

A legfrissebb szakirodalmi források

Óbudai Egyetem Egyetemi Könyvtár

Szakirodalmi ajánló királis elválasztás témakörben

2020/2. sz. hírlevél

Open access források

Masahiro Goto: [Recent advances in protein extraction and chiral separation of biomolecules](#) (2006)

DOI: 10.1016/S1007-0214(06)70175-4

(Adatbázis: *IEEEExplore*)

Ye, Xichong et al.: [Enantiomer-selective magnetization of conglomerates for quantitative chiral separation](#) (2019)

DOI:10.1038/s41467-019-09997-y

(Adatbázis: *ProQuest*)

Puhr, Matthias; Buividovich, Pavel: [The Chiral Separation Effect in quenched finite-density QCD](#) (2018)

DOI:10.1051/epjconf/201817504003

(Adatbázis: *ProQuest*)

Bhattacharjee, Suchandra et al.: [Recent Progress in Asymmetric Catalysis and Chromatographic Separation by Chiral Metal-Organic Frameworks](#) (2018)

DOI:10.3390/catal8030120

(Adatbázis: *ProQuest*)

Anna Poryvai et al.: [Determination of Optical Purity of Lactic Acid-Based Chiral Liquid Crystals and Corresponding Building Blocks by Chiral High-Performance Liquid Chromatography and Supercritical Fluid Chromatography](#) (2019)

DOI: 10.3390/molecules24061099

(Adatbázis: *MDPI Journals*)

Huilin Ge et al.: [New Insight Regarding the Relationship Between Enantioselective Toxicity Difference and Enantiomeric Toxicity Interaction from Chiral Ionic Liquids](#) (2019)

DOI: 10.3390/ijms20246163

(Adatbázis: *MDPI Journals*)

Peter Mikus: [Advanced Chiral Separation](#) (2012)

DOI: 10.5772/intechopen.84047

(Adatbázis: *IntechOpen*)

Emese Pálovics et al.: [Separation of Chiral Compounds: Enantiomeric and Diastereomeric Mixtures](#) (2018)

DOI: 10.5772/intechopen.76478

(Adatbázis: *IntechOpen*)

Emese Pálovics et al.: [New Opportunities to Improve the Enantiomeric and Diastereomeric Separations](#) (2018)

DOI: 10.5772/intechopen.78220

(Adatbázis: *IntechOpen*)

Marcin Kostur et al.: [Chiral separation in microflows](#) (2006)

DOI: 10.1103/physrevlett.96.014502

(Adatbázis: *Core*)

David S. Bradshaw and David L. Andrews: [Laser optical separation of chiral molecules](#) (2015)

DOI: 10.1364/OL.40.000677

(Adatbázis: *Core*)

M Ardid Candel: [Experimental and theoretical investigation of chiral separation by crystallisation](#) (2014)
(Adatbázis: Core)

Matthias Pühr, Pavel Buividovich: [The Chiral Separation Effect in quenched finite-density QCD](#) (2018)
DOI: 10.1051/epjconf/201817504003
(Adatbázis: Core)

Hydar Ali Baanoon Al-Fayaad: [Metallo-supramolecular materials for chiral discrimination and enantiomeric separation](#) (2019)
DOI: 10.14264/uql.2019.587
(Adatbázis: Core)

Joana de Matos Silva: [Particles Swarm Optimization for Chiral Separation by True Moving Bed Chromatography](#) (2017)
(Adatbázis: Core)

David Andrews, David Bradshaw: [The viability of achieving chiral separation through the optical manipulation of molecules](#) (2015)
DOI: 10.1117/12.2076041
(Adatbázis: Core)

Małgorzata Rutkowska et al.: [Application of molecularly imprinted polymers in an analytical chiral separation and analysis](#) (2018)
DOI: 10.1016/j.trac.2018.01.011
(Adatbázis: Core)

B Slater et al.: [Missing Linker Defects in a Homochiral Metal-Organic Framework: Tuning the Chiral Separation Capacity](#) (2017)
(Adatbázis: Core)

Thomas Fraunholz: [Transport at Interfaces in Lipid Membranes and Enantiomer Separation](#) (2015)
(Adatbázis: Core)

Krishnamoorthy Balamurugan, Kannan Gokulakrishnan, Tangirala Prakasam: [Preparation and evaluation of molecularly imprinted polymer liquid chromatography column for the separation of ephedrine enantiomers](#) (2016)
DOI: 10.1016/j.arabjc.2011.06.024
(Adatbázis: Core)

PÁLOVICS Emese et al.: [Hogyan befolyásolják az enantiomer-felismerést a királis rendszerekben lejátszódó kölcsönhatások?](#) (2015)
(Adatbázis: Core)

Pataj Zoltán: [Enantiomer elválasztás és felismerés nagyhatékonyságú folyadékkromatográfiás rendszerekben](#) (2011)
(Adatbázis: Core)

Források az előfizetett adatbázisokból

Az előfizetett adatbázisok elérése az Óbudai Egyetem hálózatából, automatikus IP cím azonosítással történik. Az egyes adatbázisok távoli elérésével, otthoni használatával kapcsolatban keresse az Egyetemi Könyvtár munkatársait.

Han-Yan, Zhu et al.: [Smart chiral magnetic nanoparticles for highly efficient enantioseparation of tryptophan enantiomers](#) (2019)
DOI:10.1007/s10853-018-3072-z
(Adatbázis: ProQuest)

Ju Tian et al.: [Effect of membrane fouling on chiral separation](#) (2020)
DOI: 10.1016/j.memsci.2019.117352
(Adatbázis: ScienceDirect)

Xin-Yi Huang et al.: [A review on chiral separation by counter-current chromatography: Development, applications and future outlook](#) (2018)

DOI: 10.1016/j.chroma.2017.10.073

(Adatbázis: *ScinceDirect*)

Liangjin Xu et al.: [Chiral separation, absolute configuration, and bioactivity of two pairs of flavonoid enantiomers from *Morus nigra*](#) (2019)

DOI: 10.1016/j.phytochem.2019.03.029

(Adatbázis: *ScinceDirect*)

Lukas C. Harps, Jan F. Joseph, Maria K. Parr: [SFC for chiral separations in bioanalysis](#) (2019)

DOI: 10.1016/j.jpba.2018.08.061

(Adatbázis: *ScinceDirect*)