



2021 年“春华秋实”课题组研究生毕业答辩



- 1、 题 目：基于荧光淬灭和动态光散射信号传导的免疫学快速检测新方法研究
答辩人：湛胜楠（博士研究生） 导 师：熊勇华 博士、研究员
专 业：食品科学与工程
- 2、 题 目：基于滚环扩增的荧光及比色传感器在克罗诺杆菌检测中应用的研究
答辩人：刘 巨（专业硕士） 导 师：许恒毅 博士、研究员
专 业：食品加工与安全 雷 剑 高级工程师
- 3、 题 目：基于免疫层析法快速检测肉类中氟喹诺酮的研究
答辩人：罗梅霞 导 师：赖卫华 博士、教授
专 业：营养与食品卫生学
- 4、 题 目：婴儿源肠球菌抗肿瘤机制探究与益生菌制剂制备
答辩人：杨 琴（专业硕士） 导 师：魏 华 博士、研究员
陶雪莹 博士（后）、副教授
专 业：生物工程 孙文敬 高级工程师
- 5、 题 目：金刚烷胺单克隆抗体的制备及在禽肉快速检测中的应用
答辩人：王素花（专业硕士） 导 师：赖卫华 博士、教授
专 业：食品加工与安全 夏 骏 高级畜牧师
- 6、 题 目：乳酸菌对食源性致病菌耐 β 内酰胺类抗生素的影响及分子机制的探究
答辩人：罗 梦 导 师：徐 锋 博士（后）、副研究员
专 业：食品科学与工程
- 7、 题 目：基于硼酸亲和作用传感器的构建及对生物样品中糖蛋白的检测
答辩人：陈 静 导 师：熊勇华 博士、研究员
专 业：营养与食品卫生学 黄小林 博士、教授
- 8、 题 目：酰肼介导抗体定向偶联提高胶体金免疫层析试纸条的检测性能研究
答辩人：周 舒（专业硕士） 导 师：熊勇华 博士、研究员
专 业：食品加工与安全 侯 莉 高级工程师
- 9、 题 目：胶体金微球试纸条检测大肠杆菌 O157:H7 及动态光散射传感器检测甲胎蛋白的研究
答辩人：李 玉 导 师：熊勇华 博士、研究员
专 业：营养与食品卫生学 黄小林 博士、教授
- 10、 题 目：氧氟沙星单克隆抗体的制备及免疫层析法的建立
答辩人：刘劲涛（专业硕士） 导 师：赖卫华 博士、教授
专 业：食品加工与安全 夏 骏 高级畜牧师
- 11、 题 目：基于替考拉宁功能化磁珠联合荧光法特异性检测金黄色葡萄球菌和单增李斯特菌的研究
答辩人：陈官华（专业硕士） 导 师：许恒毅 博士、研究员
专 业：食品加工与安全 雷 剑 高级工程师

- 12、 题 目：纳米氧化锌对雄性幼龄大鼠的毒性作用及基于氧化应激和内质网应激的机制研究
答辩人：汤奕舟 导 师：许恒毅 博士、研究员
专 业：食品科学与工程
- 13、 题 目：基于级联信号放大和特异性多靶点标记的大肠杆菌 O157:H7 免疫方法学研究
答辩人：付金梅 导 师：张存政 博士、研究员
专 业：营养与食品卫生学 熊勇华 博士、研究员
- 14、 题 目：酰肼定向偶联荧光探针在免疫层析法中的应用研究
答辩人：胡 静（专业硕士） 导 师：熊勇华 博士、研究员
专 业：食品加工与安全 李响敏 博士、讲师
陈永洪 高级工程师
- 15、 题 目：两种基于金纳米粒子的信号放大策略提高免疫学检测灵敏度的研究
答辩人：方 浩 导 师：熊勇华 博士、研究员
专 业：营养与食品卫生学
- 16、 题 目：纳米银对铜绿假单胞菌生物膜的作用机制及抗菌薄膜制备的研究
答辩人：张晶晶 导 师：许恒毅 博士、研究员
专 业：营养与食品卫生学
- 17、 题 目：基于抗体定向偶联和纳米酶的高效免疫层析检测探针制备及应用
答辩人：林 童 导 师：郭 亮 博士、副研究员
专 业：食品科学与工程 熊勇华 博士、研究员
- 18、 题 目：磺胺二甲基嘧啶免疫层析法的建立及应用
答辩人：汪泽祥（专业硕士） 导 师：赖卫华 博士、教授
专 业：食品工程 夏 骏 高级畜牧师
- 19、 题 目：核酸介导金聚集结合动态光散射检测沙门菌的研究
答辩人：谢国阳 导 师：许恒毅 博士、研究员
专 业：食品科学与工程
- 20、 题 目：肠球菌发酵荷叶上清对 3T3-L1 前脂肪细胞及肥胖大鼠的降脂作用机制探究
答辩人：陶 悦 导 师：魏 华 博士、研究员
专 业：食品科学与工程 陶雪莹 博士（后）、副教授
- 21、 题 目：低聚半乳糖改善植物乳杆菌 ZDY2013 的生物学活性和便秘预防特性及其在牛奶发酵中的应用
答辩人：邵开生（专业硕士） 导 师：徐 锋 博士（后）、副研究员
张志鸿 博士、助理研究员
专 业：食品工程 孙文敬 高级工程师

答辩委员会

主席：	王曼莹	教 授	江西师范大学
	张存政	研究员	江苏省农业科学院
	王文君	教 授	江西农业大学
	魏 华	研究员	南昌大学
	赖卫华	教 授	南昌大学
委员：	熊勇华	研究员	南昌大学
	许恒毅	研究员	南昌大学
	黄小林	教 授	南昌大学
	郭 亮	副研究员	南昌大学
	陶雪莹	副教授	南昌大学
秘书：	彭 娟	讲 师	南昌大学

时 间：2021 年 5 月 14 日 8:30-17:00

地 点：南昌大学北区 中德联合研究院 一楼会议室

热烈欢迎师生们参加！