



[学院首页](#) > [师资队伍](#) > [教授风采](#) > 正文

罗兵 教授

罗兵, 男, 1975年12月出生于四川达州, 教授, 博士, 民建会员, 常熟理工学院生物与食品工程学院副院长、常理吴江技术转移中心主任、苏州市水稻育种重点实验室主任、民建常熟水农支部副主委。常熟市第二届高层次人才、江苏省“三区”人才支持计划科技人员。

研究方向

稻田综合种养、绿色生态栽培、水稻功能基因组研究等。

科技论文

累计发表研究论文近30篇, 部分论文如下:

1. Bing Luo, Jing Wang, Hao Guo, Zhigang Yang and Haiyan Sun. Identification of rice lipid A biosynthetic genes and expression profile for potential roles in various physiological processes. international journal of agriculture & biology. 2019, 21: 325-332
2. 罗兵, 徐港明, 孙海燕, 杨志刚, 沈宗根, 高阳, 王小虎, 端木银熙. 利用简单重复序列(SSR)标记分析太湖稻区现代粳稻品种的遗传多样性. 农业生物技术学报, 2014, 22(12):1502-1513.
3. 薛丽琰[#], 罗兵[#], 朱利泉, 杨永军, 张贺翠, 常登龙, 陈松, 彭一波, 杨红, 曾静, 杨昆, 高启国, 李成琼, 任雪松, 王小佳. 甘蓝SCR识别与结合SRK胞外域核心编码区DNA序列的酵母双杂交检测. 作物学报, 2019:1583-1591.
4. 罗兵, 孙海燕, 杨志刚, 沈宗根, 汤俊, 端木银熙. 基于SSR标记的太湖稻区常规粳稻DNA指纹图谱构建及遗传相似性分析. 南方农业学报, 2015, 46(1):9-14.
5. 孙海燕, 罗兵*, 赵敏欢, 李朋朋, 杨志刚. 水稻Os4CL5的Val1337缺失突变激活其芥子酸催化活性. 农业生物技术学报, 2016, 24(9):1312-1318.
6. 徐港明, 孙海燕, 顾雯雯, 王淑园, 罗兵*, 杨志刚, 沈宗根, 端木银熙. 太湖地区24份杂交粳稻DNA指纹图谱的构建及遗传相似性分析. 广东农业科学, 2014, 20:1-8.
7. 罗兵, 韩永笑, 张淇鑫, 郭浩, 李红梅, 王静, 杨志刚, 孙海燕. 水稻UDP-N-乙酰葡萄糖胺酰基转移酶基因(OsLpxA)RNA干扰载体的构建及遗传转化. 分子植物育种, 2018, 16(16):5311-5317.
8. 罗兵, 朱利泉, 薛丽琰, 孙海燕, 张贺翠, 余浩, 杨昆, 王小佳. 六种甘蓝自交不亲和和雄性决定因子部分cDNA的克隆及序列分析. 农业生物技术学报, 2012, 20(6):616-626.
9. 罗兵, 孙海燕, 高阳, 杨志刚, 沈宗根, 端木银熙, 卞涵佳, 胡亚婷. 太湖地区10份抗褐飞虱粳稻SSR指纹图谱的构建及遗传相似性分析. 分子植物育种, 2015, 13(4):734-740.
10. 罗兵, 薛丽琰, 朱利泉, 张贺翠, 彭一波, 陈松, 杨红, 杨昆, 李成琼, 王小佳. 利用酵母双杂交法检测甘蓝SCR与SRK之间的相互作用. 2011, 37(4):579-586.
11. 罗兵, 徐朗莱, 孙海燕. 壳聚糖对黄瓜品质和产量的影响. 2004, 27(1):20-23.

授权专利

1. 茶多酚促进重金属胁迫下玉米种子萌发的新用途及浸种液、萌发方法. 发明专利, 专利号ZL201610334788. 9.
2. 一种果蔬栽培架. 实用新型, 专利号专利号ZL201620066175. 7.
3. 一种育苗盘. 实用新型, 专利号专利号ZL201620064582. 4.
4. 一种贮藏保鲜盒. 实用新型, 专利号专利号ZL201520397188. 8.
5. 便携式迷你层析缸. 实用新型, 专利号专利号ZL201420568001. 1.
6. 一种自动批量层析缸. 实用新型, 专利号专利号ZL201420566335. 5.

获奖荣誉

- | | |
|----------|--|
| 2019. 12 | 先进事迹荣誉, 学习强国; |
| 2021. 01 | 生物与食品工程学院杰出发献奖; |
| 2020. 09 | 常熟市第四届魅力科技人物; |
| 2019. 09 | 常熟理工学院2018年度科技先进个人; |
| 2019. 04 | 常熟市第二批农业高层次农业拔尖人才; |
| 2019. 12 | 荣登常熟理工学院主页“理工星空”栏目宣传; |
| 2005. 12 | 常熟理工学院首届青年教师教学基本功竞赛三等奖; |
| 2019. 07 | 指导大学生参加2019年第四届全国大学生生命科学创新创业大赛
获一等奖 |
| 2014. 01 | 2013年度苏州市科技系统调研报告评比中获二等奖 |
| 2012. 09 | 常熟市2010~2011年度自然科学优秀学术论文二等奖 |
| 2020. 11 | 常熟市2018~2019年度自然科学优秀学术论文二等奖 |
| 2018. 01 | 中国民建常熟委员会优秀会员 |
| 2018. 12 | 2018年度常熟理工学院工会积极分子 |

科研项目

累计主持项目40余项, 参加项目30多项, 指导大学生开展创新创业项目3项, 科研经费累计800余万。部分项目如下:

1. 芡实大田浅水栽培与套养泥鳅新模式示范与推广, 科技部星火项目, 项目编号2015GA690113, 主持
2. 大田浅水芡实套养泥鳅高效生态立体种养新模式研究, 常熟市科技项目, 项目编号CN201409, 主持
3. 秸秆水芹与龙虾生态种养轮作新模式研究与示范, 常熟市科技项目, 项目编号KY22018029Z, 主持
4. 稻虾共作高效有机种养关键技术集成研究, 企业横向项目, 主持
5. “稻-鸭-草-鹅”综合种养关键技术集成, 企业横向项目, 主持
6. 特色保健型蔬菜理化指标检测, 企业横向项目, 主持
7. “一稻三虾”生态种养模式关键技术集成, 企业横向项目, 主持
8. “稻鸭鱼”共作生态种养关键技术研究与集成, 企业横向项目, 主持
9. 稻蟹鱼复合共生种养技术, 企业横向项目, 主持
10. 苏州机械化及实现路径研究, 政府横向项目, 主持
11. 苏州高标准蔬菜全覆盖研究, 政府横向项目, 主持
12. 有机蔬菜产业技术提升, 企业横向项目, 主持
13. 光加温大棚蔬菜一年多茬有机栽培关键技术, 企业横向项目, 主持

其他服务

开展职业农民培训累计2500人次以上。

[<](#) 上一篇: 陈梦玲 教授