

# Bożena Nejman-Faleńczyk

## Lista publikacji

z dnia 31 października 2012

### I. Publikacje w czasopismach

1. Nejman-Faleńczyk B., Golec P., Maciąg M., Węgrzyn A., Węgrzyn G., 2012, *Inhibition of development of Shiga toxin-converting bacteriophages, after prophage induction in Escherichia coli, by either treatment with citrate or amino acid starvation*, *Foodborne Pathogens and Disease* 9(1): 13-9
2. Nejman B., Nadratowska-Wesołowska B., Szalewska-Pałasz A., Węgrzyn A., Węgrzyn G., 2011, *Replication of plasmids derived from Shiga toxin-converting bacteriophages in starved Escherichia coli*, *Microbiology*, 157(1): 220-33
3. Nejman B., Łoś JM., Łoś M., Węgrzyn G., Węgrzyn A., 2009, *Plasmids derived from lambdoid bacteriophages as models for studying replication of mobile genetic elements responsible for production of Shiga toxins by pathogenic Escherichia coli strains*, *Journal of Molecular Microbiology and Biotechnology*, 17(4): 211-220
4. Morty RE., Nejman B., Kwapiszewska G., Hecker M., Zakrzewicz A., Kouri FM., Peters DM., Dumitrascu R., Seeger W., Knaus P., Schermuly RT., Eickelberg O., 2007, *Dysregulated bone morphogenetic protein signalling in monocrotaline-induced pulmonary arterial hypertension*, *Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology*, 27(5): 1072-8
5. Zakrzewicz A., Kouri FM., Nejman B., Kwapiszewska G., Hecker M., Sandu R., Dony E., Seeger W., Schermuly RT., Eickelberg O., Morty RE., 2007, *The transforming growth factor-beta/Smad2,3 signalling axis is impaired in experimental pulmonary hypertension*, *European Respiratory Journal*, 29(6): 1094-104
6. Zakrzewicz A., Hecker M., Marsh LM., Kwapiszewska G., Nejman B., Long L., Seeger W., Schermuly RT., Morrell NW., Morty RE., Eickelberg O., 2007, *Receptor for activated c-kinase 1, a novel interaction partner of type II bone morphogenetic protein receptor, regulates smooth muscle cell proliferation in pulmonary arterial hypertension*, *Circulation*, 115(23):2957-68

### II. Prace pokonferencyjne i doniesienia zjazdowe

1. Nejman-Falenczyk B., Licznarska K., Szalewska-Palasz A., Węgrzyn A., Węgrzyn G., 2011, *DNA Replication of Shiga Toxin-Converting Bacteriophages*, *Molecular Genetics of Bacteria and Phage Meeting*, Wisconsin-Madison, USA,
2. Nejman-Faleńczyk B., Golec P., Maciąg M., Węgrzyn G., 2011, *Inhibition of development of Shiga toxin-converting bacteriophages, after prophage induction in Escherichia coli, by either treatment with citrate or amino acid starvation*, *BAGECO 2011*, Corfu, Grecja
3. Nejman B., Węgrzyn A., Węgrzyn G., 2010, *Regulation of DNA replication of Shiga toxin-converting phages – the highly mobile genetic elements*, *International Conference on Cellular and Molecular Bioengineering*, Singapur
4. Nejman B., Los JM., Los M., Węgrzyn A., Węgrzyn G., 2009, *Plasmids derived from lambdoid bacteriophages as models for studying replication of mobile genetic elements responsible for production of Shiga toxins by pathogenic Escherichia coli strains*, *3rd Congress of European Microbiologists – FEMS*, Szwecja

5. **Nejman B., Węgrzyn A., Węgrzyn G., 2009, *Regulation of Shiga toxin-converting phage DNA replication, a process whose efficiency significantly influences the expression of the toxin genes BioMillenium*, Gdańsk, Polska**
6. **Nejman B., Los JM., Los M., Węgrzyn A., Węgrzyn G., 2008, *Rola białka DnaA w replikacji plazmidów pochodzących z fagów lambdoidalnych niosących geny stx*, XXXV Szkoła Zimowa Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego, Zakopane, Polska**
7. **Nejman B., Los JM., Los M., Węgrzyn A., Węgrzyn G., 2008, *Regulacja replikacji DNA fagów lambdoidalnych niosących geny stx*, Konferencja pt.: *Replikacja i segregacja bakteryjnego materiału genetycznego*, Szczepanów, Polska**
8. **Nejman B., Los JM., Los M., Węgrzyn A., Węgrzyn G., 2008, *Replication of plasmids derived from Stx-phages*, *International Plasmid Biology Conference*, Gdańsk, Polska**
9. **Nejman B., Los M., Węgrzyn G., 2007, *Regulacja replikacji DNA fagów lambdoidalnych niosących geny stx*, *II Polskiego Kongresu Genetyki*, Warszawa, Polska**
10. **Nejman B., Ask K., Gauldie J., Seeger W., Eickelberg O., Kolb M., 2005, *TGF-beta receptor expression determines progressive fibrosis*, *15th Annual Meeting of European Respiratory Society*, Kopenhaga, Dania**
11. **Nejman B., Ask K., Gauldie J., Seeger W., Eickelberg O., Kolb M., 2005, *TGF-beta receptor expression determines progressive fibrosis*, *MBML Annual Retreat*, Rauschholzhausen, Niemcy**

### III. Zgłoszenia patentowe

1. Międzynarodowe zgłoszenie patentowe PCT, Twórcy: **Nejman-Faleńczyk B., Węgrzyn G., 2012, *Method for detection of enterohemorrhagic Escherichia coli (EHEC), a probe for the detection of enterohemorrhagic Escherichia coli (EHEC), sequences for the amplification of a fragment of the gene encoding the Shiga toxin, the use of probes and sequences***
2. Polskie zgłoszenie patentowe P-400442, Twórcy: **Nejman-Faleńczyk B., Węgrzyn G., 2012, *Sposób wykrywania i diagnostyki mikroorganizmów***
3. Polskie zgłoszenie patentowe P-396283, Twórcy: **Nejman-Faleńczyk B., Węgrzyn G., 2011, *Sposób wykrywania enterokrwotocznych Escherichia coli (EHEC), sonda do wykrywania enterokrwotocznych Escherichia coli (EHEC), sekwencje do genu kodującego toksynę Shiga, zastosowanie sond i sekwencji***