

# 2024 年食品学院研究生开题答辩公告

## (食物过敏创新团队)

硕士:

1. 题目: 卡拉胶与瓜尔胶对卵清蛋白 OVA 过敏的影响及其工厂设计  
研究生: 聂亦凡 导师: 陈红兵 教授  
专业: 食品工程
2. 题目: 基于 IL-33/ST2 信号通路研究 IBD 对食物过敏的影响及其分子机制  
研究生: 刘瀚文 导师: 陈红兵 教授  
专业: 食品科学与工程
3. 题目: 淀粉-脂质-蛋白质三元互作对乳蛋白致敏性的影响以及低 GI 相关产品的工厂设计  
研究生: 欧阳璞玉 导师: 孟轩夷 副研究员  
专业: 食品工程
4. 题目: 球蛋白家族致敏原之间的交叉识别及共表位结构研究  
研究生: 胡昌宝 导师: 吴志华 教授  
专业: 食品科学与工程
5. 题目: 菠萝致敏原 Ana c 2 单克隆抗体的制备及其免疫试纸条的研制  
研究生: 罗贤焯 导师: 陈红兵 教授  
专业: 食品工程
6. 题目: 植物乳杆菌 L6 发酵青贮饲料对山羊体内 CLA 富集和肉质的影响及年产 300 吨羊杂汤的工厂设计  
研究生: 冯俊 导师: 刘晓华 研究员  
专业: 发酵工程

7. 题目：文冠果中神经酸对东莨菪碱诱导的小鼠记忆损伤的保护作用及文冠果糟粕蛋白的工厂设计  
研究生：方熠  
专业：食品工程  
导师：陈红兵 教授
8. 题目：速冻无麸质手抓饼的加工及其品质研究  
研究生：曾谦  
专业：生物技术与工程  
导师：杨安树 教授
9. 题目：黄精多糖对小麦麸质蛋白诱导 C57BL/6 小鼠肠道炎症的干预作用及年产 500 吨黄精多糖发酵酸奶的工厂设计  
研究生：陈平多  
专业：发酵工程  
导师：武涌 副研究员
10. 题目：莱茵衣藻培养优化、破壁技术对其蛋白质影响及年产 50 吨藻蛋白粉工厂设计  
研究生：杨萍  
专业：食品工程  
导师：高金燕 教授
11. 题目：基于 DC 细胞研究神经肽 CGRP 对食物过敏的免疫调控作用  
研究生：何翠英  
专业：食品科学与工程  
导师：佟平 研究员
12. 题目：干预阿尔兹海默症的食药同源食材的筛查及应用  
研究生：曾翔  
专业：食品工程  
导师：佟平 研究员
13. 题目：羊乳低聚糖对食物过敏性肠炎的免疫调节作用  
研究生：陈思懿  
专业：食品科学与工程  
导师：李欣 教授

14. 题目：OVA 激发线虫固有免疫应答的 5-羟色胺信号通路机制研究  
研究生：刘东  
专业：生物技术与工程  
导师：佟平 研究员
15. 题目：番茄籽中致敏原及抗营养因子的研究与其利用  
研究生：田先泉  
专业：生物技术与工程  
导师：吴志华 教授
16. 题目：基于  $\beta$ -乳球蛋白关键表位定向识别技术搭建纳米免疫磁珠精准检测平台  
研究生：邱毓  
专业：食品科学与工程  
导师：李欣 教授
17. 题目：两种非营养性甜味剂暴露对卵白蛋白 OVA 过敏性的影响  
研究生：李文燕  
专业：营养与食品卫生学  
导师：高金燕 教授
18. 题目：草鱼主要过敏原小清蛋白综合表达比较及标准物质候选物的制备  
研究生：冯雨薇  
专业：生物技术与工程  
导师：谢彦海 副研究员
19. 题目：巨噬细胞与肥大细胞相互作用及其对河虾原肌球蛋白过敏的影响  
研究生：张家森  
专业：食品科学与工程  
导师：谢彦海 副研究员
20. 题目：多风味即食豆花的研制及其品质评估  
研究生：倪圆圆  
专业：生物技术与工程  
导师：杨安树 教授

21. 题目：反式脂肪酸与共轭亚油酸对裸鼠乳腺肿瘤的抑制机理研究及年产 100t 共轭亚油酸软胶囊的工厂设计
- 研究生：卢璐  
专业：食品工程  
导师：刘晓华 研究员
22. 题目：食药同源石斛多糖对鼻咽癌 5-8F 细胞的促凋亡作用及其产品工厂设计
- 研究生：贺水燕  
专业：食品工程  
导师：武涌 副研究员
23. 题目：肉苁蓉多糖对腰果过敏小鼠的影响及年产 1000 吨肉苁蓉米粉工厂设计
- 研究生：余成骁  
专业：食品工程  
导师：武涌 副研究员
24. 题目：羊乳酪蛋白消化肽对过敏性肠炎及肠道菌群的影响
- 研究生：张亿  
专业：食品科学与工程  
导师：李欣 教授

**答辩委员会成员：**

组长：

陈红兵                      教授（博导）                      南昌大学

成员：

李欣                          教授（博导）                      南昌大学

吴志华                      教授（博导）                      南昌大学

杨安树                      教授（博导）                      南昌大学

刘晓华                      研究员（博导）                      南昌大学

佟 平                      研究员（博导）                      南昌大学

高金燕                      教 授（硕导）                      南昌大学

袁娟丽                      副教授（硕导）                      南昌大学

谢彦海                      副研究员（硕导）                      南昌大学

秘 书： 郑双艳                      实验师                      南昌大学

时 间： 2025 年 01 月 06 日    13:00-18:00

地 点： 青山湖校区（北区）中德联合研究院会议室