

罗锦欣

求职意向：研发工程师

电话：15019234449

邮箱：luojinxin0124@163.com

政治面貌：中共预备党员

年龄：23 岁



教育经历

- 2021.09-2024.06 华南农业大学（双一流） 食品科学与工程 | 硕士
- 2017.09-2021.06 广东药科大学 应用化学 | 本科

项目经历

- 2022.05-2023.12 基于两种尿石素代谢型研究鞣花酸改善高脂高果糖诱导非酒精性脂肪肝的差异作用及机制 负责人
尿石素代谢型筛选：收集经过鞣花酸三天干预的人体粪便，通过 UPLC-Q-Exactive Orbitrap/MS 分析，经肠道菌群代谢产物——尿石素类物质的种类与含量差异，之后基于尿石素的差异把人群分成三种的代谢型。
构建基于两种尿石素代谢型的非酒精性脂肪模型：经抗生素干预、粪菌移植建立两种尿石素代谢型的人源菌群小鼠，之后通过高脂高果糖饮食诱导非酒精性脂肪肝模型的建立，同时灌胃鞣花酸观察其对非酒精性脂肪肝的差异作用，最后通过 UPLC-Q-Exactive Orbitrap/MS 对血清进行代谢组学和 16S rDNA 测序技术，研究鞣花酸对非酒精性脂肪肝的机制作用。
- 2021.11-2022.06 赤小豆中的结合酚和游离酚含量及其抗氧化能力 核心成员
制作了 6 组共 46 种多酚物质的混合标准曲线，之后通过 UPLC-Q-Exactive Orbitrap/MS 检测赤小豆中游离酚和结合酚的成分和含量，探讨赤小豆多酚的抗氧化能力。

校园经历

- 2021.09-2023.05 华南农业大学食品学院研究生会 工作人员/主席团成员
- 活动策划**：组织策划了荧光夜跑、中秋游园会等大型活动，总参与人数超 1k 人次；负责食品学院奖学金评比工作，协调各班级代表 50+ 人，收集并评审学院共 791 名研究生奖学金申请材料；协调团委学生会和班委，筹办食品学院研究生代表大会、述职评议大会等会议；
 - 目标管理**：确定年度工作目标，细分成各部门工作目标，明确各部门工作任务及工作计划，有序推进各项工作高校展开；
 - 组织改革**：推动研会实施组织变革，精简部门数量，增强内部协同合作，提高工作效率；关注学生权益需求，创办权益部，为学院研究生维权提供支持和渠道。

实习经历

- 2021.06-2021.08 叮咚买菜 活动运营助理
- 频道管理**：负责叮咚惠选频道，根据产品的曝光率和转化率，结合消费者的喜好，定期更新惠选商品，同比上个月提升了 10% 的频道访问量和 20% 销售额；
 - 日常运营**：协助运营组长进行叮咚两周年、火锅节等多种活动的执行，负责搭建活动页面，优化页面排版，共搭建超 30+ 活动页面；
 - 竞品分析**：跟进销售目标进度以及平台数据统计，收集竞品信息、价位、玩法等日常销售和活动信息。

技能证书

- 技能操作**：熟练掌握液质 UPLC-Q-Exactive Orbitrap/MS 操作及应用。熟练掌握标品库的构建、多种类样本类型检测分析和常用模块 Compound Discoverer、Processing Setup、Quan Browser 等联用，对于液质应用过程中的常见问题均可解决。
- 办公技能**：熟练使用 windows 平台软件和各类科研软件，如 Origin、Graphpad 等；
- 职业技能**：大学英语六级（CET-6）；C1 驾驶证；
- 荣誉奖项**：获得校级学业一等奖学金 2 次，二等奖学金 1 次，校级优秀研究生干部，华南农业大学羽毛球单打赛第五名。