



首页 > 庞新华

## 庞新华



庞新华，正高级实验师，现任广西壮族自治区亚热带作物研究所副所长，兼任所学术委员会秘书长、广西热带作物学会常务副理事长兼秘书长、广西农学会常务理事。

主要从事热带亚热带作物种质资源的收集、评价与创新利用，热作品种改良、丰产栽培技术、重点实验室的规划、建设、实验技术和仪器设备引进或改造等方面的研究。先后主持和参加过农业部“948”、国家作物种质资源数据中心农业基础性长期性科技工作、广西科技开发计划等项目30余项。其中，“姜黄品种选育与有效成分的分离纯化及产业化”项目获广西科技进步三等奖，排名第2；“柑桔安全优质高效规模化生产技术集成应用”项目获广西农垦科技进步一等奖，排名第2；“制取高纯度姜黄素的方法”项目，获第三届“广西发明创造成果展览交易会银奖”，排名第3。主持育成姜黄桂热1号、姜黄桂热2号、姜黄桂热3号、甘蔗桂热2号等新品种4个，参与育成桂香龙眼、木薯桂热6号、桂热7号等新品种3个；获国家发明专利授权2件，实用新型专利授权16件；制订和颁布广西地方标准2项。

在《Mitochondrial DNA Part B Resources》、《作物杂志》、《热带作物学报》、《南方农业学报》、《经济林研究》、《北方园艺》、《西南农业学报》等专业刊物上发表《The complete chloroplast genome sequence of *Mangifera sylvatica* Roxb.(Anacardiaceae) and its phylogenetic analysis》、《低温胁迫对甘蔗幼苗活性炭氧化代谢和抗氧化酶的影响》、《姜黄种质资源的保存及其主要性状评价》、《35份甘蔗种质的遗传多样性分析及DNA指纹图谱构建》等论文52篇。其中，国际刊物1篇，中文核心刊物23篇，省级刊物28篇。合编著作2本。

[返回列表>>](#)

[返回首页](#)

[专家库](#)

### 桂热时事



2023年3月22日, ...

### 热点关注

- 广西热作所机关第二党支部开展“贯彻党的二十大...”  
[2023-02-23]
- 广西热作所加工工程技术中心党支部召开组织生活...  
[2023-02-23]
- 广西热作所科研第一党支部召开2022年度组织...  
[2023-02-28]



©广西壮族自治区亚热带作物研究所 广西南宁市邕武路22号

邮编：530001

邮箱：gxrzs1@163.com 桂ICP备10001609号-1