

TRINGALI GIUSEPPE

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Il presente Curriculum è redatto in forma di Dichiarazione Sostitutiva ai sensi del DPR 445/2000 e s.m.i. con la consapevolezza delle conseguenze penali e relative alla decadenza del beneficio eventualmente acquisito per loro tramite, delle dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi ed accertati in sede di controllo

DATI PERSONALI

Nazionalità Italiana
Posizione Attuale Ricercatore universitario confermato (settore scientifico-disciplinare BIO/14-Farmacologia) a tempo pieno. Dipartimento di Sicurezza e Bioetica, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore in Roma.

FORMAZIONE

- 2000 Conseguimento del Dottorato in Neuroscienze presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- 1990 Laurea in Farmacia presso l'Università degli Studi "la Sapienza" di Roma
- 1983 Diploma di Liceo Scientifico presso il Liceo G. Castelnuovo di Roma

ATTIVITÀ PROFESSIONALE – ESPERIENZA DI LAVORO

- 2018 - presente Abilitato al ruolo di Professore di Seconda Fascia per il settore concorsuale 05/G1-Farmacologia, Farmacologia clinica e Farmacognosia
- 2011 Visiting scientist nel laboratorio Salk Institute for Biological Studies del Prof. Wylie Vale, presso il Salk Institute di San Diego – California.
- 2007 - presente Ricercatore universitario confermato (settore scientifico-disciplinare BIO/14-Farmacologia) a tempo pieno del Dipartimento di Sicurezza e Bioetica, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del S. Cuore in Roma.
- 2004 -2007 Ricercatore universitario (settore scientifico-disciplinare BIO/14-Farmacologia, già E07X-Farmacologia) a tempo pieno dell'Istituto di Farmacologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del S. Cuore in Roma.
- 2002 – 2004 Assegnista di ricerca per il settore scientifico-disciplinare Bio14, Farmacologia, presso l'Istituto di Farmacologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli", Roma.



- 2001 – 2002 Assegnista di ricerca per il settore scientifico-disciplinare E07X, Farmacologia, presso l'Istituto di Farmacologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli", Roma.
- 1996 - 1999 Dottorando di Ricerca in Neuroscienze presso l'Istituto di Farmacologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del S. Cuore in Roma.
- 1990 Abilitazione alla professione di Farmacista nella seconda sessione 1990. Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

FINANZIAMENTI

- 2021 Responsabile scientifico del progetto di Ricerca: "*Nerve Growth Factor (NGF) e modulazione del danno foto-ossidativo nell'Epitelio Pigmentato Retinico (RPE)*" finanziato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore nell'ambito del bando Linea D.1 2021 (euro 7.100,00).
- 2020 Responsabile scientifico del progetto di Ricerca: "*Effetto citoprotettivo della Punicalagina dal danno ossidativo indotto da radiazioni UV-A sull'Epitelio Pigmentato Retinico (RPE)*" finanziato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore nell'ambito del bando Linea D.1 2020 (euro 6.500,00).
- 2018 Responsabile scientifico del progetto di Ricerca: "*Ruolo dell'antiepilettico Perampanel, antagonista non competitivo dei recettori AMPA, nella modulazione della produzione e del rilascio di CGRP a livello trigeminale, in un modello sperimentale in vitro*" finanziato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore nell'ambito del bando Linea D.1 2018 (euro 6.000,00).
- 2014 Responsabile scientifico del progetto di Ricerca: "*L'analisi e l'aggiornamento secondo CTD dei dossier di registrazione delle specialità medicinali*" finanziato nell'anno 2014 dalla società Fidia Farmaceutici S.P.A. (euro 25.000,00).
- 2013 Responsabile scientifico del progetto di Ricerca: "*Correlazione degli effetti algogeni del calcitonin-gene-related peptide (CGRP) ed attivazione del sistema trigemino-vascolare, in un modello sperimentale in vivo di sensitizzazione indotta da nitroglicerina*" finanziato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore nell'ambito del bando Linea D.1 2013 (euro 5.900,00).
- 2012 Responsabile scientifico del progetto di Ricerca: "*Ruolo della Cortistatina (CST) nella modulazione del Corticotropin-Releasing-Hormone (CRH) in aree cerebrali di ratto dopo stress da immobilizzazione*" finanziato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore nell'ambito del bando Linea D.1 2012 (euro 6.400,00).
- 2011 Responsabile scientifico del progetto di Ricerca: "*Effetti della flupirtina e della Retigabina sulla modulazione di calcitonin-gene-related peptide (CGRP) da espunti di tronco encefalo di ratto in vitro*" finanziato

Et

dall'Università Cattolica del Sacro Cuore nell'ambito del bando Linea D.1 2011 (euro 5.389,00).

- 2010
Responsabile scientifico del progetto di Ricerca: *“Effetti della Flupirtina in modelli in vitro ed in vivo di tolleranza, dipendenza e iperalgesia indotti da morfina”* finanziato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore nell'ambito del bando Linea D.1 2010 (euro 5.870,00).
- 2009
Responsabile scientifico del progetto di Ricerca: *“Effetti degli antipsicotici” atipici” Olanzapina e paliperidone sulla produzione e rilascio di Corticotropin-releasing-Hormone (CRH) da espunti ipotalamici ed ippocampali di ratto in vitro”* finanziato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore nell'ambito del bando Linea D.1 2009 (euro 6.075,00).
- 2008
Responsabile scientifico del progetto di Ricerca: *“Modulazione del rilascio di Corticotropin-releasing-Hormone (CRH) da parte dell'antipsicotico “atipico” Quetiapina da espunti ipotalamici ed ippocampali di ratto in vitro”* finanziato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore nell'ambito del bando Linea D.1 2008 (euro 6.610,00).
- 2007
Responsabile scientifico del progetto di Ricerca: *“Modulazione del rilascio di Corticotropin-releasing-Hormone (CRH) e di prostanoide da espunti ipotalamici ed ippocampali di ratto in vitro da parte del neuropeptide Cortistatina”* finanziato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore nell'ambito del bando Linea D.1 2007 (euro 6.627,73).
- 2006
Responsabile scientifico del progetto di Ricerca: *“Modulazione del rilascio di Corticotropin-releasing-Hormone (CRH) da espunti ipotalamici di ratto in vitro da parte del fattore di crescita Eritropoietina”* finanziato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore nell'ambito del bando Linea D.1 2006 (euro 7.449,00).
- 2005
Responsabile scientifico del progetto di Ricerca: *“Modulazione del rilascio di Corticotropin-releasing-Hormone (CRH) nell'ipotalamo di ratto da parte del fattore di crescita vascular endothelial growth factor (VEGF) in vitro”* finanziato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore nell'ambito del bando Linea D.1 2005 (euro 7.743,00).

RESPONSABILITÀ DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE.

- 2016
Responsabile Scientifico (P.I.) del progetto di ricerca dal titolo *“Compatibility of Diclofenac beta-ciclodestrine (AKIS®) with local anesthetic drugs”* nell'ambito di un accordo di collaborazione scientifica affidato da IBSA Farmaceutici Italia Srl.
- 2014 – 2015
Responsabile Scientifico (P.I.) del progetto *“Analisi e aggiornamento secondo Common Technical Document (CTD) di registrazione di specialità medicinali”* finanziato da Fidia Farmaceutica SPA..
- 2009 – 2010
Responsabile Scientifico (P.I.) del progetto di ricerca dal titolo *“Studio farmacocinetico del coniugato ONCOFID-S in seguito a somministrazione endovenosa ed intraperitoneale nel ratto”* nell'ambito

GA

di un accordo di collaborazione scientifica affidato da Fidia Farmaceutici Spa.

- 2005 – 2007 Responsabile Scientifico (P.I.) del progetto di ricerca dal titolo “Cinetica di assorbimento del composto Hyaluronic Acid Paclitaxel (HAP) – Oncofid-P® nella vescica di coniglio in vitro” nell’ambito di un accordo di collaborazione scientifica affidato da Fidia Farmaceutici Spa.

BORSE DI STUDIO E PREMI

- 1999 Vincitore Premio: *Pharmacological Research* “Maurizio Soma” - Società Italiana di Farmacologia
- 1996 Vincitore di Borsa di Studio conferita dal Consiglio Nazionale delle Ricerche nell'ambito della tematica: "Danno chimico di xenobiotici e risposta funzionale di strutture biologiche"
- 1995 Vincitore di Borsa di Studio, conferita dall'Istituto Giuseppe Toniolo di Studi Superiori – U.C.S.C.
- 1993/94
- 1992/93 Vincitore di Borsa di Studio "Menarini" per ricerche su “Ricerca di antagonisti delle neurochinine nella terapia dell'asma bronchiale” nell'ambito del progetto "Asma 2000" (I.M.I.)

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Prof.re Falsini Benedetto, UOC Oftalmologia, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Roma - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Dr.ssa Clementi Maria Elisabetta del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "Giulio Natta" (SCITEC) - c/o Istituto di Biochimica e Biochimica Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Prof.ssa Cannizzaro Carla del Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza “G. D’Alessandro” Università di Palermo
- Prof.re Aubry Jean-Michel del “Department of Psychiatry, Hôpitaux Universitaires de Genève” Geneva, Switzerland
- Prof.ssa Apa Rosanna e Prof. Lanzone Antonio, Dipartimento di "Scienze della Salute della donna, del bambino e di Sanità Pubblica" Fondazione Policlinico Universitario A Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore Roma
- Prof.re Grossman Ashley B., Centre for Endocrinology, William Harvey Research Institute, Barts and the London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London
- Prof.re Parente Luca, Dipartimento di farmacologia, Università di Salerno

PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- 2007 - presente Socio Ordinario della *Society for Neuroscience*
- 1997 - 1999 Socio Ordinario della Società Italiana di Tossicologia
- 1995 - presente Socio Ordinario della Società Italiana di Farmacologia

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

- 2021 – Editorial Board Members di *Biomedicines* (I.F.: 6,081 – Rank Q1)
<https://www.mdpi.com/journal/biomedicines/editors>
- *Referee* per le riviste – *Biomedicines*
– *The Journal of Neuroscience*
– *Molecular and Cellular Endocrinology*
– *Antioxidant*
– *European Journal of Pharmacology*
– *The Journal of Headache and Pain*
– *Genetics and Molecular Biology*
– *Peptides*
– *Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology*
– *Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology*
– *Molecular Medicine Reports*
– *Mini reviews in Medical Chemistry*
– *Journal of Biological Research*

PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI OVVERO ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO, NELL'AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO

- 2012 - 2015 Partecipazione al Collegio dei Docenti 2012. Ateneo proponente: Università Cattolica del Sacro Cuore. Titolo: "NEUROSCIENZE" Anno accademico di inizio: 2012/13 - Ciclo: XXVIII - Durata: 3 anni
- 2011 - 2014 Partecipazione al Collegio dei Docenti 2011. Ateneo proponente: Università Cattolica del Sacro Cuore. Titolo: "NEUROSCIENZE" Anno accademico di inizio: 2011/12 - Ciclo: XXVII - Durata: 3 anni
- 2010 - 2013 Partecipazione al Collegio dei Docenti 2010. Ateneo proponente: Università Cattolica del Sacro Cuore. Titolo: "NEUROSCIENZE" Anno accademico di inizio: 2010/11 - Ciclo: XXVI – Durata: 3 anni
- 2009 Componente della Commissione per l'attribuzione del titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze e Disturbi del Comportamento (ciclo XX, Anni Accademici 2005/2008), Università degli Studi di Palermo

BAZ

ATTIVITÀ COLLEGIALI

- 2020 - presente Presidente del Collegio Disciplina del personale docente dell'Università Cattolica del Sacro Cuore. Terza Sezione: ricercatori a tempo indeterminato
- 2020 - presente Presidente della Commissione Paritetica Docenti Studenti del corso di Laurea magistrale in Farmacia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.
- 2019 Componente supplente del Collegio Disciplina del personale docente dell'Università Cattolica del Sacro Cuore. Terza Sezione: ricercatori a tempo indeterminato
- 2019 Componente della Commissione Paritetica Docenti Studenti del corso di Laurea magistrale in Farmacia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.
- 2019 - presente Rappresentante dei ricercatori universitari nel Consiglio di Facoltà del corso di laurea in Farmacia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- 2018 - presente Componente della Commissione Paritetica Docenti Studenti del corso di Laurea magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.
- 2018 - presente Rappresentante dei ricercatori universitari nella Consulta di Ateneo dell'Università Cattolica del Sacro Cuore
- 2017 - presente Componente del Comitato Scientifico per la ripartizione dei contributi dell'Università Cattolica del Sacro Cuore alla ricerca scientifica
- 2017 - presente Rappresentante dei ricercatori universitari nel Consiglio di Facoltà del corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

ATTIVITÀ DIDATTICA

Scuole di specializzazione

- Dal 2009 – ad oggi Incarico di insegnamento di *Farmacologia applicata allo sport*. Nel Corso di Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico - Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- A.A. 2021 – 2022
- A.A. 2020 – 2021 Incarico di insegnamento di *Farmacoeconomia*. Nel Corso di Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera - Università degli studi di Roma "La Sapienza"

Lauree Magistrali e Triennali

- 2020 - presente Incarico di insegnamento di Farmacologia Generale e Farmacoterapia nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore



- 2020 - presente Incarico di insegnamento di Aspetti Regolatori e Trasferimento Tecnologico nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Medicina Personalizzata presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore
- 2018 - presente Incarico di insegnamento di Farmacognosia e Biologia Vegetale 1 nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore
- 2010 - presente Incarico di insegnamento di Farmacologia nell'ambito del corso di Laurea Triennale in Infermieristica presso la sede di Torino - Istituto Piccola casa della Divina Provvidenza Cottolengo
- 2007 - presente Incarico di insegnamento di Farmacoeconomia nell'ambito del Corso Integrato di Medicina per Managers del Corso di Laurea Triennale in Economia e Gestione dei Servizi presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Economia di Roma
- 2007 - 2019 Incarico di insegnamento di Farmacologia nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche presso la sede di Torino - Istituto Piccola casa della Divina Provvidenza Cottolengo
- 2006 - 2013 Incarico di insegnamento di Farmacologia (I e II) nell'ambito del corso di Laurea Triennale di Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- 2006 - 2013 Incarico di insegnamento di Farmacologia nell'ambito del corso di Laurea Triennale per Ortottista Assistente in Oftalmologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- 2004 - 2007 Incarico di insegnamento di Farmacologia nell'ambito del corso di Laurea Triennale di Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica presso "Italian Hospital Group" di Guidonia – Roma
- 2003 - presente Attività didattica integrativa: negli insegnamenti di farmacologia generale e farmacologia speciale nel corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- 2002 - 2007 Attività didattica integrativa: "Aspetti organizzativi e gestione della distribuzione del farmaco" nell'ambito del Corso Integrato di Medicina per Managers del Corso di Laurea in Economia e Gestione dei Servizi presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore Facoltà di Economia di Roma

Master di I e II livello

- Dal 2007 – ad oggi Attività didattica nel Master di II° livello – Sviluppo preclinico e clinico del farmaco: aspetti tecnico-scientifici, regolatori ed etici. Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- AA 2017 / 2018 Attività didattica nel Master di II livello in "Scienze Biomediche Autoptiche e Istocitotecnologiche".

GA

7

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

- AA 2019 / 2020 Attività didattica nel Master di I livello in “Infermieristica in salute mentale e dipendenze: prevenzione, trattamento e management” presso la Piccola Casa della Divina Provvidenza Ospedale Cottolengo Presidio Sanitario Torino
- Dal 2016 – al 2021 Attività didattica nel Master di I livello in “Management delle imprese Biomediche e Biotecnologiche” presso l’Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari, ALTEMS – - Interfacoltà - Università cattolica del Sacro Cuore
- AA 2017 / 2018
• AA 2016 / 2017 Attività didattica nel Master di I livello in “Tecniche diagnostiche autoptiche, istopatologiche, microbiologiche e radiologiche”.
Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- Dal 2003 – al 2007 Attività didattica integrativa: Master Universitario in Management Infermieristico per le Funzioni di Coordinamento presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Attività di Coordinamento e assistenza laureandi, borsisti, dottorandi

- Supervisore (ciclo XXVIII) e Tutor (cicli: XIX, XXII, XXIV) di dottorandi di ricerca in Neuroscienze presso l’istituto di Farmacologia, facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università Cattolica del Sacro Cuore.
- Relatore (n. 31) e Correlatore (n. 15) di tesi di Laurea Triennale e Magistrale al Corso di Laurea in Economia e Gestione delle Aziende e dei Servizi Sanitari - Interfacoltà Economia - Medicina e Chirurgia “A. Gemelli”
- Correlatore di tesi al Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche
- Tutor di laureandi del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche della Facoltà di Farmacia dell’Università degli Studi “la Sapienza” di Roma
- Relatore di Tesi di Master di II Livello (“Sviluppo preclinico e clinico del farmaco: aspetti tecnico-scientifici, regolatori ed etici” – U.C.S.C. Roma)

ESPERIENZA DI RICERCA

- L’attività scientifica è principalmente orientata nel campo della neuroendocrinologia, neuroimmunologia e neuroscienze, con particolare riguardo: 1) a interazioni funzionali tra farmaci utilizzati nella terapia dei disturbi affettivi e il sistema ipotalamo-ipofisi-surrene; 2) a studi di patologie su base infiammatoria e degenerativa del SNC; 3) ai processi di invecchiamento e stress ossidativo che sono alla base di patologie oculari; 4) alla modulazione del rilascio e del segnale di neuropeptidi, 5) all’uso di modelli sperimentali in vitro e in vivo per lo studio sul ruolo di mediatori dell’infiammazione e di citochine infiammatorie in varie condizioni fisiopatologiche, 6) a modelli sperimentali *in vivo* per studi di farmacocinetica nell’animale d’esperimento.
- **Metodologie di laboratorio acquisite**
 - Organo isolato: fondo gastrico di ratto, polmone di cavia.

LAVORI PUBBLICATI SU RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE

REVIEW

1. **G. Tringali**, P. Navarra. Anti-CGRP and anti-CGRP receptor monoclonal antibodies as antimigraine agents. Potential differences in safety profile postulated on a pathophysiological basis. *Peptides*. 2019 Jun; 116: 16-21
2. Lavanco G, Castelli V, Brancato A, **Tringali G**, Plescia F, Cannizzaro C. The endocannabinoid-alcohol crosstalk: Recent advances on a bi-faceted target. *Clin Exp Pharmacol Physiol*. 2018 May 16. doi: 10.1111/1440-1681.12967
3. **G. Tringali**, C. Dello Russo, P. Preziosi and P. Navarra. Interleukin-1 in the central nervous system: from physiology to pathology. *Thérapie* 2000; 55: 171-175.
4. **G. Tringali**, C. Dello Russo, P. Preziosi and P. Navarra. Hypothalamic Interleukin-1 in physiology and pathology. *Toxicol. Lett*. 1998; 102-103: 295-299.

FULL PAPER

1. Clementi ME, Pizzoferrato M, Bianchetti G, Brancato A, Sampaolese B, Maulucci G, **Tringali G**. Cytoprotective Effect of Idebenone through Modulation of the Intrinsic Mitochondrial Pathway of Apoptosis in Human Retinal Pigment Epithelial Cells Exposed to Oxidative Stress Induced by Hydrogen Peroxide. *Biomedicines*. 2022 Feb 21; 10(2): 503. doi: 10.3390/biomedicines10020503.
2. Marei HE, Althani A, Afifi N, Hasan A, Caceci T, Felsani A, **Tringali G**, Cifola I, Pozzoli G, Cenciarelli C. Exome sequencing of glioblastoma-derived cancer stem cells reveals rare clinically relevant frameshift deletion in MLLT1 gene. *Cancer Cell Int*. 2022 Jan 7; 22(1): 9. doi: 10.1186/s12935-021-02419-4.
3. Brancato A, Castelli V, Lavanco G, **Tringali G**, Micale V, Kuchar M, D'Amico C, Pizzolanti G, Feo S, Cannizzaro C. Binge-like Alcohol Exposure in Adolescence: Behavioural, Neuroendocrine and Molecular Evidence of Abnormal Neuroplasticity... and Return. *Biomedicines*. 2021 Sep 4; 9(9):1161. doi: 10.3390/biomedicines9091161.
4. Clementi ME, Maulucci G, Bianchetti G, Pizzoferrato M, Sampaolese B and **Tringali G**. Cytoprotective Effects of Punicalagin on Hydrogen-Peroxide-Mediated Oxidative Stress and Mitochondrial Dysfunction in Retinal Pigment Epithelium Cells. *Antioxidants* 2021, 10(2), 192; doi.org/10.3390/antiox10020192
5. **Tringali G**, Vollono C, Calabresi P, Navarra P. A proof-of-concept study on CGRP plasma levels of migraineurs during a 6-month treatment with ERENUMAB. *J Headache Pain*. 2020 Oct 21;21(1):124
6. Clementi ME, Sampaolese B, Sciandra F, **Tringali G**. Punicalagin Protects Human Retinal Pigment Epithelium Cells from Ultraviolet Radiation-Induced Oxidative Damage by Activating Nrf2/HO-1 Signaling Pathway and Reducing Apoptosis. *Antioxidants* 2020; 9(6): 473
7. Clementi ME, Lazzarino G, Sampaolese B, Brancato A, **Tringali G**. DHA protects PC12 cells against oxidative stress and apoptotic signals through the activation of the NFE2L2/HO-1 axis. *Int J Mol Med*. 2019 Jun;43(6):2523-2531
8. **Tringali G**, Currò D, Navarra P. Perampanel inhibits calcitonin gene-related peptide release from rat brainstem in vitro. *J Headache Pain*. 2018 Nov 12; 19(1):107
9. Clementi ME, Sampaolese B, Lazzarino G, **Tringali G**. Ultraviolet A radiation induces cortistatin overexpression and activation of somatostatin receptors in ARPE-19 cells. *Mol Med Rep*. 2018 Apr; 17(4): 5538-5543
10. **Tringali G**, Navarra P. Optimal Solubility of Diclofenac β -Cyclodextrin in Combination with Local Anaesthetics for Mesotherapy Applications. *Evid Based Complement Alternat Med*. 2017; 2017: 8321325
11. Clementi ME, Pani G, Sampaolese B, **Tringali G**. Punicalagin reduces H₂O₂-induced cytotoxicity and apoptosis in PC12 cells by modulating the levels of reactive oxygen species. *Nutr Neurosci*. 2018 Jul;21(6):447-454
12. **Tringali G**, Sampaolese B, Clementi ME. Expression of early and late cellular damage markers by ARPE-19 cells following prolonged treatment with UV-A radiation. *Mol Med Rep*. 2016 Aug 19.
13. Greco MC, Capuano A, Navarra P, **Tringali G**. Lacosamide inhibits calcitonin gene-related peptide production and release at trigeminal level in the rat. *Eur J Pain*. 2016 Jul;20(6):959-66.
14. Greco MC, Navarra P, **Tringali G**. The analgesic agent tapentadol inhibits calcitonin gene-related peptide release from isolated rat brainstem via a serotonergic mechanism. *Life Sci*. 2016 Jan 15;145:161-5.
15. Clementi ME, **Tringali G**, Triggiani D, Giardina B. Aloe arborescens Extract Protects IMR-32 Cells against Alzheimer Amyloid Beta Peptide via Inhibition of Radical Peroxide Production. *Nat Prod Commun*. 2015 Nov;10(11):1993-5.
16. Capuano A, Greco MC, Navarra P, **Tringali G**. Correlation between algogenic effects of calcitonin-gene-related peptide (CGRP) and activation of trigeminal vascular system, in an in vivo experimental model of nitroglycerin-induced sensitization. *Eur J Pharmacol*. 2014; 740: 97-102
17. Greco MC, Lisi L, Currò D, Navarra P, **Tringali G**. Tapentadol inhibits calcitonin gene-related peptide release from rat brainstem in vitro. *Peptides*. 2014; 56: 8-13
18. De Bernardis F, Arancia S, **Tringali G**, Greco MC, Ragazzoni E, Calugi C, Trabocchi A, Sandini S, Graziani S, Cauda R, Cassone A, Guarna A, Navarra P. Evaluation of efficacy, pharmacokinetics and tolerability of peptidomimetic aspartic proteinase inhibitors as cream formulation in experimental vaginal candidiasis. *J Pharm Pharmacol*. 2014; 66 (8): 1094-101
19. Lisi L, Camardese G, Treglia M, **Tringali G**, Carrozza C, Janiri L, Dello Russo C, Navarra P. Monocytes from depressed patients display an altered pattern of response to endotoxin challenge. *PLoS One*. 2013;8(1):e52585.
20. **Tringali G**, Greco MC, Lisi L, Pozzoli G, Navarra P. Cortistatin modulates the expression and release of corticotrophin releasing hormone in rat brain. Comparison with somatostatin and octreotide. *Peptides*. 2012 Apr;34(2): 353-9
21. de Corato A, Capuano A, Currò D, **Tringali G**, Navarra P, Dello Russo C. Trigeminal satellite cells modulate neuronal responses to triptans: relevance for migraine therapy. *Neuron Glia Biol*. 2012 Feb 10: 1-8
22. **Tringali G**, Bettella F, Greco MC, Campisi M, Renier D, Navarra P. Pharmacokinetic profile of Oncofid-S after intraperitoneal and intravenous administration in the rat. *J Pharm Pharmacol*. 2012 Mar;64(3): 360-5
23. **Tringali G**, Greco MC, Capuano A, Guerriero G, Currò D, Navarra P. Flupirtine inhibits calcitonin-gene related peptide release from rat brainstem in vitro. *Neurosci Lett*. 2012; 11;506(2): 332-5
24. De Corato A, Lisi L, Capuano A, **Tringali G**, Tramutola A, Navarra P, Dello Russo C. Trigeminal satellite cells express functional calcitonin gene-related peptide receptors, whose activation enhances interleukin-1 β pro-inflammatory effects. *J Neuroimmunol*. 2011 Aug 15;237(1-2): 39-46

CTR

25. Capuano A, De Corato A, Treglia M, **Tringali G**, Navarra P. Flupirtine antinociception in the rat orofacial formalin test: an analysis of combination therapies with morphine and tramadol. *Pharmacol Biochem Behav.* 2011 Jan; 97(3): 544-50
26. Capuano A, Currò D, Navarra P, **Tringali G**. Cortistatin modulates calcitonin gene-related peptide release from neuronal tissues of rat. Comparison with somatostatin. *Peptides.* 2011 Jan;32(1): 138-43
27. Raffa D, Migliara O, Maggio B, Plescia F, Cascioferro S, Cusimano MG, **Tringali G**, Cannizzaro C, Plescia F. Pyrazolobenzotriazinone derivatives as COX inhibitors: synthesis, biological activity, and molecular-modeling studies. *Arch Pharm (Weinheim).* 2010 Nov;343(11-12): 631-8
28. Cannizzaro C, La Barbera M, Plescia F, Cacace S, **Tringali G**. Ethanol modulates corticotropin releasing hormone release from the rat hypothalamus: does acetaldehyde play a role? *Alcohol Clin Exp Res.* 2010; 34(4): 588-93.
29. Capuano A, De Corato A, Treglia M, **Tringali G**, Currò D, Russo CD, Navarra P. Peripheral antinociceptive effects of low doses of naloxone in an in vivo and in vitro model of trigeminal nociception. *Neuropharmacology.* 2010; 58(4-5): 784-92.
30. Capuano A, De Corato A, Lisi L, **Tringali G**, Navarra P, Dello Russo C. Proinflammatory-activated trigeminal satellite cells promote neuronal sensitization: relevance for migraine pathology. *Mol Pain.* 2009; 6;5:43
31. Dello Russo C, Lisi L., **Tringali G.**, and Navarra P. Involvement of mTOR kinase in cytokine dependent microglial activation and cell proliferation. *Biochemical Pharmacology* 2009;78(9): 1242-51
32. Dello Russo C, Lisi L, Navarra P, **Tringali G**. Diverging effects of cortistatin and somatostatin on the production and release of prostanoids from rat cortical microglia and astrocytes. *J Neuroimmunol.* 2009; 213(1-2): 78-83
33. **Tringali G**, Lisi L, De Simone ML, Aubry JM, Preziosi P, Pozzoli G, Navarra P. Effects of olanzapine and quetiapine on corticotropin-releasing hormone release in the rat brain. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry.* 2009; 33(6): 1017-21
34. Capuano A, De Corato A, **Tringali G**, Currò D, Dello Russo C, Navarra P. Buprenorphine inhibits bradykinin-induced release of calcitonin gene-related peptide from rat trigeminal neurons via both mu-opioid and nociceptin/orphanin peptide receptors. *Eur J Pharmacol.* 2009; 609 (1-3): 45-50
35. Capuano A, De Corato A, Treglia M, **Tringali G**, Dello Russo C, Navarra P. Antinociceptive activity of buprenorphine and lumiracoxib in the rat orofacial formalin test: a combination analysis study. *Eur J Pharmacol.* 2009; 605(1-3): 57-6
36. **Tringali G**, Lisi L, Bettella F, Renier D, Di Stasi SM, Navarra P. The in vitro rabbit whole bladder as a model to investigate the urothelial transport of anticancer agents The ONCOFID-P paradigm. *Pharmacol Res.* 2008; 58(5-6): 340-3
37. Fetoni AR, Ferraresi A, Greca CL, Rizzo D, Sergi B, **Tringali G**, Piacentini R, Troiani D. Antioxidant protection against acoustic trauma by coadministration of idebenone and vitamin E. *Neuroreport.* 2008; 19(3): 277-81
38. Capuano A, Currò D, Dello Russo C, **Tringali G**, Pozzoli G, Di Trapani G, Navarra P. Nociceptin (1-13)NH₂ inhibits stimulated calcitonin-gene-related-peptide release from primary cultures of rat trigeminal ganglia neurones. *Cephalalgia.* 2007; 27(8): 868-76
39. **Tringali G**, Pozzoli G, Lisi L, Navarra P. Erythropoietin inhibits basal and stimulated corticotropin-releasing hormone release from the rat hypothalamus via a non transcriptional mechanism. *Endocrinology.* 2007; 148(10): 4711-5
40. Graziani G, Tentori L, Muzi A, Vergati M, **Tringali G**, Pozzoli G, Navarra P. Evidence that corticotropin-releasing hormone inhibits cell growth of human breast cancer cells via the activation of CRH-R1 receptor subtype. *Mol Cell Endocrinol.* 2006; 264(1-2): 44-9
41. **Tringali G**, Aubry JM, Navarra P, Pozzoli G. Lamotrigine inhibits basal and Na⁺-stimulated, but not Ca²⁺-stimulated, release of corticotropin-releasing hormone from the rat hypothalamus. *Psychopharmacology (Berl).* 2006; 188(3): 386-92
42. Navarra P, **Tringali G**, Fabricio AS, Proietti A, Vairano M, Pozzoli G, Preziosi P. Hydroxyurea induces vasopressin release and cytokine gene expression in the rat hypothalamus. *J Neuroimmunol.* 2006; 179(1-2): 94-100
43. Galli M, Toriani Terenzi C, Falcone G, Pozzetto U, **Tringali G**, De Santis V, Vairano M, Navarra P, Pozzoli G. Metallic but not ceramic wear particles increase prostaglandin E2 release and interleukin-1 beta gene expression in human blood monocytes in vitro. *Int J Mol Med.* 2006; 18(1): 141-5
44. Misiti F, Clementi ME, **Tringali G**, Vairano M, Orsini F, Pezzotti M, Navarra P, Giardina B, Pozzoli G. Fragment 31-35 of beta-amyloid peptide induces neurodegeneration in rat cerebellar granule cells via bax gene expression and caspase-3 activation. A crucial role for the redox state of methionine-35 residue. *Neurochem Int.* 2006; 49(5): 525-32
45. Pozzoli G, **Tringali G**, Vairano M, D'Amico M, Navarra P, Martire M. Cannabinoid agonist WIN55,212-2 induces apoptosis in cerebellar granule cells via activation of the CB1 receptor and downregulation of bcl-xL gene expression. *J Neurosci Res.* 2006; 83(6): 1058-65
46. Fabricio AS, **Tringali G**, Pozzoli G, Melo MC, Vercesi JA, Souza GE, Navarra P. Interleukin-1 mediates endothelin-1-induced fever and prostaglandin production in the preoptic area of rats. *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol.* 2006; 290(6): R1515-23
47. **Tringali G**, Pozzoli G, Vairano M, Mores N, Preziosi P, Navarra P. Interleukin-18 displays effects opposite to those of interleukin-1 in the regulation of neuroendocrine stress axis. *J Neuroimmunol.* 2005; 160(1-2): 61-7
48. Palozza P, Serini S, Maggiano N, **Tringali G**, Navarra P, Ranelletti FO, Calviello G. Beta-carotene downregulates the steady-state and heregulin-alpha-induced COX2 pathways in colon cancer cells. *J. Nutr.* 2005; 135(1): 129-36
49. **Tringali G**, Aubry JM, Moscianese K, Zamori C, Vairano M, Preziosi P, Navarra P, Pozzoli G. Valproic acid inhibits corticotropin-releasing factor synthesis and release from the rat hypothalamus in vitro: evidence for the involvement of GABAergic neurotransmission. *J Psychiatry Neurosci.* 2004; 29(6): 459-66
50. Calviello G, Di Nicuolo F, Gragnoli S, Piccioni E, Serini S, Maggiano N, **Tringali G**, Navarra P, Ranelletti FO, Palozza P. n-3 PUFAs reduce VEGF expression in human colon cancer cells modulating the COX-2/PGE2 induced ERK-1 and -2 and HIF-1alpha induction pathway. *Carcinogenesis.* 2004; 25(12): 2303-10
51. Fabricio AS, **Tringali G**, Pozzoli G, Navarra P. Mirtazapine acutely inhibits basal and K(+)-stimulated release of corticotropin-releasing hormone from the rat hypothalamus via a non-genomic mechanism. *Psychopharmacology (Berl).* 2005; 178(1): 78-82
52. Vairano M, Graziani G, Tentori L, **Tringali G**, Navarra P, Dello Russo C. Primary cultures of microglial cells for testing toxicity of anticancer drugs. *Toxicol Lett.* 2004; 148(1-2): 91-4
53. **Tringali G**, Vairano M, Dello Russo C, Preziosi P, Navarra P. Lovastatin and mevastatin reduce basal and cytokine-stimulated production of prostaglandins from rat microglial cells in vitro: evidence for a mechanism unrelated to the inhibition of hydroxymethyl-glutaryl CoA reductase. *Neurosci Lett.* 2004; 354(2): 107-10
54. Ferrandina G, Ranelletti FO, Legge F, Lauriola L, Salutati V, Gessi M, Testa AC, Werner U, Navarra P, **Tringali G**, Battaglia A, Scambia G. Celecoxib modulates the expression of cyclooxygenase-2, ki67, apoptosis-related marker, and microvessel density in human cervical cancer: a pilot study. *Clin Cancer Res.* 2003; 9(12): 4324-31

55. F. Miceli, **G. Tringali**, A Tropea, F. Minici, MT Orlando, A. Lanzone, P Navarra and R. Apa. The effects of nitric oxide on prostanoid production and release by human umbilical vein endothelial cells. *Life science* 2003; 73(20): 2533-42
56. AM Mozid, **G Tringali**, ML Forsling, MS Hendricks, S Ajodha, R Edwards, P Navarra, AB Grossman, M Korbonits. Ghrelin is released from rat hypothalamic explants and stimulates corticotrophin-releasing hormone and arginine-vasopressin. *Horm Metab Res.* 2003; 35: 455-9
57. M. Vairano, C. Dello Russo, G. Pozzoli, A. Battaglia, G. Scambia, **G. Tringali**, MA Aloe-Spiriti, P. Preziosi and P. Navarra. Erythropoietin exerts antiapoptotic effects on rat microglial cells in vitro. *Eur. J. Neurosci.* 2002; 16(4): 584-92
58. G. Graziani, L. Tentori, I. Portarena, M. Barbarino, **G. Tringali**, G. Pozzoli, P. Navarra. Corticotropin-releasing hormone inhibits cell growth of human endometrial adenocarcinoma cells via CRH-receptor 1 mediated activation of cAMP-protein kinase A pathway. *Endocrinology.* 2002; 143(3): 807-813
59. G. Pozzoli, **G. Tringali**, C. Dello Russo, M. Vairano, P. Preziosi and P. Navarra. HIV-1 Gp120 protein modulates corticotropin releasing factor synthesis and release via the stimulation of its mRNA from the rat hypothalamus in vitro: involvement of inducible nitric oxide synthase. *J. Neuroimmunol.* 2001; 118(2): 268-276
60. P. Navarra, F. Miceli, **G. Tringali**, F. Minici, M. Garcia Pardo, A. Lanzone, S. Mancuso and R. Apa. Evidence for a functional link between the heme oxygenase-carbon monoxide pathway and corticotropin-releasing hormone release from primary cultures of human trophoblast cells. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 2001; 86(1): 317-323
61. M. Vairano, C. Dello Russo, G. Pozzoli, **G. Tringali**, P. Preziosi and P. Navarra. A functional link between heme oxygenase and cyclo-oxygenase activities in cortical rat astrocytes. *Biochem. Pharmacol.* 2001; 61(4): 437-441
62. G. Pistrutto, G. Ciabattoni, C. Mancuso, **G. Tringali**, P. Preziosi and P. Navarra. Signaling pathways involved in lipopolysaccharide stimulation of prostaglandin production by rat hypothalamic astroglial cells. *J. Endotoxin Res.* 2000; 6(4): 307-31
63. **G. Tringali**, S. Farrace, E. Ragazzoni, C. Dello Russo, R. Piscitelli, P. Preziosi, P. Navarra. Circulating interleukin-1-Beta levels after acute and prolonged exposure to low temperatures: human and rat studies. *Neuroimmunomodulation.* 2000; 7(4): 177-181
64. C. Dello Russo, **G. Tringali**, E. Ragazzoni, N. Maggiano, E. Menini, M. Vairano, P. Preziosi and P. Navarra. Evidence that Hydrogen sulphide can modulate hypothalamo-pituitary-adrenal axis function: in vitro and in vivo studies in the rat. *J. Neuroendocrinol.* 2000; 12(3): 225-233
65. **G. Tringali**, C. Dello Russo, M. Vairano, P. Preziosi, P. Navarra. Depolarization and a NO-donor stimulate interleukin-1 β release from the rat hypothalamus via a mechanism involving caspase 1. *Neuroscience Letters.* 1999; 276(2): 119-122
66. G. Pistrutto, O. Franzese, G. Pozzoli, C. Mancuso, **G. Tringali**, P. Preziosi and P. Navarra. Bacterial lipopolysaccharide increases prostaglandin production by rat astrocytes via inducible cyclo-oxygenase. Evidence for the involvement of nuclear factor kB. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 1999; 263(2): 570-574
67. C. Mancuso, E. Ragazzoni, **G. Tringali**, I. Liberale, P. Preziosi A. Grossman and P. Navarra. Inhibition of heme oxygenase in the central nervous system potentiates endotoxin-induced vasopressin release in the rat. *J. Neuroimmunol.* 1999; 99(2): 189-194
68. M. Korbonits, J.A. Little, M.L. Forsling, **G. Tringali**, A. Costa, P. Navarra, P.J. Trainer and A.B. Grossman. The effect of growth hormone secretagogues on neuropeptide Y and hypothalamic hormone release from acute rat hypothalamic explants. *J. Neuroendocrinol.* 1999; 11(7): 521-528
69. P. Navarra, **G. Tringali** and P. Preziosi. Hydroxyurea influences adrenocortical function in humans. *Eur. J. Clin. Pharmacol.* 1998 ; 54(6): 491-492
70. G. Pistrutto, C. Mancuso, **G. Tringali**, M. Perretti, P. Preziosi and P. Navarra. Relative contribution of constitutive and inducible cyclo-oxygenase activity to lipopolysaccharide-induced prostaglandin production by primary cultures of rat hypothalamic astrocytes. *Neurosci. Lett.* 1998; 246(1): 45-48
71. C. Mancuso, **G. Tringali**, A. Grossman, P. Preziosi and P. Navarra. The generation of nitric oxide and carbon monoxide produces opposite effect on the release of immunoreactive interleukin-1- from the rat hypothalamus in vitro: evidence for the involvement of different signaling pathways. *Endocrinology* 1998; 139(3): 1031-1037
72. **G. Tringali**, A. Mirtella, C. Mancuso, G. Guerriero, P. Preziosi, P. Navarra. The release of immunoreactive interleukin-1 β beta from rat hypothalamic explants is modulated by neurotransmitters and corticotropin-releasing hormone. *Pharmacol. Res.* 1997; 36(4): 269-273
73. P. Navarra, U. Grohmann, G. Nocentini, **G. Tringali**, P. Puccetti, C. Riccardi and P. Preziosi. Hydroxyurea induced the gene expression and synthesis of proinflammatory cytokines in vivo. *J. Pharmacol. Exp. Ther.* 1997; 280(1): 477-482
74. C. Mancuso, G. Pistrutto, **G. Tringali**, A. B. Grossman, P. Preziosi and P. Navarra. Evidence that carbon monoxide stimulates prostaglandin endoperoxide synthase activity in rat hypothalamic explant and in primary cultures of rat hypothalamic astrocytes. *Mol. Brain Res.* 1997; 45(2): 294-300
75. **G. Tringali**, C. Mancuso, A. Mirtella, G. Pozzoli, L. Parente, P. Preziosi and P. Navarra. Evidence for the neuronal origin of immunoreactive interleukin-1 β *Neurosci. Lett.* 1996; 219 (3): 143-146
76. P. Navarra, **G. Tringali**, and P. Preziosi. The effects of inhibitors of cyclo-oxygenase, lipoxigenase and nitric oxide synthase pathways on the toxicity of hydroxyurea in adrenalectomized rats. *Toxicol. Lett.* 1996; 86(1): 13-18
77. P. Montuschi, **G. Tringali**, A. Mirtella, L. Parente, E. Ragazzoni, P. Preziosi and P. Navarra. Immunoreactive interleukin-1 β release from rat gastric fundus is reduced by glucocorticoids and inhibitors of gastric acid secretion. *Am. J. Physiol.* 1996; 271(2Pt1): G275-G281
78. A. Mirtella, **G. Tringali**, G. Guerriero, P. Ghiara, L. Parente, P. Preziosi and P. Navarra. Evidence that interleukin-1 β -induced prostaglandin E2 release from rat hypothalamus is mediated by both type I and type II receptors. *J. Neuroimmunol.* 1995; 61(2): 171-177
79. P. Montuschi, **G. Tringali**, A. Mirtella, L. Parente, P. Preziosi and P. Navarra. Interleukin-1 β receptor antagonist displays intrinsic agonist activity on rat gastric fundus motility in vitro. *Eur. J. Pharmacol.* 1995; 275(1): 31-37
80. P. Montuschi, **G. Tringali**, L. Parente, P. Preziosi and P. Navarra. Interleukin-1 β and tumor necrosis factor-induced inhibition of rat gastric fundus motility in vitro. *Pharmacol. Res.* 1994; 30(1): 25-33
81. P. Montuschi, **G. Tringali**, D. Currò, G. Ciabattoni, L. Parente, P. Preziosi and P. Navarra. Evidence that interleukin-1 α and tumor necrosis factor inhibit gastric fundus motility via the 5-lipoxygenase pathway. *Eur. J. Pharmacol.* 1994; 252(3): 253-260

1. M.Korbonits, J.A. Little, P.J. Trainer, M. Besser A.B. Grosman, M.L. Forsling, A. Costa, **G. Tringali**, P.Navarra, The Effect of Growth Hormone Secretagogues on the Release of Growth Hormone-Releasing Hormone, Somatostatin, Vasopressin, and Corticotrophin-Releasing Hormone from the Rat Hypothalamus In Vitro. Growth Hormone Secretagogues in clinical Practice. Edited BB Bercu and RF Walker. 2008 Cap.16: 231-249.

ABSTRACT SU RIVISTE

- 1 Capuano A., **Tringali G.**, De Corato A., Cilio MR., Valeriani M. Flupirtine enhances synergistically the antinociceptive effects of morphine in vivo and in vitro rat models of pain. *Journal of the Peripheral Nervous System* 2012; Volume: 17 Supplement: 1 Pages: S13-S13
- 2 Musella T, Pitocco D, Zaccardi F, Pozzoli G, Galli M, Torriani C, **Tringali G**, Dello Russo C, Scavone G, Caputo S, Ghirlanda G. IGF-1 is a mediator of inflammation in Charcot Neuroarthropathy and could play a role in its pathogenesis. *Diabetologia* 2010; 53, Suppl. 1: 1156
- 3 Pitocco D, Pozzoli G, Galli M, Torriani C, Zaccardi F, Gioffre G, Dello Russo C, **Tringali G**, Scavone G, Musella T, Mancini L, Caputo S, Ghirlanda G. IGF-1 is a mediator of inflammation in Charcot Neuroarthropathy and could play a role in its pathogenesis. *Diabetes* 2010; 54: A322-A322
- 4 Capuano A., **Tringali G.**, Dello Russo C., De Corato A., Curro D., Navarra P. Nociceptin and buprenorphine modulate CGRP release from trigeminal neurons in vitro. *Cephalalgia* 27(6), (2007): B077 pg. 622
- 5 Capuano, D. Currò, G. Pozzoli, **G. Tringali**, G. Di Trapani, P. Navarra. Primary cultures of rat trigeminal ganglia neurons as an in vitro model to investigate migraine mechanisms and therapies. *J. headache and pain* 7, (2006): 247-248
- 6 S. C. Fabricio, **G. Tringali**, G. Pozzoli, G. E. P. Souza and P. Navarra. Endothelin-1 increases the release of prostaglandin (PG) E2 from the preoptic area of rat anterior hypothalamus POA in vitro without altering cytokine gene expression. *J. Neuroimmunol.* 154 (2004): 130 n.435
- 7 **G. Tringali**, M. Vairano, G. Pozzoli and P. Navarra. IL-18 modulates CRH and prostaglandin production from the rat hypothalamus in vitro. *J. Neuroimmunol.* 154 (2004): 130 n.434
- 8 G. Tringali, M. Vairano, C. Dello Russo, P. Preziosi, P. Navarra. Statins reduce basal and cytokine-stimulated production of prostaglandins from rat microglial cells in vitro. *Fundamental & Clinical Pharmacology* 18(2), (2004): 269
- 9 AM Mozid, **G.Tringali**, ML Forsling, M Hendricks, S Ajodha, R Edwards, P.Navarra, AB Grossman, & M Korbonits. The presence of ghrelin protein in the rat hypothalamus and the effect of ghrelin on corticotrophin releasing hormone (CRH) and argine vasopressin (AVP) release from rat hypothalamic explants pituitary tumours. *Endocrine Abstract* 5 (2003): P131
- 10 **G.Tringali**, ML Forsling, P.Navarra, AB Grossman, M Korbonits. The effect of gh relin on corticotrophin releasing hormone (CRH) and argine vasopressin (AVP) release from acute rat hypothalamic explants. *Exp. Clin. Endocrinol. Diabetes* 110 (Suppl.2) (2002)
- 11 V. Vairano, C. Dello Russo, A.Battaglia, **G. Tringali**, P. Preziosi and P.Navarra. Erythropoietin exerts anti-apoptotic activity on rat microglial cells in vitro. *Glia* (Suppl. 1) (2002): P34
- 12 P. Navarra, M. Vairano, C. Dello Russo, G.Tringali, P. Preziosi. Antiapoptotic effects of erythropoietin on cultured rat glial cells. *Fund. Clin. Pharmacol.* 16 (2002): 67
- 13 G. Pozzoli, **G. Tringali**, C. Dello Russo, P. Preziosi and P.Navarra. HIV-1 Gp120 protein modulates CRF synthesis and release via the stimulation of its mRNA from the rat hypothalamus in vitro: involvement of iNOS. *British Journal of Pharmacology* 133 (2001): 212P
- 14 G. Pozzoli, **G. Tringali**, C. Dello Russo, P. Preziosi and P. Navarra.HIV gp 120 protein acutely stimulates CRF synthesis and release from the rat hypothalamus in vitro. *Neuroimmunomodulation* 7 (2000): 213
- 15 Dello Russo, **G. Tringali**, M. Vairano, P. Preziosi and P. Navarra. Evidence that hydrogen sulfide can modulate hypothalamo-pituitary-adrenal axis: in vitro and in vivo studies in the rat. *Neuroimmunomodulation* 7 (2000): 212-213
- 16 P. Navarra, F. Miceli, **G. Tringali**, M. Garcia Pardo, A. Lanzone, S. Mancuso, R. Apa. Hemin stimulates Corticotropin-Releasing Hormone release from human trophoblasts via the activation of Heme Oxygenase pathway. *J. Soc. Gynecol. Investig.* 7: No 1 suppl. Jan./Feb. 2000
- 17 **G. Tringali**, C. Dello Russo, M. Vairano, P. Preziosi and P.Navarra. Mechanisms of interleukin-1 β release from the rat hypothalamus: possible involvement of caspase-1. *Fundam. Clin. Pharm.* 13 (1999): 428

- 18 Dello Russo, **G. Tringali**, M. Vairano, P. Preziosi and P. Navarra. Hydrogen sulfide inhibits CRH release from the rat hypothalamus in vitro. Implications for a role as a neuroendocrine modulator. *Pharmacol. Res.* 39 (suppl.) (1999): 62
- 19 G. Pistritto, C. Mancuso, O. Franzese, **G. Tringali**, G. Pozzoli, P. Preziosi and P. Navarra. LPS increases PGE2 production by rat astrocytes via COX-2. Evidence for the involvement of NFkB. *Pharmacol. Res.* 39 (suppl.) (1999): 58
- 20 **G. Tringali**, C. Dello Russo, G. Pozzoli, P. Preziosi and P. Navarra. IL-1 β is released from rat hypothalamic explants upon cleavage from pro IL-1 β by caspase-1. *Pharmacol. Res.* 39 (suppl.) (1999): 42
- 21 **G. Tringali**, C. Mancuso, G. Pozzoli, P. Navarra and P. Preziosi. The release of neuronal interleukin-1 β from the rat hypothalamus is influenced by neurotransmitters and neuropeptides. *Pharmacol. Res.* 35 (Suppl.), (1997): 17
- 22 G. Pistritto, **G. Tringali**, C. Mancuso, P. Navarra and P. Preziosi. Pharmacological characterization of COX-2 activity in primary rat astrocyte cultures. *Pharmacol. Res.* 35 (Suppl.), (1997): 10
- 23 **G. Tringali**, C. Mancuso, P. Preziosi and P. Navarra. Pharmacological evidence that immunoreactive interleukin-1 β released by rat hypothalamic explants is produced and secreted by specific neurons. *J. Neural Trans.* 103, (1996): XVI
- 24 P. Montuschi, **G. Tringali**, A. Mirtella, E. Ragazzoni, P. Preziosi and P. Navarra. Immunoreactive interleukin-1 β release from the rat gastric fundus is reduced by glucocorticoids and inhibitors of gastric acid secretion. *Arch. Int. Pharmacodyn. Ther.* 331, (1996): 106-107
- 25 P. Montuschi, **G. Tringali**, A. Mirtella, E. Ragazzoni, P. Preziosi and P. Navarra. Immunoreactive interleukin-1 β release from the rat gastric fundus is decreased by glucocorticoids and inhibitors of gastric acid secretion. *Pharmacol. Res.* 31 (Suppl.) (1995): 102
- 26 G. Ciabattoni, P. Montuschi, D. Currò, **G. Tringali** e P. Preziosi. An in vitro model for assessing lung toxicity. *Pharmacol. & Toxicol.* vol. 76, suppl. 1 (1995): 25
- 27 P. Montuschi, **G. Tringali**, A. Mirtella, L. Parente, P. Preziosi and P. Navarra. Agonist activity of the interleukin-1 receptor antagonist. *Can. J. Physiol. Pharmacol.* vol. 72, suppl. 1 (1994): 230
- 28 P. Montuschi, **G. Tringali**, A. Mirtella, P. Preziosi, P. Navarra. In vitro effects of interleukin-1 β and interleukin-1 receptor antagonist on the rat gastric fundus. *Pol. J. Pharmacol.* vol. 46, n.4 (1994): 260
- 29 Currò, **G. Tringali** and G. Ciabattoni. Evidence that nitric oxide partially mediates capsaicin-induced relaxation in the rat gastric fundus. *Pharmacol. Res.* vol. 29, n.4 May.-June (1994): 395

ABSTRACT PRESENTATI A CONGRESSI INTERNAZIONALI

- 1 **Tringali G.**, Sampaolese B., Clementi ME,. "Effects of prolonged treatment with uv-a radiations in ARPE 19 cells: expression of early and late cellular damage markers". 46th annual meeting of The Society for Neuroscience. San Diego, CA, 2016 November 12-16. **[Relatore]**
- 2 Greco M.C., Capuano A., Navarra P., **Tringali G.** "Effects of lacosamide on Calcitonin Gene-Related Peptide release from rat brainstem". 9th FENS Forum of Neuroscience. Milano, 5-9 July 2014
- 3 **Tringali G.**, Greco M.C., Pozzoli G., Navarra P., Capuano A. "Correlation between algogenic effects of CGRP and activation of trigeminal-vascular system, in an in vivo experimental model of nitroglycerin-induced sensititation". 43th Annual Meeting Society for Neuroscience. San Diego, CA, 9-13 November 2013. **[Relatore]**
- 4 **Tringali G.**, Capuano A., Navarra P., Pozzoli G. Cortistatin modulates calcitonin gene-related peptide release from neuronal cultures of rat trigeminal ganglia and rat brainstem explants in vitro. 40th Annual Meeting Society for Neuroscience. San Diego, CA, 13-17 November 2010. **[Relatore]**
- 5 De Corato A, Lisi L, Capuano A, **Tringali G**, Navarra P, Dello Russo C. Trigeminal satellite cells and cortical astrocytes express functional calcitonin gene-related peptide receptor, whose activation enhances glial response to interleukin-1 β . 40th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. S Diego, CA, USA. November 13-17, 2010
- 6 Lisi L, **Tringali G**, Navarra P, Dello Russo C. Involvement of mTOR kinase in cytokine dependent microglial activation and cell proliferation. 39th Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Chicago, IL, USA. October 17-21, 2009

- 7 C. Cannizzaro, M. La Barbera, F. Plescia, S. Cacace, **G. Tringali**. Ethanol stimulates corticotropic releasing hormone (CRH) release from rat hypothalamic explants; role of acetaldehyde. Society for Neuroscience - 39th Annual Meeting, Chicago, October 17-21, 2009
- 8 C. Cannizzaro, M. La Barbera, F. Plescia, S. Cacace, **G. Tringali**. Ethanol releases corticotropic releasing hormone (CRH) from rat hypothalamic explants; role of acetaldehyde. 36^o neuroendocrine society conference 1st French-Italian conference. Nizza 15-18 settembre 2009
- 9 C. Dello Russo, L. Lisi, **G. Tringali**, P. Navarra. mTor kinase mediates microglial pro-inflammatory activation. Society for Neuroscience - 38th Annual Meeting, Washington D.C., November 15 - 19, 2008. Abstract n. 312.6
- 10 L. Lisi, G. Pozzoli, P. Navarra and **G. Tringali**. Quetiapine modulates Corticotropin Releasing Hormone release from rat hypothalamic and hippocampal explants. Society for Neuroscience - 38th Annual Meeting, Washington D.C., November 15 - 19, 2008. Abstract n. 678.6/RR2
- 11 De Corato A., Capuano A., Dello Russo C., **Tringali G.**, Navarra P. "Buprenorphine modulates CGRP release from rat trigeminal neurons in vitro". 12th World Congress on Pain (IASP). Agosto 2008, Glasgow, United Kingdom.
- 12 G. Pozzoli, L. Noviello, M. De Simone, C. Dello Russo, **G. Tringali**, P. Preziosi and P. Navarra. Corticotropin releasing factor inhibits cell growth of human neuroblastoma cell line IMR-32 via the activation of CRF-receptor type 1. Society for Neuroscience - 37th Annual Meeting, San Diego, California, November 3 -7, 2007. Abstract n. 352.7
- 13 A Mozdil, **G Tringali**, ML Forsling, MS Hendricks, S. Ajodha, R. Edwards, P. Navarra, AB Grossman and M. Korbonits The presence of ghrelin protein in the rat hypothalamus and the effect of ghrelin on corticotrophin releasing hormone (CRH) and arginine vasopressin (AVP) release from hypothalamic explants. Pharmacia meeting
- 14 P. Preziosi, M. Vairano, C. Dello Russo, G. Pozzoli, **G.Tringali** and P. Navarra. Erythropoietin exerts anti-apoptotic effects on rat microglial cells in vitro XIVth World Congress of Pharmacology San Francisco, CA, July 7-12 2002 Abstract LB pg.50
- 15 G. Pozzoli, J. Aubry, **G.Tringali**, K. Moscianese, C. Zamori, P. Navarra and P. Preziosi. Valproic acid inhibits CRF production from the rat hypothalamus in vitro XIVth World Congress of Pharmacology San Francisco, CA, July 7-12 2002 Abstract LB pg.8
- 16 **G.Tringali**, M. Vairano, C. Dello Russo, G. Pozzoli, P. Preziosi and P. Navarra. HMG-CoA reductase inhibitors reduce basal and cytokine-stimulated prostaglandin production by rat microglia in vitro. 31th Annual Meeting of Society for Neuroscience, San Diego, Calif., 10-15 November 2001. Abstract. 505.3 [**Relatore**]
- 17 G. Pozzoli, J. Aubry, **G.Tringali**, K. Moscianese, P. Navarra and P. Preziosi. Valproic acid inhibits CRF release from the rat hypothalamus in vitro. 31th Annual Meeting of Society for Neuroscience, San Diego, Calif., 10-15 November 2001. Abstract. 976.21
- 18 G. Pozzoli, **G. Tringali**, C. Dello Russo, P. Preziosi and P. Navarra. HIV-1 gp120 protein stimulates CRF synthesis and release from the rat hypothalamus in vitro via activation of iNOS. 30th Annual Meeting of Society for Neuroscience, New Orleans, LA., 4-9 November 2000. Abstract. 240.4
- 19 **G. Tringali**, E. Ragazzoni, C. Dello Russo, R. Piscitelli, P. Preziosi and P. Navarra. Systemic interleukin-1 β production during low temperature stress in the rat. 1st Workshop on "Human adaptation in antarctica and in extreme environment". Venice, May 3-5, 1999. Abstract 3
- 20 **G. Tringali**, C. Dello Russo, G. Pozzoli, P. Preziosi and P. Navarra. The release of interleukin-1 β (II-1 β) from acute rat hypothalamic explants is modulated by cyclic GMP. 28th Annual Meeting of Society for Neuroscience, Los Angeles, Calif., 7-12 November 1998. Abstract. 619.14
- 21 C. Dello Russo, **G. Tringali**, M. Vairano, P. Preziosi, P. Navarra. Evidence that Hydrogen sulfide modulates CRH release from the rat Hypothalamus in vitro. 80th Annual Meeting of the Endocrine Society, New Orleans, LA, June 24-27, 1998. Abstract 3 - 157
- 22 G. Pistrutto, G. Pozzoli, C. Mancuso, **G. Tringali**, P. Preziosi and P. Navarra. Lipopolysaccharide stimulates Cox activities in rat hypothalamic astrocytes via the activation of multiple pathways. 27th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, New Orleans, LA, October 25 -30, 1997. Abstract 393.16
- 23 Mirtella, **G. Tringali**, P. Preziosi and P. Navarra. Immunoreactive IL-1 β release from the rat hypothalamus in vitro is increased by high KCl concentrations and noradrenaline and reduced by acetylcholine, serotonin and PGE₂, while LPS and dexamethasone have no effect. Cytokines as communication factors between the immune system and the central nervous system. Arcachon, France. September 11-13, 1995. Abstract 96

- 24 G. Ciabattoni, D. Currò, **G. Tringali**, P. Montuschi and P. Preziosi. Neurokinin 2 receptor antagonist inhibit bronchoconstriction and tromboxane in lung anaphylaxis. 9 th international conference on prostaglandins and related compounds, Florence (Italy) June 6 -10 1994. Abstr. pg. 116

ABSTRACT PRESENTATI A CONGRESSI NAZIONALI

- 1 **Tringali G.**, Sampaiolese B., Sciandra F., Clementi M.E. "Supplementing Punicalagin protects Human Retinal Pigment Epithelium cells (ARPE-19) from ultraviolet radiation-induced oxidative damage". 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Firenze, 20-23 Novembre 2019. **[Relatore]**
- 2 Greco M.C., Navarra P., **Tringali G.** "Role of calcitonin gene-related peptide in pain transmission in trigeminal-vascular system: in vitro and in vivo evidence". 17° Seminario SIF dottorandi, assegnisti di ricerca, postdottorandi e specializzandi in Farmacologia e Scienze affini. Rimini, 16-18 September 2014
- 3 **Tringali G.** "L'impatto dei nuovi farmaci e del livello di innovatività sulla spesa farmaceutica" Corso residenziale nazionale del Centro Italiano di Biostatistica ed Epidemiologia, CIBE dal titolo "Il farmaco in prevenzione primaria nella società attuale e al centro del benessere "; Università di Roma La Sapienza. -Roma 14-15 marzo 2014. **[Relatore]**
- 4 **Tringali G.**, Greco M.C., Navarra P. "Tapentadol modulates Calcitonin Gene-Related Peptide release from rat brainstem. Comparison with Morphine and Reboxetine". 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Torino, 23-26 October 2013. **[Relatore]**
- 5 Greco M.C., Capuano A., Navarra P., **Tringali G.** "Algogenic effects of CGRP involves the activation of the trigeminal-system. An in vivo experimental model of nitroglycerin-induced sensitization in rat". Monotematico SIF: La ricerca farmacologica sul dolore: dai modelli comportamentali all'epigenetica. Bologna, 29-30 November 2012
- 6 Capuano A., De Corato A., Greco M.C., Valeriani M., Navarra P., **Tringali G.** "Algogenic effects of CGRP depends on trigeminal-vascular system activation: results from an in vivo experimental model of nitroglycerin-induced sensitization in rat". SISC 2011: Le cefalee tra i dolori del corpo e della mente. Partinico, 2-3 December 2011
- 7 Greco MC, Capuano A, Navarra P, **Tringali G.** "Algogenic effects of CGRP involves the activation of the trigeminal-system. An in vivo experimental model of nitroglycerin-induced sensitization in rat". La ricerca farmacologica sul dolore: dai modelli comportamentali all'epigenetica. Bologna, 29 e 30 Novembre 2012
- 8 Capuano A., De Corato A., Greco M.C., Valeriani M., Navarra P., **Tringali G.** "Algogenic effects of CGRP depends on trigeminal-vascular system activation: results from an in vivo experimental model of nitroglycerin-induced sensitization in rat". SISC 2011: Le cefalee tra i dolori del corpo e della mente. Partinico, 2-3 Dicembre 2011
- 9 **Tringali G.**, Dello Russo Cinzia, Navarra Pierluigi. "Cortistatin displays effects opposite to somatostatin on the production and release of prostanoids from rat cortical microglia and astrocytes" 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Rimini, 14 - 17 ottobre 2009. **[Relatore]**
- 10 M. L. De Simone, L. Noviello, C. Dello Russo, **G. Tringali**, D. Mastrella, P. Navarra and G. Pozzoli. "Activation of corticotropin releasing factor type 1 receptor (CRF-R1) inhibits cell growth of human neuroblastoma cell lines via the modulation of p18INK4C gene expression". 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Rimini, 14 - 17 ottobre 2009
- 11 De Corato A., Capuano A., Lisi L., **Tringali G.**, Dello Russo C. and Navarra P. "Trigeminal ganglion satellite glial cells can be activated under pro-inflammatory stimuli and influence trigeminal neuron activity: results from a "simplified" National Meeting of the Italian Society for Neuroscience. Napoli, Italy. April 17, 2009
- 12 Lisi L, **Tringali G.**, Navarra P, Dello Russo C. "mTOR kinase mediates microglial pro-inflammatory activation". National Meeting of the Italian Society for Neuroscience. Napoli, Italy. April 17, 2009
- 13 **G. Tringali**, C. Dello Russo, P. Navarra. "Diverging effects of cortistatin and somatostatin on the production and release of prostanoid from rat cortical microglia and astrocytes". 3a Riunione scientifica GISNe – Gruppo Italiano Scienze Neuroendocrine, Roma, 23 - 24 marzo 2009 **[Relatore]**
- 14 E. Cantalupo, M. L. De Simone, L. Noviello, C. Dello Russo, **G. Tringali**, P. Navarra and G. Pozzoli. "Corticotropin releasing factor (CRF) inhibits cell growth of human neuroblastoma and medulloblastoma cell lines via the activation of CRF-receptor type 1 and P18INK54C mRNA increase". 3a Riunione scientifica GISNe - Gruppo Italiano Scienze Neuroendocrine, Roma, 23 - 24 marzo 2009

BT

- 15 **Tringali G.**, Lisi L., Pozzoli G., Navarra P. "Erythropoietin inhibits the release, but not synthesis of corticotropin-releasing hormone from rat hypothalamic explants in vitro". 33° Congresso Nazionale della SIF. Cagliari, 6-9 giugno 2007. Abstract Book pg.116
- 16 Dello Russo C., **Tringali G.**, Navarra P. "Different phenotypes of microglia activation". 33° Congresso Nazionale della SIF. Cagliari, 6-9 giugno 2007. Abstract Book pg.129
- 17 Navarra P., **Tringali G.**, Fabricio A.S.C., De Simone M.L., Vairano M., Pozzoli G., Preziosi P. "Il farmaco antiblastico idrossiurea induce l'espressione genica di citochine pro-infiammatorie in espianti ipotalamici e in colture primarie di astrociti e microglia di ratto". XIV Congresso nazionale della Società Italiana di Tossicologia. Roma 6-9 febbraio 2006. Abstract Book pg.73
- 18 Mores N., Pozzoli G., **Tringali G.**, Navarra P. and Preziosi P. "Crf receptors and action on immortalized LH-RH secreting neurons". 32° Congresso Nazionale della SIF. Napoli, 1-4 giugno 2005. Abstract Book pg.162
- 19 **Tringali G.**, Misiti F., Clementi M.E., Vairano M., Navarra P. and Pozzoli G. "B-amyloid fragment 31-35 induces degeneration in rat cerebellar granule cells via Bax gene expression and caspase-3 activation: essential role of methionine-35". 32° Congresso Nazionale della SIF. Napoli, 1-4 giugno 2005. Abstract Book pg.125. **[Relatore]**
- 20 Terenzi C.T., Pozzetto U., Falcone G., De Santis V., Vairano M., **Tringali G.**, Bozzoli G., Galli M. "Dosaggio dei livelli di PGE2 nel soprannatante di colture di monoliti e linfociti in presenza di detriti di metalli ed allumina". Atti del 94° congresso S.O.T.I.M.I. Giardini Naxos (ME), 1-2-3- Luglio 2004. Abstract Book pg.15
- 21 **G. Tringali**, JM Aubry, K Mosciamese, C Zamori, P. Navarra and G. Pozzoli. "Valproic acid inhibits corticotrophin-releasing hormone production from the rat hypothalamus in vitro" 31° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Trieste 26-29 Giugno 2003
- 22 **N Mores, G. Tringali, P. Navarra**. "G-Protein and LH action on cAMP production and GnRH release in cultured hypothalamic neurons. 31° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia". Trieste 26-29 Giugno 2003
- 23 **G. Tringali**, G. Pozzoli, M. Vairano, A. Proietti and P. Navarra. "Opposite effects of interleukins -1 and -18 on the neuroendocrine regulation of stress axis". 31° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia Trieste 26-29 Giugno 2003
- 24 **G Tringali**, M Vairano, C Dello Russo, P Preziosi, P Navarra. "Modulazione farmacologia della funzione gliale". XV Congresso Nazionale. Associazione Italiana di Immunofarmacologia. Catania, 28-30 Novembre 2002
- 25 M. Vairano, **G. Tringali**, R. Ranalli, P. Preziosi, P. Navarra. "Effetti antiapoptotici dell'eritropoietina su colture primarie di cellule gliali di ratto". Convegno: "La salute dell'anziano. Tema d'attualità nella formazione delle professioni sanitarie". Roma, 15 marzo 2002
- 26 P. Navarra, M. Vairano, C. Dello Russo, **G. Tringali**, G. Pozzoli, P. Preziosi. "Colture primarie di cellule gliali come modelli in vitro per lo studio di malattie neurodegenerative". *Biologia dell'invecchiamento e sue conseguenze sul sistema assistenziale. La salute dell'anziano: ricerca e società. C.N.R. Roma, 14 Dicembre 2000*
- 27 M. Vairano, C. Dello Russo, **G. Tringali**, G. Pozzoli, P. Preziosi and P. Navarra. "Nitric oxide and prostaglandin production in rat cortical astroglial cells: an in vitro model to study CNS inflammation". *Aspetti biologici dell'ossido di azoto. VI Convegno Nazionale, IV Convegno Monotematico SIF. Urbino - Colleggio del Colle, 6-7 Ottobre 2000*
- 28 **G. Tringali**, G. Pozzoli, C. Dello Russo, M. Vairano, P. Preziosi and P. Navarra. "HIV-1 Gp120 coat protein acutely modulates corticotropin releasing hormone synthesis and release from the rat hypothalamus in vitro: involvement of inducible nitric oxide synthase". *Aspetti biologici dell'ossido di azoto. VI Convegno Nazionale, IV Convegno Monotematico SIF. Urbino - Colleggio del Colle, 6-7 Ottobre 2000*
- 29 C. Dello Russo, M. Vairano, **G. Tringali**, P. Preziosi, P. Navarra. "Relationships between the cannabinoid system and prostaglandin production by rat cortical astrocytes". 3rd Monothematic Meeting of the Italian Society of Pharmacology: "Cannabis and cannabinoid receptors". Naples, May 27, 2000. Abstract 16
- 30 G. Pozzoli, **G. Tringali**, C. Dello Russo, P. Preziosi and P. Navarra. "GP 120 acutely stimulates CRF synthesis and release from the rat hypothalamus in vitro". XII Congresso Nazionale della SITOX. Bologna 23-26 Febbraio 2000. Abstract 113
- 31 **G. Tringali**. "Release Mechanisms of native IL-1 β from neural tissues". III seminario nazionale per dottorandi in farmacologia e scienze affini. Siena, Certosa di Pontignano 20-22 settembre 1999. **[Relatore]**

- 32 **G. Tringali**, C. Dello Russo, G. Pozzoli, P. Preziosi and P. Navarra. "Evidenza farmacologica che IL-1 β è rilasciato dall'ipotalamo di ratto dopo clivaggio della pro-IL-1 β da parte di Caspase-1" 29° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia". Firenze 20-23 Giugno 1999. [Relatore]
- 33 **G. Tringali**, S. Ferrace, E. Ragazzoni, C. Dello Russo, R. Piscitelli, P. Preziosi and P. Navarra. "Systemic Interleukin-1 β production after acute and prolonged exposure to low temperatures. Human and Rat studies". Primo workshop italiano su adattamento umano in antartide e ambienti estremi. Programma Nazionale di Ricerche in Antartide. Venezia 3-5 Maggio 1999. Pag. 56-57
- 34 **G. Tringali**. "The acute release of pre-formed interleukin-1 β from rat hypothalamic explants is controlled by cyclic GMP". II seminario nazionale per dottorandi in farmacologia e scienze affini. Siena, Certosa di Pontignano 24-26 Settembre 1998. Pag. 56-57
- 35 P. Navarra, P. Pistrutto, C. Mancuso, **G. Tringali**, P. Preziosi. "Attivazione della biosintesi di prostaglandine da parte del lipopolissaccaride batterico in colture primarie di astrociti di ratto: ruolo delle ciclossigenasi costitutiva ed inducibile e del fattore di trascrizione NF κ B". Progress Report. II Progetto Nazionale sulla Sclerosi Multipla. Roma, 8-9 giugno 1998. Pag. 85
- 36 **G. Tringali**, C. Dello Russo, M. Vairano, P. Preziosi, P. Navarra. The acute release of pre-formed interleukin-1 β from rat hypothalamic explants is controlled by a mechanism involving cyclic GMP". V Cytokine Day. Pomezia (Rm), 29 Maggio 1998. Pag. 30
- 37 G. Pistrutto, C. Mancuso, **G. Tringali**, P. Preziosi and P. Navarra. "Lipopolysaccharide stimulates COX activities in rat hypothalamic astrocytes via the activation of multiple pathways". Convegno "Fisiopatologia della funzione gliale". Genova, 22-23 Maggio 1997. Abstract 15
- 38 C. Mancuso, G. Pistrutto, **G. Tringali**, P. Preziosi and P. Navarra. "L'emina stimola l'attività ciclossigenasica nell'ipotalamo di ratto in vitro. Evidenze per un ruolo del Monossido di Carbonio". Società Italiana di Neuroscienze. V Convegno Nazionale Giovani Cultori di Neuroscienze. Pisa, 12-14 Dicembre 1996. Abstract P1
- 39 **G. Tringali**, C. Mancuso, G. Pozzoli, P. Preziosi and Navarra. "Evidenza farmacologica dell'origine neuronale dell'interleuchina-1 β rilasciata da espunti di ipotalamo di ratto". Società Italiana di Neuroscienze. V Convegno Nazionale Giovani Cultori di Neuroscienze. Pisa, 12-14 Dicembre 1996. Abstract D5
- 40 P. Navarra, **G. Tringali**, G. Pistrutto, C. Mancuso e P. Preziosi. "Espressione e sintesi di interleuchina-1 β nel sistema nervoso centrale: implicazioni fisiopatologiche". XI Congresso della Società Italiana di Tossicologia. Milano, 18-21 Novembre 1996. Abstract pag. 122
- 41 P. Montuschi, **G. Tringali**, A. Mirtella, E. Ragazzoni, P. Preziosi and P. Navarra "Il rilascio di immunoreattività interleuchina-1 β -simile dal fondo gastrico del ratto è ridotto dai glucocorticoidi e da inibitori della secrezione acida gastrica". XI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Immunofarmacologia. Taormina, 28-30 Settembre 1995. Abstract 86
- 42 **G. Tringali**, A. Mirtella, P. Preziosi and P. Navarra. "Il rilascio di attività IL-1 β -simile dall'ipotalamo di ratto in vitro è aumentata da alte concentrazioni di KCl e noradrenalina, e ridotto da acetilcolina, serotonina e PGE₂, mentre LPS e desametasone non hanno effetto". XI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Immunofarmacologia. Taormina, 28-30 Settembre 1995. Abstract 79
- 43 G. Ciabattoni, D. Currò, **G. Tringali**, P. Montuschi and P. Preziosi. "Antagonisti recettoriali per la neurochinina 2 inibiscono la broncocostrizione ed il rilascio di trombossano nella anafilassi polmonare". Consiglio Nazionale delle Ricerche, progetto finalizzato "Prevenzione e Controllo dei fattori di Malattia" FTMA, Sottoprogetto N. 2 Ambiente e Salute, "Villaggio Svizzero" Follonica (GR) 14-16 Dicembre 1994. Abstr. pg. 22
- 44 G. Ciabattoni, D. Currò, **G. Tringali**, P. Montuschi, and P. Preziosi. "Neurokinin 2 receptor antagonist inhibit bronchoconstriction and tromboxane in lung anaphylaxis". XXVII Congresso Nazionale della Società di Farmacologia. Torino Settembre 25-29 1994. Abstr. pg. 667
- 45 P. Montuschi, **G. Tringali**, K. G. Mugridge, M. Perretti, P. Ghiara, P. Navarra and P. Preziosi. "Gastro-intestinal effects of interleukin-1 in the rat; characterization of il-1 receptors types". XXVII Congresso Nazionale della Società di Farmacologia, Torino Settembre 25 -29 1994. Abstr. pg. 269
- 46 P. Montuschi, **G. Tringali**, A. Mirtella, P. Preziosi e P. Navarra. "Attività agonista dell'antagonista recettoriale della interleuchina-1 β ". I Cytokine day, Pomezia (RM) 25 marzo 1994. Abstr. pg.10

Il sottoscritto GIUSEPPE TRINGALI, dichiara che tutto quello dichiarato nel *curriculum vitae studiorum* corrisponde a verità ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e

GTW

successive modificazioni e integrazioni (allegata copia documento d'identità CdI [redacted]
rilasciata da [redacted])

Roma, 18.03.2022

Dr. Giuseppe Tringali
[redacted]

GT