

Curriculum Vitae et Studiorum
del
Dott. Massimo Motta

CURRICULUM STUDI

1978 : Maturita' classica, Liceo Gulli Pennisi Acireale

1986: Laurea in Medicina e Chirurgia, Universita' degli Studi di Catania.

1991: Dottore di ricerca in Gerontologia e Terapia geriatrica

1994: Specializzazione in Gerontologia e Geriatria

1999: Ricercatore in Geriatria.

2002: Ricercatore confermato in Geriatria

2010 :Ricercatore Confermato presso Unita' Operativa Medicina , Universita' degli Studi di Catania.

Qualifica di Professore Aggregato

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Massimo Motta è nato a Catania il 15/2/60 ed ivi residente in via F. Mannino Cefaly n. 13

Titoli accademici

- Anno accademico 1986: Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita presso l'Università degli Studi di Catania con votazione 110/110-lode e proposta al Premio Barbagallo Sangiorgi Università degli Studi di Catania.

Attività post lauream

- Anno accademico 1991: Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Gerontologia e Terapia Geriatria presso l'Università degli Studi di Firenze
- Anno accademico 1994: Ha conseguito il diploma di specializzazione in Geriatria e Gerontologia presso l'Università degli Studi di Catania, con votazione 70/70 e lode.

- Anni Accademici 1999-2002: Ricercatore presso Dipartimento di Scienze della Senescenza, Unità Operativa di Geriatria, Università degli Studi di Catania.
- Anni Accademici 2002-2007: Ricercatore confermato presso Dipartimento di Scienze della Senescenza, Unità Operativa di Geriatria, Università degli studi di Catania.
- Anni accademici 2007-2013: Ricercatore Confermato presso Unità Operativa di Medicina Interna.

Frequenze

- Anni accademici 1983-84-85 :Allievo interno presso istituto di Patologia Medica II, Università' degli studi di Catania.
- Anni Accademici 1985-1986 :Allievo interno presso l'Istituto di Clinica Medica III Università' degli studi di Catania.

Attività post lauream

- Anni accademici 1986-1991: Medico interno con compiti assistenziali presso l'istituto di Gerontologia e Geriatria, Università' degli studi di Modena.
- Anni accademici 1992-1994 :Medico interno con compiti assistenziali presso l'istituto di Clinica medica dell' Università' degli studi di Catania.
- Anni accademici 1994-1999- Medico Interno con compiti assistenziali presso Istituto di Medicina interna e Geriatria Università' degli studi di Catania.

Attività clinica

Ha svolto attività clinica come medico interno con compiti di tipo assistenziale presso Istituto di Gerontologia e Clinica Medica, Università degli studi di Catania e di Ricercatore presso il Dipartimento di Scienze della Senescenza, Istituto di Medicina Interna e Geriatria Università degli Studi di Catania e continua a svolgere la sua attività in qualità di Ricercatore Confermato presso il Dipartimento di Scienze della Senescenza, Unità Operativa di Medicina Interna, Università degli Studi di Catania.

Attività didattica

- Anni accademici 1987-1988: Ha svolto lezioni su apparato locomotore per il corso di formazione per operatori socio-assistenziali presso Cattedra di Geriatria, Università degli Studi di Modena .
- Anni accademici 1987-1988: Ha svolto lezioni per fisioterapisti della riabilitazione presso Istituto di Geriatria , Università degli Studi di Modena.
- Anni accademici 2001 – ad oggi: Svolge insegnamento di Geriatria per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania.
- Anni accademici 2001- ad oggi, svolge insegnamento di Geriatria nel IV anno del corso di Specializzazione in Geriatria e Gerontologia, Università degli Studi di Catania
- Ha svolto esercitazioni pratiche di Gerontologia e Gerontologia e di Clinica Medica agli studenti del 5 e 6 anno di medicina e chirurgia Università Degli Studi di Catania.
- Ha elaborato numerose tesi di laurea agli studenti del corso di Laurea in Medicina e chirurgia e agli specializzandi delle scuole di specializzazione in Geriatria e Gerontologia.
- E' docente del Dottorato di ricerca in Fisiopatologia della Senescenza.

- E' tutor di due dottorandi del Dottorato di ricerca.
- E' tutor di due specializzandi della scuola di Specializzazione in Geriatria e Gerontologia.

Attività presso istituti stranieri

- Dal 5 al 15 aprile 1988 ha partecipato al corso : The Clinical Medicine of later life (British Council) tenuto presso l'Università di Oxford. Inghilterra
- Dal Gennaio al maggio 2000 “ fellow researcher ” presso l'Istituto di Geriatria dell' Imperial College, Charing Cross Hospital di Londra.

Attività scientifica

- E' stato responsabile dell'osservatorio epidemiologico dei Centenari della provincia di Catania.
- E' stato responsabile del gruppo di studio dell' IMUSCE (Italian Multicenter Study on Centenarians) .
- E' stato componente del gruppo di studio relativo al progetto italiano dal titolo: <<Valutazione della qualità di vita e di salute in riferimento ai fattori biologici ed ambientali nei centenari e negli anziani viventi al proprio domicilio e in strutture residenziali. Studio del genoma: Aspetti genetici in riferimento all'autosufficienza >> (con finanziamento del Ministero dell'Istruzione, Università e ricerca)

- E' stato responsabile dell'Unità Operativa di Catania del progetto IPREA (Progetto Italiano sull'epidemiologia della malattia di Alzheimer coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità)
- Ha partecipato con relazioni, comunicazioni a numerosi congressi regionali, nazionali, internazionali, ed è stato Co-Presidente al III Congresso Europeo di Geriatria Successful Aging (2001)

La produzione scientifica e' costituita da 118 pubblicazioni in extenso quasi esclusivamente in riviste di Gerontologie e geriatria. Di queste 87 sono pubblicate in riviste internazionali con Impact Factor.

Il Dott. Massimo Motta ha portato contributi determinanti sulle conoscenze biologiche e cliniche dei centenari. Come riportato nelle pubblicazioni ha focalizzato la sua attenzione su aspetti epidemiologici e clinico biologici documentando quali possano essere i motivi che permettono questa lunga sopravvivenza se esistano differenze genetiche rispetto alla popolazione anziana e caratteristiche particolari dal punto di vista fisico e mentale e cercando di comprendere se sia possibile raggiungere la centenarietà in buone condizioni di salute.

A tal proposito e stato proposto un modello di centenario sano ovvero riferito a soggetti che presentano parametri clinici e laboratoristici eccezionali per l'età in cui sono stati riscontrati. Dal suo punto di vista il centenario in buona salute rimane relativamente esente dai fattori omeostatici negativi e la sua sopravvivenza e' dovuta alle proprie caratteristiche genetiche che determinano la massima durata di vita.

Di particolare importanza i suoi studi sulla patogenesi della malattia diabetica in modo significativo nel soggetto anziano. Motta et. al. hanno segnalato che nell'anziano non diabetico le lesioni pancreatiche non sono particolarmente significative .

Le isole di Langerhans sono indenni nel 95% e le arteriose non presentano alterazioni nel 67% dei casi. Nel diabete senile si nota un danno macroangiolare su base arteriolare e frequenza di isole di ridotte dimensioni.

Nel diabete senile si rileva danno arteriolare insulare, ialinosi ed amiloidosi con sostituzione fino a pervenire alla fibrosi.

Nell'anziano con diabete di lunga durata i reperti anatomopatologici sono simili al diabete senile, manifestatosi da oltre 10 anni concludendo che la patogenesi è correlata a difetti strutturali genetici.

IL diabete senile per le sue peculiarità cliniche, terapeutiche e comportamentali può considerarsi un' entità nosografia autonoma

Motta et al.hanno inoltre dimostrato che il diabete di lunga durata non è compatibile con il raggiungimento della centenarietà.

La possibilità di sviluppare diabete in età avanzata dipende più da patologie croniche degenerative insulinoresistenza, fragilità, ridotta attività fisica, malnutrizione, malattie infettive piuttosto che da fattori eredo-familiari.

E' inoltre ampiamente documentato che l'evoluzione della malattia aterosclerotica e le complicanze sono correlate con l'età e la patologia diabetica.

Tali reperti suggeriscono che il diabete di lunga durata non è compatibile con la longevità.

Inoltre il diabete che insorge nelle persone più anziane con una più bassa frequenza che nei soggetti sani e diventa evidente dopo i 90 anni,e i dati clinici sono meno gravi e le condizioni metaboliche migliori.

Motta et al. hanno ultimamente studiato il significato dell'HbA1c nella diagnosi della malattia diabetica e nella predittività di rischio nell'anziano.(dati in corso di pubblicazione.

I risultati hanno messo in luce che la valutazione dell'HbA1c non è considerarsi valida per la diagnosi diretta della malattia diabetica.

La determinazione dell'HbA1c è utile per la valutazione del compenso glicometabolico nel lungo periodo e la condizione di IFG indipendentemente dall'HbA1 è predittività di rischio di malattia.

Il dott. Motta si è anche occupato di deterioramento cognitivo in soggetti anziani.

Focalizzando la sua attenzione su presenza di deficit linguistici a carico di pazienti affetti da demenza di Alzheimer.

Dai dati pubblicati su riviste internazionali e anche su una monografia si evince che nei soggetti portatori di lesione focale dell'emisfero destro si può riscontrare l'uso difettoso del linguaggio orale e scritto, tali dati sono in accordo con altri segni neuropsicologici indicativi di atrofia preponderante dell'emisfero destro.

Pertanto sebbene l'emisfero sinistro sia deputato al linguaggio, la partecipazione dell'emisfero destro sembra essere più preponderante più di quanto si sia supposto

Abstract e Atti di Congressi

- 1) L. Belloi, A. Gallerani, L. Calzoni, M. Motta, A. Pirani, G. Venturelli, V. Putrella: Valsava Manovre, a useful test for the diagnosis of autonomic failure in parkinsons disease ? International Symposium : Parkinson and Aging. It.J. Neurol. Sci.,5 : 36(1987).
- 2) L. Belloi, A. Gallerani, L. Calzoni, A. Pirani, M. Motta, L. Speciali, R. Francia. Correlation beetween blood pressure and test for the diagnosis of autonomic dysfunction . First International Congress on hypertension in the elderly : state of the art and future trends , p. 134, 1987.
- 3) M. Motta, A. Toschi, L. Ariano, C. Losi, M.V. Baldelli. Ruolo del colore nel riconoscimento di stimoli visivi in corso d'invecchiamento. XXXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria.1990 p.596.
- 4) A. Spanò, M. Neri, M. Motta, E. Andermarcher. A common handicap in the elderly. The assessment with computirezed posturography. III International Science In Health Social for the elderly. Systed 17-21 aprile 1990. abstract.378.
- 5) M.V. Baldelli, A. Toschi, M. Motta, A. Ascari. The importance of color and shape in the vision of the elderly. European Congress on Geriatric Treatment 8-11, May 1990,abstract p.12.

- 6) M. Motta, A. Spanò, M. Neri, G. Schillaci, C. Cortelloni, E. Andermarcher, F. Gamberoni and G. Rizzoli : the specificity and sensitivity of computerized posturography in postural unbalance in the elderly, European Congress on Geriatric Treatment, 8-11 May 1990 abstract p.6
- 7) M.V. Baldelli, M. Motta, A. Toschi, S. De Carolis. Spatial memory alterations during aging in males and female: the choice of suitable assessment tools. European Congress on Geriatric Treatment, 8-11 May 1990, abstract p.86.
- 8) M.V. Baldelli, A. Toschi, M. Motta, R. Marra, G. Muratori. Cognitive assessment of the elderly patients : the choice of suitable assessment tools. European Congress on Geriatric Treatment, 8-11 May 1990, abstract p.75.
- 9) M. Motta, L. P. De Vreese, M. Neri, G. Salvioli. Le competenze sintattiche nella demenza : Il test d'inserimento Shift vs non Shift. V Congresso Nazionale S.I.G.O. 29-31 Maggio 1991, abstract p.67.
- 10) C. Tamburino, G. Russo, R. Di Paola, C.E. Fiore, M. Motta, G. Greco, S. Felis, V. Calvi, G. Giuffrida. Influenza delle calcificazioni monocommissurali sui risultati della valvuloplastica mitralica per cutanea. Atti XCIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, 1992 abstract p.9.
- 11) C.E. Fiore, R. Foti, M. Motta, G. Grasso. Absorption, Bioavailability and therapeutic effects of eel calcitonin rectal route. International Congress of Obstetric and Gynecological Sciences., 1992 abstract p.132

- 12) M. Alessi, G. Ferrigno, A. Assisi, G. Sortino, R. Foti, C. Incognito, M. Motta. Bone alterations in homozygous beta thalassemia : could an endocrine pathogenetic role also be. International Mediterranean Conference on Endocrine Disorders in Thalassemia. Maggio 7-9,1992 abstract p.44
- 13) C. Tamburino, G. Russo, R. Di Paola, G. Greco, C. Castania, C. Naddeo, M. Motta, V. Calvi, G. Giuffrida. Risultati immediati della valvuloplastica mitralica per cutanea in pazienti con calcificazioni monocommissurali. Cardiologia, Vol. 37-suppl 2 al n 12 Dicembre 1992, abstract p.178
- 14) D. Maugeri, P. Panebianco, M. Motta, M. Russo, G. Scuderi. Treatment of senile osteoporosis with Ipriflavone multicenter clinical randomised double blind controlled trial versus placebo. Preliminary report on one year treatment. First International Symposium on Osteoporosis and Consensus Development Workshop Beijing, Cina, 8-11 maggio 1992, abstract p.52
- 15) C.E. Fiore, R. Foti, M. Motta, G. Grasso, E. Falcidia. L'iperproduzione di Interleukina 1 come possibile concausa di riassorbimento osseo dopo ovariectomia. Atti XCIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, , p.10
- 16) C.E. Fiore, R. Foti, G. Grasso, M. Motta. Effects of calcitonin on type I. Production and degradation on cytokines release in postmenopausal osteoporosis. Atti II Workshop on Osteobiology., 1993. abstract p 48.

- 17) C. E. Fiore, R. Foti, M. Motta, M. Dieli, A. Farinato. Effetti della calcitonina su alcuni indicatori plasmatici del balance scheletrico. Società Italiana dell' Osteoporosi. 5 Congresso Nazionale 3 dicembre 1993. abstract p.34.
- 18) C. E. Fiore, G. Grasso, M. Motta, C. Farinato. Immune system in the regulation of bone remodelling. Oostov, Quarterly Publications of the ellenic society for the study of bone metabolism. Abstract p.91
- 19) S. Sorace, R. Romeo, M. Motta, A. Zappia, M. Gangi, L. Sinossi, L. Corbello, L. Motta. Ambulatory blood pressure monitoring in elderly. 3rd International Congress on hypertension in the elderly. Rome, February 2-4 1995, abstract p.121
- 20) M. Motta, S. Sorace, D. Maugeri, N. Restuccia, M. Rizzo, G. Seminara. Cognitive impairment in elderly diabetics. 2nd European Congress on geriatric treatment. The elderly patient, , 1995. abstract p 55.
- 21) M. Malaguarnera, P. Ruello, S. Restuccia, M. Motta, M.P. Panebianco, M. Rizzo, I. Giugno. Lipid and fibrinogen profile in cerebral stroke. 29th annual meeting of the European Society for clinical investigation and Medical research Society of Great Britain, Cambridge England. European Journal of Clinical Investigation 2nd 5th April 1995, abstract p a7.
- 22) M. Malaguarnera, I. Giugno, P. Ruello, M. P. Panebianco, S. Restuccia, M. Motta, S. Distefano, R. Rapisarda, G. Receptuto. Lipid pattern in the elderly. III European Congress of Gerontology. 30 August –1 September 1995. Ageing in a changing Europe. Netherland Institute of Gerontology, Utrecht, 0705

- 23) M. Malaguarnera, I. Giugno, P. Ruello, M.P. Panebianco, F. B. Tomasello, M. Motta. The role played by omega 3 fatty acids on the lipid profile in subjects with type II diabetes mellitus. XII International Symposium on drugs affecting Lipid Metabolism, November 7-10,1995 Houston Texas, 76.
- 24) D. Maugeri, P. Panebianco, R. Mozzarella, M. R. Bonanno, S. Salomone, D. Rosso, G. Elia, M. S. Russo, V. Motta, M. Motta. Metabolic disorders, cognition and affective disorders in the elderly. 1 Bologna International Meeting on cognitive and affective disorders in the elderly. 1997. abstract p97.
- 25) M. Motta, G. Elia, F. Salomone, D. Rosso, G. Salerno, D. Maugeri. Cognitive and affective disorders in the elderly diabetics. 1 Bologna International Meeting on cognitive and affective disorders in the elderly, 1997.abstract p 368.
- 26) G. Carnazzo, D. Rosso, C. Franzè, F. Di Stefano, M. Motta, D. Maugeri. Disorders of cognition and affective disorders in the elderly. 1 Bologna International Meeting on cognitive and affective disorders in the elderly, 1997. abstract p.468.
- 27) R. Siciliano, D. Rosso, G. Elia, R.Carrà, N. Santangelo, M. Motta, G. Seminara. Aspetti epidemiologici e clinici delle Epatiti croniche C nella Sicilia Orientale. Atti Convegno Nazionale Terapia dell'Epatite cronica C, 10 anni di esperienze,. p 55.
- 28) M. Malaguarnera, I. Giugno, M. Rizzo, P. Ruello, M. Motta, M. P. Panebianco, G. Pistone. May Lp(a) changes affect the prognosis in acute myocardial infarction ? 4th International Symposium on multiple risk factors in cardiovascular disease, Washington, 1997 p 60.

- 29) R. Siciliano, D. Rosso, G. Elia, R. Carrà, N. Santangelo, M. Motta, G. Seminara. Is the alpha-IFN at usual doses a real therapy for chronic hepatitis C 1B? Our experience in Sicily (southern Italy), a region with very high prevalence of genotype 1b. Second International Conference on Therapies for Viral Hepatitis. Kona, Big Island, Hawaii, USA, December 15-19, 1997. p 67.
- 30) E. Bennati, A. Franzone, G. De Pasquale, R. Rapisarda, A.M.Zoccolo, M. Motta. The Centenarity in Italy. Third European Congress on Geriatrics. abstract p.110
- 31) M. Motta, A. Franzone, E. Bennati, A. Zoccolo, G. De Pasquale, F. Tomasello, R. Rapisarda. Healthy Centenarian. Third European Congress on Geriatrics of The University of Catania. 5-8 Dicembre 2001, abstract p.111
- 32) G. Candore, D. Lio, G. Colonna Romano, M. Motta, C. Franceschi, M. Malaguarnera, M.P. Grimaldi, C. Caruso. Prevalence of non organ Specific Autoantibodies in Healthy Centenarians. Third European Congress on Geriatrics of the University of Catania. 5-8 Dicembre 2001, abstract p.133
- 33) M.Motta, A. Franzone, E. Bennati, G. De Pasquale, G. Sipala, D. Rosso, A. Zoccolo, D. Maugeri, R. Rapisarda, Cognitive Impairment in Centenarians versus a population over 65 years Old. Third European Congress on Geriatrics of the University of Catania 5-8 Dicembre 2001. abstract p. 146

- 34) G. Candore , C. Balisteri, P. Almasio, G. Colonna Romano, A. Craxi, M. Motta, M. Malaguarnera, D. Lio, C. Caruso. Analysis of Haemochromatosis Gene Mutations in The Sicilian Population : Implications for survival and longevity. Third European Congress on Geriatrics of the University of Catania 5-8 Dicembre 2001.abstract p.151
- 35) A. Zoccolo, A. Franzone, E. Bennati, N. Guccione, G. Pistone, G. Sipala, M. Malaguarnera, M. Motta. Localization of cerebral lesion and depression in a population over 65 years old. Third European Congress on Geriatrics of The University of Catania 5-8 Dicembre 2001. abstract p. 161.
- 36)M. Motta, E. Bennati, L. Ferlito. Il Diabete nei longevi. Aspetti Patogenetici e diagnostici. XXVIII Congresso Societa' Regionale di Gerontologia e Geriatria i 2 dicembre 2003
- 37) M. Motta, E. Bennati , L. Ferlito, L. Maiolino, C. Grillo, A. Serra, Motta L. Hearing Changes in Centenarians and Elderly people, Interdependence with pathological conditions and their influence on the quality of life. Hearing in the elderly 1 International Congress on Geriatric Gerontology. Audiology Stockolm June 6-9 2004
- 38) M. Motta, E. Bennati, L. Ferlito. Aging in this century and future First Mediterranean Congress on AntiAging. Ottobre 14-17, 2004.

- 39) M. Motta, E. Bennati, L. Ferlito. Aspetti farmacoterapeutici nei longevi XXIX Congresso Regionale , Societa' Italiana di Gerontologia e Geriatria 7-8 Ottobre 2004 abstract p72
- 40) M. Motta, E. Bennati, L. Ferlito, Diagnostic Criteria Pathogenetic and Clinical Feature of Diabetic in the Elderly. International meeting on The Aging People Pavia (Italy) 2Settembre 2004 abstract p 34
- 41) M. Motta..C. Franceschi, L Motta. Presentation of Monograph. The extreme Longevity: The State of Art. International Meeting on the Aging People Pavia (Italy) 2 settembre 2004 abstract p 67.
- 42) M.Motta, F. Lo Monte, G. Maglia, A. Alvano. Evaluation of cognitive disorders in a population over 65 years old. Affective behavioural and cognitive disorders in the elderly –abcde 4th Bologna Meeting on Affective, Behavioural and cognitive disorders in the elderly June 15th-17 2006 abstract pag 76

PUBBLICAZIONI IN ITALIANO (Senza Impact Factor)

- 1) G. Oliva, G. Scornavacca, M. Motta, G. Mazzoleni G.Blancato A. Lombardo. Il dosaggio delle fruttosamine in un gruppo di anziani non diabetici. *Rass. Med. Int.*, vol VIII, n. 6 1987.401-407.
- 2) M.V. Baldelli A. Toschi, M. Motta, D. Palazzi, A. Pirani. La visione del colore in corso d'invecchiamento normale e patologico. *Giorn. Geront.* Vol. 38, 85-87, 1990.
- 3) L. De Vreese e M. Motta: Valutazioni delle funzioni linguistiche in : Il Centro di Valutazione Geriatrica, 102-108. Ed. G.P.Vecchi. Suppl. *Giorn. Ger.*1990.
- 4) L. P. De Vreese. M. Neri. M. Motta Sintomatologia dell'emisfero destro nella demenza di Alzheimer: a case study. *Ricerche di Psicologia* 1990.
- 5) M. Neri, C. Cortelloni, E. Andermarcher, A. Spano', L.P. De Vreese, M.Motta, G. Giorni, G.P. Vecchi. La valutazione dello stato mentale. Il Centro di valutazione geriatria. 97-119.Eds G.P. Vecchi Suppl. *Giorn.Geront.Mattioli* 1990.
- 6) M. V. Baldelli, A. Toschi, A.Pirani, M. Motta, C. Losi, L. Ariano. Modificazioni della capacità di riconoscimento dei colori in corso d'invecchiamento. *Giornale di Gerontologia*, XXXVIII, 65-69.1990

- 7) M. Motta. Esame delle funzioni linguistiche dell'emisfero destro in pazienti affetti da demenza. Tesi di Dottorato di Ricerca depositata presso biblioteca Università degli Studi di Firenze 1991.
- 8) C. Tamburino, R. Di paola, G. Russo, S. Careri, G. Greco, S. Felis, M. Motta, V. Calvi, G. Giuffrida. E' necessaria la somministrazione di eparina ev nell'esecuzione della valvuloplastica mitralica per cutanea per via anterograda? *Minerva angiologia*, vol. 18
- 9) D. Maugeri, P. Panebianco, M.S,Russo, M. Motta, L. Motta. Ipriflavone. Recenti conferme di efficacia nel trattamento dell' osteoporosi involutiva. *Giorn. Geront.* Vol.41,1-7 199 suppl. 4, 1993, 33-35.
- 10) C. E. Fiore. M. Motta. Significato clinico degli indicatori plasmatici del metabolismo osseo. Attuali orientamenti diagnostici e terapeutici in ginecologia ed ostetricia. Editors C. Montoneri, G Zarbo, A. Garofalo. 53-59,1993
- 11)M. S. Russo, P. Panebianco, M.G. Napoletano, A. Salerno, G. Consoli, M.Motta, D. Maugeri. Trattamento con carbocalcitonina e alfacalcidolo in donne con densità ossea radiale ridotta. Vol. VI *Geriatrics*. 321-326.1994
- 12) D. Maugeri, P. Panebianco, M.S. Russo, A. Salerno, G. Consoli, M. Motta, M. G. Napoletano, B. Giammuso. Il penogramma dinamico radioisotopico nello studio dell'impotenza venogenica nell'anziano. *Geriatrics*. Vol. VI n4 359-364, 1994.
- 13) F. Rengo, D. Acanfora, M. Motta et. al. Lo scompenso cardiaconell'anziano. *G. Ital. Cardiol*, vol. 24, 1423-1434, 1994.
- 14)D. Maugeri, M. S. Russo, G. Destro, F. Di Stefano, S. Catanzaro, G. Carnazzo, C. Franzè, M. Motta, P. Panebianco. Lo stato di ipofisi allertata. *Giorn.Geront.* Vol,43, 429-432, 1995

- 15) L. Motta, G. Receptuto, C. Franceschi, (IMUSCE Italian Multicenter Study on Centenarians) M. Motta. et. al.) I centenari in Italia. Aspetti epidemiologici e clinico-biologici. Lettura al 96 Congresso della Società Italiana di Medicina Interna. . Ed. Luigi Pozzi. 1-104. 1995
- 16) G. Carnazzo, D. Rosso, F. Di Stefano, G. Corrao, M. Di Francesca, C, M. Motta, L. Giarelli ,R.Bussani, L. Motta. Sulla patogenesi del diabete mellito. Il diabete 8,2 , 67-77, 1996
- 17)M. Malaguarnera, I. Giugno, P. Ruello, E. Vinci, M. P. Panebianco, M. Motta. Trattamento dell'ipertrigliceridemia : aspetti attuali. Recenti progressi Med. 91 : 379-87; 2000.
- 18) L. Motta, A. Franzone, L. Ferlito, M. Motta. Sulla Indispensabilit  delle divisioni di Geriatria. .Geriatria 2002 Suppl. al vol XIV; 39-47 71)
- 19) M.Motta, E. Bennati, L. Ferito, M. Passamonte, M. Malaguarnera, L. Motta. Editoriale sulla malattia diabetica nell'anziano Geriatria marzo aprile 2006 75-76.

PUBBLICAZIONI CON IMPACT FACTOR

I.F. (Impact Factor)

C.I.(Citation Index)

- *1) L. De Vreese, M. Motta, A. Toschi: Compulsive and paradoxical translation a case of presenile dementia of the Alzheimer type. J. Neurolinguistic,3, 233-259.1988 (1.447) (C.I. 5)
- 2) L. De Vreese, M. Neri, M. Motta, A. Toschi, G. Vecchi: The right hemisphere syndrome and Alzheimer's disease: a case report. In Senile Dementia, 71-74. Eds: A. Agnoli, J. Cahn, N. Lassen and R. J. Mayeux. Libbey Euro Text , Paris, 1988
- *3)A. Lombardo, G. Oliva, G. Scornavacca, R. Cacciola, M. Motta, I. Coppolino, G. Receptuto. Diabetes in the elderly: remarks from a epidemiological study carried out in a town of South-Eastern Sicily. Acta diabetol, 231-242,1990. (I.F.0.926) (C.I.4) PMDI 2075786
- *4)M. V. Baldelli, A. Toschi, M. Motta, R. Marra, G. Muratori. Cognitive assessment of the elderly patients: Choosing suitable assessment tools..Arch. of Gerontol. and Geriatr. 91-94,1991. (I.F.1.270)
- *5)M.V. Baldelli, A. Toschi, M. Motta, A. Ascari. The importance of color and shape in the vision of the elderly..-Arch of Gerontol and Geriatr.(119-122, 1991.(I.F.1.270)

- *6)M.V.Baldelli, M. Motta, A. Toschi, S. De Carolis. Spatial memory alterations during aging in males and female : the choice of suitable assessment tools..Arch of Geront. and Geriatr. 147-150. 1991. (I.F.1.270)
- *7)M. Motta, A. Spanò, M. Neri, G. Schillaci. The specificity and sensitivity of computerized posturography. . Arch. of Geront. and Geriatr. 127- 132. 1991 (I.F.1.270)
- *8)C. E. Fiore, S. Fiorito, R. Foti, M. Motta, C. Incognito, G. Grasso. Evaluation of the biological activity of unmodified synthetic eel calcitonina rectal capsules. Comparison with intramuscular administration and placebo. Int.J. Clin. Pharm. Res. XII(4) 185-189 ,1992. (I.F.0.643) (C.I 6) PMDI 1338433
- *9)C. E. Fiore, E. Falcidia, R. Foti, M. Motta, C. Tamburino. Differences in the time course of oophorectomy in women on parameters of bone metabolism and Interleukin –1 levels in the circulation. Bone (ex Bone and Mineral, 20, 79-85.1993 (I.F.4.145) (C.I.6) PMDI 8453324
- *10)M. Motta. Study of the language functions controlled by the right hemisphere in patients affected by dementia. Arch. of Gerontol. and Geriatr. 17 . 1-16. 1993. (I.F.0.1.270) PMDI 15374327
- *11)S. Caschetto, C.E.Fiore, R. Foti, E. Falcidia, M. Gibilaro, M. Motta. Effects of Gn-RH agonist (DTrp6) treatment on bone mass and bone cell function in women with uterine fibrosis. Gynecol. Endocrinol. Vol.7 1993, 58 (I.F.1.359)

- *12)M.V. Baldelli, A. Pirani, M. Motta, E. Abati, E. Mariari, V. Manzi. Effects of reality orientation therapy on elderly patients in the community. Arch. of Gerontol. and Geriatr.,17, 211-218. 1993. (I.F..1.270) PMID 15374320 *
- *13)D. Maugeri, P. Panebianco, M.S.Russo, S. Tropea, M.Motta, C. Garozzo, E. Lomeo, G. Barbagallo Sangiorgi, G. Scuderi, M. Carozzo, F.P. Cantatore, G. Perpignano, A Ferraraccio, F. Ennass. Ipriflavone treatment of osteoporosis : results of a multicenter double-blind clinical trial of 2 years. Arch. of Gerontol. and Geriatr. 19 , 253-263, 1994. (I.F.1.270) PMID 15374271
- *14)D. Maugeri, P. Panebianco, V. Cilmi, A. Bruno, G. Recepto, A. Salerno, M. Motta, M.G.Napoletano, M.S.Russo. Alterations of blood and plasma viscosity and erythrocyte filtration in senile osteoporosis. Arch. of Gerontol and Geriatr. 19, 75-82. 1994. (I.F.1.270) (C.I 8) PMID 15374295
- *15)M. Malaguarnera, G.Trovato, S. Restuccia, I. Giugno, C. Franzè, G. Recepto, R. Siciliano, M. Motta, B.A. Trovato, Treatment of nonresectable hepatocellular carcinoma : review of the literature and meta-analysis. Advance in Therapy. Vol. 11, n.6, 303-319. 1994.(I.F. 0.973.) PMID 10150270

- *16)D. Maugeri, P. Panebianco, G. Destro, S. Tropea, A. Rizzo, G. Carnazzo, F. Di Stefano, S. Catanzaro, S. Campagna, M. Motta, M.S. Russo. Senile diabetes and bone mineral density. Arch. of Gerontol. and Geriatr., 20,241-245 , 1995. (I.F.1.270) (C.I. 9) PMDI 15374233
- *17)M. Malaguarnera, S. Restuccia, G. Trovato, R. Siciliano, M. Motta, e B. Trovato. Interferon Treatment in patients with chronic hepatitis C. Meta-analytic evaluation. Clin. Drug. Invest., 141-149. 1995. (I.F.0.602) (C.I. 24)
- *18)M. Malaguarnera, S. Restuccia, M. Motta, G. Pistone, B.A. Trovato. Meta-analysis Limits and Benefits. Clin Drug Invest 1995 ; vol 10 n 3 2-3 (IF 0.602)
- *19)M. Malaguarnera, G. Pistone, M. Motta. Elderly and quality of life. Mythology and medicine, . The elderly and quality of life.British Medical Journal , 28 ottobre 1995, 311, p.1136 (I.F.12.827)
- *20)M. Malaguarnera, G. Receptuto, I. Giugno, P. Ruello, I. Di Fazio, M. Motta. Lipid profile in centenarians. Clinic. Drug. Invest. 11(4) 240-244, 1966. (I.F. 0.602) (C.I. 1)
- *21)M. Malaguarnera, G. Pistone, B. Trovato, R. Siciliano, C. Marletta,M.Motta, S. Restuccia and F. Marletta. Mapped Auditory Evoked Potential before and after interferon treatment. Journal of Interfer. and cytokin.research. 16: 441-446, 1996. (I.F.1.774) (C.I. 2) PMDI 8807497

*22) D. Maugeri, G. Carnazzo, M. Russo, F. Di Stefano, S. Catanzaro, S. Campagna, G. Romano, C. Franzè, M. Motta, P. Panebianco. Altered laboratory thyroid parameters indicating hypothyroidism in elderly subjects. Arch. of Gerontol. and Geriatr. 23 , 61-67, 1996. (I.F.1.270) (C.I. 2) PMDI 15374167

*23)M. Malaguarnera, P. Bentivegna, I. Giugno, M. Romano, I. Di Fazio, M. Motta, B. Trovato. Erythropoietin in healthy elderly subjects. Arch. of Gerontolog. and Geriatr. 22, 131-135, 1996. (I.F.1.270) (C.I. 11) PMDI 15374181

*24)M. Malaguarnera, N. Restuccia, A. Laurino, I. Giugno,B. A. Trovato ,M. Motta. Maladies immunologique et virus de l'hépatite C. Rev. Med. Interne, 17, 305-312, 1996. (I.F.0.560) PMDI 8761794

*25)C. Franzè, F. Di Stefano, M. Motta, D. Maugeri, F. Stivala, A. Favetta e G. Carnazzo. Comparison between serum interleukin 2 concentrations in healthy adult and elderly subjects. Arch. Gerontology and Geriatrics. 5/ 469-471, 1996. (I.F.1.270) (C.I. 12)

*26) M.Motta, S. Sorace, S. Restuccia, G. Carnazzo, G. Corrao, G. Seminara e D. Maugeri. Cognitive impairment in the elderly diabetics. Arch. Gerontol. Geriatric. 5, 43-46, 1996 (I.F.1.270)

*27)M. Malaguarnera, G. Pistone, M. Motta, P. C. Lo Manto e I. Di Fazio. Assessment of self-sufficiency in ultraoctagenarians. . Arch. Gerontol. Geriatr. 5, 505-508, 1996. (I.F.1.270)

- *28)M. Malaguarnera, B. A. Trovato, A. Laurino, I. Di Fazio, M. A. Romeo, M. Motta. Interleukin-6 in hepatitis C cirrhosis. *Panminerva Med.* 38 : 207-10, 1996. (I.F.1.240) I (C.I. 9) PMDI 9063027
- *29)D. Rosso, F. Di Stefano, M. Motta, G. Carnazzo, .On Diabetes in the elderly.*Diabetic Medicine* 1996,13: 771. (I.F.2.484) PMDI 8862956
- *30)M. Malaguarnera, N. Santangelo, M. Motta, G. Pistone. Danazol induced cholestasis : Pathogenetic hypothesis. *Panminerva Med.* 244-247. 1997 (I.F.1.240) PMDI 9360432
- *31) M. Malaguarnera, S. Restuccia, M. Motta, P. Ruello, B. Trovato. Interferon, Cortisone and antiviral treatment of chronic viral hepatitis : a review of 30 years of therapy. *Pharmacotherapy*, 17 (5) 998-1005, 1997(I.F.1.900) (C.I. 4) PMDI 9324188
- *32)R. Sicilano, D. Rosso, G. Elia, R. Carra', M. Motta, e N. Santangelo. An intermediate Dose of Alpha recombinant interferon 2a for chronic hepatitis C with non sever histological pattern. *Clin. Drug. Invest.* 14(3)200-205.1997. (I.F.0.602)
- *33)P. Panebianco, D. Rosso, G. Destro, R. A. Scarpinato, S. Tropea, A. Rizzo, M.S.Russo, M. Motta, F. Di Stefano, R. Mazzearella, D. Maugeri. Use of disphosponates in the treatment of osteoporosis in thyroidectomized patients on levothyroxin replacement therapy. *Arch. of Geront. And Geriatric*, 25, 219-225, 1997. (I.F.1.270)

*34)D. Maugeri, M. S. Russo, F. Di Stefano, G. Receptuto, D. Rosso, R. Rapisarda, R. Mozzarella, S. Savia, M. Motta, P. Panebianco. Thyroid function in healthy centenarians. Archives of Gerontology and Geriatrics,25, 211-217, 1997. (I.F.1.270)

*35)L. Motta Italian Multicenter Study on Centenrians(Imusce) M.Motta et.al.(Laboratory parameter on Italian Centenarians, Archiv.of Gerontolol. and Geriatr. 27, 67-74, 1998. (I.F.1.270)

*36)L.Motta (Italian Multicenter Study on Centenarians (Imusce) , M. Motta et. al. Assessment of sense of taste in ItalianCentenarians.. Arch. of Gerontol. and Geriatr,26, 177-183, 1998. (I.F.1.270)

*37)M. Motta, G. Elia, F. Salomone, A. Zoccolo, L. Ferito, D. Rosso, G. Salerno, D. Maugeri e L. Motta. Cognitive deterioration in elderly diabetic patients. Arch. Gerontol. Geriatr. ,6, 347-354, 1998. (I.F.1.270)

*38)D. Maugeri, M. Motta, G. Salerno, D. Rosso, R. Mozzarella, S. Salomone, M.S. Russo, G. Elia, P. Panebianco. Cognitive and affective disorders in hyper and hypothyreotic elderly patients. Arch. Gerontol. Geriatr.,6 305-312,1998. (I.F.1.270)

*39)M.Malaguarnera, G. Pistone, M. Vinci, M. Motta, I. Di Fazio, L. Rampello. Tacrine treatment of Alzheimer's disease : many expectations, few certainties. Neuropsychobiology. 38 : 226-231. 1998. (I.F.1.752) (C.I. 3) PMDI 9813462

*40)D.Maugeri, M. S. Russo, C. Franzè, V. Motta, M. Motta, G. Destro, S. Speciale, A. Santangelo, P. Panebianco, M. Malaguarnera. Correlations between, C-Reactive protein, interleukin-6, tumor necrosis factor alpha and body mass index during senile osteoporosis. Arch. Geront. Geriatr.,27, 159-162. 1998. (I.F1.270)

*41)D.Rosso. Campagna,G. Romano, D. Maugeri, S. Maggi, M.Motta,S.Catanzaro, G. Carnazzo. Prevalence of diabetes mellitus in a sample of the elderly population of the city of Catania. Arch. Of Geront. And Geriatrics., 27, 223-235, 1998(I.F.1.270) (C.I. 1)

*42) M. Malaguarnera ,G. Pistone, G. Receptuto, R. Rapisarda, F. B. Tomasello, M. Motta e D. Maugeri. Serum Carnitine levels in Centenarians. Clin. Drug. Invest. ,17(4), 321-3271999. (I.F.0.602) (C.I. 1)

*43)D.Maugeri, S. Speciale, A. Santangelo, M.P. Curasi, A. Calanna,M.R. Bonanno, P. Barbagallo, M. Motta, M. Malaguarnera, P. Panebianco. The NTX assay in the follow up of the osteoporotic patients : 3 years of alendronate treatment. Archives of Gerontology and Geriatrics. ,20, 238-242,1999.(I.F.1.270). PMID :15374056

*44)M. Malaguarnera, I. Giugno, P. Ruello, M. Rizzo, M. Motta e G. Mazzoleni.Acarbose in an effective adjunct to dietary therapy in the hypertrigliceridaemias. J. Clin. Pharmacol. 48, 605-609.1999 (I.F.3.134) PMDI 10583032

- *45) D. Maugeri, S. Speciale, A. Santangelo, M. Motta and P. Panebianco. Altered laboratories parameters in elderly people. *J. Endocrinol. Invest* 22 -37, 1999 (I.F.3.184) PMID 10727034
- *46) C. Franceschi, L. Motta, M. Motta et. al. Do men and women follow different trajectories to reach extreme longevity? *Aging Clin. Exp. Res.* 12, 77-84, 2000 (I.F 1.311) (C.I . 59) PMID 10902049
- *47) M. Malaguarnera, S. Di Mauro, A. Laurino, M. Motta, I. Di Fazio, D. Maugeri. The comorbidities of elderly oncologic patients. *Arch. Of Geront. And Geriatr.* 30, 237-244, 2000 (I.F.1.270) (C.I. 1) PMID 10867167
- *48) D. Maugeri, A. Abbate S., P. Barbagallo, Lentini A., M. Motta, M. Malaguarnera, S. Speciale, M. Testai, P. Panebianco. Correlation between the bone mass, psychometric performances, and autonomy and autosufficiency in an elderly italian population. *Arch. Gerontol. Geriatric.* 2001 Nov –Dec; 33(3) : 265-271. (1.270) PMID : 15374023
- *49) M. Motta, M. Malaguarnera, N. Restuccia, M. Romano, E. Vinci, G. Pistone. Focal segmental glomerulosclerosis and hepatitis C virus. *Panminerva Med.* 51:93-7, 2001. (I.F.1.240) (C.I. 4) PMID 11319519
- *50) M. Motta, M. Malaguarnera, I. Giugno, S. Bosco, G. Pistone, P. Ruello, D. Maugeri. Serum lipoprotein(a) changes in acute myocardial infarction. *Panminerva Med.* 43: 49 2001. (I.F.1.240) (C.I. 3) PMID 11449175

*51)D. Maugeri, M. R. Bonanno, S. Speciale, A. Santangelo, A. Lentini, M.S. Russo, A. Calanna, M. Malaguarnera, M. Motta, M. Testai. P. Panebianco: The Leptin a new Hormone of adipose tissue : Clinical findings and perspective in Geriatrics. Archi. of Geont. and Geriatr. 34,117-122,2002. (I.F.1.270) PMDI. 14764310

52) Motta M., I. Giugno, P. Ruello, G. Pistone, I. Di Fazio, M. Malaguarnera: Lipoprotein(a) behaviour in patients with hepatocellular carcinoma. Panmi*52). Motta Panminerva Med 92-94 2001. (I.F.1.240) (C.I. 4) PMDI 11675573

*53) G.Pistone, M. Malaguarnera, M. Motta, M. Vecchio, I. Raffaele, L.Rampello. Dementia due to acute hyponatremic encephalopathy in a elderly patients with Chiari-I syndrome. Arch. Gerontolog and Geriatric 2002 ; 8 ; 279-82 .(1.270) PMID : 14764403

*54) D. Maugeri, P. Panebianco, D. Rosso, A. Calanna, S. Speciale,A.Santangelo,I. Rizza, M. Motta, A. Lentini, M. Malaguarnera. Alendronate reduced the daily consumption of insulin (DCI) in patients with senile type I diabetes and osteoporosis. Archives of Gerontology and Geriatrics, 32, 117-122,2002. (I.F.1.270) (C.I. 3) PMDI 14764315

*55) D. Lio, C.R. Balisteri, G. Colonna Romano, M. Motta, C. Franceschi, M. Malaguarnera, G. Candore, C. Caruso. Association between the MHC class I gene HFE polymorphism and longevity : a study in Sicilian population. *Gene imm.*, 3, 20-24, 2002(I.F.4.006) PMID 11857056

*56) G. Valenti, S., Al. Italian Study Group on Geriatric Endocrinology with testosterone endocrinology Consensus Document on substitution therapy in men (M. Motta et. Al.) *Aging Clin Exp Res.* 14 (6) :439-64. 2000(1.068) PMID 12674485

*57) M. Motta, D. Maugeri, M. Malaguarnera: Centenarians in good health conditions” p.209-218 2003 *Archives of Gerontology and geriatrics* 8-209-217. 2003 (I.F1.270) PMID : 14764393

*58) M. Motta, L. Ferlito, M. Malaguarnera, E. Vinvi, S. Bosco, D. Maugeri, M. Malaguarnera. Alterations of the lymphocytic set up in elderly patients with cancer. *Arch. Gerontol Geriatric.* 36(1) : 7-14 2003. (1.270) PMID 12849094

*59) M. Motta, G. Pistone, A.M. Frantone, M.A. Romeo, S. Di Mauro, I. Giugno, P. Ruello. Antibodies against Ox-LDL serum levels in patients with hepatocellular carcinoma. *Panminerva Med.* 45 (1) : 69-73 2003.(1.240) (C.I. 3)

*60) G. Pistone, M. Malaguarnera , M. Motta, I . Vecchio , R. Raffaele L. Rampello: Dementia due to acute hyponatremic encephalopathy in an elderly patient with arnold chiari I Sindrome p.279-282 2003 Archives of gerontology and geriatrics(I.F.1.270)

*61) G. C. Romano, M. Bulati, A. Equino, G. Scialabba, G. Candore, D. Lio, M. Motta, M. Malaguarnera, C. Caruso. B. cells in the aged: CD27, CD25, and CD40 expression. Mechanisms of Ageing and Development 124 (2003) 389-393. Mechanism of Ageing and development 124(2003) 389-393 (I.F.3.915) PMID 12714244

*62) . R. Balestrieri. G. Candore, p. Almasio, V. Di Marco, G. Colonna-Romano, A. Craxi, M. Motta, G. Piazza, M. Malaguarnera, D. Lio e C. Caruso. “Analysis of Hemocromatosis gene mutations in the Sicilian Population; Implications for survival and longevity” p. 35-42Suppl. Archives of Gerontology and Geriatrics 35-42, 2003(I.F.1.270)

*63) G. Candore, M. P. Grimaldi , F. Listi , V. Ferlazzo, G. Colonna-Romano, M. Motta, M. Malaguarnera, G. Frada’, D. Lio , C. Caruso: Prevalence of non organic-specific autoantibodies in healthy centenarians 1.Archives of gerontology and geriatrics 75-80,2003 (I.F.1.270) PMID :14784377

*64)M. Motta, A. Franzone, L. Malaguarnera, M. Malaguarnera. Omocystein in centenarians. Clin. Chem.Lab. Med 2004 (.1.888) (C.I. 3)

- *65).M. Malaguarnera, N. Guccione, S. Musumeci, A. Brogna, M. Motta, I. Di Fazio. Intravenous immoglobuline plus alfa-interferon in autoimmune. Biodrugs 2004; 18(1) 63-70 (I.F.2.273) (C.I. 1) PMDI 14733608
- *66)M. Malaguarnera, G. Pistone, M. Motta, E. Vinci, G. Oreste, G. Avellone, S. Musumeci. Elevated plasma total homocystein in centenarians Clin. Chem Lab Med. 2004; 42: 307 (I.F.1.888) (C.I. 3) PMID 15080565
- *67) M. Motta, E. Bennati, L. Ferito, A. Frantone, L. Motta. On the significance of geriatric medicine department in Italy. Arch. Of geront. Geriatric. 2004 38(3) 281-7 (I.F.1.270) PMDI 15066314
- *68)I. Di Fazio, M. Motta, S. Musumeci, S. Neri, G.Pistone, M. Malaguarnera. Efficacy of human recombinant erythropoietin plus alpha interferon in patients affected by chronic hepatitis Journal Interferon and Citokine Research 24: 594-599 2004. (I.F.1.774.) (C.I.1) PMID :15626156
- *69) M. Motta, E. Bennati, L. Ferlito, M. Malaguarnera, D. Maugeri, L. Motta and IMUSCE. Successful Aging in centenarians.Arch.of Gerontology and geriatrics 40 (2005) 241-251(I.F.1.270) (C.I. 2) May- Jun ; 40(3) :241-251 PMID : 15814158.

*70) E. Scafato, C. Gandini, G. Farchi, P. Abete, M. Baldereschi, A. Di Carlo, S. Galluzzi, D. Inzitari, S. Maggi, F. Panza, V. Solfrizzi Et. Al. Iprea Working Group. (M. Motta et. Al.) Italian Project on the epidemiology of Alzheimer's Disease (I.P.R.E.A.): Study Design and Methodology of The Cross – Sectional Survey. *Aging Clinical and Experimental Research*. 2005;17:29-34 (1.068) (C.I. 1)X

*71) M. Motta, E. Bennati, L. Ferito, M. Malaguarnera. Diabetes mellitus in the elderly : Diagnostic features. *Archives of gerontology and geriatrics* 42(2006) 101-106. (1.270) Jan –Febr ;42 (1) : 101-106 PMID 16039410

*72) M. Motta, E. Bennati, L. Ferito, M. Malaguarnera. Insulin resistance in the elderly : Diagnostic feature. *Archives of geront. And geriatrics* (1.270)X

*73) S. Ranno, M. Motta, L. Rampello, C. Risino, E. Bennati, M. Malaguarnera. The Chromogranin-Acga In Prostate Cancer. *Arch. Gerontology and Geriatrics*. 2006 (1.270) Jul-Aug. (43) :117-26 PMID 1628018

*74) M. Motta, E. Bennati, L. Ferito, M. Passamonte, S. Branca, L. Motta, M. Malaguarnera. Cardiocerebrovascular complications in elderly with diabetes. *Archives of gerontology and geriatrics*. 2006(1.270) *Arch Gerontol. And Geriatric* 2007 May-Jun, 44 (3) 261-9 PMID : 16904767

*75) M.Motta, M.Malaguarnera, E. Ferrari, V. Nicita Mauro, L. Ferrucci, R.Rapisarda, F.B. Tomasello, G. Basile, L. Ferito, M. Passamonte, E. Bennati .
Genealogy of centenarians and their relatives : A study of 12 Families. 2006
Archives of Gerontology and geriatrics 2007 (1.270) Jul-Aug 45 (1) 97-202.
Epub 2006 Dec 29 . PMID : 17196681. Elsevier Ireland

*76) L. Malaguarnera, M. Motta, M. Di Rosa, M. Amzaldi, M.Malaguarnera.Interleukin –18 and transforming growth factor –beta 1 plasma levels and vascular dementia. Neuropathology 2006 august 26 (4) 307 –12 (I.F1.727). PMID 16961066

*77) M.Motta. E. Bennati, L. Ferito, M. Passamonte, M. Malaguarnera.
Value and significance of new diagnostic criteria of diabetes mellitus in older people. Archives of gerontology and geriatrics. 45 (1) 103-8 2007(1.270) PMID : 17140679 .

*78) M. Motta, E. Bennati, L. Ferito, M. Passamonte, M. Malaguarnera.
Insulin-resistance (IR) IN older age. Arch. Gerontol. Geriatric46(2008)203-209.
(1.270) PMID 17544523

*79) M. Malaguarnera, M.P. Gargante, E. Cristalli, V. Colonna, M. Messalo, A. Koverrech, S. Neri, M. Vacante, L. Cammalleri, M. Motta.
Acetyl-l Carnitine treatment in elderly patients with fatigue.Archives of gerontology and geriatrics46(2008) 181-190 (1.270) PMDI 17658628

*80) M.Motta, L. Ferito, S. U. Magnolfi, E. Petruzzi, P. Pinzani, F. Malentacchi, I. Petruzzi, E. Bennati, M. Malaguarnera, e IMUSCE. Cognitive and functional status in the extreme longevity .Archives of gerontology and geriatrics(1.270). PMID 17583363

*81) M. Motta., R. Imbevi., M. Di Rosa, F. Stivala, L. Malaguarnera,.
Altered plasma cytokine levels in Alzheimer's disease: correlation with progression.

Immunol Lett. 2007 nov 30; 114(1) : 46-51 2007 .PMID 17949824 (I.F.2.858)

*82) M. Malaguarnera, L. Cammalleri, MP. Gargante, M. Vacante, V. Colonna, M. Motta. L. –Carnitine treatment reduces severity of physical and mental fatigue and cognitive functions in centenarians : a randomized and controlled clinical trial. Am J. Clin. Nutr.2007 dec. 86 : 1783-44. (I.F.6.606) PMID 18065594.X

] *83) C. Franceschi, L. Motta, M. Motta, M. Malaguarnera, S. Vasto, G. Candore C.Caruso. The extreme longevity : The state of the art in Italy.experimental gerontology V. 43, 2, 45-122. February 2008. (IF 2.930) PMID 17703905

*84) M.Motta, E. Bennati, M. Capri, L. Ferlito, M.Malaguarnera. Diabetes mellitus in the extreme longevity. Exp . Gerontol. 2008 43(2) 102 -3. (I.F.3.283) PMID 17689906

- *85) D. Lio, M Malaguarnera, D. Maugeri, L. Ferlito, E. Bennati, L. Scola, M. Motta, C. Caruso. Laboratory parameters in centenarians of Italian ancestry. *Exp Gerontol.* 2008 Feb 43(2) 119-22. (I.F.3.283)PMDI 17681733
- *86) G. Passeri, R. Vescovini, P. Sansoni, C.Galli, C. Franceschi, M. Passeri. The Italian Multicenter Study on Centenarians (M.Motta et.al.) Calcium metabolism and vitamin D in the extreme longevity. *Exp Gerontol.* 2008 Febr. 43 (2) 79-87(I.F.3.283) PMDI 17698310
- *87) M. Motta, E; Bennati, L. Ferlito, M. Passamonte, L. Motta, M. Malaguarnera. A review on the actual trends of insulin treatment in elderly diabetics. *Archives of gerontology and geriatrics.* 47(2008) 151-161(I.F.1.270)
- 88) M. Malaguarnera, Vacante M., T. Avitabile, M. Malaguarnera, L. Cammalleri, M. Motta. L-carnitine supplementation reduces oxidized LDL cholesterol in patients with diabetes *Am. J. Clin. Nutr.* 2009 (89 (1) 71-76 (0.606)
- 89) M. Motta, E. Bennati, E. Cardillo, M, Malaguarnera. Pathogenesis of senile diabetes. *Indian J. Med. Res.* 2008 128 (3) 225-7(1.670)
- 90) S.Branca, M.Motta, L. Ferlito, E. Bennati, G. Spallina, E. Cardillo, M. Malaguarnera. And IMUSCE. The Health care in extreme longevity. *Archives of gerontology and geriatric.* (2009) July-August 49(1) :32-34 (1.270)

- 91) 4)M. Motta E. Bennati. L. Ferlito, M. Passaponte, M. Malaguarnera. Assessment of the discriminant values between normal glycemia and glucometabolic disorders in the elderly. Archives of gerontology and geriatrics.(in corso di stampa)(I.F.1.270)
- 92)L. Tafaro, MT Tombolillo, T. Brukner, G. Troisi, P. Cicconetti, M. Motta, E. Cardillo, E. Bennati, V. Marigliano. Stress in centenarians. Arch. Geront. Geriatric, 2008. 21.(I.F.1.270)
- 93) M. Malaguarnera, E. Cristaldi, L. Cammalleri , L. Colonna, H. Lipari, A. Capici , A. Cavallaro, A. Beretta, I. Alessandria, S. Luca, M. Motta. Elevated Chromogranin A (Gg A) serum.Arch. Gerontolog. And geriatrics 2009 48 (213 - 7) (I.F.1.270)
- 94) M. Motta, E. Bennati, E. Cardillo, M. Passamonte, L. Ferlito, M. Malaguarnera.The metabolic syndrome in the elderly : considerations on the diagnostic criteria of the International Diabetes Federation (IDF) and some proposed modifications. Archives of gerontology and geriatrics)) 2008 Apr. (I.F.1.270) PMID18455251
- 95) M.Malaguarnera, M. Vacante, M. Motta, M. Malaguarnera, G. Li Volti, F. Galvano.Effect of L- Carnitine on the size of low density lipoprotein particles in type 2 diabetes mellitus patients treated with simvastatin.Metabolism 2009, J. 13(2.920)

- 96) M. Motta, E. Bennati, E. Cardillo, L. Ferlito, M. Passamonte, M. Vacante, M. Malaguarnera. A combination of glycosilated hemoglobin, impaired fasting glucose and waist circumference is effective in screening for individuals at risks for future type 2 diabetes. Arch. of Gerontol. And geriatrics. 2009 May (I.F.1.270)
- 97) M. Motta, E. Bennati, E. Cardillo, L. Ferlito, M. Passamonte, M. Malaguarnera. The significance of apolipoprotein B (Apo B) in the elderly as a predictive factor of cardiocerebrovascular complications. Arch. Gerontol. Geriatric. 2009 Jul Aug 49 (1) 182-4 (1.270)
- 98) M. Malaguarnera, M. Vacante, C. Russo, G. Di Pasquale, MP Gargante, M. Motta. A single dose of rasburicase in elderly patients with hyperuricemia reduces serum uric acid levels and improve renal function. Expert Opinion Pharmacotherapy 2009 Apr. 10(5) 737-42 (1.703)
- 100) M. Malaguarnera, M. Vacante, R. Fichera, A Cappellani, E. Cristalli, M. Motta. Chromogranin A (CgA) serum levels as a marker of progression in hepatocellular carcinoma (HCC) of elderly patients. Arch. Geront. And Geriatrics. 2010 Jul. Aug. 51(1) 8-15 (1.270)
- 101) M. Motta, E. Cardillo, M. Vacante, M. Malaguarnera. Supercentenarians the oldest people in the world. Indian J. Med. Res. 2010 Jan. 131-:4-6. (1.670)

- 102) Scafato E, et. al, Motta M .I.P.R.EA. (Italian Project on Epidemiology of Alzheimers' disease. Prevalence of Aging associated cognitive decline Aging Clin. Expe res. 2010. Apr. 9(1.311)
- 103) F. Galvano, M. Malaguarnera, M. Vacante, M. Motta, C. Russo, G. Malaguarnera, N. D'Orazio, L. Malaguarnera. The physiopathology of lipoprotein (a) Front Biosci School ed. 2010 Jun 1:2 866-75(2.99)
- 104) M.Motta, C.Russo, M. Vacante,RL Liardo, F. Reitano,L. Cammalleri, M. Costanzo, G. Benfatto, P. Frazzetto, E. Mondati, M. Malaguarnera, G. Pennini. Losartan versus amlodipine treatment in elderly oncologic hypertensive patients : a randomized clinical trial Arch. of Geront. And geriatrics 2010, May 28.(I.F. 1.270)
- 105) G.Pennisi, R. Ferri,G. Alagona, M. Malaguarnera, M.Motta, R. Bella. Motor cortex hyperexcitability in subcortical ischemic vascular dementia. Arch- Of gerontology and geriatrics 2010 augu 10(I.F. 1.270)
- 106) M. Vacante, M. Malaguarnera, M. Motta. Revision of ADA classification of diabetes mellitus type 2 : the importance of maturity onset diabetes (MOD) and senile diabetes. Arch of geront, and geriatrics. Arch of gerontology and geriatrics. 2010 aug 25.(I.F.1.270)

- 107) M. Malaguarnera, R. Bella, M. Vacante, M. Giordano, MP Gargante, M. Motta, A. Ristretta, L. Rampello, G. Pennini. Acetyl –carnitine reduces depression and improves and quality of life in patients with minimal hepatic encephalopathy. Scand. J. Gastroenterology, 2011 jun aug 46(6) : 750-9 (I.F. 2.336)
- 108) M. Uccello, Malaguarnera G. Vacante M., M. Motta. Serum bone sialoprotein levels and bone metastasis. J.Cancer Res. Ther 2011 Apr. Jun 7(2)115-9 review(I-F 0.825)
- 109) M. Malaguarnera, M. Vacante, M. Motta, M. Giordano, G. Malaguarnera, R. Bella, G. Nunnari, L. Rampello, G. Pennini. Acetyl-L-carnitine improves functions in severe encephalopathy : a randomized and controlled clinical trial. Metab. Brain Dis 2011 Dec 26(4) :281-9 2011(I.F 2.343) PMID 21870121
- 110) M. Malaguarnera, M. Vacante, PM Frazzetto, M. Motta. The role of diabetes and aging in the determinism of hypertension and the related cerebrovascular complications. Arch Gerontol and geriatrics. 2011 Sep 13.(1.270) PMID 21920611
- 111) M. Malaguarnera, M. Vacante, G. Bertino, S. Neri, M. Malaguarnera, MP Gargante, M. Motta, L. Lupo G. Chiari, CM Bruno, G. Pennini, R. Bella. The supplementation of acetyl-L- carnitine decreases fatigue and increase qualità of life in patients with hepatitis C treated with pegylated interferon-a 2b plus ribavirin. J. Interferon Cytokine Res. 2011 Sep : 31 (9): 653-9 (I:F 2.576) PMID :21923249

- 112) M.Malaguarnera, M. Vacante, M. Giordano, M. Motta, G. Bertino, M. Pennisi, S. Neri, M. Malaguarnera, G. Li Volti, F. Galvano. L-carnitine supplementation improves hematological pattern in patients affected by HCV treated with Peg interferon –a 2 b plus ribavirin. *Worlds J. Gastroenterology* 2011 Oct 21 :17(39) ; 4414-20.(I:F) 2.240) PMID 221102268
- 113) M. Uccello, G. Malaguarnera, EM Pellagra, A. Biondi, F. Basile , M. Motta. Lipoprotein (a) as a potential marker of residual liver function in hepatocellular Indian J. Med. Paediatric Oncol. 2011 Apr, 32(2) 71-5 (0.502)PMID 22174493
- 114) M. Palmeri, G. Misiano, M. Malaguarnera, GI Forte , L. Vaccarino, S. Milano, C. Caruso, M. Motta, D. Maugeri, D. Lio J.Cytokine serum profile in a group of sicilian nonagenarians Immunoassay Immunochem..2012 Jan : 33(1) 82-90. (I-F 0.862)PMID 22181823
- 115) What is the frailty in elderly? Value and significance of the multidimensional assessments. Malaguarnera M, Vacante M, Frazzetto PM, Motta M. *Arch Gerontol Geriatr.* 2013 Jan-Feb;56(1):23-6. doi: 10.1016/j.archger.2011.09.017. Epub 2012 Oct 23. PMID: 23092818 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 116) Centenarians and supercentenarians: a black swan. Emerging social, medical and surgical problems. Vacante M, D'Agata V, Motta M, Malaguarnera G, Biondi A, Basile F, Malaguarnera M, Gagliano C, Drago F, Salamone S. *BMC*

Surg. 2012;12 Suppl 1:S36. doi: 10.1186/1471-2482-12-S1-S36. Epub 2012 Nov 15. PMID: 23173707 [PubMed - indexed for MEDLINE] [Free PMC Article](#)

117) Lipoprotein(a) as a potential marker of residual liver function in hepatocellular carcinoma. Uccello M, Malaguarnera G, Pelligra EM, Biondi A, Basile F, Motta M. Indian J Med Paediatr Oncol. 2011 Apr;32(2):71-5. doi: 10.4103/0971-5851.89775. PMID: 22174493 [PubMed] [Free PMC Article](#)

118) Acetyl-L-carnitine reduces depression and improves quality of life in patients with minimal hepatic encephalopathy. Malaguarnera M, Bella R, Vacante M, Giordano M, Malaguarnera G, Gargante MP, Motta M, Mistretta A, Rampello L, Pennisi G. Scand J Gastroenterol. 2011 Jun;46(6):750-9. doi: 10.3109/00365521.2011.565067. Epub 2011 Mar 28. PMID: 21443422 [PubMed - indexed for MEDLINE]

119) Revision of the ADA-classification of diabetes mellitus type 2 (DMT2): the importance of maturity onset diabetes (MOD), and senile diabetes (DS). Vacante M, Malaguarnera M, Motta M. Arch Gerontol Geriatr. 2011 Jul-Aug;53(1):113-9. doi: 10.1016/j.archger.2010.06.017. Epub 2010 Aug 25. Review. PMID: 20800300 [PubMed - indexed for MEDLINE]

120) Losartan vs. amlodipine treatment in elderly oncologic hypertensive patients: a randomized clinical trial. Motta M, Russo C, Vacante M, Liardo RL, Reitano F, Cammalleri L, Costanzo M, Benfatto G, Frazzetto P, Mondati E, Malaguarnera M, Pennisi G.