

XXX

电话：XXX | 邮箱：XXX | 学历：药学 | 求职意向：药物研发/质量分析/制剂研发

教育背景

西安交通大学 医学部药学院 药学（研究生）

2024.09——至今

烟台大学 医学部药学院 药学（本科）

2020.09——2024.07

- 本科GPA：3.57/4，研究生GPA：3.39/4，英语等级：CET-4/6
- 在校荣誉：校级一等奖学金、优秀学生奖学金、校级优秀毕业生、优秀共青团员、新时代青少年先锋
- 竞赛获奖：第三十六届“腾飞杯”创新创业大赛优秀奖、“建行杯”第九届山东省大学生科技创新大赛优秀奖
- 个人特长：

科研经历

特色中药材全产业链技术体系建立与应用（国家重点研发计划）

2024.09 — 至今 核心成员

- 针对酸枣仁行业缺少统一质量管控标准、产业链监管无明确依据的痛点，搭建酸枣仁全链条质量标准体系，补齐行业质控空白。
- 依托LC-MS/UV联用检测平台开发多成分同步定量检测方法，完整完成专属性、精密度、稳定性、回收率全套方法学验证，保障实验数据可溯源、符合法规要求。
- 深入药材核心产区开展实地产业调研，独立完成中药材质量标准草案撰写定稿，为规模化种植生产、药监备案提供直接技术支撑文件。

酸枣BBCH量表构建及酸枣仁多维度质量评价体系研究

2024.09 — 至今 项目负责人

- 国内暂无酸枣专属物候划分标准，同时酸枣仁贮藏劣变机理模糊，单一指标无法综合评判药材品质，牵头完成酸枣全生育期形态表型采集与拍照记录，搭建国内首个酸枣物候BBCH标准化量表。
- 人工模拟多种温湿度劣变环境制备酸枣仁试样，利用脂质组学技术解析油脂酸败、活性成分降解的物质变化规律，明确药材走油变质核心机制。
- 整合田间性状、理化检测、组学高通量多维数据集，构建外观-化学成分-药效联动的综合质量评价模型，解决传统药材品质评价片面化问题，指导采收期划定与仓储工艺优化。

医院院内中药制剂质量标准化研究

2025.03 — 2026.08 核心成员

- 院内颗粒剂、丸剂制剂工艺粗放、无内控质控文件、稳定性数据缺失，无法满足药典制剂备案硬性要求，参与制剂前处理、成型工艺参数调试与优化。
- 对方中药材开展色谱分离定量检测与长期、加速稳定性试验，划定制剂内部质量控制阈值，搭建院内制剂专属内控标准。
- 独立按照《中国药典》格式撰写制剂质量标准文本及全套验证研究报告，完成资料合规性梳理，支撑医疗机构制剂备案申报工作。

植入式心脏起搏器电极导线药物研究

2025.01 — 2025.10 项目负责人

- 植入式载药起搏导线缺少载药量精准检测手段，药物释放规律与储存稳定性未知，牵头建立HPLC高效液相色谱检测方法，实现导线载药量、体外缓释曲线精准定量。
- 开展温度、释放介质、pH多维度影响因素试验，锁定药物释放速率、储存稳定性的关键控制节点，明确器械储存与使用规范。
- 自主设计大鼠体内药代动力学试验方案，完成动物采血、生物样本前处理、血药浓度检测与药代动力学参数拟合建模，完整输出器械体内药理学评价数据。

阳离子脂质体递送siRNA活性评价

2023.08 — 2024.07 项目负责人

- 裸siRNA稳定性差、细胞摄取效率低下，采用薄膜分散法制备阳离子脂质体载体，通过辅料配比梯度优化，筛选得到siRNA高包封率最优处方。
- 采用MTT细胞增殖实验完成脂质载体细胞毒性安全评估，确认载体生物安全性符合细胞给药要求。
- 构建非小细胞肺癌体外细胞模型，验证脂质体-siRNA复合物对肿瘤细胞增殖的显著抑制效果，为核酸递送制剂后续开发提供体外药效学依据。

实习经历

山东绿叶制药有限公司 研发中心/生产厂区实习生

2023.08 — 2023.12

- 新药研发生态认知：系统学习新药从早期发现、临床前研究到生产转化的全流程及各职能部门协作机制
- 固体制剂工艺：在GMP车间学习颗粒剂制粒、压片及包衣等关键工序操作规范与质量控制要点
- 药用植物辨识：开展药用植物资源调研，掌握常见植物药材的鉴别特征与功效应用

大学生科创竞赛（省级） 核心成员

2022.11 — 2022.12

- 创新药物研究：参与4-羟基-吡唑并[3,4-b]吡啶-6-酮及氮杂芳环唑啉类化合物的绿色合成路线设计与抗菌活性筛选
- 科研综合素养：负责文献调研、实验条件优化、数据整理及项目申报书、答辩PPT的撰写与制作

烟台大学药物化学实验室 实验员

2022.04 — 2023.10

- 有机合成技术：熟练掌握有机合成基本操作、反应条件筛选及柱层析等分离纯化技术
- 仪器规范操作：精通HPLC、LC-MS、核磁共振仪及紫外分光光度计等精密分析仪器的使用与日常维护
- 实验台账管理：负责实验原始记录的规范撰写，建立标准化的实验数据归档与溯源体系

自我评价

团队意识及统筹意识强，学习动手能力强，性格开朗、有激情、善于沟通；做事认真负责，待人真诚，对工作热情积极，吃苦耐劳，能快速适应新环境；能够认识自己的不足并努力改正，不断完善自我。