

Wykaz prac opublikowanych w latach 2023-2016

(dane z dnia 2024-01-03 wg. <http://biblioteka.umb.edu.pl>)

współczynnik Hirscha = 7

IF = 74.185

punktacja ministerstwa = 1469

2023 rok

Swieton J., Kaminski K., MIKLOSZ J., Mogielnicki A., Kalaska B.: Anionic and cationic block copolymers as promising modulators of blood coagulation. **European Polymer Journal** 199:112452.

Jakimczuk A., Kalaska B., MIKLOSZ J., Mogielnicki A.: The methods for removal of direct oral anticoagulants and heparins to improve the monitoring of hemostasis: a narrative literature review. **Thrombosis Journal** 21, 58.

2022 rok

Kalaska B., MIKLOSZ J., Swieton J., Jakimczuk A., Pawlak D., Mogielnicki A.: The effect of ChAdOx1 nCov-19 vaccine on arterial thrombosis development and platelet aggregation in female rats. **Vaccine** 40, 1996-2002.

Jakimczuk A., Kalaska B., Kaminski K., MIKLOSZ J., Yusa S.I., Pawlak D., Szczubialka K., Mogielnicki A.: Monitoring of anticoagulant activity of dabigatran and rivaroxaban in the presence of heparins. **Journal of Clinical Medicine** 11, 2236.

Nowowiejska J., Baran A., Hermanowicz J., MIKLOSZ J., Kamiński K., Kondraciuk M., Dubatówka M., Pawlak D., Flisiak I.: Angiopoietin-like 4 (ANGPTL4) in patients with psoriasis, lichen planus and vitiligo - a pilot study from the Bialystok+ Polish Longitudinal University Study. **Metabolites** 12, 7.

2021 rok

Swieton J., MIKLOSZ J., Yusa S.I., Szczubialka K., Pawlak D., Mogielnicki A., Kalaska B.: Reversal activity and toxicity of heparin-binding copolymer after subcutaneous administration of enoxaparin in mice. **International Journal of Molecular Sciences** 22, 11149.

MIKLOSZ J., Kalaska B., Zajaczkowski S., Pawlak D., Mogielnicki A.: Monitoring of cardiorespiratory parameters in rats – validation based on pharmacological stimulation. **Pharmaceuticals** 14, 1223.

MIKLOSZ J., Kalaska B., Podlasz P., Chmielewska-Krzesinska M., Zajaczkowski M., Kosinski A., Pawlak D., Mogielnicki A.: Cardiovascular and respiratory toxicity of protamine sulfate in zebrafish and rodent models. **Pharmaceutics** 13, 359.

Hermanowicz J.M., Kalaska B., Pawlak K., Sieklucka B., MIKLOSZ J., Mojzych M., Pawlak D.: Preclinical toxicity and safety of MM-129 - first-in-class BTK/PD-L1 inhibitor as a potential candidate against colon cancer. **Pharmaceutics** 13, 359.

2020 rok

Kalaska B., MIKLOSZ J., Kaminski K., Swieton J., Jakimczuk A., Yusa S.I., Pawlak D., Nowakowska M., Szczubialka K., Mogielnicki A.: Heparin-binding copolymer as a complete antidote for low-molecular-weight heparins in rats. **Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics** 373, 51-61.

2019 rok

Kalaska B., MIKLOSZ J., Kaminski K., Musielak B., Yusa S.I., Pawlak D., Nowakowska M., Szczubialka K., Mogielnicki A.: The neutralization of heparan sulfate by heparin-binding copolymer as a potential therapeutic target. **RSC Advances** 9, 3020-3029.

MIKLOSZ J., Kalaska B., Kaminski K., Rusak M., Szczubialka K., Nowakowska M., Pawlak D., Mogielnicki A.: The inhibitory effect of protamine on platelets is attenuated by heparin without inducing thrombocytopenia in rodents. **Marine Drugs** 17, 539.

2018 rok

MIKLOSZ J., Kalaska B., Mogielnicki A.: Pharmacogenetic considerations of anticoagulant medication. **Journal of Physiology and Pharmacology** 69, 4.

Kalaska B., Kaminski K., MIKLOSZ J., Nakai K., Yusa S.I., Pawlak D., Nowakowska M., Mogielnicki A., Szczubiałka K.: Anticoagulant properties of poly(sodium 2-(acrylamido)-2-methylpropanesulfonate)-based di- and triblock polymers. **Biomacromolecules** 19, 3104-3118.

2017 rok

MIKLOSZ J., Kalaska B., Sokolowska E., Mogielnicki A.: Małopłytkowość indukowana protaminą: nowy problem czy inny typ małopłytkowości poheparynowej? **Folia Cardiologica** 12, 231-237.

2016 rok

Kalaska B., Kaminski K., MIKLOSZ J., Yusa S.I., Sokolowska E., Blazejczyk A., Wietrzyk J., Kasacka I., Szczubiałka K., Pawlak D., Nowakowska M., Mogielnicki A.: Heparin-binding copolymer reverses effects of unfractionated heparin, enoxaparin and fondaparinux in rats and mice. **Translational Research** 177, 98-112.

Sokolowska E., Kalaska B., MIKLOSZ J., Mogielnicki A.: The toxicology of heparin reversal with protamine: past, present and future. **Expert Opinion on Drug Metabolism & Toxicology** 6, 1-13.

Kalaska B., MIKLOSZ J., Sokolowska E., Mogielnicki A.: Blaski i cienie współczesnej farmakoterapii antykoagulacyjnej. **Biuletyn Wydziału Farmaceutycznego WUM** 10, 64-72.