



SEARCH



华中农业大学

资源与环境学院

COLLEGE OF RESOURCES&ENVIRONMENT OF HUAZHONG AGRICULTURAL UNIVERSITY

[首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[人才培养](#)[科研服务](#)[党群工作](#)[学生工作](#)[校友之窗](#)当前所在位置： [首页](#) -- [师资队伍](#) -- [师资队伍（按职称）](#) -- [正文](#)

师资队伍

FACULTY

[师资队伍（按职称）](#)[师资队伍（按系室）](#)[杰出人才](#)

通知公告

[学院2023年诚聘海内外优...](#)[资源与环境学院2023-202...](#)[华中农业大学-林肯大学创...](#)[资源与环境学院2023年本...](#)[资环学院2024年6月研究...](#)[资源与环境学院2023年度...](#)[关于2023年度教工党支部...](#)[资源与环境学院2022-202...](#)[关于公示资源与环境学院2...](#)[资源与环境学院关于做好2...](#)

副教授

朱强

发布人：hzau 发布时间：2018-09-06

**姓名：**朱强 **职称：**副研究员 **电话：**18162504531**政治面貌：**中共党员**E-mail:**zhuqiang@mail.hzau.edu.cn**研究方向：**养分循环及高效利用

个人简介

2017年于美国佛罗里达大学（University of Florida）获得博士学位，参与的研究集中在土壤肥力和植物营养方向，包括水稻-绿肥轮作体系下土壤养分管理，氮磷钾营养的平衡施肥与水肥管理，新型肥料（缓释尿素以及铜基叶面肥）的研发与推广，以及土壤厌氧灭菌法（Anaerobic soil disinfestation）的研究。研究成果主要发表在“Soil Science Society of America Journal”“Agronomy Journal”“HortScience”等期刊，并有多篇推广论文及会议论文发表。

工作经历

2018. 9至今 华中农业大学资源与环境学院副研究员

教学情况

本科生 《土壤肥料学B》

研究生 《现代植物营养研究技术》

科学研究

华中农业大学自主科技创新基金项目“水田绿肥紫云英部分替代化学氮肥的机制研究”（2019-2021年）

主要论文

1. Zhu, Q., Y.C. Li, R.S. Mylavarapu, K. Morgan, and M. Geng. 2019. Comparison of extractants for calibrating phosphorus application rates in a calcareous soil. *HortScience* 54:1391-1396.
2. Zhu, Q., M. Ozores-Hampton, Y.C. Li, and K.T. Morgan. 2018. Phosphorus application rates affected phosphorus partitioning and use efficiency in tomato production. *Agronomy Journal* 110:2050-2058.
3. Zhu, Q., M. Ozores-Hampton, Y.C. Li, and R.S. Mylavarapu. 2017. Comparing extractants for calibrating potassium rates for tomato grown on a calcareous soil. *Soil Science Society of America Journal* 81:1621-1628.
4. Zhu, Q., M. Ozores-Hampton, Y.C. Li, K. Morgan, and Y. Lu. 2017. Potassium rates affected potassium uptake and use efficiency in drip-irrigated tomato. *Agronomy Journal* 109:2945-2956.
5. Zhu, Q., M. Ozores-Hampton, Y. Li, K. Morgan, G. Liu, and R.S. Mylavarapu. 2017. Effect of phosphorus rates on growth, yield, and postharvest quality of tomato in a calcareous soil. *HortScience* 52:1406-1412.
6. Zhu, Q., M. Ozores-Hampton, Y. Li, K. Morgan, G. Liu, and R.S. Mylavarapu. 2017. Responses of tomato to potassium rates in a calcareous soil. *HortScience* 52:764-769.
7. Zhu, Q., M. Ozores-Hampton, and Y. Li. 2016. Comparison of Mehlich-3 and ammonium bicarbonate-DTPA for extraction of phosphorus and potassium in calcareous soils from Florida. *Communications in Soil Science and Plant Analysis* 47:2315-2324.
8. Zhu, Q., M. Zhang, and Q. Ma. 2012. Copper-based foliar fertilizer and controlled release urea improved soil chemical properties, plant growth and yield of tomato. *Scientia Horticulturae* 143:109-114.
9. 朱强, 马丽, 马强, 李丽等。不同浸提剂以及保存方法对土壤矿质氮测定的影响。 *中国生态农业学报*, 2012, 20 (2) :138-143.

获得奖励

1. 2018年, Student Best Paper 1stplace award from Florida State Horticultural Society (佛罗里达州园艺学会学生论文竞赛第一名) .
2. 2017年, Best Paper Award in the Vegetable Section of Florida State Horticultural Society (佛罗里达州园艺学会蔬菜分部的最佳论文)
3. 2015年, A.S. Herlong Sr. Graduate Scholarship at University of Florida/College of Agricultural and Life Sciences (佛罗里达大学A.S. Herlong Sr.研究生奖学金)
4. 2014年, Dade County Agri-Council Warren Wood Sr. Memorial Fellowship at University of Florida/Tropical Research and Education Center (佛罗里达州迈阿密戴德县农业委员会奖学金)

研究生培养情况

2019级硕士研究生: 赵琳琳, Tahir Shah

上一篇：田正超

下一篇：魏玉杰

地址：中国湖北省武汉市南湖狮子山街一号

电话：027-87282137

Copyright © 华中农业大学版权所有 | 鄂ICP备13013419号 | 邮政编码：430070

 资环为你

 资环为你



 资环研会

 资环研会

