# 王梦娜---25 届硕士应届

求职意向:试剂疫苗研发、细胞研究员、 蛋白质组学细胞与免疫研究员、动物实验技术员 ┗ 联系电话: 18322126021

☑ 邮箱: 1575759844@qq.com

♥ 现居地:天津市滨海新区

## 基本资料

姓 名: 王梦娜 出生年月: 2002.06 性 别: 女

学历:硕士研究生 毕业院校:天津科技大学 政治面貌:共青团员

专业: 食品加工与安全 籍贯: 江苏徐州

## 教育背景

2022. 09-2025. 06 天津科技大学 食品加工与安全 硕士研究生 2018. 09-2022. 06 海南热带海洋学院 食品科学与工程 工学学士

#### 专业技能

▶ 英语四级、六级、计算机二级均通过。熟练 office 办公软件、0rigin、Image-J 等软件。

▶ L02, HepG02, RAW264.7, 3T3, 4T1 等细胞的复苏、传代、冻存等日常培养操作。 MTT, CCK-8, 溶血, 流式细胞术等生物安全性实验。熟悉 PCR 相关技术(RT-PCR), ELISA,

- 熟练进行微生物类的各项操作,建立小鼠伤口模型,糖尿病小鼠模型、皮下脓肿模型的建立,眼球取血、静脉注射,解剖等动物学实验操作。具备细胞培养和动物实验的基础和背景。
- 熟练使用激光共聚焦扫描显微镜,荧光显微镜系统,扫描电子显微镜,荧光分光光度计,紫外-可见光分光光度计,酶标仪等仪器。
- 熟悉生物化学、分析化学、食品化学的基本知识和原理。

# 科研经历

- 硕士研究课题: "基于光热复敏的纳米体系设计及其抗菌性能研究",构建了一种随 pH 微环境动态切换的纳米体系,有效抑制耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的生长,用于耐药细菌脓肿伤口的修复。
- ▶ 项目经历: 黑龙江飞鹤有限公司合作的"细胞横向项目"的主要负责人。
- ▶ 学术论文发表情况: SCI 一区 2 篇已中, 1 篇在投。
- ▶ 本科研究课题: "罗非鱼肌原纤维蛋白乳液及其微胶囊的制备"。

# 奖 项 荣 誉

硕士 2022-2023 学年天津科技大学优秀硕士研究生

2022-2023 学年一等学业奖学金 2024-2025 学年一等学业奖学金

本科 2022 年校级优秀毕业生

2018-2019 学年 国家励志奖学金 2019-2020 学年 国家励志奖学金 2020-2021 学年 国家励志奖学金