

Dorobek naukowy pracowników Katedry Farmacji Fizycznej i Farmakokinetyki w roku 2015:

1. **Joanna Sobiak**, Urszula Kazimierczak, Dariusz Kowalczyk, **Maria Chrzanowska**, Jan Styczyński, Mariusz Wysocki, Dawid Szpecht, Jacek Wachowiak, *Clinical and in vitro studies on impact of high-dose etoposide pharmacokinetics prior allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for childhood acute lymphoblastic leukemia on the risk of post-transplant leukemia relapse*. Arch. Immun. Ther. 2015, 63: 385-395, **IF = 2.464, MNiSzW = 25**
2. **Marta Karaźniewicz-Łada**, **Dorota Danielak**, Błażej Rubiś, Paweł Burchardt, Anna Komosa, Maciej Lesiak, **Franciszek Główka**, *Impact of common ABCB1 polymorphism on pharmacokinetics and pharmacodynamics of clopidogrel and its metabolites*. J. Clin. Pharm. Ther. 2015, 40: 226-231, **IF = 1.833, MNiSzW = 20**
3. **Joanna Sobiak**, **Matylda Resztak**, Danuta Ostalska-Nowicka, Jacek Zachwieja, Karolina Gąsiorowska, Wiktoria Piechanowska, **Maria Chrzanowska**, *Monitoring of mycophenolate mofetil metabolites in children with nephrotic syndrome and the proposed novel target values of pharmacokinetic parameters*. Eur. J. Pharm. Sci. 2015, 77: 189-196, **IF = 3.773, MNiSzW = 35**
4. **Franciszek Główka**, **Anna Kasprzyk**, **Michał Romański**, Tomasz Wróbel, Jacek Wachowiak, Dawid Szpecht, Krzysztof Kałwak, Anna Wiela-Hojeńska, Paulina Działkiewicz, Artur Teżyk, Czesław Żaba, *Pharmacokinetics of treosulfan and its active monoepoxide in pediatric patients after intravenous infusion of high-dose treosulfan prior to HSCT*. Eur. J. Pharm. Sci. 2015, 68: 87-93, **IF = 3.773, MNiSzW = 35**
5. **Andrzej Czyrski**, Katarzyna Kondys, Edyta Szalek, Agnieszka Karbownik, Edmund Grześkowiak, *The pharmacokinetic interaction between levofloxacin and sunitinib*. Pharmacol. Rep. 2015, 67: 542-544, **IF = 2.251, MNiSzW = 25**
6. **Michał Romański**, Bartosz Urbaniak, Zenon Kokot, **Franciszek K. Główka**, *Activation of prodrug treosulfan at pH 7.4 and 37°C accompanied by hydrolysis of its active epoxides: kinetic studies with clinical relevance*. J. Pharm. Sci. 2015, 104: 4433-4442, **IF = 2.641, MNiSzW = 30**
7. **Michał Romański**, J. Baumgart, S. Böhm, **Franciszek K. Główka**, *Penetration of treosulfan and its active monoepoxide transformation product into central nervous system of juvenile and young adult rats*. Drug Metab. Dispos. 2015, Vol. 43, nr 12, s. 1946-1954, **IF = 3.210, MNiSzW = 35**

8. **Katarzyna Kosicka, Anna Siemiątkowska**, Mariola Krzyścin, Grzegorz H. Bręborowicz, **Matylda Resztak**, Aleksandra Majchrzak-Celińska, Marek Chuchracki, **Franciszek K. Główka**, *Glucocorticoid metabolism in hypertensive disorders of pregnancy: Analysis of plasma and urinary cortisol and cortisone*. PLoS ONE 2015, 12: e0144343 [s. 1-13], **IF = 3.057, MNiSzW = 40**
9. **Franciszek Główka, Marta Karaźniewicz-Łada**, *Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej i Farmakokinetyki w Collegium Anatomicum w Poznaniu – o historii, sztuce i nauce*. Wydaw. Nauk. Uniw. Med. im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu, 2015, s. 250-267, **MNiSzW = 4**
10. **Marta Karaźniewicz-Łada**, Agnieszka Anczykowska, Karolina Wiśniewska, *Metoda HPLC-UV oznaczania mitotanu w osoczu krwi z przeznaczeniem do badań farmakokinetyki u ludzi w Nowoczesne Trendy w Medycynie*. Lublin: Fundacja na rzecz promocji nauki i rozwoju TYGIEL, 2015, s. 208-218, **MNiSzW = 4**
11. **Matylda Resztak**, Iga Rutkowska, **Franciszek Główka**, *Prasugrel – alternatywa w leczeniu zaburzeń płytkowych*. Farm. Współcz. 2015, 8 (3): 146-151, **MNiSzW = 5**

Łączna punktacja w roku 2015:

MNiSzW = 258

IF = 23.002

Pozostałe publikacje:

1. **Tadeusz W. Hermann**, *Zastosowanie transformacji Laplace'a w farmakokinetycznym modelu jednokompartamentowym*. Farm. Pol. 2015, 71: 289-294, **MNiSzW = 8**
2. **Tadeusz W. Hermann**, *Przykłady ciekawych zadań rachunkowych z chemii fizycznej (farmacji fizycznej) dla studentów farmacji*. Farm. Pol. 2015, 71: 717-722, **MNiSzW = 8**