

Nagrody i wyróżnienia naukowe

rodzaj wyróżnienia/nagrody	rok otrzymania
Nagroda Naukowa Rektora Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku	2019
Nagroda Dydaktyczna Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku	2018
Nagroda Naukowa Rektora Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku	2018
Nagroda Naukowa Rektora Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku	2017
Nagroda Naukowa Rektora Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku	2016
Nagroda Naukowa Rektora Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku	2015
Nagroda Naukowa Rektora Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku	2014
Nagroda Rektora Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku	2009

Wykaz prac opublikowanych w latach 2020-2008

(dane z dnia 2018-09-12 wg. <http://biblioteka.umb.edu.pl/cgi-bin/expertus.cgi>)

współczynnik Hirscha = 4

IF = 44.55

punktacja ministerstwa = 886

2020 rok

Rozkiewicz D, Hermanowicz JM, Tankiewicz-Kwedlo A, Sieklucka B, Pawlak Krystyna, Czarnomysy R, Bielawski K, Surazynski A, Kalafut J, Przybyszewska A, Koda M, Jakubowska K, Rivero-Muller A, Pawlak D. The intensification of anticancer activity of LFM-A13 by erythro-poietin as a possible option for inhibition of breast cancer. *J. Enzyme Inhib. Med. Chem* 2020; DOI: 10.1080/14756366.2020.1818738

Karbowska M, Hermanowicz JM, Tankiewicz-Kwedlo A, et al. Neurobehavioral effects of uremic toxin-indoxyl sulfate in the rat model. *Sci Rep.* 2020;10(1):9483. Published 2020 Jun 11. doi:10.1038/s41598-020-66421-y

Wróbel A, Kolesińska B, Frączyk J, et al. Synthesis and cellular effects of novel 1,3,5-triazine derivatives in DLD and Ht-29 human colon cancer cell lines. *Invest New Drugs.* 2020;38(4):990-1002.

Hermanowicz J, Sieklucka B, Nosek K, Pawlak D. Intracellular mechanisms of tumor cells' immunoresistance. *Acta Biochim Pol.* 2020;67(2):143-148.

Hermanowicz JM, Kwiatkowska I, Pawlak D. Important players in carcinogenesis as potential targets in cancer therapy: an update. *Oncotarget.* 2020;11(32):3078-3101.

Czarnomysy R, Radomska D, Muszyńska A, et al. Evaluation of the Anticancer Activities of Novel Transition Metal Complexes with Berenil and Nitroimidazole. *Molecules.* 2020;25(12):2860.

2018 rok

Tankiewicz-Kwedlo A, HERMANOWICZ JM, Pawlak K, Czarnomysy R, Bielawski K, Prokop I, Pawlak D. *Erythropoietin Intensifies the Proapoptotic Activity of LFM-A13 in Cells and in a Mouse Model of Colorectal Cancer*. **Int J Mol Sci**. 2018 Apr 23;19(4). pii: E1262. doi: 10.3390/ijms19041262.

Tankiewicz-Kwedlo A, HERMANOWICZ JM, Domaniewski T, Pawlak K, Rusak M, Pryczynicz A, Surazynski A, Kaminski T, Kazberuk A, Pawlak D. *Simultaneous use of erythropoietin and LFM-A13 as a new therapeutic approach for colorectal cancer*. **Br J Pharmacol**. 2018 Mar;175(5):743-762. doi: 10.1111/bph.14099. Epub 2018 Jan 25. PubMed PMID: 29160911; PubMed Central PMCID: PMC5811618.

2017 rok

Tankiewicz-Kwedlo A, HERMANOWICZ JM, Surazynski A, Kwedlo W, Rozkiewicz D, Pawlak K, Domaniewski T, Pawlak D. *Erythropoietin Enhances the Cytotoxic Effect of Hydrogen Peroxide on Colon Cancer Cells*. **Curr Pharm Biotechnol**. 2017;18(2):127-137. doi: 10.2174/1389201018666161116092907. PubMed PMID: 27903235.

2016 rok

Tankiewicz-Kwedlo A, Hermanowicz J, Surazynski A, Rozkiewicz D, Pryczynicz A, Domaniewski T, Pawlak K, Kemon A, Pawlak D. *Erythropoietin accelerates tumor growth through increase of erythropoietin receptor (EpoR) as well as by the stimulation of angiogenesis in DLD-1 and Ht-29 xenografts*. **Mol Cell Biochem**. 2016 Oct;421(1-2):1-18.

Komarowska MD, Milewski R, Charkiewicz R, Matuszczak E, Sulewska A, Zelazowska-Rutkowska B, Hermanowicz J, Niklinski J, Debek W, Hermanowicz A. *Are anti-Müllerian hormone and its receptor polymorphism associated with the hormonal condition of undescended testes?* **Adv Med Sci**. 2016 Sep;61(2):288-292.

2015 rok

HERMANOWICZ JM., Buczek P., Tankiewicz-Kwedlo A., Hermanowicz A., Buczek W. *Impact of aliskiren on some hemostatic parameters in experimental arterial thrombosis in rats*. **Pharmacol Rep**. 67, 173-178, 2015.

2014 rok

Mogielnicki A., Kramkowski K., HERMANOWICZ JM., Leszczyńska A., Przyborowski K., Buczek W.: *Angiotensin-(1-9) enhances stasis-induced venous thrombosis in the rat because of the impairment of fibrinolysis*. **Journal of the Renin-Angiotensin-Aldosterone System** 2014 Mar;15(1):13-21.

2013 rok

HERMANOWICZ JM., Hermanowicz A., Buczek P., Leszczyńska A., Tankiewicz-Kwedlo A., Mogielnicki A., Buczek W.: *Aliskiren inhibits experimental venous thrombosis in two-kidney one-clip hypertensive rats*. **Thrombosis Research** 131 (1), 39 – 44, 2013

2012 rok

Cyńczyk M., Jarocka I., Hodun T., HERMANOWICZ JM.: *Protective effect of sweet grass and black berries beverages on ethanol-induced disturbances in brain fatty acids*. **Progress in Health Sciences** 2 (2), 130-139, 2012

2010 rok

HERMANOWICZ JM., Leszczynska A., Mogielnicki A.: *Effects of aliskiren on blood pressure and venous thrombosis in renovascular hypertensive 2-kidney 1-clip (2K-1C) rats.* **Pharmacol Rep.** 62, 79-80, 2010

2008 rok

Buczko W., HERMANOWICZ JM.: *Pharmacokinetics and pharmacodynamics of aliskiren, an oral direct renin inhibitor.* **Pharmacol Rep.** 60 (5), 623-631, 2008

Mogielnicki A., Kramkowski K., HERMANOWICZ JM., Buczko W.: *N-methylnicotinamide failed to induce endothelial prostacyclin release in perfused rat hindquarters.* **Pharmacol Rep.** 60 (6), 1025-1029, 2008

HERMANOWICZ JM., Buczko W.: *Aliskiren - doustny inhibitor reniny.* **Kardiol Pol.**, 66 (10), 358-361, 2008