



研究队伍

您现在的位置: 首页 > 研究队伍

院士专家

专家人才

百人计划

杰出青年

研究员

副研究员

人才招聘

继续教育

姓名:	李建刚	性别:	男
职务:		职称:	副研究员
通讯地址:	南京市北京东路71号		
邮政编码:	210008	电子邮件:	jgli@issas.ac.cn



简历:

李建刚, 男, 1979年生, 河北张北人, 副研究员。2009年毕业于南京农业大学, 获博士学位。同年进入中国科学院南京土壤研究所参加工作, 主要从事植物上传病害的营养生态调控研究。2013年起任中国土壤学会土壤生态专业委员会秘书。主持国家自然科学基金青年项目等项目4项。发表论文17篇, 其中以第一作者发表SCI论文6篇。参编专著1部。申请国家发明专利18项, 已获得授权9项。获得农业部农业技术推广成果二等奖1项。

研究领域:

植物上传病害的营养生态调控; 土壤健康的快速恢复技术。

获奖及荣誉:

2011-2013年度全国农牧渔业丰收奖农业技术推广成果二等奖1项, 排名第四

代表论著:

Li, J. G., Liu, H. X., Cao, J., Chen, L. F., Gu, C., Allen, C., Guo, J. H. 2010. PopW of *Ralstonia solanacearum*, a new two-domain harpin targeting the plant cell wall. *Mol Plant Pathol.* 11(3): 371-381.

Li, J. G., Cao, J., Sun, F. F., Niu, D. D., Yan, F., Liu, H. X., Guo, J. H. 2011. Control of Tobacco mosaic virus by PopW as a result of induced resistance in tobacco under greenhouse and field conditions. *Phytopathology* 101:1202-1208. (封面文章)

Li, J. G., Dong Y. H. 2013. Effect of a rock dust amendment on disease severity of tomato bacterial wilt. *Antonie Leeuw Int J G.* 103:11-22.

Li, J. G., Ren G.D., Jiang Z.J., Dong Y. H. Composition and Activity of Rhizosphere Microbial Communities Associated with Healthy and Diseased Greenhouse Tomatoes. *Plant soil.* DOI: 10.1007/s11104-014-2097-6.

Jiang, J. F., Li, J.G., Dong, Y.H. 2013. Effect of calcium nutrition on resistance of tomato against bacterial wilt induced by *Ralstonia solanacearum*. *Eur J Plant Pathol.* 136:547-555.

Jiang, J.F., He, X., Li, L., Li, J.G., Shao, H.L., Xu, Q.L., Ye, R.H., Dong, Y.H. 2014. Effect of Cold Plasma Treatment on Seed Germination and Growth of Wheat. *Plasma Sci Technol.* 16, 54-58.

吕华军, 刘德辉, 董元华, 李建刚. 2011. Bradford 法测定土壤球囊霉素相关蛋白的影响因子. *生态与农村环境学报.* 27, (5):93-97.

承担科研项目情况:

主持国家自然科学基金青年项目、江苏省科技支撑重点项目、兵团博士资金专项、泰州市科技支撑项目各1项; 并作为研究骨干承担国家科技支撑计划项目、国家公益性行业(农业)项目、中科院知识创新工程重要方向项目等课题科研任务。



版权所有: 中国科学院南京土壤研究所 苏ICP备05004320  
地址: 中国江苏南京市北京东路71号 邮编: 210008  
电话: 025-86881114 传真: 025-86881000 Mail: iss@issas.ac.cn