

# EUROPEAN CURRICULUM VITAE



## PERSONAL INFORMATION

Name **CESARI MATTEO**  
Office Address IRCCS Istituti Clinici Scientifici Maugeri  
Università degli Studi di Milano  
Via Camaldoli 64  
20138 Milan (MI) Italy  
Office Telephone  
E-mail  
Website <https://publons.com/researcher/2895023/matteo-cesari/>  
Nationality Italian  
Date of birth September 24, 1974

## WORK EXPERIENCE

2022-present Professor of Geriatrics, Università degli Studi di Milano (Milan, Italy)  
2021-present Consultant for the Ageing and Health Unit of the World Health Organization (WHO; Geneva, Switzerland) on topics related to healthy ageing and integrated care for older people  
2020-present Director, Geriatric Unit, IRCCS Istituti Clinici Scientifici Maugeri (Milan, Italy)  
2019-present Director of the Geriatric Fellowship Program, Università degli Studi di Milano (Milan, Italy)  
2017-2022 Associate Professor of Geriatrics, Università degli Studi di Milano (Milan, Italy)  
2017-2020 Director, Geriatric Unit, Fondazione Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico (Milan, Italy)  
2012-2017 Associate Professor, Université de Toulouse III Paul Sabatier (Toulouse, France)  
2011-2017 Consultant, G erontop ole, Centre Hospitalier Universitaire de Toulouse (Toulouse, France)  
2009-2011 Geriatrician, Area di Geriatria, Universit  Campus Biomedico (Roma, Italy)  
2008-2009 Geriatrician, CeMI, Universit  Cattolica Sacro Cuore (Roma, Italy)  
2007-2008 Research Assistant Professor, Department of Aging & Geriatric Research, University of Florida (Gainesville, FL, USA)  
2005-2007 Lecturer, Department of Aging & Geriatric Research, University of Florida (Gainesville, FL, USA)  
2004-2005 Instructor, Sticht Center on Aging, Wake Forest University (Winston Salem, NC, USA)  
2002-2004 Research Associate, Sticht Center on Aging, Wake Forest University (Winston Salem, NC, USA)

## HONOURS AND AWARDS

2018 Officer Order of Merit of the Italian Republic in the field of Sciences  
2011 *Agence Nationale de la Recherche (ANR)* Chair of Excellence  
2007 Swiss Bridge Foundation Award

## EDUCATION AND TRAINING

2017 Habilitation at the role of Professor of Geriatrics (MED09) provided by the Italian Ministry of Education, University and Research (MIUR)  
2013 Habilitation at the role of Associate Professor of Geriatrics (MED09) provided by the Italian Ministry of Education, University and Research (MIUR)  
2012 Habilitation   Diriger des Recherches (HDR) at the Universit  de Toulouse III Paul Sabatier (Toulouse, France)  
1999-2001, 2003-2006 Geriatric fellowship at the Universit  Cattolica del Sacro Cuore (Roma, Italy)  
2004 Summer course in Principles of Epidemiology at the Bloomberg School of Public Health - Johns Hopkins University (Baltimore, MD, USA)  
2004 Summer course in Statistical Reasoning in Public Health I and II at the Bloomberg School of Public Health - Johns Hopkins University (Baltimore, MD, USA)  
2001-2003 Research Doctorate (PhD) on "Preventive Medicine in the Elderly" at the Universit  Cattolica del

1999 Sacro Cuore (Roma, Italy)  
Medical Doctor at the Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma, Italy)

## PERSONAL SKILLS AND COMPETENCES

LANGUAGES Italian (mother tongue), English (fluent; C1), French (fluent; B2)  
TECHNICAL SKILLS AND COMPETENCES Operating systems: Windows, Mac  
Proficient in the use of the following software programs: SPSS, Stata, Microsoft Office

## MEDICAL LICENSE(S)

Italy (registered at the Board of Medical Doctors of Milan since October 18, 2017 with the ID#45258). Previously registered at the Board of Medical Doctors of Rome (2000-2012; ID#50407) and Toulouse (2012-2017; ID #12427, RPPS 10100316412)

## EDITORIAL WORK

2011-present Editor-in-Chief of Journal of Frailty & Aging  
2019-present Senior Associate Editor of the Journal of the American Medical Directors Association (JAMDA)  
2014-present Associate Editor of Frontiers in Medicine – Section Geriatric Medicine  
2017-2019 Associate Editor of JAMDA  
2014-2018 Associate Editor of the Journals of Gerontology: Series A Medical Sciences  
Member of the Editorial Board of several scientific journals, including Aging Clinical Experimental Research (2019- present), Journal of the American Geriatrics Society (2017-present), Journal of Nutrition, Health and Aging (2017-present), and Journals of Gerontology Medical Sciences (2019-present)

## OTHER PROFESSIONAL EXPERIENCES

2016-present Member of the Scientific Advisory Board of the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis, Frailty and Sarcopenia (ESCEO)  
2016-present Member of the Steering Committee of the WHO Clinical Consortium on Healthy Ageing  
2013-present Coordinator of the European Geriatric Medicine Society (EuGMS) Special Interest Group on "Frailty and resilience in older persons"

## PUBLICATIONS

Author of **more than 600 publications in peer-reviewed scientific journals**, more than 300 abstracts presented at national and international scientific meetings, more than 25 book chapters and several divulgation articles

***h-index (Scopus): 88***

***Citations: more than 35,000***

Contributor to several documents published by the World Health Organization on the themes of ageing and age-related conditions

Listed by Thomson Reuters/Clarivate Analytics among The World's Most Influential Scientific Minds/Highly Cited Researchers

**More than 200 oral presentations** at national and international scientific meetings

## RESEARCH FUNDING

Dr. Cesari's research activities have been funded by major private and public institutions, including the European Commission (Bruxelles, Belgium), the Innovative Medicines Initiatives (Bruxelles, Belgium), the US National Institute on Aging (Bethesda, MD, USA), the Swissbridge Foundation, (Zurich, Switzerland), the Agence Nationale de la Recherche (Paris, France), and the Italian Ministry for University, Scientific Research and Technology (Rome, Italy)

## SELECTED RESEARCH PROJECTS FUNDED BY PUBLIC AND PRIVATE AGENCIES

N/A

PI: Tielemans

5/1/2022-4/30/2024

"Integrated data eco-System for Healthy Ageing (ISHA): a dynamic digital platform for monitoring intrinsic capacity and functional ability of older persons"

*The aims of the project are to develop/test the ISHA (Integrated eco System for Healthy Ageing) digital ecosystem as a comprehensive and feasible tool to assess and monitor intrinsic capacity and functional ability in the context of healthy ageing.*

Role: Co-Investigator, Responsible for the Italian partner

N/A PI: Cesari 4/1/2021-3/31/2023

Velux Stiftung

"Development of novel research strategies for the biological and clinical characterization of fatigue, a marker of aging, paradigm of complexity, and potential target of interventions"

*FACET is a pilot study aimed at studying the biological and clinical characteristics of the fatigue symptom in older persons. The project proposes to evaluate a group of centenarians and their offspring as a suitable model to study successful aging and its biological determinants.*

Role: Principal Investigator

IMI-JU-09-2013 PI: Bernabei 7/1/2014-6/30/2020

Innovative Medicines Initiative (IMI) – 9<sup>th</sup> Call

"Sarcopenia and Physical Frailty in older people: multi-component Treatment strategies (SPRINTT)"

*SPRINTT aims at producing significant advancements in the management of physical frailty and sarcopenia (PF&S). The objective will be pursued by validating a robust definition of PF&S as a basis for evaluating and implementing specific multicomponent interventions for preventing the onset of mobility disability in older persons expressing precise functional, biological, and clinical characteristics. The funding of this 48-million euros project is equally shared by the European Commission and the European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations (EFPIA).*

Role: Leader of the Workpackage 2 (Clinical consensus over indication, target population and clinical trial design for data generation), Co-Investigator

#305483 PI: Rodriguez Manas 1/1/2013-12/31/2017

Seventh Framework Programme (FP7)

"Utility of omic-based biomarkers in characterizing older individuals at risk for frailty, its progression to disability and general consequences to health and well-being – The FRAILOMIC initiative"

*Aim of the project is to explore the biological foundation of the frailty syndrome in older persons in order to develop/improve clinical and research instruments capable of identifying individuals at higher risk of negative health-related events.*

Role: Co-Investigator

#664291 PI: Addis 1/1/2015-09/30/2017

Project Grants (HP-PJ) - 3<sup>rd</sup> EU Health Programme

"Reference sites network for prevention and care of frailty and chronic conditions in community dwelling persons of EU countries (SUNFRAIL)"

*Aim of the project is to improve the identification, prevention and management of frailty and care of multimorbidity in community dwelling persons (over 65) in multiple loco-regional settings across several EU countries.*

Role: Co-Investigator and Workpackage Leader

#662887 PI: Rodriguez-Manas 1/1/2015-06/30/2018

Project Grants (HP-PJ) - 3<sup>rd</sup> EU Health Programme

"A comprehensive validation of tools to screen and diagnose frailty in different clinical and social settings to provide instruments for integrated care in older adults (FRAILTOOLS)"

*FRAILTOOLS aims to assess the usefulness as screening and diagnosis tools of some selected instruments to detect frailty in both clinical (Hospital and Primary Care) and social (nursing homes) settings, providing diagnostic algorithms clinically sound.*

Role: Co-Investigator and Workpackage Leader

CHEX\_2011 PI: Cesari 2/1/2012-1/30/2016

2011 Agence Nationale de la Recherche (ANR) Chairs of Excellence

"Multidomain Intervention to prevent Disability in EIDers (MINDED)"

*Scope of the study is to conduct a pilot study aimed at estimating the effects of a multidomain person-tailored intervention (based on physical activity, cognitive training, and nutritional modifications) on frailty status, physical performance, cognitive function, nutritional status, health-related quality of life, and use of health care services.*

Role: Principal Investigator

N/A PI: Cesari 2/15/2012-8/14/2013

Pfizer

"Incidence of pneumonia and related Consequences in nursing home Residents (INCUR)"

*Primary aims of the project are to estimate the incidence of pneumonia and the related healthcare costs in nursing home residents in France.*

Role: Principal Investigator

N/A PI: Cesari 11/1/2007-10/30/2010  
Swiss Bridge Foundation (Zurich, Switzerland)  
"Onco-geriatric approach for the management of oncological older patients"  
*Aim of the study is to assess whether assigning a geriatrician to provide daily medical care to older patients admitted to an oncological gynaecology ward can increase the number of patients eligible for a chemotherapeutic and/or surgical intervention.*  
Role: Principal Investigator

1 R01 AG026556-01A2 PI: Cesari 7/1/2007-6/30/2010  
National Institute of Health-National Institute on Aging  
"Oxidative damage, disability and mortality in elders"  
*Ancillary study to the Health, Aging and Body Composition study aimed at evaluating the predictive value of oxidative damage, platelet activation and inflammation for incident mobility disability and mortality in older persons.*  
Role: Principal Investigator

P30-AG-21332-03 PI: Pahor 10/1/2002-1/31/2005  
National Institute of Health-National Institute on Aging  
"Claude D. Pepper Older Americans Independence Centers"  
*The major goals of this project are the developing, testing and dissemination of effective therapies for the treatment and prevention of physical disability from chronic diseases in later life.*  
Role: Junior Investigator supported by the Research Career Development Core of the Wake Forest University Claude D. Pepper Older Americans Independence Center

N/A PI: Cesari 6/1/2000-5/31/2005  
Italian Ministry for University, Scientific Research and Technology (MURST)  
"Topical treatment with Nerve Growth Factor for pressure ulcers"  
*A randomized double-blind, placebo-controlled trial designed to evaluate the effect of a topical treatment with Nerve Growth Factor for pressure ulcers in older persons.*  
Role: Principal Investigator

I authorize and consent to the processing of personal data according to the European Union General Data Protection Regulation (GDPR) 2016/679.

Milan (Italy) – July 19, 2022

Matteo Cesari, MD, PhD  


**Annex 1**  
**LIST OF REFERENCES BY DR. MATTEO CESARI**  
*(from Scopus; updated on July 19, 2022; n=628)*

Soldati, A., Poggi, M.M., Azzolino, D., Vettoretti, S., **Cesari, M.**

Frailty index and adverse outcomes in older patients in haemodialysis.

(2022) *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 101, art. no. 104673, .

DOI: 10.1016/j.archger.2022.104673

Arosio, B., Rossi, P.D., Ferri, E., **Cesari, M.**, Vitale, G.

Characterization of Vitamin D Status in Older Persons with Cognitive Impairment

(2022) *Nutrients*, 14 (6), art. no. 1142, .

DOI: 10.3390/nu14061142

Azzolino, D., **Cesari, M.**

Fatigue in the COVID-19 pandemic

(2022) *The Lancet Healthy Longevity*, 3 (3), pp. e128-e129.

DOI: 10.1016/S2666-7568(22)00029-0

Calcaterra, L., **Cesari, M.**, Lim, W.S.

Long-Term Care Facilities (LTCFs) During the COVID-19 Pandemic—Lessons From the Asian Approach: A Narrative Review

(2022) *Journal of the American Medical Directors Association*, 23 (3), pp. 399-404.

DOI: 10.1016/j.jamda.2022.01.049

Zimmerman, S., **Cesari, M.**, Gaugler, J.E., Gleckman, H., Grabowski, D.C., Katz, P.R., Konetzka, R.T., McGilton, K.S., Mor, V., Saliba, D., Shippee, T.P., Sloane, P.D., Stone, R.I., Werner, R.M.

The Inevitability of Reimagining Long-Term Care

(2022) *Journal of the American Medical Directors Association*, 23 (2), pp. 187-189.

DOI: 10.1016/j.jamda.2021.12.032

Maltese, G., Basile, G., Meehan, H., Fuller, M., **Cesari, M.**, Fountoulakis, N., Karalliedde, J.

Frailty Is Associated with Impaired Diabetic Foot Ulcer Healing and All-Cause Re-Hospitalization

(2022) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 26 (2), pp. 169-173.

DOI: 10.1007/s12603-022-1726-7

Corradi, M., Mazzarelli, C., **Cesari, M.**, Viganò, R., Belli, L.S.

Implementation of the frailty assessment to improve liver transplant outcomes

(2022) *Aging Clinical and Experimental Research*, .

DOI: 10.1007/s40520-022-02111-1

Cristiano, A., Musteata, S., De Silvestri, S., Bellandi, V., Ceravolo, P., **Cesari, M.**, Azzolino, D., Sanna, A., Trojaniello, D.

Older Adults' and Clinicians' Perspectives on a Smart Health Platform for the Aging Population: Design and Evaluation Study

(2022) *JMIR Aging*, 5 (1), art. no. e29623, .

DOI: 10.2196/29623

de Souto Barreto, P., **Cesari, M.**, Morley, J.E., Roberts, S., Landi, F., Cederholm, T., Rolland, Y., Vellas, B., Fielding, R.

Appetite Loss and Anorexia of Aging in Clinical Care: An ICF SR Task Force Report

(2022) *Journal of Frailty and Aging*, .

DOI: 10.14283/jfa.2022.14

Luperto, M., Monroy, J., Renoux, J., Lunardini, F., Basilico, N., Bulgheroni, M., Cangelosi, A., **Cesari, M.**, Cid, M., Ianes, A., Gonzalez-Jimenez, J., Kounoudes, A., Mari, D., Prisacariu, V., Savanovic, A., Ferrante, S., Borghese, N.A.

Integrating Social Assistive Robots, IoT, Virtual Communities and Smart Objects to Assist at-Home Independently Living Elders: the MoveCare Project

(2022) *International Journal of Social Robotics*, .

DOI: 10.1007/s12369-021-00843-0

Canevelli, M., Bersani, F.S., Sciancalepore, F., Salzillo, M., **Cesari, M.**, Tarsitani, L., Pasquini, M., Ferracuti, S., Biondi, M., Bruno, G.  
Frailty in Caregivers and Its Relationship with Psychological Stress and Resilience: A Cross-Sectional Study Based on the Deficit Accumulation Model  
(2022) *Journal of Frailty and Aging*, 11 (1), pp. 59-66.  
DOI: 10.14283/jfa.2021.29

Calcaterra, L., **Cesari, M.**  
Post Acute Care for Frail Older Persons: Time for a Standardized Model of Care  
(2022) *Journal of Frailty and Aging*, 11 (1), .  
OI: 10.14283/jfa.2021.52

Inzitari, M., Pérez, L.M., Villa-García, L., **Cesari, M.**  
Comment on Blancafort Alias et al. A Multi-Domain Group-Based Intervention to Promote Physical Activity, Healthy Nutrition, and Psychological Wellbeing in Older People with Losses in Intrinsic Capacity: AMICOPE Development Study. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 5979  
(2022) *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19 (2), art. no. 860, .  
DOI: 10.3390/ijerph19020860

Prorok, J.C., Williamson, P.R., Shea, B., Rolfson, D., Mañas, L.R., **Cesari, M.**, Kim, P., Muscedere, J.  
An international Delphi consensus process to determine a common data element and core outcome set for frailty: FOCUS (The Frailty Outcomes Consensus Project)  
(2022) *BMC Geriatrics*, 22 (1), art. no. 284, .  
DOI: 10.1186/s12877-022-02993-w

Proietti, M., Romiti, G.F., Raparelli, V., Diemberger, I., Boriani, G., Vecchia, L.A.D., Bellelli, G., Marzetti, E., Lip, G.Y., **Cesari, M.**  
Frailty prevalence and impact on outcomes in patients with atrial fibrillation: A systematic review and meta-analysis of 1,187,000 patients  
(2022) *Ageing Research Reviews*, 79, art. no. 101652, .  
DOI: 10.1016/j.arr.2022.101652

Aliberti, M.J.R., Bertola, L., Szlejf, C., Oliveira, D., Piovezan, R.D., **Cesari, M.**, de Andrade, F.B., Lima-Costa, M.F., Perracini, M.R., Ferri, C.P., Suemoto, C.K.  
Validating intrinsic capacity to measure healthy aging in an upper middle-income country: Findings from the ELSI-Brazil  
(2022) *The Lancet Regional Health - Americas*, 12, art. no. 100284, .  
DOI: 10.1016/j.lana.2022.100284

Canevelli, M., Bruno, G., Valletta, M., **Cesari, M.**  
Could there Be Frailty in the Discrepancy between Lesions and Symptoms of Alzheimer's Disease?  
(2022) *Journal of Frailty and Aging*, 11 (3), pp. 248-249.  
DOI: 10.14283/jfa.2022.43

Crosignani, S., Orlandini, L., Baruffi, S., Frolidi, M., **Cesari, M.**  
Frailty and Persistent Pain in Oncological Patients Undergoing Rehabilitation  
(2022) *Journal of Frailty and Aging*, 11 (3), pp. 286-290.  
DOI: 10.14283/jfa.2022.26

Coelho-Júnior, H.J., Silva Aguiar, S., Calvani, R., Picca, A., de Azevedo Carvalho, D., Rodrigues, B., Zwarg-Sá, J.D.C., Bacurau, R.F., **Cesari, M.**, Marzetti, E., Uchida, M.C.  
Acute and chronic effects of traditional and high-speed resistance training on blood pressure in older adults: A crossover study and systematic review and meta-analysis  
(2022) *Experimental Gerontology*, 163, art. no. 111775, .  
DOI: 10.1016/j.exger.2022.111775

Bernabei, R., Landi, F., Calvani, R., **Cesari, M.**, Del Signore, S., Anker, S.D., Bejuit, R., Bordes, P., Cherubini, A., Cruz-Jentoft, A.J., Di Bari, M., Friede, T., Gorostiaga Ayestarán, C., Goyeau, H., Jónsson, P.V., Kashiwa, M., Lattanzio, F., Maggio, M., Mariotti, L., Miller, R.R., Rodriguez-Mañas, L., Roller-Wirnsberger, R., Rýznarová, I., Scholpp, J., Schols, A.M.W.J., Sieber, C.C., Sinclair, A.J., Skalska, A.,

Strandberg, T., Tchalla, A., Topinková, E., Tosato, M., Vellas, B., von Haehling, S., Pahor, M., Roubenoff, R., Marzetti, E., SPRINTT consortium

Multicomponent intervention to prevent mobility disability in frail older adults: randomised controlled trial (SPRINTT project)

(2022) *BMJ (Clinical research ed.)*, 377, p. e068788.

DOI: 10.1136/bmj-2021-068788

**Cesari, M.**, Calvani, R., Canevelli, M., Marzetti, E.

Translation of Research on Sarcopenia Into Clinical Practice

(2022) *Journal of the American Medical Directors Association*, 23 (5), pp. 705-706.

DOI: 10.1016/j.jamda.2022.03.006

Sánchez-Sánchez, J.L., Rolland, Y., **Cesari, M.**, de Souto Barreto, P.

Associations Between Intrinsic Capacity and Adverse Events Among Nursing Home Residents: The INCUR Study

(2022) *Journal of the American Medical Directors Association*, 23 (5), pp. 872-876.e4.

DOI: 10.1016/j.jamda.2021.08.035

Fougère, B., Goisser, S., Cantet, C., Soriano, G., Guyonnet, S., De Souto Barreto, P., **Cesari, M.**, Andrieu, S., Vellas, B., MAPT Study Group

Retraction Note to: Omega-3 fatty acid levels in red blood cell membranes and physical decline over 3 years: longitudinal data from the MAPT study (*GeroScience*, (2017), 39, (429-437), 10.1007/s11357-017-9990-x)

(2022) *GeroScience*, 44 (2), p. 1173.

DOI: 10.1007/s11357-021-00505-z

Proietti, M., Camera, M., Gallieni, M., Gianturco, L., Gidaro, A., Piemontese, C., Pizzetti, G., Redaelli, F., Scimeca, B., Tadeo, C.S., **Cesari, M.**, Bellelli, G., Vecchia, L.A.D.

Use and Prescription of Direct Oral Anticoagulants in Older and Frail Patients with Atrial Fibrillation: A Multidisciplinary Consensus Document

(2022) *Journal of Personalized Medicine*, 12 (3), art. no. 469, .

DOI: 10.3390/jpm12030469

Arosio, B., Geraci, A., Ferri, E., Mari, D., **Cesari, M.**

Biological Frailty Index in centenarians

(2022) *Aging Clinical and Experimental Research*, 34 (3), pp. 687-690.

DOI: 10.1007/s40520-021-01993-x

**Cesari, M.**, Sumi, Y., Han, Z.A., Perracini, M., Jang, H., Briggs, A., Amuthavalli Thiyagarajan, J., Sadana, R., Banerjee, A.

Implementing care for healthy ageing

(2022) *BMJ Global Health*, 7 (2), art. no. e007778, .

DOI: 10.1136/bmjgh-2021-007778

Sedini, C., Biotto, M., Crespi Bel'skij, L.M., Moroni Grandini, R.E., **Cesari, M.**

Advance care planning and advance directives: an overview of the main critical issues

(2022) *Aging Clinical and Experimental Research*, 34 (2), pp. 325-330.

DOI: 10.1007/s40520-021-02001-y

Perez-Zepeda, M.U., Almeda-Valdes, P., Fernandez-Villa, J.M., Gomez-Arteaga, R.C., Borda, M.G., **Cesari, M.**

Thyroid stimulating hormone levels and geriatric syndromes: secondary nested case-control study of the Mexican Health and Aging Study

(2022) *European Geriatric Medicine*, 13 (1), pp. 139-145.

DOI: 10.1007/s41999-021-00564-7

Salinas-Escudero, G., Carrillo-Vega, M.F., García-Peña, C., Martínez-Valverde, S., Jácome-Maldonado, L.D., **Cesari, M.**, Pérez-Zepeda, M.U.

Last Year of Life, Frailty, and Out-of-Pocket Expenses in Older Adults: A Secondary Analysis of the Mexican Health and Aging Study

(2022) *Journal of Applied Gerontology*, 41 (2), pp. 462-470.

DOI: 10.1177/07334648211024790

Fantinati, J., Sabin, I., Crosignani, S., Zilbershlag, Y., **Cesari, M.**, Dwolatzky, T.  
Tale of two countries: Attitudes towards older persons in Italy and Israel during the COVID-19 pandemic as seen through the looking-glass of the media  
(2022) *Journal of Medical Ethics*, .  
DOI: 10.1136/medethics-2021-108011

**Cesari, M.**, Bernabei, R., Vellas, B., Fielding, R.A., Rooks, D., Azzolino, D., Mariani, J., Oliva, A.A., Bhasin, S., Rolland, Y.  
Challenges in the Development of Drugs for Sarcopenia and Frailty - Report from the International Conference on Frailty and Sarcopenia Research (ICFSR) Task Force  
(2022) *The Journal of frailty & aging*, 11 (2), pp. 135-142.  
DOI: 10.14283/jfa.2022.30

**Cesari, M.**, Canevelli, M., Calvani, R., Aprahamian, I., Inzitari, M., Marzetti, E.  
The Management of Frailty: Barking Up the Wrong Tree  
(2022) *Journal of Frailty and Aging*, .  
DOI: 10.14283/jfa.2022.29

**Cesari, M.**, Sadana, R., Sumi, Y., Thiyagarajan, J.A., Banerjee, A.  
What Is Intrinsic Capacity and Why Should Nutrition Be Included in the Vitality Domain?  
(2022) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 77 (1), pp. 91-93.  
DOI: 10.1093/geron/ab318

Calcaterra, L., Proietti, M., Saporiti, E., Nunziata, V., Rolland, Y., Vellas, B., **Cesari, M.**  
Predictors of drug prescription in nursing home residents: results from the INCUR study  
(2022) *Internal and Emergency Medicine*, 17 (1), pp. 165-171.  
DOI: 10.1007/s11739-021-02841-6

Jung, H.-W., Lim, W.S., **Cesari, M.**, Auyeung, T.W., Kojima, T., Ga, H., Cameron, I.D., Lim, J.-Y.  
Challenges and Opportunities for Academic Journals to Serve the Older Population in Western Pacific Region  
(2021) *Annals of Geriatric Medicine and Research*, 25 (4), pp. 231-236.  
DOI: 10.4235/agmr.21.0129

Nicolini, P., Abbate, C., Inglese, S., Mari, D., Rossi, P.D., **Cesari, M.**  
Correction to: Socially desirable responding in geriatric outpatients with and without mild cognitive impairment and its association with the assessment of self-reported mental health (*BMC Geriatrics*, (2021), 21, 1, (494), 10.1186/s12877-021-02435-z)  
(2021) *BMC Geriatrics*, 21 (1), art. no. 657, .  
DOI: 10.1186/s12877-021-02504-3

Nicolini, P., Abbate, C., Inglese, S., Mari, D., Rossi, P.D., **Cesari, M.**  
Socially desirable responding in geriatric outpatients with and without mild cognitive impairment and its association with the assessment of self-reported mental health  
(2021) *BMC Geriatrics*, 21 (1), art. no. 494, .  
DOI: 10.1186/s12877-021-02435-z

Guerini, F.R., **Cesari, M.**, Arosio, B.  
Hypothetical COVID-19 protection mechanism: hints from centenarians  
(2021) *Immunity and Ageing*, 18 (1), art. no. 15, .  
DOI: 10.1186/s12979-021-00226-z

Petrella, M., Aprahamian, I., Mamoni, R.L., de Vasconcellos Romanini, C.F., Lima, N.A., de Cássio Robello, E., da Costa, D.L., An, V.N., Aguirre, B.N., Galdeano, J.R., Fernandes, I.C., Soleman Hernandez, S.S., **Cesari, M.**, Morley, J.E., Izquierdo, M., Oude Voshaar, R.C.  
The effect of a multicomponent exercise protocol (VIVIFRIL©) on inflammatory profile and physical performance of older adults with different frailty status: study protocol for a randomized controlled trial  
(2021) *BMC Geriatrics*, 21 (1), art. no. 83, .  
DOI: 10.1186/s12877-021-02030-2

Azzolino, D., Marzetti, E., Proietti, M., Calvani, R., de Souto Barreto, P., Rolland, Y., **Cesari, M.**

Lack of energy is associated with malnutrition in nursing home residents: Results from the INCUR study  
(2021) *Journal of the American Geriatrics Society*, 69 (11), pp. 3242-3248.  
DOI: 10.1111/jgs.17393

McGrath, R., Tomkinson, G.R., Clark, B.C., Cawthon, P.M., **Cesari, M.**, Al Snih, S., Jurivich, D.A., Hackney, K.J.  
Assessing Additional Characteristics of Muscle Function With Digital Handgrip Dynamometry and Accelerometry: Framework for a Novel Handgrip Strength Protocol  
(2021) *Journal of the American Medical Directors Association*, 22 (11), pp. 2313-2318.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2021.05.033

Canevelli, M., Rossi, P.D., Astrone, P., Consorti, E., Vanacore, N., **Cesari, M.**  
"Real world" eligibility for aducanumab  
(2021) *Journal of the American Geriatrics Society*, 69 (10), pp. 2995-2998.  
DOI: 10.1111/jgs.17390

Gadelha, A.B., **Cesari, M.**, Corrêa, H.L., Neves, R.V.P., Sousa, C.V., Deus, L.A., Souza, M.K., Reis, A.L., Moraes, M.R., Prestes, J., Simões, H.G., Andrade, R.V., Melo, G.F., Rosa, T.S.  
Effects of pre-dialysis resistance training on sarcopenia, inflammatory profile, and anemia biomarkers in older community-dwelling patients with chronic kidney disease: a randomized controlled trial  
(2021) *International Urology and Nephrology*, 53 (10), pp. 2137-2147.  
DOI: 10.1007/s11255-021-02799-6

Bellandi, V., Basdekis, I., Ceravolo, P., **Cesari, M.**, Damiani, E., Iliadou, E., Dan Marzan, M., Maghool, S.  
Engineering Continuous Monitoring of Intrinsic Capacity for Elderly People  
(2021) *Proceedings - 2021 IEEE International Conference on Digital Health, ICDH 2021*, pp. 166-171.  
DOI: 10.1109/ICDH52753.2021.00030

**Cesari, M.**, Marzetti, E., Calvani, R.  
Sarcopenia and SARC-F: "Perfect is the Enemy of Good"  
(2021) *Journal of the American Medical Directors Association*, 22 (9), pp. 1862-1863.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2021.07.030

Proietti, M., **Cesari, M.**  
Describing the relationship between atrial fibrillation and frailty: Clinical implications and open research questions  
(2021) *Experimental Gerontology*, 152, art. no. 111455, .  
DOI: 10.1016/j.exger.2021.111455

Corrao, S., Nobili, A., Natoli, G., Mannucci, P.M., Perticone, F., Pietrangelo, A., Argano, C., Licata, G., Violi, F., Corazza, G.R., Corrao, S., Marengoni, A., Salerno, F., **Cesari, M.**, Tettamanti, M., Pasina, L., Franchi, C., Cortesi, L., Miglio, G., Cortesi, L., Ardoino, I., Novella, A., Prisco, D., Silvestri, E., Emmi, G., Bettiol, A., Caterina, C., Biolo, G., Zanetti, M., Guadagni, M., Zaccari, M., Chiuch, M., Zaccari, M., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Bernardi, M., Bassi, S.L., Santi, L., Zaccherini, G., Lupattelli, G., Mannarino, E., Bianconi, V., Paciullo, F., Alcidi, R., Nuti, R., Valenti, R., Ruvio, M., Cappelli, S., Palazzuoli, A., Girelli, D., Busti, F., Marchi, G., Barbagallo, M., Dominguez, L., Cocita, F., Beneduce, V., Plances, L., Mularo, S., Raspanti, M., Zoli, M., Lazzari, I., Brunori, M., Fabbri, E., Magalotti, D., Arnò, R., Pasini, F.L., Capecci, P.L., Palasciano, G., Modeo, M.E., Di Gennaro, C., Cappellini, M.D., Maira, D., Di Stefano, V., Fabio, G., Seghezzi, S., Mancarella, M., De Amicis, M.M., De Luca, G., Scaramellini, N., Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Conti, F., Bonini, G., Ottolini, B.B., Di Sabatino, A., Miceli, E., Lenti, M.V., Pisati, M., Dominioni, C.C., Murialdo, G., Marra, A., Cattaneo, F., Pontremoli, R., Beccati, V., Nobili, G., Secchi, M.B., Ghelfi, D., Anastasio, L., Sofia, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Valeriani, E., Rossi, I., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berria, M., Pes, C., Delitala, A., Muscaritoli, M., Molfino, A., Petrillo, E., Zuccalà, G., D'Aurizio, G., Romanelli, G., Zucchelli, A., Manzoni, F., Volpini, A., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Dell'Unto, C., Annoni, G., Corsi, M., Bellelli, G., Zazzetta, S., Mazzola, P., Szabo, H., Bonfanti, A., Arturi, F., Succurro, E., Rubino, M., Tassone, B., Sesti, G., Serra, M.G., Bleve, M.A., Gasbarrone, L., Sajeve, M.R., Brucato, A., Ghidoni, S., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Cosi, E., Scarinzi, P., Amabile, A., Omenetto, E., Prandini, T., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., De Giorgi, A., Tiseo, R., De Giorgio, R., Paolesso, G., Rizzo, M.R., Borghi, C., Strocchi, E., Ianniello, E., Soldati, M., Sabbà, C., Vella, F.S., Suppressa, P., Schilardi, A., Loparco, F., De Vincenzo, G.M., Comitangelo, A., Amoroso, E., Fenoglio, L., Falchetta, A., Bracco, C., Fargion, A.L.F.S., Tiraboschi, S., Cespiati, A., Oberti, G., Sigon, G., Peyvandi, F., Rossio, R., Ferrari, B., Colombo, G., Agosti, P., Monzani, V., Savojardo, V., Folli, C., Ceriani, G., Salerno, F., Pallini, G., Dallegri, F., Ottonello, L., Liberale, L., Caserza, L., Salam, K., Liberato, N.L., Tognin, T., Bianchi, G.B., Giaquinto, S., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Spazzini, E., Ferrandina, C., Montrucchio, G., Petitti, P., Peasso, P., Favale,

E., Poletto, C., Salmi, R., Gaudenzi, P., Perri, L., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Campiotti, L., Grossi, A., Bertolotti, M., Mussi, C., Lancellotti, G., Libbra, M.V., Dondi, G., Pellegrini, E., Carulli, L., Galassi, M., Grassi, Y., Perticone, M., Battaglia, R., Fillice, M., Maio, R., Stanghellini, V., Ruggeri, E., del Vecchio, S., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Capeci, W., Gabrielli, A., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Col, A.D., Minisola, S., Colangelo, L., Cilli, M., Labbadia, G., Afeltra, A., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino, P., Zanolli, L., Pignataro, S., Gennaro, A., Blanco, J., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Cittadini, A., Vigorito, C., Arcopinto, M., Salzano, A., Bobbio, E., Marra, A.M., Sirico, D., Moreo, G., Gasparini, F., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Giofrè, V., Pasquale, M., Scattolin, G., Martinelli, S., Turrin, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Tarsitani, P., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P., Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Del Giacco, S., Firinu, D., Losa, F., Paoletti, G., Costanzo, G., Montalto, G., Licata, A., Malerba, V., Montalto, F.A., Lasco, A., Basile, G., Catalano, A., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., Di Marca, S., Di Quattro, R., La Malfa, L., Caruso, R., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Lauretani, F., Ticinesi, A., Nouvenne, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Larovere, E., Novelli, M., Scanzi, G., Mengoli, C., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tollosso, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Tedeschi, A., Trotta, L., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Harari, S., Lonati, C., Cattaneo, M., Napoli, F., the REPOSI Investigators  
Hyperglycemia at admission, comorbidities, and in-hospital mortality in elderly patients hospitalized in internal medicine wards: data from the RePoSI Registry

(2021) *Acta Diabetologica*, 58 (9), pp. 1225-1236.

DOI: 10.1007/s00592-021-01716-8

Buoli, M., Caldiroli, L., Guenzani, D., Carnevali, G.S., **Cesari, M.**, Turolo, S., Barkin, J.L., Messa, P., Agostoni, C., Vettoretti, S., DREAM Project Group  
Associations Between Cholesterol and Fatty Acid Profile on the Severity of Depression in Older Persons With Nondialysis Chronic Kidney Disease

(2021) *Journal of Renal Nutrition*, 31 (5), pp. 537-540.

DOI: 10.1053/j.jrn.2020.08.017

McGrath, R., Clark, B.C., **Cesari, M.**, Johnson, C., Jurivich, D.A.  
Handgrip strength asymmetry is associated with future falls in older Americans

(2021) *Aging Clinical and Experimental Research*, 33 (9), pp. 2461-2469.

DOI: 10.1007/s40520-020-01757-z

Azzolino, D., Spolidoro, G.C.I., Saporiti, E., Luchetti, C., Agostoni, C., **Cesari, M.**  
Musculoskeletal Changes Across the Lifespan: Nutrition and the Life-Course Approach to Prevention

(2021) *Frontiers in Medicine*, 8, art. no. 697954, .

DOI: 10.3389/fmed.2021.697954

Torretta, E., Arosio, B., Barbacini, P., Capitanio, D., Rossi, P.D., Moriggi, M., Clerici, M., Mari, D., **Cesari, M.**, Gelfi, C.  
Novel insight in idiopathic normal pressure hydrocephalus (Inph) biomarker discovery in csf

(2021) *International Journal of Molecular Sciences*, 22 (15), art. no. 8034, .

DOI: 10.3390/ijms22158034

Scarlata, S., Finamore, P., Laudisio, A., Cardaci, V., Ramaccia, M., D'Alessandro, F., Pedone, C., Antonelli Incalzi, R., **Cesari, M.**  
Association between frailty index, lung function, and major clinical determinants in chronic obstructive pulmonary disease

(2021) *Aging Clinical and Experimental Research*, 33 (8), pp. 2165-2173.

DOI: 10.1007/s40520-021-01878-z

Damanti, S., de Souto Barreto, P., Rolland, Y., Astrone, P., **Cesari, M.**  
Malnutrition and physical performance in nursing home residents: results from the INCUR study

(2021) *Aging Clinical and Experimental Research*, 33 (8), pp. 2299-2303.

DOI: 10.1007/s40520-021-01798-y

Coelho-Júnior, H.J., Uchida, M.C., Picca, A., Bernabei, R., Landi, F., Calvani, R., **Cesari, M.**, Marzetti, E.  
Evidence-based recommendations for resistance and power training to prevent frailty in community-dwellers

(2021) *Aging Clinical and Experimental Research*, 33 (8), pp. 2069-2086.

DOI: 10.1007/s40520-021-01802-5

Pelà, G., Tagliaferri, S., Perrino, F., Righelli, I., Montanari, R., Longobucco, Y., Salvi, M., Calvani, R., **Cesari, M.**, Cherubini, A., Bernabei, R., Di Bari, M., Landi, F., Marzetti, E., Lauretani, F., Maggio, M.

Determinants of cardiac structure in frail and sarcopenic elderly adults

(2021) *Experimental Gerontology*, 150, art. no. 111351, .

DOI: 10.1016/j.exger.2021.111351

Izquierdo, M., Merchant, R.A., Morley, J.E., Anker, S.D., Aprahamian, I., Arai, H., Aubertin-Leheudre, M., Bernabei, R., Cadore, E.L., **Cesari, M.**, Chen, L.-K., de Souto Barreto, P., Duque, G., Ferrucci, L., Fielding, R.A., García-Hermoso, A., Gutiérrez-Robledo, L.M., Harridge, S.D.R., Kirk, B., Kritchevsky, S., Landi, F., Lazarus, N., Martin, F.C., Marzetti, E., Pahor, M., Ramírez-Vélez, R., Rodríguez-Mañas, L., Rolland, Y., Ruiz, J.G., Theou, O., Villareal, D.T., Waters, D.L., Won, C.W., Woo, J., Vellas, B., Singh, M.F.

International Exercise Recommendations in Older Adults (ICFSR): Expert Consensus Guidelines

(2021) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 25 (7), pp. 824-853.

DOI: 10.1007/s12603-021-1665-8

Bacalini, M.G., Gentilini, D., Monti, D., Garagnani, P., Mari, D., **Cesari, M.**, Ogliaari, G., Passarino, G., Franceschi, C., Pirazzini, C., Arosio, B.

No association between frailty index and epigenetic clocks in Italian semi-supercentenarians

(2021) *Mechanisms of Ageing and Development*, 197, art. no. 111514, .

DOI: 10.1016/j.mad.2021.111514

Crosignani, S., Fantinati, J., **Cesari, M.**

Frailty and Geriatric Medicine During the Pandemic

(2021) *Frontiers in Medicine*, 8, art. no. 673814, .

DOI: 10.3389/fmed.2021.673814

Perego, F., De Maria, B., Bagnara, L., De Grazia, V., Monelli, M., **Cesari, M.**, Vecchia, L.A.D.

The dilemma of falls in older persons: Never forget to investigate the syncope

(2021) *Medicina (Lithuania)*, 57 (6), art. no. 623, .

DOI: 10.3390/medicina57060623

Miralles, O., Sanchez-Rodriguez, D., Marco, E., Annweiler, C., Baztan, A., Betancor, É., Cambra, A., **Cesari, M.**, Fontecha, B.J., Gaşowski, J., Gillain, S., Hope, S., Phillips, K., Piotrowicz, K., Piro, N., Sacco, G., Saporiti, E., Surquin, M., Vall-Ilosera, E.

Correction to: Unmet needs, health policies, and actions during the COVID-19 pandemic: a report from six European countries (*European Geriatric Medicine*, (2021), 12, 1, (193-204), 10.1007/s41999-020-00415-x)

(2021) *European Geriatric Medicine*, 12 (3), p. 667.

DOI: 10.1007/s41999-021-00476-6

Gomez-Cabrero, D., Walter, S., Abugessaisa, I., Miñambres-Herraiz, R., Palomares, L.B., Butcher, L., Erusalimsky, J.D., Garcia-Garcia, F.J., Carnicero, J., Hardman, T.C., Mischak, H., Zürgbig, P., Hackl, M., Grillari, J., Fiorillo, E., Cucca, F., **Cesari, M.**, Carrie, I., Colpo, M., Bandinelli, S., Feart, C., Peres, K., Dartigues, J.-F., Helmer, C., Viña, J., Olaso, G., García-Palmero, I., Martínez, J.G., Jansen-Dürr, P., Grune, T., Weber, D., Lippi, G., Bonaguri, C., Sinclair, A.J., Tegner, J., Rodríguez-Mañas, L., on behalf of the FRAILOMIC initiative

A robust machine learning framework to identify signatures for frailty: a nested case-control study in four aging European cohorts

(2021) *GeroScience*, 43 (3), pp. 1317-1329.

DOI: 10.1007/s11357-021-00334-0

Gallucci, A., Trimarchi, P.D., Abbate, C., Tuena, C., Pedroli, E., Lattanzio, F., Stramba-Badiale, M., **Cesari, M.**, Giunco, F.

ICT technologies as new promising tools for the managing of frailty: a systematic review

(2021) *Aging Clinical and Experimental Research*, 33 (6), pp. 1453-1464.

DOI: 10.1007/s40520-020-01626-9

Angioni, D., Nicolay, C., Vandergheynst, F., Baré, R., **Cesari, M.**, De Breucker, S.

Intrinsic Capacity Assessment by a Mobile Geriatric Team During the Covid-19 Pandemic

(2021) *Frontiers in Medicine*, 8, art. no. 664681, .

DOI: 10.3389/fmed.2021.664681

Geraci, A., Calvani, R., Ferri, E., Marzetti, E., Arosio, B., **Cesari, M.**

Sarcopenia and Menopause: The Role of Estradiol

(2021) *Frontiers in Endocrinology*, 12, art. no. 682012, .  
DOI: 10.3389/fendo.2021.682012

Spolidoro, G.C.I., Azzolino, D., Shamir, R., **Cesari, M.**, Agostoni, C.  
Joint effort towards preventing nutritional deficiencies at the extremes of life during COVID-19  
(2021) *Nutrients*, 13 (5), art. no. 1616, .  
DOI: 10.3390/nu13051616

**Cesari, M.**, Azzolino, D., Arosio, B., Canevelli, M.  
Nutritional Interventions for Early Dementia  
(2021) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 25 (5), pp. 688-691.  
DOI: 10.1007/s12603-021-1616-4

Caldiroli, L., Armelloni, S., Eskander, A., Messa, P., Rizzo, V., Margiotta, E., **Cesari, M.**, Vettoretti, S.  
Association between the uremic toxins indoxyl-sulfate and p-cresyl-sulfate with sarcopenia and malnutrition in elderly patients with advanced chronic kidney disease  
(2021) *Experimental Gerontology*, 147, art. no. 111266, .  
DOI: 10.1016/j.exger.2021.111266

Jyväkorpi, S.K., Ramel, A., Strandberg, T.E., Piotrowicz, K., Błaszczyk-Bębenek, E., Urtamo, A., Rempe, H.M., Geirsdóttir, Ó., Vágnerová, T., Billot, M., Larreur, A., Saverá, G., Soriano, G., Picauron, C., Tagliaferri, S., Sanchez-Puelles, C., Cadenas, V.S., Perl, A., Tirrel, L., Öhman, H., Weling-Scheepers, C., Ambrosi, S., Costantini, A., Pavelková, K., Klimkova, M., Freiberger, E., Jonsson, P.V., Marzetti, E., Pitkälä, K.H., Landi, F., Calvani, R., Bernabei, R., Boni, C., Brandi, V., Broccatelli, M., Calvani, R., Celesti, C., Cicchetti, A., Collamati, A., Coretti, S., D'Angelo, E., D'Elia, M., Landi, F., Landi, G., Lorenzi, M., Mariotti, L., Martone, A.M., Ortolani, E., Pafundi, T., Picca, A., Ruggeri, M., Salini, S., Saverá, G., Tosato, M., Vetrano, D.L., Lattanzio, F., Baldoni, R., Bernabei, S., Bonfigli, A.R., Bustacchini, S., Carrieri, B., Cassetta, L., Cherubini, A., Cucchi, M., Cucchieri, G., Costantini, A.R., Dell'Aquila, G., Espinosa, E., Fedecostante, M., Fraternali, R., Galeazzi, R., Mengarelli, A., Piomboni, S., Posacki, E., Severini, E., Tregambe, T., Trotta, F., Maggio, M., Lauretani, F., Buttò, V., Fisichella, A., Guareschi, C., Longobucco, Y., Di Bari, M., Rodríguez-Manas, L., Alamo, S., Bouzon, C.A., Gonzales Turin, J., Zafra, O.L.L., Picazo, A.L., Sepulveda, L.P., SanchezSanchez, J.L., Puelles, C.S., Aragonés, M.V., CruzJentoft, A.J., Santos, J.A., Alvarez-Nebreda, L., JiménezJiménez, N.F., Nozal, J.M.-D., Montero-Errasquin, B., Moreno, B.P.B.P., Roldán-Plaza, C., Vicente, A.R.-D., Sánchez-Cadenas, V., Sánchez-Castellano, C., Sánchez-García, E., Vaquero-Pinto, M.N., Topinková, E., Bautzka, L., Blechová, K., Gueye, T., Juklicková, I., Klbíková, T., Křenková, J.J., Mádlová, P., Mejštriková, H., Melčova, R., Michálková, H., Ryznarová, I., Drastichova, I., Hasalíková, E., Hucko, R., Jakub, S., Janáčová, M., Kilmková, M., Parízková, M., Pavelková, K., Redrova, M., Rusková, P.P., Sieber, C.C., Auerswald, T., Engel, C., Franke, A., Freibergen, E., Freiheit, U., Gotthardt, S., Kampe, K., Kob, R., Kokott, C., Kraska, C., Meyer, C., Reith, V., Rempe, H., Schoene, D., Sieber, G., Zielinski, K., Anker, S.D., Ebner, N., Grütz, R., von Haehling, S., Schols, A.M.W.J., Gosker, H., Huysmans, S., Quaadren, S., Schols, J.M., Smeets, N., Stevens, P., van de Boel, C., Weling, C., Strandberg, T., Jyväkorpi, S., Hallikas, K., Herranen, M., Huusko, T., Hytönen, L., Ikonen, K., Karppi-Sjöblom, A., Karvinen, K., Käyhty, M., Kindsted, T., Landström, E., Leirimaa, S., Öhman, H., Pitkälä, K., Punkka, A., Saavalainen, A.-M., Salo, T., Sepa, M., Sohlberg, K., Urtamo, A., Vaatamoinen, E., Venäläinen, S., Vanhanen, H., Vellas, B., Van Kan, G.A., Biville, V., Brigitte, L., Cervera, C., **Cesari, M.**, Champarnaud, M., Cluzan, C., Croizet, M., Dardenne, S., Dorard, M., Dupuy, C., Durand, E., Faisant, C., Fougère, B., Girard, P., Guyonnet, S., Hoogendijk, E., Mauroux, R., Milhet, A., Montel, S., Ousset, P.-J., Picauron, C., Soriano, G., Teguo, M.T., Teyssyre, B., Andrieu, S., Blasimme, A., Dray, C., Rial-Sebbag, E., Valet, P., Dantoine, T., Billot, M., Cardinaud, N., Castelli, M., Charenton-Blavignac, M., Ciccolari-Micaldi, C., Gayot, C., Larreur, A., Laubarie-Mouriet, C., Marchesseau, D., Mergans, T., Nguyen, T.B., Papon, A., Ribet, J., Saulinier, I., Tchalla, A., Rapp, T., Sirven, N., Skalska, A., Błaszczyk, E., Cwynar, M., Czesak, J., Fatyga, P., Fedyk-Lukasik, M., Grodzicki, T., Jamrozik, P., Janusz, Z., Klimek, E., Komoniewska, S., Kret, M., Ozog, M., Parnicka, A., Petitjean, K., Pietrzyk, A., Piotrowicz, K., Skalska-Dulinska, B., Starzyk, D., Szczerbinska, K., Witkiewicz, B., Wlodarczyk, A., Sinclair, A., Harris, S., Ogborne, A., Ritchie, S., Sinclair, C., Sinclair, H., Bellary, S., Harris, S., Worthington, H., Derejczyk, J., Roller-Wirnsberger, R., Jónsson, P., Bordes, P., Arnaud, S., Asbrand, C., Bejuit, R., Durand, S., Flechsenhar, K., Joly, F., Lain, R.L., Moncharmont, M., Msihid, J., Ndja, A., Riche, B., Weber, A.C., Yuan, J., Roubenoff, R., Kortebein, P., Miller, R.R., Gorostiaga, C., Belissa-Mathiot, P., Hu, H., Laigle, L., Melchor, I.M., Russel, A., Bennecky, M., Haws, T., Joshi, A., Philpott, K., Walker, A., Zia, G., Giorgi, S.D., Feletti, L., Marchioro, E., Mocci, F., Varesio, M.G., Cesario, A., Cabin, B., de Boer, W.P., Ignaszewski, C., Klingmann, I., Vollenbroek-Hutten, M., Hermens, T., Jansen-Kosterink, S., Tabak, M., Blandin, P., Coutard, L., Lenzotti, A.-M., Mokhtari, H., Rodon, N., SPRINTT consortium  
The sarcopenia and physical frailty in older people: multi-component treatment strategies (SPRINTT) project: description and feasibility of a nutrition intervention in community-dwelling older Europeans  
(2021) *European Geriatric Medicine*, 12 (2), pp. 303-312.  
DOI: 10.1007/s41999-020-00438-4

**Cesari, M.**, Cherubini, A., Guralnik, J.M., Beresniak, A., Rodriguez-Mañas, L., Inzitari, M., Walston, J.  
Early detection of accelerated aging and cellular decline (AACD): A consensus statement  
(2021) *Experimental Gerontology*, 146, art. no. 111242, .  
DOI: 10.1016/j.exger.2021.111242

Canevelli, M., Arisi, I., Bacigalupo, I., Arighi, A., Galimberti, D., Vanacore, N., D'Onofrio, M., **Cesari, M.**, Bruno, G., for the Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative  
Biomarkers and phenotypic expression in Alzheimer's disease: exploring the contribution of frailty in the Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative  
(2021) *GeroScience*, 43 (2), pp. 1039-1051.  
DOI: 10.1007/s11357-020-00293-y

Azzolino, D., Passarelli, P.C., D'Addona, A., **Cesari, M.**  
Nutritional strategies for the rehabilitation of COVID-19 patients  
(2021) *European Journal of Clinical Nutrition*, 75 (4), pp. 728-730.  
DOI: 10.1038/s41430-020-00795-0

Damanti, S., Colloca, G.F., Ferrini, A., Consonni, D., **Cesari, M.**  
Sarcopenia (and sarcopenic obesity) in older patients with gynecological malignancies  
(2021) *Journal of Geriatric Oncology*, 12 (3), pp. 467-469.  
DOI: 10.1016/j.jgo.2020.09.014

Calvani, R., Picca, A., Marini, F., Biancolillo, A., Gervasoni, J., Persichilli, S., Primiano, A., Coelho-Junior, H.J., **Cesari, M.**, Bossola, M., Urbani, A., Onder, G., Landi, F., Bernabei, R., Marzetti, E.  
Identification of biomarkers for physical frailty and sarcopenia through a new multi-marker approach: results from the BIOSPHERE study  
(2021) *GeroScience*, 43 (2), pp. 727-740.  
DOI: 10.1007/s11357-020-00197-x

Bonini, G., Pasina, L., Cortesi, L., **Cesari, M.**, Bergamaschini, L.  
Inappropriate prescribing in intermediate care facilities  
(2021) *Aging Clinical and Experimental Research*, 33 (4), pp. 1085-1088.  
DOI: 10.1007/s40520-020-01602-3

Conti, F., Damanti, S., **Cesari, M.**, Rossi, P.D., Ciccone, S.  
A case of cognitive impairment finding solution after the onset of anisocoria  
(2021) *Aging Clinical and Experimental Research*, 33 (4), pp. 1089-1090.  
DOI: 10.1007/s40520-020-01599-9

Ferri, E., Rossi, P.D., Geraci, A., Ciccone, S., **Cesari, M.**, Arosio, B.  
The sTREM2 Concentrations in the Blood: A Marker of Neurodegeneration?  
(2021) *Frontiers in Molecular Biosciences*, 7, art. no. 627931, .  
DOI: 10.3389/fmolb.2020.627931

De Vincentis, A., Vespasiani-Gentilucci, U., Costanzo, L., Novella, A., Cortesi, L., Nobili, A., Mannucci, P.M., Incalzi, R.A., Nobili, A., Pietrangelo, A., Perticone, F., Licata, G., Violi, F., Corazza, G.R., Corrao, S., Marengoni, A., Salerno, F., **Cesari, M.**, Tettamanti, M., Pasina, L., Franchi, C., Franchi, C., Cortesi, L., Miglio, G., Cortesi, L., Ardoino, I., Novella, A., Prisco, D., Silvestri, E., Emmi, G., Bettiol, A., Mattioli, I., Biolo, G., Zanetti, M., Bartelloni, G., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Lupattelli, G., Bianconi, V., Alcidì, R., Girelli, D., Busti, F., Marchi, G., Barbagallo, M., Dominguez, L., Beneduce, V., Cacioppo, F., Corrao, S., Natoli, G., Mularo, S., Raspanti, M., Zoli, M., Maticena, M.L., Orio, G., Magnolfi, E., Serafini, G., Simili, A., Palasciano, G., Modeo, M.E., Gennaro, C.D., Cappellini, M.D., Fabio, G., De Amicis, M.M., De Luca, G., Scaramellini, N., Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Leoni, S., Di Mauro, A.D., Di Sabatino, A., Miceli, E., Lenti, M.V., Pisati, M., Dominiononi, C.C., Pontremoli, R., Beccati, V., Nobili, G., Leoncini, G., Anastasio, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Rossi, I., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berria, M., Delitala, A., Muscaritoli, M., Molfino, A., Petrillo, E., Giorgi, A., Gracin, C., Zuccalà, G., D'Aurizio, G., Romanelli, G., Volpini, A., Lucente, D., Picardi, A., Bellelli, G., Corsi, M., Antonucci, C., Sidoli, C., Principato, G., Arturi, F., Succurro, E., Tassone, B., Giorfrè, F., Serra, M.G., Blevè, M.A., Brucato, A., De Falco, T., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Prandini, T., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., De Giorgi, A., Tiseo, R., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Catalano, C., Borghi, C., Strocchi, E., Ianniello, E., Soldati, M., Schiavone, S., Bragagni, A., Sabbà, C., Vella, F.S., Suppressa, P., De Vincenzo, G.M., Comitangelo, A., Amoroso, E., Custodero, C., Fenoglio, L., Falcetta, A., Fracanzani, A.L.,

Tiraboschi, S., Cespiati, A., Oberti, G., Sigon, G., Peyvandi, F., Rossio, R., Colombo, G., Agosti, P., Monzani, V., Savojardo, V., Ceriani, G., Salerno, F., Pallini, G., Montecucco, F., Ottonello, L., Caserza, L., Vischi, G., Liberato, N.L., Tognin, T., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Pisciotta, M.S., Bellucci, F.B., Buffelli, S., Montrucchio, G., Peasso, P., Favale, E., Poletto, C., Margaria, C., Sanino, M., Perri, L., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Campiotti, L., Grossi, A., Diprizio, R.D., Bertolotti, M., Mussi, C., Lancellotti, G., Libbra, M.V., Galassi, M., Grassi, Y., Greco, A., Sciacqua, A., Perticone, M., Battaglia, R., Maio, R., Stanghellini, V., Ruggeri, E., Del Vecchio, S., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Capeci, W., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Col, A.D., Minisola, S., Colangelo, L., Cilli, M., Labbadia, G., Afeltra, A., Pipita, M.E., Castellino, P., Zanolli, L., Gennaro, A., Gaudio, A., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Vigorito, C., Cittadini, A., Moreo, G., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Gonella, R., Cerminara, D., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Gioffrè, V., Pasquale, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Cavarape, A., Da Porto, A., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Tarsitani, P., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P., Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Grossi, M., Del Giacco, S., Firinu, D., Costanzo, G., Argiolas, G., Montalto, G., Licata, A., Montalto, F.A., Corica, F., Basile, G., Catalano, A., Bellone, F., Principato, C., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., Di Marca, S., Di Quattro, R., Malfa, L.L., Caruso, R., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Ticinesi, A., Nouvenne, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Imperiale, G.N., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Bellan, M., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Larovere, E., Novelli, M., Scanzi, G., Mengoli, C., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tollosso, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Harari, S., Lonati, C., Napoli, F., Aiello, I., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Purrello, F., Di Pino, A., Del Primario, N.E.C., Ghidoni, S., Salvatore, T., Monaco, L., Ricosi, C., Pilotto, A., Indiano, I., Gandolfo, F.

The multifaceted spectrum of liver cirrhosis in older hospitalised patients: Analysis of the REPOSI registry

(2021) *Age and Ageing*, 50 (2), pp. 498-504.

DOI: 10.1093/ageing/afaa150

Arosio, B., **Cesari, M.**

Nutrition and muscle health

(2021) *Nutrients*, 13 (3), art. no. 797, pp. 1-3.

DOI: 10.3390/nu13030797

Argano, C., Scichilone, N., Natoli, G., Nobili, A., Corazza, G.R., Mannucci, P.M., Perticone, F., Corrao, S., Pietrangelo, A., Licata, G., Violi, F., Corrao, S., Marengoni, A., Salerno, F., **Cesari, M.**, Tettamanti, M., Pasina, L., Franchi, C., Miglio, G., Cortesi, L., Ardoino, I., Novella, A., Prisco, D., Silvestri, E., Emmi, G., Bettiol, A., Caterina, C., Biolo, G., Zanetti, M., Guadagni, M., Zaccari, M., Chiuch, M., Zaccari, M., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Bernardi, M., Bassi, S.L., Santi, L., Zaccherini, G., Lupattelli, G., Mannarino, E., Bianconi, V., Paciullo, F., Alcidi, R., Nuti, R., Valenti, R., Ruvio, M., Cappelli, S., Palazzuoli, A., Girelli, D., Busti, F., Marchi, G., Barbagnolo, M., Dominguez, L., Cocita, F., Beneduce, V., Plances, L., Corrao, S., Mularo, S., Raspanti, M., Cavallaro, F., Zoli, M., Lazzari, I., Brunori, M., Fabbri, E., Magalotti, D., Arnò, R., Pasini, F.L., Capecchi, P.L., Palasciano, G., Modeo, M.E., Di Gennaro, C., Cappellini, M.D., Maira, D., Di Stefano, V., Fabio, G., Seghezzi, S., Mancarella, M., De Amicis, M.M., De Luca, G., Scaramellini, N., Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Conti, F., Bonini, G., Ottolini, B.B., Di Sabatino, A., Miceli, E., Lenti, M.V., Pisati, M., Dominion, C.C., Murialdo, G., Marra, A., Cattaneo, F., Pontremoli, R., Beccati, V., Nobili, G., Secchi, M.B., Ghelfi, D., Anastasio, L., Sofia, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Valeriani, E., Rossi, I., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berria, M., Pes, C., Delitala, A., Muscaritoli, M., Molino, A., Petrillo, E., Zuccalà, G., D'Aurizio, G., Romanelli, G., Zucchelli, A., Manzoni, F., Volpini, A., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Dell'Unto, C., Annoni, G., Corsi, M., Bellelli, G., Zazzetta, S., Mazzola, P., Szabo, H., Bonfanti, A., Arturi, F., Succurro, E., Rubino, M., Tassone, B., Sesti, G., Serra, M.G., Bleve, M.A., Gasbarrone, L., Sajeva, M.R., Brucato, A., Ghidoni, S., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Cosi, E., Scarinzi, P., Amabile, A., Omenetto, E., Prandini, T., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., De Giorgi, A., Tiseo, R., De Giorgio, R., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Borghi, C., Strocchi, E., Ianniello, E., Soldati, M., Sabbà, C., Vella, F.S., Suppressa, P., Schilardi, A., Loparco, F., De Vincenzo, G.M., Comitangelo, A., Amoruso, E., Fenoglio, L., Falcetta, A., Bracco, C., Fracanzani Silvia Fargion, A.L., Tiraboschi, S., Cespiati, A., Oberti, G., Sigon, G., Peyvandi, F., Rossio, R., Ferrari, B., Colombo, G., Agosti, P., Monzani, V., Savojardo, V., Folli, C., Ceriani, G., Salerno, F., Pallini, G., Dallegri, F., Ottonello, L., Liberale, L., Caserza, L., Salam, K., Liberato, N.L., Tognin, T., Bianchi, G.B., Giaquinto, S., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Spazzini, E., Ferrandina, C., Montrucchio, G., Petitti, P., Peasso, P., Favale, E., Poletto, C., Salmi, R., Gaudenzi, P., Perri, L., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Campiotti, L., Grossi, A., Bertolotti, M., Mussi, C., Lancellotti, G., Libbra, M.V., Dondi, G., Pellegrini, E., Carulli, L., Galassi, M., Grassi, Y., Perticone, M., Battaglia, R., Flice, M., Maio, R., Stanghellini, V., Ruggeri, E., del Vecchio, S., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Capeci, W., Gabrielli, A., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Col, A.D., Minisola, S., Colangelo, L., Cilli, M., Labbadia, G., Afeltra, A., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino, P., Zanolli, L., Pignataro, S., Gennaro, A., Blanco, J., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Cittadini, A., Vigorito, C., Arcopinto, M., Salzano, A., Bobbio, E., Marra, A.M., Sirico, D., Moreo, G., Gasparini, F., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Gioffrè, V., Pasquale, M., Scattolin, G., Martinelli, S., Turrin, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Tarsitani, P., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P.,

Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Del Giacco, S., Firinu, D., Losa, F., Paoletti, G., Costanzo, G., Montalto, G., Licata, A., Malerba, V., Montalto, F.A., Lasco, A., Basile, G., Catalano, A., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., Di Marca, S., Di Quattro, R., La Malfa, L., Caruso, R., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Lauretani, F., Ticinesi, A., Nouvenne, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Larovere, E., Novelli, M., Scanzi, G., Mengoli, C., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tollosa, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Tedeschi, A., Trotta, L., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Harari, S., Lonati, C., Cattaneo, M., Napoli, F., the REPOSI Investigators

Pattern of comorbidities and 1-year mortality in elderly patients with COPD hospitalized in internal medicine wards: data from the RePoSI Registry

(2021) *Internal and Emergency Medicine*, 16 (2), pp. 389-400.

DOI: 10.1007/s11739-020-02412-1

Oviedo-Briones, M., Laso, Á.R., Carnicero, J.A., **Cesari, M.**, Grodzicki, T., Gryglewska, B., Sinclair, A., Landi, F., Vellas, B., Checa-López, M., Rodríguez-Mañas, L.

A Comparison of Frailty Assessment Instruments in Different Clinical and Social Care Settings: The Frailtools Project

(2021) *Journal of the American Medical Directors Association*, 22 (3), pp. 607.e7-607.e12.

DOI: 10.1016/j.jamda.2020.09.024

Abbate, C., Trimarchi, P.D., Inglese, S., Tomasini, E., Gallucci, A., Damanti, S., Ciccone, S., Rossi, P.D., Mari, D., Arosio, B., Bagarolo, R., Giunco, F., **Cesari, M.**

Possible clinical anatomical features of right Alzheimer's disease (RAD)

(2021) *Aging Clinical and Experimental Research*, 33 (3), pp. 669-671.

DOI: 10.1007/s40520-020-01564-6

Miralles, O., Sanchez-Rodriguez, D., Marco, E., Annweiler, C., Baztan, A., Betancor, É., Cambra, A., **Cesari, M.**, Fontecha, B.J., Gaşowski, J., Gillain, S., Hope, S., Phillips, K., Piotrowicz, K., Piro, N., Sacco, G., Saporiti, E., Surquin, M., Vall-Ilosera, E.

Unmet needs, health policies, and actions during the COVID-19 pandemic: a report from six European countries

(2021) *European Geriatric Medicine*, 12 (1), pp. 193-204.

DOI: 10.1007/s41999-020-00415-x

Rolland, Y., **Cesari, M.**, Morley, J.E., Merchant, R., Vellas, B.

COVID19 Vaccination in Frail People. Lots of Hope and Some Questions

(2021) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 25 (2), pp. 146-147.

DOI: 10.1007/s12603-021-1591-9

Pepe, J., Agosti, P., Cipriani, C., Tettamanti, M., Nobili, A., Colangelo, L., Santori, R., Cilli, M., Minisola, S., Mannucci, P.M., Pietrangelo, A., Perticone, F., Violi, F., Corazza, G.R., Corrao, S., Marengoni, A., Salerno, F., **Cesari, M.**, Pasina, L., Cortesi, C.F.L., Miglio, G., Ardoino, I., Novella, A., Prisco, D., Silvestri, E., Emmi, G., Bettiol, A., Mattioli, I., Biolo, G., Zanetti, M., Bartelloni, G., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Lupattelli, G., Bianconi, V., Alcidì, R., Girelli, D., Busti, F., Marchi, G., Barbagallo, M., Dominguez, L., Beneduce, V., Cacioppo, F., Corrao, S., Natoli, G., Mularo, S., Raspanti, M., Zoli, M., Maticena, M.L., Orio, G., Magnolfi, E., Serafini, G., Simili, A., Palasciano, G., Modeo, M.E., Di Gennaro, C., Cappellini, M.D., Fabio, G., De Amicis, M.M., De Luca, G., Scaramellini, N., Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Leoni, S., Di Mauro, A.D., Di Sabatino, A., Miceli, E., Lenti, M.V., Pisati, M., Dominiononi, C.C., Pontremoli, R., Beccati, V., Nobili, G., Leoncini, G., Anastasio, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Rossi, I., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berria, M., Delitala, A., Muscaritoli, M., Molfino, A., Petrillo, E., Giorgi, A., Gracin, C., Zuccalà, G., D'Aurizio, G., Romanelli, G., Volpini, A., Lucente, D., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Bellelli, G., Corsi, M., Antonucci, C., Sidoli, C., Principato, G., Arturi, F., Succurro, E., Tassone, B., Giofrè, F., Serra, M.G., Bleve, M.A., Brucato, A., De Falco, T., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Prandini, T., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., De Giorgi, A., Tiseo, R., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Catalano, C., Borghi, C., Strocchi, E., Ianniello, E., Soldati, M., Schiavone, S., Bragagni, A., Sabbà, C., Vella, F.S., Suppressa, P., De Vincenzo, G.M., Comitangelo, A., Amoruso, E., Custodero, C., Fenoglio, L., Falcetta, A., Fracanzani, A.L., Tiraboschi, S., Cespiati, A., Oberti, G., Sigon, G., Peyvandi, F., Rossio, R., Colombo, G., Monzani, V., Savojardo, V., Ceriani, G., Salerno, F., Pallini, G., Montecucco, F., Ottonello, L., Caserza, L., Vischi, G., Liberato, N.L., Tognin, T., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Pisciotta, M.S., Bellucci, F.B., Buffelli, S., Montrucchio, G., Peasso, P., Favale, E., Poletto, C., Margaria, C., Sanino, M., Perri, L., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Campiotti, L., Grossi, A., Diprizio, R.D., Bertolotti, M., Mussi, C., Lancellotti, G., Libbra, M.V., Galassi, M., Grassi, Y., Greco, A., Sciacqua, A., Perticone, M., Battaglia, R., Maio, R., Stanghellini, V., Ruggeri, E., del Vecchio, S., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Capeci, W., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Col, A.D., Labbadia, G., Afeltra, A., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino, P., Zanolì, L., Gennaro, A., Gaudio, A., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Vigorito, C., Cittadini, A., Moreo, G., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Gonella, R., Cerminara, D., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V.,

Nasso, F., Giofrè, V., Pasquale, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Cavarape, A., Da Porto, A., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Tarsitani, P., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P., Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Grossi, M., Del Giacco, S., Firinu, D., Costanzo, G., Argiolas, G., Montalto, G., Licata, A., Montalto, F.A., Corica, F., Basile, G., Catalano, A., Bellone, F., Principato, C., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., Di Marca, S., Di Quattro, R., La Malfa, L., Caruso, R., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Ticinesi, A., Nouvenne, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Imperiale, G.N., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Bellan, M., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Larovere, E., Novelli, M., Scanzi, G., Mengoli, C., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tolloso, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Harari, S., Lonati, C., Napoli, F., Aiello, I., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Di Pino, A., Ghidoni, S., Salvatore, T., Monaco, L., Rizzo, C., Pilotto, A., Indiano, I., Gandolfo, F., Reposi investigators

Underdiagnosis and undertreatment of osteoporotic patients admitted in internal medicine wards in Italy between 2010 and 2016 (the REPOSI Register)

(2021) *Endocrine*, 71 (2), pp. 484-493.

DOI: 10.1007/s12020-020-02553-5

Canevelli, M., Vanacore, N., Blasimme, A., Bruno, G., **Cesari, M.**

Overtreating Alzheimer's Disease

(2021) *Journal of Prevention of Alzheimer's Disease*, 8 (2), pp. 234-236.

DOI: 10.14283/jpad.2020.74

Simo, N., **Cesari, M.**, Tchiero, H., Rolland, Y., De Souto Barreto, P., Dartigues, J.F., Vellas, B., Tabue-Teguo, M.

Frailty Index, Hospital Admission and Number of Days Spent in Hospital in Nursing Home Residents: Results from the INCUR Study

(2021) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 25 (2), pp. 155-159.

DOI: 10.1007/s12603-020-1561-7

Bozzi, G., Mangioni, D., Minoia, F., Aliberti, S., Grasselli, G., Barbetta, L., Castelli, V., Palomba, E., Alagna, L., Lombardi, A., Ungaro, R., Agostoni, C., Baldini, M., Blasi, F., **Cesari, M.**, Costantino, G., Fracanzani, A.L., Montano, N., Monzani, V., Pesenti, A., Peyvandi, F., Sottocorno, M., Muscatello, A., Filocamo, G., Gori, A., Bandera, A.

Anakinra combined with methylprednisolone in patients with severe COVID-19 pneumonia and hyperinflammation: An observational cohort study

(2021) *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 147 (2), pp. 561-566.e4.

DOI: 10.1016/j.jaci.2020.11.006

Thompson, M.Q., Yu, S., Tucker, G.R., Adams, R.J., **Cesari, M.**, Theou, O., Visvanathan, R.

Frailty and sarcopenia in combination are more predictive of mortality than either condition alone

(2021) *Maturitas*, 144, pp. 102-107.

DOI: 10.1016/j.maturitas.2020.11.009

D'Avanzo, B., Nobili, A., Tettamanti, M., Pasina, L., Mannucci, P.M., Pietrangelo, A., Perticone, F., Violi, F., Corazza, G.R., Corrao, S., Marengoni, A., Salerno, F., **Cesari, M.**, Franchi, C., Cortesi, L., Miglio, G., Ardoino, I., Novella, A., Prisco, D., Silvestri, E., Emmi, G., Bettoli, A., Mattioli, I., Biolo, G., Zanetti, M., Bartelloni, G., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Lupattelli, G., Bianconi, V., Alcidi, R., Girelli, D., Busti, F., Marchi, G., Barbagallo, M., Dominguez, L., Beneduce, V., Cacioppo, F., Natoli, G., Mularo, S., Raspanti, M., Zoli, M., Maticena, M.L., Orio, G., Magnolfi, E., Serafini, G., Simili, A., Palasciano, G., Modeo, M.E., Di Gennaro, C., Cappellini, M.D., Fabio, G., de Amicis, M.M., de Luca, G., Scaramellini, N., Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Leoni, S., Di Mauro, A.D., Di Sabatino, A., Miceli, E., Lenti, M.V., Pisati, M., Dominioni, C.C., Pontremoli, R., Beccati, V., Nobili, G., Leoncini, G., Anastasio, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Rossi, I., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berria, M., Delitala, A., Muscaritoli, M., Molfino, A., Petrillo, E., Giorgi, A., Gracin, C., Zuccalà, G., D'Aurizio, G., Romanelli, G., Volpini, A., Lucente, D., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Bellelli, G., Corsi, M., Antonucci, C., Sidoli, C., Principato, G., Arturi, F., Succurro, E., Tassone, B., Giofrè, F., Serra, M.G., Bleva, M.A., Brucato, A., de Falco, T., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Prandini, T., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., de Giorgi, A., Tiseo, R., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Catalano, C., Borghi, C., Strocchi, E., Ianniello, E., Soldati, M., Schiavone, S., Bragagni, A., Sabbà, C., Vella, F.S., Suppressa, P., de Vincenzo, G.M., Comitangelo, A., Amoroso, E., Custodero, C., Fenoglio, L., Falcetta, A., Fracanzani, A.L., Tiraboschi, S., Cespiati, A., Oberti, G., Sigon, G., Peyvandi, F., Rossio, R., Colombo, G., Agosti, P., Monzani, V., Savojardo, V., Ceriani, G., Pallini, G., Montecucco, F., Ottonello, L., Caserza, L., Vischi, G., Liberato, N.L., Tognin, T., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Pisciotto, M.S., Bellucci, F.B., Buffelli, S., Montrucchio, G., Peasso, P., Favale, E., Poletto, C., Margaria, C., Sanino, M., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Campiotti, L., Grossi, A., Diprizio, R.D., Bertolotti, M., Mussi, C., Lancellotti, G., Libbra, M.V., Galassi, M., Grassi, Y., Greco, A., Sciacqua, A., Perticone, M., Battaglia, R., Maio, R., Stanghellini, V., Ruggeri, E., del Vecchio, S., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Capeci, W., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Dal Col, A., Minisola, S., Colangelo, L., Cilli, M., Labbadia, G., Afeltra, A., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino,

P., Zanoli, L., Gennaro, A., Gaudio, A., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Vigorito, C., Cittadini, A., Moreo, G., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Gonella, R., Cerminara, D., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Gioffrè, V., Pasquale, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Cavarape, A., da Porto, A., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Tarsitani, P., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P., Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Grossi, M., Del Giacco, S., Firinu, D., Costanzo, G., Argiolas, G., Montalto, G., Licata, A., Montalto, F.A., Corica, F., Basile, G., Catalano, A., Bellone, F., Principato, C., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., Di Marca, S., Di Quattro, R., la Malfa, L., Caruso, R., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Ticinesi, A., Nouvenne, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Imperiale, G.N., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Bellan, M., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Larovere, E., Novelli, M., Scanzi, G., Mengoli, C., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tollosso, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Harari, S., Lonati, C., Napoli, F., Aiello, I., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Ghidoni, S., Salvatore, T., Monaco, L., Ricozzi, C., Pilotto, A., Indiano, I., Gandolfo, F., the REPOSI Study Group  
What changed in the Italian internal medicine and geriatric wards during the lockdown  
(2021) *European Journal of Internal Medicine*, 84, pp. 97-100.  
DOI: 10.1016/j.ejim.2020.10.024

Pérez, L.M., Castellano-Tejedor, C., **Cesari, M.**, Soto-Bagaria, L., Ars, J., Zambom-Ferraresi, F., Baró, S., Díaz-Gallego, F., Vilaró, J., Enfedaque, M.B., Espi-Valbé, P., Inzitari, M.  
Depressive symptoms, fatigue and social relationships influenced physical activity in frail older community-dwellers during the spanish lockdown due to the covid-19 pandemic  
(2021) *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18 (2), art. no. 808, pp. 1-13.  
DOI: 10.3390/ijerph18020808

Damanti, S., Rossi, P.D., **Cesari, M.**  
Orthostatic hypertension and adverse clinical outcomes in adults and older people  
(2021) *Journal of Geriatric Cardiology*, 18 (9), pp. 779-782.  
DOI: 10.11909/j.issn.1671-5411.2021.09.001

Blasimme, A., Canevelli, M., **Cesari, M.**  
Shifting the Focus of Dementia Prevention: Ethical Considerations  
(2021) *AJOB Neuroscience*, 12 (4), pp. 240-242.  
DOI: 10.1080/21507740.2021.1941405

Remoli, G., Canevelli, M., Robertazzo, U.M., Nuti, F., Bacigalupo, I., Salvi, E., Valletta, M., Toccaceli Blasi, M., **Cesari, M.**, Vanacore, N., Bruno, G.  
Supporting and Protecting People with Dementia in the COVID-19 Pandemic  
(2021) *Journal of Alzheimer's Disease*, 83 (1), pp. 43-49.  
DOI: 10.3233/JAD-210264

Scarlata, S., Cardaci, V., Santangelo, C., Matarese, M., **Cesari, M.**, Antonelli Incalzi, R.  
Distancing Measures in COVID-19 Pandemic: Loneliness, More than Physical Isolation, Affects Health Status and Psycho-Cognitive Wellbeing in Elderly Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease  
(2021) *COPD: Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease*, 18 (4), pp. 443-448.  
DOI: 10.1080/15412555.2021.1941834

Rossio, R., Tettamanti, M., Nobili, A., Harari, S., Mannucci, P.M., Bandera, A., Peyvandi, F., Bosari, S., Scudeller, L., Fusetti, G., Rusconi, L., Dell'Orto, S., Prati, D., Valenti, L., Giovannelli, S., Manunta, M., Lamorte, G., Ferrari, F., Gori, A., Muscatello, A., Mangioni, D., Alagna, L., Bozzi, G., Lombardi, A., Ungaro, R., Ancona, G., Zuglian, G., Bolis, M., Iannotti, N., Ludovisi, S., Comelli, A., Renisi, G., Biscarini, S., Castelli, V., Palomba, E., Fava, M., Fortina, V., Peri, C.A., Saltini, P., Viero, G., Itri, T., Ferroni, V., Pastore, V., Massafra, R., Liparoti, A., Muheberimana, T., Giommi, A., Bianco, R., De Azevedo, R.M., Chitani, G.E., Gualtierotti, R., Ferrari, B., Boasi, N., Pagliaro, E., Massimo, C., De Caro, M., Giachi, A., Montano, N., Vigone, B., Bellocchi, C., Carandina, A., Fiorelli, E., Mellì, V., Tobaldini, E., Blasi, F., Aliberti, S., Spotti, M., Terranova, L., Misuraca, S., D'Adda, A., Fiore, S.D., Di Pasquale, M., Mantero, M., Contarini, M., Ori, M., Morlacchi, L., Rossetti, V., Gramegna, A., Pappalettera, M., Cavallini, M., Buscemi, A., Vicenzi, M., Rota, I., Costantino, G., Solbiati, M., Furlan, L., Mancarella, M., Colombo, G., Colombo, G., Fanin, A., Passarella, M., Monzani, V., Canetta, C., Rovellini, A., Barbetta, L., Billi, F., Folli, C., Accordino, S., Maira, D., Hu, C.M., Motta, I., Scaramellini, N., Fracanzani, A.L., Lombardi, R., Cespiati, A., **Cesari, M.**, Lucchi, T., Proietti, M., Calcaterra, L., Mandelli, C., Coppola, C., Cerizza, A., Pesenti, A.M., Grasselli, G., Galazzi, A., Monti, I., Galbusera, A.A., Crisafulli, E., Girelli, D., Maroccia, A., Gabbiani, D., Busti, F., Vianello, A., Biondan, M., Sartori, F., Faverio, P., Pesci, A., Zucchetti, S., Bonfanti, P., Rossi, M., Beretta, I., Spolti, A., Elia, D., Cassandro, R., Caminati, A., Cipollone, F., Guagnano, M.T.,

D'Ardes, D., Rossi, I., Vezzani, F., Spanevello, A., Cherubino, F., Visca, D., Contoli, M., Papi, A., Morandi, L., Battistini, N., Moreo, G.L., Iannuzzi, P., Fumagalli, D., Leone, S., COVID-19 network working group  
Clinical risk scores for the early prediction of severe outcomes in patients hospitalized for COVID-19: comment  
(2021) *Internal and Emergency Medicine*, .  
DOI: 10.1007/s11739-021-02807-8

Luperto, M., Basilico, N., Vuono, A., Cid, M., **Cesari, M.**, Ferrante, S., Borghese, N.A.  
A Community-Based Activity Center to Promote Social Engagement and Counteract Decline of Elders Living Independently  
(2021) *Lecture Notes in Computer Science* (including subseries *Lecture Notes in Artificial Intelligence* and *Lecture Notes in Bioinformatics*), 12414 LNAI, pp. 388-422.  
DOI: 10.1007/978-3-030-77091-4\_24

Sacchi, L., Rotondo, E., Pozzoli, S., Fiorentini, A., Schinco, G., Mandelli, C., Coppola, C., Fumagalli, G.G., Carandini, T., Pietroboni, A.M., Galimberti, D., Triulzi, F., Marotta, G., Scarpini, E., **Cesari, M.**, Brambilla, P., Arighi, A.  
Diogenes syndrome in dementia: A case report  
(2021) *BJPsych Open*, 7 (2), art. no. e43, .  
DOI: 10.1192/bjo.2020.171

Angioni, D., **Cesari, M.**, Raffin, J., Virecoulon Giudici, K., Mangin, J.F., Bouyahia, A., Chupin, M., Fischer, C., Gourieux, E., Rolland, Y., De Breucker, S., Vellas, B., de Souto Barreto, P., for the MAPT/DSA group  
Neuroimaging correlates of persistent fatigue in older adults: A secondary analysis from the Multidomain Alzheimer Preventive Trial (MAPT) trial  
(2021) *Aging and Mental Health*, .  
DOI: 10.1080/13607863.2021.1932737

Cerasoli, B., Piro, N., Mandelli, C., **Cesari, M.**  
Clinical Reminder: Conservative management and healing of oesophageal perforation in a frail old woman  
(2021) *Age and Ageing*, 50 (1), pp. 265-266.  
DOI: 10.1093/ageing/afaa170

Fusco, D., Ferrini, A., Pasqualetti, G., Giannotti, C., **Cesari, M.**, Laudisio, A., Ballestrero, A., Scabini, S., Odetti, P.R., Colloca, G.F., Monzani, F., Nencioni, A., Antonelli Incalzi, R., Monacelli, F., the Oncogeriatrics Group of the Italian Society of Gerontology, Geriatrics Comprehensive geriatric assessment in older adults with cancer: Recommendations by the Italian Society of Geriatrics and Gerontology (SIGG)  
(2021) *European Journal of Clinical Investigation*, 51 (1), art. no. e13347, .  
DOI: 10.1111/eci.13347

Nicolini, P., Abbate, C., Inglese, S., Rossi, P.D., Mari, D., **Cesari, M.**  
Different dimensions of social support differentially predict psychological well-being in late life: opposite effects of perceived emotional support and marital status on symptoms of anxiety and of depression in older outpatients in Italy  
(2021) *Psychogeriatrics*, 21 (1), pp. 42-53.  
DOI: 10.1111/psyg.12633

Conti, F., Consonni, D., Damanti, S., Nobili, A., Pasina, L., Mannucci, P.M., **Cesari, M.**, Rossi, P.D.  
Initiation of Psycholeptic Medication During Hospitalization With Recommendation for Discontinuation After Discharge  
(2021) *Journal of the American Medical Directors Association*, 22 (1), pp. 96-100.e5.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2020.08.004

Pelà, G., Tagliaferri, S., Perrino, F., Bussolati, G., Longobucco, Y., Zerbinati, L., Adorni, E., Calvani, R., **Cesari, M.**, Cherubini, A., Bernabei, R., Di Bari, M., Landi, F., Marzetti, E., Lauretani, F., Maggio, M.  
Interaction of Skeletal and Left Ventricular Mass in Older Adults with Low Muscle Performance  
(2021) *Journal of the American Geriatrics Society*, 69 (1), pp. 148-154.  
DOI: 10.1111/jgs.16812

Reginster, J.-Y., Beaudart, C., Al-Daghri, N., Avouac, B., Bauer, J., Bere, N., Bruyère, O., Cerrera, F., **Cesari, M.**, Rosa, M.M., Cooper, C., Cruz Jentoft, A.J., Dennison, E., Geerinck, A., Gielen, E., Landi, F., Laslop, A., Maggi, S., Prieto Yerro, M.C., Rizzoli, R., Sundseth, H., Sieber, C., Trombetti, A., Vellas, B., Veronese, N., Visser, M., Vlaskovska, M., Fielding, R.A.

Update on the ESCEO recommendation for the conduct of clinical trials for drugs aiming at the treatment of sarcopenia in older adults  
(2021) *Aging Clinical and Experimental Research*, 33 (1), pp. 3-17.  
DOI: 10.1007/s40520-020-01663-4

Liau, S.J., Lalic, S., Sluggett, J.K., **Cesari, M.**, Onder, G., Vetrano, D.L., Morin, L., Hartikainen, S., Hamina, A., Johnell, K., Tan, E.C.K., Visvanathan, R., Bell, J.S., Optimizing Geriatric Pharmacotherapy through Pharmacoepidemiology Network (OPPEN) Medication Management in Frail Older People: Consensus Principles for Clinical Practice, Research, and Education  
(2021) *Journal of the American Medical Directors Association*, 22 (1), pp. 43-49.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2020.05.004

Lin, S.M., Borges, M.K., de Siqueira, A.S.S., Biella, M.M., Jacob-Filho, W., **Cesari, M.**, Voshaar, R.C.O., Aprahamian, I.  
Serotonin receptor inhibitor is associated with falls independent of frailty in older adults  
(2021) *Aging and Mental Health*, 25 (2), pp. 219-224.  
DOI: 10.1080/13607863.2019.1675143

Abbate, C., Trimarchi, P.D., Inglese, S., Tomasini, E., Bagarolo, R., Giunco, F., **Cesari, M.**  
Signs and symptoms method in neuropsychology: A preliminary investigation of a standardized clinical interview for assessment of cognitive decline in dementia  
(2021) *Applied Neuropsychology:Adult*, 28 (3), pp. 282-296.  
DOI: 10.1080/23279095.2019.1630626

**Cesari, M.**, Canevelli, M.  
How many frailties exist?  
(2021) *The Lancet Healthy Longevity*, 2 (10), p. e615.  
DOI: 10.1016/S2666-7568(21)00225-7

**Cesari, M.**, Vellas, B.  
Older Persons "Lost" to the COVID-19 Vaccination: Where Are They?  
(2021) *Journal of Frailty and Aging*, 10 (4), pp. 308-309.  
DOI: 10.14283/jfa.2021.37

**Cesari, M.**, Calvani, R., Canevelli, M., Aprahamian, I., de Souto Barreto, P., Azzolino, D., Fielding, R.A., Vanacore, N., Inzitari, M., Marzetti, E.  
On Schrödinger's Cat and Evaluation of Trials Disrupted by the Covid19 Pandemic: A Critical Appraisal  
(2021) *Journal of Frailty and Aging*, 10 (4), pp. 310-312.  
DOI: 10.14283/jfa.2021.23

Wood, S.J., Bell, J.S., Magliano, D.J., Fanning, L., **Cesari, M.**, Keen, C.S., Ilomäki, J.  
Impact of Age, Frailty, and Dementia on Prescribing for Type 2 Diabetes at Hospital Discharge 2012–2016  
(2021) *Journal of Frailty and Aging*, 10 (4), pp. 343-349.  
DOI: 10.14283/jfa.2021.6

Croignani, S., Sedini, C., Calvani, R., Marzetti, E., **Cesari, M.**  
Sarcopenia in Primary Care: Screening, Diagnosis, Management  
(2021) *Journal of Frailty and Aging*, 10 (3), pp. 226-232.  
DOI: 10.14283/jfa.2020.63

Astrone, P., **Cesari, M.**  
Integrated Care and Geriatrics: A Call to Renovation from the COVID-19 Pandemic  
(2021) *Journal of Frailty and Aging*, 10 (2), pp. 182-183.  
DOI: 10.14283/jfa.2020.59

Piau, A., Steinmeyer, Z., **Cesari, M.**, Kornfeld, J., Beattie, Z., Kaye, J., Vellas, B., Nourhashemi, F.  
Intrinsic Capacity Monitoring by Digital Biomarkers in Integrated Care For Older People (ICOPE)  
(2021) *Journal of Frailty and Aging*, 10 (2), pp. 132-138.  
DOI: 10.14283/jfa.2020.51

Patrizio, E., Calvani, R., Marzetti, E., **Cesari, M.**  
Physical Functional Assessment in Older Adults  
(2021) *Journal of Frailty and Aging*, 10 (2), pp. 141-149.  
DOI: 10.14283/jfa.2020.61

Canevelli, M., Remoli, G., Toccaceli Blasi, M., Tariciotti, L., Sarli, G., Valletta, M., D'Antonio, F., Vanacore, N., **Cesari, M.**, Bruno, G.  
Ongoing Research Protocols for the Pharmacological Treatment of Neuropsychiatric Symptoms in Dementia  
(2021) *Journal of Frailty and Aging*, 10 (1), pp. 22-30.  
DOI: 10.14283/jfa.2020.36

Coelho-Junior, H.J., Marzetti, E., Picca, A., Calvani, R., **Cesari, M.**, Uchida, M.C.  
Prevalence of Prefrailty and Frailty in South America: A Systematic Review of Observational Studies  
(2020) *Journal of Frailty and Aging*, 9 (4), pp. 197-213.  
DOI: 10.14283/jfa.2020.22

Aprahamian, I., **Cesari, M.**  
Geriatric Syndromes and SARS-COV-2: More than Just Being Old  
(2020) *Journal of Frailty and Aging*, 9 (3), pp. 127-129.  
DOI: 10.14283/jfa.2020.17

Orlandini, L., **Cesari, M.**  
Should We Care More About Frailty When We Treat Diabetes?  
(2020) *Journal of Frailty and Aging*, 9 (2), pp. 66-67.  
DOI: 10.14283/jfa.2020.5

Ardoino, I., Franchi, C., Nobili, A., Mannucci, P.M., Corli, O., Pietrangelo, A., Perticone, F., Licata, G., Violi, F., Corazza, G.R., Corrao, S., Marengoni, A., Salerno, F., **Cesari, M.**, Tettamanti, M., Pasina, L., Franchi, C., Franchi, C., Cortesi, L., Tettamanti, M., Miglio, G., Tettamanti, M., Cortesi, L., Novella, A., Prisco, D., Silvestri, E., Emmi, G., Bettiol, A., Mattioli, I., Biolo, G., Zanetti, M., Bartelloni, G., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Lupattelli, G., Bianconi, V., Alcidi, R., Girelli, D., Busti, F., Marchi, G., Barbagallo, M., Dominguez, L., Beneduce, V., Cacioppo, F., Corrao, S., Natoli, G., Mularo, S., Raspanti, M., Zoli, M., Maticena, M.L., Orio, G., Magnolfi, E., Serafini, G., Simili, A., Palasciano, G., Modeo, M.E., Di Gennaro, C., Cappellini, M.D., Fabio, G., De Amicis, M.M., De Luca, G., Scaramellini, N., **Cesari, M.**, Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Leoni, S., Di Mauro, A.D., Di Sabatino, A., Miceli, E., Lenti, M.V., Pisati, M., Dominioni, C.C., Pontremoli, R., Beccati, V., Nobili, G., Leoncini, G., Anastasio, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Rossi, I., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berria, M., Delitala, A., Muscaritoli, M., Molino, A., Petrillo, E., Giorgi, A., Gracin, C., Zuccalà, G., D'Aurizio, G., Romanelli, G., Marengoni, A., Volpini, A., Lucente, D., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Bellelli, G., Corsi, M., Antonucci, C., Sidoli, C., Principato, G., Arturi, F., Succurro, E., Tassone, B., Giofrè, F., Serra, M.G., Bleva, M.A., Brucato, A., De Falco, T., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Prandini, T., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., De Giorgi, A., Tiseo, R., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Catalano, C., Borghi, C., Strocchi, E., Ianniello, E., Soldati, M., Schiavone, S., Bragagni, A., Sabbà, C., Vella, F.S., Suppressa, P., De Vincenzo, G.M., Comitangelo, A., Amoroso, E., Custodero, C., Fenoglio, L., Falcetta, A., Fracanzani, A.L., Tiraboschi, S., Cespiati, A., Oberti, G., Sigon, G., Peyvandi, F., Rossio, R., Colombo, G., Agosti, P., Monzani, V., Savojardo, V., Ceriani, G., Salerno, F., Pallini, G., Montecucco, F., Ottonello, L., Caserza, L., Vischi, G., Liberato, N.L., Tognin, T., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Pisciotta, M.S., Bellucci, F.B., Buffelli, S., Montrucchio, G., Peasso, P., Favale, E., Poletto, C., Margaria, C., Sanino, M., Violi, F., Perri, L., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Campiotti, L., Grossi, A., Diprizio, R.D., Bertolotti, M., Mussi, C., Lancellotti, G., Libbra, M.V., Galassi, M., Grassi, Y., Greco, A., Sciacqua, A., Perticone, M., Battaglia, R., Maio, R., Stanghellini, V., Ruggeri, E., del Vecchio, S., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Capecci, W., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Col, A.D., Minisola, S., Colangelo, L., Cilli, M., Labbadia, G., Afeltra, A., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino, P., Zanolli, L., Gennaro, A., Gaudio, A., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Vigorito, C., Cittadini, A., Moreo, G., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Gonella, R., Cerminara, D., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Giofrè, V., Pasquale, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Cavarape, A., Da Porto, A., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Tarsitani, P., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P., Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Grossi, M., Del Giacco, S., Firinu, D., Costanzo, G., Argiolas, G., Montalto, G., Licata, A., Montalto, F.A., Corica, F., Basile, G., Catalano, A., Bellone, F., Principato, C., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., Di Marca, S., Di Quattro, R., La Malfa, L., Caruso, R., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Ticinesi, A., Nouvenne, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Imperiale, G.N., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Bellan, M., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Larovere, E., Novelli, M., Scanzi, G., Mengoli, C., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tollosso, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Harari, S., Lonati, C., Napoli, F., Aiello, I., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Purrello, F., Di Pino, A., del Primario, N.C., Ghidoni, S., Salvatore, T., Monaco, L., Rizzo, C., Pilotto, A., Indiano, I., Gandolfo, F., REPOSI Investigators

Pain and Frailty in Hospitalized Older Adults  
(2020) *Pain and Therapy*, 9 (2), pp. 727-740.  
DOI: 10.1007/s40122-020-00202-3

Angioni, D., Macaron, T., Takeda, C., Sourdet, S., **Cesari, M.**, Giudici, K.V., Raffin, J., Lu, W.H., Delrieu, J., Touchon, J., Rolland, Y., De Souto Barreto, P., Vellas, B., Guyonnet, S., Carrié, I., Brigitte, L., Faisant, C., Lala, F., Delrieu, J., Villars, H., Combrouze, E., Badufle, C., Zueras, A., Andrieu, S., Cantet, C., Morin, C., Van Kan, G.A., Dupuy, C., Rolland, Y., Caillaud, C., Ousset, P.-J., Vellas, B., Lala, F., Willis, S., Belleville, S., Gilbert, B., Fontaine, F., Dartigues, J.-F., Marcet, I., Delva, F., Foubert, A., Cerda, S., Costes, C., Rouaud, O., Manckoundia, P., Quipourt, V., Marilier, S., Franon, E., Bories, L., Pader, M.-L., Basset, M.-F., Lapoujade, B., Faure, V., Tong, M.L.Y., Malick-Loiseau, C., Cazaban-Campistron, E., Desclaux, F., Blatge, C., Dantoine, T., Laubarie-Mouret, C., Saulnier, I., Clément, J.-P., Picat, M.-A., Bernard-Bourzeix, L., Willebois, S., Désormais, I., Cardinaud, N., Bonnefoy, M., Livet, P., Rebaudet, P., Gédéon, C., Burdet, C., Terracol, F., Sudres, K., Lebrun, N., Barro-Belaygues, N., Touchon, J., Bennys, K., Gabelle, A., Romano, A., Touati, L., Marelli, C., Pays, C., Robert, P., Duff, F.L., Gervais, C., Gonfrier, S., Gasnier, Y., Bordes, S., Begorre, D., Carpuat, C., Khales, K., Lefebvre, J.-F., Idrissi, S.M.E., Skolil, P., Salles, J.-P., Dufouil, C., Allard, M., Ricolfi, F., Dubois, D., Martel, M.P.B., Chanalet, S., Hugon, F., Bonneville, F., Cognard, C., Chollet, F., Payoux, P., Voisin, T., Delrieu, J., Peiffer, S., Hitzel, A., Allard, M., Zanca, M., Monteil, J., Darcourt, J., THE MAPT/DSA GROUP

Can We Distinguish Age-Related Frailty from Frailty Related to Diseases? Data from the MAPT Study  
(2020) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 24 (10), pp. 1144-1151.  
DOI: 10.1007/s12603-020-1518-x

Capitanio, D., Barbacini, P., Arosio, B., Guerini, F.R., Torretta, E., Trecate, F., **Cesari, M.**, Mari, D., Clerici, M., Gelfi, C.  
Can serum nitrosoproteome predict longevity of aged women?  
(2020) *International Journal of Molecular Sciences*, 21 (23), art. no. 9009, pp. 1-20.  
DOI: 10.3390/ijms21239009

Inzitari, M., Risco, E., **Cesari, M.**, Buurman, B.M., Kuluski, K., Davey, V., Bennett, L., Varela, J., Prvu Bettger, J.  
Nursing Homes and Long Term Care After COVID-19: A New ERA?  
(2020) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 24 (10), pp. 1042-1046.  
DOI: 10.1007/s12603-020-1447-8

Torretta, E., Arosio, B., Barbacini, P., Casati, M., Capitanio, D., Mancuso, R., Mari, D., **Cesari, M.**, Clerici, M., Gelfi, C.  
Author Correction: Particular CSF sphingolipid patterns identify iNPH and AD patients (*Scientific Reports*, (2018), 8, 1, (13639), 10.1038/s41598-018-31756-0)  
(2020) *Scientific Reports*, 10 (1), art. no. 9724, .  
DOI: 10.1038/s41598-020-66184-6

### **Cesari, M.**

How polypharmacy affects frailty  
(2020) *Expert Review of Clinical Pharmacology*, 13 (11), pp. 1179-1181.  
DOI: 10.1080/17512433.2020.1829467

Sezgin, D., O'Caomh, R., O'Donovan, M.R., Salem, M.A., Kennelly, S., Samaniego, L.L., Carda, C.A., Rodriguez-Acuña, R., Inzitari, M., Hammar, T., Holditch, C., Bettger, J.P., Vernon, M., Carroll, Á., Gradinger, F., Perman, G., Wilson, M., Vella, A., Cherubini, A., Tucker, H., Fantini, M.P., Onder, G., Roller-Wirnsberger, R., Gutiérrez-Robledo, L.M., **Cesari, M.**, Bertoluci, P., Kieliszek, M., van der Vlegel-Brouwer, W., Nelson, M., Mañas, L.R., Antoniadou, E., Barriere, F., Lindblom, S., Park, G., Pérez, I., Alguacil, D., Lowdon, D., Alkiza, M.E., Bouzon, C.A., Young, J., Carriazo, A., Liew, A., Hendry, A., European Union Advantage Joint Action Work Package 7 partners in collaboration with the International Foundation for Integrated Care Special Interest Group on Intermediate Care  
Defining the characteristics of intermediate care models including transitional care: an international Delphi study  
(2020) *Aging Clinical and Experimental Research*, 32 (11), pp. 2399-2410.  
DOI: 10.1007/s40520-020-01579-z

Simo, N., Kuate-Tegueu, C., Ngankou-Tchankeu, S., Doumbe, J., Maiga, Y., **Cesari, M.**, Dartigues, J.-F., Kengne, A.-P., Tabue-Tegu, M.  
Correlates of diabetic polyneuropathy of the elderly in Sub-Saharan Africa  
(2020) *PLoS ONE*, 15 (10 October), art. no. e0240602, .  
DOI: 10.1371/journal.pone.0240602

Demurtas, J., Schoene, D., Torbahn, G., Marengoni, A., Grande, G., Zou, L., Petrovic, M., Maggi, S., **Cesari, M.**, Lamb, S., Soysal, P., Kemmler, W., Sieber, C., Mueller, C., Shenkin, S.D., Schwingshackl, L., Smith, L., PhD, Veronese, N., The European Society of Geriatric Medicine Special Interest Group in Systematic Reviews and Meta-Analyses, Frailty, Sarcopenia, and Dementia  
Physical Activity and Exercise in Mild Cognitive Impairment and Dementia: An Umbrella Review of Intervention and Observational Studies

(2020) *Journal of the American Medical Directors Association*, 21 (10), pp. 1415-1422.e6.

DOI: 10.1016/j.jamda.2020.08.031

Coelho-Junior, H.J., Marzetti, E., Picca, A., **Cesari, M.**, Uchida, M.C., Calvani, R.

Protein intake and frailty: A matter of quantity, quality, and timing

(2020) *Nutrients*, 12 (10), art. no. 2915, pp. 1-20.

DOI: 10.3390/nu12102915

Rossi, P.D., Consonni, D., Clerici, M., Damanti, S., Magni, L., Bertagnoli, L., Ciccone, S., Pluderi, M., Spagnoli, D., **Cesari, M.**  
Factors Associated With Response to Repeated Cerebrospinal Fluid Removal Procedures in Nonsurgical Candidates With Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus

(2020) *Journal of the American Medical Directors Association*, 21 (10), pp. 1511-1512.e1.

DOI: 10.1016/j.jamda.2020.05.057

Calvani, R., Picca, A., Landi, G., Marini, F., Biancolillo, A., Coelho-Junior, H.J., Gervasoni, J., Persichilli, S., Primiano, A., Arcidiacono, A., Urbani, A., Bossola, M., Bentivoglio, A.R., **Cesari, M.**, Bernabei, R., Monaco, M.R.L., Marzetti, E.

A novel multi-marker discovery approach identifies new serum biomarkers for Parkinson's disease in older people: an EXosomes in PArkiNson Disease (EXPAND) ancillary study

(2020) *GeroScience*, 42 (5), pp. 1323-1334.

DOI: 10.1007/s11357-020-00192-2

Azzolino, D., **Cesari, M.**

Obesity and COVID-19

(2020) *Frontiers in Endocrinology*, 11, art. no. 581356, .

DOI: 10.3389/fendo.2020.581356

Vettoretti, S., Caldiroli, L., Porata, G., Veza, C., **Cesari, M.**, Messa, P.

Frailty phenotype and multi-domain impairments in older patients with chronic kidney disease

(2020) *BMC Geriatrics*, 20 (1), art. no. 371, .

DOI: 10.1186/s12877-020-01757-8

Briguglio, M., Giorgino, R., Dell'Osso, B., **Cesari, M.**, Porta, M., Lattanzio, F., Banfi, G., Peretti, G.M.

Consequences for the Elderly After COVID-19 Isolation: FEaR (Frail Elderly amid Restrictions)

(2020) *Frontiers in Psychology*, 11, art. no. 565052, .

DOI: 10.3389/fpsyg.2020.565052

Canevelli, M., Remoli, G., Trentin, F., Riccardi, G., Tariciotti, L., Risoleo, G., Ancidoni, A., Bruno, G., **Cesari, M.**, Vanacore, N., Raparelli, V.

The Pipeline of Therapeutics Testing During the Emergency Phase of the COVID-19 Outbreak

(2020) *Frontiers in Medicine*, 7, art. no. 552991, .

DOI: 10.3389/fmed.2020.552991

Lau, S., Pek, K., Chew, J., Lim, J.P., Ismail, N.H., Ding, Y.Y., **Cesari, M.**, Lim, W.S.

The simplified nutritional appetite questionnaire (Snaq) as a screening tool for risk of malnutrition: Optimal cutoff, factor structure, and validation in healthy community-dwelling older adults

(2020) *Nutrients*, 12 (9), art. no. 2885, pp. 1-17.

DOI: 10.3390/nu12092885

Lunardini, F., Luperto, M., Romeo, M., Basilico, N., Daniele, K., Azzolino, D., Damanti, S., Abbate, C., Mari, D., **Cesari, M.**, Borghese, N.A., Ferrante, S.

Supervised digital neuropsychological tests for cognitive decline in older adults: Usability and clinical validity study

(2020) *JMIR mHealth and uHealth*, 8 (9), art. no. e17963, .

DOI: 10.2196/17963

Arosio, B., Guerini, F.R., Costa, A.S., Dicitore, A., Ferri, E., Mari, D., Torresani, E., Clerici, M., **Cesari, M.**, Vitale, G.  
Vitamin d receptor polymorphisms in sex-frailty paradox  
(2020) *Nutrients*, 12 (9), art. no. 2714, pp. 1-8.  
DOI: 10.3390/nu12092714

Canevelli, M., Remoli, G., Bacigalupo, I., Valletta, M., Blasi, M.T., Sciancalepore, F., Bruno, G., **Cesari, M.**, Vanacore, N.  
Use of biomarkers in ongoing research protocols on alzheimer's disease  
(2020) *Journal of Personalized Medicine*, 10 (3), art. no. 68, pp. 1-11.  
DOI: 10.3390/jpm10030068

Arosio, B., Monti, D., Mari, D., Passarino, G., Ostan, R., Ferri, E., De Rango, F., Franceschi, C., **Cesari, M.**, Vitale, G.  
Thyroid hormones and frailty in persons experiencing extreme longevity  
(2020) *Experimental Gerontology*, 138, art. no. 111000, .  
DOI: 10.1016/j.exger.2020.111000

McGrath, R., Cawthon, P.M., **Cesari, M.**, Al Snih, S., Clark, B.C.  
Handgrip Strength Asymmetry and Weakness Are Associated with Lower Cognitive Function: A Panel Study  
(2020) *Journal of the American Geriatrics Society*, 68 (9), pp. 2051-2058.  
DOI: 10.1111/jgs.16556

Lunardini, F., Borghese, N.A., Piccini, L., Bernardelli, G., **Cesari, M.**, Ferrante, S.  
Validity and usability of a smart ball-driven serious game to monitor grip strength in independent elderlies  
(2020) *Health Informatics Journal*, 26 (3), pp. 1952-1968.  
DOI: 10.1177/1460458219895381

Picca, A., Calvani, R., **Cesari, M.**, Landi, F., Bernabei, R., Coelho-Júnior, H.J., Marzetti, E.  
Biomarkers of physical frailty and sarcopenia: Coming up to the place?  
(2020) *International Journal of Molecular Sciences*, 21 (16), art. no. 5635, pp. 1-16.  
DOI: 10.3390/ijms21165635

Ferri, E., Marzetti, E., Calvani, R., Picca, A., **Cesari, M.**, Arosio, B.  
Role of age-related mitochondrial dysfunction in sarcopenia  
(2020) *International Journal of Molecular Sciences*, 21 (15), art. no. 5236, pp. 1-12.  
DOI: 10.3390/ijms21155236

Lucchi, T., **Cesari, M.**, Vergani, C.  
Dislipidemia and lipid lowering drugs: From guidelines to clinical practice. An updated review of the literature [Dislipidemia e terapia ipolipemizzante: Dalle linee guida alla pratica clinica Una rassegna aggiornata della letteratura]  
(2020) *Recenti Progressi in Medicina*, 111 (7), pp. 426-443.  
DOI: 10.1701/3407.33925

Canevelli, M., Valletta, M., Toccaceli Blasi, M., Remoli, G., Sarti, G., Nuti, F., Sciancalepore, F., Ruberti, E., **Cesari, M.**, Bruno, G.  
Facing Dementia During the COVID-19 Outbreak  
(2020) *Journal of the American Geriatrics Society*, 68 (8), pp. 1673-1676.  
DOI: 10.1111/jgs.16644

Nestola, T., Orlandini, L., Ferrari, A., Monzani, V., Gallimbeni, G., Bergamaschini, L.C., **Cesari, M.**  
Predictors of Successful Oxygen Weaning in Older Patients Undergoing Pulmonary Rehabilitation  
(2020) *Journal of the American Medical Directors Association*, 21 (8), pp. 1153-1156.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2020.01.099

Orlandini, L., Nestola, T., Colloca, G.F., Ferrini, A., **Cesari, M.**  
The Frailty Index in older women with gynecological cancer  
(2020) *Aging Clinical and Experimental Research*, 32 (8), pp. 1561-1565.  
OI: 10.1007/s40520-020-01473-8

Picca, A., Landi, F., **Cesari, M.**

Editorial: Age-Related Changes in Body Composition: Mechanisms, Clinical Implications and Possible Treatments  
(2020) *Frontiers in Medicine*, 7, art. no. 230, .

DOI: 10.3389/fmed.2020.00230

Bernardelli, G., Caruso, P., Travaini, G., Merzagora, I., Gualdi, F., Sartori, R.D.G., Mari, D., **Cesari, M.**, Edefonti, V.

Socio-demographic characteristics and cognitive performance in oldest old subjects asking for driving license renewal  
(2020) *BMC Geriatrics*, 20 (1), art. no. 241, .

DOI: 10.1186/s12877-020-01637-1

Inzitari, M., Udina, C., Len, O., Ars, J., Arnal, C., Badani, H., Davey, V., Risco, E., Ayats, P., de Andrés, A.M., Mayordomo, C., Ros, F.J., Morandi, A., **Cesari, M.**

How a Barcelona Post-Acute Facility became a Referral Center for Comprehensive Management of Subacute Patients With COVID-19  
(2020) *Journal of the American Medical Directors Association*, 21 (7), pp. 954-957.

DOI: 10.1016/j.jamda.2020.06.015

**Cesari, M.**, Kuchel, G.A.

Role of Sarcopenia Definition and Diagnosis in Clinical Care: Moving from Risk Assessment to Mechanism-Guided Interventions  
(2020) *Journal of the American Geriatrics Society*, 68 (7), pp. 1406-1409.

DOI: 10.1111/jgs.16575

Canevelli, M., Bruno, G., **Cesari, M.**

Providing Simultaneous COVID-19-sensitive and Dementia-Sensitive Care as We Transition from Crisis Care to Ongoing Care  
(2020) *Journal of the American Medical Directors Association*, 21 (7), pp. 968-969.

DOI: 10.1016/j.jamda.2020.05.025

Azzolino, D., Saporiti, E., Proietti, M., **Cesari, M.**

Nutritional Considerations in Frail Older Patients with COVID-19  
(2020) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 24 (7), pp. 696-698.

DOI: 10.1007/s12603-020-1400-x

Melo, R.C., Cipolli, G.C., Buarque, G.L.A., Yassuda, M.S., **Cesari, M.**, Oude Voshaar, R.C., Aprahamian, I.

Prevalence of Frailty in Brazilian Older Adults: A Systematic Review and Meta-Analysis  
(2020) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 24 (7), pp. 708-716.

DOI: 10.1007/s12603-020-1398-0

Nestola, T., Orlandini, L., Beard, J.R., **Cesari, M.**

COVID-19 and Intrinsic Capacity  
(2020) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 24 (7), pp. 692-695.

DOI: 10.1007/s12603-020-1397-1

Coelho-Junior, H.J., Calvani, R., Picca, A., Gonçalves, I.O., Landi, F., Bernabei, R., **Cesari, M.**, Uchida, M.C., Marzetti, E.

Association between dietary habits and physical function in brazilian and italian older women  
(2020) *Nutrients*, 12 (6), art. no. 1635, .

DOI: 10.3390/nu12061635

Hoogendijk, E.O., Stenholm, S., Ferrucci, L., Bandinelli, S., Inzitari, M., **Cesari, M.**

Operationalization of a frailty index among older adults in the InCHIANTI study: predictive ability for all-cause and cardiovascular disease mortality

(2020) *Aging Clinical and Experimental Research*, 32 (6), pp. 1025-1034.

DOI: 10.1007/s40520-020-01478-3

**Cesari, M.**, Proietti, M.

Geriatric Medicine in Italy in the Time of COVID-19  
(2020) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 24 (5), pp. 459-460.

DOI: 10.1007/s12603-020-1354-z

**Cesari, M., Proietti, M.**

COVID-19 in Italy: Ageism and Decision Making in a Pandemic

(2020) Journal of the American Medical Directors Association, 21 (5), pp. 576-577.

DOI: 10.1016/j.jamda.2020.03.025

Bersani, F.S., Canevelli, M., **Cesari, M.**, Maggioni, E., Pasquini, M., Wolkowitz, O.M., Ferracuti, S., Biondi, M., Bruno, G.

Frailty Index as a clinical measure of biological age in psychiatry

(2020) Journal of Affective Disorders, 268, pp. 183-187.

DOI: 10.1016/j.jad.2020.03.015

Pintassilgo, I., **Cesari, M.**, Santos, H.N., Milic, J., Franconi, I., Mussini, C., Marques, N., Guaraldi, G.

The Lisbon patient: Exceptional longevity with HIV suggests healthy aging as an ultimate goal for HIV care

(2020) BMC Infectious Diseases, 20 (1), art. no. 290, .

DOI: 10.1186/s12879-020-05020-8

**Cesari, M.**, Montero-Odasso, M.

COVID-19 and older adults. lessons learned from the Italian epicenter

(2020) Canadian Geriatrics Journal, 23 (1), pp. 155-159.

DOI: 10.5770/cgj.23.445

Ecarnot, F., Pedone, C., **Cesari, M.**, Maggi, S., Antonelli Incalzi, R.

Knowledge about vaccines and vaccination in older people: Results of a national survey by the Italian Society for Gerontology & Geriatrics

(2020) Vaccine, 38 (6), pp. 1535-1540.

DOI: 10.1016/j.vaccine.2019.11.065

Coelho-Júnior, H.J., Calvani, R., Picca, A., Gonçalves, I.O., Landi, F., Bernabei, R., **Cesari, M.**, Uchida, M.C., Marzetti, E.

Protein-related dietary parameters and frailty status in older community-dwellers across different frailty instruments

(2020) Nutrients, 12 (2), art. no. 508, .

DOI: 10.3390/nu12020508

Azzolino, D., Arosio, B., Marzetti, E., Calvani, R., **Cesari, M.**

Nutritional status as a mediator of fatigue and its underlying mechanisms in older people

(2020) Nutrients, 12 (2), art. no. 444, .

DOI: 10.3390/nu12020444

**Cesari, M.**, Sloane, P.D., Zimmerman, S.

The Controversial Condition of Cognitive Frailty: What It Is, What It Should Be

(2020) Journal of the American Medical Directors Association, 21 (2), pp. 146-148.

DOI: 10.1016/j.jamda.2019.12.013

Ruiz, J.G., Dent, E., Morley, J.E., Merchant, R.A., Beilby, J., Beard, J., Tripathy, C., Sorin, M., Andrieu, S., Aprahamian, I., Arai, H., Aubertin-Leheudre, M., Bauer, J.M., **Cesari, M.**, Chen, L.-K., Cruz-Jentoft, A.J., Barreto, P.D.S., Dong, B., Ferrucci, L., Fielding, R., Flicker, L., Lundy, J., Reginster, J.Y., Rodriguez-Mañas, L., Rolland, Y., Sanford, A.M., Sinclair, A.J., Viña, J., Waters, D.L., Won, C.W., Woo, J., Vellas, B.

Erratum to: Screening for and Managing the Person with Frailty in Primary Care: ICFSR Consensus Guidelines (The journal of nutrition, health & aging, (2020), 10.1007/s12603-020-1492-3)

(2020) Journal of Nutrition, Health and Aging, .

DOI: 10.1007/s12603-020-1547-5

Fougère, B., Vellas, B., Kan, G.A.V., **Cesari, M.**

Retraction: Identification of biological markers for better characterization of older subjects with physical frailty and sarcopenia

(Translational Neuroscience DOI: 10.1515/tnsci-2015-0009)

(2020) Translational Neuroscience, 11 (1), p. 334.

DOI: 10.1515/tnsci-2020-0142

Ruiz, J.G., Dent, E., Morley, J.E., Merchant, R.A., Beilby, J., Beard, J., Tripathy, C., Sorin, M., Andrieu, S., Aprahamian, I., Arai, H., Aubertin-Leheudre, M., Bauer, J.M., **Cesari, M.**, Chen, L.-K., Cruz-Jentoft, A.J., De Souto Barreto, P., Dong, B., Ferrucci, L., Fielding, R., Flicker, L., Lundy, J., Reginster, J.Y., Rodriguez-Mañías, L., Rolland, Y., Sanford, A.M., Sinclair, A.J., Viña, J., Waters, D.L., Won Won, C., Woo, J., Vellas, B.

Screening for and Managing the Person with Frailty in Primary Care: ICFSR Consensus Guidelines  
(2020) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, .  
DOI: 10.1007/s12603-020-1492-3

Ronchi, S., **Cesari, M.**, Racaniello, E., De Rosa, E., Accardi, R.  
Prevalence of frailty in surgical older patients and its impact on assisted discharge  
(2020) *Journal of Gerontology and Geriatrics*, 68 (3), pp. 123-125.  
DOI: 10.36150/2499-6564-393

Nunziata, V., Proietti, M., Saporiti, E., Calcaterra, L., Rolland, Y., Vellas, B., **Cesari, M.**  
Pain Management in Nursing Home Residents: Results from the Incur Study  
(2020) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, .  
DOI: 10.1007/s12603-020-1443-z

**Cesari, M.**, Calvani, R., Marzetti, E.  
Musculoskeletal aging, sarcopenia, and cancer  
(2020) *Geriatric Oncology*, pp. 269-285.  
DOI: 10.1007/978-3-319-57415-8\_59

Lucchi, T., **Cesari, M.**, Vergani, C.  
Lipid-lowering therapy for the prevention of atherosclerotic cardiovascular disease: Guidelines and clinical practice [Terapia ipolipemizzante per la prevenzione della malattia cardiovascolare aterosclerotica: Linee guida e pratica clinica]  
(2020) *Giornale Italiano di Cardiologia*, 21 (4), pp. 256-263.

Muscudere, J., Afilalo, J., Araujo de Carvalho, I., **Cesari, M.**, Clegg, A., Eriksen, H.E., Evans, K.R., Heckman, G., Hirdes, J.P., Kim, P.M., Laffon, B., Lynn, J., Martin, F., Prorok, J.C., Rockwood, K., Rodrigues Mañas, L., Rolfson, D., Shaw, G., Shea, B., Sinha, S., Theou, O., Tugwell, P., Valdiglesias, V., Vellas, B., Veronese, N., Wallace, L.M.K., Williamson, P.R., Canadian Frailty Network  
Moving Towards Common Data Elements and Core Outcome Measures in Frailty Research  
(2020) *Journal of Frailty and Aging*, 9 (1), pp. 14-22.  
DOI: 10.14283/jfa.2019.43

Rodriguez-Mañías, L., Araujo de Carvalho, I., Bhasin, S., Bischoff-Ferrari, H.A., **Cesari, M.**, Evans, W., Hare, J.M., Pahor, M., Parini, A., Rolland, Y., Fielding, R.A., Walston, J., Vellas, B.  
ICFSR Task Force Perspective on Biomarkers for Sarcopenia and Frailty  
(2020) *The Journal of frailty & aging*, 9 (1), pp. 4-8.  
DOI: 10.14283/jfa.2019.32

Tabue-Teguó, M., Perès, K., Simo, N., Le Goff, M., Zepeda, M.U.P., Féart, C., Dartigues, J.-F., Amieva, H., **Cesari, M.**  
Gait speed and body mass index: Results from the AMI study  
(2020) *PLoS ONE*, 15 (3), art. no. e0229979, .  
DOI: 10.1371/journal.pone.0229979

Proietti, M., **Cesari, M.**  
Frailty: What Is It?  
(2020) *Advances in Experimental Medicine and Biology*, 1216, pp. 1-7.  
DOI: 10.1007/978-3-030-33330-0\_1

Canevelli, M., Raganato, R., Remiddi, F., Quarata, F., Valletta, M., Bruno, G., **Cesari, M.**  
Counting deficits or diseases? The agreement between frailty and multimorbidity in subjects with cognitive disturbances  
(2020) *Aging Clinical and Experimental Research*, 32 (1), pp. 179-182.  
DOI: 10.1007/s40520-019-01161-2

Azzolino, D., Passarelli, P.C., De Angelis, P., Piccirillo, G.B., D'addona, A., **Cesari, M.**

Poor oral health as a determinant of malnutrition and sarcopenia  
(2019) *Nutrients*, 11 (12), art. no. 2898, .  
DOI: 10.3390/nu11122898

Banzato, T., Franzo, G., Di Maggio, R., Nicoletto, E., Burti, S., **Cesari, M.**, Canevelli, M.  
A Frailty Index based on clinical data to quantify mortality risk in dogs  
(2019) *Scientific Reports*, 9 (1), art. no. 16749, .  
DOI: 10.1038/s41598-019-52585-9

Bellelli, P.G., Biotto, M., Morandi, A., Meagher, D., **Cesari, M.**, Mazzola, P., Annoni, G., Zambon, A.  
The relationship among frailty, delirium and attentional tests to detect delirium: a cohort study  
(2019) *European Journal of Internal Medicine*, 70, pp. 33-38.  
DOI: 10.1016/j.ejim.2019.09.008

Picca, A., Calvani, R., Landi, G., Marini, F., Biancolillo, A., Gervasoni, J., Persichilli, S., Primiano, A., Urbani, A., Bossola, M., Bentivoglio, A.R., **Cesari, M.**, Landi, F., Bernabei, R., Marzetti, E., Lo Monaco, M.R.  
Circulating amino acid signature in older people with Parkinson's disease: A metabolic complement to the EXosomes in PARKinson Disease (EXPAND) study  
(2019) *Experimental Gerontology*, 128, art. no. 110766, .  
DOI: 10.1016/j.exger.2019.110766

Veronese, N., Demurtas, J., Soysal, P., Smith, L., Torbahn, G., Schoene, D., Schwingshackl, L., Sieber, C., Bauer, J., **Cesari, M.**, Bruyere, O., Reginster, J.-Y., Beaudart, C., Cruz-Jentoft, A.J., Cooper, C., Petrovic, M., Maggi, S., the Special Interest Groups in Systematic Reviews and Meta-analyses for healthy ageing Sarcopenia and Frailty and resilience in older persons of the European Geriatric Medicine Society (EuGMS)  
Sarcopenia and health-related outcomes: an umbrella review of observational studies  
(2019) *European Geriatric Medicine*, 10 (6), pp. 853-862.  
DOI: 10.1007/s41999-019-00233-w

Ardoino, I., Mannucci, P.M., Nobili, A., Franchi, C., Tettamanti, M., Pasina, L., Corrao, S., Marengoni, A., Salerno, F., **Cesari, M.**, Perticone, F., Licata, G., Violi, F., Corazza, G.R.  
Antibiotic use and associated factors in a large sample of hospitalised older people  
(2019) *Journal of Global Antimicrobial Resistance*, 19, pp. 167-172.  
DOI: 10.1016/j.jgar.2019.04.013

Pasina, L., Ottolini, B.B., Cortesi, L., Tettamanti, M., Franchi, C., Marengoni, A., Mannucci, P.M., Nobili, A., Corrao, S., Salerno, F., **Cesari, M.**, Perticone, F., Licata, G., Violi, F., Corazza, G.R., Ardoino, I., Prisco, D., Silvestri, E., Cenci, C., Emmi, G., Biolo, G., Zanetti, M., Guadagni, M., Zaccari, M., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Bernardi, M., Bassi, S.L., Santi, L., Zaccherini, G., Mannarino, E., Lupattelli, G., Bianconi, V., Paciullo, F., Nuti, R., Valentini, R., Ruvio, M., Cappelli, S., Palazzuoli, A., Olivieri, O., Girelli, D., Matteazzi, T., Barbagallo, M., Dominguez, L., Cocita, F., Beneduce, V., Plances, L., Zoli, M., Lazzari, I., Brunori, M., Pasini, F.L., Capecci, P.L., Palasciano, G., Modeo, M.E., Di Gennaro, C., Cappellini, M.D., Maira, D., Di Stefano, V., Fabio, G., Seghezzi, S., Mancarella, M., Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Conti, F., Miceli, E., Lenti, M.V., Pisati, M., Dominioni, C.C., Murialdo, G., Marra, A., Cattaneo, F., Secchi, M.B., Ghelfi, D., Anastasio, L., Sofia, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Angelucci, E., Valeriani, E., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berria, M., Muscaritoli, M., Molfino, A., Petrillo, E., Zuccalà, G., D'Aurizio, G., Romanelli, G., Zucchelli, A., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Dell'Unto, C., Annoni, G., Corsi, M., Bellelli, G., Zazzetta, S., Mazzola, P., Szabo, H., Bonfanti, A., Arturi, F., Succurro, E., Rubino, M., Serra, M.G., Bleve, M.A., Gasbarrone, L., Sajeve, M.R., Brucato, A., Ghidoni, S., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Cosi, E., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., De Giorgi, A., Tiseo, R., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Borghi, C., Strocchi, E., De Sando, V., Pareo, I., Sabbà, C., Vella, F.S., Suppressa, P., Agosti, P., Schilardi, A., Loparco, F., Fenoglio, L., Bracco, C., Giraudo, A.V., Fargion, S., Periti, G., Porzio, M., Tiraboschi, S., Peyvandi, F., Rossio, R., Ferrari, B., Colombo, G., Monzani, V., Savojardo, V., Folli, C., Ceriani, G., Pallini, G., Dallegrì, F., Ottonello, L., Liberale, L., Caserza, L., Salam, K., Liberato, N.L., Tognin, T., Bianchi, G.B., Giaquinto, S., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Spazzini, E., Ferrandina, C., Montrucchio, G., Petitti, P., Salmi, R., Gaudenzi, P., Perri, L., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Molaro, M., Grossi, A., Bertolotti, M., Mussi, C., Libbra, M.V., Dondi, G., Pellegrini, E., Carulli, L., Colangelo, L., Falbo, T., Stanghellini, V., De Giorgio, R., Ruggeri, E., Del Vecchio, S., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Gabrielli, A., Capeci, W., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Dal Col, A., Minisola, S., Colangelo, L., Afeltra, A., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino, P., Blanco, J., Zanolì, L., Pignataro, S., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Cittadini, A., Vigorito, C., Arcopinto, M., Salzano, A., Bobbio, E., Marra, A.M., Sirico, D., Moreo, G., Gasparini, F., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Berra, S., Dassi, S., Nava,

M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Giofrè, V., Pasquale, M., Scattolin, G., Martinelli, S., Turrin, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Patrizia, T., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P., Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Del Giacco, S., Firinu, D., Losa, F., Paoletti, G., Montalto, G., Licata, A., Malerba, V., Antonino, L., Basile, G., Antonino, C., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., Di Marca, S., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Lauretani, F., Ticinesi, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Scanzi, G., Mengoli, C., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tollosso, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Tedeschi, A., Trotta, L., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Harari, S., Lonati, C., Cattaneo, M., Duque, N.R., Molinero, A.M., Requejo, P.A., Pelaez, V.L., Tamargo, L., Viros, X.C., Formiga, F., Manglano, J.D., Tello, E.B., Del Corral Behamonte, E., Puras, M.S., Romero, M., Llorente, B.P., Gonzalez-Cobos, C.L., Victoria Villalba Garcia, M., Lopez, S., Bosco, J., Baena, S.S., Gallego, M.A., Becerra, C.G., Moyano, A.F., Hernandez, M.G., Borrego, M.P., Cuadros, R.P., Rojas, F.P., Olid, B.G., Garcia, S.C., Cervellera, A.G.-C., Martinez, M.P., Cantero, A.R., Arraigosa, A.A., Guerrero, M.G., Ramos, M.A.B., Manuel, M.J., Veleiro, I.N., Suarez, L.A., Lopez, A., Bran, D.R., Vazquez, I.I., Prego, M.R., the REPOSI Investigators  
Need for deprescribing in hospital elderly patients discharged with a limited life expectancy: The REPOSI study  
(2019) *Medical Principles and Practice*, 28 (6), pp. 501-508.  
DOI: 10.1159/000499692

Beard, J.R., Jotheeswaran, A.T., **Cesari, M.**, Araujo De Carvalho, I.  
The structure and predictive value of intrinsic capacity in a longitudinal study of ageing  
(2019) *BMJ Open*, 9 (11), art. no. 026119, .  
DOI: 10.1136/bmjopen-2018-026119

Rossio, R., Ardoino, I., Franchi, C., Nobili, A., Mannuccio Mannucci, P., Peyvandi, F., Prisco, D., Silvestri, E., Emmi, G., Bettiol, A., Caterina, C., Biolo, G., Zanetti, M., Guadagni, M., Zaccari, M., Chiuch, M., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Bernardi, M., Bassi, S.L., Santi, L., Zaccherini, G., Lupattelli, G., Mannarino, E., Bianconi, V., Paciullo, F., Alcidi, R., Nuti, R., Valenti, R., Ruvio, M., Cappelli, S., Palazzuoli, A., Girelli, D., Busti, F., Marchi, G., Barbagallo, M., Dominguez, L., Cocita, F., Beneduce, V., Plances, L., Corrao, S., Natoli, G., Mularo, S., Raspanti, M., Cavallaro, F., Zoli, M., Lazzari, I., Brunori, M., Fabbri, E., Magalotti, D., Arnò, R., Pasini, F.L., Capecchi, P.L., Palasciano, G., Modeo, M.E., Di Gennaro, C., Cappellini, M.D., Maira, D., Di Stefano, V., Fabio, G., Seghezzi, S., Mancarella, M., De Amicis, M.M., De Luca, G., Scaramellini, N., **Cesari, M.**, Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Conti, F., Bonini, G., Ottolini, B.B., Di Sabatino, A., Miceli, E., Lenti, M.V., Pisati, M., Dominioni, C.C., Murialdo, G., Marra, A., Cattaneo, F., Pontremoli, R., Beccati, V., Nobili, G., Secchi, M.B., Ghelfi, D., Anastasio, L., Sofia, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Valeriani, E., Rossi, I., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Beria, M., Pes, C., Delitala, A., Muscaritoli, M., Molfino, A., Petrillo, E., Zuccalà, G., D'Aurizio, G., Romanelli, G., Marengoni, A., Zucchelli, A., Manzoni, F., Volpini, A., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Dell'Unto, C., Annoni, G., Corsi, M., Bellelli, G., Zazzetta, S., Mazzola, P., Szabo, H., Bonfanti, A., Arturi, F., Succurro, E., Rubino, M., Tassone, B., Sesti, G., Serra, M.G., Bleve, M.A., Gasbarrone, L., Sajeve, M.R., Brucato, A., Ghidoni, S., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Cosi, E., Scarinzi, P., Amabile, A., Omenetto, E., Prandini, T., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., De Giorgi, A., Tiseo, R., De Giorgio, R., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Borghi, C., Strocchi, E., Ianniello, E., Soldati, M., Sabbà, C., Vella, F.S., Suppressa, P., Agosti, P., Schilardi, A., Loparco, F., De Vincenzo, G.M., Comitangelo, A., Amoruso, E., Fenoglio, L., Falcetta, A., Bracco, C., Fracanzani Silvia Fargion, A.L., Tiraboschi, S., Cespiati, A., Oberti, G., Sigon, G., Ferrari, B., Colombo, G., Monzani, V., Savojardo, V., Folli, C., Ceriani, G., Salerno, F., Pallini, G., Dallegri, F., Ottonello, L., Liberale, L., Caserza, L., Salam, K., Liberato, N.L., Tognin, T., Bianchi, G.B., Giaquinto, S., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Spazzini, E., Ferrandina, C., Montrucchio, G., Petitti, P., Peasso, P., Favale, E., Poletto, C., Salmi, R., Gaudenzi, P., Violi, F., Perri, L., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Campiotti, L., Grossi, A., Bertolotti, M., Mussi, C., Lancellotti, G., Libbra, M.V., Dondi, G., Pellegrini, E., Carulli, L., Galassi, M., Grassi, Y., Perticone, F., Perticone, M., Battaglia, R., Filice, M., Maio, R., Stanghellini, V., Ruggeri, E., del Vecchio, S., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Capeci, W., Gabrielli, A., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Col, A.D., Minisola, S., Colangelo, L., Cilli, M., Labbadia, G., Afeltra, A., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino, P., Zanolì, L., Pignataro, S., Gennaro, A., Blanco, J., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Cittadini, A., Vigorito, C., Arcopinto, M., Salzano, A., Bobbio, E., Marra, A.M., Sirico, D., Moreo, G., Gasparini, F., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Giofrè, V., Pasquale, M., Scattolin, G., Martinelli, S., Turrin, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Tarsitani, P., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P., Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Del Giacco, S., Firinu, D., Losa, F., Paoletti, G., Costanzo, G., Montalto, G., Licata, A., Malerba, V., Montalto, F.A., Lasco, A., Basile, G., Catalano, A., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., Di Marca, S., Di Quattro, R., La Malfa, L., Caruso, R., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Lauretani, F., Ticinesi, A., Nouvenne, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Larovere, E., Novelli, M., Scanzi, G., Mengoli, C., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tollosso, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Tedeschi, A., Trotta, L., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Harari, S., Lonati, C., Cattaneo, M., Napoli, F., REPOSI Investigators  
Patterns of infections in older patients acutely admitted to medical wards: data from the REPOSI register  
(2019) *Internal and Emergency Medicine*, 14 (8), pp. 1347-1352.

DOI: 10.1007/s11739-019-02178-1

Arosio, B., Ferri, E., Casati, M., Mari, D., Vitale, G., **Cesari, M.**  
The Frailty Index in centenarians and their offspring  
(2019) *Aging Clinical and Experimental Research*, 31 (11), pp. 1685-1688.  
DOI: 10.1007/s40520-019-01283-7

Canevelli, M., Bacigalupo, I., Gervasi, G., Lacorte, E., Massari, M., Mayer, F., Vanacore, N., **Cesari, M.**  
Methodological Issues in the Clinical Validation of Biomarkers for Alzheimer's Disease: The Paradigmatic Example of CSF  
(2019) *Frontiers in Aging Neuroscience*, 11, art. no. 282, .  
DOI: 10.3389/fnagi.2019.00282

Picca, A., Coelho-Junior, H.J., **Cesari, M.**, Marini, F., Miccheli, A., Gervasoni, J., Bossola, M., Landi, F., Bernabei, R., Marzetti, E.,  
Calvani, R.  
The metabolomics side of frailty: Toward personalized medicine for the aged  
(2019) *Experimental Gerontology*, 126, art. no. 110692, .  
DOI: 10.1016/j.exger.2019.110692

Carlotta, F., Raffaella, R., Ilaria, A., Alessandro, N., Mannuccio, M.P., Mannucci, P.M., Nobili, A., Pietrangelo, A., Perticone, F., Licata, G., Violi, F., Corazza, G.R., Corrao, S., Marengoni, A., Salerno, F., **Cesari, M.**, Tettamanti, M., Pasina, L., Franchi, C., Cortesi, L., Miglio, G., Ardoino, I., Novella, A., Prisco, D., Silvestri, E., Emmi, G., Bettiol, A., Caterina, C., Biolo, G., Zanetti, M., Guadagni, M., Zaccari, M., Chiuch, M., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Bernardi, M., Bassi, S.L., Santi, L., Zaccherini, G., Lupattelli, G., Mannarino, E., Bianconi, V., Paciullo, F., Alcidi, R., Nuti, R., Valenti, R., Ruvio, M., Cappelli, S., Palazzuoli, A., Girelli, D., Busti, F., Marchi, G., Barbagallo, M., Dominguez, L., Cocita, F., Beneduce, V., Plances, L., Natoli, G., Mularo, S., Raspanti, M., Cavallaro, F., Zoli, M., Lazzari, I., Brunori, M., Fabbri, E., Magalotti, D., Arnò, R., Pasini, F.L., Capecchi, P.L., Palasciano, G., Modeo, M.E., Gennaro, C.D., Cappellini, M.D., Maira, D., Di Stefano, V., Fabio, G., Seghezzi, S., Mancarella, M., De Amicis, M.M., De Luca, G., Scaramellini, N., Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Conti, F., Bonini, G., Ottolini, B.B., Di Sabatino, A., Miceli, E., Lenti, M.V., Pisati, M., Dominioni, C.C., Murialdo, G., Marra, A., Cattaneo, F., Pontremoli, R., Beccati, V., Nobili, G., Secchi, M.B., Ghelfi, D., Anastasio, L., Sofia, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Valeriani, E., Rossi, I., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berria, M., Pes, C., Delitala, A., Muscaritoli, M., Molfino, A., Petrillo, E., Zuccalà, G., D'Aurizio, G., Romanelli, G., Zucchelli, A., Manzoni, F., Volpini, A., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Dell'Unto, C., Annoni, G., Corsi, M., Bellelli, G., Zazzetta, S., Mazzola, P., Szabo, H., Bonfanti, A., Arturi, F., Succuro, E., Rubino, M., Tassone, B., Sesti, G., Interna, M., Serra, M.G., Bleve, M.A., Gasbarrone, L., Sajeve, M.R., Brucato, A., Ghidoni, S., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Cosi, E., Scarinzi, P., Amabile, A., Omenetto, E., Prandini, T., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., Giorgi, A.D., Tiseo, R., De Giorgio, R., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Borghi, C., Strocchi, E., Ianniello, E., Soldati, M., Sabbà, C., Vella, F.S., Suppressa, P., Schilardi, A., Loparco, F., De Vincenzo, G.M., Comitangelo, A., Amoroso, E., Fenoglio, L., Falcetta, A., Bracco, C., Fracanzani, A.L., Fargion, S., Tiraboschi, S., Cespiati, A., Oberti, G., Sigon, G., Peyvandi, F., Rossio, R., Ferrari, B., Colombo, G., Agosti, P., Monzani, V., Savojardo, V., Folli, C., Ceriani, G., Pallini, G., Dallegri, F., Ottonello, L., Liberale, L., Caserza, L., Salam, K., Liberato, N.L., Tognin, T., Bianchi, G.B., Giaquinto, S., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Spazzini, E., Ferrandina, C., Montrucchio, G., Petitti, P., Peasso, P., Favale, E., Poletto, C., Salmi, R., Gaudenzi, P., Perri, L., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Campiotti, L., Grossi, A., Bertolotti, M., Mussi, C., Lancellotti, G., Libbra, M.V., Dondi, G., Pellegrini, E., Carulli, L., Galassi, M., Grassi, Y., Perticone, M., Battaglia, R., Filice, M., Maio, R., Stanghellini, V., Ruggeri, E., del Vecchio, S., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Capeci, W., Gabrielli, A., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Col, A.D., Minisola, S., Colangelo, L., Cilli, M., Labbadia, G., Afeltra, A., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino, P., Zanolì, L., Pignataro, S., Gennaro, A., Blanco, J., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Cittadini, A., Vigorito, C., Arcopinto, M., Salzano, A., Bobbio, E., Marra, A.M., Sirico, D., Moreo, G., Gasparini, F., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Gioffrè, V., Pasquale, M., Scattolin, G., Martinelli, S., Turrin, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Tarsitani, P., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P., Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Del Giacco, S., Firinu, D., Losa, F., Paoletti, G., Costanzo, G., Montalto, G., Licata, A., Malerba, V., Montalto, F.A., Lasco, A., Basile, G., Catalano, A., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., Di Marca, S., Di Quattro, R., La Malfa, L., Caruso, R., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Lauretani, F., Ticinesi, A., Nouvenne, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Larovere, E., Novelli, M., Scanzi, G., Mengoli, C., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tolloso, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Tedeschi, A., Trotta, L., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Harari, S., Lonati, C., Cattaneo, M., Napoli, F., REPOSI Collaborators, Steering Committee, Clinical Data Monitoring and Revision, Database Management and Statistics, Investigators  
Prevalence of use and appropriateness of antidepressants prescription in acutely hospitalized elderly patients  
(2019) *European Journal of Internal Medicine*, 68, pp. e7-e11.

DOI: 10.1016/j.ejim.2019.07.025

Patrizio, E., Bergamaschini, L.C., **Cesari, M.**

Developing a Frailty Index from routinely collected data in the Emergency Department among of hospitalized patients  
(2019) *European Geriatric Medicine*, 10 (5), pp. 727-732.

DOI: 10.1007/s41999-019-00225-w

**Cesari, M.**, Vanacore, N., Agostoni, C.

The two extremes meet: pediatricians, geriatricians and the life-course approach  
(2019) *Pediatric Research*, 86 (4), pp. 432-435.

DOI: 10.1038/s41390-019-0479-4

**Cesari, M.**

There is much more than just diseases that underlies frailty in older persons  
(2019) *Aging Clinical and Experimental Research*, 31 (10), pp. 1349-1350.

DOI: 10.1007/s40520-019-01221-7

Proietti, M., Agosti, P., Lonati, C., Corrao, S., Perticone, F., Mannucci, P.M., Nobili, A., Harari, S., Tettamanti, M., Pasina, L., Franchi, C., Marengoni, A., Salerno, F., **Cesari, M.**, Licata, G., Violi, F., Corazza, G.R., Cortesi, L., Ardoino, I., Prisco, D., Silvestri, E., Cenci, C., Emmi, G., Biolo, G., Zanetti, M., Guadagni, M., Zaccari, M., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Bernardi, M., Bassi, S.L., Santi, L., Zaccherini, G., Mannarino, E., Lupattelli, G., Bianconi, V., Paciullo, F., Nuti, R., Valenti, R., Ruvio, M., Cappelli, S., Palazzuoli, A., Olivieri, O., Girelli, D., Matteazzi, T., Barbagallo, M., Dominguez, L., Cocita, F., Beneduce, V., Plances, L., Zoli, M., Lazzari, I., Brunori, M., Pasini, F.L., Capecchi, P.L., Palasciano, G., Modeo, M.E., Di Gennaro, C., Cappellini, M.D., Maira, D., Di Stefano, V., Fabio, G., Seghezzi, S., Mancarella, M., Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Conti, F., Miceli, E., Lenti, M.V., Pisati, M., Dominioni, C.C., Murialdo, G., Marra, A., Cattaneo, F., Pontremoli, R., Secchi, M.B., Ghelfi, D., Anastasio, L., Sofia, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Angelucci, E., Valeriani, E., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berria, M., Muscaritoli, M., Molfino, A., Petrillo, E., Zuccalà, G., D'Aurizio, G., Romanelli, G., Zucchelli, A., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Dell'Unto, C., Annoni, G., Corsi, M., Bellelli, G., Zazzetta, S., Mazzola, P., Szabo, H., Bonfanti, A., Arturi, F., Succurro, E., Rubino, M., Serra, M.G., Bleve, M.A., Gasbarrone, L., Sajeve, M.R., Brucato, A., Ghidoni, S., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Cosi, E., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., De Giorgi, A., Tiseo, R., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Borghi, C., Strocchi, E., De Sando, V., Pareo, I., Sabbà, C., Vella, F.S., Suppressa, P., Schilardi, A., Loparco, F., Fenoglio, L., Bracco, C., Giraudo, A.V., Fargion, S., Periti, G., Porzio, M., Tiraboschi, S., Peyvandi, F., Rossio, R., Ferrari, B., Colombo, G., Monzani, V., Savojardo, V., Folli, C., Ceriani, G., Pallini, G., Dallegri, F., Ottonello, L., Liberale, L., Caserza, L., Salam, K., Liberato, N.L., Tognin, T., Bianchi, G.B., Giaquinto, S., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Spazzini, E., Ferrandina, C., Montrucchio, G., Petitti, P., Salmi, R., Gaudenzi, P., Perri, L., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Molaro, M., Grossi, A., Bertolotti, M., Mussi, C., Libbra, M.V., Dondi, G., Pellegrini, E., Carulli, L., Colangelo, L., Falbo, T., Stanghellini, V., De Giorgio, R., Ruggeri, E., Vecchio, S.D., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Gabrielli, A., Capeci, W., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Col, A.D., Minisola, S., Colangelo, L., Afeltra, A., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino, P., Blanco, J., Zanolli, L., Pignataro, S., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Cittadini, A., Vigorito, C., Arcopinto, M., Salzano, A., Bobbio, E., Marra, A.M., Sirico, D., Moreo, G., Gasparini, F., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Giofrè, V., Pasquale, M., Scattolin, G., Martinelli, S., Turrin, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Patrizia, T., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P., Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Del Giacco, S., Firinu, D., Losa, F., Paoletti, G., Montalto, G., Licata, A., Malerba, V., Antonino, L., Basile, G., Antonino, C., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., Di Marca, S., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Lauretani, F., Ticinesi, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Scanzi, G., Mengoli, C., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tollosi, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Tedeschi, A., Trotta, L., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Cattaneo, M., REPOSI Investigators

Hospital Care of Older Patients With COPD: Adherence to International Guidelines for Use of Inhaled Bronchodilators and Corticosteroids

(2019) *Journal of the American Medical Directors Association*, 20 (10), pp. 1313-1317.e9.

DOI: 10.1016/j.jamda.2019.01.132

Ferri, E., Casati, M., **Cesari, M.**, Vitale, G., Arosio, B.

Vitamin D in physiological and pathological aging: Lesson from centenarians  
(2019) *Reviews in Endocrine and Metabolic Disorders*, 20 (3), pp. 273-282.

DOI: 10.1007/s11154-019-09522-y

Afzali, H.H.A., Karnon, J., Theou, O., Beilby, J., **Cesari, M.**, Visvanathan, R.  
Structuring a conceptual model for cost effectiveness analysis of frailty interventions  
(2019) PLoS ONE, 14 (9), art. no. e0222049, .  
DOI: 10.1371/journal.pone.0222049

Damanti, S., Azzolino, D., Roncaglione, C., Arosio, B., Rossi, P., **Cesari, M.**  
Efficacy of nutritional interventions as stand-alone or synergistic treatments with exercise for the management of sarcopenia  
(2019) Nutrients, 11 (9), art. no. 1991, .  
DOI: 10.3390/nu11091991

Veza, C., Vettoretti, S., Caldiroli, L., Bergamaschini, L., Messa, P., **Cesari, M.**  
Use of the Frailty Index in Older Persons With Chronic Kidney Disease  
(2019) Journal of the American Medical Directors Association, 20 (9), pp. 1179-1180.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2019.04.015

Colloca, G., Di Capua, B., Bellieni, A., **Cesari, M.**, Marzetti, E., Valentini, V., Calvani, R.  
Erratum to "Musculoskeletal aging, sarcopenia and cancer" [Journal of Geriatric Oncology, Volume 10, Issue 3, May 2019, Pages 504–509](S1879406818300390)(10.1016/j.jgo.2018.11.007)  
(2019) Journal of Geriatric Oncology, 10 (5), p. 839.  
DOI: 10.1016/j.jgo.2019.08.002

Casati, M., Ferri, E., Azzolino, D., **Cesari, M.**, Arosio, B.  
Gut microbiota and physical frailty through the mediation of sarcopenia  
(2019) Experimental Gerontology, 124, art. no. 110639, .  
DOI: 10.1016/j.exger.2019.110639

Guaraldi, G., Francesco, D.D., Malagoli, A., Zona, S., Franconi, I., Santoro, A., Mussini, C., Mussi, C., **Cesari, M.**, Theou, O., Rockwood, K.  
Compression of frailty in adults living with HIV  
(2019) BMC Geriatrics, 19 (1), art. no. 229, .  
DOI: 10.1186/s12877-019-1247-3

Bauer, J.M., Cruz-Jentoft, A.J., Fielding, R.A., Kanis, J.A., Reginster, J.-Y., Bruyère, O., **Cesari, M.**, Chapurlat, R., Al-Daghri, N., Dennison, E., Kaufman, J.-M., Landi, F., Laslop, A., Locquet, M., Maggi, S., McCloskey, E., Perna, S., Rizzoli, R., Rolland, Y., Rondanelli, M., Szulc, P., Vellas, B., Vlaskovska, M., Cooper, C.  
Correction to: Is There Enough Evidence for Osteosarcopenic Obesity as a Distinct Entity? A Critical Literature Review (Calcified Tissue International, (2019), 105, 2, (109-124), 10.1007/s00223-019-00561-w)  
(2019) Calcified Tissue International, 105 (2), pp. 125-126.  
DOI: 10.1007/s00223-019-00587-0

Bauer, J.M., Cruz-Jentoft, A.J., Fielding, R.A., Kanis, J.A., Reginster, J.-Y., Bruyère, O., **Cesari, M.**, Chapurlat, R., Al-Daghri, N., Dennison, E., Kaufman, J.-M., Landi, F., Laslop, A., Locquet, M., Maggi, S., McCloskey, E., Perna, S., Rizzoli, R., Rolland, Y., Rondanelli, M., Szulc, P., Vellas, B., Vlaskovska, M., Cooper, C.  
Is There Enough Evidence for Osteosarcopenic Obesity as a Distinct Entity? A Critical Literature Review  
(2019) Calcified Tissue International, 105 (2), pp. 109-124.  
DOI: 10.1007/s00223-019-00561-w

Pérez Bazán, L.M., Enfedaque-Montes, M.B., **Cesari, M.**, Soto-Bagaria, L., Gual, N., Burbano, M.P., Tarazona-Santabalbina, F.J., Casas, R.M., Díaz, F., Martín, E., Gómez, A., Orfila, F., Inzitari, M.  
A Community Program of Integrated Care for Frail Older Adults: +AGIL Barcelona  
(2019) Journal of Nutrition, Health and Aging, 23 (8), pp. 710-716.  
DOI: 10.1007/s12603-019-1244-4

Costanzo, L., **Cesari, M.**, Ferrucci, L., Bandinelli, S., Antonelli Incalzi, R., Pedone, C.  
Predictive Capacity of Frailty Phenotype Toward Patterns of Disability Identified Using Latent Class Analysis  
(2019) Journal of the American Medical Directors Association, 20 (8), pp. 1026-1031.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2018.12.018

Beudart, C., Rolland, Y., Cruz-Jentoft, A.J., Bauer, J.M., Sieber, C., Cooper, C., Al-Daghri, N., Araujo de Carvalho, I., Bautmans, I., Bernabei, R., Bruyère, O., **Cesari, M.**, Cherubini, A., Dawson-Hughes, B., Kanis, J.A., Kaufman, J.-M., Landi, F., Maggi, S., McCloskey, E., Petermans, J., Rodríguez Mañas, L., Reginster, J.-Y., Roller-Wirnsberger, R., Schaap, L.A., Uebelhart, D., Rizzoli, R., Fielding, R.A. Assessment of Muscle Function and Physical Performance in Daily Clinical Practice: A position paper endorsed by the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO) (2019) *Calcified Tissue International*, 105 (1), .  
DOI: 10.1007/s00223-019-00545-w

Marzetti, E., Picca, A., Marini, F., Biancolillo, A., Coelho-Junior, H.J., Gervasoni, J., Bossola, M., **Cesari, M.**, Onder, G., Landi, F., Bernabei, R., Calvani, R.  
Inflammatory signatures in older persons with physical frailty and sarcopenia: The frailty "cytokinome" at its core (2019) *Experimental Gerontology*, 122, pp. 129-138.  
DOI: 10.1016/j.exger.2019.04.019

Cerasoli, B., Canevelli, M., Vellucci, L., Rossi, P.D., Bruno, G., **Cesari, M.**  
Adopting a Diary to Support an Ecological Assessment of Neuropsychiatric Symptoms of Dementia (2019) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 23 (7), pp. 614-616.  
DOI: 10.1007/s12603-019-1209-7

Muscudere, J., Kim, P.M., Afilalo, J., Balion, C., Baracos, V.E., Bowdish, D., **Cesari, M.**, Erusalimsky, J.D., Fülöp, T., Heckman, G., Howlett, S.E., Khadaroo, R.G., Kirkland, J.L., Rodríguez Mañas, L., Marzetti, E., Paré, G., Raina, P., Rockwood, K., Sinclair, A., Skappak, C., Verschoor, C., Walter, S., Canadian Frailty Network  
Proceedings of the Canadian Frailty Network Workshop: Identifying Biomarkers of Frailty to Support Frailty Risk Assessment, Diagnosis and Prognosis. Toronto, January 15, 2018  
(2019) *Journal of Frailty and Aging*, 8 (3), pp. 106-116.  
DOI: 10.14283/jfa.2019.12

Canevelli, M., **Cesari, M.**, Raganato, R., Trentin, F., Valletta, M., Salati, E., Bruno, G.  
Role of frailty in the assessment of cognitive functioning (2019) *Mechanisms of Ageing and Development*, 181, pp. 42-46.  
DOI: 10.1016/j.mad.2019.111122

Belloni, G., **Cesari, M.**  
Frailty and Intrinsic Capacity: Two Distinct but Related Constructs (2019) *Frontiers in Medicine*, 6, art. no. 133, .  
DOI: 10.3389/fmed.2019.00133

**Cesari, M.**  
The frailty phenotype and sarcopenia: Similar but not the same (2019) *Aging Medicine*, 2 (2), pp. 97-98.  
DOI: 10.1002/agm2.12070

Vettoretti, S., Caldiroli, L., Armelloni, S., Ferrari, C., **Cesari, M.**, Messa, P.  
Sarcopenia is associated with malnutrition but not with systemic inflammation in older persons with advanced CKD (2019) *Nutrients*, 11 (6), art. no. 1378, .  
DOI: 10.3390/nu11061378

Lilamand, M., **Cesari, M.**, Cantet, C., Andrieu, S.  
Relation entre dépôts amyloïdes cérébraux et autonomie pour les activités instrumentales de la vie quotidienne chez les sujets âgés : deux analyses à partir de l'étude MAPT [Relationship between brain amyloid deposition and instrumental activities of daily living in older individuals: two analyses from the MAPT study] (2019) *Geriatric et psychologie neuropsychiatrie du vieillissement*, 17 (2), pp. 211-220.  
DOI: 10.1684/pnv.2019.0801

Canevelli, M., Bruno, G., Grande, G., Quarata, F., Raganato, R., Remiddi, F., Valletta, M., Zaccaria, V., Vanacore, N., **Cesari, M.**  
Race reporting and disparities in clinical trials on Alzheimer's disease: A systematic review

(2019) *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 101, pp. 122-128.  
DOI: 10.1016/j.neubiorev.2019.03.020

Herr, M., **Cesari, M.**, Landre, B., Ankri, J., Vellas, B., Andrieu, S., MAPT/DSA Study Group  
Factors associated with changes of the frailty status after age 70: Findings in the MAPT study  
(2019) *Annals of Epidemiology*, 34, pp. 65-70.e1.  
DOI: 10.1016/j.annepidem.2019.03.008

Damanti, S., Rossi, P.D., **Cesari, M.**  
Heart rate variability: a possible marker of resilience  
(2019) *European Geriatric Medicine*, 10 (3), pp. 529-530.  
DOI: 10.1007/s41999-019-00192-2

Azzolino, D., Damanti, S., Bertagnoli, L., Lucchi, T., **Cesari, M.**  
Sarcopenia and swallowing disorders in older people  
(2019) *Aging Clinical and Experimental Research*, 31 (6), pp. 799-805.  
DOI: 10.1007/s40520-019-01128-3

Abbate, C., Trimarchi, P.D., Inglese, S., Damanti, S., Dolci, G.A.M., Ciccone, S., Rossi, P.D., Mari, D., Arosio, B., **Cesari, M.**  
A case of right Alzheimer's disease  
(2019) *Aging Clinical and Experimental Research*, 31 (5), pp. 733-737.  
DOI: 10.1007/s40520-018-01116-z

Lunardini, F., Luperto, M., Daniele, K., Basilico, N., Damanti, S., Abbate, C., Mari, D., **Cesari, M.**, Ferrante, S., Borghese, N.A.  
Validity of digital trail making test and bells test in elderlies  
(2019) 2019 IEEE EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics, BHI 2019 - Proceedings, art. no. 8834513, .  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0->  
DOI: 10.1109/BHI.2019.8834513

Guaraldi, G., De Francesco, D., Milic, J., Franconi, I., Mussini, C., Falutz, J., **Cesari, M.**  
The interplay between age and frailty in people living with HIV: Results from an 11-year follow-up observational study  
(2019) *Open Forum Infectious Diseases*, 6 (5), .  
DOI: 10.1093/ofid/ofz199

Colloca, G., Di Capua, B., Bellieni, A., **Cesari, M.**, Marzetti, E., Valentini, V., Calvani, R.  
Musculoskeletal aging, sarcopenia and cancer  
(2019) *Journal of Geriatric Oncology*, 10 (3), pp. 504-509.  
DOI: 10.1016/j.jgo.2018.11.007

Canevelli, M., Zaccaria, V., Ruocco, C., Valletta, M., Gasparini, M., Vanacore, N., **Cesari, M.**, Bruno, G.  
Migrants seeking help for cognitive disturbances: exploratory data from an Italian memory clinic  
(2019) *Neurological Sciences*, 40 (4), pp. 857-859.  
DOI: 10.1007/s10072-018-3663-0

Bertagnoli, L., Iannuzzi, P., Ciccone, S., Canevelli, M., Marzetti, E., Guaraldi, G., **Cesari, M.**  
Older HIV-infected adults: complex patients— geriatric syndromes (II)  
(2019) *European Geriatric Medicine*, 10 (2), pp. 213-218.  
DOI: 10.1007/s41999-019-00160-w

Bernardelli, G., Roncaglione, C., Damanti, S., Mari, D., **Cesari, M.**, Marcucci, M.  
Adapted physical activity to promote active and healthy ageing: the PoliFIT pilot randomized waiting list-controlled trial  
(2019) *Aging Clinical and Experimental Research*, 31 (4), pp. 511-518.  
DOI: 10.1007/s40520-018-1002-1

Chhetri, J.K., Mahara, G., Vellas, B., **Cesari, M.**  
Burden of Frailty in Post-Disaster Low-Income Countries: An Example From Nepal  
(2019) *Disaster Medicine and Public Health Preparedness*, 13 (2), p. 104.

DOI: 10.1017/dmp.2018.50

Checa-López, M., Oviedo-Briones, M., Pardo-Gómez, A., Gonzales-Turín, J., Guevara-Guevara, T., Carnicero, J.A., Alamo-Ascencio, S., Landi, F., **Cesari, M.**, Grodzicki, T., Rodriguez-Mañas, L.

FRAILTOOLS study protocol: A comprehensive validation of frailty assessment tools to screen and diagnose frailty in different clinical and social settings and to provide instruments for integrated care in older adults

(2019) *BMC Geriatrics*, 19 (1), art. no. 86, .

DOI: 10.1186/s12877-019-1042-1

Calvani, R., Picca, A., Landi, F., **Cesari, M.**, Marzetti, E.

In reply to "Small, however significant differences in the definition of physical frailty and sarcopenia"

(2019) *European Journal of Internal Medicine*, 61, pp. e10-e11.

DOI: 10.1016/j.ejim.2019.01.007

Ferri, E., Gussago, C., Casati, M., Mari, D., Rossi, P.D., Ciccone, S., **Cesari, M.**, Arosio, B.

Apolipoprotein E gene in physiological and pathological aging

(2019) *Mechanisms of Ageing and Development*, 178, pp. 41-45.

DOI: 10.1016/j.mad.2019.01.005

Rossi, P.D., Damanti, S., Nani, C., Pluderi, M., Bertani, G., Mari, D., **Cesari, M.**, Consonni, D., Spagnoli, D.

Repeated Cerebrospinal Fluid Removal Procedure in Older Patients With Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus Ineligible for Surgical Treatment

(2019) *Journal of the American Medical Directors Association*, 20 (3), pp. 373-376.e3.

DOI: 10.1016/j.jamda.2018.11.014

Maltais, M., Rolland, Y., Vellas, B., Haÿ, P.-E., Armaingaud, D., Cestac, P., Rouch, L., **Cesari, M.**, de Souto Barreto, P.

Effect of Exercise on Behavioral Symptoms and Pain in Patients With Dementia Living in Nursing Homes

(2019) *American Journal of Alzheimer's Disease and other Dementias*, 34 (2), pp. 89-94.

DOI: 10.1177/1533317518803773

Muth, C., Blom, J.W., Smith, S.M., Johnell, K., Gonzalez-Gonzalez, A.I., Nguyen, T.S., Brueckle, M.-S., **Cesari, M.**, Tinetti, M.E., Valderas, J.M.

Evidence supporting the best clinical management of patients with multimorbidity and polypharmacy: a systematic guideline review and expert consensus

(2019) *Journal of Internal Medicine*, 285 (3), pp. 272-288.

DOI: 10.1111/joim.12842

Lenti, M.V., Pasina, L., Cococcia, S., Cortesi, L., Miceli, E., Dominioni, C.C., Pisati, M., Mengoli, C., Perticone, F., Nobili, A., Di Sabatino, A., Corazza, G.R., Mannucci, P.M., Tettamanti, M., Franchi, C., Corrao, S., Marengoni, A., Salerno, F., **Cesari, M.**, Licata, G., Violi, F., Ardoino, I., Prisco, D., Silvestri, E., Cenci, C., Emmi, G., Biolo, G., Zanetti, M., Guadagni, M., Zaccari, M., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Bernardi, M., Bassi, S.L., Santi, L., Zaccherini, G., Mannarino, E., Lupattelli, G., Bianconi, V., Paciullo, F., Nuti, R., Valenti, R., Ruvio, M., Cappelli, S., Palazzuoli, A., Olivieri, O., Girelli, D., Matteazzi, T., Barbagallo, M., Dominguez, L., Cocita, F., Beneduce, V., Plances, L., Zoli, M., Lazzari, I., Brunori, M., Pasini, F.L., Capecchi, P.L., Palasciano, G., Modeo, M.E., Di Gennaro, C., Cappellini, M.D., Maira, D., Di Stefano, V., Fabio, G., Seghezzi, S., Mancarella, M., Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Conti, F., Murialdo, G., Marra, A., Cattaneo, F., Pontremoli, R., Secchi, M.B., Ghelfi, D., Anastasio, L., Sofia, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Angelucci, E., Valeriani, E., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berria, M., Muscaritoli, M., Molfino, A., Petrillo, E., ZuccalÀ, G., D'aurizio, G., Romanelli, G., Zucchelli, A., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Dell'unto, C., Annoni, G., Corsi, M., Bellelli, G., Zazzetta, S., Mazzola, P., Szabo, H., Bonfanti, A., Arturi, F., Succurro, E., Rubino, M., Serra, M.G., Bleve, M.A., Gasbarrone, L., Sajeva, M.R., Brucato, A., Ghidoni, S., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Cosi, E., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., De Giorgi, A., Tiseo, R., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Borghi, C., Strocchi, E., De Sando, V., Pareo, I., SabbÀ, C., Vella, F.S., Suppressa, P., Agosti, P., Schilardi, A., Loparco, F., Fenoglio, L., Bracco, C., Giraudo, A.V., Fargion, S., Periti, G., Porzio, M., Tiraboschi, S., Peyvandi, F., Rossio, R., Ferrari, B., Colombo, G., Monzani, V., Savojardo, V., Folli, C., Ceriani, G., Pallini, G., Dallegri, F., Ottonello, L., Liberale, L., Caserza, L., Salam, K., Liberato, N.L., Tognin, T., Bianchi, G.B., Giaquinto, S., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Spazzini, E., Ferrandina, C., Montrucchio, G., Petitti, P., Salmi, R., Gaudenzi, P., Perri, L., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Molaro, M., Grossi, A., Bertolotti, M., Mussi, C., Libbra, M.V., Dondi, G., Pellegrini, E., Carulli, L., Colangelo, L., Falbo, T., Stanghellini, V., Giorgio, R.D., Ruggeri, E., Vecchio, S., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Gabrielli, A., Capeci, W., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Col, A.D., Minisola, S., Colangelo, L., Afeltra, A., Marigliano, B.,

Pipita, M.E., Castellino, P., Blanco, J., Zanolì, L., Pignataro, S., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Cittadini, A., Vigorito, C., Arcopinto, M., Salzano, A., Bobbio, E., Marra, A.M., Sirico, D., Moreo, G., Gasparini, F., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Giofrè, V., Pasquale, M., Scattolin, G., Martinelli, S., Turrin, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Patrizia, T., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P., Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Giacco, S.D., Firinu, D., Losa, F., Paoletti, G., Montalto, G., Licata, A., Malerba, V., Antonino, L., Basile, G., Antonino, C., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., Di Marca, S., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Lauretani, F., Ticinesi, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Scanzi, G., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tollosò, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Tedeschi, A., Trotta, L., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Harari, S., Lonati, C., Cattaneo, M.

Mortality rate and risk factors for gastrointestinal bleeding in elderly patients

(2019) *European Journal of Internal Medicine*, 61, pp. 54-61.

DOI: 10.1016/j.ejim.2018.11.003

Fougère, B., Boulanger, E., Nourhashémi, F., Guyonnet, S., **Cesari, M.**

Retraction: Chronic inflammation: Accelerator of biological aging (*Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences* DOI: 10.1093/gerona/glw240)

(2019) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 74 (3), p. 431.

DOI: 10.1093/gerona/gly284

Basile, G., Catalano, A., Mandraffino, G., Maltese, G., Alibrandi, A., Ciancio, G., Brischetto, D., Morabito, N., Lasco, A., **Cesari, M.**

Frailty modifications and prognostic impact in older patients admitted in acute care

(2019) *Aging Clinical and Experimental Research*, 31 (1), pp. 151-155.

DOI: 10.1007/s40520-018-0989-7

**Cesari, M.**

Why and how do we measure frailty?

(2019) *Internal and Emergency Medicine*, 14 (1), pp. 5-6.

DOI: 10.1007/s11739-018-1986-8

Fougère, B., **Cesari, M.**

Prevention of frailty

(2019) *The Cambridge Handbook of Successful Aging*, pp. 153-168.

DOI: 10.1017/9781316677018.011

Thiyagarajan, J.A., De Carvalho, I.A., Peña-Rosas, J.P., Chadha, S., Mariotti, S.P., Dua, T., Albanese, E., Bruyère, O., **Cesari, M.**, Dangour, A., Dias, A., Guerra, M., Keefe, J., Kerse, N., Khan, Q.U.A., Liu, C.-J., Murthy, G.V.S., Ndegwa, S.N., Reginster, J.-Y., Gutiérrez Robledo, L.M.F., Tremblay, K., Woo, J., Prince, M., Beard, J.R.

Redesigning care for older people to preserve physical and mental capacity: WHO guidelines on community-level interventions in integrated care

(2019) *PLoS Medicine*, 16 (10), art. no. e1002948, .

DOI: 10.1371/journal.pmed.1002948

Abbate, C., Trimarchi, P.D., Inglese, S., Damanti, S., Dolci, G.A.M., Ciccone, S., Rossi, P.D., Mari, D., Arosio, B., Bagarolo, R., Giunco, F., **Cesari, M.**

Does the Right Focal Variant of Alzheimer's Disease Really Exist? A Literature Analysis

(2019) *Journal of Alzheimer's Disease*, 71 (2), pp. 405-420.

DOI: 10.3233/JAD-190338

D'Anca, M., Fenoglio, C., Serpente, M., Arosio, B., **Cesari, M.**, Scarpini, E.A., Galimberti, D.

Exosome determinants of physiological aging and age-related neurodegenerative diseases

(2019) *Frontiers in Aging Neuroscience*, 11 (AUG), art. no. 232, .

DOI: 10.3389/fnagi.2019.00232

Mancini, D., **Cesari, M.**, Lunghi, C., Benigni, A.M., Antonelli Incalzi, R., Scarlata, S.

Ultrasound Evaluation of Diaphragmatic Mobility and Contractility After Osteopathic Manipulative Techniques in Healthy Volunteers: A Prospective, Randomized, Double-Blinded Clinical Trial

(2019) *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics*, 42 (1), pp. 47-54.  
DOI: 10.1016/j.jmpt.2018.08.001

Borges, M.K., Canevelli, M., **Cesari, M.**, Aprahamian, I.  
Frailty as a predictor of cognitive disorders: A systematic review and meta-analysis  
(2019) *Frontiers in Medicine*, 6 (FEB), art. no. 26, .  
DOI: 10.3389/fmed.2019.00026

Cruz-Jentoft, A.J., Bahat, G., Bauer, J., Boirie, Y., Bruyère, O., Cederholm, T., Cooper, C., Landi, F., Rolland, Y., Sayer, A.A., Schneider, S.M., Sieber, C.C., Topinkova, E., Vandewoude, M., Visser, M., Zamboni, M., Bautmans, I., Baeyens, J.-P., **Cesari, M.**, Cherubini, A., Kanis, J., Maggio, M., Martin, F., Michel, J.-P., Pitkala, K., Reginster, J.-Y., Rizzoli, R., Sánchez-Rodríguez, D., Schols, J.  
Sarcopenia: Revised European consensus on definition and diagnosis  
(2019) *Age and Ageing*, 48 (1), pp. 16-31.  
DOI: 10.1093/ageing/afy169

Waters, D.L., Qualls, C.R., **Cesari, M.**, Rolland, Y., Vlietstra, L., Vellas, B.  
Relationship of Incident Falls with Balance Deficits and Body Composition in Male and Female Community-Dwelling Elders  
(2019) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 23 (1), pp. 9-13.  
DOI: 10.1007/s12603-018-1087-4

Lunardini, F., Matteo, F., **Cesari, M.**, Borghese, N.A., Ferrante, S.  
Exergame for Continuous and Transparent Monitoring of Handgrip Strength and Endurance  
(2019) *Biosystems and Biorobotics*, 21, pp. 596-600.  
DOI: 10.1007/978-3-030-01845-0\_119

Kiiti Borges, M., Oiring de Castro Cezar, N., Silva Santos Siqueira, A., Yassuda, M., **Cesari, M.**, Aprahamian, I.  
The Relationship between Physical Frailty and Mild Cognitive Impairment in the Elderly: A Systematic Review  
(2019) *Journal of Frailty and Aging*, 8 (4), pp. 192-197.  
DOI: 10.14283/jfa.2019.29

Damanti, S., Pasina, L., Consonni, D., Azzolino, D., **Cesari, M.**  
Drug-Induced Hyponatremia: NSAIDs, a Neglected Cause that Should Be Considered  
(2019) *Journal of Frailty and Aging*, 8 (4), pp. 222-223.  
DOI: 10.14283/jfa.2019.18

Maltais, M., Aubertin-Leheudre, M., Dray, C., Fielding, R.A., Rolland, Y., **Cesari, M.**, Vellas, B.  
Highlights from the 2019 International Congress on Frailty and Sarcopenia Research  
(2019) *Journal of Frailty and Aging*, 8 (3), pp. 117-119.  
DOI: 10.14283/jfa.2019.13

Chhetri, J.K., Chan, P., Ma, L., Peng, D., Rodríguez-Mañas, L., **Cesari, M.**, Vellas, B.  
Prevention of Disability in the Frail Chinese Older Population  
(2019) *Journal of Frailty and Aging*, 8 (1), pp. 2-6.  
DOI: 10.14283/jfa.2018.27

Guaraldi, G., Marcotullio, S., Maserati, R., Gargiulo, M., Milic, J., Franconi, I., Chirianni, A., Andreoni, M., Galli, M., Lazzarin, A., D'Arminio Monforte, A., Di Perri, G., Perno, C.-F., Puoti, M., Vella, S., Di Biagio, A., Maia, L., Mussi, C., **Cesari, M.**, Antinori, A.  
The Management of Geriatric and Frail HIV Patients. A 2017 Update from the Italian Guidelines for the Use of Antiretroviral Agents and the Diagnostic-Clinical Management of HIV-1 Infected Persons  
(2019) *Journal of Frailty and Aging*, 8 (1), pp. 10-16.  
DOI: 10.14283/jfa.2018.42

Damanti, S., Abbate, C., Chiodini, I., **Cesari, M.**, Nestola, T., Belloni, G., Mandelli, C., Mari, D., Lucchi, T.  
Behaviour disorder caused by Cushing's syndrome in an older person  
(2018) *Age and Ageing*, 47 (6), pp. 905-906.  
DOI: 10.1093/AGEING/AFY102

Azzolino, D., Damanti, S., **Cesari, M.**  
Nutritional Status In Frail Cirrhotic Patients Undergoing Liver Transplantation  
(2018) *Journal of Frailty and Aging*, 7 (3), pp. 196-197.  
DOI: 10.14283/jfa.2018.14

de Kerimel, J., Tavassoli, N., Lafont, C., Soto, M., Pedra, M., Nourhashemi, F., Lagourdette, C., Bouchon, L., Chaléon, A., Sourdet, S., Rolland, Y., **Cesari, M.**, Vellas, B.  
How to Manage Frail Older Adults in the Community? Proposal of a Health Promotion Program Experienced in a City of 16,638 Inhabitants in France  
(2018) *Journal of Frailty and Aging*, 7 (2), pp. 120-126.  
DOI: 10.14283/jfa.2017.47

Buckinx, F., Landi, F., **Cesari, M.**, Fieding, R.A., Visser, M., Engelke, K., Maggi, S., Dennison, E., Al-Daghri, N.M., Allepaerts, S., Bauer, J., Bautmans, I., Brandi, M.-L., Bruyère, O., Cederholm, T., Cerrera, F., Cherubini, A., Cooper, C., Cruz-Jentoft, A., McCloskey, E., Dawson-Hughes, B., Kaufman, J.-M., Laslop, A., Petermans, J., Reginster, J.-Y., Rizzoli, R., Robinson, S., Rolland, Y., Rueda, R., Vellas, B., Kanis, J.A.  
The authors reply: Letter on: "pitfalls in the measurement of muscle mass: A need for a reference standard" by Clark et al.  
(2018) *Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle*, 9 (7), pp. 1272-1274.  
DOI: 10.1002/jcsm.12387

Patrizio, E., Vezza, C., Manzoni, A., Clerici, M., Mandelli, C., Schinco, G.L., **Cesari, M.**  
Acute psychosis in a patient with metabolic disorder and receiving anti-epileptic therapy with levetiracetam  
(2018) *Geriatrics and Gerontology International*, 18 (12), pp. 1647-1648.  
DOI: 10.1111/ggi.13544

Jarach, C.M., **Cesari, M.**  
Frailty beyond the clinical dimension: Discussion about the underlying aspect of the social capital  
(2018) *Minerva Medica*, 109 (6), pp. 472-478.  
DOI: 10.23736/S0026-4806.18.05821-4

Dent, E., Morley, J.E., Cruz-Jentoft, A.J., Arai, H., Kritchevsky, S.B., Guralnik, J., Bauer, J.M., Pahor, M., Clark, B.C., **Cesari, M.**, Ruiz, J., Sieber, C.C., Aubertin-Leheudre, M., Waters, D.L., Visvanathan, R., Landi, F., Villareal, D.T., Fielding, R., Won, C.W., Theou, O., Martin, F.C., Dong, B., Woo, J., Flicker, L., Ferrucci, L., Merchant, R.A., Cao, L., Cederholm, T., Ribeiro, S.M.L., Rodriguez-Mañas, L., Anker, S.D., Lundy, J., Gutiérrez Robledo, L.M., Bautmans, I., Arahmian, I., Schols, J.M.G.A., Izquierdo, M., Vellas, B.  
International Clinical Practice Guidelines for Sarcopenia (ICFSR): Screening, Diagnosis and Management  
(2018) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 22 (10), pp. 1148-1161.  
DOI: 10.1007/s12603-018-1139-9

Mannucci, P.M., Nobili, A., Pasina, L., Tettamanti, M., Franchi, C., Corrao, S., Marengoni, A., Salerno, F., **Cesari, M.**, Perticone, F., Licata, G., Violi, F., Corazza, G.R., Cortesi, L., Ardoino, I., Prisco, D., Silvestri, E., Cenci, C., Emmi, G., Biolo, G., Zanetti, M., Guadagni, M., Zaccari, M., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Bernardi, M., Bassi, S.L., Santi, L., Zaccherini, G., Mannarino, E., Lupattelli, G., Bianconi, V., Paciullo, F., Nuti, R., Valenti, R., Ruvio, M., Cappelli, S., Palazzuoli, A., Olivieri, O., Girelli, D., Matteazzi, T., Barbagallo, M., Dominguez, L., Cocita, F., Beneduce, V., Plances, L., Zoli, M., Lazzari, I., Brunori, M., Pasini, F.L., Capecchi, P.L., Palasciano, G., Modeo, M.E., di Gennaro, C., Cappellini, M.D., Maira, D., di Stefano, V., Fabio, G., Seghezzi, S., Mancarella, M., Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Conti, F., Miceli, E., Lenti, M.V., Pisati, M., Dominioni, C.C., Murialdo, G., Marra, A., Cattaneo, F., Secchi, M.B., Ghelfi, D., Anastasio, L., Sofia, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Angelucci, E., Valeriani, E., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berrìa, M., Muscaritoli, M., Molfino, A., Petrillo, E., Zuccalà, G., D'Aurizio, G., Romanelli, G., Zucchelli, A., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Dell'Unto, C., Annoni, G., Corsi, M., Bellelli, G., Zazzetta, S., Mazzola, P., Szabo, H., Bonfanti, A., Arturi, F., Succurro, E., Rubino, M., Serra, M.G., Blevè, M.A., Gasbarrone, L., Sajevo, M.R., Brucato, A., Ghidoni, S., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Cosi, E., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., de Giorgi, A., Tiseo, R., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Borghi, C., Strocchi, E., de Sando, V., Pareo, I., Sabbà, C., Vella, F.S., Suppressa, P., Agosti, P., Schilardi, A., Loparco, F., Fenoglio, L., Bracco, C., Giraud, A.V., Fargion, S., Periti, G., Porzio, M., Tiraboschi, S., Peyvandi, F., Rossio, R., Ferrari, B., Colombo, G., Monzani, V., Savojardo, V., Folli, C., Ceriani, G., Pallini, G., Dallegrì, F., Ottonello, L., Liberale, L., Caserza, L., Salam, K., Liberato, N.L., Tognin, T., Bianchi, G.B., Giaquinto, S., Purrello, F., di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Spazzini, E., Ferrandina, C., Montrucchio, G., Petitti, P., Salmi, R., Gaudenzi, P., Perri, L., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Molaro, M., Grossi, A., Bertolotti, M., Mussi, C., Libbra, M.V., Dondi, G., Pellegrini, E., Carulli, L., Colangelo, L., Falbo, T., Stanghellini, V., De Giorgio, R., Ruggeri, E., del Vecchio, S., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Gabrielli, A., Capeci, W., Mattioli, M., Martino, G.P.,

Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Col, A.D., Minisola, S., Colangelo, L., Afeltra, A., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino, P., Blanco, J., Zanoli, L., Pignataro, S., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Cittadini, A., Vigorito, C., Arcopinto, M., Salzano, A., Bobbio, E., Marra, A.M., Sirico, D., Moreo, G., Gasparini, F., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Giofrè, V., Pasquale, M., Scattolin, G., Martinelli, S., Turrin, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Patrizia, T., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P., Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Giacco, S.D., Firinu, D., Losa, F., Paoletti, G., Montalto, G., Licata, A., Malerba, V., Antonino, L., Basile, G., Antonino, C., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., di Marca, S., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Lauretani, F., Ticinesi, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Scanzi, G., Mengoli, C., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tollosso, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Tedeschi, A., Trotta, L., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Harari, S., Lonati, C., Cattaneo, M., Nieves, R.D., Alberto, M.M., Pedro, A.R., Vanessa, L.P., Lara, T., Xavier, C.V., Francesc, F., Jesus, D.M., Esperanza, B.T., Esther, D.C.B., Maria, S.P., Romero, M., Blanca, P.L., Cristina, L.G.-C., Victoria, V.G.M., Saez, L., Bosco, J., Susana, S.B., Marta, A.G., Concepcion, G.B., Antonio, F.M., Hernandez, M.G., Borrego, M.P., Raquel, P.C., Florencia, P.R., Beatriz, G.O., Sara, C.G., Alfonso, G.-C.C., Marta, P.M., Garcia, S.C., Alberto, R.C., Antonio, A.A., Montserrat, G.G., Ángel, B.R.M., Manuel, M.J., Ignacio, N.V., Lucia, A.S., Alfonso, L., David, R.B., Iria, I.V., Monica, R.P., REPOSI Collaborators (REPOSI is the acronym of REgistro POLiterapie SIMI, Società Italiana di Medicina Interna)

Polypharmacy in older people: Lessons from 10 years of experience with the REPOSI register

(2018) *Internal and Emergency Medicine*, 13 (8), pp. 1191-1200.

DOI: 10.1007/s11739-018-1941-8

Torretta, E., Arosio, B., Barbacini, P., Casati, M., Capitanio, D., Mancuso, R., Mari, D., **Cesari, M.**, Clerici, M., Gelfi, C.

Particular CSF sphingolipid patterns identify iNPH and AD patients

(2018) *Scientific Reports*, 8 (1), art. no. 13639, .

DOI: 10.1038/s41598-018-31756-0

Damanti, S., Clerici, M., Bonini, G., Duiella, S.F., **Cesari, M.**

A challenging case of pelvic inflammatory disease due to miliary tuberculosis

(2018) *International Journal of Gynecology and Obstetrics*, 143 (3), pp. 387-388.

DOI: 10.1002/ijgo.12646

Canevelli, M., Bruno, G., Vanacore, N., **Cesari, M.**

Baseline assessment of physical frailty in neurological drug development

(2018) *CNS Neuroscience and Therapeutics*, 24 (12), pp. 1309-1310.

DOI: 10.1111/cns.13054

**Cesari, M.**, De Carvalho, I.A., Thiyagarajan, J.A., Cooper, C., Martin, F.C., Reginster, J.-Y., Vellas, B., Beard, J.R.

Evidence for the domains supporting the construct of intrinsic capacity

(2018) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 73 (12), pp. 1653-1660.

DOI: 10.1093/gerona/gly011

Damanti, S., Azzolino, D., Riva, S., Cano, A., Marcucci, M., Bernardelli, G., Roncaglione, C., D'Avanzo, B., Nobili, A., Jarach, C.M., Tettamanti, M., **Cesari, M.**, The FOCUS Project collaborators

PoliFIT-INFOcus: A pilot study exploring how to promote physical activity in older people

(2018) *European Journal of Internal Medicine*, 57, pp. e41-e42.

DOI: 10.1016/j.ejim.2018.09.003

Damanti, S., Pasina, L., Cortesi, L., Rossi, P.D., **Cesari, M.**

Atrial Fibrillation: Possible Influences of Rate and Rhythm Control Strategy on Cognitive Performance

(2018) *Journal of the American Geriatrics Society*, 66 (11), pp. 2178-2182.

DOI: 10.1111/jgs.15568

Marzetti, E., **Cesari, M.**, Calvani, R., Mshid, J., Tosato, M., Rodriguez-Mañas, L., Lattanzio, F., Cherubini, A., Bejuit, R., Di Bari, M., Maggio, M., Vellas, B., Dantoine, T., Cruz-Jentoft, A.J., Sieber, C.C., Freiberger, E., Skalska, A., Grodzicki, T., Sinclair, A.J., Topinkova, E., Ryznarová, I., Strandberg, T., Schols, A.M.W.J., Schols, J.M.G.A., Roller-Wirnsberger, R., Jónsson, P.V., Ramel, A., Del Signore, S., Pahor, M., Roubenoff, R., Bernabei, R., Landi, F., for the SPRINTT Consortium

The "Sarcopenia and Physical fRailty IN older people: multi-component Treatment strategies" (SPRINTT) randomized controlled trial:

Case finding, screening and characteristics of eligible participants

(2018) *Experimental Gerontology*, 113, pp. 48-57.  
DOI: 10.1016/j.exger.2018.09.017

Veronese, N., Stubbs, B., Volpato, S., Zuliani, G., Maggi, S., **Cesari, M.**, Lipnicki, D.M., Smith, L., Schofield, P., Firth, J., Vancampfort, D., Koyanagi, A., Pilotto, A., Cereda, E.  
Association Between Gait Speed With Mortality, Cardiovascular Disease and Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis of Prospective Cohort Studies  
(2018) *Journal of the American Medical Directors Association*, 19 (11), pp. 981-988.e7.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2018.06.007

Agosti, P., Tettamanti, M., Vella, F.S., Suppressa, P., Pasina, L., Franchi, C., Nobili, A., Mannucci, P.M., Sabbà, C., Corrao, S., Marengoni, A., Marcucci, M., Salerno, F., Perticone, F., Licata, G., Violi, F., Corazza, G.R., Cortesi, L., Ardoino, I., Prisco, D., Silvestri, E., Cenci, C., Emmi, G., Biolo, G., Zanetti, M., Guadagni, M., Zaccari, M., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Bernardi, M., Bassi, S.L., Santi, L., Zaccherini, G., Mannarino, E., Lupattelli, G., Bianconi, V., Paciullo, F., Nuti, R., Valenti, R., Ruvio, M., Cappelli, S., Palazzuoli, A., Olivieri, O., Girelli, D., Matteazzi, T., Barbagallo, M., Dominguez, L., Cocita, F., Beneduce, V., Plances, L., Zoli, M., Lazzari, I., Brunori, M., Pasini, F.L., Capecchi, P.L., Palasciano, G., Modeo, M.E., Di Gennaro, C., Cappellini, M.D., Maira, D., Di Stefano, V., Fabio, G., Seghezzi, S., Mancarella, M., **Cesari, M.**, Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Conti, F., Miceli, E., Lenti, M.V., Pisati, M., Dominioni, C.C., Murialdo, G., Marra, A., Cattaneo, F., Secchi, M.B., Ghelfi, D., Anastasio, L., Sofia, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Angelucci, E., Valeriani, E., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berria, M., Muscaritoli, M., Molino, A., Petrillo, E., Zuccalà, G., D'aurizio, G., Romanelli, G., Zucchelli, A., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Dell'unto, C., Annoni, G., Corsi, M., Bellelli, G., Zazzetta, S., Mazzola, P., Szabo, H., Bonfanti, A., Arturi, F., Succurro, E., Rubino, M., Serra, M.G., Bleve, M.A., Gasbarrone, L., Sajeva, M.R., Brucato, A., Ghidoni, S., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Cosi, E., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., De Giorgi, A., Tiseo, R., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Borghi, C., Strocchi, E., De Sando, V., Pareo, I., Schilardi, A., Loparco, F., Fenoglio, L., Bracco, C., Giraudo, A.V., Fargion, S., Periti, G., Porzio, M., Tiraboschi, S., Peyvandi, F., Rossio, R., Ferrari, B., Colombo, G., Monzani, V., Savojardo, V., Folli, C., Ceriani, G., Pallini, G., Dallegri, F., Ottonello, L., Liberale, L., Caserza, L., Salam, K., Liberato, N.L., Tognin, T., Bianchi, G.B., Giaquinto, S., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Spazzini, E., Ferrandina, C., Montrucchio, G., Petitti, P., Salmi, R., Gaudenzi, P., Perri, L., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Molaro, M., Grossi, A., Bertolotti, M., Mussi, C., Libbra, M.V., Dondi, G., Pellegrini, E., Carulli, L., Colangelo, L., Falbo, T., Stanghellini, V., De Giorgio, R., Ruggeri, E., Del Vecchio, S., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Gabrielli, A., Capecci, W., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Dal Col, A., Minisola, S., Colangelo, L., Afeltra, A., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino, P., Blanco, J., Zanolli, L., Pignataro, S., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Cittadini, A., Vigorito, C., Arcopinto, M., Salzano, A., Bobbio, E., Marra, A.M., Sirico, D., Moreo, G., Gasparini, F., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, N., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Giofrè, V., Pasquale, M., Scattolin, G., Martinelli, S., Turrin, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Patrizia, T., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P., Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Del Giacco, S., Firinu, D., Losa, F., Paoletti, G., Montalto, G., Licata, A., Malerba, V., Antonino, L., Basile, G., Catalano, A., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., Di Marca, S., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Lauretani, F., Ticinesi, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Scanzi, G., Mengoli, C., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tolloso, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Tedeschi, A., Trotta, L., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Harari, S., Lonati, C., Cattaneo, M., Nieves, R.D., Alberto, M.M., Pedro, A.R., Vanessa, L.P., Lara, T., Xavier, C.V., Francesc, F., Jesus, D.M., Esperanza, B.T., Esther, D.C.B., Maria, S.P., Romero, M., Blanca, P.L., Cristina, L.G.-C., Victoria, V.G.M., Saez, L., Bosco, J., Susana, S.B., Marta, A.G., Concepcion, G.B., Antonio, F.M., Hernandez, M.G., Borrego, M.P., Raquel, P.C., Florencia, P.R., Beatriz, G.O., Sara, C.G., Alfonso, G.-C.C., Marta, P.M., Garcia, S.C., Alberto, R.C., Antonio, A.A., Montserrat, G.G., Ángel, B.R.M., Manuel, M.J., Ignacio, N.V., Lucía, A.S., Alfonso, L., David, R.B., Iria, I.V., Monica, R.P., REPOSI Investigators  
Living alone as an independent predictor of prolonged length of hospital stay and non-home discharge in older patients  
(2018) *European Journal of Internal Medicine*, 57, pp. 25-31.  
DOI: 10.1016/j.ejim.2018.06.014

Palmer, K., Onder, G., **Cesari, M.**  
The geriatric condition of frailty  
(2018) *European Journal of Internal Medicine*, 56, pp. 1-2.  
DOI: 10.1016/j.ejim.2018.09.011

Persico, I., **Cesari, M.**, Morandi, A., Haas, J., Mazzola, P., Zambon, A., Annoni, G., Bellelli, G.  
Frailty and Delirium in Older Adults: A Systematic Review and Meta-Analysis of the Literature  
(2018) *Journal of the American Geriatrics Society*, 66 (10), pp. 2022-2030.  
DOI: 10.1111/jgs.15503

Lilamand, M., **Cesari, M.**, Cantet, C., Payoux, P., Andrieu, S., Vellas, B., and the MAPT/DSA study group  
Relationship Between Brain Amyloid Deposition and Instrumental Activities of Daily Living in Older Adults: A Longitudinal Study from the Multidomain Alzheimer Prevention Trial  
(2018) *Journal of the American Geriatrics Society*, 66 (10), pp. 1940-1947.  
DOI: 10.1111/jgs.15497

Inzitari, M., Pérez, L.M., Enfedaque, M.B., Soto, L., Díaz, F., Gual, N., Martín, E., Orfila, F., Mulero, P., Ruiz, R., **Cesari, M.**  
Integrated primary and geriatric care for frail older adults in the community: Implementation of a complex intervention into real life  
(2018) *European Journal of Internal Medicine*, 56, pp. 57-63.  
DOI: 10.1016/j.ejim.2018.07.022

**Cesari, M.**, Franchi, C., Cortesi, L., Nobili, A., Ardoino, I., Mannucci, P.M., Tettamanti, M., Pasina, L., Perticone, F., Salerno, F., Corrao, S., Marengoni, A., Licata, G., Violi, F., Corazza, G.R., Eldin, T.K., Di Blanca, M.P.D., Lanzo, G., Astuto, S., Prisco, D., Silvestri, E., Cenci, C., Emmi, G., Biolo, G., Guarnieri, G., Zanetti, M., Fernandes, G., Chiuch, M., Vanoli, M., Grignani, G., Casella, G., Pulixi, E.A., Bernardi, M., Bassi, S.L., Santi, L., Zaccherini, G., Mannarino, E., Lupattelli, G., Bianconi, V., Paciullo, F., Nuti, R., Valenti, R., Ruvio, M., Cappelli, S., Palazzuoli, A., Salvatore, T., Sasso, F.C., Girelli, D., Olivieri, O., Matteazzi, T., Barbagallo, M., Plances, L., Alcamo, R., Calvo, L., Valenti, M., Zoli, M., Arnò, R., Pasini, F.L., Capecchi, P.L., Bicchi, M., Palasciano, G., Modeo, M.E., Peragine, M., Pappagallo, F., Pugliese, S., Gennaro, C.D., Postiglione, A., Barbella, M.R., De Stefano, F., Cappellini, M.D., Fabio, G., Seghezzi, S., De Amicis, M.M., Mancarella, M., Mari, D., Rossi, P.D., Damanti, S., Ottolini, B.B., Bonini, G., Miceli, E., Lenti, M.V., Padula, D., Murialdo, G., Marra, A., Cattaneo, F., Secchi, M.B., Ghelfi, D., Anastasio, L., Sofia, L., Carbone, M., Davi, G., Guagnano, M.T., Sestili, S., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Meroni, M.R., Perin, P.C., Lorenzati, B., Gruden, G., Bruno, G., Amione, C., Fornengo, P., Tassara, R., Melis, D., Rebella, L., Delitala, G., Pretti, V., Masala, M.S., Pes, C., Bolondi, L., Rasciti, L., Serio, I., Fanelli, F.R., Amoroso, A., Molfino, A., Petrillo, E., Zuccalà, G., Franceschi, F., De Marco, G., Chiara, C., Marta, S., D'aurizio, G., Romanelli, G., Amolini, C., Chiesa, D., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Annoni, G., Corsi, M., Zazzetta, S., Bellelli, G., Szabo, H., Arturi, F., Succurro, E., Rubino, M., Sesti, G., Loria, P., Becchi, M.A., Martucci, G., Fantuzzi, A., Maurantonio, M., Serra, M.G., Bleve, M.A., Gasbarrone, L., Sajeve, M.R., Brucato, A., Ghidoni, S., Di Corato, P., Agnelli, G., Marchesini, E., Fabris, F., Carlon, M., Turatto, F., Baritusso, A., Amabile, A., Omenetto, E., Scarinzi, P., Manfredini, R., Molino, C., Pala, M., Fabbian, F., Boari, B., De Giorgi, A., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Laieta, M.T., Rini, G., Mansueto, P., Pepe, I., Borghi, C., Strocchi, E., De Sando, V., Pareo, I., Sabbà, C., Vella, F.S., Suppressa, P., Valerio, R., Agosti, P., Fontana, F., Loparco, F., Capobianco, C., Fenoglio, L., Bracco, C., Giraud, A.V., Testa, E., Serraino, C., Fargion, S., Bonara, P., Periti, G., Porzio, M., Tiraboschi, S., Peyvandi, F., Tedeschi, A., Rossio, R., Monzani, V., Savojardo, V., Folli, C., Magnini, M., Conca, A., Gobbo, G., Pallini, G., Valenti, M., Balduini, C.L., Bertolino, G., Proveni, S., Quaglia, F., Dallegrì, F., Ottonello, L., Liberale, L., Chin, W.S., Carassale, L., Caporotundo, S., Traisci, G., De Feudis, L., Di Carlo, S., Liberato, N.L., Buratti, A., Tognin, T., Bianchi, G.B., Giaquinto, S., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Spazzini, E., Montrucchio, G., Greco, E., Tizzani, P., Petitti, P., Perciccante, A., Coralli, A., Salmi, R., Gaudenzi, P., Gamberini, S., Semplicini, A., Gottardo, L., Vendemiale, G., Serviddio, G., Forlano, R., Masala, C., Mammarella, A., Raparelli, V., Basili, S., Perri, L., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Vallone, C., Bellusci, M., Setti, D., Pedrazzoli, F., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Molaro, M., Bertolotti, M., Mussi, C., Libbra, M.V., Miceli, A., Pellegrini, E., Carulli, L., Veltri, F., Sciacqua, A., Quero, M., Bagnato, C., Colangelo, L., Falbo, T., De Giorgio, R., Serra, M., Grasso, V., Ruggeri, E., Iaria, B., Salvi, A., Leonardi, R., Grassini, C., Mascherona, I., Minelli, G., Maltese, F., Damiani, G., Capeci, W., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Ormas, M., Pettinari, P., Romiti, R., Messina, S., Cavallaro, F., Ghio, R., Favorini, S., Col, A.D., Minisola, S., Colangelo, L., Afeltra, A., Alemanno, P., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino, P., Blanco, J., Zanolì, L., Cattaneo, M., Fracasso, P., Amoruso, M.V., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Durante, V., Eusebi, G., Tirota, D., Mete, F., Gino, M., Cittadini, A., Vigorito, C., Arcopinto, M., Salzano, A., Bobbio, E., Marra, A.M., Sirico, D., Moreo, G., Scopelliti, F., Gasparini, F., Cocca, M., Ballestrero, A., Ferrando, F., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Gioffrè, V., Pasquale, M., Scattolin, G., Martinelli, S., Turrin, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Nieves, R.D., Alberto, M.M., Pedro, A.R., Vanessa, L.P., Lara, T., Xavier, C.V., Francesc, F., Jesus, D.M., Esperanza, B.T., Esther, D.C.B., Maria, S.P., Romero, M., Blanca, P.L., Cristina, L.G.-C., Victoria, V.G.M., Saez, L., Bosco, J., Susana, S.B., Marta, A.G., Concepcion, G.B., Antonio, F.M., Hernandez, M.G., Borrego, M.P., Raquel, P.C., Florencia, P.R., Beatriz, G.O., Sara, C.G., Alfonso, G.-C.C., Marta, P.M., Garcia, S.C., Alberto, R.C., Antonio, A.A., Montserrat, G.G., Ángel, B.R.M., Manuel, M.J., Ignacio, N.V., Lucia, A.S., Alfonso, L., David, R.B., Iria, I.V., Monica, R.P., The REPOSI collaborators  
Implementation of the Frailty Index in hospitalized older patients: Results from the REPOSI register  
(2018) *European Journal of Internal Medicine*, 56, pp. 11-18.  
DOI: 10.1016/j.ejim.2018.06.001

Calvani, R., Picca, A., Marini, F., Biancolillo, A., **Cesari, M.**, Pesce, V., Lezza, A.M.S., Bossola, M., Leeuwenburgh, C., Bernabei, R., Landi, F., Marzetti, E.

The "BIOmarkers associated with Sarcopenia and Physical frailty in Elderly persons" (BIOSPHERE) study: Rationale, design and methods

(2018) *European Journal of Internal Medicine*, 56, pp. 19-25.

DOI: 10.1016/j.ejim.2018.05.001

Damanti, S., Brignolo-Ottolini, B., **Cesari, M.**, Bonini, G., Mari, D., Pasina, L.

Apparently trivial but serious mistakes: the underestimated risk of a QT prolongation

(2018) *Aging Clinical and Experimental Research*, 30 (10), pp. 1247-1249.

DOI: 10.1007/s40520-018-0900-6

**Cesari, M.**, Canevelli, M., Pérez-Zepeda, M.U.

Future of aging research

(2018) *Aging Research - Methodological Issues: Second Edition*, pp. 231-241.

DOI: 10.1007/978-3-319-95387-8\_18

Vetrano, D.L., Calderón-Larrañaga, A., Marengoni, A., Onder, G., Bauer, J.M., **Cesari, M.**, Ferrucci, L., Fratiglioni, L.

An International Perspective on Chronic Multimorbidity: Approaching the Elephant in the Room

(2018) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 73 (10), pp. 1350-1356.

DOI: 10.1093/geron/glx178

Vinel, C., Lukjanenko, L., Batut, A., Deleruyelle, S., Pradère, J.-P., Le Gonidec, S., Dortignac, A., Geoffre, N., Pereira, O., Karaz, S., Lee, U., Camus, M., Chaoui, K., Mouisel, E., Bigot, A., Mouly, V., Vigneau, M., Pagano, A.F., Chopard, A., Pillard, F., Guyonnet, S., **Cesari, M.**, Bulet-Schiltz, O., Pahor, M., Feige, J.N., Vellas, B., Valet, P., Dray, C.

The exerkinine apelin reverses age-associated sarcopenia

(2018) *Nature Medicine*, 24 (9), pp. 1360-1371.

DOI: 10.1038/s41591-018-0131-6

Hoogendijk, E.O., Rijnhart, J.J.M., Kowal, P., Pérez-Zepeda, M.U., **Cesari, M.**, Abizanda, P., Flores Ruano, T., Schop-Etman, A., Huisman, M., Dent, E.

Socioeconomic inequalities in frailty among older adults in six low- and middle-income countries: Results from the WHO Study on global AGEing and adult health (SAGE)

(2018) *Maturitas*, 115, pp. 56-63.

DOI: 10.1016/j.maturitas.2018.06.011

Easton, J.F., Stephens, C.R., Román-Sicilia, H., **Cesari, M.**, Pérez-Zepeda, M.U.

Anthropometric measurements and mortality in frail older adults

(2018) *Experimental Gerontology*, 110, pp. 61-66.

DOI: 10.1016/j.exger.2018.05.011

Li, J., **Cesari, M.**, Del Campo, N., Andrieu, S., Dong, B., Lim, W.S., Vellas, B.

Impact of diabetes on caregiver stress in patients with Alzheimer's disease: Data from the ICTUS study

(2018) *International Psychogeriatrics*, 30 (8), pp. 1109-1117.

DOI: 10.1017/S1041610217002460

Buckinx, F., Landi, F., **Cesari, M.**, Fieding, R.A., Visser, M., Engelke, K., Maggi, S., Dennison, E., Al-Daghri, N.M., Allepaerts, S., Bauer, J., Bautmans, I., Brandi, M.L., Bruyère, O., Cederholm, T., Cerreta, F., Cherubini, A., Cooper, C., Cruz-Jentoft, A., McCloskey, E., Dawson-Hughes, B., Kaufman, J.-M., Laslop, A., Petermans, J., Reginster, J.-Y., Rizzoli, R., Robinson, S., Rolland, Y., Rueda, R., Vellas, B., Kanis, J.A.

The Authors reply: "Dual energy X-ray absorptiometry: gold standard for muscle mass?" by Scafoglieri et al.

(2018) *Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle*, 9 (4), pp. 788-790.

DOI: 10.1002/jcsm.12329

Castrejón-Pérez, R.C., Aguilar-Salinas, C.A., Gutiérrez-Robledo, L.M., **Cesari, M.**, Pérez-Zepeda, M.U.

Frailty, diabetes, and the convergence of chronic disease in an age-related condition: a population-based nationwide cross-sectional analysis of the Mexican nutrition and health survey

(2018) *Aging Clinical and Experimental Research*, 30 (8), pp. 935-941.

DOI: 10.1007/s40520-017-0852-2

Robinson, S.M., Reginster, J.Y., Rizzoli, R., Shaw, S.C., Kanis, J.A., Bautmans, I., Bischoff-Ferrari, H., Bruyère, O., **Cesari, M.**, Dawson-Hughes, B., Fielding, R.A., Kaufman, J.M., Landi, F., Malafarina, V., Rolland, Y., van Loon, L.J., Vellas, B., Visser, M., Cooper, C., Al-Daghri, N., Allepaerts, S., Bauer, J., Brandi, M.L., Cederholm, T., Cherubini, A., Cruz Jentoft, A., Laviano, A., Maggi, S., McCloskey, E.V., Petermans, J., Roubenoff, R., Rueda, R., the ESCEO working group  
Does nutrition play a role in the prevention and management of sarcopenia?  
(2018) *Clinical Nutrition*, 37 (4), pp. 1121-1132.  
DOI: 10.1016/j.clnu.2017.08.016

Hooper, C., De Souto Barreto, P., Cantet, C., **Cesari, M.**, Payoux, P., Salabert, A.S., Vellas, B., MAPT/DSA study group  
Chronically raised C-reactive protein is inversely associated with cortical  $\beta$ -amyloid in older adults with subjective memory complaints  
(2018) *Experimental Gerontology*, 108, pp. 226-230.  
DOI: 10.1016/j.exger.2018.04.014

Gutiérrez-Valencia, M., Izquierdo, M., **Cesari, M.**, Casas-Herrero, Á., Inzitari, M., Martínez-Velilla, N.  
The relationship between frailty and polypharmacy in older people: A systematic review  
(2018) *British Journal of Clinical Pharmacology*, 84 (7), pp. 1432-1444.  
DOI: 10.1111/bcp.13590

Canevelli, M., Remiddi, F., Mjekaj, S., Vanacore, N., Bruno, G., **Cesari, M.**  
Agreement between diseases-centered and multidimensional models of care in disadvantaged settings  
(2018) *European Journal of Internal Medicine*, 52, pp. e32-e34.  
DOI: 10.1016/j.ejim.2018.03.014

Casati, M., Ferri, E., Gussago, C., Mazzola, P., Abbate, C., Bellelli, G., Mari, D., **Cesari, M.**, Arosio, B.  
Increased expression of TREM2 in peripheral cells from mild cognitive impairment patients who progress into Alzheimer's disease  
(2018) *European Journal of Neurology*, 25 (6), pp. 805-810.  
DOI: 10.1111/ene.13583

Fougère, B., Morley, J.E., Little, M.O., de Souto Barreto, P., **Cesari, M.**, Vellas, B.  
Interventions Against Disability in Frail Older Adults: Lessons Learned from Clinical Trials  
(2018) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 22 (6), pp. 676-688.  
DOI: 10.1007/s12603-017-0987-z

Lim, W.-S., Canevelli, M., **Cesari, M.**  
Editorial: Dementia, frailty and aging  
(2018) *Frontiers in Medicine*, 5 (MAY), art. no. 168, .  
DOI: 10.3389/fmed.2018.00168

Zimmerman, S., Katz, P.R., Sloane, P.D., Boustani, M., Brown, M., **Cesari, M.**, Duque, G., Hyer, K., Landi, F., Nace, D., Resnick, B., Smalbrugge, M., Smith, D.A., Steinberg, K.E., Volicer, L., Warshaw, G., White, H.K.  
Language as an Application of Mindfulness  
(2018) *Journal of the American Medical Directors Association*, 19 (5), pp. 375-377.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2018.03.004

Fougère, B., **Cesari, M.**, Arai, H., Woo, J., Merchant, R.A., Flicker, L., Cherubini, A., Bauer, J.M., Vellas, B., Morley, J.E.  
Involving Primary Care Health Professionals in Geriatric Assessment  
(2018) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 22 (5), pp. 566-568.  
DOI: 10.1007/s12603-018-1001-0

De Silva, T.R., Theou, O., Vellas, B., **Cesari, M.**, Visvanathan, R.  
Frailty Screening (FRAIL-NH) and Mortality in French Nursing Homes: Results From the Incidence of Pneumonia and Related Consequences in Nursing Home Residents Study  
(2018) *Journal of the American Medical Directors Association*, 19 (5), pp. 411-414.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2017.12.101

Costanzo, L., Pedone, C., **Cesari, M.**, Ferrucci, L., Bandinelli, S., Antonelli Incalzi, R.

Clusters of functional domains to identify older persons at risk of disability  
(2018) *Geriatrics and Gerontology International*, 18 (5), pp. 685-691.  
DOI: 10.1111/ggi.13226

Moon, S.Y., De Souto Barreto, P., Rolland, Y., Chupin, M., Bouyahia, A., Fillon, L., Mangin, J.F., Andrieu, S., **Cesari, M.**, Vellas, B.  
Prospective associations between white matter hyperintensities and lower extremity function  
(2018) *Neurology*, 90 (15), pp. e1291-e1297.

Buckinx, F., Landi, F., **Cesari, M.**, Fielding, R.A., Visser, M., Engelke, K., Maggi, S., Dennison, E., Al-Daghri, N.M., Allepaerts, S., Bauer, J., Bautmans, I., Brandi, M.L., Bruyère, O., Cederholm, T., Cerreta, F., Cherubini, A., Cooper, C., Cruz-Jentoft, A., McCloskey, E., Dawson-Hughes, B., Kaufman, J.-M., Laslop, A., Petermans, J., Reginster, J.-Y., Rizzoli, R., Robinson, S., Rolland, Y., Rueda, R., Vellas, B., Kanis, J.A.  
Pitfalls in the measurement of muscle mass: a need for a reference standard  
(2018) *Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle*, 9 (2), pp. 269-278.  
DOI: 10.1002/jcsm.12268

Sloane, P.D., **Cesari, M.**  
Research on Frailty: Continued Progress, Continued Challenges  
(2018) *Journal of the American Medical Directors Association*, 19 (4), pp. 279-281.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2018.01.003

Canevelli, M., Bruno, G., Vico, C., Zaccaria, V., Lacorte, E., Iavicoli, I., Vanacore, N., **Cesari, M.**  
Socioeconomic disparities in clinical trials on Alzheimer's disease: a systematic review  
(2018) *European Journal of Neurology*, 25 (4), pp. 626-e43.  
DOI: 10.1111/ene.13587

De Souto Barreto, P., Rolland, Y., **Cesari, M.**, Dupuy, C., Andrieu, S., Vellas, B., For The Mapt Study Group  
Effects of multidomain lifestyle intervention, omega-3 supplementation or their combination on physical activity levels in older adults: Secondary analysis of the Multidomain Alzheimer Preventive Trial (MAPT) randomised controlled trial  
(2018) *Age and Ageing*, 47 (2), pp. 281-288.  
DOI: 10.1093/ageing/afx164

Chhetri, J.K., de Souto Barreto, P., Fougère, B., Rolland, Y., Vellas, B., **Cesari, M.**  
Chronic inflammation and sarcopenia: A regenerative cell therapy perspective  
(2018) *Experimental Gerontology*, 103, pp. 115-123.  
DOI: 10.1016/j.exger.2017.12.023

Iavicoli, I., Leso, V., **Cesari, M.**  
The contribution of occupational factors on frailty  
(2018) *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 75, pp. 51-58.  
DOI: 10.1016/j.archger.2017.11.010

Moon, S.Y., de Souto Barreto, P., **Cesari, M.**, Chupin, M., Mangin, J.F., Bouyahia, A., Fillon, L., Andrieu, S., Vellas, B., MAPT/DSA Group  
Physical Activity and Changes in White Matter Hyperintensities over Three Years  
(2018) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 22 (3), pp. 425-430.  
DOI: 10.1007/s12603-017-0959-3

Damanti, S., Consonni, D., Valentini, A., Cerasoli, B., Biotto, M., Conti, F., Clerici, M., Iannuzzi, P., Manzo, E., Rossi, P.D., Ciccone, S., **Cesari, M.**  
Orthostatic hypotension, an often-neglected problem in community-dwelling older people: Discrepancies between studies and real life  
(2018) *Journal of Geriatric Cardiology*, 15 (10), pp. 644-646.  
DOI: 10.11909/j.issn.1671-5411.2018.10.005

Calvani, R., Picca, A., **Cesari, M.**, Tosato, M., Marini, F., Manes-Gravina, E., Bernabei, R., Landi, F., Marzetti, E.  
Biomarkers for sarcopenia: Reductionism vs. complexity

(2018) *Current Protein and Peptide Science*, 19 (7), pp. 639-642.  
DOI: 10.2174/1389203718666170516115422

Fougère, B., van Kan, G.A., Vellas, B., **Cesari, M.**  
Redox systems, antioxidants and sarcopenia  
(2018) *Current Protein and Peptide Science*, 19 (7), pp. 643-648.  
DOI: 10.2174/1389203718666170317120040

Landi, F., Calvani, R., **Cesari, M.**, Tosato, M., Martone, A.M., Ortolani, E., Saveria, G., Salini, S., Sisto, A., Picca, A., Marzetti, E.  
Sarcopenia: An overview on current definitions, diagnosis and treatment  
(2018) *Current Protein and Peptide Science*, 19 (7), pp. 633-638.  
DOI: 10.2174/1389203718666170607113459

Chhetri, J.K., De Souto Barreto, P., Cantet, C., Pothier, K., **Cesari, M.**, Andrieu, S., Coley, N., Vellas, B.  
Effects of a 3-Year Multi-Domain Intervention with or without Omega-3 Supplementation on Cognitive Functions in Older Subjects with Increased CAIDE Dementia Scores  
(2018) *Journal of Alzheimer's Disease*, 64 (1), pp. 71-78.  
DOI: 10.3233/JAD-180209

Vellas, B., Fielding, R.A., Bens, C., Bernabei, R., Cawthon, P.M., Cederholm, T., Cruz-Jentoft, A.J., Del Signore, S., Donahue, S., Morley, J., Pahor, M., Reginster, J.-Y., Rodriguez Mañas, L., Rolland, Y., Roubenoff, R., Sinclair, A., **Cesari, M.**  
Implications of ICD-10 for Sarcopenia Clinical Practice and Clinical Trials: Report by the International Conference on Frailty and Sarcopenia Research Task Force  
(2018) *The Journal of frailty & aging*, 7 (1), pp. 2-9.  
DOI: 10.14283/jfa.2017.30

Tabue-Teguo, M., Dartigues, J.-F., Simo, N., Kuate-Tegueu, C., Vellas, B., **Cesari, M.**  
Physical status and frailty index in nursing home residents: Results from the INCUR study  
(2018) *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 74, pp. 72-76.  
DOI: 10.1016/j.archger.2017.10.005

Shivappa, N., Stubbs, B., Hébert, J.R., **Cesari, M.**, Schofield, P., Soysal, P., Maggi, S., Veronese, N.  
The Relationship Between the Dietary Inflammatory Index and Incident Frailty: A Longitudinal Cohort Study  
(2018) *Journal of the American Medical Directors Association*, 19 (1), pp. 77-82.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2017.08.006

Hooper, C., de Souto Barreto, P., Coley, N., Caussé, E., Payoux, P., Salabert, A.S., **Cesari, M.**, Andrieu, S., Bowman, G.-L., Weiner, M., Vellas, B., MAPT/DSA Study Group  
Cross-sectional associations of total plasma homocysteine with cortical  $\beta$ -amyloid independently and as a function of omega 3 polyunsaturated fatty acid status in older adults at risk of dementia  
(2017) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 21 (10), pp. 1075-1080.  
DOI: 10.1007/s12603-017-0989-x

Canevelli, M., Bruno, G., **Cesari, M.**  
The sterile controversy on the amyloid cascade hypothesis  
(2017) *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 83, pp. 472-473.  
DOI: 10.1016/j.neubiorev.2017.09.015

Canevelli, M., Trebbastoni, A., Quarata, F., D'Antonio, F., **Cesari, M.**, de Lena, C., Bruno, G.  
External validity of randomized controlled trials on Alzheimer's disease: The biases of frailty and biological aging  
(2017) *Frontiers in Neurology*, 8 (NOV), art. no. 628, .  
DOI: 10.3389/fneur.2017.00628

Hooper, C., de Souto Barreto, P., Coley, N., Cantet, C., **Cesari, M.**, Andrieu, S., Vellas, B., MAPT/DSA Study Group  
Cognitive changes with omega-3 polyunsaturated fatty acids in non-demented older adults with low omega-3 index  
(2017) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 21 (9), pp. 988-993.  
DOI: 10.1007/s12603-017-0957-5

Canevelli, M., **Cesari, M.**

Cognitive Frailty: Far From Clinical and Research Adoption

(2017) *Journal of the American Medical Directors Association*, 18 (10), pp. 816-818.

DOI: 10.1016/j.jamda.2017.07.004

Bruyère, O., Buckinx, F., Beaudart, C., Reginster, J.-Y., Bauer, J., Cederholm, T., Cherubini, A., Cooper, C., Cruz-Jentoft, A.J., Landi, F., Maggi, S., Rizzoli, R., Sayer, A.A., Sieber, C., Vellas, B., **Cesari, M.**, on behalf of ESCEO and the EUGMS frailty working group

How clinical practitioners assess frailty in their daily practice: an international survey

(2017) *Aging Clinical and Experimental Research*, 29 (5), pp. 905-912.

DOI: 10.1007/s40520-017-0806-8

Rolland, Y., Dupuy, C., Abellan Van Kan, G., **Cesari, M.**, Vellas, B., Faruch, M., Dray, C., de Souto Barreto, P.

Sarcopenia Screened by the SARC-F Questionnaire and Physical Performances of Elderly Women: A Cross-Sectional Study

(2017) *Journal of the American Medical Directors Association*, 18 (10), pp. 848-852.

DOI: 10.1016/j.jamda.2017.05.010

Basile, G., Catalano, A., Mandraffino, G., Maltese, G., Alibrandi, A., Ciancio, G., Lasco, A., **Cesari, M.**

Relationship between blood pressure and frailty in older hypertensive outpatients

(2017) *Aging Clinical and Experimental Research*, 29 (5), pp. 1049-1053.

DOI: 10.1007/s40520-016-0684-5

Fougère, B., Boulanger, E., Nourhashémi, F., Guyonnet, S., **Cesari, M.**

Chronic inflammation: Accelerator of biological aging

(2017) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 72 (9), pp. 1218-1225.

DOI: 10.1093/gerona/glw240

Canevelli, M., **Cesari, M.**, Lucchini, F., Valletta, M., Sabino, M., Lacorte, E., Vanacore, N., Bruno, G.

Need to Recalibrate Research Outcomes in Alzheimer's Disease: Focus on Neuropsychiatric Symptoms

(2017) *Journal of the American Geriatrics Society*, 65 (9), pp. 2071-2073.

DOI: 10.1111/jgs.14989

Hellings, P.W., Fokkens, W.J., Bachert, C., Akdis, C.A., Bieber, T., Agache, I., Bernal-Sprekelsen, M., Canonica, G.W., Gevaert, P., Joos, G., Lund, V., Muraro, A., Onerci, M., Zuberbier, T., Pugin, B., Seys, S.F., Bousquet, J., Aberer, W., Akdis, M., Alobid, I., Ancri, J., Annesi-Maesano, I., Ansotegui, I.J., Anto, J.M., Arnavielhe, S., Arshad, H., Asaranoj, A., Avolio, F., Baiardini, I., Barbagallo, M., Barbara, C., Baroody, F., Bateman, E.D., Bedbrook, A., Beghé, B., Bel, E.H., Bennoor, K.S., Benson, M., Bergmann, K.C., Bewick, M., Bialoszewski, A.Z., Bindselev-Jensen, C., Bjermer, L., Blain, H., Blasi, F., Boner, A.L., Bonini, M., Bonini, S., Bosnic-Anticevich, S., Bosse, I., Bouchard, J., Boulet, L.P., Bourret, R., Bousquet, P.J., Braidó, F., Briggs, A.H., Brightling, C.E., Brozek, J., Bucca, C., Buhl, R., Bunu, C., Burte, E., Bush, A., Caballero-Fonseca, F., Caimmi, D.P., Calderon, M.A., Camargos, P.A., Camuzat, T., Cardona, V., Carlsen, K.H., Carr, W., Carreiro-Martins, P., Carriazo, A.M., Casale, T., Cepeda Sarabia, A.M., Cervin, A., **Cesari, M.**, Chatzi, L., Chavannes, N.H., Chiron, R., Chivato, T., Chkhartishvili, E., Chuchalin, A.G., Chung, K.F., Ciprandi, G., Cohen, N., Conzález Díaz, S., Cox, L., Crooks, G., Cruz, A.A., Custovic, A., Dahl, R., Dahlen, S.E., Darsow, U., De Carlo, G., De Manuel Keenoy, E., de Sousa, J.C., De Vries, G., Dedeu, T., Deleanu, D., Demoly, P., Denburg, J.A., Devillier, P., Didier, A., Dinh-Xuan, A.T., Dokic, D., Douagui, H., Douglas, R., Dray, G., Du Toit, G., Dubakiene, R., Durham, S.R., Dykewicz, M.S., Eklund, P., El-Gamal, Y., Ellers, E., Emuzyte, R., Farrell, J., Fink Wagner, A., Fiocchi, A., Fletcher, M., Fonseca, J., Forastiere, F., Gaga, M., Gamkrelidze, A., Gemicioğlu, B., Georgalas, C., Gereda, J.E., Goossens, H., Grisle, I., Guldmond, N.A., Gutter, Z., Guzmán, M.A., Haahtela, T., Harvey, R., Heinrich, J., Hellquist-Dahl, B., Hopkins, C., Horak, F., Hourihane, J.O., Humbert, M., Hyland, M., Iaccarino, G., Illario, M., Jares, E.J., Jeandel, C., Johnston, S.L., Jonquet, O., Jung, K.S., Just, J., Jutel, M., Kaidashev, I.P., Kalayci, O., Kalogjera, L., Kalyoncu, A.F., Kardas, P., Keil, T., Keith, P.K., Kerckhof, M., Kern, B., Kerstjens, H.A., Khaitov, M., Khaltaev, N., Klimek, L., Kogevinas, M., Kolek, V., Koppelman, G.H., Kowalski, M., Kowalski, M.L., Kuitunen, M., Kull, I., Kuna, P., Kvedariene, V., Lambrecht, B., Larenas-Linnemann, D., Lau, S., Laune, D., Le, L.T., Li, J., Lieberman, P., Lipworth, B., Lodrup Carlsen, K.C., Louis, R., Lund, V.J., Lupinek, C., MacNee, W., Magar, Y., Magnan, A., Mahboub, B., Maier, D., Majer, I., Malva, J., Manning, P., Marshall, G.D., Masjedi, M.R., Mathieu-Dupas, E., Maurer, M., Mavale-Manuel, S., Melén, E., Melo-Gomes, E., Meltzer, E.O., Mercier, J., Merk, H., Miculinic, N., Mihaltan, F., Milenkovic, B., Millot-Keurinck, J., Mohammad, Y., Momas, I., Morais-Almeida, M., Mösges, R., Mullol, J., Murray, R., Naclerio, R., Nadif, R., Namazova-Baranova, L., Neffen, H., Nekam, K., Nieto, A., Nogueira, M., Nyembue, T.D., O'Hehir, R.E., Ohta, K., Okamoto, Y., Okubo, K., Olive-Elias, M., Ouedraogo, S., Paggiaro, P., Pali-Schöll, I., Palkonen, S., Panzner, P., Papadopoulos, N.G., Papi, A., Park, H.S., Passalacqua, G., Niggemann, B., Nogueira-Silva, L., Pereira, A.M., Pfaar, O., Picard, R., Pigearias, B., Pin, I., Plavec, D., Pohl, W., Popov, T.A., Portejoie, F., Postma, D., Potter, P., Poulsen, L.K.,

Price, D., Rabe, K.F., Raciborski, F., Riechelmann, H., Robalo-Cordeiro, C., Roberts, G., Rodenas, F., Rodríguez-Mañas, L., Rolland, C., Roman Rodriguez, M., Romano, A., Rosado-Pinto, J., Rosario, N., Rottem, M., Ryan, D., Samolinski, B., Sanchez-Borges, M., Sastre-Dominguez, J., Scadding, G.K., Schlosser, R., Schmid-Grendelmeier, P., Schunemann, H.J., Scichilone, N., Senior, B., Serrano, E., Sheikh, A., Shields, M., Simons, F.E.R., Siroux, V., Sisul, J.C., Skrindo, I., Smit, H.A., Solé, D., Sooronbaev, T., Spranger, O., Stellato, C., Stelmach, R., Sterk, P.J., Strandberg, T., Sunyer, J., Thijs, C., Thomas, M., Todo-Bom, A., Tomazic, P.V., Toskala, E., Triggiani, M., Valenta, R., Valero, A., Valiulis, A., Valovirta, E., van Eerd, M., van Ganse, E., van Hage, M., van Wick, R.G., Vandenplas, O., Varona, L.L., Vazankari, T., Vellas, B., Ventura, M.T., Vezzani, G., Viegi, G., Voegels, R., Vontetsianos, T., Wagenmann, M., Wahn, U., Walker, S., Wang, D.Y., Wang, Y., Werfel, T., Whalley, B., Wickman, M., Williams, D.M., Williams, S., Wilson, N., Wormald, P.J., Wright, J., Yawn, B.P., Yiallourous, P.K., Yorgancioglu, A., Young, I., Yusuf, O.M., Zaidi, A., Zar, H.J., Zernotti, M.E., Zhang, L., Zhong, N., Zidam, M. Positioning the principles of precision medicine in care pathways for allergic rhinitis and chronic rhinosinusitis – A EUFOREA-ARIA-EPOS-AIRWAYS ICP statement  
(2017) *Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 72 (9), pp. 1297-1305.  
DOI: 10.1111/all.13162

de Souto Barreto, P., **Cesari, M.**, Denormandie, P., Armaingaud, D., Vellas, B., Rolland, Y.  
Exercise or Social Intervention for Nursing Home Residents with Dementia: A Pilot Randomized, Controlled Trial  
(2017) *Journal of the American Geriatrics Society*, 65 (9), pp. E123-E129.  
DOI: 10.1111/jgs.14947

Fougère, B., Goisser, S., Cantet, C., Soriano, G., Guyonnet, S., De Souto Barreto, P., **Cesari, M.**, Andrieu, S., Vellas, B., Guyonnet, S., Carrié, I., Brigitte, L., Faisant, C., Lala, F., Delrieu, J., Villars, H., Combrouze, E., Badufle, C., Zueras, A., Andrieu, S., Cantet, C., Morin, C., Van Kan, G.A., Dupuy, C., Rolland, Y., Caillaud, C., Ousset, P.-J., Fougère, B., Willis, S., Belleville, S., Gilbert, B., Fontaine, F., Dartigues, J.-F., Marcet, I., Delva, F., Foubert, A., Cerda, S., Cuffi, M.-N., Costes, C., Rouaud, O., Manckoundia, P., Quipourt, V., Marilier, S., Franon, E., Bories, L., Pader, M.-L., Basset, M.-F., Lapoujade, B., Faure, V., Tong, M.L.Y., Malick-Loiseau, C., Cazaban-Campistron, E., Desclaux, F., Blatge, C., Dantoine, T., Laubarie-Mouret, C., Saulnier, I., Clément, J.-P., Picat, M.-A., Bernard-Bourzeix, L., Willebois, S., Désormais, I., Cardinaud, N., Bonnefoy, M., Livet, P., Rebautet, P., Gédéon, C., Burdet, C., Terracol, F., Pesce, A., Roth, S., Chaillou, S., Louchart, S., Sudres, K., Lebrun, N., Barro-Belaygues, N., Touchon, J., Bennys, K., Gabelle, A., Romano, A., Touati, L., Marelli, C., Pays, C., Robert, P., Le Duff, F., Gervais, C., Gonfrier, S., Gasnier, Y., Bordes, S., Begorre, D., Carpuat, C., Khaled, K., Lefebvre, J.-F., El Idrissi, S.M., Skolil, P., Salles, J.-P., Dufouil, C., Lehericy, S., Chupin, M., Mangin, J.-F., Bouhayia, A., Allard, M., Ricolfi, F., Dubois, D., Martel, M.P.B., Cotton, F., Bonafé, A., Chanalet, S., Hugon, F., Bonneville, F., Cognard, C., Chollet, F., Payoux, P., Voisin, T., Peiffer, S., Hitzel, A., Allard, M., Zanca, M., Monteil, J., Darcourt, J., Molinier, L., Derumeaux, H., Costa, N., Vincent, C., Perret, B., Vinel, C., Olivier-Abbal, P., MAPT Study Group  
Omega-3 fatty acid levels in red blood cell membranes and physical decline over 3 years: longitudinal data from the MAPT study  
(2017) *GeroScience*, 39 (4), pp. 429-437.  
DOI: 10.1007/s11357-017-9990-x

Ambagtsheer, R., Visvanathan, R., **Cesari, M.**, Yu, S., Archibald, M., Schultz, T., Karnon, J., Kitson, A., Beilby, J.  
Feasibility, acceptability and diagnostic test accuracy of frailty screening instruments in community-dwelling older people within the Australian general practice setting: A study protocol for a cross-sectional study  
(2017) *BMJ Open*, 7 (8), art. no. e016663, .  
DOI: 10.1136/bmjopen-2017-016663

**Cesari, M.**, Calvani, R., Marzetti, E.  
Frailty in Older Persons  
(2017) *Clinics in Geriatric Medicine*, 33 (3), pp. 293-303.  
DOI: 10.1016/j.cger.2017.02.002

**Cesari, M.**, Marzetti, E., Canevelli, M., Guaraldi, G.  
Geriatric syndromes: How to treat  
(2017) *Virulence*, 8 (5), pp. 577-585.  
DOI: 10.1080/21505594.2016.1219445

Dent, E., Lien, C., Lim, W.S., Wong, W.C., Wong, C.H., Ng, T.P., Woo, J., Dong, B., de la Vega, S., Hua Poi, P.J., Kamaruzzaman, S.B.B., Won, C., Chen, L.-K., Rockwood, K., Arai, H., Rodríguez-Mañas, L., Cao, L., **Cesari, M.**, Chan, P., Leung, E., Landi, F., Fried, L.P., Morley, J.E., Vellas, B., Flicker, L.  
The Asia-Pacific Clinical Practice Guidelines for the Management of Frailty  
(2017) *Journal of the American Medical Directors Association*, 18 (7), pp. 564-575.

DOI: 10.1016/j.jamda.2017.04.018

Soysal, P., Veronese, N., Thompson, T., Kahl, K.G., Fernandes, B.S., Prina, A.M., Solmi, M., Schofield, P., Koyanagi, A., Tseng, P.-T., Lin, P.-Y., Chu, C.-S., Cosco, T.D., **Cesari, M.**, Carvalho, A.F., Stubbs, B.  
Relationship between depression and frailty in older adults: A systematic review and meta-analysis  
(2017) *Ageing Research Reviews*, 36, pp. 78-87.  
DOI: 10.1016/j.arr.2017.03.005

**Cesari, M.**

Physical frailty and sarcopenia: Development of a framework for supporting interventions against incident mobility disability  
(2017) *Annals of Geriatric Medicine and Research*, 21 (2), pp. 42-48.  
DOI: 10.4235/agmr.2017.21.2.42

Tabue-Teguo, M., Simo, N., Harmand, M.G.-C., **Cesari, M.**, Avila-Funes, J.-A., Féart, C., Amiéva, H., Dartigues, J.-F.  
Frailty in elderly: A brief review [Fragilité de la personne âgée : Mise au point]  
(2017) *Geriatric et Psychologie Neuropsychiatrie du Vieillissement*, 15 (2), pp. 127-137.  
DOI: 10.1684/pnv.2017.0670

Tabue-Teguo, M., Simo, N., Lorenzo, N., Rinaldo, L., **Cesari, M.**  
Frailty Syndrome Among Elderly in Caribbean Region  
(2017) *Journal of the American Medical Directors Association*, 18 (6), pp. 547-548.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2017.03.009

Castrejón-Pérez, R.C., Gutiérrez-Robledo, L.M., **Cesari, M.**, Pérez-Zepeda, M.U.  
Diabetes mellitus, hypertension and frailty: A population-based, cross-sectional study of Mexican older adults  
(2017) *Geriatrics and Gerontology International*, 17 (6), pp. 925-930.  
DOI: 10.1111/ggi.12805

Vanacore, N., Di Pucchio, A., Lacorte, E., Bacigalupo, I., Mayer, F., Grande, G., **Cesari, M.**, Canevelli, M.  
From mild cognitive impairment to dementia: What is the role of public health? [Dal mild cognitive impairment alla demenza: Qual è il ruolo della sanità pubblica?]  
(2017) *Recenti Progressi in Medicina*, 108 (5), pp. 211-215.

Costa, N., Mounié, M., Molinier, L., Hoogendijk, E.O., Rolland, Y., Vellas, B., **Cesari, M.**, Bourrel, R.  
Additional Cost Because of Pneumonia in Nursing Home Residents: Results From the Incidence of Pneumonia and Related Consequences in Nursing Home Resident Study  
(2017) *Journal of the American Medical Directors Association*, 18 (5), pp. 453.e7-453.e12.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2017.01.021

**Cesari, M.**, Pérez-Zepeda, M.U., Marzetti, E.  
Frailty and Multimorbidity: Different Ways of Thinking About Geriatrics  
(2017) *Journal of the American Medical Directors Association*, 18 (4), pp. 361-364.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2016.12.086

Canevelli, M., Blasimme, A., **Cesari, M.**  
Societal and global implications of the "dementia epidemic": the example of the London Heathrow airport  
(2017) *European Journal of Epidemiology*, 32 (4), pp. 347-348.  
DOI: 10.1007/s10654-016-0222-y

**Cesari, M.**, Calvani, R., Marzetti, E.  
Where Is the geriatrician?  
(2017) *JAMA Internal Medicine*, 177 (3), pp. 441-442.  
DOI: 10.1001/jamainternmed.2016.8853

Canevelli, M., Grande, G., Lacorte, E., Quarchioni, E., **Cesari, M.**, Mariani, C., Bruno, G., Vanacore, N.  
Why Mild Cognitive Impairment Should Not Be Approached as a Disease: Reply to Iraqi and Hughes  
(2017) *Journal of the American Medical Directors Association*, 18 (3), pp. 273-274.

DOI: 10.1016/j.jamda.2016.12.073

Onder, G., **Cesari, M.**, Maggio, M., Palmer, K.  
Defining a care pathway for patients with multimorbidity or frailty  
(2017) *European Journal of Internal Medicine*, 38, pp. 1-2.  
DOI: 10.1016/j.ejim.2017.01.013

de Souto Barreto, P., **Cesari, M.**, Andrieu, S., Vellas, B., Rolland, Y.  
Physical Activity and Incident Chronic Diseases: A Longitudinal Observational Study in 16 European Countries  
(2017) *American Journal of Preventive Medicine*, 52 (3), pp. 373-378.  
DOI: 10.1016/j.amepre.2016.08.028

Canevelli, M., **Cesari, M.**, Remiddi, F., Trebbastoni, A., Quarata, F., Vico, C., de Lena, C., Bruno, G.  
Promoting the assessment of frailty in the clinical approach to cognitive disorders  
(2017) *Frontiers in Aging Neuroscience*, 9 (FEB), art. no. 36, .  
DOI: 10.3389/fnagi.2017.00036

De Souto Barreto, P., **Cesari, M.**, Rolland, Y., Salabert, A.S., Payoux, P., Andrieu, S., Vellas, B.  
Cross-sectional and prospective associations between  $\beta$ -Amyloid in the brain and chair rise performance in nondementia older adults with spontaneous memory complaints  
(2017) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 72 (2), pp. 278-283.  
DOI: 10.1093/gerona/glw195

Guaraldi, G., Menozzi, M., Zona, S., Calcagno, A., Silva, A.R., Santoro, A., Malagoli, A., Dolci, G., Mussi, C., Mussini, C., **Cesari, M.**, Khoo, S.H.  
Impact of polypharmacy on antiretroviral prescription in people living with HIV  
(2017) *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 72 (2), pp. 511-514.  
DOI: 10.1093/jac/dkw437

**Cesari, M.**, Landi, F., Calvani, R., Cherubini, A., Di Bari, M., Kortebein, P., Del Signore, S., Le Lain, R., Vellas, B., Pahor, M., Roubenoff, R., Bernabei, R., Marzetti, E., For the SPRINTT Consortium  
Rationale for a preliminary operational definition of physical frailty and sarcopenia in the SPRINTT trial  
(2017) *Aging Clinical and Experimental Research*, 29 (1), pp. 81-88.  
DOI: 10.1007/s40520-016-0716-1

Marzetti, E., Calvani, R., Tosato, M., **Cesari, M.**, Di Bari, M., Cherubini, A., Broccatelli, M., Saveria, G., D'Elia, M., Pahor, M., Bernabei, R., Landi, F., on behalf of the SPRINTT Consortium  
Physical activity and exercise as countermeasures to physical frailty and sarcopenia  
(2017) *Aging Clinical and Experimental Research*, 29 (1), pp. 35-42.  
DOI: 10.1007/s40520-016-0705-4

Tosato, M., Marzetti, E., **Cesari, M.**, Saveria, G., Miller, R.R., Bernabei, R., Landi, F., Calvani, R.  
Measurement of muscle mass in sarcopenia: from imaging to biochemical markers  
(2017) *Aging Clinical and Experimental Research*, 29 (1), pp. 19-27.  
DOI: 10.1007/s40520-016-0717-0

**Cesari, M.**, Marzetti, E., Calvani, R., Vellas, B., Bernabei, R., Bordes, P., Roubenoff, R., Landi, F., Cherubini, A., For the SPRINTT consortium  
The need of operational paradigms for frailty in older persons: the SPRINTT project  
(2017) *Aging Clinical and Experimental Research*, 29 (1), pp. 3-10.  
DOI: 10.1007/s40520-016-0712-5

Marzetti, E., Calvani, R., Tosato, M., **Cesari, M.**, Di Bari, M., Cherubini, A., Collamati, A., D'Angelo, E., Pahor, M., Bernabei, R., Landi, F., on behalf of the SPRINTT Consortium  
Sarcopenia: an overview  
(2017) *Aging Clinical and Experimental Research*, 29 (1), pp. 11-17.  
DOI: 10.1007/s40520-016-0704-5

Calvani, R., Marini, F., **Cesari, M.**, Tosato, M., Picca, A., Anker, S.D., von Haehling, S., Miller, R.R., Bernabei, R., Landi, F., Marzetti, E.,  
For the SPRINTT Consortium  
Biomarkers for physical frailty and sarcopenia  
(2017) *Aging Clinical and Experimental Research*, 29 (1), pp. 29-34.  
DOI: 10.1007/s40520-016-0708-1

Landi, F., **Cesari, M.**, Calvani, R., Cherubini, A., Di Bari, M., Bejuit, R., Mshid, J., Andrieu, S., Sinclair, A.J., Sieber, C.C., Vellas, B.,  
Topinkova, E., Strandberg, T., Rodriguez-Manas, L., Lattanzio, F., Pahor, M., Roubenoff, R., Cruz-Jentoft, A.J., Bernabei, R., Marzetti,  
E., on behalf of the SPRINTT Consortium  
The "Sarcopenia and Physical Frailty in older people: multi-component Treatment strategies" (SPRINTT) randomized controlled trial:  
design and methods  
(2017) *Aging Clinical and Experimental Research*, 29 (1), pp. 89-100.  
DOI: 10.1007/s40520-016-0715-2

Laffon de Mazières, C., Morley, J.E., Levy, C., Agenes, F., Barbagallo, M., **Cesari, M.**, De Souto Barreto, P., Donini, L.M., Fitten, J.,  
Franco, A., Izquierdo, M., Kane, R.A., Martin, F.C., Onder, G., Ouslander, J., Pitkälä, K., Saliba, D., Sinclair, A., Manas, L.R., Vellas, B.,  
Rolland, Y.  
Prevention of Functional Decline by Reframing the Role of Nursing Homes?  
(2017) *Journal of the American Medical Directors Association*, 18 (2), pp. 105-110.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2016.11.019

Li, J., **Cesari, M.**, Liu, F., Dong, B., Vellas, B.  
Effects of Diabetes Mellitus on Cognitive Decline in Patients with Alzheimer Disease: A Systematic Review  
(2017) *Canadian Journal of Diabetes*, 41 (1), pp. 114-119.  
DOI: 10.1016/j.jcjd.2016.07.003

Calvani, R., Marini, F., **Cesari, M.**, Buford, T.W., Manini, T.M., Pahor, M., Leeuwenburgh, C., Bernabei, R., Landi, F., Marzetti, E.  
Systemic inflammation, body composition, and physical performance in old community-dwellers  
(2017) *Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle*, 8 (1), pp. 69-77.  
DOI: 10.1002/jcsm.12134

Canevelli, M., Bruno, G., Vanacore, N., **Cesari, M.**  
Mediterranean diet and dementia: Can this be a preventive approach?  
(2017) *Role of the Mediterranean Diet in the Brain and Neurodegenerative Diseases*, pp. 103-115.  
DOI: 10.1016/B978-0-12-811959-4.00007-9

Hooper, C., Barreto, P.S., Coley, N., **Cesari, M.**, Payoux, P., Salabert, A.S., Andrieu, S., Vellas, B.  
Cross-sectional Associations of fatigue with cerebral  $\beta$ -amyloid in older adults at risk of dementia  
(2017) *Frontiers in Medicine*, 4 (NOV), art. no. 00173, .  
DOI: 10.3389/fmed.2017.00173

Bellelli, G., Moresco, R., Panina-Bordignon, P., Arosio, B., Gelfi, C., Morandi, A., **Cesari, M.**  
Is delirium the cognitive harbinger of frailty in older adults? A review about the existing evidence  
(2017) *Frontiers in Medicine*, 4 (NOV), art. no. 00188, .  
DOI: 10.3389/fmed.2017.00188

Canevelli, M., Bruno, G., Remiddi, F., Vico, C., Lacorte, E., Vanacore, N., **Cesari, M.**  
Spontaneous reversion of clinical conditions measuring the risk profile of the individual: From frailty to mild cognitive impairment  
(2017) *Frontiers in Medicine*, 4 (OCT), art. no. 184, .  
DOI: 10.3389/fmed.2017.00184

Escourrou, E., **Cesari, M.**, Chicoulaa, B., Fougère, B., Vellas, B., Andrieu, S., Oustric, S.  
How Older Persons Perceive the Loss of Independence: The Need of a Holistic Approach to Frailty  
(2017) *The Journal of frailty & aging*, 6 (2), pp. 107-112.  
DOI: 10.14283/jfa.2017.3

Chhetri, J.K., Chan, P., Vellas, B., **Cesari, M.**

Motoric cognitive risk syndrome: Predictor of dementia and age-related negative outcomes

(2017) *Frontiers in Medicine*, 4 (OCT), art. no. 166, .

DOI: 10.3389/fmed.2017.00166

Pérez-Zepeda, M.U., **Cesari, M.**, Carrillo-Vega, M.F., Salinas-Escudero, G., Tella-Vega, P., García-Peña, C.

A frailty index from next-of-kin data: A cross-sectional analysis from the Mexican health and aging study

(2017) *BioMed Research International*, 2017, art. no. 6069374, .

DOI: 10.1155/2017/6069374

Marzetti, E., Lorenzi, M., Landi, F., Picca, A., Rosa, F., Tanganelli, F., Galli, M., Doglietto, G.B., Pacelli, F., **Cesari, M.**, Bernabei, R., Calvani, R., Bossola, M.

Altered mitochondrial quality control signaling in muscle of old gastric cancer patients with cachexia

(2017) *Experimental Gerontology*, 87, pp. 92-99.

DOI: 10.1016/j.exger.2016.10.003

Canevelli, M., Quarata, F., Remiddi, F., Lucchini, F., Lacorte, E., Vanacore, N., Bruno, G., **Cesari, M.**

Sex and gender differences in the treatment of Alzheimer's disease: A systematic review of randomized controlled trials

(2017) *Pharmacological Research*, 115, pp. 218-223.

DOI: 10.1016/j.phrs.2016.11.035

Bousquet, J., Bewick, M., Cano, A., Eklund, P., Fico, G., Goswami, N., Guldmond, N.A., Henderson, D., Hinkema, M.J., Liotta, G., Mair, A., Molloy, W., Monaco, A., Monsonis-Paya, I., Nizinska, A., Papadopoulos, H., Pavlickova, A., Pecorelli, S., Prados-Torres, A., Roller-Wirnsberger, R.E., Somekh, D., Vera-Muñoz, C., Visser, F., Farrell, J., Malva, J., Andersen Ranberg, K., Camuzat, T., Carriazo, A.M., Crooks, G., Gutter, Z., Iaccarino, G., de Keenoy, E.M., Moda, G., Rodriguez-Mañas, L., Vontetsianos, T., Abreu, C., Alonso, J., Alonso-Bouzon, C., Ankri, J., Arredondo, M.T., Avolio, F., Bedbrook, A., Białoszewski, A.Z., Blain, H., Bourret, R., Cabrera-Umpierrez, M.F., Catala, A., O'Caomh, R., **Cesari, M.**, Chavannes, N.H., Correia-Da-Sousa, J., Dedeu, T., Ferrando, M., Ferri, M., Fokkens, W.J., Garcia-Lizana, F., Guérin, O., Hellings, P.W., Haahtela, T., Illario, M., Inzerilli, M.C., Lodrup Carlsen, K.C., Kardas, P., Keil, T., Maggio, M., Mendez-Zorrilla, A., Menditto, E., Mercier, J., Michel, J.P., Murray, R., Noguez, M., O'Byrne-Maguire, I., Pappa, D., Parent, A.S., Pastorino, M., Robalo-Cordeiro, C., Samolinski, B., Siciliano, P., Teixeira, A.M., Tsartara, S.I., Valiulis, A., Vandenplas, O., Vasankari, T., Vellas, B., Vollenbroek-Hutten, M., Wickman, M., Yorgancioglu, A., Zuberbier, T., Barbagallo, M., Canonica, G.W., Klimek, L., Maggi, S., Aberer, W., Akdis, C., Adcock, I.M., Agache, I., Albera, C., Alonso-Trujillo, F., Angel Guarcia, M., Annesi-Maesano, I., Apostolo, J., Arshad, S.H., Attalin, V., Avignon, A., Bachert, C., Baroni, I., Bel, E., Benson, M., Bescos, C., Blasi, F., Barbara, C., Bergmann, K.C., Bernard, P.L., Bonini, S., Bousquet, P.J., Branchini, B., Brightling, C.E., Brugiè, V., Bunu, C., Caimmi, D.P., Calderon, M.A., Canovas, G., Cardona, V., Carlsen, K.H., Cesario, A., Chkhartishvili, E., Chiron, R., Chivato, T., Chung, K.F., D'Angelantonio, M., de Carlo, G., Cholley, D., Chorin, F., Combe, B., Compas, B., Costa, D.J., Costa, E., Coste, O., Coupet, A.-L., Crepaldi, G., Custovic, A., Dahl, R., Dahlen, S.E., Demoly, P., Devillier, P., Didier, A., Dinh-Xuan, A.T., Djukanovic, R., Dokic, D., du Toit, G., Dubakienė, R., Dupeyron, A., Emuzyte, R., Fiocchi, A., Wagner, A., Fletcher, M., Fonseca, J., Fougère, B., Gamkrelidze, A., Garces, G., Garcia-Aymeric, J., Garcia-Zapirain, B., Gemicioğlu, B., Gouder, C., Hellquist-Dahl, B., Hermosilla-Gimeno, I., Héve, D., Holland, C., Humbert, M., Hyland, M., Johnston, S.L., Just, J., Jutel, M., Kaidashev, I.P., Kaitov, M., Kalayci, O., Kalyoncu, A.F., Keijser, W., Kerstjens, H., Knezović, J., Kowalski, M., Koppelman, G.H., Kotska, T., Kovac, M., Kull, I., Kuna, P., Kvedariene, V., Lepore, V., Macnee, W., Magnan, A., Majer, I., Manning, P., Marcucci, M., Marti, T., Masoli, M., Melen, E., Miculinic, N., Mihaltan, F., Milenkovic, B., Millot-Keurinck, J., Mlinarić, H., Momas, I., Montefort, S., Morais-Almeida, M., Moreno-Casbas, T., Mösges, R., Mullol, J., Nadif, R., Nalin, M., Navarro-Pardo, E., Nekam, K., Ninot, G., Paccard, D., Pais, S., Palummeri, E., Panzner, P., Papadopoulos, N.K., Papanikolaou, C., Passalacqua, G., Pastor, E., Perrot, M., Plavec, D., Popov, T.A., Postma, D.S., Price, D., Raffort, N., Reuzeau, J.C., Robine, J.M., Rodenas, F., Robusto, F., Roche, N., Romano, A., Romano, V., Rosado-Pinto, J., Roubille, F., Ruiz, F., Ryan, D., Salcedo, T., Schmid-Grendelmeier, P., Schulz, H., Schunemann, H.J., Serrano, E., Sheikh, A., Shields, M., Sifakas, N., Scichilone, N., Siciliano, P., Skrindo, I., Smit, H.A., Sourdet, S., Sousa-Costa, E., Spranger, O., Sooronbaev, T., Sruk, V., Sterk, P.J., Todo-Bom, A., Touchon, J., Tramontano, D., Triggiani, M., Valero, A.L., Valovirta, E., van Ganse, E., van Hage, M., van den Berge, M., Ventura, M.T., Vergara, I., Vezzani, G., Vidal, D., Viegli, G., Wagemann, M., Whalley, B., Wilson, N., Yiallourous, P.K., Žagar, M., Zaidi, A., Zidarn, M., Hoogerwerf, E.J., Usero, J., Zuffada, R., Senn, A., de Oliveira-Alves, B.

Building bridges for innovation in ageing: Synergies between action groups of the EIP on AHA

(2017) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 21 (1), pp. 92-104.

DOI: 10.1007/s12603-016-0803-1

Bousquet, J., Hellings, P.W., Agache, I., Bedbrook, A., Bachert, C., Bergmann, K.C., Bewick, M., Bindeslev-Jensen, C., Bosnic-Anticevitch, S., Bucca, C., Caimmi, D.P., Camargos, P.A.M., Canonica, G.W., Casale, T., Chavannes, N.H., Cruz, A.A., De Carlo, G.,

Dahl, R., Demoly, P., Devillier, P., Fonseca, J., Fokkens, W.J., Guldemond, N.A., Haahtela, T., Illario, M., Just, J., Keil, T., Klimek, L., Kuna, P., Larenas-Linnemann, D., Morais-Almeida, M., Mullol, J., Murray, R., Naclerio, R., O'Hehir, R.E., Papadopoulos, N.G., Pawankar, R., Potter, P., Ryan, D., Samolinski, B., Schunemann, H.J., Sheikh, A., Simons, F.E.R., Stellato, C., Todo-Bom, A., Tomazic, P.V., Valiulis, A., Valovirta, E., Ventura, M.T., Wickman, M., Young, I., Yorgancioglu, A., Zuberbier, T., Aberer, W., Akdis, C.A., Akdis, M., Annesi-Maesano, I., Ancri, J., Ansotegui, I.J., Anto, J.M., Arnavielhe, S., Asarj, A., Arshad, H., Avolio, F., Baiardini, I., Barbara, C., Barbagallo, M., Bateman, E.D., Beghé, B., Bel, E.H., Bennoor, K.S., Benson, M., Białoszewski, A.Z., Bieber, T., Bjermer, L., Blain, H., Blasi, F., Boner, A.L., Bonini, M., Bonini, S., Bosse, I., Bouchard, J., Boulet, L.P., Bourret, R., Bousquet, P.J., Braidó, F., Briggs, A.H., Brightling, C.E., Brozek, J., Buhl, R., Bunu, C., Burte, E., Bush, A., Caballero-Fonseca, F., Calderon, M.A., Camuzat, T., Cardona, V., Carreiro-Martins, P., Carriazo, A.M., Carlsen, K.H., Carr, W., Cepeda Sarabia, A.M., **Cesari, M.**, Chatzi, L., Chiron, R., Chivato, T., Chkhartishvili, E., Chuchalin, A.G., Chung, K.F., Ciprandi, G., De Sousa, J.C., Cox, L., Crooks, G., Custovic, A., Dahlen, S.E., Darsow, U., Dedeu, T., Deleanu, D., Denburg, J.A., De Vries, G., Didier, A., Dinh-Xuan, A.T., Dokic, D., Douagui, H., Dray, G., Dubakiene, R., Durham, S.R., Du Toit, G., Dykewicz, M.S., Eklund, P., El-Gamal, Y., Eilers, E., Emuzyte, R., Farrell, J., Fink Wagner, A., Fiocchi, A., Fletcher, M., Forastiere, F., Gaga, M., Gamkrelidze, A., Gemicioğlu, B., Gereda, J.E., Van Wick, R.G., González Diaz, S., Grisle, I., Grouse, L., Gutter, Z., Guzmán, M.A., Hellquist-Dahl, B., Heinrich, J., Horak, F., Hourihane, J.O.B., Humbert, M., Hyland, M., Iaccarino, G., Jares, E.J., Jeandel, C., Johnston, S.L., Joos, G., Jonquet, O., Jung, K.S., Jutel, M., Kaidashev, I.P., Khaïtov, M., Kalayci, O., Kalyoncu, A.F., Kardas, P., Keith, P.K., Kerkhof, M., Kerstjens, H.A.M., Khaltayev, N., Kogevinas, M., Kolek, V., Koppelman, G.H., Kowalski, M.L., Kuitunen, M., Kull, I., Kvedariene, V., Lambrecht, B., Lau, S., Laune, D., Le, L.T.T., Lieberman, P., Lipworth, B., Li, J., Lodrup Carlsen, K.C., Louis, R., Lupinek, C., MacNee, W., Magar, Y., Magnan, A., Mahboub, B., Maier, D., Majer, I., Malva, J., Manning, P., De Manuel Keenoy, E., Marshall, G.D., Masjedi, M.R., Mathieu-Dupas, E., Maurer, M., Mavale-Manuel, S., Melén, E., Melo-Gomes, E., Meltzer, E.O., Mercier, J., Merk, H., Miculinic, N., Mihaltan, F., Milenkovic, B., Millot-Keurinck, J., Mohammad, Y., Momas, I., Mösges, R., Muraro, A., Namazova-Baranova, L., Nadif, R., Neffen, H., Nekam, K., Nieto, A., Niggemann, B., Nogueira-Silva, L., Nogueira, M., Nyembue, T.D., Ohta, K., Okamoto, Y., Okubo, K., Olive-Elias, M., Ouedraogo, S., Paggiaro, P., Pali-Schöll, I., Palkonen, S., Panzner, P., Papi, A., Park, H.S., Passalacqua, G., Pedersen, S., Pereira, A.M., Pfaar, O., Picard, R., Pigearias, B., Pin, I., Plavec, D., Pohl, W., Popov, T.A., Portejoie, F., Postma, D., Poulsen, L.K., Price, D., Rabe, K.F., Raciborski, F., Roberts, G., Robalo-Cordeiro, C., Rodenas, F., Rodríguez-Mañas, L., Rolland, C., Roman Rodríguez, M., Romano, A., Rosado-Pinto, J., Rosario, N., Rottem, M., Sanchez-Borges, M., Sastre-Dominguez, J., Scadding, G.K., Scichilone, N., Schmid-Grendelmeier, P., Serrano, E., Shields, M., Siroux, V., Sisul, J.C., Skrindo, I., Smit, H.A., Solé, D., Sooronbaev, T., Spranger, O., Stelmach, R., Sterk, P.J., Strandberg, T., Sunyer, J., Thijs, C., Triggiani, M., Valenta, R., Valero, A., Van Eerd, M., Van Ganse, E., Van Hague, M., Vandenplas, O., Varona, L.L., Vellas, B., Vezzani, G., Vazankari, T., Viegi, G., Vontetsianos, T., Wagenmann, M., Walker, S., Wang, D.Y., Wahn, U., Werfel, T., Whalley, B., Williams, D.M., Williams, S., Wilson, N., Wright, J., Yawn, B.P., Yiallourous, P.K., Yusuf, O.M., Zaidi, A., Zar, H.J., Zernotti, M.E., Zhang, L., Zhong, N., Zidarn, M.

ARIA 2016: Care pathways implementing emerging technologies for predictive medicine in rhinitis and asthma across the life cycle (2016) *Clinical and Translational Allergy*, 6 (1), art. no. 47, .

DOI: 10.1186/s13601-016-0137-4

Pavasini, R., Guralnik, J., Brown, J.C., di Bari, M., **Cesari, M.**, Landi, F., Vaes, B., Legrand, D., Verghese, J., Wang, C., Stenholm, S., Ferrucci, L., Lai, J.C., Bartes, A.A., Espauella, J., Ferrer, M., Lim, J.-Y., Ensrud, K.E., Cawthon, P., Turusheva, A., Frolova, E., Rolland, Y., Lauwers, V., Corsonello, A., Kirk, G.D., Ferrari, R., Volpato, S., Campo, G.

Short Physical Performance Battery and all-cause mortality: Systematic review and meta-analysis

(2016) *BMC Medicine*, 14 (1), art. no. 215, .

DOI: 10.1186/s12916-016-0763-7

Krams, T., **Cesari, M.**, Guyonnet, S., Abellan van Kan, G., Cantet, C., Vellas, B., Rolland, Y., The Geriatric Frailty Clinic (GFC) For Assessment of Frailty and Prevention of Disability Teams

Is the 25-hydroxy-vitamin D serum concentration a good marker of frailty?

(2016) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 20 (10), pp. 1034-1039.

DOI: 10.1007/s12603-016-0714-1

Bousquet, J., Bewick, M., Cano, A., Eklund, P., Fico, G., Goswami, N., Guldemond, N.A., Henderson, D., Hinkema, M.J., Liotta, G., Mair, A., Molloy, W., Monaco, A., Monsonis-Paya, I., Nizinska, A., Papadopoulos, H., Pavlickova, A., Pecorelli, S., Prados-Torres, A., Roller-Wirnsberger, R.E., Somekh, D., Vera-Muñoz, C., Visser, F., Farrell, J., Malva, J., Andersen Ranberg, K., Camuzat, T., Carriazo, A.M., Crooks, G., Gutter, Z., Iaccarino, G., de Keenoy, E.M., Moda, G., Rodríguez-Mañas, L., Vontetsianos, T., Abreu, C., Alonso, J., Alonso-Bouzon, C., Ancri, J., Arredondo, M.T., Avolio, F., Bedbrook, A., Białoszewski, A.Z., Blain, H., Bourret, R., Cabrera-Umpierrez, M.F., Catala, A., O'Caomh, R., **Cesari, M.**, Chavannes, N.H., Correia-Da-Sousa, J., Dedeu, T., Ferrando, M., Ferri, M., Fokkens, W.J., Garcia-Lizana, F., Guérin, O., Hellings, P.W., Haahtela, T., Illario, M., Inzerilli, M.C., Lodrup Carlsen, K.C., Kardas, P., Keil, T., Maggio, M., Mendez-Zorrilla, A., Mendiño, E., Mercier, J., Michel, J.P., Murray, R., Nogueira, M., O'Byrne-Maguire, I., Pappa, D., Parent, A.S., Pastorino, M., Robalo-Cordeiro, C., Samolinski, B., Siciliano, P., Teixeira, A.M., Tsartara, S.I., Valiulis, A., Vandenplas, O., Vasankari, T.,

Vellas, B., Vollenbroek-Hutten, M., Wickman, M., Yorgancioglu, A., Zuberbier, T., Barbagallo, M., Canonica, G.W., Klimek, L., Maggi, S., Aberer, W., Akdis, C., Adcock, I.M., Agache, I., Albera, C., Alonso-Trujillo, F., Angel Guarcia, M., Annesi-Maesano, I., Apostolo, J., Arshad, S.H., Attalin, V., Avignon, A., Bachert, C., Baroni, I., Bel, E., Benson, M., Bescos, C., Blasi, F., Barbara, C., Bergmann, K.C., Bernard, P.L., Bonini, S., Bousquet, P.J., Branchini, B., Brightling, C.E., Bruguère, V., Bunu, C., Bush, A., Caimmi, D.P., Calderon, M.A., Canovas, G., Cardona, V., Carlsen, K.H., Cesario, A., Chkhartishvili, E., Chiron, R., Chivato, T., Chung, K.F., D'Angelantonio, M., de Carlo, G., Cholley, D., Chorin, F., Combe, B., Compas, B., Costa, D.J., Costa, E., Coste, O., Coupet, A.-L., Crepaldi, G., Custovic, A., Dahl, R., Dahlen, S.E., Demoly, P., Devillier, P., Didier, A., Dinh-Xuan, A.T., Djukanovic, R., Dokic, D., du Toit, G., Dubakiene, R., Dupeyron, A., Emuzyte, R., Fiocchi, A., Wagner, A., Fletcher, M., Fonseca, J., Fougère, B., Gamkrelidze, A., Garces, G., Garcia-Aymeric, J., Garcia-Zapirain, B., Gemicioğlu, B., Gouder, C., Hellquist-Dahl, B., Hermosilla-Gimeno, I., Héve, D., Holland, C., Humbert, M., Hyland, M., Johnston, S.L., Just, J., Jutel, M., Kaidashev, I.P., Khaitov, M., Kalayci, O., Kalyoncu, A.F., Keijser, W., Kerstjens, H., Knezović, J., Kowalski, M., Koppelman, G.H., Kotska, T., Kovac, M., Kull, I., Kuna, P., Kvedariene, V., Lepore, V., Macnee, W., Maggio, M., Magnan, A., Majer, I., Manning, P., Marcucci, M., Marti, T., Masoli, M., Melen, E., Miculinic, N., Mihaltan, F., Milenkovic, B., Millot-Keurinck, J., Mlinarić, H., Momas, I., Montefort, S., Morais-Almeida, M., Moreno-Casbas, T., Mösges, R., Mullol, J., Nadif, R., Nalin, M., Navarro-Pardo, E., Nekam, K., Ninot, G., Paccard, D., Pais, S., Palummeri, E., Panzner, P., Papadopoulos, N.K., Papanikolaou, C., Passalacqua, G., Pastor, E., Perrot, M., Plavec, D., Popov, T.A., Postma, D.S., Price, D., Raffort, N., Reuzeau, J.C., Robine, J.M., Rodenas, F., Robusto, F., Roche, N., Romano, A., Romano, V., Rosado-Pinto, J., Roubille, F., Ruiz, F., Ryan, D., Salcedo, T., Schmid-Grendelmeier, P., Schulz, H., Schunemann, H.J., Serrano, E., Sheikh, A., Shields, M., Siafakas, N., Scichilone, N., Siciliano, P., Skrindo, I., Smit, H.A., Sourdret, S., Sousa-Costa, E., Spranger, O., Sooronbaev, T., Sruk, V., Sterk, P.J., Todo-Bom, A., Touchon, J., Tramontano, D., Triggiani, M., Tsartara, S.I., Valero, A.L., Valovirta, E., van Ganse, E., van Hage, M., van Den Berge, M., Vandenplas, O., Ventura, M.T., Vergara, I., Vezzani, G., Vidal, D., Viegi, G., Wagemann, M., Whalley, B., Wickman, M., Wilson, N., Yiallourous, P.K., Žagar, M., Zaidi, A., Zidarn, M., Hoogerwerf, E.J., Usero, J., Zuffada, R., Senn, A., de Oliveira-Alves, B.

Erratum to: Building bridges for innovation in ageing: Synergies between action groups of the EIP on AHA

(2016) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, p. 1. Article in Press.

DOI: 10.1007/s12603-016-0850-7

Vitale, G., **Cesari, M.**, Mari, D.

Aging of the endocrine system and its potential impact on sarcopenia

(2016) *European Journal of Internal Medicine*, 35, pp. 10-15.

DOI: 10.1016/j.ejim.2016.07.017

Canevelli, M., Bruno, G., Vanacore, N., de Lena, C., **Cesari, M.**

Are we really tackling the "evidence-based medicine issue" in Alzheimer's disease?

(2016) *European Journal of Internal Medicine*, 35, pp. e29-e30.

DOI: 10.1016/j.ejim.2016.07.009

**Cesari, M.**, Nobili, A., Vitale, G.

Frailty and sarcopenia: From theory to clinical implementation and public health relevance

(2016) *European Journal of Internal Medicine*, 35, pp. 1-9.

DOI: 10.1016/j.ejim.2016.07.021

Sánchez-Garrido, N., **Cesari, M.**, Sgaravatti, A., Zengarini, E., Moreira, V., Borda, M.-G., Zúñiga-Gil, C., Pérez-Zepeda, M.U.

The Chimeric Nihilism of Geriatrics

(2016) *Journal of the American Geriatrics Society*, 64 (11), pp. e213-e214.

DOI: 10.1111/jgs.14348

Campo, N.D., **Cesari, M.**, Canevelli, M., Hoogendijk, E.O., Lilamand, M., Kelaiditi, E., Soto, M.E., Ousset, P.-J., Weiner, M.W., Andrieu, S., Vellas, B.

Refining Mild-to-Moderate Alzheimer Disease Screening: A Tool for Clinicians

(2016) *Journal of the American Medical Directors Association*, 17 (10), pp. 913-920.

DOI: 10.1016/j.jamda.2016.06.005

Canevelli, M., Grande, G., Lacorte, E., Quarchioni, E., **Cesari, M.**, Mariani, C., Bruno, G., Vanacore, N.

Spontaneous Reversion of Mild Cognitive Impairment to Normal Cognition: A Systematic Review of Literature and Meta-Analysis

(2016) *Journal of the American Medical Directors Association*, 17 (10), pp. 943-948.

DOI: 10.1016/j.jamda.2016.06.020

Justice, J.N., **Cesari, M.**, Seals, D.R., Shively, C.A., Carter, C.S.

Comparative Approaches to Understanding the Relation between Aging and Physical Function  
(2016) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 71 (10), pp. 1243-1253.  
DOI: 10.1093/gerona/glv035

Canevelli, M., Blasimme, A., Vanacore, N., Bruno, G., **Cesari, M.**  
Mild behavioral impairment: Ethical, methodological and clinical reflections  
(2016) *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 69, pp. 402-403.  
DOI: 10.1016/j.neubiorev.2016.08.025

Gérard, S., Bréchemier, D., Lefort, A., Lozano, S., Abellan Van Kan, G., Filleron, T., Mourey, L., Bernard-Marty, C., Rougé-Bugat, M.E., Soler, V., Vellas, B., **Cesari, M.**, Rolland, Y., Balardy, L.  
Body composition and anti-neoplastic treatment in adult and older subjects - A systematic review  
(2016) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 20 (8), pp. 878-888.  
DOI: 10.1007/s12603-015-0653-2

Canevelli, M., Kelaiditi, E., Del Campo, N., Bruno, G., Vellas, B., **Cesari, M.**, Vellas, B., Reynish, E., Ousset, P.J., Andrieu, S., Burns, A., Pasquier, F., Frisoni, G., Salmon, E., Michel, J.P., Zekry, D.S., Boada, M., Dartigues, J.F., Olde-Rikkert, M.G.M., Rigaud, A.S., Winblad, B., Malick, A., Sinclair, A., Frölich, L., Scheltens, P., Ribera, C., Touchon, J., Robert, P., Salva, A., Waldmar, G., Bullock, R., Costa-Tsolaki, M., Rodriguez, G., Spuru, L., Jones, R.W., Stiens, G., Stoppe, G., Eriksdotter Jönhagen, M., Cherubini, A., Lage, P.M., Gomez-Isla, T., Camus, V., Agüera-Morales, E., Lopez, F., Andrieu, S., Savy, S., Cantet, C., Coley, N., The DSA Group, ICTUS/DSA group  
Predicting the rate of cognitive decline in Alzheimer disease: Data from the ICTUS study  
(2016) *Alzheimer Disease and Associated Disorders*, 30 (3), pp. 237-242.  
DOI: 10.1097/WAD.0000000000000124

Pérez-Zepeda, M.U., Cárdenas-Cárdenas, E., **Cesari, M.**, Navarrete-Reyes, A.P., Gutiérrez-Robledo, L.M.  
Cancer and frailty in older adults: a nested case-control study of the Mexican Health and Aging Study  
(2016) *Journal of Cancer Survivorship*, 10 (4), pp. 736-742.  
DOI: 10.1007/s11764-016-0519-6

Hoogendijk, E.O., Del Campo, N., Rolland, Y., Demougeot, L., Gérard, S., Vellas, B., **Cesari, M.**  
Adverse effects of pneumonia on physical functioning in nursing home residents: Results from the INCUR study  
(2016) *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 65, pp. 116-121.  
DOI: 10.1016/j.archger.2016.03.011

**Cesari, M.**, Vanacore, N., Canevelli, M.  
What are we willing to accept for preventing Alzheimer's disease?  
(2016) *The Lancet Neurology*, 15 (7), pp. 659-660.  
DOI: 10.1016/S1474-4422(16)30054-0

Kelaiditi, E., Canevelli, M., Andrieu, S., Del Campo, N., Soto, M.E., Vellas, B., **Cesari, M.**, the Impact of Cholinergic Treatment Use Study/DSA Group  
Frailty Index and Cognitive Decline in Alzheimer's Disease: Data from the Impact of Cholinergic Treatment Use Study  
(2016) *Journal of the American Geriatrics Society*, 64 (6), pp. 1165-1170.  
DOI: 10.1111/jgs.13956

de Carvalho, I.A., Aboderin, I., Arikawa-Hirasawa, E., **Cesari, M.**, Furukawa, Y., Robledo, L.M.G., Morley, J.E., Pot, A.M., Reginster, J.-Y., Shaw, G., Tomita, N., Beard, J.R.  
Innovation for healthy ageing: A call for papers  
(2016) *Bulletin of the World Health Organization*, 94 (6), pp. 407-407A.  
DOI: 10.2471/BLT.16.176743

**Cesari, M.**, Marzetti, E., Thiem, U., Pérez-Zepeda, M.U., Abellan Van Kan, G., Landi, F., Petrovic, M., Cherubini, A., Bernabei, R.  
The geriatric management of frailty as paradigm of the end of the disease era  
(2016) *European Journal of Internal Medicine*, 31, pp. 11-14.  
DOI: 10.1016/j.ejim.2016.03.005

Marzetti, E., Sanna, T., Calvani, R., Bernabei, R., Landi, F., **Cesari, M.**

Brand New Medicine for an Older Society

(2016) *Journal of the American Medical Directors Association*, 17 (6), pp. 558-559.

DOI: 10.1016/j.jamda.2016.02.024

Zengarini, E., Hoogendijk, E.O., Pérez-Zepeda, M.U., Ruggiero, C., Mecocci, P., Vellas, B., **Cesari, M.**

Lack of Energy and Negative Health-Related Outcomes in Nursing Home Residents: Results From the INCUR Study

(2016) *Journal of the American Medical Directors Association*, 17 (6), pp. 525-529.

DOI: 10.1016/j.jamda.2016.02.005

Landi, F., Cherubini, A., **Cesari, M.**, Calvani, R., Tosato, M., Sisto, A., Martone, A.M., Bernabei, R., Marzetti, E.

Sarcopenia and frailty: From theoretical approach into clinical practice

(2016) *European Geriatric Medicine*, 7 (3), pp. 197-200.

DOI: 10.1016/j.eurger.2015.12.015

**Cesari, M.**, Costa, N., Hoogendijk, E.O., Vellas, B., Canevelli, M., Pérez-Zepeda, M.U.

How the Frailty Index May Support the Allocation of Health Care Resources: An Example From the INCUR Study

(2016) *Journal of the American Medical Directors Association*, 17 (5), pp. 448-450.

DOI: 10.1016/j.jamda.2016.02.007

Fougère, B., Aubertin-Leheudre, M., Vellas, B., Andrieu, S., Demougeot, L., Cluzan, C., **Cesari, M.**

Clinical research for older adults in rural areas: the MINDED study experience

(2016) *Age*, 38 (2), art. no. 30, pp. 1-4.

DOI: 10.1007/s11357-016-9892-3

Kelaiditi, E., Andrieu, S., Cantet, C., Vellas, B., **Cesari, M.**

Frailty index and incident mortality, hospitalization, and institutionalization in Alzheimer's disease: Data from the ICTUS study

(2016) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 71 (4), pp. 543-548.

DOI: 10.1093/gerona/glv137

Maggio, M., Ceda, G.P., Ticinesi, A., De Vita, F., Gelmini, G., Costantino, C., Meschi, T., Kressig, R.W., **Cesari, M.**, Fabi, M., Lauretani, F.

Instrumental and non-instrumental evaluation of 4-meter walking speed in older individuals

(2016) *PLoS ONE*, 11 (4), art. no. e0153583, .

DOI: 10.1371/journal.pone.0153583

Zengarini, E., Ruggiero, C., Mecocci, P., Vellas, B., **Cesari, M.**

Fatigue as a clinical sign of biological aging: Exploratory analyses from the MINDED project

(2016) *Geriatrics and Gerontology International*, 16 (4), pp. 533-534.

DOI: 10.1111/ggi.12555

Fougère, B., Mazzuco, S., Spagnolo, P., Guyonnet, S., Vellas, B., **Cesari, M.**, Gallucci, M.

Association between the Mediterranean-style dietary pattern score and physical performance: Results from TRELONG study

(2016) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 20 (4), pp. 415-419.

DOI: 10.1007/s12603-015-0588-7

Canevelli, M., Lucchini, F., Quarata, F., Bruno, G., **Cesari, M.**

Nutrition and dementia: Evidence for preventive approaches?

(2016) *Nutrients*, 8 (3), art. no. 144, .

DOI: 10.3390/nu8030144

Pérez-Zepeda, M.U., **Cesari, M.**, García-Peña, C.

Predictive value of frailty indices for adverse outcomes in older adults

(2016) *Revista de Investigacion Clinica*, 68 (2), pp. 92-98.

Lilamand, M., **Cesari, M.**, Del Campo, N., Cantet, C., Soto, M., Ousset, P.-J., Payoux, P., Andrieu, S., Vellas, B., Guyonnet, S., Carrié, I., Brigitte, L., Faisant, C., Lala, F., Delrieu, J., Combrouze, E., Badufle, C., Zueras, A., Gardette, V., Morin, C., Van Kan, G.A., Dupuy, C., Rolland, Y., Caillaud, C., MAPT Study Group

Brain Amyloid Deposition is Associated With Lower Instrumental Activities of Daily Living Abilities in Older Adults. Results from the MAPT Study

(2016) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 71 (3), pp. 391-397.

DOI: 10.1093/gerona/glv155

Fougère, B., Kelaiditi, E., Hoogendijk, E.O., Demougeot, L., Duboué, M., Vellas, B., **Cesari, M.**

Frailty Index and Quality of Life in Nursing Home Residents: Results From INCUR Study

(2016) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 71 (3), pp. 420-424.

DOI: 10.1093/gerona/glv098

Li, J., Nie, S., Wang, S., Li, Y., Zou, Y., Jing, X., Yang, M., Wang, L., Cao, L., Yang, X., Xu, L., Dong, B., Vellas, B., **Cesari, M.**

Operationalization of Frailty Index in Diabetic Older Patients

(2016) *Journal of the American Medical Directors Association*, 17 (3), pp. 273-274.

DOI: 10.1016/j.jamda.2015.12.097

**Cesari, M.**, Prince, M., Thyagarajan, J.A., De Carvalho, I.A., Bernabei, R., Chan, P., Gutierrez-Robledo, L.M., Michel, J.-P., Morley, J.E., Ong, P., Rodriguez Manas, L., Sinclair, A., Won, C.W., Beard, J., Vellas, B.

Frailty: An Emerging Public Health Priority

(2016) *Journal of the American Medical Directors Association*, 17 (3), pp. 188-192.

DOI: 10.1016/j.jamda.2015.12.016

Del Campo, N., Payoux, P., Djilali, A., Delrieu, J., Hoogendijk, E.O., Rolland, Y., **Cesari, M.**, Weiner, M.W., Andrieu, S., Vellas, B.

Relationship of regional brain  $\beta$ -amyloid to gait speed

(2016) *Neurology*, 86 (1), pp. 36-43.

DOI: 10.1212/WNL.0000000000002235

Cerullo, F., Gambassi, G., **Cesari, M.**

Rationale for Antioxidant Supplementation in Sarcopenia

(2016) *Clinical Nutrition and Aging: Sarcopenia and Muscle Metabolism*, pp. 221-238.

Vellas, B., Fielding, R., Bhasin, S., Cerreta, F., Goodpaster, B., Guralnik, J.M., Kritchevsky, S., Legrand, V., Forkin, C., Magaziner, J., Morley, J.E., Rodriguez-Manas, L., Roubenoff, R., Studenski, S., Villareal, D.T., **Cesari, M.**, International Conference on Frailty and Sarcopenia Research Task Force

Sarcopenia Trials in Specific Diseases: Report by the International Conference on Frailty and Sarcopenia Research Task Force

(2016) *The Journal of frailty & aging*, 5 (4), pp. 194-200.

Bousquet, J., Bourret, R., Camuzat, T., Augé, P., Bringer, J., Noguès, M., Jonquet, O., de la Coussaye, J.E., Ankri, J., **Cesari, M.**, Guérin, O., Vellas, B., Blain, H., Arnavielhe, S., Avignon, A., Combe, B., Canovas, G., Daien, C., Dray, G., Dupeyron, A., Jeandel, C., Laffont, I., Laune, D., Marion, C., Pastor, E., Pélissier, J.Y., Galan, B., Reynes, J., Reuzeau, J.C., Bedbrook, A., Granier, S., Adnet, P.A., Amouyal, M., Aloméne, B., Bernard, P.L., Berr, C., Caimmi, D., Claret, P.G., Costa, D.J., Cristol, J.P., Fesler, P., Hève, D., Millot-Keurinck, J., Morquin, D., Ninot, G., Picot, M.C., Raffort, N., Roubille, F., Sultan, A., Touchon, J., Attalin, V., Azevedo, C., Badin, M., Bakhti, K., Bardy, B., Battesti, M.P., Bobia, X., Boegner, C., Boichot, S., Bonnin, H.Y., Bouly, S., Boubakri, C., Bourrain, J.L., Bourrel, G., Bouix, V., Bruguère, V., Cade, S., Camu, W., Carre, V., Cavalli, G., Cayla, G., Chiron, R., Coignard, P., Coroian, F., Costa, P., Cottalorda, J., Coulet, B., Coupet, A.L., Courrouy-Michel, M.C., Courtet, P., Cros, V., Cuisinier, F., Danko, M., Dauenhauer, P., Dautzat, M., David, M., Davy, J.M., Delignières, D., Demoly, P., Desplan, J., Dujols, P., Dupeyron, G., Engberink, O., Enjalbert, M., Fattal, C., Fernandes, J., Fouletier, M., Fraisse, P., Gabrion, P., Gellerat-Rogier, M., Gelis, A., Genis, C., Giraudeau, N., Goucham, A.Y., Gouzi, F., Gressard, F., Gris, J.C., Guillot, B., Guiraud, D., Handweiler, V., Hayot, M., Hérisson, C., Heroum, C., Hoa, D., Jacquemin, S., Jaber, S., Jakovenko, D., Jorgensen, C., Kouyoujdian, P., Lamoureux, R., Landreau, L., Lapierre, M., Larrey, D., Laurent, C., Léglise, M.S., Lemaitre, J.M., Le Quellec, A., Leclercq, F., Lehmann, S., Lognos, B., Lussert, C.M., Makinson, A., Mandrick, K., Mares, P., Martin-Gousset, P., Matheron, A., Mathieu, G., Meissonnier, M., Mercier, G., Messner, P., Meunier, C., Mondain, M., Morales, R., Morel, J., Mottet, D., Nérin, P., Nicolas, P., Nouvel, F., Paccard, D., Pandraud, G., Pasdelou, M.P., Pasquié, J.L., Patte, K., Perrey, S., Pers, Y.M., Portejoie, F., Pujol, J.L., Quantin, X., Quéré, I., Ramdani, S., Ribstein, J., Rédini-Martinez, I., Richard, S., Ritchie, K., Riso, J.P., Rivier, F., Robine, J.M., Rolland, C., Royère, E., Sablot, D., Savy, J.L., Schifano, L., Senesse, P., Sicard, R., Stephan, Y., Strubel, D., Tallon, G., Tanfin, M., Tassery, H., Tavares, I., Torre, K., Tribout, V., Uziel, A., Van de Perre, P., Venail, F., Vergne-Richard, C., Vergotte, G., Vian, L., Violla, F., Viart, F., Villain, M., Viollet, E., Ychou, M., Mercier, J.

MACVIA-LR (Fighting Chronic Diseases for Active and Healthy Ageing in Languedoc-Roussillon): A Success Story of the European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing

(2016) *The Journal of frailty & aging*, 5 (4), pp. 233-241.

Beaudart, C., McCloskey, E., Bruyère, O., **Cesari, M.**, Rolland, Y., Rizzoli, R., Araujo de Carvalho, I., Amuthavalli Thiyagarajan, J., Bautmans, I., Bertièrre, M.-C., Brandi, M.L., Al-Daghri, N.M., Burlet, N., Cavalier, E., Cerreta, F., Cherubini, A., Fielding, R., Gielen, E., Landi, F., Petermans, J., Reginster, J.-Y., Visser, M., Kanis, J., Cooper, C.  
Sarcopenia in daily practice: assessment and management  
(2016) *BMC Geriatrics*, 16 (1), art. no. 170, pp. 1-10.  
DOI: 10.1186/s12877-016-0349-4

Calvani, R., Marini, F., **Cesari, M.**, Tosato, M., Anker, S.D., Von Haehling, S., Miller, R.R., Bernabei, R., Landi, F., Marzetti, E., The SPRINTT consortium  
Biomarkers for physical frailty and sarcopenia: State of the science and future developments  
(2015) *Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle*, 6 (4), pp. 278-286.  
DOI: 10.1002/jcsm.12051

Canevelli, M., **Cesari, M.**, Trobia, F., Talarico, G., Tosto, G., Letteri, F., Reniè, R., Gasparini, M., Bruno, G.  
Sociodemographic and Clinical Changes Over Time of Individuals Evaluated for Cognitive Disturbances: Good or Bad News?  
(2015) *Journal of the American Medical Directors Association*, 16 (12), pp. 1095-1096.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2015.09.013

Fougère, B., Vellas, B., Billet, S., Martin, P.J., Gallucci, M., **Cesari, M.**  
Air Pollution modifies the association between successful and pathological aging throughout the frailty condition  
(2015) *Ageing Research Reviews*, 24, pp. 299-303.  
DOI: 10.1016/j.arr.2015.09.004

Hoogendijk, E.O., Abellan van Kan, G., Guyonnet, S., Vellas, B., **Cesari, M.**  
Components of the Frailty Phenotype in Relation to the Frailty Index: Results From the Toulouse Frailty Platform  
(2015) *Journal of the American Medical Directors Association*, 16 (10), pp. 855-859.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2015.04.007

Zengarini, E., Ruggiero, C., Pérez-Zepeda, M.U., Hoogendijk, E.O., Vellas, B., Mecocci, P., **Cesari, M.**  
Fatigue: Relevance and implications in the aging population  
(2015) *Experimental Gerontology*, 70, pp. 78-83.  
DOI: 10.1016/j.exger.2015.07.011

Toulza, O., **Cesari, M.**  
Acute coronary syndrome in the elderly: From evaluation to decision? [Syndrome coronarien aigu chez le sujet âgé: quelle évaluation pour prendre la bonne décision ?]  
(2015) *Archives des Maladies du Coeur et des Vaisseaux - Pratique*, 2015 (240), pp. 2-4.  
DOI: 10.1016/j.amcp.2015.06.002

Fougère, B., Vellas, B., Andrieu, S., Demougeot, L., Cluzan, C., **Cesari, M.**  
Difficulties encountered and solutions provided in the implementation of a multidisciplinary intervention for the prevention of dependency in the older population in rural areas: The MINDED study [Difficultés rencontrées et solutions apportées dans la mise en place d'une intervention multidisciplinaire pour la prévention de la dépendance chez les personnes âgées en milieu rural : étude MINDED]  
(2015) *Geriatric et Psychologie Neuropsychiatrie du Vieillessement*, 13 (3), pp. 259-264.  
DOI: 10.1684/pnv.2015.0566

Landi, F., Calvani, R., **Cesari, M.**, Tosato, M., Martone, A.M., Bernabei, R., Onder, G., Marzetti, E.  
Sarcopenia as the Biological Substrate of Physical Frailty  
(2015) *Clinics in Geriatric Medicine*, 31 (3), pp. 367-374.  
DOI: 10.1016/j.cger.2015.04.005

Canevelli, M., Blasimme, A., Vanacore, N., Bruno, G., **Cesari, M.**  
From Evidence to Action: Promoting a Multidimensional Approach to Mild Cognitive Impairment  
(2015) *Journal of the American Medical Directors Association*, 16 (8), pp. 710-711.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2015.04.013

Li, J., Vellas, B., Dong, B., **Cesari, M.**

Frailty in China

(2015) Journal of the American Medical Directors Association, 16 (8), pp. 711-712.

DOI: 10.1016/j.jamda.2015.05.017

Pedone, C., Costanzo, L., **Cesari, M.**, Bandinelli, S., Ferrucci, L., Antonelli Incalzi, R.

Are Performance Measures Necessary to Predict Loss of Independence in Elderly People?

(2015) Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences, 71 (1), pp. 84-89.

DOI: 10.1093/gerona/glv096

Scarlata, S., **Cesari, M.**, Incalzi, R.A.

Sarcopenia in COPD

(2015) Thorax, 70 (7), pp. 693-694.

DOI: 10.1136/thoraxjnl-2015-206929

Tabue-Teguo, M., Kelaiditi, E., Demougeot, L., Dartigues, J.-F., Vellas, B., **Cesari, M.**

Frailty Index and Mortality in Nursing Home Residents in France: Results From the INCUR Study

(2015) Journal of the American Medical Directors Association, 16 (7), pp. 603-606.

DOI: 10.1016/j.jamda.2015.02.002

Teguo, M.T., Kuate-Tegueu, C., Dartigues, J.-F., **Cesari, M.**

Frailty in sub-Saharan Africa

(2015) The Lancet, 385 (9983), p. 2151.

DOI: 10.1016/S0140-6736(15)61021-2

Lilamand, M., Kelaiditi, E., **Cesari, M.**, Raynaud-Simon, A., Ghisolfi, A., Guyonnet, S., Vellas, B., Abellan van Kan, G.

Validation of the Mini Nutritional Assessment-Short Form in a population of frail elders without disability. Analysis of the Toulouse Frailty Platform population in 2013

(2015) Journal of Nutrition, Health and Aging, 19 (5), pp. 570-574.

DOI: 10.1007/s12603-015-0457-4

Hoogendijk, E.O., Abellan van Kan, G., Guyonnet, S., Vellas, B., **Cesari, M.**

Operationalization of a frailty index using routine data from the Toulouse Frailty Clinic

(2015) Geriatrics and Gerontology International, 15 (4), pp. 519-520.

DOI: 10.1111/ggi.12403

Lilamand, M., Kelaiditi, E., Demougeot, L., Rolland, Y., Vellas, B., **Cesari, M.**

The Mini Nutritional Assessment-Short Form and mortality in nursing home residents — Results from the INCUR study

(2015) Journal of Nutrition, Health and Aging, 19 (4), pp. 383-388.

DOI: 10.1007/s12603-014-0533-1

Soto, M., Andrieu, S., Gares, V., **Cesari, M.**, Gillette-Guyonnet, S., Cantet, C., Vellas, B., Nourhashémi, F.

Living alone with alzheimer's disease and the risk of adverse outcomes: Results from the plan de soin et d'aide dans la maladie d'alzheimer study

(2015) Journal of the American Geriatrics Society, 63 (4), pp. 651-658.

DOI: 10.1111/jgs.13347

**Cesari, M.**, Rolland, Y., Van Kan, G.A., Bandinelli, S., Vellas, B., Ferrucci, L.

Sarcopenia-related parameters and incident disability in older persons: Results from the "Invecchiare in Chianti" study

(2015) Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences, 70 (4), pp. 457-463.

DOI: 10.1093/gerona/glu181

Canevelli, M., **Cesari, M.**

Cognitive frailty: What is still missing?

(2015) Journal of Nutrition, Health and Aging, 19 (3), pp. 273-275.

DOI: 10.1007/s12603-015-0464-5

**Cesari, M., Vellas, B., Hsu, F.-C., Newman, A.B., Doss, H., King, A.C., Manini, T.M., Church, T., Gill, T.M., Miller, M.E., Pahor, M.**  
A physical activity intervention to treat the frailty syndrome in older persons - Results from the LIFE-P study  
(2015) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 70 (2), pp. 216-222.  
DOI: 10.1093/gerona/glu099

Canevelli, M., **Cesari, M.**, Van Kan, G.A.  
Frailty and cognitive decline: how do they relate?  
(2015) *Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care*, 18 (1), pp. 43-50.  
DOI: 10.1097/MCO.0000000000000133

Cherubini, A., Demougeot, L., Cruz Jentoft, A., Curgunlu, A., Michel, J.-P., Roberts, H., Aihie Sayer, A., Strandberg, T., Topinkova, E., Trotta, F.M., Van Asselt, D.Z.B., Vellas, B., Zekry, D., **Cesari, M.**  
Relationship between the Gérontopole Frailty Screening Tool and the frailty phenotype in primary care  
(2015) *European Geriatric Medicine*, 6 (6), pp. 518-522.  
DOI: 10.1016/j.eurger.2015.09.003

**Cesari, M.**, Vellas, B.  
Frailty in Clinical Practice  
(2015) *Nestle Nutrition Institute Workshop Series*, 83, pp. 93-98.  
DOI: 10.1159/000382091

Colloca, G., Corsonello, A., Marzetti, E., Balducci, L., Landi, F., Extermann, M., Scambia, G., **Cesari, M.**, Carreca, I., Monfardini, S., Bernabei, R.  
Treating cancer in older and oldest old patients  
(2015) *Current Pharmaceutical Design*, 21 (13), pp. 1699-1705.  
DOI: 10.2174/1381612821666150130122536

Fougère, B., Vellas, B., Van Kan, G.A., **Cesari, M.**  
Identification of biological markers for better characterization of older subjects with physical frailty and sarcopenia  
(2015) *Translational Neuroscience*, 6 (1), pp. 103-110.  
DOI: 10.1515/tnsci-2015-0009

Kelaiditi, E., Guyonnet, S., **Cesari, M.**  
Is nutrition important to postpone frailty?  
(2015) *Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care*, 18 (1), pp. 37-42.  
DOI: 10.1097/MCO.0000000000000129

Canevelli, M., Blasimme, A., Vanacore, N., Bruno, G., **Cesari, M.**  
Issues about the use of subjective cognitive decline in Alzheimer's disease research  
(2014) *Alzheimer's and Dementia*, 10 (6), pp. 881-882.  
DOI: 10.1016/j.jalz.2014.07.154

Rolland, Y., Gallini, A., Cristini, C., Schott, A.-M., Blain, H., Beauchet, O., **Cesari, M.**, Lauwers-Cances, V.  
Body-composition predictors of mortality in women aged  $\geq 75$  y: Data from a large population-based cohort study with a 17-y follow-up  
(2014) *American Journal of Clinical Nutrition*, 100 (5), pp. 1352-1360.  
DOI: 10.3945/ajcn.114.086728

**Cesari, M.**, Demougeot, L., Boccalon, H., Guyonnet, S., Abellan Van Kan, G., Vellas, B., Andrieu, S.  
A self-reported screening tool for detecting community-dwelling older persons with frailty syndrome in the absence of mobility disability: The FiND questionnaire  
(2014) *PLoS ONE*, 9 (7), art. no. e101745, .  
DOI: 10.1371/journal.pone.0101745

Canevelli, M., Adali, N., Kelaiditi, E., Cantet, C., Ousset, P.-J., **Cesari, M.**  
Effects of *Ginkgo biloba* supplementation in Alzheimer's disease patients receiving cholinesterase inhibitors: Data from the ICTUS study  
(2014) *Phytomedicine*, 21 (6), pp. 888-892.

DOI: 10.1016/j.phymed.2014.01.003

Lilamand, M., Dumonteil, N., Nourhashémi, F., Hanon, O., Marcheix, B., Toulza, O., Elmalem, S., Abellan Van Kan, G., Raynaud-Simon, A., Vellas, B., Afilalo, J., **Cesari, M.**

Gait speed and comprehensive geriatric assessment: Two keys to improve the management of older persons with aortic stenosis (2014) *International Journal of Cardiology*, 173 (3), pp. 580-582.

DOI: 10.1016/j.ijcard.2014.03.112

Moro, L., Bartoli, I.R., **Cesari, M.**, Scarlata, S., Serino, F.-M., Incalzi, R.A.

Pulmonary gas exchange after foam sclerotherapy

(2014) *JAMA Dermatology*, 150 (2), pp. 207-209.

DOI: 10.1001/jamadermatol.2013.6092

Marzetti, E., Landi, F., Marini, F., **Cesari, M.**, Buford, T.W., Manini, T.M., Onder, G., Pahor, M., Bernabei, R., Leeuwenburgh, C., Calvani, R.

Patterns of circulating inflammatory biomarkers in older persons with varying levels of physical performance: A partial least squares-discriminant analysis approach

(2014) *Frontiers in Medicine*, 1 (SEP), art. no. 27, .

DOI: 10.3389/fmed.2014.00027

Kelaiditi, E., Demougeot, L., Lilamand, M., Guyonnet, S., Vellas, B., **Cesari, M.**

Nutritional status and the incidence of pneumonia in nursing home residents: Results from the INCUR study

(2014) *Journal of the American Medical Directors Association*, 15 (8), pp. 588-592.

DOI: 10.1016/j.jamda.2014.04.012

**Cesari, M.**, Landi, F., Vellas, B., Bernabei, R., Marzetti, E.

Sarcopenia and physical frailty: Two sides of the same coin

(2014) *Frontiers in Aging Neuroscience*, 6 (JUL), art. no. 192, .

DOI: 10.3389/fnagi.2014.00192

**Cesari, M.**, Canevelli, M.

Horse-racing effect and clinical trials in older persons

(2014) *Frontiers in Aging Neuroscience*, 6 (JUL), art. no. 175, .

DOI: 10.3389/fnagi.2014.00175

**Cesari, M.**, Costanzo, L., Giua, R., Vellas, B., Incalzi, R.A.

Physical function and exercise in older patients with cardiovascular and respiratory conditions

(2014) *Current Pharmaceutical Design*, 20 (19), pp. 3198-3214.

DOI: 10.2174/13816128113196660691

Tavassoli, N., Guyonnet, S., Van Kan, G.A., Sourdet, S., Krams, T., Soto, M.-E., Subra, J., Chicoulaa, B., Ghisolfi, A., Balardy, L., Cestac, P., Rolland, Y., Andrieu, S., Nourhashemi, F., Oustric, S., **Cesari, M.**, Vellas, B.

Description of 1, 108 older patients referred by their physician to the "Geriatric Frailty clinic (G.F.C) for assessment of frailty and prevention of disability" at the gerontopole

(2014) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 18 (5), pp. 457-464.

DOI: 10.1007/s12603-014-0462-z

Rouge Bugat, M.-E., Balardy, L., Chicoulaa, B., **Cesari, M.**, Gérard, S., Nourashemi, F.

"Frailty" in Geriatrics and Oncology: One term for two widely differing concepts

(2014) *Journal of the American Medical Directors Association*, 15 (7), pp. 528-530.

DOI: 10.1016/j.jamda.2014.04.006

Lilamand, M., Kelaiditi, E., Guyonnet, S., Antonelli Incalzi, R., Raynaud-Simon, A., Vellas, B., **Cesari, M.**

Flavonoids and arterial stiffness: Promising perspectives

(2014) *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 24 (7), pp. 698-704.

DOI: 10.1016/j.numecd.2014.01.015

**Cesari, M.,** Scarlata, S.

What the 4-metre gait speed measures and why it cannot replace functional capacity tests  
(2014) *European Respiratory Journal*, 43 (6), pp. 1819-1820.  
DOI: 10.1183/09031936.00207913

Lilamand, M., Vellas, B., **Cesari, M.**

Overtreating the numbers may have unfortunate consequences  
(2014) *Journal of the American Geriatrics Society*, 62 (5), pp. 1000-1001.  
DOI: 10.1111/jgs.12819

**Cesari, M.,** Demougeot, L., Boccalon, H., Guyonnet, S., Vellas, B., Andrieu, S.

The Multidomain Intervention to prevent Disability in Elders (MINDED) project: Rationale and study design of a pilot study  
(2014) *Contemporary Clinical Trials*, 38 (1), pp. 145-154.  
DOI: 10.1016/j.cct.2014.04.006

Morley, J.E., Caplan, G., **Cesari, M.,** Dong, B., Flaherty, J.H., Grossberg, G.T., Holmerova, I., Katz, P.R., Koopmans, R., Little, M.O.,  
Martin, F., Orrell, M., Ouslander, J., Rantz, M., Resnick, B., Rolland, Y., Tolson, D., Woo, J., Vellas, B.

International survey of nursing home research priorities  
(2014) *Journal of the American Medical Directors Association*, 15 (5), pp. 309-312.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2014.03.003

Waters, D.L., Wayne, S.J., Andrieu, S., **Cesari, M.,** Villareal, D.T., Garry, P., Vellas, B.

Sexually dimorphic patterns of nutritional intake and eating behaviors in community-dwelling older adults with normal and slow gait speed  
(2014) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 18 (3), pp. 228-233.  
DOI: 10.1007/s12603-014-0004-8

**Cesari, M.,** Vellas, B.

Response to the Letter to the Editor: "What Is Missing in the Validation of Frailty Instruments?"  
(2014) *Journal of the American Medical Directors Association*, 15 (2), pp. 143-144.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2013.11.012

Abellan van Kan, G., Guyonnet, S., Ghisolfi, A., Subra, J., Chicoullaa, B., Lilamand, M., **Cesari, M.,** Vellas, B.

Response to the Letter to the Editor Entitled "What Is Missing in the Validation of Frailty Instrumentsa" by Drs Xue and Varadhan: The  
Toulouse Frailty Clinic, 1 Year of Clinical Experience  
(2014) *Journal of the American Medical Directors Association*, 15 (2), pp. 147-149.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2013.11.021

Kelaiditi, E., Van Kan, G.A., **Cesari, M.**

Frailty: Role of nutrition and exercise  
(2014) *Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care*, 17 (1), pp. 32-39.  
DOI: 10.1097/MCO.0000000000000008

**Cesari, M.,** Gambassi, G., Van Kan, G.A., Vellas, B.

The frailty phenotype and the frailty index: Different instruments for different purposes  
(2014) *Age and Ageing*, 43 (1), art. no. aft160, pp. 10-12.  
DOI: 10.1093/ageing/aft160

Tranah, G.J., Yokoyama, J.S., Katzman, S.M., Nalls, M.A., Newman, A.B., Harris, T.B., **Cesari, M.,** Manini, T.M., Schork, N.J.,  
Cummings, S.R., Liu, Y., Yaffe, K.

Mitochondrial DNA sequence associations with dementia and amyloid- $\beta$  in elderly African Americans  
(2014) *Neurobiology of Aging*, 35 (2), pp. 442.e1-442.e8.  
DOI: 10.1016/j.neurobiolaging.2013.05.023

Kelaiditi, E., **Cesari, M.,** Canevelli, M., Abellan Van Kan, G., Ousset, P.-J., Gillette-Guyonnet, S., Ritz, P., Duveau, F., Soto, M.E.,  
Provencher, V., Nourhashemi, F., Salva, A., Robert, P., Andrieu, S., Rolland, Y., Touchon, J., Fitten, J.L., Vellas, B.

Cognitive frailty: Rational and definition from an (I.A.N.A./I.A.G.G.) International Consensus Group  
(2013) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 17 (9), pp. 726-734.

DOI: 10.1007/s12603-013-0367-2

**Cesari, M.,** Andrieu, S., Rolland, Y., Nourhashemi, F., Vellas, B.  
The cognitive impairment of frail older persons  
(2013) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 17 (9), pp. 735-737.  
DOI: 10.1007/s12603-013-0396-x

Rolland, Y., Cantet, C., Barreto, P.D.S., **Cesari, M.,** Van Kan, G.A., Vellas, B.  
Predictors of decline in walking ability in community-dwelling Alzheimer's disease patients: Results from the 4-years prospective REAL.FR study  
(2013) *Alzheimer's Research and Therapy*, 5 (5), art. no. 52, .  
DOI: 10.1186/alzrt216

Berrut, G., Andrieu, S., Araujo De Carvalho, I., Baeyens, J.P., Bergman, H., Cassim, B., Cerreta, F., **Cesari, M.,** Cha, H.B., Chen, L.K., Cherubini, A., Chou, M.Y., Cruz-Jentoft, A.J., De Decker, L., Du, P., Forette, B., Forette, F., Franco, A., Guimaraes, R., Gutierrez-Robledo, L.M., Jauregui, J., Khavinson, V., Lee, W.J., Peng, L.N., Perret-Guillaume, C., Petrovic, M., Retornaz, F., Rockwood, K., Rodriguez-Manas, L., Sieber, C., Spatharakis, G., Theou, O., Topinkova, E., Vellas, B., Benetos, A.  
Promoting access to innovation for frail old persons: IAGG (international association of gerontology and geriatrics), WHO (world health organization) and SFGG (societe francaise de geriatrie et de gerontologie) workshop - Athens January 20-21, 2012  
(2013) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 17 (8), pp. 688-693.  
DOI: 10.1007/s12603-013-0039-2

Scarlata, S., Fimognari, F.L., **Cesari, M.,** Giua, R., Franco, A., Pasqualetti, P., Pastorelli, R., Antonelli-Incalzi, R.  
Lung function changes in older people with metabolic syndrome and diabetes  
(2013) *Geriatrics and Gerontology International*, 13 (4), pp. 894-900.  
DOI: 10.1111/ggi.12026

Zanandrea, V., Barreto de Souto, P., **Cesari, M.,** Vellas, B., Rolland, Y.  
Obesity and nursing home: A review and an update  
(2013) *Clinical Nutrition*, 32 (5), pp. 679-685.  
DOI: 10.1016/j.clnu.2013.05.008

Demougeot, L., Rolland, Y., Gérard, S., Pannetier, D., Duboué, M., Vellas, B., **Cesari, M.**  
Incidence and economical effects of pneumonia in the older population living in French nursing homes: Design and methods of the INCUR study  
(2013) *BMC Public Health*, 13 (1), art. no. 861, .  
DOI: 10.1186/1471-2458-13-861

Soto, M.E., Abellan Van Kan, G., Nourhashemi, F., Gillette-Guyonnet, S., **Cesari, M.,** Cantet, C., Rolland, Y., Vellas, B.  
Angiotensin-converting enzyme inhibitors and alzheimer's disease progression in older adults: Results from the Réseau sur la Maladie d'Alzheimer Français cohort  
(2013) *Journal of the American Geriatrics Society*, 61 (9), pp. 1482-1488.  
DOI: 10.1111/jgs.12415

**Cesari, M.,** Cerullo, F., Zamboni, V., Di Palma, R., Scambia, G., Balducci, L., Antonelli Incalzi, R., Vellas, B., Gambassi, G.  
Functional status and mortality in older women with gynecological cancer  
(2013) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 68 (9), pp. 1129-1133.  
DOI: 10.1093/gerona/glt073

Ferry, M., Coley, N., Andrieu, S., Bonhomme, C., Caubere, J.P., **Cesari, M.,** Gautry, J., Garcia Sanchez, I., Hugonot, L., Mansuy, L., Pahor, M., Pariente, J., Ritz, P., Salva, A., Sijben, J., Wieggers, R., Ythier-Moury, P., Zaim, M., Zetlaoui, J., Vellas, B.  
How to design nutritional intervention trials to slow cognitive decline in apparently healthy populations and apply for efficacy claims: A statement from the international academy on nutrition and aging task force  
(2013) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 17 (7), pp. 619-623.  
DOI: 10.1007/s12603-013-0350-y

Vellas, B., Pahor, M., Manini, T., Rooks, D., Guralnik, J.M., Morley, J., Studenski, S., Evans, W., Asbrand, C., Fariello, R., Pereira, S., Rolland, Y., Abellan Van Kan, G., **Cesari, M.**, Chumlea, W.M.C., Fielding, R.  
Designing pharmaceutical trials for sarcopenia in frail older adults: EU/US task force recommendations  
(2013) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 17 (7), pp. 612-618.  
DOI: 10.1007/s12603-013-0362-7

Vellas, B., Balardy, L., Gillette-Guyonnet, S., Abellan Van Kan, G., Ghisolfi-Marque, A., Subra, J., Bismuth, S., Oustric, S., **Cesari, M.**  
Looking for frailty in community-dwelling older persons: The Gerontopole Frailty Screening Tool (GFST)  
(2013) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 17 (7), pp. 629-631.  
DOI: 10.1007/s12603-013-0363-6

Canevelli, M., Adali, N., Voisin, T., Soto, M.E., Bruno, G., **Cesari, M.**, Vellas, B.  
Behavioral and psychological subsyndromes in Alzheimer's disease using the Neuropsychiatric Inventory  
(2013) *International Journal of Geriatric Psychiatry*, 28 (8), pp. 795-803.  
DOI: 10.1002/gps.3904

Barbat-Artigas, S., Rolland, Y., **Cesari, M.**, Abellan Van Kan, G., Vellas, B., Aubertin-Leheudre, M.  
Clinical relevance of different muscle strength indexes and functional impairment in women aged 75 years and older  
(2013) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 68 (7), pp. 811-819.  
DOI: 10.1093/gerona/gls254

Canevelli, M., Adali, N., Cantet, C., Andrieu, S., Bruno, G., **Cesari, M.**, Vellas, B.  
Impact of behavioral subsyndromes on cognitive decline in Alzheimer's disease: Data from the ICTUS study  
(2013) *Journal of Neurology*, 260 (7), pp. 1859-1865.  
DOI: 10.1007/s00415-013-6893-3

Milaneschi, Y., **Cesari, M.**, Simonsick, E.M., Vogelzangs, N., Kanaya, A.M., Yaffe, K., Patrignani, P., Metti, A., Kritchevsky, S.B., Pahor, M., Ferrucci, L., Penninx, B.W.J.H.  
Lipid Peroxidation and Depressed Mood in Community-Dwelling Older Men and Women  
(2013) *PLoS ONE*, 8 (6), art. no. e65406, .  
DOI: 10.1371/journal.pone.0065406

**Cesari, M.**, Vellas, B., Gambassi, G.  
The stress of aging  
(2013) *Experimental Gerontology*, 48 (4), pp. 451-456.  
DOI: 10.1016/j.exger.2012.10.004

Gambassi, G., **Cesari, M.**, Tosato, M., Vetrano, L.D., Martone, A.M., Bernabei, R.  
In 6 minutes at the heart of frailty: The walking test in geriatric cardiology [In 6 minuti al cuore della fragilità: Il test del cammino in cardiologia geriatrica]  
(2013) *Giornale Italiano di Cardiologia*, 14 (3 SUPPL1), pp. 19S-25S.  
DOI: 10.1714/1261.13935

Van Kan, G.A., **Cesari, M.**, Gillette-Guyonnet, S., Dupuy, C., Nourhashemi, F., Schott, A.-M., Beauchet, O., Annweiler, C., Vellas, B., Rolland, Y.  
Sarcopenia and cognitive impairment in elderly women: Results from the EPIDOS cohort  
(2013) *Age and Ageing*, 42 (2), pp. 196-202.  
DOI: 10.1093/ageing/afs173

Michaud, M., Balardy, L., Moulis, G., Gaudin, C., Peyrot, C., Vellas, B., **Cesari, M.**, Nourhashemi, F.  
Proinflammatory cytokines, aging, and age-related diseases  
(2013) *Journal of the American Medical Directors Association*, 14 (12), pp. 877-882.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2013.05.009

Marzetti, E., Calvani, R., **Cesari, M.**, Buford, T.W., Lorenzi, M., Behnke, B.J., Leeuwenburgh, C.  
Mitochondrial dysfunction and sarcopenia of aging: From signaling pathways to clinical trials  
(2013) *International Journal of Biochemistry and Cell Biology*, 45 (10), pp. 2288-2301.

DOI: 10.1016/j.biocel.2013.06.024

Abellan van Kan, G., **Cesari, M.**, Gillette-Guyonnet, S., Dupuy, C., Vellas, B., Rolland, Y.  
Association of a 7-year percent change in fat mass and muscle mass with subsequent cognitive dysfunction: The EPIDOS-Toulouse cohort  
(2013) *Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle*, 4 (3), pp. 225-229.  
DOI: 10.1007/s13539-013-0112-z

Canevelli, M., Adali, N., Tainturier, C., Bruno, G., **Cesari, M.**, Vellas, B.  
Cognitive interventions targeting subjective cognitive complaints  
(2013) *American Journal of Alzheimer's Disease and other Dementias*, 28 (6), pp. 560-567.  
DOI: 10.1177/1533317513494441

Bauer, J., Biolo, G., Cederholm, T., **Cesari, M.**, Cruz-Jentoft, A.J., Morley, J.E., Phillips, S., Sieber, C., Stehle, P., Teta, D., Visvanathan, R., Volpi, E., Boirie, Y.  
Evidence-based recommendations for optimal dietary protein intake in older people: A position paper from the prot-age study group  
(2013) *Journal of the American Medical Directors Association*, 14 (8), pp. 542-559.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2013.05.021

Gallucci, M., Mazzuco, S., Ongaro, F., Di Giorgi, E., Mecocci, P., **Cesari, M.**, Albani, D., Forloni, G.L., Durante, E., Gajo, G.B., Zanardo, A., Siculi, M., Caberlotto, L., Regini, C.  
Body mass index, lifestyles, physical performance and cognitive decline: The "treviso Longeva (Trelong)" study  
(2013) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 17 (4), pp. 378-384.  
DOI: 10.1007/s12603-012-0397-1

Rolland, Y., De Souto Barreto, P., Van Kan, G.A., Annweiler, C., Beauchet, O., Bischoff-Ferrari, H., Berrut, G., Blain, H., Bonnefoy, M., **Cesari, M.**, Duque, G., Ferry, M., Guerin, O., Hanon, O., Lesourd, B., Morley, J., Raynaud-Simon, A., Ruault, G., Souberbielle, J.-C., Vellas, B.  
Vitamin D supplementation in older adults: Searching for specific guidelines in nursing homes  
(2013) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 17 (4), pp. 402-412.  
DOI: 10.1007/s12603-013-0007-x

Arango-Lopera, V.E., Arroyo, P., Gutiérrez-Robledo, L.M., Perez-Zepeda, M.U., **Cesari, M.**  
Mortality as an adverse outcome of sarcopenia  
(2013) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 17 (3), pp. 259-262.  
DOI: 10.1007/s12603-012-0434-0

Morley, J.E., Vellas, B., Abellan van Kan, G., Anker, S.D., Bauer, J.M., Bernabei, R., **Cesari, M.**, Chumlea, W.C., Doehner, W., Evans, J., Fried, L.P., Guralnik, J.M., Katz, P.R., Malmstrom, T.K., McCarter, R.J., Gutierrez Robledo, L.M., Rockwood, K., von Haehling, S., Vandewoude, M.F., Walston, J.  
Frailty consensus: A call to action  
(2013) *Journal of the American Medical Directors Association*, 14 (6), pp. 392-397.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2013.03.022

Rolland, Y., **Cesari, M.**, de Souto Barreto, P.  
Perspective: Interventions are Relevant in Frail Older Adults  
(2013) *Journal of the American Medical Directors Association*, 14 (1), pp. 63-65.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2012.09.009

**Cesari, M.**  
Perspective: Protein Supplementation Against Sarcopenia and Frailty: Future Perspectives From Novel Data  
(2013) *Journal of the American Medical Directors Association*, 14 (1), pp. 62-63.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2012.08.017

Cerullo, F., Gambassi, G., **Cesari, M.**  
Rationale for antioxidant supplementation in sarcopenia  
(2012) *Journal of Aging Research*, 2012, art. no. 316943, .

DOI: 10.1155/2012/316943

Subra, J., Gillette-Guyonnet, S., **Cesari, M.**, Oustric, S., Vellas, B.

The integration of frailty into the clinical practice: Preliminary results from the Gérontopôle of Toulouse, France [Intégrer le concept de fragilité dans la pratique clinique : L'expérience du Gérontopôle à travers la plateforme d'évaluation des fragilités et de prévention de la dépendance]

(2012) Cahiers de l'Annee Gerontologique, 4 (3), pp. 269-278.

DOI: 10.1007/s12612-012-0303-9

**Cesari, M.**, Demougeot, L., Boccalon, H., Vellas, B.

Prevalence of frailty and loss of mobility in a rural area in France [Prévalence de la fragilité et de la perte de mobilité dans une zone rurale en France]

(2012) Cahiers de l'Annee Gerontologique, 4 (3), pp. 289-294.

DOI: 10.1007/s12612-012-0307-5

**Cesari, M.**, Fielding, R.A., Pahor, M., Goodpaster, B., Hellerstein, M., van Kan, G.A., Anker, S.D., Rutkove, S., Vrijbloed, J.W., Isaac, M., Rolland, Y., M'Rini, C., Aubertin-Leheudre, M., Cedarbaum, J.M., Zamboni, M., Sieber, C.C., Laurent, D., Evans, W.J., Roubenoff, R., Morley, J.E., Vellas, B., van Kan, G.A., Andrieu, S., Anthony, P., Asbrand, C., Aubertin-Leheudre, M., Barbart-Artigas, S., Benichou, O., Bonhomme, C., Borensztein, P., Breuillé, D., Henriquez, S.C., Cedarbaum, J.M., **Cesari, M.**, Chatelain, P., Chumlea, W.C., Clark, R.V., de Meynard, C., Evans, W.J., Fanjiang, G., Ferrucci, L., Fielding, R.A., Garnier, P., Gillette-Guyonnet, S., Goodpaster, B., Gros, M.-F., Gutierrez Robledo, L.M.F., Hellerstein, M., Krohn, K., Isaac, M., Laurent, D., Luo, M., Matheix-Fortunet, H., Mohede, I., M'Rini, C., Navarro, R., Oesch, B., Ommerborn, R., Pahor, M., Ritz, P., Rolland, Y., Rooks, D., Roubenoff, R., Roughead, F., Rutkove, S., Sieber, C.C., Storrs-Malibat, M., Studenski, S., Tsouderos, Y., Verlaan, S., von Haehling, S., Vrijbloed, J.W., Wijers, S., Zamboni, M.

Biomarkers of sarcopenia in clinical trials-recommendations from the International Working Group on Sarcopenia

(2012) Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle, 3 (3), pp. 181-190.

DOI: 10.1007/s13539-012-0078-2

Yves, R., Abellan, G., **Cesari, M.**

Measurements of Physical Performance

(2012) Sarcopenia, pp. 238-251.

DOI: 10.1002/9781118338032.ch17

Buford, T.W., Manini, T.M., Hsu, F.-C., **Cesari, M.**, Anton, S.D., Nayfield, S., Stafford, R.S., Church, T.S., Pahor, M., Carter, C.S.

Angiotensin-converting enzyme inhibitor use by older adults is associated with greater functional responses to exercise

(2012) Journal of the American Geriatrics Society, 60 (7), pp. 1244-1252.

DOI: 10.1111/j.1532-5415.2012.04045.x

Pahor, M., **Cesari, M.**

Study design: Randomized controlled trials

(2012) The Epidemiology of Aging, pp. 27-49.

DOI: 10.1007/978-94-007-5061-6\_3

**Cesari, M.**, Kritchevsky, S.B., Nicklas, B., Kanaya, A.M., Patrignani, P., Tacconelli, S., Tranah, G.J., Tognoni, G., Harris, T.B., Incalzi, R.A., Newman, A.B., Pahor, M.

Oxidative damage, platelet activation, and inflammation to predict mobility disability and mortality in older persons: Results from the health aging and body composition study

(2012) Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences, 67 A (6), pp. 671-676.

DOI: 10.1093/geron/glr246

**Cesari, M.**, Cerullo, F., Demougeot, L., Zamboni, V., Gambassi, G., Vellas, B.

Antioxidant supplementation in older persons

(2012) Systems Biology of Free Radicals and Antioxidants, pp. 3899-3927.

DOI: 10.1007/978-3-642-30018-9\_175

**Cesari, M.**, Pedone, C., Chiurco, D., Cortese, L., Conte, M.E., Scarlata, S., Incalzi, R.A.

Physical performance, sarcopenia and respiratory function in older patients with chronic obstructive pulmonary disease

(2012) Age and Ageing, 41 (2), art. no. afr167, pp. 237-241.

DOI: 10.1093/ageing/afr167

Subra, J., Gillette-Guyonnet, S., **Cesari, M.**, Oustric, S., Vellas, B.  
The integration of frailty into clinical practice: Preliminary results from the gérontopôle  
(2012) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 16 (8), pp. 714-720.  
DOI: 10.1007/s12603-012-0391-7

**Cesari, M.**, Vellas, B.  
Sarcopenia: A Novel Clinical Condition or Still a Matter for Research?  
(2012) *Journal of the American Medical Directors Association*, 13 (9), pp. 766-767.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2012.07.020

Fusco, O., Ferrini, A., Santoro, M., Lo Monaco, M.R., Gambassi, G., **Cesari, M.**  
Physical function and perceived quality of life in older persons  
(2012) *Aging Clinical and Experimental Research*, 24 (1), pp. 68-73.  
DOI: 10.1007/BF03325356

Cerullo, F., Nonno, F.D., Baiocchini, A., Parchi, P., **Cesari, M.**, Gambassi, G.  
Creutzfeldt-Jakob disease: An under-recognized cause of dementia  
(2012) *Journal of the American Geriatrics Society*, 60 (1), pp. 156-157.  
DOI: 10.1111/j.1532-5415.2011.03756.x

Cerulo, F., Coloca, G., Ferrini, A., Ciaburi, M., Scambia, G., Bernabei, R., Gambassi, G., **Cesari, M.**  
Physical function measures in onco-geriatrics [Misura di funzione fisica in oncogeriatrics]  
(2011) *Giornale di Gerontologia*, 59 (5), pp. 265-272.

Pahor, M., **Cesari, M.**  
Geriatric medicine and health care system: How can they fit together?  
(2011) *Italian Journal of Medicine*, 5 (2), pp. 73-74.  
DOI: 10.1016/j.ijm.2011.02.007

**Cesari, M.**, Incalzi, R.A., Zamboni, V., Pahor, M.  
Vitamin D hormone: A multitude of actions potentially influencing the physical function decline in older persons  
(2011) *Geriatrics and Gerontology International*, 11 (2), pp. 133-142.  
DOI: 10.1111/j.1447-0594.2010.00668.x

Scarlata, S., Conte, M.E., **Cesari, M.**, Gentilucci, U.V., Miglioresi, L., Pedone, C., Picardi, A., Ricci, G.L., Incalzi, R.A.  
Gas exchanges and pulmonary vascular abnormalities at different stages of chronic liver disease  
(2011) *Liver International*, 31 (4), pp. 525-533.  
DOI: 10.1111/j.1478-3231.2011.02467.x

**Cesari, M.**  
The easiest way to predict adverse drug reactions in older persons  
(2011) *Archives of Internal Medicine*, 171 (1), pp. 91-92.  
DOI: 10.1001/archinternmed.2010.489

**Cesari, M.**  
Role of gait speed in the assessment of older patients  
(2011) *JAMA - Journal of the American Medical Association*, 305 (1), pp. 93-94.  
DOI: 10.1001/jama.2010.1970

Van Kan, G.A., Cderbaum, J.M., **Cesari, M.**, Dahinden, P., Fariello, R.G., Fielding, R.A., Goodpaster, B.H., Hettwer, S., Isaac, M., Laurent, D., Morley, J.E., Pahor, M., Rooks, D., Roubenoff, R., Rutkove, S.B., Shaheen, A., Vamvakas, S., Vrijbloed, J.W., Vellas, B.  
Sarcopenia: biomarkers and imaging (International Conference on Sarcopenia research).  
(2011) *The journal of nutrition, health & aging*, 15 (10), pp. 834-846.  
DOI: 10.1007/s12603-011-0365-1

**Pahor, M., Cesari, M.**

Designing phase II B trials in sarcopenia: The best target population  
(2011) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 15 (8), pp. 725-730.  
DOI: 10.1007/s12603-011-0058-9

**Cesari, M.**

The multidimensionality of frailty: Many faces of one single dice  
(2011) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 15 (8), pp. 663-664.  
DOI: 10.1007/s12603-011-0336-6

Anton, S.D., Manini, T.M., Milsom, V.A., Dubyak, P., **Cesari, M.**, Cheng, J., Daniels, M.J., Marsiske, M., Pahor, M., Leeuwenburgh, C., Perri, M.G.

Effects of a weight loss plus exercise program on physical function in overweight, older women: A randomized controlled trial  
(2011) *Clinical Interventions in Aging*, 6 (1), pp. 141-149.  
DOI: 10.2147/cia.s17001

Chumlea, W.C., **Cesari, M.**, Evans, W.J., Ferrucci, L., Fielding, R.A., Pahor, M., Studenski, S., Vellas, B.

International working group on Sarcopenia  
(2011) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 15 (6), pp. 450-455.  
DOI: 10.1007/s12603-011-0092-7

**Cesari, M.**, Colloca, G., Cerullo, F., Ferrini, A., Testa, A.C., Foti, E., Ciaburri, M., Scambia, G., Bernabei, R., Gambassi, G.

Onco-Geriatric Approach for the Management of Older Patients with Cancer  
(2011) *Journal of the American Medical Directors Association*, 12 (2), pp. 153-159.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2010.06.008

Scarlata, S., **Cesari, M.**, Caridi, I., Chiurco, D., Antonelli-Incalzi, R.

Spontaneous resolution of a giant pulmonary bulla in an older woman: Role of functional assessment  
(2010) *Respiration*, 81 (1), pp. 59-62.  
DOI: 10.1159/000317334

**Cesari, M.**, Pahor, M., Incalzi, R.A.

Plasminogen activator inhibitor-1 (PAI-1): A key factor linking fibrinolysis and age-related subclinical and clinical conditions  
(2010) *Cardiovascular Therapeutics*, 28 (5), pp. e72-e91.  
DOI: 10.1111/j.1755-5922.2010.00171.x

Incalzi, R.A., Pedone, C., **Cesari, M.**

Letter by antonelli incalzi et al regarding article, "endogenous erythropoietin and outcome in heart failure"  
(2010) *Circulation*, 122 (10), pp. e449.  
DOI: 10.1161/CIRCULATIONAHA.110.940585

Balducci, L., Colloca, G., **Cesari, M.**, Gambassi, G.

Assessment and treatment of elderly patients with cancer  
(2010) *Surgical Oncology*, 19 (3), pp. 117-123.  
DOI: 10.1016/j.suronc.2009.11.008

Pahor, M., **Cesari, M.**

Vitamin D: A pro-hormone influencing physical function in the elderly? [Vitamina D: Un pro-ormone che influenza la funzione fisica dell'anziano?]  
(2010) *Giornale di Gerontologia*, 58 (4), pp. 189-197.

Scarlata, S., Paladini, L., **Cesari, M.**, Incalzi, R.A.

Lung volumes in COPD: Not only the total lung capacity  
(2010) *Chest*, 138 (1), p. 233.  
DOI: 10.1378/chest.10-0045

Houles, M., Abellan Van Kan, G., Rolland, Y., Andrieu, S., Anthony, P., Bauer, J., Beauchet, O., Bonnefoy, M., **Cesari, M.**, Donini, L.-M., Gillette-Guyonnet, S., Inzitari, M., Jurk, I., Nourhashemi, F., Offord-Cavin, E., Onder, G., Ritz, P., Salva, A., Visser, M., Vellas, B.  
Gait speed at usual pace as a predictor of adverse outcomes in community-dwelling older people [La vitesse de marche comme critère de fragilité chez la personne âgée vivant au domicile]  
(2010) *Cahiers de l'Annee Gerontologique*, 2 (1), pp. 13-23.  
DOI: 10.1007/s12612-009-0036-6

Giovannini, S., **Cesari, M.**, Marzetti, E., Leeuwenburgh, C., Maggio, M., Pahor, M.  
Effects of ACE-inhibition on IGF-1 and IGFBP-3 concentrations in older adults with high cardiovascular risk profile  
(2010) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 14 (6), pp. 457-460.  
DOI: 10.1007/s12603-010-0036-7

**Cesari, M.**, Pedone, C., Antonelli Incalzi, R., Pahor, M.  
ACE-Inhibition and Physical Function: Results From the Trial of Angiotensin-Converting Enzyme Inhibition and Novel Cardiovascular Risk Factors (TRAIN) Study  
(2010) *Journal of the American Medical Directors Association*, 11 (1), pp. 26-32.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2009.09.014

Filippi, G.M., Brunetti, O., Botti, F.M., Panichi, R., Roscini, M., Camerota, F., **Cesari, M.**, Pettorossi, V.E.  
Improvement of Stance Control and Muscle Performance Induced by Focal Muscle Vibration in Young-Elderly Women: A Randomized Controlled Trial  
(2009) *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*, 90 (12), pp. 2019-2025.  
DOI: 10.1016/j.apmr.2009.08.139

**Cesari, M.**, Marzetti, E., Laudisio, A., Antonica, L., Pahor, M., Bernabei, R., Zuccalà, G.  
Interaction of HDL cholesterol concentrations on the relationship between physical function and inflammation in community-dwelling older persons  
(2009) *Age and Ageing*, 39 (1), art. no. afp194, pp. 74-80.  
DOI: 10.1093/ageing/afp194

Cerullo, F., Colloca, G., Ferrini, A., Ciaburri, M., Calvani, M., Testa, A.C., Foti, E., Scambia, G., Bernabei, R., Gambassi, G., **Cesari, M.**  
Onco-geriatric approach for the evaluation and management of older patients with gynaecological cancer [Approccio onco-geriatrico nella gestione dei pazienti anziani affetti da patologia gineco-oncologica]  
(2009) *Giornale di Gerontologia*, 57 (3), pp. 136-144.

**Cesari, M.**, Pahor, M., Lauretani, F., Zamboni, V., Bandinelli, S., Bernabei, R., Guralnik, J.M., Ferrucci, L.  
Skeletal muscle and mortality results from the InCHIANTI study  
(2009) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 64 (3), pp. 377-384.  
DOI: 10.1093/gerona/gln031

**Cesari, M.**, Pahor, M., Marzetti, E., Zamboni, V., Colloca, G., Tosato, M., Patel, K.V., Tovar, J.J., Markides, K.  
Self-assessed health status, walking speed and mortality in older Mexican-Americans  
(2009) *Gerontology*, 55 (2), pp. 194-201.  
DOI: 10.1159/000174824

**Cesari, M.**, Kritchevsky, S.B., Newman, A.B., Simonsick, E.M., Harris, T.B., Penninx, B.W., Brach, J.S., Tylavsky, F.A., Satterfield, S., Bauer, D.C., Rubin, S.M., Visser, M., Pahor, M.  
Added value of physical performance measures in predicting adverse health-related events: Results from the health, aging and body composition study  
(2009) *Journal of the American Geriatrics Society*, 57 (2), pp. 251-259.  
DOI: 10.1111/j.1532-5415.2008.02126.x

**Cesari, M.**, Colloca, G., Zamboni, V., Pahor, M.  
Sarcopenia and frailty in older women  
(2009) *Women and Aging: New Research*, pp. 185-238.

Abellan Van Kan, G., Rolland, Y., Andrieu, S., Bauer, J., Beauchet, O., Bonnefoy, M., **Cesari, M.**, Donini, L.M., Gillette-Guyonnet, S., Inzitari, M., Nourhashemi, F., Onder, G., Ritz, P., Salva, A., Visser, M., Vellas, B.  
Gait speed at usual pace as a predictor of adverse outcomes in community-dwelling older people an International Academy on Nutrition and Aging (IANA) task force  
(2009) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 13 (10), pp. 881-889.  
DOI: 10.1007/s12603-009-0246-z

Pahor, M., Manini, T., **Cesari, M.**  
Sarcopenia: Clinical evaluation, biological markers and other evaluation tools  
(2009) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 13 (8), pp. 724-728.  
DOI: 10.1007/s12603-009-0204-9

**Cesari, M.**, Onder, G., Zamboni, V., Capoluongo, E., Russo, A., Bernabei, R., Pahor, M., Landi, F.  
C-reactive protein and lipid parameters in older persons aged 80 years and older  
(2009) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 13 (7), pp. 587-594.  
DOI: 10.1007/s12603-009-0168-9

Vestergaard, S., Nayfield, S.G., Patel, K.V., Eldadah, B., **Cesari, M.**, Ferrucci, L., Ceresini, G., Guralnik, J.M.  
Fatigue in a representative population of older persons and its association with functional impairment, functional limitation, and disability  
(2009) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 64 (1), pp. 76-82.  
DOI: 10.1093/gerona/gln017

**Cesari, M.**, Kritchevsky, S.B., Atkinson, H.H., Penninx, B.W., Bari, M.D., Tracy, R.P., Pahor, M.  
Angiotensin-converting enzyme inhibition and novel cardiovascular risk biomarkers. Results from the Trial of Angiotensin Converting Enzyme Inhibition and Novel Cardiovascular Risk Factors (TRAIN) study  
(2009) *American Heart Journal*, 157 (2), pp. 334.e1-334.e8.  
DOI: 10.1016/j.ahj.2008.10.026

Chung, H.Y., **Cesari, M.**, Anton, S., Marzetti, E., Giovannini, S., Seo, A.Y., Carter, C., Yu, B.P., Leeuwenburgh, C.  
Molecular inflammation: Underpinnings of aging and age-related diseases  
(2009) *Ageing Research Reviews*, 8 (1), pp. 18-30.  
DOI: 10.1016/j.arr.2008.07.002

**Cesari, M.**, Onder, G., Zamboni, V., Manini, T., Shorr, R.I., Russo, A., Bernabei, R., Pahor, M., Landi, F.  
Physical function and self-rated health status as predictors of mortality: Results from longitudinal analysis in the iSIRENTE study  
(2008) *BMC Geriatrics*, 8, art. no. 34, .  
DOI: 10.1186/1471-2318-8-34

Landi, F., Russo, A., **Cesari, M.**, Pahor, M., Liperoti, R., Danese, P., Bernabei, R., Onder, G.  
Walking one hour or more per day prevented mortality among older persons: Results from iSIRENTE study  
(2008) *Preventive Medicine*, 47 (4), pp. 422-426.  
DOI: 10.1016/j.ypmed.2008.06.020

Landi, F., Russo, A., Pahor, M., Capoluongo, E., Liperoti, R., **Cesari, M.**, Bernabei, R., Onder, G.  
Serum high-density lipoprotein cholesterol levels and mortality in frail, community-living elderly  
(2008) *Gerontology*, 54 (2), pp. 71-78.  
DOI: 10.1159/000111381

Il'Yasova, D., Ivanova, A., Morrow, J.D., **Cesari, M.**, Pahor, M.  
Correlation between two markers of inflammation, serum C-reactive protein and interleukin 6, and indices of oxidative stress in patients with high risk of cardiovascular disease  
(2008) *Biomarkers*, 13 (1), pp. 41-51.  
DOI: 10.1080/13547500701617708

Rolland, Y., Czerwinski, S., Van Kan, G.A., Morley, J.E., **Cesari, M.**, Onder, G., Woo, J., Baumgartner, R., Pillard, F., Boirie, Y., Chumlea, W.M.C., Vellas, B.  
Sarcopenia: Its assessment, etiology, pathogenesis, consequences and future perspectives

(2008) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 12 (7), pp. 433-450.  
DOI: 10.1007/BF02982704

**Cesari, M., Pahor, M.**

Target population for clinical trials on sarcopenia  
(2008) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 12 (7), pp. 470-478.  
DOI: 10.1007/BF02982708

Mangani, I., **Cesari, M.**, Russo, A., Onder, G., Maraldi, C., Zamboni, V., Marchionni, N., Bernabei, R., Pahor, M., Landi, F.  
Physical function, physical activity and recent falls. Results from the "Invecchiamento e Longevità nel Sirente (iISIRENTE)" Study  
(2008) *Aging Clinical and Experimental Research*, 20 (3), pp. 234-241.  
DOI: 10.1007/BF03324778

Landi, F., Russo, A., **Cesari, M.**, Pahor, M., Bernabei, R., Onder, G.  
HDL-cholesterol and physical performance: Results from the ageing and longevity study in the sirente geographic area (iISIRENTE Study)  
(2007) *Age and Ageing*, 36 (5), pp. 514-520.  
DOI: 10.1093/ageing/afm105

Russo, A., **Cesari, M.**, Onder, G., Zamboni, V., Barillaro, C., Pahor, M., Bernabei, R., Landi, F.  
Depression and physical function: Results from the aging and longevity study in the Sirente geographic area (iISIRENTE study)  
(2007) *Journal of Geriatric Psychiatry and Neurology*, 20 (3), pp. 131-137.  
DOI: 10.1177/0891988707301865

Maraldi, C., Volpato, S., Penninx, B.W., Yaffe, K., Simonsick, E.M., Strotmeyer, E.S., **Cesari, M.**, Kritchevsky, S.B., Perry, S., Ayonayon, H.N., Pahor, M.  
Diabetes mellitus, glycemic control, and incident depressive symptoms among 70- to 79-year-old persons: The health, aging, and body composition study  
(2007) *Archives of Internal Medicine*, 167 (11), pp. 1137-1144.  
DOI: 10.1001/archinte.167.11.1137

Landi, F., Russo, A., Capoluongo, E., **Cesari, M.**, Liperoti, R., Danese, P., Bernabei, R., Onder, G.  
Insulin-like growth factor-binding protein 3 and hemoglobin concentration in older persons living in the community  
(2007) *International Journal of Hematology*, 85 (4), pp. 294-299.  
DOI: 10.1532/IJH97.E0629

Landi, F., Onder, G., Carpenter, I., **Cesari, M.**, Soldato, M., Bernabei, R.  
Physical activity prevented functional decline among frail community-living elderly subjects in an international observational study  
(2007) *Journal of Clinical Epidemiology*, 60 (5), pp. 518-524.  
DOI: 10.1016/j.jclinepi.2006.09.010

Onder, G., Liperoti, R., Russo, A., Capoluongo, E., Minucci, A., Lulli, P., **Cesari, M.**, Maggio, M., Bernabei, R., Landi, F.  
Use of ACE inhibitors is associated with elevated levels of IGFBP-3 among hypertensive older adults: Results from the iISIRENTE study  
(2007) *European Journal of Clinical Pharmacology*, 63 (4), pp. 389-395.  
DOI: 10.1007/s00228-007-0262-z

Landi, F., Capoluongo, E., Russo, A., Onder, G., **Cesari, M.**, Lulli, P., Minucci, A., Pahor, M., Zuppi, C., Bernabei, R.  
Free insulin-like growth factor-I and cognitive function in older persons living in community  
(2007) *Growth Hormone and IGF Research*, 17 (1), pp. 58-66.  
DOI: 10.1016/j.gHIR.2006.11.001

Landi, F., Russo, A., Liperoti, R., **Cesari, M.**, Barillaro, C., Pahor, M., Bernabei, R., Onder, G.  
Anticholinergic drugs and physical function among frail elderly population  
(2007) *Clinical Pharmacology and Therapeutics*, 81 (2), pp. 235-241.  
DOI: 10.1038/sj.clpt.6100035

Fusco, D., Colloca, G., Lo Monaco, M.R., **Cesari, M.**

Effects of antioxidant supplementation on the aging process.  
(2007) *Clinical interventions in aging*, 2 (3), pp. 377-387.

Tosato, M., Zamboni, V., Ferrini, A., **Cesari, M.**  
The aging process and potential interventions to extend life expectancy.  
(2007) *Clinical interventions in aging*, 2 (3), pp. 401-412.

Landi, F., Russo, A., Barillaro, C., **Cesari, M.**, Pahor, M., Danese, P., Bernabei, R., Onder, G.  
Physical activity and risk of cognitive impairment among older persons living in the community  
(2007) *Aging Clinical and Experimental Research*, 19 (5), pp. 410-416.  
DOI: 10.1007/BF03324723

Onder, G., Capoluongo, E., **Cesari, M.**, Lulli, P., Liperoti, R., Giardina, B., Russo, A., Bernabei, R., Landi, F.  
Association of calcium channel blocker use and pregnancy-associated plasma protein-A among older adults with hypertension: Results from the ILSIRENTE study  
(2007) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 62 (11), pp. 1274-1278.  
DOI: 10.1093/gerona/62.11.1274

Atkinson, H.H., Rosano, C., Simonsick, E.M., Williamson, J.D., Davis, C., Ambrosius, W.T., Rapp, S.R., **Cesari, M.**, Newman, A.B., Harris, T.B., Rubin, S.M., Yaffe, K., Satterfield, S., Kritchevsky, S.B.  
Cognitive function, gait speed decline, and comorbidities: The health, aging and body composition study  
(2007) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 62 (8), pp. 844-850.  
DOI: 10.1093/gerona/62.8.844

Antonelli-Incalzi, R., Pedone, C., **Cesari, M.**, Di Iorio, A., Bandinelli, S., Ferrucci, L.  
Relationship between the occiput-wall distance and physical performance in the elderly: A cross sectional study  
(2007) *Aging Clinical and Experimental Research*, 19 (3), pp. 207-212.  
DOI: 10.1007/BF03324691

Houston, D.K., **Cesari, M.**, Ferrucci, L., Cherubini, A., Maggio, D., Bartali, B., Johnson, M.A., Schwartz, G.G., Kritchevsky, S.B.  
Association between vitamin D status and physical performance: The inCHIANTI study  
(2007) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 62 (4), pp. 440-446.  
DOI: 10.1093/gerona/62.4.440

Onder, G., Liperoti, R., Russo, A., Soldato, M., Capoluongo, E., Volpato, S., **Cesari, M.**, Ameglio, F., Bernabei, R., Landi, F.  
Body mass index, free insulin-like growth factor I, and physical function among older adults: Results from the ILSIRENTE study  
(2006) *American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism*, 291 (4), pp. E829-E834.  
DOI: 10.1152/ajpendo.00138.2006

Landi, F., Onder, G., **Cesari, M.**, Russo, A., Barillaro, C., Bernabei, R.  
In a prospective observational study, influenza vaccination prevented hospitalization among older home care patients  
(2006) *Journal of Clinical Epidemiology*, 59 (10), pp. 1072-1077.  
DOI: 10.1016/j.jclinepi.2006.02.017

Maraldi, C., Volpato, S., **Cesari, M.**, Onder, G., Pedone, C., Woodman, R.C., Fellin, R., Pahor, M., Investigators of the Gruppo Italiano di Farmacoepidemiologia nell'Anziano Study  
Anemia, Physical Disability, and Survival in Older Patients With Heart Failure  
(2006) *Journal of Cardiac Failure*, 12 (7), pp. 533-539.  
DOI: 10.1016/j.cardfail.2006.05.002

Maraldi, C., Volpato, S., Kritchevsky, S.B., **Cesari, M.**, Andresen, E., Leeuwenburgh, C., Harris, T.B., Newman, A.B., Kanaya, A., Johnson, K.C., Rodondi, N., Pahor, M.  
Impact of inflammation on the relationship among alcohol consumption, mortality, and cardiac events: The health, aging, and body composition study  
(2006) *Archives of Internal Medicine*, 166 (14), pp. 1490-1497.  
DOI: 10.1001/archinte.166.14.1490

Russo, A., Onder, G., **Cesari, M.**, Zamboni, V., Barillaro, C., Capoluongo, E., Pahor, M., Bernabei, R., Landi, F.  
Lifetime occupation and physical function: A prospective cohort study on persons aged 80 years and older living in a community  
(2006) *Occupational and Environmental Medicine*, 63 (7), pp. 438-442.  
DOI: 10.1136/oem.2005.023549

Zamboni, V., **Cesari, M.**, Zuccalà, G., Onder, G., Woodman, R.C., Maraldi, C., Ranzini, M., Volpato, S., Pahor, M., Bernabei, R.  
Anemia and cognitive performance in hospitalized patients: Results from the GIFA study  
(2006) *International Journal of Geriatric Psychiatry*, 21 (6), pp. 529-534.  
DOI: 10.1002/gps.1520

**Cesari, M.**, Leeuwenburgh, C., Lauretani, F., Onder, G., Bandinelli, S., Maraldi, C., Guralnik, J.M., Pahor, M., Ferrucci, L.  
Frailty syndrome and skeletal muscle: Results from the Invecchiare in Chianti study  
(2006) *American Journal of Clinical Nutrition*, 83 (5), pp. 1142-1148.  
DOI: 10.1093/ajcn/83.5.1142

Maraldi, C., Volpato, S., **Cesari, M.**, Cavalieri, M., Onder, G., Mangani, I., Woodman, R.C., Fellin, R., Pahor, M.  
Anemia and recovery from disability in activities of daily living in hospitalized older persons  
(2006) *Journal of the American Geriatrics Society*, 54 (4), pp. 632-636.  
DOI: 10.1111/j.1532-5415.2006.00664.x

**Cesari, M.**, Kritchevsky, S.B., Leeuwenburgh, C., Pahor, M.  
Oxidative damage and platelet activation as new predictors of mobility disability and mortality in elders  
(2006) *Antioxidants and Redox Signaling*, 8 (3-4), pp. 609-619.  
DOI: 10.1089/ars.2006.8.609

Nicklas, B.J., **Cesari, M.**, Penninx, B.W.J.H., Kritchevsky, S.B., Ding, J., Newman, A., Kitzman, D.W., Kanaya, A.M., Pahor, M., Harris, T.B.  
Abdominal obesity is an independent risk factor for chronic heart failure in older people  
(2006) *Journal of the American Geriatrics Society*, 54 (3), pp. 413-420.  
DOI: 10.1111/j.1532-5415.2005.00624.x

Onder, G., **Cesari, M.**, Russo, A., Zamboni, V., Bernabei, R., Landi, F.  
Association between daily pain and physical function among old-old adults living in the community: Results from the ILSIRENTE study  
(2006) *Pain*, 121 (1-2), pp. 53-59.  
DOI: 10.1016/j.pain.2005.12.003

Rolland, Y., Lauwers-Cances, V., **Cesari, M.**, Vellas, B., Pahor, M., Grandjean, H.  
Physical performance measures as predictors of mortality in a cohort of community-dwelling older French women  
(2006) *European Journal of Epidemiology*, 21 (2), pp. 113-122.  
DOI: 10.1007/s10654-005-5458-x

Landi, F., **Cesari, M.**, Onder, G., Tafani, A., Zamboni, V., Cocchi, A.  
Effects of an occupational therapy program on functional outcomes in older stroke patients  
(2006) *Gerontology*, 52 (2), pp. 85-91.  
DOI: 10.1159/000090953

Mangani, I., **Cesari, M.**, Kritchevsky, S.B., Maraldi, C., Carter, C.S., Atkinson, H.H., Penninx, B.W.H.J., Marchionni, N., Pahor, M.  
Physical exercise and comorbidity. Results from the Fitness and Arthritis in Seniors Trial (FAST)  
(2006) *Aging Clinical and Experimental Research*, 18 (5), pp. 374-380.  
DOI: 10.1007/BF03324833

Kanaya, A.M., Fyr, C.W., Vittinghoff, E., Havel, P.J., **Cesari, M.**, Nicklas, B., Harris, T., Newman, A.B., Satterfield, S., Cummings, S.R.  
Serum adiponectin and coronary heart disease risk in Older Black and White Americans  
(2006) *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 91 (12), pp. 5044-5050.  
DOI: 10.1210/jc.2006-0107

Landi, F., Onder, G., **Cesari, M.**, Zamboni, V., Russo, A., Barillaro, C., Bernabei, R.

Functional decline in frail community-dwelling stroke patients  
(2006) *European Journal of Neurology*, 13 (1), pp. 17-23.  
DOI: 10.1111/j.1468-1331.2006.01116.x

**Cesari, M.**, Onder, G., Russo, A., Zamboni, V., Barillaro, C., Ferrucci, L., Pahor, M., Bernabei, R., Landi, F.  
Comorbidity and physical function: Results from the aging and longevity study in the sirente geographic area (iSIRENTE Study)  
(2006) *Gerontology*, 52 (1), pp. 24-32.  
DOI: 10.1159/000089822

**Cesari, M.**, Kritchevsky, S.B., Nicklas, B.J., Penninx, B.W.H.J., Holvoet, P., Koh-Banerjee, P., Cummings, S.R., Harris, T.B., Newman, A.B., Pahor, M.  
Lipoprotein peroxidation and mobility limitation: Results from the health, aging, and body composition study  
(2005) *Archives of Internal Medicine*, 165 (18), pp. 2148-2154.  
DOI: 10.1001/archinte.165.18.2148

**Cesari, M.**, Kritchevsky, S.B., Penninx, B.W.H.J., Nicklas, B.J., Simonsick, E.M., Newman, A.B., Tylavsky, F.A., Brach, J.S., Satterfield, S., Bauer, D.C., Visser, M., Rubin, S.M., Harris, T.B., Pahor, M.  
Prognostic value of usual gait speed in well-functioning older people - Results from the health, aging and body composition study  
(2005) *Journal of the American Geriatrics Society*, 53 (10), pp. 1675-1680.  
DOI: 10.1111/j.1532-5415.2005.53501.x

Atkinson, H.H., **Cesari, M.**, Kritchevsky, S.B., Penninx, B.W.H.J., Fried, L.P., Guralnik, J.M., Williamson, J.D.  
Predictors of combined cognitive and physical decline  
(2005) *Journal of the American Geriatrics Society*, 53 (7), pp. 1197-1202.  
DOI: 10.1111/j.1532-5415.2005.53362.x

**Cesari, M.**, Pahor, M., Lauretani, F., Penninx, B.W.H.J., Bartali, B., Russo, R., Cherubini, A., Woodman, R., Bandinelli, S., Guralnik, J.M., Ferrucci, L.  
Bone density and hemoglobin levels in older persons: Results from the InCHIANTI study  
(2005) *Osteoporosis International*, 16 (6), pp. 691-699.  
DOI: 10.1007/s00198-004-1739-6

Kritchevsky, S.B., **Cesari, M.**, Pahor, M.  
Inflammatory markers and cardiovascular health in older adults  
(2005) *Cardiovascular Research*, 66 (2), pp. 265-275.  
DOI: 10.1016/j.cardiores.2004.12.026

Zuccalà, G., Onder, G., Marzetti, E., Lo Monaco, M.R., **Cesari, M.**, Cocchi, A., Carbonin, P., Bernabei, R.  
Use of angiotensin-converting enzyme inhibitors and variations in cognitive performance among patients with heart failure  
(2005) *European Heart Journal*, 26 (3), pp. 226-233.  
DOI: 10.1093/eurheartj/ehi058

Landi, F., Russo, A., **Cesari, M.**, Barillaro, C., Onder, G., Zamboni, V., De Santis, A., Pahor, M., Ferrucci, L., Bernabei, R.  
The iSIRENTE study: A prospective cohort study on persons aged 80 years and older living in a mountain community of Central Italy  
(2005) *Aging Clinical and Experimental Research*, 17 (6), pp. 486-493.  
DOI: 10.1007/BF03327416

Onder, G., Penninx, B.W.H.J., **Cesari, M.**, Bandinelli, S., Lauretani, F., Bartali, B., Gori, A.M., Pahor, M., Ferrucci, L.  
Anemia is associated with depression in older adults: Results from the InCHIANTI study  
(2005) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 60 (9), pp. 1168-1172.  
DOI: 10.1093/gerona/60.9.1168

**Cesari, M.**, Kritchevsky, S.B., Baumgartner, R.N., Atkinson, H.H., Penninx, B.W.H.J., Lenchik, L., Palla, S.L., Ambrosius, W.T., Tracy, R.P., Pahor, M.  
Sarcopenia, obesity, and inflammation - Results from the Trial of Angiotensin Converting Enzyme Inhibition and Novel Cardiovascular Risk Factors study  
(2005) *American Journal of Clinical Nutrition*, 82 (2), pp. 428-434.

DOI: 10.1093/ajcn/82.2.428

Landi, F., Onder, G., **Cesari, M.**, Barillaro, C., Russo, A., Bernabei, R.  
Psychotropic medications and risk for falls among community-dwelling frail older people: An observational study  
(2005) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 60 (5), pp. 622-626.  
DOI: 10.1093/gerona/60.5.622

Zuccalà, G., Marzetti, E., **Cesari, M.**, Lo Monaco, M.R., Antonica, L., Cocchi, A., Carbonin, P., Bernabei, R.  
Correlates of cognitive impairment among patients with heart failure: Results of a multicenter survey  
(2005) *American Journal of Medicine*, 118 (5), pp. 496-502.  
DOI: 10.1016/j.amjmed.2005.01.030

Landi, F., Onder, G., **Cesari, M.**, Russo, A., Barillaro, C., Bernabei, R.  
Pain and its relation to depressive symptoms in frail older people living in the community: An observational study  
(2005) *Journal of Pain and Symptom Management*, 29 (3), pp. 255-262.  
DOI: 10.1016/j.jpainsymman.2004.06.016

Nicklas, B.J., Penninx, B.W.J.H., **Cesari, M.**, Kritchevsky, S.B., Newman, A.B., Kanaya, A.M., Pahor, M., Jingzhong, D., Harris, T.B.  
Association of visceral adipose tissue with incident myocardial infarction in older men and women: The health, aging and body composition study  
(2004) *American Journal of Epidemiology*, 160 (8), pp. 741-749.  
DOI: 10.1093/aje/kwh281

Landi, F., **Cesari, M.**, Onder, G., Zamboni, V., Barillaro, C., Lattanzio, F., Bernabei, R.  
Indwelling urethral catheter and mortality in frail elderly women living in community  
(2004) *Neurourology and Urodynamics*, 23 (7), pp. 697-701.  
DOI: 10.1002/nau.20059

Landi, F., Onder, G., **Cesari, M.**, Barillaro, C., Lattanzio, F., Carbonin, P.U., Bernabei, R.  
Comorbidity and social factors predicted hospitalization in frail elderly patients  
(2004) *Journal of Clinical Epidemiology*, 57 (8), pp. 832-836.  
DOI: 10.1016/j.jclinepi.2004.01.013

Rolland, Y.M., **Cesari, M.**, Miller, M.E., Penninx, B.W., Atkinson, H.H., Pahor, M.  
Reliability of the 400-M usual-pace walk test as an assessment of mobility limitation in older adults  
(2004) *Journal of the American Geriatrics Society*, 52 (6), pp. 972-976.  
DOI: 10.1111/j.1532-5415.2004.52267.x

Penninx, B.W.J.H., Pahor, M., **Cesari, M.**, Corsi, A.M., Woodman, R.C., Bandinelli, S., Guralnik, J.M., Ferrucci, L.  
Anemia Is Associated with Disability and Decreased Physical Performance and Muscle Strength in the Elderly  
(2004) *Journal of the American Geriatrics Society*, 52 (5), pp. 719-724.  
DOI: 10.1111/j.1532-5415.2004.52208.x

**Cesari, M.**, Onder, G., Torre, S., Landi, F., Carbonin, P., Gambassi, G.  
A "painful" epidural analgesia [11]  
(2004) *Journal of the American Geriatrics Society*, 52 (2), pp. 329-330.  
DOI: 10.1111/j.1532-5415.2004.05202001\_11.x

Landi, F., **Cesari, M.**, Onder, G., Lattanzio, F., Gravina, E.M., Bernabei, R.  
Physical activity and mortality in frail, community-living elderly patients  
(2004) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 59 (8), pp. 833-837.  
DOI: 10.1093/gerona/59.8.m833

Carter, C.S., **Cesari, M.**, Ambrosius, W.T., Hu, N., Diz, D., Oden, S., Sonntag, W.E., Pahor, M.  
Angiotensin-converting enzyme inhibition, body composition, and physical performance in aged rats  
(2004) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 59 (5), pp. 416-423.  
DOI: 10.1093/gerona/59.5.b416

**Cesari, M.**, Penninx, B.W.J.H., Pahor, M., Lauretani, F., Corsi, A.M., Williams, G.R., Guralnik, J.M., Ferrucci, L.  
Inflammatory Markers and Physical Performance in Older Persons: The InCHIANTI Study  
(2004) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 59 (3), pp. 242-248.  
DOI: 10.1093/gerona/59.3.m242

**Cesari, M.**, Pahor, M., Bartali, B., Cherubini, A., Penninx, B.W., Williams, G.R., Atkinson, H., Martin, A., Guralnik, J.M., Ferrucci, L.  
Antioxidants and physical performance in elderly persons: The Invecchiare in Chianti (InCHIANTI) study  
(2004) *American Journal of Clinical Nutrition*, 79 (2), pp. 289-294.  
DOI: 10.1093/ajcn/79.2.289

**Cesari, M.**, Penninx, B.W.J.H., Lauretani, F., Russo, C.R., Carter, C., Bandinelli, S., Atkinson, H., Onder, G., Pahor, M., Ferrucci, L.  
Hemoglobin Levels and Skeletal Muscle: Results from the InCHIANTI Study  
(2004) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 59 (3), pp. 249-254.  
DOI: 10.1093/gerona/59.3.m249

**Cesari, M.**, Penninx, B.W.J.H., Newman, A.B., Kritchevsky, S.B., Nicklas, B.J., Sutton-Tyrrell, K., Rubin, S.M., Ding, J., Simonsick, E.M., Harris, T.B., Pahor, M.  
Inflammatory Markers and Onset of Cardiovascular Events: Results from the Health ABC Study  
(2003) *Circulation*, 108 (19), pp. 2317-2322.  
DOI: 10.1161/01.CIR.0000097109.90783.FC

Onder, G., **Cesari, M.**, Bernabei, R.  
Depression and Adverse Drug Reactions [4]  
(2003) *Archives of Internal Medicine*, 163 (19), p. 2395.  
DOI: 10.1001/archinte.163.19.2395-a

Landi, F., Aloe, L., Russo, A., **Cesari, M.**, Onder, G., Bonini, S., Carbonin, P.U., Bernabei, R.  
Topical Treatment of Pressure Ulcers with Nerve Growth Factor: A Randomized Clinical Trial  
(2003) *Annals of Internal Medicine*, 139 (8), pp. 635-641+110.  
DOI: 10.7326/0003-4819-139-8-200310210-00006

**Cesari, M.**, Penninx, B.W.J.H., Newman, A.B., Kritchevsky, S.B., Nicklas, B.J., Sutton-Tyrrell, K., Tracy, R.P., Rubin, S.M., Harris, T.B., Pahor, M.  
Inflammatory markers and cardiovascular disease (The Health, Aging and Body Composition [Health ABC] Study)  
(2003) *American Journal of Cardiology*, 92 (5), pp. 522-528.  
DOI: 10.1016/S0002-9149(03)00718-5

**Cesari, M.**, Pahor, M.  
Inflammatory markers, cardiovascular disease and disability in the elderly [Indici di infiammazione, patologia cardiovascolare e disabilità nell'anziano]  
(2003) *Giornale di Gerontologia*, 51 (4), pp. 173-178.

Landi, F., **Cesari, M.**, Onder, G., Zamboni, V., Lattanzio, F., Russo, A., Barillaro, C., Bernabei, R.  
Antithrombotic drugs in secondary stroke prevention among a community dwelling older population  
(2003) *Journal of Neurology Neurosurgery and Psychiatry*, 74 (8), pp. 1100-1104.  
DOI: 10.1136/jnnp.74.8.1100

Zuccalà, G., Pedone, C., **Cesari, M.**, Onder, G., Pahor, M., Marzetti, E., Lo Monaco, M.R., Cocchi, A., Carbonin, P., Bernabei, R.  
The effects of cognitive impairment on mortality among hospitalized patients with heart failure  
(2003) *American Journal of Medicine*, 115 (2), pp. 97-103.  
DOI: 10.1016/S0002-9343(03)00264-X

Landi, F., **Cesari, M.**, Zuccalà, G., Barillaro, C., Cocchi, A.  
Olanzapine and hypoglycemic coma in a frail elderly woman: A case report [1]  
(2003) *Pharmacopsychiatry*, 36 (4), pp. 165-166.

Onder, G., Landi, F., **Cesari, M.**, Gambassi, G., Carbonin, P., Bernabei, R.  
Inappropriate medication use among hospitalized older adults in Italy: Results from the Italian Group of Pharmacoepidemiology in the Elderly  
(2003) *European Journal of Clinical Pharmacology*, 59 (2), pp. 157-162.  
DOI: 10.1007/s00228-003-0600-8

Antonelli Incalzi, R., **Cesari, M.**, Pedone, C., Carosella, L., Carbonin, P.U.  
Construct validity of the abbreviated mental test in older medical inpatients  
(2003) *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders*, 15 (4), pp. 199-206.  
DOI: 10.1159/000068787

Incalzi, R.A., **Cesari, M.**, Pedone, C., Carbonin, P.U.  
Construct Validity of the 15-Item Geriatric Depression Scale in Older Medical Inpatients  
(2003) *Journal of Geriatric Psychiatry and Neurology*, 16 (1), pp. 23-28.  
DOI: 10.1177/0891988702250532

Landi, F., **Cesari, M.**, Russo, A., Onder, G., Lattanzio, F., Bernabei, R.  
Potentially reversible risk factors and urinary incontinence in frail older people living in community  
(2003) *Age and Ageing*, 32 (2), pp. 194-199.  
DOI: 10.1093/ageing/32.2.194

Onder, G., Penninx, B.W.J.H., Landi, F., Atkinson, H., **Cesari, M.**, Bernabei, R., Pahor, M.  
Depression and adverse drug reactions among hospitalized older adults  
(2003) *Archives of Internal Medicine*, 163 (3), pp. 301-305.  
DOI: 10.1001/archinte.163.3.301

Onder, G., Gambassi, G., Sgadari, A., Williamson, J.D., **Cesari, M.**, Landi, F., Bernabei, R., Pahor, M.  
Impact of hospitalization on blood pressure control in Italy: Results from the Italian Group of Pharmacoepidemiology in the Elderly (GIFA)  
(2003) *Pharmacotherapy*, 23 (2), pp. 240-247.  
DOI: 10.1592/phco.23.2.240.32087

Zuccalà, G., Onder, G., Pedone, C., **Cesari, M.**, Marzetti, E., Cocchi, A., Carbonin, P., Bernabei, R.  
Use of calcium antagonists and worsening renal function in patients receiving angiotensin-converting-enzyme inhibitors  
(2003) *European Journal of Clinical Pharmacology*, 58 (10), pp. 695-699.  
DOI: 10.1007/s00228-002-0555-1

Landi, F., **Cesari, M.**, Onder, G., Russo, A., Torre, S., Bernabei, R.  
Non-steroidal anti-inflammatory drug (NSAID) use and Alzheimer disease in community-dwelling elderly patients  
(2003) *American Journal of Geriatric Psychiatry*, 11 (2), pp. 179-185.  
DOI: 10.1097/00019442-200303000-00008

Landi, F., Onder, G., **Cesari, M.**, Gravina, E.M., Lattanzio, F., Russo, A., Bernabei, R., Carbonin, P.U., Panfilò, M., Ruffilli, M.P., Gambassi, G., Sgadari, A., Manigrasso, L., Pagano, F., Pola, R.  
Effects of influenza vaccination on mortality among frail, community-living elderly patients: An observational study  
(2003) *Aging Clinical and Experimental Research*, 15 (3), pp. 254-258.  
DOI: 10.1007/BF03324506

Landi, F., **Cesari, M.**, Russo, A., Onder, G., Sgadari, A., Bernabei, R., Carbonin, P.U., Ruffilli, M.P., Lattanzio, F., Gambassi, G., Manigrasso, L., Pagano, F., Di Niro, M.G.  
Benzodiazepines and the risk of urinary incontinence in frail older persons living in the community  
(2002) *Clinical Pharmacology and Therapeutics*, 72 (6), pp. 729-734.  
DOI: 10.1067/mcp.2002.129318

Onder, G., Pedone, C., Landi, F., **Cesari, M.**, Della Vedova, C., Bernabei, R., Gambassi, G.  
Adverse drug reactions as cause of hospital admissions: Results from the Italian group of pharmacoepidemiology in the elderly (GIFA)  
(2002) *Journal of the American Geriatrics Society*, 50 (12), pp. 1962-1968.  
DOI: 10.1046/j.1532-5415.2002.50607.x

**Cesari, M.**, Landi, F., Torre, S., Onder, G., Lattanzio, F., Bernabei, R.  
Prevalence and risk factors for falls in an older community-dwelling population  
(2002) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 57 (11), pp. M722-M726.  
DOI: 10.1093/gerona/57.11.M722

Onder, G., Gambassi, G., Scales, C.J., **Cesari, M.**, Vedova, C., Landi, F., Bernabei, R.  
Adverse drug reactions and cognitive function among hospitalized older adults  
(2002) *European Journal of Clinical Pharmacology*, 58 (5), pp. 371-377.  
DOI: 10.1007/s00228-002-0493-y

Onder, G., Landi, F., Della Vedova, C., Atkinson, H., Pedone, C., **Cesari, M.**, Bernabei, R., Gambassi, G.  
Moderate alcohol consumption and adverse drug reactions among older adults  
(2002) *Pharmacoepidemiology and Drug Safety*, 11 (5), pp. 385-392.  
DOI: 10.1002/pds.721

Landi, F., Bernabei, R., Russo, A., Zuccalà, G., Onder, G., Carosella, L., **Cesari, M.**, Cocchi, A.  
Predictors of rehabilitation outcomes in frail patients treated in a geriatric hospital  
(2002) *Journal of the American Geriatrics Society*, 50 (4), pp. 679-684.  
DOI: 10.1046/j.1532-5415.2002.50162.x

Landi, F., Onder, G., **Cesari, M.**, Gambassi, G., Steel, K., Russo, A., Lattanzio, F., Bernabei, R.  
Pain management in frail, community-living elderly patients  
(2001) *Archives of Internal Medicine*, 161 (22), pp. 2721-2724.  
DOI: 10.1001/archinte.161.22.2721

Landi, F., Onder, G., Russo, A., Tabaccanti, S., Rollo, R., Federici, S., Tua, E., **Cesari, M.**, Bernabei, R.  
A new model of integrated home care for the elderly: Impact on hospital use  
(2001) *Journal of Clinical Epidemiology*, 54 (9), pp. 968-970.  
DOI: 10.1016/S0895-4356(01)00366-3

Onder, G., Gambassi, G., Landi, F., Pedone, C., **Cesari, M.**, Carbonin, P.U., Bernabei, R.  
Trends in antihypertensive drugs in the elderly: The decline of thiazides  
(2001) *Journal of Human Hypertension*, 15 (5), pp. 291-297.  
DOI: 10.1038/sj.jhh.1001176

Zuccalà, G., Onder, G., Pedone, C., **Cesari, M.**, Landi, F., Bernabei, R., Cocchi, A.  
Dose-related impact of alcohol consumption on cognitive function in advanced age: Results of a multicenter survey  
(2001) *Alcoholism: Clinical and Experimental Research*, 25 (12), pp. 1743-1748.  
DOI: 10.1111/j.1530-0277.2001.tb02185.x

Landi, F., Onder, G., Zuccala, G., Russo, A., Lattanzio, F., **Cesari, M.**, Bernabei, R.  
Non-scientific drug prescription in demented older people living in the community: An Italian perspective  
(2001) *Clinical Drug Investigation*, 21 (2), pp. 157-160.  
DOI: 10.2165/00044011-200121020-00008

Landi, F., Onder, G., Cattell, C., Gambassi, G., Lattanzio, F., **Cesari, M.**, Russo, A., Bernabei, R.  
Functional status and clinical correlates in cognitively impaired community-living older people  
(2001) *Journal of Geriatric Psychiatry and Neurology*, 14 (1), pp. 21-27.  
DOI: 10.1177/089198870101400106

Onder, G., Bernabei, R., **Cesari, M.**, Gambassi, G., Metersky, M.L., Meehan, T.P.  
Prospective payment system and hospitalization for pneumonia in Italy [7]  
(2001) *Archives of Internal Medicine*, 161 (15), pp. 1918-1919.  
DOI: 10.1001/archinte.161.15.1918

Onder, G., Pedone, C., Gambassi, G., Landi, F., **Cesari, M.**, Bernabei, R.

Treatment of osteoporosis among older adults discharged from hospital in Italy  
(2001) *European Journal of Clinical Pharmacology*, 57 (8), pp. 599-604.  
DOI: 10.1007/s002280100370

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CESARI MATTEO**  
Ufficio IRCCS Istituti Clinici Scientifici Maugeri  
Università degli Studi di Milano  
Via Camaldoli 64  
20138 Milano (MI) Italia

E-mail  
Website <https://publons.com/researcher/2895023/matteo-cesari/>  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 24 settembre 1974

### ESPERIENZA LAVORATIVA

2022-oggi Professore Ordinario di Geriatria, Università degli Studi di Milano  
2021-oggi Consulente per la Ageing and Health Unit del World Health Organization (WHO; Ginevra, Svizzera) su *healthy ageing* e cure integrate per l'anziano  
2020-oggi Direttore, UOC Medicina Interna ad Indirizzo Geriatrico, IRCCS Istituti Clinici Scientifici Maugeri (Milano)  
2019-oggi Direttore della Scuola di Specializzazione in Geriatria, Università degli Studi di Milano  
2017-2022 Professore Associato di Geriatria, Università degli Studi di Milano  
2017-2020 Direttore, UOSD Geriatria, Fondazione Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico (Milano)  
2012-2017 Professore Associato, Université de Toulouse III Paul Sabatier (Toulouse, Francia)  
2011-2017 Consulente, G erontop ole, Centre Hospitalier Universitaire de Toulouse (Toulouse, Francia)  
2009-2011 Geriatra, Area di Geriatria, Universit  Campus Biomedico (Roma)  
2008-2009 Geriatra, Centro Medicina dell'Invecchiamento, Universit  Cattolica Sacro Cuore (Roma)  
2007-2008 Research Assistant Professor, Department of Aging & Geriatric Research, University of Florida (Gainesville, FL, USA)  
2005-2007 Lecturer, Department of Aging & Geriatric Research, University of Florida (Gainesville, FL, USA)  
2004-2005 Instructor, Sticht Center on Aging, Wake Forest University (Winston Salem, NC, USA)  
2002-2004 Research Associate, Sticht Center on Aging, Wake Forest University (Winston Salem, NC, USA)

### PREMI ED ONORIFICENZE

2018 Ordine al Merito di Ufficiale della Repubblica Italiana nel campo delle Scienze  
2011 *Agence Nationale de la Recherche (ANR) Chair of Excellence*  
2007 Swiss Bridge Foundation Award

### FORMAZIONE

2017 Abilitazione al ruolo di Professore di prima fascia (MED09) dal Ministero dell'Istruzione, Universit  e Ricerca (MIUR)  
2013 Abilitazione al ruolo di Professore di seconda fascia (MED09) dal Ministero dell'Istruzione, Universit  e Ricerca (MIUR)  
2012 *Habilitation   Diriger des Recherches (HDR)* ottenuta presso l'Universit  de Toulouse III Paul Sabatier (Toulouse, Francia)  
1999-2001, 2003-2006 Specializzazione in Geriatria presso l'Universit  Cattolica del Sacro Cuore (Roma)  
2004 Summer course in Principles of Epidemiology presso la Bloomberg School of Public Health - Johns Hopkins University (Baltimore, MD, USA)  
2004 Summer course in Statistical Reasoning in Public Health I e II presso la Bloomberg School of Public Health - Johns Hopkins University (Baltimore, MD, USA)  
2001-2003 Dottorato di Ricerca (PhD) in "Medicina preventiva nella persona anziana" presso l'Universit 

1999 Cattolica del Sacro Cuore (Roma)  
Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)

## COMPETENZE

LINGUE Italiano (madrelingua), inglese (fluente; C1), francese (fluente; B2)  
CAPACITÀ TECNICHE Sistemi operativi: Windows, Mac  
Utilizzo avanzato dei seguenti software professionali: SPPS, Stata, Microsoft Office

## ISCRIZIONI ORDINI MEDICI (S)

Italia (iscritto all'Ordine dei Medici di Milano dal 18 ottobre 2017 con il numero ID#45258).  
Precedentemente iscritto all'Ordine dei Medici di Roma (2000-2012; ID#50407) e di Toulouse (2012-2017; ID #12427, RPPS 10100316412)

## ATTIVITÀ EDITORIALE

2011-oggi Editor-in-Chief di Journal of Frailty & Aging  
2019-oggi Senior Associate Editor di Journal of the American Medical Directors Association (JAMDA)  
2014-oggi Associate Editor di Frontiers in Medicine – Section Geriatric Medicine  
2017-2019 Associate Editor di JAMDA  
2014-2018 Associate Editor di Journals of Gerontology: Series A Medical Sciences  
Membro dell'Editorial Board di diverse riviste scientifiche, fra cui Clinical Experimental Research (2019-oggi), Journal of the American Geriatrics Society (2017-oggi), Journal of Nutrition, Health and Aging (2017-oggi), e Journals of Gerontology Medical Sciences (2019-oggi)

## ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

2016-oggi Membro dello Scientific Advisory Board della European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis, Frailty and Sarcopenia (ESCEO)  
2016-oggi Membro dello Steering Committee del WHO Clinical Consortium on Healthy Ageing  
2013-oggi Coordinatore dello Special Interest Group della European Geriatric Medicine Society (EuGMS) su "Frailty and resilience in older persons"

## PUBBLICAZIONI

Autore di **più di 600 pubblicazioni in riviste scientifiche peer-reviewed**, più di 300 abstract presentati a congressi scientifici nazionali ed internazionali, più di 25 capitoli di libri e numerosi articoli divulgativi  
***h-index (Scopus): 88***  
***Citazioni: più di 35,000***  
Collaboratore nella stesura di diversi documenti pubblicati dalla World Health Organization su invecchiamento e condizioni età-relate  
Inserito da Thomson Reuters e, successivamente da Clarivate Analytics, fra The World's Most Influential Scientific Minds/Highly Cited Researchers  
Più di 200 presentazioni orali a convegni scientifici nazionali ed internazionali

## FINANZIAMENTI DELLA RICERCA

Le attività di ricerca del Prof. Cesari sono state finanziate da istituzioni pubbliche e private, fra cui la Commissione Europea (Bruxelles, Belgio), l'Innovative Medicines Initiatives (Bruxelles, Belgio), l'US National Institute on Aging (Bethesda, MD, USA), la Fondazione Swiss Bridge, (Zurich, Svizzera), l'Agence Nationale de la Recherche (Paris, Francia), ed il Ministero dell'Università, Ricerca Scientifica e Tecnologia (MURST, Roma)

## SELEZIONE DEI PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI DA AGENZIE PUBBLICHE E PRIVATE

N/A PI: Tielemans 5/1/2022-4/30/2024  
"Integrated data eco-System for Healthy Ageing (ISHA): a dynamic digital platform for monitoring intrinsic capacity and functional ability of older persons"

Obiettivi del Progetto sono lo sviluppo e implementazione dell'ecosistema digitale ISHA (Integrated eco System for Healthy Ageing), uno strumento multidimensionale e di facile utilizzo per la valutazione e monitoraggio di capacità intrinseca e abilità

funzionale nel contesto dell' healthy ageing.

Ruolo: Co-Investigator, Responsabile del centro partner italiano

N/A PI: Cesari 4/1/2021-3/31/2023  
Velux Stiftung  
"Development of novel research strategies for the biological and clinical characterization of fatigue, a marker of aging, paradigm of complexity, and potential target of interventions"  
*FACET è uno studio pilota mirato allo studio delle caratteristiche biologiche e cliniche della fatica nelle persone anziane. Il Progetto propone di valutare un Gruppo di centenari ed i loro figli come modello per lo studio dei determinanti biologici dell'invecchiamento di successo.*  
Ruolo: Principal Investigator

IMI-JU-09-2013 PI: Bernabei 7/1/2014-6/30/2020  
Innovative Medicines Initiative (IMI) – 9<sup>th</sup> Call  
"Sarcopenia and Physical Frailty in older people: multi-component Treatment strategies (SPRINTT)"  
*SPRINTT è mirato a migliorare la gestione della fragilità fisica associate a sarcopenia (physical frailty & sarcopenia [PF&S]). L'obiettivo è di validare una definizione di PF&S che possa servire da base per lo sviluppo ed implementazione di interventi multidimensionali contro l'incidenza di disabilità nel movimento nelle persone anziane, identificando precisi meccanismi funzionali, biologici e clinici. Il finanziamento (48 milioni di euro) del Progetto proviene dalla Commissione Europea e dalla European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations [EFPIA] tramite l'IMI.*  
Ruolo: Leader del Workpackage 2 (Clinical consensus over indication, target population and clinical trial design for data generation), Co-Investigator

#305483 PI: Rodriguez Manas 1/1/2013-12/31/2017  
Seventh Framework Programme (FP7)  
"Utility of omic-based biomarkers in characterizing older individuals at risk for frailty, its progression to disability and general consequences to health and well-being – The FRAILOMIC initiative"  
*Obiettivo del progetto è esplorare le basi biologiche della sindrome di fragilità nelle persone anziane al fine di sviluppare/migliorare gli strumenti clinici e di ricerca in grado di identificare gli individui ad elevato rischio di eventi avversi.*  
Ruolo: Co-Investigator

#664291 PI: Addis 1/1/2015-09/30/2017  
Project Grants (HP-PJ) - 3<sup>rd</sup> EU Health Programme  
"Reference sites network for prevention and care of frailty and chronic conditions in community dwelling persons of EU countries (SUNFRAIL)"  
*Obiettivo del progetto è di migliorare l'identificazione, prevenzione e gestione di fragilità e multimorbilità in persone anziane che vivono in comunità in differenti nazioni europee.*  
Ruolo: Co-Investigator and Workpackage Leader

#662887 PI: Rodriguez-Manas 1/1/2015-06/30/2018  
Project Grants (HP-PJ) - 3<sup>rd</sup> EU Health Programme  
"A comprehensive validation of tools to screen and diagnose frailty in different clinical and social settings to provide instruments for integrated care in older adults (FRAILTOOLS)"  
*FRAILTOOLS mira a valutare l'utilità di strumenti di screening e diagnostici per la fragilità in ambito clinico (ospedale e primary care) e sociale (nursing homes), sviluppando algoritmi diagnostici di rilevanza clinica.*  
Ruolo: Co-Investigator and Workpackage Leader

CHEX\_2011 PI: Cesari 2/1/2012-1/30/2016  
2011 Agence Nationale de la Recherche (ANR) Chairs of Excellence  
"Multidomain Intervention to prevent Disability in Elders (MINDED)"  
*Scopo dello studio è di condurre uno studio pilota che possa stimare l'effetto di un intervento multidimensionale e personalizzato (basato su attività fisica, stimolazione cognitive e modifiche nutrizionali) su fragilità, funzione fisica e cognitive, stato nutrizionale, qualità di vita ed uso di servizi sanitari.*  
Ruolo: Principal Investigator

N/A PI: Cesari 2/15/2012-8/14/2013  
Pfizer  
"Incidence of pneumonia and related consequences in nursing home Residents (INCUR)"  
*Obiettivi principali del progetto sono la stima dell'incidenza di polmoniti e dei costi associate nelle residenze sanitarie assistenziali in Francia.*  
Ruolo: Principal Investigator

N/A PI: Cesari 11/1/2007-10/30/2010  
Swiss Bridge Foundation (Zurich, Switzerland)

"Onco-geriatric approach for the management of oncological older patients"

*Obiettivo dello studio è di valutare se l'integrazione di un geriatra nella gestione clinica quotidiana di persone anziane ammesse in un reparto di ginecologia oncologica possa aumentare il numero di pazienti eleggibili per interventi chemioterapici e/o chirurgici.*

Ruolo: Principal Investigator

1 R01 AG026556-01A2

PI: Cesari

7/1/2007-6/30/2010

National Institute of Health-National Institute on Aging

"Oxidative damage, disability and mortality in elders"

*Studio ancillare della coorte Health, Aging and Body Composition mirato a valutare il valore predittivo dello stress ossidativo, dell'attivazione piastrinica e dell'infiammazione nell'incidenza di disabilità e mortalità nelle persone anziane.*

Ruolo: Principal Investigator

P30-AG-21332-03

PI: Pahor

10/1/2002-1/31/2005

National Institute of Health-National Institute on Aging

"Claude D. Pepper Older Americans Independence Centers"

*Gli obiettivi principali del Progetto sono lo sviluppo e la disseminazione degli interventi per la gestione della disabilità fisica dovuta alle patologie croniche dell'età avanzata.*

Ruolo: Junior Investigator supportato dal Research Career Development Core del Wake Forest University Claude D. Pepper Older Americans Independence Center

N/A

PI: Cesari

6/1/2000-5/31/2005

Italian Ministry for University, Scientific Research and Technology (MURST)

"Topical treatment with Nerve Growth Factor for pressure ulcers"

*Trial clinico randomizzato, controllato, a doppio cieco disegnato per valutare gli effetti di un trattamento topico con Nerve Growth Factor per lesioni da pressione in persone anziane.*

Ruolo: Principal Investigator

Acconsento ed autorizzo l'uso dei miei dati personali ai sensi dell'European Union General Data Protection Regulation (GDPR) 2016/679.

Milano – 19 luglio 2022

Matteo Cesari, MD, PhD



**Annex 1**  
**LISTA DELLE PUBBLICAZIONI DEL DR. MATTEO CESARI**  
*(da Scopus; aggiornata il 19 Luglio 2022; n=628)*

Soldati, A., Poggi, M.M., Azzolino, D., Vettoretti, S., **Cesari, M.**

Frailty index and adverse outcomes in older patients in haemodialysis.

(2022) Archives of Gerontology and Geriatrics, 101, art. no. 104673, .

DOI: 10.1016/j.archger.2022.104673

Arosio, B., Rossi, P.D., Ferri, E., **Cesari, M.**, Vitale, G.

Characterization of Vitamin D Status in Older Persons with Cognitive Impairment

(2022) Nutrients, 14 (6), art. no. 1142, .

DOI: 10.3390/nu14061142

Azzolino, D., **Cesari, M.**

Fatigue in the COVID-19 pandemic

(2022) The Lancet Healthy Longevity, 3 (3), pp. e128-e129.

DOI: 10.1016/S2666-7568(22)00029-0

Calcaterra, L., **Cesari, M.**, Lim, W.S.

Long-Term Care Facilities (LTCFs) During the COVID-19 Pandemic—Lessons From the Asian Approach: A Narrative Review

(2022) Journal of the American Medical Directors Association, 23 (3), pp. 399-404.

DOI: 10.1016/j.jamda.2022.01.049

Zimmerman, S., **Cesari, M.**, Gaugler, J.E., Gleckman, H., Grabowski, D.C., Katz, P.R., Konetzka, R.T., McGilton, K.S., Mor, V., Saliba, D., Shippee, T.P., Sloane, P.D., Stone, R.L., Werner, R.M.

The Inevitability of Reimagining Long-Term Care

(2022) Journal of the American Medical Directors Association, 23 (2), pp. 187-189.

DOI: 10.1016/j.jamda.2021.12.032

Maltese, G., Basile, G., Meehan, H., Fuller, M., **Cesari, M.**, Fountoulakis, N., Karalliedde, J.

Frailty Is Associated with Impaired Diabetic Foot Ulcer Healing and All-Cause Re-Hospitalization

(2022) Journal of Nutrition, Health and Aging, 26 (2), pp. 169-173.

DOI: 10.1007/s12603-022-1726-7

Corradi, M., Mazzarelli, C., **Cesari, M.**, Viganò, R., Belli, L.S.

Implementation of the frailty assessment to improve liver transplant outcomes

(2022) Aging Clinical and Experimental Research, .

DOI: 10.1007/s40520-022-02111-1

Cristiano, A., Musteata, S., De Silvestri, S., Bellandi, V., Ceravolo, P., **Cesari, M.**, Azzolino, D., Sanna, A., Trojaniello, D.

Older Adults' and Clinicians' Perspectives on a Smart Health Platform for the Aging Population: Design and Evaluation Study

(2022) JMIR Aging, 5 (1), art. no. e29623, .

DOI: 10.2196/29623

de Souto Barreto, P., **Cesari, M.**, Morley, J.E., Roberts, S., Landi, F., Cederholm, T., Rolland, Y., Vellas, B., Fielding, R.

Appetite Loss and Anorexia of Aging in Clinical Care: An ICFSR Task Force Report

(2022) Journal of Frailty and Aging, .

DOI: 10.14283/jfa.2022.14

Luperto, M., Monroy, J., Renoux, J., Lunardini, F., Basilico, N., Bulgheroni, M., Cangelosi, A., **Cesari, M.**, Cid, M., Ianes, A., Gonzalez-Jimenez, J., Kounoudes, A., Mari, D., Prisacariu, V., Savanovic, A., Ferrante, S., Borghese, N.A.

Integrating Social Assistive Robots, IoT, Virtual Communities and Smart Objects to Assist at-Home Independently Living Elders: the MoveCare Project

(2022) International Journal of Social Robotics, .

DOI: 10.1007/s12369-021-00843-0

Canevelli, M., Bersani, F.S., Sciancalepore, F., Salzillo, M., **Cesari, M.**, Tarsitani, L., Pasquini, M., Ferracuti, S., Biondi, M., Bruno, G.  
Frailty in Caregivers and Its Relationship with Psychological Stress and Resilience: A Cross-Sectional Study Based on the Deficit Accumulation Model  
(2022) *Journal of Frailty and Aging*, 11 (1), pp. 59-66.  
DOI: 10.14283/jfa.2021.29

Calcaterra, L., **Cesari, M.**  
Post Acute Care for Frail Older Persons: Time for a Standardized Model of Care  
(2022) *Journal of Frailty and Aging*, 11 (1), .  
OI: 10.14283/jfa.2021.52

Inzitari, M., Pérez, L.M., Villa-García, L., **Cesari, M.**  
Comment on Blancafort Alias et al. A Multi-Domain Group-Based Intervention to Promote Physical Activity, Healthy Nutrition, and Psychological Wellbeing in Older People with Losses in Intrinsic Capacity: AMICOPE Development Study. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 5979  
(2022) *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19 (2), art. no. 860, .  
DOI: 10.3390/ijerph19020860

Prorok, J.C., Williamson, P.R., Shea, B., Rolfson, D., Mañas, L.R., **Cesari, M.**, Kim, P., Muscedere, J.  
An international Delphi consensus process to determine a common data element and core outcome set for frailty: FOCUS (The Frailty Outcomes Consensus Project)  
(2022) *BMC Geriatrics*, 22 (1), art. no. 284, .  
DOI: 10.1186/s12877-022-02993-w

Proietti, M., Romiti, G.F., Raparelli, V., Diemberger, I., Boriani, G., Vecchia, L.A.D., Bellelli, G., Marzetti, E., Lip, G.Y., **Cesari, M.**  
Frailty prevalence and impact on outcomes in patients with atrial fibrillation: A systematic review and meta-analysis of 1,187,000 patients  
(2022) *Ageing Research Reviews*, 79, art. no. 101652, .  
DOI: 10.1016/j.arr.2022.101652

Aliberti, M.J.R., Bertola, L., Szlejf, C., Oliveira, D., Piovezan, R.D., **Cesari, M.**, de Andrade, F.B., Lima-Costa, M.F., Perracini, M.R., Ferri, C.P., Suemoto, C.K.  
Validating intrinsic capacity to measure healthy aging in an upper middle-income country: Findings from the ELSI-Brazil  
(2022) *The Lancet Regional Health - Americas*, 12, art. no. 100284, .  
DOI: 10.1016/j.lana.2022.100284

Canevelli, M., Bruno, G., Valletta, M., **Cesari, M.**  
Could there Be Frailty in the Discrepancy between Lesions and Symptoms of Alzheimer's Disease?  
(2022) *Journal of Frailty and Aging*, 11 (3), pp. 248-249.  
DOI: 10.14283/jfa.2022.43

Crosgnani, S., Orlandini, L., Baruffi, S., Frolidi, M., **Cesari, M.**  
Frailty and Persistent Pain in Oncological Patients Undergoing Rehabilitation  
(2022) *Journal of Frailty and Aging*, 11 (3), pp. 286-290.  
DOI: 10.14283/jfa.2022.26

Coelho-Júnior, H.J., Silva Aguiar, S., Calvani, R., Picca, A., de Azevedo Carvalho, D., Rodrigues, B., Zwarg-Sá, J.D.C., Bacurau, R.F., **Cesari, M.**, Marzetti, E., Uchida, M.C.  
Acute and chronic effects of traditional and high-speed resistance training on blood pressure in older adults: A crossover study and systematic review and meta-analysis  
(2022) *Experimental Gerontology*, 163, art. no. 111775, .  
DOI: 10.1016/j.exger.2022.111775

Bernabei, R., Landi, F., Calvani, R., **Cesari, M.**, Del Signore, S., Anker, S.D., Bejuit, R., Bordes, P., Cherubini, A., Cruz-Jentoft, A.J., Di Bari, M., Friede, T., Gorostiaga Ayestarán, C., Goyeau, H., Jónsson, P.V., Kashiwa, M., Lattanzio, F., Maggio, M., Mariotti, L., Miller, R.R., Rodriguez-Mañas, L., Roller-Wirnsberger, R., Ryznarová, I., Scholpp, J., Schols, A.M.W.J., Sieber, C.C., Sinclair, A.J., Skalska, A.,

Strandberg, T., Tchalla, A., Topinková, E., Tosato, M., Vellas, B., von Haehling, S., Pahor, M., Roubenoff, R., Marzetti, E., SPRINTT consortium  
Multicomponent intervention to prevent mobility disability in frail older adults: randomised controlled trial (SPRINTT project)  
(2022) *BMJ (Clinical research ed.)*, 377, p. e068788.  
DOI: 10.1136/bmj-2021-068788

**Cesari, M.**, Calvani, R., Canevelli, M., Marzetti, E.  
Translation of Research on Sarcopenia Into Clinical Practice  
(2022) *Journal of the American Medical Directors Association*, 23 (5), pp. 705-706.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2022.03.006

Sánchez-Sánchez, J.L., Rolland, Y., **Cesari, M.**, de Souto Barreto, P.  
Associations Between Intrinsic Capacity and Adverse Events Among Nursing Home Residents: The INCUR Study  
(2022) *Journal of the American Medical Directors Association*, 23 (5), pp. 872-876.e4.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2021.08.035

Fougère, B., Goisser, S., Cantet, C., Soriano, G., Guyonnet, S., De Souto Barreto, P., **Cesari, M.**, Andrieu, S., Vellas, B., MAPT Study Group  
Retraction Note to: Omega-3 fatty acid levels in red blood cell membranes and physical decline over 3 years: longitudinal data from the MAPT study (*GeroScience*, (2017), 39, (429-437), 10.1007/s11357-017-9990-x)  
(2022) *GeroScience*, 44 (2), p. 1173.  
DOI: 10.1007/s11357-021-00505-z

Proietti, M., Camera, M., Gallieni, M., Gianturco, L., Gidaro, A., Piemontese, C., Pizzetti, G., Redaelli, F., Scimeca, B., Tadeo, C.S., **Cesari, M.**, Bellelli, G., Vecchia, L.A.D.  
Use and Prescription of Direct Oral Anticoagulants in Older and Frail Patients with Atrial Fibrillation: A Multidisciplinary Consensus Document  
(2022) *Journal of Personalized Medicine*, 12 (3), art. no. 469, .  
DOI: 10.3390/jpm12030469

Arosio, B., Geraci, A., Ferri, E., Mari, D., **Cesari, M.**  
Biological Frailty Index in centenarians  
(2022) *Aging Clinical and Experimental Research*, 34 (3), pp. 687-690.  
DOI: 10.1007/s40520-021-01993-x

**Cesari, M.**, Sumi, Y., Han, Z.A., Perracini, M., Jang, H., Briggs, A., Amuthavalli Thiyagarajan, J., Sadana, R., Banerjee, A.  
Implementing care for healthy ageing  
(2022) *BMJ Global Health*, 7 (2), art. no. e007778, .  
DOI: 10.1136/bmjgh-2021-007778

Sedini, C., Biotto, M., Crespi Bel'skij, L.M., Moroni Grandini, R.E., **Cesari, M.**  
Advance care planning and advance directives: an overview of the main critical issues  
(2022) *Aging Clinical and Experimental Research*, 34 (2), pp. 325-330.  
DOI: 10.1007/s40520-021-02001-y

Perez-Zepeda, M.U., Almeda-Valdes, P., Fernandez-Villa, J.M., Gomez-Arteaga, R.C., Borda, M.G., **Cesari, M.**  
Thyroid stimulating hormone levels and geriatric syndromes: secondary nested case-control study of the Mexican Health and Aging Study  
(2022) *European Geriatric Medicine*, 13 (1), pp. 139-145.  
DOI: 10.1007/s41999-021-00564-7

Salinas-Escudero, G., Carrillo-Vega, M.F., García-Peña, C., Martínez-Valverde, S., Jácome-Maldonado, L.D., **Cesari, M.**, Pérez-Zepeda, M.U.  
Last Year of Life, Frailty, and Out-of-Pocket Expenses in Older Adults: A Secondary Analysis of the Mexican Health and Aging Study  
(2022) *Journal of Applied Gerontology*, 41 (2), pp. 462-470.  
DOI: 10.1177/07334648211024790

Fantinati, J., Sabin, I., Crosignani, S., Zilbershlag, Y., **Cesari, M.**, Dwolatzky, T.  
Tale of two countries: Attitudes towards older persons in Italy and Israel during the COVID-19 pandemic as seen through the looking-glass of the media  
(2022) *Journal of Medical Ethics*, .  
DOI: 10.1136/medethics-2021-108011

**Cesari, M.**, Bernabei, R., Vellas, B., Fielding, R.A., Rooks, D., Azzolino, D., Mariani, J., Oliva, A.A., Bhasin, S., Rolland, Y.  
Challenges in the Development of Drugs for Sarcopenia and Frailty - Report from the International Conference on Frailty and Sarcopenia Research (ICFSR) Task Force  
(2022) *The Journal of frailty & aging*, 11 (2), pp. 135-142.  
DOI: 10.14283/jfa.2022.30

**Cesari, M.**, Canevelli, M., Calvani, R., Aprahamian, I., Inzitari, M., Marzetti, E.  
The Management of Frailty: Barking Up the Wrong Tree  
(2022) *Journal of Frailty and Aging*, .  
DOI: 10.14283/jfa.2022.29

**Cesari, M.**, Sadana, R., Sumi, Y., Thiyagarajan, J.A., Banerjee, A.  
What Is Intrinsic Capacity and Why Should Nutrition Be Included in the Vitality Domain?  
(2022) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 77 (1), pp. 91-93.  
DOI: 10.1093/gerona/glab318

Calcaterra, L., Proietti, M., Saporiti, E., Nunziata, V., Rolland, Y., Vellas, B., **Cesari, M.**  
Predictors of drug prescription in nursing home residents: results from the INCUR study  
(2022) *Internal and Emergency Medicine*, 17 (1), pp. 165-171.  
DOI: 10.1007/s11739-021-02841-6

Jung, H.-W., Lim, W.S., **Cesari, M.**, Auyeung, T.W., Kojima, T., Ga, H., Cameron, I.D., Lim, J.-Y.  
Challenges and Opportunities for Academic Journals to Serve the Older Population in Western Pacific Region  
(2021) *Annals of Geriatric Medicine and Research*, 25 (4), pp. 231-236.  
DOI: 10.4235/agmr.21.0129

Nicolini, P., Abbate, C., Inglese, S., Mari, D., Rossi, P.D., **Cesari, M.**  
Correction to: Socially desirable responding in geriatric outpatients with and without mild cognitive impairment and its association with the assessment of self-reported mental health (*BMC Geriatrics*, (2021), 21, 1, (494), 10.1186/s12877-021-02435-z)  
(2021) *BMC Geriatrics*, 21 (1), art. no. 657, .  
DOI: 10.1186/s12877-021-02504-3

Nicolini, P., Abbate, C., Inglese, S., Mari, D., Rossi, P.D., **Cesari, M.**  
Socially desirable responding in geriatric outpatients with and without mild cognitive impairment and its association with the assessment of self-reported mental health  
(2021) *BMC Geriatrics*, 21 (1), art. no. 494, .  
DOI: 10.1186/s12877-021-02435-z

Guerini, F.R., **Cesari, M.**, Arosio, B.  
Hypothetical COVID-19 protection mechanism: hints from centenarians  
(2021) *Immunity and Ageing*, 18 (1), art. no. 15, .  
DOI: 10.1186/s12979-021-00226-z

Petrella, M., Aprahamian, I., Mamoni, R.L., de Vasconcellos Romanini, C.F., Lima, N.A., de Cássio Robello, E., da Costa, D.L., An, V.N., Aguirre, B.N., Galdeano, J.R., Fernandes, I.C., Soleman Hernandez, S.S., **Cesari, M.**, Morley, J.E., Izquierdo, M., Oude Voshaar, R.C.  
The effect of a multicomponent exercise protocol (VIVIFRAIL©) on inflammatory profile and physical performance of older adults with different frailty status: study protocol for a randomized controlled trial  
(2021) *BMC Geriatrics*, 21 (1), art. no. 83, .  
DOI: 10.1186/s12877-021-02030-2

Azzolino, D., Marzetti, E., Proietti, M., Calvani, R., de Souto Barreto, P., Rolland, Y., **Cesari, M.**

Lack of energy is associated with malnutrition in nursing home residents: Results from the INCUR study  
(2021) *Journal of the American Geriatrics Society*, 69 (11), pp. 3242-3248.  
DOI: 10.1111/jgs.17393

McGrath, R., Tomkinson, G.R., Clark, B.C., Cawthon, P.M., **Cesari, M.**, Al Snih, S., Jurivich, D.A., Hackney, K.J.  
Assessing Additional Characteristics of Muscle Function With Digital Handgrip Dynamometry and Accelerometry: Framework for a Novel Handgrip Strength Protocol  
(2021) *Journal of the American Medical Directors Association*, 22 (11), pp. 2313-2318.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2021.05.033

Canevelli, M., Rossi, P.D., Astrone, P., Consorti, E., Vanacore, N., **Cesari, M.**  
"Real world" eligibility for aducanumab  
(2021) *Journal of the American Geriatrics Society*, 69 (10), pp. 2995-2998.  
DOI: 10.1111/jgs.17390

Gadelha, A.B., **Cesari, M.**, Corrêa, H.L., Neves, R.V.P., Sousa, C.V., Deus, L.A., Souza, M.K., Reis, A.L., Moraes, M.R., Prestes, J., Simões, H.G., Andrade, R.V., Melo, G.F., Rosa, T.S.  
Effects of pre-dialysis resistance training on sarcopenia, inflammatory profile, and anemia biomarkers in older community-dwelling patients with chronic kidney disease: a randomized controlled trial  
(2021) *International Urology and Nephrology*, 53 (10), pp. 2137-2147.  
DOI: 10.1007/s11255-021-02799-6

Bellandi, V., Basdekis, I., Ceravolo, P., **Cesari, M.**, Damiani, E., Iliadou, E., Dan Marzan, M., Maghool, S.  
Engineering Continuous Monitoring of Intrinsic Capacity for Elderly People  
(2021) *Proceedings - 2021 IEEE International Conference on Digital Health, ICDH 2021*, pp. 166-171.  
DOI: 10.1109/ICDH52753.2021.00030

**Cesari, M.**, Marzetti, E., Calvani, R.  
Sarcopenia and SARC-F: "Perfect is the Enemy of Good"  
(2021) *Journal of the American Medical Directors Association*, 22 (9), pp. 1862-1863.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2021.07.030

Proietti, M., **Cesari, M.**  
Describing the relationship between atrial fibrillation and frailty: Clinical implications and open research questions  
(2021) *Experimental Gerontology*, 152, art. no. 111455, .  
DOI: 10.1016/j.exger.2021.111455

Corrao, S., Nobili, A., Natoli, G., Mannucci, P.M., Perticone, F., Pietrangelo, A., Argano, C., Licata, G., Violi, F., Corazza, G.R., Corrao, S., Marengoni, A., Salerno, F., **Cesari, M.**, Tettamanti, M., Pasina, L., Franchi, C., Cortesi, L., Miglio, G., Cortesi, L., Ardoino, I., Novella, A., Prisco, D., Silvestri, E., Emmi, G., Bettiol, A., Caterina, C., Biolo, G., Zanetti, M., Guadagni, M., Zaccari, M., Chiuch, M., Zaccari, M., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Bernardi, M., Bassi, S.L., Santi, L., Zaccherini, G., Lupattelli, G., Mannarino, E., Bianconi, V., Paciullo, F., Alcidì, R., Nuti, R., Valenti, R., Ruvio, M., Cappelli, S., Palazzuoli, A., Girelli, D., Busti, F., Marchi, G., Barbagallo, M., Dominguez, L., Cocita, F., Beneduce, V., Plances, L., Mularo, S., Raspanti, M., Zoli, M., Lazzari, I., Brunori, M., Fabbri, E., Magalotti, D., Arnò, R., Pasini, F.L., Capecchi, P.L., Palasciano, G., Modeo, M.E., Di Gennaro, C., Cappellini, M.D., Maira, D., Di Stefano, V., Fabio, G., Seghezzi, S., Mancarella, M., De Amicis, M.M., De Luca, G., Scaramellini, N., Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Conti, F., Bonini, G., Ottolini, B.B., Di Sabatino, A., Miceli, E., Lenti, M.V., Pisati, M., Dominioni, C.C., Murialdo, G., Marra, A., Cattaneo, F., Pontremoli, R., Beccati, V., Nobili, G., Secchi, M.B., Ghelfi, D., Anastasio, L., Sofia, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Valeriani, E., Rossi, I., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berria, M., Pes, C., Delitala, A., Muscaritoli, M., Molfino, A., Petrillo, E., Zuccalà, G., D'Aurizio, G., Romanelli, G., Zucchelli, A., Manzoni, F., Volpini, A., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Dell'Unto, C., Annoni, G., Corsi, M., Bellelli, G., Zazzetta, S., Mazzola, P., Szabo, H., Bonfanti, A., Arturi, F., Succurro, E., Rubino, M., Tassone, B., Sesti, G., Serra, M.G., Bleve, M.A., Gasbarrone, L., Sajeva, M.R., Brucato, A., Ghidoni, S., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Cosi, E., Scarinzi, P., Amabile, A., Omenetto, E., Prandini, T., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., De Giorgi, A., Tiseo, R., De Giorgio, R., Paolesso, G., Rizzo, M.R., Borghi, C., Strocchi, E., Ianniello, E., Soldati, M., Sabbà, C., Vella, F.S., Suppressa, P., Schilardi, A., Loparco, F., De Vincenzo, G.M., Comitangelo, A., Amoroso, E., Fenoglio, L., Falcetta, A., Bracco, C., Fargion, A.L.F.S., Tiraboschi, S., Cespiati, A., Oberti, G., Sigon, G., Peyvandi, F., Rossio, R., Ferrari, B., Colombo, G., Agosti, P., Monzani, V., Savojardo, V., Folli, C., Ceriani, G., Salerno, F., Pallini, G., Dallegrì, F., Ottonello, L., Liberale, L., Caserza, L., Salam, K., Liberato, N.L., Tognin, T., Bianchi, G.B., Giaquinto, S., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Spazzini, E., Ferrandina, C., Montrucchio, G., Petitti, P., Peasso, P., Favale,

E., Poletto, C., Salmi, R., Gaudenzi, P., Perri, L., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Campiotti, L., Grossi, A., Bertolotti, M., Mussi, C., Lancellotti, G., Libbra, M.V., Dondi, G., Pellegrini, E., Carulli, L., Galassi, M., Grassi, Y., Perticone, M., Battaglia, R., Filice, M., Maio, R., Stanghellini, V., Ruggeri, E., del Vecchio, S., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Capecci, W., Gabrielli, A., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Col, A.D., Minisola, S., Colangelo, L., Cilli, M., Labbadia, G., Afeltra, A., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino, P., Zanolì, L., Pignataro, S., Gennaro, A., Blanco, J., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Cittadini, A., Vigorito, C., Arcopinto, M., Salzano, A., Bobbio, E., Marra, A.M., Sirico, D., Moreo, G., Gasparini, F., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Giofrè, V., Pasquale, M., Scattolin, G., Martinelli, S., Turrin, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Tarsitani, P., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P., Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Del Giacco, S., Firinu, D., Losa, F., Paoletti, G., Costanzo, G., Montalto, G., Licata, A., Malerba, V., Montalto, F.A., Lasco, A., Basile, G., Catalano, A., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., Di Marca, S., Di Quattro, R., La Malfa, L., Caruso, R., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Lauretani, F., Ticinesi, A., Nouvenne, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Larovere, E., Novelli, M., Scanzi, G., Mengoli, C., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tolloso, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Tedeschi, A., Trotta, L., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Harari, S., Lonati, C., Cattaneo, M., Napoli, F., the REPOSI Investigators  
Hyperglycemia at admission, comorbidities, and in-hospital mortality in elderly patients hospitalized in internal medicine wards: data from the RePoSI Registry  
(2021) *Acta Diabetologica*, 58 (9), pp. 1225-1236.  
DOI: 10.1007/s00592-021-01716-8

Buoli, M., Caldiroli, L., Guenzani, D., Carnevali, G.S., **Cesari, M.**, Turolo, S., Barkin, J.L., Messa, P., Agostoni, C., Vettoretti, S., DREAM Project Group  
Associations Between Cholesterol and Fatty Acid Profile on the Severity of Depression in Older Persons With Nondialysis Chronic Kidney Disease  
(2021) *Journal of Renal Nutrition*, 31 (5), pp. 537-540.  
DOI: 10.1053/j.jrn.2020.08.017

McGrath, R., Clark, B.C., **Cesari, M.**, Johnson, C., Jurivich, D.A.  
Handgrip strength asymmetry is associated with future falls in older Americans  
(2021) *Aging Clinical and Experimental Research*, 33 (9), pp. 2461-2469.  
DOI: 10.1007/s40520-020-01757-z

Azzolino, D., Spolidoro, G.C.I., Saporiti, E., Luchetti, C., Agostoni, C., **Cesari, M.**  
Musculoskeletal Changes Across the Lifespan: Nutrition and the Life-Course Approach to Prevention  
(2021) *Frontiers in Medicine*, 8, art. no. 697954, .  
DOI: 10.3389/fmed.2021.697954

Torretta, E., Arosio, B., Barbacini, P., Capitanio, D., Rossi, P.D., Moriggi, M., Clerici, M., Mari, D., **Cesari, M.**, Gelfi, C.  
Novel insight in idiopathic normal pressure hydrocephalus (Inph) biomarker discovery in csf  
(2021) *International Journal of Molecular Sciences*, 22 (15), art. no. 8034, .  
DOI: 10.3390/ijms22158034

Scarlata, S., Finamore, P., Laudisio, A., Cardaci, V., Ramaccia, M., D'Alessandro, F., Pedone, C., Antonelli Incalzi, R., **Cesari, M.**  
Association between frailty index, lung function, and major clinical determinants in chronic obstructive pulmonary disease  
(2021) *Aging Clinical and Experimental Research*, 33 (8), pp. 2165-2173.  
DOI: 10.1007/s40520-021-01878-z

Damanti, S., de Souto Barreto, P., Rolland, Y., Astrone, P., **Cesari, M.**  
Malnutrition and physical performance in nursing home residents: results from the INCUR study  
(2021) *Aging Clinical and Experimental Research*, 33 (8), pp. 2299-2303.  
DOI: 10.1007/s40520-021-01798-y

Coelho-Júnior, H.J., Uchida, M.C., Picca, A., Bernabei, R., Landi, F., Calvani, R., **Cesari, M.**, Marzetti, E.  
Evidence-based recommendations for resistance and power training to prevent frailty in community-dwellers  
(2021) *Aging Clinical and Experimental Research*, 33 (8), pp. 2069-2086.  
DOI: 10.1007/s40520-021-01802-5

Pelà, G., Tagliaferri, S., Perrino, F., Righelli, I., Montanari, R., Longobucco, Y., Salvi, M., Calvani, R., **Cesari, M.**, Cherubini, A., Bernabei, R., Di Bari, M., Landi, F., Marzetti, E., Lauretani, F., Maggio, M.

Determinants of cardiac structure in frail and sarcopenic elderly adults

(2021) *Experimental Gerontology*, 150, art. no. 111351, .

DOI: 10.1016/j.exger.2021.111351

Izquierdo, M., Merchant, R.A., Morley, J.E., Anker, S.D., Aprahamian, I., Arai, H., Aubertin-Leheudre, M., Bernabei, R., Cadore, E.L., **Cesari, M.**, Chen, L.-K., de Souto Barreto, P., Duque, G., Ferrucci, L., Fielding, R.A., García-Hermoso, A., Gutiérrez-Robledo, L.M., Harridge, S.D.R., Kirk, B., Kritchevsky, S., Landi, F., Lazarus, N., Martin, F.C., Marzetti, E., Pahor, M., Ramírez-Vélez, R., Rodríguez-Mañas, L., Rolland, Y., Ruiz, J.G., Theou, O., Villareal, D.T., Waters, D.L., Won, C.W., Woo, J., Vellas, B., Singh, M.F.

International Exercise Recommendations in Older Adults (ICFSR): Expert Consensus Guidelines

(2021) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 25 (7), pp. 824-853.

DOI: 10.1007/s12603-021-1665-8

Bacalini, M.G., Gentilini, D., Monti, D., Garagnani, P., Mari, D., **Cesari, M.**, Ogliaari, G., Passarino, G., Franceschi, C., Pirazzini, C., Arosio, B.

No association between frailty index and epigenetic clocks in Italian semi-supercentenarians

(2021) *Mechanisms of Ageing and Development*, 197, art. no. 111514, .

DOI: 10.1016/j.mad.2021.111514

Crosgnani, S., Fantinati, J., **Cesari, M.**

Frailty and Geriatric Medicine During the Pandemic

(2021) *Frontiers in Medicine*, 8, art. no. 673814, .

DOI: 10.3389/fmed.2021.673814

Perego, F., De Maria, B., Bagnara, L., De Grazia, V., Monelli, M., **Cesari, M.**, Vecchia, L.A.D.

The dilemma of falls in older persons: Never forget to investigate the syncope

(2021) *Medicina (Lithuania)*, 57 (6), art. no. 623, .

DOI: 10.3390/medicina57060623

Miralles, O., Sanchez-Rodriguez, D., Marco, E., Annweiler, C., Baztan, A., Betancor, É., Cambra, A., **Cesari, M.**, Fontecha, B.J., Gaşowski, J., Gillain, S., Hope, S., Phillips, K., Piotrowicz, K., Piro, N., Sacco, G., Saporiti, E., Surquin, M., Vall-Ilosera, E.

Correction to: Unmet needs, health policies, and actions during the COVID-19 pandemic: a report from six European countries (*European Geriatric Medicine*, (2021), 12, 1, (193-204), 10.1007/s41999-020-00415-x)

(2021) *European Geriatric Medicine*, 12 (3), p. 667.

DOI: 10.1007/s41999-021-00476-6

Gomez-Cabrero, D., Walter, S., Abugessaisa, I., Miñambres-Herraiz, R., Palomares, L.B., Butcher, L., Erusalimsky, J.D., Garcia-Garcia, F.J., Carnicero, J., Hardman, T.C., Mischak, H., Zürgbig, P., Hackl, M., Grillari, J., Fiorillo, E., Cucca, F., **Cesari, M.**, Carrie, I., Colpo, M., Bandinelli, S., Fearnt, C., Peres, K., Dartigues, J.-F., Helmer, C., Viña, J., Olaso, G., García-Palmero, I., Martínez, J.G., Jansen-Dürr, P., Grune, T., Weber, D., Lippi, G., Bonaguri, C., Sinclair, A.J., Tegner, J., Rodríguez-Mañas, L., on behalf of the FRAILOMIC initiative

A robust machine learning framework to identify signatures for frailty: a nested case-control study in four aging European cohorts

(2021) *GeroScience*, 43 (3), pp. 1317-1329.

DOI: 10.1007/s11357-021-00334-0

Gallucci, A., Trimarchi, P.D., Abbate, C., Tuena, C., Pedroli, E., Lattanzio, F., Stramba-Badiale, M., **Cesari, M.**, Giunco, F.

ICT technologies as new promising tools for the managing of frailty: a systematic review

(2021) *Aging Clinical and Experimental Research*, 33 (6), pp. 1453-1464.

DOI: 10.1007/s40520-020-01626-9

Angioni, D., Nicolay, C., Vanderghenst, F., Baré, R., **Cesari, M.**, De Breucker, S.

Intrinsic Capacity Assessment by a Mobile Geriatric Team During the Covid-19 Pandemic

(2021) *Frontiers in Medicine*, 8, art. no. 664681, .

DOI: 10.3389/fmed.2021.664681

Geraci, A., Calvani, R., Ferri, E., Marzetti, E., Arosio, B., **Cesari, M.**

Sarcopenia and Menopause: The Role of Estradiol

(2021) *Frontiers in Endocrinology*, 12, art. no. 682012, .  
DOI: 10.3389/fendo.2021.682012

Spolidoro, G.C.I., Azzolino, D., Shamir, R., **Cesari, M.**, Agostoni, C.  
Joint effort towards preventing nutritional deficiencies at the extremes of life during COVID-19  
(2021) *Nutrients*, 13 (5), art. no. 1616, .  
DOI: 10.3390/nu13051616

**Cesari, M.**, Azzolino, D., Arosio, B., Canevelli, M.  
Nutritional Interventions for Early Dementia  
(2021) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 25 (5), pp. 688-691.  
DOI: 10.1007/s12603-021-1616-4

Caldirolì, L., Armelloni, S., Eskander, A., Messa, P., Rizzo, V., Margiotta, E., **Cesari, M.**, Vettoretti, S.  
Association between the uremic toxins indoxyl-sulfate and p-cresyl-sulfate with sarcopenia and malnutrition in elderly patients with advanced chronic kidney disease  
(2021) *Experimental Gerontology*, 147, art. no. 111266, .  
DOI: 10.1016/j.exger.2021.111266

Jyväkorpä, S.K., Ramel, A., Strandberg, T.E., Piotrowicz, K., Blaszczyk-Bębenek, E., Urtamo, A., Rempe, H.M., Geirsdóttir, Ó., Vágnerová, T., Billot, M., Larreur, A., Saveria, G., Soriano, G., Picauron, C., Tagliaferri, S., Sanchez-Puelles, C., Cadenas, V.S., Perl, A., Tirrel, L., Öhman, H., Weling-Scheepers, C., Ambrosi, S., Costantini, A., Pavelková, K., Klimkova, M., Freiburger, E., Jonsson, P.V., Marzetti, E., Pitkälä, K.H., Landi, F., Calvani, R., Bernabei, R., Boni, C., Brandi, V., Broccatelli, M., Calvani, R., Celesti, C., Cicchetti, A., Collamati, A., Coretti, S., D'Angelo, E., D'Elia, M., Landi, F., Landi, G., Lorenzi, M., Mariotti, L., Martone, A.M., Ortolani, E., Pafundi, T., Picca, A., Ruggeri, M., Salini, S., Saveria, G., Tosato, M., Vetrano, D.L., Lattanzio, F., Baldoni, R., Bernabei, S., Bonfigli, A.R., Bustacchini, S., Carrieri, B., Cassetta, L., Cherubini, A., Cucchi, M., Cucchieri, G., Costantini, A.R., Dell'Aquila, G., Espinosa, E., Fedecostante, M., Fraternali, R., Galeazzi, R., Mengarelli, A., Piomboni, S., Posacki, E., Severini, E., Tregambe, T., Trotta, F., Maggio, M., Lauretani, F., Buttò, V., Fisichella, A., Guareschi, C., Longobucco, Y., Di Bari, M., Rodriguez-Manas, L., Alamo, S., Bouzon, C.A., Gonzales Turin, J., Zafra, O.L.L., Picazo, A.L., Sepulveda, L.P., SanchezSanchez, J.L., Puelles, C.S., Aragonés, M.V., CruzJentoft, A.J., Santos, J.A., Alvarez-Nebreda, L., JiménezJiménez, N.F., Nozal, J.M.-D., Montero-Erassquin, B., Moreno, B.P.B.P., Roldán-Plaza, C., Vicente, A.R.-D., Sánchez-Cadenas, V., Sánchez-Castellano, C., Sánchez-García, E., Vaquero-Pinto, M.N., Topinková, E., Bautzka, L., Blechová, K., Gueye, T., Juklicková, I., Klbíková, T., Křenková, J.J., Mádlová, P., Mejsťriková, H., Melčova, R., Michálková, H., Ryznarová, I., Drastichova, I., Hasalíková, E., Hucko, R., Jakob, S., Janáčková, M., Kilmková, M., Parízková, M., Pavelková, K., Redrova, M., Rusková, P.P., Sieber, C.C., Auerswald, T., Engel, C., Franke, A., Freiberg, E., Freiheit, U., Gotthardt, S., Kampe, K., Kob, R., Kokott, C., Kraska, C., Meyer, C., Reith, V., Rempe, H., Schoene, D., Sieber, G., Zielinski, K., Anker, S.D., Ebner, N., Grütz, R., von Haehling, S., Schols, A.M.W.J., Gosker, H., Huysmans, S., Quaaen, S., Schols, J.M., Smeets, N., Stevens, P., van de Boel, C., Weling, C., Strandberg, T., Jyväkorpä, S., Hallikas, K., Herranen, M., Huusko, T., Hytönen, L., Ikonen, K., Karppi-Sjöblom, A., Karvinen, K., Käyhty, M., Kindsted, T., Landström, E., Leirima, S., Öhman, H., Pitkälä, K., Punkka, A., Saavalainen, A.-M., Salo, T., Sepa, M., Sohlberg, K., Urtamo, A., Vaatamoinen, E., Venäläinen, S., Vanhanen, H., Vellas, B., Van Kan, G.A., Biville, V., Brigitte, L., Cervera, C., **Cesari, M.**, Champarnaud, M., Cluzan, C., Croizet, M., Dardenne, S., Dorard, M., Dupuy, C., Durand, E., Faisant, C., Fougère, B., Girard, P., Guyonnet, S., Hoogendijk, E., Mauroux, R., Milhet, A., Montel, S., Ousset, P.-J., Picauron, C., Soriano, G., Teguo, M.T., Teyssyre, B., Andrieu, S., Blasimme, A., Dray, C., Rial-Sebbag, E., Valet, P., Dantoine, T., Billot, M., Cardinaud, N., Castelli, M., Charenton-Blavignac, M., Ciccolari-Micaldi, C., Gayot, C., Larreur, A., Laubarie-Mouriet, C., Marchesseau, D., Mergans, T., Nguyen, T.B., Papon, A., Ribet, J., Saulinier, I., Tchalla, A., Rapp, T., Sirven, N., Skalska, A., Blaszczyk, E., Cwynar, M., Czesak, J., Fatyga, P., Fedyk-Lukasik, M., Grodzicki, T., Jamrozik, P., Janusz, Z., Klimek, E., Komoniewska, S., Kret, M., Ozog, M., Parnicka, A., Petitjean, K., Pietrzyk, A., Piotrowicz, K., Skalska-Dulinska, B., Starzyk, D., Szczerbinska, K., Witkiewicz, B., Wlodarczyk, A., Sinclair, A., Harris, S., Osborne, A., Ritchie, S., Sinclair, C., Sinclair, H., Bellary, S., Harris, S., Worthington, H., Derejczyk, J., Roller-Wirnsberger, R., Jónsson, P., Bordes, P., Arnaud, S., Asbrand, C., Bejuit, R., Durand, S., Flechsenhar, K., Joly, F., Lain, R.L., Monchamont, M., Mshid, J., Ndja, A., Riche, B., Weber, A.C., Yuan, J., Roubenoff, R., Kortebein, P., Miller, R.R., Gorostiaga, C., Belissa-Mathiot, P., Hu, H., Laigle, L., Melchor, I.M., Russel, A., Bennecky, M., Haws, T., Joshi, A., Philpott, K., Walker, A., Zia, G., Giorgi, S.D., Feletti, L., Marchioro, E., Mocchi, F., Varesio, M.G., Cesario, A., Cabin, B., de Boer, W.P., Ignaszewski, C., Klingmann, I., Vollenbroek-Hutten, M., Hermens, T., Jansen-Kosterink, S., Tabak, M., Blandin, P., Coutard, L., Lenzotti, A.-M., Mokhtari, H., Rodon, N., SPRINTT consortium  
The sarcopenia and physical frailty in older people: multi-component treatment strategies (SPRINTT) project: description and feasibility of a nutrition intervention in community-dwelling older Europeans  
(2021) *European Geriatric Medicine*, 12 (2), pp. 303-312.  
DOI: 10.1007/s41999-020-00438-4

**Cesari, M.**, Cherubini, A., Guralnik, J.M., Beresniak, A., Rodriguez-Mañas, L., Inzitari, M., Walston, J.  
Early detection of accelerated aging and cellular decline (AACD): A consensus statement  
(2021) *Experimental Gerontology*, 146, art. no. 111242, .  
DOI: 10.1016/j.exger.2021.111242

Canevelli, M., Arisi, I., Bacigalupo, I., Arighi, A., Galimberti, D., Vanacore, N., D'Onofrio, M., **Cesari, M.**, Bruno, G., for the Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative  
Biomarkers and phenotypic expression in Alzheimer's disease: exploring the contribution of frailty in the Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative  
(2021) *GeroScience*, 43 (2), pp. 1039-1051.  
DOI: 10.1007/s11357-020-00293-y

Azzolino, D., Passarelli, P.C., D'Addona, A., **Cesari, M.**  
Nutritional strategies for the rehabilitation of COVID-19 patients  
(2021) *European Journal of Clinical Nutrition*, 75 (4), pp. 728-730.  
DOI: 10.1038/s41430-020-00795-0

Damanti, S., Colloca, G.F., Ferrini, A., Consonni, D., **Cesari, M.**  
Sarcopenia (and sarcopenic obesity) in older patients with gynecological malignancies  
(2021) *Journal of Geriatric Oncology*, 12 (3), pp. 467-469.  
DOI: 10.1016/j.jgo.2020.09.014

Calvani, R., Picca, A., Marini, F., Biancolillo, A., Gervasoni, J., Persichilli, S., Primiano, A., Coelho-Junior, H.J., **Cesari, M.**, Bossola, M., Urbani, A., Onder, G., Landi, F., Bernabei, R., Marzetti, E.  
Identification of biomarkers for physical frailty and sarcopenia through a new multi-marker approach: results from the BIOSPHERE study  
(2021) *GeroScience*, 43 (2), pp. 727-740.  
DOI: 10.1007/s11357-020-00197-x

Bonini, G., Pasina, L., Cortesi, L., **Cesari, M.**, Bergamaschini, L.  
Inappropriate prescribing in intermediate care facilities  
(2021) *Aging Clinical and Experimental Research*, 33 (4), pp. 1085-1088.  
DOI: 10.1007/s40520-020-01602-3

Conti, F., Damanti, S., **Cesari, M.**, Rossi, P.D., Ciccone, S.  
A case of cognitive impairment finding solution after the onset of anisocoria  
(2021) *Aging Clinical and Experimental Research*, 33 (4), pp. 1089-1090.  
DOI: 10.1007/s40520-020-01599-9

Ferri, E., Rossi, P.D., Geraci, A., Ciccone, S., **Cesari, M.**, Arosio, B.  
The sTREM2 Concentrations in the Blood: A Marker of Neurodegeneration?  
(2021) *Frontiers in Molecular Biosciences*, 7, art. no. 627931, .  
DOI: 10.3389/fmolb.2020.627931

De Vincentis, A., Vespasiani-Gentilucci, U., Costanzo, L., Novella, A., Cortesi, L., Nobili, A., Mannucci, P.M., Incalzi, R.A., Nobili, A., Pietrangelo, A., Perticone, F., Licata, G., Violi, F., Corazza, G.R., Corrao, S., Marengoni, A., Salerno, F., **Cesari, M.**, Tettamanti, M., Pasina, L., Franchi, C., Franchi, C., Cortesi, L., Miglio, G., Cortesi, L., Ardoino, I., Novella, A., Prisco, D., Silvestri, E., Emmi, G., Bettiol, A., Mattioli, I., Biolo, G., Zanetti, M., Bartelloni, G., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Lupattelli, G., Bianconi, V., Alcidì, R., Girelli, D., Busti, F., Marchi, G., Barbagallo, M., Dominguez, L., Beneduce, V., Cacioppo, F., Corrao, S., Natoli, G., Mularo, S., Raspanti, M., Zoli, M., Maticena, M.L., Orio, G., Magnolfi, E., Serafini, G., Simili, A., Palasciano, G., Modeo, M.E., Gennaro, C.D., Cappellini, M.D., Fabio, G., De Amicis, M.M., De Luca, G., Scaramellini, N., Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Leoni, S., Di Mauro, A.D., Di Sabatino, A., Miceli, E., Lenti, M.V., Pisati, M., Dominionì, C.C., Pontremoli, R., Beccati, V., Nobili, G., Leoncini, G., Anastasio, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Rossi, I., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berria, M., Delitala, A., Muscaritoli, M., Molino, A., Petrillo, E., Giorgi, A., Gracin, C., Zuccalà, G., D'Aurizio, G., Romanelli, G., Volpini, A., Lucente, D., Picardi, A., Bellelli, G., Corsi, M., Antonucci, C., Sidoli, C., Principato, G., Arturi, F., Succurro, E., Tassone, B., Giofrè, F., Serra, M.G., Blevè, M.A., Brucato, A., De Falco, T., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Prandini, T., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., De Giorgi, A., Tiseo, R., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Catalano, C., Borghi, C., Strocchi, E., Ianniello, E., Soldati, M., Schiavone, S., Bragagni, A., Sabbà, C., Vella, F.S., Suppressa, P., De Vincenzo, G.M., Comitangelo, A., Amoroso, E., Custodero, C., Fenoglio, L., Falchetta, A., Fracanzani, A.L.,

Tiraboschi, S., Cespiati, A., Oberti, G., Sigon, G., Peyvandi, F., Rossio, R., Colombo, G., Agosti, P., Monzani, V., Savojardo, V., Ceriani, G., Salerno, F., Pallini, G., Montecucco, F., Ottonello, L., Caserza, L., Vischi, G., Liberato, N.L., Tognin, T., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Pisciotta, M.S., Bellucci, F.B., Buffelli, S., Montrucchio, G., Peasso, P., Favale, E., Poletto, C., Margaria, C., Sanino, M., Perri, L., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Campiotti, L., Grossi, A., Diprizio, R.D., Bertolotti, M., Mussi, C., Lancellotti, G., Libbra, M.V., Galassi, M., Grassi, Y., Greco, A., Sciacqua, A., Perticone, M., Battaglia, R., Maio, R., Stanghellini, V., Ruggeri, E., Del Vecchio, S., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Capeci, W., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Col, A.D., Minisola, S., Colangelo, L., Cilli, M., Labbadia, G., Afeltra, A., Pipita, M.E., Castellino, P., Zanoli, L., Gennaro, A., Gaudio, A., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Vigorito, C., Cittadini, A., Moreo, G., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Gonella, R., Cerminara, D., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Giofrè, V., Pasquale, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Cavarape, A., Da Porto, A., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Tarsitani, P., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P., Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Grossi, M., Del Giacco, S., Firinu, D., Costanzo, G., Argiolas, G., Montalto, G., Licata, A., Montalto, F.A., Corica, F., Basile, G., Catalano, A., Bellone, F., Principato, C., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., Di Marca, S., Di Quattro, R., Malfa, L.L., Caruso, R., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Ticinesi, A., Nouvenne, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Imperiale, G.N., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Bellan, M., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Larovere, E., Novelli, M., Scanzi, G., Mengoli, C., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tolloso, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Harari, S., Lonati, C., Napoli, F., Aiello, I., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Purrello, F., Di Pino, A., Del Primario, N.E.C., Ghidoni, S., Salvatore, T., Monaco, L., Ricosci, C., Pilotto, A., Indiano, I., Gandolfo, F.

The multifaceted spectrum of liver cirrhosis in older hospitalised patients: Analysis of the REPOSI registry

(2021) *Age and Ageing*, 50 (2), pp. 498-504.

DOI: 10.1093/ageing/afaa150

Arosio, B., **Cesari, M.**

Nutrition and muscle health

(2021) *Nutrients*, 13 (3), art. no. 797, pp. 1-3.

DOI: 10.3390/nu13030797

Argano, C., Scichilone, N., Natoli, G., Nobili, A., Corazza, G.R., Mannucci, P.M., Perticone, F., Corrao, S., Pietrangelo, A., Licata, G., Violi, F., Corrao, S., Marengoni, A., Salerno, F., **Cesari, M.**, Tettamanti, M., Pasina, L., Franchi, C., Miglio, G., Cortesi, L., Ardoino, I., Novella, A., Prisco, D., Silvestri, E., Emmi, G., Bettiol, A., Caterina, C., Biolo, G., Zanetti, M., Guadagni, M., Zaccari, M., Chiuch, M., Zaccari, M., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Bernardi, M., Bassi, S.L., Santi, L., Zaccherini, G., Lupattelli, G., Mannarino, E., Bianconi, V., Paciullo, F., Alcidi, R., Nuti, R., Valenti, R., Ruvio, M., Cappelli, S., Palazzuoli, A., Girelli, D., Busti, F., Marchi, G., Barbagallo, M., Dominguez, L., Cocita, F., Beneduce, V., Plances, L., Corrao, S., Mularo, S., Raspanti, M., Cavallaro, F., Zoli, M., Lazzari, I., Brunori, M., Fabbri, E., Magalotti, D., Arnò, R., Pasini, F.L., Capecchi, P.L., Palasciano, G., Modeo, M.E., Di Gennaro, C., Cappellini, M.D., Maira, D., Di Stefano, V., Fabio, G., Seghezzi, S., Mancarella, M., De Amicis, M.M., De Luca, G., Scaramellini, N., Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Conti, F., Bonini, G., Ottolini, B.B., Di Sabatino, A., Miceli, E., Lenti, M.V., Pisati, M., Dominioni, C.C., Murialdo, G., Marra, A., Cattaneo, F., Pontremoli, R., Beccati, V., Nobili, G., Secchi, M.B., Ghelfi, D., Anastasio, L., Sofia, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Valeriani, E., Rossi, I., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berria, M., Pes, C., Delitala, A., Muscaritoli, M., Molino, A., Petrillo, E., Zuccalà, G., D'Aurizio, G., Romanelli, G., Zucchelli, A., Manzoni, F., Volpini, A., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Dell'Unto, C., Annoni, G., Corsi, M., Bellelli, G., Zazzetta, S., Mazzola, P., Szabo, H., Bonfanti, A., Arturi, F., Succurro, E., Rubino, M., Tassone, B., Sesti, G., Serra, M.G., Bleva, M.A., Gasbarrone, L., Sajeva, M.R., Brucato, A., Ghidoni, S., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Cosi, E., Scarinzi, P., Amabile, A., Omenetto, E., Prandini, T., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., De Giorgi, A., Tiseo, R., De Giorgio, R., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Borghi, C., Strocchi, E., Ianniello, E., Soldati, M., Sabbà, C., Vella, F.S., Suppressa, P., Schilardi, A., Loparco, F., De Vincenzo, G.M., Comitangelo, A., Amoroso, E., Fenoglio, L., Falcetta, A., Bracco, C., Fracanzani Silvia Fargion, A.L., Tiraboschi, S., Cespiati, A., Oberti, G., Sigon, G., Peyvandi, F., Rossio, R., Ferrari, B., Colombo, G., Agosti, P., Monzani, V., Savojardo, V., Folli, C., Ceriani, G., Salerno, F., Pallini, G., Dallegrì, F., Ottonello, L., Liberale, L., Caserza, L., Salam, K., Liberato, N.L., Tognin, T., Bianchi, G.B., Giaquinto, S., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Spazzini, E., Ferrandina, C., Montrucchio, G., Petitti, P., Peasso, P., Favale, E., Poletto, C., Salmi, R., Gaudenzi, P., Perri, L., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Campiotti, L., Grossi, A., Bertolotti, M., Mussi, C., Lancellotti, G., Libbra, M.V., Dondi, G., Pellegrini, E., Carulli, L., Galassi, M., Grassi, Y., Perticone, M., Battaglia, R., Filice, M., Maio, R., Stanghellini, V., Ruggeri, E., del Vecchio, S., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Capeci, W., Gabrielli, A., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Col, A.D., Minisola, S., Colangelo, L., Cilli, M., Labbadia, G., Afeltra, A., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino, P., Zanoli, L., Pignataro, S., Gennaro, A., Bianco, J., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Cittadini, A., Vigorito, C., Arcopinto, M., Salzano, A., Bobbio, E., Marra, A.M., Sirico, D., Moreo, G., Gasparini, F., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Giofrè, V., Pasquale, M., Scattolin, G., Martinelli, S., Turrin, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Tarsitani, P., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P.,

Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Del Giacco, S., Firinu, D., Losa, F., Paoletti, G., Costanzo, G., Montalto, G., Licata, A., Malerba, V., Montalto, F.A., Lasco, A., Basile, G., Catalano, A., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., Di Marca, S., Di Quattro, R., La Malfa, L., Caruso, R., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Lauretani, F., Ticinesi, A., Nouvenne, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Larovere, E., Novelli, M., Scanzi, G., Mengoli, C., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tollosa, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Tedeschi, A., Trotta, L., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Harari, S., Lonati, C., Cattaneo, M., Napoli, F., the REPOSI Investigators

Pattern of comorbidities and 1-year mortality in elderly patients with COPD hospitalized in internal medicine wards: data from the RePoSI Registry

(2021) *Internal and Emergency Medicine*, 16 (2), pp. 389-400.

DOI: 10.1007/s11739-020-02412-1

Oviedo-Briones, M., Laso, Á.R., Carnicero, J.A., **Cesari, M.**, Grodzicki, T., Gryglewska, B., Sinclair, A., Landi, F., Vellas, B., Checa-López, M., Rodríguez-Mañas, L.

A Comparison of Frailty Assessment Instruments in Different Clinical and Social Care Settings: The Frailtools Project

(2021) *Journal of the American Medical Directors Association*, 22 (3), pp. 607.e7-607.e12.

DOI: 10.1016/j.jamda.2020.09.024

Abbate, C., Trimarchi, P.D., Inglese, S., Tomasini, E., Gallucci, A., Damanti, S., Ciccone, S., Rossi, P.D., Mari, D., Arosio, B., Bagarolo, R., Giunco, F., **Cesari, M.**

Possible clinical anatomical features of right Alzheimer's disease (RAD)

(2021) *Aging Clinical and Experimental Research*, 33 (3), pp. 669-671.

DOI: 10.1007/s40520-020-01564-6

Miralles, O., Sanchez-Rodriguez, D., Marco, E., Annweiler, C., Baztan, A., Betancor, É., Cambra, A., **Cesari, M.**, Fontecha, B.J., Gaşowski, J., Gillain, S., Hope, S., Phillips, K., Piotrowicz, K., Piro, N., Sacco, G., Saporiti, E., Surquin, M., Vall-Ilosera, E.

Unmet needs, health policies, and actions during the COVID-19 pandemic: a report from six European countries

(2021) *European Geriatric Medicine*, 12 (1), pp. 193-204.

DOI: 10.1007/s41999-020-00415-x

Rolland, Y., **Cesari, M.**, Morley, J.E., Merchant, R., Vellas, B.

COVID19 Vaccination in Frail People. Lots of Hope and Some Questions

(2021) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 25 (2), pp. 146-147.

DOI: 10.1007/s12603-021-1591-9

Pepe, J., Agosti, P., Cipriani, C., Tettamanti, M., Nobili, A., Colangelo, L., Santori, R., Cilli, M., Minisola, S., Mannucci, P.M., Pietrangelo, A., Perticone, F., Violi, F., Corazza, G.R., Corrao, S., Marengoni, A., Salerno, F., **Cesari, M.**, Pasina, L., Cortesi, C.F.L., Miglio, G., Ardoino, I., Novella, A., Prisco, D., Silvestri, E., Emmi, G., Bettioli, A., Mattioli, I., Biolo, G., Zanetti, M., Bartelloni, G., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Lupattelli, G., Bianconi, V., Alcidi, R., Girelli, D., Busti, F., Marchi, G., Barbagallo, M., Dominguez, L., Beneduce, V., Cacioppo, F., Corrao, S., Natoli, G., Mularo, S., Raspani, M., Zoli, M., Maticena, M.L., Orio, G., Magnolfi, E., Serafini, G., Simili, A., Palasciano, G., Modeo, M.E., Di Gennaro, C., Cappellini, M.D., Fabio, G., De Amicis, M.M., De Luca, G., Scaramellini, N., Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Leoni, S., Di Mauro, A.D., Di Sabatino, A., Miceli, E., Lenti, M.V., Pisati, M., Dominiononi, C.C., Pontremoli, R., Beccati, V., Nobili, G., Leoncini, G., Anastasio, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Rossi, I., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berria, M., Delitala, A., Muscaritoli, M., Molfino, A., Petrillo, E., Giorgi, A., Gracin, C., Zuccalà, G., D'Aurizio, G., Romanelli, G., Volpini, A., Lucente, D., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Bellelli, G., Corsi, M., Antonucci, C., Sidoli, C., Principato, G., Arturi, F., Succurro, E., Tassone, B., Giofrè, F., Serra, M.G., Bleve, M.A., Brucato, A., De Falco, T., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Prandini, T., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., De Giorgi, A., Tiseo, R., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Catalano, C., Borghi, C., Strocchi, E., Ianniello, E., Soldati, M., Schiavone, S., Bragagni, A., Sabbà, C., Vella, F.S., Suppressa, P., De Vincenzo, G.M., Comitangelo, A., Amoroso, E., Custodero, C., Fenoglio, L., Falcetta, A., Fracanzani, A.L., Tiraboschi, S., Cespiati, A., Oberti, G., Sigon, G., Peyvandi, F., Rossio, R., Colombo, G., Monzani, V., Savojardo, V., Ceriani, G., Salerno, F., Pallini, G., Montecucco, F., Ottonello, L., Caserza, L., Vischi, G., Liberato, N.L., Tognin, T., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Pisciotta, M.S., Bellucci, F.B., Buffelli, S., Montrucchio, G., Peasso, P., Favale, E., Poletto, C., Margaria, C., Sanino, M., Perri, L., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Campiotti, L., Grossi, A., Diprizio, R.D., Bertolotti, M., Mussi, C., Lancellotti, G., Libbra, M.V., Galassi, M., Grassi, Y., Greco, A., Sciacqua, A., Perticone, M., Battaglia, R., Maio, R., Stanghellini, V., Ruggeri, E., del Vecchio, S., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Capeci, W., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Col, A.D., Labbadia, G., Afeltra, A., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino, P., Zanolini, L., Gennaro, A., Gaudio, A., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Vigorito, C., Cittadini, A., Moreo, G., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Gonella, R., Cerminara, D., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V.,

Nasso, F., Giofrè, V., Pasquale, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Cavarape, A., Da Porto, A., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Tarsitani, P., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P., Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Grossi, M., Del Giacco, S., Firinu, D., Costanzo, G., Argiolas, G., Montalto, G., Licata, A., Montalto, F.A., Corica, F., Basile, G., Catalano, A., Bellone, F., Principato, C., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., Di Marca, S., Di Quattro, R., La Malfa, L., Caruso, R., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Ticinesi, A., Nougues, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Imperiale, G.N., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Bellan, M., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Larovere, E., Novelli, M., Scanzi, G., Mengoli, C., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Toloso, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Harari, S., Lonati, C., Napoli, F., Aiello, I., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Di Pino, A., Ghidoni, S., Salvatore, T., Monaco, L., Rizzo, C., Pilotto, A., Indiano, I., Gandolfo, F., REPOSI investigators

Underdiagnosis and undertreatment of osteoporotic patients admitted in internal medicine wards in Italy between 2010 and 2016 (the REPOSI Register)

(2021) *Endocrine*, 71 (2), pp. 484-493.

DOI: 10.1007/s12020-020-02553-5

Canevelli, M., Vanacore, N., Blasimme, A., Bruno, G., **Cesari, M.**

Overtreating Alzheimer's Disease

(2021) *Journal of Prevention of Alzheimer's Disease*, 8 (2), pp. 234-236.

DOI: 10.14283/jpad.2020.74

Simo, N., **Cesari, M.**, Tchiero, H., Rolland, Y., De Souto Barreto, P., Dartigues, J.F., Vellas, B., Tabue-Teguo, M.

Frailty Index, Hospital Admission and Number of Days Spent in Hospital in Nursing Home Residents: Results from the INCUR Study

(2021) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 25 (2), pp. 155-159.

DOI: 10.1007/s12603-020-1561-7

Bozzi, G., Mangioni, D., Minoia, F., Aliberti, S., Grasselli, G., Barbeta, L., Castelli, V., Palomba, E., Alagna, L., Lombardi, A., Ungaro, R., Agostoni, C., Baldini, M., Blasi, F., **Cesari, M.**, Costantino, G., Fracanzani, A.L., Montano, N., Monzani, V., Pesenti, A., Peyvandi, F., Sottocorno, M., Muscatello, A., Filocamo, G., Gori, A., Bandera, A.

Anakinra combined with methylprednisolone in patients with severe COVID-19 pneumonia and hyperinflammation: An observational cohort study

(2021) *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 147 (2), pp. 561-566.e4.

DOI: 10.1016/j.jaci.2020.11.006

Thompson, M.Q., Yu, S., Tucker, G.R., Adams, R.J., **Cesari, M.**, Theou, O., Visvanathan, R.

Frailty and sarcopenia in combination are more predictive of mortality than either condition alone

(2021) *Maturitas*, 144, pp. 102-107.

DOI: 10.1016/j.maturitas.2020.11.009

D'Avanzo, B., Nobili, A., Tettamanti, M., Pasina, L., Mannucci, P.M., Pietrangelo, A., Perticone, F., Violi, F., Corazza, G.R., Corrao, S., Marengoni, A., Salerno, F., **Cesari, M.**, Franchi, C., Cortesi, L., Miglio, G., Ardoino, I., Novella, A., Prisco, D., Silvestri, E., Emmi, G., Bettiol, A., Mattioli, I., Biolo, G., Zanetti, M., Bartelloni, G., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Lupattelli, G., Bianconi, V., Alcidi, R., Girelli, D., Busti, F., Marchi, G., Barbagallo, M., Dominguez, L., Beneduce, V., Cacioppo, F., Natoli, G., Mularo, S., Raspanti, M., Zoli, M., Maticcena, M.L., Orio, G., Magnolfi, E., Serafini, G., Simili, A., Palasciano, G., Modeo, M.E., Di Gennaro, C., Cappellini, M.D., Fabio, G., de Amicis, M.M., de Luca, G., Scaramellini, N., Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Leoni, S., Di Mauro, A.D., Di Sabatino, A., Miceli, E., Lentì, M.V., Pisati, M., Dominioni, C.C., Pontremoli, R., Beccati, V., Nobili, G., Leoncini, G., Anastasio, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Rossi, I., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berria, M., Delitala, A., Muscaritoli, M., Molfino, A., Petrillo, E., Giorgi, A., Gracin, C., Zuccalà, G., D'Aurizio, G., Romanelli, G., Volpini, A., Lucente, D., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Bellelli, G., Corsi, M., Antonucci, C., Sidoli, C., Principato, G., Arturi, F., Succurro, E., Tassone, B., Giofrè, F., Serra, M.G., Bleve, M.A., Brucato, A., de Falco, T., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Prandini, T., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., de Giorgi, A., Tiseo, R., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Catalano, C., Borghi, C., Strocchi, E., Ianniello, E., Soldati, M., Schiavone, S., Bragagni, A., Sabbà, C., Vella, F.S., Suppressa, P., de Vincenzo, G.M., Comitangelo, A., Amoroso, E., Custodero, C., Fenoglio, L., Falcetta, A., Fracanzani, A.L., Tiraboschi, S., Cespiati, A., Oberti, G., Sigon, G., Peyvandi, F., Rossio, R., Colombo, G., Agosti, P., Monzani, V., Savojardo, V., Ceriani, G., Pallini, G., Montecucco, F., Ottonello, L., Caserza, L., Vischi, G., Liberato, N.L., Tognin, T., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Pisciotto, M.S., Bellucci, F.B., Buffelli, S., Montrucchio, G., Peasso, P., Favale, E., Poletto, C., Margaria, C., Sanino, M., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Campiotti, L., Grossi, A., Diprizio, R.D., Bertolotti, M., Mussi, C., Lancellotti, G., Libbra, M.V., Galassi, M., Grassi, Y., Greco, A., Sciacqua, A., Perticone, M., Battaglia, R., Maio, R., Stanghellini, V., Ruggeri, E., del Vecchio, S., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Capeci, W., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Dal Col, A., Minisola, S., Colangelo, L., Cilli, M., Labbadia, G., Afeltra, A., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino,

P., Zanoli, L., Gennaro, A., Gaudio, A., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Vigorito, C., Cittadini, A., Moreo, G., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Gonella, R., Cerminara, D., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Gioffrè, V., Pasquale, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Cavarape, A., da Porto, A., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Tarsitani, P., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P., Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Grossi, M., Del Giacco, S., Firinu, D., Costanzo, G., Argiolas, G., Montalto, G., Licata, A., Montalto, F.A., Corica, F., Basile, G., Catalano, A., Bellone, F., Principato, C., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., Di Marca, S., Di Quattro, R., la Malfa, L., Caruso, R., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Ticinesi, A., Nouvenne, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Imperiale, G.N., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Bellan, M., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Larovere, E., Novelli, M., Scanzi, G., Mengoli, C., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tollosso, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Harari, S., Lonati, C., Napoli, F., Aiello, I., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Ghidoni, S., Salvatore, T., Monaco, L., Rizzo, C., Pilotto, A., Indiano, I., Gandolfo, F., the REPOSI Study Group  
What changed in the Italian internal medicine and geriatric wards during the lockdown  
(2021) *European Journal of Internal Medicine*, 84, pp. 97-100.  
DOI: 10.1016/j.ejim.2020.10.024

Pérez, L.M., Castellano-Tejedor, C., **Cesari, M.**, Soto-Bagaria, L., Ars, J., Zambom-Ferraresi, F., Baró, S., Díaz-Gallego, F., Vilaró, J., Enfedaque, M.B., Espí-Valbé, P., Inzitari, M.  
Depressive symptoms, fatigue and social relationships influenced physical activity in frail older community-dwellers during the spanish lockdown due to the covid-19 pandemic  
(2021) *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18 (2), art. no. 808, pp. 1-13.  
DOI: 10.3390/ijerph18020808

Damanti, S., Rossi, P.D., **Cesari, M.**  
Orthostatic hypertension and adverse clinical outcomes in adults and older people  
(2021) *Journal of Geriatric Cardiology*, 18 (9), pp. 779-782.  
DOI: 10.11909/j.issn.1671-5411.2021.09.001

Blasimme, A., Canevelli, M., **Cesari, M.**  
Shifting the Focus of Dementia Prevention: Ethical Considerations  
(2021) *AJOB Neuroscience*, 12 (4), pp. 240-242.  
DOI: 10.1080/21507740.2021.1941405

Remoli, G., Canevelli, M., Robertazzo, U.M., Nuti, F., Bacigalupo, I., Salvi, E., Valletta, M., Toccaceli Blasi, M., **Cesari, M.**, Vanacore, N., Bruno, G.  
Supporting and Protecting People with Dementia in the COVID-19 Pandemic  
(2021) *Journal of Alzheimer's Disease*, 83 (1), pp. 43-49.  
DOI: 10.3233/JAD-210264

Scarlata, S., Cardaci, V., Santangelo, C., Matarese, M., **Cesari, M.**, Antonelli Incalzi, R.  
Distancing Measures in COVID-19 Pandemic: Loneliness, More than Physical Isolation, Affects Health Status and Psycho-Cognitive Wellbeing in Elderly Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease  
(2021) *COPD: Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease*, 18 (4), pp. 443-448.  
DOI: 10.1080/15412555.2021.1941834

Rossio, R., Tettamanti, M., Nobili, A., Harari, S., Mannucci, P.M., Bandera, A., Peyvandi, F., Bosari, S., Scudeller, L., Fusetti, G., Rusconi, L., Dell'Orto, S., Prati, D., Valenti, L., Giovannelli, S., Manunta, M., Lamorte, G., Ferrari, F., Gori, A., Muscatello, A., Mangioni, D., Alagna, L., Bozzi, G., Lombardi, A., Ungaro, R., Ancona, G., Zuglian, G., Bolis, M., Iannotti, N., Ludovisi, S., Comelli, A., Renisi, G., Biscarini, S., Castelli, V., Palomba, E., Fava, M., Fortina, V., Peri, C.A., Saltini, P., Viero, G., Itri, T., Ferroni, V., Pastore, V., Massafra, R., Liparoti, A., Muheberimana, T., Giommi, A., Bianco, R., De Azevedo, R.M., Chitani, G.E., Gualtierotti, R., Ferrari, B., Boasi, N., Pagliaro, E., Massimo, C., De Caro, M., Giachi, A., Montano, N., Vigone, B., Bellocchi, C., Carandina, A., Fiorelli, E., Melli, V., Tobaldini, E., Blasi, F., Aliberti, S., Spotti, M., Terranova, L., Misuraca, S., D'Adda, A., Fiore, S.D., Di Pasquale, M., Mantero, M., Contarini, M., Ori, M., Morlacchi, L., Rossetti, V., Gramegna, A., Pappalettera, M., Cavallini, M., Buscemi, A., Vicenzi, M., Rota, I., Costantino, G., Solbiati, M., Furlan, L., Mancarella, M., Colombo, G., Colombo, G., Fanin, A., Passarella, M., Monzani, V., Canetta, C., Rovellini, A., Barbetta, L., Billi, F., Folli, C., Accordino, S., Maira, D., Hu, C.M., Motta, I., Scaramellini, N., Fracanzani, A.L., Lombardi, R., Cespiati, A., **Cesari, M.**, Lucchi, T., Proietti, M., Calcaterra, L., Mandelli, C., Coppola, C., Cerizza, A., Pesenti, A.M., Grasselli, G., Galazzi, A., Monti, I., Galbussera, A.A., Crisafulli, E., Girelli, D., Maroccia, A., Gabbiani, D., Busti, F., Vianello, A., Biondan, M., Sartori, F., Faverio, P., Pesci, A., Zucchetti, S., Bonfanti, P., Rossi, M., Beretta, I., Spolti, A., Elia, D., Cassandro, R., Caminati, A., Cipollone, F., Guagnano, M.T.,

D'Ardes, D., Rossi, I., Vezzani, F., Spanevello, A., Cherubino, F., Visca, D., Contoli, M., Papi, A., Morandi, L., Battistini, N., Moreo, G.L., Iannuzzi, P., Fumagalli, D., Leone, S., COVID-19 network working group  
Clinical risk scores for the early prediction of severe outcomes in patients hospitalized for COVID-19: comment  
(2021) *Internal and Emergency Medicine*, .  
DOI: 10.1007/s11739-021-02807-8

Luperto, M., Basilio, N., Vuono, A., Cid, M., **Cesari, M.**, Ferrante, S., Borghese, N.A.  
A Community-Based Activity Center to Promote Social Engagement and Counteract Decline of Elders Living Independently  
(2021) *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 12414 LNAI, pp. 388-422.  
DOI: 10.1007/978-3-030-77091-4\_24

Sacchi, L., Rotondo, E., Pozzoli, S., Fiorentini, A., Schinco, G., Mandelli, C., Coppola, C., Fumagalli, G.G., Carandini, T., Pietroboni, A.M., Galimberti, D., Triulzi, F., Marotta, G., Scarpini, E., **Cesari, M.**, Brambilla, P., Arighi, A.  
Diogenes syndrome in dementia: A case report  
(2021) *BJPsych Open*, 7 (2), art. no. e43, .  
DOI: 10.1192/bjo.2020.171

Angioni, D., **Cesari, M.**, Raffin, J., Virecoulon Giudici, K., Mangin, J.F., Bouyahia, A., Chupin, M., Fischer, C., Gourieux, E., Rolland, Y., De Breucker, S., Vellas, B., de Souto Barreto, P., for the MAPT/DSA group  
Neuroimaging correlates of persistent fatigue in older adults: A secondary analysis from the Multidomain Alzheimer Preventive Trial (MAPT) trial  
(2021) *Aging and Mental Health*, .  
DOI: 10.1080/13607863.2021.1932737

Cerasoli, B., Piro, N., Mandelli, C., **Cesari, M.**  
Clinical Reminder: Conservative management and healing of oesophageal perforation in a frail old woman  
(2021) *Age and Ageing*, 50 (1), pp. 265-266.  
DOI: 10.1093/ageing/afaa170

Fusco, D., Ferrini, A., Pasqualetti, G., Giannotti, C., **Cesari, M.**, Laudisio, A., Ballestrero, A., Scabini, S., Odetti, P.R., Colloca, G.F., Monzani, F., Nencioni, A., Antonelli Incalzi, R., Monacelli, F., the Oncogeriatrics Group of the Italian Society of Gerontology, Geriatrics Comprehensive geriatric assessment in older adults with cancer: Recommendations by the Italian Society of Geriatrics and Gerontology (SIGG)  
(2021) *European Journal of Clinical Investigation*, 51 (1), art. no. e13347, .  
DOI: 10.1111/eci.13347

Nicolini, P., Abbate, C., Inglese, S., Rossi, P.D., Mari, D., **Cesari, M.**  
Different dimensions of social support differentially predict psychological well-being in late life: opposite effects of perceived emotional support and marital status on symptoms of anxiety and of depression in older outpatients in Italy  
(2021) *Psychogeriatrics*, 21 (1), pp. 42-53.  
DOI: 10.1111/psyg.12633

Conti, F., Consonni, D., Damanti, S., Nobili, A., Pasina, L., Mannucci, P.M., **Cesari, M.**, Rossi, P.D.  
Initiation of Psycholeptic Medication During Hospitalization With Recommendation for Discontinuation After Discharge  
(2021) *Journal of the American Medical Directors Association*, 22 (1), pp. 96-100.e5.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2020.08.004

Pelà, G., Tagliaferri, S., Perrino, F., Bussolati, G., Longobucco, Y., Zerbinati, L., Adorni, E., Calvani, R., **Cesari, M.**, Cherubini, A., Bernabei, R., Di Bari, M., Landi, F., Marzetti, E., Lauretani, F., Maggio, M.  
Interaction of Skeletal and Left Ventricular Mass in Older Adults with Low Muscle Performance  
(2021) *Journal of the American Geriatrics Society*, 69 (1), pp. 148-154.  
DOI: 10.1111/jgs.16812

Reginster, J.-Y., Beaudart, C., Al-Daghri, N., Avouac, B., Bauer, J., Bere, N., Bruyère, O., Cerreta, F., **Cesari, M.**, Rosa, M.M., Cooper, C., Cruz Jentoft, A.J., Dennison, E., Geerinck, A., Gielen, E., Landi, F., Laslop, A., Maggi, S., Prieto Yerro, M.C., Rizzoli, R., Sundseth, H., Sieber, C., Trombetti, A., Vellas, B., Veronese, N., Visser, M., Vlaskovska, M., Fielding, R.A.

Update on the ESCEO recommendation for the conduct of clinical trials for drugs aiming at the treatment of sarcopenia in older adults (2021) *Aging Clinical and Experimental Research*, 33 (1), pp. 3-17.  
DOI: 10.1007/s40520-020-01663-4

Liau, S.J., Lalic, S., Sluggett, J.K., **Cesari, M.**, Onder, G., Vetrano, D.L., Morin, L., Hartikainen, S., Hamina, A., Johnell, K., Tan, E.C.K., Visvanathan, R., Bell, J.S., Optimizing Geriatric Pharmacotherapy through Pharmacoepidemiology Network (OPPEN) Medication Management in Frail Older People: Consensus Principles for Clinical Practice, Research, and Education (2021) *Journal of the American Medical Directors Association*, 22 (1), pp. 43-49.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2020.05.004

Lin, S.M., Borges, M.K., de Siqueira, A.S.S., Biella, M.M., Jacob-Filho, W., **Cesari, M.**, Voshaar, R.C.O., Aprahamian, I. Serotonin receptor inhibitor is associated with falls independent of frailty in older adults (2021) *Aging and Mental Health*, 25 (2), pp. 219-224.  
DOI: 10.1080/13607863.2019.1675143

Abbate, C., Trimarchi, P.D., Inglese, S., Tomasini, E., Bagarolo, R., Giunco, F., **Cesari, M.** Signs and symptoms method in neuropsychology: A preliminary investigation of a standardized clinical interview for assessment of cognitive decline in dementia (2021) *Applied Neuropsychology:Adult*, 28 (3), pp. 282-296.  
DOI: 10.1080/23279095.2019.1630626

**Cesari, M.**, Canevelli, M. How many frailties exist? (2021) *The Lancet Healthy Longevity*, 2 (10), p. e615.  
DOI: 10.1016/S2666-7568(21)00225-7

**Cesari, M.**, Vellas, B. Older Persons "Lost" to the COVID-19 Vaccination: Where Are They? (2021) *Journal of Frailty and Aging*, 10 (4), pp. 308-309.  
DOI: 10.14283/jfa.2021.37

**Cesari, M.**, Calvani, R., Canevelli, M., Aprahamian, I., de Souto Barreto, P., Azzolino, D., Fielding, R.A., Vanacore, N., Inzitari, M., Marzetti, E. On Schrödinger's Cat and Evaluation of Trials Disrupted by the Covid19 Pandemic: A Critical Appraisal (2021) *Journal of Frailty and Aging*, 10 (4), pp. 310-312.  
DOI: 10.14283/jfa.2021.23

Wood, S.J., Bell, J.S., Magliano, D.J., Fanning, L., **Cesari, M.**, Keen, C.S., Ilomäki, J. Impact of Age, Frailty, and Dementia on Prescribing for Type 2 Diabetes at Hospital Discharge 2012–2016 (2021) *Journal of Frailty and Aging*, 10 (4), pp. 343-349.  
DOI: 10.14283/jfa.2021.6

Crognani, S., Sedini, C., Calvani, R., Marzetti, E., **Cesari, M.** Sarcopenia in Primary Care: Screening, Diagnosis, Management (2021) *Journal of Frailty and Aging*, 10 (3), pp. 226-232.  
DOI: 10.14283/jfa.2020.63

Astrone, P., **Cesari, M.** Integrated Care and Geriatrics: A Call to Renovation from the COVID-19 Pandemic (2021) *Journal of Frailty and Aging*, 10 (2), pp. 182-183.  
DOI: 10.14283/jfa.2020.59

Piau, A., Steinmeyer, Z., **Cesari, M.**, Kornfeld, J., Beattie, Z., Kaye, J., Vellas, B., Nourhashemi, F. Intrinsic Capacity Monitoring by Digital Biomarkers in Integrated Care For Older People (ICOPE) (2021) *Journal of Frailty and Aging*, 10 (2), pp. 132-138.  
DOI: 10.14283/jfa.2020.51

Patrizio, E., Calvani, R., Marzetti, E., **Cesari, M.**  
Physical Functional Assessment in Older Adults  
(2021) *Journal of Frailty and Aging*, 10 (2), pp. 141-149.  
DOI: 10.14283/jfa.2020.61

Canevelli, M., Remoli, G., Toccaceli Blasi, M., Tariciotti, L., Sarli, G., Valletta, M., D'Antonio, F., Vanacore, N., **Cesari, M.**, Bruno, G.  
Ongoing Research Protocols for the Pharmacological Treatment of Neuropsychiatric Symptoms in Dementia  
(2021) *Journal of Frailty and Aging*, 10 (1), pp. 22-30.  
DOI: 10.14283/jfa.2020.36

Coelho-Junior, H.J., Marzetti, E., Picca, A., Calvani, R., **Cesari, M.**, Uchida, M.C.  
Prevalence of Prefrailty and Frailty in South America: A Systematic Review of Observational Studies  
(2020) *Journal of Frailty and Aging*, 9 (4), pp. 197-213.  
DOI: 10.14283/jfa.2020.22

Aprahamian, I., **Cesari, M.**  
Geriatric Syndromes and SARS-COV-2: More than Just Being Old  
(2020) *Journal of Frailty and Aging*, 9 (3), pp. 127-129.  
DOI: 10.14283/jfa.2020.17

Orlandini, L., **Cesari, M.**  
Should We Care More About Frailty When We Treat Diabetes?  
(2020) *Journal of Frailty and Aging*, 9 (2), pp. 66-67.  
DOI: 10.14283/jfa.2020.5

Ardoino, I., Franchi, C., Nobili, A., Mannucci, P.M., Corli, O., Pietrangelo, A., Perticone, F., Licata, G., Violi, F., Corazza, G.R., Corrao, S., Marengoni, A., Salerno, F., **Cesari, M.**, Tettamanti, M., Pasina, L., Franchi, C., Franchi, C., Cortesi, L., Tettamanti, M., Miglio, G., Tettamanti, M., Cortesi, L., Novella, A., Prisco, D., Silvestri, E., Emmi, G., Bettiol, A., Mattioli, I., Biolo, G., Zanetti, M., Bartelloni, G., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Lupattelli, G., Bianconi, V., Alcidi, R., Girelli, D., Busti, F., Marchi, G., Barbagallo, M., Dominguez, L., Beneduce, V., Cacioppo, F., Corrao, S., Natoli, G., Mularo, S., Raspanti, M., Zoli, M., Maticena, M.L., Orto, G., Magnolfi, E., Serafini, G., Simili, A., Palasciano, G., Modeo, M.E., Di Gennaro, C., Cappellini, M.D., Fabio, G., De Amicis, M.M., De Luca, G., Scaramellini, N., **Cesari, M.**, Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Leoni, S., Di Mauro, A.D., Di Sabatino, A., Miceli, E., Lenti, M.V., Pisati, M., Dominioni, C.C., Pontremoli, R., Beccati, V., Nobili, G., Leoncini, G., Anastasio, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Rossi, I., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berria, M., Delitala, A., Muscaritoli, M., Molfino, A., Petrillo, E., Giorgi, A., Gracin, C., Zuccalà, G., D'Aurizio, G., Romanelli, G., Marengoni, A., Volpini, A., Lucente, D., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Bellelli, G., Corsi, M., Antonucci, C., Sidoli, C., Principato, G., Arturi, F., Succurro, E., Tassone, B., Giofrè, F., Serra, M.G., Bleve, M.A., Brucato, A., De Falco, T., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Prandini, T., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., De Giorgi, A., Tiseo, R., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Catalano, C., Borghi, C., Strocchi, E., Ianniello, E., Soldati, M., Schiavone, S., Bragagni, A., Sabbà, C., Vella, F.S., Suppressa, P., De Vincenzo, G.M., Comitangelo, A., Amoruso, E., Custodero, C., Fenoglio, L., Falcetta, A., Fracanzani, A.L., Tiraboschi, S., Cespiati, A., Oberti, G., Sigon, G., Peyvandi, F., Rossio, R., Colombo, G., Agosti, P., Monzani, V., Savojardo, V., Ceriani, G., Salerno, F., Pallini, G., Montecucco, F., Ottonello, L., Caserza, L., Vischi, G., Liberato, N.L., Tognin, T., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Pisciotta, M.S., Bellucci, F.B., Buffelli, S., Montrucchio, G., Peasso, P., Favale, E., Poletto, C., Margaria, C., Sanino, M., Violi, F., Perri, L., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Campiotti, L., Grossi, A., Diprizio, R.D., Bertolotti, M., Mussi, C., Lancellotti, G., Libbra, M.V., Galassi, M., Grassi, Y., Greco, A., Sciacqua, A., Perticone, M., Battaglia, R., Maio, R., Stanghellini, V., Ruggeri, E., del Vecchio, S., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Capecci, W., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Col, A.D., Minisola, S., Colangelo, L., Cilli, M., Labbadia, G., Afeltra, A., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino, P., Zanolì, L., Gennaro, A., Gaudio, A., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Vigorito, C., Cittadini, A., Moreo, G., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Gonella, R., Cerminara, D., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Giofrè, V., Pasquale, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Cavarape, A., Da Porto, A., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Tarsitani, P., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P., Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Grossi, M., Del Giacco, S., Firinu, D., Costanzo, G., Argiolas, G., Montalto, G., Licata, A., Montalto, F.A., Corica, F., Basile, G., Catalano, A., Bellone, F., Principato, C., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., Di Marca, S., Di Quattro, R., La Malfa, L., Caruso, R., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Ticinesi, A., Nouvenne, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Imperiale, G.N., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Bellan, M., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Larovere, E., Novelli, M., Scanzi, G., Mengoli, C., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tollosso, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Harari, S., Lonati, C., Napoli, F., Aiello, I., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Purrello, F., Di Pino, A., del Primario, N.C., Ghidoni, S., Salvatore, T., Monaco, L., Rizzo, C., Pilotto, A., Indiano, I., Gandolfo, F., REPOSI Investigators

Pain and Frailty in Hospitalized Older Adults  
(2020) *Pain and Therapy*, 9 (2), pp. 727-740.  
DOI: 10.1007/s40122-020-00202-3

Angioni, D., Macaron, T., Takeda, C., Sourdet, S., **Cesari, M.**, Giudici, K.V., Raffin, J., Lu, W.H., Delrieu, J., Touchon, J., Rolland, Y., De Souto Barreto, P., Vellas, B., Guyonnet, S., Carrié, I., Brigitte, L., Faisant, C., Lala, F., Delrieu, J., Villars, H., Combrouze, E., Badufle, C., Zueras, A., Andrieu, S., Cantet, C., Morin, C., Van Kan, G.A., Dupuy, C., Rolland, Y., Caillaud, C., Ousset, P.-J., Vellas, B., Lala, F., Willis, S., Belleville, S., Gilbert, B., Fontaine, F., Dartigues, J.-F., Marcet, I., Delva, F., Foubert, A., Cerda, S., Costes, C., Rouaud, O., Manckoundia, P., Quipourt, V., Marilier, S., Franon, E., Bories, L., Pader, M.-L., Basset, M.-F., Lapoujade, B., Faure, V., Tong, M.L.Y., Malick-Loiseau, C., Cazaban-Campistron, E., Desclaux, F., Blatge, C., Dantoine, T., Laubarie-Mouret, C., Saulnier, I., Clément, J.-P., Picat, M.-A., Bernard-Bourzeix, L., Willebois, S., Désormais, I., Cardinaud, N., Bonnefoy, M., Livet, P., Rebaudet, P., Gédéon, C., Burdet, C., Terracol, F., Sudres, K., Lebrun, N., Barro-Belaygues, N., Touchon, J., Bennys, K., Gabelle, A., Romano, A., Touati, L., Marelli, C., Pays, C., Robert, P., Duff, F.L., Gervais, C., Gonfrier, S., Gasnier, Y., Bordes, S., Begorre, D., Carpuat, C., Khales, K., Lefebvre, J.-F., Idrissi, S.M.E., Skolil, P., Salles, J.-P., Dufouil, C., Allard, M., Ricolfi, F., Dubois, D., Martel, M.P.B., Chanalet, S., Hugon, F., Bonneville, F., Cognard, C., Chollet, F., Payoux, P., Voisin, T., Delrieu, J., Peiffer, S., Hitzel, A., Allard, M., Zanca, M., Monteil, J., Darcourt, J., THE MAPT/DSA GROUP

Can We Distinguish Age-Related Frailty from Frailty Related to Diseases? Data from the MAPT Study  
(2020) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 24 (10), pp. 1144-1151.  
DOI: 10.1007/s12603-020-1518-x

Capitanio, D., Barbacini, P., Arosio, B., Guerini, F.R., Torretta, E., Trecate, F., **Cesari, M.**, Mari, D., Clerici, M., Gelfi, C.  
Can serum nitrosoproteome predict longevity of aged women?  
(2020) *International Journal of Molecular Sciences*, 21 (23), art. no. 9009, pp. 1-20.  
DOI: 10.3390/ijms21239009

Inzitari, M., Risco, E., **Cesari, M.**, Buurman, B.M., Kuluski, K., Davey, V., Bennett, L., Varela, J., Prvu Bettger, J.  
Nursing Homes and Long Term Care After COVID-19: A New ERA?  
(2020) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 24 (10), pp. 1042-1046.  
DOI: 10.1007/s12603-020-1447-8

Torretta, E., Arosio, B., Barbacini, P., Casati, M., Capitanio, D., Mancuso, R., Mari, D., **Cesari, M.**, Clerici, M., Gelfi, C.  
Author Correction: Particular CSF sphingolipid patterns identify iNPH and AD patients (*Scientific Reports*, (2018), 8, 1, (13639), 10.1038/s41598-018-31756-0)  
(2020) *Scientific Reports*, 10 (1), art. no. 9724, .  
DOI: 10.1038/s41598-020-66184-6

### **Cesari, M.**

How polypharmacy affects frailty  
(2020) *Expert Review of Clinical Pharmacology*, 13 (11), pp. 1179-1181.  
DOI: 10.1080/17512433.2020.1829467

Sezgin, D., O'Caomh, R., O'Donovan, M.R., Salem, M.A., Kennelly, S., Samaniego, L.L., Carda, C.A., Rodriguez-Acuña, R., Inzitari, M., Hammar, T., Holditch, C., Bettger, J.P., Vernon, M., Carroll, Á., Gradinger, F., Perman, G., Wilson, M., Vella, A., Cherubini, A., Tucker, H., Fantini, M.P., Onder, G., Roller-Wirnsberger, R., Gutiérrez-Robledo, L.M., **Cesari, M.**, Bertoluci, P., Kieliszek, M., van der Vlegel-Brouwer, W., Nelson, M., Mañas, L.R., Antoniadou, E., Barriere, F., Lindblom, S., Park, G., Pérez, I., Alguacil, D., Lowdon, D., Alkiza, M.E., Bouzon, C.A., Young, J., Carriazo, A., Liew, A., Hendry, A., European Union Advantage Joint Action Work Package 7 partners in collaboration with the International Foundation for Integrated Care Special Interest Group on Intermediate Care  
Defining the characteristics of intermediate care models including transitional care: an international Delphi study  
(2020) *Aging Clinical and Experimental Research*, 32 (11), pp. 2399-2410.  
DOI: 10.1007/s40520-020-01579-z

Simo, N., Kuate-Tegueu, C., Ngankou-Tchankeu, S., Doumbe, J., Maiga, Y., **Cesari, M.**, Dartigues, J.-F., Kengne, A.-P., Tabue-Tegu, M.  
Correlates of diabetic polyneuropathy of the elderly in Sub-Saharan Africa  
(2020) *PLoS ONE*, 15 (10 October), art. no. e0240602, .  
DOI: 10.1371/journal.pone.0240602

Demurtas, J., Schoene, D., Torbahn, G., Marengoni, A., Grande, G., Zou, L., Petrovic, M., Maggi, S., **Cesari, M.**, Lamb, S., Soysal, P., Kemmler, W., Sieber, C., Mueller, C., Shenkin, S.D., Schwingshackl, L., Smith, L., PhD, Veronese, N., The European Society of Geriatric Medicine Special Interest Group in Systematic Reviews and Meta-Analyses, Frailty, Sarcopenia, and Dementia  
Physical Activity and Exercise in Mild Cognitive Impairment and Dementia: An Umbrella Review of Intervention and Observational Studies  
(2020) *Journal of the American Medical Directors Association*, 21 (10), pp. 1415-1422.e6.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2020.08.031

Coelho-Junior, H.J., Marzetti, E., Picca, A., **Cesari, M.**, Uchida, M.C., Calvani, R.  
Protein intake and frailty: A matter of quantity, quality, and timing  
(2020) *Nutrients*, 12 (10), art. no. 2915, pp. 1-20.  
DOI: 10.3390/nu12102915

Rossi, P.D., Consonni, D., Clerici, M., Damanti, S., Magni, L., Bertagnoli, L., Ciccone, S., Pluderi, M., Spagnoli, D., **Cesari, M.**  
Factors Associated With Response to Repeated Cerebrospinal Fluid Removal Procedures in Nonsurgical Candidates With Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus  
(2020) *Journal of the American Medical Directors Association*, 21 (10), pp. 1511-1512.e1.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2020.05.057

Calvani, R., Picca, A., Landi, G., Marini, F., Biancolillo, A., Coelho-Junior, H.J., Gervasoni, J., Persichilli, S., Primiano, A., Arcidiacono, A., Urbani, A., Bossola, M., Bentivoglio, A.R., **Cesari, M.**, Bernabei, R., Monaco, M.R.L., Marzetti, E.  
A novel multi-marker discovery approach identifies new serum biomarkers for Parkinson's disease in older people: an EXosomes in PARKinson Disease (EXPAND) ancillary study  
(2020) *GeroScience*, 42 (5), pp. 1323-1334.  
DOI: 10.1007/s11357-020-00192-2

Azzolino, D., **Cesari, M.**  
Obesity and COVID-19  
(2020) *Frontiers in Endocrinology*, 11, art. no. 581356, .  
DOI: 10.3389/fendo.2020.581356

Vettoretti, S., Caldiroli, L., Porata, G., Vezza, C., **Cesari, M.**, Messa, P.  
Frailty phenotype and multi-domain impairments in older patients with chronic kidney disease  
(2020) *BMC Geriatrics*, 20 (1), art. no. 371, .  
DOI: 10.1186/s12877-020-01757-8

Briguglio, M., Giorgino, R., Dell'Osso, B., **Cesari, M.**, Porta, M., Lattanzio, F., Banfi, G., Peretti, G.M.  
Consequences for the Elderly After COVID-19 Isolation: FEaR (Frail Elderly amid Restrictions)  
(2020) *Frontiers in Psychology*, 11, art. no. 565052, .  
DOI: 10.3389/fpsyg.2020.565052

Canevelli, M., Remoli, G., Trentin, F., Riccardi, G., Tariciotti, L., Risoleo, G., Ancidoni, A., Bruno, G., **Cesari, M.**, Vanacore, N., Raparelli, V.  
The Pipeline of Therapeutics Testing During the Emergency Phase of the COVID-19 Outbreak  
(2020) *Frontiers in Medicine*, 7, art. no. 552991, .  
DOI: 10.3389/fmed.2020.552991

Lau, S., Pek, K., Chew, J., Lim, J.P., Ismail, N.H., Ding, Y.Y., **Cesari, M.**, Lim, W.S.  
The simplified nutritional appetite questionnaire (Snaq) as a screening tool for risk of malnutrition: Optimal cutoff, factor structure, and validation in healthy community-dwelling older adults  
(2020) *Nutrients*, 12 (9), art. no. 2885, pp. 1-17.  
DOI: 10.3390/nu12092885

Lunardini, F., Luperto, M., Romeo, M., Basilico, N., Daniele, K., Azzolino, D., Damanti, S., Abbate, C., Mari, D., **Cesari, M.**, Borghese, N.A., Ferrante, S.  
Supervised digital neuropsychological tests for cognitive decline in older adults: Usability and clinical validity study  
(2020) *JMIR mHealth and uHealth*, 8 (9), art. no. e17963, .

DOI: 10.2196/17963

Arosio, B., Guerini, F.R., Costa, A.S., Dicitore, A., Ferri, E., Mari, D., Torresani, E., Clerici, M., **Cesari, M.**, Vitale, G.  
Vitamin d receptor polymorphisms in sex-frailty paradox  
(2020) *Nutrients*, 12 (9), art. no. 2714, pp. 1-8.  
DOI: 10.3390/nu12092714

Canevelli, M., Remoli, G., Bacigalupo, I., Valletta, M., Blasi, M.T., Sciancalepore, F., Bruno, G., **Cesari, M.**, Vanacore, N.  
Use of biomarkers in ongoing research protocols on alzheimer's disease  
(2020) *Journal of Personalized Medicine*, 10 (3), art. no. 68, pp. 1-11.  
DOI: 10.3390/jpm10030068

Arosio, B., Monti, D., Mari, D., Passarino, G., Ostan, R., Ferri, E., De Rango, F., Franceschi, C., **Cesari, M.**, Vitale, G.  
Thyroid hormones and frailty in persons experiencing extreme longevity  
(2020) *Experimental Gerontology*, 138, art. no. 111000, .  
DOI: 10.1016/j.exger.2020.111000

McGrath, R., Cawthon, P.M., **Cesari, M.**, Al Snih, S., Clark, B.C.  
Handgrip Strength Asymmetry and Weakness Are Associated with Lower Cognitive Function: A Panel Study  
(2020) *Journal of the American Geriatrics Society*, 68 (9), pp. 2051-2058.  
DOI: 10.1111/jgs.16556

Lunardini, F., Borghese, N.A., Piccini, L., Bernardelli, G., **Cesari, M.**, Ferrante, S.  
Validity and usability of a smart ball-driven serious game to monitor grip strength in independent elderlies  
(2020) *Health Informatics Journal*, 26 (3), pp. 1952-1968.  
DOI: 10.1177/1460458219895381

Picca, A., Calvani, R., **Cesari, M.**, Landi, F., Bernabei, R., Coelho-Júnior, H.J., Marzetti, E.  
Biomarkers of physical frailty and sarcopenia: Coming up to the place?  
(2020) *International Journal of Molecular Sciences*, 21 (16), art. no. 5635, pp. 1-16.  
DOI: 10.3390/ijms21165635

Ferri, E., Marzetti, E., Calvani, R., Picca, A., **Cesari, M.**, Arosio, B.  
Role of age-related mitochondrial dysfunction in sarcopenia  
(2020) *International Journal of Molecular Sciences*, 21 (15), art. no. 5236, pp. 1-12.  
DOI: 10.3390/ijms21155236

Lucchi, T., **Cesari, M.**, Vergani, C.  
Dislipidemia and lipid lowering drugs: From guidelines to clinical practice. An updated review of the literature [Dislipidemia e terapia ipolipemizzante: Dalle linee guida alla pratica clinica Una rassegna aggiornata della letteratura]  
(2020) *Recenti Progressi in Medicina*, 111 (7), pp. 426-443.  
DOI: 10.1701/3407.33925

Canevelli, M., Valletta, M., Toccaceli Blasi, M., Remoli, G., Sarti, G., Nuti, F., Sciancalepore, F., Ruberti, E., **Cesari, M.**, Bruno, G.  
Facing Dementia During the COVID-19 Outbreak  
(2020) *Journal of the American Geriatrics Society*, 68 (8), pp. 1673-1676.  
DOI: 10.1111/jgs.16644

Nestola, T., Orlandini, L., Ferrari, A., Monzani, V., Gallimbeni, G., Bergamaschini, L.C., **Cesari, M.**  
Predictors of Successful Oxygen Weaning in Older Patients Undergoing Pulmonary Rehabilitation  
(2020) *Journal of the American Medical Directors Association*, 21 (8), pp. 1153-1156.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2020.01.099

Orlandini, L., Nestola, T., Colloca, G.F., Ferrini, A., **Cesari, M.**  
The Frailty Index in older women with gynecological cancer  
(2020) *Aging Clinical and Experimental Research*, 32 (8), pp. 1561-1565.  
OI: 10.1007/s40520-020-01473-8

Picca, A., Landi, F., **Cesari, M.**

Editorial: Age-Related Changes in Body Composition: Mechanisms, Clinical Implications and Possible Treatments

(2020) *Frontiers in Medicine*, 7, art. no. 230, .

DOI: 10.3389/fmed.2020.00230

Bernardelli, G., Caruso, P., Travaini, G., Merzagora, I., Gualdi, F., Sartori, R.D.G., Mari, D., **Cesari, M.**, Edefonti, V.

Socio-demographic characteristics and cognitive performance in oldest old subjects asking for driving license renewal

(2020) *BMC Geriatrics*, 20 (1), art. no. 241, .

DOI: 10.1186/s12877-020-01637-1

Inzitari, M., Udina, C., Len, O., Ars, J., Arnal, C., Badani, H., Davey, V., Risco, E., Ayats, P., de Andrés, A.M., Mayordomo, C., Ros, F.J., Morandi, A., **Cesari, M.**

How a Barcelona Post-Acute Facility became a Referral Center for Comprehensive Management of Subacute Patients With COVID-19

(2020) *Journal of the American Medical Directors Association*, 21 (7), pp. 954-957.

DOI: 10.1016/j.jamda.2020.06.015

**Cesari, M.**, Kuchel, G.A.

Role of Sarcopenia Definition and Diagnosis in Clinical Care: Moving from Risk Assessment to Mechanism-Guided Interventions

(2020) *Journal of the American Geriatrics Society*, 68 (7), pp. 1406-1409.

DOI: 10.1111/jgs.16575

Canevelli, M., Bruno, G., **Cesari, M.**

Providing Simultaneous COVID-19-sensitive and Dementia-Sensitive Care as We Transition from Crisis Care to Ongoing Care

(2020) *Journal of the American Medical Directors Association*, 21 (7), pp. 968-969.

DOI: 10.1016/j.jamda.2020.05.025

Azzolino, D., Saporiti, E., Proietti, M., **Cesari, M.**

Nutritional Considerations in Frail Older Patients with COVID-19

(2020) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 24 (7), pp. 696-698.

DOI: 10.1007/s12603-020-1400-x

Melo, R.C., Cipolli, G.C., Buarque, G.L.A., Yassuda, M.S., **Cesari, M.**, Oude Voshaar, R.C., Aprahamian, I.

Prevalence of Frailty in Brazilian Older Adults: A Systematic Review and Meta-Analysis

(2020) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 24 (7), pp. 708-716.

DOI: 10.1007/s12603-020-1398-0

Nestola, T., Orlandini, L., Beard, J.R., **Cesari, M.**

COVID-19 and Intrinsic Capacity

(2020) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 24 (7), pp. 692-695.

DOI: 10.1007/s12603-020-1397-1

Coelho-Junior, H.J., Calvani, R., Picca, A., Gonçalves, I.O., Landi, F., Bernabei, R., **Cesari, M.**, Uchida, M.C., Marzetti, E.

Association between dietary habits and physical function in brazilian and italian older women

(2020) *Nutrients*, 12 (6), art. no. 1635, .

DOI: 10.3390/nu12061635

Hoogendijk, E.O., Stenholm, S., Ferrucci, L., Bandinelli, S., Inzitari, M., **Cesari, M.**

Operationalization of a frailty index among older adults in the InCHIANTI study: predictive ability for all-cause and cardiovascular disease mortality

(2020) *Aging Clinical and Experimental Research*, 32 (6), pp. 1025-1034.

DOI: 10.1007/s40520-020-01478-3

**Cesari, M.**, Proietti, M.

Geriatric Medicine in Italy in the Time of COVID-19

(2020) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 24 (5), pp. 459-460.

DOI: 10.1007/s12603-020-1354-z

**Cesari, M., Proietti, M.**

COVID-19 in Italy: Ageism and Decision Making in a Pandemic

(2020) *Journal of the American Medical Directors Association*, 21 (5), pp. 576-577.

DOI: 10.1016/j.jamda.2020.03.025

Bersani, F.S., Canevelli, M., **Cesari, M.**, Maggioni, E., Pasquini, M., Wolkowitz, O.M., Ferracuti, S., Biondi, M., Bruno, G.

Frailty Index as a clinical measure of biological age in psychiatry

(2020) *Journal of Affective Disorders*, 268, pp. 183-187.

DOI: 10.1016/j.jad.2020.03.015

Pintassilgo, I., **Cesari, M.**, Santos, H.N., Milic, J., Franconi, I., Mussini, C., Marques, N., Guaraldi, G.

The Lisbon patient: Exceptional longevity with HIV suggests healthy aging as an ultimate goal for HIV care

(2020) *BMC Infectious Diseases*, 20 (1), art. no. 290, .

DOI: 10.1186/s12879-020-05020-8

**Cesari, M.**, Montero-Odasso, M.

COVID-19 and older adults. lessons learned from the Italian epicenter

(2020) *Canadian Geriatrics Journal*, 23 (1), pp. 155-159.

DOI: 10.5770/cgj.23.445

Ecarnot, F., Pedone, C., **Cesari, M.**, Maggi, S., Antonelli Incalzi, R.

Knowledge about vaccines and vaccination in older people: Results of a national survey by the Italian Society for Gerontology & Geriatrics

(2020) *Vaccine*, 38 (6), pp. 1535-1540.

DOI: 10.1016/j.vaccine.2019.11.065

Coelho-Júnior, H.J., Calvani, R., Picca, A., Gonçalves, I.O., Landi, F., Bernabei, R., **Cesari, M.**, Uchida, M.C., Marzetti, E.

Protein-related dietary parameters and frailty status in older community-dwellers across different frailty instruments

(2020) *Nutrients*, 12 (2), art. no. 508, .

DOI: 10.3390/nu12020508

Azzolino, D., Arosio, B., Marzetti, E., Calvani, R., **Cesari, M.**

Nutritional status as a mediator of fatigue and its underlying mechanisms in older people

(2020) *Nutrients*, 12 (2), art. no. 444, .

DOI: 10.3390/nu12020444

**Cesari, M.**, Sloane, P.D., Zimmerman, S.

The Controversial Condition of Cognitive Frailty: What It Is, What It Should Be

(2020) *Journal of the American Medical Directors Association*, 21 (2), pp. 146-148.

DOI: 10.1016/j.jamda.2019.12.013

Ruiz, J.G., Dent, E., Morley, J.E., Merchant, R.A., Beilby, J., Beard, J., Tripathy, C., Sorin, M., Andrieu, S., Aprahamian, I., Arai, H., Aubertin-Leheudre, M., Bauer, J.M., **Cesari, M.**, Chen, L.-K., Cruz-Jentoft, A.J., Barreto, P.D.S., Dong, B., Ferrucci, L., Fielding, R., Flicker, L., Lundy, J., Reginster, J.Y., Rodriguez-Mañas, L., Rolland, Y., Sanford, A.M., Sinclair, A.J., Viña, J., Waters, D.L., Won, C.W., Woo, J., Vellas, B.

Erratum to: Screening for and Managing the Person with Frailty in Primary Care: ICFSR Consensus Guidelines (The journal of nutrition, health & aging, (2020), 10.1007/s12603-020-1492-3)

(2020) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, .

DOI: 10.1007/s12603-020-1547-5

Fougère, B., Vellas, B., Kan, G.A.V., **Cesari, M.**

Retraction: Identification of biological markers for better characterization of older subjects with physical frailty and sarcopenia

(Translational Neuroscience DOI: 10.1515/tnsci-2015-0009)

(2020) *Translational Neuroscience*, 11 (1), p. 334.

DOI: 10.1515/tnsci-2020-0142

Ruiz, J.G., Dent, E., Morley, J.E., Merchant, R.A., Beilby, J., Beard, J., Tripathy, C., Sorin, M., Andrieu, S., Aprahamian, I., Arai, H., Aubertin-Leheudre, M., Bauer, J.M., **Cesari, M.**, Chen, L.-K., Cruz-Jentoft, A.J., De Souto Barreto, P., Dong, B., Ferrucci, L., Fielding, R., Flicker, L., Lundy, J., Reginster, J.Y., Rodriguez-Mañas, L., Rolland, Y., Sanford, A.M., Sinclair, A.J., Viña, J., Waters, D.L., Won Won, C., Woo, J., Vellas, B.

Screening for and Managing the Person with Frailty in Primary Care: ICFSR Consensus Guidelines

(2020) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, .

DOI: 10.1007/s12603-020-1492-3

Ronchi, S., **Cesari, M.**, Racaniello, E., De Rosa, E., Accardi, R.

Prevalence of frailty in surgical older patients and its impact on assisted discharge

(2020) *Journal of Gerontology and Geriatrics*, 68 (3), pp. 123-125.

DOI: 10.36150/2499-6564-393

Nunziata, V., Proietti, M., Saporiti, E., Calcaterra, L., Rolland, Y., Vellas, B., **Cesari, M.**

Pain Management in Nursing Home Residents: Results from the Incur Study

(2020) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, .

DOI: 10.1007/s12603-020-1443-z

**Cesari, M.**, Calvani, R., Marzetti, E.

Musculoskeletal aging, sarcopenia, and cancer

(2020) *Geriatric Oncology*, pp. 269-285.

DOI: 10.1007/978-3-319-57415-8\_59

Lucchi, T., **Cesari, M.**, Vergani, C.

Lipid-lowering therapy for the prevention of atherosclerotic cardiovascular disease: Guidelines and clinical practice [Terapia

ipolipemizzante per la prevenzione della malattia cardiovascolare aterosclerotica: Linee guida e pratica clinica]

(2020) *Giornale Italiano di Cardiologia*, 21 (4), pp. 256-263.

Muscudere, J., Afilalo, J., Araujo de Carvalho, I., **Cesari, M.**, Clegg, A., Eriksen, H.E., Evans, K.R., Heckman, G., Hirdes, J.P., Kim, P.M., Laffon, B., Lynn, J., Martin, F., Prorok, J.C., Rockwood, K., Rodrigues Mañas, L., Rolfson, D., Shaw, G., Shea, B., Sinha, S., Theou, O., Tugwell, P., Valdiglesias, V., Vellas, B., Veronese, N., Wallace, L.M.K., Williamson, P.R., Canadian Frailty Network

Moving Towards Common Data Elements and Core Outcome Measures in Frailty Research

(2020) *Journal of Frailty and Aging*, 9 (1), pp. 14-22.

DOI: 10.14283/jfa.2019.43

Rodriguez-Mañas, L., Araujo de Carvalho, I., Bhasin, S., Bischoff-Ferrari, H.A., **Cesari, M.**, Evans, W., Hare, J.M., Pahor, M., Parini, A., Rolland, Y., Fielding, R.A., Walston, J., Vellas, B.

ICFSR Task Force Perspective on Biomarkers for Sarcopenia and Frailty

(2020) *The Journal of frailty & aging*, 9 (1), pp. 4-8.

DOI: 10.14283/jfa.2019.32

Tabue-Teguio, M., Perès, K., Simo, N., Le Goff, M., Zepeda, M.U.P., Féart, C., Dartigues, J.-F., Amieva, H., **Cesari, M.**

Gait speed and body mass index: Results from the AMI study

(2020) *PLoS ONE*, 15 (3), art. no. e0229979, .

DOI: 10.1371/journal.pone.0229979

Proietti, M., **Cesari, M.**

Frailty: What Is It?

(2020) *Advances in Experimental Medicine and Biology*, 1216, pp. 1-7.

DOI: 10.1007/978-3-030-33330-0\_1

Canevelli, M., Raganato, R., Remiddi, F., Quarata, F., Valletta, M., Bruno, G., **Cesari, M.**

Counting deficits or diseases? The agreement between frailty and multimorbidity in subjects with cognitive disturbances

(2020) *Aging Clinical and Experimental Research*, 32 (1), pp. 179-182.

DOI: 10.1007/s40520-019-01161-2

Azzolino, D., Passarelli, P.C., De Angelis, P., Piccirillo, G.B., D'addona, A., **Cesari, M.**

Poor oral health as a determinant of malnutrition and sarcopenia  
(2019) *Nutrients*, 11 (12), art. no. 2898, .  
DOI: 10.3390/nu11122898

Banzato, T., Franzo, G., Di Maggio, R., Nicoletto, E., Burti, S., **Cesari, M.**, Canevelli, M.  
A Frailty Index based on clinical data to quantify mortality risk in dogs  
(2019) *Scientific Reports*, 9 (1), art. no. 16749, .  
DOI: 10.1038/s41598-019-52585-9

Bellelli, P.G., Biotto, M., Morandi, A., Meagher, D., **Cesari, M.**, Mazzola, P., Annoni, G., Zambon, A.  
The relationship among frailty, delirium and attentional tests to detect delirium: a cohort study  
(2019) *European Journal of Internal Medicine*, 70, pp. 33-38.  
DOI: 10.1016/j.ejim.2019.09.008

Picca, A., Calvani, R., Landi, G., Marini, F., Biancolillo, A., Gervasoni, J., Persichilli, S., Primiano, A., Urbani, A., Bossola, M., Bentivoglio, A.R., **Cesari, M.**, Landi, F., Bernabei, R., Marzetti, E., Lo Monaco, M.R.  
Circulating amino acid signature in older people with Parkinson's disease: A metabolic complement to the EXosomes in Parkinson Disease (EXPAND) study  
(2019) *Experimental Gerontology*, 128, art. no. 110766, .  
DOI: 10.1016/j.exger.2019.110766

Veronese, N., Demurtas, J., Soysal, P., Smith, L., Torbahn, G., Schoene, D., Schwingshackl, L., Sieber, C., Bauer, J., **Cesari, M.**, Bruyere, O., Reginster, J.-Y., Beaudart, C., Cruz-Jentoft, A.J., Cooper, C., Petrovic, M., Maggi, S., the Special Interest Groups in Systematic Reviews and Meta-analyses for healthy ageing Sarcopenia and Frailty and resilience in older persons of the European Geriatric Medicine Society (EuGMS)  
Sarcopenia and health-related outcomes: an umbrella review of observational studies  
(2019) *European Geriatric Medicine*, 10 (6), pp. 853-862.  
DOI: 10.1007/s41999-019-00233-w

Ardoino, I., Mannucci, P.M., Nobili, A., Franchi, C., Tettamanti, M., Pasina, L., Corrao, S., Marengoni, A., Salerno, F., **Cesari, M.**, Perticone, F., Licata, G., Violi, F., Corazza, G.R.  
Antibiotic use and associated factors in a large sample of hospitalised older people  
(2019) *Journal of Global Antimicrobial Resistance*, 19, pp. 167-172.  
DOI: 10.1016/j.jgar.2019.04.013

Pasina, L., Ottolini, B.B., Cortesi, L., Tettamanti, M., Franchi, C., Marengoni, A., Mannucci, P.M., Nobili, A., Corrao, S., Salerno, F., **Cesari, M.**, Perticone, F., Licata, G., Violi, F., Corazza, G.R., Ardoino, I., Prisco, D., Silvestri, E., Cenci, C., Emmi, G., Biolo, G., Zanetti, M., Guadagni, M., Zaccari, M., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Bernardi, M., Bassi, S.L., Santi, L., Zaccherini, G., Mannarino, E., Lupattelli, G., Bianconi, V., Paciullo, F., Nuti, R., Valenti, R., Ruvio, M., Cappelli, S., Palazzuoli, A., Olivieri, O., Girelli, D., Matteazzi, T., Barbagallo, M., Dominguez, L., Cocita, F., Beneduce, V., Plances, L., Zoli, M., Lazzari, I., Brunori, M., Pasini, F.L., Capecci, P.L., Palasciano, G., Modeo, M.E., Di Gennaro, C., Cappellini, M.D., Maira, D., Di Stefano, V., Fabio, G., Seghezzi, S., Mancarella, M., Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Conti, F., Miceli, E., Lenti, M.V., Pisati, M., Dominioni, C.C., Murialdo, G., Marra, A., Cattaneo, F., Secchi, M.B., Ghelfi, D., Anastasio, L., Sofia, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Angelucci, E., Valeriani, E., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berria, M., Muscaritoli, M., Molfino, A., Petrillo, E., Zuccalà, G., D'Aurizio, G., Romanelli, G., Zucchelli, A., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Dell'Unto, C., Annoni, G., Corsi, M., Bellelli, G., Zazzetta, S., Mazzola, P., Szabo, H., Bonfanti, A., Arturi, F., Succurro, E., Rubino, M., Serra, M.G., Bleve, M.A., Gasbarrone, L., Sajeve, M.R., Brucato, A., Ghidoni, S., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Cosi, E., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., De Giorgi, A., Tiseo, R., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Borghi, C., Strocchi, E., De Sando, V., Pareo, I., Sabbà, C., Vella, F.S., Suppressa, P., Agosti, P., Schilardi, A., Loparco, F., Fenoglio, L., Bracco, C., Giraud, A.V., Fargion, S., Periti, G., Porzio, M., Tiraboschi, S., Peyvandi, F., Rossio, R., Ferrari, B., Colombo, G., Monzani, V., Savojardo, V., Folli, C., Ceriani, G., Pallini, G., Dallegri, F., Ottonello, L., Liberale, L., Caserza, L., Salam, K., Liberato, N.L., Tognin, T., Bianchi, G.B., Giaquinto, S., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Spazzini, E., Ferrandina, C., Montrucchio, G., Pelitti, P., Salmi, R., Gaudenzi, P., Perri, L., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Molaro, M., Grossi, A., Bertolotti, M., Mussi, C., Libbra, M.V., Dondi, G., Pellegrini, E., Carulli, L., Colangelo, L., Falbo, T., Stanghellini, V., De Giorgio, R., Ruggieri, E., Del Vecchio, S., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Gabrielli, A., Capecci, W., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Dal Col, A., Minisola, S., Colangelo, L., Afeltra, A., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino, P., Bianco, J., Zanolini, L., Pignataro, S., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Cittadini, A., Vigorito, C., Arcopinto, M., Salzano, A., Bobbio, E., Marra, A.M., Sirico, D., Moreo, G., Gasparini, F., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Berra, S., Dassi, S., Nava,

M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Gioffrè, V., Pasquale, M., Scattolin, G., Martinelli, S., Turrin, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Patrizia, T., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P., Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Del Giacco, S., Firinu, D., Losa, F., Paoletti, G., Montalto, G., Licata, A., Malerba, V., Antonino, L., Basile, G., Antonino, C., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., Di Marca, S., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Lauretani, F., Ticinesi, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Scanzi, G., Mengoli, C., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tollosso, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Tedeschi, A., Trotta, L., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Harari, S., Lonati, C., Cattaneo, M., Duque, N.R., Molinero, A.M., Requejo, P.A., Pelaez, V.L., Tamargo, L., Viros, X.C., Formiga, F., Mangano, J.D., Tello, E.B., Del Corral Behamonte, E., Puras, M.S., Romero, M., Llorente, B.P., Gonzalez-Cobos, C.L., Victoria Villalba Garcia, M., Lopez, S., Bosco, J., Baena, S.S., Gallego, M.A., Becerra, C.G., Moyano, A.F., Hernandez, M.G., Borrego, M.P., Cuadros, R.P., Rojas, F.P., Olid, B.G., Garcia, S.C., Cervellera, A.G.-C., Martinez, M.P., Cantero, A.R., Arraigosa, A.A., Guerrero, M.G., Ramos, M.A.B., Manuel, M.J., Veleiro, I.N., Suarez, L.A., Lopez, A., Bran, D.R., Vazquez, I.I., Prego, M.R., the REPOSI Investigators  
Need for deprescribing in hospital elderly patients discharged with a limited life expectancy: The REPOSI study  
(2019) *Medical Principles and Practice*, 28 (6), pp. 501-508.  
DOI: 10.1159/000499692

Beard, J.R., Jotheeswaran, A.T., **Cesari, M.**, Araujo De Carvalho, I.  
The structure and predictive value of intrinsic capacity in a longitudinal study of ageing  
(2019) *BMJ Open*, 9 (11), art. no. 026119, .  
DOI: 10.1136/bmjopen-2018-026119

Rossio, R., Ardoino, I., Franchi, C., Nobili, A., Mannuccio Mannucci, P., Peyvandi, F., Prisco, D., Silvestri, E., Emmi, G., Bettiol, A., Caterina, C., Biolo, G., Zanetti, M., Guadagni, M., Zaccari, M., Chiuch, M., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Bernardi, M., Bassi, S.L., Santi, L., Zaccherini, G., Lupattelli, G., Mannarino, E., Bianconi, V., Paciullo, F., Alcidi, R., Nuti, R., Valenti, R., Ruvio, M., Cappelli, S., Palazzuoli, A., Girelli, D., Busti, F., Marchi, G., Barbagallo, M., Dominguez, L., Cocita, F., Beneduce, V., Plances, L., Corrao, S., Natoli, G., Mularo, S., Raspanti, M., Cavallaro, F., Zoli, M., Lazzari, I., Brunori, M., Fabbri, E., Magalotti, D., Arnò, R., Pasini, F.L., Capecci, P.L., Palasciano, G., Modeo, M.E., Di Gennaro, C., Cappellini, M.D., Maira, D., Di Stefano, V., Fabio, G., Seghezzi, S., Mancarella, M., De Amicis, M.M., De Luca, G., Scaramellini, N., **Cesari, M.**, Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Conti, F., Bonini, G., Ottolini, B.B., Di Sabatino, A., Miceli, E., Lenti, M.V., Pisati, M., Dominiononi, C.C., Murialdo, G., Marra, A., Cattaneo, F., Pontremoli, R., Beccati, V., Nobili, G., Secchi, M.B., Ghelfi, D., Anastasio, L., Sofia, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Valeriani, E., Rossi, I., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berria, M., Pes, C., Delitala, A., Muscaritoli, M., Molfino, A., Petrillo, E., Zuccalà, G., D'Aurizio, G., Romanelli, G., Marengoni, A., Zucchelli, A., Manzoni, F., Volpini, A., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Dell'Unto, C., Annoni, G., Corsi, M., Bellelli, G., Zazzetta, S., Mazzola, P., Szabo, H., Bonfanti, A., Arturi, F., Succurro, E., Rubino, M., Tassone, B., Sesti, G., Serra, M.G., Bleva, M.A., Gasbarrone, L., Sajeve, M.R., Brucato, A., Ghidoni, S., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Cosi, E., Scarinzi, P., Amabile, A., Omenetto, E., Prandini, T., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., De Giorgi, A., Tiseo, R., De Giorgi, R., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Borghi, C., Strocchi, E., Ianniello, E., Soldati, M., Sabbà, C., Vella, F.S., Suppressa, P., Agosti, P., Schilardi, A., Loparco, F., De Vincenzo, G.M., Comitangelo, A., Amoroso, E., Fenoglio, L., Falcetta, A., Bracco, C., Fracanzani Silvia Fargion, A.L., Tiraboschi, S., Cespiati, A., Oberti, G., Sigon, G., Ferrari, B., Colombo, G., Monzani, V., Savojarjo, V., Folli, C., Ceriani, G., Salerno, F., Pallini, G., Dallegri, F., Ottonello, L., Liberale, L., Caserza, L., Salam, K., Liberato, N.L., Tognin, T., Bianchi, G.B., Giaquinto, S., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Spazzini, E., Ferrandina, C., Montrucchio, G., Petitti, P., Peasso, P., Favale, E., Poletto, C., Salmi, R., Gaudenzi, P., Violi, F., Perri, L., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Campiotti, L., Grossi, A., Bertolotti, M., Mussi, C., Lancellotti, G., Libbra, M.V., Dondi, G., Pellegrini, E., Carulli, L., Galassi, M., Grassi, Y., Perticone, F., Perticone, M., Battaglia, R., Filice, M., Maio, R., Stanghellini, V., Ruggeri, E., del Vecchio, S., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Capeci, W., Gabrielli, A., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Col, A.D., Minisola, S., Colangelo, L., Cilli, M., Labbadia, G., Afeltra, A., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino, P., Zanolli, L., Pignataro, S., Gennaro, A., Blanco, J., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Cittadini, A., Vigorito, C., Arcopinto, M., Salzano, A., Bobbio, E., Marra, A.M., Sirico, D., Moreo, G., Gasparini, F., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Gioffrè, V., Pasquale, M., Scattolin, G., Martinelli, S., Turrin, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Tarsitani, P., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P., Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Del Giacco, S., Firinu, D., Losa, F., Paoletti, G., Costanzo, G., Montalto, G., Licata, A., Malerba, V., Montalto, F.A., Lasco, A., Basile, G., Catalano, A., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., Di Marca, S., Di Quattro, R., La Malfa, L., Caruso, R., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Lauretani, F., Ticinesi, A., Nouvenne, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Larovere, E., Novelli, M., Scanzi, G., Mengoli, C., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tollosso, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Tedeschi, A., Trotta, L., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Harari, S., Lonati, C., Cattaneo, M., Napoli, F., REPOSI Investigators  
Patterns of infections in older patients acutely admitted to medical wards: data from the REPOSI register  
(2019) *Internal and Emergency Medicine*, 14 (8), pp. 1347-1352.

DOI: 10.1007/s11739-019-02178-1

Arosio, B., Ferri, E., Casati, M., Mari, D., Vitale, G., **Cesari, M.**  
The Frailty Index in centenarians and their offspring  
(2019) *Aging Clinical and Experimental Research*, 31 (11), pp. 1685-1688.  
DOI: 10.1007/s40520-019-01283-7

Canevelli, M., Bacigalupo, I., Gervasi, G., Lacorte, E., Massari, M., Mayer, F., Vanacore, N., **Cesari, M.**  
Methodological Issues in the Clinical Validation of Biomarkers for Alzheimer's Disease: The Paradigmatic Example of CSF  
(2019) *Frontiers in Aging Neuroscience*, 11, art. no. 282, .  
DOI: 10.3389/fnagi.2019.00282

Picca, A., Coelho-Junior, H.J., **Cesari, M.**, Marini, F., Micheli, A., Gervasoni, J., Bossola, M., Landi, F., Bernabei, R., Marzetti, E., Calvani, R.  
The metabolomics side of frailty: Toward personalized medicine for the aged  
(2019) *Experimental Gerontology*, 126, art. no. 110692, .  
DOI: 10.1016/j.exger.2019.110692

Carlotta, F., Raffaella, R., Ilaria, A., Alessandro, N., Mannuccio, M.P., Mannucci, P.M., Nobili, A., Pietrangelo, A., Perticone, F., Licata, G., Violi, F., Corazza, G.R., Corrao, S., Marengoni, A., Salerno, F., **Cesari, M.**, Tettamanti, M., Pasina, L., Franchi, C., Cortesi, L., Miglio, G., Ardoino, I., Novella, A., Prisco, D., Silvestri, E., Emmi, G., Bettiol, A., Caterina, C., Biolo, G., Zanetti, M., Guadagni, M., Zaccari, M., Chiuch, M., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Bernardi, M., Bassi, S.L., Santi, L., Zaccherini, G., Lupattelli, G., Mannarino, E., Bianconi, V., Paciullo, F., Alcidi, R., Nuti, R., Valenti, R., Ruvio, M., Cappelli, S., Palazzuoli, A., Girelli, D., Busti, F., Marchi, G., Barbagallo, M., Dominguez, L., Cocita, F., Beneduce, V., Plances, L., Natoli, G., Mularo, S., Raspanti, M., Cavallaro, F., Zoli, M., Lazzari, I., Brunori, M., Fabbri, E., Magalotti, D., Arnò, R., Pasini, F.L., Capecchi, P.L., Palasciano, G., Modeo, M.E., Gennaro, C.D., Cappellini, M.D., Maira, D., Di Stefano, V., Fabio, G., Seghezzi, S., Mancarella, M., De Amicis, M.M., De Luca, G., Scaramellini, N., Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Conti, F., Bonini, G., Ottolini, B.B., Di Sabatino, A., Miceli, E., Lenti, M.V., Pisati, M., Dominioni, C.C., Murialdo, G., Marra, A., Cattaneo, F., Pontremoli, R., Beccati, V., Nobili, G., Secchi, M.B., Ghelfi, D., Anastasio, L., Sofia, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Valeriani, E., Rossi, I., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berria, M., Pes, C., Delitala, A., Muscaritoli, M., Molfino, A., Petrillo, E., Zuccalà, G., D'Aurizio, G., Romanelli, G., Zucchelli, A., Manzoni, F., Volpini, A., Picardi, A., Gentiluoci, U.V., Gallo, P., Dell'Unto, C., Annoni, G., Corsi, M., Bellelli, G., Zazzetta, S., Mazzola, P., Szabo, H., Bonfanti, A., Arturi, F., Succurro, E., Rubino, M., Tassone, B., Sesti, G., Interna, M., Serra, M.G., Bleve, M.A., Gasbarrone, L., Sajeve, M.R., Brucato, A., Ghidoni, S., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Cosi, E., Scarinzi, P., Amabile, A., Omenetto, E., Prandini, T., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., Giorgi, A.D., Tiseo, R., De Giorgio, R., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Borghi, C., Strocchi, E., Ianniello, E., Soldati, M., Sabbà, C., Vella, F.S., Suppressa, P., Schilardi, A., Loparco, F., De Vincenzo, G.M., Comitangelo, A., Amoroso, E., Fenoglio, L., Falchetta, A., Bracco, C., Fracanzani, A.L., Fargion, S., Tiraboschi, S., Cespiati, A., Oberti, G., Sigon, G., Peyvandi, F., Rossio, R., Ferrari, B., Colombo, G., Agosti, P., Monzani, V., Savojarjo, V., Folli, C., Ceriani, G., Pallini, G., Dallegri, F., Ottonello, L., Liberale, L., Caserza, L., Salam, K., Liberato, N.L., Tognin, T., Bianchi, G.B., Giaquinto, S., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Spazzini, E., Ferrandina, C., Montrucchio, G., Petitti, P., Peasso, P., Favale, E., Poletto, C., Salmi, R., Gaudenzi, P., Perri, L., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Campiotti, L., Grossi, A., Bertolotti, M., Mussi, C., Lancellotti, G., Libbra, M.V., Dondi, G., Pellegrini, E., Carulli, L., Galassi, M., Grassi, Y., Perticone, M., Battaglia, R., Filice, M., Maio, R., Stanghellini, V., Ruggeri, E., del Vecchio, S., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Capeci, W., Gabrielli, A., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Col, A.D., Minisola, S., Colangelo, L., Cilli, M., Labbadia, G., Afeltra, A., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino, P., Zanolì, L., Pignataro, S., Gennaro, A., Blanco, J., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Cittadini, A., Vigorito, C., Arcopinto, M., Salzano, A., Bobbio, E., Marra, A.M., Sirico, D., Moreo, G., Gasparini, F., Prolo, S., Pina, G., Ballesstrero, A., Ferrando, F., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Giofrè, V., Pasquale, M., Scattolin, G., Martinelli, S., Turrin, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Tarsitani, P., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P., Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Del Giacco, S., Firinu, D., Losa, F., Paoletti, G., Costanzo, G., Montalto, G., Licata, A., Malerba, V., Montalto, F.A., Lasco, A., Basile, G., Catalano, A., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., Di Marca, S., Di Quattro, R., La Malfa, L., Caruso, R., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Lauretani, F., Ticinesi, A., Nouvenne, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Larovere, E., Novelli, M., Scanzi, G., Mengoli, C., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tolloso, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Tedeschi, A., Trotta, L., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Harari, S., Lonati, C., Cattaneo, M., Napoli, F., REPOSI Collaborators, Steering Committee, Clinical Data Monitoring and Revision, Database Management and Statistics, Investigators  
Prevalence of use and appropriateness of antidepressants prescription in acutely hospitalized elderly patients  
(2019) *European Journal of Internal Medicine*, 68, pp. e7-e11.

DOI: 10.1016/j.ejim.2019.07.025

Patrizio, E., Bergamaschini, L.C., **Cesari, M.**

Developing a Frailty Index from routinely collected data in the Emergency Department among of hospitalized patients  
(2019) *European Geriatric Medicine*, 10 (5), pp. 727-732.

DOI: 10.1007/s41999-019-00225-w

**Cesari, M.**, Vanacore, N., Agostoni, C.

The two extremes meet: pediatricians, geriatricians and the life-course approach  
(2019) *Pediatric Research*, 86 (4), pp. 432-435.

DOI: 10.1038/s41390-019-0479-4

**Cesari, M.**

There is much more than just diseases that underlies frailty in older persons  
(2019) *Aging Clinical and Experimental Research*, 31 (10), pp. 1349-1350.

DOI: 10.1007/s40520-019-01221-7

Proietti, M., Agosti, P., Lonati, C., Corrao, S., Perticone, F., Mannucci, P.M., Nobili, A., Harari, S., Tettamanti, M., Pasina, L., Franchi, C., Marengoni, A., Salerno, F., **Cesari, M.**, Licata, G., Violi, F., Corazza, G.R., Cortesi, L., Ardoino, I., Prisco, D., Silvestri, E., Cenci, C., Emmi, G., Biolo, G., Zanetti, M., Guadagni, M., Zaccari, M., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Bernardi, M., Bassi, S.L., Santi, L., Zaccherini, G., Mannarino, E., Lupattelli, G., Bianconi, V., Paciullo, F., Nuti, R., Valenti, R., Ruvio, M., Cappelli, S., Palazzuoli, A., Olivieri, O., Girelli, D., Matteazzi, T., Barbagallo, M., Dominguez, L., Cocita, F., Beneduce, V., Plances, L., Zoli, M., Lazzari, I., Brunori, M., Pasini, F.L., Capecci, P.L., Palasciano, G., Modeo, M.E., Di Gennaro, C., Cappellini, M.D., Maira, D., Di Stefano, V., Fabio, G., Seghezzi, S., Mancarella, M., Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Conti, F., Miceli, E., Lenti, M.V., Pisati, M., Dominioni, C.C., Murialdo, G., Marra, A., Cattaneo, F., Pontremoli, R., Secchi, M.B., Ghelfi, D., Anastasio, L., Sofia, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Angelucci, E., Valeriani, E., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berria, M., Muscaritoli, M., Molfino, A., Petrillo, E., Zuccalà, G., D'Aurizio, G., Romanelli, G., Zucchelli, A., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Dell'Unto, C., Annoni, G., Corsi, M., Bellelli, G., Zazzetta, S., Mazzola, P., Szabo, H., Bonfanti, A., Arturi, F., Succurro, E., Rubino, M., Serra, M.G., Bleva, M.A., Gasbarrone, L., Sajeve, M.R., Brucato, A., Ghidoni, S., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Cosi, E., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., De Giorgi, A., Tiseo, R., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Borghi, C., Strocchi, E., De Sando, V., Pareo, I., Sabbà, C., Vella, F.S., Suppressa, P., Schilardi, A., Loparco, F., Fenoglio, L., Bracco, C., Giraud, A.V., Fargion, S., Periti, G., Porzio, M., Tiraboschi, S., Peyvandi, F., Rossio, R., Ferrari, B., Colombo, G., Monzani, V., Savojardo, V., Folli, C., Ceriani, G., Pallini, G., Dallegri, F., Ottonello, L., Liberale, L., Caserza, L., Salam, K., Liberato, N.L., Tognin, T., Bianchi, G.B., Giaquinto, S., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Spazzini, E., Ferrandina, C., Montrucchio, G., Petitti, P., Salmi, R., Gaudenzi, P., Perri, L., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Molaro, M., Grossi, A., Bertolotti, M., Mussi, C., Libbra, M.V., Dondi, G., Pellegrini, E., Carulli, L., Colangelo, L., Falbo, T., Stanghellini, V., De Giorgio, R., Ruggeri, E., Vecchio, S.D., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Gabrielli, A., Capecci, W., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Col, A.D., Minisola, S., Colangelo, L., Afeltra, A., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino, P., Blanco, J., Zanolì, L., Pignataro, S., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Cittadini, A., Vigorito, C., Arcopinto, M., Salzano, A., Bobbio, E., Marra, A.M., Sirico, D., Moreo, G., Gasparini, F., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Giofrè, V., Pasquale, M., Scattolin, G., Martinelli, S., Turrin, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Patrizia, T., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P., Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Del Giacco, S., Firinu, D., Losa, F., Paoletti, G., Montalto, G., Licata, A., Malerba, V., Antonino, L., Basile, G., Antonino, C., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., Di Marca, S., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Lauretani, F., Ticinesi, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Scanzi, G., Mengoli, C., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tollosa, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Tedeschi, A., Trotta, L., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Cattaneo, M., REPOSI Investigators

Hospital Care of Older Patients With COPD: Adherence to International Guidelines for Use of Inhaled Bronchodilators and Corticosteroids

(2019) *Journal of the American Medical Directors Association*, 20 (10), pp. 1313-1317.e9.

DOI: 10.1016/j.jamda.2019.01.132

Ferri, E., Casati, M., **Cesari, M.**, Vitale, G., Arosio, B.

Vitamin D in physiological and pathological aging: Lesson from centenarians  
(2019) *Reviews in Endocrine and Metabolic Disorders*, 20 (3), pp. 273-282.

DOI: 10.1007/s11154-019-09522-y

Afzali, H.H.A., Karnon, J., Theou, O., Beilby, J., **Cesari, M.**, Visvanathan, R.  
Structuring a conceptual model for cost effectiveness analysis of frailty interventions  
(2019) PLoS ONE, 14 (9), art. no. e0222049, .  
DOI: 10.1371/journal.pone.0222049

Damanti, S., Azzolino, D., Roncaglione, C., Arosio, B., Rossi, P., **Cesari, M.**  
Efficacy of nutritional interventions as stand-alone or synergistic treatments with exercise for the management of sarcopenia  
(2019) Nutrients, 11 (9), art. no. 1991, .  
DOI: 10.3390/nu11091991

Veza, C., Vettoretti, S., Caldiroli, L., Bergamaschini, L., Messa, P., **Cesari, M.**  
Use of the Frailty Index in Older Persons With Chronic Kidney Disease  
(2019) Journal of the American Medical Directors Association, 20 (9), pp. 1179-1180.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2019.04.015

Colloca, G., Di Capua, B., Bellieni, A., **Cesari, M.**, Marzetti, E., Valentini, V., Calvani, R.  
Erratum to "Musculoskeletal aging, sarcopenia and cancer" [Journal of Geriatric Oncology, Volume 10, Issue 3, May 2019, Pages 504–509](S1879406818300390)(10.1016/j.jgo.2018.11.007)  
(2019) Journal of Geriatric Oncology, 10 (5), p. 839.  
DOI: 10.1016/j.jgo.2019.08.002

Casati, M., Ferri, E., Azzolino, D., **Cesari, M.**, Arosio, B.  
Gut microbiota and physical frailty through the mediation of sarcopenia  
(2019) Experimental Gerontology, 124, art. no. 110639, .  
DOI: 10.1016/j.exger.2019.110639

Guaraldi, G., Francesco, D.D., Malagoli, A., Zona, S., Franconi, I., Santoro, A., Mussini, C., Mussi, C., **Cesari, M.**, Theou, O., Rockwood, K.  
Compression of frailty in adults living with HIV  
(2019) BMC Geriatrics, 19 (1), art. no. 229, .  
DOI: 10.1186/s12877-019-1247-3

Bauer, J.M., Cruz-Jentoft, A.J., Fielding, R.A., Kanis, J.A., Reginster, J.-Y., Bruyère, O., **Cesari, M.**, Chapurlat, R., Al-Daghri, N., Dennison, E., Kaufman, J.-M., Landi, F., Laslop, A., Locquet, M., Maggi, S., McCloskey, E., Perna, S., Rizzoli, R., Rolland, Y., Rondonelli, M., Szulc, P., Vellas, B., Vlaskovska, M., Cooper, C.  
Correction to: Is There Enough Evidence for Osteosarcopenic Obesity as a Distinct Entity? A Critical Literature Review (Calcified Tissue International, (2019), 105, 2, (109-124), 10.1007/s00223-019-00561-w)  
(2019) Calcified Tissue International, 105 (2), pp. 125-126.  
DOI: 10.1007/s00223-019-00587-0

Bauer, J.M., Cruz-Jentoft, A.J., Fielding, R.A., Kanis, J.A., Reginster, J.-Y., Bruyère, O., **Cesari, M.**, Chapurlat, R., Al-Daghri, N., Dennison, E., Kaufman, J.-M., Landi, F., Laslop, A., Locquet, M., Maggi, S., McCloskey, E., Perna, S., Rizzoli, R., Rolland, Y., Rondonelli, M., Szulc, P., Vellas, B., Vlaskovska, M., Cooper, C.  
Is There Enough Evidence for Osteosarcopenic Obesity as a Distinct Entity? A Critical Literature Review  
(2019) Calcified Tissue International, 105 (2), pp. 109-124.  
DOI: 10.1007/s00223-019-00561-w

Pérez Bazán, L.M., Enfedaque-Montes, M.B., **Cesari, M.**, Soto-Bagaria, L., Gual, N., Burbano, M.P., Tarazona-Santabalbina, F.J., Casas, R.M., Díaz, F., Martín, E., Gómez, A., Orfila, F., Inzitari, M.  
A Community Program of Integrated Care for Frail Older Adults: +AGIL Barcelona  
(2019) Journal of Nutrition, Health and Aging, 23 (8), pp. 710-716.  
DOI: 10.1007/s12603-019-1244-4

Costanzo, L., **Cesari, M.**, Ferrucci, L., Bandinelli, S., Antonelli Incalzi, R., Pedone, C.  
Predictive Capacity of Frailty Phenotype Toward Patterns of Disability Identified Using Latent Class Analysis  
(2019) Journal of the American Medical Directors Association, 20 (8), pp. 1026-1031.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2018.12.018

Beudart, C., Rolland, Y., Cruz-Jentoft, A.J., Bauer, J.M., Sieber, C., Cooper, C., Al-Daghri, N., Araujo de Carvalho, I., Bautmans, I., Bernabei, R., Bruyère, O., **Cesari, M.**, Cherubini, A., Dawson-Hughes, B., Kanis, J.A., Kaufman, J.-M., Landi, F., Maggi, S., McCloskey, E., Petermans, J., Rodriguez Mañas, L., Reginster, J.-Y., Roller-Wirnsberger, R., Schaap, L.A., Uebelhart, D., Rizzoli, R., Fielding, R.A. Assessment of Muscle Function and Physical Performance in Daily Clinical Practice: A position paper endorsed by the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO) (2019) *Calcified Tissue International*, 105 (1), .  
DOI: 10.1007/s00223-019-00545-w

Marzetti, E., Picca, A., Marini, F., Biancolillo, A., Coelho-Junior, H.J., Gervasoni, J., Bossola, M., **Cesari, M.**, Onder, G., Landi, F., Bernabei, R., Calvani, R.  
Inflammatory signatures in older persons with physical frailty and sarcopenia: The frailty "cytokinome" at its core (2019) *Experimental Gerontology*, 122, pp. 129-138.  
DOI: 10.1016/j.exger.2019.04.019

Cerasoli, B., Canevelli, M., Vellucci, L., Rossi, P.D., Bruno, G., **Cesari, M.**  
Adopting a Diary to Support an Ecological Assessment of Neuropsychiatric Symptoms of Dementia (2019) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 23 (7), pp. 614-616.  
DOI: 10.1007/s12603-019-1209-7

Muscudere, J., Kim, P.M., Afilalo, J., Balion, C., Baracos, V.E., Bowdish, D., **Cesari, M.**, Erusalimsky, J.D., Fülöp, T., Heckman, G., Howlett, S.E., Khadaroo, R.G., Kirkland, J.L., Rodriguez Mañas, L., Marzetti, E., Paré, G., Raina, P., Rockwood, K., Sinclair, A., Skappak, C., Verschoor, C., Walter, S., Canadian Frailty Network  
Proceedings of the Canadian Frailty Network Workshop: Identifying Biomarkers of Frailty to Support Frailty Risk Assessment, Diagnosis and Prognosis. Toronto, January 15, 2018  
(2019) *Journal of Frailty and Aging*, 8 (3), pp. 106-116.  
DOI: 10.14283/jfa.2019.12

Canevelli, M., **Cesari, M.**, Raganato, R., Trentin, F., Valletta, M., Salati, E., Bruno, G.  
Role of frailty in the assessment of cognitive functioning (2019) *Mechanisms of Ageing and Development*, 181, pp. 42-46.  
DOI: 10.1016/j.mad.2019.111122

Belloni, G., **Cesari, M.**  
Frailty and Intrinsic Capacity: Two Distinct but Related Constructs (2019) *Frontiers in Medicine*, 6, art. no. 133, .  
DOI: 10.3389/fmed.2019.00133

**Cesari, M.**  
The frailty phenotype and sarcopenia: Similar but not the same (2019) *Aging Medicine*, 2 (2), pp. 97-98.  
DOI: 10.1002/agm2.12070

Vettoretti, S., Caldiroli, L., Armelloni, S., Ferrari, C., **Cesari, M.**, Messa, P.  
Sarcopenia is associated with malnutrition but not with systemic inflammation in older persons with advanced CKD (2019) *Nutrients*, 11 (6), art. no. 1378, .  
DOI: 10.3390/nu11061378

Lilamand, M., **Cesari, M.**, Cantet, C., Andrieu, S.  
Relation entre dépôts amyloïdes cérébraux et autonomie pour les activités instrumentales de la vie quotidienne chez les sujets âgés : deux analyses à partir de l'étude MAPT [Relationship between brain amyloid deposition and instrumental activities of daily living in older individuals: two analyses from the MAPT study] (2019) *Geriatrics et psychologie neuropsychiatrie du vieillissement*, 17 (2), pp. 211-220.  
DOI: 10.1684/pnv.2019.0801

Canevelli, M., Bruno, G., Grande, G., Quarata, F., Raganato, R., Remiddi, F., Valletta, M., Zaccaria, V., Vanacore, N., **Cesari, M.**  
Race reporting and disparities in clinical trials on Alzheimer's disease: A systematic review

(2019) *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 101, pp. 122-128.  
DOI: 10.1016/j.neubiorev.2019.03.020

Herr, M., **Cesari, M.**, Landre, B., Ankri, J., Vellas, B., Andrieu, S., MAPT/DSA Study Group  
Factors associated with changes of the frailty status after age 70: Findings in the MAPT study  
(2019) *Annals of Epidemiology*, 34, pp. 65-70.e1.  
DOI: 10.1016/j.annepidem.2019.03.008

Damanti, S., Rossi, P.D., **Cesari, M.**  
Heart rate variability: a possible marker of resilience  
(2019) *European Geriatric Medicine*, 10 (3), pp. 529-530.  
DOI: 10.1007/s41999-019-00192-2

Azzolino, D., Damanti, S., Bertagnoli, L., Lucchi, T., **Cesari, M.**  
Sarcopenia and swallowing disorders in older people  
(2019) *Aging Clinical and Experimental Research*, 31 (6), pp. 799-805.  
DOI: 10.1007/s40520-019-01128-3

Abbate, C., Trimarchi, P.D., Inglese, S., Damanti, S., Dolci, G.A.M., Ciccone, S., Rossi, P.D., Mari, D., Arosio, B., **Cesari, M.**  
A case of right Alzheimer's disease  
(2019) *Aging Clinical and Experimental Research*, 31 (5), pp. 733-737.  
DOI: 10.1007/s40520-018-01116-z

Lunardini, F., Luperto, M., Daniele, K., Basilico, N., Damanti, S., Abbate, C., Mari, D., **Cesari, M.**, Ferrante, S., Borghese, N.A.  
Validity of digital trail making test and bells test in elderly  
(2019) 2019 IEEE EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics, BHI 2019 - Proceedings, art. no. 8834513, .  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0->  
DOI: 10.1109/BHI.2019.8834513

Guaraldi, G., De Francesco, D., Milic, J., Franconi, I., Mussini, C., Falutz, J., **Cesari, M.**  
The interplay between age and frailty in people living with HIV: Results from an 11-year follow-up observational study  
(2019) *Open Forum Infectious Diseases*, 6 (5), .  
DOI: 10.1093/ofid/ofz199

Colloca, G., Di Capua, B., Bellieni, A., **Cesari, M.**, Marzetti, E., Valentini, V., Calvani, R.  
Musculoskeletal aging, sarcopenia and cancer  
(2019) *Journal of Geriatric Oncology*, 10 (3), pp. 504-509.  
DOI: 10.1016/j.jgo.2018.11.007

Canevelli, M., Zaccaria, V., Ruocco, C., Valletta, M., Gasparini, M., Vanacore, N., **Cesari, M.**, Bruno, G.  
Migrants seeking help for cognitive disturbances: exploratory data from an Italian memory clinic  
(2019) *Neurological Sciences*, 40 (4), pp. 857-859.  
DOI: 10.1007/s10072-018-3663-0

Bertagnoli, L., Iannuzzi, P., Ciccone, S., Canevelli, M., Marzetti, E., Guaraldi, G., **Cesari, M.**  
Older HIV-infected adults: complex patients— geriatric syndromes (II)  
(2019) *European Geriatric Medicine*, 10 (2), pp. 213-218.  
DOI: 10.1007/s41999-019-00160-w

Bernardelli, G., Roncaglione, C., Damanti, S., Mari, D., **Cesari, M.**, Marcucci, M.  
Adapted physical activity to promote active and healthy ageing: the PoliFIT pilot randomized waiting list-controlled trial  
(2019) *Aging Clinical and Experimental Research*, 31 (4), pp. 511-518.  
DOI: 10.1007/s40520-018-1002-1

Chhetri, J.K., Mahara, G., Vellas, B., **Cesari, M.**  
Burden of Frailty in Post-Disaster Low-Income Countries: An Example From Nepal  
(2019) *Disaster Medicine and Public Health Preparedness*, 13 (2), p. 104.

DOI: 10.1017/dmp.2018.50

Checa-López, M., Oviedo-Briones, M., Pardo-Gómez, A., Gonzales-Turín, J., Guevara-Guevara, T., Carnicero, J.A., Alamo-Ascencio, S., Landi, F., **Cesari, M.**, Grodzicki, T., Rodriguez-Mañas, L.  
FRAILTOOLS study protocol: A comprehensive validation of frailty assessment tools to screen and diagnose frailty in different clinical and social settings and to provide instruments for integrated care in older adults  
(2019) *BMC Geriatrics*, 19 (1), art. no. 86, .  
DOI: 10.1186/s12877-019-1042-1

Calvani, R., Picca, A., Landi, F., **Cesari, M.**, Marzetti, E.  
In reply to "Small, however significant differences in the definition of physical frailty and sarcopenia"  
(2019) *European Journal of Internal Medicine*, 61, pp. e10-e11.  
DOI: 10.1016/j.ejim.2019.01.007

Ferri, E., Gussago, C., Casati, M., Mari, D., Rossi, P.D., Ciccone, S., **Cesari, M.**, Arosio, B.  
Apolipoprotein E gene in physiological and pathological aging  
(2019) *Mechanisms of Ageing and Development*, 178, pp. 41-45.  
DOI: 10.1016/j.mad.2019.01.005

Rossi, P.D., Damanti, S., Nani, C., Pluderi, M., Bertani, G., Mari, D., **Cesari, M.**, Consonni, D., Spagnoli, D.  
Repeated Cerebrospinal Fluid Removal Procedure in Older Patients With Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus Ineligible for Surgical Treatment  
(2019) *Journal of the American Medical Directors Association*, 20 (3), pp. 373-376.e3.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2018.11.014

Maltais, M., Rolland, Y., Vellas, B., Haÿ, P.-E., Armaingaud, D., Cestac, P., Rouch, L., **Cesari, M.**, de Souto Barreto, P.  
Effect of Exercise on Behavioral Symptoms and Pain in Patients With Dementia Living in Nursing Homes  
(2019) *American Journal of Alzheimer's Disease and other Dementias*, 34 (2), pp. 89-94.  
DOI: 10.1177/1533317518803773

Muth, C., Blom, J.W., Smith, S.M., Johnell, K., Gonzalez-Gonzalez, A.I., Nguyen, T.S., Brueckle, M.-S., **Cesari, M.**, Tinetti, M.E., Valderas, J.M.  
Evidence supporting the best clinical management of patients with multimorbidity and polypharmacy: a systematic guideline review and expert consensus  
(2019) *Journal of Internal Medicine*, 285 (3), pp. 272-288.  
DOI: 10.1111/joim.12842

Lenti, M.V., Pasina, L., Cococcia, S., Cortesi, L., Miceli, E., Dominioni, C.C., Pisati, M., Mengoli, C., Perticone, F., Nobili, A., Di Sabatino, A., Corazza, G.R., Mannucci, P.M., Tettamanti, M., Franchi, C., Corrao, S., Marengoni, A., Salerno, F., **Cesari, M.**, Licata, G., Violi, F., Ardoino, I., Prisco, D., Silvestri, E., Cenci, C., Emmi, G., Biolo, G., Zanetti, M., Guadagni, M., Zaccari, M., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Bernardi, M., Bassi, S.L., Santi, L., Zaccherini, G., Mannarino, E., Lupattelli, G., Bianconi, V., Paciullo, F., Nuti, R., Valenti, R., Ruvio, M., Cappelli, S., Palazzuoli, A., Olivieri, O., Girelli, D., Matteazzi, T., Barbagallo, M., Dominguez, L., Cocita, F., Beneduce, V., Plances, L., Zoli, M., Lazzari, I., Brunori, M., Pasini, F.L., Capecchi, P.L., Palasciano, G., Modeo, M.E., Di Gennaro, C., Cappellini, M.D., Maira, D., Di Stefano, V., Fabio, G., Seghezzi, S., Mancarella, M., Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Conti, F., Murialdo, G., Marra, A., Cattaneo, F., Pontremoli, R., Secchi, M.B., Ghelfi, D., Anastasio, L., Sofia, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Angelucci, E., Valeriani, E., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berria, M., Muscaritoli, M., Molfino, A., Petrillo, E., ZuccalÀ, G., D'aurizio, G., Romanelli, G., Zucchelli, A., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Dell'unto, C., Annoni, G., Corsi, M., Bellelli, G., Zazzetta, S., Mazzola, P., Szabo, H., Bonfanti, A., Arturi, F., Succurro, E., Rubino, M., Serra, M.G., Bleve, M.A., Gasbarrone, L., Sajeve, M.R., Brucato, A., Ghidoni, S., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Cosi, E., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., De Giorgi, A., Tiseo, R., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Borghi, C., Strocchi, E., De Sando, V., Pareo, I., SabbÀ, C., Vella, F.S., Suppressa, P., Agosti, P., Schilardi, A., Loparco, F., Fenoglio, L., Bracco, C., Giraud, A.V., Fargion, S., Periti, G., Porzio, M., Tiraboschi, S., Peyvandi, F., Rossio, R., Ferrari, B., Colombo, G., Monzani, V., Savojardo, V., Folli, C., Ceriani, G., Pallini, G., Dallegrì, F., Ottonello, L., Liberale, L., Caserza, L., Salam, K., Liberato, N.L., Tognin, T., Bianchi, G.B., Giaquinto, S., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Spazzini, E., Ferrandina, C., Montrucchio, G., Petitti, P., Salmi, R., Gaudenzi, P., Perri, L., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Molaro, M., Grossi, A., Bertolotti, M., Mussi, C., Libbra, M.V., Dondi, G., Pellegrini, E., Carulli, L., Colangelo, L., Falbo, T., Stanghellini, V., Giorgio, R.D., Ruggeri, E., Vecchio, S., Salvì, A., Leonardi, R., Damiani, G., Gabrielli, A., Capeci, W., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Col, A.D., Minisola, S., Colangelo, L., Afeltra, A., Marigliano, B.,

Pipita, M.E., Castellino, P., Blanco, J., Zanolì, L., Pignataro, S., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Cittadini, A., Vigorito, C., Arcopinto, M., Salzano, A., Bobbio, E., Marra, A.M., Sirico, D., Moreo, G., Gasparini, F., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Giofr , V., Pasquale, M., Scattolin, G., Martinelli, S., Turrin, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Patrizia, T., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P., Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Giacco, S.D., Firinu, D., Losa, F., Paoletti, G., Montalto, G., Licata, A., Malerba, V., Antonino, L., Basile, G., Antonino, C., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., Di Marca, S., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Lauretani, F., Ticinesi, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Scanzi, G., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tollosso, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Tedeschi, A., Trotta, L., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Harari, S., Lonati, C., Cattaneo, M.

Mortality rate and risk factors for gastrointestinal bleeding in elderly patients

(2019) *European Journal of Internal Medicine*, 61, pp. 54-61.

DOI: 10.1016/j.ejim.2018.11.003

Fougère, B., Boulanger, E., Nourhashémi, F., Guyonnet, S., **Cesari, M.**

Retraction: Chronic inflammation: Accelerator of biological aging (*Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*) DOI: 10.1093/gerona/glw240

(2019) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 74 (3), p. 431.

DOI: 10.1093/gerona/gly284

Basile, G., Catalano, A., Mandraffino, G., Maltese, G., Alibrandi, A., Ciancio, G., Brischetto, D., Morabito, N., Lasco, A., **Cesari, M.**

Frailty modifications and prognostic impact in older patients admitted in acute care

(2019) *Aging Clinical and Experimental Research*, 31 (1), pp. 151-155.

DOI: 10.1007/s40520-018-0989-7

**Cesari, M.**

Why and how do we measure frailty?

(2019) *Internal and Emergency Medicine*, 14 (1), pp. 5-6.

DOI: 10.1007/s11739-018-1986-8

Fougère, B., **Cesari, M.**

Prevention of frailty

(2019) *The Cambridge Handbook of Successful Aging*, pp. 153-168.

DOI: 10.1017/9781316677018.011

Thiyagarajan, J.A., De Carvalho, I.A., Peña-Rosas, J.P., Chadha, S., Mariotti, S.P., Dua, T., Albanese, E., Bruyère, O., **Cesari, M.**, Dangour, A., Dias, A., Guerra, M., Keeffe, J., Kerse, N., Khan, Q.U.A., Liu, C.-J., Murthy, G.V.S., Ndegwa, S.N., Reginster, J.-Y., Gutiérrez Robledo, L.M.F., Tremblay, K., Woo, J., Prince, M., Beard, J.R.

Redesigning care for older people to preserve physical and mental capacity: WHO guidelines on community-level interventions in integrated care

(2019) *PLoS Medicine*, 16 (10), art. no. e1002948, .

DOI: 10.1371/journal.pmed.1002948

Abbate, C., Trimarchi, P.D., Inglese, S., Damanti, S., Dolci, G.A.M., Ciccone, S., Rossi, P.D., Mari, D., Arosio, B., Bagarolo, R., Giunco, F., **Cesari, M.**

Does the Right Focal Variant of Alzheimer's Disease Really Exist? A Literature Analysis

(2019) *Journal of Alzheimer's Disease*, 71 (2), pp. 405-420.

DOI: 10.3233/JAD-190338

D'Anca, M., Fenoglio, C., Serpente, M., Arosio, B., **Cesari, M.**, Scarpini, E.A., Galimberti, D.

Exosome determinants of physiological aging and age-related neurodegenerative diseases

(2019) *Frontiers in Aging Neuroscience*, 11 (AUG), art. no. 232, .

DOI: 10.3389/fnagi.2019.00232

Mancini, D., **Cesari, M.**, Lunghi, C., Benigni, A.M., Antonelli Incalzi, R., Scarlata, S.

Ultrasound Evaluation of Diaphragmatic Mobility and Contractility After Osteopathic Manipulative Techniques in Healthy Volunteers: A Prospective, Randomized, Double-Blinded Clinical Trial

(2019) *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics*, 42 (1), pp. 47-54.  
DOI: 10.1016/j.jmpt.2018.08.001

Borges, M.K., Canevelli, M., **Cesari, M.**, Aprahamian, I.  
Frailty as a predictor of cognitive disorders: A systematic review and meta-analysis  
(2019) *Frontiers in Medicine*, 6 (FEB), art. no. 26, .  
DOI: 10.3389/fmed.2019.00026

Cruz-Jentoft, A.J., Bahat, G., Bauer, J., Boirie, Y., Bruyère, O., Cederholm, T., Cooper, C., Landi, F., Rolland, Y., Sayer, A.A., Schneider, S.M., Sieber, C.C., Topinkova, E., Vandewoude, M., Visser, M., Zamboni, M., Bautmans, I., Baeyens, J.-P., **Cesari, M.**, Cherubini, A., Kanis, J., Maggio, M., Martin, F., Michel, J.-P., Pitkälä, K., Reginster, J.-Y., Rizzoli, R., Sánchez-Rodríguez, D., Schols, J.  
Sarcopenia: Revised European consensus on definition and diagnosis  
(2019) *Age and Ageing*, 48 (1), pp. 16-31.  
DOI: 10.1093/ageing/afy169

Waters, D.L., Qualls, C.R., **Cesari, M.**, Rolland, Y., Vlietstra, L., Vellas, B.  
Relationship of Incident Falls with Balance Deficits and Body Composition in Male and Female Community-Dwelling Elders  
(2019) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 23 (1), pp. 9-13.  
DOI: 10.1007/s12603-018-1087-4

Lunardini, F., Matteo, F., **Cesari, M.**, Borghese, N.A., Ferrante, S.  
Exergame for Continuous and Transparent Monitoring of Handgrip Strength and Endurance  
(2019) *Biosystems and Biorobotics*, 21, pp. 596-600.  
DOI: 10.1007/978-3-030-01845-0\_119

Kiiti Borges, M., Oiring de Castro Cezar, N., Silva Santos Siqueira, A., Yassuda, M., **Cesari, M.**, Aprahamian, I.  
The Relationship between Physical Frailty and Mild Cognitive Impairment in the Elderly: A Systematic Review  
(2019) *Journal of Frailty and Aging*, 8 (4), pp. 192-197.  
DOI: 10.14283/jfa.2019.29

Damanti, S., Pasina, L., Consonni, D., Azzolino, D., **Cesari, M.**  
Drug-Induced Hyponatremia: NSAIDs, a Neglected Cause that Should Be Considered  
(2019) *Journal of Frailty and Aging*, 8 (4), pp. 222-223.  
DOI: 10.14283/jfa.2019.18

Maltais, M., Aubertin-Leheudre, M., Dray, C., Fielding, R.A., Rolland, Y., **Cesari, M.**, Vellas, B.  
Highlights from the 2019 International Congress on Frailty and Sarcopenia Research  
(2019) *Journal of Frailty and Aging*, 8 (3), pp. 117-119.  
DOI: 10.14283/jfa.2019.13

Chhetri, J.K., Chan, P., Ma, L., Peng, D., Rodríguez-Mañas, L., **Cesari, M.**, Vellas, B.  
Prevention of Disability in the Frail Chinese Older Population  
(2019) *Journal of Frailty and Aging*, 8 (1), pp. 2-6.  
DOI: 10.14283/jfa.2018.27

Guaraldi, G., Marcotullio, S., Maserati, R., Gargiulo, M., Milic, J., Franconi, I., Chirianni, A., Andreoni, M., Galli, M., Lazzarin, A., D'Arminio Monforte, A., Di Perri, G., Perno, C.-F., Puoti, M., Vella, S., Di Biagio, A., Maia, L., Mussi, C., **Cesari, M.**, Antinori, A.  
The Management of Geriatric and Frail HIV Patients. A 2017 Update from the Italian Guidelines for the Use of Antiretroviral Agents and the Diagnostic-Clinical Management of HIV-1 Infected Persons  
(2019) *Journal of Frailty and Aging*, 8 (1), pp. 10-16.  
DOI: 10.14283/jfa.2018.42

Damanti, S., Abbate, C., Chiodini, I., **Cesari, M.**, Nestola, T., Belloni, G., Mandelli, C., Mari, D., Lucchi, T.  
Behaviour disorder caused by Cushing's syndrome in an older person  
(2018) *Age and Ageing*, 47 (6), pp. 905-906.  
DOI: 10.1093/AGEING/AFY102

Azzolino, D., Damanti, S., **Cesari, M.**  
Nutritional Status In Frail Cirrhotic Patients Undergoing Liver Transplantation  
(2018) *Journal of Frailty and Aging*, 7 (3), pp. 196-197.  
DOI: 10.14283/jfa.2018.14

de Kerimel, J., Tavassoli, N., Lafont, C., Soto, M., Pedra, M., Nourhashemi, F., Lagourdette, C., Bouchon, L., Chaléon, A., Sourdet, S., Rolland, Y., **Cesari, M.**, Vellas, B.  
How to Manage Frail Older Adults in the Community? Proposal of a Health Promotion Program Experienced in a City of 16,638 Inhabitants in France  
(2018) *Journal of Frailty and Aging*, 7 (2), pp. 120-126.  
DOI: 10.14283/jfa.2017.47

Buckinx, F., Landi, F., **Cesari, M.**, Fieding, R.A., Visser, M., Engelke, K., Maggi, S., Dennison, E., Al-Daghri, N.M., Allepaerts, S., Bauer, J., Bautmans, I., Brandi, M.-L., Bruyère, O., Cederholm, T., Cerreta, F., Cherubini, A., Cooper, C., Cruz-Jentoft, A., McCloskey, E., Dawson-Hughes, B., Kaufman, J.-M., Laslop, A., Petermans, J., Reginster, J.-Y., Rizzoli, R., Robinson, S., Rolland, Y., Rueda, R., Vellas, B., Kanis, J.A.  
The authors reply: Letter on: "pitfalls in the measurement of muscle mass: A need for a reference standard" by Clark et al.  
(2018) *Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle*, 9 (7), pp. 1272-1274.  
DOI: 10.1002/jcsm.12387

Patrizio, E., Veza, C., Manzoni, A., Clerici, M., Mandelli, C., Schinco, G.L., **Cesari, M.**  
Acute psychosis in a patient with metabolic disorder and receiving anti-epileptic therapy with levetiracetam  
(2018) *Geriatrics and Gerontology International*, 18 (12), pp. 1647-1648.  
DOI: 10.1111/ggi.13544

Jarach, C.M., **Cesari, M.**  
Frailty beyond the clinical dimension: Discussion about the underlying aspect of the social capital  
(2018) *Minerva Medica*, 109 (6), pp. 472-478.  
DOI: 10.23736/S0026-4806.18.05821-4

Dent, E., Morley, J.E., Cruz-Jentoft, A.J., Arai, H., Kritchevsky, S.B., Guralnik, J., Bauer, J.M., Pahor, M., Clark, B.C., **Cesari, M.**, Ruiz, J., Sieber, C.C., Aubertin-Leheudre, M., Waters, D.L., Visvanathan, R., Landi, F., Villareal, D.T., Fielding, R., Won, C.W., Theou, O., Martin, F.C., Dong, B., Woo, J., Flicker, L., Ferrucci, L., Merchant, R.A., Cao, L., Cederholm, T., Ribeiro, S.M.L., Rodríguez-Mañas, L., Anker, S.D., Lundy, J., Gutiérrez Robledo, L.M., Bautmans, I., Aprahamian, I., Schols, J.M.G.A., Izquierdo, M., Vellas, B.  
International Clinical Practice Guidelines for Sarcopenia (ICFSR): Screening, Diagnosis and Management  
(2018) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 22 (10), pp. 1148-1161.  
DOI: 10.1007/s12603-018-1139-9

Mannucci, P.M., Nobili, A., Pasina, L., Tettamanti, M., Franchi, C., Corrao, S., Marengoni, A., Salerno, F., **Cesari, M.**, Perticone, F., Licata, G., Violi, F., Corazza, G.R., Cortesi, L., Ardoino, I., Prisco, D., Silvestri, E., Cenci, C., Emmi, G., Biolo, G., Zanetti, M., Guadagni, M., Zaccari, M., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Bernardi, M., Bassi, S.L., Santi, L., Zaccherini, G., Mannarino, E., Lupattelli, G., Bianconi, V., Paciullo, F., Nuti, R., Valenti, R., Ruvio, M., Cappelli, S., Palazzuoli, A., Olivieri, O., Girelli, D., Matteazzi, T., Barbagallo, M., Dominguez, L., Cocita, F., Beneduce, V., Plances, L., Zoli, M., Lazzari, I., Brunori, M., Pasini, F.L., Capecchi, P.L., Palasciano, G., Modeo, M.E., di Gennaro, C., Cappellini, M.D., Maira, D., di Stefano, V., Fabio, G., Seghezzi, S., Mancarella, M., Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Conti, F., Miceli, E., Lenti, M.V., Pisati, M., Dominiononi, C.C., Murialdo, G., Marra, A., Cattaneo, F., Secchi, M.B., Ghelfi, D., Anastasio, L., Sofia, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Angelucci, E., Valeriani, E., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berria, M., Muscaritoli, M., Molfino, A., Petrillo, E., Zuccalà, G., D'Aurizio, G., Romanelli, G., Zucchelli, A., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Dell'Unto, C., Annoni, G., Corsi, M., Bellelli, G., Zazzetta, S., Mazzola, P., Szabo, H., Bonfanti, A., Arturi, F., Succurro, E., Rubino, M., Serra, M.G., Bleve, M.A., Gasbarrone, L., Sajeve, M.R., Brucato, A., Ghidoni, S., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Cosi, E., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., de Giorgi, A., Tiseo, R., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Borghi, C., Strocchi, E., de Sando, V., Pareo, I., Sabbà, C., Vella, F.S., Suppressa, P., Agosti, P., Schilardi, A., Loparco, F., Fenoglio, L., Bracco, C., Girardo, A.V., Fargion, S., Periti, G., Porzio, M., Tiraboschi, S., Peyvandi, F., Rossio, R., Ferrari, B., Colombo, G., Monzani, V., Savaioardo, V., Folli, C., Ceriani, G., Pallini, G., Dallegrì, F., Ottonello, L., Liberale, L., Caserza, L., Salam, K., Liberato, N.L., Tognin, T., Bianchi, G.B., Giaquinto, S., Purrello, F., di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Spazzini, E., Ferrandina, C., Montrucchio, G., Petitti, P., Salmi, R., Gaudenzi, P., Perri, L., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Molaro, M., Grossi, A., Bertolotti, M., Mussi, C., Libbra, M.V., Dondi, G., Pellegrini, E., Carulli, L., Colangelo, L., Falbo, T., Stanghellini, V., De Giorgio, R., Ruggeri, E., del Vecchio, S., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Gabrielli, A., Capeci, W., Mattioli, M., Martino, G.P.,

Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Col, A.D., Minisola, S., Colangelo, L., Afeltra, A., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino, P., Blanco, J., Zanolli, L., Pignataro, S., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Cittadini, A., Vigorito, C., Arcopinto, M., Salzano, A., Bobbio, E., Marra, A.M., Sirico, D., Moreo, G., Gasparini, F., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Gioffrè, V., Pasquale, M., Scattolin, G., Martinelli, S., Turrin, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Patrizia, T., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P., Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Giacco, S.D., Firinu, D., Losa, F., Paoletti, G., Montalto, G., Licata, A., Malerba, V., Antonino, L., Basile, G., Antonino, C., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., di Marca, S., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Lauretani, F., Ticinesi, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Scanzi, G., Mengoli, C., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tollosso, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Tedeschi, A., Trotta, L., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Harari, S., Lonati, C., Cattaneo, M., Nieves, R.D., Alberto, M.M., Pedro, A.R., Vanessa, L.P., Lara, T., Xavier, C.V., Francesc, F., Jesus, D.M., Esperanza, B.T., Esther, D.C.B., Maria, S.P., Romero, M., Blanca, P.L., Cristina, L.G.-C., Victoria, V.G.M., Saez, L., Bosco, J., Susana, S.B., Marta, A.G., Concepcion, G.B., Antonio, F.M., Hernandez, M.G., Borrego, M.P., Raquel, P.C., Florencia, P.R., Beatriz, G.O., Sara, C.G., Alfonso, G.-C.C., Marta, P.M., Garcia, S.C., Alberto, R.C., Antonio, A.A., Montserrat, G.G., Ángel, B.R.M., Manuel, M.J., Ignacio, N.V., Lucia, A.S., Alfonso, L., David, R.B., Iria, I.V., Monica, R.P., REPOSI Collaborators (REPOSI is the acronym of REGistro POLiterapie SIMI, Società Italiana di Medicina Interna)

Polypharmacy in older people: Lessons from 10 years of experience with the REPOSI register  
(2018) *Internal and Emergency Medicine*, 13 (8), pp. 1191-1200.  
DOI: 10.1007/s11739-018-1941-8

Torretta, E., Arosio, B., Barbacini, P., Casati, M., Capitanio, D., Mancuso, R., Mari, D., **Cesari, M.**, Clerici, M., Gelfi, C.  
Particular CSF sphingolipid patterns identify iNPH and AD patients  
(2018) *Scientific Reports*, 8 (1), art. no. 13639, .  
DOI: 10.1038/s41598-018-31756-0

Damanti, S., Clerici, M., Bonini, G., Duiella, S.F., **Cesari, M.**  
A challenging case of pelvic inflammatory disease due to miliary tuberculosis  
(2018) *International Journal of Gynecology and Obstetrics*, 143 (3), pp. 387-388.  
DOI: 10.1002/ijgo.12646

Canevelli, M., Bruno, G., Vanacore, N., **Cesari, M.**  
Baseline assessment of physical frailty in neurological drug development  
(2018) *CNS Neuroscience and Therapeutics*, 24 (12), pp. 1309-1310.  
DOI: 10.1111/cns.13054

**Cesari, M.**, De Carvalho, I.A., Thiyagarajan, J.A., Cooper, C., Martin, F.C., Reginster, J.-Y., Vellas, B., Beard, J.R.  
Evidence for the domains supporting the construct of intrinsic capacity  
(2018) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 73 (12), pp. 1653-1660.  
DOI: 10.1093/gerona/gly011

Damanti, S., Azzolino, D., Riva, S., Cano, A., Marcucci, M., Bernardelli, G., Roncaglione, C., D'Avanzo, B., Nobili, A., Jarach, C.M., Tettamanti, M., **Cesari, M.**, The FOCUS Project collaborators  
PoliFIT-INFOCus: A pilot study exploring how to promote physical activity in older people  
(2018) *European Journal of Internal Medicine*, 57, pp. e41-e42.  
DOI: 10.1016/j.ejim.2018.09.003

Damanti, S., Pasina, L., Cortesi, L., Rossi, P.D., **Cesari, M.**  
Atrial Fibrillation: Possible Influences of Rate and Rhythm Control Strategy on Cognitive Performance  
(2018) *Journal of the American Geriatrics Society*, 66 (11), pp. 2178-2182.  
DOI: 10.1111/jgs.15568

Marzetti, E., **Cesari, M.**, Calvani, R., Mshid, J., Tosato, M., Rodriguez-Mañas, L., Lattanzio, F., Cherubini, A., Bejuit, R., Di Bari, M., Maggio, M., Vellas, B., Dantoine, T., Cruz-Jentoft, A.J., Sieber, C.C., Freiberger, E., Skalska, A., Grodzicki, T., Sinclair, A.J., Topinkova, E., Rýznarová, I., Strandberg, T., Schols, A.M.W.J., Schols, J.M.G.A., Roller-Wirnsberger, R., Jónsson, P.V., Ramel, A., Del Signore, S., Pahor, M., Roubenoff, R., Bernabei, R., Landi, F., for the SPRINTT Consortium  
The "Sarcopenia and Physical Frailty IN older people: multi-component Treatment strategies" (SPRINTT) randomized controlled trial: Case finding, screening and characteristics of eligible participants

(2018) *Experimental Gerontology*, 113, pp. 48-57.  
DOI: 10.1016/j.exger.2018.09.017

Veronese, N., Stubbs, B., Volpato, S., Zuliani, G., Maggi, S., **Cesari, M.**, Lipnicki, D.M., Smith, L., Schofield, P., Firth, J., Vancampfort, D., Koyanagi, A., Pilotto, A., Cereda, E.

Association Between Gait Speed With Mortality, Cardiovascular Disease and Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis of Prospective Cohort Studies

(2018) *Journal of the American Medical Directors Association*, 19 (11), pp. 981-988.e7.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2018.06.007

Agosti, P., Tettamanti, M., Vella, F.S., Suppressa, P., Pasina, L., Franchi, C., Nobili, A., Mannucci, P.M., Sabbà, C., Corrao, S., Marengoni, A., Marcucci, M., Salerno, F., Perticone, F., Licata, G., Violi, F., Corazza, G.R., Cortesi, L., Ardoino, I., Prisco, D., Silvestri, E., Cenci, C., Emmi, G., Biolo, G., Zanetti, M., Guadagni, M., Zaccari, M., Vanoli, M., Grignani, G., Pulixi, E.A., Bernardi, M., Bassi, S.L., Santi, L., Zaccherini, G., Mannarino, E., Lupattelli, G., Bianconi, V., Paciullo, F., Nuti, R., Valenti, R., Ruvio, M., Cappelli, S., Palazzuoli, A., Olivieri, O., Girelli, D., Matteazzi, T., Barbagallo, M., Dominguez, L., Cocita, F., Beneduce, V., Plances, L., Zoli, M., Lazzari, I., Brunori, M., Pasini, F.L., Capecchi, P.L., Palasciano, G., Modeo, M.E., Di Gennaro, C., Cappellini, M.D., Maira, D., Di Stefano, V., Fabio, G., Seghezzi, S., Mancarella, M., **Cesari, M.**, Rossi, P.D., Damanti, S., Clerici, M., Conti, F., Miceli, E., Lenti, M.V., Pisati, M., Dominioni, C.C., Murialdo, G., Marra, A., Cattaneo, F., Secchi, M.B., Ghelfi, D., Anastasio, L., Sofia, L., Carbone, M., Cipollone, F., Guagnano, M.T., Angelucci, E., Valeriani, E., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Delitala, G., Berria, M., Muscaritoli, M., Molfino, A., Petrillo, E., Zuccalà, G., D'aurizio, G., Romanelli, G., Zucchelli, A., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Dell'unto, C., Annoni, G., Corsi, M., Bellelli, G., Zazzetta, S., Mazzola, P., Szabo, H., Bonfanti, A., Arturi, F., Succurro, E., Rubino, M., Serra, M.G., Bleve, M.A., Gasbarrone, L., Sajeva, M.R., Brucato, A., Ghidoni, S., Fabris, F., Bertozzi, I., Bogoni, G., Rabuini, M.V., Cosi, E., Manfredini, R., Fabbian, F., Boari, B., De Giorgi, A., Tiseo, R., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Borghi, C., Strocchi, E., De Sando, V., Pareo, I., Schilardi, A., Loparco, F., Fenoglio, L., Bracco, C., Giraud, A.V., Fargion, S., Periti, G., Porzio, M., Tiraboschi, S., Peyvandi, F., Rossio, R., Ferrari, B., Colombo, G., Monzani, V., Savojardo, V., Folli, C., Ceriani, G., Pallini, G., Dallegri, F., Ottonello, L., Liberale, L., Caserza, L., Salam, K., Liberato, N.L., Tognin, T., Bianchi, G.B., Giaquinto, S., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Spazzini, E., Ferrandina, C., Montrucchio, G., Petitti, P., Salmi, R., Gaudenzi, P., Perri, L., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Molaro, M., Grossi, A., Bertolotti, M., Mussi, C., Libbra, M.V., Dondi, G., Pellegrini, E., Carulli, L., Colangelo, L., Falbo, T., Stanghellini, V., De Giorgio, R., Ruggeri, E., Del Vecchio, S., Salvi, A., Leonardi, R., Damiani, G., Gabrielli, A., Capeci, W., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Pettinari, P., Ghio, R., Dal Col, A., Minisola, S., Colangelo, L., Afeltra, A., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino, P., Blanco, J., Zanolli, L., Pignataro, S., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Mete, F., Gino, M., Cittadini, A., Vigorito, C., Arcopinto, M., Salzano, A., Bobbio, E., Marra, A.M., Sirico, D., Moreo, G., Gasparini, F., Prolo, S., Pina, G., Ballestrero, A., Ferrando, F., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Gruden, G., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Giofrè, V., Pasquale, M., Scattolin, G., Martinelli, S., Turrin, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Passariello, N., Rinaldi, L., Berti, F., Famularo, G., Patrizia, T., Castello, R., Pasino, M., Ceda, G.P., Maggio, M.G., Morganti, S., Artoni, A., Del Giacco, S., Firinu, D., Losa, F., Paoletti, G., Montalto, G., Licata, A., Malerba, V., Antonino, L., Basile, G., Catalano, A., Malatino, L., Stancanelli, B., Terranova, V., Di Marca, S., Mecocci, P., Ruggiero, C., Boccardi, V., Meschi, T., Lauretani, F., Ticinesi, A., Minuz, P., Fondrieschi, L., Pirisi, M., Fra, G.P., Sola, D., Porta, M., Riva, P., Quadri, R., Scanzì, G., Mengoli, C., Provini, S., Ricevuti, L., Simeone, E., Scurti, R., Tolloso, F., Tarquini, R., Valoriani, A., Dolenti, S., Vannini, G., Tedeschi, A., Trotta, L., Volpi, R., Bocchi, P., Vignali, A., Harari, S., Lonati, C., Cattaneo, M., Nieves, R.D., Alberto, M.M., Pedro, A.R., Vanessa, L.P., Lara, T., Xavier, C.V., Francesc, F., Jesus, D.M., Esperanza, B.T., Esther, D.C.B., Maria, S.P., Romero, M., Blanca, P.L., Cristina, L.G.-C., Victoria, V.G.M., Saez, L., Bosco, J., Susana, S.B., Marta, A.G., Concepcion, G.B., Antonio, F.M., Hernandez, M.G., Borrego, M.P., Raquel, P.C., Florencia, P.R., Beatriz, G.O., Sara, C.G., Alfonso, G.-C.C., Marta, P.M., Garcia, S.C., Alberto, R.C., Antonio, A.A., Montserrat, G.G., Àngel, B.R.M., Manuel, M.J., Ignacio, N.V., Lucia, A.S., Alfonso, L., David, R.B., Iria, I.V., Monica, R.P., REPOSI Investigators

Living alone as an independent predictor of prolonged length of hospital stay and non-home discharge in older patients

(2018) *European Journal of Internal Medicine*, 57, pp. 25-31.  
DOI: 10.1016/j.ejim.2018.06.014

Palmer, K., Onder, G., **Cesari, M.**

The geriatric condition of frailty

(2018) *European Journal of Internal Medicine*, 56, pp. 1-2.  
DOI: 10.1016/j.ejim.2018.09.011

Persico, I., **Cesari, M.**, Morandi, A., Haas, J., Mazzola, P., Zambon, A., Annoni, G., Bellelli, G.

Frailty and Delirium in Older Adults: A Systematic Review and Meta-Analysis of the Literature

(2018) *Journal of the American Geriatrics Society*, 66 (10), pp. 2022-2030.  
DOI: 10.1111/jgs.15503

Lilamand, M., **Cesari, M.**, Cantet, C., Payoux, P., Andrieu, S., Vellas, B., and the MAPT/DSA study group  
Relationship Between Brain Amyloid Deposition and Instrumental Activities of Daily Living in Older Adults: A Longitudinal Study from the Multidomain Alzheimer Prevention Trial  
(2018) *Journal of the American Geriatrics Society*, 66 (10), pp. 1940-1947.  
DOI: 10.1111/jgs.15497

Inzitari, M., Pérez, L.M., Enfedaque, M.B., Soto, L., Díaz, F., Gual, N., Martín, E., Orfila, F., Mulero, P., Ruiz, R., **Cesari, M.**  
Integrated primary and geriatric care for frail older adults in the community: Implementation of a complex intervention into real life  
(2018) *European Journal of Internal Medicine*, 56, pp. 57-63.  
DOI: 10.1016/j.ejim.2018.07.022

**Cesari, M.**, Franchi, C., Cortesi, L., Nobili, A., Ardoino, I., Mannucci, P.M., Tettamanti, M., Pasina, L., Peticone, F., Salerno, F., Corrao, S., Marengoni, A., Licata, G., Violi, F., Corazza, G.R., Eldin, T.K., Di Blanca, M.P.D., Lanzo, G., Astuto, S., Prisco, D., Silvestri, E., Cenci, C., Emmi, G., Biolo, G., Guarnieri, G., Zanetti, M., Fernandes, G., Chiuch, M., Vanoli, M., Grignani, G., Casella, G., Pulixi, E.A., Bernardi, M., Bassi, S.L., Santi, L., Zaccherini, G., Mannarino, E., Lupattelli, G., Bianconi, V., Paciullo, F., Nuti, R., Valenti, R., Ruvio, M., Cappelli, S., Palazzuoli, A., Salvatore, T., Sasso, F.C., Girelli, D., Olivieri, O., Matteazzi, T., Barbagallo, M., Plances, L., Alcamo, R., Calvo, L., Valenti, M., Zoli, M., Arnò, R., Pasini, F.L., Capecchi, P.L., Bicchi, M., Palasciano, G., Modeo, M.E., Peragine, M., Pappagallo, F., Pugliese, S., Gennaro, C.D., Postiglione, A., Barbella, M.R., De Stefano, F., Cappellini, M.D., Fabio, G., Seghezzi, S., De Amicis, M.M., Mancarella, M., Mari, D., Rossi, P.D., Damanti, S., Ottolini, B.B., Bonini, G., Miceli, E., Lenti, M.V., Padula, D., Murialdo, G., Marra, A., Cattaneo, F., Secchi, M.B., Ghelfi, D., Anastasio, L., Sofia, L., Carbone, M., Davi, G., Guagnano, M.T., Sestili, S., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Meroni, M.R., Perin, P.C., Lorenzati, B., Gruden, G., Bruno, G., Amione, C., Fornengo, P., Tassara, R., Melis, D., Rebella, L., Delitala, G., Pretti, V., Masala, M.S., Pes, C., Bolondi, L., Rasciti, L., Serio, I., Fanelli, F.R., Amoroso, A., Molfini, A., Petrillo, E., Zuccalà, G., Franceschi, F., De Marco, G., Chiara, C., Marta, S., D'aurizio, G., Romanelli, G., Amolini, C., Chiesa, D., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Annoni, G., Corsi, M., Zazzetta, S., Bellelli, G., Szabo, H., Arturi, F., Succurro, E., Rubino, M., Sesti, G., Loria, P., Becchi, M.A., Martucci, G., Fantuzzi, A., Maurantonio, M., Serra, M.G., Bleva, M.A., Gasbarrone, L., Sajaeva, M.R., Brucato, A., Ghidoni, S., Di Corato, P., Agnelli, G., Marchesini, E., Fabris, F., Carlon, M., Turatto, F., Baritusso, A., Amabile, A., Omenetto, E., Scarinzi, P., Manfredini, R., Molino, C., Pala, M., Fabbian, F., Boari, B., De Giorgi, A., Paolisso, G., Rizzo, M.R., Laieta, M.T., Rini, G., Mansueto, P., Pepe, I., Borghi, C., Strocchi, E., De Sando, V., Pareo, I., Sabbà, C., Vella, F.S., Suppressa, P., Valerio, R., Agosti, P., Fontana, F., Loparco, F., Capobianco, C., Fenoglio, L., Bracco, C., Girauda, A.V., Testa, E., Serraino, C., Fargion, S., Bonara, P., Periti, G., Porzio, M., Tiraboschi, S., Peyvandi, F., Tedeschi, A., Rossio, R., Monzani, V., Savojardo, V., Folli, C., Magnini, M., Conca, A., Gobbo, G., Pallini, G., Valenti, M., Balduini, C.L., Bertolino, G., Provini, S., Quaglia, F., Dallegri, F., Ottonello, L., Liberale, L., Chin, W.S., Carassale, L., Caporotundo, S., Traisci, G., De Feudis, L., Di Carlo, S., Liberato, N.L., Buratti, A., Tognin, T., Bianchi, G.B., Giaquinto, S., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Spazzini, E., Montrucchio, G., Greco, E., Tizzani, P., Petitti, P., Perciccante, A., Coralli, A., Salmi, R., Gaudenzi, P., Gamberini, S., Semplicini, A., Gottardo, L., Vendemiale, G., Forlano, R., Masala, L., Mammarella, A., Raparelli, V., Basili, S., Perri, L., Landolfi, R., Montalto, M., Mirijello, A., Vallone, C., Bellusci, M., Setti, D., Pedrazzoli, F., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Molaro, M., Bertolotti, M., Mussi, C., Libbra, M.V., Miceli, A., Pellegrini, E., Carulli, L., Veltri, F., Sciacqua, A., Quero, M., Bagnato, C., Colangelo, L., Falbo, T., De Giorgio, R., Serra, M., Grasso, V., Ruggeri, E., Ilaria, B., Salvi, A., Leonardi, R., Grassini, C., Mascherona, I., Minelli, G., Maltese, F., Damiani, G., Capeci, W., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Ormas, M., Pettinari, P., Romiti, R., Messina, S., Cavallaro, F., Ghio, R., Favorini, S., Col, A.D., Minisola, S., Colangelo, L., Afeltra, A., Alemanno, P., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino, P., Blanco, J., Zanolli, L., Cattaneo, M., Fracasso, P., Amoroso, M.V., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Durante, V., Eusebi, G., Tirota, D., Mete, F., Gino, M., Cittadini, A., Vigorito, C., Arcopinto, M., Salzano, A., Bobbio, E., Marra, A.M., Sirico, D., Moreo, G., Scopelliti, F., Gasparini, F., Cocca, M., Ballestrero, A., Ferrando, F., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Giofrè, V., Pasquale, M., Scattolin, G., Martinelli, S., Turrin, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Nieves, R.D., Alberto, M.M., Pedro, A.R., Vanessa, L.P., Lara, T., Xavier, C.V., Francesc, F., Jesus, D.M., Esperanza, B.T., Esther, D.C.B., Maria, S.P., Romero, M., Blanca, P.L., Cristina, L.G.-C., Victoria, V.G.M., Saez, L., Bosco, J., Susana, S.B., Marta, A.G., Concepcion, G.B., Antonio, F.M., Hernandez, M.G., Borrego, M.P., Raquel, P.C., Florencia, P.R., Beatriz, G.O., Sara, C.G., Alfonso, G.-C.C., Marta, P.M., Garcia, S.C., Alberto, R.C., Antonio, A.A., Montserrat, G.G., Ángel, B.R.M., Manuel, M.J., Ignacio, N.V., Lucía, A.S., Alfonso, L., David, R.B., Iria, I.V., Monica, R.P., The REPOSI collaborators  
Implementation of the Frailty Index in hospitalized older patients: Results from the REPOSI register  
(2018) *European Journal of Internal Medicine*, 56, pp. 11-18.  
DOI: 10.1016/j.ejim.2018.06.001

Calvani, R., Picca, A., Marini, F., Biancolillo, A., **Cesari, M.**, Pesce, V., Lezza, A.M.S., Bossola, M., Leeuwenburgh, C., Bernabei, R., Landi, F., Marzetti, E.

The "BIOmarkers associated with Sarcopenia and PHysical frailty in EldeRly pErsons" (BIOSPHERE) study: Rationale, design and methods

(2018) *European Journal of Internal Medicine*, 56, pp. 19-25.

DOI: 10.1016/j.ejim.2018.05.001

Damanti, S., Brignolo-Ottolini, B., **Cesari, M.**, Bonini, G., Mari, D., Pasina, L.

Apparently trivial but serious mistakes: the underestimated risk of a QT prolongation

(2018) *Aging Clinical and Experimental Research*, 30 (10), pp. 1247-1249.

DOI: 10.1007/s40520-018-0900-6

**Cesari, M.**, Canevelli, M., Pérez-Zepeda, M.U.

Future of aging research

(2018) *Aging Research - Methodological Issues: Second Edition*, pp. 231-241.

DOI: 10.1007/978-3-319-95387-8\_18

Vetrano, D.L., Calderón-Larrañaga, A., Marengoni, A., Onder, G., Bauer, J.M., **Cesari, M.**, Ferrucci, L., Fratiglioni, L.

An International Perspective on Chronic Multimorbidity: Approaching the Elephant in the Room

(2018) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 73 (10), pp. 1350-1356.

DOI: 10.1093/geron/glx178

Vinel, C., Lukjanenko, L., Batut, A., Deleruyelle, S., Pradère, J.-P., Le Gonidec, S., Dortignac, A., Geoffre, N., Pereira, O., Karaz, S., Lee, U., Camus, M., Chaoui, K., Mouisel, E., Bigot, A., Mouly, V., Vigneau, M., Pagano, A.F., Chopard, A., Pillard, F., Guyonnet, S., **Cesari, M.**, Burlet-Schiltz, O., Pahor, M., Feige, J.N., Vellas, B., Valet, P., Dray, C.

The exerkine apelin reverses age-associated sarcopenia

(2018) *Nature Medicine*, 24 (9), pp. 1360-1371.

DOI: 10.1038/s41591-018-0131-6

Hoogendijk, E.O., Rijnhart, J.J.M., Kowal, P., Pérez-Zepeda, M.U., **Cesari, M.**, Abizanda, P., Flores Ruano, T., Schop-Etman, A., Huisman, M., Dent, E.

Socioeconomic inequalities in frailty among older adults in six low- and middle-income countries: Results from the WHO Study on global AGEing and adult health (SAGE)

(2018) *Maturitas*, 115, pp. 56-63.

DOI: 10.1016/j.maturitas.2018.06.011

Easton, J.F., Stephens, C.R., Román-Sicilia, H., **Cesari, M.**, Pérez-Zepeda, M.U.

Anthropometric measurements and mortality in frail older adults

(2018) *Experimental Gerontology*, 110, pp. 61-66.

DOI: 10.1016/j.exger.2018.05.011

Li, J., **Cesari, M.**, Del Campo, N., Andrieu, S., Dong, B., Lim, W.S., Vellas, B.

Impact of diabetes on caregiver stress in patients with Alzheimer's disease: Data from the ICTUS study

(2018) *International Psychogeriatrics*, 30 (8), pp. 1109-1117.

DOI: 10.1017/S1041610217002460

Buckinx, F., Landi, F., **Cesari, M.**, Fieding, R.A., Visser, M., Engelke, K., Maggi, S., Dennison, E., Al-Daghri, N.M., Allepaerts, S., Bauer, J., Bautmans, I., Brandi, M.L., Bruyère, O., Cederholm, T., Cerreta, F., Cherubini, A., Cooper, C., Cruz-Jentoft, A., McCloskey, E., Dawson-Hughes, B., Kaufman, J.-M., Laslop, A., Petermans, J., Reginster, J.-Y., Rizzoli, R., Robinson, S., Rolland, Y., Rueda, R., Vellas, B., Kanis, J.A.

The Authors reply: "Dual energy X-ray absorptiometry: gold standard for muscle mass?" by Scafoglieri et al.

(2018) *Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle*, 9 (4), pp. 788-790.

DOI: 10.1002/jcsm.12329

Castrejón-Pérez, R.C., Aguilar-Salinas, C.A., Gutiérrez-Robledo, L.M., **Cesari, M.**, Pérez-Zepeda, M.U.

Frailty, diabetes, and the convergence of chronic disease in an age-related condition: a population-based nationwide cross-sectional analysis of the Mexican nutrition and health survey

(2018) *Aging Clinical and Experimental Research*, 30 (8), pp. 935-941.

DOI: 10.1007/s40520-017-0852-2

Robinson, S.M., Reginster, J.Y., Rizzoli, R., Shaw, S.C., Kanis, J.A., Bautmans, I., Bischoff-Ferrari, H., Bruyère, O., **Cesari, M.**, Dawson-Hughes, B., Fielding, R.A., Kaufman, J.M., Landi, F., Malafarina, V., Rolland, Y., van Loon, L.J., Vellas, B., Visser, M., Cooper, C., Al-Daghri, N., Allepaerts, S., Bauer, J., Brandi, M.L., Cederholm, T., Cherubini, A., Cruz Jentoft, A., Laviano, A., Maggi, S., McCloskey, E.V., Petermans, J., Roubenoff, R., Rueda, R., the ESCEO working group  
Does nutrition play a role in the prevention and management of sarcopenia?  
(2018) *Clinical Nutrition*, 37 (4), pp. 1121-1132.  
DOI: 10.1016/j.clnu.2017.08.016

Hooper, C., De Souto Barreto, P., Cantet, C., **Cesari, M.**, Payoux, P., Salabert, A.S., Vellas, B., MAPT/DSA study group  
Chronically raised C-reactive protein is inversely associated with cortical  $\beta$ -amyloid in older adults with subjective memory complaints  
(2018) *Experimental Gerontology*, 108, pp. 226-230.  
DOI: 10.1016/j.exger.2018.04.014

Gutiérrez-Valencia, M., Izquierdo, M., **Cesari, M.**, Casas-Herrero, Á., Inzitari, M., Martínez-Velilla, N.  
The relationship between frailty and polypharmacy in older people: A systematic review  
(2018) *British Journal of Clinical Pharmacology*, 84 (7), pp. 1432-1444.  
DOI: 10.1111/bcp.13590

Canevelli, M., Remiddi, F., Mjekaj, S., Vanacore, N., Bruno, G., **Cesari, M.**  
Agreement between diseases-centered and multidimensional models of care in disadvantaged settings  
(2018) *European Journal of Internal Medicine*, 52, pp. e32-e34.  
DOI: 10.1016/j.ejim.2018.03.014

Casati, M., Ferri, E., Gussago, C., Mazzola, P., Abbate, C., Bellelli, G., Mari, D., **Cesari, M.**, Arosio, B.  
Increased expression of TREM2 in peripheral cells from mild cognitive impairment patients who progress into Alzheimer's disease  
(2018) *European Journal of Neurology*, 25 (6), pp. 805-810.  
DOI: 10.1111/ene.13583

Fougère, B., Morley, J.E., Little, M.O., de Souto Barreto, P., **Cesari, M.**, Vellas, B.  
Interventions Against Disability in Frail Older Adults: Lessons Learned from Clinical Trials  
(2018) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 22 (6), pp. 676-688.  
DOI: 10.1007/s12603-017-0987-z

Lim, W.-S., Canevelli, M., **Cesari, M.**  
Editorial: Dementia, frailty and aging  
(2018) *Frontiers in Medicine*, 5 (MAY), art. no. 168, .  
DOI: 10.3389/fmed.2018.00168

Zimmerman, S., Katz, P.R., Sloane, P.D., Boustani, M., Brown, M., **Cesari, M.**, Duque, G., Hyer, K., Landi, F., Nace, D., Resnick, B., Smalbrugge, M., Smith, D.A., Steinberg, K.E., Volicer, L., Warshaw, G., White, H.K.  
Language as an Application of Mindfulness  
(2018) *Journal of the American Medical Directors Association*, 19 (5), pp. 375-377.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2018.03.004

Fougère, B., **Cesari, M.**, Arai, H., Woo, J., Merchant, R.A., Flicker, L., Cherubini, A., Bauer, J.M., Vellas, B., Morley, J.E.  
Involving Primary Care Health Professionals in Geriatric Assessment  
(2018) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 22 (5), pp. 566-568.  
DOI: 10.1007/s12603-018-1001-0

De Silva, T.R., Theou, O., Vellas, B., **Cesari, M.**, Visvanathan, R.  
Frailty Screening (FRAIL-NH) and Mortality in French Nursing Homes: Results From the Incidence of Pneumonia and Related Consequences in Nursing Home Residents Study  
(2018) *Journal of the American Medical Directors Association*, 19 (5), pp. 411-414.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2017.12.101

Costanzo, L., Pedone, C., **Cesari, M.**, Ferrucci, L., Bandinelli, S., Antonelli Incalzi, R.

Clusters of functional domains to identify older persons at risk of disability

(2018) *Geriatrics and Gerontology International*, 18 (5), pp. 685-691.

DOI: 10.1111/ggi.13226

Moon, S.Y., De Souto Barreto, P., Rolland, Y., Chupin, M., Bouyahia, A., Fillon, L., Mangin, J.F., Andrieu, S., **Cesari, M.**, Vellas, B.

Prospective associations between white matter hyperintensities and lower extremity function

(2018) *Neurology*, 90 (15), pp. e1291-e1297.

Buckinx, F., Landi, F., **Cesari, M.**, Fielding, R.A., Visser, M., Engelke, K., Maggi, S., Dennison, E., Al-Daghri, N.M., Allepaerts, S., Bauer, J., Bautmans, I., Brandi, M.L., Bruyère, O., Cederholm, T., Cerreta, F., Cherubini, A., Cooper, C., Cruz-Jentoft, A., McCloskey, E., Dawson-Hughes, B., Kaufman, J.-M., Laslop, A., Petermans, J., Reginster, J.-Y., Rizzoli, R., Robinson, S., Rolland, Y., Rueda, R., Vellas, B., Kanis, J.A.

Pitfalls in the measurement of muscle mass: a need for a reference standard

(2018) *Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle*, 9 (2), pp. 269-278.

DOI: 10.1002/jcsm.12268

Sloane, P.D., **Cesari, M.**

Research on Frailty: Continued Progress, Continued Challenges

(2018) *Journal of the American Medical Directors Association*, 19 (4), pp. 279-281.

DOI: 10.1016/j.jamda.2018.01.003

Canevelli, M., Bruno, G., Vico, C., Zaccaria, V., Lacorte, E., Iavicoli, I., Vanacore, N., **Cesari, M.**

Socioeconomic disparities in clinical trials on Alzheimer's disease: a systematic review

(2018) *European Journal of Neurology*, 25 (4), pp. 626-e43.

DOI: 10.1111/ene.13587

De Souto Barreto, P., Rolland, Y., **Cesari, M.**, Dupuy, C., Andrieu, S., Vellas, B., For The Mapt Study Group

Effects of multidomain lifestyle intervention, omega-3 supplementation or their combination on physical activity levels in older adults:

Secondary analysis of the Multidomain Alzheimer Preventive Trial (MAPT) randomised controlled trial

(2018) *Age and Ageing*, 47 (2), pp. 281-288.

DOI: 10.1093/ageing/afx164

Chhetri, J.K., de Souto Barreto, P., Fougère, B., Rolland, Y., Vellas, B., **Cesari, M.**

Chronic inflammation and sarcopenia: A regenerative cell therapy perspective

(2018) *Experimental Gerontology*, 103, pp. 115-123.

DOI: 10.1016/j.exger.2017.12.023

Iavicoli, I., Leso, V., **Cesari, M.**

The contribution of occupational factors on frailty

(2018) *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 75, pp. 51-58.

DOI: 10.1016/j.archger.2017.11.010

Moon, S.Y., de Souto Barreto, P., **Cesari, M.**, Chupin, M., Mangin, J.F., Bouyahia, A., Fillon, L., Andrieu, S., Vellas, B., MAPT/DSA Group

Physical Activity and Changes in White Matter Hyperintensities over Three Years

(2018) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 22 (3), pp. 425-430.

DOI: 10.1007/s12603-017-0959-3

Damanti, S., Consonni, D., Valentini, A., Cerasoli, B., Biotto, M., Conti, F., Clerici, M., Iannuzzi, P., Manzo, E., Rossi, P.D., Ciccone, S., **Cesari, M.**

Orthostatic hypotension, an often-neglected problem in community-dwelling older people: Discrepancies between studies and real life

(2018) *Journal of Geriatric Cardiology*, 15 (10), pp. 644-646.

DOI: 10.11909/j.issn.1671-5411.2018.10.005

Calvani, R., Picca, A., **Cesari, M.**, Tosato, M., Marini, F., Manes-Gravina, E., Bernabei, R., Landi, F., Marzetti, E.

Biomarkers for sarcopenia: Reductionism vs. complexity

(2018) *Current Protein and Peptide Science*, 19 (7), pp. 639-642.  
DOI: 10.2174/1389203718666170516115422

Fougère, B., van Kan, G.A., Vellas, B., **Cesari, M.**  
Redox systems, antioxidants and sarcopenia  
(2018) *Current Protein and Peptide Science*, 19 (7), pp. 643-648.  
DOI: 10.2174/1389203718666170317120040

Landi, F., Calvani, R., **Cesari, M.**, Tosato, M., Martone, A.M., Ortolani, E., Saveria, G., Salini, S., Sisto, A., Picca, A., Marzetti, E.  
Sarcopenia: An overview on current definitions, diagnosis and treatment  
(2018) *Current Protein and Peptide Science*, 19 (7), pp. 633-638.  
DOI: 10.2174/1389203718666170607113459

Chhetri, J.K., De Souto Barreto, P., Cantet, C., Pothier, K., **Cesari, M.**, Andrieu, S., Coley, N., Vellas, B.  
Effects of a 3-Year Multi-Domain Intervention with or without Omega-3 Supplementation on Cognitive Functions in Older Subjects with Increased CAIDE Dementia Scores  
(2018) *Journal of Alzheimer's Disease*, 64 (1), pp. 71-78.  
DOI: 10.3233/JAD-180209

Vellas, B., Fielding, R.A., Bens, C., Bernabei, R., Cawthon, P.M., Cederholm, T., Cruz-Jentoft, A.J., Del Signore, S., Donahue, S., Morley, J., Pahor, M., Reginster, J.-Y., Rodriguez Mañas, L., Rolland, Y., Roubenoff, R., Sinclair, A., **Cesari, M.**  
Implications of ICD-10 for Sarcopenia Clinical Practice and Clinical Trials: Report by the International Conference on Frailty and Sarcopenia Research Task Force  
(2018) *The Journal of frailty & aging*, 7 (1), pp. 2-9.  
DOI: 10.14283/jfa.2017.30

Tabue-Teguo, M., Dartigues, J.-F., Simo, N., Kuate-Tegueu, C., Vellas, B., **Cesari, M.**  
Physical status and frailty index in nursing home residents: Results from the INCUR study  
(2018) *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 74, pp. 72-76.  
DOI: 10.1016/j.archger.2017.10.005

Shivappa, N., Stubbs, B., Hébert, J.R., **Cesari, M.**, Schofield, P., Soysal, P., Maggi, S., Veronese, N.  
The Relationship Between the Dietary Inflammatory Index and Incident Frailty: A Longitudinal Cohort Study  
(2018) *Journal of the American Medical Directors Association*, 19 (1), pp. 77-82.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2017.08.006

Hooper, C., de Souto Barreto, P., Coley, N., Caussé, E., Payoux, P., Salabert, A.S., **Cesari, M.**, Andrieu, S., Bowman, G.-L., Weiner, M., Vellas, B., MAPT/DSA Study Group  
Cross-sectional associations of total plasma homocysteine with cortical  $\beta$ -amyloid independently and as a function of omega 3 polyunsaturated fatty acid status in older adults at risk of dementia  
(2017) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 21 (10), pp. 1075-1080.  
DOI: 10.1007/s12603-017-0989-x

Canevelli, M., Bruno, G., **Cesari, M.**  
The sterile controversy on the amyloid cascade hypothesis  
(2017) *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 83, pp. 472-473.  
DOI: 10.1016/j.neubiorev.2017.09.015

Canevelli, M., Trebbastoni, A., Quarata, F., D'Antonio, F., **Cesari, M.**, de Lena, C., Bruno, G.  
External validity of randomized controlled trials on Alzheimer's disease: The biases of frailty and biological aging  
(2017) *Frontiers in Neurology*, 8 (NOV), art. no. 628, .  
DOI: 10.3389/fneur.2017.00628

Hooper, C., de Souto Barreto, P., Coley, N., Cantet, C., **Cesari, M.**, Andrieu, S., Vellas, B., MAPT/DSA Study Group  
Cognitive changes with omega-3 polyunsaturated fatty acids in non-demented older adults with low omega-3 index  
(2017) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 21 (9), pp. 988-993.  
DOI: 10.1007/s12603-017-0957-5

Canevelli, M., **Cesari, M.**

Cognitive Frailty: Far From Clinical and Research Adoption

(2017) *Journal of the American Medical Directors Association*, 18 (10), pp. 816-818.

DOI: 10.1016/j.jamda.2017.07.004

Bruyère, O., Buckinx, F., Beaudart, C., Reginster, J.-Y., Bauer, J., Cederholm, T., Cherubini, A., Cooper, C., Cruz-Jentoft, A.J., Landi, F., Maggi, S., Rizzoli, R., Sayer, A.A., Sieber, C., Vellas, B., **Cesari, M.**, on behalf of ESCEO and the EUGMS frailty working group

How clinical practitioners assess frailty in their daily practice: an international survey

(2017) *Aging Clinical and Experimental Research*, 29 (5), pp. 905-912.

DOI: 10.1007/s40520-017-0806-8

Rolland, Y., Dupuy, C., Abellan Van Kan, G., **Cesari, M.**, Vellas, B., Faruch, M., Dray, C., de Souto Barreto, P.

Sarcopenia Screened by the SARC-F Questionnaire and Physical Performances of Elderly Women: A Cross-Sectional Study

(2017) *Journal of the American Medical Directors Association*, 18 (10), pp. 848-852.

DOI: 10.1016/j.jamda.2017.05.010

Basile, G., Catalano, A., Mandraffino, G., Maltese, G., Alibrandi, A., Ciancio, G., Lasco, A., **Cesari, M.**

Relationship between blood pressure and frailty in older hypertensive outpatients

(2017) *Aging Clinical and Experimental Research*, 29 (5), pp. 1049-1053.

DOI: 10.1007/s40520-016-0684-5

Fougère, B., Boulanger, E., Nourhashémi, F., Guyonnet, S., **Cesari, M.**

Chronic inflammation: Accelerator of biological aging

(2017) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 72 (9), pp. 1218-1225.

DOI: 10.1093/gerona/glw240

Canevelli, M., **Cesari, M.**, Lucchini, F., Valletta, M., Sabino, M., Lacorte, E., Vanacore, N., Bruno, G.

Need to Recalibrate Research Outcomes in Alzheimer's Disease: Focus on Neuropsychiatric Symptoms

(2017) *Journal of the American Geriatrics Society*, 65 (9), pp. 2071-2073.

DOI: 10.1111/jgs.14989

Hellings, P.W., Fokkens, W.J., Bachert, C., Akdis, C.A., Bieber, T., Agache, I., Bernal-Sprekelsen, M., Canonica, G.W., Gevaert, P., Joos, G., Lund, V., Muraro, A., Onerci, M., Zuberbier, T., Pugin, B., Seys, S.F., Bousquet, J., Aberer, W., Akdis, M., Alobid, I., Ancri, J., Annesi-Maesano, I., Ansotegui, I.J., Anto, J.M., Arnavielhe, S., Arshad, H., Asarj, A., Avolio, F., Baiardini, I., Barbaggio, M., Barbara, C., Baroody, F., Bateman, E.D., Bedbrook, A., Beghé, B., Bel, E.H., Bennoor, K.S., Benson, M., Bergmann, K.C., Bewick, M., Bialozewski, A.Z., Bindslev-Jensen, C., Bjermer, L., Blain, H., Blasi, F., Boner, A.L., Bonini, M., Bonini, S., Bosnic-Anticevich, S., Bosse, I., Bouchard, J., Boulet, L.P., Bourret, R., Bousquet, P.J., Braidó, F., Briggs, A.H., Brightling, C.E., Brozek, J., Bucca, C., Buhl, R., Bunu, C., Burte, E., Bush, A., Caballero-Fonseca, F., Caimmi, D.P., Calderon, M.A., Camargos, P.A., Camuzat, T., Cardona, V., Carlsen, K.H., Carr, W., Carreiro-Martins, P., Carriazo, A.M., Casale, T., Cepeda Sarabia, A.M., Cervin, A., **Cesari, M.**, Chatzi, L., Chavannes, N.H., Chiron, R., Chivato, T., Chkhartishvili, E., Chuchalin, A.G., Chung, K.F., Ciprandi, G., Cohen, N., Conzález Díaz, S., Cox, L., Crooks, G., Cruz, A.A., Custovic, A., Dahl, R., Dahlen, S.E., Darsow, U., De Carlo, G., De Manuel Keenoy, E., de Sousa, J.C., De Vries, G., Dedeu, T., Deleanu, D., Demoly, P., Denburg, J.A., Devillier, P., Didier, A., Dinh-Xuan, A.T., Dokic, D., Douagui, H., Douglas, R., Dray, G., Du Toit, G., Dubakiene, R., Durham, S.R., Dykewicz, M.S., Eklund, P., El-Gamal, Y., Ellers, E., Emuzyte, R., Farrell, J., Fink Wagner, A., Fiocchi, A., Fletcher, M., Fonseca, J., Forastiere, F., Gaga, M., Gamkrelidze, A., Gemicioğlu, B., Georgalas, C., Gereda, J.E., Goossens, H., Grisle, I., Guldmond, N.A., Gutter, Z., Guzmán, M.A., Haahtela, T., Harvey, R., Heinrich, J., Hellquist-Dahl, B., Hopkins, C., Horak, F., Hourihane, J.O., Humbert, M., Hyland, M., Iaccarino, G., Illario, M., Jares, E.J., Jeandel, C., Johnston, S.L., Jonquet, O., Jung, K.S., Just, J., Jutel, M., Kaidashev, I.P., Kalayci, O., Kalogjera, L., Kalyoncu, A.F., Kardas, P., Keil, T., Keith, P.K., Kerckhof, M., Kern, B., Kerstjens, H.A., Khaitov, M., Khaltayev, N., Klimek, L., Kogevinas, M., Kolek, V., Koppelman, G.H., Kowalski, M., Kowalski, M.L., Kuitunen, M., Kull, I., Kuna, P., Kvedariene, V., Lambrecht, B., Larenas-Linnemann, D., Lau, S., Laune, D., Le, L.T., Li, J., Lieberman, P., Lipworth, B., Lodrup Carlsen, K.C., Louis, R., Lund, V.J., Lupinek, C., MacNee, W., Magar, Y., Magnan, A., Mahboub, B., Maier, D., Majer, I., Malva, J., Manning, P., Marshall, G.D., Masjedi, M.R., Mathieu-Dupas, E., Maurer, M., Mavale-Manuel, S., Melén, E., Melo-Gomes, E., Meltzer, E.O., Mercier, J., Merk, H., Miculinic, N., Mihaltan, F., Milenkovic, B., Millot-Keurinck, J., Mohammad, Y., Momas, I., Morais-Almeida, M., Mösges, R., Mullol, J., Murray, R., Naclerio, R., Nadif, R., Namazova-Baranova, L., Neffen, H., Nekam, K., Nieto, A., Nogueira, M., Nyembue, T.D., O'Hehir, R.E., Ohta, K., Okamoto, Y., Okubo, K., Olive-Elias, M., Ouedraogo, S., Paggiaro, P., Pali-Schöll, I., Palkonen, S., Panzner, P., Papadopoulos, N.G., Papi, A., Park, H.S., Passalacqua, G., Niggemann, B., Nogueira-Silva, L., Pereira, A.M., Pfaar, O., Picard, R., Pigearias, B., Pin, I., Plavec, D., Pohl, W., Popov, T.A., Portejoie, F., Postma, D., Potter, P., Poulsen, L.K.,

Price, D., Rabe, K.F., Raciborski, F., Riechelmann, H., Robalo-Cordeiro, C., Roberts, G., Rodenas, F., Rodriguez-Mañías, L., Rolland, C., Roman Rodriguez, M., Romano, A., Rosado-Pinto, J., Rosario, N., Rottem, M., Ryan, D., Samolinski, B., Sanchez-Borges, M., Sastre-Dominguez, J., Scadding, G.K., Schlosser, R., Schmid-Grendelmeier, P., Schunemann, H.J., Scichilone, N., Senior, B., Serrano, E., Sheikh, A., Shields, M., Simons, F.E.R., Siroux, V., Sisul, J.C., Skrindo, I., Smit, H.A., Solé, D., Sooronbaev, T., Spranger, O., Stellato, C., Stelmach, R., Sterk, P.J., Strandberg, T., Sunyer, J., Thijs, C., Thomas, M., Todo-Bom, A., Tomazic, P.V., Toskala, E., Triggiani, M., Valenta, R., Valero, A., Valiulis, A., Valovirta, E., van Eerd, M., van Ganse, E., van Hage, M., van Wick, R.G., Vandenplas, O., Varona, L.L., Vazankari, T., Vellas, B., Ventura, M.T., Vezzani, G., Viegi, G., Voegels, R., Vontetsianos, T., Wagenmann, M., Wahn, U., Walker, S., Wang, D.Y., Wang, Y., Werfel, T., Whalley, B., Wickman, M., Williams, D.M., Williams, S., Wilson, N., Wormald, P.J., Wright, J., Yawn, B.P., Yiallourous, P.K., Yorgancioglu, A., Young, I., Yusuf, O.M., Zaidi, A., Zar, H.J., Zernotti, M.E., Zhang, L., Zhong, N., Zidarn, M. Positioning the principles of precision medicine in care pathways for allergic rhinitis and chronic rhinosinusitis – A EUFOREA-ARIA-EPOS-AIRWAYS ICP statement

(2017) *Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 72 (9), pp. 1297-1305.

DOI: 10.1111/all.13162

de Souto Barreto, P., **Cesari, M.**, Denormandie, P., Armaingaud, D., Vellas, B., Rolland, Y.

Exercise or Social Intervention for Nursing Home Residents with Dementia: A Pilot Randomized, Controlled Trial

(2017) *Journal of the American Geriatrics Society*, 65 (9), pp. E123-E129.

DOI: 10.1111/jgs.14947

Fougère, B., Goisser, S., Cantet, C., Soriano, G., Guyonnet, S., De Souto Barreto, P., **Cesari, M.**, Andrieu, S., Vellas, B., Guyonnet, S., Carrié, I., Brigitte, L., Faisant, C., Lala, F., Delrieu, J., Villars, H., Combrouze, E., Badufle, C., Zueras, A., Andrieu, S., Cantet, C., Morin, C., Van Kan, G.A., Dupuy, C., Rolland, Y., Caillaud, C., Ousset, P.-J., Fougère, B., Willis, S., Belleville, S., Gilbert, B., Fontaine, F., Dartigues, J.-F., Marcet, I., Delva, F., Foubert, A., Cerda, S., Cuffi, M.-N., Costes, C., Rouaud, O., Manckoundia, P., Quipourt, V., Marilier, S., Franon, E., Bories, L., Pader, M.-L., Basset, M.-F., Lapoujade, B., Faure, V., Tong, M.L.Y., Malick-Loiseau, C., Cazaban-Campistron, E., Desclaux, F., Blatge, C., Dantoine, T., Laubarie-Mouret, C., Saulnier, I., Clément, J.-P., Picat, M.-A., Bernard-Bourzeix, L., Willebois, S., Désormais, I., Cardinaud, N., Bonnefoy, M., Livet, P., Rebaudet, P., Gédéon, C., Burdet, C., Terracol, F., Pesce, A., Roth, S., Chaillou, S., Louchart, S., Sudres, K., Lebrun, N., Barro-Belaygues, N., Touchon, J., Bennys, K., Gabelle, A., Romano, A., Touati, L., Marelli, C., Pays, C., Robert, P., Le Duff, F., Gervais, C., Gonfrier, S., Gasnier, Y., Bordes, S., Begorre, D., Carpuat, C., Khaled, K., Lefebvre, J.-F., El Idrissi, S.M., Skolil, P., Salles, J.-P., Dufouil, C., Lehericy, S., Chupin, M., Mangin, J.-F., Bouhayia, A., Allard, M., Ricolfi, F., Dubois, D., Martel, M.P.B., Cotton, F., Bonafé, A., Chanalet, S., Hugon, F., Bonneville, F., Cognard, C., Chollet, F., Payoux, P., Voisin, T., Peiffer, S., Hitzel, A., Allard, M., Zanca, M., Monteil, J., Darcourt, J., Molinier, L., Derumeaux, H., Costa, N., Vincent, C., Perret, B., Vinel, C., Olivier-Abbal, P., MAPT Study Group

Omega-3 fatty acid levels in red blood cell membranes and physical decline over 3 years: longitudinal data from the MAPT study

(2017) *GeroScience*, 39 (4), pp. 429-437.

DOI: 10.1007/s11357-017-9990-x

Ambagtsheer, R., Visvanathan, R., **Cesari, M.**, Yu, S., Archibald, M., Schultz, T., Karnon, J., Kitson, A., Beilby, J.

Feasibility, acceptability and diagnostic test accuracy of frailty screening instruments in community-dwelling older people within the Australian general practice setting: A study protocol for a cross-sectional study

(2017) *BMJ Open*, 7 (8), art. no. e016663, .

DOI: 10.1136/bmjopen-2017-016663

**Cesari, M.**, Calvani, R., Marzetti, E.

Frailty in Older Persons

(2017) *Clinics in Geriatric Medicine*, 33 (3), pp. 293-303.

DOI: 10.1016/j.cger.2017.02.002

**Cesari, M.**, Marzetti, E., Canevelli, M., Guaraldi, G.

Geriatric syndromes: How to treat

(2017) *Virulence*, 8 (5), pp. 577-585.

DOI: 10.1080/21505594.2016.1219445

Dent, E., Lien, C., Lim, W.S., Wong, W.C., Wong, C.H., Ng, T.P., Woo, J., Dong, B., de la Vega, S., Hua Poi, P.J., Kamaruzzaman, S.B.B., Won, C., Chen, L.-K., Rockwood, K., Arai, H., Rodriguez-Mañías, L., Cao, L., **Cesari, M.**, Chan, P., Leung, E., Landi, F., Fried, L.P., Morley, J.E., Vellas, B., Flicker, L.

The Asia-Pacific Clinical Practice Guidelines for the Management of Frailty

(2017) *Journal of the American Medical Directors Association*, 18 (7), pp. 564-575.

DOI: 10.1016/j.jamda.2017.04.018

Soysal, P., Veronese, N., Thompson, T., Kahl, K.G., Fernandes, B.S., Prina, A.M., Solmi, M., Schofield, P., Koyanagi, A., Tseng, P.-T., Lin, P.-Y., Chu, C.-S., Cosco, T.D., **Cesari, M.**, Carvalho, A.F., Stubbs, B.  
Relationship between depression and frailty in older adults: A systematic review and meta-analysis  
(2017) *Ageing Research Reviews*, 36, pp. 78-87.  
DOI: 10.1016/j.arr.2017.03.005

**Cesari, M.**

Physical frailty and sarcopenia: Development of a framework for supporting interventions against incident mobility disability  
(2017) *Annals of Geriatric Medicine and Research*, 21 (2), pp. 42-48.  
DOI: 10.4235/agmr.2017.21.2.42

Tabue-Teguo, M., Simo, N., Harmand, M.G.-C., **Cesari, M.**, Avila-Funes, J.-A., Féart, C., Amiéva, H., Dartigues, J.-F.  
Frailty in elderly: A brief review [Fragilité de la personne âgée : Mise au point]  
(2017) *Geriatric et Psychologie Neuropsychiatrie du Vieillissement*, 15 (2), pp. 127-137.  
DOI: 10.1684/pnv.2017.0670

Tabue-Teguo, M., Simo, N., Lorenzo, N., Rinaldo, L., **Cesari, M.**  
Frailty Syndrome Among Elderly in Caribbean Region  
(2017) *Journal of the American Medical Directors Association*, 18 (6), pp. 547-548.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2017.03.009

Castrejón-Pérez, R.C., Gutiérrez-Robledo, L.M., **Cesari, M.**, Pérez-Zepeda, M.U.  
Diabetes mellitus, hypertension and frailty: A population-based, cross-sectional study of Mexican older adults  
(2017) *Geriatrics and Gerontology International*, 17 (6), pp. 925-930.  
DOI: 10.1111/ggi.12805

Vanacore, N., Di Pucchio, A., Lacorte, E., Bacigalupo, I., Mayer, F., Grande, G., **Cesari, M.**, Canevelli, M.  
From mild cognitive impairment to dementia: What is the role of public health? [Dal mild cognitive impairment alla demenza: Qual è il ruolo della sanità pubblica?]  
(2017) *Recenti Progressi in Medicina*, 108 (5), pp. 211-215.

Costa, N., Mounié, M., Molinier, L., Hoogendijk, E.O., Rolland, Y., Vellas, B., **Cesari, M.**, Bourrel, R.  
Additional Cost Because of Pneumonia in Nursing Home Residents: Results From the Incidence of Pneumonia and Related Consequences in Nursing Home Resident Study  
(2017) *Journal of the American Medical Directors Association*, 18 (5), pp. 453.e7-453.e12.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2017.01.021

**Cesari, M.**, Pérez-Zepeda, M.U., Marzetti, E.  
Frailty and Multimorbidity: Different Ways of Thinking About Geriatrics  
(2017) *Journal of the American Medical Directors Association*, 18 (4), pp. 361-364.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2016.12.086

Canevelli, M., Blasimme, A., **Cesari, M.**  
Societal and global implications of the "dementia epidemic": the example of the London Heathrow airport  
(2017) *European Journal of Epidemiology*, 32 (4), pp. 347-348.  
DOI: 10.1007/s10654-016-0222-y

**Cesari, M.**, Calvani, R., Marzetti, E.  
Where Is the geriatrician?  
(2017) *JAMA Internal Medicine*, 177 (3), pp. 441-442.  
DOI: 10.1001/jamainternmed.2016.8853

Canevelli, M., Grande, G., Lacorte, E., Quarchioni, E., **Cesari, M.**, Mariani, C., Bruno, G., Vanacore, N.  
Why Mild Cognitive Impairment Should Not Be Approached as a Disease: Reply to Iraqi and Hughes  
(2017) *Journal of the American Medical Directors Association*, 18 (3), pp. 273-274.

DOI: 10.1016/j.jamda.2016.12.073

Onder, G., **Cesari, M.**, Maggio, M., Palmer, K.  
Defining a care pathway for patients with multimorbidity or frailty  
(2017) *European Journal of Internal Medicine*, 38, pp. 1-2.  
DOI: 10.1016/j.ejim.2017.01.013

de Souto Barreto, P., **Cesari, M.**, Andrieu, S., Vellas, B., Rolland, Y.  
Physical Activity and Incident Chronic Diseases: A Longitudinal Observational Study in 16 European Countries  
(2017) *American Journal of Preventive Medicine*, 52 (3), pp. 373-378.  
DOI: 10.1016/j.amepre.2016.08.028

Canevelli, M., **Cesari, M.**, Remiddi, F., Trebbastoni, A., Quarata, F., Vico, C., de Lena, C., Bruno, G.  
Promoting the assessment of frailty in the clinical approach to cognitive disorders  
(2017) *Frontiers in Aging Neuroscience*, 9 (FEB), art. no. 36, .  
DOI: 10.3389/fnagi.2017.00036

De Souto Barreto, P., **Cesari, M.**, Rolland, Y., Salabert, A.S., Payoux, P., Andrieu, S., Vellas, B.  
Cross-sectional and prospective associations between  $\beta$ -Amyloid in the brain and chair rise performance in nondementia older adults with spontaneous memory complaints  
(2017) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 72 (2), pp. 278-283.  
DOI: 10.1093/gerona/glw195

Guaraldi, G., Menozzi, M., Zona, S., Calcagno, A., Silva, A.R., Santoro, A., Malagoli, A., Dolci, G., Mussi, C., Mussini, C., **Cesari, M.**, Khoo, S.H.  
Impact of polypharmacy on antiretroviral prescription in people living with HIV  
(2017) *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 72 (2), pp. 511-514.  
DOI: 10.1093/jac/dkw437

**Cesari, M.**, Landi, F., Calvani, R., Cherubini, A., Di Bari, M., Kortebein, P., Del Signore, S., Le Lain, R., Vellas, B., Pahor, M., Roubenoff, R., Bernabei, R., Marzetti, E., For the SPRINTT Consortium  
Rationale for a preliminary operational definition of physical frailty and sarcopenia in the SPRINTT trial  
(2017) *Aging Clinical and Experimental Research*, 29 (1), pp. 81-88.  
DOI: 10.1007/s40520-016-0716-1

Marzetti, E., Calvani, R., Tosato, M., **Cesari, M.**, Di Bari, M., Cherubini, A., Broccatelli, M., Saveria, G., D'Elia, M., Pahor, M., Bernabei, R., Landi, F., on behalf of the SPRINTT Consortium  
Physical activity and exercise as countermeasures to physical frailty and sarcopenia  
(2017) *Aging Clinical and Experimental Research*, 29 (1), pp. 35-42.  
DOI: 10.1007/s40520-016-0705-4

Tosato, M., Marzetti, E., **Cesari, M.**, Saveria, G., Miller, R.R., Bernabei, R., Landi, F., Calvani, R.  
Measurement of muscle mass in sarcopenia: from imaging to biochemical markers  
(2017) *Aging Clinical and Experimental Research*, 29 (1), pp. 19-27.  
DOI: 10.1007/s40520-016-0717-0

**Cesari, M.**, Marzetti, E., Calvani, R., Vellas, B., Bernabei, R., Bordes, P., Roubenoff, R., Landi, F., Cherubini, A., For the SPRINTT consortium  
The need of operational paradigms for frailty in older persons: the SPRINTT project  
(2017) *Aging Clinical and Experimental Research*, 29 (1), pp. 3-10.  
DOI: 10.1007/s40520-016-0712-5

Marzetti, E., Calvani, R., Tosato, M., **Cesari, M.**, Di Bari, M., Cherubini, A., Collamati, A., D'Angelo, E., Pahor, M., Bernabei, R., Landi, F., on behalf of the SPRINTT Consortium  
Sarcopenia: an overview  
(2017) *Aging Clinical and Experimental Research*, 29 (1), pp. 11-17.  
DOI: 10.1007/s40520-016-0704-5

Calvani, R., Marini, F., **Cesari, M.**, Tosato, M., Picca, A., Anker, S.D., von Haehling, S., Miller, R.R., Bernabei, R., Landi, F., Marzetti, E.,  
For the SPRINTT Consortium

Biomarkers for physical frailty and sarcopenia

(2017) *Aging Clinical and Experimental Research*, 29 (1), pp. 29-34.

DOI: 10.1007/s40520-016-0708-1

Landi, F., **Cesari, M.**, Calvani, R., Cherubini, A., Di Bari, M., Bejuit, R., Mshid, J., Andrieu, S., Sinclair, A.J., Sieber, C.C., Vellas, B.,  
Topinkova, E., Strandberg, T., Rodriguez-Manas, L., Lattanzio, F., Pahor, M., Roubenoff, R., Cruz-Jentoft, A.J., Bernabei, R., Marzetti,  
E., on behalf of the SPRINTT Consortium

The "Sarcopenia and Physical Frailty IN older people: multi-component Treatment strategies" (SPRINTT) randomized controlled trial:  
design and methods

(2017) *Aging Clinical and Experimental Research*, 29 (1), pp. 89-100.

DOI: 10.1007/s40520-016-0715-2

Laffon de Mazières, C., Morley, J.E., Levy, C., Agenes, F., Barbagallo, M., **Cesari, M.**, De Souto Barreto, P., Donini, L.M., Fitten, J.,  
Franco, A., Izquierdo, M., Kane, R.A., Martin, F.C., Onder, G., Ouslander, J., Pitkälä, K., Saliba, D., Sinclair, A., Manas, L.R., Vellas, B.,  
Rolland, Y.

Prevention of Functional Decline by Reframing the Role of Nursing Homes?

(2017) *Journal of the American Medical Directors Association*, 18 (2), pp. 105-110.

DOI: 10.1016/j.jamda.2016.11.019

Li, J., **Cesari, M.**, Liu, F., Dong, B., Vellas, B.

Effects of Diabetes Mellitus on Cognitive Decline in Patients with Alzheimer Disease: A Systematic Review

(2017) *Canadian Journal of Diabetes*, 41 (1), pp. 114-119.

DOI: 10.1016/j.jcjd.2016.07.003

Calvani, R., Marini, F., **Cesari, M.**, Buford, T.W., Manini, T.M., Pahor, M., Leeuwenburgh, C., Bernabei, R., Landi, F., Marzetti, E.  
Systemic inflammation, body composition, and physical performance in old community-dwellers

(2017) *Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle*, 8 (1), pp. 69-77.

DOI: 10.1002/jcsm.12134

Canevelli, M., Bruno, G., Vanacore, N., **Cesari, M.**

Mediterranean diet and dementia: Can this be a preventive approach?

(2017) *Role of the Mediterranean Diet in the Brain and Neurodegenerative Diseases*, pp. 103-115.

DOI: 10.1016/B978-0-12-811959-4.00007-9

Hooper, C., Barreto, P.S., Coley, N., **Cesari, M.**, Payoux, P., Salabert, A.S., Andrieu, S., Vellas, B.

Cross-sectional Associations of fatigue with cerebral  $\beta$ -amyloid in older adults at risk of dementia

(2017) *Frontiers in Medicine*, 4 (NOV), art. no. 00173, .

DOI: 10.3389/fmed.2017.00173

Bellelli, G., Moresco, R., Panina-Bordignon, P., Arosio, B., Gelfi, C., Morandi, A., **Cesari, M.**

Is delirium the cognitive harbinger of frailty in older adults? A review about the existing evidence

(2017) *Frontiers in Medicine*, 4 (NOV), art. no. 00188, .

DOI: 10.3389/fmed.2017.00188

Canevelli, M., Bruno, G., Remiddi, F., Vico, C., Lacorte, E., Vanacore, N., **Cesari, M.**

Spontaneous reversion of clinical conditions measuring the risk profile of the individual: From frailty to mild cognitive impairment

(2017) *Frontiers in Medicine*, 4 (OCT), art. no. 184, .

DOI: 10.3389/fmed.2017.00184

Escourrou, E., **Cesari, M.**, Chicoulaa, B., Fougère, B., Vellas, B., Andrieu, S., Oustric, S.

How Older Persons Perceive the Loss of Independence: The Need of a Holistic Approach to Frailty

(2017) *The Journal of frailty & aging*, 6 (2), pp. 107-112.

DOI: 10.14283/jfa.2017.3

Chhetri, J.K., Chan, P., Vellas, B., **Cesari, M.**

Motoric cognitive risk syndrome: Predictor of dementia and age-related negative outcomes

(2017) *Frontiers in Medicine*, 4 (OCT), art. no. 166, .

DOI: 10.3389/fmed.2017.00166

Pérez-Zepeda, M.U., **Cesari, M.**, Carrillo-Vega, M.F., Salinas-Escudero, G., Tella-Vega, P., García-Peña, C.

A frailty index from next-of-kin data: A cross-sectional analysis from the Mexican health and aging study

(2017) *BioMed Research International*, 2017, art. no. 6069374, .

DOI: 10.1155/2017/6069374

Marzetti, E., Lorenzi, M., Landi, F., Picca, A., Rosa, F., Tanganelli, F., Galli, M., Doglietto, G.B., Pacelli, F., **Cesari, M.**, Bernabei, R., Calvani, R., Bossola, M.

Altered mitochondrial quality control signaling in muscle of old gastric cancer patients with cachexia

(2017) *Experimental Gerontology*, 87, pp. 92-99.

DOI: 10.1016/j.exger.2016.10.003

Canevelli, M., Quarata, F., Remiddi, F., Lucchini, F., Lacorte, E., Vanacore, N., Bruno, G., **Cesari, M.**

Sex and gender differences in the treatment of Alzheimer's disease: A systematic review of randomized controlled trials

(2017) *Pharmacological Research*, 115, pp. 218-223.

DOI: 10.1016/j.phrs.2016.11.035

Bousquet, J., Bewick, M., Cano, A., Eklund, P., Fico, G., Goswami, N., Guldmond, N.A., Henderson, D., Hinkema, M.J., Liotta, G., Mair, A., Molloy, W., Monaco, A., Monsonis-Paya, I., Nizinska, A., Papadopoulos, H., Pavlickova, A., Pecorelli, S., Prados-Torres, A., Roller-Wirnsberger, R.E., Somekh, D., Vera-Muñoz, C., Visser, F., Farrell, J., Malva, J., Andersen Ranberg, K., Camuzat, T., Carriazo, A.M., Crooks, G., Gutter, Z., Iaccarino, G., de Keenoy, E.M., Moda, G., Rodriguez-Mañas, L., Vontetsianos, T., Abreu, C., Alonso, J., Alonso-Bouzon, C., Ankrj, J., Arredondo, M.T., Avolio, F., Bedbrook, A., Białoszewski, A.Z., Blain, H., Bourret, R., Cabrera-Umpierrez, M.F., Catala, A., O'Caomh, R., **Cesari, M.**, Chavannes, N.H., Correia-Da-Sousa, J., Dedeu, T., Ferrando, M., Ferri, M., Fokkens, W.J., Garcia-Lizana, F., Guérin, O., Hellings, P.W., Haahtela, T., Illario, M., Inzerilli, M.C., Lodrup Carlsen, K.C., Kardas, P., Keil, T., Maggio, M., Mendez-Zorrilla, A., Menditto, E., Mercier, J., Michel, J.P., Murray, R., Nogues, M., O'Byrne-Maguire, I., Pappa, D., Parent, A.S., Pastorino, M., Robalo-Cordeiro, C., Samolinski, B., Siciliano, P., Teixeira, A.M., Tsartara, S.I., Valiulis, A., Vandeplass, O., Vasankari, T., Vellas, B., Vollenbroek-Hutten, M., Wickman, M., Yorgancioglu, A., Zuberbier, T., Barbagallo, M., Canonica, G.W., Klimek, L., Maggi, S., Aberer, W., Akdis, C., Adcock, I.M., Agache, I., Albera, C., Alonso-Trujillo, F., Angel Guarcia, M., Annesi-Maesano, I., Apostolo, J., Arshad, S.H., Attalin, V., Avignon, A., Bachert, C., Baroni, I., Bel, E., Benson, M., Bescos, C., Blasi, F., Barbara, C., Bergmann, K.C., Bernard, P.L., Bonini, S., Bousquet, P.J., Branchini, B., Brightling, C.E., Brugièere, V., Bunu, C., Bush, A., Caimmi, D.P., Calderon, M.A., Canovas, G., Cardona, V., Carlsen, K.H., Cesario, A., Chkhartishvili, E., Chiron, R., Chivato, T., Chung, K.F., D'Angelantonio, M., de Carlo, G., Cholley, D., Chorin, F., Combe, B., Compas, B., Costa, D.J., Costa, E., Coste, O., Coupet, A.-L., Crepaldi, G., Custovic, A., Dahl, R., Dahlen, S.E., Demoly, P., Devillier, P., Didier, A., Dinh-Xuan, A.T., Djukanovic, R., Dokic, D., du Toit, G., Dubakiene, R., Dupeyron, A., Emuzyte, R., Fiocchi, A., Wagner, A., Fletcher, M., Fonseca, J., Fougère, B., Gamkrelidze, A., Garces, G., Garcia-Aymeric, J., Garcia-Zapirain, B., Gemicioğlu, B., Gouder, C., Hellquist-Dahl, B., Hermosilla-Gimeno, I., Héve, D., Holland, C., Humbert, M., Hyland, M., Johnston, S.L., Just, J., Jutel, M., Kaidashev, I.P., Kaitov, M., Kalayci, O., Kalyoncu, A.F., Keijser, W., Kerstjens, H., Knezović, J., Kowalski, M., Koppelman, G.H., Kotska, T., Kovac, M., Kull, I., Kuna, P., Kvedariene, V., Lepore, V., Macnee, W., Magnan, A., Majer, I., Manning, P., Marcucci, M., Marti, T., Masoli, M., Melen, E., Miculinic, N., Mihaltan, F., Milenkovic, B., Millot-Keurinck, J., Mlinarić, H., Momas, I., Montefort, S., Morais-Almeida, M., Moreno-Casbas, T., Mösges, R., Mullol, J., Nadif, R., Nalin, M., Navarro-Pardo, E., Nekam, K., Ninot, G., Paccard, D., Pais, S., Palummeri, E., Panzner, P., Papadopoulos, N.K., Papanikolaou, C., Passalacqua, G., Pastor, E., Perrot, M., Plavec, D., Popov, T.A., Postma, D.S., Price, D., Raffort, N., Reuzeau, J.C., Robine, J.M., Rodenas, F., Robusto, F., Roche, N., Romano, A., Romano, V., Rosado-Pinto, J., Roubille, F., Ruiz, F., Ryan, D., Salcedo, T., Schmid-Grendelmeier, P., Schulz, H., Schunemann, H.J., Serrano, E., Sheikh, A., Shields, M., Siafakas, N., Scichilone, N., Siciliano, P., Skrindo, I., Smit, H.A., Sourdet, S., Sousa-Costa, E., Spranger, O., Sooronbaev, T., Struk, V., Sterk, P.J., Todo-Bom, A., Touchon, J., Tramontano, D., Triggiani, M., Valero, A.L., Valovirta, E., van Ganse, E., van Hage, M., van den Berge, M., Ventura, M.T., Vergara, I., Vezzani, G., Vidal, D., Viegi, G., Wagemann, M., Whalley, B., Wilson, N., Yiallourous, P.K., Žagar, M., Zaidi, A., Zidarn, M., Hoogerwerf, E.J., Usero, J., Zuffada, R., Senn, A., de Oliveira-Alves, B.

Building bridges for innovation in ageing: Synergies between action groups of the EIP on AHA

(2017) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 21 (1), pp. 92-104.

DOI: 10.1007/s12603-016-0803-1

Bousquet, J., Hellings, P.W., Agache, I., Bedbrook, A., Bachert, C., Bergmann, K.C., Bewick, M., Bindeslev-Jensen, C., Bosnic-Anticevitch, S., Bucca, C., Caimmi, D.P., Camargos, P.A.M., Canonica, G.W., Casale, T., Chavannes, N.H., Cruz, A.A., De Carlo, G.,

Dahl, R., Demoly, P., Devillier, P., Fonseca, J., Fokkens, W.J., Guldemond, N.A., Haahtela, T., Illario, M., Just, J., Keil, T., Klimek, L., Kuna, P., Larenas-Linnemann, D., Morais-Almeida, M., Mullol, J., Murray, R., Naclerio, R., O'Hehir, R.E., Papadopoulos, N.G., Pawankar, R., Potter, P., Ryan, D., Samolinski, B., Schunemann, H.J., Sheikh, A., Simons, F.E.R., Stellato, C., Todo-Bom, A., Tomazic, P.V., Valiulis, A., Valovirta, E., Ventura, M.T., Wickman, M., Young, I., Yorgancioglu, A., Zuberbier, T., Aberer, W., Akdis, C.A., Akdis, M., Annesi-Maesano, I., Ancri, J., Ansotegui, I.J., Anto, J.M., Arnavielhe, S., Asamoj, A., Arshad, H., Avolio, F., Baiardini, I., Barbara, C., Barbagallo, M., Bateman, E.D., Begh , B., Bel, E.H., Bennoor, K.S., Benson, M., Bialoszewski, A.Z., Bieber, T., Bjermer, L., Blain, H., Blasi, F., Boner, A.L., Bonini, M., Bonini, S., Bosse, I., Bouchard, J., Boulet, L.P., Bourret, R., Bousquet, P.J., Braido, F., Briggs, A.H., Brightling, C.E., Brozek, J., Buhl, R., Bunu, C., Burte, E., Bush, A., Caballero-Fonseca, F., Calderon, M.A., Camuzat, T., Cardona, V., Carreiro-Martins, P., Carriazo, A.M., Carlsen, K.H., Carr, W., Cepeda Sarabia, A.M., **Cesari, M.**, Chatzi, L., Chiron, R., Chivato, T., Chkhartishvili, E., Chuchalin, A.G., Chung, K.F., Ciprandi, G., De Sousa, J.C., Cox, L., Crooks, G., Custovic, A., Dahlen, S.E., Darsow, U., Dedeu, T., Deleanu, D., Denburg, J.A., De Vries, G., Didier, A., Dinh-Xuan, A.T., Dokic, D., Douagui, H., Dray, G., Dubakienė, R., Durham, S.R., Du Toit, G., Dykewicz, M.S., Eklund, P., El-Gamal, Y., Eilers, E., Emuzyte, R., Farrell, J., Fink Wagner, A., Fiocchi, A., Fletcher, M., Forastiere, F., Gaga, M., Gamkrelidze, A., Gemicioğlu, B., Gereda, J.E., Van Wick, R.G., González Diaz, S., Gristle, I., Grouse, L., Gutter, Z., Guzmán, M.A., Hellquist-Dahl, B., Heinrich, J., Horak, F., Hourihane, J.O.B., Humbert, M., Hyland, M., Iaccarino, G., Jares, E.J., Jeandel, C., Johnston, S.L., Joos, G., Jonquet, O., Jung, K.S., Jutel, M., Kaidashev, I.P., Khaitov, M., Kalayci, O., Kalyoncu, A.F., Kardas, P., Keith, P.K., Kerckhof, M., Kerstjens, H.A.M., Khaltaev, N., Kogevinas, M., Kolek, V., Koppelman, G.H., Kowalski, M.L., Kuitunen, M., Kull, I., Kvedariene, V., Lambrecht, B., Lau, S., Laune, D., Le, L.T.T., Lieberman, P., Lipworth, B., Li, J., Lodrup Carlsen, K.C., Louis, R., Lupinek, C., MacNee, W., Magar, Y., Magnan, A., Mahboub, B., Maier, D., Majer, I., Malva, J., Manning, P., De Manuel Keenoy, E., Marshall, G.D., Masjedi, M.R., Mathieu-Dupas, E., Maurer, M., Mavale-Manuel, S., Melén, E., Melo-Gomes, E., Meltzer, E.O., Mercier, J., Merk, H., Miculinic, N., Mihaltan, F., Milenkovic, B., Millot-Keurinck, J., Mohammad, Y., Momas, I., Mösges, R., Muraro, A., Namazova-Baranova, L., Nadif, R., Neffen, H., Nekam, K., Nieto, A., Niggemann, B., Nogueira-Silva, L., Noguees, M., Nyembue, T.D., Ohta, K., Okamoto, Y., Okubo, K., Olive-Elias, M., Ouedraogo, S., Paggiaro, P., Pali-Schöll, I., Palkonen, S., Panzner, P., Papi, A., Park, H.S., Passalacqua, G., Pedersen, S., Pereira, A.M., Pfaar, O., Picard, R., Pigearias, B., Pin, I., Plavec, D., Pohl, W., Popov, T.A., Portejoie, F., Postma, D., Poulsen, L.K., Price, D., Rabe, K.F., Raciborski, F., Roberts, G., Robalo-Cordeiro, C., Rodenas, F., Rodriguez-Ma nas, L., Rolland, C., Roman Rodriguez, M., Romano, A., Rosado-Pinto, J., Rosario, N., Rottem, M., Sanchez-Borges, M., Sastre-Dominguez, J., Scadding, G.K., Scichilone, N., Schmid-Grendelmeier, P., Serrano, E., Shields, M., Siroux, V., Sisul, J.C., Skrindo, I., Smit, H.A., Sol , D., Sooronbaev, T., Spranger, O., Stelmach, R., Sterk, P.J., Strandberg, T., Sunyer, J., Thijs, C., Triggiani, M., Valenta, R., Valero, A., Van Eerd, M., Van Ganse, E., Van Hague, M., Vandenplas, O., Varona, L.L., Vellas, B., Vezzani, G., Vazankari, T., Viegi, G., Vontetsianos, T., Wagenmann, M., Walker, S., Wang, D.Y., Wahn, U., Werfel, T., Whalley, B., Williams, D.M., Williams, S., Wilson, N., Wright, J., Yawn, B.P., Yiallourous, P.K., Yusuf, O.M., Zaidi, A., Zar, H.J., Zernotti, M.E., Zhang, L., Zhong, N., Zidarn, M.

ARIA 2016: Care pathways implementing emerging technologies for predictive medicine in rhinitis and asthma across the life cycle (2016) *Clinical and Translational Allergy*, 6 (1), art. no. 47, .  
DOI: 10.1186/s13601-016-0137-4

Pavasini, R., Guralnik, J., Brown, J.C., di Bari, M., **Cesari, M.**, Landi, F., Vaes, B., Legrand, D., Verghese, J., Wang, C., Stenholm, S., Ferrucci, L., Lai, J.C., Bartes, A.A., Espauella, J., Ferrer, M., Lim, J.-Y., Ensrud, K.E., Cawthon, P., Turusheva, A., Frolova, E., Rolland, Y., Lauwers, V., Corsonello, A., Kirk, G.D., Ferrari, R., Volpato, S., Campo, G.  
Short Physical Performance Battery and all-cause mortality: Systematic review and meta-analysis (2016) *BMC Medicine*, 14 (1), art. no. 215, .  
DOI: 10.1186/s12916-016-0763-7

Krams, T., **Cesari, M.**, Guyonnet, S., Abellan van Kan, G., Cantet, C., Vellas, B., Rolland, Y., The Geriatric Frailty Clinic (GFC) For Assessment of Frailty and Prevention of Disability Teams  
Is the 25-hydroxy-vitamin D serum concentration a good marker of frailty? (2016) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 20 (10), pp. 1034-1039.  
DOI: 10.1007/s12603-016-0714-1

Bousquet, J., Bewick, M., Cano, A., Eklund, P., Fico, G., Goswami, N., Guldemond, N.A., Henderson, D., Hinkema, M.J., Liotta, G., Mair, A., Molloy, W., Monaco, A., Monsonis-Paya, I., Nizinska, A., Papadopoulos, H., Pavlickova, A., Pecorelli, S., Prados-Torres, A., Roller-Wirnsberger, R.E., Somekh, D., Vera-Muñoz, C., Visser, F., Farrell, J., Malva, J., Andersen Ranberg, K., Camuzat, T., Carriazo, A.M., Crooks, G., Gutter, Z., Iaccarino, G., de Keenoy, E.M., Moda, G., Rodriguez-Ma nas, L., Vontetsianos, T., Abreu, C., Alonso, J., Alonso-Bouzon, C., Ancri, J., Arredondo, M.T., Avolio, F., Bedbrook, A., Bialoszewski, A.Z., Blain, H., Bourret, R., Cabrera-Umpierrez, M.F., Catala, A., O'Caioimh, R., **Cesari, M.**, Chavannes, N.H., Correia-Da-Sousa, J., Dedeu, T., Ferrando, M., Ferri, M., Fokkens, W.J., Garcia-Lizana, F., Gu rin, O., Hellings, P.W., Haahtela, T., Illario, M., Inzerilli, M.C., Lodrup Carlsen, K.C., Kardas, P., Keil, T., Maggio, M., Mendez-Zorrilla, A., Menditto, E., Mercier, J., Michel, J.P., Murray, R., Noguees, M., O'Byrne-Maguire, I., Pappa, D., Parent, A.S., Pastorino, M., Robalo-Cordeiro, C., Samolinski, B., Siciliano, P., Teixeira, A.M., Tsartara, S.I., Valiulis, A., Vandenplas, O., Vasankari, T.,

Vellas, B., Vollenbroek-Hutten, M., Wickman, M., Yorgancioglu, A., Zuberbier, T., Barbagallo, M., Canonica, G.W., Klimek, L., Maggi, S., Aberer, W., Akdis, C., Adcock, I.M., Agache, I., Albers, C., Alonso-Trujillo, F., Angel Guarcia, M., Annesi-Maesano, I., Apostolo, J., Arshad, S.H., Attalin, V., Avignon, A., Bachert, C., Baroni, I., Bel, E., Benson, M., Bescos, C., Blasi, F., Barbara, C., Bergmann, K.C., Bernard, P.L., Bonini, S., Bousquet, P.J., Branchini, B., Brightling, C.E., Bruguère, V., Bunu, C., Bush, A., Caimmi, D.P., Calderon, M.A., Canovas, G., Cardona, V., Carlsen, K.H., Cesario, A., Chkhartishvili, E., Chiron, R., Chivato, T., Chung, K.F., D'Angelantonio, M., de Carlo, G., Cholley, D., Chorin, F., Combe, B., Compas, B., Costa, D.J., Costa, E., Coste, O., Coupet, A.-L., Crepaldi, G., Custovic, A., Dahl, R., Dahlen, S.E., Demoly, P., Devillier, P., Didier, A., Dinh-Xuan, A.T., Djukanovic, R., Dokic, D., du Toit, G., Dubakiene, R., Dupeyron, A., Emuzyte, R., Fiocchi, A., Wagner, A., Fletcher, M., Fonseca, J., Fougère, B., Gamkrelidze, A., Garces, G., Garcia-Aymeric, J., Garcia-Zapirain, B., Gemicioglu, B., Gouder, C., Hellquist-Dahl, B., Hermosilla-Gimeno, I., Héve, D., Holland, C., Humbert, M., Hyland, M., Johnston, S.L., Just, J., Jutel, M., Kaidashev, I.P., Khaitov, M., Kalayci, O., Kalyoncu, A.F., Keijser, W., Kerstjens, H., Knezović, J., Kowalski, M., Koppelman, G.H., Kotska, T., Kovac, M., Kull, I., Kuna, P., Kvedariene, V., Lepore, V., Macnee, W., Maggio, M., Magnan, A., Majer, I., Manning, P., Marcucci, M., Marti, T., Masoli, M., Melen, E., Miculinic, N., Mihaltan, F., Milenkovic, B., Millot-Keurinck, J., Mlinarić, H., Momas, I., Montefort, S., Morais-Almeida, M., Moreno-Casbas, T., Mösges, R., Mullol, J., Nadif, R., Nalin, M., Navarro-Pardo, E., Nekam, K., Ninot, G., Paccard, D., Pais, S., Palummeri, E., Panzner, P., Papadopoulos, N.K., Papanikolaou, C., Passalacqua, G., Pastor, E., Perrot, M., Plavec, D., Popov, T.A., Postma, D.S., Price, D., Raffort, N., Reuzeau, J.C., Robine, J.M., Rodenas, F., Robusto, F., Roche, N., Romano, A., Romano, V., Rosado-Pinto, J., Roubille, F., Ruiz, F., Ryan, D., Salcedo, T., Schmid-Grendelmeier, P., Schulz, H., Schunemann, H.J., Serrano, E., Sheikh, A., Shields, M., Siafakas, N., Scichilone, N., Siciliano, P., Skrindo, I., Smit, H.A., Sourdet, S., Sousa-Costa, E., Spranger, O., Sooronbaev, T., Sruk, V., Sterk, P.J., Todo-Bom, A., Touchon, J., Tramontano, D., Triggiani, M., Tsartara, S.I., Valero, A.L., Valovirta, E., van Ganse, E., van Hage, M., van Den Berge, M., Vandenplas, O., Ventura, M.T., Vergara, I., Vezzani, G., Vidal, D., Viegi, G., Wagemann, M., Whalley, B., Wickman, M., Wilson, N., Yiallourous, P.K., Žagar, M., Zaidi, A., Zidarn, M., Hoogerwerf, E.J., Usero, J., Zuffada, R., Senn, A., de Oliveira-Alves, B.

Erratum to: Building bridges for innovation in ageing: Synergies between action groups of the EIP on AHA

(2016) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, p. 1. Article in Press.

DOI: 10.1007/s12603-016-0850-7

Vitale, G., **Cesari, M.**, Mari, D.

Aging of the endocrine system and its potential impact on sarcopenia

(2016) *European Journal of Internal Medicine*, 35, pp. 10-15.

DOI: 10.1016/j.ejim.2016.07.017

Canevelli, M., Bruno, G., Vanacore, N., de Lena, C., **Cesari, M.**

Are we really tackling the "evidence-based medicine issue" in Alzheimer's disease?

(2016) *European Journal of Internal Medicine*, 35, pp. e29-e30.

DOI: 10.1016/j.ejim.2016.07.009

**Cesari, M.**, Nobili, A., Vitale, G.

Frailty and sarcopenia: From theory to clinical implementation and public health relevance

(2016) *European Journal of Internal Medicine*, 35, pp. 1-9.

DOI: 10.1016/j.ejim.2016.07.021

Sánchez-Garrido, N., **Cesari, M.**, Sgaravatti, A., Zengarini, E., Moreira, V., Borda, M.-G., Zúñiga-Gil, C., Pérez-Zepeda, M.U.

The Chimeric Nihilism of Geriatrics

(2016) *Journal of the American Geriatrics Society*, 64 (11), pp. e213-e214.

DOI: 10.1111/jgs.14348

Campo, N.D., **Cesari, M.**, Canevelli, M., Hoogendijk, E.O., Lilamand, M., Kelaiditi, E., Soto, M.E., Ousset, P.-J., Weiner, M.W., Andrieu, S., Vellas, B.

Refining Mild-to-Moderate Alzheimer Disease Screening: A Tool for Clinicians

(2016) *Journal of the American Medical Directors Association*, 17 (10), pp. 913-920.

DOI: 10.1016/j.jamda.2016.06.005

Canevelli, M., Grande, G., Lacorte, E., Quarchioni, E., **Cesari, M.**, Mariani, C., Bruno, G., Vanacore, N.

Spontaneous Reversion of Mild Cognitive Impairment to Normal Cognition: A Systematic Review of Literature and Meta-Analysis

(2016) *Journal of the American Medical Directors Association*, 17 (10), pp. 943-948.

DOI: 10.1016/j.jamda.2016.06.020

Justice, J.N., **Cesari, M.**, Seals, D.R., Shively, C.A., Carter, C.S.

Comparative Approaches to Understanding the Relation between Aging and Physical Function  
(2016) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 71 (10), pp. 1243-1253.  
DOI: 10.1093/gerona/glv035

Canevelli, M., Blasimme, A., Vanacore, N., Bruno, G., **Cesari, M.**  
Mild behavioral impairment: Ethical, methodological and clinical reflections  
(2016) *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 69, pp. 402-403.  
DOI: 10.1016/j.neubiorev.2016.08.025

Gérard, S., Bréchemier, D., Lefort, A., Lozano, S., Abellan Van Kan, G., Filleron, T., Mourey, L., Bernard-Marty, C., Rougé-Bugat, M.E., Soler, V., Vellas, B., **Cesari, M.**, Rolland, Y., Balardy, L.  
Body composition and anti-neoplastic treatment in adult and older subjects - A systematic review  
(2016) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 20 (8), pp. 878-888.  
DOI: 10.1007/s12603-015-0653-2

Canevelli, M., Kelaiditi, E., Del Campo, N., Bruno, G., Vellas, B., **Cesari, M.**, Vellas, B., Reynish, E., Ousset, P.J., Andrieu, S., Burns, A., Pasquier, F., Frisoni, G., Salmon, E., Michel, J.P., Zekry, D.S., Boada, M., Dartigues, J.F., Olde-Rikkert, M.G.M., Rigaud, A.S., Winblad, B., Malick, A., Sinclair, A., Frölich, L., Scheltens, P., Ribera, C., Touchon, J., Robert, P., Salva, A., Waldmar, G., Bullock, R., Costa-Tsolaki, M., Rodriguez, G., Spuru, L., Jones, R.W., Stiens, G., Stoppe, G., Eriksdotter Jönhagen, M., Cherubini, A., Lage, P.M., Gomez-Isla, T., Camus, V., Agüera-Morales, E., Lopez, F., Andrieu, S., Savy, S., Cantet, C., Coley, N., The DSA Group, ICTUS/DSA group  
Predicting the rate of cognitive decline in Alzheimer disease: Data from the ICTUS study  
(2016) *Alzheimer Disease and Associated Disorders*, 30 (3), pp. 237-242.  
DOI: 10.1097/WAD.0000000000000124

Pérez-Zepeda, M.U., Cárdenas-Cárdenas, E., **Cesari, M.**, Navarrete-Reyes, A.P., Gutiérrez-Robledo, L.M.  
Cancer and frailty in older adults: a nested case-control study of the Mexican Health and Aging Study  
(2016) *Journal of Cancer Survivorship*, 10 (4), pp. 736-742.  
DOI: 10.1007/s11764-016-0519-6

Hoogendijk, E.O., Del Campo, N., Rolland, Y., Demougeot, L., Gérard, S., Vellas, B., **Cesari, M.**  
Adverse effects of pneumonia on physical functioning in nursing home residents: Results from the INCUR study  
(2016) *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 65, pp. 116-121.  
DOI: 10.1016/j.archger.2016.03.011

**Cesari, M.**, Vanacore, N., Canevelli, M.  
What are we willing to accept for preventing Alzheimer's disease?  
(2016) *The Lancet Neurology*, 15 (7), pp. 659-660.  
DOI: 10.1016/S1474-4422(16)30054-0

Kelaiditi, E., Canevelli, M., Andrieu, S., Del Campo, N., Soto, M.E., Vellas, B., **Cesari, M.**, the Impact of Cholinergic Treatment Use Study/DSA Group  
Frailty Index and Cognitive Decline in Alzheimer's Disease: Data from the Impact of Cholinergic Treatment Use Study  
(2016) *Journal of the American Geriatrics Society*, 64 (6), pp. 1165-1170.  
DOI: 10.1111/jgs.13956

de Carvalho, I.A., Aboderin, I., Arikawa-Hirasawa, E., **Cesari, M.**, Furukawa, Y., Robledo, L.M.G., Morley, J.E., Pot, A.M., Reginster, J.-Y., Shaw, G., Tomita, N., Beard, J.R.  
Innovation for healthy ageing: A call for papers  
(2016) *Bulletin of the World Health Organization*, 94 (6), pp. 407-407A.  
DOI: 10.2471/BLT.16.176743

**Cesari, M.**, Marzetti, E., Thiem, U., Pérez-Zepeda, M.U., Abellan Van Kan, G., Landi, F., Petrovic, M., Cherubini, A., Bernabei, R.  
The geriatric management of frailty as paradigm of the end of the disease era  
(2016) *European Journal of Internal Medicine*, 31, pp. 11-14.  
DOI: 10.1016/j.ejim.2016.03.005

Marzetti, E., Sanna, T., Calvani, R., Bernabei, R., Landi, F., **Cesari, M.**

Brand New Medicine for an Older Society

(2016) *Journal of the American Medical Directors Association*, 17 (6), pp. 558-559.

DOI: 10.1016/j.jamda.2016.02.024

Zengarini, E., Hoogendijk, E.O., Pérez-Zepeda, M.U., Ruggiero, C., Mecocci, P., Vellas, B., **Cesari, M.**

Lack of Energy and Negative Health-Related Outcomes in Nursing Home Residents: Results From the INCUR Study

(2016) *Journal of the American Medical Directors Association*, 17 (6), pp. 525-529.

DOI: 10.1016/j.jamda.2016.02.005

Landi, F., Cherubini, A., **Cesari, M.**, Calvani, R., Tosato, M., Sisto, A., Martone, A.M., Bernabei, R., Marzetti, E.

Sarcopenia and frailty: From theoretical approach into clinical practice

(2016) *European Geriatric Medicine*, 7 (3), pp. 197-200.

DOI: 10.1016/j.eurger.2015.12.015

**Cesari, M.**, Costa, N., Hoogendijk, E.O., Vellas, B., Canevelli, M., Pérez-Zepeda, M.U.

How the Frailty Index May Support the Allocation of Health Care Resources: An Example From the INCUR Study

(2016) *Journal of the American Medical Directors Association*, 17 (5), pp. 448-450.

DOI: 10.1016/j.jamda.2016.02.007

Fougère, B., Aubertin-Leheudre, M., Vellas, B., Andrieu, S., Demougeot, L., Cluzan, C., **Cesari, M.**

Clinical research for older adults in rural areas: the MINDED study experience

(2016) *Age*, 38 (2), art. no. 30, pp. 1-4.

DOI: 10.1007/s11357-016-9892-3

Kelaiditi, E., Andrieu, S., Cantet, C., Vellas, B., **Cesari, M.**

Frailty index and incident mortality, hospitalization, and institutionalization in Alzheimer's disease: Data from the ICTUS study

(2016) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 71 (4), pp. 543-548.

DOI: 10.1093/gerona/glv137

Maggio, M., Ceda, G.P., Ticinesi, A., De Vita, F., Gelmini, G., Costantino, C., Meschi, T., Kressig, R.W., **Cesari, M.**, Fabi, M., Lauretani, F.

Instrumental and non-instrumental evaluation of 4-meter walking speed in older individuals

(2016) *PLoS ONE*, 11 (4), art. no. e0153583, .

DOI: 10.1371/journal.pone.0153583

Zengarini, E., Ruggiero, C., Mecocci, P., Vellas, B., **Cesari, M.**

Fatigue as a clinical sign of biological aging: Exploratory analyses from the MINDED project

(2016) *Geriatrics and Gerontology International*, 16 (4), pp. 533-534.

DOI: 10.1111/ggi.12555

Fougère, B., Mazzuco, S., Spagnolo, P., Guyonnet, S., Vellas, B., **Cesari, M.**, Gallucci, M.

Association between the Mediterranean-style dietary pattern score and physical performance: Results from TRELONG study

(2016) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 20 (4), pp. 415-419.

DOI: 10.1007/s12603-015-0588-7

Canevelli, M., Lucchini, F., Quarata, F., Bruno, G., **Cesari, M.**

Nutrition and dementia: Evidence for preventive approaches?

(2016) *Nutrients*, 8 (3), art. no. 144, .

DOI: 10.3390/nu8030144

Pérez-Zepeda, M.U., **Cesari, M.**, García-Peña, C.

Predictive value of frailty indices for adverse outcomes in older adults

(2016) *Revista de Investigacion Clinica*, 68 (2), pp. 92-98.

Lilamand, M., **Cesari, M.**, Del Campo, N., Cantet, C., Soto, M., Ousset, P.-J., Payoux, P., Andrieu, S., Vellas, B., Guyonnet, S., Carrié, I., Brigitte, L., Faisant, C., Lala, F., Delrieu, J., Combrouze, E., Badufle, C., Zueras, A., Gardette, V., Morin, C., Van Kan, G.A., Dupuy, C., Rolland, Y., Caillaud, C., MAPT Study Group

Brain Amyloid Deposition is Associated With Lower Instrumental Activities of Daily Living Abilities in Older Adults. Results from the MAPT Study

(2016) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 71 (3), pp. 391-397.

DOI: 10.1093/gerona/glv155

Fougère, B., Kelaiditi, E., Hoogendijk, E.O., Demougeot, L., Duboué, M., Vellas, B., **Cesari, M.**

Frailty Index and Quality of Life in Nursing Home Residents: Results From INCUR Study

(2016) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 71 (3), pp. 420-424.

DOI: 10.1093/gerona/glv098

Li, J., Nie, S., Wang, S., Li, Y., Zou, Y., Jing, X., Yang, M., Wang, L., Cao, L., Yang, X., Xu, L., Dong, B., Vellas, B., **Cesari, M.**

Operationalization of Frailty Index in Diabetic Older Patients

(2016) *Journal of the American Medical Directors Association*, 17 (3), pp. 273-274.

DOI: 10.1016/j.jamda.2015.12.097

**Cesari, M.**, Prince, M., Thyagarajan, J.A., De Carvalho, I.A., Bernabei, R., Chan, P., Gutierrez-Robledo, L.M., Michel, J.-P., Morley, J.E., Ong, P., Rodriguez Manas, L., Sinclair, A., Won, C.W., Beard, J., Vellas, B.

Frailty: An Emerging Public Health Priority

(2016) *Journal of the American Medical Directors Association*, 17 (3), pp. 188-192.

DOI: 10.1016/j.jamda.2015.12.016

Del Campo, N., Payoux, P., Djilali, A., Delrieu, J., Hoogendijk, E.O., Rolland, Y., **Cesari, M.**, Weiner, M.W., Andrieu, S., Vellas, B.

Relationship of regional brain  $\beta$ -amyloid to gait speed

(2016) *Neurology*, 86 (1), pp. 36-43.

DOI: 10.1212/WNL.0000000000002235

Cerullo, F., Gambassi, G., **Cesari, M.**

Rationale for Antioxidant Supplementation in Sarcopenia

(2016) *Clinical Nutrition and Aging: Sarcopenia and Muscle Metabolism*, pp. 221-238.

Vellas, B., Fielding, R., Bhasin, S., Cerreta, F., Goodpaster, B., Guralnik, J.M., Kritchevsky, S., Legrand, V., Forkin, C., Magaziner, J., Morley, J.E., Rodriguez-Manas, L., Roubenoff, R., Studenski, S., Villareal, D.T., **Cesari, M.**, International Conference on Frailty and Sarcopenia Research Task Force

Sarcopenia Trials in Specific Diseases: Report by the International Conference on Frailty and Sarcopenia Research Task Force

(2016) *The Journal of frailty & aging*, 5 (4), pp. 194-200.

Bousquet, J., Bourret, R., Camuzat, T., Augé, P., Bringer, J., Noguès, M., Jonquet, O., de la Coussaye, J.E., Ankri, J., **Cesari, M.**, Guérin, O., Vellas, B., Blain, H., Arnavielhe, S., Avignon, A., Combe, B., Canovas, G., Daien, C., Dray, G., Dupeyron, A., Jeandel, C., Laffont, I., Laune, D., Marion, C., Pastor, E., Pélissier, J.Y., Galan, B., Reynes, J., Reuzeau, J.C., Bedbrook, A., Granier, S., Adnet, P.A., Amouyal, M., Alomène, B., Bernard, P.L., Berr, C., Caimmi, D., Claret, P.G., Costa, D.J., Cristol, J.P., Fesler, P., Hève, D., Millot-Keurinck, J., Morquin, D., Ninot, G., Picot, M.C., Raffort, N., Roubille, F., Sultan, A., Touchon, J., Attalin, V., Azevedo, C., Badin, M., Bakhti, K., Bardy, B., Battesti, M.P., Bobia, X., Boegner, C., Boichot, S., Bonnin, H.Y., Bouly, S., Boubakri, C., Bourrain, J.L., Bourrel, G., Bouix, V., Bruguère, V., Cade, S., Camu, W., Carre, V., Cavalli, G., Cayla, G., Chiron, R., Coignard, P., Coroian, F., Costa, P., Cottalorda, J., Coulet, B., Coupet, A.L., Courrouy-Michel, M.C., Courtet, P., Cros, V., Cuisinier, F., Danko, M., Dauenhauer, P., Dauzat, M., David, M., Davy, J.M., Delignières, D., Demoly, P., Desplan, J., Dujols, P., Dupeyron, G., Engberink, O., Enjalbert, M., Fattal, C., Fernandes, J., Fouletier, M., Fraisse, P., Gabrion, P., Gellerat-Rogier, M., Gelis, A., Genis, C., Giraudeau, N., Goucham, A.Y., Gouzi, F., Gressard, F., Gris, J.C., Guillot, B., Guiraud, D., Handweiler, V., Hayot, M., Hérisson, C., Heroum, C., Hoa, D., Jacquemin, S., Jaber, S., Jakovenko, D., Jorgensen, C., Kouyoujdjian, P., Lamoureux, R., Landreau, L., Lapierre, M., Larrey, D., Laurent, C., Léglise, M.S., Lemaitre, J.M., Le Quellec, A., Leclercq, F., Lehmann, S., Lognos, B., Lussert, C.M., Makinson, A., Mandrick, K., Mares, P., Martin-Gousset, P., Matheron, A., Mathieu, G., Meissonnier, M., Mercier, G., Messner, P., Meunier, C., Mondain, M., Morales, R., Morel, J., Mottet, D., Nérin, P., Nicolas, P., Nouvel, F., Paccard, D., Pandraud, G., Padelou, M.P., Pasquié, J.L., Patte, K., Perrey, S., Pers, Y.M., Portejoie, F., Pujol, J.L., Quantin, X., Quéré, I., Ramdani, S., Ribstein, J., Rédini-Martinez, I., Richard, S., Ritchie, K., Riso, J.P., Rivier, F., Robine, J.M., Rolland, C., Royère, E., Sablot, D., Savy, J.L., Schifano, L., Senesse, P., Sicard, R., Stephan, Y., Strubel, D., Tallon, G., Tanfin, M., Tassery, H., Tavares, I., Torre, K., Tribut, V., Uziel, A., Van de Perre, P., Venail, F., Vergne-Richard, C., Vergotte, G., Vian, L., Violla, F., Viart, F., Villain, M., Viollet, E., Ychou, M., Mercier, J.

MACVIA-LR (Fighting Chronic Diseases for Active and Healthy Ageing in Languedoc-Roussillon): A Success Story of the European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing

(2016) *The Journal of frailty & aging*, 5 (4), pp. 233-241.

Beaudart, C., McCloskey, E., Bruyère, O., **Cesari, M.**, Rolland, Y., Rizzoli, R., Araujo de Carvalho, I., Amuthavalli Thiagarajan, J., Bautmans, I., Bertièrre, M.-C., Brandi, M.L., Al-Daghri, N.M., Burlet, N., Cavalier, E., Cerreta, F., Cherubini, A., Fielding, R., Gielen, E., Landi, F., Petermans, J., Reginster, J.-Y., Visser, M., Kanis, J., Cooper, C.  
Sarcopenia in daily practice: assessment and management  
(2016) *BMC Geriatrics*, 16 (1), art. no. 170, pp. 1-10.  
DOI: 10.1186/s12877-016-0349-4

Calvani, R., Marini, F., **Cesari, M.**, Tosato, M., Anker, S.D., Von Haehling, S., Miller, R.R., Bernabei, R., Landi, F., Marzetti, E., The SPRINTT consortium  
Biomarkers for physical frailty and sarcopenia: State of the science and future developments  
(2015) *Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle*, 6 (4), pp. 278-286.  
DOI: 10.1002/jcsm.12051

Canevelli, M., **Cesari, M.**, Trobia, F., Talarico, G., Tosto, G., Letteri, F., Reniè, R., Gasparini, M., Bruno, G.  
Sociodemographic and Clinical Changes Over Time of Individuals Evaluated for Cognitive Disturbances: Good or Bad News?  
(2015) *Journal of the American Medical Directors Association*, 16 (12), pp. 1095-1096.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2015.09.013

Fougère, B., Vellas, B., Billet, S., Martin, P.J., Gallucci, M., **Cesari, M.**  
Air Pollution modifies the association between successful and pathological aging throughout the frailty condition  
(2015) *Ageing Research Reviews*, 24, pp. 299-303.  
DOI: 10.1016/j.arr.2015.09.004

Hoogendijk, E.O., Abellan van Kan, G., Guyonnet, S., Vellas, B., **Cesari, M.**  
Components of the Frailty Phenotype in Relation to the Frailty Index: Results From the Toulouse Frailty Platform  
(2015) *Journal of the American Medical Directors Association*, 16 (10), pp. 855-859.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2015.04.007

Zengarini, E., Ruggiero, C., Pérez-Zepeda, M.U., Hoogendijk, E.O., Vellas, B., Mecocci, P., **Cesari, M.**  
Fatigue: Relevance and implications in the aging population  
(2015) *Experimental Gerontology*, 70, pp. 78-83.  
DOI: 10.1016/j.exger.2015.07.011

Toulza, O., **Cesari, M.**  
Acute coronary syndrome in the elderly: From evaluation to decision? [Syndrome coronarien aigu chez le sujet âgé: quelle évaluation pour prendre la bonne décision ?]  
(2015) *Archives des Maladies du Cœur et des Vaisseaux - Pratique*, 2015 (240), pp. 2-4.  
DOI: 10.1016/j.amcp.2015.06.002

Fougère, B., Vellas, B., Andrieu, S., Demougeot, L., Cluzan, C., **Cesari, M.**  
Difficulties encountered and solutions provided in the implementation of a multidisciplinary intervention for the prevention of dependency in the older population in rural areas: The MINDED study [Difficultés rencontrées et solutions apportées dans la mise en place d'une intervention multidisciplinaire pour la prévention de la dépendance chez les personnes âgées en milieu rural : étude MINDED]  
(2015) *Geriatric et Psychologie Neuropsychiatrie du Vieillessement*, 13 (3), pp. 259-264.  
DOI: 10.1684/pnv.2015.0566

Landi, F., Calvani, R., **Cesari, M.**, Tosato, M., Martone, A.M., Bernabei, R., Onder, G., Marzetti, E.  
Sarcopenia as the Biological Substrate of Physical Frailty  
(2015) *Clinics in Geriatric Medicine*, 31 (3), pp. 367-374.  
DOI: 10.1016/j.cger.2015.04.005

Canevelli, M., Blasimme, A., Vanacore, N., Bruno, G., **Cesari, M.**  
From Evidence to Action: Promoting a Multidimensional Approach to Mild Cognitive Impairment  
(2015) *Journal of the American Medical Directors Association*, 16 (8), pp. 710-711.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2015.04.013

Li, J., Vellas, B., Dong, B., **Cesari, M.**

Frailty in China

(2015) *Journal of the American Medical Directors Association*, 16 (8), pp. 711-712.

DOI: 10.1016/j.jamda.2015.05.017

Pedone, C., Costanzo, L., **Cesari, M.**, Bandinelli, S., Ferrucci, L., Antonelli Incalzi, R.

Are Performance Measures Necessary to Predict Loss of Independence in Elderly People?

(2015) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 71 (1), pp. 84-89.

DOI: 10.1093/gerona/glv096

Scarlata, S., **Cesari, M.**, Incalzi, R.A.

Sarcopenia in COPD

(2015) *Thorax*, 70 (7), pp. 693-694.

DOI: 10.1136/thoraxjnl-2015-206929

Tabue-Teguo, M., Kelaiditi, E., Demougeot, L., Dartigues, J.-F., Vellas, B., **Cesari, M.**

Frailty Index and Mortality in Nursing Home Residents in France: Results From the INCUR Study

(2015) *Journal of the American Medical Directors Association*, 16 (7), pp. 603-606.

DOI: 10.1016/j.jamda.2015.02.002

Teguo, M.T., Kuate-Tegueu, C., Dartigues, J.-F., **Cesari, M.**

Frailty in sub-Saharan Africa

(2015) *The Lancet*, 385 (9983), p. 2151.

DOI: 10.1016/S0140-6736(15)61021-2

Lilamand, M., Kelaiditi, E., **Cesari, M.**, Raynaud-Simon, A., Ghisolfi, A., Guyonnet, S., Vellas, B., Abellan van Kan, G.

Validation of the Mini Nutritional Assessment-Short Form in a population of frail elders without disability. Analysis of the Toulouse Frailty Platform population in 2013

(2015) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 19 (5), pp. 570-574.

DOI: 10.1007/s12603-015-0457-4

Hoogendijk, E.O., Abellan van Kan, G., Guyonnet, S., Vellas, B., **Cesari, M.**

Operationalization of a frailty index using routine data from the Toulouse Frailty Clinic

(2015) *Geriatrics and Gerontology International*, 15 (4), pp. 519-520.

DOI: 10.1111/ggi.12403

Lilamand, M., Kelaiditi, E., Demougeot, L., Rolland, Y., Vellas, B., **Cesari, M.**

The Mini Nutritional Assessment-Short Form and mortality in nursing home residents — Results from the INCUR study

(2015) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 19 (4), pp. 383-388.

DOI: 10.1007/s12603-014-0533-1

Soto, M., Andrieu, S., Gares, V., **Cesari, M.**, Gillette-Guyonnet, S., Cantet, C., Vellas, B., Nourhashemi, F.

Living alone with alzheimer's disease and the risk of adverse outcomes: Results from the plan de soin et d'aide dans la maladie d'alzheimer study

(2015) *Journal of the American Geriatrics Society*, 63 (4), pp. 651-658.

DOI: 10.1111/jgs.13347

**Cesari, M.**, Rolland, Y., Van Kan, G.A., Bandinelli, S., Vellas, B., Ferrucci, L.

Sarcopenia-related parameters and incident disability in older persons: Results from the "Invecchiare in Chianti" study

(2015) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 70 (4), pp. 457-463.

DOI: 10.1093/gerona/glu181

Canevelli, M., **Cesari, M.**

Cognitive frailty: What is still missing?

(2015) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 19 (3), pp. 273-275.

DOI: 10.1007/s12603-015-0464-5

**Cesari, M., Vellas, B., Hsu, F.-C., Newman, A.B., Doss, H., King, A.C., Manini, T.M., Church, T., Gill, T.M., Miller, M.E., Pahor, M.**  
A physical activity intervention to treat the frailty syndrome in older persons - Results from the LIFE-P study  
(2015) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 70 (2), pp. 216-222.  
DOI: 10.1093/gerona/glu099

Canevelli, M., **Cesari, M.**, Van Kan, G.A.  
Frailty and cognitive decline: how do they relate?  
(2015) *Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care*, 18 (1), pp. 43-50.  
DOI: 10.1097/MCO.0000000000000133

Cherubini, A., Demougeot, L., Cruz Jentoft, A., Curgunlu, A., Michel, J.-P., Roberts, H., Aihie Sayer, A., Strandberg, T., Topinkova, E., Trotta, F.M., Van Asselt, D.Z.B., Vellas, B., Zekry, D., **Cesari, M.**  
Relationship between the Gérontopole Frailty Screening Tool and the frailty phenotype in primary care  
(2015) *European Geriatric Medicine*, 6 (6), pp. 518-522.  
DOI: 10.1016/j.eurger.2015.09.003

**Cesari, M.**, Vellas, B.  
Frailty in Clinical Practice  
(2015) *Nestle Nutrition Institute Workshop Series*, 83, pp. 93-98.  
DOI: 10.1159/000382091

Colloca, G., Corsonello, A., Marzetti, E., Balducci, L., Landi, F., Extermann, M., Scambia, G., **Cesari, M.**, Carreca, I., Monfardini, S., Bernabei, R.  
Treating cancer in older and oldest old patients  
(2015) *Current Pharmaceutical Design*, 21 (13), pp. 1699-1705.  
DOI: 10.2174/1381612821666150130122536

Fougère, B., Vellas, B., Van Kan, G.A., **Cesari, M.**  
Identification of biological markers for better characterization of older subjects with physical frailty and sarcopenia  
(2015) *Translational Neuroscience*, 6 (1), pp. 103-110.  
DOI: 10.1515/tnsci-2015-0009

Kelaiditi, E., Guyonnet, S., **Cesari, M.**  
Is nutrition important to postpone frailty?  
(2015) *Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care*, 18 (1), pp. 37-42.  
DOI: 10.1097/MCO.0000000000000129

Canevelli, M., Blasimme, A., Vanacore, N., Bruno, G., **Cesari, M.**  
Issues about the use of subjective cognitive decline in Alzheimer's disease research  
(2014) *Alzheimer's and Dementia*, 10 (6), pp. 881-882.  
DOI: 10.1016/j.jalz.2014.07.154

Rolland, Y., Gallini, A., Cristini, C., Schott, A.-M., Blain, H., Beauchet, O., **Cesari, M.**, Lauwers-Cances, V.  
Body-composition predictors of mortality in women aged  $\geq 75$  y: Data from a large population-based cohort study with a 17-y follow-up  
(2014) *American Journal of Clinical Nutrition*, 100 (5), pp. 1352-1360.  
DOI: 10.3945/ajcn.114.086728

**Cesari, M.**, Demougeot, L., Boccalon, H., Guyonnet, S., Abellan Van Kan, G., Vellas, B., Andrieu, S.  
A self-reported screening tool for detecting community-dwelling older persons with frailty syndrome in the absence of mobility disability: The FiND questionnaire  
(2014) *PLoS ONE*, 9 (7), art. no. e101745, .  
DOI: 10.1371/journal.pone.0101745

Canevelli, M., Adali, N., Kelaiditi, E., Cantet, C., Ousset, P.-J., **Cesari, M.**  
Effects of Gingko biloba supplementation in Alzheimer's disease patients receiving cholinesterase inhibitors: Data from the ICTUS study  
(2014) *Phytomedicine*, 21 (6), pp. 888-892.

DOI: 10.1016/j.phymed.2014.01.003

Lilamand, M., Dumonteil, N., Nourhashémi, F., Hanon, O., Marcheix, B., Toulza, O., Elmalem, S., Abellan Van Kan, G., Raynaud-Simon, A., Vellas, B., Afilalo, J., **Cesari, M.**

Gait speed and comprehensive geriatric assessment: Two keys to improve the management of older persons with aortic stenosis (2014) *International Journal of Cardiology*, 173 (3), pp. 580-582.

DOI: 10.1016/j.ijcard.2014.03.112

Moro, L., Bartoli, I.R., **Cesari, M.**, Scarlata, S., Serino, F.-M., Incalzi, R.A.

Pulmonary gas exchange after foam sclerotherapy

(2014) *JAMA Dermatology*, 150 (2), pp. 207-209.

DOI: 10.1001/jamadermatol.2013.6092

Marzetti, E., Landi, F., Marini, F., **Cesari, M.**, Buford, T.W., Manini, T.M., Onder, G., Pahor, M., Bernabei, R., Leeuwenburgh, C., Calvani, R.

Patterns of circulating inflammatory biomarkers in older persons with varying levels of physical performance: A partial least squares-discriminant analysis approach

(2014) *Frontiers in Medicine*, 1 (SEP), art. no. 27, .

DOI: 10.3389/fmed.2014.00027

Kelaiditi, E., Demougeot, L., Lilamand, M., Guyonnet, S., Vellas, B., **Cesari, M.**

Nutritional status and the incidence of pneumonia in nursing home residents: Results from the INCUR study

(2014) *Journal of the American Medical Directors Association*, 15 (8), pp. 588-592.

DOI: 10.1016/j.jamda.2014.04.012

**Cesari, M.**, Landi, F., Vellas, B., Bernabei, R., Marzetti, E.

Sarcopenia and physical frailty: Two sides of the same coin

(2014) *Frontiers in Aging Neuroscience*, 6 (JUL), art. no. 192, .

DOI: 10.3389/fnagi.2014.00192

**Cesari, M.**, Canevelli, M.

Horse-racing effect and clinical trials in older persons

(2014) *Frontiers in Aging Neuroscience*, 6 (JUL), art. no. 175, .

DOI: 10.3389/fnagi.2014.00175

**Cesari, M.**, Costanzo, L., Giua, R., Vellas, B., Incalzi, R.A.

Physical function and exercise in older patients with cardiovascular and respiratory conditions

(2014) *Current Pharmaceutical Design*, 20 (19), pp. 3198-3214.

DOI: 10.2174/13816128113196660691

Tavassoli, N., Guyonnet, S., Van Kan, G.A., Sourdet, S., Krams, T., Soto, M.-E., Subra, J., Chicoulaa, B., Ghisolfi, A., Balardy, L., Cestac, P., Rolland, Y., Andrieu, S., Nourhashemi, F., Oustric, S., **Cesari, M.**, Vellas, B.

Description of 1, 108 older patients referred by their physician to the "Geriatric Frailty clinic (G.F.C) for assessment of frailty and prevention of disability" at the gerontopole

(2014) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 18 (5), pp. 457-464.

DOI: 10.1007/s12603-014-0462-z

Rouge Bugat, M.-E., Balardy, L., Chicoulaa, B., **Cesari, M.**, Gérard, S., Nourashemi, F.

"Frailty" in Geriatrics and Oncology: One term for two widely differing concepts

(2014) *Journal of the American Medical Directors Association*, 15 (7), pp. 528-530.

DOI: 10.1016/j.jamda.2014.04.006

Lilamand, M., Kelaiditi, E., Guyonnet, S., Antonelli Incalzi, R., Raynaud-Simon, A., Vellas, B., **Cesari, M.**

Flavonoids and arterial stiffness: Promising perspectives

(2014) *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 24 (7), pp. 698-704.

DOI: 10.1016/j.numecd.2014.01.015

**Cesari, M.,** Scarlata, S.

What the 4-metre gait speed measures and why it cannot replace functional capacity tests

(2014) *European Respiratory Journal*, 43 (6), pp. 1819-1820.

DOI: 10.1183/09031936.00207913

Lilamand, M., Vellas, B., **Cesari, M.**

Overtreating the numbers may have unfortunate consequences

(2014) *Journal of the American Geriatrics Society*, 62 (5), pp. 1000-1001.

DOI: 10.1111/jgs.12819

**Cesari, M.,** Demougeot, L., Boccalon, H., Guyonnet, S., Vellas, B., Andrieu, S.

The Multidomain Intervention to prevent Disability in Elders (MINDED) project: Rationale and study design of a pilot study

(2014) *Contemporary Clinical Trials*, 38 (1), pp. 145-154.

DOI: 10.1016/j.cct.2014.04.006

Morley, J.E., Caplan, G., **Cesari, M.,** Dong, B., Flaherty, J.H., Grossberg, G.T., Holmerova, I., Katz, P.R., Koopmans, R., Little, M.O., Martin, F., Orrell, M., Ouslander, J., Rantz, M., Resnick, B., Rolland, Y., Tolson, D., Woo, J., Vellas, B.

International survey of nursing home research priorities

(2014) *Journal of the American Medical Directors Association*, 15 (5), pp. 309-312.

DOI: 10.1016/j.jamda.2014.03.003

Waters, D.L., Wayne, S.J., Andrieu, S., **Cesari, M.,** Villareal, D.T., Garry, P., Vellas, B.

Sexually dimorphic patterns of nutritional intake and eating behaviors in community-dwelling older adults with normal and slow gait speed

(2014) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 18 (3), pp. 228-233.

DOI: 10.1007/s12603-014-0004-8

**Cesari, M.,** Vellas, B.

Response to the Letter to the Editor: "What Is Missing in the Validation of Frailty Instruments?"

(2014) *Journal of the American Medical Directors Association*, 15 (2), pp. 143-144.

DOI: 10.1016/j.jamda.2013.11.012

Abellan van Kan, G., Guyonnet, S., Ghisolfi, A., Subra, J., Chicoullaa, B., Lilamand, M., **Cesari, M.,** Vellas, B.

Response to the Letter to the Editor Entitled "What Is Missing in the Validation of Frailty Instruments" by Drs Xue and Varadhan: The Toulouse Frailty Clinic, 1 Year of Clinical Experience

(2014) *Journal of the American Medical Directors Association*, 15 (2), pp. 147-149.

DOI: 10.1016/j.jamda.2013.11.021

Kelaiditi, E., Van Kan, G.A., **Cesari, M.**

Frailty: Role of nutrition and exercise

(2014) *Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care*, 17 (1), pp. 32-39.

DOI: 10.1097/MCO.0000000000000008

**Cesari, M.,** Gambassi, G., Van Kan, G.A., Vellas, B.

The frailty phenotype and the frailty index: Different instruments for different purposes

(2014) *Age and Ageing*, 43 (1), art. no. aft160, pp. 10-12.

DOI: 10.1093/ageing/aft160

Tranah, G.J., Yokoyama, J.S., Katzman, S.M., Nalls, M.A., Newman, A.B., Harris, T.B., **Cesari, M.,** Manini, T.M., Schork, N.J., Cummings, S.R., Liu, Y., Yaffe, K.

Mitochondrial DNA sequence associations with dementia and amyloid- $\beta$  in elderly African Americans

(2014) *Neurobiology of Aging*, 35 (2), pp. 442.e1-442.e8.

DOI: 10.1016/j.neurobiolaging.2013.05.023

Kelaiditi, E., **Cesari, M.,** Canevelli, M., Abellan Van Kan, G., Ousset, P.-J., Gillette-Guyonnet, S., Ritz, P., Duveau, F., Soto, M.E., Provencher, V., Nourhashemi, F., Salva, A., Robert, P., Andrieu, S., Rolland, Y., Touchon, J., Fitten, J.L., Vellas, B.

Cognitive frailty: Rationale and definition from an (I.A.N.A./I.A.G.G.) International Consensus Group

(2013) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 17 (9), pp. 726-734.

DOI: 10.1007/s12603-013-0367-2

**Cesari, M.**, Andrieu, S., Rolland, Y., Nourhashemi, F., Vellas, B.  
The cognitive impairment of frail older persons  
(2013) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 17 (9), pp. 735-737.  
DOI: 10.1007/s12603-013-0396-x

Rolland, Y., Cantet, C., Barreto, P.D.S., **Cesari, M.**, Van Kan, G.A., Vellas, B.  
Predictors of decline in walking ability in community-dwelling Alzheimer's disease patients: Results from the 4-years prospective REAL.FR study  
(2013) *Alzheimer's Research and Therapy*, 5 (5), art. no. 52, .  
DOI: 10.1186/alzrt216

Berrut, G., Andrieu, S., Araujo De Carvalho, I., Baeyens, J.P., Bergman, H., Cassim, B., Cerreta, F., **Cesari, M.**, Cha, H.B., Chen, L.K., Cherubini, A., Chou, M.Y., Cruz-Jentoft, A.J., De Decker, L., Du, P., Forette, B., Forette, F., Franco, A., Guimaraes, R., Gutierrez-Robledo, L.M., Jauregui, J., Khavinson, V., Lee, W.J., Peng, L.N., Perret-Guillaume, C., Petrovic, M., Retornaz, F., Rockwood, K., Rodriguez-Manas, L., Sieber, C., Spatharakis, G., Theou, O., Topinkova, E., Vellas, B., Benetos, A.  
Promoting access to innovation for frail old persons: IAGG (international association of gerontology and geriatrics), WHO (world health organization) and SFGG (societe francaise de geriatrie et de gerontologie) workshop - Athens January 20-21, 2012  
(2013) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 17 (8), pp. 688-693.  
DOI: 10.1007/s12603-013-0039-2

Scarlata, S., Fimognari, F.L., **Cesari, M.**, Giua, R., Franco, A., Pasqualetti, P., Pastorelli, R., Antonelli-Incalzi, R.  
Lung function changes in older people with metabolic syndrome and diabetes  
(2013) *Geriatrics and Gerontology International*, 13 (4), pp. 894-900.  
DOI: 10.1111/ggi.12026

Zanandrea, V., Barreto de Souto, P., **Cesari, M.**, Vellas, B., Rolland, Y.  
Obesity and nursing home: A review and an update  
(2013) *Clinical Nutrition*, 32 (5), pp. 679-685.  
DOI: 10.1016/j.clnu.2013.05.008

Demougeot, L., Rolland, Y., Gérard, S., Pennetier, D., Duboué, M., Vellas, B., **Cesari, M.**  
Incidence and economical effects of pneumonia in the older population living in French nursing homes: Design and methods of the INCUR study  
(2013) *BMC Public Health*, 13 (1), art. no. 861, .  
DOI: 10.1186/1471-2458-13-861

Soto, M.E., Abellan Van Kan, G., Nourhashemi, F., Gillette-Guyonnet, S., **Cesari, M.**, Cantet, C., Rolland, Y., Vellas, B.  
Angiotensin-converting enzyme inhibitors and alzheimer's disease progression in older adults: Results from the Réseau sur la Maladie d'Alzheimer Français cohort  
(2013) *Journal of the American Geriatrics Society*, 61 (9), pp. 1482-1488.  
DOI: 10.1111/jgs.12415

**Cesari, M.**, Cerullo, F., Zamboni, V., Di Palma, R., Scambia, G., Balducci, L., Antonelli Incalzi, R., Vellas, B., Gambassi, G.  
Functional status and mortality in older women with gynecological cancer  
(2013) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 68 (9), pp. 1129-1133.  
DOI: 10.1093/gerona/glt073

Ferry, M., Coley, N., Andrieu, S., Bonhomme, C., Caubere, J.P., **Cesari, M.**, Gautry, J., Garcia Sanchez, I., Hugonot, L., Mansuy, L., Pahor, M., Pariente, J., Ritz, P., Salva, A., Sijben, J., Wieggers, R., Ythier-Moury, P., Zaim, M., Zetlaoui, J., Vellas, B.  
How to design nutritional intervention trials to slow cognitive decline in apparently healthy populations and apply for efficacy claims: A statement from the international academy on nutrition and aging task force  
(2013) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 17 (7), pp. 619-623.  
DOI: 10.1007/s12603-013-0350-y

Vellas, B., Pahor, M., Manini, T., Rooks, D., Guralnik, J.M., Morley, J., Studenski, S., Evans, W., Asbrand, C., Fariello, R., Pereira, S., Rolland, Y., Abellan Van Kan, G., **Cesari, M.**, Chumlea, W.M.C., Fielding, R.

Designing pharmaceutical trials for sarcopenia in frail older adults: EU/US task force recommendations  
(2013) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 17 (7), pp. 612-618.

DOI: 10.1007/s12603-013-0362-7

Vellas, B., Balardy, L., Gillette-Guyonnet, S., Abellan Van Kan, G., Ghisolfi-Marque, A., Subra, J., Bismuth, S., Oustric, S., **Cesari, M.**

Looking for frailty in community-dwelling older persons: The Gerontopole Frailty Screening Tool (GFST)

(2013) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 17 (7), pp. 629-631.

DOI: 10.1007/s12603-013-0363-6

Canevelli, M., Adali, N., Voisin, T., Soto, M.E., Bruno, G., **Cesari, M.**, Vellas, B.

Behavioral and psychological subsyndromes in Alzheimer's disease using the Neuropsychiatric Inventory

(2013) *International Journal of Geriatric Psychiatry*, 28 (8), pp. 795-803.

DOI: 10.1002/gps.3904

Barbat-Artigas, S., Rolland, Y., **Cesari, M.**, Abellan Van Kan, G., Vellas, B., Aubertin-Leheudre, M.

Clinical relevance of different muscle strength indexes and functional impairment in women aged 75 years and older

(2013) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 68 (7), pp. 811-819.

DOI: 10.1093/gerona/gls254

Canevelli, M., Adali, N., Cantet, C., Andrieu, S., Bruno, G., **Cesari, M.**, Vellas, B.

Impact of behavioral subsyndromes on cognitive decline in Alzheimer's disease: Data from the ICTUS study

(2013) *Journal of Neurology*, 260 (7), pp. 1859-1865.

DOI: 10.1007/s00415-013-6893-3

Milaneschi, Y., **Cesari, M.**, Simonsick, E.M., Vogelzangs, N., Kanaya, A.M., Yaffe, K., Patrignani, P., Metti, A., Kritchevsky, S.B., Pahor, M., Ferrucci, L., Penninx, B.W.J.H.

Lipid Peroxidation and Depressed Mood in Community-Dwelling Older Men and Women

(2013) *PLoS ONE*, 8 (6), art. no. e65406, .

DOI: 10.1371/journal.pone.0065406

**Cesari, M.**, Vellas, B., Gambassi, G.

The stress of aging

(2013) *Experimental Gerontology*, 48 (4), pp. 451-456.

DOI: 10.1016/j.exger.2012.10.004

Gambassi, G., **Cesari, M.**, Tosato, M., Vetrano, L.D., Martone, A.M., Bernabei, R.

In 6 minutes at the heart of frailty: The walking test in geriatric cardiology [In 6 minuti al cuore della fragilità: Il test del cammino in cardiologia geriatrica]

(2013) *Giornale Italiano di Cardiologia*, 14 (3 SUPPL1), pp. 19S-25S.

DOI: 10.1714/1261.13935

Van Kan, G.A., **Cesari, M.**, Gillette-Guyonnet, S., Dupuy, C., Nourhashémi, F., Schott, A.-M., Beauchet, O., Annweiler, C., Vellas, B., Rolland, Y.

Sarcopenia and cognitive impairment in elderly women: Results from the EPIDOS cohort

(2013) *Age and Ageing*, 42 (2), pp. 196-202.

DOI: 10.1093/ageing/afs173

Michaud, M., Balardy, L., Moulis, G., Gaudin, C., Peyrot, C., Vellas, B., **Cesari, M.**, Nourhashemi, F.

Proinflammatory cytokines, aging, and age-related diseases

(2013) *Journal of the American Medical Directors Association*, 14 (12), pp. 877-882.

DOI: 10.1016/j.jamda.2013.05.009

Marzetti, E., Calvani, R., **Cesari, M.**, Buford, T.W., Lorenzi, M., Behnke, B.J., Leeuwenburgh, C.

Mitochondrial dysfunction and sarcopenia of aging: From signaling pathways to clinical trials

(2013) *International Journal of Biochemistry and Cell Biology*, 45 (10), pp. 2288-2301.

DOI: 10.1016/j.biocel.2013.06.024

Abellan van Kan, G., **Cesari, M.**, Gillette-Guyonnet, S., Dupuy, C., Vellas, B., Rolland, Y.  
Association of a 7-year percent change in fat mass and muscle mass with subsequent cognitive dysfunction: The EPIDOS-Toulouse cohort  
(2013) *Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle*, 4 (3), pp. 225-229.  
DOI: 10.1007/s13539-013-0112-z

Canevelli, M., Adali, N., Tainturier, C., Bruno, G., **Cesari, M.**, Vellas, B.  
Cognitive interventions targeting subjective cognitive complaints  
(2013) *American Journal of Alzheimer's Disease and other Dementias*, 28 (6), pp. 560-567.  
DOI: 10.1177/1533317513494441

Bauer, J., Biolo, G., Cederholm, T., **Cesari, M.**, Cruz-Jentoft, A.J., Morley, J.E., Phillips, S., Sieber, C., Stehle, P., Teta, D., Visvanathan, R., Volpi, E., Boirie, Y.  
Evidence-based recommendations for optimal dietary protein intake in older people: A position paper from the prot-age study group  
(2013) *Journal of the American Medical Directors Association*, 14 (8), pp. 542-559.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2013.05.021

Gallucci, M., Mazzucco, S., Ongaro, F., Di Giorgi, E., Mecocci, P., **Cesari, M.**, Albani, D., Forloni, G.L., Durante, E., Gajo, G.B., Zanardo, A., Siculi, M., Caberlotto, L., Regini, C.  
Body mass index, lifestyles, physical performance and cognitive decline: The "treviso Longeva (Trelong)" study  
(2013) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 17 (4), pp. 378-384.  
DOI: 10.1007/s12603-012-0397-1

Rolland, Y., De Souto Barreto, P., Van Kan, G.A., Annweiler, C., Beauchet, O., Bischoff-Ferrari, H., Berrut, G., Blain, H., Bonnefoy, M., **Cesari, M.**, Duque, G., Ferry, M., Guerin, O., Hanon, O., Lesourd, B., Morley, J., Raynaud-Simon, A., Ruault, G., Souberbielle, J.-C., Vellas, B.  
Vitamin D supplementation in older adults: Searching for specific guidelines in nursing homes  
(2013) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 17 (4), pp. 402-412.  
DOI: 10.1007/s12603-013-0007-x

Arango-Lopera, V.E., Arroyo, P., Gutiérrez-Robledo, L.M., Perez-Zepeda, M.U., **Cesari, M.**  
Mortality as an adverse outcome of sarcopenia  
(2013) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 17 (3), pp. 259-262.  
DOI: 10.1007/s12603-012-0434-0

Morley, J.E., Vellas, B., Abellan van Kan, G., Anker, S.D., Bauer, J.M., Bernabei, R., **Cesari, M.**, Chumlea, W.C., Doehner, W., Evans, J., Fried, L.P., Guralnik, J.M., Katz, P.R., Malmstrom, T.K., McCarter, R.J., Gutierrez Robledo, L.M., Rockwood, K., von Haehling, S., Vandewoude, M.F., Walston, J.  
Frailty consensus: A call to action  
(2013) *Journal of the American Medical Directors Association*, 14 (6), pp. 392-397.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2013.03.022

Rolland, Y., **Cesari, M.**, de Souto Barreto, P.  
Perspective: Interventions are Relevant in Frail Older Adults  
(2013) *Journal of the American Medical Directors Association*, 14 (1), pp. 63-65.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2012.09.009

**Cesari, M.**  
Perspective: Protein Supplementation Against Sarcopenia and Frailty: Future Perspectives From Novel Data  
(2013) *Journal of the American Medical Directors Association*, 14 (1), pp. 62-63.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2012.08.017

Cerullo, F., Gambassi, G., **Cesari, M.**  
Rationale for antioxidant supplementation in sarcopenia  
(2012) *Journal of Aging Research*, 2012, art. no. 316943, .

DOI: 10.1155/2012/316943

Subra, J., Gillette-Guyonnet, S., **Cesari, M.**, Oustric, S., Vellas, B.

The integration of frailty into the clinical practice: Preliminary results from the Gérontopôle of Toulouse, France [Intégrer le concept de fragilité dans la pratique clinique : L'expérience du Gérontopôle à travers la plateforme d'évaluation des fragilités et de prévention de la dépendance]

(2012) Cahiers de l'Annee Gerontologique, 4 (3), pp. 269-278.

DOI: 10.1007/s12612-012-0303-9

**Cesari, M.**, Demougeot, L., Boccalon, H., Vellas, B.

Prevalence of frailty and loss of mobility in a rural area in France [Prévalence de la fragilité et de la perte de mobilité dans une zone rurale en France]

(2012) Cahiers de l'Annee Gerontologique, 4 (3), pp. 289-294.

DOI: 10.1007/s12612-012-0307-5

**Cesari, M.**, Fielding, R.A., Pahor, M., Goodpaster, B., Hellerstein, M., van Kan, G.A., Anker, S.D., Rutkove, S., Vrijbloed, J.W., Isaac, M., Rolland, Y., M'Rini, C., Aubertin-Leheudre, M., Cedarbaum, J.M., Zamboni, M., Sieber, C.C., Laurent, D., Evans, W.J., Roubenoff, R., Morley, J.E., Vellas, B., van Kan, G.A., Andrieu, S., Anthony, P., Asbrand, C., Aubertin-Leheudre, M., Barbart-Artigas, S., Benichou, O., Bonhomme, C., Borensztein, P., Breuillé, D., Henriquez, S.C., Cedarbaum, J.M., **Cesari, M.**, Chatelain, P., Chumlea, W.C., Clark, R.V., de Meynard, C., Evans, W.J., Fanjiang, G., Ferrucci, L., Fielding, R.A., Garnier, P., Gillette-Guyonnet, S., Goodpaster, B., Gros, M.-F., Gutierrez Robledo, L.M.F., Hellerstein, M., Krohn, K., Isaac, M., Laurent, D., Luo, M., Matheix-Fortunet, H., Mohede, I., M'Rini, C., Navarro, R., Oesch, B., Ommersborn, R., Pahor, M., Ritz, P., Rolland, Y., Rooks, D., Roubenoff, R., Roughead, F., Rutkove, S., Sieber, C.C., Storrs-Malibat, M., Studenski, S., Tsouderos, Y., Verlaan, S., von Haehling, S., Vrijbloed, J.W., Wijers, S., Zamboni, M.

Biomarkers of sarcopenia in clinical trials-recommendations from the International Working Group on Sarcopenia

(2012) Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle, 3 (3), pp. 181-190.

DOI: 10.1007/s13539-012-0078-2

Yves, R., Abellan, G., **Cesari, M.**

Measurements of Physical Performance

(2012) Sarcopenia, pp. 238-251.

DOI: 10.1002/9781118338032.ch17

Buford, T.W., Manini, T.M., Hsu, F.-C., **Cesari, M.**, Anton, S.D., Nayfield, S., Stafford, R.S., Church, T.S., Pahor, M., Carter, C.S.

Angiotensin-converting enzyme inhibitor use by older adults is associated with greater functional responses to exercise

(2012) Journal of the American Geriatrics Society, 60 (7), pp. 1244-1252.

DOI: 10.1111/j.1532-5415.2012.04045.x

Pahor, M., **Cesari, M.**

Study design: Randomized controlled trials

(2012) The Epidemiology of Aging, pp. 27-49.

DOI: 10.1007/978-94-007-5061-6\_3

**Cesari, M.**, Kritchevsky, S.B., Nicklas, B., Kanaya, A.M., Patrignani, P., Tacconelli, S., Tranah, G.J., Tognoni, G., Harris, T.B., Incalzi, R.A., Newman, A.B., Pahor, M.

Oxidative damage, platelet activation, and inflammation to predict mobility disability and mortality in older persons: Results from the health aging and body composition study

(2012) Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences, 67 A (6), pp. 671-676.

DOI: 10.1093/gerona/67a6

**Cesari, M.**, Cerullo, F., Demougeot, L., Zamboni, V., Gambassi, G., Vellas, B.

Antioxidant supplementation in older persons

(2012) Systems Biology of Free Radicals and Antioxidants, pp. 3899-3927.

DOI: 10.1007/978-3-642-30018-9\_175

**Cesari, M.**, Pedone, C., Chiurco, D., Cortese, L., Conte, M.E., Scarlata, S., Incalzi, R.A.

Physical performance, sarcopenia and respiratory function in older patients with chronic obstructive pulmonary disease

(2012) Age and Ageing, 41 (2), art. no. afr167, pp. 237-241.

DOI: 10.1093/ageing/afr167

Subra, J., Gillette-Guyonnet, S., **Cesari, M.**, Oustric, S., Vellas, B.  
The integration of frailty into clinical practice: Preliminary results from the gérontopôle  
(2012) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 16 (8), pp. 714-720.  
DOI: 10.1007/s12603-012-0391-7

**Cesari, M.**, Vellas, B.  
Sarcopenia: A Novel Clinical Condition or Still a Matter for Research?  
(2012) *Journal of the American Medical Directors Association*, 13 (9), pp. 766-767.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2012.07.020

Fusco, O., Ferrini, A., Santoro, M., Lo Monaco, M.R., Gambassi, G., **Cesari, M.**  
Physical function and perceived quality of life in older persons  
(2012) *Aging Clinical and Experimental Research*, 24 (1), pp. 68-73.  
DOI: 10.1007/BF03325356

Cerullo, F., Nonno, F.D., Baiocchini, A., Parchi, P., **Cesari, M.**, Gambassi, G.  
Creutzfeldt-Jakob disease: An under-recognized cause of dementia  
(2012) *Journal of the American Geriatrics Society*, 60 (1), pp. 156-157.  
DOI: 10.1111/j.1532-5415.2011.03756.x

Cerulo, F., Coloca, G., Ferini, A., Ciaburi, M., Scambia, G., Bernabei, R., Gambasi, G., **Cesari, M.**  
Physical function measures in onco-geriatrics [Misura di funzione fisica in oncogeriatrics]  
(2011) *Giornale di Gerontologia*, 59 (5), pp. 265-272.

Pahor, M., **Cesari, M.**  
Geriatric medicine and health care system: How can they fit together?  
(2011) *Italian Journal of Medicine*, 5 (2), pp. 73-74.  
DOI: 10.1016/j.itjm.2011.02.007

**Cesari, M.**, Incalzi, R.A., Zamboni, V., Pahor, M.  
Vitamin D hormone: A multitude of actions potentially influencing the physical function decline in older persons  
(2011) *Geriatrics and Gerontology International*, 11 (2), pp. 133-142.  
DOI: 10.1111/j.1447-0594.2010.00668.x

Scarlata, S., Conte, M.E., **Cesari, M.**, Gentilucci, U.V., Miglioresi, L., Pedone, C., Picardi, A., Ricci, G.L., Incalzi, R.A.  
Gas exchanges and pulmonary vascular abnormalities at different stages of chronic liver disease  
(2011) *Liver International*, 31 (4), pp. 525-533.  
DOI: 10.1111/j.1478-3231.2011.02467.x

**Cesari, M.**  
The easiest way to predict adverse drug reactions in older persons  
(2011) *Archives of Internal Medicine*, 171 (1), pp. 91-92.  
DOI: 10.1001/archinternmed.2010.489

**Cesari, M.**  
Role of gait speed in the assessment of older patients  
(2011) *JAMA - Journal of the American Medical Association*, 305 (1), pp. 93-94.  
DOI: 10.1001/jama.2010.1970

Van Kan, G.A., Cderbaum, J.M., **Cesari, M.**, Dahinden, P., Fariello, R.G., Fielding, R.A., Goodpaster, B.H., Hettwer, S., Isaac, M., Laurent, D., Morley, J.E., Pahor, M., Rooks, D., Roubenoff, R., Rutkove, S.B., Shaheen, A., Vamvakas, S., Vrijbloed, J.W., Vellas, B.  
Sarcopenia: biomarkers and imaging (International Conference on Sarcopenia research).  
(2011) *The journal of nutrition, health & aging*, 15 (10), pp. 834-846.  
DOI: 10.1007/s12603-011-0365-1

Pahor, M., **Cesari, M.**

Designing phase II B trials in sarcopenia: The best target population  
(2011) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 15 (8), pp. 725-730.  
DOI: 10.1007/s12603-011-0058-9

**Cesari, M.**

The multidimensionality of frailty: Many faces of one single dice  
(2011) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 15 (8), pp. 663-664.  
DOI: 10.1007/s12603-011-0336-6

Anton, S.D., Manini, T.M., Milsom, V.A., Dubyak, P., **Cesari, M.**, Cheng, J., Daniels, M.J., Marsiske, M., Pahor, M., Leeuwenburgh, C., Perri, M.G.

Effects of a weight loss plus exercise program on physical function in overweight, older women: A randomized controlled trial  
(2011) *Clinical Interventions in Aging*, 6 (1), pp. 141-149.  
DOI: 10.2147/cia.s17001

Chumlea, W.C., **Cesari, M.**, Evans, W.J., Ferrucci, L., Fielding, R.A., Pahor, M., Studenski, S., Vellas, B.

International working group on Sarcopenia  
(2011) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 15 (6), pp. 450-455.  
DOI: 10.1007/s12603-011-0092-7

**Cesari, M.**, Colloca, G., Cerullo, F., Ferrini, A., Testa, A.C., Foti, E., Ciaburri, M., Scambia, G., Bernabei, R., Gambassi, G.

Onco-Geriatric Approach for the Management of Older Patients with Cancer  
(2011) *Journal of the American Medical Directors Association*, 12 (2), pp. 153-159.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2010.06.008

Scarlata, S., **Cesari, M.**, Caridi, I., Chiurco, D., Antonelli-Incalzi, R.

Spontaneous resolution of a giant pulmonary bulla in an older woman: Role of functional assessment  
(2010) *Respiration*, 81 (1), pp. 59-62.  
DOI: 10.1159/000317334

**Cesari, M.**, Pahor, M., Incalzi, R.A.

Plasminogen activator inhibitor-1 (PAI-1): A key factor linking fibrinolysis and age-related subclinical and clinical conditions  
(2010) *Cardiovascular Therapeutics*, 28 (5), pp. e72-e91.  
DOI: 10.1111/j.1755-5922.2010.00171.x

Incalzi, R.A., Pedone, C., **Cesari, M.**

Letter by antonelli incalzi et al regarding article, "endogenous erythropoietin and outcome in heart failure"  
(2010) *Circulation*, 122 (10), pp. e449.  
DOI: 10.1161/CIRCULATIONAHA.110.940585

Balducci, L., Colloca, G., **Cesari, M.**, Gambassi, G.

Assessment and treatment of elderly patients with cancer  
(2010) *Surgical Oncology*, 19 (3), pp. 117-123.  
DOI: 10.1016/j.suronc.2009.11.008

Pahor, M., **Cesari, M.**

Vitamin D: A pro-hormone influencing physical function in the elderly? [Vitamina D: Un pro-ormone che influenza la funzione fisica dell'anziano?]  
(2010) *Giornale di Gerontologia*, 58 (4), pp. 189-197.

Scarlata, S., Paladini, L., **Cesari, M.**, Incalzi, R.A.

Lung volumes in COPD: Not only the total lung capacity  
(2010) *Chest*, 138 (1), p. 233.  
DOI: 10.1378/chest.10-0045

Houles, M., Abellan Van Kan, G., Rolland, Y., Andrieu, S., Anthony, P., Bauer, J., Beauchet, O., Bonnefoy, M., **Cesari, M.**, Donini, L.-M., Gillette-Guyonnet, S., Inzitari, M., Jurk, I., Nourhashemi, F., Offord-Cavin, E., Onder, G., Ritz, P., Salva, A., Visser, M., Vellas, B.  
Gait speed at usual pace as a predictor of adverse outcomes in community-dwelling older people [La vitesse de marche comme critère de fragilité chez la personne âgée vivant au domicile]  
(2010) *Cahiers de l'Année Gerontologique*, 2 (1), pp. 13-23.  
DOI: 10.1007/s12612-009-0036-6

Giovannini, S., **Cesari, M.**, Marzetti, E., Leeuwenburgh, C., Maggio, M., Pahor, M.  
Effects of ACE-inhibition on IGF-1 and IGFBP-3 concentrations in older adults with high cardiovascular risk profile  
(2010) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 14 (6), pp. 457-460.  
DOI: 10.1007/s12603-010-0036-7

**Cesari, M.**, Pedone, C., Antonelli Incalzi, R., Pahor, M.  
ACE-Inhibition and Physical Function: Results From the Trial of Angiotensin-Converting Enzyme Inhibition and Novel Cardiovascular Risk Factors (TRAIN) Study  
(2010) *Journal of the American Medical Directors Association*, 11 (1), pp. 26-32.  
DOI: 10.1016/j.jamda.2009.09.014

Filippi, G.M., Brunetti, O., Botti, F.M., Panichi, R., Roscini, M., Camerota, F., **Cesari, M.**, Pettorossi, V.E.  
Improvement of Stance Control and Muscle Performance Induced by Focal Muscle Vibration in Young-Elderly Women: A Randomized Controlled Trial  
(2009) *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*, 90 (12), pp. 2019-2025.  
DOI: 10.1016/j.apmr.2009.08.139

**Cesari, M.**, Marzetti, E., Laudisio, A., Antonica, L., Pahor, M., Bernabei, R., Zuccalà, G.  
Interaction of HDL cholesterol concentrations on the relationship between physical function and inflammation in community-dwelling older persons  
(2009) *Age and Ageing*, 39 (1), art. no. afp194, pp. 74-80.  
DOI: 10.1093/ageing/afp194

Cerullo, F., Colloca, G., Ferrini, A., Ciaburri, M., Calvani, M., Testa, A.C., Foti, E., Scambia, G., Bernabei, R., Gambassi, G., **Cesari, M.**  
Onco-geriatric approach for the evaluation and management of older patients with gynaecological cancer [Approccio onco-geriatrico nella gestione dei pazienti anziani affetti da patologia gineco-oncologica]  
(2009) *Giornale di Gerontologia*, 57 (3), pp. 136-144.

**Cesari, M.**, Pahor, M., Lauretani, F., Zamboni, V., Bandinelli, S., Bernabei, R., Guralnik, J.M., Ferrucci, L.  
Skeletal muscle and mortality results from the InCHIANTI study  
(2009) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 64 (3), pp. 377-384.  
DOI: 10.1093/gerona/gln031

**Cesari, M.**, Pahor, M., Marzetti, E., Zamboni, V., Colloca, G., Tosato, M., Patel, K.V., Tovar, J.J., Markides, K.  
Self-assessed health status, walking speed and mortality in older Mexican-Americans  
(2009) *Gerontology*, 55 (2), pp. 194-201.  
DOI: 10.1159/000174824

**Cesari, M.**, Kritchevsky, S.B., Newman, A.B., Simonsick, E.M., Harris, T.B., Penninx, B.W., Brach, J.S., Tylavsky, F.A., Satterfield, S., Bauer, D.C., Rubin, S.M., Visser, M., Pahor, M.  
Added value of physical performance measures in predicting adverse health-related events: Results from the health, aging and body composition study  
(2009) *Journal of the American Geriatrics Society*, 57 (2), pp. 251-259.  
DOI: 10.1111/j.1532-5415.2008.02126.x

**Cesari, M.**, Colloca, G., Zamboni, V., Pahor, M.  
Sarcopenia and frailty in older women  
(2009) *Women and Aging: New Research*, pp. 185-238.

Abellan Van Kan, G., Rolland, Y., Andrieu, S., Bauer, J., Beauchet, O., Bonnefoy, M., **Cesari, M.**, Donini, L.M., Gillette-Guyonnet, S., Inzitari, M., Nourhashemi, F., Onder, G., Ritz, P., Salva, A., Visser, M., Vellas, B.  
Gait speed at usual pace as a predictor of adverse outcomes in community-dwelling older people an International Academy on Nutrition and Aging (IANA) task force  
(2009) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 13 (10), pp. 881-889.  
DOI: 10.1007/s12603-009-0246-z

Pahor, M., Manini, T., **Cesari, M.**  
Sarcopenia: Clinical evaluation, biological markers and other evaluation tools  
(2009) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 13 (8), pp. 724-728.  
DOI: 10.1007/s12603-009-0204-9

**Cesari, M.**, Onder, G., Zamboni, V., Capoluongo, E., Russo, A., Bernabei, R., Pahor, M., Landi, F.  
C-reactive protein and lipid parameters in older persons aged 80 years and older  
(2009) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 13 (7), pp. 587-594.  
DOI: 10.1007/s12603-009-0168-9

Vestergaard, S., Nayfield, S.G., Patel, K.V., Eldadah, B., **Cesari, M.**, Ferrucci, L., Ceresini, G., Guralnik, J.M.  
Fatigue in a representative population of older persons and its association with functional impairment, functional limitation, and disability  
(2009) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 64 (1), pp. 76-82.  
DOI: 10.1093/gerona/gln017

**Cesari, M.**, Kritchevsky, S.B., Atkinson, H.H., Penninx, B.W., Bari, M.D., Tracy, R.P., Pahor, M.  
Angiotensin-converting enzyme inhibition and novel cardiovascular risk biomarkers. Results from the Trial of Angiotensin Converting Enzyme Inhibition and Novel Cardiovascular Risk Factors (TRAIN) study  
(2009) *American Heart Journal*, 157 (2), pp. 334.e1-334.e8.  
DOI: 10.1016/j.ahj.2008.10.026

Chung, H.Y., **Cesari, M.**, Anton, S., Marzetti, E., Giovannini, S., Seo, A.Y., Carter, C., Yu, B.P., Leeuwenburgh, C.  
Molecular inflammation: Underpinnings of aging and age-related diseases  
(2009) *Ageing Research Reviews*, 8 (1), pp. 18-30.  
DOI: 10.1016/j.arr.2008.07.002

**Cesari, M.**, Onder, G., Zamboni, V., Manini, T., Shorr, R.I., Russo, A., Bernabei, R., Pahor, M., Landi, F.  
Physical function and self-rated health status as predictors of mortality: Results from longitudinal analysis in the iSIRENTE study  
(2008) *BMC Geriatrics*, 8, art. no. 34, .  
DOI: 10.1186/1471-2318-8-34

Landi, F., Russo, A., **Cesari, M.**, Pahor, M., Liperoti, R., Danese, P., Bernabei, R., Onder, G.  
Walking one hour or more per day prevented mortality among older persons: Results from iSIRENTE study  
(2008) *Preventive Medicine*, 47 (4), pp. 422-426.  
DOI: 10.1016/j.ypmed.2008.06.020

Landi, F., Russo, A., Pahor, M., Capoluongo, E., Liperoti, R., **Cesari, M.**, Bernabei, R., Onder, G.  
Serum high-density lipoprotein cholesterol levels and mortality in frail, community-living elderly  
(2008) *Gerontology*, 54 (2), pp. 71-78.  
DOI: 10.1159/000111381

Il'Yasova, D., Ivanova, A., Morrow, J.D., **Cesari, M.**, Pahor, M.  
Correlation between two markers of inflammation, serum C-reactive protein and interleukin 6, and indices of oxidative stress in patients with high risk of cardiovascular disease  
(2008) *Biomarkers*, 13 (1), pp. 41-51.  
DOI: 10.1080/13547500701617708

Rolland, Y., Czerwinski, S., Van Kan, G.A., Morley, J.E., **Cesari, M.**, Onder, G., Woo, J., Baumgartner, R., Pillard, F., Boirie, Y., Chumlea, W.M.C., Vellas, B.  
Sarcopenia: Its assessment, etiology, pathogenesis, consequences and future perspectives

(2008) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 12 (7), pp. 433-450.  
DOI: 10.1007/BF02982704

**Cesari, M., Pahor, M.**

Target population for clinical trials on sarcopenia  
(2008) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 12 (7), pp. 470-478.  
DOI: 10.1007/BF02982708

Mangani, I., **Cesari, M.**, Russo, A., Onder, G., Maraldi, C., Zamboni, V., Marchionni, N., Bernabei, R., Pahor, M., Landi, F.  
Physical function, physical activity and recent falls. Results from the "Invecchiamento e Longevità nel Sirente (iISIRENTE)" Study  
(2008) *Aging Clinical and Experimental Research*, 20 (3), pp. 234-241.  
DOI: 10.1007/BF03324778

Landi, F., Russo, A., **Cesari, M.**, Pahor, M., Bernabei, R., Onder, G.  
HDL-cholesterol and physical performance: Results from the ageing and longevity study in the sirente geographic area (iISIRENTE Study)  
(2007) *Age and Ageing*, 36 (5), pp. 514-520.  
DOI: 10.1093/ageing/afm105

Russo, A., **Cesari, M.**, Onder, G., Zamboni, V., Barillaro, C., Pahor, M., Bernabei, R., Landi, F.  
Depression and physical function: Results from the aging and longevity study in the Sirente geographic area (iISIRENTE study)  
(2007) *Journal of Geriatric Psychiatry and Neurology*, 20 (3), pp. 131-137.  
DOI: 10.1177/0891988707301865

Maraldi, C., Volpato, S., Penninx, B.W., Yaffe, K., Simonsick, E.M., Strotmeyer, E.S., **Cesari, M.**, Kritchevsky, S.B., Perry, S., Ayonayon, H.N., Pahor, M.  
Diabetes mellitus, glycemic control, and incident depressive symptoms among 70- to 79-year-old persons: The health, aging, and body composition study  
(2007) *Archives of Internal Medicine*, 167 (11), pp. 1137-1144.  
DOI: 10.1001/archinte.167.11.1137

Landi, F., Russo, A., Capoluongo, E., **Cesari, M.**, Liperoti, R., Danese, P., Bernabei, R., Onder, G.  
Insulin-like growth factor-binding protein 3 and hemoglobin concentration in older persons living in the community  
(2007) *International Journal of Hematology*, 85 (4), pp. 294-299.  
DOI: 10.1532/IJH97.E0629

Landi, F., Onder, G., Carpenter, I., **Cesari, M.**, Soldato, M., Bernabei, R.  
Physical activity prevented functional decline among frail community-living elderly subjects in an international observational study  
(2007) *Journal of Clinical Epidemiology*, 60 (5), pp. 518-524.  
DOI: 10.1016/j.jclinepi.2006.09.010

Onder, G., Liperoti, R., Russo, A., Capoluongo, E., Minucci, A., Lulli, P., **Cesari, M.**, Maggio, M., Bernabei, R., Landi, F.  
Use of ACE inhibitors is associated with elevated levels of IGFBP-3 among hypertensive older adults: Results from the iISIRENTE study  
(2007) *European Journal of Clinical Pharmacology*, 63 (4), pp. 389-395.  
DOI: 10.1007/s00228-007-0262-z

Landi, F., Capoluongo, E., Russo, A., Onder, G., **Cesari, M.**, Lulli, P., Minucci, A., Pahor, M., Zuppi, C., Bernabei, R.  
Free insulin-like growth factor-I and cognitive function in older persons living in community  
(2007) *Growth Hormone and IGF Research*, 17 (1), pp. 58-66.  
DOI: 10.1016/j.ghir.2006.11.001

Landi, F., Russo, A., Liperoti, R., **Cesari, M.**, Barillaro, C., Pahor, M., Bernabei, R., Onder, G.  
Anticholinergic drugs and physical function among frail elderly population  
(2007) *Clinical Pharmacology and Therapeutics*, 81 (2), pp. 235-241.  
DOI: 10.1038/sj.clpt.6100035

Fusco, D., Colloca, G., Lo Monaco, M.R., **Cesari, M.**

Effects of antioxidant supplementation on the aging process.  
(2007) *Clinical interventions in aging*, 2 (3), pp. 377-387.

Tosato, M., Zamboni, V., Ferrini, A., **Cesari, M.**  
The aging process and potential interventions to extend life expectancy.  
(2007) *Clinical interventions in aging*, 2 (3), pp. 401-412.

Landi, F., Russo, A., Barillaro, C., **Cesari, M.**, Pahor, M., Danese, P., Bernabei, R., Onder, G.  
Physical activity and risk of cognitive impairment among older persons living in the community  
(2007) *Aging Clinical and Experimental Research*, 19 (5), pp. 410-416.  
DOI: 10.1007/BF03324723

Onder, G., Capoluongo, E., **Cesari, M.**, Lulli, P., Liperoti, R., Giardina, B., Russo, A., Bernabei, R., Landi, F.  
Association of calcium channel blocker use and pregnancy-associated plasma protein-A among older adults with hypertension: Results from the iSIRENTE study  
(2007) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 62 (11), pp. 1274-1278.  
DOI: 10.1093/gerona/62.11.1274

Atkinson, H.H., Rosano, C., Simonsick, E.M., Williamson, J.D., Davis, C., Ambrosius, W.T., Rapp, S.R., **Cesari, M.**, Newman, A.B., Harris, T.B., Rubin, S.M., Yaffe, K., Satterfield, S., Kritchevsky, S.B.  
Cognitive function, gait speed decline, and comorbidities: The health, aging and body composition study  
(2007) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 62 (8), pp. 844-850.  
DOI: 10.1093/gerona/62.8.844

Antonelli-Incalzi, R., Pedone, C., **Cesari, M.**, Di Iorio, A., Bandinelli, S., Ferrucci, L.  
Relationship between the occiput-wall distance and physical performance in the elderly: A cross sectional study  
(2007) *Aging Clinical and Experimental Research*, 19 (3), pp. 207-212.  
DOI: 10.1007/BF03324691

Houston, D.K., **Cesari, M.**, Ferrucci, L., Cherubini, A., Maggio, D., Bartali, B., Johnson, M.A., Schwartz, G.G., Kritchevsky, S.B.  
Association between vitamin D status and physical performance: The inCHIANTI study  
(2007) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 62 (4), pp. 440-446.  
DOI: 10.1093/gerona/62.4.440

Onder, G., Liperoti, R., Russo, A., Soldato, M., Capoluongo, E., Volpato, S., **Cesari, M.**, Ameglio, F., Bernabei, R., Landi, F.  
Body mass index, free insulin-like growth factor I, and physical function among older adults: Results from the iSIRENTE study  
(2006) *American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism*, 291 (4), pp. E829-E834.  
DOI: 10.1152/ajpendo.00138.2006

Landi, F., Onder, G., **Cesari, M.**, Russo, A., Barillaro, C., Bernabei, R.  
In a prospective observational study, influenza vaccination prevented hospitalization among older home care patients  
(2006) *Journal of Clinical Epidemiology*, 59 (10), pp. 1072-1077.  
DOI: 10.1016/j.jclinepi.2006.02.017

Maraldi, C., Volpato, S., **Cesari, M.**, Onder, G., Pedone, C., Woodman, R.C., Fellin, R., Pahor, M., Investigators of the Gruppo Italiano di Farmacoepidemiologia nell'Anziano Study  
Anemia, Physical Disability, and Survival in Older Patients With Heart Failure  
(2006) *Journal of Cardiac Failure*, 12 (7), pp. 533-539.  
DOI: 10.1016/j.cardfail.2006.05.002

Maraldi, C., Volpato, S., Kritchevsky, S.B., **Cesari, M.**, Andresen, E., Leeuwenburgh, C., Harris, T.B., Newman, A.B., Kanaya, A., Johnson, K.C., Rodondi, N., Pahor, M.  
Impact of inflammation on the relationship among alcohol consumption, mortality, and cardiac events: The health, aging, and body composition study  
(2006) *Archives of Internal Medicine*, 166 (14), pp. 1490-1497.  
DOI: 10.1001/archinte.166.14.1490

Russo, A., Onder, G., **Cesari, M.**, Zamboni, V., Barillaro, C., Capoluongo, E., Pahor, M., Bernabei, R., Landi, F.  
Lifetime occupation and physical function: A prospective cohort study on persons aged 80 years and older living in a community  
(2006) *Occupational and Environmental Medicine*, 63 (7), pp. 438-442.  
DOI: 10.1136/oem.2005.023549

Zamboni, V., **Cesari, M.**, Zuccalà, G., Onder, G., Woodman, R.C., Maraldi, C., Ranzini, M., Volpato, S., Pahor, M., Bernabei, R.  
Anemia and cognitive performance in hospitalized patients: Results from the GIFA study  
(2006) *International Journal of Geriatric Psychiatry*, 21 (6), pp. 529-534.  
DOI: 10.1002/gps.1520

**Cesari, M.**, Leeuwenburgh, C., Lauretani, F., Onder, G., Bandinelli, S., Maraldi, C., Guralnik, J.M., Pahor, M., Ferrucci, L.  
Frailty syndrome and skeletal muscle: Results from the Invecchiare in Chianti study  
(2006) *American Journal of Clinical Nutrition*, 83 (5), pp. 1142-1148.  
DOI: 10.1093/ajcn/83.5.1142

Maraldi, C., Volpato, S., **Cesari, M.**, Cavalieri, M., Onder, G., Mangani, I., Woodman, R.C., Fellin, R., Pahor, M.  
Anemia and recovery from disability in activities of daily living in hospitalized older persons  
(2006) *Journal of the American Geriatrics Society*, 54 (4), pp. 632-636.  
DOI: 10.1111/j.1532-5415.2006.00664.x

**Cesari, M.**, Kritchevsky, S.B., Leeuwenburgh, C., Pahor, M.  
Oxidative damage and platelet activation as new predictors of mobility disability and mortality in elders  
(2006) *Antioxidants and Redox Signaling*, 8 (3-4), pp. 609-619.  
DOI: 10.1089/ars.2006.8.609

Nicklas, B.J., **Cesari, M.**, Penninx, B.W.J.H., Kritchevsky, S.B., Ding, J., Newman, A., Kitzman, D.W., Kanaya, A.M., Pahor, M., Harris, T.B.  
Abdominal obesity is an independent risk factor for chronic heart failure in older people  
(2006) *Journal of the American Geriatrics Society*, 54 (3), pp. 413-420.  
DOI: 10.1111/j.1532-5415.2005.00624.x

Onder, G., **Cesari, M.**, Russo, A., Zamboni, V., Bernabei, R., Landi, F.  
Association between daily pain and physical function among old-old adults living in the community: Results from the iSIRENTE study  
(2006) *Pain*, 121 (1-2), pp. 53-59.  
DOI: 10.1016/j.pain.2005.12.003

Rolland, Y., Lauwers-Cances, V., **Cesari, M.**, Vellas, B., Pahor, M., Grandjean, H.  
Physical performance measures as predictors of mortality in a cohort of community-dwelling older French women  
(2006) *European Journal of Epidemiology*, 21 (2), pp. 113-122.  
DOI: 10.1007/s10654-005-5458-x

Landi, F., **Cesari, M.**, Onder, G., Tafani, A., Zamboni, V., Cocchi, A.  
Effects of an occupational therapy program on functional outcomes in older stroke patients  
(2006) *Gerontology*, 52 (2), pp. 85-91.  
DOI: 10.1159/000090953

Mangani, I., **Cesari, M.**, Kritchevsky, S.B., Maraldi, C., Carter, C.S., Atkinson, H.H., Penninx, B.W.H.J., Marchionni, N., Pahor, M.  
Physical exercise and comorbidity. Results from the Fitness and Arthritis in Seniors Trial (FAST)  
(2006) *Aging Clinical and Experimental Research*, 18 (5), pp. 374-380.  
DOI: 10.1007/BF03324833

Kanaya, A.M., Fyr, C.W., Vittinghoff, E., Havel, P.J., **Cesari, M.**, Nicklas, B., Harris, T., Newman, A.B., Satterfield, S., Cummings, S.R.  
Serum adiponectin and coronary heart disease risk in Older Black and White Americans  
(2006) *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 91 (12), pp. 5044-5050.  
DOI: 10.1210/jc.2006-0107

Landi, F., Onder, G., **Cesari, M.**, Zamboni, V., Russo, A., Barillaro, C., Bernabei, R.

Functional decline in frail community-dwelling stroke patients

(2006) *European Journal of Neurology*, 13 (1), pp. 17-23.

DOI: 10.1111/j.1468-1331.2006.01116.x

**Cesari, M.**, Onder, G., Russo, A., Zamboni, V., Barillaro, C., Ferrucci, L., Pahor, M., Bernabei, R., Landi, F.

Comorbidity and physical function: Results from the aging and longevity study in the sirente geographic area (iSIRENTE Study)

(2006) *Gerontology*, 52 (1), pp. 24-32.

DOI: 10.1159/000089822

**Cesari, M.**, Kritchevsky, S.B., Nicklas, B.J., Penninx, B.W.H.J., Holvoet, P., Koh-Banerjee, P., Cummings, S.R., Harris, T.B., Newman, A.B., Pahor, M.

Lipoprotein peroxidation and mobility limitation: Results from the health, aging, and body composition study

(2005) *Archives of Internal Medicine*, 165 (18), pp. 2148-2154.

DOI: 10.1001/archinte.165.18.2148

**Cesari, M.**, Kritchevsky, S.B., Penninx, B.W.H.J., Nicklas, B.J., Simonsick, E.M., Newman, A.B., Tylavsky, F.A., Brach, J.S., Satterfield, S., Bauer, D.C., Visser, M., Rubin, S.M., Harris, T.B., Pahor, M.

Prognostic value of usual gait speed in well-functioning older people - Results from the health, aging and body composition study

(2005) *Journal of the American Geriatrics Society*, 53 (10), pp. 1675-1680.

DOI: 10.1111/j.1532-5415.2005.53501.x

Atkinson, H.H., **Cesari, M.**, Kritchevsky, S.B., Penninx, B.W.H.J., Fried, L.P., Guralnik, J.M., Williamson, J.D.

Predictors of combined cognitive and physical decline

(2005) *Journal of the American Geriatrics Society*, 53 (7), pp. 1197-1202.

DOI: 10.1111/j.1532-5415.2005.53362.x

**Cesari, M.**, Pahor, M., Lauretani, F., Penninx, B.W.H.J., Bartali, B., Russo, R., Cherubini, A., Woodman, R., Bandinelli, S., Guralnik, J.M., Ferrucci, L.

Bone density and hemoglobin levels in older persons: Results from the InCHIANTI study

(2005) *Osteoporosis International*, 16 (6), pp. 691-699.

DOI: 10.1007/s00198-004-1739-6

Kritchevsky, S.B., **Cesari, M.**, Pahor, M.

Inflammatory markers and cardiovascular health in older adults

(2005) *Cardiovascular Research*, 66 (2), pp. 265-275.

DOI: 10.1016/j.cardiores.2004.12.026

Zuccalà, G., Onder, G., Marzetti, E., Lo Monaco, M.R., **Cesari, M.**, Cocchi, A., Carbonin, P., Bernabei, R.

Use of angiotensin-converting enzyme inhibitors and variations in cognitive performance among patients with heart failure

(2005) *European Heart Journal*, 26 (3), pp. 226-233.

DOI: 10.1093/eurheartj/ehi058

Landi, F., Russo, A., **Cesari, M.**, Barillaro, C., Onder, G., Zamboni, V., De Santis, A., Pahor, M., Ferrucci, L., Bernabei, R.

The iSIRENTE study: A prospective cohort study on persons aged 80 years and older living in a mountain community of Central Italy

(2005) *Aging Clinical and Experimental Research*, 17 (6), pp. 486-493.

DOI: 10.1007/BF03327416

Onder, G., Penninx, B.W.H.J., **Cesari, M.**, Bandinelli, S., Lauretani, F., Bartali, B., Gori, A.M., Pahor, M., Ferrucci, L.

Anemia is associated with depression in older adults: Results from the InCHIANTI study

(2005) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 60 (9), pp. 1168-1172.

DOI: 10.1093/gerona/60.9.1168

**Cesari, M.**, Kritchevsky, S.B., Baumgartner, R.N., Atkinson, H.H., Penninx, B.W.H.J., Lenchik, L., Palla, S.L., Ambrosius, W.T., Tracy, R.P., Pahor, M.

Sarcopenia, obesity, and inflammation - Results from the Trial of Angiotensin Converting Enzyme Inhibition and Novel Cardiovascular Risk Factors study

(2005) *American Journal of Clinical Nutrition*, 82 (2), pp. 428-434.

DOI: 10.1093/ajcn/82.2.428

Landi, F., Onder, G., **Cesari, M.**, Barillaro, C., Russo, A., Bernabei, R.  
Psychotropic medications and risk for falls among community-dwelling frail older people: An observational study  
(2005) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 60 (5), pp. 622-626.  
DOI: 10.1093/gerona/60.5.622

Zuccalà, G., Marzetti, E., **Cesari, M.**, Lo Monaco, M.R., Antonica, L., Cocchi, A., Carbonin, P., Bernabei, R.  
Correlates of cognitive impairment among patients with heart failure: Results of a multicenter survey  
(2005) *American Journal of Medicine*, 118 (5), pp. 496-502.  
DOI: 10.1016/j.amjmed.2005.01.030

Landi, F., Onder, G., **Cesari, M.**, Russo, A., Barillaro, C., Bernabei, R.  
Pain and its relation to depressive symptoms in frail older people living in the community: An observational study  
(2005) *Journal of Pain and Symptom Management*, 29 (3), pp. 255-262.  
DOI: 10.1016/j.jpainsymman.2004.06.016

Nicklas, B.J., Penninx, B.W.J.H., **Cesari, M.**, Kritchevsky, S.B., Newman, A.B., Kanaya, A.M., Pahor, M., Jingzhong, D., Harris, T.B.  
Association of visceral adipose tissue with incident myocardial infarction in older men and women: The health, aging and body composition study  
(2004) *American Journal of Epidemiology*, 160 (8), pp. 741-749.  
DOI: 10.1093/aje/kwh281

Landi, F., **Cesari, M.**, Onder, G., Zamboni, V., Barillaro, C., Lattanzio, F., Bernabei, R.  
Indwelling urethral catheter and mortality in frail elderly women living in community  
(2004) *Neurourology and Urodynamics*, 23 (7), pp. 697-701.  
DOI: 10.1002/nau.20059

Landi, F., Onder, G., **Cesari, M.**, Barillaro, C., Lattanzio, F., Carbonin, P.U., Bernabei, R.  
Comorbidity and social factors predicted hospitalization in frail elderly patients  
(2004) *Journal of Clinical Epidemiology*, 57 (8), pp. 832-836.  
DOI: 10.1016/j.jclinepi.2004.01.013

Rolland, Y.M., **Cesari, M.**, Miller, M.E., Penninx, B.W., Atkinson, H.H., Pahor, M.  
Reliability of the 400-M usual-pace walk test as an assessment of mobility limitation in older adults  
(2004) *Journal of the American Geriatrics Society*, 52 (6), pp. 972-976.  
DOI: 10.1111/j.1532-5415.2004.52267.x

Penninx, B.W.J.H., Pahor, M., **Cesari, M.**, Corsi, A.M., Woodman, R.C., Bandinelli, S., Guralnik, J.M., Ferrucci, L.  
Anemia Is Associated with Disability and Decreased Physical Performance and Muscle Strength in the Elderly  
(2004) *Journal of the American Geriatrics Society*, 52 (5), pp. 719-724.  
DOI: 10.1111/j.1532-5415.2004.52208.x

**Cesari, M.**, Onder, G., Torre, S., Landi, F., Carbonin, P., Gambassi, G.  
A "painful" epidural analgesia [11]  
(2004) *Journal of the American Geriatrics Society*, 52 (2), pp. 329-330.  
DOI: 10.1111/j.1532-5415.2004.05202001\_11.x

Landi, F., **Cesari, M.**, Onder, G., Lattanzio, F., Gravina, E.M., Bernabei, R.  
Physical activity and mortality in frail, community-living elderly patients  
(2004) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 59 (8), pp. 833-837.  
DOI: 10.1093/gerona/59.8.m833

Carter, C.S., **Cesari, M.**, Ambrosius, W.T., Hu, N., Diz, D., Oden, S., Sonntag, W.E., Pahor, M.  
Angiotensin-converting enzyme inhibition, body composition, and physical performance in aged rats  
(2004) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 59 (5), pp. 416-423.  
DOI: 10.1093/gerona/59.5.b416

**Cesari, M.**, Penninx, B.W.J.H., Pahor, M., Lauretani, F., Corsi, A.M., Williams, G.R., Guralnik, J.M., Ferrucci, L.  
Inflammatory Markers and Physical Performance in Older Persons: The InCHIANTI Study  
(2004) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 59 (3), pp. 242-248.  
DOI: 10.1093/gerona/59.3.m242

**Cesari, M.**, Pahor, M., Bartali, B., Cherubini, A., Penninx, B.W., Williams, G.R., Atkinson, H., Martin, A., Guralnik, J.M., Ferrucci, L.  
Antioxidants and physical performance in elderly persons: The Invecchiare in Chianti (InCHIANTI) study  
(2004) *American Journal of Clinical Nutrition*, 79 (2), pp. 289-294.  
DOI: 10.1093/ajcn/79.2.289

**Cesari, M.**, Penninx, B.W.J.H., Lauretani, F., Russo, C.R., Carter, C., Bandinelli, S., Atkinson, H., Onder, G., Pahor, M., Ferrucci, L.  
Hemoglobin Levels and Skeletal Muscle: Results from the InCHIANTI Study  
(2004) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 59 (3), pp. 249-254.  
DOI: 10.1093/gerona/59.3.m249

**Cesari, M.**, Penninx, B.W.J.H., Newman, A.B., Kritchevsky, S.B., Nicklas, B.J., Sutton-Tyrrell, K., Rubin, S.M., Ding, J., Simonsick, E.M., Harris, T.B., Pahor, M.  
Inflammatory Markers and Onset of Cardiovascular Events: Results from the Health ABC Study  
(2003) *Circulation*, 108 (19), pp. 2317-2322.  
DOI: 10.1161/01.CIR.0000097109.90783.FC

Onder, G., **Cesari, M.**, Bernabei, R.  
Depression and Adverse Drug Reactions [4]  
(2003) *Archives of Internal Medicine*, 163 (19), p. 2395.  
DOI: 10.1001/archinte.163.19.2395-a

Landi, F., Aloe, L., Russo, A., **Cesari, M.**, Onder, G., Bonini, S., Carbonin, P.U., Bernabei, R.  
Topical Treatment of Pressure Ulcers with Nerve Growth Factor: A Randomized Clinical Trial  
(2003) *Annals of Internal Medicine*, 139 (8), pp. 635-641+110.  
DOI: 10.7326/0003-4819-139-8-200310210-00006

**Cesari, M.**, Penninx, B.W.J.H., Newman, A.B., Kritchevsky, S.B., Nicklas, B.J., Sutton-Tyrrell, K., Tracy, R.P., Rubin, S.M., Harris, T.B., Pahor, M.  
Inflammatory markers and cardiovascular disease (The Health, Aging and Body Composition [Health ABC] Study)  
(2003) *American Journal of Cardiology*, 92 (5), pp. 522-528.  
DOI: 10.1016/S0002-9149(03)00718-5

**Cesari, M.**, Pahor, M.  
Inflammatory markers, cardiovascular disease and disability in the elderly [Indici di infiammazione, patologia cardiovascolare e disabilità nell'anziano]  
(2003) *Giornale di Gerontologia*, 51 (4), pp. 173-178.

Landi, F., **Cesari, M.**, Onder, G., Zamboni, V., Lattanzio, F., Russo, A., Barillaro, C., Bernabei, R.  
Anti-thrombotic drugs in secondary stroke prevention among a community dwelling older population  
(2003) *Journal of Neurology Neurosurgery and Psychiatry*, 74 (8), pp. 1100-1104.  
DOI: 10.1136/jnnp.74.8.1100

Zuccalà, G., Pedone, C., **Cesari, M.**, Onder, G., Pahor, M., Marzetti, E., Lo Monaco, M.R., Cocchi, A., Carbonin, P., Bernabei, R.  
The effects of cognitive impairment on mortality among hospitalized patients with heart failure  
(2003) *American Journal of Medicine*, 115 (2), pp. 97-103.  
DOI: 10.1016/S0002-9343(03)00264-X

Landi, F., **Cesari, M.**, Zuccalà, G., Barillaro, C., Cocchi, A.  
Olanzapine and hypoglycemic coma in a frail elderly woman: A case report [1]  
(2003) *Pharmacopsychiatry*, 36 (4), pp. 165-166.

Onder, G., Landi, F., **Cesari, M.**, Gambassi, G., Carbonin, P., Bernabei, R.  
Inappropriate medication use among hospitalized older adults in Italy: Results from the Italian Group of Pharmacoepidemiology in the Elderly  
(2003) *European Journal of Clinical Pharmacology*, 59 (2), pp. 157-162.  
DOI: 10.1007/s00228-003-0600-8

Antonelli Incalzi, R., **Cesari, M.**, Pedone, C., Carosella, L., Carbonin, P.U.  
Construct validity of the abbreviated mental test in older medical inpatients  
(2003) *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders*, 15 (4), pp. 199-206.  
DOI: 10.1159/000068787

Incalzi, R.A., **Cesari, M.**, Pedone, C., Carbonin, P.U.  
Construct Validity of the 15-Item Geriatric Depression Scale in Older Medical Inpatients  
(2003) *Journal of Geriatric Psychiatry and Neurology*, 16 (1), pp. 23-28.  
DOI: 10.1177/0891988702250532

Landi, F., **Cesari, M.**, Russo, A., Onder, G., Lattanzio, F., Bernabei, R.  
Potentially reversible risk factors and urinary incontinence in frail older people living in community  
(2003) *Age and Ageing*, 32 (2), pp. 194-199.  
DOI: 10.1093/ageing/32.2.194

Onder, G., Penninx, B.W.J.H., Landi, F., Atkinson, H., **Cesari, M.**, Bernabei, R., Pahor, M.  
Depression and adverse drug reactions among hospitalized older adults  
(2003) *Archives of Internal Medicine*, 163 (3), pp. 301-305.  
DOI: 10.1001/archinte.163.3.301

Onder, G., Gambassi, G., Sgadari, A., Williamson, J.D., **Cesari, M.**, Landi, F., Bernabei, R., Pahor, M.  
Impact of hospitalization on blood pressure control in Italy: Results from the Italian Group of Pharmacoepidemiology in the Elderly (GIFA)  
(2003) *Pharmacotherapy*, 23 (2), pp. 240-247.  
DOI: 10.1592/phco.23.2.240.32087

Zuccalà, G., Onder, G., Pedone, C., **Cesari, M.**, Marzetti, E., Cocchi, A., Carbonin, P., Bernabei, R.  
Use of calcium antagonists and worsening renal function in patients receiving angiotensin-converting-enzyme inhibitors  
(2003) *European Journal of Clinical Pharmacology*, 58 (10), pp. 695-699.  
DOI: 10.1007/s00228-002-0555-1

Landi, F., **Cesari, M.**, Onder, G., Russo, A., Torre, S., Bernabei, R.  
Non-steroidal anti-inflammatory drug (NSAID) use and Alzheimer disease in community-dwelling elderly patients  
(2003) *American Journal of Geriatric Psychiatry*, 11 (2), pp. 179-185.  
DOI: 10.1097/00019442-200303000-00008

Landi, F., Onder, G., **Cesari, M.**, Gravina, E.M., Lattanzio, F., Russo, A., Bernabei, R., Carbonin, P.U., Panfilo, M., Ruffilli, M.P., Gambassi, G., Sgadari, A., Manigrasso, L., Pagano, F., Pola, R.  
Effects of influenza vaccination on mortality among frail, community-living elderly patients: An observational study  
(2003) *Aging Clinical and Experimental Research*, 15 (3), pp. 254-258.  
DOI: 10.1007/BF03324506

Landi, F., **Cesari, M.**, Russo, A., Onder, G., Sgadari, A., Bernabei, R., Carbonin, P.U., Ruffilli, M.P., Lattanzio, F., Gambassi, G., Manigrasso, L., Pagano, F., Di Niro, M.G.  
Benzodiazepines and the risk of urinary incontinence in frail older persons living in the community  
(2002) *Clinical Pharmacology and Therapeutics*, 72 (6), pp. 729-734.  
DOI: 10.1067/mcp.2002.129318

Onder, G., Pedone, C., Landi, F., **Cesari, M.**, Della Vedova, C., Bernabei, R., Gambassi, G.  
Adverse drug reactions as cause of hospital admissions: Results from the Italian group of pharmacoepidemiology in the elderly (GIFA)  
(2002) *Journal of the American Geriatrics Society*, 50 (12), pp. 1962-1968.  
DOI: 10.1046/j.1532-5415.2002.50607.x

**Cesari, M., Landi, F., Torre, S., Onder, G., Lattanzio, F., Bernabei, R.**  
Prevalence and risk factors for falls in an older community-dwelling population  
(2002) *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 57 (11), pp. M722-M726.  
DOI: 10.1093/gerona/57.11.M722

Onder, G., Gambassi, G., Scales, C.J., **Cesari, M.**, Vedova, C., Landi, F., Bernabei, R.  
Adverse drug reactions and cognitive function among hospitalized older adults  
(2002) *European Journal of Clinical Pharmacology*, 58 (5), pp. 371-377.  
DOI: 10.1007/s00228-002-0493-y

Onder, G., Landi, F., Della Vedova, C., Atkinson, H., Pedone, C., **Cesari, M.**, Bernabei, R., Gambassi, G.  
Moderate alcohol consumption and adverse drug reactions among older adults  
(2002) *Pharmacoeconomics and Drug Safety*, 11 (5), pp. 385-392.  
DOI: 10.1002/pds.721

Landi, F., Bernabei, R., Russo, A., Zuccalà, G., Onder, G., Carosella, L., **Cesari, M.**, Cocchi, A.  
Predictors of rehabilitation outcomes in frail patients treated in a geriatric hospital  
(2002) *Journal of the American Geriatrics Society*, 50 (4), pp. 679-684.  
DOI: 10.1046/j.1532-5415.2002.50162.x

Landi, F., Onder, G., **Cesari, M.**, Gambassi, G., Steel, K., Russo, A., Lattanzio, F., Bernabei, R.  
Pain management in frail, community-living elderly patients  
(2001) *Archives of Internal Medicine*, 161 (22), pp. 2721-2724.  
DOI: 10.1001/archinte.161.22.2721

Landi, F., Onder, G., Russo, A., Tabaccanti, S., Rollo, R., Federici, S., Tua, E., **Cesari, M.**, Bernabei, R.  
A new model of integrated home care for the elderly: Impact on hospital use  
(2001) *Journal of Clinical Epidemiology*, 54 (9), pp. 968-970.  
DOI: 10.1016/S0895-4356(01)00366-3

Onder, G., Gambassi, G., Landi, F., Pedone, C., **Cesari, M.**, Carbonin, P.U., Bernabei, R.  
Trends in antihypertensive drugs in the elderly: The decline of thiazides  
(2001) *Journal of Human Hypertension*, 15 (5), pp. 291-297.  
DOI: 10.1038/sj.jhh.1001176

Zuccalà, G., Onder, G., Pedone, C., **Cesari, M.**, Landi, F., Bernabei, R., Cocchi, A.  
Dose-related impact of alcohol consumption on cognitive function in advanced age: Results of a multicenter survey  
(2001) *Alcoholism: Clinical and Experimental Research*, 25 (12), pp. 1743-1748.  
DOI: 10.1111/j.1530-0277.2001.tb02185.x

Landi, F., Onder, G., Zuccala, G., Russo, A., Lattanzio, F., **Cesari, M.**, Bernabei, R.  
Non-scientific drug prescription in demented older people living in the community: An Italian perspective  
(2001) *Clinical Drug Investigation*, 21 (2), pp. 157-160.  
DOI: 10.2165/00044011-200121020-00008

Landi, F., Onder, G., Cattel, C., Gambassi, G., Lattanzio, F., **Cesari, M.**, Russo, A., Bernabei, R.  
Functional status and clinical correlates in cognitively impaired community-living older people  
(2001) *Journal of Geriatric Psychiatry and Neurology*, 14 (1), pp. 21-27.  
DOI: 10.1177/089198870101400106

Onder, G., Bernabei, R., **Cesari, M.**, Gambassi, G., Metersky, M.L., Meehan, T.P.  
Prospective payment system and hospitalization for pneumonia in Italy [7]  
(2001) *Archives of Internal Medicine*, 161 (15), pp. 1918-1919.  
DOI: 10.1001/archinte.161.15.1918

Onder, G., Pedone, C., Gambassi, G., Landi, F., **Cesari, M.**, Bernabei, R.

Treatment of osteoporosis among older adults discharged from hospital in Italy  
(2001) *European Journal of Clinical Pharmacology*, 57 (8), pp. 599-604.  
DOI: 10.1007/s002280100370