

杨琛

上海交通大学生命科学技术学院，特聘教授

教育经历：

1997/9 - 2001/9，日本九州工业大学，生物科学和生物信息学，博士

1994/9 - 1997/8，浙江大学，生物化学工程，硕士

1990/9 - 1994/8，浙江大学，生物化学工程，学士

博士后工作经历：

2004/05 - 2008/07，美国Sanford-Burnham医学研究所

2001/10 - 2004/04，日本庆应大学，先端生命科学研究所

科研与学术工作经历：

2008/07 - 2024/01，中国科学院分子植物科学卓越创新中心（原“中国科学院上海生命科学研究院植物生理生态研究所”），中国科学院合成生物学重点实验室，研究员

2024/02 至今，上海交通大学生命科学技术学院，特聘教授

上海交通大学杨琛课题组招聘博士后

一、课题组介绍

上海交通大学杨琛教授课题组招聘博士后2-3名。课题组在开发代谢研究共性关键技术的基础上，聚焦CO₂人工生物转化和合成菌群用于疾病治疗，开展微生物代谢调控与合成生物学研究，实现生物体物质流和能量流的重编程与功能创新。

二、应聘条件

1. 热爱生命科学研究工作，具有良好的科研创新精神和独立思考能力；具有良好沟通合作能力、责任心和团队精神；
2. 具有生物化学、微生物学、免疫学、分析化学、合成生物学、生物工程、代谢工程相关专业背景；具有质谱组学经验者优先；
3. 具有良好的中英文阅读与写作能力，近期发表过或即将发表高水平研究论文；
4. 近期（3年内）或即将获得博士学位，年龄不超过35岁。

三、岗位职责

1. 独立开展研究工作，完成相应科研任务，并撰写和发表高水平学术论文；
2. 积极参与申报科研项目，如博士后基金、基金委相关项目等；
3. 协助课题组长指导学生开展科研工作。

四、岗位待遇

1. 具体待遇按上海交通大学博士后有关规定执行。年收入 24 万元起，其他待遇按上海交通大学博士后有关规定执行(<http://postd.sjtu.edu.cn/index.htm>)；
2. 支持博士后在站期间申报各项研究项目，如国家博士后创新人才支持计划、上海市超级博士后计划、国家自然科学基金青年项目与中国博士后科学基金等，获资助者享受相关待遇（薪酬提升）；
3. 工作成绩优异者出站后可留校竞聘教职。

五、联系方式

应聘者将相关材料（个人简历+2位推荐人联系方式+已发表文章）发送至邮箱 yang.c@sjtu.edu.cn，邮件标题请注明“博士后应聘-姓名”。初步审核通过者，课题组将尽快安排面试，应聘资料严格保密。