



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

刘振华课题组招聘博士后

马铃薯 (*Solanum tuberosum*) 是我国广泛种植的重要粮食作物之一。在农业生产中，虫害是影响马铃薯产量和品质的主要因素，同时也是许多病毒的传播者。植物进化出了 20-100 万种次生代谢小分子，其中很多天然产物不仅关系重要农作物的营养与品质，同时也参与了植物的抗虫抗病过程。本课题拟围绕马铃薯天然产物的代谢通路解析以及重要代谢小分子参与的植物与昆虫相互作用展开，开发提升马铃薯新品质的创新性分子育种技术，探究茄科次生代谢小分子多样性的基因组基础和分子进化机制。当前，实验室已经建立了马铃薯组培、代谢物收集以及相关的基因组分析技术，诚聘有**马铃薯工作基础**的优秀博士后加盟。

实验室研究关键词：植物代谢、多组学、合成生物学、各种稀奇古怪的植物、小分子多样性进化

实验室文化关键词：开放、平等、包容、创新（早晚不打卡！）

有关 PI 介绍和其它实验室详情，参见实验室网址：<https://zlab.sjtu.edu.cn/>

待遇：提供行业内有竞争力的薪资（不低于 24 万年薪）。全力支持国家自然科学基金申请和上海市“优博”计划申请。聘用后表现优秀者，支持申请上海交大专职科研岗。按规定办理五险一金。具体待遇面议后有上升空间。

申请材料：个人简历、代表性论著或论文以及其他可以证明本人研究能力及水平的相关资料。应聘者将申请材料发送至 zhenhua.liu@sjtu.edu.cn。通过初审者，将尽快安排面试。