



[首页](#) | [所况介绍](#) | [机构设置](#) | [研究队伍](#) | [科学研究](#) | [合作交流](#) | [研究生教育](#) | [党群园地](#) | [科学传播](#) | [科技平台](#) | [学术期刊](#) | [图书馆](#) | [信息公开](#)

研究队伍

- 院士
- 杰出青年基金
- 优秀青年基金
- 万人计划
- 研究员
- 副研究员
- 博士后流动站
- 人才招聘

您现在的位置: 首页 > 研究队伍

陆地水循环及地表过程院重点实验室

万书勤



个人简况

女, 1978年7月生, 江西抚州人, 中国科学院地理科学与资源研究所副研究员, 硕士生导师。2000年毕业于中国农业大学获农学学士学位, 2006年在中国科学院地理科学与资源研究所获理学博士学位。主要从事农田SPAC系统水分化学物质循环过程及其人工调控机理、现代节水灌溉理论与技术、咸水灌溉机理与技术、盐碱地开发利用技术等方面的研究工作。先后主持了国家自然科学基金青年科学基金项目“微咸水滴灌对作物品质影响机理及优质高产灌溉制度研究”、中国科学院知识创新工程重要方向项目“宁夏枸杞红枣滴灌高效种植技术集成与示范”、中国科学院西部行动计划“二期”项目课题“干旱半干旱区节水灌溉农田水盐调控机理及次生盐渍化防治技术与示范”等科研项目, 参与了国家杰出青年科学基金项目、国家科技重大专项课题、国务院南水北调委托项目、宁夏农业综合开发委托项目等20多项国家、部委和地方项目。在国内外发表学术论文30多篇, 申请国家发明专利授权5项。

代表性学术著作:

1. Kang Yaohu, Wan Shuqin. Effect of soil water potential on radish growth and water use under drip irrigation. Scientia Horticulturae. 2005. 106: 275-292 (SCI)
2. Wan Shuqin, Kang Yaohu. Effect of drip irrigation frequency on radish growth and water use. Irrigation Science. 2006. 24: 161-174 (SCI)
3. Wan Shuqin, Kang Yaohu, Wang Dan, Liu Shiping, Feng Liping. Effect of drip irrigation with saline water on tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill) yield and water use in semi-humid area. Agricultural Water Management. 2007. 90: 63-74 (SCI)
4. Wan Shuqin, Kang Yaohu, Wang Dan, Liu Shiping. Effect of saline water on cucumber (*Cucumis sativus* L.) yield and water use under drip irrigation in North China. Agricultural Water Management. 98:105-113, 2010 (SCI)
5. 万书勤, 康跃虎, 王丹, 刘士平. 华北半湿润地区微咸水滴灌对番茄生长和产量的影响. 农业工程学报. 2008. 24 (8) : 30-35 (EI)
6. 万书勤, 康跃虎, 王丹, 刘士平. 2008. 华北半湿润地区微咸水滴灌番茄耗水量和土壤盐分变化. 农业工程学报. 2008. 24 (10) : 29-33 (EI)

招生专业: 自然地理学

招生方向: 农田水循环与节水灌溉

联系方式: 010 - 64889586, wansq@igsnr.ac.cn



Copyright 2005-2020 中国科学院地理科学与资源研究所 版权所有 备案序号:京ICP备05002838号 文保网安备案号:1101080067
地址:北京市朝阳区大屯路甲11号 邮编:100101 Email:weboffice@igsnr.ac.cn