Robert Łyżeń

Lista publikacji
z dnia 30 października 2010

Publikacje w czasopismach

1. Nadratowska-Wesołowska B., Słomińska-Wojewódzka M., **Łyżeń R.**, Węgrzyn A., Szalewska-Pałasz A., Węgrzyn G., 2010, ***Transcription regulation of the Escherichia coli pcnB gene coding for poly(A) polymerase I: roles of ppGpp, DksA and sigma factors***, *Molecular and General Genetics* 284(4): 289-305
2. Maciąg M., Kochanowska M., **Łyżeń R**., Węgrzyn G., Szalewska-Pałasz A., 2010, ***ppGpp inhibits the activity of Escherichia coli DnaG primase***, *Plasmid* 63(1): 61-67
3. **Łyżeń R.**, Kochanowska M., Węgrzyn G., Szalewska-Pałasz A., 2009, ***Transcription from bacteriophage lambda pR promoter is regulated independently and antagoni-stically by DksA and ppGpp***, *Nucleic Acid Research* 37(20): 6655-6664
4. **Łyżeń R.**, Kochanowska M., Węgrzyn G., Szalewska-Pałasz A., 2008, ***IHF- and SeqA-binding sites, present in plasmid cloning vectors, may significantly influence activities of promoters***, *Plasmid* 60(2): 125-130
5. **Łyżeń R.**, Węgrzyn G., Węgrzyn A., Szalewska-Pałasz A., 2006, ***Stimulation of the lambda pR promotor by Escherichia coli SeqA protein requires downstream GATC sequences and involves late stages of transcription initiation***, *BMC Microbiology* 152: 2985-2992
6. Kozakiewicz J., Gajewska M., **Łyżeń R.**, Czyż A., Wegrzyn G., 2005, ***Biolumi-nescence – mediated stimulation of photoreactivation in bacteria***, *FEMS Microbiology Letters* 250(1): 105-110
7. **Łyżeń R.**, Węgrzyn G., 2005, ***Sensitivity of dark mutants of various strains of lumi-nescent bacteria to reactive oxygen species***, *Archives of Microbiology* 183(3): 203-208