



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



赵冬香 研究员（博士）

单位：环境与植物保护研究所

性别：女

电话：0898-66969336

邮箱：dongxiangzh@163.com

研究领域：农业昆虫学，蜜蜂生物学，昆虫化学生态学

主要经历

1985.09-1989.06 山西大学 动物学 本科

1989.09-1992.06 山西大学 动物学 硕士

1992.07-1998.08 山西大学生物系 讲师

1998.09-2001.06 浙江大学植物保护系 博士

2001.09-2003.07 华南农业大学 植物保护 博士后 副教授

2003.09-至今 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所 研究员

主要业绩

中国养蜂学会蜜蜂生物学专委会委员，海南省蜂业学会理事。长期致力于农业昆虫学，蜜蜂生物学及昆虫化学生态学方面的研究，在热带果树昆虫研究方面，全面调查掌握了热带果树荔枝、龙眼、芒果、香蕉等的害虫及其天敌种类、分布情况，明确主要害虫的发生危害情况；重点开展了以芒果横线尾夜蛾、荔枝蝽和香蕉象甲等重大害虫以信息化合物控制技术为主的关键技术研究，在信息化合物的来源、种类、分析、鉴定以及室内和田间活性研究方面有所建树，并取得了一定的成绩，为进一步开展热区果树害虫无公害绿色防控技术研究和应用奠定了扎实的基础；近年来，主要围绕热作产业授粉需要，开展授粉昆虫资源挖掘与规模化饲养、环境安全与病敌害防治、作物授粉与社会化服务、蜂业经济与高值化利用等方面研究，重点开展了蜜蜂为荔枝龙眼、哈密瓜、黑皮冬瓜、黄瓜、西瓜等的授粉工作，围绕这些授粉工作开展了植物病虫害防治用药对授粉蜜蜂的安全性评价研究，为更好地协调蜜授粉与病虫害绿色防控技术的应用工作提供了必要的保障。主持或参加国家蜂产业技术体系试验站建设项目、公益性行业科研专项、农业部948计划项目、国家自然科学基金、农业部热作行业标准制（修）订项目及海南省重点项目等10多项国家级和省部级科研项目；发表论文40余篇，SCI/EI收录5篇；出版专著4部，合编教材1部；获国家专利授权3项。



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