



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

**王鹏** 副研究员（博士）

单位：热带作物品种资源研究所

性别：男

电话：0898-23301010

邮箱：pwang521@163.com

研究领域：基因组学，生物技术

主要经历

2012.11月至今，中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所，副研究员；

2009.08—2012.10，University of Nebraska-Lincoln，Center for Plant Science Innovation，博士后；

2008.06—2009.05，University of Alberta，Department of Agricultural, Food & Nutritional Science，博士后；

2008.01—2008.05，University of Calgary，Department of Biological Sciences，博士后；

2002.09—2007.06，复旦大学，生命科学学院，研究生（硕博连读），理学博士；

1998.09—2002.06，华南农业大学，农学院，本科，农学学士。

主要业绩

建立了完整的基因组学及转录组学分析平台，包括转录本组装、基因模型预测、基因组测序质量评估、非编码RNA检测分析、比较基因组分析等，同时建立了合成通路解析的全套方法。建立了一整套序列及进化分析的方法。针对进化分析，我们根据不同的需要，可采用最大似然法及贝叶斯法等不同方式。负责某热带植物基因组测序、重测序、以及基因组阐释工作，获得了高质量的基因组草图。



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