

山东农业大学校长办公室文件

山农大办字〔2023〕58号

山东农业大学校长办公室 关于公布2023年山东农业大学研究生导师 指导能力提升项目结果的通知

各单位、各部门：

根据《关于开展2023年山东农业大学及山东省研究生导师指导能力提升项目申报工作的通知》（山农大研通字〔2023〕17号）要求，经个人申报、学院（部门）推荐、专家评选、结果公示，确定山东农业大学研究生导师指导能力提升项目有关结果，其中优秀博士学位论文20篇、优秀硕士学位论文38篇、研究生创新成果39项，现予以公布。

各单位要高度重视研究生导师指导能力提升项目申报工作，切实承担起项目建设与管理的主体责任，系统指导，规范管理，推动建设一支政治素质过硬、师德师风高尚、业务素质精湛、指导能力突出的高水平导师队伍，切实提升研究生培养质量。

- 附件：1. 优秀博士学位论文名单
2. 优秀硕士学位论文名单
3. 研究生创新成果名单

山东农业大学校长办公室

2023年12月24日

附件 1

优秀博士学位论文名单

(20 篇)

序号	学院	论文题目	姓名	指导教师
1	农学院	密植夏玉米穗位叶光环境差异对其光合性能的影响及蛋白质组学分析	郑 宾	宁堂原
2	农学院	陆地棉长链非编码 RNAs-1ncRNA354 和 1ncRNA973 的功能和作用机制研究	张晓佩	沈法富
3	农学院	玉米根系响应盐胁迫的生理机制及种植方式对盐碱地水盐运移的调控效应	胡旦旦	刘 鹏
4	植物保护学院	小麦水通道蛋白 PIP2; 10 磷酸化对生长-防卫关系的协调作用	卢 凯	董汉松
5	植物保护学院	助剂调节农药液滴在不同染白粉病阶段黄瓜叶面高效沉积的机制	禾丽菲	李培强
6	资源与环境学院	优化施肥和灌水对设施番茄生长及土壤环境的影响	曲兆鸣	李成亮
7	资源与环境学院	包膜磷肥配施增效剂对小麦玉米磷素高效利用及增产效应机制	陈 琪	张 民
8	园艺科学与工程学院	苹果 SUMO E3 连接酶 MdSIZ1 蛋白 SUMO 化 MdARF8 调控侧根形成的机理	张春玲	由春香
9	园艺科学与工程学院	苹果 bHLH 转录因子 MbHLH3 在调控果实糖酸代谢中的功能研究	于建强	胡大刚
10	园艺科学与工程学院	大白菜受体激酶 FERONIA 调控自交不亲和的分子机制	张丽丽	段巧红
11	园艺科学与工程学院	苹果砧木优系 12-2 抗连作障碍鉴定及机理研究	毛云飞	沈 向
12	动物科技学院 (动物医学院)	瓜氨酸在鸡热应激和免疫激发中的作用及其机制	Victoria Anthony Uyanga	林 海
13	动物科技学院 (动物医学院)	草甘膦诱导氧化应激致雄性大鼠生殖毒性的研究	刘敬博	王 林
14	动物科技学院 (动物医学院)	m6A 修饰在高脂日粮诱导肉鸡和小鼠糖脂代谢紊乱中的作用	王明会	林 海

序号	学院	论文题目	姓名	指导教师
15	动物科技学院 (动物医学院)	金黄色葡萄球菌抵抗牛乳腺上皮细胞自噬清除的机制	耿娜	刘建柱
16	机械与电子工程学院	基于分层孔隙率的郁闭冠层内风送雾滴穿透规律研究	刘兴华	刘雪美
17	经济管理学院 (商学院)	蔬菜家庭农场绿色生产行为研究—以绿色施药和绿色施肥为例	赵晓颖	郑军
18	食品科学与工程学院	黑蒜加工过程中微生物群落结构变化及其对品质形成的影响	邱志常	乔旭光
19	生命科学学院	KIN β γ 调节拟南芥花粉中线粒体和油体数量的分子机制	李非	高新起
20	生命科学学院	马铃薯疮痂病发生的土壤微生态机制研究	史文宠	高峰

附件 2

优秀硕士学位论文名单

(38 篇)

序号	学院	论文题目	姓名	指导教师
1	农学院	耕作方式对麦玉两熟农田团聚体稳定性及其固碳菌群落结构的影响	张婷婷	韩惠芳
2	农学院	高温、干旱及其复合胁迫对夏玉米产量形成的影响	李小凡	任佰朝
3	农学院	播种方式与不同类型氮肥互作对小麦产量和氮素吸收利用的影响	华一帆	代兴龙
4	植物保护学院	亚致死剂量氟醚菌酰胺对秀丽隐杆线虫的毒性效应及机制研究	张伟萍	乔 康
5	植物保护学院	山东省不同地区灰飞虱对 7 种杀虫剂的敏感性差异及机制初探	薛燕楠	夏晓明
6	资源与环境学院	多元改性对生物基聚氨酯包膜尿素膜结构及氮素释放特性的影响	张丽娜	张 民
7	资源与环境学院	基于 MOFs 的非均相电芬顿-电絮凝法处理 Cu-CIP 的研究	孙成业	宋佩佩
8	林学院	糖转运蛋白 ZjSWEET2.2 和 ZjSWEET15 在枣叶片和果实的糖转运机制研究	耿艳秋	张春梅
9	林学院	黄泛沙地不同农林复合模式土壤团聚体及有机碳组分研究	潘嘉琛	董 智
10	林学院	放牧强度对希拉穆仁草原土壤入渗与产流产沙的影响	耿林昇	董 智
11	园艺科学与工程学院	MdERF1B 介导乙烯和茉莉酸促进苹果花青苷合成的分子机制	王 烁	冯守千
12	园艺科学与工程学院	5 个牡丹品种花瓣食用价值评价研究	尹承芄	宋秀华
13	园艺科学与工程学院	MdbHLH3 转基因苹果果实采后贮藏性能的研究	王文燕	胡大刚
14	动物科技学院 (动物医学院)	氯化汞触发铁自噬诱导鸡胚肾细胞铁死亡和程序性坏死的顺序激活	褚家宏	樊瑞锋

序号	学院	论文题目	姓名	指导教师
15	动物科技学院 (动物医学院)	山东省部分地区鸡群禽戊型肝炎流行病学调查	刘奎昊	李 宁
16	动物科技学院 (动物医学院)	青蒿素对大肠杆菌诱导的乳房炎的影响	李照明	刘永夏
17	动物科技学院 (动物医学院)	山东地区猪牛养殖废水中多重耐药大肠杆菌与重金属残留的分布特征和风险评估	刘 聪	王方昆
18	动物科技学院 (动物医学院)	维生素 A 调控热应激獭兔毛囊发育的作用机理	岳正凯	刘 磊
19	动物科技学院 (动物医学院)	程序性坏死在镉致肾小管上皮细胞炎症损伤中的作用研究	夏伟豪	王 林
20	动物科技学院 (动物医学院)	杀鱼爱德华菌双组分系统 FusKR 关键基因功能初步研究	张欣雅	王雪鹏
21	机械与电子工程学院	基于深度学习的姜种快速识别方法研究	房立发	侯加林
22	机械与电子工程学院	多气流协同式果园 V 形防飘喷雾机的研制与试验	牛成强	樊桂菊
23	经济管理学院 (商学院)	苹果种植户有机肥替代行为及其效应研究	查建平	周玉玺
24	经济管理学院 (商学院)	山东省蔬菜生产空间集聚演变与布局优化研究—基于优化配水视角	苗晓颖	胡继连
25	经济管理学院 (商学院)	山东省蔬菜种植户秸秆资源化利用意愿研究	李泽媛	郑 军
26	经济管理学院 (商学院)	家庭双向代际支持视角的农村老年人养老满意度研究—以山东省为例	杨晓彤	毕红霞
27	食品科学与工程学院	1-辛烯-3-醇抑制桃果实采后病害的作用研究	王晓钊	石晶盈
28	食品科学与工程学院	靶向 CYP1A1 酶缓解苯并芘毒性的活性成分筛选与产品开发	葛军麟	李大鹏

序号	学院	论文题目	姓名	指导教师
29	食品科学与工程学院	高酸性条件下热辅助半胱氨酸降解棒曲霉素及其对鸡胚的毒性作用	马 昆	张 慧
30	信息科学与工程学院	基于卷积神经网络的遥感图像分割方法研究	尹 昊	张承明
31	信息科学与工程学院	基于卷积神经网络的遥感影像融合模型研究	孔爱玲	张承明
32	公共管理学院	村规民约何以有效运转—基于浙皖两村的比较分析	贺树月	李媛媛
33	生命科学学院	Hh 通路通过 Ci-Rdx-Diap1 相互作用促进细胞凋亡 的机制探究	刘 斌	周紫章
34	生命科学学院	生长条件对黄瓜光系统低温抗性的影响	罗 蛟	张子山
35	水利土木工程学院	带后浇区的灌浆套筒连接混凝土柱脚节点抗震性能研究	乔德浩	王少杰
36	水利土木工程学院	基于 RZWQM2 模型研究不同灌溉制度对冬小麦水分利用效率的影响	洪圣哲	李全起
37	化学与材料科学学院	基于 Bi 基钙钛矿的光电化学传感器检测 DNA 羟甲基化	丁 佳	周云雷
38	马克思主义学院	安德烈·高兹的劳动思想研究	孙晓丽	林美卿

附件 3

研究生创新成果名单

(39 项)

序号	姓名	成果名称	层次	学院
1	李学峰	长穗偃麦草抗赤霉病基因 Fhb7 的转移利用	博士研究生	农学院
2	王 瑞	以木质素磺酸盐-烷基季铵盐为壁材的载药体系构建及机制研究	博士研究生	植物保护学院
3	姚向峰	典型新型污染物的土壤生态毒理效应及分子机制	博士研究生	资源与环境学院
4	高旭东	高性能重组木纳米功能改良研究	博士研究生	林学院
5	殷成明	共生血淋巴细胞协助克氏原螯虾缓解六价铬造成的损伤	博士研究生	动物科技学院
6	严天行	新型鸡传染性腺胃炎病毒-GyH1 分子流行病学调查及防控	博士研究生	动物科技学院
7	杜文圣	鲜食葡萄花果整形的智能视觉算法研究	博士研究生	机械与电子工程学院
8	姜立康	玉米种植户绿色生产行为决策及其效应研究	博士研究生	经济管理学院
9	齐家静	脂质氧化产物反式, 反式-2, 4-癸二烯醛 (tt-DDE) 对肌红蛋白结构的影响研究	博士研究生	食品科学与工程学院
10	张 萌	番茄 EIL 介导抗坏血酸合成及番茄红素降解的机制研究	博士研究生	生命科学学院
11	王艺鹏	拟南芥 26S 蛋白酶体亚基 RPT2a 维持花序分生组织活性的功能研究	博士研究生	生命科学学院
12	王 洁	表油菜素内酯喷施时期对宽幅播种小麦产量和氮素利用率的影响	学术学位硕士研究生	农学院
13	张 涛	界面穿梭介导的载药微囊失稳机制及控制研究	学术学位硕士研究生	植物保护学院
14	吕慧娟	不同烷基链长的邻苯二甲酸酯的植物生态毒性效应研究	学术学位硕士研究生	资源与环境学院

序号	姓名	成果名称	层次	学院
15	侯嫣然	风景园林视角下问题导向的景观主题竞赛设计	学术学位硕士研究生	林学院
16	申明月	鸭圆环病毒感染樱桃谷肉鸭致病性及其阻断研究	学术学位硕士研究生	动物科技学院
17	方立志	基于电容感应技术的蒜种鳞芽扶正装置设计与试验	学术学位硕士研究生	机械与电子工程学院
18	尹春风	大食物观下粮食产业链韧性发展研究	学术学位硕士研究生	经济管理学院
19	李智信	山楂果胶资源的综合开发利用	学术学位硕士研究生	食品科学与工程学院
20	王顺利	基于深度学习的肉猪姿态估计研究	学术学位硕士研究生	信息科学与工程学院
21	周灵姗	济南小清河水环境治理满意度及影响因素分析	学术学位硕士研究生	公共管理学院
22	高子涵	苹果 6-磷酸葡萄糖酸内酯酶 MdPGL4 的克隆及功能分析	学术学位硕士研究生	生命科学学院
23	魏世玉	麦玉两熟农田深松节水固碳理论与技术研究	学术学位硕士研究生	水利土木工程学院
24	曹璐璐	基于 Bi405Br2 的光电化学生物传感器对 DNA 去甲基化酶的检测研究	学术学位硕士研究生	化学与材料科学学院
25	马旭	中国式现代化理论体系研究	学术学位硕士研究生	马克思主义学院
26	栾瑞伟	高温胁迫对水稻胼胝质代谢及同化物转运的影响	专业学位硕士研究生	农学院
27	李浩真	茶树育种研究进展及体细胞胚发生机制	专业学位硕士研究生	植物保护学院
28	赵欣宁	疏水致密智能生物基控释肥的研制与应用	专业学位硕士研究生	资源与环境学院
29	张李涵	以乡村振兴为导向的竞赛创新实践项目	专业学位硕士研究生	林学院
30	苏亚昕	山东省鸡源耐碳青霉烯类肠杆菌科细菌流行特征及公共卫生风险评估	专业学位硕士研究生	动物科技学院

序号	姓名	成果名称	层次	学院
31	陈良宇	检测家禽生长发育规律分析方法	专业学位硕士研究生	动物科技学院
32	刘思涛	水稻害虫远程在线识别监控装备研发及应用	专业学位硕士研究生	机械与电子工程学院
33	张昌松	微山县农户土地托管行为影响因素研究	专业学位硕士研究生	经济管理学院
34	张泽琳	中国粮食安全问题研究	专业学位硕士研究生	经济管理学院
35	宋宜兆	全降解高阻水复合膜的构建及性能研究	专业学位硕士研究生	食品科学与工程学院
36	秦秉希	泰山松材线虫病树空地一体化监测系统	专业学位硕士研究生	信息科学与工程学院
37	王娜娜	‘鲁丽’苹果叶片高效不定芽再生体系的优化	专业学位硕士研究生	生命科学学院
38	孙宏宇	低多层村镇建筑结构装配化建造与智能检测	专业学位硕士研究生	水利土木工程学院
39	于正坤	硅氧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	专业学位硕士研究生	化学与材料科学学院

山东农业大学校长办公室

2023年12月24日印发
