

Közlemények

Mura S, Stagi L, Malfatti L, Carbonaro C.M, **Ludmerczki R**, Plinio Innocenzi P,
Modulating the Optical Properties of Citrazinic Acid through the Monomer-to-Dimer
Transformation

Journal of Physical Chemistry A, **2020**, *124*, 197-203

DOI: 10.1021/acs.jpca.9b10884

Ludmerczki R, Mura S, Carbonaro C.M, Mandity I.M, Carraro M, Senes N, Garroni S,
Granozzi G, Calvillo L, Marras S, Malfatti L, Innocenzi P,

Carbon Dots from Citric Acid and its Intermediates Formed by Thermal Decomposition
Chemistry–A European Journal, **2019**, *25*, 11963-11974

DOI: 10.1002/chem.201902497

Szabó Z.I, **Ludmerczki R**, Fiser B, Noszál B, Tóth G,

Chiral separation of rasagiline using sulfobutylether- β -cyclodextrin: capillary electrophoresis,
NMR and molecular modeling study

Electrophoresis, **2019**, *40*, 1897–1903

DOI 10.1002/elps.201800482

Szabó Z.I, Gál R, Szócs L, **Ludmerczki R**, Muntean D. L, Noszál B, Tóth G,

Validated capillary electrophoretic method for the enantiomeric quality control of R-
praziquantel,

Electrophoresis, **2017**, *38*, 1886-1894

DOI: 10.1002/elps.201600492

Payrits M, Sággy É, Mátyus P, Czompa A, **Ludmerczki R**, Deme R, Sándor Z, Helyes Z,
Szőke 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, **2016**, *324*, 151-162.

DOI: 10.1016/j.neuroscience.2016.02.049

Konferenciák és nyári iskolák

International Summer School on Hybrid (bio) Nanostructures (HyNano)

2019. szeptember 3-7.

Alghero, Olaszország

20th International Sol-Gel Conference

2019. augusztus 25-30.

Szentpétervár, Oroszország

Silica-coated carbon dots in titania-based photocatalysts for water decontamination (poszter)

47th World Chemistry Congress of IUPAC

2019. július 7-12.

Párizs, Franciaország

Evolution of carbon dots from citric acid in a simple pyrolysis process (poszter)

La Parola ai Giovani 2018

2018. december 5.

Sassari, Olaszország

Synthesis of strongly fluorescent carbon dots (előadás)

6th ISGS Summer School

2018. szeptember 16-19.

Alghero, Olaszország

Synthesis of strongly fluorescent carbon dots (poszter)

Advanced School in Nanomedicine

2017. szeptember 25-28.

Pula, Olaszország

Materials for Industry International Summer School

2017. szeptember 18-22.

Brescia, Olaszország

Brescia, 2020. január 20.