



兰亦全

发布时间: 2015-05-26 信息员:



兰亦全，男，博士，福建农林大学植物保护学院副教授。

学习与工作经历

1991—1995：福建农业大学植物保护系植物保护专业攻读学士学位
1998—2000：福建农业大学植物保护系农业昆虫与害虫防治专业攻读硕士学位
2000—2004：福建农林大学植物保护学院农业昆虫与害虫防治专业攻读博士学位
2001：福建农林大学植物保护学院讲师
2007：福建农林大学植物保护学院副教授

承担课程

研究生课程：《农药剂型加工》、《现代农药学进展》
本科生课程：《植物化学保护学》、《农药实用技术》

研究方向

农业害虫抗药性与农药毒理学
农药剂型加工

教学成果

主讲课程《植物化学保护学》2005年被评为“校级精品课程”

荣誉称号

2000年被评为“福建农林大学优秀研究生”
2004年被评为“福建农林大学优秀教师”
2006年被评为“福建农林大学优秀共产党员”

代表性论文

兰亦全，赵士熙，吴刚. 甜菜夜蛾对三种拟除虫菊酯类杀虫剂的抗性遗传力及风险评估. 应用生态学报, 2006, 17 (3) : 468-471.

兰亦全，赵士熙. 甜菜夜蛾对氰戊菊酯和顺式氯氰菊酯的抗性机理. 应用生态学报, 2010, 21 (1) : 203-208.

- 兰亦全, 赵士熙. 抗氰戊菊酯甜菜夜蛾品系的交互抗性及其相对适合度. 热带作物学报, 2009, 30 (1): 108-111.
- 兰亦全, 赵士熙, 吴刚. 福建主要菜区甜菜夜蛾的抗药性监测. 热带作物学报, 2005, 26 (4): 90-93.
- 兰亦全, 赵士熙. 甜菜夜蛾对三种拟除虫菊酯杀虫剂的抗性稳定性研究. 农药学学报, 2004, 6 (1): 77-80.
- 兰亦全, 黄福特. 杀虫剂对斜纹夜蛾和家蚕的毒力选择性研究. 中国农学通报, 2009, 25 (22): 249-252.
- 兰亦全, 赵士熙. 甜菜夜蛾抗药性监测及机理. 福建农林大学学报, 2004, 33 (1): 26-29.
- 兰亦全, 赵士熙. 几种杀虫剂对甜菜夜蛾的毒力. 福建农林大学学报, 2003, 32 (3): 301-304.
- 兰亦全, 黄福特, 陈海华. 寄主植物和试虫龄期对斜纹夜蛾药剂敏感性的影响. 武夷科学, 2013, 29: 203-206.
- 兰亦全, 王小明. 10种杀虫剂对桔小实蝇幼虫的毒力及2种药剂复配的联合作用. 中国南方果树, 2014, 43 (1): 46-47.
- 兰亦全, 赵士熙. 甜菜夜蛾抗三氟氯氰菊酯品系的相对适合度研究. 华东昆虫学报, 2004, 13 (1): 88-91.
- 兰亦全, 刘新. 氰戊菊酯与单甲脒复配对桔全爪螨的增效作用. 福建农业大学学报, 1996, 28 (2): 181-183.
- 兰亦全, 张学博. 药剂浸种防治水稻苗瘟的研究. 福建农业科技, 1998 (2): 3-4.
- 兰亦全, 赵士熙, 刘新, 林尉. 阿维菌素与氰戊菊酯复配对桃蚜的增效作用. 江西农业大学学报, 2002, 24 (3): 383-385.

承担课题

- 2006-2009, 教育部重点项目“高温影响小菜蛾后代AChE基因频率的分子机制”, 主持;
- 2004-2006, 福建省教育厅项目“甜菜夜蛾对虫酰肼的抗性风险评估及治理对策研究”, 主持;
- 2001-2003, 福建农林大学青年教师科研基金“甜菜夜蛾对拟除虫菊酯杀虫剂的抗药性研究”, 主持;
- 2007-2010, 福建农林大学教改项目“植物化学保护课程教学改革与实践”, 主持;
- 2013-2016, 国家自然科学基金项目“热胁迫下抗性和敏感小菜蛾线粒体凋亡路径信号传导与上游调控机制”, 参加;
- 2013-2015, 国家粮食局粮食公益性行业项目“用于储粮害虫防治的Bt杀虫基因和蛋白筛选”, 参加;
- 2008-2010, 农业部公益性行业科研专项“小菜蛾可持续防控技术与示范”, 参加.
- 2005-2008, 科技部国际科技合作重点项目“菜田害虫和天敌抗药性进化趋势的分子毒理学研究”, 参加;
- 2004-2007, 福建省科技厅国际科技合作重点项目“菜田生态环境监测、评估和可持续发展支持技术”, 参加;
- 1999-2002, 福建省科技计划项目“甲胺磷替代农药的研制与应用”, 参加;
- 2004-2007, 福建省自然科学基金项目“热休克蛋白在小菜蛾生态控制中的应用基础研究”, 参加;
- 2004-2007, 福建省自然科学基金项目“小菜蛾和菜蛾绒茧蜂对多杀菌素抗性演化的比较研究”, 参加;
- 2001-2003, 福建省教育厅项目“橄榄星室木虱防治药剂技术的开发和使用研究”, 参加;
- 2001-2003, 福建省教育厅项目“有机磷农药生物指示剂应用技术的改进”, 参加;
- 2002-2004, 福建省教育厅项目“甜菜夜蛾对拟除虫菊酯杀虫剂抗药性治理的研究”, 参加.

联系电话: 0591-83789150

电子邮箱: yiquanlan@163.com