

angelaiano INFORMAZIONI
PERSONALI

Angela Iano



📍 Università degli Studi di Napoli Federico II
Dipartimento di Farmacologia Sperimentale
Via Domenico Montesano, 49, 80131 Napoli

☎ 081-678663 📞

✉ iano@unina.it
iano_a@camera.it

🌐 www.angelaiano.it

💬 @angelaiano; angelicainano (Instagram);

Sesso Femmina | [Data di nascita](#) 28/08/1967 | [Nazionalità](#) Italiana

POSIZIONE RICOPERTA
TITOLO DI STUDIO

Professore universitario

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 2017 **Professore Ordinario idoneo di Farmacologia**

Dal 2014 **Professore Associato confermato di Farmacologia**
Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II

2011 - 2014 **Professore Associato non confermato di Farmacologia**
Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II

2005 - 2011 **Professore aggregato (ai sensi dell'art. 1 comma 11, Legge 230/2005)**
Università degli Studi di Napoli Federico II

2002 - 2011 **Ricercatore Confermato in Farmacologia**
Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II

1999 - 2002 **Ricercatore Universitario in Farmacologia**
Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017

Conseguimento dell'idoneità a Professore Ordinario nel SSD BIO/14 settore concorsuale 05/G1
 Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II

1991-1994

Dottore di Ricerca in Sostanze Naturali Farmacologicamente attive
 Dipartimento di Farmacologia Sperimentale, Università degli Studi di Napoli Federico II

1990 **Conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista**

1986 - 1990 **Laurea in Farmacia**
 Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II

1988 – 1990 **Allieva interna**
 Dipartimento di Farmacologia Sperimentale, Università degli Studi di Napoli Federico II

1986 **Diploma maturità Classica**
 Liceo Classico P-Giannone, Benevento

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Sostituire con la lingua	Inglese C1	Inglese C2	Inglese C2	Inglese C2	Inglese C2
	C1				
Sostituire con la lingua	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative 1) Possido ottime esperienze comunicative acquisite durante tutta la carriera professionale.

Competenze organizzative e gestionali 2) Leadership sono PI attualmente responsabile di un team di 5 persone

Competenze professionali 3) Attualmente sono Deputato della Repubblica Italiana XVIII Legislatura. Componente della Commissione Affari sociali e della commissione Politiche dell'Unione Europea alla Camera dei

deputati. Inoltre, sono componente della Commissione bicamerale per l'attuazione del Federalismo Fiscale. Presidente Intergruppo parlamentare "Scienza e salute".

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

4) buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)

Altre competenze

5) Ottime capacità relazionali.

Patente di guida

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Permanenza presso Istituti di Ricerca nazionali ed esteri

Aprile 1992 - Settembre 1993: Department of Immunology, University of Glasgow, Glasgow, UK
 2001 - 2002: Dipartimento di Biologia, Facoltà di Scienze Biologiche, Università di Roma Tor Vergata; Charterhouse Therapeutics Limited, Cambridge, UK.

Contratti e Borse di Studio

1994 – 1996 Titolare di un contratto di collaborazione scientifica ex art. 26 del D.P.R. 382/80, Università di Napoli Federico II, Dipartimento di Farmacologia Sperimentale
 1996/1998 Vincitrice di una borsa di studio per attività di ricerca post-dottorato, Università di Napoli Federico II Dipartimento di Farmacologia Sperimentale
 1998 – 1999 Titolare di un contratto di collaborazione scientifica, Università di Napoli Federico II, Dipartimento di Farmacologia Sperimentale
 2001 – 2002 Contratto di consulenza scientifica per la Società Charterhouse Therapeutics Limited, Cambridge, U.K.
 2012 – 2013 Contratto di ricerca scientifica con la ditta "Imperial Europe S.r.l." per la "Preparazione e Valutazione di formulazioni repellenti a base di oli essenziali" (durata 12 mesi)

Collaborazioni in corso

- Institut Cochin, Inserm U1016-CNRS UMR8104 - Université Paris Descartes 24 Rue du Faubourg Saint Jacques, 75014 Paris.
- Department of Molecular Immunology and Toxicology, National Institute of Oncology, Ráth György utca 7-9, Budapest, 1122 Hungary (prof. Peter Nagy).
- Dept. of Physiology & Farmacology, University of Calgary, Calgary, Alberta, Canada (prof. John Wallace).
- Andreas Papapetropoulos Faculty of Pharmacy, University of Athens, Athens, Greece; "G. P. Livanos" Laboratory, First Department of Critical Care and Pulmonary Services, Evangelimos Hospital, University of Athens, Athens, Greece.
- Sir William Dunn School of Pathology, University of Oxford, Oxford, UK (prof. Kevin Maloy).
- Endocrine Sciences Research Group, Division of Cardiovascular and Endocrine Science, University of Manchester, Manchester, UK (prof. David Ray).
- Centre for Biochemical Pharmacology, William Harvey Research Institute, Queen Mary University of London, London, UK (dott. Fulvio D'Acquisto).
- Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei tumori, Fondazione Pascale, Napoli, Italia (dott. Paolo Ascierto, dott. Gerardo Botti).
- Dipartimento di Biologia, Università di Roma Tor Vergata, Roma, Italia (prof. M. G. Santoro).
- Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Farmacologia "L. Donatelli", Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli", Napoli, Italia (proff. Francesco Rossi, Sabatino Maione, Vito De Novellis).

Finanziamenti ottenuti come Responsabile di unità di Ricerca

Università di Napoli Federico II:

- 1999 - Titolo del progetto: "Oligonucleotidi "transcription factor decoy" per NF-κB: un nuovo approccio per la terapia dell'infiammazione" (Euro 5.000,00).

- 2000 - Titolo del progetto: "Ruolo di heat shock factor 1 (HSF1) nei processi infiammatori e sua modulazione farmacologica" (Euro 6.000,00).
- 2002 - Titolo del progetto: "Ruolo di derivati ciclopentenonici nel danno vascolare" (Euro 4.000,00).

Regione Campania (legge 41/94):

- 2000 - Titolo del progetto: "Fattori di trascrizione: nuovi bersagli molecolari nella terapia delle malattie infettive e infiammatorie" (Euro 31.000,00).
- 2008 - Titolo del progetto: "Identificazione di nuovi inibitori dell'attivazione di NF- κ B, estratti dal frutto di Opuntia Ficus Indica, come potenziali agenti farmacologici nella terapia del melanoma umano (finanziato con n. di protocollo 2014 0293296 29/04/2015) (15.000,00 euro). Finanziamento non ancora erogato.

Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (PRIN):

- 2004 - Titolo del progetto: "Heat shock proteins e rimodellamento vascolare: nuovi bersagli terapeutici per la prevenzione della restenosi" (Euro 42.200,00).
- 2009 - Titolo del progetto: "Coinvolgimento delle chemochine nel meccanismo molecolare delle cellule staminali mesenchimali: valutazioni morfofunzionali e biomolecolari spinali e sovraspinali in un modello murino di neuropatia periferica" (Euro 92.860,00).
- 2012 - Titolo del progetto: Ruolo della glia e delle cellule immuno-infiammatorie nel dolore cronico: individuazione farmacologici nell'analgesia e nella neuroinfiammazione periferica e centrale (Euro 105.000,00).
- 2017 - Titolo del progetto: Deciphering the molecular and functional heterogeneity of myeloid cells in cancer (Euro 150.000,00).

Finanziamenti ottenuti come componente di unità di Ricerca

Regione Campania (legge regionale n. 5/2002):

- 2005 - Titolo del progetto: "Sviluppo di nuovi derivati peptidici inibitori dell'attivazione di NF- κ B con potenziali agenti farmacologico nel controllo del danno vascolare" (Euro 19.000).

Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (PRIN):

- 2003 - Titolo del progetto: Ruolo dell'interleuchina 18 nel danno vascolare: nuovo possibile bersaglio farmacologico nella prevenzione della restenosi (Euro 43.600,00).
- 2007 - Titolo del progetto: Meccanismi fisiopatologici e possibili bersagli terapeutici nel danno vascolare. (Euro 71.628,00).

FIRB Futuro in Ricerca Bando 2012

- 2012 - Titolo del progetto: Ruolo della glia e delle cellule immuno-infiammatorie nel dolore cronico: individuazione di nuovi target farmacologici nell'analgesia e nella neuroinfiammazione periferica e centrale (Euro 1.016.367).

Pubblicazioni

N. pubblicazioni: 103
 Impact Factor Totale: 456 (Journal Citation Report, JCR 2016)
 Impact Factor medio: 4.4
 Citazioni totali: 3393 (Web of Knowledge 2017), 3873 (Scopus 2017)
 Massimo numero di citazioni per una pubblicazione: 450 (Scopus 2017)
 h index= 32 (Web of Knowledge 2017); 34 (Scopus 2017)

Aree produzione scientifica

- 1) Ruolo dei 'gasotransmitters' Hydrogen Sulfide (H₂S) e nitric oxide (NO) nei processi infiammatori e immunitari e nella cancerogenesi.
- 2) Ruolo del fattore di trascrizione nuclear factor- κ B (NF- κ B) e della COX-2 nell' infiammazione, nel danno vascolare e nel cancro.
- 3) Ruolo del fattore di trascrizione "Heat Shock Factor 1" (HSF1) e delle prostaglandine ciclopentenoniche (cyPG) nei processi infiammatori e nel danno vascolare
- 4) Ruolo del fattore di trascrizione "Peroxisome Proliferator-activated Receptor - γ " (PPAR- γ) nei processi infiammatori.
- 5) Studi di immunofarmacologia.
- 6) Indagini farmacologiche su prodotti naturali e di sintesi.

Attività editoriali

Referee per i seguenti giornali:
 ▪ Biochemical Pharmacology;
 ▪ British Journal of Pharmacology;
 ▪ FEBS Letters;
 ▪ Immunology Letters;

- Intensive Care Medicine;
- Life Sciences;
- Molecular Pharmacology;
- Frontiers in Immunology;
- Frontiers in Pharmacology;
- International Journal of Cancer;
- Cancer Letters;
- Toxicology.

Componente dell'Editorial Board della rivista Anti-Inflammatory and Anti-Allergy Agents in Medicinal Chemistry; Frontiers in Immunology.

Collaboratore del periodico della Società Italiana di Farmacologia "SIF Farmaci in Evidenza".

Riconoscimenti e premi

1990 – Vincitrice del premio di laurea istituito dal Lyons International Club Napoli Castel S. Elmo, Napoli.

1991 – Vincitrice del premio di laurea "Premio Giongo 1991" dell'Ordine dei Farmacisti di Benevento.

1996 – Vincitrice del Premio di Studio "Leonardo Donatelli", istituito dalla Società Italiana di Farmacologia per la produzione scientifica in campo farmacologico.

2000 – Premio per un Progetto di Ricerca su Nuovi Approcci Farmacologici alla Terapia dell'Infiammazione, SIF-Searle.

2012 – Premio per la miglior presentazione scientifica al 2nd International Conference on H2S Biology and Medicine Location: Atlanta, GA, SEP 20-22, 2012.

Appartenenza a gruppi /
associazioni

Membro della Società Italiana di Farmacologia (SIF) dal 1999;

Membro del European Network on Gasotransmitters, COST Action BM1005;

Membro del Gruppo di Lavoro sull'Infiammazione della SIF dal 2012.

DAL MARZO 2018 IN ASPETTATIVA OBBLIGATORIA NON RETRIBUITA EX ART 13 D.P.R. 382/80 PER INCARICO PARLAMENTARE (CAMERA DEI DEPUTATI)

ALLEGATI

- 1) Attività didattiche
- 2) Pubblicazioni

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

ALLEGATO 1

ATTIVITA' DIDATTICHE

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Insegnamenti ricoperti per incarico

- 1999 - 2007 **Farmacologia Cellulare (Scuola di Specializzazione in Farmacologia, Facoltà di Farmacia)**
- 2005 - 2008 **Tecnologie Farmaceutiche**
Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie del Farmaco, Facoltà di Scienze Biotecnologiche
- 2005 - 2017 **Farmacologia Clinica**
Corso di Laurea Triennale in Informazione sul Farmaco e sui Prodotti Diagnostici, Facoltà di Farmacia
- 2005 - 2009 **Biotecnologie Farmacologiche**
Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie del Farmaco, Facoltà di Scienze Biotecnologiche
- Dal 2012 **Master di II livello in "Sviluppo preclinico e clinico del farmaco e monitoraggio post-marketing"**
Dipartimento di Farmacia, "Farmaci per il trattamento delle patologie tumorali"
- 2015 - 2017 **Farmacogenetica e Farmagenomica**
Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie del Farmaco, Facoltà di Scienze Biotecnologiche
- 2017 - 2018 **Farmacologia della Nutrizione**
Corso di Laurea Triennale in Scienze Nutraceutiche

Insegnamenti ricoperti per
supplenza

-
- 2000 - 2005 **Metologie Farmacologiche II, modulo di Biotecnologie Farmacologiche**
Corso di Laurea in Biotecnologie, indirizzo farmaceutico, Facoltà di Scienze Biotecnologiche
 - 2003 - 2004 **Saggi e Dosaggi Farmacologici**
Corso di Laurea Triennale in Controllo di Qualità, indirizzo industriale-farmaceutico, Facoltà di Farmacia
 - 2004 - 2006 **Farmacologia Molecolare e Cellulare**
Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia
 - 2004 - 2005 **Farmacologia Molecolare e Cellulare**
Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie del Farmaco, Facoltà di Scienze Biotecnologiche
 - 2010 - 2011 **Biotecnologie Farmacologiche**
Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie del Farmaco, Facoltà di Scienze Biotecnologiche
 - 2014 - 2015 **Farmacogenetica e Farmagenomica**
Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie del Farmaco, Facoltà di Scienze Biotecnologiche

2017 - 2018 **Farmacogenetica e Farmagenomica**
Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie del Farmaco, Facoltà di Scienze Biotechologiche

Attività tutoriale

- Dal 1990** Attività tutoriale nell'elaborazione di tesi sia compilative che sperimentali. Tutoraggio degli studenti per la progettazione ed esecuzione di esperimenti *in vivo* e *in vitro*, per l'uso delle apparecchiature necessarie e per l'elaborazione e l'interpretazione dei risultati ottenuti
- 2001 - 2004 **Tutor di un dottorando di ricerca in Scienza del Farmaco XVII Ciclo**
- 2003 - 2005 **Tutor di uno specializzando in Farmacologia Sperimentale**
Dottoressa Francesca Giangreco
- 2004 - 2006 **Tutor di uno specializzando in Farmacologia Sperimentale**
Dottoressa Paola di Meglio
- 2020 - 2015 **Tutor di un dottorando di ricerca in Scienza del Farmaco XXVII ciclo**
- 2013 - 2017 **Tutor di uno specializzando in Farmacia Ospedaliera**
Dottoressa Chiara Armogida
- 2015 - 2018 **Tutor di un dottorando di ricerca in Scienza del Farmaco XXXI ciclo**

ALLEGATO 2

PUBBLICAZIONI

Collocazione Editoriale delle Pubblicazioni

- [A] Articoli in rivista
- [B] Contributi in volume
- [C] Conference Proceedings
- [D] Abstract in atti di convegno

[A] ARTICOLI IN RIVISTA

- A1.** Ialenti A., **Ianaro A.**, Moncada S., Di Rosa M.
Modulation of acute inflammation by endogenous nitric oxide.
Eur. J. Pharmacol. **211**: 177-182, 1992. **(IF 2.896)**
- A2.** **Ianaro A.**, O'Donnell C.A., Di Rosa M., Liew F.Y.
A nitric oxide synthase inhibitor reduces inflammation, down-regulates inflammatory cytokines and enhances interleukin-10 production in carrageenin-induced oedema in mice.
Immunol., **82**: 370-375, 1994. **(IF 3.701)**
- A3.** Ialenti A., **Ianaro A.**, Brignola G., Marotta P., Di Rosa M.
Hyaluronic acid inhibits polycation induced cellular responses.
Mediators of Inflammation, **3**: 287-289, 1994. **(IF 2.059)**
- A4.** Sautebin L., Ialenti A., **Ianaro A.**, Di Rosa M.
Modulation by nitric oxide of prostaglandin biosynthesis in the rat.
Br. J. Pharmacol., **114**: 323-328, 1995. **(IF 5.491)**
- A5.** **Ianaro A.**, Xu D., O'Donnell C.A., Di Rosa M., Liew F.Y.
Expression of TGF- β in attenuated *Salmonella typhimurium*: oral administration leads to the reduction of inflammation, IL-2 and IFN- γ , but enhancement of IL-10, in carrageenin-induced oedema in mice.
Immunol., **84**: 8-15, 1995. **(IF 3.701)**
- A6.** Sautebin L., Ialenti A., **Ianaro A.**, Di Rosa M.
Endogenous nitric oxide increases prostaglandin biosynthesis in carrageenin rat paw oedema.
Eur. J. Pharmacol., **286**: 219-222, 1995. **(IF 2.896)**
- A7.** Di Rosa M., Ialenti A., **Ianaro A.**, Sautebin L.
Interaction between nitric oxide and cyclooxygenase pathways.
Prostaglandin, Leukotrienes and essential Fatty Acids, **54** (4): 229-238, 1996.
(IF 2.653)
- A8.** Costantino V., Fattorusso E., Mangoni A., Di Rosa M., **Ianaro A.**, Maffia P.
Glycolipids from sponges IV. Immunomodulating glycosyl ceramides from the marine sponge *Agelas Dispar*.
Tetrahedron, **52** (5): 1573-1578, 1996. **(IF 2.651)**
- A9.** D'Acquisto F., Cicatiello L., Iuvone T., Ialenti A., **Ianaro A.**, Esumi H., Weisz A., Carnuccio R.
Inhibition of inducible nitric oxide synthase gene expression by glucocorticoid-induced protein(s) in lipopolysaccharide-stimulated J774 cells.
Eur. J. Pharmacol. **339**: 87-95, 1997. **(IF 2.896)**
- A10.** Costantino V., Fattorusso E., Mangoni A., Di Rosa M., **Ianaro A.**
Glycolipids from sponges 6. Plakoside A and B, two unique prenylated glycosphingolipids with immunosuppressive activity from the marine sponge *Plakortis simplex*.
J. Am. Chem. Soc. **119**: 12465-12470, 1997. **(IF 13.858)**
- A11.** Sautebin L., Ialenti A., **Ianaro A.**, Di Rosa M.
Relationship between nitric oxide and prostaglandins in carrageenin pleurisy.
Biochem. Pharmacol. **55**: 1113-1117, 1998. **(IF 4.581)**
- A12.** **Ianaro A.**, Ialenti A., Sautebin L., Di Rosa M.
Nitric oxide inhibits neutrophil infiltration in the reverse passive Arthus reaction in rat skin.
N-S Arch. Pharmacol. **358**: 489-450, 1998. **(IF 2.558)**
- A13.** Costantino V., Fattorusso E., Mangoni A., Di Rosa M. and **Ianaro A.**
Simplixides, novel immunosuppressive glycolipids from the caribbean sponge *Plakortis Simplex*.
Bioorganic Med. Chem. Lett. **9**: 271-276, 1999. **(IF 2.454)**
- A14.** Costantino V., Fattorusso E., Mangoni A., Di Rosa M., **Ianaro A.**, Akin M. and Gaydou E.M.
A new cytotoxic diterpene with the dolabellane skeleton from the marine sponge *Sigmosceptrella quadrilobata*.
Eur. J. Org. Chem. 227-230, 1999. **(IF 2.834)**

- A15.** D'Acquisto F., **Ianaro A.**, Ialenti A., Iuvone T., Colantuoni V. and Carnuccio R.
Activation of nuclear transcription factor κ B in rat carrageenin-induced pleurisy.
Eur. J. Pharmacol. **369**: 233-236, 1999. (IF 2.896)
- A16.** Cafieri F., Fattorusso E., Tagliatela-Scafati O. and **Ianaro A.**
Metabolites from the sponge *Plakortis Simplex*. Determination of absolute stereochemistry of plakortin. Isolation and stereostructure of three plakortin related compounds.
Tetrahedron **55**: 7045-7056, 1999. (IF 2.651)
- A17** Sautebin L., **Ianaro A.**, Rombolà L., Ialenti A., Sala A. and Di Rosa M.
Cyclooxygenase-2-dependent generation of 8-epiprostaglandin F_{2α} by lipopolysaccharide-activated J774 macrophages.
Inflamm. Res., **48**: 503-508, 1999. (IF 2.659)
- A18** Cafieri F., Fattorusso E., Tagliatela-Scafati O. di Rosa M. and **Ianaro A.**
Metabolites from the sponge *Plakortis Simplex II'*. Isolation of four bioactive lactone compounds and of a novel related amino acid.
Tetrahedron **55**: 13831-13840, 1999. (IF 2.651)
- A19** **D'Acquisto F.**, **Ialenti A.**, Ianaro A. and **Carnuccio R.**
Nuclear factor- κ B activation mediates inducible nitric oxide synthase expression in carrageenin-induced rat pleurisy.
N-S Arch. Pharmacol. **360**: 670-675, 1999. (IF 2.558)
- A20** **Ianaro A.**, Ialenti A., Maffia P., Sautebin L., Rombolà L., Carnuccio R., Iuvone T., D'Acquisto F. and Di Rosa M.
Anti-inflammatory activity of macrolide antibiotics.
J. Pharm. Exp. Ther. **292**: 156-163, 2000. (IF 3.867)
- A21** **Ianaro A.**, Cicala C., Calignano A., Kotelianski V., Gotwals P., Bucci M., Gerli R., Santucci L., Fiorucci S. and Cirino G.
Anti-Very Late Antigen-1 monoclonal antibody modulates the development of secondary lesion and T-cell response in experimental arthritis.
Lab. Invest. **80**: 73-80, 2000. (IF 4.857)
- A22** Molinaro A., Lanzetta R., Mancino A., Evidente A., Di Rosa M. and **Ianaro A.**
Immunostimulant (1 β 3)-D-glucans from the cell wall of *Cryphonectria parasitica* (Murr.) Barr strain 263.
Carbohydrate Res., **329**: 441-445, 2000. (IF 2.096)
- A23** **Cicala C.**, Ianaro A., **Fiorucci S.**, **Calignano A.**, **Bucci M.**, **Gerli R.**, **Santucci L.**, **Wallace J.L.** and **Cirino G.**
NO-Naproxen modulates inflammation, pain and downregulates T cell response in rat Freund's adjuvant arthritis.
Br. J. Pharmacol., **130**: 1399-1405, 2000. (IF 5.491)
- A24** Costantino V, Fattorusso E, Mangoni A, Di Rosa M, **Ianaro A.**
Glycolipids from sponges. part 8: Plakopolyprenoside from the marine sponge plakortis simplex. an improved procedure for isolation of glycolipids as peracetyl derivatives.
Tetrahedron **56** (10):1393-5, 2000. (IF: 2.651)
- A25** Ialenti A., **Ianaro A.**, Maffia P. Sautebin L. and Di Rosa M.
Nitric oxide inhibits leucocyte migration in carrageenin-induced rat pleurisy.
Inflamm. Res., **49**: 411-417, 2000. (IF 2.659)
- A26** *Fattorusso E., Lanzotti V., Tagliatela-Scafati O., Di Rosa M. and Ianaro A.*
Cytotoxic Saponins from Bulbs of *Allium porrum* L.
J. Agric. Food Chem., **48**: 3455-3462, 2000. (IF 3.154)
- A27** D'Acquisto F., Ialenti A., **Ianaro A.**, Di Vaio R. and Carnuccio R.
Local administration of transcription factor decoy oligonucleotides to nuclear factor- κ B prevents carrageenin-induced inflammation in rat hind paw.
Gene Therapy, **7**: 1731-1737, 2000. (IF 3.110)
- A28** *Fattorusso E., Tagliatela-Scafati O., Di Rosa M. and Ianaro A.*
Metabolites from the sponge Plakortis Simplex. Part 3: isolation and stereostructure of novel bioactive cycloperoxides and diol analogues.
Tetrahedron, **56**: 7959-7967, 2000. (IF 2.651)

- A29** Ciminiello P., Dell'Aversano C., Fattorusso E., Forino M., Magno S., **Ianaro A.** and Di Rosa M. Oxazinin-1, -2 and -3. A novel toxic compound and its analogues from the digestive glands of *Mytilus galloprovincialis*. *Eur. J. Org. Chem.*, 49-53, 2001. **(IF 2.834)**
- A30** **Ciminiello P., Fattorusso E., Forino M., Di Rosa M. and Ianaro A.** Structural elucidation of a new cytotoxin isolated from mussels of the adriatic sea. *J. Org. Chem.*, **66**: 578-582, 2001. **(IF 4.849)**
- A31** Ialenti A., Santagada V., Caliendo G., Severino B., Fiorino F., Maffia P., **Ianaro A.**, et al. Synthesis of novel anti-inflammatory peptides derived from the amino acid sequence of the bioactive protein SV-IV. *Eur. J. Biochem** (*attualmente FEBS J.), **268**: 3399-3406, 2001. **(IF 3.902)**
- A32** Ianaro A., **Ialenti A., Maffia P., Pisano B. and Di Rosa M.** HSF1/hsp72 pathway as an endogenous anti-inflammatory system. *FEBS Lett.*, **499**: 239-244, 2001. **(IF 3.623)**
- A33** Ialenti A., **Ianaro A.**, Maffia P., Carnuccio R., D'Acquisto F., Maiello M. and Di Rosa M. Role of nuclear factor- κ B in a rat model of vascular injury. *N-S Arch.Pharmacol.*, **364**: 343-350, 2001. **(IF 2.558)**
- A34** **Ianaro A.**, Ialenti A., Maffia P., Pisano B. and Di Rosa M. Role of cyclopentenone prostaglandins in rat carrageenin pleurisy. *FEBS Lett.*, **508**: 61-66, 2001. **(IF 3.623)**
- A35** **D'Acquisto F., Ianaro A., Ialenti A., Maffia P. Maiuri M. and Carnuccio R.** Transcription factor decoy oligodeoxynucleotides to nuclear factor- κ B inhibits reverse passive Arthus reaction in rat. *N-S Arch. Pharmacol.*, **364**: 422-429, 2001. **(IF 2.558)**
- A36** Borbone N., De Marino S., Iorizzi M., Zollo F., Debitus C., **Ianaro A.**, and Pisano B. New Glycosphingolipids, nitric oxide release inhibitors, from the Marine Sponge *Aplysinella rhax*. *Eur. J. Org. Chem.*, 4651-4656, 2001. **(IF 3.206)**
- A37** Campagnuolo C., Fattorusso E., Tagliatela-Scafati O., **Ianaro A.** and Pisano B. Plakortether A-G: A new class of cytotoxic Plakortin-derived metabolites. *Eur. J. Org. Chem.*, 61-69, 2002. **(IF 2.834)**
- A38** Maffia P., **Ianaro A.**, Sorrentino R., Lippolis L., Maiello F.M., Del Soldato P., Ialenti A. and Cirino G. Beneficial effects of NO-releasing derivative of Flurbiprofen (HCT-1026) in rat model of vascular injury and restenosis. *Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol.*, **22**: 263-267, 2002. **(IF 6.607)**
- A39** Maffia P., **Ianaro A.**, Pisano B., Borrelli F., Capasso F., Pinto A and Ialenti A. Beneficial effects of caffeic acid phenetyl ester in a rat model of vascular injury. *Br. J. Pharmacol.*, **136**: 353-360, 2002. **(IF 5.491)**
- A40** Saviola G., Abdi Ali L., Rossini p., Campostrini L., Coppini A., Gori M., **Ianaro A.**, Bucci M., de Nucci G. and Cirino G. Clarithromycin in rheumatoid arthritis patients not responsive to disease-modifying antirheumatic drugs: an open, uncontrolled pilot study. *Clin Exp. Rheumatol.*, **20**: 373-378, 2002. **(IF 2.634)**
- A41** Ciminiello P., Dell'Aversano C., Fattorusso E., Forino M., Magno S. Di Rosa M., **Ianaro A.** and Poletti R. Structure and stereochemistry of a new cytotoxic polychlorinated sulfolipid from contaminated adriatic shellfish. *J. Am. Chem. Soc.*, **124**:13114-20, 2002. **(IF 13.858)**
- A42** Borrelli F., Maffia P., Pinto L., **Ianaro A.**, Russo A., Capasso F. and Ialenti A. Phytochemical compounds involved in the anti-inflammatory effect of propolis extract *Fitoterapia*, **73**: S53-S63, 2002. **(IF 2.698)**

- A43** Cuzzocrea S., **Ianaro A.**, Wayman N.S., Mazzon E., Pisano B., Dugo L., Serraino I., Di Paola R., Chatterjee P.K., Di Rosa M., Caputi A.P. and Thiernemann C.
The cyclopentenone prostaglandin 15-deoxy- $\Delta^{12,14}$ -PGJ₂ attenuates the development of colon injury caused by dinitrobenzene sulfonic acid in the rat.
Br. J. Pharmacol., **138**: 678-688 2003. (IF 5.491)
- A44** Campagnuolo C., Fattorusso C., Fattorusso E., **Ianaro A.**, Pisano B. and Tagliatela-Scafati O.
Simplakidine A, a inique pyridinium alkaloid from the caribbean sponge *Plakortis Simplex*.
Org. Lett. **5**: 679-676, 2003. (IF 6.579)
- A45** **Ianaro A.**, Ialenti A., Mafia P., Di Meglio P., Di Rosa M. and Santoro M.G.

Anti-inflammatory activity of 15-deoxy- $\Delta^{12,14}$ -PGJ₂ and 2-cyclopenten-1-one: role of the heat shock response.
Mol. Pharmacol., **64** (1):85-93, 2003. (IF 3.922)
- A46** Cuzzocrea S., Pisano B., Dugo L., **Ianaro A.**, Patel N.S.A., Di Paola R., Genovese T., Chatterjee P.K., Di Rosa M., Caputi A.P. and Thiernemann C.
Rosiglitazone and 15-Deoxy- $\Delta^{12,14}$ -Prostaglandin J₂, ligands of the peroxisome proliferator-activated receptor- γ (PPAR- γ), reduce ischemia/reperfusion injury of the gut.
Br.J. Pharmacol., **140** (2):366-376, 2003. (IF 5.491)
- A47** **Ianaro A.**, Maffia P., Cuzzocrea S., Mazzon E., Santoro M.G., Di Rosa M. and A. Ialenti
2-Cyclopenten-1-one and prostaglandin J₂ reduce restenosis after balloon angioplasty in rats: role of NF- κ B.
FEBS Lett., **553**: 21-27, 2003. (IF 3.623)
- A48** Cuzzocrea S., Rossi A., Pisano B., Di Paola R., Genovese T., Patel N.S.A., Cuzzocrea E., **Ianaro A.**, Sautebin L., Fulia F., Chatterjee P.K., Caputi A.P., Thiernemann C.
Pyrrolidine dithiocarbamate attenuates the development of organ failure induced by zymosan in mice
Intensive Care Med., **29** (11):2016-25, 2003. (IF: 12.015)
- A49** Cuzzocrea S., Pisano B., Dugo L., **Ianaro A.**, Maffia P., Patel N.S.A., Di Paola R., Ialenti A., Genovese T., Chatterjee P.K., Di Rosa M., Caputi A.P., Thiernemann C.
Rosiglitazone, a ligand of the peroxisome proliferator-activated receptor-gamma, reduces acute inflammation.
Eur. J. Pharmacol., **483**: 79-93, 2004. (IF: 2.896)
- A50** Cuzzocrea S., Pisano B., Dugo L., **Ianaro A.**, Patel N.S.A., Di Paola R., Genovese T., Chatterjee P.K., Fulia F., Di Rosa M., Caputi A.P.
Rosiglitazone, a ligand of the peroxisome proliferator-activated receptor-gamma (ppar- γ) reduced the development of nonseptic shock induced by zymosan in mice.
Crit Care Med., **32**(2): 457-66, 2004. (IF: 7.050)
- A51** Cuzzocrea S, Pisano B, Dugo L, **Ianaro A**, Britti D, Patel NS, Paola RD, Genovese T, Rosa MD, Caputi AP, Thiernemann C.
Rosiglitazone, a ligand of the peroxisome proliferator-activated receptor-gamma, reduces acute pancreatitis induced by cerulein.
Intensive Care Med. **30**: 951-956, 2004. (IF: 12.015)
- A52** Fattorusso E., Tagliatela-Scafati O., Petrucci F., Bavestrello G., Calcinaï B., Cerrano C., Di Meglio P. and **Ianaro A.**
Polychlorinated Androstanes from the Burrowing Sponge *Cliona nigricans*.
Org. Lett. **6**: 1633-1635, 2004. (IF 6.579)
- A53** Ciminiello P., Dell'Aversano C., Fattorusso E., Fiorino M., Magno S., Di Meglio P, **Ianaro A.**, Poletti R.
A new cytotoxic polychlorinated sulfolipid from contaminated adriatic mussels.
Tetrahedron **60**: 7093-8, 2004. (IF 2.651)
- A54** Maffia P., Brewer J.M., Gracie J.A., **Ianaro A.**, Leung B.P., Mitchell P.J., Smith K.M., McInnes I.B., Garside P.
Inducing experimental arthritis and breaking self tolerance to joint-specific antigens with trackable, ova-specific t cells.
J.Immunol., **173**: 151-156, 2004. (IF: 4.856)
- A55** Cuzzocrea S, Pisano B, Dugo L, **Ianaro A**, Ndengele M, Salvemini D.
Superoxide-related signaling cascade mediates nuclear factor-kappaB activation in acute inflammation.
Antioxid Redox Signal. **6**(4):699-704, 2004. (IF: 6.337)
- A56** **Ianaro A.**, Maffia P., Grassia G., Di Meglio P., Sorrentino R., d'Emmanuele di Villa Bianca R., Di Rosa M., Ialenti A.
Cloricromene in endotoxemia: role of NF- κ B.

- Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol., **370**: 140-145, 2004. (IF: 2.558)
- A57** Cuzzocrea S., Pisano B., Dugo L., **Ianaro A.**, Patel N.S.A., Caputi A.P., Thiemermann C. Tempol reduces the activation of nuclear factor- κ B in acute inflammation. Free Radic. Res., **38**: 813-819, 2004. (IF: 6.337)
- A58** De Marino S., Borbone N., Zollo F., **Ianaro A.**, Di Meglio P., Iorizzi M. Megastigmane and phenolic components from *Laurus nobilis* L. leaves and their inhibitory effects on nitric oxide production. J.Agric. Food. Chem. **52**: 7525-31, 2004. (IF: 3.154)
- A59** Ialenti A, Grassia G, Di Meglio P, Maffia P, Di Rosa M, **Ianaro A.** Mechanism of the anti-inflammatory effect of thiazolidinediones. Relationship with the glucocorticoid pathway. Mol Pharmacol. **67**:1620-8, 2005. (IF: 3.922)
- A60** Ialenti A., Di Meglio P., D'Acquisto F., Pisano B., Maffia P., Grassia G., Di Rosa M., **Ianaro A.** Inhibition of cyclooxygenase-2 gene expression by the heat shock response in J774 murine macrophages. Eur. J. Pharmacol. **509**:89-96, 2005. (IF: 2.896)
- A61** Di Meglio P., **Ianaro A.**, Ghosh S. Amelioration of acute inflammation by systemic administration of a cell-permeable peptide inhibitor of NF- κ B activation. Arthritis Rheum. **52**:951-8, 2005. (IF: 8.955)
- A62** Bernasconi D, Amici C, La Frazia S, **Ianaro A.**, Santoro MG. The I κ B kinase is a key factor in triggering influenza A virus-induced inflammatory cytokines production in airway epithelial cells. J Biol Chem. **280** (25):24127-34, 2005 (IF: 4.125)
- A63** Corea G, Fattorusso E, Lanzotti V, Di Meglio P, Maffia P, Grassia G, Ialenti A, **Ianaro A.** Discovery and biological evaluation of the novel naturally occurring diterpene pepluanone as antiinflammatory agent. J Med Chem **48**(22):7055-62, 2005 (IF:6.259)
- A64** De Marino S, Borbone N, Zollo F, **Ianaro A.**, Di Meglio P, Iorizzi M. New Sesquiterpene Lactones from *Laurus nobilis* L. Leaves as Inhibitors of Nitric Oxide Production *Planta Med.* **71**(8):706-710, 2005 (IF: 2.342)
- A65.** Ialenti A, Di Meglio P, Grassia G, Maffia P, Di Rosa M, Lanzetta R, Molinaro A, Silipo A, Grant W, **Ianaro A.** A novel lipid A from *Halomonas magadiensis* inhibits enteric LPS-induced human monocyte activation. Eur J Immunol.: 36:354-360, 2006 (IF: 4.227)
- A66** D'Acquisto F., **Ianaro A.** From willow bark to peptides: the ever widening spectrum of NF- κ B inhibitors. Curr Opin Pharmacol. **6**: 1-6, 2006 (IF: 5.363)
- A67** Maffia P., Grassia G., Di Meglio P., Camiccio R., Berrino L., Garside P., **Ianaro A.**, Ialenti A. Neutralization of il-18 inhibits neointima formation in a rat model of vascular injury. Circulation, **114** (5): 430-7, 2006 (IF: 19.309).
- A68** Barile E., Fattorusso E., Ialenti A., **Ianaro A.**, Lanzotti V. Paraliane and pepluane diterpenes as anti-inflammatory agents: First insights in structure-activity relationships. Bioorg Med Chem Lett., **17**(15):4196-200, 2007 (IF: 2.454)
- A69** Matthews L., Berry A., Tersigni M., D'Acquisto F., **Ianaro A.** and Ray D. Thiazolidinediones are partial agonists for the Glucocorticoid Receptor. Endocrinology **2009**, **150**(1):75-86. (IF: 4.286)
- A70** **Ianaro A.**, Tersigni M, Belardo G, et al., NEMO-binding domain peptide inhibits proliferation of human melanoma cells. Cancer Letters **2009**, **274**(2):331-6. (IF: 6.375)
- A71** D'Acquisto F, Tersigni M, **Ianaro A.** New insight in LPS antagonist Mini Reviews in Medicinal Chemistry (2009), **9**(3):306 (IF: 2.661)
- A72** Costantino V, Fattorusso E, Mangoni A, Teta R, Panza E, **Ianaro A.**

- Terpioside B, a difucosyl GSL from the marine sponge *Terpios* sp. is a potent inhibitor of NO release. *Bioorg Med Chem.* 2010 Jul 15;18(14):5310-5. (IF: 2.930)
- A73** Grassia G, Maddaluno M, Musilli C, De Stefano D, Carnuccio R, Di Lauro MV, Parratt CA, Kennedy S, Di Meglio P, Iano A, Maffia P, Parenti A, Ialenti A.
The I{kappa}B kinase inhibitor nuclear factor-{kappa}B essential modulator-binding domain peptide for inhibition of injury-induced neointimal formation. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2010 (12):2458-66. (IF: 6.607)
- A74** Panza E, Tersigni M, Iorizzi M, Zollo F, De Marino S, Festa C, Napolitano M, Castello G, Ialenti A, Iano A.
Laurosides B, a Megastigmene Glycoside from *Laurus Nobilis* (Bay Laurel) Leaves, Induces Apoptosis in Human Melanoma Cell Lines by Inhibiting NF- κ B Activation. *J Nat Prod.* 2011, 74(2):228-33 2011. (IF: 3.281)
- A75** Fattorusso E., Luciano P., Putra M.Y., Tagliatela-Scafati O., Iano A., Panza E., Bavestrello G., Cerrano C.
Chloroscabrolides, chlorinated norcembranoids from the Indonesian soft coral *Sinularia* sp. *Tetrahedron* 2011, 67: 7983-7988. (IF: 2.651)
- A76** Maglio G, Nicodemi F, Conte C, Palumbo R, Tirino P, Panza E, Iano A, Ungaro F, Quaglia F.
Nanocapsules Based on Linear and Y-Shaped 3-Miktoarm Star-block PEO-PCL Copolymers as Sustained Delivery System for Hydrophilic Drugs. *Biomacromolecules.* 2012, 2(12):4221-9 (IF:5.246)
- A77** Bucci M, Cigliano L, Vellecco V, D'Andrea LD, Ziaco B, Rossi A, Sautebin L, Carlucci A, Abrescia P, Pedone C, Iano A, Cirino G.
Apolipoprotein A-I (ApoA-I) Mimetic Peptide P2a by Restoring Cholesterol Esterification Unmasks ApoA-I Anti-Inflammatory Endogenous Activity In Vivo. *J Pharmacol Exp Ther.* 2012, 340(3):716-22 (IF:3.867)
- A78** Costantino V, Fattorusso E, Mangoni A, Perinu C, Teta R, Panza E, Iano A.
Tedarenes A and B: structural and stereochemical analysis of two new strained cyclic diarylheptanoids from the marine sponge *Tedania ignis*. *J Org Chem.* 2012, 77(15):6377-83 (IF 4.849)
- A79** M. Y. Putra, Iano A., E. Panza, G. Bavestrello, C. Cerrano, E. Fattorusso, O. Tagliatela-Scafati
Sinularioside, a triacetylated glycolipid from the Indonesian soft coral *Sinularia* sp., is an inhibitor of NO release. *Bioorg. and Med. Chem.Lett.* 2012, 22 (8):2723-25 (IF:2.454)
- A80** Putra, M.Y., Iano A., Panza, E., Bavestrello, G., Cerrano, C., Fattorusso, E., Tagliatela-Scafati, O.
Sinulasulfoxide and sinulasulfone, sulfur-containing alkaloids from the Indonesian soft coral *Sinularia* sp. *Tetrahedron Letters* 2012, 53 (30):3937-39 (IF 2.683).
- A81** Bucci M, Vellecco V, Harrington L, Brancaleone V, Roviezzo F, Mattace Raso G, Iano A, Lungarella G, De Palma R, Meli R, Cirino G.
Cross talk between Toll-Like Receptor 4 (TLR4) and Proteinase Activated Receptor 2 (PAR-2) is involved in vascular function. *Br J Pharmacol.* 2013, 168 (2): 411-420 doi: 10.1111/j.1476-5381.2012. (IF:5.491)
- A82** Bucci M., Cantalupo A., Vellecco V., Panza E., Monti MC., Zampella A., Iano A., Cirino G.
Perthamide C inhibits eNOS and iNOS expression and has immunomodulating activity in vivo. *PLOS One* 2013. 8(3):e57801. (IF:2.806)
- A83** Sullo N, Roviezzo F, Matteis M, Iano A, Calo G, Guerrini R, De Gruttola L, Spaziano G, Cirino G, Rossi F, D'Agostino B.
Nociceptin/orphanin FQ receptor activation decreases the airway hyperresponsiveness induced by allergen in sensitized mice. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol.* 2013. 304 (10):L657-L6642013 (IF:3.662)
- A84** Roviezzo F, De Angelis A, De Gruttola L, Bertolino A, Sullo N, Brancaleone V, Bucci M, De Palma R, Urbanek K, D'Agostino B, Iano A, Sorrentino R, Cirino G.
Clin Sci (Lond). 2014 Apr 1;126(8):545-56. doi: 10.1042/CS20130272. (IF: 4.936)
- A85** Allegra M., Iano A., Tersigni M., Panza E., Tesoriere L., Livrea M.A.
Anti-inflammatory effects of Indicanthrin from Cactus Pear Fruit (*Opuntia Ficus Indica* L, Mill.) in carrageenin-induced acute inflammation in rats. *J Nutr.* 2014 Feb;144(2):185-92. (IF:4.145)
- A 86** Panza E, De Cicco P, Armogida C, Scognamiglio G, Gigantino V, Botti G, Germano D, Napolitano M,

- Papapetropoulos A, Bucci M, Cirino G, **Iano A**.
 Role of the cystathionine γ lyase /hydrogen sulfide pathway in human melanoma progression.
 Pigment Cell Melanoma Res. 2015 Jan; 28(1):61-72.doi: 10.1111/pcmr.12312. (IF:5.17)
- A87** Brancaleone, V., Vellecco, V., Matassa, D.S., D'Emmanuele Di Villa Bianca, R., Sorrentino, R., **Iano, A.**, Bucci, M. , Esposito, F., Cirino, G.
 Crucial role of androgen receptor in vascular H2S biosynthesis induced by testosterone.
 Br J Pharmacol. 172, (6) March 2015, Pages 1505-1515. (IF:5.491)
- A88** Roviezzo F, Sorrentino R, Bertolino A, De Gruttola L, Terlizzi M, Pinto A, Napolitano M, Castello G, D'Agostino B, **Iano A**, Sorrentino R, Cirino G.
 S1P-induced airway smooth muscle hyperresponsiveness and lung inflammation in vivo: molecular and cellular mechanisms.
 Br J Pharmacol. 172, (7) April 2015, Pages 1882-1893. doi: 0.1111/bph.13033. (IF:5.491)
- A89** Di Villa Bianca, R., Mitidieri, E., Esposito, D., Donnarumma, E., Russo, A., Fusco, F., **Iano, A.**, Mirone, V., Cirino, G. , Russo, G., Sorrentino, R.
 Human cystathionine- β -synthase phosphorylation on serine227 modulates hydrogen sulfide production in human urothelium
 PLoS ONE, 10, (9), 14 September 2015, Article number e0136859 (IF:2.806)
- A90** Vellecco V., Mancini, A., **Iano, A.**, Calderone, V., Attanasio, C., Cantalupo, A, Andria, B., Savoia, G., Panza, E., Di Martino, A., Cirino, G., Bucci, M.
 Cystathionine β -synthase-derived hydrogen sulfide is involved in human malignant hyperthermia.
 Clinical Science Volume 130, Issue 1, 2016, Pages 35-44. (IF: 4.936)
- A91** Wallace, J.L., **Iano, A.**, Flannigan, K.L., Cirino, G.
 Gaseous mediators in resolution of inflammation
 Seminars in Immunology. 27 (3) May 2015, Pages 227-233. (IF:9.611)
- A92** Paul-Clark M, Elsheikh W, Kirkby N, Chan M, Devchand P, Agbor TA, Flannigan KL, Cheadle C, Freydin M, **Iano A**, Mitchell JA, Wallace JL
 Profound Chemopreventative Effects of a Hydrogen Sulfide-Releasing NSAID in the APCMin/+ Mouse Model of Intestinal Tumorigenesis
 PLoS One. 2016 Feb 24;11(2):e0147289. doi: 10.1371/journal.pone.0147289 (IF:2.806)
- A93** Iano A, Cirino G, Wallace JL.
 Hydrogen sulfide-releasing anti-inflammatory drugs for chemoprevention and treatment of cancer.
 Pharmacol Res. 2016 Sep;111:652-8. doi: 10.1016/j.phrs.2016.07.041. (IF:4.48)
- A94** Panza E, De Cicco P, Ercolano G, Armogida C, Scognamiglio G, Anniciello AM, Botti G, Cirino G, Iano A.
 Differential expression of cyclooxygenase-2 in metastatic melanoma affects progression free survival. Oncotarget. 2016. (35):57077-57085. doi: 10.18632/oncotarget.10976. (IF:5.168)
- A95** De Cicco P, Panza E, Ercolano G, Armogida C, Sessa G, Pirozzi G, Cirino G, Wallace JL, Iano A.
 ATB-346, a novel hydrogen sulfide-releasing anti-inflammatory drug, induces apoptosis of human melanoma cells and inhibits melanoma development in vivo.
 Pharmacol Res. 2016 Dec;114:67-73. doi: 10.1016/j.phrs.2016.10.019. (IF:4.48)
- A96** Botti G, Fratangelo F, Cerrone M, Liguori G, Cantile M, Anniciello AM, Scala S, D'Alterio C, Trimarco C, **Iano A**, Cirino G, Caracò C, Colombino M, Palmieri G, Pepe S, Ascierto PA, Sabbatino F, Scognamiglio G.
 COX-2 expression positively correlates with PD-L1 expression in human melanoma cells.
 J Transl Med. 2017;15(1):46. doi: 10.1186/s12967-017-1150-7. (IF: 3.786)
- A97** De Cicco P, Panza E, Armogida C, Ercolano G, Tagliatela-Scafati O, Shokoohinia Y, Camerlingo R, Pirozzi G, Calderone V, Cirino G, **Iano A**.
 The Hydrogen Sulfide Releasing Molecule Acetyl Deacetyl Sulfide Inhibits Metastatic Melanoma.
 Front Pharmacol. 2017;8:65. doi: 10.3389/fphar.2017.00065. (IF:4.4)
- A98** Boccella S, Panza E, Lista L, Belardo C, **Iano A**, De Rosa M, de Novellis V, Pavone V.
 Preclinical evaluation of the urokinase receptor-derived peptide UPARANT as an anti-inflammatory drug.
 Inflamm Res. 2017 Apr 29. doi: 10.1007/s00011-017-1051-5. (IF:2.659)
- A99** Wallace JL, **Iano A**, de Nucci G.
 Gaseous Mediators in Gastrointestinal Mucosal Defense and Injury.

- Dig Dis Sci. 2017 Jul 21. doi: 10.1007/s10620-017-4681-0. [Epub ahead of print] (IF: 2.875)
- A100** Snene A, Sirignano C, Rigano D, Formisano C, El Mokni R, Ercolano G, Dhaouadi H, **Ianaro A**, et al. Antiproliferative metabolites from the Northern African endemic plant *Daucus virgatus* (Apiaceae). *Phytochemistry*. 2017 Nov; 143:194-198. doi: 10.1016/j.phytochem.2017.08.010. (IF:3.205)
- A101** Tartaglione L, Gambuti A, De Cicco P, Ercolano G, **Ianaro A**, Tagliatela-Scafati O, Moio L, Forino M. NMR-based phytochemical analysis of *Vitis vinifera* cv Falanghina leaves. Characterization of a previously undescribed biflavonoid with antiproliferative activity. *Fitoterapia*. 2018 Mar;125:13-17. doi: 10.1016/j.fitote.2017.12.009. (IF:2.698)
- A102** Santini A, Cammarata SM, Capone G, **Ianaro A**, Tenore GC, Pani L, Novellino E. Nutraceuticals: opening the debate for a regulatory framework. *Br J Clin Pharmacol*. 2018 Feb 12. doi: 10.1111/bcp.13496. Review. (IF:3.493)
- A103** De Cicco P, Sanders T, Cirino G, Maloy K, **Angela Ianaro** Hydrogen Sulfide Reduces MDSCs-Mediated Inflammatory Response in a Model of *Helicobacter hepaticus*-induced Colitis. *Frontiers in Immunology*. 2018 March. Ahead of print. (IF:6.429)
- A104** Santini A, Cammarata SM, Capone G, **Ianaro A**, Tenore GC, Pani L, Novellino E Nutraceuticals: opening the debate for a regulatory framework. *Br J Clin Pharmacol*. 2018 Apr;84(4):659-672. doi: 10.1111/bcp.13496. Epub 2018 Feb 14.
- A105** Panza E, Ercolano G, De Cicco P, Armogida C, Scognamiglio G, Botti G, Cirino G, **Ianaro A**. MicroRNA-143-3p inhibits growth and invasiveness of melanoma cells by targeting cyclooxygenase-2 and inversely correlates with malignant melanoma progression. *Biochem Pharmacol*. 2018 Oct;156:52-59. doi: 10.1016/j.bcp.2018.08.008. Epub 2018 Aug 9.
- A106** Allegra M, De Cicco P, Ercolano G, Attanzio A, Busà R, Cirino G, Tesoriere L, Livrea MA, **Ianaro A**. Indicananthin from *Opuntia Ficus Indica* (L. Mill) impairs melanoma cell proliferation, invasiveness, and tumor progression. *Phytomedicine*. 2018 Nov 15;50:19-24. doi: 10.1016/j.phymed.2018.09.171. Epub 2018 Sep 18.
- A107** Ercolano G1, De Cicco P2, **Ianaro A**. New Drugs from the Sea: Pro-Apoptotic Activity of Sponges and Algae Derived Compounds. *Mar Drugs*. 2019 Jan 7;17(1). pii: E31. doi: 10.3390/md17010031.
- A108** Ercolano G, De Cicco P, Frecentese F, Saccone I, Corvino A, Giordano F, Magli E, Fiorino F, Severino B, Calderone V, Citi V, Cirino G, **Ianaro A**. Anti-metastatic Properties of Naproxen-HBTA in a Murine Model of Cutaneous Melanoma. *Front Pharmacol*. 2019 Feb 8;10:66. doi: 10.3389/fphar.2019.00066. eCollection 2019.
- A109** Ercolano G, De Cicco P, Rubino V, Terrazzano G, Ruggiero G, Carriero R, Kunderfranco P, **Ianaro A**. Knockdown of PTGS2 by CRISPR/CAS9 System Designates a New Potential Gene Target for Melanoma Treatment. *Front Pharmacol*. 2019 Dec 5;10:1456. doi: 10.3389/fphar.2019.01456. eCollection 2019.
- A110** Mastelic-Gavillet B, Navarro Rodrigo B, Décombaz L, Wang H, Ercolano G, Ahmed R, Lozano LE, **Ianaro A**, Derré L, Valerio M, Tawadros T, Jichlinski P, Nguyen-Ngoc T, Speiser DE, Verdeil G, Gestermann N, Dormond O, Kandalaf L, Coukos G, Jandus C, Ménétrier-Caux C, Caux C, Ho PC, Romero P, Harari A, Vigano S. Adenosine mediates functional and metabolic suppression of peripheral and tumor-infiltrating CD8+ T cells. *J Immunother Cancer*. 2019 Oct 10;7(1):257. doi: 10.1186/s40425-019-0719-5. PMID: 31601268 Free PMC Article
- A111** De Cicco P, Ercolano G, Rubino V, Terrazzano G, Ruggiero G, Cirino G, **Ianaro A**. Modulation of the functions of myeloid-derived suppressor cells: A new strategy of hydrogen sulfide anti-cancer effects. *Br J Pharmacol*. 2019 Aug 7. doi: 10.1111/bph.14824. [Epub ahead of print] PMID: 31392723
- A112** Ercolano G, De Cicco P, Rubino V, Terrazzano G, Ruggiero G, Carriero R, Kunderfranco P, **Ianaro A**. Knockdown of PTGS2 by CRISPR/CAS9 System Designates a New Potential Gene Target for Melanoma Treatment. *Front Pharmacol*. 2019 Dec 5;10:1456. doi: 10.3389/fphar.2019.01456. eCollection 2019.
- A113** Ercolano G, Garcia-Garjao A, Salomé B, Gomez-Cadena A, Vanoni G, Mastelic-Gavillet B, **Ianaro A**, Speiser DE, Romero P, Trabaneli S, Jandus C. Immunosuppressive Mediators Impair Proinflammatory Innate Lymphoid Cell Function in Human Malignant Melanoma. *Cancer Immunol Res*. 2020 Apr;8(4):556-564. doi: 10.1158/2326-6066.CIR-19-0504. Epub 2020 Feb 4.
- A114** De Cicco P, Ercolano G, **Ianaro A**. The New Era of Cancer Immunotherapy: Targeting Myeloid-Derived Suppressor Cells to Overcome Immune Evasion. *Front Immunol*. 2020 Jul 30;11:1680. doi: 10.3389/fimmu.2020.01680. eCollection 2020.

- A115** De Cicco P, Maisto M, Tenore GC, **Ianaro A**.
Olive Leaf Extract, from *Olea europaea* L., Reduces Palmitate-Induced Inflammation via Regulation of Murine Macrophages Polarization.
Nutrients. 2020 Nov 28;12(12):3663. doi: 10.3390/nu12123663.
- A116** De Cicco P, Busà R, Ercolano G, Formisano C, Allegra M, Tagliatela-Scafati O, **Ianaro A**.
Inhibitory effects of cynaropicrin on human melanoma progression by targeting MAPK, NF- κ B, and Nrf-2 signaling pathways in vitro.
Phytother Res. 2021 Mar;35(3):1432-1442. doi: 10.1002/ptr.6906. Epub 2020 Oct 15.
- A117** Ercolano G, Gomez-Cadena A, Dumauthioz N, Vanoni G, Kreutzfeldt M, Wyss T, Michalik L, Loyon R, **Ianaro A**, Ho PC, Borg C, Kopf M, Merkler D, Krebs P, Romero P, Trabanelli S, Jandus C.
PPAR γ drives IL-33-dependent ILC2 pro-tumoral functions.
Nat Commun. 2021 May 5;12(1):2538. doi: 10.1038/s41467-021-22764-2.

[B] CONTRIBUTI IN VOLUME

- B1.** Ialenti A., **Ianaro A.**, Moncada S., Di Rosa M.
 Modulation of carrageenin oedema by endogenous nitric oxide.
 In: The biology of nitric oxide, eds. Moncada S., Marletta M.A., Hibbs J.B., Jr., Higgs E.A. (Portland Press, London), vol. 2, 261-263, 1992.
- B2.** **Ianaro A.**, O'Donnell C.A., Xu D., Di Rosa M., Liew F.Y.
 The role of nitric oxide in carrageenin-induced inflammation.
 In: The biology of nitric oxide, eds. Moncada S., Feelisch M., Busse R., Higgs E.A. (Portland Press, London), vol. 4, 413-417, 1994.
- B3.** Sautebin L., Ialenti A., **Ianaro A.** and Di Rosa M.
 Nitric oxide and prostaglandin in inflammation.
 In: Nitric oxide and the cell. Proliferation, differentiation and death, eds. Moncada S., Nisticò G., Bagetta G., Higgs E.A. (Portland Press, London and Miami), p. 229-236, 1998.
- B4.** **Ianaro A.**, Ialenti A., Sautebin L., Maffia P. and Di Rosa M.
 Nitric oxide inhibits leucocyte migration in rat dermal reverse passive Arthus reaction and carrageenin pleurisy.
 In: Biology of nitric oxide. eds. Moncada S., Gustafsson L., Wilkumund P., Higgs E.A. (Portland Press, London and Miami), vol 16, 188, 2000.
- B5.** **Ianaro A.**, Maffia P., Di Rosa M., Ialenti A. (2003) Cyclopentenone prostaglandins as anti-inflammatory agents: a novel therapeutic strategy. *Curr. Med. Chem. – Anti-inflammatory & Anti- Allergy Agents*, 2, 85-93.
- B6.** Allegra, M., Tesoriere, L., Livrea, M.A., **Ianaro, A.**, Panza, E.
 Cactus pear fruit extract exerts anti-inflammatory effects in carrageenin-induced rat pleurisy
Acta Horticulturae Volume 1067, 22 January 2015, Pages 19-25 Edited by: Inglese, P; Liguori, G; Nefzaoui, A
- B7.** **Ianaro A.**, Cirino G.
 Hydrogen Sulfide Pathway And Cancer Epidemiology, Biology, and Therapy of Melanoma and Other Cancers. Brain Metastases from Primary Tumors. Volume 3, Pages 133–144. 2016. Publisher: ELSEVIER, Editors: M.A. HAYAT.
- B8.** De Cicco, P., Panza, E., Armogida, C., (...), Cirino, G., **Ianaro, A.** Current practices and awareness of anticancer plants in the traditional healthcare system (Book Chapter). *Anticancer plants: Properties and Application 2018*; 1, pp. 1-36.
- B9.** **Ianaro A.**
 Manuale di Farmacoterapia
 Sezione XVI Oncologia
 Capitoli 1-5
 Casa Editrice: Idelson-Gnocchi

[C] CONFERENCE
 PROCEEDINGS

- C1.** Ialenti A., **Ianaro A.**, Moncada S., Di Rosa M.
 Modulation of acute inflammation by endogenous nitric oxide. *Pharmacol. Res.*, **26**, (Suppl. 1), 209, 1992.
- C2.** Ialenti A., **Ianaro A.**, Moncada S., Di Rosa M.
 Exogenous nitric oxide induces acute inflammation. *Pharmacol. Res.*, **26**, (Suppl. 1), 258, 1992.
- C3.** Sautebin L., Ialenti A., **Ianaro A.**, Di Rosa M.
 Nitric oxide modulates prostaglandin biosynthesis in the rat. *Pharmacol. Res.*, **31**, (Suppl.), 67, 1995.
- C4.** Sautebin L., Ialenti A., **Ianaro A.**, Di Rosa M.
 Nitric oxide and prostaglandin in inflammation. *Fundam. Clin. Pharmacol.*, **10**: 216, 1996.
- C5.** Sautebin L., Ialenti A., **Ianaro A.**, Rombolà L., Di Rosa M.
 Nitric oxide enhances prostaglandin biosynthesis in acute inflammation. *Pharmacol. Res.* **35** (Suppl.), 10, 1997.
- C6.** Ialenti A., **Ianaro A.**, Sautebin L., Maffia P., Di Rosa M.
 Leucocytes migration in rat carrageenin-induced pleurisy is modulated by nitric oxide. *Pharmacol. Res.* **35** (Suppl.), 11, 1997.
- C7.** **Ianaro A.**, Ialenti A., Sautebin L., Di Rosa M.
 Role of nitric oxide in the reverse passive Arthus reaction in the rat. *Pharmacol. Res.* **35** (Suppl.), 66, 1997.
- C8.** Ialenti A., Maffia P., **Ianaro A.**, D'Acquisto F., Sautebin L., Camuccio R., and Di Rosa M.
 Role of trascription factor NF- κ B in rat model of vascular injury. *Pharmacol. Res.* **39** (Suppl.), 18, 1999.
- C9.** Sautebin L., **Ianaro A.**, Rombolà L., Maffia P. and Di Rosa M.
 8-epiprostaglandin F_{2alpha} generation by J774 macrophages activated with lipopolysaccharide. *Pharmacol. Res.* **39** (Suppl.), 56, 1999.
- C10.** D'Acquisto F., **Ianaro A.**, Ialenti A., Iuvone T. and Camuccio R.
 Activation of nuclear factor- κ B in rat carrageenin-induced pleurisy. *Pharmacol. Res.* **39** (Suppl.), 82, 1999.
- C11.** Cirino G., Calignano A., **Ianaro A.**, Cicala C., Del Soldato P., Fiorucci S. and Wallace J.L.
 NO-naproxen modulates inflammation, pain and T cell response in rat Freund's adjuvant arthritis. *Med. Inflamm. 8* (Suppl.1):S59, 1999.
- C12.** Saviola G., Abdi Ali L., Rossini P., **Ianaro A.**, Cirino G.
 Clarithromycin: a new treatment in patients with rheumatoid arthritis not responders to DMARDS? – The R.A.C.E. protocol. *Annals of the Rheumatic Diseases*, **59** (suppl.1) 294, 2000.
- C13.** Saviola G., Abdi Ali L., Rossini P., Coppini A., Gori M., **Ianaro A.** and Cirino G.
 Clarithromycin: a new treatment in patients with rheumatoid arthritis not responders to DMARDS? – The R.A.C.E. protocol. *Scandinavian Journal of Rheumatology*, **29** (suppl.114), P61, 2000.
- C14.** Intravenous clarithromycin as initial treatment in a patient with rheumatoid arthritis - case report Saviola G.; Ali L. Abdi; Coppini A.; et al.
RHEUMATOLOGY **40** (Supplement: 1) Pages: 38-38, 2001.
- C15.** Ialenti A., **Ianaro A.**, Maffia P., Santagada V., Caliendo G., Severino B., Morelli F., Metafora S.
 Evaluation of anti-inflammatory activity of novel synthesised peptides from the protein SV-IV. *Pharmacol. Res.* **43** (Suppl.), 30, 2001.
- C16.** Ialenti A., **Ianaro A.**, Maffia P., Pisano B., Di Rosa M.
 Role of heat shock factor 1 (HSF1)/heat shock protein 72 (*hsp72*) pathway in rat carrageenin paw oedema. *Pharmacol. Res.* **43** (Suppl.), 92, 2001.
- C17.** **Ianaro A.**, Ialenti A., Maffia P., Pisano B., Di Rosa M.
 Role of heat shock factor 1 (HSF1) in inflammation. *Pharmacol. Res.* **43** (Suppl.), 93, 2001.
- C18.** Maffia P., Ialenti A., **Ianaro A.**, D'Acquisto F., Camuccio R., Di Rosa M.
 Nuclear factor- κ B activation mediates the expression of inducible isoforms of nitric oxide synthase and

- cyclooxygenase in a rat model of vascular injury. *Pharmacol. Res.* **43** (Suppl.), 105, 2001.
- C19** D'Acquisto F., **Ianaro A.**, Ialenti A., Maffia P., Maiuri M.C., Carnuccio R.
Transcription factor decoy oligonucleotides to nuclear factor- κ B inhibit reverse passive Arthus reaction in rat. *Pharmacol. Res.* **43** (Suppl.), 176, 2001.
- C20** Pisano B., **Ianaro A.**, Mazzon E., Dugo L., Di Paola R., Genovese T., Caputi A.P., Cuzzocrea S.
The PPAR-g ligand 15-deoxy-delta^{12,14}PGJ₂ attenuates the development of intestinal ischemia/reperfusion. *Shock* 17, Abs. 144, 2002.
- C21** Santoro M.G., Rossi A., Amici C., **Ianaro A.**
Heat shock factors and the control of the stress response in inflammation , IUPHAR San Francisco, California. *The Pharmacologist* 44 (2) (supplement 1) 43.1, A69, 2002.
- C22** Dugo L, Pisano B, Wayman N, **Ianaro A**, Mazzon E, Caputi AP, Thiernemann C, Cuzzocrea S
Attenuate the development of intestinal ischemia/reperfusion PPAR- γ ligands
Br J Pharmacol, 145, 8, 2003.
- C23** S.Cuzzocrea, Dugo L, Pisano B, Wayman N, **Ianaro A**, Mazzon E, Caputi AP, Thiernemann C.
PPAR-g ligands reduced the development of intestinal ischemia/reperfusion. *Shock* 20, Abs 112, 2003
- C24** **Ianaro A.**, Cuzzocrea S., Mazzon E., Pisano B, Dugo L., Serraino I., Di Paola R., Di Rosa M., Caputi AP.
Rosiglitazone and 15-deoxy- $\Delta^{12,14}$ -prostaglandin J₂, ligands of the peroxisome proliferators –activated receptor- γ (PPAR- γ), reduce ischemia/reperfusion injury of the gut. *Pharmacol. Res. (Suppl.)*, 52, 2003.
- C25** Ialenti A., **Ianaro A.**, Maffia P., Grassia G., Cuzzocrea S., Santoro MG., Di Rosa M.
The effect of prostaglandin J₂ and 2-cyclopenten-1-one on restenosis in a rat model of angioplasty *Pharmacol. Res. (Suppl.)*, 74, 2003
- C26** **Ianaro A.**, Ialenti A., Maffia P., Di Meglio P., Di Rosa M., Santoro MG.
Anti-inflammatory activity of 15-deoxy- $\Delta^{12,14}$ -prostaglandin J₂ and 2-cyclopenten-1-one:role of the heat shock response. *Pharmacol. Res. (Suppl.)*, 74, 2003
- C27** Maffia P., Gracie JA., **Ianaro A.**, Leung BP., Mitchell P., Brewer JM., Smith KM., McInnes IB., Garside P.
Induction of rheumatoid arthritis with trackable ova-specific T cells *Immunology*, vol. 110 (supplement 1) 2.10, 7, 2003.
- C28** Cuzzocrea S., PisanoC., Dugo L., **Ianaro A.**, Patel N.S.A., Di Paola R., Genovese T., Chatterjee P.K., Di Rosa M., Caputi A.P., Thiernemann C.
Rosiglitazone and 15-deoxy- $\Delta^{12,14}$ -prostaglandin J₂, ligands of the peroxisome proliferators –activated receptor- γ (PPAR- γ), reduce ischemia/reperfusion injury of the gut. *Shock* 25, abs 120, 2005
- C29** Di Meglio P., Ghosh S., **Ianaro A.**
NEMO-binding domain (NBD) peptide suppresses inflammation through selective inhibition of NF- κ B activation. *Pharmacol. Res. (Suppl.)*, 168, 2005
- C30** Di Meglio P., Ialenti A., Grassia G., Maffia P., Di Rosa M., **Ianaro A.**
Mechanism of the anti-inflammatory activity of thiazolidindiones and relationship with the glucocorticoid signaling pathway. *Pharmacol. Res. (Suppl.)*, 168, 2005
- C31** Maffia P., **Ianaro A.**, Grassia G., Di Meglio P., Sorrentino R., Di Villa Bianca R., Di Rosa M., Ialenti A.
Cloricromene in endotoxemia: role of NF- κ B. *Pharmacol. Res. (Suppl.)*, 88, 2005
- C32** Maffia P., **Ianaro A.**, Grassia G., Di Meglio P., Maiello F.M., Carnuccio R., Di Rosa M., Ialenti A.
Neutralization of IL-18 inhibits neointima formation in a rat model of vascular injury. *Pharmacol. Res. (Suppl.)*, 88, 2005
- C33** Grassia G., Di Meglio P., Maffia P., Corea G., Fattorusso E., Lanzotti V., Ialenti A., **Ianaro A.**
Pepluanone, a new diterpene from *Euphorbia peplus*, exhibits anti-inflammatory activity. *Pharmacol. Res. (Suppl.)*, 169, 2005
- C34** Maffia P., Grassia G., Di Meglio P., Carnuccio R., Berrino L., Garside P., **Ianaro A.**, Ialenti A.
Neutralization of IL-18 inhibits injury-induced neointima formation. *Acta Pharmacologica Sinica*, 27 (1): 182, 2006.
- C35** Grassia G., Di Meglio P., Maffia P., Tersigni M., Ialenti A., **Ianaro A.**

Dissecting the anti-inflammatory effect of rosiglitazone. *Acta Pharmacologica Sinica*, 27 (1): 290, 2006.

- C36** Matthews L., Berry A., Tersigni M., D'Acquisto F., **Ianaro A.** & Ray D.
Rosiglitazone activates the glucocorticoid receptor.
Endocrine 15:159, 2008. (IF:1.416)
- C37** Tersigni M., Belardo G., Napolitano M., Ascierio PA., Ialenti, A. **Ianaro, A.**
NEMO-binding domain peptide induces apoptosis in human melanoma cells: an effect associated to inhibition of constitutive NF-kappaB activation
Eur. J. Cancer supplements 7 (2):580-581, 2009.
- C38** Maffia P., Grassia G., Maddaluno M., De Stefano D., Carnuccio R., **Ianaro A.**, Grieco P., Musilli C., Parenti A., Ialenti A.
The IκB kinase inhibitor, NEMO-binding domain peptide, inhibits rat balloon injury-mediated neointimal formation.
Arterioscl. Thromb. Vasc. Biol. E99: p481, 2009.
- C39** Allegra M., **Ianaro A.**, Tersigni M. et al.
Indicaxanthin exerts anti-inflammatory effects on carrageenin-induced rat pleurisy *FREE RADICAL RESEARCH* 43: 47-47, 2009.
- C40** **Ianaro A.**, Panza E., Tersigni M., Belardo G., Napolitano M., Ascierio PA., Cirino G., Ialenti A.
NEMO-binding domain peptide induces apoptosis of human melanoma cells through inhibition of constitutive NF-κB activation. *Inflammation Res.* S191: P-326, 2011.
- C41** Brancaleone, Vincenzo; Bucci, Mariarosaria; Cantalupe, Anna; **Ianaro A.** et al.
The vascular effect of zofenopril, a sulfhydrylated ACE inhibitor, involves L-cys/H2S pathway *NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY* Volume: 27 Supplement: 2 Pages: S18-S18 DOI: 10.1016/j.niox.2012.08.016 Meeting Abstract: P15, 2012
- C42** Bucci, Mariarosaria; Vellecco, Valentina; Cantalupo, Anna, **Ianaro A.** et al.
Hydrogen sulphide is involved in human malignant hypertermia *NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY*, Volume: 27 Supplement: 2 Pages: S27-S28 DOI: 10.1016/j.niox.2012.08.035 Meeting Abstract: P34, 2012
- C43** **Ianaro, A.**, Panza, E. Napolitano, M. et al.
Pro-apoptotic effect of hydrogen sulphide in human melanoma cell lines: A signal transduction analysis *NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY*, Volume: 27 Supplement: 2 Pages: S28-S29 DOI: 10.1016/j.niox.2012.08.038 Meeting Abstract: P37, 2012.
- C44** **A. Ianaro**, E. Panza, P. De Cicco, M. Bucci, G. Cirino.
Involvement of the L-cysteine/hydrogen sulphide pathway in human melanoma.
Inflammation Res. S191: P-326, 2013.
- C45** G. Cirino, M. Bucci, E. Mitidieri, **A. Ianaro**, E. Panza
Linagliptin Rescues Vascular Response in Nonobese Diabetic Mice: Involvement of the L-arginine/eNOS Pathway *DIABETES* Volume:62 Supplement:1 Pages A95-A96. Meeting abstract Number 375-OR, 2013
- C46** Roviezzo, F., Bertolino, A., Sorrentino, R., **Ianaro A.**, Cirino G.
Sphingosine-1-phosphate administration in vivo induces airway inflammation and hypereactivity in a IgE-dependent manner
European respiratory Journal, Volume: 42 (57), Meeting Abstract: 6045, SEP 1 2013
- C47** Panza, E., De Cicco, P., Armogida, C., Ercolano, G., Gigantino, V., Botti, G., Napolitano, M., Papapetropoulos, A., Iacono, VM., Bucci, M., G. Cirino and **A. Ianaro**
Hydrogen sulfide as an endogenous "controller" of human melanoma progression
NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY Volume: 47 Pages: S40-S41 Meeting Abstract: PP69; DOI: 10.1016/j.niox.2015.02.099, 2015.
- C48** Panza E., Armogida C., De Cicco P., Ercolano G., Scognamiglio G., Scafati OT Cirino, G., **Ianaro, A.**
Hydrogen sulfide donors: New potential agents in melanoma treatment *NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY* Volume: 47 Pages: S42-S43 Meeting Abstract: PP74 DOI: 10.1016/j.niox.2015.02.104, 2015
- C49** Allegra, M., Tesoriere, L., Livrea, M.A., **Ianaro, A.**, Panza, E.
Cactus pear fruit extract exerts anti-inflammatory effects in carrageenin-induced rat pleurisy . *ACTA HORTICULTURAE* Volume 1067, p.19-25, 2015.
- C50** G.Scognamiglio, F. Sabbatino, F. Z. Marino, AM Anniciello, M. Cantile, M. Cerrone, S. Scala C. D'alterio, **A. Ianaro** et

al.,
Evaluation of prognostic and therapeutic potential of COX-2 and PD-L1 in primary and metastatic melanoma
Journal of Translational Medicine, 14(Suppl 1):O2, 2016.

C51 E. Panza, P. De Cicco, C. Armogida, G. Ercolano, R. Camerlingo, G. Pirozzi, G. Scognamiglio, G. Botti, G. Cirino, **A. Ianaro.**

Involvement of the I-cysteine/CSE/H2S pathway in human melanoma progression. Journal of Translational Medicine, 14(Suppl 1):P3, 2016

[D] CONTRIBUTI IN ATTI DI
CONVEGNO

- D1** Ialenti A., **Ianaro A.**, Di Rosa M.
Modulation of acute inflammation by endogenous nitric oxide.
Second International Meeting on Biology of Nitric Oxide, London (U.K.)
Abs. 133, 1991
- D2** **Ianaro A.**, C.A. O'Donnell, D. Xu, M. Di Rosaa and F.Y. Liew.
The role of nitric oxide in carrageenin-induced inflammation.
Third International on Meeting Biology of Nitric Oxide, Cologne, 1993
- D3.** Sautebin L., Ialenti A., **Ianaro A.**, Di Rosa M.
Role of nitric oxide in acute and chronic inflammation.
Fourth Joint Meeting of Hungarian, Italian and Polish Pharmacological Societies, Poznan, Polish J. Pharmacol., **46** (4): 361, 1994.
- D4.** Sautebin L., Ialenti A., **Ianaro A.**, Di Rosa M.
Interazioni tra monossido d'azoto e prostaglandine nell'infiammazione.
XI Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Immunofarmacologia, Taormina, Italia.
Abs. p. 9, 1995.
- D5.** Sautebin L., Ialenti A., **Ianaro A.**, Di Rosa M.
Nitric oxide and prostaglandin in inflammation.
II International Parellos Symposium: Nitric oxide and the Cell: Proliferation, Differentiation and Death, Parellos, (Calabria, Italy) .
Abs. L10, p. 31 1996.
- D6.** Sautebin L., Ialenti A., **Ianaro A.**, Di Rosa M.
Interaction between nitric oxide and prostaglandins in inflammation.
XIII Congress of the Italian Society of Immunopharmacology, Pavia (Italy),
J. Haematology **83** (Suppl.), 25, 1998.
- D7.** Saviola G., Abdi Ali L., Rossini P., **Ianaro A.**, Cirino G.
Clarithromycin: a new treatment in patients with rheumatoid arthritis not responders to DMARDS? – The R.A.C.E. protocol.
Annual European Congress of Rheumatology, Nice, France.
Annals of the Rheumatic Diseases, **59** (suppl.1) 294, 2000.
- D8.** Saviola G., Abdi Ali L., Rossini P., Campostrini A., Coppini A., Gori M., **Ianaro A.** and Cirino G.
Clarithromicina: una nuova proposta terapeutica per i pazienti affetti da artrite reumatoide non responders ai DMARDS- Il protocollo R.A.C.E.
XXXVII Congresso nazionale della Società Italiana di Reumatologia.
Reumatismo, **52** (suppl.2), P526, 2000.
- D9.** Pinto L., Maffia P., Borrelli F., **Ianaro A.**, Ialenti A.
Studi in vivo sull'attività anti-infiammatoria della propoli.
Convegno monotematico, Propoli: aspetti chimici e farmacologici, Napoli, Italy, 2001.
- D10.** **Ianaro A.**, Ialenti A., Maffia P., Pisano B., Di Rosa M.
Ruolo di Heat shock factor nella pleurite da carragenina nel ratto.
Giornate Scientifiche del Polo delle scienze e delle tecnologie per la vita. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria, Portici, Italy, 2001.
- D11.** Ialenti A., **Ianaro A.**, Maffia P., Pisano B., Di Rosa M.
Role of cyclopentenone prostaglandins (cyPGs) in a rat model of vascular injury.
Convegno monotematico, Nuovi mediatori della funzione emocardiovasale e prospettive terapeutiche, Amalfi, Italy, 2001.
- D12.** Maffia P., **Ianaro A.**, Maiello FM., Del Soldato P., Ialenti A., Cirino G.
Effect of Nitro-Flurbiprofen (HCT-1026) in a rat model of vascular injury.
Satellite Symposium XXX National Congress of the Italian Society of Pharmacology, Capri, Italy, 2001.
- D13.** Santoro M.G., Amici C., Rossi A., **Ianaro A.**, Belardo G.

Regulation of the cellular stress response by cytoprotective prostanoids: role of I κ B kinase.
2nd International Conference on Heme Oxygenase (HO/CO) and cellular stress response, Catania, 164, Italy, 2002.

- D14.** Santoro M.G., Rossi A., Amici C., **Ianaro A.**
Heat shock factors and the control of the stress response in inflammation
IUPHAR San Francisco, California.
The Pharmacologist 44 (2) (supplement 1) 43.1,A69, 2002.
- D15.** **Ianaro A.**, Ialenti A., Maffia P., Di Meglio P., Pisano B., Di Rosa M.
Attività anti-infiammatoria delle prostaglandine ciclopentenoniche.
Giornate Scientifiche del polo delle scienze e delle tecnologie per la vita. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria, Portici, Italy, 2002.
- D16.** Maffia P, **Ianaro A.**, Pisano B, Di Meglio P., Borrelli F., Capasso F., Battista G., Pinto A., Ialenti A.
Effetto del fenil etil estere dell'acido caffeico (CAPE) in un modello di danno vascolare nel ratto.
Giornate Scientifiche del polo delle scienze e delle tecnologie per la vita. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria, Portici, Italy, 2002.
- D17.** **Ianaro A.**, Cuzzocrea S., Mazzon E., Pisano B., Dugo L., Serraino I., Di Paola R., Di Rosa M., Caputi A.
La prostaglandina 15-deoxy- $\Delta^{12,14}$ -PGJ₂ riduce la severità del danno al colon indotto dall'acido dinitrobenzen sulfonico nel ratto
XV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Immunofarmacologia, Catania, Italia, abs. p. 68, 2002.
- D18.** Cuzzocrea S., Dugo L., Pisano B., **Ianaro A.**, Di Paola R., Genovese T., Serraino I., Caputi A.P., Thiemermann C.
Role of PPAR- γ ligand rosiglitazone on the development of experimental acute pancreatitis
Second International Symposium on PPARs: From Basic Science to Clinical Applications, Florence, Italy, 2003
- D19.** Dugo L., Pisano B., Wayman N., **Ianaro A.**, Mazzon E., Caputi A.P., Thiemermann C., Cuzzocrea S.
PPAR- γ ligand rosiglitazone attenuate the development of of intestinal ischemia/reperfusion
Second International Symposium on PPARs: From Basic Science to Clinical Applications, Florence, Italy, 2003
- D20.** Grassia G., **Ianaro A.**, Maffia P., Di Meglio P., Di Rosa M., Ialenti A.
La prostaglandine J₂ ed il ciclopenten-1-one riducono la restenosi in un modello di danno vascolare nel ratto.
Giornate Scientifiche del Polo delle scienze e delle tecnologie per la vita. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina veterinaria e Agraria, Napoli, Italy, 2003
- D21.** De Marino S., Borbone N., Fontana L., Zollo F., **Ianaro A.**, Iorizzi M.
Costituenti chimici delle foglie del Laurus Nobilis L. con effetto inibitorio sulla produzione di NO
Giornate Scientifiche del Polo delle scienze e delle tecnologie per la vita. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina veterinaria e Agraria, Napoli, Italy, 2003
- D22.** **Ianaro A.**, Pisano B, Di Meglio P., Maffia P., Grassia G., Ialenti A., Di Rosa M., Cuzzocrea S .
La prostaglandine 15-deoxy- $\Delta^{12,14}$ -PGJ₂ riduce la severità del danno al colon indotto dall'acido dinitrobenzensulfonico nel ratto.
Giornate Scientifiche del Polo delle scienze e delle tecnologie per la vita. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina veterinaria e Agraria, Napoli, Italy, 2003
- D23.** Lanzetta R., Molinaro A., Silipo A., Parrilli M., **Ianaro A.**, Di Rosa M.
Struttura e attività biologica di lipidi A da batteri Gram-negativi
Giornate Scientifiche del Polo delle scienze e delle tecnologie per la vita. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina veterinaria e Agraria, Napoli, Italy, 2003
- D24.** Dugo, L; Pisano, B; Wayman, N, **Ianaro A.** et al.
PPAR-gamma ligands attenuate the development of intestinal ischemia/reperfusion.
Meeting of the British-Pharmacological-Society-Clinical-Pharmacology-Section
London, England, Jan 07-10, 2003
- D25.** Cuzzocrea, S; Pisano, B; Dugo, L, **Ianaro A.** et al.
Rosiglitazone, a ligand of the peroxisome proliferator-activated receptor-gamma (PPAR-gamma) reduces the development of non septic shock induced by zymosan in mice
6th World Congress on Trauma, Shock, Inflammation and Sepsis - Pathophysiology, Immune Consequences and Therapy Munich, Germany mar 02-06, Pages: 225-230, 2004.
- D26.** Maffia P, **Ianaro A.**, Grassia G., Di Meglio P., Di Rosa M., Ialenti A.
Il 2-ciclopenten-1-one riduce la restenosi in un modello di danno vascolare nel ratto.
IX Convegno Monotematico Nazionale SIF, Padova, Italia, febbraio 2004.

- D27.** Dugo L., Pisano B., **Ianaro A.**, Patel N.S.A., Di Paola R., Genovese T., Chatterjee P.K., Fulia F., Cuzzocrea E., Di Rosa M., Caputi AP., Thiemermann C., Cuzzocrea S.
Effetto del ligando del PPAR- γ Rosiglitazone nello sviluppo dello shock non settico indotto dallo zymosan nel topo.
IX Convegno Monotematico Nazionale SIF, Padova, Italia, febbraio 2004.
- D28.** Cuzzocrea S., Pisano B, Dugo L., **Ianaro A.**, Patel N.S.A., Di Paola R., Genovese T., Chatterjee P.K., Di Rosa M., Caputi AP., Thiemermann C.
Effetto dei ligandi del PPAR- γ Rosiglitazone e 15-deoxy- $\Delta^{12,14}$ -prostaglandin J₂ nella riduzione del danno intestinale prodotto dalla ischemia/reperfusion.
IX Convegno Monotematico Nazionale SIF, Padova, Italia, febbraio 2004.
- D29.** Grassia G., **Ianaro A.**, Maffia P., Di Meglio P., Sorrentino R., D'Emmanuele di Villa Bianca R., Di Rosa M., Ialenti A.
Il cloricromene nello shock endotossico: ruolo di NF- κ B.
Abs. 227. Giornate Scientifiche del Polo delle scienze e delle tecnologie per la vita. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina veterinaria e Agraria, Napoli, Italy, 2004.
- D30.** Di Meglio P., Ialenti A., Maffia P., Grassia G., Di Rosa M., **Ianaro A.**
La risposta allo shock termico inibisce l'espressione del gene della cicloossigenasi-2 in macrofagi murini J774.
Abs 229 Giornate Scientifiche del Polo delle scienze e delle tecnologie per la vita. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina veterinaria e Agraria, Napoli, Italy, 2004.
- D31.** Di Meglio P., Ialenti A., Maffia P., Grassia G., Di Rosa M., Ghosh S., **Ianaro A.**
L'attività anti-infiammatoria del peptide NEMO-binding domain (NBD-peptide) è correlata all'inibizione di NF- κ B.
Prima riunione dei farmacologi campani. Università degli Studi di Salerno, 2004.
- D32.** Cuzzocrea, S; Pisano, B; Dugo, L; et al.:
Rosiglitazone and 15-deoxy-Delta (12,14)-prostaglandin J(2), ligands of the peroxisome proliferator-activated receptor-gamma (PPAR-gamma), reduce ischaemia/reperfusion injury of the gut
Proceedings of the 11th Congress of the European Shock Society, Pages: 71-77, 2005.
- D33.** **Tersigni M., Di Meglio P., Ialenti A., Grassia G., Maffia P., Ianaro A.**
Meccanismo d'azione anti-infiammatoria dei tiazolidindioni. Relazioni con il recettore dei glucocorticoidi
Giornate Scientifiche interpolo: Polo delle scienze e delle tecnologie per la vita, Polo delle scienze e delle tecnologie. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria, Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Ingegneria, Napoli, Italy, 2005
- D34.** Imperatore M., Grassia G., Di Meglio P., Maffia P., Corea G., Fattorusso E., Lanzotti V., **Ianaro A.**, Ialenti A.
Il pepluanone, un nuovo diterpene isolato dall'euphorbia peplus, mostra attività anti-infiammatoria: ruolo di NF- κ B.
Giornate Scientifiche interpolo: Polo delle scienze e delle tecnologie per la vita, Polo delle scienze e delle tecnologie. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria, Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Ingegneria, Napoli, Italy, 2005.
- D35.** Maddaluno M., Grassia G., Di Meglio P., Tersigni M., Berrino L., Garside P., **Ianaro A.**, Ialenti A., Maffia P.
La neutralizzazione della IL-18 favorisce la formazione di neointima in un modello di danno vascolare nel ratto.
XII Giornate Scientifiche Facoltà di Medicina e Chirurgia, Agraria, Medicina Veterinaria Farmacia, Scienze MM.FF.NN. Scienze Biotecnologiche, Napoli, Italia, 2006.
- D36.** Tersigni M., Di Meglio P., Grassia G., Maffia P., Ialenti A., **Ianaro A.**
Studio in vivo dell'attività anti-infiammatoria dei tiazolidindioni.
XII Giornate Scientifiche Facoltà di Medicina e Chirurgia, Agraria, Medicina Veterinaria Farmacia, Scienze MM.FF.NN. Scienze Biotecnologiche, Napoli, Italia, 2006.
- D37.** Maffia P., Grassia G., Di Meglio P., Carnuccio R., Berrino L., Garside P., **Ianaro A.**, Ialenti A.
Neutralization of IL-18 inhibits balloon injury-induced neointimal formation.
The 13th World Congress of Heart Disease, International Academy of cardiology Annual Scientific sessions 2007, Vancouver, BC, Canada.
The Journal of Heart Disease, 5 (1):108, 2007.
- D38.** Tersigni M., **Ianaro A.**, Greco P., Belardo G., De Martino S., Ascierto P., Santoro MG., Ialenti A.
Il peptide nemo-binding domain (nbd): un nuovo tool nella cura del melanoma.
XIII Giornate Scientifiche Facoltà di Medicina e Chirurgia, Agraria, Medicina Veterinaria Farmacia, Biotecnologie, Napoli, Italia, 2007.
- D39.** **Ianaro A.**, Allegra M., Tersigni M., Tesoriere L., Livrea MA.
Cactus pear fruit extract exerts anti-inflammatory effects on carrageenan-induced rat pleurisy

2nd Verona Meeting Phytotherapy Food & Health, Verona, Italy, 2007.

- D40.** Tersigni M., Iorizzi M., Zollo F., De Marino S., Ialenti A., Festa C., **Ianaro A.**
Megastigmane glycosides from *Laurus nobilis* L. leaves induce apoptosis in human melanoma cell lines
Natural Products in Cancer Therapy, Naples, Italy, September, 2008.
- D41.** Tersigni M., Allegra M., Tesoriere L., Livrea M.A., **Ianaro A.**
Cactus pear fruit extract and its indicaxanthin component induces apoptosis in human melanoma cell lines through inhibition of Nuclear Factor- κ B
Natural Products in Cancer Therapy, Naples, Italy, September, 2008.
- D42.** M. Allegra, **A. Ianaro**, M. Tersigni, L. Tesoriere, M.A. Livrea
Indicaxanthin exerts anti-inflammatory effects on carrageenin-induced rat pleurisy.
Rome, Italy, Agosto 2009.
- D43.** Tersigni M., Belardo G., Napolitano M., Ascierio P.A., Ialenti A., **Ianaro A.**
NEMO-binding domain peptide induces apoptosis in human melanoma cells: an effect associated to inhibition of constitutive NF- κ B activation.
EACR Special Conference, Inflammation and Cancer, Berlin, Germany, September 2009.
- D44.** **Ianaro A.**, Tersigni M., Belardo G., Napolitano M., Ascierio P.A., Ialenti A.
NEMO-binding domain peptide induces apoptosis in human melanoma cells: an effect associated to inhibition of constitutive NF- κ B activation.
XXXIV Congresso Nazionale SIF, Rimini, Ottobre 2009.
- D45.** Tersigni M., Matthews L., Berry A., Ray D., **Ianaro A.** Thiazolidinediones activate the glucocorticoid receptor. XXXIV Congresso Nazionale SIF, Rimini, Ottobre 2009.
- D46.** Grassia G., Maddaluno M., Maffia P., Musilli C., Parenti A., De Stefano D., Carnuccio R., **Ianaro A.**, Grieco P., Ialenti A. NBD peptide, a selective inhibitor of NF- κ B, reduces neointimal formation in a rat model of vascular injury.
XXXIV Congresso Nazionale SIF, Rimini, Ottobre 2009.
- D47.** Tersigni M., Allegra M., Tesoriere L., Livrea M.A., **Ianaro A.** Anti-inflammatory effects of indicaxanthin on carrageenin-induced rat pleurisy.
XXXIV Congresso Nazionale SIF, Rimini, Ottobre 2009.
- D48.** Tersigni M., Ialenti A., Lanzetta R., Grant W., **Ianaro A.** A lipid A from *Halomonas magadiensis* inhibits enteric LPS-induced TLR4 activation in human monocytes.
XXXIV Congresso Nazionale SIF, Rimini, Ottobre 2009.
- D49.** Tersigni M., Iorizzi M., Zollo F., De Marino S., Festa C., Panza E., Napolitano M., Castello G., **Ianaro A.** Megastigmane glycosides from *Laurus Nobilis* L. Leaves induce apoptosis in human melanoma cell lines.
II Convegno Monotematico Nazionale SIF, Messina, Aprile 2010.
- D50.** Maddaluno m., Grassia g., Musilli C., De stefano D., Di Lauro M.V., Di Meglio P., Carnuccio R., Kennedy S., Parrat C., **Ianaro A.** et al.
Il peptide NBD, inibitore selettivo do N- κ B, riduce l'iperplasia neointimale in seguito a danno vascolare.
VI Convegno monotematico SIF. Prospettive e innovazione nella ricerca cardiovascolare: dalla ricerca di base a quella clinica.
Napoli, Ottobre, 2010.
- D51.** Tersigni M., Di Meglio P., Grassia G., Maffia P., Ialenti A., **Ianaro A.**
Studio in vivo dell'attività anti-infiammatoria dei tiazolidindioni.
XV Giornate Scientifiche Facoltà di Medicina e Chirurgia, Agraria, Medicina Veterinaria Farmacia, Scienze MM.FF.NN. Scienze Biotecnologiche, Napoli, Italia, 2010.
- D52.** Panza E., Tersigni M., Belardo G., Napolitano M., Ascierio P.A., Cirino G., Ialenti A., **Ianaro A.**
NEMO-binding domain peptide induces apoptosis of human melanoma cells lines by inhibiting NF- κ B activation.
XXXV Congresso Nazionale SIF, Bologna, Settembre 2011.
- D53.** Panza E., Tersigni M., Iorizzi M., Napolitano M., Cirino G., **Ianaro A.**
Lauroside B, a megastigmane glycoside from *Laurus Nobilis* I. leaves, induces apoptosis of human melanoma cell lines by inhibiting NF- κ B activation.
XXXV Congresso Nazionale SIF, Simposio: Herbal medicine in experimental oncology, Bologna, Settembre 2011.
- D54.** **Ianaro A.**, E. Panza, M. Tersigni, G. Belardo, M. Napolitano, P. A. Ascierio, G. Cirino, A. Ialenti.

NEMO-binding domain peptide induces apoptosis of human melanoma cells through inhibition of constitutive NF- κ B activation
 Conference: 10th World Congress on Inflammation Location: Paris, FRANCE Date: JUN 25-29, 2011.

- D55.** Conte C., Ungaro F., Maglio G., Palumbo R., Panza E., **Ianaro A.**, Quaglia F.
 Nanocapsules with aqueous core for tumor delivery of a decoy oligonucleotide to nuclear factor- κ B
 5th AltUN Annual Meeting Vaccines: Prevention is better than cure Current Status and Future Prospects Pavia, Italy, March 2011.
- D56.** Cirino G., **Ianaro A.**, Cantalupo A., Feil R., Papapetropoulos A., Bucci M.
 cGMP-dependent protein kinase contributes to hydrogen sulfide-induced vasorelaxation.
 First European Conference on the Biology of Hydrogen Sulfide
 Smolenice Castle, Bratislava, June 2012.
- D57.** **Ianaro A.**, Bucci M., Vellecco V., Panza, Roviezzo F., Brancaleone V., Cirino G.
 Specific gender-related difference in biosynthesis and release of H₂S in isolated rat aorta.
 First European Conference on the Biology of Hydrogen Sulfide
 Smolenice Castle, Bratislava, June 2012.
- D58.** Brancaleone, Vincenzo; Bucci, Mariarosaria; Cantalupo, Anna; **Ianaro A.** et al.
 The vascular effect of zofenopril, a sulfhydrylated ACE inhibitor, involves L-cys/H₂S pathway
 2nd International Conference on H₂S Biology and Medicine Location: Atlanta, GA, SEP 20-22, 2012.
- D59.** Bucci, Mariarosaria; Vellecco, Valentina; Cantalupo, Anna, **Ianaro A.** et al.
 Hydrogen sulphide is involved in human malignant hypertermia
 2nd International Conference on H₂S Biology and Medicine Location: Atlanta, GA, SEP 20-22, 2012.
- D60.** **Ianaro, A.**, Panza, E. Napolitano, M. et al.
 Pro-apoptotic effect of hydrogen sulphide in human melanoma cell lines: A signal transduction analysis
 2nd International Conference on H₂S Biology and Medicine Location: Atlanta, GA, SEP 20-22, 2012.
- D61.** **A. Ianaro**, K.L. Flannigan, & J.L. Wallace
 Site-specific alterations in hydrogen sulfide synthesis and degradation promotes resolution of colitis and healing of ulcers
 EMBO/LACI 2013 Marseille, France January 2013.
- D62.** G. Cirino, M. Bucci, E. Mitidieri, **A. Ianaro**, E. Panza.
 Linagliptin Rescues Vascular Response in Nonobese Diabetic Mice: Involvement of the L-arginine/eNOS Pathway
 Session New Information on DPP-4 Inhibition
 Meeting abstract Number 375-OR |
 American Diabetes Association 73rd Scientific Sessions | Chicago, IL, June 21-25, 2013.
- D63.** Roviezzo, F., Bertolino, A., Sorrentino, R., **Ianaro A.**, Cirino G.
 Sphingosine-1-phosphate administration in vivo induces airway inflammation and hyperactivity in a IgE-dependent manner
 EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL
 Volume: 42 (57), Meeting Abstract: 6045, SEP 1 2013
- D64.** **A. Ianaro**, E. Panza, P. De Cicco, M. Bucci, G. Cirino.
 Involvement of the L-cysteine/hydrogen sulphide pathway in human melanoma.
 11th World Congress on Inflammation, Natal, Brasil, September 2013.
- D65.** P. De Cicco, E. Panza, M. Bucci, G. Cirino, **A. Ianaro**.
 Involvement of the L-Cysteine/Hydrogen sulphide pathway in human melanoma.
 P-IX/10 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Torino 23-26 Ottobre 2013.
- D66.** E. Panza, P. De Cicco, M. Allegra, MA. Livrea, G. Cirino, **A. Ianaro**.
 Anti-inflammatory effects of Indicaxanthin from Cactus Pear Fruit (*Opuntia Ficus Indica* L, Mill.) in carrageenin-induced
 acute inflammation in rats.
 P-XVII/228, 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Torino 23-26 Ottobre 2013.
- D67.** M. Bucci, V. Vellecco, A. Di Martino, C. Attanasio, B. Andria, E. Panza, A. **Ianaro**, A. Mancini, G. Cirino.
 Hydrogen sulphide is involved in human Malignant Hypertermia
 P-XI/60, 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Torino 23-26 Ottobre 2013.
- D68.** V. Vellecco, M. Bucci, A. Cantalupo, E. Panza, A. Zampella, **A. Ianaro**, G. Cirino.
 Perthamide C inhibits eNOS and iNOS expression and has immunomodulating activity *in vivo*.
 P-XVII/233, 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Torino 23-26 Ottobre 2013.

- D69.** F. Roviezzo, R. Sorrentino, A. Bertolino, A. Pinto, **A. Ianaro**, B. D'Agostino, G. Cirino. Sphingosine-1-phosphate administration in vivo induces airway inflammation and hyperactivity in a IgE-dependent manner C16/1,36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Torino 23-26 Ottobre 2013.
- D70.** Allegra, M., Tesoriere, L., Livrea, M.A., **Ianaro, A.**, Panza, E. Cactus pear fruit extract exerts anti-inflammatory effects in carrageenin-induced rat pleurisy 8th International Congress on Cactus Pear and Cochineal Location: Palermo, ITALY Date: OCT 28-31, 2013
- D71.** P. De Cicco, E. Panza, C. Armogida, M. Bucci, G. Cirino, **A. Ianaro**. Effect of the hydrogen sulfide (H₂S) donor diallyl trisulfide (DATS) on melanoma. Convegno Monotematico SIF. FARMACOGNOSIA: nuove opportunità terapeutiche dal mondo vegetale, Napoli, Italia, 20-21 Giugno 2014.
- D72.** C. Armogida, E. Panza, P. De Cicco, O. Tagliatela, G. Cirino, **A. Ianaro**. Vinyl disulfides from asafetida induce apoptosis of human melanoma cell lines. Convegno Monotematico SIF. FARMACOGNOSIA: nuove opportunità terapeutiche dal mondo vegetale, Napoli, Italia, 20-21 Giugno 2014.
- D73.** Panza, E., De Cicco, P., Armogida, C., Ercolano, G., Gigantino, V., Botti, G., Napolitano, M., Papapetropoulos, A., Iacono, V.M., Bucci, M., G. Cirino and **A. Ianaro** Hydrogen sulfide as an endogenous "controller" of human melanoma progression 3rd European Conference on the Biology of H₂S, Athens, Greece, 2015
- D74.** Panza E., Armogida C., De Cicco P., Ercolano G., Scognamiglio G., Scafati OT, Cirino G., **Ianaro A.** Hydrogen sulfide donors: New potential agents in melanoma treatment 3rd European Conference on the Biology of H₂S, Athens, Greece, 2015
- D75.** E. Panza, C. Armogida, P. De Cicco, G. Ercolano, R. Camerlingo, G. Pirozzi, O. Tagliatela-Scafati, G. Cirino, **A. Ianaro** Pro-apoptotic and anti-tumoral activities of vinyl disulfides from Ferula assa-foetida L. in melanoma Oral communications Pharmacology of antineoplastic drugs - Session I, **C4/2**. 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Napoli, 27-30 ottobre 2015
- D76.** E. Panza, P. De Cicco, G. Ercolano, G. Botti, A. Papapetropoulos, G. Cirino, **A. Ianaro** Involvement of the L-cysteine/CSE/H₂S pathway in human melanoma progression C. Armogida, **P2/5**. 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Napoli, 27-30 ottobre 2015
- D77.** G. Ercolano, E. Panza, C. Armogida, P. De Cicco, G. Sessa, G. Pirozzi, A. Papapetropoulos, G. Cirino, **A. Ianaro** H₂S-donors induce apoptosis of human melanoma cells **P2/6**. 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Napoli, 27-30 ottobre 2015
- D78.** P. De Cicco, E. Panza, C. Armogida, G. Ercolano, G. Scognamiglio, G. Botti, G. Cirino, J.L. Wallace, **A. Ianaro** ATB-346 a novel hydrogen sulfide-releasing anti-inflammatory drug induces apoptosis of human melanoma cells and inhibits melanoma development in vivo Oral communications Inflammation pharmacology and Immunopharmacology - Session II **C27/4**. 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Napoli, 27-30 ottobre 2015.
- D79.** G. Scognamiglio, F. Sabbatino, F. Z. Marino, AM Anniciello, M. Cantile, M. Cerrone, S. Scala C. D'alterio, **A. Ianaro et al.**, Evaluation of prognostic and therapeutic potential of COX-2 and PD-L1 in primary and metastatic melanoma Melanoma Bridge 2015, Naples, Italy, 1-4 december 2015.
- D80. Ianaro** E. Panza, P. De Cicco, C. Armogida, G. Ercolano, R. Camerlingo, G. Pirozzi, G. Scognamiglio, G. Botti, G. Cirino, **A. Ianaro** Involvement of the L-cysteine/CSE/H₂S pathway in human melanoma progression Melanoma Bridge 2015, Naples, Italy, 1-4 december 2015.
- D81. Angela Ianaro** Involvement of hydrogen sulfide pathway in human melanoma development and progression 4th International Conference on the Biology of Hydrogen Sulfide, Naples, Italy, 3-5 June 2016.
- D82.** Chiara Armogida, Elisabetta Panza, Paola De Cicco, Giuseppe Ercolano, Rosalba Camerlingo, Giuseppe Pirozzi, Orazio Tagliatela-Scafati, Giuseppe Cirino, **A. Ianaro** Pro-apoptotic and anti-tumoral activities of natural H₂S donors in melanoma 4th International Conference on the Biology of Hydrogen Sulfide, Naples, Italy, 3-5 June 2016.

- D83.** Paola De Cicco, Elisabetta Panza, Giuseppe Ercolano, Chiara Armogida, Giuseppe Cirino, Kevin Maloy, **A. Iano**
Modulation of the inflammatory response by hydrogen sulfide in a model of colitis-associated cancer.
4th International Conference on the Biology of Hydrogen Sulfide, Naples, Italy, 3-5 June 2016.
- D84.** Giuseppe Ercolano, Chiara Armogida, Elisabetta Panza, Paola De Cicco, Giuseppe Cirino, Giuseppe Sessa, Giuseppe Pirozzi, Andreas Papapetropoulos, **Angela Iano**.
Pro-apoptotic effect of H₂S-donors on human melanoma cells.
4th International Conference on the Biology of Hydrogen Sulfide, Naples, Italy, 3-5 June 2016.
- D85.** A. Attanzio, E. Panza, M. Allegra, L. Tesoriere, MA. Livrea. **A. Iano**
Indicaxanthin induces apoptosis of human A375 cells and inhibits melanoma development in vivo.
4° meeting dal titolo: "Ricerca di base, Interdisciplinare e Traslazionale in ambito biologico e biotecnologico". Palermo, dicembre 2016.
- D86.** De Cicco P, Busà R, Ercolano G, Formisano C, Tagliatela-Scafati O, **Iano A**.
Potential chemopreventive and therapeutic effects of cynaropicrin in metastatic melanoma. Monothematic Conference SIF. THE PHARMACOLOGICAL BASES OF NUTRACEUTICS,
29-30 March 2019, Naples, Italy