

Powered by Softhink



农学院

College of Agronomy (Hebei Agricultural University)

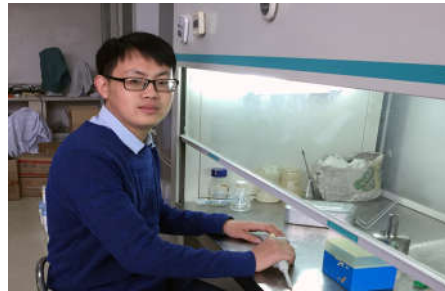
首页 学院概况 师资队伍 本科教育 研究生教育 科研学科 学生工作 党务专栏 下载中心 制度文件 通知公告 学院新闻

您现在的位置: 农学院 >> 作物栽培与耕作系 >> 正文

教师概况

- 学院领导
- 教师情况
- 作物栽培与耕作系
- 作物遗传育种系
- 农村区域发展系
- 中药材科学系
- 实验中心
- 教学科研基地
- 行政管理
- 学科团队

张科



张科, 男, 1987年生, 校聘副教授, 遗传学博士, 硕士生导师。联系方式: zhangke0126@163.com
学习与工作经历:

2018.08—至今: 河北农业大学, 作物栽培学与耕作学, 专职教师

2014.09—2018.06: 中国科学院大学, 遗传学, 博士

2011.09—2014.06: 河北农业大学, 细胞生物学, 硕士

2007.09—2011.06: 燕山大学里仁学院, 生物工程, 学士

研究方向:

1. 棉花早衰的分子机制解析
2. 植物分生组织活性调控的分子机理研究

发表论文:

Zhang K, Wang R, Zi H, Li Y, Cao X, Li D, Guo L, Tong J, Pan Y, Jiao Y, Liu R, Xiao L, Liu X, AUXIN RESPONSE FACTOR3 Regulates Floral Meristem Determinacy By Repressing Cytokinin Biosynthesis and Signaling [J]. Plant Cell, 2018. 30(2): p. 324-346.

Guo L, Cao X, Liu Y, Li J, Li Y, Li D, Zhang K, Gao C, Dong A, Liu X, A chromatin loop represses WUSCHEL expression in Arabidopsis. Plant Journal, 2018. 94(6): p. 1083-1097.

Zheng Y, Zhang K, Guo L, Liu X, Zhang Z, AUXIN RESPONSE FACTOR3 plays distinct role during early flower development. Plant Signal Behav, 2018. 13(5): p. e1467690. (co-first author)

Zhang K, Jin C, Wu L, Hou M, Dou S, Pan Y, Expression analysis of a stress-related phosphoinositide-specific phospholipase C gene in wheat (*Triticum aestivum* L.) [J]. PLoS One, 2014, 9(8): e105061

张科, 郭鑫鑫, 刘西岗, 郭琳. 植物花分生组织终止发育机制的研究进展 [J]. 中国生态农业学报, 2018, 26(10):1573-1584

主要荣誉:

中国科学院院长奖-优秀奖,

中国科学院地奥奖学金-二等奖

中国科学院益海嘉里奖学金

“河北省优秀硕士学位论文”奖励



版权所有 河北农业大学农学院 技术支持: 史峥 特别致谢: 藏金萍

地址: 河北省保定市乐凯南大街2596号 河北农业大学(西校区A座) 邮编: 071001

电话: 0312-7528100 电子邮件: nxyb@hebau.edu.cn