



出生年月：1999.08

面貌：中共党员

电话：151-3570-4784

英语水平：CET-6

邮箱：yuqili0816@163.com

## 教育背景

2017.09-2021.06	江南大学	食品科学与工程	本科
2021.09-2024.06	集美大学	生物与医药	硕士研究生

## 科研成果

本人硕士论文主要围绕海洋特色生物中活性因子的活性评价及分子生物学方面的研究。硕士期间主要研究成果有SCI两篇（在投，第一作者），中文核心一篇（已发表，第一作者），署名国内专利四项（第二发明人三项，第三发明人一项），一项已授权。

- 李钰琦等（第一作者）. 生酮饮食在代谢疾病治疗的应用及方案研究进展.（食品工业科技，EI）
- Yuqi Li, et al（第一作者）. Kynurenic acid in food - a small molecule with potential to ameliorate disease. (under review)
- Yuqi Li, et al（第一作者）. Kynurenic acid alleviates hyperuricemia and its side-effects by inhibiting xanthine oxidase. (under review)
- （李健，李钰琦等）一种余甘子脱苦果粉的制备方法（国内专利，已授权）
- （李健，李钰琦等）对羟基苯甲醛在制备改善或治疗高尿酸血症的药物中的应用（国内专利）
- （李健，李钰琦等）一种棘胸蛙皮制品的制备方法及应用（国内专利）
- （李健，xx，李钰琦等）一种棘胸蛙口服液及其制备方法（国内专利）

## 科研经历

本人研究生期间从事海洋特色生物资源中活性因子的生物活性及分子生物学研究。

- **生化技术**：熟练掌握多种靶点酶抑制模型的建立和体外抑制剂筛选，以及利用多光谱技术分析小分子抑制剂-蛋白互作关系；掌握多种仪器设备如高效液相色谱、LC-MS、圆二色谱仪等的使用。
- **细胞培养及分子生物学技术**：掌握多种细胞培养方法、流式细胞术、q-PCR以及Western blot技术；熟练掌握细胞炎症、高尿酸、氧化应激模型的建立和相关指标检测。
- **计算化学**：熟练掌握Autodock、Vina、Discovery Studio、MOE等分子对接软件以及互作分析套件（Pymol、Schrodinger）；分子动力学模拟（GROMACS）和对应的MM/PBSA计算。
- **动物实验技术**：小鼠、大鼠（i.g、i.p、i.v、全器官剖解；建立疾病模型用于评价受试物的降尿酸作用）。

## 实习实践经历

- 山西省平遥牛肉集团有限公司——检验成品质量、协助工人流水线生产等
- 大洲新燕（厦门）生物科技有限公司研发部——学习食品生产流程、对公司产品进行加速试验和稳定性试验等
- 2022年集美大学“三下乡”对口援疆帮扶社会实践活动负责人

## 奖惩情况

- 获一次一等学业奖学金、两次二等学业奖学金
- 第八届福建省“互联网+”大学生创新创业大赛金奖（排名第四）
- 第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖（排名第四）
- 全国农科研究生乡村振兴志愿服务活动优秀成果奖二等奖（排名第三）
- 2022年暑期“三下乡”社会实践活动先进个人、优秀团队