刘振恒

电话: 15009177420 | 邮箱: lzh12301@outlook.com 年龄: 23岁 | 籍贯: 陕西省宝鸡市



教育经历

贵州大学 211 双一流	2018.09 - 2022.06
食品科学与工程 本科 酿酒与食品工程学院	贵阳
江南大学 211 双一流	2022.09 - 2025.06
食品科学与工程 硕士 食品学院	无锡

荣誉奖项

NA DESCRIPTION OF THE PROPERTY	
校级优秀志愿者	2019.05
校级一等奖学金、三好学生	2019.12
校级优秀共青团员	2020.05
校级二等奖学金、三好学生	2020.11
校级学业三等奖学金	2023.09

校园经历

- 担任院级青年志愿者协会组织部部长,协调协会内各部门工作,举办并参加多次志愿服务活动,如食品安全进校园、敬老院活动、母亲节大声说爱、义务清扫活动等;
- 担任短期班长,负责班级校级优秀班集体的申请,积极协调班级同学共同参与,最终获奖。

项目经历

不同菌株发酵醇香豆渣面条的制备(国家级)

2019.12 - 2021.09

参与者

优秀结题,本项目主要提升了豆渣的利用价值,通过不同菌株发酵和工艺的优化,提升豆渣的营养品质和感官品质,将其添加 到面条中制备出风味更醇香的面条。

挤压拉丝蛋白的制备及其取向效果研究

2021.12 - 2022.05

负责人

本项目通过各类蛋白原料的优选、食品添加剂的选择及添加量的确定、挤压参数的优化,制备出内部纤维较好的植物拉丝蛋白产品,为植物肉产品的工业化生产提供依据。

酿香微生物筛选及烟叶发酵醇化研究

2023.08 - 2024.09

参与者

负责烟叶中微生物的筛选及发酵后烟叶风味指标的检测,参与结题报告的撰写和答疑,独立完成一篇论文。

低盐快速发酵芥菜的菌株筛选及快速发酵工艺研究

2023.04 - 至今

负责人

本项目旨在制备出低亚硝酸盐快速发酵泡菜,加快发酵进程,提升发酵品质。通过发酵优良菌株的筛选与鉴定、发酵工艺的优化等方式,制备出低盐快速发酵泡菜产品,独立完成两篇专利和两篇论文。

科研成果

论文:均匀设计优化酿酒酵母液态发酵豆渣工艺及其风味分析	2022.04
《中国酿造》(中文核心)	
专利:一种低亚硝酸盐快速发酵芥菜的制备方法	2024.03
专利:一种菌株及两阶段快速发酵芥菜的应用	2024.06
论文:泡菜中乳酸菌的筛选鉴定及其发酵工艺的优化	2024.08
《食品生物与技术学报》(中文核心)	
论文:Screening of strains from pickles and evaluation of characteristics of different methods of fast and low salt fermented mustard leaves	2024.08
《 Food Research International 》 (一区SCI)	

专业技能

- 通过计算机二级,熟练掌握Word、Excel、Powerpoint等办公软件;
- 通过英语六级,能熟练进行英文材料的阅读与书写;
- 熟悉食品专业相关知识,具备实验操作能力,如GC-MS、HPLC、分子生物学、普通生化实验等。

个人总结

- 热爱食品行业,对食品研发、食品安全检测、供应链、市场营销等有兴趣;
- 具有良好的沟通能力,人际交往能力强,具有团队合作精神;
- 有上进心,善于思考,执行力强,做事认真负责。