2024年食品学院研究生学位论文开题公告

1. 题目：动物性水产品品质智能化比色传感方法研究

   研究生：何伟韬　　导师：黄小林 研究员

   专业：食品科学与工程

2. 题目：高亮度近红外聚集诱导发光纳米粒子的理性组装及其对沙门氏菌无背景检测应用研究

   研究生：李恳恳　　导师：熊勇华 研究员

   专业：生物与医药

3. 题目：新型 CRISPR/Cas 系统增强食源性致病菌检测灵敏度的策略研究

   研究生：熊源钱　　导师：熊勇华 研究员

   专业：食品科学与工程

4. 题目：双金属纳米酶的构效关系解析及其检测大肠杆菌 O157:H7 中的研究

   研究生：赵路阳　　导师：许恒毅 研究员

   专业：食品科学与工程

5. 题目：基于纳米粒子工程构建高性能信号标签及在农药残留快速检测中的应用研究

   研究生：陈宗友　　导师：赖卫华 教授

   专业：食品科学与工程

6. 题目：基于分子工程策略调控 AIE-MOF 发光检测鼠伤寒沙门氏菌的研究

   研究生：阳桥美　　导师：黄小林 研究员

   专业：食品科学与工程

7. 题目：锆基金属有机框架纳米酶的理性设计及其检测大肠杆菌 O157:H7 的研究

   研究生：宋杨　　导师：许恒毅 研究员

专业：食品科学与工程

8. 题目：基于多色荧光信号开启型的竞争免疫层析方法检测粮食中五种真菌毒素

研究生：莫欣格　　导师：江湖 讲师

专业：食品科学与工程

9. 题目：基于金纳米星的比色和光热双模传感平台检测食品中大肠杆菌 O157:H7 的研究

研究生：张婉卿　　导师：许恒毅 研究员

专业：食品科学与工程

10. 题目：具有 ACE 抑制活性乳酸菌的筛选及其对高盐饮食小鼠心脏保护作用的研究

研究生：贾甜田　　导师：许恒毅 研究员

专业：食品科学与工程

11. 题目：基于光酶协同催化的大分子污染物脱除技术及应用研究

研究生：丁萍　　导师：黎晓阳 教授

专业：食品科学与工程

12. 题目：金属有机框架比率计荧光传感器的构建及食品中四环素检测应用

研究生：安宁　　导师：冷远逵 副教授

专业：食品科学与工程

13. 题目：人源益生菌缓解小鼠高胆固醇血症的作用机制研究

研究生：龙兴毅　　导师：魏华 研究员

专业：食品科学与工程

14. 题目：基于工程化乳酸菌的金铂纳米酶水凝胶用于糖尿病慢性伤口治疗

研究生：魏慧　　导师：黄小林 研究员

专业：食品科学与工程

15. 题目：动物双歧杆菌乳亚种 SF 联合益生元对饮食诱导的营养不良的缓解作用及机制研究

研究生：腾强　　导师：万翠香 副教授

专业：营养与食品卫生学

16. 题目：高效降嘌呤嗜酸乳杆菌 F02 缓解高尿酸血症的机制研究

研究生：胡映升　　导师：张志鸿 助理研究员

专业：食品科学与工程

17. 题目：基于 CRISPR/Cas12a 的 DNA-AgNCs 荧光传感器用于检测金黄色葡萄球菌

研究生：李丽　　导师：熊勇华 研究员

专业：食品科学与工程

答辩委员会成员：

成 员：	魏　华	研究员	南昌大学
	赖卫华	教　授	南昌大学
	熊勇华	研究员	南昌大学
	许恒毅	研究员	南昌大学
	李东尧	研 究 员	万孚生物中央研究院
	黎晓阳	教　授	南昌大学
秘 书：	张志鸿	助理研究员	南昌大学

时 间： 2024 年 12 月 27 日　8:30-18:00

地 点： 青山湖校区（北区）中德联合研究院 一楼会议室