



院属单位

当前位置：> 首页 > 专家介绍

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

专家库

**舒海燕** 副研究员（硕士）

单位：海口实验站

性别：女

电话：0898-66765936

邮箱：shuhy@zzu.edu.cn

研究领域：香蕉遗传育种，土壤重金属污染修复

主要经历

主要业绩

主持国家自然科学基金青年基金项目1项、海南省重点研发项目1项。先后以第2完成人和第4完成人育成蔬菜新品种2个。以第一作者或通讯作者发表SCI论文11篇，以第一发明人或者第二发明人获得授权国家发明专利3项，实用新型专利6项。

首次设计一种香蕉花蕾野外采集后储存保鲜的装置，该装置通过冰块对储存空间进行的温度进行调节，利用吸水海绵对储存箱的湿度进行调节，利用温度计对储存空间的温度进行检测。首次通过多基因转化的方法，获得了一个够高效富集土壤汞的工程烟草；首次提出烟草负责汞聚集于根部的基因不是重金属ATP酶基因HMA3，而很可能是ATP结合盒转运蛋白基因；这些研究为进一步构建能够运用于蕉园土壤改良的工程烟草奠定了基础。

1994.09-1998.06 就读河南农业大学农学专业，获学士学位；

1998.09-2002.06 就读河南农业大学作物遗传育种专业，获硕士学位；

2002.09-2003.06 在中国科学院北京植物研究所工作；

2003.07-2013.09 在郑州大学工作；

2013.10至今 在中国热带农业科学院海口实验站工作。



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