

Katarzyna Knop
Lista publikacji
z dnia 31 października 2016

1. Knop K*, Stepień A*, Barciszewska-Pacak M, Taube M, Bielewicz D, Michalak M, Borst JW, Jarmolowski A, Szweykowska-Kulińska Z. (2016). ***Active 5' splice sites regulate the biogenesis efficiency of Arabidopsis microRNAs derived from intron-containing genes.*** *Nucleic Acids Research*, 45(5): 2757-2775 doi: 10.1093/nar/gkw895.
2. Stepień A*, Knop K*, Dolata J*, Taube M, Bajczyk M, Barciszewska-Pacak M, Pacak A, Jarmolowski A, Szweykowska-Kulińska Z. (2016). ***Post-transcriptional coordination of splicing and miRNA biogenesis in plants.*** *Wiley Interdisciplinary Reviews*, doi: 10.1002/wrna.1403.
3. Barciszewska-Pacak M, Milanowska K, Knop K, Bielewicz D, Nuc P, Plewka P, Pacak A, Vazquez F, Karłowski WM, Jarmolowski A, Szweykowska-Kulińska Z. (2015). ***Arabidopsis microRNA expression regulation in a wide range of abiotic stress responses.*** *Frontiers in Plant Science*, 6:410 doi:10.3389/fpls.2015.00410.
4. Barciszewska-Pacak M, Knop K, Jarmolowski A, Szweykowska-Kulińska Z. (2016). ***Arabidopsis thaliana microRNA162 level is posttranscriptionally regulated via splicing and polyadenylation site selection.*** *Acta Biochimica Polonica*, 63(4/2016): 811-816 doi: 10.18388/abp.2016_1349.
5. Zielezinski A*, Dolata J*, Alaba S*, Kruszka K*, Pacak A*, Swida-Barteczka A, Knop K, Stepień A, Bielewicz D, Pietrykowska H, Sierocka I, Sobkowiak L, Lakomiak A, Jarmolowski A, Szweykowska-Kulińska Z, Karłowski WM. (2015). ***mirEX 2.0 - an integrated environment for expression profiling of plant microRNAs.*** *BMC Plant Biology*, 15:144 doi:10.1186/s12870-015-0533-2.

(* równocenne współautorstwo)