

庄玲琪

求职意向：研发工程师



年 龄：25岁

毕业时间：2026年5月

学 历：研究生硕士学位

电 话：15208749537

地 址：上海市浦东新区

邮 箱：lingqz@foxmail.com

教育背景 Education

2018.09-2022.05

南方科技大学

生物科学

主修课程：生物化学与分子生物学，微生物学，基因工程学，细胞生物学，遗传学，神经生物学，免疫学，微生物学实验，现代分子生物学实验，动物生理学实验

毕业设计：自主构建质粒并设计引物，使用大肠杆菌纯化系统表达细胞黏着斑蛋白，并探究其相互作用关系

2023.09-2026.05

上海海洋大学

生物学

主要工作内容：使用分子生物学及微生物学实验技术分离培养氨氧化古菌及其病毒，并使用 qPCR、FISH 等多种方法监测分析它们的生长及互作。同时，使用生物信息学技术在生信角度上探索海洋古菌及其病毒的多样性。

主要成果：以第一作者身份发表两篇 sci 论文。分别报道一个氨氧化古菌新物种的分离鉴定，及六条古菌原病毒序列的生信分析与讨论。

个人技能 Expertise

- 专业证书：大学英语六级证书
- 实验经验：掌握微生物分离与培养，构建微生物互作体系，qPCR、原位荧光杂交（FISH）、凝胶电泳等分子生物学方法，具有高通量测序样本前处理经验。
- 生物信息学技能：熟悉使用 BLAST、MAFFT、fasttree、Geneious、TBtools 等工具进行序列比对、系统发育分析、基因注释、病毒分类，能够在 NCBI、KEGG、IMGVR 等数据库中进行有效检索与功能推断。
- 写作与阅读：具备良好的英文文献检索、阅读、汇报与写作能力，能够独立完成数据分析、示意图美化绘制与英文论文撰写汇报工作，能够及时捕捉国内外研究动态。

自我评价 Evaluation

本人具备扎实的分子生物学与微生物学基础，也积累了一定的实验与生信分析经验，能够独立完成从实验设计到数据分析的科研任务。工作中注重细节、执行力强，乐于深入理解问题本质，并具备良好的文献检索与中英文资料整理分析能力。习惯以严谨、协作的态度面对科研挑战，期待在实际项目中持续提升专业能力，探索更多前沿课题。