



个人信息

姓 名: 孟 妮
民 族: 汉
电 话: 18013892681
邮 箱: 2809906586@qq.com
出生年月: 2000.02
政治面貌: 中共党员
微 信: Good_mmorning
籍 贯: 江苏连云港



教育背景

2022.09-2025.06 **南京工业大学** **生物与医药 (硕士)**
专业成绩: 平均成绩 86.5 主修课程: 高级生物化学与微生物学、合成生物学、现代仪器分析、生物分离工程等
2018.09-2022.06 **江苏海洋大学** **制药工程 (本科)**
专业成绩: GPA 4.15/5 主修课程: 有机化学、无机及分析化学、药理学、药剂学、化学工艺等



项目经历

2020.06-2021.06 **2, 3, 5-三氯吡啶的工艺研究** **江苏省创新创业项目**
● 负责 2, 3, 5-三氯吡啶合成;
● 共同参与工艺条件优化, 提高目标产物收率、纯度;
● 对反应产物进行化学分析鉴定。
2021.09-2022.06 **海螵蛸提取物的制备及成分分析** **课题**
● 采用不同溶剂对中药活性成分提取与检测分析;
● 定量分析提取物中葡萄糖和氨基酸含量。
2022.09-2023.04 **江苏省海岸带海洋微生物的多样性研究** **项目**
● 筛选获得土壤微生物并对微生物进行鉴定、驯化;
● 提取土壤微生物 DNA 测序最终获得近海域微生物群落结构和组成;
● 微生物作为促生菌探究其对大豆的促生特性。
2023.04-至今 **微生物的筛选鉴定及其修复作用** **课题**
● 筛选鉴定土著耐盐碱微生物, 分析检测微生物溶磷固氮能力等生物功能;
● 进一步筛选具有抗逆促生功能微生物, 复配成微生物菌剂验证其生态修复效果;
● 建立对水稻、大豆的耐盐评价体系, 筛选出适应于盐胁迫种植的优质品种。



校园经历

2019.7 **江苏省暑期三下乡实践** **队员**
● 主要负责支教团队新闻稿撰写, 部分学科教学以及当地调研工作
2019.02-2019.06 **校学生会** **干事**
● 负责各部门活动材料的整理、文件管理以及组织人员的调动、活动的举办
2020.09-2022.05 **学生干部** **班长**



技能证书

荣誉证书: CET-4, CET-6, 大学生英语竞赛国家三等奖、国家励志奖学金、优秀学生干部、三好学生、优秀团员、6 次学业奖学金、普通话二甲等荣誉证书
实验技能: 熟悉微生物相关实验操作、蛋白纯化、WB、SDS-PAGE、透析、超滤、细胞破碎、液相、红外、紫外; 熟悉宏基因组分析、化合物谱图分析、微生物复合菌剂、植株生长培育、土壤理化性质检测; 熟练运用办公软件、Origin、SPSS、GraphPad Prism、MEGA 等科研软件; 熟悉 HPLC、电镜、红外/紫外分光光度计、pH 计、电导仪、酶标仪、凝胶电泳、细胞破碎仪、PCR 仪等实验研究仪器。