



CURRICULUM VITAE

Date personale

Nume, prenume: Gáll Zsolt

Email instituțional: zsolt.gall@umfst.ro

Titlu academic: Conferențiar universitar

Disciplină, departament: Farmacologie și farmacie clinică, F2

Domeniul profesional de activitate

Specialitate/supraspecializări: Farmacie clinică

Activitate de cercetare

Teme și direcții de cercetare (max. 3 direcții):

- Studierea acțiunii antiepileptice și antipsihotice pe modele experimentale *in vivo*;
- Studierea acțiunii centrale și periferice a vitaminei D și a metaboliților pe modele experimentale de epilepsie și de boli neurodegenerative;
- Acțiunea centrală și periferică a canabidiolului

Număr ORCID:

0000-0002-9091-277X

Lucrări publicate în extenso (max. 5 lucrări reprezentative):

- **Z. Gáll;** K. Kelemen; A. Tolokán; I. Zolcsek; I. Sável; R. Bod; E. Ferencz; S. Vancea; M. Urkon; M. Kolcsár. *Anticonvulsant Action and Long-Term Effects of Chronic Cannabidiol Treatment in the Rat Pentylentetrazole-Kindling Model of Epilepsy*, Biomedicines 2022, 10(8), 1811 DOI: 10.3390/biomedicines10081811
- **Z. Gáll;** O. Székely. *Role of Vitamin D in Cognitive Dysfunction: New Molecular Concepts and Discrepancies between Animal and Human Findings*. Nutrients 2021, 13(11), 3672, DOI: 10.3390/nu13113672
- **Z. Gáll;** K. Kelemen; I. Mihály; P. Salamon; I. Miklóssy; B. Zsigmond; M. Kolcsár. *Role of Lacosamide in Preventing Pentylentetrazole Kindling-Induced Alterations in the Expression of the Gamma-2 Subunit of the GABAA Receptor in Rats*. Current Molecular Pharmacology 2020, 13(3), 251-260. DOI: 10.2174/1874467213666200102095023
- **Z. Gáll;** S. Farkas; Á. Albert; E. Ferencz; S. Vancea; M. Urkon; M. Kolcsár. *Effects of Chronic Cannabidiol Treatment in the Rat Chronic Unpredictable Mild Stress Model of Depression*. Biomolecules 2020, 10(5), 801; DOI: 10.3390/biom10050801
- **Z. Gáll;** S. Vancea; T. Szilágyi; O. Gáll; M. Kolcsár. *Dose-dependent pharmacokinetics and brain penetration of rufinamide following intravenous and oral administration to rats*. European Journal of Pharmaceutical Sciences, 68, 106-113. DOI: 10.1016/j.ejps.2014.12.012

