

Személyes adatok**Munkahely:**

Szenofehérje Kutató Osztály
 Országos Onkológiai Intézet
 11-es épület, Ráth Gygy u. 7-9, 1122 Budapest
 Tel: +36-1-224-8600/1353
 E-mail: mahe@oncol.hu
 Web: https://onkol.hu/szenofeherje_kutato_osztaly/

Tanulmányok

Dátum	Végzettség	Intézmény	Leírás
2005	BSc. Biokémia	Periyar Egyetem, Tamil Nadu, India	
2007	MSc. Biokémia	Bharathidasan Egyetem, Tamil Nadu, India	Thesis on anticancer activity of cabbage, with Prof. John.J
2018	PhD.	Taipei Medical Egyetem, Taipei, Taiwan	Thesis on role of mycobacterial cord factor on neuroinflammation, with Prof. Wan Wan Lin

Munkahelyek

Dátum	Pozíció	Intézmény
2020 – jelenleg	Affiliált kutató	Department of Medical Biochemistry and Biophysics, Karolinska Inst, Stockholm, Sweden
2020 – jelenleg	Biológus	Szenofehérje Kutató Osztály, Országos Onkológiai Intézet, Budapest
2018 – 2020	MTA fiatal kutató	Endokrin Neurobiológiai Kutatócsoport, Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet, Budapest, Magyarország
2007– 2011	Tudományos segédmunkatárs	Department of Biological Sciences, National Sun Yat Sen University, Kaoshiung, Taiwan

Bibliometria

Január 25-án, összesen 2 publikáció a PubMed adatbázisban, idézetek száma: 22, h-index: 2 (Google Scholar)

Publikációk

Mohanraj, M., Sekar, P., Liou, H. H., Chang, S. F., & Lin, W. W. (2018). The Mycobacterial Adjuvant Analogue TDB Attenuates Neuroinflammation via Mincle-independent PLC- γ /PKC/ERK signaling and microglial polarization. *Mol Neurobiol.* doi: 10.1007/s12035-018-1135-4.

Chio, C. C., Tai, Y. T., **Mohanraj, M.,** Liu, S. H., Yang, S. T., Chen, R. M. (2018). Honokiol Enhances Temozolomide-induced Apoptotic Insults to Malignant Glioma Cells via an Intrinsic Mitochondrion-dependent Pathway. *Phytomedicine.* Oct 1;49:41-51. doi: 10.1016.

Wilhelm T, Nagy K, **Mohanraj M,** Ziarniak K, Watanabe M, Sliwowska J, Kalló I. (2021). Expression of type one cannabinoid receptor in different subpopulation of kisspeptin neurons and kisspeptin afferents to GnRH neurons in female mice. *Brain Struct Funct.* 2021 Sep;226(7):2387-2399. doi: 10.1007/s00429-021-02339-z

Ösztöndíjak és kitüntetések

Taipei Orvosi Egyetem ösztöndíja a 2011-2014 akadémiai évekre
 Utazási ösztöndíj: Chinese Society of Immunology, Taiwan, 2017.
 Poszter 2. díj: Taiwan Society of Mitochondrial Regenerative medicine, Taiwan, 2017.
 Konferencia ösztöndíj: 13th EFIS-EJI Tatra Immunology Conference, Slovakia, 2018.

Prezentációk (Válogatott)

Poszter prezentáció on “**TDB modulates microglia-mediated neuroinflammation via Mincle -independent PLC- γ /PKC/ERK pathway**” June, 2018, 13th EFIS-EJI Tatra Immunology Conference in Strbske Pleso, Slovakia.

Poszter prezentáció on “**The mycobacterial adjuvant analogue TDB regulates microglia M1/M2 polarization via Mincle independent PLC- γ 1/CaMKK β /AMPK pathway**” October, 2017, Taiwan Society of Mitochondrial Regenerative medicine, Taiwan.