

LISTA NAUKOWCÓW I CH PRAC NOMINOWANYCH DO NAGRODY IM. PROFESORA WACŁAWA SZYBALSKIEGO W 2018 r.

Lp.	Nazwisko	Tytuł publikacji	Autorzy	Czasopismo	IF
1	Dr Bobrowicz Małgorzata	HDAC6 inhibition up-regulates CD20 levels and increases the efficacy of anti-CD20 monoclonal antibodies	M. Bobrowicz, M. Dwojak, B. Pyrzynska, J. Stachura, A. Muchowicz, E. Berthel, N. Dalla Venezia, M. Kozikowski, M. Siernicka, N. Miazek, P. Zapala, A. Domagala, K. Bojarczuk, A. Malenda, J. Barankiewicz, A. Graczyk-Jarzynka, A. Zagozdzon, M. Gabrysiak, J.-J. Diaz, M. Karp, E. Lech-Maranda, M. Firczuk, K. Giannopoulos, D.G. Efremov, L. Laurenti, D. Baatout, L. Frenzel, A. Malinowska, M. Slabicki, T. Zenz, A. Zerrouqi, J. Golab and M. Winiarska	Blood 2013 122:4406	15,132
2	Dr Burmistrz Michał	Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeat (CRISPR) RNAs in the <i>Porphyromonas gingivalis</i> CRISPR-Cas I-C System	Michał Burmistrz, Jose Ignacio Rodriguez Martinez, Daniel Krochmal, Dominika Staniec, Krzysztof Pyrc	Journal of Bacteriology	3,219
3	Dr Chojak-Koźniewska Joanna	Interactive effects of salt stress and <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> infection in cucumber: Involvement of antioxidant enzymes, abscisic acid and salicylic acid.	J. Chojak-Koźniewska, A. Linkiewicz, S. Sowa, M.A. Radzioch, E. Kuźniak	Environmental and Experimental Botany 136 (2017) 9-120.	4,2
4	Dr Jasieniecka-Gazarkiewicz Katarzyna	Acyl-CoA: Lysophosphatidylethanolamine Acyltransferase Activity Regulates Growth of Arabidopsis	Katarzyna Jasieniecka-Gazarkiewicz, Ida Lager, Anders S. Carlsson, Katharina Gutbrod, Helga Peisker, Peter Dörmann, Sten Stymne, and Antoni Banaś	Plant Physiology Vol. 174, pp.:986-998, 2017	5,949
5	Dr Magiera-Mularz Katarzyna	Bioactive Macrocyclic Inhibitors of the PD-1/PD-L1 Immune Checkpoint	Magiera-Mularz, K., Skalniak, L., Zak, K.M., Musielak, B., Rudzinska-Szostak, E., Berlicki, Ł., Kocik, J., Grudnik, P., Sala, D., Zarganes-Tzitzikas, T., Shaabani, S., Dömling, A., Dubin, G., Holak, T.A.	Angewandte Chemie International Edition, 56,	11,994
6	Dr Philips Anna	Comprehensive analysis of microorganisms accompanying human archaeological remains	Anna Philips, Ireneusz Stolarek, Bogna Kuczkowska, Anna Juras, Luiza Handschuh, Janusz Piontek, Piotr Kozłowski, Marek Figlerowicz	GigaScience 6, 2017, 1–13	7,31

7	Dr Szefczyk Monika	Controlling the Helix Handedness of $\alpha\alpha\beta$ -Peptide Foldamers through Sequence Shifting	Monika Szefczyk, Ewelina Węglarz-Tomczak, Paulina Fortuna, Agnieszka Krzyszton, Ewa Rudzin'ska-Szostak, and Łukasz Berlicki	Angew. Chem. Int. Ed. 2017, 56, 2087 –2091	11,994
---	-----------------------	--	---	---	---------------