

OSOBNÉ ÚDAJE

RNDr. Martina Cebová, PhD.

 Rovná 21, 920 01 Hlohovec, Slovenská republika

 +421 2 3229 6092  +421 903 046 679

 martina.cebova@savba.sk

Pohlavie Žena Dátum narodenia 01/08/1978 | Štátna príslušnosť Slovenská

PRAX

1/2018 – trvá

Samostatná vedecká pracovníčka

Centrum experimentálnej medicíny SAV, Ústav normálnej a patologickej fyziológie; Dúbravská cesta 9, 841 04 Bratislava; www.cem.sav.sk

Hlavná činnosť: zástupkyňa vedeckej riaditeľky, vedúca a členka projektov, školiteľka doktorandov, členka Vedeckej rady CEM SAV; zabezpečenie priebehu chronických experimentov (príprava, podávanie sledovaných látok, laboratórne analýzy); štatistické spracovanie a publikácia výsledkov; prezentovanie získaných výsledkov formou prednášok a seminárov na domácich a medzinárodných podujatiach.

Zameranie: fyziológia a biochémia kardiovaskulárneho systému so zameraním na infarkt myokardu

10/2012-12/2017

Samostatná vedecká pracovníčka

Ústav normálnej a patologickej fyziológie SAV, oddelenie Neuro-vaskulárnych interakcií; Sienkiewiczova 1, 813 71 Bratislava; www.unpf.sav.sk

Hlavná činnosť: vedúca projektov, školiteľka doktorandov, pedagogická činnosť, členka Vedeckej rady UNPF SAV; zabezpečenie priebehu chronických experimentov (príprava, podávanie sledovaných látok, laboratórne analýzy); štatistické spracovanie a publikácia výsledkov; prezentovanie získaných výsledkov formou prednášok a seminárov na domácich a medzinárodných podujatiach. Vedecké Zameranie: fyziológia a biochémia kardiovaskulárneho systému so zameraním na štúdium signálnych dráh vedúcich ku vzniku hypertenzie a obezity s upriamením pozornosti úlohu oxidu dusnatého a voľných kyslíkových radikálov

4/2008-9/2012

Materská a rodičovská dovolenka

3/2006-3/2008

Postdoktorandka

Maine Medical Center Research Institute, oddelenie: Centrum molekulárnej medicíny; Scarborough, Maine, USA; www.mmcr.org

Zameranie: fyziológia a biochémia kardiovaskulárneho systému so zameraním na štúdium mechanizmov dyslipidémie v srdcovom svalstve pred začiatkom aterosklerózy; štúdium vplyvu podávania palmitátu matkám na funkciu kardiovaskulárneho systému, lokalizáciu eNOS v kardiomyocytoch a proces apoptózy u mláďat

5/2005-2/2006

Vedecká pracovníčka

Ústav normálnej a patologickej fyziológie SAV, oddelenie Kardiovaskulárnej fyziológie; Sienkiewiczova 1, 813 71 Bratislava; www.unpf.sav.sk

Hlavná činnosť: spoluriešiteľka vedeckých projektov, školiteľka bakalárky
Zameranie: fyziológia a morfológia kardiovaskulárneho systému so zameraním na geometrie a ultraštruktúru cievnej steny koronárnej artérie potkanov u rôznych kmeňoch hypertenzie a obezity s upriamením pozornosti na úlohu oxidu dusnatého a voľných kyslíkových radikálov

VZDELÁVANIE A PRÍPRAVA

10/2001 - 4/2005

PhD. (philosophiae doctor)

Lekárska fakulta UK Bratislava, Slovenská republika; odbor: Normálna a patologická fyziológia

Názov práce: Geometria cievnej steny prívodných artérií u Wistar a spontánne hypertenzných potkanov počas ontogenetického vývoja

III. stupeň VŠ

6/2005 **RNDr. (doktor prírodných vied)**
Prírodovedecká fakulta UK Bratislava, Slovenská republika; odbor Biológia – Cytológia

9/1996 – 6/2001 **Mgr. (magister)**
Prírodovedecká fakulta UK Bratislava, Slovenská republika; odbor: Biológia-Chémia
Názov práce: Štrukturálne zmeny v cievnej stene artérie basilaris ako dôsledok ovplyvňovania endogénnej tvorby oxidu dusnatého
II. stupeň VŠ

OSOBNÉ ZRUČNOSTI

Materinský jazyk Slovenčina

Ďalšie jazyky

	POROZUMENIE		HOVORENIE		PÍSANIE
	Počúvanie	Čítanie	Ústna interakcia	Samostatný ústny prejav	
Angličtina	C2	C2	C1	C1	C1
Ruština	B1	B1	A1	A1	A1

Úrovne: A1/A2: Používateľ základov jazyka - B1/B2: Samostatný používateľ - C1/C2 Skúsený používateľ
Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky

Komunikačné zručnosti

- dobré komunikačné schopnosti nadobudnuté na pozícii vedúceho projektov, spolupráca s inými vedeckými inštitúciami

Organizačné a riadiace zručnosti

- spoluorganizovanie domácich a zahraničných konferencií (počet účastníkov 60-220)
- zodpovednosť za riešenie projektov a organizáciu práce spoluriešiteľov

Pracovné zručnosti

- ovládanie fyziologických, morfológických a biochemických metód v laboratóriu
- práca s laboratórnymi zvieratmi
- ovládanie metodiky s použitím rádioaktívne značeným arginínom
- skúsenosti so zavádzaním nových postupov a metód
- písanie vedeckých článkov
- prezentácia výsledkov na domácich a zahraničných fórach

Digitálne zručnosti

	SEBAHODNOTENIE				
	Spracovanie informácií	Komunikácia	Vytváranie obsahu	Bezpečnosť	Riešenie problémov
	Samostatný používateľ	Skúsený používateľ	Samostatný používateľ	Samostatný používateľ	Samostatný používateľ

Úrovne: Používateľ základov jazyka - Samostatný používateľ - Skúsený používateľ

dobrá znalosť Windows, MS Word, MS Excel, MS Power Point, štatistický program, ImageLab

Ďalšie zručnosti

- jazda na koni

Vodičský preukaz Skupina B

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Publikácie

Štatistika publikačnej činnosti a ohlasov:

Pôvodné in extenso vedecké práce: 30
Kapitoly v monografiách: 1
Vedecké články a práce v zborníkoch: 150
Citácie: 293
Aktívna účasť na podujatiach: 120
Hirsh index: 12

Vybrané projekty

2020-2021: Spoluriešiteľka: Nové perspektívy v liečbe kardiovaskulárnych komplikácií spojených s COVID-19 (APVV)
2020-2023: Vedúca projektu: Vplyv starnutia a hypertenzie na experimentálny infarkt myokardu (VEGA)
2017-2019: Vedúca projektu: Účinok STAT1 a ISG15 inhibítorov na biochemické a morfológické parametre pri experimentálnom infarkte myokardu (VEGA)
2015-2019: Spoluriešiteľka: Účinok nanoenkapsulovaného simvastatínu na kardiovaskulárny systém pri experimentálnom metabolickom syndróme (APVV)
2015-2019: Spoluriešiteľka: Interakcia nitregickej, neurotrofickej a endokrinnéj signalizácie v etiopatogenéze schizofrénie (APVV)
2014-2016: Vedúca projektu: Účasť HMGB1 proteínu v experimentálnom infarkte myokardu: ochrana vs. poškodenie myokardu (VEGA)
2011-2014: Spoluriešiteľka: Účinok aliskirénu viazaného na nanonosiče pri experimentálnej hypertenzii (APVV)
2015-2018: Zástupkyňa vedúcej grantu: Protektívny účinok NO a CO donorov pri experimentálnom infarkte myokardu s hypertenzívnymi komplikáciami (VEGA)
2012-2014: Spoluriešiteľka: Účinok antagonistu renínového receptora (RER-24) viazaného na nanonosiče pri experimentálnej hypertenzii (VEGA)
2014-2016: Spoluriešiteľka: Efekt oxidu dusnatého a sírovodíka na štruktúru a funkciu kardiovaskulárneho systému u normotenzných a hypertenzných potkanov (VEGA)

Pedagogická aktivita

Školiteľka doktorandov (1 ukončený, 1 v druhom ročníku štúdia)
Cvičenia a semináre v rámci školenia bakalárov, diplomantov a doktorandov PriF UK Bratislava
Prednášky a cvičenia z patologickej fyziológie SZU Bratislava

Vyznamenania a ocenenia

2018 Ocenenie za najlepší poster na medzinárodnom kongrese 34. svetovom kongrese internej medicíny (Október 2018, Cape Town, South Africa)
2015 Ocenenie za najlepší poster v kategórii Metabolický aspekt kardiovaskulárnych ochorení na 19. kongrese European Council for Cardiovascular Research (October 23-25, Lake Garda, Italy)
2013 accomodation grant na medzinárodnom kongrese 23rd European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection, Milan (June 14-17, 2013, Milan, Italy)
2007 travel grant udelený v USA na Scientific meeting of AHA (Nov 4-7, 2007) Orlando, Florida
2007 travel grant udelený v USA na Experimental Biology (Apr 28-May 2, 2007) Washington DC
2. miesto v súťaži o najlepší poster na jubilejnom X. kongrese Slovenskej kardiologickej spoločnosti 6.-8.10. 2005, Bratislava

Certifikácia

Osvedčenie o odbornej spôsobilosti na používanie otvorených rádioaktívnych zariadení (OOD/1029/2018)
Osvedčenie o odbornej spôsobilosti na laboratórne skúšanie a vedecko-výskumné účely

Ja, dolu podpísaná **Martina Cebová** týmto vyhlasujem, že v zmysle § 11 zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov súhlasím so spracovaním osobných údajov Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR ako RO pre OP Val/Výskumnou agentúrou ako SO pre OP Val, so sídlom na adrese Hanulova 5/B 841 01 Bratislava, v rozsahu údajov uvedených v žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku a jej príloh a následne, v prípade schválenia žiadosti, v zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.

28.9.2020


RNDr. Martina Cebová, PhD.