

Marek Marzec

**Lista publikacji**

z dnia 31 października 2013

**Publikacje w czasopismach**

1. Marzec M., Melzer M., Szarejko I., 2013, ***The asymmetrical growth of root epidermal cells is required for the differentiation of root hair cells in Hordeum vulgare (L.)***, *Journal of Experimental Botany*, 64(16): 5145-5155
2. Marzec M., Muszyńska A., Melzer M., Sas-Nowosielska H., Kurczyńska EU., 2013, ***Increased symplasmic permeability in barley root epidermal cells correlates with defects in root hair development***, *Plant Biology*, 16(2): 476-484
3. Marzec M., Muszyńska A., Gruszka D., 2013, ***The Role of Strigolactones in Nutrient-Stress Responses in Plants***, *International Journal of Molecular Sciences* 14: 9286-9304
4. Gruszka D\*, Marzec M\*, Szarejko I., 2012, ***The barley EST DNA Replication and Repair Database (bEST-DRRD) as a tool for the identification of the genes involved in DNA replication and repair***, *BMC Plant Biology*, 12: 88.  
\*jednakowy wkład pracy pierwszych autorów
5. Marzec M., Muszyńska A., 2012. ***Strigolaktony - nowi kandydaci na hormony roślinne***, *Postępy Biologii Komórki*, 39: 63-86
6. Kurowska M., Daszkowska-Golec A., Gruszka D., Marzec M., Szurman M., Szarejko I., Maluszynski M., 2011, ***TILLING - a shortcut in functional genomics***, *Journal of Applied Genetics*, 54: 371-390.
7. Marzec M., 2011, ***Nukleotydy pozakomórkowe w świecie roślin***, *Postępy Biologii Komórki*, 38: 3-18.
8. Marzec M., Kurczyńska EU., 2009, ***Nowe modele różnicowania komórek epidermy oparte na białkach transportowanych symplastowo***, *Postępy Biologii Komórki*, 36: 443-454.
9. Marzec M., Kurczyńska EU., 2008, ***Rola komunikacji/izolacji symplastowej w różnicowaniu komórek na wybranych przykładach***, *Postępy Biologii Komórki*, 35: 369-390.