

KÖZLEMÉNYEK LISTÁJA

Dr. Deme Ruth

Bottino P., Dunkel P., Schlich M., Galavotti L., **Deme R.**, Regdon G. Jr., Bényei A., Pintye-Hódi K., Ronsisvalle G., Mátyus P.:

Study on the scope of *tert*-amino effect: New extensions of type 2 reactions to bridged biaryls
J. Phys. Org. Chem., **25**, 1033-1041 (2012)

Énzsöly A., Dunkel P., Czompa A., **Deme R.**, Gyires K., Magyar K., Németh J., Mátyus P.:
Szemikarbamid-szenzitív amin oxidáz gátlók mint új hatóanyagok gyulladássos szembetegségek
kezelésére: Szelektív inhibitoroktól új típusú több-támadáspontú gyulladásgátló
gyógyszerjelöltig

Magyar Tudomány, **6**, 48-52 (2012)

Mátyus P., Huleatt P., Chai C.L.L., Sperlág B., Khoo Mui L., Magyar K., Papp-Behr Á., **Deme R.**, Túrós Gy., Gyires K.:

New arylalkenylpropargylamine derivatives exhibiting neuroprotective action for the treatment
of neurodegenerative diseases

PCT/HU2013/000122; Közzététel éve: **2013**

Szöke E., Saghy E., Payrits M., Mátyus P., **Deme R.**, Helyes Zs.:

A semicarbazide-sensitive amine oxidase (SSAO) inhibitor has an antagonistic action
on TRP ion channels on primary sensory neurons

Dig. Dis. Sci. **59**(8), 1664-1665 (2014)

Bölskei K., Tékus V., **Deme R.**, Mátyus P., Helyes Zs.:

Antihyperalgesic effect of chronic monoamine oxidase (MAO)-B inhibitor treatment in a
traumatic mononeuropathy model in mice

Dig. Dis. Sci. **59**(8), 1650-1650 (2014)

Huleatt P.B., Khoo M.L., Chua Y.Y., Tan T.W., Liew R.S., Balogh B., **Deme R.**,
Göloncsér F., Magyar K., Sheela D.P., Ho H.K., Sperlág B., Mátyus P., Chai C.L.L.:

Novel arylalkenylpropargylamines as neuroprotective, potent, and selective
monoamine oxidase B inhibitors for the treatment of Parkinson's disease

J. Med. Chem. **58**(3), 1400-1419 (2015)

Deme R., Schlich M., Mucsi Z., Karvaly G., Tóth G., Mátyus P.:

Versatile synthesis of novel tetrahydroquinolines as potentially active semicarbazide-sensitive
amine oxidase (SSAO) inhibitors *via tert*-amino effect

Arkivoc (V) 164-196 (2016)

Payrtis M., Sággy É., Mátyus P., Czompa A., Ludmerczki R., **Deme R.**, Sándor Z.,
Helyes Zs., Szöke É.:

A novel 3-(4,5-diphenyl-1,3-oxazol-2-yl)propanal oxime compound is a potent transient
receptor potential ankyrin 1 and vanilloid 1 (TRPA1 and V1) receptor antagonist.

Neuroscience **324**, 151-162 (2016)

Szabó Z.I., **Deme R.**, Mucsi Z., Rusu A., Mare A. D., Fiser B., Toma F., Sipos E., Tóth G.:
Equilibrium, structural and antibacterial characterization of moxifloxacin- β -cyclodextrin
complex

J. Mol. Struct. **1166**, 228-236 (2018)

Zürn M., Tóth G., Kraszni M., Sólyomváry A., Mucsi Z., **Deme R.**, Rózsa B., Fodor B.,
Molnár-Perl I., Horváti K., Bősze Sz., Pályi B., Kis Z., Béni Sz., Noszál B., Boldizsár I.:
Galls of European Fraxinus trees as new and abundant sources of valuable phenylethanoid and
coumarin glycosides

Industrial crops and products **139** [111517] (2019)

Jakab G., Bogdán D. Mazák K., **Deme R.**, Mucsi Z., Mándity I., Noszál B., Kállai-Szabó N.,
Antal I.:

Physicochemical Profiling of Baicalin Along with the Development and Characterization of
Cyclodextrin Inclusion Complexes

AAPS Pharmscitech **20**, 314 (2019)

Pilipecz M. V., Varga T. R., Králl P., Vincze Z., Mucsi Z., **Deme R.**, Szabó P. T., Nemes P.:
Simple route to new oxadiazaboroles and oxadiazoles *via* amidoximes

Synthetic communications **50**(11):1-12 (2020)

Fliszár-Nyúl E., Faisal Z., Mohos V., Derdák D., Lemli B., Kálai T., Sár C., Zsidó B.Z., Hetényi
C., Horváth A. I., Helyes Z., **Deme R.**, Bogdán D., Czompa A., Mátyus P., Poór M.

Interaction of SZV 1287, a novel oxime analgesic drug candidate, and its metabolites with
serum albumin

Journal of Molecular Liquids (2021)