



基本信息

年龄: 26

性别: 女

政治面貌: 中共党员

手机: 177 2810 1206

邮箱: 1550197081@qq.com

教育背景

硕士

学校: 华南理工大学 (985, 双一流)

时间: 2020.09-2023.06

专业: 生物学

本科

学校: 华南理工大学 (985, 双一流)

时间: 2016.09-2020.07

专业: 生物技术

技能证书

全国大学生英语六级 (CET6)

求职意向

意向岗位: 研发工程师

意向地点: 珠三角、西北地区

科研经历

- 酿酒酵母甲醇利用途径设计与构建
 - 代谢网络模拟
 - 代谢通路设计
 - 通路微调
 - 启动子工程
 - 基因编辑
 - 分子克隆
 - 酶活测定
 - HPLC
- 真核细胞重组蛋白表达
 - 微生物培养与遗传操作
 - 酿酒酵母蛋白表达、纯化
 - 亲和层析
 - SDS-PAGE
- 酿酒酵母发酵海藻源碳源产瓦伦烯及圆柚酮的生物转化
 - 发酵罐操作
 - 发酵产物的下游浓缩、分离及纯化
 - 全细胞催化
 - GC、GC-MS

科研成果

- 软件著作权
 - 酿酒酵母高效特异性 sgRNA 靶点筛选、预测软件V1.0 (登记号: 2022SR0369050)
- 文章
 - Design and construction of methanol utilization pathway in *Saccharomyces cerevisiae*. (拟投)
 - Efficient carbon utilization in *Saccharomyces cerevisiae* to produce (+)-valencene and its bioconversion to (+)-nootkatone. (在投)

校园经历

- 兼职辅导员 (两年)
 - 本科生日常事务管理
 - 本科毕业生就业工作
 - 学院工作网站建设
 - 多次参与举办院级、校级、国家级活动
- 实验室管理员
 - 课题组实验室安全管理
 - 实验室仪器管理与维护

荣誉证书

- 研究生阶段
 - 2022年获“兼职辅导员”考核优秀荣誉称号
 - 2021年获华工-创尔生物奖学金
 - 2020年获第六届中国国际“互联网+”优秀志愿者 (国家级)
- 本科生阶段
 - 2019年获华南理工大学校级三等奖学金
 - 2017年获华南理工大学生物科学与工程学院生物模型比赛二等奖