



院属单位

当前位置：> 首页 > 专家介绍

专家库

热带作物品种资源研究所

橡胶研究所

香料饮料研究所

南亚热带作物研究所

农产品加工研究所

热带生物技术研究所

环境与植物保护研究所

椰子研究所

农业机械研究所

科技信息研究所

分析测试中心

海口实验站

湛江实验站

广州实验站

刘延 副研究员（博士）
单位：环境与植物保护研究所
性别：女
电话：0898-66969246
邮箱：liuyanzb1226@163.com
研究领域：杂草抗药性及防控

主要经历

1998.09-2002.07 黑龙江八一农垦大学 植物保护 本科
2002.09-2005.07 黑龙江八一农垦大学 植物病理 硕士
2005.09-2008.07 中国农业科学院研究生院 杂草 博士
2008.07-2015.09 黑龙江省农垦科学院植保所（其间于2008.07取得助理研究员职称；2012.09取得副研究员职称）
2015.09-至今 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所

主要业绩

主要从事农田杂草防除与杂草的除草剂抗性机理研究工作。掌握杂草科学领域基本理论与方法，能熟练运用植物生理生化、分子生物学、农药化学等研究技术进行抗药性杂草机理研究；能独立完成农田杂草抗药性及杂草治理研究，具有丰富的理论与实践经验。发表学术论文10余篇，参编书籍2部，近年来主持并结题验收转基因专项子课题项，省青年基金1项，参加公益性行业专项课题2项，获得省市级科技奖励7个，科技成果2项，获实用新型专利授权2项。在国内较早进行杂草抗药性的分子机理研究，并发现了田旋花、刺儿菜等多年生杂草基于相同位置保守序列变异对草甘膦的耐药性机理，为分子生物学技术应用于杂草科学的研究做出贡献。



Copyright © 专家库监制

地址：海南省海口市城西学院路4号 邮编：571101 琼ICP备11000394号