

Curriculum Vitæ



Informazioni personali

Nome MANETTO Simone
E-mail simone.manetto@uniroma1.it
Cittadinanza ITA

Titoli di studio

A.A. conseguimento 2018/2019
Titolo conseguito Altro titolo di studio
Descrizione Esame di Stato - Abilitazione alla Professione di Farmacista
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA

A.A. conseguimento 2017/2018
Titolo conseguito Laurea specialistica/magistrale
Descrizione Chimica e tecnologie del farmaco
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA

Esperienze

Periodo 01/05/2022 - oggi
Posizione Assegnista di ricerca
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura Dip. L.240/2010 Chimica e tecnologie del farmaco

Periodo 01/11/2019 - 31/10/2022
Posizione Dottorando
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura Dip. L.240/2010 Chimica e tecnologie del farmaco
Titolo dottorato SCIENZE FARMACEUTICHE

Periodo 01/05/2021 - 30/04/2022
Posizione Assegnista di ricerca
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura Dip. L.240/2010 Chimica e tecnologie del farmaco

Periodo	01/05/2020 - 30/04/2021
Posizione	Assegnista di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. L.240/2010 Chimica e tecnologie del farmaco
Periodo	01/05/2019 - 30/04/2020
Posizione	Assegnista di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. L.240/2010 Chimica e tecnologie del farmaco

Elenco dei prodotti della ricerca

Alessia Ciogli, Fabio Buonsenso, Noemi Proietti, Giulia Mazzocanti, Simone Manetto, Andrea Calcaterra, Martina De Angelis, Francesco Gasparrini (2022). Preparation of a high-density vinyl silica gel to anchor cysteine via photo-click reaction and its applications in hydrophilic interaction chromatography. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1675, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2022.463173

Andrea Calcaterra, Simone Manetto, Fabio Buonsenso, Antonio Francioso, Marco Pierini, Claudio Villani (2022). Separation of monosaccharide anomers on photo-click cysteine-based stationary phase: the alpha/beta interconversion process studied by dynamic hydrophilic liquid chromatography. SEPARATIONS, vol. 9, ISSN: 2297-8739, doi: 10.3390/separations9080203

Di Risola, Daniel, Mattioli, Roberto, Mazzocanti, Giulia, Manetto, Simone, Trovato, Maurizio, Fontana, Mario, Mosca, Luciana, Francioso, Antonio (2022). Synthesis and Chromatographic Determination of S-Nitrosopantetheine: Exploring Reactivity and Stability in Different Aqueous Solutions. SEPARATIONS, vol. 9, ISSN: 2297-8739, doi: 10.3390/separations9090237

Mazzocanti G., Manetto S., Ciogli A., Villani C., Gasparrini F. (2022). A perspective on enantioselective chromatography by comparing ultra-high performance supercritical fluid chromatography and normal-phase liquid chromatography through the use of a Pirkle-type stationary phase. TRAC. TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 147, ISSN: 0165-9936, doi: 10.1016/j.trac.2021.116511

Michela Puxeddu, Jianchao Wu, Ruoli Bai, Michele D'Ambrosio,

Marianna Nalli, Antonio Coluccia, Simone Manetto, Alessia Ciogli, Domiziana Masci, Andrea Urbani, Cinzia Fionda, Sonia Coni, Rosa Bordone, Gianluca Canettieri, Chiara Bigogno, Giulio Dondio, Ernest Hamel, Te Liu, Romano Silvestri, Giuseppe La Regina (2022). Induction of Ferroptosis in Glioblastoma and Ovarian Cancers by a New Pyrrole Tubulin Assembly Inhibitor. *JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*, vol. 65, p. 15805-15818, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/acs.jmedchem.2c01457

Omar H. Ismail, Martina Catani, Giulia Mazzocanti, Simona Felletti, Simone Manetto, Chiara De Luca, Michael Ye, Alberto Cavazzini, Francesco Gasparrini (2022). Boosting the enantioresolution of zwitterionic-teicoplanin chiral stationary phases by moving to wide-pore core-shell particles. *JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A*, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2022.463190

Leodori G., De Bartolo M. I., Belvisi D., Ciogli A., Fabbrini A., Costanzo M., Manetto S., Conte A., Villani C., Fabbrini G., Berardelli A. (2021). Salivary caffeine in Parkinson's disease. *SCIENTIFIC REPORTS*, vol. 11, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-021-89168-6

Mazzocanti, Giulia, Manetto, Simone, Bassan, Michele, Macis, Marco, Iazzetti, Antonia, Cabri, Walter, Ricci, Antonio, Gasparrini, Francesco (2021). Expanding the use of dynamic electrostatic repulsion reversed-phase chromatography: an effective elution mode for peptides control and analysis. *MOLECULES*, vol. 26, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules26144348

Laura Di Magno, Fiorella Di Pastena, Michela Puxeddu, Giuseppe La Regina, Antonio Coluccia, Alessia Ciogli, Simone Manetto, Marella Maroder, Gianluca Canettieri, Romano Silvestri, Marianna Nalli (2020). Sulfonamide inhibitors of beta-catenin signaling as anticancer agents with different output on c-Myc. *CHEMMEDCHEM*, vol. 15, p. 2264-2268, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.202000594

Manetto, Simone, Mazzocanti, Giulia, Ciogli, Alessia, Villani, Claudio, Gasparrini, Francesco (2020). Ultra-high performance separation of basic compounds on reversed-phase columns packed with fully/superficially porous silica and hybrid particles by using ultraviolet transparent hydrophobic cationic additives. *JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE*, vol. 43, ISSN: 1615-9306, doi: 10.1002/jssc.201901333

Mazzocanti G., Manetto S., Bassan M., Foschini A., Orlandin A., Ricci A., Cabri W., Ismail O. H., Catani M., Cavazzini A., Gasparrini F.

(2020). Boosting basic-peptide separation through dynamic electrostatic-repulsion reversed-phase (d-ERRP) liquid chromatography. RSC ADVANCES, vol. 10, p. 12604-12610, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/d0ra01296c

Mazzocanti G., Manetto S., Ricci A., Cabri W., Orlandin A., Catani M., Felletti S., Cavazzini A., Ye M., Ritchie H., Villani C., Gasparrini F. (2020). High-throughput enantioseparation of Na-fluorenylmethoxycarbonyl proteinogenic amino acids through fast chiral chromatography on zwitterionic-teicoplanin stationary phases. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1624, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2020.461235