

杨阳

年龄：25岁
工作年限：应届生
邮箱：yang03212000@163.com

政治面貌：中共党员
电话：19965361050



教育背景

- 2023-09 ~ 2026-07** **浙江工业大学** **药学（硕士）**
- GPA:3.38/4
 - 研究生学业一等奖学金、优秀学生干部、一星志愿者
 - 担任：班长、党支部纪律委员（负责班级日常消息传达、跨部门沟通、学生会议组织、综合测评审查工作、党支部会议监督等）
 - 主修课程：药理学、药剂学、色谱分析、分子生物学、药物分析、基因工程、生物制药工艺学、药理学等。
- 2018-09 ~ 2023-07** **皖南医学院** **药学（学士）**
- 担任：组织委员
 - 学业优秀奖学金、精神文明奖学金、优秀学生干部
 - 主修课程：药剂学、分析化学、药理学、药事管理学、药物化学、药物分析、天然药物学、药物毒理学等。

实习经历

- 2023-01 ~ 2023-06** **合肥市第四人民医院（三甲）** **药剂科**
- 2020-01 ~ 2020-06** **马鞍山市中心医院（三甲）** **药剂科**
- 全流程轮岗实践，深入理解医院药品流通与药学服务核心环节：
 - 门诊药房（西/中）：独立完成日均200+处方的药品调配与核对，确保准确无误；参与月度药品盘点，账物相符率达99.5%以上。
 - 住院药房：熟悉住院患者用药医嘱审核与药品调剂流程，了解病区药品管理模式。
 - 临床药理学：学习并协助带教老师进行药理学门诊工作，参与患者用药教育与咨询；系统学习药事管理制度与GCP规范。
 - 血药浓度监测室：协助使用超高效液相色谱-质谱联用（UPLC-MS/MS）进行样本分析，负责病人信息录入与处方核查，理解治疗药物监测（TDM）的临床意义。
 - 药库：掌握药品的入库验收、在库养护与出库发放流程，执行药品电子台账登记与盘点工作，强化了GSP管理意识。

科研与项目经验

- 2023-09 ~ 至今** **蛹虫草麦角硫因高产工程菌株的构建与验证项目** **项目主导人，负责从概念设计、实验执行到数据分析的全流程**
- 项目设计与主导：独立设计并构建了一种新型密度依赖、自主诱导的群体感应回路，通过将Kmfa1、ARO9与FUS1在蛹虫草中进行适配重构，实现代谢通路的动态调控。
 - 分子实验技能：独立完成无缝克隆构建重组质粒；熟练运用农杆菌介导转化（ATMT）技术获得转基因菌株，并通过抗性筛选、PCR验证等进行严格鉴定。
 - 发酵与代谢产物分析：负责工程菌株的摇瓶发酵优化，通过HPLC分析证实工程菌株麦角硫因产量最高达到野生型的2.3倍；经系统性发酵优化，最终实现产量提升5倍。
 - 成果产出：作为第一发明人申请国家发明专利《一种工程信息素构成的群体感应系统提高蛹虫草麦角硫因的方法》。
- 2023-01 ~ 2023-06** **注射用齐拉西酮药物利用评价（DUE）标准建立与应用项目** **独立完成人**
- 独立建立齐拉西酮注射剂DUE标准（基于药品说明书、相关指南及专家咨询法）。
 - 对安徽省某大型三甲精神专科医院269份归档病例进行回顾性分析，运用统计学方法评估临床用药合理性。
 - 研究结论：发现并量化了临床不合理用药的主要类型（如超适应症用药46.47%），为医院药事管理和临床合理用药提供了重要数据支持。

专业技能

- 语言能力：英语六级，具备优秀的英文文献阅读与翻译能力，可熟练运用英语作为工作语言。
- 分子生物学：精通分子克隆（质粒构建、PCR、电泳、转化）、基因编辑（熟练使用SnapGene进行载体设计）。
- 分析化学：熟练操作HPLC进行产物分析与定量，了解GC/MS原理，具备色谱柱日常养护经验。
- 微生物与发酵：熟练掌握真菌发酵培养、无菌操作技术。
- 仪器操作：熟练使用PCR仪、凝胶成像系统、生物反应器、超净工作台、荧光显微镜等。
- 专业软件：SnapGene, Origin, Adobe Illustrator, Chemdraw, Endnote等。
- 办公软件：精通Office（Word, Excel, PPT），能高效完成数据分析、报告撰写与演示。

自我评价

中共党员，药学硕士，具备扎实的药学理论基础与科研创新能力，同时拥有丰富的三甲医院药剂科实习经验，深刻理解药品从研发到临床应用的完整链条。熟练掌握分子克隆、色谱分析及微生物发酵等关键技术，并成功将其应用于课题研究，产出专利成果。实习期间熟悉药事管理法规与药学服务流程，具备优秀的沟通协调能力和严谨负责的工作态度。渴望在医药领域深入发展，成为一名兼具科研深度与临床视野的复合型人才。