



师资力量

师资力量

周金龙

作者: 本站编辑 发布时间: 2023-02-27 15:11:12



基本信息

姓名: 周金龙 出生年月: 1988.02
性别: 男 教授课程: 作物病虫害防治
学位: 博士 研究方向: 作物生理生态
职称: 讲师

联系方式

电子邮件: jinlongzhou103@126.com
办公地址: 农业工程学院3#407

个人简介

学习经历

2016.09-2022.06 河南农业大学 博士
2014.09-2016.09 河南农业大学 硕士
2010.09-2012.06 河南农业大学 学士

工作经历

2012.06-2013.07 铁岭先锋种子研究有限公司 技术员
2022.02- 南阳农业职业学院 教师

科研项目

- “十三五”国家重点研发计划项目, 黄淮南部夏玉米产量与效率层次差异形成机制与丰产增效途径, 2016-2020年, 参与。
- 国家自然科学基金, 玉米根系响应土壤耕层调控的生态机制研究, 2018-2019年, 参与。
- 国家公益行业(农业)科研专项经费项目, 黄淮南部砂姜黑土水浇地合理耕层构建技术指标研究。2015-2020年, 参与。
- 青年科学基金, 玉米心皮融合不完全子房对激素调控的响应机制, 2018-2021, 参与。

论文、著作及专利

- Zhou J, Tian L, Wang S, Li H, Zhao Y, Zhang M, Wang X, An P, Li C. Ovary Abortion Induced by Combined Waterlogging and Shading Stress at the Flowering Stage Involves Amino Acids and Flavonoid Metabolism in Maize. *Front Plant Sci.* 2021 Nov 23;12:778717. doi: 10.3389/fpls.2021.778717. PMID: 34887895; PMCID: PMC8649655.
- Wang S, Chen Z, Tian L, Ding Y, Zhang J, Zhou J, Liu P, Chen Y, Wu L. Comparative proteomics combined with analyses of transgenic plants reveal ZmREM1.3 mediates maize resistance to southern corn rust. *Plant Biotechnol J.* 2019 Nov;17(11):2153-2168. doi: 10.1111/pbi.13129. Epub 2019 Apr 23. PMID: 30972847; PMCID: PMC6790363.
- Zhang M, An P, Li H, Wang X, Zhou J, Dong P, Zhao Y, Wang Q, Li C. The miRNA-Mediated Post-Transcriptional Regulation of Maize in Response to High Temperature. *Int J Mol Sci.* 2019 Apr 9;20(7):1754. doi: 10.3390/ijms20071754. PMID: 30970661; PMCID: PMC6480492.
- Tian L, Liu H, Ren L, Ku L, Wu L, Li M, Wang S, Zhou J, Song X, Zhang J, Dou D, Liu H, Tang G, Chen Y. MicroRNA 399 as a potential integrator of photo-response, phosphate homeostasis, and sucrose signaling under long day condition. *BMC Plant Biol.* 2018 Nov 21;18(1):290. doi: 10.1186/s12870-018-1460-9. PMID: 30463514; PMCID: PMC6249786.
- 刘卫玲, 程思贤, 周金龙, 王川锋, 周亚男, & 王群, et al. (2018). 深松(耕)时机与方式对土壤物理性状和玉米产量的影响. *河南农业科学*, 47(3), 7.
- 任真真, 周金龙, 王小博, 李国辉, 朱宇光, & 库丽霞等. (2016). 两种密度条件下玉米穗上节间距 QTL分析. *玉米科学*, 24(3), 5.



版权所有：南阳农业职业学院农业工程学院
地址：雪枫校区：南阳市雪枫路与北京路交叉口
卧龙校区：南阳市卧龙路338号
邮编：473000