

[English](#)

- [网站首页](#)
- [学院简介](#)
- [机构设置](#)
- [师资队伍](#)
- [人才培养](#)
- [学生工作](#)
- [科学研究](#)
- [党建工作](#)
- [招生就业](#)
- [下载专区](#)



师资队伍

你的位置: [首页](#) [师资队伍](#)

陈波浪

发布人: 来源: 草业与环境科学学院 2012-04-18 阅读次数: 389 次



陈波浪, 博士, 副教授, 新疆棉花学会理事。主要从事土壤养分、植物营养与生理方面的教学与科研工作。2003年毕业于湖南农业大学, 获学士学位。2006年--至今在新疆农业大学留校任教。期间, 2010年10月-2011年1月在华南农业大学根系生物学研究中心学习和培训。2012年9月至2013年1月在南京农业大学进修。主持和参加各类科研项目20余项, 其中主持2项国家自然科学基金。在核心期刊上公开发表论文60余篇, 其中SCI收录2篇。获自治区科技进步一等奖2项和二等奖1项。

个人教育经历:

1999.9—2003.7: 湖南农业大学资源环境学院农业资源与利用专业, 本科;

2003.9—2006.7: 新疆农业大学土壤学专业, 硕士;

2006.9—2010.7: 新疆农业大学草业科学专业, 博士。

个人工作经历:

2006.9—2011.9: 新疆农业大学草业与环境科学学院, 讲师;

2011.11—至今: 新疆农业大学草业与环境科学学院, 副教授。

主持和参与科研项目:

- (1) 不同磷效率棉花根构型特征差异及其生理机制研究, 国家自然科学基金, 2013-2016年, 主持;
- (2) 苦豆子绿肥对立架甜瓜产量与品质影响的生理机制, 国家自然科学基金, 2015-2018年, 主持;

- (3) 自治区优秀青年科技人才培养项目, 自治区科技人才培养项目, 2016-2017年, 主持;
- (4) 机采棉化肥减施增效技术及产品开发, 自治区重点研发任务专项专题, 2016-2018年, 主持;
- (5) 新疆棉花高效利用土壤磷的根际和菌丝际过程与调控, NSFC-新疆联合基金, 2015-2018年, 参加。

主要发表论文及著作:

- (1) 陈波浪, 盛建东, 蒋平安, 刘永刚.不同质地棉田土壤对磷吸附与解吸的影响[J].土壤通报, 2010,41(2): 303-307.
- (2) 陈波浪, 盛建东, 蒋平安, 刘永刚.棉田土壤上几种磷肥用量估算法的比较研究[J].植物营养与肥料学报, 2010,16(2): 465-469.
- (3) 陈波浪, 盛建东, 蒋平安, 刘永刚.磷肥种类和用量对土壤磷素有效性和棉花产量的影响[J].棉花学报, 2010,22(1): 49-56.
- (4) 陈波浪, 盛建东, 李建贵, 王泽, 蒋平安.红枣树氮、磷、钾吸收与累积年周期变化规律[J].植物营养与肥料学报,2011,17(2): 445-450.
- (5) 陈波浪, 盛建东, 蒋平安, 候静.不同基因型棉花钾素吸收利用差异的比较[J].植物营养与肥料学报, 2009,15(5): 1154-1159.
- (6) 陈波浪, 盛建东, 蒋平安, 刘永刚.施磷对不同生育期棉田土壤磷素吸持特性的影响[J].干旱区研究, 2009,26(6): 811-818.
- (7) 陈波浪, 吴海华, 罗佳, 郝丽娜, 齐晓晨, 赵库.施磷对立架甜瓜干物质积累及磷肥利用效率的影响[J].应用生态学报, 2016,27(2):511—518.
- (8) 陈波浪, 吴海华, 曹公利, 郝丽娜, 盛建东.不同肥力水平下立架栽培甜瓜干物质累积和氮、磷、钾养分吸收特性[J].植物营养与肥料学报, 2013,19(1): 142—149.
- (9) 郑春霞, 陈波浪, 贾宏涛, 盛建东, 潘新燕.发芽前后和 Pb^{2+} 胁迫下两种沙冬青幼苗内源激素含量的比较分析[J].光谱学与光谱分析, 2010,30(3): 820-824.
- (10) 罗佳, 候银莹, 程军回, 王宁宁, 陈波浪*.低磷胁迫下不同磷效率基因型棉花的根系形态特征[J].中国农业科学, 2016,49(12): 2280—2289.

[打印本页](#) || [关闭窗口](#)

[返回顶部](#)

Copyright © 2012 All Rights Reserved Powered by: 新疆农业大学草业与环境科学学院 [管理](#)

地址: 新疆乌鲁木齐市新疆农业大学 联系电话: 0991-8763041