

ŽIVOTOPIS

Ivana Tomljanović, mag. pharm. inv.

Odjel za biotehnologiju, Sveučilište u Rijeci

Radmile Matejčić 2, 51000 Rijeka

Kontakt podaci:

Telefon: +385 (0)51 584-563

e-mail: ivana.tomljanovic1@biotech.uniri.hr

Obrazovanje:

09/2015–danas Doktorski studij "Medicinska kemija"

Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju, Radmile Matejčić 2, Rijeka (Hrvatska)

10/2013–07/2015 Istraživanje i razvoj lijekova, Diplomski sveučilišni studij

Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju, Radmile Matejčić 2, Rijeka (Hrvatska)

Stekla akademsko zvanje magistra Istraživanja i razvoja lijekova (mag. pharm. inv.) sa pohvalom - CUM LAUDE

10/2010–07/2013 Biotehnologija i istraživanje lijekova, Preddiplomski sveučilišni studij

Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju, Radmile Matejčić 2, Rijeka (Hrvatska)

Stekla akademsko zvanje Sveučilišna prvostupnica (baccalaurea) Biotehnologije i istraživanja lijekova

Znanstveno usavršavanje:

23.07.2018.-danas Asistent na projektu hrvatske zaklade za znanost "Istraživanje granice između neurodegeneracije i neuroregeneracije: identifikacija ključnih molekula pomoću proteomike i funkcionalnih testova na leđnoj moždini sisavaca"

Laboratorij za molekularnu neurobiologiju, Odjel za biotehnologiju, Radmile Matejčić 2, Rijeka (Hrvatska)

Listopad i prosinac 2017. Boravak u Internacionalnoj školi za napredne studije (SISSA)

Laboratorij za neurobiologiju prof. Andree Nistrija, Via Bonomea, 265, 34136 Trst, Italija

Publikacije:

Grbčić, Petra; **Tomljanović, Ivana**; Klobučar, Marko; Pavelić, Sandra Kraljević; Lučin, Ksenija; Sedić, Mirela. Dual sphingosine kinase inhibitor SKI-II enhances sensitivity to 5-fluorouracil in hepatocellular carcinoma cells via suppression of osteopontin and FAK/IGF-1R signalling. Biochemical and Biophysical Research Communications 487 782-788 - 2017.

Petrovic A, Kaur J, **Tomljanovic I**, Nistri A, Mladinic M. Pharmacological induction of Heat Shock Protein 70 by celastrol protects motoneurons from excitotoxicity in the rat spinal cord in vitro. European Journal of Neuroscience - 2018.

Kongresi:

NeuRi studentski kongres u Rijeci, od 26. do 28. travnja 2019., prezentacija postera: "Identification of key molecules involved in neuroprotection and neuroregeneration using new in vitro preparations of opossum Monodelphis domestica central nervous system"

VI. hrvatski kongres neuroznanosti u Osijeku, od 16. do 18. rujna 2017., prezentacija postera: „Identification of key molecules underlying neuronal regeneration in the opossum spinal cord“

Ljetna škola masene spektrometrije "3rd International Mass Spectrometry School" (IMSS), od 2. do 8. srpnja 2017. u Dubrovniku, prezentacija postera: „Identification of key molecules underlying neuronal regeneration in the opossum spinal cord“

21st Young Neuroscientist Meeting u Zagrebu, 29. lipnja 2017., prezentacija postera: „Identification of key molecules underlying neuronal regeneration in the opossum spinal cord“

Ljetna škola "From Electrophysiology to Imaging and BioNanotechnology" u Trstu od 20. lipnja do 1. srpnja 2016.