



2021 届食品学院部分研究生毕业答辩

硕士研究生答辩者及论文题目：

1 题目：HPLC 检测豆浆中嘌呤含量并降低嘌呤的工艺研究

答辩人：于 政 鲜（专业硕士） 导师：王水兴 副教授

专 业：化学工程

2 题目：基于球状和花状纳米金免疫层析试纸条同时检测谷物及中药材中
三种真菌毒素的研究

答辩人：邹 鹏（专业硕士） 导师：黄志兵 教授

专 业：食品加工与安全

3 题目：CRISPR/Cas9 技术初步探究橙色红曲菌 AS3.4384 *pksCT* 基因敲
除方法

答辩人：刘 欣 导师：黄志兵 教授

专 业：食品科学与工程

4 题目：黄酮化合物和红曲菌发酵物对人脐带间充质干细胞活力和成骨分
化作用的研究

答辩人：茜 子 兰（专业硕士） 导师：黄志兵 教授

专 业：食品工程

5 题目：同时检测三种真菌毒素以及同时检测黄曲霉毒素 B₁ 和马兜铃酸 A
的免疫层析方法的研究

答辩人：张 佳 英（专业硕士） 导师：谢建华 研究员

专 业：食品加工与安全 黄志兵 教授

6 题目：三种黄酮物质，Monacolin K 和红曲菌发酵醇提物对 U251 细胞增殖抑制和促凋亡作用的研究

答辩人：李 蒙（专业硕士） 导师：黄志兵 教授

专 业：食品工程

7 题目：基于代谢组学方法研究黄酮类化合物对红曲菌产桔霉素的影响

答辩人：何 姗 姗（专业硕士） 导师：黄志兵 教授

专 业：食品加工与安全

8 题目：脱氧雪腐镰刀菌烯醇核酸适配体的筛选及初步应用

答辩人：黄 羲（专业硕士） 导师：黄志兵 教授

专 业：食品加工与安全

9 题目：黄酮类化合物对四株红曲菌液态发酵产多糖的影响及其理化性质和生理活性研究

答辩人：孟 慧（专业硕士） 导师：黄志兵 教授

专 业：食品工程

答辩委员会

主席	郑国华	研 究 员	江西省科学院微生物所
委员	刘晓华	研 究 员	南昌大学
	李海星	研 究 员	南昌大学
	王水兴	副 教 授	南昌大学
	吴凌伟	副研究员	南昌大学
	黄志兵	教 授	南昌大学
秘 书：	郭 亮	副研究员	南昌大学
时 间：	2021 年 5 月 25 日 上午 8：00		
地 点：	南昌大学青山湖校区中德联合研究院一楼会议室		