

Michał Szcześniak

Lista publikacji
z dnia 31 października 2014

Publikacje w czasopismach

1. Kaja E., Szcześniak M.W., Jensen P.J., Axtell M.J., McNellis T., Makałowska I., 2014, **Identification of apple miRNAs and their potential role in fire blight resistance**. *Tree Genetics & Genomes*, 11:812
2. Szcześniak M.W., Makałowska I., 2014, **miRNEST 2.0: a database of plant and animal microRNAs**. *Nucleic Acids Res.*, 42(Database issue):D74-7. doi: 10.1093/nar/gkt1156
3. Szcześniak M., Yoneda M., Sato H., Makałowska I., Kyuwa S., Sugano S., Suzuki Y., Makałowski W., Kai C. 2013, **Characterization of the mitochondrial genome of *Rousettus leschenaulti***, *Mitochondrial DNA* DOI: 10.3109/19401736.2013.809451
4. Gudyś A., Szcześniak M.W., Sikora M., Makałowska I., 2013, **HuntMi: an efficient and taxon-specific approach in pre-miRNA identification**, *BMC Bioinformatics* 14:83, doi:10.1186/1471-2105-14-83
5. Szcześniak M.W., Kabza M., Pokrzywa R., Gudyś A., Makałowska I., 2013, **ERISdb: a Database of Plant Splice Sites and Splicing Signals**, *Plant Cell and Physiol* 54(2):e10, doi: 10.1093/pcp/pct001
6. Szcześniak M.W., Deorowicz S., Gapski J., Kaczynski L., Makałowska I., 2012, **miRNEST database: an integrative approach in microRNA search and annotation**, *Nucleic Acids Res.* 40: D198-D204
7. Bielewicz D., Dolata J., Zielezinski A., Alaba S., Szarzyńska B., Szcześniak M.W., Jarmolowski A., Szweykowska-Kulińska Z., Karłowski W.M., 2012, **mirEX: a platform for comparative exploration of plant pri-miRNA expression data**, *Nucleic Acids Res.* 40:D191-D197
8. Szcześniak M.W., Ciomborowska J., Nowak W., Rogozin I.B., Makałowska I., 2011, **Primate and rodent specific intron gains and the origin of retrogenes with splice variants**, *Mol Biol Evol.* 28(1):33-7
9. Szcześniak M.W., Owczarkowska E., Gapski J., Makałowska I., 2012, **Bazy danych mikroRNA**, *Postępy Bioch.* 58(1)
10. Szcześniak M., Szweykowska-Kulińska Z., 2009, **Regulacja alternatywnego splicingu**, *Postępy Biologii Komórki* 36: 3–22