

任荣初

求职意向：南京 8000+



- 年龄：26 电话：137 6827 4228
- 籍贯：云南 邮箱：3211855364@qq.com

教育背景 / Education

2021.09-2024.12 广西大学 资源利用与植物保护专业 | 研究生
2017.09-2021.06 黑龙江大学 种子科学与工程专业 | 本科

- 校园经历：**在校期间积极参加志愿者活动，包括黑龙江大学支农活动、黑龙江省血液中心献血慰问大会以及黑龙江省敬老院关怀等项目，负责策划、组织和协调各类活动，积累了丰富的活动策划与组织经验，提升了团队协作、沟通协调及问题解决能力，增强了社会责任感与服务意识。

研究经历 / Research

- 2022.03-2024.06 广西大学
- 论文题目：**荧光假单胞菌 2P24 中 Gac/Rsm 信号通路相关激酶和 Lon 蛋白酶影响相关生防性状
 - 基金支持：**广西自然科学基金
 - 研究成果：**Microbiology Research 期刊发表文章+1
 - 相关研究技能：**1、掌握微生物培养、分离、鉴定及保存等基本实验方法。2、熟练进行 DNA 提取、PCR、基因克隆、质粒构建等操作。3、具备蛋白表达、纯化及蛋白免疫印迹 (WB) 等实验技能。4、熟练使用高效液相色谱仪 (HPLC)、蛋白显影仪、凝胶成像系统等设备。5、熟练使用 NCBI、Primer 等生物信息学工具进行序列分析、引物设计及数据处理。6、具备温室病害防效试验设计与操作能力，能够独立完成实、试验方案设计与优化。7、具有实验室日常管理经验。

- 2022-2023 大学生创新创业大赛 项目技术指导负责人
- 项目名称：**群体感应信号淬灭酶生防菌的筛选及其应用
 - 项目职责：**主要负责项目的前期方法探索，包括实验设计、技术路线规划以及关键试验方法的开发与优化。
 - 项目成果：**从 142 份土壤样品中筛选出 4 株候选菌株，其中 1 株对大白菜细菌软腐病有显著防治效果，可减少 10% 的发病率。
 - 相关研究技能：**1、掌握微生物分离与培养技术，能够从土壤样品中分离出目标菌株。2、熟练进行群体感应信号淬灭酶活性测定，评估菌株的生防潜力。3、具备实验设计与数据分析能力，能够运用相关软件进行数据处理与结果分析。4、具备温室病害防效试验的设计与操作能力，能够独立完成试验方案设计与优化。

实习经历 / Experience

- 2020.07-2020.08 垦丰种业股份有限公司宾西育种基地 实习生
- 数据管理：**参与作物种质资源性状数据的收集与规范化录入，通过实践掌握种业数据平台基础操作，理解数据管理对育种研究的重要性。
 - 机械化操作：**学习操作智能考种流水线进行玉米果穗性状分析，参与优化脱粒流程降低损耗；掌握基础设备操作技能，认识到机械化技术对育种效率的提升作用。
 - 基因组测序：**协助自动化全基因组测序数据录入与整理，熟悉测序文件命名规则及质控标准；了解从 DNA 提取到数据分析的基础流程，建立生物信息学工作认知。
 - 育种实践：**通过轮岗学习，在跨部门协作中形成对作物育种流程的系统性认知，积累多岗位协作经验。

技能荣誉 / Skills & Award

- 办公技能：**熟练操作 Office 办公软件，精通图表制作及数据透视表的使用，具备较强报表分析与文字撰写能力。
- 通用技能：**C1 机动车驾驶证执照
- 奖励荣誉：**研究生期间获得学业一等奖学金。

自我评价 / Assessment

- 专业基础：**扎实掌握作物遗传育种、分子生物学及微生物防治等核心技术，熟悉基因组测序与生物信息学分析，能将理论知识与现代生物技术结合，推动作物改良与病害防控研究。
- 岗位胜任：**精通微生物培养、基因克隆及高通量测序等实验技术，熟练操作专业仪器设备，具备独立设计试验方案与解决技术难题的能力。兼具田间实践与实验室研发经验，注重技术创新与数据管理，适应多学科协作需求。
- 综合素质：**擅长通过数据分析优化决策，具备团队协作与项目管理能力，持续学习并探索技术突破，致力于推动生物技术成果转化。