

个人简历

PERSONAL RESUME

求职意向：研发岗、分析检测

期望薪资：10K 以上

姓名：张云

年龄：199907

政治面貌：中共党员

学历：硕士研究生

联系电话：17866856052

邮箱：yzhang20172022163@.com



教育背景

2022.09-至今 青岛科技大学 生物与医药 工学硕士

主修课程：高等生物化学、分子生物学、食品生物工程、应用微生物、生物统计学、分析化学
荣誉奖项：校级二等奖学金（2次）

2018.09-2022.06 徐州工程学院 食品质量与安全 工学学士

主修课程：生物化学、有机化学、仪器分析、物理化学、食品化学、食品微生物学
荣誉奖项：校级一等奖学金（1次）、二等奖学金（2次）优秀毕业生

科研经历

2022.09-至今 基于多组学研究不同浓度和粒径对斑马鱼的毒理性研究 硕士课题

- 工作描述：通过斑马鱼胚胎评估生存率、发育异常及行为反应，运用生化分析探讨氧化应激和细胞凋亡机制，最终从转录组水平阐释微橡胶对斑马鱼的毒性效应机理。
- 工作成果：已有7篇研究论文成果发表在高水平SCI期刊上，以第一作者身份在 Science of The Total Environment 期刊上发表一篇综述（中科院1区，影响因子8.2）。

2023.09-2024.09 城市绿地土壤与肠道菌群的关系及健康效应研究 国自然项目

- 工作描述：通过构建城市土壤与绿地土壤模型，研究肠道菌群的变化及对健康的研究
- 此外，还参与了导师青岛市自然科学基金项目，熟悉实验流程，能够熟练进行小鼠灌胃及解剖操作。

实验技能

熟练运用 Office、Adobe Illustrator、Origin、SPSS 等作图分析软件；
熟练掌握 DNA、RNA 提取；PCR 扩增；SDS-PAGE 凝胶电泳；ELISA 检测方法；
精通斑马鱼饲养和小鼠灌胃操作；
熟练使用液相、气相、液质、紫外分光光度计、傅里叶红外光谱仪等分析仪器；
掌握转录组测序分析流程和 16SrRNA 测序分析技术。

个人技能

学习能力：对于新的领域和行业保持好奇心，具有较强的自学能力，能够快速掌握新知识。硕士期间自学 SPSS, Origin, R 等绘图及分析软件。已过英语四级，计算机二级
工作能力：专业基础扎实，能独立完成实验，执行能力强。
沟通能力：善于沟通，能够组织并协调团队开展项目及课题研究，以促进工作的顺利进行。