



基本信息

姓名：谢红 年龄：25 岁
籍贯：安徽铜陵 学历：硕士研究生
邮箱：1026135187@qq.com 电话：18856298087



教育背景

• 2022.9-2025.6 安徽工程大学 生物与医药（硕士研究生）

主修课程：合成生物学、细胞生物学、分子生物学、生物化学、微生物学、生物信息学、纳米生物技术等

• 2016.9-2020.6 安徽中医药大学 涉外护理（本科）

主修课程：生物化学、微生物学等

实习&项目

主要研究方向：肠道菌群

• 硕士课题：合生元对肠道菌群的影响

通过疏水性、自聚性、共聚性、存活率、生长特性、短链脂肪酸含量、胃肠道耐受性等指标筛选最合适的合生元组合，然后通过体外模拟胃肠道消化特性，探究不同合生元组合对肠道微环境的影响，最后将筛选出的最佳合生元进行体内实验，并评估粪便微生物群结构变化。

实习经历

• 2020.9-2022.6 铜陵市人民医院 护士

主要工作：病房管理、专利及三新项目的撰写。熟练掌握临床相关疾病知识，有一定医学基础。

• 2023.7-至今 芜湖卫仕生物科技有限公司 研发助理

主要工作：协助研发保健食品，并跟进产品小试、中试等工作。对工厂生产过程中原料的选择、工艺流程和最终产品的质量监控等工作较为熟悉。

个人荣誉

2022 年度安徽工程大学一等奖学金

2023 年安徽工程大学二等奖学金

2024 年安徽工程大学三等奖学金

专业技能

- ✓ 具有片剂配方研发技能，熟练掌握片剂生产工艺，对产品小试、中试流程具有一定了解。
- ✓ 可以独立设计并完成动物实验，包括荷瘤小鼠模型建立、小鼠活体成像、眼眶采血、小鼠尾静脉注射、小鼠伤口模型建立以及小鼠解剖、肠道模型的建立等。
- ✓ 能够熟练操作酶标、红外及紫外分光光度计、荧光分光光度计、倒置荧光显微镜、流式细胞仪、小鼠成像仪、SEM 等。
- ✓ 安徽省计算机二级证书，可以熟练使用 office、PS、AI 等软件，大学生英语六级证书。