

**Dorobek naukowy pracowników
Katedry Farmacji Fizycznej i Farmakokinezyki w roku 2007:**

1. **Franciszek K. Główka, Marta Karaźniewicz-Łada**, Grzegorz Grund, Jacek Wachowiak, *Determination of treosulfan in plasma and urine by HPLC with refractometric detection; pharmacokinetic studies in children undergoing myeloablative treatment prior to haematopoietic stem cell transplantation.* J. Chromatogr. B 2007, 850: 569-574, **KBN = 32, IF = 2.935**
2. **Franciszek K. Główka, Marta Karaźniewicz-Łada**, *Determination of roxithromycin in human plasma by HPLC with fluorescence and UV absorbance detection: Application to a pharmacokinetic study.* J. Chromatogr. B 2007, 852: 669-673, **KBN = 32, IF = 2.935**
3. **Franciszek Główka, Marta Karaźniewicz**, *Enantioselective CE method for pharmacokinetic studies on ibuprofen and its chiral metabolites with reference to genetic polymorphism.* Electrophoresis 2007, 28: 2726-2737, **KBN = 32, IF = 3.609**
4. Larisa Sheihet, **Karolina Piotrowska**, Robert A. Dubin, Joachim Kohn, David Devore, *Effect of tyrosine-derived triblock copolymer compositions on nanosphere self-assembly and drug delivery*, Biomacromolecules 2007, 41: 558-563, **KBN = 32, IF = 4.169**
5. Elżbieta Gałęzowska, Anna Masternak, Błażej Rubiś, **Andrzej Czyrski**, Maria Rybczyńska, **Tadeusz W. Hermann**, Bernard Juskowiak, *Spectroscopic study and G-quadruplex DNA binding affinity of two bioactive papaverine-derived ligands*, Int. J. Biol. Macromol. 2007, 41: 558-563, **KBN = 20, IF = 1.578**
6. Mateusz Kurzawski, **Maria Chrzanowska, Marta Kuehn**, Danuta Januszkiewicz-Lewandowska, Andrzej Oko, Jarosław Peregud-Pogorzelski, Marek Drożdżik, *Farmakogenetyka S-metylotransferazy tiopuryny (TPMT): ryzyko wystąpienia genetycznie uwarunkowanej nietolerancji pochodnych tiopurynowych w populacji polskiej.* Probl. Ter. Monit. 2007, 18: 21-27, **KBN = 6**
7. **Andrzej Czyrski, Tadeusz Hermann**, *Otrzymanie krystalicznych pochodnych brunatnego produktu fotoutleniania chlorowodoru papaweryny.* Farm. Pol. 2007, 63: 930-933, **KBN = 6**
8. **Marta Karaźniewicz**, *Czterdzieści lat doświadczeń stosowania ibuprofenu w lecznictwie.* Now. Lek. 2007, 76: 195-197, **KBN = 6**

9. **Tadeusz W. Hermann, Karolina Piotrowska**, *Dwa nowe barwniki – produkty utlenienia i (lub) fotoutlenienia papaweryny i ich aktywność biologiczna. Osiągnięcia w chemii leków. Księga Jubileuszowa*. Pod red.: Anny Jelińskiej i Barbary Marciniak. Poznań 2007, **KBN = 3**
10. **Tadeusz Hermann**, Przemysław Łoś, Emil Ratajczak, Joanna Szymura-Oleksiak, *Kinetyka chemiczna i farmakokinetyka. Chemia fizyczna. Podręcznik dla studentów farmacji i analityki medycznej*. Pod red.: Tadeusza W. Hermanna. Warszawa 2007. **KBN = 3**
11. **Tadeusz Hermann**, *Elementy termodynamiki chemicznej. Chemia fizyczna. Podręcznik dla studentów farmacji i analityki medycznej*. Pod red.: Tadeusza W. Hermanna. Warszawa 2007. **KBN = 3**
12. **Łucja Skibińska**, *Równowagi fazowe. Chemia fizyczna. Podręcznik dla studentów farmacji i analityki medycznej*. Pod red.: Tadeusza W. Hermanna. Warszawa 2007. **KBN = 3**
13. **Tadeusz Hermann**, *Chemia fizyczna. Podręcznik dla studentów farmacji i analityki medycznej*. Warszawa 2007. **KBN = 3**

Łączna punktacja w roku 2007:

KBN = 181

IF = 15.226