

[博士后招聘] 崖州湾国家实验室罗杰教授联合上海交大刘振华副教授招聘博士后若干

研究方向

代谢物介导的植物与其他生物相互作用机制

申报基本条件

- 1、身心健康，具有博士学位，且获得博士学位不超过3年，年龄在35周岁以下；
- 2、非首次进站博士后，前期出站考核应为考核合格或以上；
- 3、原则上不招收在职人员从事博士后研究；
- 4、具有一定的英语阅读、写作与口语能力（适应国际化实验室生活与学习），以第一作者或者通讯作者身份发表较高质量SCI文章，在国际知名杂志发表文章者优先考虑；
- 5、热爱科研工作，勤奋踏实，具有较强的团队精神和独立工作能力，良好的学术道德和严谨科学态度。

申报专业背景要求

代谢物介导的植物与其他生物相互作用机制方向（满足以下任意一条研究经验要求）

- 1) 具有植物-微生物、植物-昆虫等互作机制研究背景；
- 2) 具有多组学关联技术、QTL定位技术研究经验；
- 3) 具有跨物种比较基因组学/生物信息背景、独立开发算法进行大数据挖掘与深度学习。

聘期待遇与未来发展

- 1、为博士后提供先进的实验平台、场所及研究环境，工作地点为崖州湾国家实验室；
- 2、博士后人事关系和费用承担单位为崖州湾国家实验室；
- 3、在站工作时间为3年，可享受以下福利待遇：
 - 1) 实验室提供的博士后综合年薪及补贴37万起（含工资、福利补贴、单位和个人缴纳的各种税费、五险一金等）；
 - 2) 依据《三亚崖州湾科技城引进人才奖励办法（2022年修订）》全职在崖州湾科技城工作的博士后，实验室可协助申请认定崖州湾全职E类人才（具有博士学位者并缴纳社保），享受税前40万现金奖励+40万安居房购房补贴，分5年发放；
 - 3) 依据《海南省博士后管理工作实施办法》要求，实验室协助申请博士后日常经费，税前8万/人/年，总计不超过2年；
 - 4) 子女入托、入学等按科技城高层次人才待遇执行；
 - 5) 国家、海南省、三亚市等人才奖励按照各自政策规定依申请单独发放，不纳入实验室综合年薪范畴。
- 4、实验室根据博士后聘期（出站）考核结果，在续聘或录用时优先考虑。博士后期间取得突出成绩的，可直接聘为青年研究员或工作人员。

合作导师简介

罗杰，教授，国家杰出青年科学基金获得者，崖州湾国家实验室农业生物多维组学平台团队首席科学家。长期从事植物遗传代谢组学研

究，为作物品质调控特别是营养品质改良提供了新的基因和手段。在 *Cell*、*Nature Genetics*、*Nature Plants*、*Nature Communications* (3 篇)、*Plant Cell* (3 篇)、*Molecular Plant* (9 篇) 等国际重要刊物发表系列论文。

刘振华，上海交通大学农业与生物学院院长聘教轨副教授，国家优秀青年（海外）科学基金获得者、上海市浦江人才与海外引进人才、主持国家重点研发（青年）项目。长期从事依托生命组学解析植物天然产物多样性的遗传分子进化机制、挖掘植物源高价值天然小分子的生物合成；以酶工程和“植物工厂”为技术手段开展合成生物学研究。在 *Nature Communications* (2 篇)，*Molecular Plant*、*PNAS*、*New Phytologist*、*JIPB* 等国际重要刊物发表系列论文。

有意者请投递个人简历等资料通过邮箱发送给 luojie@yzwlab.cn 和 zhenhua.liu@sjtu.edu.cn