

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome **Silvia Marchianò**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Esperienza professionale

Date 28 Gennaio 2021

Iscrizione Ordine Nazionale dei Biologi (n°AA_088179)

Date 12 Agosto 2020

Abilitazione alla professione di Biologo

Date 15 Marzo 2020- 14 Marzo 2021

Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca (Assegno di ricerca)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche.

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Il titolo del progetto è "Recettori attivati dagli Acidi biliari e metabolismo epatico: scoperta e sviluppo di nuovi targets terapeutici ne trattamento di steatoepatiti (NASH)"

Date 1 Novembre 2015 -31 Ottobre 2016

Borsa di ricerca post lauream

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

La borsa di studio è finanziata dalla Società BAR Pharmaceuticals s.r.l. per lo svolgimento dell'attività di ricerca per la durata di 12 mesi, presso i laboratori dell'Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche, Laboratori di Gastroenterologia del Prof. Stefano Fiorucci.

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Il titolo del progetto è "Analisi in vitro e in modelli animali dell'attività di oligonucleotidi antisenso (AON) nel trattamento di malattie epatiche infiammatorie e neurologiche"

Istruzione e formazione

Date	1 Novembre 2016- 31 Ottobre 2019
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca in Medicina e Chirurgia Traslazionale
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	<p>Tecniche di biologia cellulare: Colture cellulari, saggi di transattivazione, Tecniche di biologia molecolare: estrazione, purificazione e analisi di acidi nucleici da cellule e tessuti, retrotrascrizione e PCR qualitativa e quantitativa, immunoprecipitazione della cromatina, purificazione e analisi di proteine, interazione di proteine (immunoprecipitazione), western blotting, saggi ELISA Next Generation Sequencing: RNAseq e analisi microbiota</p> <p>Analisi biochimica, istologica e molecolare di modelli animali di colite, epatite, steatosi.</p> <p>Tesi di Dottorato: "GPBAR1 regola l'immunità epatica e reverte il danno indotto da acetaminofene modulando il reclutamento dei macrofagi"</p>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<p>Università Degli Studi di Perugia</p> <p>Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche</p> <p>Sezione di Gastroenterologia del Prof. Stefano Fiorucci</p>
Date	10/2012 - 05/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore Magistrale in Scienze biomolecolari applicate , Laurea Specialistica con votazione di 110/110 e lode
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	<p>Biologia cellulare avanzata, biologia molecolare avanzata, Fisiologia molecolare, Genetica molecolare, genetica forense, Metodologie biochimiche, Microbiologia applicata, Neurobiologia, Virologia molecolare, Chimica applicata, Ecologia applicata, Igiene applicata.</p> <p>Tirocinio formativo e tesi sperimentale della durata di 1 anno presso il Dipartimento di Scienze chirurgiche e biomediche, sezione di Gastroenterologia. Responsabile: Prof. Stefano Fiorucci.</p> <p>Esame di Laurea sostenuto in data 28 Maggio 2015. Titolo tesi: "La proteina di matrice dell'HIV p17 regola la lipidogenesi epatica attraverso l'attivazione del recettore LXR"</p>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia
Date	10/2008 - 05/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea triennale in Scienze Biologiche
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	<p>Citologia e istologia, Anatomia umana, Botanica, Chimica generale, Chimica organica, Fisica, Laboratorio di Informatica, Matematica e statistica, Zoologia, Prevenzione e Sicurezza in Laboratorio, Anatomia comparata, Chimica biologica, Ecologia, Genetica, Microbiologia, Immunologia e virologia.</p> <p>Tirocinio formativo presso il Laboratorio di Analisi dell'Ospedale "Media Valle del Tevere" di Pantalla.</p> <p>Tesi compilativa</p> <p>Esame di Laurea sostenuto in data 28 Maggio 2012. Titolo tesi: "Infezione da Cytomegalovirus HCMV, monitoraggio immunitario post-trapianto"</p> <p>Relatore: Dott. Barbara Camilloni</p>

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia
Date	09/2003 - 07/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità scientifica con votazione di 83/100
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Statale Jacopone da Todi, Todi (Pg)

Capacità e competenze personali

Madrelingua	Italiano
Altra lingua	Inglese
Autovalutazione	
Capacità di Lettura	Ottima
Capacità di Scrittura	Buona
Capacità di Espressione Orale	Buona
Altra lingua	Francese
Autovalutazione	
Capacità di Lettura	Buona
Capacità di Scrittura	Buona
Capacità di Espressione Orale	Buona
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza dei Sistemi Operativi Microsoft Windows; Ottima conoscenza del pacchetto OpenOffice ed Office, in modo particolare Excel, Power Point e Word; Capacità di utilizzo dei principali browser per la navigazione Internet e di software di comunicazione, quali programmi di posta elettronica e fax.
Capacità e competenze relazionali	Spirito di gruppo e capacità nella gestione e organizzazione del lavoro di gruppo, disponibilità all'ascolto e al confronto ,atteggiamento costruttivo e ottimo senso di adattamento, sviluppati sia in ambito universitario che lavorativo.
Pubblicazioni	Biagioli M, Marchianò S, Roselli R, Di Giorgio C, Bellini R, Bordoni M, Gidari A, Sabbatini S, Francisci D, Fiorillo B, Catalanotti B, Distrutti E, Carino A, Zampella A, Costantino G, Fiorucci S. Discovery of a AHR pelargonidin agonist that counter-regulates Ace2 expression and attenuates ACE2-SARS-CoV-2 interaction. <i>Biochem Pharmacol.</i> 2021 Jun;188:114564. doi: 10.1016/j.bcp.2021.114564. Epub 2021 Apr 17. PMID: 33872570; PMCID: PMC8052506. Carino A, Graziosi L, Marchianò S, Biagioli M, Marino E, Sepe V, Zampella A, Distrutti E, Donini A, Fiorucci S. Analysis of Gastric Cancer Transcriptome Allows the Identification of Histotype Specific Molecular Signatures With Prognostic Potential. <i>Front Oncol.</i> 2021 May 3;11:663771. doi: 10.3389/fonc.2021.663771. PMID: 34012923; PMCID: PMC8126708.

Carino A, Marchianò S, Biagioli M, Scarpelli P, Bordoni M, Di Giorgio C, Roselli R, Fiorucci C, Monti MC, Distrutti E, Zampella A, Fiorucci S. The bile acid activated receptors GPBAR1 and FXR exert antagonistic effects on autophagy. *FASEB J.* 2021 Jan;35(1):e21271. doi: 10.1096/fj.202001386R. PMID: 33368684.

Carino A, Moraca F, Fiorillo B, Marchianò S, Sepe V, Biagioli M, Finamore C, Bozza S, Francisci D, Distrutti E, Catalanotti B, Zampella A, Fiorucci S. Hijacking SARS-CoV-2/ACE2 Receptor Interaction by Natural and Semi-synthetic Steroidal Agents Acting on Functional Pockets on the Receptor Binding Domain. *Front Chem.* 2020 Oct 23;8:572885. doi: 10.3389/fchem.2020.572885. PMID: 33195060; PMCID: PMC7645072.

Carino A, Biagioli M, Marchianò S, Fiorucci C, Bordoni M, Roselli R, Di Giorgio C, Baldoni M, Ricci P, Monti MC, Morretta E, Zampella A, Distrutti E, Fiorucci S. Opposite effects of the FXR agonist obeticholic acid on Mafg and Nrf2 mediate the development of acute liver injury in rodent models of cholestasis. *Biochim Biophys Acta Mol Cell Biol Lipids.* 2020 Sep;1865(9):158733. doi: 10.1016/j.bbalip.2020.158733. Epub 2020 May 1. PMID: 32371093

Biagioli M, Carino A, Marchianò S, Roselli R, Di Giorgio C, Bordoni M, Fiorucci C, Sepe V, Conflitti P, Limongelli V, Distrutti E, Baldoni M, Zampella A, Fiorucci S. Identification of cysteinyl-leukotriene-receptor 1 antagonists as ligands for the bile acid receptor GPBAR1. *Biochem Pharmacol.* 2020 Jul;177:113987. doi: 10.1016/j.bcp.2020.113987. Epub 2020 Apr 21. PMID: 32330496.

Biagioli M, Carino A, Di Giorgio C, Marchianò S, Bordoni M, Roselli R, Distrutti E, Fiorucci S. Discovery of a Novel Multi-Strains Probiotic Formulation with Improved Efficacy toward Intestinal Inflammation. *Nutrients.* 2020 Jun 30;12(7):1945. doi: 10.3390/nu12071945. PMID: 32629887; PMCID: PMC7400193

Biagioli M, Carino A, Fiorucci C, Marchianò S, Di Giorgio C, Bordoni M, Roselli R, Baldoni M, Distrutti E, Zampella A, Fiorucci S. The Bile Acid Receptor GPBAR1 Modulates CCL2/CCR2 Signaling at the Liver Sinusoidal/Macrophage Interface and Reverses Acetaminophen-Induced Liver Toxicity. *J Immunol.* 2020 May 1;204(9):2535-2551. doi: 10.4049/jimmunol.1901427. Epub 2020 Mar 25. PMID: 32213564.

Marino S, Finamore C, Biagioli M, Carino A, Marchianò S, Roselli R, Giorgio CD, Bordoni M, Di Leva FS, Novellino E, Cassiano C, Limongelli V, Zampella A, Festa C, Fiorucci S. GPBAR1 Activation by C6-Substituted Hyodeoxycholate Analogues Protect against Colitis. *ACS Med Chem Lett.* 2020 Mar 2;11(5):818-824. doi:10.1021/acsmedchemlett.9b00636. PMID: 32435390; PMCID: PMC7236273.

Carino A, Biagioli M, Marchianò S, Fiorucci C, Zampella A, Monti MC, Scarpelli P, Ricci P, Distrutti E, Fiorucci S. Ursodeoxycholic acid is a GPBAR1 agonist and resets liver/intestinal FXR signaling in a model of diet-induced dysbiosis and NASH. *Biochim Biophys Acta Mol Cell Biol Lipids.* 2019 Oct;1864(10):1422-1437. doi: 10.1016/j.bbalip.2019.07.006. Epub 2019 Jul 17. PubMed PMID: 31325638. IMPACT FACTOR: 4.402

Biagioli M, Carino A, Fiorucci C, Annunziato G, Marchianò S, Bordoni M, Roselli R, Giorgio CD, Castiglione F, Ricci P, Bruno A, Faccini A, Distrutti E, Baldoni M, Costantino G, Fiorucci S. The Aryl Hydrocarbon Receptor (AhR) Mediates the Counter-Regulatory Effects of Pelargonidins in Models of Inflammation and Metabolic Dysfunctions. *Nutrients.* 2019 Aug 7;11(8). pii: E1820. doi: 10.3390/nu11081820. PubMed PMID: 31394746. IMPACT FACTOR: 4.171

Biagioli M, Carino A, Fiorucci C, Marchianò S, Di Giorgio C, Roselli R, Magro M, Distrutti E, Bereshchenko O, Scarpelli P, Zampella A, Fiorucci S. GPBAR1 Functions as Gatekeeper for Liver NKT Cells and provides Counterregulatory Signals in Mouse Models of Immune-Mediated Hepatitis. *Cell Mol Gastroenterol Hepatol*. 2019 Jun 18. pii: S2352-345X(19)30081-5. doi: 10.1016/j.jcmgh.2019.06.003. PMID:31226434

Carino A, Marchianò S, Biagioli M, Fiorucci C, Zampella A, Monti MC, Morretta E, Bordoni M, Di Giorgio C, Roselli R, Ricci P, Distrutti E, Fiorucci S. Transcriptome Analysis of Dual FXR and GPBAR1 Agonism in Rodent Model of NASH Reveals Modulation of Lipid Droplets Formation. *Nutrients*. 2019 May 21;11(5). pii: E1132. doi: 10.3390/nu11051132. PubMed PMID: 31117231; PubMed Central PMCID: PMC6567134. IMPACT FACTOR: 4.171

Finamore C, Baronissi G, Marchianò S, Di Leva FS, Carino A, Monti MC, Limongelli V, Zampella A, Fiorucci S, Sepe V. Introduction of Nonacidic Side Chains on 6-Ethylcholane Scaffolds in the Identification of Potent Bile Acid Receptor Agonists with Improved Pharmacokinetic Properties. *Molecules*. 2019 Mar 16;24(6). pii: E1043. doi: 10.3390/molecules24061043. PubMed PMID: 30884797; PubMed Central PMCID: PMC6470523. IMPACT FACTOR: 3.060

Di Leva FS, Festa C, Carino A, De Marino S, Marchianò S, Di Marino D, Finamore C, Monti MC, Zampella A, Fiorucci S, Limongelli V. Discovery of ((1,2,4-oxadiazol-5-yl)pyrrolidin-3-yl)ureidyl derivatives as selective non-steroidal agonists of the G-protein coupled bile acid receptor-1. *Sci Rep*. 2019 Feb 21;9(1):2504. doi: 10.1038/s41598-019-38840-z. PubMed PMID: 30792450; PubMed Central PMCID: PMC6385358. IMPACT FACTOR: 4.525

Biagioli M, Capobianco D, Carino A, Marchianò S, Fiorucci C, Ricci P, Distrutti E, Fiorucci S. Divergent Effectiveness of Multispecies Probiotic Preparations on Intestinal Microbiota Structure Depends on Metabolic Properties. *Nutrients*. 2019 Feb 2;11(2). pii: E325. doi: 10.3390/nu11020325. PubMed PMID: 30717413; PubMed Central PMCID: PMC6412585.

Festa C, Finamore C, Marchianò S, Di Leva FS, Carino A, Monti MC, Del Gaudio F, Ceccacci S, Limongelli V, Zampella A, Fiorucci S, De Marino S. Investigation around the Oxadiazole Core in the Discovery of a New Chemotype of Potent and Selective FXR Antagonists. *ACS Med Chem Lett*. 2019 Jan 10;10(4):504-510. doi: 10.1021/acsmchemlett.8b00534. PMID: 30996787; PMCID: PMC6466555.

Sepe V, Marchianò S, Finamore C, Baronissi G, Di Leva FS, Carino A, Biagioli M, Fiorucci C, Cassiano C, Monti MC, Del Gaudio F, Novellino E, Limongelli V, Fiorucci S, Zampella A. Novel Isoxazole Derivatives with Potent FXR Agonistic Activity Prevent Acetaminophen-Induced Liver Injury. *ACS Med Chem Lett*. 2018 Dec 6;10(4):407-412. doi: 10.1021/acsmchemlett.8b00423. PubMed PMID: 30996771; PubMed Central PMCID: PMC6466548.

Skledar DG, Carino A, Trontelj J, Troberg J, Distrutti E, Marchianò S, Tomašič T, Zega A, Finel M, Fiorucci S, Mašič LP. Endocrine activities and adipogenic effects of bisphenol AF and its main metabolite. *Chemosphere*. 2019 Jan;215:870-880. doi: 10.1016/j.chemosphere.2018.10.129. Epub 2018 Oct 18. PubMed PMID: 30408883

Carino A, Marchianò S, Biagioli M, Bucci M, Vellecco V, Brancaleone V, Fiorucci C, Zampella A, Monti MC, Distrutti E, Fiorucci S. Agonism for the bile acid receptor GPBAR1 reverses liver and vascular damage in a mouse model of steatohepatitis. *FASEB J*. 2019 Feb;33(2):2809-2822. doi: 10.1096/fj.201801373RR. Epub 2018 Oct 10. PubMed PMID: 30303744.

Carino A, Biagioli M, Marchianò S, Scarpelli P, Zampella A, Limongelli V, Fiorucci S. Disruption of TFGβ-SMAD3 pathway by the nuclear receptor SHP mediates the antifibrotic activities of BAR704, a novel highly selective FXR ligand. *Pharmacol Res*. 2018 May;131:17-31. doi: 10.1016/j.phrs.2018.02.033. Epub 2018 Mar 9. PubMed PMID: 29530598.

Biagioli M, Mencarelli A, Carino A, Cipriani S, Marchianò S, Fiorucci C, Donini A, Graziosi L, Baldelli F, Distrutti E, Costantino G, Fiorucci S. Genetic and Pharmacological Dissection of the Role of Spleen Tyrosine Kinase (Syk) in Intestinal Inflammation and Immune Dysfunction in Inflammatory Bowel Diseases. *Inflamm Bowel Dis*. 2017 Dec 19;24(1):123-135. doi: 10.1093/ibd/izx031. PubMed PMID: 29272492.

Carino A, Cipriani S, Marchianò S, Biagioli M, Scarpelli P, Zampella A, Monti MC, Fiorucci S. Gpbar1 agonism promotes a Pgc-1 α -dependent browning of white adipose tissue and energy expenditure and reverses diet-induced steatohepatitis in mice. *Sci Rep*. 2017 Oct 20;7(1):13689. doi: 10.1038/s41598-017-13102-y. PubMed PMID: 29057935; PubMed Central PMCID: PMC5651899.

Biagioli M, Laghi L, Carino A, Cipriani S, Distrutti E, Marchianò S, Parolin C, Scarpelli P, Vitali B, Fiorucci S. Metabolic Variability of a Multispecies Probiotic Preparation Impacts on the Anti-inflammatory Activity. *Front Pharmacol*. 2017 Jul 28;8:505. doi: 10.3389/fphar.2017.00505. eCollection 2017. PubMed PMID: 28804459; PubMed Central PMCID: PMC5532379.

Guryanov I, Cipriani S, Fiorucci S, Zashikhina N, Marchianò S, Scarpelli P, Korzhikov-Vlakh V, Popova E, Korzhikova-Vlakh E, Biondi B, Formaggio F, Tennikova T. Nanotraps with biomimetic surface as decoys for chemokines. *Nanomedicine*. 2017 Jul 26. pii: S1549-9634(17)30136-3. doi: 10.1016/j.nano.2017.07.006. PubMed PMID:28756094

Biagioli M, Carino A, Cipriani S, Francisci D, Marchianò S, Scarpelli P, Sorcini D, Zampella A, Fiorucci S. The Bile Acid Receptor GPBAR1 Regulates the M1/M2 Phenotype of Intestinal Macrophages and Activation of GPBAR1 Rescues Mice from Murine Colitis. *J Immunol*. 2017 Jul 15;199(2):718-733. doi: 10.4049/jimmunol.1700183. Epub 2017 Jun 12. PubMed PMID: 28607110.

Festa C, De Marino S, Carino A, Sepe V, Marchianò S, Cipriani S, Di Leva FS, Limongelli V, Monti MC, Capolupo A, Distrutti E, Fiorucci S, Zampella A. Targeting Bile Acid Receptors: Discovery of a Potent and Selective Farnesoid X Receptor Agonist as a New Lead in the Pharmacological Approach to Liver Diseases. *Front Pharmacol*. 2017 Mar 30;8:162. doi: 10.3389/fphar.2017.00162. eCollection 2017. PubMed PMID: 28424617; PubMed Central PMCID: PMC5371667.

De Marino S, Carino A, Masullo D, Finamore C, Marchianò S, Cipriani S, Di Leva FS, Catalanotti B, Novellino E, Limongelli V, Fiorucci S, Zampella A. Hyodeoxycholic acid derivatives as liver X receptor α and G-protein-coupled bile acid receptor agonists. *Sci Rep*. 2017 Feb 24;7:43290. doi: 10.1038/srep43290. PubMed PMID: 28233865; PubMed Central PMCID: PMC5324103.

De Marino, S., Carino, A., Masullo, D., Finamore, C., Sepe, V., Marchianò, S., Di Leva, F.S., Limongelli, V., Fiorucci, S., Zampella, A. Epoxide functionalization on cholane side chains in the identification of G-protein coupled bile acid receptor (GPBAR1) selective agonists (2017) *RSC Advances*, 7 (52), pp. 32877-32885.

Carino A, Cipriani S, Marchianò S, Biagioli M, Santorelli C, Donini A, Zampella A, Monti MC, Fiorucci S. BAR502, a dual FXR and GPBAR1 agonist, promotes browning of white adipose tissue and reverses liver steatosis and fibrosis. *Sci Rep*. 2017 Feb 16;7:42801. doi: 10.1038/srep42801. PubMed PMID: 28202906; PubMed Central PMCID: PMC5311892.

Carino A, Graziosi L, D'Amore C, Cipriani S, Marchianò S, Marino E, Zampella A, Rende M, Mosci P, Distrutti E, Donini A, Fiorucci S. The bile acid receptor GPBAR1(TGR5) is expressed in human gastric cancers and promotes epithelial mesenchymal transition in gastric cell lines. *Oncotarget*. 2016

Finamore C, Festa C, Renga B, Sepe V, Carino A, Masullo D, Biagioli M, Marchianò S, Capolupo A, Monti MC, Fiorucci S, Zampella A. Navigation in bile acid chemical space. Discovery of novel FXR and GPBAR1 ligands. *Scientific Reports*. 2015

Renga B, Francisci D, Carino A, Marchianò S, Cipriani S, Chiara Monti M, Del Sordo R, Schiaroli E, Distrutti E, Baldelli F, Fiorucci S. The HIV matrix protein p17 induces hepatic lipid accumulation via modulation of nuclear receptor transcriptoma. *Scientific Reports*. 2016

Contributi in atti di Congresso

Digestive Disease Week (DDW) 2019

Michele Biagioli, Adriana Carino, Silvia Marchianò, Chiara Fiorucci, Martina Bordoni, Rosalinda Roselli, Cristina Di Giorgio, Eleonora Distrutti, Angela Zampella, Stefano Fiorucci "Gpbar1 is a modulator of liver immunity and reverses acetaminophene-induced hepatotoxicity by modulating recruitment of liver macrophages".

Digestive Disease Week (DDW) 2019

Adriana Carino, Michele Biagioli, Silvia Marchianò, Chiara Fiorucci, Martina Bordoni, Rosalinda Roselli, Eleonora Distrutti, Stefano Fiorucci. "Mechanism of Acute Liver Decompensation Caused by Obeticholic Acid in Cholestasis is Fxr Dependent".

Digestive Disease Week (DDW) 2019

Adriana Carino, Michele Biagioli, Silvia Marchianò, Chiara Fiorucci, Martina Bordoni, Rosalinda Roselli, Federica Castiglione, Eleonora Distrutti, Angela Zampella, Stefano Fiorucci. "Comparative Effects of Bar502, a Dual Fxr and Gpbar1 Agonist, Obeticholic Acid and Ursodeoxycholic Acid in a Rodent Model of Nash".

Digestive Disease Week (DDW) 2018

Michele Biagioli, Chiara Fiorucci, Adriana Carino, Silvia Marchianò, Eleonora Distrutti, Stefano Fiorucci. " Probiotics Beyond Taxonomy: Evidence that Anti-inflammatory Properties of Live Biotherapeutic Products Require Phenotypic Characterization".

Digestive Disease Week (DDW) 2018

Michele Biagioli, Adriana Carino, Chiara Fiorucci, Silvia Marchianò, Angela Zampella, Eleonora Distrutti, Stefano Fiorucci. "GPBAR1 (TGR5) is a Modulator of Liver Immunity and Reverses Liver Inflammation in a Mouse Models of Acute Hepatitis"

Digestive Disease Week (DDW) 2018

Adriana Carino, Michele Biagioli, Silvia Marchianò, Eleonora Distrutti, Chiara Fiorucci, Giannamaria Annunziato, Gabriele Costantino, Stefano Fiorucci. "The Aryl Hydrocarbon Receptor Mediates Anti-Inflammatory Activities of Natural and Synthetic Pelargonidines in Mouse Models of Colitis"

Digestive Disease Week (DDW) 2018

Chiara Fiorucci, Adriana Carino, Michele Biagioli, Silvia Marchianò, Angela Zampella, Eleonora Distrutti, Stefano Fiorucci."Bar704, a Potent and Selective Fxr Agonist Protects Against Intestinal Fibrosis

Digestive Disease Week (DDW) 2017

Adriana Carino, Sabrina Cipriani, Silvia Marchianò, Michele Biagioli , Angela Zampella and Stefano Fiorucci. "BAR501, a selective Gpbar1 agonist, promotes adipose tissue browning and autophagy and improves lipid metabolism in mice fed a high fat diet"

Digestive Disease Week (DDW) 2017

Adriana Carino, Sabrina Cipriani, Silvia Marchianò, Michele Biagioli, Angela Zampella and Stefano Fiorucci. "BAR501, a selective Gpbar1 agonist, promotes adipose tissue browning and autophagy and improves lipid metabolism in mice fed a high fat diet"

Digestive Disease Week (DDW) 2017,

Adriana Carino, Sabrina Cipriani, Silvia Marchianò, Michele Biagioli, De Martino Simona and Stefano Fiorucci. "BAR130, a hyodeoxycholic derivative as the first example of dual LXR α /GPBAR1 agonist"

Digestive Disease Week (DDW) 2016

Barbara Renga, Sabrina Cipriani , Adriana Carino, Silvia Marchianò, Angela Zampella , Eleonora Distrutti and Stefano Fiorucci. "A comprehensive analysis of SHP target genes and pathways on hepatic stellate cells and the discovery of a new class of SHP agonists that reduces liver fibrosis "

Digestive Disease Week (DDW) 2016

Barbara Renga, Sabrina Cipriani , Adriana Carino , Silvia Marchianò , Angela Zampella and Stefano Fiorucci . "GPBAR1(TGR5) is highly expressed in human gastric cancers and its activation by selective of GPBAR1/FXR dual ligands promotes epithelial mesenchymal transition and tumor spreading"

Digestive Disease Week (DDW) 2016

Barbara Renga, Sabrina Cipriani , Adriana Carino , Silvia Marchianò , Angela Zampella and Stefano Fiorucci. "BAR501, a Novel GPBAR1 Ligand, Reverses Intestinal and Liver Inflammatory Models Demonstrating That GPBAR1 Is an Essential Modulator of Innate Immunity in Entero-Hepatic Tissues"

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

Perugia, 10/06/2021

Firma