

【2023】2022 级食品科学与工程

学院：食品科学与工程学院

开题地点：9 号楼 2 楼会议室

起止时间：2023-06-07 09:00 至 2023-06-07 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
2022110486	安宇凡	张一敏	基于 AMPK/SIRT1 通路研究能量代谢速率对肉嫩度的影响及机制（肉品科学）	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）、吴澎（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、朱传合（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、石晶盈（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
2022110487	冯程程	杨啸吟	肉食杆菌生物保护剂开发及其对高氧包装牛肉抑菌机制研究（生鲜肉贮藏保鲜）	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）、吴澎（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、朱传合（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）、石晶盈（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	张岳民
2022110488	管青华	石晶盈	脱落酸抑制鲜切马铃薯褐变的作用机制（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）	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）、吴澎（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、朱传合（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
2022110489	蒋云翔	李清清	基于数字图像处理的弱果面特征苹果果实个体精确标识研究（果蔬采后生物信息学）	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）、吴澎（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、朱传合（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）、石晶盈（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	张岳民

2022110490	刘阿香	张慧	麦麸阿魏酰阿拉伯木聚糖的制备及其在 Pickering 乳液中的应用 (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)	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)、吴澎 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合 (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)、石晶盈 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2022110491	刘际通	毛衍伟	过氧化物还原酶 6 的 NSGPx 活性和 iPLA2 活性调控牛肉嫩化机制的研究 (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)	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)、吴澎 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合 (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)、石晶盈 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2022110492	刘玉昕	朱传合	高压均质引起的果胶特性变化对浑浊山楂汁稳定性的影响 (食品微生物与发酵)	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)、吴澎 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、石晶盈 (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
2022110493	李秀君	王兆升	发酵型苹果功能饮品加工关键技术及抗氧化特性研究 (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)	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)、吴澎 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、石晶盈 (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
2022110494	逢帆	牛乐宝	基于 AI-2/LuxS 系统对菌株 3-甲基丁醛高产机制的研究 (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)	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)、吴澎 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、石晶盈 (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

					科学与工程学院 食品科学与工程)	
2022110495	孙来兵	乔旭光	大蒜低聚糖对小鼠肠黏膜免疫功能的影响 及其作用机制 (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)	王明林 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、吴澎 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、石晶盈 (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
2022110496	孙亚男	梁荣蓉	不同脂肪含量牛肉中脂质氧化产物分析及其对肉色稳定性的影响机制 (肉品科学与肉类加工)	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)、吴澎 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合 (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)、石晶盈 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2022110498	王会振	罗欣	僵直前快速冷却对牛肉品质特性的影响及其机制研究 (肉品科学)	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)、吴澎 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合 (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)、石晶盈 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2022110499	王艺	罗欣	高氧包装条件下非线粒体介导的牛肉肉色稳定性机制研究 (肉品科学与肉类加工)	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)、吴澎 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合 (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)、石晶盈 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2022110500	杨文腾	石晶盈	脱落酸提高桃果实抗冷的作用机制 (农产品加工及贮藏)	刘建军 (齐鲁工业大学、食品科学与工程)	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)、吴澎 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、徐志祥 (食品科学与	张岳民

					工程学院 食品科学与工程)	
2022110501	殷邦枫	郑振佳	姜黄中性多糖的制备及其负载姜黄素纳米颗粒递送体系的构建 (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)	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)、吴澎 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合 (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)、石晶盈 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2022110502	袁旖旎	张一敏	基于群体感应系统和第二信使探究低温促进荧光假单胞菌生物膜形成机制研究 (肉品科学)	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)、吴澎 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、石晶盈 (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
2022110503	张德喜	张晨	灵芝多糖对特应性皮炎小鼠干预机制研究 (人类营养与健康)	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)、吴澎 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、石晶盈 (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
2022110504	张富强	董鹏程	发酵香肠中酸应激对沙门氏菌耐受的影响及作用机制 (畜产品加工)	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)、吴澎 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、石晶盈 (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
2022110505	张舒宁	唐晓珍	降尿酸乳杆菌的筛选及稳态递送 (功能食品)	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)、吴澎 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民

					院 食品科学与工程)、石晶盈(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)	
2022110506	崔广璨	王庆国	马铃薯低温糖化关键基因 StvacINV1 和 StBAM1 的转录调控机制研究(果蔬采后贮藏保鲜)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	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)、吴澎(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合(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)、石晶盈(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2022110507	公立群	王庆国	半胱氨酸蛋白酶抑制子 StPI146 调控马铃薯酶促褐变的分子机制(果蔬采后贮藏保鲜)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	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)、吴澎(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、石晶盈(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
2022110508	李淑娅	陈伟	乳酸菌混合培养及协同机理研究(农产品加工及贮藏)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	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)、吴澎(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合(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)、石晶盈(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2022110509	石莹莹	石晶盈	NO 通过激活 ERF 转录因子调控桃果实抗病机制的研究(果蔬贮藏保鲜)	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)、吴澎(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合(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
2022110510	王潇蕊	李宁阳	NAC 转录因子介导的 NO 诱导桃果实抗褐腐病的机制研究(果蔬贮藏保鲜)	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)、吴澎(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民

				程)	品科学与工程)、朱传合(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)、石晶盈(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	
2022110511	车曦	张仁堂	黑化金丝小枣多糖锌的结构表征及降血糖活性研究(农产品加工)	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)、吴澎(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合(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)、石晶盈(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2022110512	董婧潇	李锋	姜酚类化合物通过肠道菌群改善高脂饮食诱导炎症的机制研究(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)、吴澎(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合(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)、石晶盈(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2022110513	孔祥睿	谭欣同	FGF21介导的异亮氨酸限制饮食改善阿尔茨海默症小鼠认知功能损伤的机制研究(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)、吴澎(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、石晶盈(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
2022110514	李龙浩	李大鹏	高粘附可食用涂层的制备及粘附机制研究(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)、吴澎(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、石晶盈(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
2022110515	刘养冉	郭萌萌	西瓜汁营养与风味指纹构建及其	刘建军(齐鲁	乔旭光(食品科学与工程学院 食品科学与工	张岳民

			色素稳定性研究（食品营养与人类健康）	工业大学、食品科学与工程）	程）、王明林（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、吴澎（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、朱传合（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、石晶盈（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）	
2022110516	宿玲绮	彭勇	切前 L-半胱氨酸协同抗坏血酸处理对鲜切苹果褐变的影响研究（果蔬采后保鲜）	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）、吴澎（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、朱传合（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、石晶盈（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
2022110517	田荣芮	代养勇	湿磨和海藻糖对大豆分离蛋白结构、性质和功能特性影响（植物蛋白工程）	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）、吴澎（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、朱传合（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、石晶盈（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
2022110518	王文宇	李锋	miR-216a-5p 介导 6-姜烯酚缓解棕榈酸诱导的 Caco2 细胞紧密连接蛋白损伤的作用机制研究（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）、吴澎（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、朱传合（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）、石晶盈（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	张岳民
2022110519	杨玲玉	李大鹏	黄精内生菌 B-3 产胞外多糖的生物合成机制及其代谢工程改造研究（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）、吴澎（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、朱传合（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）、石晶盈（食品	张岳民

					科学与工程学院 食品科学与工程)	
2022110520	张贺	李锋	miRNA 介导 6-姜烯酚保护肠道紧密连接蛋白抵御高脂损伤的作用机制研究 (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)、吴澎 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、石晶盈 (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
2022110521	张鑫	张仁堂	黑枣多糖铁复合物的制备表征及对高血脂症的减轻作用 (农产品加工)	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)、吴澎 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、石晶盈 (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
2022110522	朱凤霞	李大鹏	黑蒜提取物干预神经细胞 A β 蛋白沉积损伤的分子机制研究 (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)、吴澎 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、石晶盈 (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
2022110523	李冰	李大鹏	基于肠道菌群探讨不同分子量苹果果胶对小鼠肥胖的干预机制 (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)、吴澎 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合 (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)、石晶盈 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2022110524	王淼淼	李大鹏	降血压多肽筛选及功效评价研究 (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)、吴澎 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合 (食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民

					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)、石晶盈(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	
2022110525	王进	徐龙华	PDQs@MOF-525 比率型荧光可视化传感平台的构建及在恩诺沙星残留检测中的应用(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)	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)、吴澎(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、石晶盈(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
2022110526	燕乐	侯汉学	食药真菌固态发酵富糊粉层麸皮水提物对细胞氧化应激的影响(粮食油脂与蛋白质工程)	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)、吴澎(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、石晶盈(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
2022110527	尹立媛	郑振佳	绿原酸对马铃薯淀粉糊化、老化与消化特性的研究(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)	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)、吴澎(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合(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)、石晶盈(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2022110528	赵廷聪	代养勇	乙醇湿磨对淀粉结构、性质和功能特型的影响(淀粉科学)	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)、吴澎(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、石晶盈(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
2022110529	周雪玉	朱立贤	白藜芦醇通过 AMPK/mTOR 通路介导的细胞自噬和凋亡调控氧化	刘建军(齐鲁工业大学、食	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	张岳民

			应激对肌纤维类型转化的影响 (肉品科学)	品科学与工程)	学与工程)、吴澎(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合(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)、石晶盈(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	
2022110530	于润泽	徐志祥	基于电致化学发光的食品中抗生素检测方法研究(食品安全)	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)、吴澎(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、石晶盈(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2022110531	张瀛方	徐志祥	基于自组装 Ag@4-MBN@Ag NPs 阵列的表面增强拉曼光谱检测食品中的溴氰菊酯(食品安全)	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)、吴澎(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、石晶盈(食品科学与工程学院 食品科学与工程)	张岳民
2022110532	胡燕娜	卢晓明	大蒜低聚糖对小鼠便秘的缓解作用及其机制(农产品加工及贮藏)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	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)、吴澎(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、石晶盈(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
2022110533	姜凯	金玉红	小麦麸皮阿拉伯木聚糖的降解、纯化及应用研究(食品微生物与发酵)	刘建军(齐鲁工业大学、食品科学与工程)	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)、吴澎(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、朱传合(食品科学与工程学院 食品科学与工程)、石晶盈(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
2022110534	纪玉婷	王文涛	OSA 改性小米淀粉-壳聚糖高内相乳液的构建及对 β -胡萝卜素的	刘建军(齐鲁工业大学、食	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	张岳民

			包埋应用（粮食油脂及植物蛋白工程）	品科学与工程）	学与工程）、吴澎（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、朱传合（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）、石晶盈（食品科学与工程学院 食品科学与工程）	
2022110535	李龙娜	侯汉学	灰树花固态发酵米糠提取物抗氧化能力及免疫活性研究（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）	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）、吴澎（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、朱传合（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、石晶盈（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
2022110536	杨文静	吴澎	纸浆纳米纤维素的制备及在食品保鲜中的应用研究（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）	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）、朱传合（食品科学与工程学院 食品科学与工程）、石晶盈（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