

Paulina Miernikiewicz

Lista publikacji

z dnia 31 października 2012

Publikacje w czasopismach:

1. **Miernikiewicz P.**, Owczarek B., Piotrowicz A., Boczkowska B., Rzewucka K., Figura G., Letarov A., Kulikov E., Kopciuch A., Switała-Jeleń K., Oślizło A., Hodyra K., Gubernator J., Dąbrowska K., 2012, ***Recombinant expression and purification of T4 phage Hoc, Soc, gp23, gp24 proteins in native conformations with stability studies.*** *PLoS One* 7(7):e38902.
2. Oslizlo A., **Miernikiewicz P.**, Piotrowicz A., Owczarek B., Kopciuch A., Figura G., Dabrowska K., 2011, ***Purification of phage display-modified bacteriophage T4 by affinity chromatography,*** *BMC Biotechnology*, 11:59.
3. Dąbrowska K., Skaradziński G., Kurzępa A., Owczarek B., Zaczek M., Weber-Dąbrowska B., Wietrzyk J., Maciejewska M., **Budynek P.**, Górski A., 2012, ***The effects of staphylococcal bacteriophage lysates on cancer cells in vitro,*** *Clinical and Experimental Medicine* 10, 81-85.
4. **Miernikiewicz P.**, Dabrowska K., Piotrowicz A., Hodyra K., Owczarek B., Figura G., Kopciuch A., Macegoniuk K., Gorski A., 2012, ***T4 phages head proteins do not induce production of reactive oxygen species by granulocytes,*** *Immunology*, 137: 185–772. doi: 10.1111/imm.12002.
5. Figura G., **Budynek P.**, Dąbrowska K., 2010, ***Bakteriofag T4: molekularne aspekty infekcji komórki bakteryjnej i rola białek kapsydowych,*** *Postępy Higieny i Medycyny Doświadczalnej* 64, 251-261.
6. **Budynek P.**, Dabrowska K., Skaradziński G., Górski A., 2012, ***Bacteriophages and cancer,*** *Archives of Microbiology* 192, 315-320.

Prace pokonferencyjne i doniesienia zjazdowe:

1. **Miernikiewicz P.**, Dąbrowska, Figura G., Piotrowicz A., Owczarek B., Kopciuch A., Macegoniuk K., Rzewucka K., Górski A. ***Investigation of T4 phage head proteins effects on cancer-related cytokines,*** *Phages2011 Meeting*, St Hilda's College, Oxford, UK.
2. Dąbrowska K., **Miernikiewicz P.**, Figura G., Piotrowicz A., Laskowska A., Owczarek T., Owczarek B., Kopciuch A., Boczkowska B., Górski A. ***The effect of bacteriophage T4 head proteins: gp23, gp24 and gpHoc on in vitro melanoma migration.*** *Phages2011 Meeting*, St Hilda's College, Oxford, UK.
3. **Miernikiewicz P.**, Dąbrowska K., Figura G., Piotrowicz A., Owczarek B., Kopciuch A., Górski A. ***Purification of T4-like bacteriophages with the aid of high LPS affinity chromatography.*** *19th International Phage Biology Meeting*, Evergreen State College, Olympia, Washington, USA.
4. Figura G., Dąbrowska K., **Miernikiewicz P.**, Piotrowicz A., Oślizło A., Owczarek B., Kopciuch A., Górski A. ***Competitive phage display as a method of bacteriophage purification.*** *19th International Phage Biology Meeting*, Evergreen State College, Olympia, Washington, USA.

5. Dąbrowska K., **Miernikiewicz P.**, Figura G., Piotrowicz A., Letarov A., Kulikov E., Owczarek B., Kopciuch A., Rzewucka K., Boczkowska B., Światała-Jeleń K., Boratyński J., Oślizło A., Gubernator J., Górski A. ***Expression, purification, spectral analysis and stability studies of four T4 head proteins.*** 19th International Phage Biology Meeting, Evergreen State College, Olympia, Washington, USA.
6. Dąbrowska K., **Budynek P.**, Owczarek T., Laskowska A., Figura G., Piotrowicz A., Wietrzyk J., Ugorski M., Górski A.: ***Molecular imaging of Hs294T melanoma homing in athymic NCr nu/nu mice lungs and the stimulatory effect of LPS.*** American Association for Cancer Research 102nd Annual Meeting, Innovation and Collaboration: the Path to Progress, Orlando, USA.
7. **Budynek P.**, Dąbrowska K., Światała-Jeleń K., Oślizło A., , Piotrowicz A., Owczarek B., Kopciuch A., Rzewucka K., Boczkowska B., Figura G., Górski A.: ***Bacteriophage T4 capsid proteins may affect cytokine production in mammalian cells.*** Viruses of Microbes Conference, Paryż, Francja.
8. Dąbrowska K., Oślizło A., **Budynek P.**, Piotrowicz A., Owczarek B., Kopciuch A., Światała-Jeleń K., Figura G., Rzewucka K., Boczkowska B., Górski A.: ***Purification of phage display-modified bacteriophage T4 by affinity chromatography.*** Viruses of Microbes Conference, Paryż, Francja.

Zgłoszenia patentowe:

1. Zgłoszenie patentowe nr P 391551, Twórcy: Dąbrowska Krystyna, Oślizło Anna, **Budynek Paulina**, Piotrowicz Agnieszka, Górski Andrzej, Figura Grzegorz, 2010, ***Sposób otrzymywania bakteriofagów***
2. Zgłoszenie patentowe nr P 392774, Twórcy: Dąbrowska Krystyna, Oślizło Anna, **Budynek Paulina**, Piotrowicz Agnieszka, Górski Andrzej, Figura Grzegorz, Owczarek Barbara, Kopciuch Agnieszka, 2010, ***Kompetytywne metody otrzymywania bakteriofagów***