

个人简历



基本信息

姓名：陈玲玲
性别：女
求职意向：研发岗
邮箱：linglingc106@163.com
年龄：25岁
政治面貌：中共党员
电话：15956826224



教育背景

2022-09 ~ 2025-06
江南大学
发酵工程 (硕士)
主修课程：合成生物学、分子生物学、基因工程、微生物实验原理与操作、微生物代谢工程、发酵优化与控制、外文阅读与写作等等。
课题研究方向：以酵母菌为底盘细胞，采用代谢工程手段改造菌株，生产萜类化合物，应用到化妆品和医药等方面。

2018-09 ~ 2022-06
蚌埠学院
食品质量与安全 (本科)
主修课程：雅思课程、食品微生物、食品生物化学、食品化学、食品卫生、食品安全与法规、食品毒理学等等。

科研经历

课题研究方向：代谢改造热带假丝酵母生产萜类化合物
研究实验技能：应用分子生物学、合成生物学、发酵优化与控制等理论知识，设计实验方案；通过分子生物学中常用的实验操作，如PCR扩增、质粒的提取、DNA片段的回收与纯化，重组质粒的构建，进行基因的转化与表达；最后对测定产物的性能，方式包括：液相色谱或者气相色谱、测细胞干重、细胞生长OD、显微镜的观察、荧光强度的测定等。
文献阅读能力：可以通过ncbi、web science、xmol、pubmed等网站查阅相关文献，汲取相关知识，应用到研究中。
研究成果：1、**专利**：代谢改造热带假丝酵母生产(-)- α -红没药醇。一作。
2、**论文**：Production of (-)- α -bisabolol in *Candida tropicalis* via metabolic engineering (under review)一作。

校园经历

本科阶段：学生会干部，工作在学研部门，负责四六级、考研等学习活动的策划与开展，曾担任过主持人和策划者；**社团活动**：滑板俱乐部、跆拳道社团。
研究生阶段：担任本科生实验技能学习助理，帮助本科生了解实验原理与操作；参加实验室安全知识竞赛获奖；担任班级心理委员，疏解同学心理问题，维护班级团结；负责本科生招生工作，宣传学校文化与优势。

技能特长

- 熟练使用Office**：平时经常用来制作工作汇报PPT、短时阶段的工作报告Word以及使用Excel去整理实验数据等。
- 英语水平**：取得CET-6证书和接受过短期的雅思课程训练，可以很好地阅读外文文献。
- 仪器使用**：能熟练操作液相色谱仪、各类PCR扩增仪、共聚焦显微镜、酶标仪、电泳仪、灭菌锅、分光光度计、发酵摇床等分子生物学相关的仪器。
- 其它软件**：如AI、PS、Origin、EndNote、SnapGene、Xcalibur等。

荣誉证书

- 英语六级，计算机二级，教师资格证（数学）、优秀三好学生，校级一等奖学金，优秀共青团员，实验室安全知识竞赛优秀奖。

自我评价

优秀的学习能力：成绩一直名列前茅，多次拿到奖学金和优秀三好学生，疫情期间被当作优秀学习模范；多次指导本科生、研究生学习实验技能与生物学理论。
高效的行动力：通过高效的执行力，我自学考取了英语四六级证书、教师资格证（数学）、江南大学研究生（笔试366分，排名：15/108）等。
良好的团队精神：参加实验安全知识竞赛，与小组成员群策群力，获得了优异的成绩；担任学生干部时，与同事齐心协力出色地完成任务。