

2024 年食品学院研究生开题答辩公告

博士：

1. 题目：凉粉草多糖-玉米淀粉气凝胶共递送核黄素/槲皮素系统构建及其光动力抗菌智能包装膜材应用

研究生：荣利远 导师：谢建华 研究员

专业：食品科学与工程

2. 题目：脱脂米糠膳食纤维与其结合多酚在肥胖改善中的协同效应及机制研究

研究生：郑 冰 导师：余 强 教授

专业：食品科学与工程

3. 题目：基于多组学的辣白菜特征风味代谢形成机制及直投式发酵关键技术研究

研究生：赵明伟 导师：熊 涛 教授

专业：生物与医药

4. 题目：乳酸菌及其发酵石榴汁对 AOM/DSS 诱导的结直肠癌小鼠的预防作用及机制探究

研究生：许晓燕 导师：熊 涛 教授

专业：生物与医药

5. 题目：益生菌及其发酵制品对 II 型糖尿病的影响及其作用机制

研究生：徐亚洲 导师：熊 涛 教授

专业：食品科学与工程

6. 题目：具有抗血栓作用的乳酸菌发酵白果固体饮料开发

研究生：廖良坤 导师：张贵民 研究员

熊 涛 教授

专业：生物与医药

7. 题目：丙烯酰胺和 5-羟甲基糠醛联合毒性致巨噬细胞代谢重编程的机制研究

研究生：陆佳雯

导师：陈 奕 教授

周兴涛 副教授

专业：食品科学与工程

硕士：

1. 题目：几种植物源功能性多糖挖掘与降血糖和降血脂功能验证

研究生：朱 兴

导师：谢建华 研究员

专业：营养与食品卫生学

2. 题目：鹰嘴豆蛋白淀粉样纤维化解析与功能调控及其 Pickering 乳液体系构建

研究生：肖锦洲

导师：谢建华 研究员

专业：食品工程

3. 题目：基于天然色素感控-保鲜一体化的智能活性包装的制备及其应用

研究生：胡 茜

导师：谢建华 研究员

专业：食品科学与工程

4. 题目：番石榴幼果多糖的多维表征及其改善溃疡性结肠炎功效和产品开发

研究生：朱露露

导师：谢建华 研究员

专业：食品工程

5. 题目：五种植物源新食物资源中蛋白（肽）的多维表征及功能特性研究

研究生：李佳欣

导师：谢建华 研究员

专业：食品科学与工程

6. 题目：桑叶多糖结构差异对溃疡性结肠炎小鼠的保护作用及多糖口服液产品开发

研究生：刘文东

导师：谢建华 研究员

专业：食品工程

7. 题目：基于改性小麦多孔淀粉活性包装膜的制备及其在草莓保鲜中的应用

研究生：陈俊

导师：温辉梁 教授

谢建华 研究员

专业：食品工程

8. 题目：羧甲基纤维素纳米纤维乳液凝胶的制备及其双包埋精油和儿茶素的应用

研究生：程言言

导师：温辉梁 教授

谢建华 研究员

专业：食品工程

9. 题目：鞣花酸对丙烯酰胺及 3-氯丙醇致回肠联合毒性的缓解机制研究

研究生：陈诗瑜

导师：陈奕 教授

专业：食品科学与工程

10. 题目：基于代谢组学与深度学习的山茶油多元掺假检测方法研究

研究生：杜涛

导师：陈奕 教授

专业：食品科学与工程

11. 题目：阿魏酸对丙烯酰胺与赭曲霉毒素 A 联合诱导致肠黏膜屏障功能损伤的保护机制研究

研究生：易路雨琪

导师：陈奕 教授

专业：生物工程

12. 题目：庐山云雾茶夏茶苦涩代谢物分析及降苦涩工艺探究

研究生：吴苏悦

导师：陈奕 教授

专业：食品工程

13. 题目：鞣花酸对呕吐毒素与丙烯酰胺联合毒性致肠道损伤的保护机制探究及其产品开发

研究生: 余梦媛 导师: 陈 奕 教授

专业: 食品工程

14. 题目: 混菌发酵夏茶饮料的降苦涩工艺优化和风味品质研究

研究生: 喻 军 导师: 陈 奕 教授

专业: 发酵工程

15. 题目: 乳酸菌发酵豆浆对高尿酸血症小鼠肠道功能的干预作用及其机制探究

研究生: 元 兵 导师: 万 茵 教授

专业: 食品科学与工程

16. 题目: 核桃肽对高尿酸血症小鼠的降尿酸作用及其固体饮料的制备

研究生: 耿婷婷 导师: 万 茵 教授

专业: 食品工程

17. 题目: 香辛料副产物精油提取工艺优化及抑菌精油微球的制备

研究生: 狄林波 导师: 万 茵 教授

专业: 生物技术与工程

18. 题目: 拮抗腹泻益生菌的 ARTP 选育及其合生元制剂研究

研究生: 袁嘉怡 导师: 万 茵 教授

专业: 营养与食品卫生学

19. 题目: 外源脱落酸调控对井冈蜜柚生长成熟期果实品质影响及其压片糖果产品开发

研究生: 曾仙童 导师: 毛雪金 副研究员

专业: 食品工程

20. 题目: 不同保鲜技术对金沙柚采后贮藏品质的影响

研究生: 刘忠伟 导师: 王远兴 教授

专业: 生物技术与工程

21. 题目: 井冈蜜柚和蜂蜜风味挥发性成分分析及其蜂蜜柚子饮料开发

研究生: 胡锦涛清

导师: 王远兴 教授

毛雪金 副研究员

专业: 食品工程

22. 题目: 井冈蜜柚发酵果汁的工艺研发

研究生: 温柯馨

导师: 王远兴 教授

专业: 发酵工程

23. 题目: ϵ -聚赖氨酸盐酸盐在模拟体液中的抑菌作用研究及预混合饲料研发

研究生: 李佳炎

导师: 王远兴 教授

专业: 食品工程

24. 题目: 基于色谱质谱联用技术分析不同生长时期赣南红橙化学成分及其变化

研究生: 郭风兰

导师: 王远兴 教授

专业: 食品科学与工程

答辩委员会成员：

组长：	王远兴	教 授（博导）	南昌大学
成员：	熊 涛	教 授（博导）	南昌大学
	谢建华	研究员（博导）	南昌大学
	陈 奕	教 授（博导）	南昌大学
	余 强	教 授（博导）	南昌大学
	万 茵	教 授（博导）	南昌大学
秘书：	毛雪金	副研究员	南昌大学

时 间：2025 年 1 月 4 日 8:30-18:30

地 点：青山湖校区（北区）食品科学与资源挖掘全国重点实验室 201 会议室