



范思情

基础信息

- 出生年月: 1999.03
- 籍贯: 江西宜春
- 政治面貌: 中共党员
- 学生工作: 2年
- 英语能力: CET6/557

联系方式

- 24744221534
- 18710512677
- 12107037@zju.edu.cn

荣誉奖励

- 2018年: 获陕西师范大学“优秀学生”称号
- 2018年: 获陕西师范大学一等奖奖学金
- 2019年: 获陕西师范大学“优秀学生”称号
- 2019年: 获陕西师范大学国家励志奖学金
- 2019年: 获陕西师范大学“学业奋进优秀个人”称号
- 2020年: 获全国大学生英语竞赛 (NECCS) 三等奖
- 2020年: 获陕西师范大学一等奖奖学金
- 2020年: 获陕西师范大学隆基奖学金
- 2020年: 获本专科生国家奖学金
- 2021年: 获陕西师范大学“优秀学生”称号
- 2021年: 获浙江大学博士新生奖学金
- 2024年: 获浙江大学“优秀团干部”称号
- 2024年: 获浙江大学“优秀研究生”称号
- 2024年: 获浙江大学“优秀研究生干部”称号

教育背景

Education

2017.09 – 2021.06 陕西师范大学 生物科学 (基地班) 学士学位

2021.09 – 2026.06 浙江大学 微生物学 博士学位



科研经历

Experience

- 主持陕西师范大学创新创业训练计划项目“基于DNA条形码技术鉴别三七和菊三七”，主持生物竞赛项目并获得省级一等奖及国家级三等奖。
- 参与国家重点研发项目“特殊环境微生物底盘细胞的设计与构建”，作为子项目课题四“复合污染降解底盘细胞的集成化构建”的主要完成人。



技能

Skill

- Consumer and Market Insights / In-Depth Business and Financial Analysis:**
 - 科研洞察驱动决策: 在国家重点研发项目中, 基于基因组代谢模型 (GEMs) 深度分析大量微生物代谢数据, 精准预测代谢流变化, 识别关键优化路径, 最终指导菌株改造策略。
 - 市场导向验证: 主持校级创新创业项目, 前期深入调研药用植物市场现状与需求痛点, 识别出市场对快速、准确鉴别方法的迫切需求, 驱动项目立项与技术开发。
- Brand Strategy Development / Innovation Development:**
 - 创新方案设计与落地: 基于深度科研洞察, 主导设计并构建了菌株(对应专利[5]), 成功解决了传统菌株效率低下的关键问题, 实现了突破性性能提升 (降解效率+216.7%)。
 - 战略思维与规划: 作为项目主持人, 在科研项目中制定明确的研究目标、技术路线图及阶段性里程碑, 确保项目高效推进并达成预期成果 (如省级一等奖、国家级三等奖、专利)。
- Marketing Plan Development / Go-To-Market Execution:**
 - 项目领导与执行: 主持创新创业训练计划项目及生物竞赛项目, 负责项目整体规划、资源协调、团队分工、进度把控与成果交付, 最终成功获得省级一等奖及国家级三等奖。
 - 多触点沟通: 在科研工作中, 需要清晰、精准地撰写研究计划、实验报告、专利文件及学术论文 (对应文章[1]), 并向导师、团队成员及评审专家进行有效阐述与沟通。
- Leading Cross-Functional Teams:**
 - 核心项目领导者: 在国家重点研发项目子课题中, 作为主要执行者, 深度参与并协调与R&D、数据分析、工程化等多环节的合作, 确保技术方案有效集成与落地。
 - 学生干部经验: 2年学生工作经历, 锻炼了组织协调、沟通动员和团队管理能力。



工作经历

Employment

- 2024.09 - 2025.06 浙江大学求是学院 兼职辅导员
负责学生日常事务管理、思想引导、学业帮扶; 组织策划学术讲座、文体活动; 协助学院进行政策宣传与信息发布; 处理学生突发事件; 管理学生组织或班级等。
- 2023.09 - 2024.08 浙江大学微生物研究所 微生物一班 团支书



科研成果

Research

良好的英文报告撰写能力和总结能力: 发表SCI论文2篇, 专利1篇, 另有2篇SCI论文正在投稿, 1篇专利申请中。

- [1] Fan SQ, et al. mSystems. 2024 Dec 17; 9(12):00845-24. DOI10.1128/msystems.00845-24
- [2] Wang L, Wang XY, Wu H, Fan SQ, et al. Water Res. 2025 Mar 1; 271:122863. DOI10.1016/j.watres.2024.122863
- [3] Fan SQ, et al. Bioremediation-resource synergy in semi-coking wastewater: Microbial bioremediation and valorization of wastewater into (methyl)muconates via engineered metabolic pathways. Environ. Sci. Technol. Under Review.
- [4] Wang XY, Wang LJ, Wang XJ, Fan SQ, et al. A novel highly expressed small noncoding RNA with multiple regulatory functions in *Sphingomonas melonis*. In submission.
- [5] 吕镇梅; 范思情; 殷一然; 付雪妮; 唐鸿志. 基因组精简的恶臭假单胞菌菌株. CN118028194
- [6] 吕镇梅; 付雪妮; 范思情; 陈虹宇. 合成单萜的基因工程菌及其构建方法与应用. 2025109306010