



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:	王一明	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:	ymwang@issas.ac.cn



简历:

男, 1976年3月生, 浙江嵊县人。1999年毕业于南开大学生命科学学院微生物系, 2002年毕业于中国科学院南京土壤研究所, 获硕士学位; 同年留所工作至今。期间获博士学位。先后参加973、863项目、国家自然科学基金面上项目及重点项目、中国科学院知识创新工程项目、江苏省科技成果转化专项资金项目、广东省中国科学院全面战略合作项目等10多项; 主持完成国家自然科学基金青年基金项目1项、十五国家科技支撑计划子课题2项、国家科技部重大水体治理专项子课题1项; 现主持中国科学院战略性先导科技专项子课题1项、农业部行业项目子课题1项、十五国家科技支撑计划子课题1项、江苏产学研联合创新资金-前瞻性联合研究项目1项。目前主要就养殖业污染风险评价与控制、固体有机废弃物资源化、退化土壤的生物修复与生物肥力提升、水质净化及关键微生物筛选等进行基础研究和应用技术研发。目前已获得国家发明专利授权8项, 发表论文10多篇 (SCI 5篇), 参编专著2本。

研究领域:

- 围绕固体有机废弃物资源化, 重点研究:
 - (1) 固体有机废弃物资源化关键微生物及重要酶的酶学及分子生物学
 - (2) 粪肥长期农用的生态影响及其微生物机制
 - (3) 有机肥的增效提升与功能化
 - (4) 土壤生物肥力及关键微生物
 - (5) 微生物在粪肥温室气体减排应用及机理

获奖及荣誉:

获江苏省和安徽省科技进步三等奖各1次。

代表论著:

Xuhong Ye, Yiming Wang, Xiangui Lin. A gyrB-targeted PCR for Rapid Identification of Salmonella. 2011, Curr Microbiol., 63:477-483
 叶旭红, 林先贵, 王一明. 养殖澳洲宝石鱼迟缓爱德华氏菌的分离鉴定及致病基因的检测. 2010, 淡水渔业, 40(1): 73-77
 彭素萍, 林先贵, 王一明. 一株产高温蛋白酶耐热菌BY25的产酶条件与酶学性质研究. 土壤, 42(3):410-414
 Youzhi Feng, Yongchang Yu, Yiming Wang, Xiangui Lin. 2007. Biosorption and Bioreduction of Trivalent Aulum by Photosynthetic Bacteria Rhodospirillum rubrum. Curr Microbiol. 55: 402-408

承担科研项目情况:

现主持中国科学院战略性先导科技专项子课题、农业部行业项目子课题、十五国家科技支撑计划子课题与江苏产学研联合创新资金-前瞻性联合研究项目各4项。



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