



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

**高非** 副研究员（博士）

单位：热带作物品种资源研究所

性别：男

电话：0898-23301925

邮箱：gaofecat@163.com

研究领域：合成有机化学、药物化学、天然产物化学

主要经历

1999. 09-2003. 06 就读西北师范大学化学工程与工艺专业，获学士学位；

2003. 07-2005. 04 中科院兰州化学物理研究所工作，任实验员；

2005. 09-2010. 06 就读兰州大学有机化学专业，获博士学位；

2010. 07-2014. 08 西北师范大学化学化工学院工作，任讲师；

2012. 04-2013. 07 National University of Singapore, Science, Research Fellow；

2014. 09-至今 中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所，助理研究员、副研究员，2017年任农业部华南作物基因资源与种质创新重点实验室副主任。

主要业绩

农业部华南作物基因资源与种质创新重点实验室副主任。致力于热带药用植物的抗肿瘤化学成分研究与活性筛选、具有抗肿瘤活性的天然产物的化学合成研究等。主持项目包括人社部留学回国人员启动类项目、海南省重点研发计划项目（ZDYF2016173）、广西省科技厅重点研发计划项目（桂科AB16380170）、中央级公益性科研院所基本科研业务费专项等8项。累计发表论文8篇，其中论文“Strong Two-Photon Excited Fluorescence and Stimulated Emission from an Organic Single Crystal of an Oligo(phenylene vinylene) Molecular Wire”发表在国际著名学术杂志《德国应用化学》（*Angew. Chem. Int. Ed.*, 2010, 49:732 - 735），单篇最高引用55次。以第一发明人获得国家授权专利1项；以主要完成人荣获2013年甘肃省自然科学奖一等奖1项；在新加坡国立大学做博士研究生期间，独立承担课题“Design and Synthesis of n-Type Organic Semiconductors for High Performance Electronic Devices”的研究工作，并开创性地解决了重要合成中间体氧化收率过低的难题，出色地完成了部分目标分子的合成工作和重要中间体的合成。已指导硕士研究生5名。



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