食品学院 2025 年春季学期研究生学位论文答辩公告

硕士

1. 题目：菌藻共生协同强化消减厌氧消化液中磺胺噻唑的机理研究

   研究生：严洪彬　　导师：刘玉环研究员

   专业：食品科学与工程

2. 题目：菌藻共生两段式厌氧发酵液净化系统：脱毒降浊预处理与藻基蛋白生产

   研究生：王灿波　　导师：刘玉环研究员

   专业：食品科学与工程

3. 题目：菌藻共生协同强化消减甜蜜素的机制探究与工艺开发

   研究生：向秋豪　　导师：刘玉环研究员

   专业：生物与医药（生物技术与工程）

4. 题目：水热辅助酶法预处理对木薯渣发酵生产 L-乳酸的影响及其提纯工艺研究

   研究生：沈佳丽　　导师：刘玉环研究员

   专业：生物与医药（生物技术与工程）

5. 题目：不同降解方式对百合多糖结构和活性的影响及其对肠道菌群紊乱的修复作用机制

   研究生：彭开桃　　导师：刘玉环研究员

   专业：食品科学与工程

6. 题目：介质阻挡放电等离子体制备岩藻寡糖工艺及其抗炎修复作用机制研究

   研究生：樊瑞娟　　导师：刘玉环研究员

   专业：生物与医药（生物技术与工程）

7. 题目：碳源诱导芽孢杆菌合成褐藻胶裂解酶及其机制的研究

   研究生：黄冰冰　　导师：付金衡教授

   专业：生物与医药（食品工程）

8. 题目：复合诱导解淀粉芽孢杆菌高产蛋白酶及其机制研究

研究生：张梦岩　　导师：郑洪立副研究员

专业：生物与医药（食品工程）

9. 题目：鸭源益生枯草芽孢杆菌筛选、发酵工艺优化及对笼养蛋鸭应用效果的研究

研究生：张林雪　　导师：巫小丹副教授

专业：生物与医药（食品工程）

10. 题目：黑曲霉-布拉迪酵母微生态制剂开发及其在笼养蛋鸭绿色养殖中的应用研究

研究生：张学新　　导师：巫小丹副教授

专业：生物与医药（食品工程）

11. 题目：基于组学分析粗毛革孔菌产漆酶特性及漆酶催化在红茶袋泡茶开发中的应用

研究生：蔡长俊　　导师：巫小丹副教授

专业：生物与医药（食品工程）

12. 题目：外源硒调控螺旋藻富硒转化的分子机制及富硒藻粉降血脂功能研究

研究生：周悦　　导师：刘玉环研究员

专业：生物与医药（食品工程）

13. 题目：毛竹的离子液体预处理及其在微生物油脂制备中的应用

研究生：刘玲　　导师：彭红研究员

专业：食品加工与安全

14. 题目：竹子的绿色溶剂预处理及发酵制备微生物油脂

研究生：沈莉敏　　导师：彭红研究员

专业：生物与医药（食品工程）

15. 题目：棕榈粕多糖的生物化学特性及固态发酵改善棕榈粕营养价值的工艺研究

研究生：沈盈　　导师：彭红 研究员

专业：食品科学与工程

答辩委员会成员：

主 席：	朱　江	教授级高工	江西省药品检查员中心
成 员：	刘玉环	研究员	南昌大学
	彭　红	研究员	南昌大学
	巫小丹	副教授	南昌大学
	郑洪立	副研究员	南昌大学
	张　琦	副研究员	南昌大学
秘 书：	崔　宪	助理研究员	南昌大学

时 间：2025 年 05 月 17 日　8:00-12:00

地 点：青山湖校区（北区）生物质转化教育部工程研究中心 210 会议室