

Michał Cegłowski

Lista publikacji

z dnia 31 października 2014

Książki i monografie

1. Cegłowski M., Schroeder G., **Functional polymers forming complexes with metal ions**, [w:] *New trends in supramolecular chemistry*, Rybachenko V. I., East Publisher House, Donetsk 2014, s. 185-204.
2. Cegłowski M., Schroeder G., **Toksykologia nanomateriałów**, [w:] *Kosmetyki – bioaktywne składniki*, Schroeder G., Cursiva 2012, s. 7-24.
3. Cegłowski M., Schroeder G., **Synthesis of pyrazole-based bidentate and tridentate supramolecular ligands**, [w:] *From molecules to functional architecture. Supramolecular interactions*, Rybachenko V. I., East Publisher House, Donetsk 2012, s. 213-228.
4. Cegłowski M., Schroeder G., **Związki metali jako barwniki w kosmetykach**, [w:] *Kosmetyki – chemia dla ciała*, Schroeder G., Cursiva 2011, s. 197-217.
5. Cegłowski M., Schroeder G., **Chemiczna funkcjonalizacja nanorurek węglowych**, [w:] *Chemiczna funkcjonalizacja powierzchni dla potrzeb nanotechnologii*, Schroeder G., Cursiva 2011, s. 9-61.
6. Cegłowski M., Schroeder G., **Nanorurki węglowe**, [w:] *Nanotechnologia, kosmetyki, chemia supramolekularna*, Schroeder G., Cursiva 2010, s. 215-238.
7. Cegłowski M., Schroeder G., **Funkcjonalizacja powierzchni**, [w:] *Receptory molekularne – właściwości i zastosowanie*, Schroeder G., Cursiva 2009, s. 71-89.
8. Cegłowski M., Schroeder G., **Metody syntezy katenanów oraz rotaksanów**, [w:] *Wybrane aspekty chemii supramolekularnej*, Schroeder G., BETAGRAF P.U.H., Poznań 2009, s. 11-39.
9. Cegłowski M., Schroeder G., **Polimery supramolekularne**, [w:] *Materiały supramolekularne*, Schroeder G., BETAGRAF P.U.H., Poznań 2008, s. 153-175.
10. Cegłowski M., Schroeder G., **Efekty stabilizujące układy gość – gospodarz**, [w:] *Receptory supramolekularne*, Schroeder G., BETAGRAF P.U.H., Poznań 2007, s. 11-25.
11. Cegłowski M., Schroeder G., **Strategia syntezy niektórych związków makrocyklicznych**, [w:] *Syntetyczne receptory molekularne*, Schroeder G., BETAGRAF P.U.H., Poznań 2007, s. 17-48.

Publikacje w czasopismach

1. Cegłowski M., Schroeder G., 2015, **Removal of heavy metal ions with the use of chelating polymers obtained by grafting pyridine-pyrazole ligands onto polymethylhydrosiloxane**, *Chemical Engineering Journal*, 259(0): s. 885-893.
2. Cegłowski M., Smoluch M., Babij M., Gotszalk T., Silberring J., Schroeder G., 2014, **Dielectric Barrier Discharge Ionization in Characterization of Organic Compounds Separated on Thin-Layer Chromatography Plates**, *PLoS One*, 9(8): s. e106088.
3. Cegłowski M., Gierczyk B., Schroeder G., 2014, **Poly(methyl vinyl ether-alt-maleic anhydride) Functionalized with 3-Aminophenylboronic Acid: A New Boronic Acid Polymer for Sensing Diols in Neutral Water**, *Journal of Applied Polymer Science*, 131(18): s. 9358-9364.
4. Cegłowski M., Jasiołkowski S., Schroeder G., 2013, **Laser desorption/ionization mass spectrometric analysis of folic acid, vancomycin and Triton® X-100 on variously functionalized carbon nanotubes**, *Rapid Communications in Mass Spectrometry*, 27(23): s. 2631-2638.
5. Frański R., Kowalska M., Czerniel J., Zalas M., Gierczyk B., Cegłowski M., Schroeder G., 2013, **Copper complexes formed by 3,5-bis(2,2'-bipyridin-4-ylethynyl)benzoic acid and its methyl and ethyl esters as studied by electrospray ionization mass spectrometry**, *Central European Journal of Chemistry*, 11(12): s. 2066-2075.
6. Gierczyk B., Schroeder G., Cegłowski M., 2013, **Polyoxaethylene polyiodands - Powerful reduction catalysts in solid-liquid and liquid-liquid phase transfer systems**, *Journal of Physical Organic Chemistry*, 26(4): s. 306-314.
7. Cegłowski M., Schroeder G., 2013, **Laser desorption/ionization mass spectrometric analysis of surfactants on functionalized carbon nanotubes**, *Rapid Communications in Mass Spectrometry*, 27(1): s. 258-264.

8. Gierczyk B., Cegłowski M., Kaźmierczak M., Zalas M., 2012, **Multinuclear magnetic resonance studies of 2-aryl-1,3,4-thiadiazoles**, *Magnetic Resonance in Chemistry*, 50(9): s. 637-641.
9. Zalas M., Gierczyk B., Cegłowski M., Schroeder G., 2012, **Synthesis of new dendritic antenna-like polypyridine ligands**, *Chemical Papers*, 66(8): s. 733-740.
10. Cegłowski M., Narkiewicz U., Pełech I., Schroeder G., 2012, **Functionalization of gold-coated carbon nanotubes with self-assembled monolayers of thiolates**, *Journal of Materials Science*, 47(7): s. 3463-3467.
11. Gierczyk B., Schroeder G., Cegłowski M., 2011, **New polymeric metal ion scavengers with polyamine podand moieties**, *Reactive and Functional Polymers*, 71(4): s. 463-479.
12. Narkiewicz U., Pełech I., Podsiadły M., Cegłowski M., Schroeder G., Kurczewska J., 2010, **Preparation and characterization of magnetic carbon nanomaterials bearing APTS-silica on their surface**, *Journal of Materials Science*, 45(4): s. 1100-1106.
13. Kurczewska J., Gierczyk B., Cegłowski M., Schroeder G., 2009, **Inorganic magnetic support for sodium cation scavenging**, *Thin Solid Films*, 517(21): s. 6076-6080.