

Urszula Bazylińska

Lista publikacji

z dnia 31 października 2012

Publikacje w czasopismach

1. Bazylińska U., Saczko J., Zielińska K., Wilk K.A., 2012, **Novel multilayer IR-786 loaded nanocarriers for intracellular delivering: characterization, imaging and internalization in human cancer cell lines**, *Chemistry Letters* 41: 1354-1356
2. Bazylińska U., Pietkiewicz J., Saczko J., Nattich-Rak M., Rossowska J., Garbiec A., Wilk K.A., 2012 **Nanoemulsion-templated multilayer nanocapsules for cyanine-type photosensitizer delivery to human breast carcinoma cells**, *European Journal of Pharmaceutical Sciences* 47:406-420
3. Bazylińska U., Warszyński P., Wilk K.A., 2012, **Influence of pH upon in vitro sustained dye-release from oil-core nanocapsules with multilayer shells**, *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects* 413:266-272
4. Bazylińska U., Skrzela R., Piotrowski M., Szczepanowicz K., Warszyński P., Wilk K.A., 2012, **Influence of dicationic ionic surfactant interactions with oppositely charged polyelectrolyte upon in vitro release from oil-core nanocapsules**, *Bioelectrochemistry* 87:147-153
5. Bazylińska U., Skrzela R., Szczepanowicz K., Warszyński P., Wilk K. A., 2011, **Novel strategy for fabrication of long sustained multilayer nanocapsules; influence of surfactant head groups and polyelectrolyte layer number on the release of hydrophobic compounds**, *Soft Matter* 7:6113-6124
6. Bazylińska U., Zielińska K., Wilk K. A., 2010, **Solubilizacja ex situ polichlorowanych bifenyli w niejonowych mikroemulsjach**, *Przemysł Chemiczny* 4(89):291-302

Patenty i zgłoszenia patentowe

7. Skrzela R., Bazylińska U., Wilk K.A., **Sposób wytwarzania nanoemulsji typu olej w wodzie**, Patent PL nr P.392073, przyznany dnia 19.04.2012, na podstawie zgłoszenia patentowego z dnia 06.08.2010
8. Skrzela R., Bazylińska U., Wilk K.A., **Nanoemulsje typu olej w wodzie i sposób ich wytwarzania**, Patent PL nr P.392072, przyznany dnia 25.04.2012, na podstawie zgłoszenia patentowego z dnia 06.08.2010
9. Bazylińska U., Wilk K. A., Pietkiewicz J., Saczko J., **Nanoemulsja typu olej w wodzie, sposób jej wytwarzania oraz zastosowanie**, zgłoszenie patentowe nr P.394824, 10.06.2011
10. Bazylińska U., Skrzela R., Wilk K.A., **Multiwarstwowa nanokapsuła i sposób jej wytwarzania**, zgłoszenie patentowe nr P.394823, 11.05.2011
11. Bazylińska U., Skrzela R., Wilk K. A., Gamian A., **Polimerowa nanokapsuła, sposób jej wytwarzania i zastosowania**, zgłoszenie patentowe nr P.393806, 01.02.2011