

岳晴



- 出生年月：2000.08
- 专业：生物医学工程
- 电话：15660859668
- 籍贯：河南省
- 学历：硕士研究生
- 邮箱：yueqing089@163.com

自我评价

- **实习经验：**（1）近 1 年半时间的皮肤健康领域实习经历，主导并参与公司研发项目，对开展药物透皮给药及皮肤健康评测具有清晰的实践方法论，熟练操作皮肤体外、动物和临床实验；（2）1 年医院工作经历，从事医院设备科及放疗科的相关工作，熟悉设备采购及放射治疗相关流程。
- **专业能力：**具备中英文文献检索及总结分析能力，精通 OFFICE 软件和数据分析软件，能够熟练运用 Matlab、Python 等编程软件。
- **综合能力：**工作认真积极，严谨细致，乐观积极，具备高度责任感和较强的文案创作和编写能力、语言表达和演讲技巧，同时善于团队合作。

教育背景

2022 年 9 月-2025 年 6 月 云南大学 生物医学工程 研究生 GPA: 3.5/4.0

荣誉获奖：连续三年获得校二等奖学金（前 20%）、第十九届中国研究生数学建模竞赛中荣获国家三等奖、第九届省级大创中作为负责人带领团队荣获省级金奖。

2018 年 9 月-2022 年 6 月 新乡医学院三全学院 生物医学工程 本科 GPA: 3.3/4.0

荣誉获奖：连续两年获得奖学金二等奖(前 15%)、奖学金一等奖(前 5%)、“三好学生”及“优秀团员”称号。

实习经历

2023 年 6 月-2024 年 8 月 云南贝泰妮生物科技集团股份有限公司 透皮给药研究实习生

- **精通 HPLC 分析技术：**熟练操作高效液相色谱（HPLC）仪器，具备物质溶解度、稳定性、精度及标准曲线的分析能力，确保实验数据的准确性和可靠性。
- **独立完成体外渗透实验：**熟练操作透皮给药仪，具备猪、鼠等动物皮肤的处理能力，熟练掌握皮肤样本的制备、保存及实验操作，确保实验材料的标准化和可重复性，评估药物或活性成分的透皮吸收效率，为产品研发提供重要参考依据。
- **独立完成动物实验：**具备独立进行动物实验的能力，熟练掌握小动物麻醉技术及相关规范操作，确保实验过程符合伦理和法规要求。
- **产品功效与安全性验证：**主导产品功效验证和安全性研究，设计并实施人体皮肤测试实验，成功招募 80 名敏感肌志愿者，通过 Visia、TEWL 值、PH 值、高光谱等多维度数据采集与分析，定期回访以确保实验结果的持续性和有效性。

2021 年 6 月-2022 年 6 月 河南省肿瘤医院 放疗科、设备科实习生

设备科：

- **医疗器件管理与库存优化：**熟练掌握无菌库房内医疗器件的分类、型号管理及产品存放规范，负责日常出入库查点、验收及登记入库工作，确保库存准确率 100%，保障医疗物资的高效调配与使用。
- **采购流程支持与信息管理：**协助完成医疗设备及耗材的采购流程，包括供应商沟通、采购信息登记及台账管理，优化采购流程。

- **医用耗材与设备管理：**独立完成医用耗材的日常管理及设备科室的运营支持工作，确保耗材供应及时、设备运行正常，为科室日常运作提供可靠保障。

放疗科：

- **放疗流程协助与患者管理：**协助医生开展患者放疗工作，包括治疗计划制定、设备操作及患者沟通，确保治疗流程高效、安全，累计协助完成放疗患者 800+例。
- **设备故障应急处理：**熟练掌握放疗设备的常见故障应急措施，能够快速响应并协调解决设备问题，保障患者治疗的连续性。
- **医疗设备原理与维护：**深入了解放疗设备的工作原理及日常维护要点，协助完成设备的定期检查与维护，确保设备运行稳定性，降低故障发生率。



项目经历

2022.10 -2023.12 超声在敏感性皮肤修复及皮肤抗衰领域的技术研发项目 主要研究成员

项目背景：针对传统药物透皮吸收效率低、生物利用度不足的问题，开展体外渗透实验及动物实验，研究超声促渗技术对药物透皮吸收的增强作用，旨在优化药物递送效率并提升治疗效果。

- **体外渗透实验设计与实施：**独立设计并完成体外渗透实验，使用透皮给药仪评估药物透皮吸收效率，优化实验参数。通过大量促渗实验，系统研究超声促渗技术对药物渗透的影响，优化超声频率、功率及作用时间等关键参数，使芦丁的渗透率提升近 3 倍，显著提高了芦丁的生物利用度。
- **动物实验验证与效果评估：**为验证超声促渗技术的有效性，将体外实验优化的参数应用于活体裸鼠模型，设计并完成动物实验。实验结果表明，使用超声促渗技术能够显著提升裸鼠皮肤屏障的恢复速度，恢复时间缩短 40%，为超声促渗技术在临床治疗中的应用提供了科学依据。
- **数据分析与成果总结：**对实验数据进行统计分析，撰写实验报告并提交至研发团队，为后续药物研发及透皮给药系统的优化提供关键技术支持。

成果：独立撰写会议论文和英文期刊论文，参与国际超声领域顶会并发表会议论文（已检索），一篇 SCI 论文正在返修中（中科院三区）。

2023.03 -2023.05 敏感肌产品功效验证项目 负责人

项目背景：针对敏感肌人群的护肤需求，开展人体皮肤测试实验，评估产品的功效与安全性，为产品优化提供科学依据，确保产品能够有效改善敏感肌问题并提升用户满意度。

- 主导设计并实施人体皮肤测试实验，招募 80 名敏感肌志愿者，通过 Visia、TEWL 值、PH 值等多维度数据评估产品功效。
- 定期回访志愿者，跟踪皮肤状态变化，确保实验结果的持续性和有效性，实验数据为产品优化提供关键依据。
- 熟练能够操作多种皮肤功效评价仪器，例：VISIA、Dermalab Combo 皮肤生理指标分析仪系统等。

成果：独立撰写中文期刊论文，目前投稿于《中国美容整形外科杂志》（中文科技核心期刊）。



办公技能

- **技能：**熟练掌握 Microsoft Office 办公软件（获得计算机二级等级证书），能够高效完成文档撰写、数据分析、图表制作和演示文稿设计，擅长 SPSS 数据分析。
- **语言：**普通话二级甲等、英语（CET-6），可做工作语言。