

食品学院 2023 年秋季学期研究生开题答辩公告

硕士：

1. 题目：螺菌-藻光合反应连续净化厌氧发酵液及产出微藻基蛋白复配水产饲料的应用潜力研究

报告人：王灿波 指导老师：刘玉环 研究员 张琦 副研究员

2. 题目：柚子皮催化热解制备生物油的工艺研究

报告人：王晓菲 指导老师：王允圃 研究员

3. 题目：烘焙预处理对甘蔗渣热解特性的研究及连续热解装备的开发与应用

报告人：廖蕊 指导老师：王允圃 研究员

4. 题目：富硒螺旋藻的高效制备及功能性硒多糖饮料的开发

报告人：周悦 指导老师：刘玉环 研究员

5. 题目：等离子体耦合 H_2O_2 制备藻类寡糖及其抗炎修复作用机制

报告人：樊瑞娟 指导老师：刘玉环 研究员 崔宪 助理研究员

6. 题目：稻壳与塑料催化共热解制备单环芳烃的研究

报告人：张佳慧 指导老师：王允圃 研究员

7. 题目：生物膜介质下菌藻共生协同强化消减磺胺噻唑的机理研究

报告人：严洪彬 指导老师：刘玉环 研究员 张琦 副研究员

8. 题目：微波辅助热解不同食品包装塑料与餐饮废油制备单环芳烃的过程研究

报告人：张乐天 指导老师：王允圃 研究员

9. 题目：百合寡糖的制备及其对 DSS 诱导的小鼠溃疡性结肠炎的修复作用机制研究

报告人：彭开桃 指导老师：刘玉环 研究员 崔宪 助理研究员

10. 题目：菌藻共生协同强化消减典型人工甜味剂（ASs）的机制探究与工艺开发

报告人：向秋豪 指导老师：刘玉环 研究员 张琦 副研究员

11. 题目：棕榈粕中甘露聚糖的结构分析及发酵降解

报告人：沈盈 指导老师：彭红 研究员

12. 题目：竹子中木质素的选择性去除并同步发酵制备单细胞油脂

报告人：沈莉敏 指导老师：彭红 研究员

13. 题目：鸭源益生枯草芽孢杆菌的筛选及其在笼养蛋鸭无抗养殖中的应用研究

报告人：张林雪 指导老师：巫小丹 副教授

14. 题目：连续式催化热解废大豆油制备生物油的研究

报告人：王玉 指导老师：王允圃 研究员

15. 题目：黑曲霉-布拉迪酵母菌微生态制剂的开发及在笼养蛋鸭养殖中的应用研究

报告人：张学新 指导老师：巫小丹 副教授

16. 题目：水热辅助酶法预处理对木薯渣发酵生产 L-乳酸的影响及发酵机制研究

报告人：沈佳丽 指导老师：刘玉环 研究员 崔宪 助理研究员

17. 题目：基于仿生亲和技术制备热稳定漆酶及其去除花生油中黄曲霉毒素的应用研究

报告人：蔡长俊 指导老师：巫小丹 副教授

18. 题目：毛竹的离子液体预处理及其在单细胞油脂制备中的应用硕士生

报告人：刘玲 指导老师：彭红 研究员

19. 题目：复合诱导解淀粉芽孢杆菌合成蛋白酶及其机制研究

报告人：张梦岩

指导老师：郑洪立 副研究员

20. 题目：南酸枣核热解多联产油炭产品及应用研究

报告人：周若兰

指导老师：王允圃 研究员

专家组：刘玉环	研究员	南昌大学
彭红	研究员	南昌大学
王允圃	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

时间：2024年1月14日 8:30-17:30

地点：生物质转化教育部工程研究中心 210 室