



ÉRDEKLŐDÉSI KÖR

In vitro jelátviteli folyamatok vizsgálata vírusfertőzés hatására

Antivirális szerek in vitro hatékonyságának és hatásmechanizmusának vizsgálata

OTDK, diplomamunkák témavezetése

Biokémia, molekuláris biológia elméleti és gyakorlati oktatása

NYELVEK

Angol



Német



KAPCSOLAT

Pécs, Magyarország

kuczmog@hotmail.com

+36 (72) 503 600 / 29049

Dr. Kuczmog Anett

OPERATÍV IGAZGATÓHELYETTES

MUNKAHELYEK

Pécsi Tudományegyetem, Virológiai Nemzeti Laboratórium
2022-
operatív igazgatóhelyettes

Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Genetikai és Molekuláris Biológiai Tanszék
2010-
egyetemi tanársegéd, egyetemi adjunktus

Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Növényélettani Tanszék
2009-2010
egyetemi tanársegéd

TANULMÁNYOK

Pécsi Tudományegyetem, Biológia Doktori Iskola
2006-2009
Doktori képzés, PhD doktori fokozat (2012)
Agrobacterium rezisztencia térképezése szőlőben

Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar
2001-2006
Okleveles biológus
Diplomadolgozat témája: Lisztharmat és peronoszpóra rezisztenciával kapcsolt RAPD markerek jellemzése

PUBLIKÁCIÓK

Konrat, R., Papp, H., Kimpel, J., Rössler, A., Szijszák, V., Nagy, G., ... Nagy, E. (2022). The Anti-Histamine Azelastine, Identified by Computational Drug Repurposing, Inhibits Infection by Major Variants of SARS-CoV-2 in Cell Cultures and Reconstituted Human Nasal Tissue. *FRONTIERS IN PHARMACOLOGY*, 13. <http://doi.org/10.3389/fphar.2022.861295>

Chuang, S-T., Papp, H., Kuczmog, A., Eells, R., Capcha, J.M.C., ... Buchwald, P., (2022). Methylene Blue Is a Nonspecific Protein-Protein Interaction Inhibitor with Potential for Repurposing as an Antiviral for COVID-19. *PHARMACEUTICALS*, 15(5):621. <http://doi.org/10.3390/ph15050621>

Barsi, Sz., Papp, H., Valdeolivas, A., Tóth, D.J., Kuczmog, A., Madai, M., ... Szalai, B., (2022). Computational drug repurposing against SARS-CoV-2 reveals plasma membrane cholesterol depletion as key factor of antiviral drug activity. *PLOS COMPUT BIOL.* 18(4):E1010021. <http://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1010021>