

# 山东农业大学校长办公室文件

山农大办字〔2024〕66号

## 山东农业大学校长办公室 关于公布2024年山东农业大学优秀博士硕士 学位论文和研究生创新成果名单的通知

各单位、各部门：

根据《关于做好2024年研究生导师指导能力提升、优质教育教学资源和教育教学改革项目申报工作的通知》（山农大研通字〔2025〕50号）要求，经学院推荐、专家评审、结果公示等程序，确定2024年山东农业大学优秀博士学位论文21篇、优秀硕士学位论文54篇、研究生创新成果61项，现予以公布。

各单位要充分发挥优秀博士硕士学位论文和研究生创新成果的激励作用，深化产教融合协同育人机制，推进研究生人才

培养模式改革，切实提升我校研究生教育质量，培育大批高层次创新性专门人才，为服务国家和区域经济社会发展提供人才支持和智力支撑。

- 附件： 1. 2024 年山东农业大学优秀博士学位论文名单  
2. 2024 年山东农业大学优秀硕士学位论文名单  
3. 2024 年山东农业大学研究生创新成果名单

山东农业大学校长办公室

2024 年 12 月 24 日

## 附件 1

## 2024 年山东农业大学优秀博士学位论文名单

序号	学院	论文题目	姓名	指导教师
1	农学院	综合农艺管理对冬小麦-夏玉米两熟制农田土壤特性和产量形成的影响	于宁宁	张吉旺
2	农学院	花生荚果大小 qAHPS07 的精细定位及候选基因功能分析	杨 会	刘凤珍
3	农学院	秸秆还田和耕作方式对土壤性状、冬小麦-夏玉米产量及碳足迹的调控效应	崔海兴	王振林
4	农学院	黄淮海夏玉米产量差分析及缩差增效途径研究	王洪章	刘 鹏
5	植物保护学院	阿维菌素 B1a 氨基甲酸酯化结构修饰提高药效和选择性的机制	敬同坊	刘 峰
6	资源与环境学院	DEHP 对蚯蚓的生态毒理效应及其分子机制	李现旭	王 军
7	林学院	抚育间伐对海岸带防护林土壤碳库的影响机制	张子胥	高 鹏
8	园艺科学与工程学院	受体激酶 SRK 与 FERONIA 调控大白菜远缘杂交生殖隔离的分子机制	杨 琳	段巧红
9	园艺科学与工程学院	苹果 MdWRKY31 响应乙烯调控苹果酸含量和果实软化的功能研究	王佳慧	胡大刚
10	园艺科学与工程学院	内生木霉菌株 6S-2 的分离、鉴定及其防控苹果连作障碍机理研究	王海燕	毛志泉
11	动物科技学院	肌酸对肉鸡骨骼肌生长发育的调控研究	孙明发	林 海
12	动物科技学院	月桂酸单甘油酯对肉鸡肠道炎症的缓解作用及机制	孔令联	宋志刚
13	动物医学院	早期低镉暴露加重高脂日粮诱导脂肪肝的机理研究	连彩余	王 林

序号	学院	论文题目	姓名	指导教师
14	动物医学院	ARV 基因组演化规律及高变蛋白 $\sigma C$ 互作宿主蛋白的鉴定与功能研究	姜晓宁	刁有祥
15	机械与电子工程学院	菠菜带根有序低损收获关键技术研究	邹亮亮	苑 进
16	经济管理学院 (商学院)	家庭农场传承模式及其实现机制研究	陈金兰	胡继连
17	食品科学与工程学院	贵金属纳米材料表面增强拉曼散射传感器的制备及其对氨基糖苷类抗生素的检测与机理研究	王汐沫	徐志祥
18	食品科学与工程学院	MicroRNAs 介导槲皮素与 EGCG 改善胰岛素抵抗的分子机制研究	刘 慧	李大鹏
19	生命科学学院	TaLAX1 基因提高小麦芽再生及遗传转化效率的研究	于 洋	张宪省
20	生命科学学院	Usp7 通过去泛素化转录辅激活因子 Yorkie 调控 Hippo 信号通路	孙小涵	周紫章
21	生命科学学院	Hippo 通路通过 Yki-Src42A-JNK 轴抑制肿瘤细胞迁移的机制探究	丁 燕	刘庆信

## 附件 2

## 2024 年山东农业大学优秀硕士学位论文名单

序号	学院	论文题目	姓名	指导教师
1	农学院	长期施用包膜控释肥对夏玉米产量、土壤特性及温室气体排放的影响	郭旭	赵斌
2	农学院	“西农 822 × 烟农 999” 重组自交系群体 QTL 定位与种质创新	刘静娴	刘树兵
3	农学院	高温干旱对夏玉米产量和生长发育的影响	赵新宇	任佰朝
4	农学院	ZmFBL41 与 ZmNCED6 互作调控玉米纹枯病抗性机制研究	杨章帅	李宁
5	植物保护学院	水稻抗稻瘟病外泌小蛋白的筛选与鉴定	赵天枫	丁新华
6	植物保护学院	单宁酸配位缓释颗粒维持黄瓜幼苗中活性氧平衡的机理研究	王越	邹楠
7	植物保护学院	香菇多糖对氟吡菌酰胺致秀丽隐杆线虫毒性的保护作用研究	刘慧敏	乔康
8	植物保护学院	烯啶虫胺对家蚕的毒性效应研究	陈齐齐	王红艳
9	资源与环境学院	山东省不同地形耕地土壤有机质遥感反演研究	魏亚楠	陈红艳
10	资源与环境学院	五氟磺草胺单一及与纳米银复合暴露对蚯蚓的毒性效应	李登晔	朱鲁生
11	资源与环境学院	土壤中聚乙烯与聚乙烯醇降解菌筛选及降解特性研究	刘鑫蓓	解志红
12	资源与环境学院	盐渍化土壤中微生物对 DBP 的响应及驱动碳循环的微生物机制初探	王灿	王军

序号	学院	论文题目	姓名	指导教师
13	林学院	分子模块 LncRNA109897-JrCCR4-JrTLP1b 和 JrWRKY21-JrPTI5L-JrPR5L 调控核桃对炭疽病抗性的研究	周 芮	杨克强
14	林学院	黄河三角洲不同潜水埋深下柽柳灌丛土壤养分和盐分的富集效应	陈 萍	李传荣
15	林学院	生物炭和印度梨形孢联用对滨海盐碱土土壤特性和高丹草生长的影响	刘冰倩	董 智
16	林学院	深松深度对农田耕层土壤性状及夏玉米生产能力的影响	崔纪超	韩惠芳
17	园艺科学与工程学院	ACO4 蛋白 S-亚硝基化修饰增强番茄耐盐性的机理研究	刘明慧	巩 彪
18	园艺科学与工程学院	复合微生物菌剂处理后不同土壤条件下芍药的生长发育及根际土壤变化的分析	杨丽锦	孙 霞
19	园艺科学与工程学院	茉莉酸通过 MdMYC2-MdMYB85-MdAAT1 基因模块促进苹果果实酯类香气合成的分子机制	李丽仙	冯守千
20	园艺科学与工程学院	苹果液泡型 P-ATP 酶 MdPH5 调控苹果酸积累的机理研究	黄晓玉	胡大刚
21	动物科技学院	博普总碱对肉鸡生产性能及肠道发育和功能的影响	刘 阳	杨维仁
22	动物科技学院	胚期热习服对出生后热应激肉鸡肠道炎症的影响机制研究	徐 鹏	王晓鹃
23	动物科技学院	基于全基因组测序数据研究中国家兔的起源驯化	谢克锐	樊新忠
24	动物医学院	Parkin 介导的线粒体自噬在草甘膦致睾丸间质细胞睾酮合成障碍中的作用研究	卢 璐	王 林

序号	学院	论文题目	姓名	指导教师
25	动物医学院	表达 H9N2 禽流感病毒 HA1 蛋白重组枯草芽孢杆菌的构建及其免疫原性评价	李子璇	王方昆
26	动物医学院	噬菌体治疗鸡群鸡白痢沙门菌感染效果评估	崔克彤	孙淑红
27	动物医学院	鸡 14-3-3 $\sigma$ 在 J 亚群禽白血病病毒毒株致急性纤维组织增生过程中的作用	王沫宇	郭慧君
28	机械与电子工程学院	基于机器视觉的穴盘式大葱育苗机补种装置设计与试验	高俊鹏	侯加林
29	机械与电子工程学院	基于深度学习的水稻产量预测和杂草识别方法研究	管宪鲁	邵园园
30	机械与电子工程学院	番茄采摘机器人目标识别定位与抓取研究	孙 萌	李天华
31	经济管理学院(商学院)	政策性农业信贷担保机构运行效率研究——以全国 33 家省级农业融资担保公司为例	李永坤	孟光辉
32	经济管理学院(商学院)	山东省地下水超采井灌区农业水权制度研究	王冠儒	胡继连
33	经济管理学院(商学院)	流域生态补偿政策实施效果评价及影响因素研究——以大汶河流域为例	刘思涵	葛颜祥
34	经济管理学院(商学院)	气象干旱下地下水超采区粮农适应性行为决策及效应研究	李昕欣	周 霞
35	经济管理学院(商学院)	农业保险公司服务能力对参保粮食规模经营户生产积极性的影响研究——以山东省为例	李嘉欣	陈盛伟
36	食品科学与工程学院	山楂果胶水凝胶的制备、表征及应用	卜恺璇	朱传合
37	食品科学与工程学院	白藜芦醇通过 AMPK/SIRT1/PGC-1 $\alpha$ 信号通路对牛肌管细胞肌纤维类型转化的影响	张静月	朱立贤

序号	学院	论文题目	姓名	指导教师
38	食品科学与工程学院	牛蒡多糖纳米颗粒制备及对咖啡酰奎宁酸的控释特性研究	陈晓乐	郑振佳
39	食品科学与工程学院	金银花多糖分离纯化、结构表征及抗炎活性研究	刘 宇	郑振佳
40	生命科学学院	酪氨酸氨基转移酶 AccTATN 在中华蜜蜂响应农药胁迫中的作用	孙允浩	王 琛
41	生命科学学院	碱蓬根相关微生物对盐胁迫下玉米生长和抗性的影响及其作用机制探究	王永东	高 峰
42	生命科学学院	赤松茸乙酰化多糖对小鼠非酒精性脂肪肝损伤的修复	李雪萍	贾 乐
43	生命科学学院	PXN 参与克氏原螯虾抗 WSSV 免疫反应的分子机制研究	卢 钢	兰江风
44	公共管理学院	“新村民”身份赋予的路径研究——基于全国四个行政村的实地调查	闫瑞光	陈国申
45	公共管理学院	数字化赋能视力残疾人就业行为及其影响因素研究——基于山东省泰安市的实证分析	孙 杨	张务伟
46	水利土木工程学院	现浇构件约束预制空心墙板结构抗震性能试验研究与分析	慈梦尧	王少杰
47	水利土木工程学院	长期咸水灌溉对土壤水盐变化与棉花产量的影响	王 赫	张俊鹏
48	水利土木工程学院	大跨度 M 型农业大棚结构抗风降温性能研究	徐雨晴	王少杰
49	信息科学与工程学院	液压机械无级变速箱液压系统的故障诊断研究	薛丽君	姜红花
50	信息科学与工程学院	机载海洋激光雷达海陆波形分类方法研究	梁 刚	赵兴磊

序号	学院	论文题目	姓名	指导教师
51	化学与材料科学学院	二氧化钛纳米线微球的改性制备及其光催化应用研究	高现强	范海
52	化学与材料科学学院	基于 MXene 的光电化学传感器检测 DNA 主动去甲基化产物及其相关蛋白	郑玉琳	殷焕顺
53	马克思主义学院	新时代优良家风培育研究——以 T 市部分地区为例	苏畅	任凤琴
54	马克思主义学院	马克思恩格斯文艺理论研究	李紫嫣	刘友田

## 附件 3

## 2024 年山东农业大学研究生创新成果名单

序号	姓名	层次	成果名称	学院	导师
1	燕 强	博士 (学术学位)	TaCRTISO 剂量调控小麦的株高和单株穗数	农学院	刘树兵
2	杜 江	博士 (学术学位)	柔性环氧树脂载药体系的构建及其杀虫增效机制的研究	植物保护学院	薛超彬
3	张静文	博士 (学术学位)	新兴环境污染物的生态毒性效应及机制研究	资源与环境学院	朱鲁生
4	高现强	博士 (学术学位)	二氧化钛纳米线微球的改性制备及其光催化应用研究	林学院	徐 静
5	邢 玥	博士 (学术学位)	氮调控苹果钙库形成和稳态的机制	园艺科学与工程学院	姜远茂
6	王楚莖	博士 (学术学位)	杨氏循环酶 MdDEP1 在苹果叶片衰老过程中调节光系统 I 活性和活性氧的产生	园艺科学与工程学院	胡大刚
7	王文燕	博士 (学术学位)	苹果 bHLH 转录因子 MdbHLH3 调控果实采后贮藏性能的机理研究	园艺科学与工程学院	胡大刚
8	华 琦	博士 (学术学位)	野百合碱对蜜蜂行为及生理功能的影响和作用机制	动物科技学院	胥保华
9	崔璐璐	博士 (学术学位)	MOF 衍生纳米酶的构建及其生物安全性、抗沙门氏菌机制研究	动物医学院	孙淑红
10	王子诺	博士 (学术学位)	白芦笋采收机器人	机械与电子工程学院	苑 进
11	刘格格	博士 (学术学位)	生态保护红线区生态补偿的共富效应及提升对策研究	经济管理学院 (商学院)	周玉玺

序号	姓名	层次	成果名称	学院	导师
12	张士凯	博士 (学术学位)	柑橘皮生物质的解构重组和作用机理及其在食品包装中的应用研究	食品科学与工程学院	艾仕云
13	于璇	博士 (学术学位)	昆虫翅发育机制研究	生命科学学院	周紫章
14	刘琳	博士 (学术学位)	果树遗传转化新策略: 根生芽(RBS)	生命科学学院	张世忠
15	郭得政	博士 (学术学位)	纳米农药影响蜜蜂肠道微生物与免疫基因互作的分子机制研究	生命科学学院	高峰
16	王震龙	硕士 (学术学位)	现代玉米品种通过群体光合和物质转运能力提升来增强耐密性以提高产量	农学院	赵斌
17	孙宏震	硕士 (学术学位)	反溶剂析出法制备高效稳定甲维盐悬浮剂及其应用技术研究	植物保护学院	刘峰
18	徐崇霖	硕士 (学术学位)	土壤杀线虫剂单一及与微塑料复合污染对蚯蚓的生态毒性效应及分子机制	资源与环境学院	王军
19	陈基赫	硕士 (学术学位)	传统村落古井综合价值评价研究——以泰安市5个国家传统村落为例	林学院	于东明
20	马昌宁	硕士 (学术学位)	MdWRKY31通过激活MdGolS2基因的表达调节苹果棉子糖含量	园艺科学与工程学院	胡大刚
21	刘恒	硕士 (学术学位)	小麦麸皮发酵工艺优化及应用效果评估	动物科技学院	杨维仁
22	梁情	硕士 (学术学位)	草甘膦诱导公鸡血睾屏障破坏的作用靶点研究	动物医学院	王林
23	张思琦	硕士 (学术学位)	温室茄果类蔬菜采装卸一体化机器人	机械与电子工程学院	李天华
24	孟如	硕士 (学术学位)	农村居民数字素养驱动乡村生活数字化转型的内在机理与微观证据	经济管理学院 (商学院)	李强

序号	姓名	层次	成果名称	学院	导师
25	杨文静	硕士 (学术学位)	植物源功能化果胶基薄膜的制备及应用研究	食品科学与工程学院	吴 澎
26	吕明皓	硕士 (学术学位)	马铃薯疮痂病发生的土壤微生态机制与防治策略研究	生命科学学院	高 峥
27	何世东	硕士 (学术学位)	作物根际微生物响应尖孢镰刀菌入侵的作用及防御机制研究	生命科学学院	李 祥
28	刘福莹	硕士 (学术学位)	基于节水灌溉和秸秆还田的冬小麦增产减排机理研究	水利土木工程学院	李全起
29	高剑飞	硕士 (学术学位)	联合机载和星载激光雷达的水体探测研究	信息科学与工程学院	赵兴磊
30	张 森	硕士 (学术学位)	基于钼酸铋的有机光电化学晶体管生物传感器检测 RNA 甲基化/去甲基化蛋白	化学与材料科学学院	殷焕顺
31	李锦霞	硕士 (学术学位)	“两个结合”视域下推进中国式农业农村现代化的三维探论	马克思主义学院	刘友田
32	虎麻尼草	硕士 (专业学位)	高温胁迫下通过生理学研究和转录组分析揭示谷子产量形成的机制	农学院	张彩霞
33	李怡锋	硕士 (专业学位)	氮肥增效剂改良双层包膜控释尿素	农学院	任佰朝
34	朱荣昱	硕士 (专业学位)	冬小麦-夏花生周年秸秆还田及壮苗培育高产栽培技术	农学院	张永丽
35	孙 禾	硕士 (专业学位)	水稻耐三唑磺草酮相关解毒酶基因发掘及功能解析	植物保护学院	王恒智
36	姜传栋	硕士 (专业学位)	优异微生物资源的筛选及在植物中应用	植物保护学院	张 强
37	陈思宇	硕士 (专业学位)	聚乙二醇改性对蓖麻油基聚氨酯包膜尿素养分释放特性的影响	资源与环境学院	刘之广
38	刘义良	硕士 (专业学位)	高性能重组木纳米功能改良研究	林学院	董晓英

序号	姓名	层次	成果名称	学院	导师
39	郭永杰	硕士 (专业学位)	一种番茄秸秆碳点及其制备方法和应用	园艺科学与工程学院	杨晓玉
40	聂兆鹏	硕士 (专业学位)	大豆肽在果实保鲜中的应用	园艺科学与工程学院	胡大刚
41	乔明菲	硕士 (专业学位)	柚皮素在果实保鲜中的应用	园艺科学与工程学院	胡大刚
42	付月梦	硕士 (专业学位)	新型饲料添加剂在维护肉鸡肠道健康与调节脂肪代谢中的作用与机制	动物科技学院	杨维仁
43	史绍洋	硕士 (专业学位)	精准畜牧决策支持系统 V1.0	动物科技学院	杨维仁
44	周鲁阳	硕士 (专业学位)	鸭源鸡毒支原体四种检测方法的建立与初步应用	动物医学院	朱岩丽
45	刘宁宁	硕士 (专业学位)	东营地区家畜口蹄疫血清学监测	动物医学院	王方昆
46	杜永辉	硕士 (专业学位)	基于改进 YOLOv5 的苹果幼果检测方法	机械与电子工程学院	任龙龙
47	张立印	硕士 (专业学位)	基于自动化控制的智能识别巡检机器人	机械与电子工程学院	田富洋
48	仲嘉维	硕士 (专业学位)	我国省域农业生态与粮食安全的协同演化研究—给予哈肯模型的实证分析	经济管理学院 (商学院)	郑 军
49	杨昊达	硕士 (专业学位)	财政支农对农业绿色全要素生产率的空间影响与作用机制	经济管理学院 (商学院)	彭山桂
50	王 赞	硕士 (专业学位)	大变局下中美农产品期货市场间溢出效应研究—给予频域和分位数溢出的视角	经济管理学院 (商学院)	丁存振
51	王 浩	硕士 (专业学位)	全降解气调包装膜的制备与应用研究	食品科学与工程学院	侯汉学

序号	姓名	层次	成果名称	学院	导师
52	张子睿	硕士 (专业学位)	黑化枣叶及黑化枣核的综合利用 开发	食品科学与 工程学院	张仁堂
53	王毅飞	硕士 (专业学位)	零“氮” 妙药-开拓生态除氮新篇章	生命科学学院	李明聪
54	刘 璋	硕士 (专业学位)	线虫高效生防体系的研究与应用 技术标准建立	生命科学学院	周 波
55	赵博文	硕士 (专业学位)	Overview of ferroptosis and pyroptosis in acute liver failure	生命科学学院	李海芳
56	管仁辉	硕士 (专业学位)	适用于园艺设施性能优化的系列 新型试验装备研制与应用	水利土木工程 学院	王少杰
57	李博雯	硕士 (专业学位)	黄河三角洲微咸水滴灌施肥系统 堵塞机理与调控模式	水利土木工程 学院	李全起
58	高 睿	硕士 (专业学位)	“空地协同” 的烟草病害智能识 别与监测系统	信息科学与 工程学院	姜红花
59	赵 恒	硕士 (专业学位)	食用菌菌棒图像采集处理与识别 系统	信息科学与 工程学院	吴秋兰
60	于正坤	硕士 (专业学位)	铋基复合材料在可见光驱动下光 催化去除抗生素、抗性细菌及抗 性基因的研究	化学与材料 科学学院	殷焕顺
61	赵 鑫	硕士 (专业学位)	可见光还原生成金属磷化物及其 氮转化反应	化学与材料 科学学院	王传军

山东农业大学校长办公室

2024年12月24日印发