

Curriculum Vitæ

Informazioni personali

Nome DI ROSA Michelino Daniele Antonio
Indirizzo Ficarazzi,7 - 95100 - Catania (CT)
Telefono 095313429
E-mail mdirosa@unict.it
Cittadinanza ITA
Data di nascita 09/01/1973

Titoli di studio

A.A. conseguito 2009/2010
Titolo conseguito Altro titolo di studio
Descrizione Abilitazione alla professione di BIOLOGO
Voto conseguito 135/150
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di CATANIA - P.zza dell'Universita',2 - CATANIA

Data di conseguimento 22/01/2010
Titolo conseguito Dottore di ricerca
Voto conseguito idoneo
Titolo della Tesi Ruolo dell'enzima Chitotriosidasi nei processi degenerativi ed incidenza dell'allele mutato negli anziani.
Titolo dottorato FISIOPATOLOGIA DELLA SENESCENZA
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di CATANIA - P.zza dell'Universita',2 - CATANIA

Data di conseguimento 22/02/2005
Titolo conseguito Laurea (vecchio ordin.)
Descrizione SCIENZE BIOLOGICHE
Voto conseguito 110/110
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di CATANIA - P.zza dell'Universita',2 - CATANIA

Esperienze

Periodo 03/12/2012 - oggi
Posizione Consulente scientifico
Qualifica Consulente
Tipo di attività svolta Reviewer per le seguenti riviste scientifiche internazionali : Clinical and Experimental Immunology ; Immunology ; Biofactor ; Arthritis & Rheumatism; Cell Proliferation
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di CATANIA - P.zza dell'Universita',2 - CATANIA

Struttura	Dip. SCIENZE BIO-MEDICHE
Periodo	17/06/2015 - oggi
Posizione	Cultore della materia
Qualifica	Cultore della materia
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di CATANIA - P.zza dell'Universita',2 - CATANIA
Struttura	Dip. L.240/2010 SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE
Periodo	02/11/2015 - oggi
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di CATANIA - P.zza dell'Universita',2 - CATANIA
Struttura	Dip. L.240/2010 Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
Periodo	02/03/2015 - 01/03/2016
Posizione	Assegnista di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di CATANIA - P.zza dell'Universita',2 - CATANIA
Struttura	Dip. L.240/2010 SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE
Periodo	17/03/2015 - 17/10/2015
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	IMMUNOPATOLOGIA
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di CATANIA - P.zza dell'Universita',2 - CATANIA
Struttura	Dip. L.240/2010 SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE
Periodo	02/11/2012 - 01/11/2014
Posizione	Assegnista di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di CATANIA - P.zza dell'Universita',2 - CATANIA
Struttura	Dip. L.240/2010 Biomedicina Clinica e Molecolare
Periodo	16/09/2013 - 16/09/2014
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	IMMUNOPATOLOGIA
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di CATANIA - P.zza dell'Universita',2 - CATANIA
Struttura	Dip. L.240/2010 Scienze Bio-Mediche
Periodo	15/09/2013 - 15/09/2013
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	TECNICHE DI IMMUNOPATOLOGIA
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di CATANIA - P.zza dell'Universita',2 - CATANIA

Struttura	Dip. L.240/2010 Scienze Bio-Mediche
Periodo	05/06/2013 - 22/06/2013
Posizione	Affiliato ad Ente di ricerca
Qualifica	Tirocinante o stagista
Tipo di attività svolta	CHARACTERIZATION AND PHARMACOLOGICAL TARGHETING OF THE MOLECULAR MACHINERY RESPONSIBLE FOR HIV INTEGRATION IN HOST GENOME
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli - Via Duomo, 6 - VERCELLI
Struttura	Dip. L.240/2010 Scienze del Farmaco
Periodo	02/11/2010 - 01/11/2012
Posizione	Assegnista di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di CATANIA - P.zza dell'Universita',2 - CATANIA
Struttura	Dip. BIOMEDICINA CLINICA E MOLECOLARE
Periodo	13/06/2012 - 14/07/2012
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di CATANIA - P.zza dell'Universita',2 - CATANIA
Struttura	Dip. SCIENZE BIO-MEDICHE
Periodo	13/03/2012 - 14/04/2012
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di CATANIA - P.zza dell'Universita',2 - CATANIA
Struttura	Dip. SCIENZE BIO-MEDICHE
Periodo	18/01/2012 - 05/02/2012
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di CATANIA - P.zza dell'Universita',2 - CATANIA
Struttura	Dip. SCIENZE BIO-MEDICHE
Periodo	06/04/2011 - 05/05/2011
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di CATANIA - P.zza dell'Universita',2 - CATANIA
Struttura	Dip. SCIENZE BIO-MEDICHE

Periodo	23/01/2010 - 23/01/2011
Posizione	Tirocinio o stage
Qualifica	Tirocinante o stagista
Tipo di attività svolta	Analisi e correlazione fenotipica della steatoepatia non alcolica : risvolti diagnostici e terapeutici.
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di CATANIA - P.zza dell'Università',2 - CATANIA
Struttura	Dip. SCIENZE BIOMEDICHE
Periodo	01/09/2009 - 01/09/2010
Posizione	Attività didattica
Qualifica	Cultore della materia
Tipo di attività svolta	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di CATANIA - P.zza dell'Università',2 - CATANIA
Struttura	Dip. SCIENZE BIOMEDICHE
Periodo	01/01/2007 - 31/10/2009
Posizione	Dottorando
Tipo di attività svolta	FISIOPATOLOGIA DELLA SENESCENZA
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di CATANIA - P.zza dell'Università',2 - CATANIA
Struttura	Dip. SCIENZE DELLA SENESCENZA, UROLOGICHE E NEUROLOGICHE
Titolo dottorato	FISIOPATOLOGIA DELLA SENESCENZA
Periodo	07/10/2005 - 19/12/2005
Posizione	Borsista
Tipo di attività svolta	Training presso lo Sbarro Institute Cancer Research and Molecular Medicine , Philadelphia, USA : Mentor: Eva Surmacz . Dean : Antonio Giordano
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di CATANIA - P.zza dell'Università',2 - CATANIA
Struttura	Ist. Patologia generale

Elenco dei prodotti della ricerca

Tibullo D, DI ROSA M., Giallongo C, La Cava P, Parrinello N, Romano A, Conticello C, Brundo MV, Saccone S, Malaguarnera L and Di Raimondo F (in stampa).

Bortezomib modulates CHIT1 and YKL40 in monocyte-derived osteoclast and in myeloma cells. FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, ISSN: 1663-9812

Sanfilippo C, DI ROSA M. (2016). Modulation of Myotilin and Fylamin C in Various Muscle Diseases: A Microarray Analysis. JOURNAL OF FUNCTIONAL MORPHOLOGY

AND KINESIOLOG, ISSN: 2411-5142

DI ROSA M., Distefano G, Zorenab K, Malaguarnera L (2015). Chitinases and immunity: Ancestral molecules with new functions. IMMUNOBIOLOGY, ISSN: 0171-2985

DI ROSA M., Malaguarnera L (2015). CHITINASES AS BIOMARKERS IN BONE STUDIES

DI ROSA M., Malguarnera L (2015). DISPOSITIVO, KIT E METODO PER LA SEPARAZIONE IN GRADIENTE DI DENSITA'. 102015000080429

Tibullo D, DI ROSA M., Giallongo C, La Cava P, Parrinello N, Romano A, Puglisi F, Conticello C, Saccone S, Chiarenza A (2015). BORTEZOMIB INHIBITS OSTEOCLASTOGENESIS AND BONE RESORPTION THROUGH MODULATION OF CHIT1 AND YKL40 EXPRESSION.

Musumeci G, Magro G, Cardile V, Coco M, Marzagalli R, Castrogiovanni P, Imbesi R, Graziano AC, Barone F, DI ROSA M., Castorina S, Castorina A. (2015). Characterization of matrix metalloproteinase-2 and -9, ADAM-10 and N-cadherin expression in human glioblastoma multiforme. CELL AND TISSUE RESEARCH, ISSN: 0302-766X

DI ROSA M., Sanfilippo C, Libra M, Musumeci G, Malaguarnera L. (2015). Different pediatric brain tumors are associated with different gene expression profiling. ACTA HISTOCHEMICA, ISSN: 0065-1281

Musumeci G, Aiello FC, Szychlinska MA, DI ROSA M., Castrogiovanni P, Mobasher A. (2015). Osteoarthritis in the XXIst century: risk factors and behaviours that influence disease onset and progression. . INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms16036093

Giallongo C, Parrinello N, Brundo MV, Raccuia SA, DI ROSA M., La Cava P, Tibullo D (2015). Myeloid derived suppressor cells in chronic myeloid leukemia. FRONTIERS IN ONCOLOGY, ISSN: 2234-943X, doi: 10.3389/fonc.2015.00107

DI ROSA M., Tibullo D, Cambria D, Distefano G, Saccone S, Di Raimondo F, Malaguarnera L (2015). Chitotriosidase Expression during Monocyte-Derived Dendritic Cells Differentiation and Maturation. INFLAMMATION, ISSN: 0360-3997, doi: 10.1007/s10753-015-0190-5

Tibullo D, DI ROSA M., Giallongo C, La Cava P, Parrinello P, Romano A, Puglisi F, Conticell E, Saccone S, Chiarenza A, Malaguarnera L, Di Raimondo F (2015). Bortezomib Inhibits Osteoclastogenesis and Bone Resorption Through Modulation of CHIT1 and YKL40 Expression. CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA, ISSN: 2152-2650

DI ROSA M., Tibullo D, Saccone S, Distefano G, Basile MS, Di Raimondo F, Malaguarnera L (2015). CHI3L1 nuclear localization in monocyte derived dendritic cells. . IMMUNOBIOLOGY, ISSN: 0171-2985

Musumeci M, Palermo A, D'Onofrio L, Vadalà G, Greto V, Di Stasio E, Maddaloni E, DI ROSA M., Tibullo D, Silvia A, Napoli N, Denaro V, Manfrini S (2015). Serum chitotriosidase in postmenopausal women with severe osteoporosis. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, ISSN: 0937-941X

Nunnari G, Malaguarnera L, Lazzara F, Cambria D, Distefano G, Longo A, Palumbo M, Fagone P, DI ROSA M. (2015). Th17 common genes in CD4 T-cells of HIV-1-infected naïve patients and elite controllers. INFECTIOUS DISEASES AND TROPICAL MEDICINE, ISSN: 2379-4054

MALAGUARNERA M, VACANTE M, CONDORELLI M, LEGGIO F, DI ROSA M., MOTTA M, MALAGUARNERA G, ALESSANDRIA I, RAMPELLO L, CHISARI G (2014). PROBIOTICS AND PREBIOTICS IN THE MANAGEMENT OF CONSTIPATION IN THE ELDERLY. ACTA MEDICA MEDITERRANEA, ISSN: 0393-6384

Mangano k, Fagone p, Bendtzen K, Meroni P, Quattrocchi C, Mammana S, DI ROSA M., Malaguarnera L, Coco M, Magro G, Di Marco R, Nicoletti F (2014). Hypomethylating agent 5-aza-2 '-deoxycytidine (DAC) ameliorates multiple sclerosis in mouse models . JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, ISSN: 0021-9541

DI ROSA M., Tibullo D, Anna Maria L, Lazzara F, Cambria D, Malaguarnera L (2014). Potential Role of Chitinases in osteo-degenerative disease.

DI ROSA M., Tibullo D, Musumeci G, Szychlinska MA, Malaguarnera L (2014). Expression of CHI3L1 and CHIT1 in osteoarthritic rat cartilage model. A morphological study. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, ISSN: 1121-760X

DI ROSA M., Tibullo D, Vecchio M, Nunnari G, Saccone S, Di Raimondo F, Malaguarnera L. (2014). Determination of chitinases family during osteoclastogenesis. Bone. BONE, ISSN: 8756-3282

DI ROSA M., Tibullo D, Anna Maria L, Lazzara F, Cambria D, Malaguarnera L (2014). Potential Role of Chitinases on Osteo Degenerative Disease. THE AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY, ISSN: 0002-9440

Musumeci G, Travali S, DI ROSA M., Scuderi R, Failla A, Imbesi R, Castrogiovanni P. (2013). Immunolocalization of heparin-binding EGF-like growth factor (HB-EGF) as a possible immunotarget in diagnosis of some soft tissue sarcomas. ACTA HISTOCHEMICA, ISSN: 0065-1281, doi: S0065-1281(13)00032-9

DI ROSA M., Tibullo D, Malaguarnera M, Tuttobene M, Malaguarnera L. (2013). Comparison of YKL-39 and CHIT-1 expression during macrophages differentiation and polarization. MODERN RESEARCH IN INFLAMMATION, ISSN: 2169-9682, doi: <http://dx.doi.org/10.4236/mri.2013.24011>

Scarpino M, Pinzone MR, DI ROSA M., Madeddu G, Focà E, Martellotta F, Schioppa O, Ceccarelli G, Celesia BM, d'Ettore G, Vullo V, Berretta S, Cacopardo B, Nunnari G. (2013). Kidney disease in HIV-infected patients. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, ISSN: 1128-3602

CASTRONUOVO D, CACOPARDO B, PINZONE MR, DI ROSA M., MARTELLOTTA F, SCHIOPPA O, MORENO S, NUNNARI G (2013). Bone disease in the setting of HIV

infection update and review of the literature . EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, ISSN: 1128-3602

DI ROSA M., Malaguarnera M, Zanchì A, Passaniti A, Malaguarnera L. (2013). Vitamin D3 insufficiency and colorectal cancer. CRITICAL REVIEWS IN ONCOLOGY HEMATOLOGY, ISSN: 1040-8428

Pinzone MR, DI ROSA M., Celesia BM, Condorelli F, Malaguarnera M, Madeddu G, Martellotta F, Castronuovo D, Gussio M, Coco C, Palermo F, Cosentino S, Cacopardo B, Nunnari G. (2013). LPS and HIV gp120 modulate monocyte/macrophage CYP27B1 and CYP24A1 expression leading to vitamin D consumption and hypovitaminosis D in HIV-infected individuals. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, ISSN: 1128-3602

Pinzone MR, DI ROSA M., Malaguarnera MI, Madeddu G, Focà E, Ceccarelli G, D'ettore G, Vullo V, Fisichella R, Cacopardo B, Nunnari G (2013). Vitamin D deficiency in HIV infection: an underestimated and undertreated epidemic. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, ISSN: 1128-3602

Pinzone MR, Cacopardo B, Condorelli F, DI ROSA M., Nunnari G. (2013). Sirtuin-1 and HIV-1: An Overview. CURRENT DRUG TARGETS, ISSN: 1389-4501

DI ROSA M., Malaguarnera L, Nicolosi A, Sanfilippo C, Mazzarino C, Pavone P, Berretta M, Cosentino S, Cacopardo B, Pinzone MR, Nunnari G. (2013). Vitamin D3: an ever green molecule. FRONTIERS IN BIOSCIENCE; p. 247-260, ISSN: 1945-0516

DI ROSA M., De Gregorio C, Malaguarnera G, Tuttobene M, Biazzo M, Malaguarnera M (2012). Evaluation of AMCase and CHIT-1 expression in monocyte macrophages lineage. MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, ISSN: 0300-8177, doi: DOI 10.1007/s11010-012-1506-5

DI ROSA M., Malaguarnera G, De Gregorio C, Drago F, Malaguarnera L (2012). Evaluation of CHI3L-1 and CHIT-1

Expression in Differentiated and Polarized Macrophages.
INFLAMMATION, ISSN: 0360-3997, doi: DOI:
10.1007/s10753-012-9569-8

DI ROSA M., Malaguarnera G, De Gregorio C, D'Amico F,
Mazzarino MC, Malaguarnera L (2012). Modulation of
Chitotriosidase During Macrophage Differentiation. CELL
BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, ISSN: 1085-9195, doi:
DOI 10.1007/s12013-012-9471-x

DI ROSA M., De Gregorio C, Malaguarnera G, Nunnari G,
Malaguarnera L (2012). Immuno-modulatory effects of
vitamin D3 in human monocyte and macrophages.
CELLULAR IMMUNOLOGY, ISSN: 0008-8749, doi:
10.1016/j.cellimm.2012.10.009

Nunnari G, Berretta M, Pinzone MR, DI ROSA M., Berretta
S, Cunsolo G, Malaguarnera M, Cosentino S, De Paoli P,
Schnell JM, Cacopardo B (2012). Hepatocellular carcinoma
in HIV positive patients. EUROPEAN REVIEW FOR
MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol. 16;
p. 1257-1270, ISSN: 1128-3602

Pinzone MR, DI ROSA M., Cacopardo B, Nunnari G (2012).
HIV RNA Suppression and Immune Restoration: Can We Do
Better?. CLINICAL & DEVELOPMENTAL IMMUNOLOGY,
ISSN: 1740-2522, doi: doi:10.1155/2012/515962

Pinzone MR, Fiorica F, DI ROSA M., Malaguarnera G,
Malaguarnera L, Cacopardo B, Zanghì G, Nunnari G
(2012). Non-AIDS-defining cancers among HIV-infected
people . EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND
PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol. 16; p. 1377-1388,
ISSN: 1128-3602

Pinzone MR, Celesia BM, DI ROSA M., Cacopardo B,
Nunnari G (2012). Microbial Translocation in Chronic
Liver Diseases. INTERNATIONAL JOURNAL OF
MICROBIOLOGY, vol. 2012, ISSN: 1687-918X, doi:
doi:10.1155/2012/694629

Fagone P, DI ROSA M., Palumbo M, De Gregorio C,
Nicoletti F, Malaguarnera L (2012). Modulation of heat
shock proteins during macrophage differentiation.
INFLAMMATION RESEARCH, ISSN: 1023-3830, doi: DOI
10.1007/s00011-012-0506-y

Nunnari G, Coco C, Pinzone MR, Pavone P, Berretta M, DI ROSA M., Schnell M, Calabrese G, Cacopardo B (2012). The role of micronutrients in the diet of HIV-1-infected individuals. FRONTIERS IN BIOSCIENCE, ISSN: 1093-4715

DI ROSA M., Mangano K, De Gregorio C, Nicoletti F, Malaguarnera L (2012). Association of chitotriosidase genotype with the development of non-alcoholic fatty liver disease. HEPATOLOGY RESEARCH, ISSN: 1386-6346, doi: doi: 10.1111/j.1872-034X.2012.01063.x

DI ROSA M., LUCIA MALAGUARNERA (2011). Genetic variants in candidate genes influencing NAFLD progression. JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, ISSN: 0946-2716, doi: 10.1007/s00109-011-0803-x

DI ROSA M., MICHELE, MALAGUARNERA, FERDINANDO, NICOLETTI, LUCIA MALAGUARNERA (2011). Vitamin D3: a helpful immuno-modulator. IMMUNOLOGY, vol. 134; p. 123-139, ISSN: 0019-2805, doi: 10.1111/j.1365-2567.2011.03482.x

LUCIA MALAGUARNERA, LUCA NNAWUIHE OHAZURUIKE, CHRISTINA TSIANAKA, TIJANA ANTIC, DI ROSA M., AND MARIANO MALAGUARNERA (2009). Human chitotriosidase polymorphism is associated with human longevity in Mediterranean nonagenarians and centenarians. JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol. 87; p. 679-695, ISSN: 1434-5161

MARIANO MALAGUARNERA, DI ROSA M., FERDINANDO NICOLETTI, LUCIA MALAGUARNERA (2009). Molecular mechanisms involved in NAFLD progression. JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, vol. 87; p. 679-695, ISSN: 0946-2716, doi: 10.1007/s00109-009-0464-1

DI ROSA M., ANNA MARIA ZAMBITO, ANNA RITA MARSULLO, GIOVANNI LI VOLTI, LUCIA MALAGUARNERA (2009). Prolactin Induces Chitotriosidase Expression in Human Macrophages Through PTK, PI3-K, and MAPK Pathways. JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol. 107; p. 881-889, ISSN: 0730-2312, doi: 10.1002/jcb.22186

IGNAZIO BARBAGALLO, DANIELE TIBULLO, DI ROSA M.,
CESARINA GIALONGO, GIUSEPPE A. PALUMBO,
GIUSEPPINA RACITI, AGATA CAMPISI, ANGELO
VANELLA, COLIN J. GREEN, ROBERTO MOTTERLINI
(2008). A cytoprotective role for the heme oxygenase-1/CO
pathway during neural differentiation of human
mesenchymal stem cells. JOURNAL OF NEUROSCIENCE
RESEARCH, vol. 86; p. 1927-1935, ISSN: 0360-4012

L. MALAGUARNERA, DI ROSA M., A. M. ZAMBITO, N.
DELLOMBRA, F. NICOLETTI AND M. MALAGUARNERA
(2007). Chitotriosidase gene expression in Kupffer cells
from patients with non-alcoholic fatty liver disease. GUT,
vol. 55; p. 1313-1320, ISSN: 0017-5749

M. MOTTA, R. IMBESI, DI ROSA M., F. STIVALA, L.
MALAGUARNERA (2007). Altered plasma cytokine levels
in Alzheimer's disease: Correlation with the disease
progression. ELSEVIER, vol. 114; p. 46-51, ISSN:
0922-3444

LUCIA MALAGUARNERA M.D, DI ROSA M., NICOLA
DELLOMBRA PH.D, ROBERTO DI MARCO M.D, AND
MARIANO MALAGUARNERA M.D (2006). Potential Role of
Chitotriosidase Gene in Nonalcoholic Fatty Liver Disease
Evolution. AMERICAN JOURNAL OF
GASTROENTEROLOGY, vol. 101; p. 2060-2069, ISSN:
0002-9270

DI ROSA M., NICOLA DELLOMBRA, ANNA MARIA
ZAMBITO, MARIANO MALAGUARNERA, FERDINANDO
NICOLETTI AND, LUCIA MALAGUARNERA (2006).
Chitotriosidase and inflammatory mediator levels in
Alzheimer's disease and cerebrovascular dementia.
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 23; p.
2648-2656, ISSN: 0953-816X

LUCIA MALAGUARNERA, MASSIMO MOTTA, DI ROSA
M., MASSIMILIANO ANZALDI AND MARIANO
MALAGUARNERA (2006). Interleukin-18 and transforming
growth factor-beta 1 plasma levels in Alzheimer's disease
and vascular dementia. NEUROPATHOLOGY, vol. 26; p.
307-312, ISSN: 0919-6544

DI ROSA M., Musumeci M, Scuto A, Musumeci S
Malaguarnera L (2005). Effect of interferon-g,

interleukin-10, lipopolysaccharide and tumor necrosis factor- α on chitotriosidase synthesis in human macrophages Michelino. CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, ISSN: 1434-6621, doi: DOI 10.1515/CCLM.2005.088

L. MALAGUARNERA, R. IMBESI, DI ROSA M., A. SCUTO, P. CASTROGIOVANNI, A. MESSINA, S. SANFILIPPO (2005). Action of prolactin, IFN- γ , TNF- α and LPS on heme oxygenase-1 expression and VEGF release in human monocytes/macrophages. ELSEVIER, vol. 5; p. 1458-1469, ISSN: 0922-3444

L. MALAGUARNERA, M. MUSUMECI, DI ROSA M., A. SCUTO, AND S. MUSUMECI (2005). Interferon-gamma, Tumor Necrosis Factor-alpha, and Lipopolysaccharide Promote Chitotriosidase Gene Expression in Human Macrophages. JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, vol. 19; p. 128-132, ISSN: 0887-8013

L. MALAGUARNERA, M. MUSUMECIA, F. LICATA, DI ROSA M., A. MESSINA, S. MUSUMECI (2004). Prolactin induces chitotriosidase gene expression in human monocyte-derived macrophages. ELSEVIER, vol. 94; p. 57-63, ISSN: 0922-3444

Premi e riconoscimenti

CROI Young Investigator Award (2016) Assegnato da: Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections
Sirtuins Modulate HIV integration and replication: new cellular anti-HIV targets

Migliori pubblicazioni scientifiche in campo oncologico (2015) Assegnato da: LILT
PREMI DI RICERCA RISERVATO ALLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE IN CAMPO ONCOLOGICO

Investigator Award Competition (2014) Assegnato da: Santa Cruz Biotechnology
BEST SCIENTIFIC PAPER