

2024 年食品学院研究生开题答辩公告

硕士：

1. 题目：油茶粕水溶性和非水溶性提取物的理化性质、抗氧化及复合保鲜涂膜的制备

研究生：卞倩

导师：李文娟 教授

专业：食品工程

2. 题目：黑灵芝多糖水凝胶经“肠-心轴”缓解 PD-1 抑制剂抗肿瘤所致心肌损伤的作用机制

研究生：邓婷婷

导师：李文娟 教授

专业：食品工程

3. 题目：木姜叶水溶性和非水溶性提取物的理化性质、生物活性及复合水凝胶产品的制备

研究生：郝思然

导师：李文娟 教授

专业：食品工程

4. 题目：油茶粕醇溶性组分改善 PD-1 抑制剂所致心肌损伤作用研究及泡腾片制备

研究生：彭琳

导师：李文娟 教授

专业：食品工程

5. 题目：基于代谢组学探讨发酵柳叶蜡梅挥发油对 lewis 肺癌荷瘤小鼠的影响及微胶囊制备

研究生：李亚东

导师：李文娟 教授

专业：生物技术与工程

6. 题目：食物奖赏视角下白扁豆多糖水凝胶通过肠道菌群驱动 HPA 轴调控 AGRP 神经元改善肥胖相关能量失衡

研究生: 邹兵辉 导师: 李文娟 教授

专业: 食品加工与安全

7. 题目: 铁皮石斛花多酚氧化酶的纯化鉴定、促褐变机制及其调控策略

研究生: 钟希文 导师: 胡晓波 教授

专 业: 食品科学与工程

8. 题目: 蓝莓酒中沉淀物成分鉴定及其形成机理研究

研究生: 刘慧 导师: 胡晓波 教授、余强 教授

专业: 食品科学与工程

9. 题目: 铁皮石斛加工过程中关键技术研制及石斛花汁饮品工厂设计

研究生: 雷蕾 导师: 胡晓波 教授

专 业: 食品工程

10. 题目: 酸橙果醋的醋酸菌选育及其发酵工艺和品质研究

研究生: 舒琪 导师: 胡晓波 教授

专业: 发酵工程

11. 题目: 基于粪菌移植技术探究多花黄精多糖与肠道菌群互作对结肠炎小鼠的保护效应

研究生: 高兴才 导师: 胡晓波 教授、余强 教授

专 业: 食品科学与工程

12. 题目: 蓝莓酒特征成分分析及物理化学法最优降酸工艺研究

研究生: 李霄 导师: 余强 教授

专 业: 食品工程

13. 题目: 多花黄精多糖通过胆汁酸介导的“肠-肝”轴调节 2 型糖尿病大鼠的糖脂代谢稳态

研究生: 赵小乐 导师: 余强 教授

专 业: 食品科学与工程

14. 题目: 基于秀丽隐杆线虫模型探究绿豆皮膳食纤维结合多酚的抗衰老和抗AD的作用及其机制

研究生: 陈心怡 导师: 黄丹菲 研究员、余强 教授

专 业: 营养与食品卫生学

15. 题目: 红刀豆种皮膳食纤维中结合多酚的提取方法对比及体外消化酵解规律研究

研究生: 邱悦 导师: 余强 教授

专 业: 食品科学与工程

16. 题目: 米糠对传统发酵米糕的品质及风味物质的影响

研究生: 卢颖娟 导师: 余强 教授

专 业: 食品工程

17. 题目: 赤小豆皮膳食纤维中结合多酚的提取优化、抗氧化活性以及对 α -葡萄糖苷酶的抑制机制

研究生: 梁靖 导师: 黄丹菲 研究员、余强教授

专 业: 食品科学与工程

18. 题目: 蓝莓酒生物降酸研究及基于混菌发酵优化蓝莓酒品质

研究生: 程迎新 导师: 余强 教授

专 业: 生物技术与工程

19. 题目: 栀子多糖的结构表征、体外免疫活性及机制研究

研究生: 郭悦 导师: 余强 教授

专 业: 食品科学与工程

20. 题目: 乌鸡肽的质量分析与控制

专 业: 食品科学与工程

36. 题目: NCUH006018 产细菌素介导幽门螺旋杆菌阳性胃炎的功效及作用机制研究

研究生: 黄曦卓

导师: 熊涛 教授、彭 珍 副教授

专 业: 食品工程

37. 题目: 基于蛋白自组装系统共固定化纳米酶的构建及其性能研究

研究生: 张静

导师: 彭 飞 副教授、熊涛 教授

专 业: 食品科学与工程

答辩委员会成员:

组长: 胡晓波	教授	南昌大学
成员: 李文娟	教授	南昌大学
田颖刚	研究员	南昌大学
关倩倩	副教授	南昌大学
彭 珍	副教授	南昌大学
黄 涛	副研究员	南昌大学
肖沐岩	副研究员	南昌大学
刘长根	助理研究员	南昌大学
秘书: 彭 飞	副教授	南昌大学

时 间: 2025 年 01 月 04 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 401 会议室