



师资队伍

师资概况

专任教师 >

专职科研人员 >

研究生导师

博士后

人才招聘

研究生导师

当前位置: 网站首页 > 师资队伍 > 研究生导师 > 正文

张翰风

时间: 2021-12-31 浏览量: 1749

分享到:



张翰风 博士

讲师

2020.1-至今 郑州大学 讲师

● 研究兴趣、领域:

主要以拟南芥、油菜为研究对象,通过对关键基因的表达模式、蛋白水平修饰以及遗传表型分析的探索,阐明其响应环境胁迫的分子机制。

● 主持的项目:

1. 郑州大学“拔尖博士”项目启动经费(2020-2022,主持)
2. 河南省自然科学基金(青年项目,2021-2022,主持)
3. 国家自然科学基金(青年项目,2022-2024,主持)

● 代表性论著:

1. **Zhang H**, Liu D, Yang B, Liu WZ, Mu B, Song H, Chen B, Li Y, Ren D, Deng H, Jiang YQ (2020) Arabidopsis CPK6 positively regulates ABA signaling and drought tolerance through phosphorylating ABA-responsive element-binding factors. *J Exp Bot* 71: 188-203
2. **Zhang H**, Yang B, Liu W-Z, Li H, Wang L, Deng M, Wang B, Liang W, Deyholos MK, Jiang Y-Q (2014) Identification and characterization of CBL and CIPK gene families in canola (*Brassica napus* L.). *BMC Plant Biol*, 14:8
3. **Zhang H**, Liu W-Z, Zhang Y, Deng M, Niu F, Wang X, Wang B, Liang W, Deyholos MK, Yang B and Jiang Y-Q (2014) Identification, expression and interaction analyses of calcium-dependent protein kinase (CPK) genes in canola (*Brassica napus* L.). *BMC Genomics*, 15:211
4. Wang W, **Zhang H**, Wei X, Yang L, Yang B, Zhang L, Li J, Jiang Y-Q (2018) Functional characterization of calcium-dependent protein kinase (CPK) 2 gene from oilseed rape (*Brassica napus* L.) in regulating reactive oxygen species signaling and cell death control. *Gene*. 651:49-56

● 联系方式:

E-mail: hfzhang@zzu.edu.cn

上一篇: 张朝军

下一篇: 张敏

友情链接:

郑州大学 中国农业科学院棉花研究所 研究生院 科学技术处 人事处

联系方式 / CONTACT US

地址: 河南省郑州市高新区科学大道157号

邮编: 450001

电话: 0371-67785095 (党政办) 0371-67785055 (研究生教学办公室)



微信公众号