

## 食品与生物工程学院 2021 级硕士研究生开题报告会通知

各位老师及研究生：

根据《郑州轻工业大学关于研究生培养工作的规定》的要求，结合我院实际情况，兹定于 2023 年 3 月 24 日进行 2021 级硕士研究生学位论文开题报告会。

报告会具体安排如下：

(1) 与会研究生的导师为该生所在组的评议组成员，需按时出席报告会。如有特殊情况不能出席，可向主管院长请假，并指派同一课题组老师参加。

(2) 开题报告时间段为 3 月 24 日（周五）上午 8:30-12:00，下午 14:30-18:00，研究生应提前 20 分钟到场。

(3) 其他事宜见附件《食品与生物工程学院研究生开题相关规定》。

欢迎广大师生参与、指导！

食品与生物工程学院

烟草科学与工程学院

2023 年 3 月 15 日

附：各开题专家小组成员名单及学生分组名单

## 2021 级研究生开题报告（第一组 生物）

### 一、专家组成员

组长：魏涛      组员：胡晓龙、张俊杰、何培新、张静涛、张靖楠、时桂芹、韩丽、付博、孙新城、孙红宾、郭法谋、董彩文、胡金强、董吉林、张志平

### 二、学生分组（一）

序号	学号	姓名	专业	导师姓名		论文题目	开题时间及地点
				第一导师	第二导师		
1	332103020200	邓鸣东	轻工技术与工程	胡晓龙		基于窖泥原核微生物群落组成、相互作用及理化驱动因素的浓香型白酒高产己酸菌群的人工构建和应用	3月24日上午 8:30-12:00 食工楼211
2	332103020201	李晨飞	轻工技术与工程	魏涛		烟草肠杆菌β7高产IAA的发酵条件优化及复合菌剂开发应用	
3	332103020203	王京琪	轻工技术与工程	张俊杰		云南菜豆主产区高效共生根瘤菌的发掘	
4	332103020204	孙文化	轻工技术与工程	何培新		盘菌目真菌的交配型基因结构及进化分析	
5	332103030218	董育恒	食品科学与工程	张静涛		富氧空位TiO <sub>2</sub> 纳米片的制备及抗菌应用	
6	332103060237	钱思桐	生物与医药	张靖楠		合成气发酵制酸醇	
7	332103060242	程军权	生物与医药	时桂芹		家蚕DSP1基因的克隆与免疫功能研究	
8	332103060244	董滋强	生物与医药	韩丽		酰基蔗糖转移酶的表达优化及应用	
9	332103060245	冯煜锋	生物与医药	张俊杰		大豆品种郑1307高效固氮根瘤菌资源挖掘	
10	332103060246	朱梦真	生物与医药	张静涛		g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 复合Cu掺杂CeO <sub>2</sub> 异质结构纳米材料制备及抗菌应用	
11	332103060248	闫建勋	生物与医药	孙红宾	付博	毒素-抗毒素系统中GNAT家族乙酰转移酶的结构和功能	
12	332103060249	李爽	生物与医药	张晓根	孙新城	诺如病毒样颗粒的制备及新型检测方法的建立	
13	332103060250	周杰	生物与医药	孙新城		食源性沙门氏菌及志贺氏菌噬菌体的分离纯化及应用	
14	332103060268	杨晨光	生物与医药	孙红宾	郭法谋	结核分枝杆菌噬菌体holin蛋白结构及功能研究	

15	332103060269	单明明	生物与医药	魏涛		Lipase <sub>n</sub> 的催化性质、定向改造及应用研究
16	332103060271	邱彦军	生物与医药	董彩文		南极磷虾粉多肽的制备及性质研究
17	332103060276	范嘉慧	生物与医药	胡金强		基于CRISPR/Cas12a 阪崎克罗诺杆菌RPA可视化检测关键技术研究
18	332103060286	徐瑞敏	生物与医药	魏涛		肠杆菌中生长素代谢途径关键酶鉴定及功能分析
19	332103060287	郭学艺	生物与医药	董吉林	郭卫芸	加工因素对荞麦淀粉脂质复合物形成及品质影响
20	332103060288	付丹阳	生物与医药	胡晓龙		基于酒醅微生物演替和功能的核心功能菌共酵培养及应用
21	332103060307	宋洋洋	生物与医药	张志平		菌藻胞内微生物色素的提取及功能研究

## 2021 级研究生开题报告（第二组 烟草）

### 一、专家组成员

组长：张峻松      组员：李晓、李瑞丽、梁淼、吴晓宗、李萌、程传玲、刘春奎、侯佩

### 二、学生分组（二）

序号	学号	姓名	专业	导师姓名		论文题目	开题时间及地点
				第一导师	第二导师		
1	332103040220	张浩博	烟草科学与工程	李晓		基于物理特性的叶丝、梗丝、膨胀丝柔软性模型建立及应用	3月24日上午 8:30-12:00 食工楼 401
2	332103040221	尹冬辰	烟草科学与工程	李瑞丽	张峻松	基于光谱及热分析的黄斑烟潜在污染物判别技术研究	
3	332103040224	方志辉	烟草科学与工程	张峻松	梁淼	烟秆基活性炭的可控制备与载香释香性能研究	
4	332103040226	潘海洋	烟草科学与工程	张峻松	梁淼	加热卷烟芯材原料的质量特征及酶处理研究	
5	332103040228	杨泽恩	烟草科学与工程	梁淼	张峻松	丁香微粉共混型再造烟叶的开发及应用研究	
6	332103040230	王新惠	烟草科学与工程	张峻松	梁淼	烟草提取物的分离与热解及在加热卷烟中的应用	
7	332103040233	方世航	烟草科学与工程	李晓		基于数值模拟的烟丝柔软性研究及应用	
8	332103060290	郭万旺	生物与医药	吴晓宗		烟草毛状根体系的建立与茉莉酸调控烟草类黄酮代谢物初步研究	
9	332103060291	朴星宇	生物与医药	张峻松	李瑞丽	不同尺寸云南片烟的化学成分差异化研究	
10	332103060292	伍宗毅	生物与医药	李萌	贺远	国产优质雪茄烟叶发酵醇化一体化研究	
11	332103060293	余鑫	生物与医药	程传玲		烟丝及卷烟纸组合对卷烟综合燃烧特性的影响	
12	332103060298	周耕耘	生物与医药	程传玲		卷烟纸与烟丝间匹配度的评价方法研究	
13	332103060306	张博莹	生物与医药	刘春奎		植物生长调节剂对海南五指山雪茄烟品质的影响	
14	332103060308	叶亚军	生物与医药	张峻松	李瑞丽	降低烟梗细胞壁物质预处理技术研究	
15	332103060311	张君旗	生物与医药	侯佩		花烟草 E3 连接酶基因的克隆与功能表征	
16	332103060312	郭朋玮	生物与医药	李晓		烟丝回弹特性对烟支物理质量的影响及应用	

## 2021 级研究生开题报告（第三组 烟草）

### 一、专家组成员

组长：杨靖      组员：毛多斌 杨雪鹏 许春平 王光路 杨旭 马科 李天笑 贾学伟 黄申 胡仙妹 王冰洋 杨鹏飞

### 二、学生分组（三）

序号	学号	姓名	专业	导师姓名		论文题目	开题时间及地点
				第一导师	第二导师		
1	332103040223	胡慧博	烟草科学与工程	毛多斌	黄申	阴沟肠杆菌发酵道真烟叶条件优化及机理解析	3月24日上午 8:30-12:00 食工楼 305
2	332103040225	李乾	烟草科学与工程	王光路	杨雪鹏	烟草西柏烯醇类潜香物质的生物合成	
3	332103040227	欧阳少丰	烟草科学与工程	杨雪鹏	赵建国	白腐菌-塔宾曲霉发酵制备复合酶及其催化转化烟梗应用研究	
4	332103040229	史志远	烟草科学与工程	杨旭		筛选核心微生物群落处理玉米秸秆转化乳酸研究	
5	332103040231	刘广昊	烟草科学与工程	杨靖		微生物发酵杏果产香机理及应用研究	
6	332103040232	张弛	烟草科学与工程	许春平	李天笑	黄金叶品牌卷烟表香原料香气稳定性关键技术研究及应用	
7	332103040234	黄家乐	烟草科学与工程	许春平	李天笑	天然植物制备烟用香料的特色工艺及应用研究	
8	332103060240	苏泽宇	生物与医药	马科	杨雪鹏	细菌纤维素 MOF 复合材料的制备及在烟草香料缓释中的应用	
9	332103060289	黄凯	生物与医药	毛多斌	杨鹏飞	烤甜香韵香料和合修饰技术研究与应用	
10	332103060294	孙正光	生物与医药	杨鹏飞		烟草提取物的精细化加工技术研究	
11	332103060295	赵明林	生物与医药	白冰		应用于加热卷烟的潜香物质设计合成	
12	332103060296	杨雯静	生物与医药	许春平	贾学伟	基于热反应技术的烟用香料制备及应用	
13	332103060297	朱丽	生物与医药	黄申		糖苷水解酶的分离纯化和催化机制研究	
14	332103060300	张兰馨	生物与医药	毛多斌	黄申	烟用生物酶制剂的创制与应用	
15	332103060301	于美道	生物与医药	杨雪鹏	胡仙妹	基于烟草浸提液混菌发酵制备细菌纤维素的研究	
16	332103060302	刘彦辉	生物与医药	杨雪鹏	王冰洋	以香芹酮为原料合成降龙涎香醚及其在卷烟中的应用研究	

17	332103060304	邢雨晴	生物与医药	许春平	贾学伟	酶和微生物在再造烟叶加工中的应用研究	
18	332103060309	石栋栋	生物与医药	毛多斌	黄申	发酵甘肃烟叶菌制剂开发及机理研究	
19	332103060310	许怡娟	生物与医药	毛多斌	黄申	提升陕西烟叶可用性微生物的筛选与应用	

## 2021 级研究生开题报告（第四组 食品）

### 一、专家组成员

组长：栗俊广      组员：白艳红 相启森 冯坤 李波 望运滔 许泽宇 杜娟 李可 杜曼婷 陈博 程腾 赵电波 何向丽

### 二、学生分组（四）

序号	学号	姓名	专业	导师姓名		论文题目	开题时间及地点
				第一导师	第二导师		
1	332103030205	皇甫露露	食品科学与工程	相启森	冯坤	月桂酰精氨酸乙酯对李斯特菌的抗菌机制及其纳米纤维在鸡肉中	3月24日 下午 14:30-18:00 食工楼 209
2	332103030207	李文	食品科学与工程	李波		天然色素活性智能包装膜的制备及其在冷鲜肉中的应用	
3	332103030209	张慧	食品科学与工程	望运滔		壳寡糖抑制冷冻牛排的品质劣变规律及机制	
4	332103030215	刘荣钦	食品科学与工程	白艳红	望运滔	明胶负载丁香酚乳液凝胶的制备、表征及对熟肉制品的保鲜作用	
5	332103060239	韩钰	生物与医药	白艳红	许泽宇	基于多源品质信息融合的冷却分割肉在线检测分级技术研究	
6	332103060251	李宗双	生物与医药	杜娟		基于便携设备的冷却猪肉大肠菌群的快速检测与追溯	
7	332103060253	石文博	生物与医药	许泽宇		冷却分割肉低损分拣及分拣部件快速灭菌技术研究	
8	332103060254	孙立雪	生物与医药	朱蓓薇	李可	超声波对类 PSE 鸡肉肌浆蛋白功能特性的影响研究	
9	332103060255	岳晓楠	生物与医药	栗俊广		超声辅助冷冻对牛肉品质及蛋白消化与风味的影响	
10	332103060256	胡斌	生物与医药	杜曼婷		磁场辅助微冻对猪肉贮藏保鲜效果及加工特性的影响	
11	332103060258	程宇轩	生物与医药	栗俊广		磁场辅助冷冻/解冻对猪肉及肌原纤维蛋白的影响	
12	332103060260	王琳梦	生物与医药	李可		不同油对类 PSE 鸡肉分离蛋白乳化凝胶特性的影响研究	
13	332103060266	杜高昂	生物与医药	白艳红	陈博	磁场协同 pH-Shifting 处理对肌原纤维蛋白凝胶乳化特性的影响	
14	332103060270	薛冬	生物与医药	相启森	程腾	冷冻鸡胸肉的的射频解冻工艺及品质研究	
15	332103060272	贾尚羲	生物与医药	李可		超声处理对鹰嘴豆分离蛋白乳液氧化稳定性影响及其应用研究	
16	332103060273	游紫燕	生物与医药	杜曼婷		脉冲强光结合壳聚糖涂膜包装对羊肉品质及蛋白功能的影响	

17	332103060277	李帆	生物与医药	白艳红	李波	天然活性包装膜在肉品反复冻融中的应用	
18	332103060279	闫曙亮	生物与医药	赵电波	何向丽	不同煮制和复热方式对猪肉品质及风味的影响	

## 2021 级研究生开题报告（第五组 食品）

### 一、专家组成员

组长：纵伟 组员：李学红 闫溢哲 申瑞玲 王昱 赵学伟 张丽华 魏肖鹏 史苗苗 朱莹莹 刘梦培 王小媛 葛珍珍 刘延奇 冀晓龙

### 二、学生分组（五）

序号	学号	姓名	专业	导师姓名		论文题目	开题时间及地点
				第一导师	第二导师		
1	332103030216	龚晶晶	食品科学与工程	李学红		$\beta$ -环糊精稳定 Pickering 乳液的应用基础研究	3 月 24 日 下午 14:30-18:00 食工楼 211
2	332103030217	朱小培	食品科学与工程	闫溢哲		超声波对小麦淀粉-魔芋胶复合物结构和性质的影响及在面团	
3	332103030219	姬艺琳	食品科学与工程	申瑞玲		不同处理对谷物脂质酸败及贮藏品质的影响研究	
4	332103060236	袁晶晶	生物与医药	王昱		低磷条件下鹰嘴豆分离蛋白对肌原纤维蛋白乳液复合凝胶的影响	
5	332103060241	杨毅	生物与医药	赵学伟		点心馒头速冻过程的风场-传热耦合模拟	
6	332103060259	冯路瑶	生物与医药	纵伟	张丽华	红枣汁发酵过程中植物乳杆菌耐受酚酸胁迫的机制研究	
7	332103060261	朱嘉文	生物与医药	申瑞玲		荞麦碗托抗老化研究	
8	332103060262	薛静	生物与医药	纵伟	魏肖鹏	脱落酸调控山药块茎愈伤机理的研究	
9	332103060263	董雪娜	生物与医药	史苗苗		挤压处理对山药淀粉-没食子酸复合物结构与性质的影响及在面	
10	332103060274	仵华君	生物与医药	申瑞玲	朱莹莹	常见全谷物及食用豆资源的 3D 打印特性评价及改善	
11	332103060275	李格	生物与医药	刘梦培		低温等离子体处理对杏细胞壁果胶降解的影响	
12	332103060278	耿君君	生物与医药	纵伟	王小媛	冻干重组火龙果果粉制备及功能性评价	
13	332103060280	赵玉翔	生物与医药	葛珍珍		柿原花青素与肠黏蛋白 MUC2 相互作用机制及对其体外消化的影	
14	332103060281	张树立	生物与医药	刘延奇	冀晓龙	加工过程对黑豆冲调粉营养成分的影响及冲调粉的制作工艺	
15	332103060282	徐明辉	生物与医药	刘延奇		直链淀粉-肉桂醛复合物的制备及其结构性质研究	
16	332103060284	郝梦爽	生物与医药	闫溢哲		挤压下山药淀粉-魔芋胶复合凝胶的形成及对面团品质的影响研	

## 2021 级研究生开题报告（第六组 食品）

### 一、专家组成员

组长：张华      组员：翟娅菲 李红 张艳艳 刘兴丽 岳晓月 牛力源 王宏伟 季宝成 禹晓 张露

### 二、学生分组（六）

序号	学号	姓名	专业	导师姓名		论文题目	开题时间及地点
				第一导师	第二导师		
1	332103020202	孙佳奇	轻工技术与工程	翟娅菲		等离子体处理对扩展青霉的杀菌机制以及在猕猴桃汁中的应用	3月24日 下午 14:30-18:00 食工楼 401
2	332103030206	李子怡	食品科学与工程	李红		磷脂酰抗坏血酸的合成及其功能性质的研究	
3	332103030208	张斯琦	食品科学与工程	张艳艳		基于原位光谱的磁场辅助发酵对面团品质的影响机制研究	
4	332103030210	冀越	食品科学与工程	刘兴丽		马铃薯蛋白多糖复合物对冷冻面团发酵特性的影响	
5	332103030211	符龙	食品科学与工程	岳晓月		基于纳米模拟酶的比色检测法在食品危害化学因子检测中的应用	
6	332103030212	吴梓浩	食品科学与工程	牛力源		牛至精油与 $\epsilon$ -PL-HCL 协同抑菌效应及在卤肉保鲜中应用研究	
7	332103030213	张煜松	食品科学与工程	张华	王宏伟	超声场下颗粒态淀粉-脂质复合物的制备及形成机理研究	
8	332103030214	杨澜瑞	食品科学与工程	季宝成		新型弹性多孔基质净化材料用于食品农兽药多残留检测研究	
9	332103060235	杨帆	生物与医药	禹晓		微波处理对亚麻籽粉贮藏和消化稳定性的影响研究	
10	332103060243	谢冰宗	生物与医药	董彩文	马艳莉	负载黄精多糖和皂苷乳液体系的构建及其功能活性研究	
11	332103060247	张捷	生物与医药	张华		60CO- $\gamma$ 射线对面筋蛋白及面团特性的影响研究	
12	332103060252	祁昂	生物与医药	张露		油脂结晶显微结构的计算机模拟及量化	
13	332103060257	国思琪	生物与医药	苏东民	王宏伟	淀粉基能量胶运动食品的开发及关键技术的研究	
14	332103060265	孙晓诚	生物与医药	张志坚	牛力源	燕麦蛋白-百里香酚-魔芋葡甘聚糖纳米乳的制备、抗菌性能及其在	
15	332103060267	张鑫评	生物与医药	王宏伟		超声场下颗粒态淀粉-脂质复合物消化性能变化的分子机制研究	
16	332103060285	吴昊	生物与医药	张华		静置过程中酶活性变化规律及对面团结构形成的影响机制	