

邵佳

出生年月：2001.01
籍贯：山东省聊城市
毕业学校：海南大学

最高学历：硕士
联系电话：15615385181
电子邮箱：sj201212@163.com



教育背景

2022.09-2025.06	海南大学	生物与医药专业	硕士
2018.09-2022.06	山东农业大学	生物技术专业	本科

主修课程： 发酵工程、微生物学、生物化学(双语)、分子生物学(双语)、细胞生物学(双语)、基因工程(双语)、生物信息学(双语)、动物疾病模型的构建与药理评价、新药合成工艺、药物制剂工艺与工程等。

科研经历

2022.09- 海南大学生命健康学院

项目： 国家自然科学基金 CdS-微生物杂化体系光合成纤维素丁醇的过程与机制研究

负责内容： 实验方案拟定、*C. kluyveri*@CdS 微生物杂化体系的构建及表征、发酵罐运行及扩大生产试验、杂化体系效能评估、数据处理及论文撰写等工作，相关专利一项

科研论文：

- 《丁酸钠负载壳聚糖纳米颗粒的制备及其抗炎活性研究》 热带生物学报 第二作者 已发表
负责内容： 小鼠肠炎疾病模型的构建及数据处理等工作
- 《A new way of bioconversion of waste straw to caproic acid: Construction of a bio-hybrid fermentation system catalyzed by light energy》 Chemical Engineering Journal 第一作者 在投
负责内容： 实验方案拟定、*C. kluyveri*@CdS 微生物杂化体系的构建、数据处理及论文撰写等工作
- 《A Novel Two-Component System Governing the Catabolism of Arginine-Related c-di-GMP Modulates Immunogenicity and Tolerance in *Aeromonas veronii*.》 Frontiers in Microbiology 已发表
负责内容： 敲除回补株的构建、蛋白互作及相关表型验证等实验内容及数据处理

技能证书

专业技能类： 动物疾病模型构建，熟练掌握小鼠解剖、灌胃、眼眶取血等技术;微生物发酵技术，熟练掌握气相色谱、质谱等检测技术，熟练掌握发酵罐运行及扩大生产试验；材料修饰及表征，熟练掌握 SEM、TEM、XRD、XPS、FTIR 等材料表征方法；以及载体构建、Western Blot、RT-qPCR 等相关分子实验。

证书： 大学英语四级 (CET-4/475)，全国普通话二级甲等，国家毽球裁判证，全国计算机二级等级证书，熟练使用 office 等办公软件。

自我评价

本人学习能力强，熟练掌握微生物发酵技术，具有两年独立操控 3 L 发酵罐运行经验；熟练掌握动物疾病模型构建，递药系统的构建，熟练掌握小鼠解剖、灌胃、眼眶取血等等相关技术；本人对待工作认真负责，工作任务无论大小都能做到有始有终，有很强的时间概念，不拖沓，承诺了交付时间无论遇到何种困难都能确保准时完成；同时具有一定的抗压能力，能接受正常的加班，遇到挫折能够快速从负面情绪中脱离；对待工作细致严谨：对于工作任务指令、工作过程、工作成果能做到多次核实、澄清、确认，反复检查，发现问题及时订正修改；最后，本人性格稳重内敛，为人诚恳，乐观向上。