

2024 年食品学院研究生开题答辩公告

博士

1. 题目：幼鼠摄入胆固醇 / 植物甾醇对生长发育及不同生命阶段胆固醇代谢相关健康指征比较研究

研究生：习青华

导师：邓泽元 教授

专业：营养与食品卫生学

2. 基于 SAXS 和 FRET 探究不同母乳结构脂自组装行为对其消化吸收的影响

研究生：倪兴刚

导师：李静 教授

专业：食品科学与工程

3. 题目：低聚果糖长/短期干预下肠道微生物的生态位研究

研究生：肖莉华

导师：李红艳 教授

专业：食品科学与工程

4. 题目：人乳脂质替代品对小鼠脂质代谢和认知行为的影响

研究生：曾林晖

导师：邓泽元 教授

专业：生物与医药

答辩委员会成员：

主席：邓泽元

教授（博导）

南昌大学

成员：王杉

主任技师（正高级）

江西省疾控中心

李红艳

教授（博导）

南昌大学

李静

教授（博导）

南昌大学

罗婷

教授（博导）

南昌大学

张兵

研究员（博导）

南昌大学

秘书：郑溜丰

副研究员

南昌大学

时 间：2024 年 12 月 27 日 8:00-12:00

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 230 会议室

硕士

1. 题目：亚麻籽蛋氨酸环肽的体内组织分布及基于 BLI 技术的抗炎靶点挖掘研究

研究生：宋海玲 导师：郑溜丰 副研究员

专业：食品科学与工程

2. 题目：添加番茄红素、蜂花粉的 L-SeMC 对前列腺疾病的抑制作用研究

研究生：郭正艳 导师：李红艳 教授

专业：食品加工与安全

3. 题目：母乳结构脂酶法合成反应中脂肪酶体系的研究

研究生：李铨章 导师：李静 教授

专业：生物技术与工程

4. 题目：莲子植物基发酵酸奶研制及调节肠道微生态功能评价

研究生：钟飞 导师：刘小如 副研究员

专业：食品工程

5. 题目：基于母婴队列研究妊娠糖尿病乳母母乳脂质动态变化及其对子代神经发育的作用

研究生：危苏棋 导师：李静 教授

专业：营养与食品卫生学

6. 题目：植物蛋白凝胶软糖的研发及其消化吸收特性

研究生：刘汉玲 导师：李红艳 教授 钟俊桢 研究员

专业：营养与食品卫生学

7. 题目：调控脂质代谢的乳脂组件协同互作机制的研究

研究生：梁业慧 导师：李静 教授

专业：食品科学与工程

8. 题目：甲鱼蛋溶菌酶结合咖啡酸抗炎活性研究及促伤口愈合水凝胶敷料制备

研究生：吴楠 导师：张兵 研究员

专业：食品工程

9. 题目：反刍动物源反式脂肪酸与代谢综合征的相关性研究

研究生：王瑞函 导师：陈芳 副教授

专业：公共卫生

10. 题目：基于数据挖掘和序列重构的单宁酶催化分子机制研究

研究生：曾欢 导师：张鹏 副教授

专业：食品科学与工程

11. 题目：直饮茶油保护心血管健康以及肠道炎症的研究

研究生：刘经洋 导师：罗婷 教授

专业：食品工程

12. 题目：母乳源益生菌的分离、筛选与鉴定以及其在菌剂加工中的应用

研究生：李昀龙 导师：张鹏 副教授

专业：食品工程

13. 题目：桑叶-苦瓜配伍降血糖功能研究

研究生：蒲瑄 导师：陈芳 副教授

专业：营养与食品卫生学

14. 题目：妊娠哺乳期膳食补充树莓酮对子代影响的研究及负载树莓酮纳米颗粒的制备

研究生：李栎彤 导师：罗婷 教授

专业：食品工程

15. 题目：紫花前胡素靶向 FTO 介导的 m6a 修饰抗肠道炎症及其机制研究

研究生：肖祥薇 导师：李红艳 教授 郑溜丰 副研究员

专业：食品科学与工程

16. 题目：江西原香茶油特征风味物质的研究

研究生：饶天宇 导师：李静 教授

专业：食品工程

17. 题目：菌菇调味料研制及其营养功能评估

研究生：刘龙萍 导师：刘小如 副研究员

专业：营养与食品卫生学

18. 题目：蔗糖合酶与糖基转移酶串联合成 1-O-没食子酰葡萄糖及其生物活性评价

研究生：吴静雅 导师：张鹏 副教授

专业：营养与食品卫生学

19. 题目：膳食中咖啡酸和番茄红素通过靶向 Sirt6 蛋白调控 HO-1 转录的协同抗氧化研究

研究生：田佳敏 导师：章志红 教授 潘瑶 讲师

专业：营养与食品卫生学

20. 题目：婴配奶粉磷脂配料的制备及营养评价

研究生：张曼曼 导师：李静 教授

专业：营养与食品卫生学

21. 题目：多酚改性对桑叶蛋白功能特性的影响及桑叶植物蛋白饮料的研发

研究生：郑凯月 导师：张兵 研究员

专业：食品工程

22. 题目：母乳低聚糖 LNnT 对衰老小鼠肠道保护作用研究

研究生：汪明慧 导师：张兵 研究员

专业：营养与食品卫生学

23. 题目：DHA、中长链甘油三酯与乳蛋白肽协同调控脂质代谢紊乱的机制研究

研究生：王雪琪 导师：李静 教授

专业：食品工程

24. 题目：益生菌发酵对桑叶功能性成分和抗氧化活性的影响研究及桑叶酵素燕

麦复合饮料的研制

研究生：职铭泽 导师：张兵 研究员

专业：生物技术与工程

25. 题目：基于母婴队列研究健康乳母母乳脂质动态变化及其对子代神经发育的影响

研究生：柳薇 导师：邓泽元 教授 李静 教授

专业：营养与食品卫生学

26. 题目：茶油纳米乳液的制备及其对皮炎改善作用的研究

研究生：方紫钰 导师：刘小如 副研究员

专业：营养与食品卫生学

27. 题目：酿酒过程中原料高粱不同结合态酚类化合物变化规律及其对风味的影响研究

研究生：胡静 导师：张兵 研究员

专业：食品工程

28. 题目：桑叶粉对 IR 诱导小鼠保护作用的研究

研究生：杨嘉伟 导师：陈芳 副教授

专业：营养与食品卫生学

29. 题目：红糖低聚糖提取工艺优化及其他补血活性成分鉴定与产品研发

研究生：苗亚东 导师：郑溜丰 副研究员

专业：食品加工与安全

30. 题目：鸽龄与酶解条件优化制备鸽汤及其鲜味肽功能特性研究

研究生：唐欣如 导师：李红艳 教授

专业：食品科学与工程

31. 题目：水法提油茶籽油及副产物综合利用工艺

