2023 年食品学院研究生学位论文开题公告

博士

1. 题目: 屎肠球菌 WEFA23 表面蛋白 OTC 缓解单增李斯特菌感染的分子机制探究

研究生:何瑶

导师: 魏华 研究员

专业:食品科学与工程

2. 题目: 高活性卟啉基金属有机框架纳米酶的理性设计及其在细菌感染治疗中的应 用研究

研究生: 谭新柳

导师: 熊勇华 研究员

专业: 生物与医药

3. 题目: 动态光散射超敏免疫传感器的开发及其检测金黄色葡萄球菌肠毒素 A 的 应用研究

研究生: 童维鹏

导师: 熊勇华 研究员

专业: 生物与医药

4. 题目: 玉米中真菌毒素快速检测方法的研究

研究生: 陈文瑶

导师: 邵兵 研究员

专业: 食品科学与工程

5. 题目: 基于分子工程创制高性能荧光微球实现粮食中 T-2 毒素高灵敏度检测的研 究

研究生: 张干

导师: 赖卫华 教授

专业: 食品科学与工程

6. 题目:纳米二氧化钛通过 ROS/TRPM2/NLRP3 信号轴加剧溃疡性结肠炎的机制 研究

研究生: 冯筱雁 导师: 许恒毅 研究员

专业: 食品科学与工程

7. 题目: 磁分离结合生物传感器检测食品中单增李斯特菌的研究

研究生: 李伟强 导师: 许恒毅 研究员

专业:食品科学与工程

8. 题目:工程益生菌复合聚集诱导发光材料的抗肿瘤活性及其机制研究

研究生: 李萍

导师: 黄小林 研究员

专业:食品科学与工程

9. 题目:聚集诱导发光金属有机骨架刺激响应型荧光探针的制备及其在化学污染物 中的应用研究

研究生: 吕晓一 导师: 熊勇华 研究员

专业: 食品科学与工程

10. 题目: 基于分子识别机制研究及分子对接技术应用建立免疫学快速检测方法

研究生: 殷佳琦

导师: 赖卫华 教授

专业:食品科学与工程

11. 题目:基于重组蛋白 A 的定向偶联平台的建立及在免疫分析中的应用

研究生: 胡立文

导师: 赖卫华 教授

专业:食品科学与工程

答辩委员会成员:

成员: 邵 兵 研究员(博导) 北京市疾病预防控制中心

> 魏华 研究员(博导) 南昌大学

> 赖卫华 教 授(博导) 南昌大学

> 研究员 (博导) 熊勇华 南昌大学

> 许恒毅 研究员(博导) 南昌大学

> 黎晓阳 教 授 (博导) 南昌大学

秘书: 江湖 讲师 南昌大学

时间: 2024年01月12日 8:00-14:00

地 点: 青山湖校区(北区)中德联合研究院 一楼会议室