



## 院属单位

[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](#)

当前位置：> [首页](#) > [专家介绍](#)

## 专家库



**冯翠莲** 副研究员（博士）

单位：热带生物技术研究所

性别：女

电话：0898-66987509

邮箱：fengcuilian@itbb.org.cn

研究领域：甘蔗作物遗传育种

### 主要经历

1996.09-2000.06 就读华南热带农业大学农学院植物保护专业，获农学学士；

2001.09-2004.06 就读华南热带农业大学农学院作物遗传育种专业，获农学硕士；

2006.09-2010.06 就读海南大学农学院作物遗传育种专业，获农学博士；

2004.01至今 在中国热带农业科学院热带生物技术研究所，历任研究实习员、助理研究员、副研究员。

### 主要业绩

主攻专业作物遗传育种。2004年7月至今在中国热带农业科学院热带生物技术研究所从事甘蔗生物技术工作，现任研究员，为国家甘蔗产业体系团队学术骨干之一。主要从事甘蔗转基因育种、甘蔗基因克隆等工作，建立了转化率高、稳定性好、通用性强的新的甘蔗遗传转化体系，解决了困扰甘蔗转基因研究中多年的遗传转化效率低、Southern杂交困难、外源基因转基因甘蔗后代中不稳定遗传等技术难题，现获得多个抗病虫基因的转基因甘蔗株系，并已经进入转基因安全性评价的中间试验阶段。近年来正主持海南省科协青年科技英才学术创新计划项目1项，主持完成国家自然科学基金1项，科研院所基本科研业务费3项以主要完成人参与甘蔗产业技术体系专项1项、国家自然科学基金2项；国家发明专利2项，发表论文26篇，其中SCI收录1篇；获得海南省科学技术进步二等奖、三等奖各一项；入选2014年第一批热带农业“十百千人才计划”。