



Prof. Mvdr. Dáša Čížková, DrSc.

Aktuálna pozícia:

Výskumníčka

Spoločnosť/Inštitúcia:

Slovenská akadémia vied - Neuroimunologický ústav

Oblasť expertízy: neuroimunológia, biomedicína

Relevantné odborné skúsenosti kandidáta:

- Cieľom jej štúdie a vývoja inovatívnych diagnostických biomarkerov je určovať biomedicínsky smer, ktorého výstupy nájdu klinické využitie pri liečbe závažných ochorení, pre ktoré doposiaľ nemáme efektívnu liečbu.
- Je členkou rôznych národných a medzinárodných spoločností: FENS, IBRO, JPND, TRANS EUROPEAN STEM CELL.
- Je nositeľkou Ceny za vedu a techniku 2018 za celoživotné dielo v oblasti regeneračnej medicíny ktorú jej udelilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR, Ceny M. R. Štefánika 2020 za najväčší prínos v oblasti bilaterálnej slovensko-francúzskej vedecko-technickej spolupráce.
- V roku 2015 získala zlatú plaketu SAV J. Jessenia za zásluhy o rozvoj lekárskeho vied.
- Je hlavnou riešiteľkou domácich APVV, VEGA, bilaterálnych projektov APVV-CZ, APVV/FR, spoluriešiteľkou NIH, COST, ERANET.
- Je školiteľkou diplomantov a doktorandov, z toho úspešne ukončili 11 doktorandi (PhD.) (dvaja zahraniční).
- Je autorkou vyše 100 vedeckých publikácií v karentovaných časopisoch s citačným ohlasom viac ako 1550 citácií, h-index 24.0.

Najvýznamnejšie publikácie, patenty a ocenenia:

Publikačná činnosť - vyše 100 CC publikácií, 6 kapitol v knihe, vyše 1550 citácií. H- index 24, ORCID ID <https://orcid.org/0000-0002-2504-3993>, Scopus ID: 35475414700

- ČÍŽKOVÁ, Dáša - ROSOCHA, Ján a kol. Transplants of human mesenchymal stem cells improve functional recovery after spinal cord injury in the rat. In Cellular and Molecular Neurobiology. ISSN 0272-4340, 2006, roč. 26, č. 7-8, s. 1165-1178.
- MURGOCI, Adriana - Natalia - DUHAMEL, - ČÍŽKOVÁ, Dáša - SALZET, Michel. Location of neonatal microglia drives small extracellular vesicles content and biological functions in vitro. In Journal of Extracellular Vesicles. ISSN 2001-3078, 2020, vol. 9, no. 1, art. no. 1727637, p. [1-18].
- ČÍŽKOVÁ, Dáša - DEVAUX, Stephanie a kol. Modulation properties of factors released by bone marrow stromal cells on activated microglia: an in vitro study. In Scientific Reports. ISSN 2045-2322, 2014, vol. 4, article Nr. 7514.
- Patent COHEN, Smadar - SHEVA, Beer - ČÍŽKOVÁ, Dáša. Composition and methods for treating spinal cord injury: Patent č. P-79990-USP. Alexandria, Virgínia, USA: United States Patent and Trademark Office, 2016. 3