

【2022】2021 级食品科学与工程专业

学院：食品科学与工程学院

开题地点：9 号楼 3 楼会议室

起止时间：2022-06-28 08:00 至 2022-06-28 18:00

学号	姓名	指导教师	论文题目（研究方向）	开题组长（研究方向）	开题委员会组成	开题秘书
2021110503	孙靖宇	陈义伦	稻谷储藏黄变过程中蛋白结构和功能性质的变化研究（食品营养与人类健康）	刘建军（齐鲁工业大学、食品科学与工程）	乔旭光（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、王明林（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、侯汉学（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、徐志祥（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	张岳民
2021110496	李国卿	陈义伦	蒲公英主要抗炎组分筛选及作用机制研究（食品营养与人类健康）	刘建军（齐鲁工业大学、食品科学与工程）	乔旭光（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、王明林（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、侯汉学（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、徐志祥（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	张岳民
2021110478	白若熙	乔旭光	乳酸片球菌细菌素的分离纯化、性质及结构鉴定（农产品加工及贮藏工程）	刘建军（齐鲁工业大学、食品科学与工程）	陈义伦（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、王明林（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、侯汉学（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、徐志祥（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	张岳民
2021110479	郭晓静	乔旭光	诱导调控、环境胁迫对乳酸片球菌 CCFM18 合成分泌细菌素的影响及机理研究（农产品加工工程）	刘建军（齐鲁工业大学、食品科学与工程）	陈义伦（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、王明林（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、侯汉学（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、徐志祥（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	张岳民
2021110485	刘提广	罗欣	中国传统熟制方式对牛肉营养性能的影响及其差异机制研究（肉品科学与肉品加工）	刘建军（齐鲁工业大学、食品科学与工程）	陈义伦（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、乔旭光（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、王明林（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、侯汉学（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、徐志祥（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	张岳民
2021110522	高旭	罗欣	冷鲜牛肉生产过程中酸适应沙门	刘建军（齐鲁	陈义伦（食品科学与工程学院 食品科学与工	张岳民

			氏菌耐酸及交叉保护的产生机制 (牛肉安全控制)	工业大学、食品科学与工程)	程)、乔旭光(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、徐志祥(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	
2021110520	张喜贺	陈伟	茯苓多糖对冻干菌粉保护机理及菌粉免疫功能研究(食品营养与人类健康)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、徐志祥(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2021110507	张振铎	李大鹏	番茄秸秆多糖/蛋白纳米粒子稳定牡丹籽油/水乳液作用研究(食品营养与人类健康)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、徐志祥(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2021110495	徐玉卓	李大鹏	结冷胶水凝胶介导的天然活性物质结晶行为的调控机制研究(食品营养与人类健康)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、徐志祥(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2021110498	刘艺言	李大鹏	结冷胶基水凝胶微球递送体系的构建及其在食品中的应用(食品营养与人类健康)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、徐志祥(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2021110508	周星	李大鹏	异亮氨酸对高脂饮食诱导的肥胖小鼠肌肉增长作用及机制研究(食品营养与人类健康)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民

					学院 食品科学与工程)、徐志祥(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	
2021110492	张浩雯	王庆国	几种果蔬内源性挥发性成分对CO ₂ 伤害的影响及机制(果蔬采后贮藏保鲜)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、徐志祥(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2021110482	朱春荣	王庆国	采后果蔬二氧化碳伤害预警指标及相关关键基因的研究(果蔬采后贮藏保鲜)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、徐志祥(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2021110513	孔炜浩	张仁堂	红枣黑化过程中氨基酸变化规律及其品质调控研究(农产品加工及贮藏工程)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、徐志祥(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2021110521	赵艺飞	张仁堂	黑化红枣类黑精结构表征及功能评价(农产品加工及贮藏工程)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、徐志祥(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2021110497	刘双	张慧	工艺条件对抗性糊精结构和性质的影响(粮食油脂及植物蛋白工程)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、徐志祥(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2021110524	范静筱	金玉红	小麦芽木聚糖内切酶对小麦源木	刘建军(齐鲁	陈义伦(食品科学与工程学院 食品科学与工	张岳民

			聚糖的降解调控（食品微生物与发酵）	工业大学、食品科学与工程）	程）、乔旭光（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、王明林（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、侯汉学（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、徐志祥（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	
2021110514	李秀	金玉红	大麦啤酒与小麦啤酒差异蛋白结构功能解析（食品微生物与发酵）	刘建军（齐鲁工业大学、食品科学与工程）	陈义伦（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、乔旭光（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、王明林（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、侯汉学（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、徐志祥（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	张岳民
2021110505	王宁	代养勇	高水分挤出对淀粉结构和性质的影响及其在制备变性淀粉中的应用（粮食、油脂及植物蛋白工程）	刘建军（齐鲁工业大学、食品科学与工程）	陈义伦（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、乔旭光（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、王明林（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、侯汉学（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、徐志祥（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	张岳民
2021110490	孙静	朱立贤	白藜芦醇通过 FoxO 对牛成肌细胞肌纤维类型的影响（农产品加工及贮藏工程）	刘建军（齐鲁工业大学、食品科学与工程）	陈义伦（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、乔旭光（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、王明林（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、侯汉学（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、徐志祥（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	张岳民
2021110499	李叶	朱立贤	基于 AMPK/mTOR 通路研究细胞自噬对宰后牛肉品质的影响及机制（农产品加工及贮藏）	刘建军（齐鲁工业大学、食品科学与工程）	陈义伦（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、乔旭光（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、王明林（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、侯汉学（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、徐志祥（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	张岳民
2021110483	毕玉莹	牛乐宝	复合超高压技术对真空包装 DFD 牛肉货架期延长机理的研究（农产品加工与贮藏）	刘建军（齐鲁工业大学、食品科学与工程）	陈义伦（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、乔旭光（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、王明林（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、侯汉学（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、徐志祥（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	张岳民

					学院 食品科学与工程)、徐志祥 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)	
2021110512	杜余毅	吴澎	樱桃果渣果胶的提取及高内相 Pickering 乳液的研究 (食品营养与人类健康)	刘建军 (齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、徐志祥 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2021110525	李智信	朱传合	加工方法对不同乙醇分级果胶理化性质影响研究 (食品微生物与发酵)	刘建军 (齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、徐志祥 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2021110526	孙文娴	朱传合	HG 型山楂果胶铁复合制备及性能研究 (食品微生物与发酵)	刘建军 (齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、徐志祥 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2021110504	王磊	王兆升	牡丹皮芍药苷的提取纯化及抗肿瘤机制研究 (农产品加工及贮藏工程)	刘建军 (齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、徐志祥 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2021110501	孟玲	王兆升	牡丹皮中丹皮酚的提取及干预糖尿病肾病机制研究 (农产品加工及贮藏工程)	刘建军 (齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、徐志祥 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2021110487	乔金	石晶盈	类谷氨酸受体基因在谷氨酸抑制	刘建军 (齐鲁	陈义伦 (食品科学与工程学院 食品科学与工	张岳民

			鲜切马铃薯褐变中的作用研究 (农产品加工及贮藏工程)	工业大学、食品科学与工程)	程)、乔旭光(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、徐志祥(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	
2021110493	张巧材	石晶盈	S-腺苷甲硫氨酸抑制番茄灰霉病作用及机理研究(农产品加工及贮藏工程)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、徐志祥(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2021110517	彭新丽	徐志祥	基于纳米模拟酶的仿生免疫分析方法检测食品中的组胺和色胺(食品安全与质量控制)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2021110510	范艺璇	徐志祥	基于固相萃取-毛细管电泳法同步检测食品中的生物胺(食品质量与安全控制)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2021110516	庞晓敏	徐志祥	基于纳米酶的甲基对硫磷降解及电化学检测应用研究(食品质量与安全控制)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2021110519	姚美杰	梁荣蓉	pH对肌红蛋白热稳定性的影响及其机制研究(农产品加工及贮藏)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、徐志祥(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2021110527	李香远	毛衍伟	饲喂桦褐孔菌发酵物对猪肉品质	刘建军(齐鲁	陈义伦(食品科学与工程学院 食品科学与工	张岳民

			的影响及研究机制（食品科学）	工业大学、食品科学与工程）	程）、乔旭光（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、王明林（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、侯汉学（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、徐志祥（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	
2021110486	欧凯玉	毛衍伟	天然提取物对冷却猪肉糜的保鲜作用及抑菌机制研究（农产品加工及贮藏）	刘建军（齐鲁工业大学、食品科学与工程）	陈义伦（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、乔旭光（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、王明林（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、侯汉学（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、徐志祥（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	张岳民
2021110500	李宇	李锋	靶向抑制 Syk 激酶的植物多酚活性成分筛选及其缓解食物过敏作用研究（食品营养与人类健康）	刘建军（齐鲁工业大学、食品科学与工程）	陈义伦（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、乔旭光（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、王明林（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、侯汉学（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、徐志祥（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	张岳民
2021110491	魏雪妍	郭萌萌	酯化度影响果胶功能特性的机理及其食品应用（农产品加工与贮藏）	刘建军（齐鲁工业大学、食品科学与工程）	陈义伦（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、乔旭光（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、王明林（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、侯汉学（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、徐志祥（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	张岳民
2021110489	孙歌	张一敏	猪肉和牛肉在真空贴体包装条件下的细菌腐败机制差异研究（食品科学）	刘建军（齐鲁工业大学、食品科学与工程）	陈义伦（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、乔旭光（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、王明林（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、侯汉学（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、徐志祥（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	张岳民
2021110494	张悦	张一敏	日粮中添加重组芽孢杆菌对猪肉肉色和肉色稳定性影响的机制研究（农产品加工及贮藏工程）	刘建军（齐鲁工业大学、食品科学与工程）	陈义伦（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、乔旭光（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、王明林（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、侯汉学（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、徐志祥（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	张岳民

					学院 食品科学与工程)、徐志祥(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	
2021110506	杨绪晗	李宁阳	石榴果肉花色苷结构性质及干预肥胖功效研究(食品营养与人类健康)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、徐志祥(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2021110480	张雪丽	李宁阳	大蒜油负载 β -环糊精脂质体表征及降血脂功效研究(食品营养与人类健康)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、徐志祥(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2021110515	吕少禹	徐龙华	碳点-钙钛矿量子点比率型荧光探针的制备及在抗生素残留检测中的应用(食品质量与安全控制)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、徐志祥(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2021110511	柴迎鑫	徐龙华	分子印迹比率型荧光探针制备及在氟喹诺酮类抗生素残留检测中的应用(食品质量与安全控制)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、徐志祥(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2021110523	吴营营	赵路莘	南瓜籽油体制备高内相乳液及其理化性质和消化特性的研究(粮食、油脂及植物蛋白工程)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	陈义伦(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、乔旭光(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、王明林(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、侯汉学(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、徐志祥(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2021110518	荣鸽	杨啸吟	无氧包装牛肉假单胞菌菌群结构	刘建军(齐鲁	陈义伦(食品科学与工程学院 食品科学与工	张岳民

			及氧气对其代谢活动的影响（冷却肉包装保鲜）	工业大学、食品科学与工程）	程）、乔旭光（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、王明林（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、侯汉学（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、徐志祥（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	
2021110509	朱向阳	张晨	荷叶碱对高脂膳食诱导的肥胖小鼠糖脂代谢紊乱的干预机制研究（食品营养与人类健康）	刘建军（齐鲁工业大学、食品科学与工程）	陈义伦（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、乔旭光（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、王明林（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、侯汉学（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、徐志祥（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	张岳民
2021110488	史景坤	李清清	PH-YT 基因调控鲜切马铃薯褐变的机理研究（农产品加工及贮藏工程）	刘建军（齐鲁工业大学、食品科学与工程）	陈义伦（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、乔旭光（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、王明林（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、侯汉学（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、徐志祥（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	张岳民
2021110484	楚邵璇	郑振佳	荷叶生物碱降尿酸活性及其作用机制研究（农产品加工与贮藏工程）	刘建军（齐鲁工业大学、食品科学与工程）	陈义伦（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、乔旭光（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、王明林（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、侯汉学（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、徐志祥（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	张岳民
2021110481	张志毅	郑振佳	菊芋中咖啡酰奎宁酸的分析、分离与抗炎活性研究（农产品加工与贮藏工程）	刘建军（齐鲁工业大学、食品科学与工程）	陈义伦（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、乔旭光（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、王明林（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、侯汉学（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、徐志祥（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	张岳民
2021110502	史泽琨	吴永宁	比率荧光 MOFs 传感器的制备及其在生物胺与生物硫醇检测中的应用（食品质量与安全控制）	刘建军（齐鲁工业大学、食品科学与工程）	陈义伦（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、乔旭光（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、王明林（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、侯汉学（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、徐志祥（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	张岳民

					学院 食品科学与工程)、徐志祥 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)	
--	--	--	--	--	-------------------------------------	--