

Krystyna Kijewska

Lista publikacji

z dnia 31 października 2013

Publikacje w czasopismach

1. Kępińska D., Budniak A., Kijewska K., Blanchard G.J., Mazur M., 2013, **Encapsulation of Nile Red in polypyrrole microvessels**, Polymer 54: 4538-4544
2. Kijewska K., Jarzębińska A., Kowalska J., Jemielity J., Kępińska D., Szczytko J., Pisarek M., Wiktorska K., Stolarski J., Krysinski P., Twardowski A., Mazur M., 2013, **Magnetic-nanoparticle-decorated polypyrrole microvessels: Toward encapsulation of mRNA cap analogs**, Biomacromolecules 14: 1867–1876
3. Krysiński P., Nieciecka D., Nawara K., **Kijewska K.**, Nowicka A., Mazur M., 2013, **Solid-core and hollow magnetic nanostructures: synthesis, surface modifications and biological applications**, Bioelectrochemistry, 93, 2-14
4. Kijewska K., Paulina Głowala, Katarzyna Wiktorska, Marcin Pisarek, Jarosław Stolarski, Daria Kępińska, Marianna Gniadek, Maciej Mazur, 2012, **Bromide-doped polypyrrole microcapsules modified with gold nanoparticles**, Polymer 53: 5320-5329
5. Nawara K., Romiszewski J., Kijewska K., Szczytko J., Twardowski A., Mazur M., Krysinski P., 2012, **Adsorption of Doxorubicin onto Citrate-Stabilized Magnetic Nanoparticles**, The Journal of Physical Chemistry C 116 (9): 5598 - 5609
6. Kisiel A., Kijewska K., Mazur M., Maksymiuk K., Michalska A., 2012 **Polypyrrole microcapsules in all-solid-state reference electrodes**, Elektroanalysis 24: 165 – 172
7. Kijewska K., 2012, **Kapsułki polimerowe otrzymane metodą fotopolimeryzacji pirolu**, Młodzi Naukowcy dla Polskiej Nauki, cz.II., Creativetime, ISBN:978-83-63058-01-2
8. Kijewska K., Blanchard G.J., Szlachetko J., Stolarski J., Kisiel A., Michalska A., Maksymiuk K., Pisarek M., Majewski P., Krysiński P., Mazur M., 2011, **Photopolymerized polypyrrole microvessels**, Chemistry – A European Journal, 1(18): 310–320
9. Kępińska D., Blanchard G.J., Krysinski P., Stolarski J., **Kijewska K.**, Mazur M., 2011, **Pyrene-loaded polypyrrole microvessels**, Langmuir 27(20): 12720-12729
10. Kubacka D., Kijewska K., Mazur M., Krysiński P., 2010, **Droplet-assisted synthesis of polypyrrole capsules**, Current Topics in Electrochemistry 15: 39-41
11. Kisiel A., Mazur M., Kuśnieruk S., Kijewska K., Krysiński P., Michalska A., 2010, **Polypyrrole microcapsules as a transducer for ion-selective electrodes**, Electrochemistry Communications 12: 1568–1571

Patenty

1. Kijewska K., Mazur M., Krysiński P., **Elektroda enzymatyczna z unieruchomionym enzymem**, 081/11/JP, zgłoszony 27.12.2011 oznaczony P397589