

个人简历 李萍

17264384268

liping2021@foxmail.com

出生年月: 2000.08

户 籍: 山东



教育背景

2023.09-2026.06(在读)* 西南大学 药学 硕士 GPA:3.5

2019.09-2023.06 青岛农业大学 药学 本科 GPA:3.91

个人能力及特长

- 计算机:** 熟练运用 Microsoft Office (ppt/excel/word) 办公软件、R 语言、Photoshop、Illustrator 等专业视频图像制作和数据分析软件。
- 国际人才英语考试 (初级) 证书**
- 外语水平:** 六级 504 分, 熟练进行英语听说读写译

项目经历

| | | |
|-----------------|---|---------|
| 2024.10-2025.11 | 小檗碱治疗酒精性肾损伤机制与治疗策略研究 | 负责人与执行者 |
| | <ul style="list-style-type: none">独立设计并执行体内外实验, 涵盖细胞培养、动物建模与取材、蛋白提取与 Western Blot 分析、细胞荧光检测等环节, 系统评估药物对肾组织氧化应激与铁稳态的影响。利用分子对接与分子动力学模拟技术, 从靶点结合能与构象稳定性角度验证小檗碱的作用机制。结合 NHANES 数据库进行流行病学相关性分析, 使用 R 语言完成数据清洗、统计建模与可视化, 为实验结果提供人群层面的证据支撑。最终形成基于实验与数据双验证的机制模型, 为后续药物优化与质量评价提供理论依据。 | |
| 2023.07-2025.07 | 镓离子与萘替芬协同抗菌策略研究 | 项目策划 |
| | <ul style="list-style-type: none">系统调研纳米药物递送领域的技术路径与竞争格局, 精准分析其技术优势与临床转化面临的挑战。基于对未满足临床需求 (胞内细菌耐药性) 的洞察, 创新性组合镓离子与萘替芬, 提出一种具有差异化优势的协同抗菌新策略。完成初步的课题设计与实验方案规划, 展现了将前沿洞察转化为具体可执行方案的能力。 | |
| 2021.04-2022.04 | 牛源大肠杆菌耐药性的研究 | 负责人 |
| | <ul style="list-style-type: none">在导师的带领下确定研究方向为牛源大肠杆菌耐药性, 向学校提交可行的计划书并通过申请在实验室师兄的指导下熟练掌握细菌的分离与培养技术, 并能熟练使用 PCR 扩增仪、离心机、电泳仪等生化实验基础设备, 对细胞 DNA 的提取技术较为熟悉 | |

校园经历

| | | |
|-----------------|--|-------|
| 2020.10-2021.10 | ERP 社团 | 组织部部长 |
| | <ul style="list-style-type: none">负责统筹策划社团各类活动 (如迎新会、培训讲座、经验分享会等), 制定活动方案、时间安排与预算, 并协调各部门资源, 确保活动顺利开展。负责组织部成员的日常管理与分工, 培养新成员的工作能力, 监督活动执行进度, 促进部门间沟通与协作。组织并主持部门会议, 记录会议内容, 总结活动经验, 推动工作改进。 | |

所获奖励

- 2023-2025 获研究生二等学业奖学金 3 次
- 2019-2023 获“一等优秀学生奖学金” 2 次, 获“一等优秀学生奖学金” 1 次,
- 2020-2022 获“优秀三好学生” 3 次, “优秀共青团员” 各 1 次, 参加多个校级实验类竞赛并获奖