

Dr sc. Marija Marinko

Radni staž:

- 2021- Asistent sa doktoratom
Katedra za farmakologiju, Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet
- 2011-2021. Asistent
Katedra za farmakologiju, Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet
- 2009-2011. Saradnik u nastavi
Katedra za farmakologiju, Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet
- 2008 - 2009. Apoteka "Timijan", Beograd
- 2008. Apotekarska ustanova, Beograd (farmaceutski staž)

Obrazovanje:

- 2020. doktor medicinskih nauka-farmacija, Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet
- 2020. specijalista farmacije, Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet
- 2020- specijalističke akademske studije "Biološki lekovi"
- 2013- specijalističke studije za potrebe zdravstva iz Farmakoterapije
- 2008. diplomirani farmaceut, Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet

Usavršavanje:

- Jun 2014. i jun 2019. – Internacionalna bolnica za kardiovaskularne bolesti TEDA (TEDA International Cardiovascular Hospital), Tianjin, Kina
- Kurs "Clinical Trial Safety", 27 and 28 May 2010, Faculty of Pharmacy, University of Belgrade, Serbia, u organizaciji International Society of Pharmacovigilance (ISoP)

Stipendije i nagrade:

- Stipendista Ministarstva prosvete Republike Srbije tokom osnovnih studija.

Nastavni rad:

- Učestvuje u izvođenju praktične nastave iz svih predmeta Katedre za farmakologiju na integrisanim akademskim studijama (na srpskom i engleskom jeziku), kao i na akademskoj specijalizaciji.
- Član Komisija za odbranu završnih/diplomskih radova i stručnih komisija na naučno-istraživačkim kongresima studenata Farmaceutskog fakulteta.

- Komentor 4 studentska naučno-istraživačka rada (nagrada Univerziteta u Beogradu za najbolji naučno-istraživački i stručni studentski rad u 2018. god.)

Nastavna literatura:

- Koautor udžbenika „Farmakoterapija za farmaceute“ (glavni urednik Ugrešić N, Beograd: Farmaceutski fakultet, 2016, izmenjeno i dopunjeno izdanje) namenjenog studentima integrisanih akademskih studija.

Aktivnosti u okviru šire akademske zajednice:

- Recenzent radova u „Arhivu za farmaciju“

Projekti:

- 2011-2020. Projekat osnovnih istraživanja Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije (P175088) pod nazivom „Ispitivanje efekta i mehanizma delovanja različitih vazodilatatornih supstanci na humanim bajpas graftovima“
- 2018-2020. Projekat bilateralne naučne i tehnološke saradnje Republike Srbije i NR Kine; naziv projekta: „Farmakološka ispitivanja na humanim bajpas graftovima“
- 2013-2015. Projekat bilateralne naučne i tehnološke saradnje Republike Srbije i NR Kine; naziv projekta „Ispitivanje efekta i mehanizma dejstva različitih vazodilatatornih supstanci na humanim bajpas graftovima“

Odabrane publikacije:

1. Marinko M, Hou HT, Stojanovic I, Milojevic P, Nenezic D, Kanjuh V, Yang Q, He GW, Novakovic A. Mechanisms underlying the vasorelaxant effect of hydrogen sulfide on human saphenous vein. . Fundam Clin Pharmacol. 2021;35(5):906-918.
2. Jankovic G, Marinko M, Milojevic P, Stojanovic I, Nenezic D, Kanjuh V, Yang Q, He GW, Novakovic A. Mechanisms of endothelium-dependent vasorelaxation induced by procyanidin B2 in venous bypass graft. J Pharmacol Sci. 2020;142:101-8.
3. Yuan C, Hou HT, Chen HX, Wang J, Wang ZQ, Chen TN, Novakovic A, Marinko M, Yang Q, Liu ZG, He GW. Hydrogen sulfide-mediated endothelial function and the interaction with eNOS and PDE5A activity in human internal mammary arteries. J Int Med Res. 2019;47(8):3778-3791.
4. Marinko M, Jankovic G, Nenezic D, Milojevic P, Stojanovic I, Kanjuh V, Novakovic A. (-)-Epicatechin-induced relaxation of isolated human saphenous vein: Roles of K⁺ and Ca²⁺ channels. Phytother Res. 2018;32(2):267-275.

5. Novakovic A, Marinko M, Jankovic G, Stojanovic I, Milojevic P, Nenezic D, Kanjuh V, Yang Q, He GW. Endothelium-dependent vasorelaxant effect of procyanidin B2 on human internal mammary artery. *Eur J Pharmacol*. 2017;807:75-81.
6. Hou HT, Wang J, Wang ZQ, Liu XC, Marinko M, Novakovic A, Yang Q, He GW. Effect of Benidipine in Human Internal Mammary Artery and Clinical Implications. *Ann Thorac Surg*. 2016;101(5):1789-1795.
7. Novakovic A, Marinko M, Vranic A, Jankovic G, Milojevic P, Stojanovic I, Nenezic D, Ugresic N, Kanjuh V, Yang Q, He GW. Mechanisms underlying the vasorelaxation of human internal mammary artery induced by (-)-epicatechin. *Eur J Pharmacol*. 2015;762:306-312.
8. Marinko M, Novakovic A, Nenezic D, Stojanovic I, Milojevic P, Jovic M, Ugresic N, Kanjuh V, Yang Q, He GW. Nicorandil directly and cyclic GMP-dependently opens K^+ channels in human bypass grafts. *J Pharmacol Sci*. 2015;128(2):59-64.
9. Novakovic A, Pavlovic M, Milojevic P, Stojanovic I, Nenezic D, Jovic M, Ugresic N, Kanjuh V, Yang Q, He GW. Different potassium channels are involved in relaxation of rat renal artery induced by P1075. *Basic Clin Pharmacol Toxicol*. 2012;111(1):24-30.
10. Novakovic A, Pavlovic M, Stojanovic I, Milojevic P, Babic M, Ristic S, Ugrešić N, Kanjuh V, Yang Q and He GW. Different K^+ Channels are Involved in Relaxation of Arterial and Venous Graft Induced by Nicorandil. *J Cardiovasc Pharmacol*. 2011;58(6):602-608.