

**Barbara Rinaldi**

**CURRICULUM VITÆ**

**2020**

**Luogo e data di nascita**

Napoli 15 ottobre 1971

- 1995** **Laurea in Scienze Biologiche**  
con la votazione di 110/110 e lode presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", discutendo una tesi sperimentale dal titolo: "La chaperonina dell'archeobatterio Sulfolobus Solfataricus".
- 1996** **Abilitazione** all'esercizio della professione di biologo.
- 2001** **Dottore di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia (Chemioterapia) XIII ciclo**  
con una tesi dal titolo: "Ruolo dell'endotelina nel controllo della pressione arteriosa: interazioni con altri mediatori".

**Curriculum universitario**

- 1997-1998** **Contratto** con il Dipartimento di Pediatria della Seconda Università degli Studi di Napoli per una ricerca relativa allo "Studio dell'apoptosi nelle leucemie linfoblastiche acute dell'infanzia".
- 2001** **Assegnista** di ricerca su un progetto dal titolo "Interazioni fra endotelina e ouabaina nel controllo della pressione arteriosa a livello di aree cerebrali".
- 2002** **Incarico di collaborazione** con l'Azienda Universitaria Policlinico della Seconda Università degli Studi di Napoli per un progetto di ricerca finalizzata "Monitoraggio intensivo ospedaliero delle prescrizioni farmacologiche dell'Azienda Universitaria Policlinico della Seconda Università degli Studi di Napoli".
- 2002-10** **Funzionario tecnico** tempo indeterminato categoria D, posizione economica D1, dell'area socio-sanitaria della Seconda Università degli Studi di Napoli.
- 2011 a oggi** **Ricercatore Universitario a tempo indeterminato**, settore scientifico-disciplinare BIO14 Farmacologia, presso la Seconda Università di Napoli.

**Attività didattica**

**Corsi di Laurea da titolare:**

- 2011-14** Corso integrato di Farmacologia per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (sede di Napoli) e partecipazione alle commissioni per i relativi esami di profitto.
- 2011 a oggi** Corso integrato di Farmacologia per il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e partecipazione alle commissioni per i relativi esami di profitto.

- 2011 a oggi** Corso di Metodologie Farmacologiche, Ulteriori Competenze Tossicologiche e Tossicologia e Analisi tossicologiche per il Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico e partecipazione alle commissioni per i relativi esami di profitto.
- 2012-14** Farmacologia per il Corso di Laurea in Tecnici di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia (Polo Presidio Osp. "Elena D'Aosta") e partecipazione alle commissioni per i relativi esami di profitto.
- 2011 a oggi** Farmacologia per il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche e Ostetriche (Polo Presidio Osp. "Incurabili") e partecipazione alle commissioni per i relativi esami di profitto.
- 2012-16** Farmacologia per il Corso di Laurea in Ortottica e Assistenza Oftalmologica e partecipazione alle relative commissioni d'esame.
- 2011-13** Farmacologia per il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche e Ostetriche (Polo Presidio Osp. "Elena D'Aosta") e partecipazione alle commissioni per i relativi esami di profitto.
- 2017-18** Farmacovigilanza per il C.I. di Farmacologia clinica e chemioterapia, Farmacovigilanza, Farmacoeconomia.
- 2015 a oggi** Attività affini e integrative di Farmacologia per il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria.
- 2019-20** Farmacologia per il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche (Istituto Pascale) e partecipazione alle commissioni per i relativi esami di profitto.

**Collaborazione  
all'insegnamento**

- 2003-10** Corso integrato di Farmacologia per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (sede di Napoli) e partecipazione alle commissioni per i relativi esami di profitto.
- 2007-11** Farmacovigilanza, Farmacoepidemiologia e Farmacoeconomia per il Corso di Laurea in Informatore Medico Scientifico e partecipazione alle relative commissioni d'esame.

**Attività di insegnamento in Farmacologia, Tossicologia e Tossicologia sperimentale presso le seguenti Scuole di Specializzazione e Master:**

- 2004 a oggi** Scuola di Specializzazione in Farmacologia.
- 2011 a oggi** Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia.
- 2011 a oggi** Scuola di Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica.
- 2020 a oggi** Scuola di Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica
- 
- 2005** Master di II livello in Ginecologia Oncologica.
- 2006** Master di Biotecnologie applicate alla Riproduzione Assistita.
- 2016** Master in "Farmacovigilanza, Farmacoepidemiologia ed attività regolatorie".
- 
- 2018 ad oggi** Membro del Consiglio Scientifico e docente al Master di II livello in "Ossigeno-Ozonoterapia: basi scientifiche ed applicazioni cliniche".

#### **Corsi di Formazione e di aggiornamento:**

- 2006** Attività di insegnamento al Corso teorico-pratico di aggiornamento per Cardiologi sull'adeguatezza prescrittiva nelle emergenze cardiovascolari per la medicina del territorio organizzato dall'Università Federico II-Facoltà di Medicina e Chirurgia e dalla Regione Campania – Assessorato alla Sanità.
- 2007** Attività di insegnamento ai Corsi di formazione sulle "Sostanze d'abuso e disturbi correlati alle tossicodipendenze" per insegnanti delle Scuole dell'obbligo e medici organizzato dalla Seconda Università degli Studi di Napoli – Facoltà di Medicina e Chirurgia e dalla Regione Campania – Assessorato alla Sanità.
- 2007** Attività di insegnamento al Corso di Formazione "Sperimentazione clinica dei farmaci, ruolo dei Comitati Etici, reazioni avverse ai farmaci" organizzato dalla Seconda Università degli Studi di Napoli – Facoltà di Medicina e Chirurgia Facoltà di Medicina e Chirurgia e dalla Regione Campania – Assessorato alla Sanità.
- 2009** Attività di insegnamento al Corso di Farmacovigilanza per Farmacisti sulle problematiche connesse alle Reazioni avverse da interazioni farmacologiche organizzato dalla Seconda Università degli Studi di Napoli – Facoltà di Medicina e Chirurgia e dalla Regione Campania – Assessorato alla Sanità.
- 2009** Attività di insegnamento al Corso Introduttivo di Farmacovigilanza per Infermieri ed Ostetriche organizzato dalla Seconda Università

degli Studi di Napoli – Facoltà di Medicina e Chirurgia e dalla Regione Campania – Assessorato alla Sanità.

**2009** Attività di insegnamento al Corso di aggiornamento in Oncologia Toracica sulle neoplasie pleuro-polmonari organizzato dal Dipartimento di Scienze Cardiotoraciche e Respiratorie (Osp. Monaldi) della Seconda Università degli Studi di Napoli.

**2009-10** Attività di insegnamento al Corso di formazione per operatori socio-sanitari, organizzato dal Centro di ricerche di medicina sociale “Emilio Marmo” e dalla Provincia di Salerno, Eboli.

**2010-11** Attività di insegnamento al Corso di Farmacovigilanza per Infermieri ed Ostetriche organizzato dalla Seconda Università degli Studi di Napoli – Facoltà di Medicina e Chirurgia e dalla Regione Campania – Assessorato alla Sanità (I, II e III Edizione).

#### ***Tutoraggio:***

Tutoraggio per l'apprendimento delle nozioni teoriche e pratiche nell'ambito delle discipline farmacologiche per i corsi di laurea (Medicina e Chirurgia, Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Informatore Medico Scientifico, Infermieristica, Tecniche di Laboratorio Biomedico, Odontoiatria), Scuole di Specializzazione e Dottorato di ricerca in Scienze Farmacologiche e Medicina Clinica e Sperimentale, Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale.

Attività organizzativa per la didattica opzionale (ADO) e lezioni per la didattica elettiva (ADE) per gli studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria.

**Membro della Commissione Centro Orientamento e Formazione (COF)** presso il Corso di Laurea magistrale in Odontoiatria.

#### ***Dottorato di ricerca:***

**2011-12** **Componente** Collegio Docenti Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale.

**2013-2016** **Componente** Collegio Docenti Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale.

**Tutor Phd internazionale**

**2015-2016** Pharmacological Sciences King's College London, UK.

**Tutor Dottorato**

**2016** Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale, Seconda Università di Napoli.

|  |                                |   |
|--|--------------------------------|---|
| <b>Relatore</b>                        | <b>2010-2011</b>               | Tesi di Specializzazione in Farmacologia Medica.  |
|  | <b>2011-<br/>a oggi</b>        | Tesi di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico.  |
|  | <b>2011-2012<br/>2015-2016</b> | Tesi di laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.  |
|  | <b>2018-2019</b>               | Tesi di Laurea in Informatore Medico Scientifico.   |
| <b>Attività assistenziale</b>          | <b>2013-2014</b>               | Attività assistenziale presso il Centro Regionale di Farmacovigilanza della Seconda Università di Napoli.   |
|  | <b>Dal 2015 a<br/>oggi</b>     | Dirigente sanitario biologo presso il Servizio di Farmacologia Clinica e Farmacovigilanza della Seconda Università di Napoli prima e presso l'UOC di Farmacologia clinica dell'Università della Campania "L. Vanvitelli" successivamente. |
| <b>Collaborazioni<br/>scientifiche</b> | <b>2015</b>                    | <b><i>Department: Centre of Human &amp; Aerospace Physiological Sciences</i></b> , King's College London, UK<br>(Direttore: Prof. Steve Harridge).  |
|  | <b>2010</b>                    | <b><i>Dipartimento Medicina dei Sistemi</i></b> , Università di Roma Tor Vergata<br>(Direttore: Prof. Alberto Siracusano).  |
|  | <b>2010</b>                    | <b><i>Sackler Institute of Pulmonary Pharmacology</i></b> , King's College London<br>(Direttore: Prof. Clive Page).   |
| <b>Borse di studio</b>                 | <b>1997-1998</b>               | <b>Contratto di ricerca</b> con il Dipartimento di Pediatria della Seconda Università degli Studi di Napoli per una ricerca relativa allo "Studio dell'apoptosi nelle leucemie linfoblastiche acute dell'infanzia".                       |
|  | <b>1998-2001</b>               | <b>Borsa di studio</b> del Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia (Chemioterapia) XIII ciclo, Seconda Università degli Studi di Napoli.  |
|  | <b>2001</b>                    | <b>Assegno di ricerca</b> della Seconda Università degli Studi di Napoli per un progetto dal titolo "Interazioni fra endotelina e ouabaina nel controllo della pressione arteriosa a livello di aree cerebrali".                          |

**2002** **Incarico di collaborazione** con l’Azienda Universitaria Policlinico della Seconda Università degli Studi di Napoli per un progetto di ricerca finalizzata “Monitoraggio intensivo ospedaliero delle prescrizioni farmacologiche dell’Azienda Universitaria Policlinico della Seconda Università degli Studi di Napoli”.

**2017:** Vincitrice di una borsa di studio riservata ai collaboratori di "SIF Ricerca di base" assegnato dalla Società Italiana di Farmacologia il 14 luglio 2017.

## **Premi**

**2005:** Premio Leonardo Donatelli per la migliore comunicazione orale al 32° Congresso nazionale SIF, Napoli, 1-4 giugno.

**2008:** Premio per le Scienze Farmacologiche “Maurizio Mangrella” – Centro di ricerche di medicina sociale “Emilio Marmo” per la miglior comunicazione orale. Eboli, 31 luglio 2008.

**2015:** Premio riservato ai Collaboratori di "SIF Ricerca di base" finalizzato al potenziamento della redazione assegnato dalla Società Italiana di Farmacologia il 10 febbraio 2015.

**2016:** Premio riservato ai Collaboratori di "SIF Ricerca di base" assegnato dalla Società Italiana di Farmacologia il primo giugno 2016.

## **Società scientifiche**

**Membro** della Società Italiana di Farmacologia -SIF.

**Membro** della Italian Society for Space Biomedicine and Biotechnology – ISSBB.

**Attività redazionale**    **2011-2015**    **Collaborazione** alla preparazione e al commento delle note informative provenienti dalle Agenzie Regolatorie.

**2011-2015**    **Responsabile** del Comitato di Redazione del RAF news, bollettino del Centro Regionale di Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia della Seconda Università di Napoli.

**Componente Board Editoriale** della rivista *Internazionale COPD Research and Practice*.

Componente **Board Editoriale** della rivista **Archives of Sports Medicine and Physiotherapy**

**Componente Editorial Board** *Drugs - Real World Outcomes*

**Reviewer** per numerose riviste scientifiche internazionali

**Argomenti di ricerca**

**Farmacologia cardiovascolare**

**Farmacologia respiratoria**

**Farmacologia dell'infiammazione**

**Farmacologia clinica**

**Relatore congressi nazionali**

**2000**    Il Convegno Monotematico Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Padova.

**2002**    Giornate scientifiche del Centro di Eccellenza sulle Malattie Cardiovascolari, Napoli, dicembre 2002.

**2004**    IX Convegno Monotematico Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Padova.

**2004**    65° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC), Roma.

**2005**    32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF), Napoli.



- 2006** 14° Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia (SITOX), ISS-Roma.
- 2007** 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Cagliari.
- 2009** 34° Congresso Nazionale della società Italiana di Farmacologia, Rimini.
- 2010** Relatore su invito al VII Convegno Monotematico della Società Italiana di Farmacologia “Prospettive e innovazione nella ricerca cardiovascolare: dalla ricerca di base a quella clinica”, Napoli.
- 2018** Relatore su invito al Palermo Chest & Allergy Forum con una relazione dal titolo “Aspetti farmacocinetici e farmacodinamici nel trattamento della BPCO con anticorpi monoclonali”.

**Moderatore a congressi nazionali**

- 2014** I Convegno Monotematico della Società Italiana di Farmacologia “La farmacologia clinica tra impegno nella ricerca e ruolo del Servizio sanitario nazionale”, Napoli.
- 2015** 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Napoli 27-30 Ottobre 2015.

**Attività scientifica**

n. **73** pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali recensite da JCR.

n. **9** capitoli in volumi a diffusione nazionale.

n. **7** pubblicazioni senza impact factor.

n. **7** pubblicazioni non presenti sul sito dell’Abilitazione Scientifica Nazionale.

**Indici bibliometrici**

**n citazioni = 1509**  
**H-index= 21**  
**Author ID: 6701461183, Scopus**

- Fondi di ricerca**
- 2003** **Responsabile scientifico** del progetto di ricerca finanziato dalla Regione Campania (ai sensi della L.R. N°5 del 28-03-2002) dal titolo "Ruolo dell'adrenomedullina, dell'endotelina-1 e dello stress ossidativo in un modello sperimentale di ipertrofia ventricolare nel topo". Finanziamento: Euro 38.377,50.
- 2011** **Responsabile di Unità** del PRIN dal titolo "Ottimizzazione dei trattamenti personalizzati con le terapie con farmaci a bersaglio molecolare nel cancro del colon-retto". Euro 140.000.
- 2007 a oggi** **Responsabile Scientifico** del progetto di ricerca finanziato dalla Regione Campania (ai sensi della L.R. N°5 Finanziamento progetti annualità 2007) dal titolo "Effetti del rosigitazione sulla stenosi carotidea indotta da una lesione chirurgica in ratti diabetici". Finanziamento: Euro 10.000.
- 2008 a oggi** **Responsabile Scientifico** del progetto di ricerca finanziato dalla Regione Campania (ai sensi della L.R. N°5 /2002-Finanziamento progetti annualità 2008) dal titolo "Ossigenoterapia iperbarica e recettori Toll-like in un modello sperimentale di disfunzione multi organo indotta da zymosan". Finanziamento: Euro 10.000.
- 2018 a oggi** **Responsabile scientifico** del Progetto di Ricerca scientifica-Anno 2019-Dipartimento di Medicina sperimentale dal titolo "Ruolo protettivo dell'esercizio fisico e della condroitina non solfatata in un modello spreimentale di artrite". Finanziamento: Euro 25.000.
- 2019** Componente di Unità di Ricerca del Progetto VALERE dal titolo "Fusion inhibitory lipopeptides engineered for antiviral therapy against measles virus infections"; PI: Prof. Massimiliano Galdiero.

**Componente dell'Unità di Ricerca** del PRIN 2003 dal titolo “Eventi infiammatori coinvolti nel remodeling negativo arterioso e possibili strategie farmacologiche”. Responsabile scientifico: Prof.ssa Amelia Filippelli, Seconda Università degli Studi di Napoli.

**Componente dell'Unità di Ricerca** del PRIN 2004 dal titolo “Tossicità subacuta e cronica di farmaci e loro prodotti di trasformazione biotica e abiotica”. Responsabile scientifico: Prof. Ciro Vacca, Seconda Università degli Studi di Napoli.

**Componente dell'Unità di Ricerca** del Progetto OSMA (Osteoporosi ed Atrofia muscolare) 2006, Responsabile scientifico Prof. Francesco Rossi, finanziato dall'Agenzia Spaziale Italiana.

**Componente dell'Unità di Ricerca** del PRIN 2006 dal titolo “Ruolo dei linfociti T nel rimodellamento vascolare”. Responsabile scientifico Prof. Armando Ialenti, Università degli Studi di Napoli Federico II.

**Componente dell'Unità di Ricerca** del PRIN 2007 dal titolo “Ruolo dei glucocorticoidi in un modello di infiammazione sistemica: la sindrome da disfunzione multi-organo indotta da zymosan nel topo”. Responsabile scientifico Prof.ssa Annalisa Capuano, Seconda Università degli Studi di Napoli.

**Componente del Progetto dal titolo:** “Valutazione della tossicità e delle modificazioni della performance sportiva indotte dal sildenafil” del Ministero lavoro, salute e politiche sociali nell'ambito di un Programma di ricerca 2008 sui farmaci, sulle sostanze e pratiche mediche utilizzabili a fini di doping nelle attività sportive (art 3, comma 1, lett c e art. 10 comma 1 L 376/2000).

**Componente di un Progetto** di ricerca finanziato dalla Novartis per lo studio dell'indacaterolo e del metoprololo.

**Componente del Progetto** PON03PE\_00060\_2- Progettazione, sviluppo e produzione di cibi funzionali e/o arricchiti.

|   |             |   |
|---|-------------|---|
|   | <b>2013</b> | <b>Componente del Progetto</b> PON03PE_00060_7 – Sviluppo preclinico di nuove terapie e di strategie innovative per la produzione di molecole ad azione farmacologica.  |
|   | <b>2013</b> | <b>Componente del Progetto</b> PON03PE_00060_8 – Sviluppo e valutazione preclinica e clinica di fase 0 e di fase 1 di molecole ad azione nutraceutica, cosmeceutica, farmaceutica e nuove indicazioni terapeutiche già approvate.   |
|   | <b>2013</b> | <b>Componente del Progetto</b> PON03PE_00060_2- Progettazione, sviluppo e produzione di cibi funzionali e/o arricchiti.   |
|   | <b>2011</b> | <b>Componente del Progetto</b> PON01_01227 Sirt-IN 2011   |
|   | <b>2012</b> | <b>Componente del Progetto</b> OCKEY (Oncology and Cardiology Key Targets) – Biotecnologie integrate per terapie innovative personalizzate di malattie oncologiche o cardiovascolari.   |
|   | <b>2011</b> | <b>Componente del Progetto</b> PON01_01226 Dal nutraceutico al farmaco per strategie integrate "Nutrafast".   |
| <b>Membro del Comitato Organizzatore e Scientifico di Congressi Nazionali</b> | <b>2005</b> | <b>Comitato organizzatore</b> 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Napoli 1-4 giugno, 2005.  |
|   | <b>2007</b> | <b>Segreteria Scientifica</b> del Corso sulla sperimentazione clinica dei farmaci, ruolo dei comitati etici e reazioni avverse ai farmaci organizzato dalla Seconda Università degli Studi di Napoli in collaborazione con la Regione Campania, Assessorato alla Sanità, Settore Farmaceutico. Napoli, 14 maggio-2 luglio 2007. |
|   | <b>2007</b> | <b>Comitato organizzatore</b> per i Corsi di formazione sulle “Sostanze d’abuso e disturbi correlati alle tossicodipendenze” (2007).  |

- 2008-2009 Segreteria Scientifica** del Corso introduttivo di Farmacovigilanza per infermieri organizzato dalla Seconda Università degli Studi di Napoli in collaborazione con la Regione Campania, Assessorato alla Sanità, Settore Farmaceutico. Napoli, 19 dicembre 2008-26 febbraio 2009.
- 2009 Segreteria Scientifica** del Corso di Farmacovigilanza per Infermieri e Ostetriche organizzato dalla Seconda Università degli Studi di Napoli in collaborazione con la Regione Campania, Assessorato alla Sanità, Settore Farmaceutico. Napoli, 14-16 dicembre 2009.
- 2012 Segreteria Scientifica** del VII Convegno Monotematico della Società Italiana di Farmacologia “Prospettive e innovazione nella ricerca cardiovascolare: dalla ricerca di base a quella clinica” Napoli, 6-7/10/2010.

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE  
SU RIVISTE INTERNAZIONALI RECENSITE DAL JCR**

1. Stellavato A, Abate L, Vassallo V, Donniacuo M, Rinaldi B, Schiraldi C. An in vitro study to assess the effect of hyaluronan-based gels on muscle-derived cells: Highlighting a new perspective in regenerative medicine. *PLoS One* 2020 Aug 6;15(8):e0236164. doi: 10.1371/journal.pone.0236164.
2. Matera MG, Belardo C, Rinaldi M, Rinaldi B, Cazzola M. New perspectives on the role of Muscarinic antagonists in asthma therapy. *Expert Rev Resp Med*. 2020 Aug;14(8):817-824. doi: 10.1080/17476348.2020.1758069.
3. Matera MG, Belardo C, Rinaldi M, Rinaldi B, Cazzola M. Emerging muscarinic receptor antagonists for the treatment of asthma. *Expert Opin Emerg Drugs*. 2020. Jun;25(2):123-130. doi: 10.1080/14728214.2020.1758059.
4. Matera MG, Rinaldi B, Berardo C, Rinaldi M, Cazzola M. A review of the pharmacokinetics of M(3) muscarinic receptor antagonists used for the treatment of asthma. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*. 2020 Jan 30:1-6. doi: 10.1080/17425255.2020.1716730.
5. Berretta M, Cobellis G, Franco R, Panarese I, Rinaldi B, Nasti G, Di Francia R, Rinaldi L. Features of microvessel density (MVD) and angiogenesis inhibitors in therapeutic approach of hepatocellular carcinoma (HCC). *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2019 Nov;23(22):10139-10150. doi: 10.26355/eurrev\_201911\_19584.
6. Boccellino M, Di Stasio D, Dipalma G, Cantore S, Ambrosio P, Coppola M, Quagliuolo L, Scarano A, Malcangi G, Borsani E, Rinaldi B, Nuzzolese M, Xhajanka E, Ballini A, Inchingolo F, Di Domenico M. Steroids and growth factors in oral squamous cell carcinoma: useful source of dental-derived stem cells to develop a steroidogenic model in new clinical strategies. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2019 Oct;23(20):8730-8740. doi: 10.26355/eurrev\_201910\_19267.
7. Boccellino M, Donniacuo M, Bruno F, Rinaldi B, Quagliuolo L, Ambruosi M, Pace S, De Rosa M, Olçaç A, Banoglu E, Alessio N, Massa A, Kahn H, Werz O, Fiorentino A, Filosa R. Protective effect of piceatannol and bioactive stilbene derivatives against hypoxia-induced toxicity in H9c2 cardiomyocytes and structural elucidation as 5-LOX inhibitors. *Eur J Med Chem*. 2019 Oct 15;180:637-647. doi: 10.1016/j.ejmech.2019.07.033.
8. Matera MG, Rinaldi B, Calzetta L, Rogliani P, Cazzola M. Pharmacokinetics and pharmacodynamics of inhaled corticosteroids for asthma treatment. *Pulm Pharmacol Ther*. 2019 Oct;58:101828. doi: 10.1016/j.pupt.2019.101828. Epub 2019 Jul 23. Review.
9. Ferraro B, Donniacuo M, Sodano L, Ferraraccio F, Maisto R, Gulotta E, Pieretti G, D'Amico M, Trotta MC, Rinaldi B. Addition of the Aldose Reductase Inhibitor Benzofuroxane Derivative BF-5m to Prolonged and Moderate Exercise Training Enhanced Protection of the Rat Heart From Type-1 Diabetes. *Front Pharmacol*. 2019 Apr 16;10:392. doi: 10.3389/fphar.2019.00392.
10. Calzetta L, Rogliani P, Page C, Rinaldi B, Cazzola M, Matera MG. Pharmacological characterization of the interaction between tiotropium bromide and olodaterol on human bronchi and small airways. *Pulm Pharmacol Ther*. 2019 Jun;56:39-50. doi: 10.1016/j.pupt.2019.03.004.
11. Donniacuo M, Urbanek K, Nebbioso A, Sodano L, Gallo L, Altucci L, Rinaldi B. Cardioprotective effect of a moderate and prolonged exercise training involves sirtuin pathway. *Life Sci*. 2019 Apr 1;222:140-147. doi: 10.1016/j.lfs.2019.03.001.

- 12: Boccellino M, Di Domenico M, Donniacuo M, Bitti G, Gritti G, Ambrosio P, Quagliuolo L, Rinaldi B. AT1-receptor blockade: Protective effects of irbesartan in cardiomyocytes under hypoxic stress. *PLoS One*. 2018 Oct 24;13(10):e0202297. doi: 10.1371/journal.pone.0202297.
- 13: Matera MG, Rinaldi B, Page C, Rogliani P, Cazzola M. Pharmacokinetic considerations concerning the use of bronchodilators in the treatment of chronic obstructive pulmonary disease. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*. 2018 Oct;14(10):1101-1111. doi: 10.1080/17425255.2018.1530215.
- 14: Matera MG, Calzetta L, Gritti G, Gallo L, Perfetto B, Donnarumma G, Cazzola M, Rogliani P, Donniacuo M, Rinaldi B. Role of statins and mevalonate pathway on impaired HDAC2 activity induced by oxidative stress in human airway epithelial cells. *Eur J Pharmacol*. 2018 Aug 5;832:114-119. doi: 10.1016/j.ejphar.2018.05.023.
- 15: Matera MG, Page C, Rinaldi B.  $\beta$ 2-Adrenoceptor signalling bias in asthma and COPD and the potential impact on the comorbidities associated with these diseases. *Curr Opin Pharmacol*. 2018 Jun;40:142-146. doi: 10.1016/j.coph.2018.04.012. Epub 2018 May 12. Review.
- 16: Calzetta L, Rogliani P, Facciolo F, Rinaldi B, Cazzola M, Matera MG. N-Acetylcysteine protects human bronchi by modulating the release of neurokinin A in an ex vivo model of COPD exacerbation. *Biomed Pharmacother*. 2018 Jul;103:1-8. doi: 10.1016/j.biopha.2018.04.011. Epub 2018 Apr 24.
- 17: Matera MG, Rinaldi B, Calzetta L, Cazzola M. Pharmacogenetic and pharmacogenomic considerations of asthma treatment. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*. 2017 Nov;13(11):1159-1167. doi: 10.1080/17425255.2017.1391215. Epub 2017 Oct 23. Review.
- 18: Bilancio A, Rinaldi B, Oliviero MA, Donniacuo M, Monti MG, Boscaino A, Marino I, Friedman L, Rossi F, Vanhaesebroeck B, Migliaccio A. Inhibition of p110 $\delta$  PI3K prevents inflammatory response and restenosis after artery injury. *Biosci Rep*. 2017 Sep 27;37(5). pii: BSR20171112. doi: 10.1042/BSR20171112. Print 2017 Oct 31.
- 19: Matera MG, Calzetta L, Rinaldi B, Cazzola M. Pharmacokinetic/pharmacodynamic drug evaluation of benralizumab for the treatment of asthma. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*. 2017 Sep;13(9):1007-1013. doi: 10.1080/17425255.2017.1359253. Epub 2017 Jul 24. Review.
- 20: Cazzola M, Calzetta L, Rinaldi B, Page C, Rosano G, Rogliani P, Matera MG. Management of Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Patients with Cardiovascular Diseases. *Drugs*. 2017 May;77(7):721-732. doi: 10.1007/s40265-017-0731-3. Review.
- 21: Matera MG, Rinaldi B, Calzetta L, Cazzola M. Assessing the viability of long-acting  $\beta$ (2)-agonists in paediatric asthma patients: a pharmacokinetic/pharmacodynamic perspective. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*. 2017 Feb;13(2):129-136. doi: 10.1080/17425255.2017.1234604. Epub 2016 Sep 14. Review.
- 22: Calzetta L, Orlandi A, Page C, Rogliani P, Rinaldi B, Rosano G, Cazzola M, Matera MG. Brain natriuretic peptide: Much more than a biomarker. *Int J Cardiol*. 2016 Oct 15;221:1031-8. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.07.109. Epub 2016 Jul 9. Review.
- 23: Calzetta L, Rinaldi B, Cazzola M, Matera MG. Pharmacodynamic and pharmacokinetic assessment of fluticasone furoate + vilanterol for the treatment of asthma. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*. 2016 Jul;12(7):813-22. doi: 10.1080/17425255.2016.1192125. Epub 2016 Jun 9. Review.
- 24: De Angelis A, Cappetta D, Piegari E, Rinaldi B, Ciuffreda LP, Esposito G, Ferraiolo FA, Rivellino A, Russo R, Donniacuo M, Rossi F, Urbanek K, Berrino L. Long-term administration of ranolazine attenuates diastolic dysfunction and adverse myocardial remodeling in a model of heart failure with preserved ejection fraction. *Int J Cardiol*. 2016 Aug 15;217:69-79. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.04.168. Epub 2016 May 12.
- 25: Cazzola M, Rinaldi B, Lucà G, Ora J. Olodaterol for the treatment of asthma. *Expert Opin Investig Drugs*. 2016 Jul;25(7):861-6. doi: 10.1080/13543784.2016.1188078. Epub 2016 May 23. Review.
- 26: Calzetta L, Soggiu A, Roncada P, Bonizzi L, Pistocchini E, Urbani A, Rinaldi B, Matera MG. Propofol protects against opioid-induced hyperresponsiveness of airway smooth muscle in a horse model of target-controlled infusion anaesthesia. *Eur J Pharmacol*. 2015 Oct 15;765:463-71. doi: 10.1016/j.ejphar.2015.09.007. Epub 2015 Sep 11.

- 27: Rinaldi B, Guida F, Furiano A, Donniacuo M, Luongo L, Gritti G, Urbanek K, Messina G, Maione S, Rossi F, de Novellis V. Effect of Prolonged Moderate Exercise on the Changes of Nonneuronal Cells in Early Myocardial Infarction. *Neural Plast.* 2015;2015:265967. doi: 10.1155/2015/265967. Epub 2015 Jul 22.
- 28: Rinaldi B, Finicelli M, Donniacuo M, Di Bernardo G, Gritti G, Gaudio SD, Forte A, Peluso G, Cipollaro M, Rossi F, Galderisi U. G-CSF contributes at the healing of tunica media of arteriotomy-injured rat carotids by promoting differentiation of vascular smooth muscle cells. *J Cell Physiol.* 2016 Jan;231(1):215-23. doi: 10.1002/jcp.25074.
- 29: Martinelli E, Martini G, Cardone C, Troiani T, Liguori G, Vitagliano D, Napolitano S, Morgillo F, Rinaldi B, Melillo RM, Liotti F, Nappi A, Bianco R, Berrino L, Ciuffreda LP, Ciardiello D, Iaffaioli V, Botti G, Ferraiolo F, Ciardiello F. AXL is an oncotarget in human colorectal cancer. *Oncotarget.* 2015 Sep 15;6(27):23281-96.
- 30: Calzetta L, Luongo L, Cazzola M, Page C, Rogliani P, Facciolo F, Maione S, Capuano A, Rinaldi B, Matera MG. Contribution of sensory nerves to LPS-induced hyperresponsiveness of human isolated bronchi. *Life Sci.* 2015 Jun 15;131:44-50. doi: 10.1016/j.lfs.2015.03.023. Epub 2015 Apr 24.
- 31: Napolitano S, Martini G, Rinaldi B, Martinelli E, Donniacuo M, Berrino L, Vitagliano D, Morgillo F, Barra G, De Palma R, Merolla F, Ciardiello F, Troiani T. Primary and Acquired Resistance of Colorectal Cancer to Anti-EGFR Monoclonal Antibody Can Be Overcome by Combined Treatment of Regorafenib with Cetuximab. *Clin Cancer Res.* 2015 Jul 1;21(13):2975-83. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-15-0020. Epub 2015 Apr 2.
- 32: Rinaldi B, Donniacuo M, Sodano L, Gritti G, Martuscelli E, Orlandi A, Rafaniello C, Rossi F, Calzetta L, Capuano A, Matera MG. Effects of chronic treatment with the new ultra-long-acting  $\beta_2$ -adrenoceptor agonist indacaterol alone or in combination with the  $\beta_1$ -adrenoceptor blocker metoprolol on cardiac remodelling. *Br J Pharmacol.* 2015 Jul;172(14):3627-37. doi: 10.1111/bph.13148. Epub 2015 May 12.
- 33: Matera MG, Rogliani P, Rinaldi B, Cazzola M. Umeclidinium bromide + vilanterol for the treatment of chronic obstructive pulmonary disease. *Expert Rev Clin Pharmacol.* 2015 Jan;8(1):35-41. doi: 10.1586/17512433.2015.977256. Epub 2014 Nov 8. Review.
- 34: Forte A, Rinaldi B, Berrino L, Rossi F, Galderisi U, Cipollaro M. Novel potential targets for prevention of arterial restenosis: insights from the pre-clinical research. *Clin Sci (Lond).* 2014 Dec;127(11):615-34. doi: 10.1042/CS20140131. Review.
- 35: Rinaldi B, Capuano A, Gritti G, Donniacuo M, Scotto Di Vettimo A, Sodano L, Rafaniello C, Rossi F, Matera MG. Effects of chronic administration of  $\beta$ -blockers on airway responsiveness in a murine model of heart failure. *Pulm Pharmacol Ther.* 2014 Aug;28(2):109-13. doi: 10.1016/j.pupt.2014.04.005. Epub 2014 Apr 21.
- 36: Rafaniello C, Lombardo F, Ferrajolo C, Sportiello L, Parretta E, Formica R, Potenza S, Rinaldi B, Irpino A, Raschetti R, Vanacore N, Rossi F, Capuano A. Predictors of mortality in atypical antipsychotic-treated community-dwelling elderly patients with behavioural and psychological symptoms of dementia: a prospective population-based cohort study from Italy. *Eur J Clin Pharmacol.* 2014 Feb;70(2):187-95. doi: 10.1007/s00228-013-1588-3. Epub 2013 Oct 22.
- 37: Rinaldi B, Donniacuo M, Sodano L, Gritti G, Signoriello S, Parretta E, Berrino L, Urbanek K, Capuano A, Rossi F. Effects of sildenafil on the gastrocnemius and cardiac muscles of rats in a model of prolonged moderate exercise training. *PLoS One.* 2013 Jul 29;8(7):e69954. doi: 10.1371/journal.pone.0069954.
- 38: Forte A, Grossi M, Turczynska KM, Svedberg K, Rinaldi B, Donniacuo M, Holm A, Baldetorp B, Vicchio M, De Feo M, Santè P, Galderisi U, Berrino L, Rossi F, Hellstrand P, Nilsson BO, Cipollaro M. Local inhibition of ornithine decarboxylase reduces vascular stenosis in a murine model of carotid injury. *Int J Cardiol.* 2013 Oct 9;168(4):3370-80. doi: 10.1016/j.ijcard.2013.04.153. Epub 2013 May 13.
- 39: Rogliani P, Calzetta L, Rendina EA, Massullo D, Dauri M, Rinaldi B, Capuano A, Matera MG. The influence of propofol, remifentanyl and lidocaine on the tone of human bronchial smooth muscle. *Pulm Pharmacol Ther.* 2013 Jun;26(3):325-31. doi: 10.1016/j.pupt.2013.01.002. Epub 2013 Jan 16.
- 40: Ruggiero S, Rafaniello C, Bravaccio C, Grimaldi G, Granato R, Pascotto A, Sportiello L, Parretta E, Rinaldi B, Panei P, Rossi F, Capuano A. Safety of attention-deficit/hyperactivity disorder medications in children: an



- intensive pharmacosurveillance monitoring study. *J Child Adolesc Psychopharmacol*. 2012 Dec;22(6):415-22. doi: 10.1089/cap.2012.0003.
- 41: Matera MG, Calzetta L, Rinaldi B, Cazzola M. Treatment of COPD: moving beyond the lungs. *Curr Opin Pharmacol*. 2012 Jun;12(3):315-22. doi: 10.1016/j.coph.2012.04.001. Epub 2012 Apr 30. Review.
- 42: Esposito E, Rinaldi B, Mazzon E, Donniacuo M, Impellizzeri D, Paterniti I, Capuano A, Bramanti P, Cuzzocrea S. Anti-inflammatory effect of simvastatin in an experimental model of spinal cord trauma: involvement of PPAR- $\alpha$ . *J Neuroinflammation*. 2012 Apr 26;9:81. doi: 10.1186/1742-2094-9-81.
- 43: Rafaniello C, Ianniello B, De Vizia M, Mercogliano A, Lettieri B, Rinaldi B, Rossi F, Capuano A. Cardiorespiratory effects of change in posture after spinal anesthesia with hyperbaric bupivacaine. *Minerva Med*. 2011 Dec;102(6):501-4.
- 44: Forte A, Rinaldi B, Sodano L, Berrino L, Rossi F, Finicelli M, Grossi M, Cobellis G, Botti C, De Feo M, Santè P, Galderisi U, Cipollaro M. Stem cell therapy for arterial restenosis: potential parameters contributing to the success of bone marrow-derived mesenchymal stromal cells. *Cardiovasc Drugs Ther*. 2012Feb;26(1):9-21. doi: 10.1007/s10557-011-6359-8.
- 45: Rinaldi B, Di Filippo C, Capuano A, Donniacuo M, Sodano L, Ferraraccio F, Rossi F, D'Amico M. Adiponectin elevation by telmisartan ameliorates ischaemic myocardium in Zucker diabetic fatty rats with metabolic syndrome. *Diabetes Obes Metab*. 2012 Apr;14(4):320-8. doi: 10.1111/j.1463-1326.2011.01527.x. Epub 2011 Dec 2.
- 46: Di Filippo C, Capuano A, Rinaldi B, Luongo M, Lettieri B, Rossi F, D'Amico M. Intraperitoneal oxygen/ozone treatment decreases the formation of experimental postsurgical peritoneal adhesions and the levels/activity of the local ubiquitin-proteasome system. *Mediators Inflamm*. 2011;2011:606718. doi: 10.1155/2011/606718. Epub 2011 Sep 29.
- 47: Toldo S, Boccellino M, Rinaldi B, Seropian IM, Mezzaroma E, Severino A, Quagliuolo L, Van Tassell BW, Marfella R, Paolisso G, Rossi F, Natarajan R, Voelkel N, Abbate A, Crea F, Baldi A. Altered oxido-reductive state in the diabetic heart: loss of cardioprotection due to protein disulfide isomerase. *Mol Med*. 2011 Sep-Oct;17(9-10):1012-21. doi: 10.2119/molmed.2011.00100. Epub 2011 May 31.
- 48: Rinaldi B, Cuzzocrea S, Donniacuo M, Capuano A, Di Palma D, Imperatore F, Mazzon E, Di Paola R, Sodano L, Rossi F. Hyperbaric oxygen therapy reduces the toll-like receptor signaling pathway in multiple organ failures. *Intensive Care Med*. 2011 Jul;37(7):1110-9. doi: 10.1007/s00134-011-2241-1. Epub 2011 May 13. PubMed PMID: 21567111.
- 49: Rinaldi B, Donniacuo M, Esposito E, Capuano A, Sodano L, Mazzon E, Di Palma D, Paterniti I, Cuzzocrea S, Rossi F. PPAR $\alpha$  mediates the anti-inflammatory effect of simvastatin in an experimental model of zymosan-induced multiple organ failure. *Br J Pharmacol*. 2011 Jun;163(3):609-23. doi: 10.1111/j.1476-5381.2011.01248.x.
- 50: Cazzola M, Calzetta L, Page CP, Rinaldi B, Capuano A, Matera MG. Protein prenylation contributes to the effects of LPS on EFS-induced responses in human isolated bronchi. *Am J Respir Cell Mol Biol*. 2011 Oct;45(4):704-10. doi: 10.1165/rcmb.2010-0306OC. Epub 2011 Jan 28.
- 51: Rinaldi B, Pieri L, Donniacuo M, Cappetta D, Capuano A, Domenici L, Carnuccio R, Romagnoli P, Filippelli A, Rossi F. Rosiglitazone reduces the inflammatory response in a model of vascular injury in rats. *Shock*. 2009 Dec;32(6):638-44. doi: 10.1097/SHK.0b013e3181a5a377.
- 52: Capuano A, Iripino A, Gallo M, Ferrante L, Illiano ML, Rinaldi B, Filippelli A, Rossi F. Regional surveillance of emergency-department visits for outpatient adverse drug events. *Eur J Clin Pharmacol*. 2009 Jul;65(7):721-8. doi: 10.1007/s00228-009-0641-8. Epub 2009 Mar 18.
- 53: Stella L, Addolorato G, Rinaldi B, Capuano A, Berrino L, Rossi F, Maione S. An open randomized study of the treatment of escitalopram alone and combined with gamma-hydroxybutyric acid and naltrexone in alcoholic patients. *Pharmacol Res*. 2008 Apr;57(4):312-7. doi: 10.1016/j.phrs.2008.03.001. Epub 2008 Mar 14.
- 54: Ferrara N, Rinaldi B, Corbi G, Conti V, Stiuso P, Boccuti S, Rengo G, Rossi F, Filippelli A. Exercise training

- promotes SIRT1 activity in aged rats. *Rejuvenation Res.* 2008 Feb;11(1):139-50. PubMed PMID: 18069916.
- 55: Pieri L, Rinaldi B, Domenici L, Bacci S, Filippelli A, Capuano A, Rossi F, Romagnoli P. Blood-borne cells involved in arterial repair upon experimental incision injury. *Histol Histopathol.* 2008 Jan;23(1):19-32. doi: 10.14670/HH-23.19.
- 56: Leosco D, Rengo G, Iaccarino G, Filippelli A, Lymperopoulos A, Zincarelli C, Fortunato F, Golino L, Marchese M, Esposito G, Rapacciuolo A, Rinaldi B, Ferrara N, Koch WJ, Rengo F. Exercise training and beta-blocker treatment ameliorate age-dependent impairment of beta-adrenergic receptor signaling and enhance cardiac responsiveness to adrenergic stimulation. *Am J Physiol Heart CircPhysiol.* 2007 Sep;293(3):H1596-603. Epub 2007 Jun 8.
- 57: Capuano A, Noviello S, Avolio A, Mazzeo F, Ianniello F, Rinaldi B, Ferrante L, Capuano M, Esposito S, Rossi F, Filippelli A. Antibiotic prophylaxis in surgery: an observational prospective study conducted in a large teaching hospital in Naples. *J Chemother.* 2006 Jun;18(3):293-7.
- 58: Imperatore F, Cuzzocrea S, De Lucia D, Sessa M, Rinaldi B, Capuano A, Liguori G, Filippelli A, Rossi F. Hyperbaric oxygen therapy prevents coagulation disorders in an experimental model of multiple organ failure syndrome. *Intensive Care Med.* 2006 Nov;32(11):1881-8. Epub 2006 Sep 15.
- 59: Rinaldi B, Corbi G, Boccuti S, Filippelli W, Rengo G, Leosco D, Rossi F, Filippelli A, Ferrara N. Exercise training affects age-induced changes in SOD and heat shock protein expression in rat heart. *Exp Gerontol.* 2006 Aug;41(8):764-70. Epub 2006 Jul 5.
- 60: Schenone S, Brullo C, Bruno O, Bondavalli F, Ranise A, Filippelli W, Rinaldi B, Capuano A, Falcone G. New 1,3,4-thiadiazole derivatives endowed with analgesic and anti-inflammatory activities. *Bioorg Med Chem.* 2006 Mar 15;14(6):1698-705. Epub 2005 Nov 28.
- 61: Rinaldi B, Romagnoli P, Bacci S, Carnuccio R, Maiuri MC, Donniacuo M, Capuano A, Rossi F, Filippelli A. Inflammatory events in a vascular remodeling model induced by surgical injury to the rat carotid artery. *Br J Pharmacol.* 2006 Jan;147(2):175-82.
- 62: De Angelis A, Rinaldi B, Capuano A, Rossi F, Filippelli A. Indomethacin potentiates acetylcholine-induced vasodilation by increasing free radical production. *Br J Pharmacol.* 2004 Aug;142(8):1233-40. Epub 2004 Jul 20.
- 63: Di Filippo C, Filippelli A, Rinaldi B, Piegari E, Esposito F, Rossi F, D'Amico M. Chronic peripheral ouabain treatment affects the brain endothelin system of rats. *J Hypertens.* 2003 Apr;21(4):747-53.
- 64: D'Amico M, Di Filippo C, Piegari E, Rinaldi B, Rossi F, Filippelli A. ETA endothelin receptors are involved in the ouabain-induced haemodynamic effects in the periaqueductal gray area of rats. *Life Sci.* 2003 Apr 4;72(20):2211-8.
- 65: Motola G, Mazzeo F, Rinaldi B, Capuano A, Rossi S, Russo F, Vitelli MR, Rossi F, Filippelli A. Self-prescribed laxative use: a drug-utilization review. *Adv Ther.* 2002 Sep-Oct;19(5):203-8.
- 66: Vitelli M, Filippelli A, Rinaldi B, Rossi S, Palazzo E, Rossi F, Berrino L. Effects of docosahexaenoic acid on  $[Ca^{2+}]_i$  increase induced by doxorubicin in ventricular rat cardiomyocytes. *Life Sci.* 2002 Sep 6;71(16):1905-16.
- 67: Di Filippo C, D'Amico M, Piegari E, Rinaldi B, Filippelli A, Rossi F. Local administration of ETA (but not ETB) blockers into the PAG area of the brain decreases blood pressure of DOCA-salt rats. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol.* 2002 Aug;366(2):123-6. Epub 2002 Jun 11.
- 68: Rinaldi B, Di Pierro P, Vitelli MR, D'Amico M, Berrino L, Rossi F, Filippelli A. Effects of docosahexaenoic acid on calcium pathway in adult rat cardiomyocytes. *Life Sci.* 2002 Jul 19;71(9):993-1004.
- 69: Motola G, Russo F, Mazzeo F, Rinaldi B, Capuano A, Rossi F, Filippelli A. Over-the-counter oral nonsteroidal anti-inflammatory drugs: a pharmacoepidemiologic study in southern Italy. *Adv Ther.* 2001 Sep-Oct;18(5):216-22.
- 70: Falciani M, Rinaldi B, D'Agostino B, Mazzeo F, Rossi S, Nobili B, Rossi F, Filippelli A. Effects of nebivolol

on human platelet aggregation. J Cardiovasc Pharmacol. 2001 Dec;38(6):922-9. PubMed PMID: 11707696.

71: Schenone S, Bruno O, Ranise A, Bondavalli F, Filippelli W, Falcone G, Rinaldi B. O-[2-hydroxy-3-(dialkylamino)propyl]ethers of (+)-1,7,7-trimethyl bicyclo[2.2.1]heptan-2-one oxime (camphor oxime) with analgesic and antiarrhythmic activities. Farmaco. 2000 Jun-Jul;55(6-7):495-8.

72: Mosti L, Menozzi G, Fossa P, Filippelli W, Gessi S, Rinaldi B, Falcone G. Synthesis and preliminary biological evaluation of novel N-substituted 1-amino-3-[1-methyl(phenyl)-1H-indazol-4-yloxy]-propan-2-ols interesting as potential antiarrhythmic, local anaesthetic and analgesic agents. Arzneimittelforschung. 2000 Nov;50(11):963-72.

73: Indolfi P, Casale F, Farzati B, D'Angelo V, De Sangro C, Rinaldi B. Prognostic irrelevance of CD34 expression in childhood B-precursor acute lymphoblastic leukemia. Haematologica. 1999 Jun;84(6):567-8.

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".

Napoli, 22/12/2020

