



淮泽勋 讲师 博士研究生学历

一、教师简介

淮泽勋，1989年9月出生，女，汉族，群众，山西运城人

研究方向：石墨烯影响植物吸收转运营养元素的研究

邮箱：huaizexun@163.com

二、学习工作经历（包括学术兼职）

2008.09-2012.06 山西农业大学 农学专业 本科

2012.09-2018.06 华中农业大学 植物营养学专业 硕博连读

2018.07 至今 山西大同大学 炭材料研究生 讲师

二、科研成果

1、科研成果（学术论文、专利、科研项目、代表著作、编著、译著等）

学术论文：

- (1) **Zexun Huai**, Lishun Peng, Sheliang Wang, Hua Zhao, Lei Shi, Fangsen Xu*. Identification and characterization of *Arabidopsis thaliana* mutant *lbt* with high tolerance to boron deficiency. *Frontiers in Plant Science*. (2018): 736
- (2) Hua Zhao, **Zexun Huai**, Yingjie Xiao, Xiaohua Wang, Jiangyan Yu, Guangda Ding, Junhua Peng*. Natural variation and genetic analysis of the tiller angle gene *MstAC1* in *Miscanthus sinensis*. *Planta* (2014) 240:161–175
- (3) Hua Zhao, Lei Yu, **Zexun Huai**, Xiaohua Wang, Guangda Ding, Shuisen Chen, Peng Li, Fangsen Xu*, Mapping and candidate gene identification defining *BnChd1-1*, a locus involved in chlorophyll biosynthesis in *Brassica napus*. *Acta Physiologiae Plantarum* (2014) 36:859–870
- (4) Lei Yu, Guangda Ding, **Zexun Huai**, Hua Zhao*, Natural variation of biomass

yield and nutrient dynamics in *Miscanthus*. *Field Crops Research*, 151 (2013)
1-8

(5) 淮泽勋, 赵华*, 8 个不同基因型芒的离体培养再生能力及细胞壁组分分析. *农业生物技术学报*. 2013, 21(10): 1159~1165

科研项目:

(1) 石墨烯响应拟南芥响应低磷信号通路的研究 2018 山西大同大学博士
科研启动经费

2、教学成果

无

三、获奖情况

无