

ŽIVOTOPIS

Mgr. Lenka Tomášová, PhD.

Ústav klinického a translačného výskumu, Biomedicínske centrum SAV

Adresa pracoviska:

Oddelenie molekulárnej fyziológie
Ústav klinického a translačného výskumu
Biomedicínske centrum SAV
Dúbravská cesta 9
845 05 Bratislava
Slovenská republika



Kontaktné údaje:

Telefón: 02/ 3229 5323
E-mail: lenka.tomasova@savba.sk

Vzdelanie:

2016: PhD., Farmakológia, Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave, Slovenská republika (Školiteľ: doc. MUDr. Tatiana Stankovičová CSc., Školiteľ -špecialista: RNDr. Karol Ondriaš DrSc.)

2012: Mgr., Farmácia, Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave, Slovenská republika Faculty of Pharmacy, Comenius University in Bratislava, Slovakia

Odborná prax:

2019 - súčasnosť

vedecký pracovník – Ústav klinického a translačného výskumu, Biomedicínske centrum SAV

2018

postdoktorálny pobyt – Cardiovascular Research Laboratory, Division of Cardiology, Pulmunology and Vascular Medicine, Medical Faculty, Heinrich-Heine-University, Düsseldorf, Nemecko

2016 – 2017

vedecký pracovník – Ústav klinického a translačného výskumu, Biomedicínske centrum SAV

2013-2015

vedecký pracovník – Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky, SAV

2010-2011:

farmaceutický asistent – ProCare, a.s., Bratislava, Slovakia

2009-2011:

administratívny pracovník – Covidien ECE, s.r.o.

August 2008:

administratívny pracovník – Ústav pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou

Experimentálne zručnosti:

zavádzanie arteriálnych a venózných katétrov u myši a potkanov, hemodynamické a EKG merania na zvieratách v anestézii, odber krvi a orgánov

izolácia kostnej drene, červených krviniek, extraktov z tkanív, experimenty na bunkových kultúrach, kontrakčno-relaxačné experimenty na izolovaných cievach

hematologická analýza, stanovenie viskozity krvi a deformability červených krviniek (LORCA), analýza krvných plynov

imunobloting, ELISA, absorpčná a fluorescenčná spektroskopia, stanovenie NO metabolitov

Certifikáty a osvedčenia:

Osvedčenie 3741/2016 o absolvovaní akreditovaného vzdelávacieho programu ďalšieho vzdelávania: *Ochrana zvierat používaných na vedecké účely alebo vzdelávacie účely* (podľa požiadaviek ustanovených v Smernici rady a európskeho parlamentu 2010/63/EU). *Modul: vykonávanie postupov a projektov* (navrhovanie postupov – hlodavce a králiky). (11.-17. 02 2016, Varšava, Poľsko)

Ocenenia:

COST-STSM-BM1005-14065 štipendium, COST Action BM1005 (18.9 - 15.10. 2013)

Ernst-Mach štipendium, ICM-2013-05839, OeAD (1.3. - 31.8. 2014)

Travel award of Third International Conference on Hydrogen Sulfide in Biology and Medicine (H₂S 2014) (4-6.6. 2014, Kyoto, Japonsko)

Národný štipendijný program na podporu mobilit študentov, doktorandov, vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR (1.4.- 30.11. 2015)

Cena Ľudovíta Drobnicu za 2. miesto v súťaži mladých vedeckých pracovníkov o najlepšiu prácu v odbore biochémia a molekulárna biológia (12-14.9.2017, Danišovce, Slovensko)

3. miesto v súťaži mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov (20.6.2019, Košice)

Podpora z Fondu Štefana Schwarza (1.6.2019-1.6.2022)

Získané granty:

UK/572/2013: Vplyv H₂S donoru AP39 a jeho interakcie s NO na krvný tlak potkanov.

FaF UK/68/2014: Modulácia účinkov H₂S na hemodynamické parametre potkanov pomocou donora a inhibítora NO.

Jazykové znalosti:

slovenský jazyk (rodný jazyk), anglický jazyk (aktívne, pokročilý), nemecký jazyk (aktívne, pokročilý), francúzsky jazyk (pasívne, začiatočník)

V Bratislave, 2.6.2021

Mgr. Lenka Tomášová, PhD.