

Dorobek naukowy pracowników Katedry Farmacji Fizycznej i Farmakokinetyki w roku 2016:

1. **Katarzyna Kosicka, Anna Siemiątkowska, Franciszek Główka,** *11 β -Hydroxysteroid dehydrogenase 2 in preeclampsia.* Int. J. Endocrinol. 2016, Vol. 2016, art. 5279462 [s. 1-9], **IF = 2.510, MNiSzW = 20**
2. **Marta Karaźniewicz-Łada, Anna Główka,** *A review of chromatographic methods for the determination of water- and fat-soluble vitamins in biological fluids,* J. Sep. Sci. 2016, 39 (1): 132-148, **IF = 2.557, MNiSzW = 30**
3. **Andrzej Czyrski, Edyta Szalek,** *An HPLC method for levofloxacin determination and its application in biomedical analysis,* J. Anal. Chem. 2016, 71 (8): 840–843, **IF = 0.723, MNiSzW = 15**
4. **Marta Karaźniewicz-Łada, Bartłomiej Milanowski, Janina Lulek, Franciszek Główka,** *Dissolution kinetics studies of clopidogrel from selected multisource coated tablets with application of capillary zone electrophoresis method.* Acta Pol. Pharm. 2016, 73 (1): 197-207, **IF = 0.745, MNiSzW = 15**
5. **Michał Romański, Anna Kasprzyk, Agnieszka Karbownik, Edyta Szalek, Franciszek Główka,** *Formation Rate-Limited Pharmacokinetics of Biologically Active Epoxy Transformers of Prodrug Treosulfan,* J. Pharm. Sci. 2016, 105 (5): 1790-1797, **IF = 2.713, MNiSzW = 30**
6. **Marta Karaźniewicz-Łada, Anna Główka, Jakub Mikołajewski, Juliusz Przysławski,** *Genetic and non-genetic determinants of the pharmacological activity of statins.* Curr. Drug Metab. 2016, 17: 877-896, **IF = 2.659, MNiSzW = 30**
7. **Dorota Danielak, Aleksandra Tomczak, Marta Karaźniewicz-Łada, Franciszek Główka,** *Interakcje leków przeciwplatek nowej generacji.* Farm. Pol. 2016, 72 (10): 690-694, **MNiSzW = 8**
8. **Andrzej Czyrski, Katarzyna Kondys,** *Levofloxacin – its practical application in the treatment and pharmacokinetics,* Farmacja Współczesna 2016, 9: 18-24, **MNiSzW = 5**
9. **Michał Romański, Anna Kasprzyk, Agnieszka Karbownik, Franciszek K. Główka,** *Ocular disposition of treosulfan and its active epoxy-transformers following intravenous administration in rabbits.* Drug Metab. Pharmacokinet. 2016, 31 (5): 356-362, **IF = 2.146, MNiSzW = 25**

10. **Joanna Sobiak, Matylda Resztak, Maciej Głyda, Paulina Szczepaniak, Maria Chrzanowska**, *Pharmacokinetics of mycophenolate sodium co-administered with tacrolimus in the first year after renal transplantation*. Eur. J. Drug Metab. Pharmacokinet. 2016, 41: 331-338, **IF = 1.400, MNiSzW = 15**
11. **Marta Karaźniewicz-Łada, Anna K. Głowska, Juliusz Przysławski**. *Spożycie wybranych produktów spożywczych oraz osoczowe stężenia wybranych witamin antyoksydacyjnych w grupie pacjentów z chorobami układu sercowo-naczyniowego*. Bromat. Chem. Toksykol. 2016, 49 (3): 495-500. **MNiSzW = 6**
12. **Franciszek K. Głowska, Marta Karaźniewicz-Łada**. *Polimorfizm substancji farmaceutycznych i jego wpływ na właściwości leku na przykładzie atorwastatyny*. Prakt. Lek. Zesz. Specj. 2016, 7: 1-3.

Łączna punktacja w roku 2016:

MNiSzW = 199

IF = 15.453

Tadeusz Hermann, *Wybrane zagadnienia seminariów z chemii fizycznej dla studentów farmacji*. Farm. Pol. 2016, 72 (2): 99-107, **MNiSzW = 8**