

Rafał Donczew

Lista publikacji

z dnia 31 października 2014

Publikacje w czasopismach

1. Donczew R., Mielke T., Jaworski P., Zakrzewska-Czerwińska J., Zawilak-Pawlik A., 2014, ***Assembly of Helicobacter pylori initiation complex is determined by sequence-specific and topology-sensitive DnaA-oriC interactions***, *J Mol Biol.* 426(15): s. 2769-82
2. Donczew R., Zakrzewska-Czerwińska J., Zawilak-Pawlik A., 2014, ***Beyond DnaA: the role of DNA topology and DNA methylation in bacterial replication initiation***, *J Mol Biol.* 426(12): s. 2269-82
3. Donczew R., Weigel C., Lurz R., Zakrzewska-Czerwińska J., Zawilak-Pawlik A., 2012, ***Helicobacter pylori oriC - the first bipartite origin of chromosome replication in Gram-negative bacteria***, *Nucleic Acids Res.* 40(19): s. 9647-60
4. Zawilak-Pawlik A., Donczew R., Szafranski S., Mackiewicz P., Terradot L., Zakrzewska-Czerwińska J., 2011, ***DiaA/HobA and DnaA: a pair of proteins co-evolved to cooperate during bacterial replisome assembly***, *J Mol Biol.* 408(2): s. 238-51
5. Wolański M., Donczew R., Kois-Ostrowska A., Masiewicz P., Jakimowicz D., Zakrzewska-Czerwińska J., 2011, ***The level of AdpA directly affects expression of developmental genes in Streptomyces coelicolor***, *J Bacteriol.* 193(22): s. 6358-65