附件1

2023年湖南农业大学研究生科研创新立项项目名单

| **项目编号** | **学院** | **项目名称** | **项目负责人** | **指导教师** | **立项日期** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2023XC001 | 动科院 | 宁乡猪全基因组拷贝数变异图谱构建及肉质性状主效候选基因的筛选 | 杨芳 | 何俊 | 2023-2025 |
| 2023XC002 | 动科院 | 宁乡猪生长曲线拟合及肌肉脂肪组织形态学研究 | 谭文华 | 张跃博 | 2023-2025 |
| 2023XC003 | 动科院 | 日粮添加亮氨酸对安格斯牛肉品质、肠道微生物和肌纤维的影响 | 赵相超 | 王祚 | 2023-2025 |
| 2023XC004 | 动科院 | 雪峰乌骨鸡胸肌黑色素细胞发育规律的探究 | 李鹏 | 贺长青 | 2023-2025 |
| 2023XC005 | 动科院 | 宁乡猪不同生长发育阶段肌肉组织转录组表达谱差异分析 | 夏铭隆 | 陈家顺 | 2023-2025 |
| 2023XC006 | 动科院 | 外泌体CircRNA通过PI3K/AKt/mTOR信号轴调控猪肌内脂肪沉积机理 | 刘付穗 | 马海明 | 2023-2025 |
| 2023XC007 | 动科院 | 移植宁乡猪粪菌对杜长大猪脂质沉积影响的机制研究 | 韩丽 | 黄兴国 | 2023-2025 |
| 2023XC008 | 动医院 | 基于GRP78/PERK/CHOP内质网应激通路探索T-2毒素诱导猪肾损伤的分子机制 | 刘翔燕 | 李荣芳 | 2023-2025 |
| 2023XC009 | 动医院 | 中国微小扇头蜱肠道菌群多样性与新发病原体初探 | 邓园萍 | 段德勇 | 2023-2025 |
| 2023XC010 | 动医院 | 基于 MicroRNA-mRNA-激酶-磷酸化蛋白互作网络，探究别隐品碱治疗 DSS 诱导湘黄鸡结直肠炎的机制 | 杨扬 | 柳亦松 | 2023-2025 |
| 2023XC011 | 动医院 | 浣熊蛔虫蛋白质组与磷酸化蛋白质组学整合分析 | 李志康 | 刘磊 | 2023-2025 |
| 2023XC012 | 动医院 | 莓茶提取物对断奶仔猪生长性能、血清生化指标及粪便微生物的影响 | 伍蓉蓉 | 伍勇 | 2023-2025 |
| 2023XC013 | 动医院 | Abl 和 Src 家族激酶调控宁乡猪宿主细胞抵御 PCV2 感染的作用及其机制 | 盘艳莹 | 纪春晓 | 2023-2025 |
| 2023XC014 | 水产院 | 湘江四大家鱼早期资源密度及其与环境因子关系 | 杨政飞 | 黄艳飞 | 2023-2025 |
| 2023XC015 | 水产院 | 牛蛙微卫星标记筛选及其遗传多样性研究 | 李兆薇 | 王晓清 | 2023-2025 |
| 2023XC016 | 水产院 | 河蚬肉粉及河蚬多糖对黄鳝肝脏健康及糖脂代谢的影响 | 谢凯 | 胡毅 | 2023-2025 |
| 2023XC017 | 化材院 | 一种温和的通过酰胺转化合成酰胺类和酯类药物分子的合成方法研究 | 应胜能 | 桂清文 | 2023-2025 |
| 2023XC018 | 化材院 | 镉胁迫下水稻中独脚金内酯原位生物传感测定用电极芯片的研发 | 胡诗于 | 苏招红 | 2023-2025 |
| 2023XC019 | 化材院 | 纳米金属Mg冲击响应的原位 X 衍射模拟与解析研究 | 贺德兵 | 王亮 | 2023-2025 |
| 2023XC020 | 环生院 | 氮循环抑制剂调控多菌灵与多效唑在植物-土壤中的分配机制研究 | 郭涛 | 张满云 | 2023-2025 |
| 2023XC021 | 环生院 | 稻鱼共作体系砷迁移转化的关键过程研究 | 周一敏 | 雷鸣 | 2023-2025 |
| 2023XC022 | 环生院 | 铂纳米颗粒和铂离子在水稻中的迁移转化规律与毒性作用机制比较研究 | 刘欣 | 杨远/周耀渝 | 2023-2025 |
| 2023XC023 | 环生院 | 电解法处理矿山酸性废水净化能力及机理研究 | 李丹霓 | 罗琳 | 2023-2025 |
| 2023XC024 | 环生院 | 人工湿地沉水植物苦草-附着生物膜对农田退水的净化及其机理研究 | 普彤 | 葛大兵 | 2023-2025 |
| 2023XC025 | 环生院 | 早/晚稻秸秆还田后土壤Cd动态变化的差异机制 | 付鑫 | 罗斯 | 2023-2025 |
| 2023XC026 | 机电院 | 基于黑水虻幼虫避光蠕动的滚筒筛分虫粪装置设计与研究 | 张齐东 | 彭才望 | 2023-2025 |
| 2023XC027 | 机电院 | 颗粒饲料楔形料仓下料数值分析及流率模型构建 | 黄天赐 | 邬备 | 2023-2025 |
| 2023XC028 | 机电院 | 油茶果籽壳摩擦式清选技术及装备研发 | 胡靖 | 吴志立 | 2023-2025 |
| 2023XC029 | 机电院 | 基于秸秆高值化利用的双螺杆挤压预处理关键技术及装备研发 | 艾文可 | 高崇风 | 2023-2025 |
| 2023XC030 | 景艺院 | 潇贺古道湖南段遗产廊道构建研究 | 赵斯源 | 姚磊 | 2023-2025 |
| 2023XC031 | 景艺院 | 完善思想政治工作体系，推进高校研究生党团学班组织一体化作用发挥的路径研究——以湖南农业大学风景园林与艺术设计学院为例 | 陈家洛 | 邓益成/刘盈 | 2023-2025 |
| 2023XC032 | 景艺院 | 中国茶叶生产布局变迁及影响因素研究 | 李馨雨 | 张国武 | 2023-2025 |
| 2023XC033 | 景艺院 | 长沙市立交桥绿化植物滞尘能力研究 | 孔琳雅 | 黄鑫浩 | 2023-2025 |
| 2023XC034 | 食科院 | 柚皮苷-Fe3O4纳米复合纤维膜对预制菜“毛氏红烧肉”关键品质的影响及其机理研究 | 熊蓥姿 | 刘霞 | 2023-2025 |
| 2023XC035 | 食科院 | 掺杂Ag NPs @ ZnO NFs复合纳米材料的多功能果蔬保鲜泡沫网的研究 | 张雅琴 | 石星波 | 2023-2025 |
| 2023XC036 | 食科院 | 茶渣可溶性膳食纤维营养饮品对炎症性肠病的干预研究 | 李雯斓 | 李脉泉 | 2023-2025 |
| 2023XC037 | 食科院 | 不同冠突散囊菌接种发酵对茯砖茶滋味品质的影响及其机制研究 | 陈惠 | 肖愈 | 2023-2025 |
| 2023XC038 | 食科院 | “提取-递送”一体化NADES对熊果酸生物可利用度及生物活性影响研究 | 李海燕 | 曾朝喜 | 2023-2025 |
| 2023XC039 | 食科院 | EGCG与乳脂肪球膜界面互作对含茶乳饮料涩感感知的影响 | 李星漪 | 罗洁 | 2023-2025 |
| 2023XC040 | 食科院 | 基于纳米颗粒包埋改善辣椒素抗菌性能的研究 | 张光胤 | 邓放明 | 2023-2025 |
| 2023XC041 | 食科院 | 菊粉对鲜湿米粉品质影响研究 | 叶媛 | 张喻 | 2023-2025 |
| 2023XC042 | 水土院 | 洞庭湖区旱涝急转对水稻产量及品质的影响研究 | 龙泓锦 | 王辉 | 2023-2025 |
| 2023XC043 | 水土院 | 以灌溉为主的水利工程碳效益核算及评价方法研究-以犬木塘灌区工程为例 | 杨威 | 许文彬 | 2023-2025 |
| 2023XC044 | 信科院 | 植物表型的三维可视化平台及算法研究 | 张杨聪 | 朱幸辉 | 2023-2025 |
| 2023XC045 | 信科院 | 多平台作物基因组结构变异分析智能算法研究 | 蒋晓晗 | 聂笑一 | 2023-2025 |
| 2023XC046 | 信科院 | 制面机自动生产控制算法的优化 | 邱明伟 | 刘波 | 2023-2025 |
| 2023XC047 | 公法院 | 创新促进农村公共服务高质量发展路径研究—以政府购买农村留守儿童福利服务为例 | 赵楠 | 朱翠英 | 2023-2025 |
| 2023XC048 | 公法院 | 数据交易制度视角下的我国公共数据开放保障研究 | 张斌 | 米加宁 | 2023-2025 |
| 2023XC049 | 公法院 | 基于“互联网+志愿服务”的共享养老模式研究 | 张浩帆 | 陈岳堂 | 2023-2025 |
| 2023XC050 | 公法院 | 面向健康中国战略的智慧养老数据资源体系建设路径研究 | 夏冬平 | 吴松江 | 2023-2025 |
| 2023XC051 | 公法院 | 农民对数字素养培育需求的潜在类别及其影响因素研究 | 谢燕 | 熊春林 | 2023-2025 |
| 2023XC052 | 公法院 | 城乡结合部宅基地治理的剩余控制权冲突及对策 | 李兆鑫 | 贺林波 | 2023-2025 |
| 2023XC053 | 教育院 | 湖南省高职专业认证的质量保障体系研究 | 石汉卿 | 郭丽君 | 2023-2025 |
| 2023XC054 | 教育院 | 中职生好奇心对创造力的影响：外倾性人格的调节作用 | 刘汪靓 | 刘文俐 | 2023-2025 |
| 2023XC055 | 经济院 | 禀赋异质性下农田基础设施治理的契约与绩效研究 | 张伟 | 何平均 | 2023-2025 |
| 2023XC056 | 经济院 | 灌区水权制度改革的农户行为响应及其效应研究 | 张柯贤 | 黎红梅 | 2023-2025 |
| 2023XC057 | 经济院 | 普惠金融高质量发展的路径与机制研究 | 徐豫湘 | 李明贤 | 2023-2025 |
| 2023XC058 | 经济院 | 社会网络对农业技术扩散影响的实证与仿真研究 | 吕金武 | 喻言 | 2023-2025 |
| 2023XC059 | 经济院 | 不确定性视角下生鲜电商平台的经营模式选择 | 陈霞佑 | 喻言 | 2023-2025 |
| 2023XC060 | 经济院 | 基于气候风险冲击的农村商业银行信用风险压力测试研究 | 石硕 | 刘波 | 2023-2025 |
| 2023XC061 | 经济院 | 数智赋能涉农企业创新能力提升的实现机制研究 | 王卓凡 | 夏玉莲 | 2023-2025 |
| 2023XC062 | 经济院 | 湖南省水稻种业创新发展机制与路径研究 | 李文婷 | 李星星 | 2023-2025 |
| 2023XC063 | 经济院 | 农林类制造产业集聚如何推动农业现代化？—基于产业关联视角 | 肖琳 | 雷雨亮 | 2023-2025 |
| 2023XC064 | 经济院 | 消费者对乳制品品质属性的偏好与支付意愿研究-基于内蒙古酸奶消费者的选择实验 | 高娜 | 喻言 | 2023-2025 |
| 2023XC065 | 马院 | 马克思主义农业现代化思想视域下湖南智慧农业发展的动力机制研究 | 谢灿洲 | 熊亮 | 2023-2025 |
| 2023XC066 | 人外院 | 中华耕织文化多模态中英双语平行语料库建设 | 王文轩 | 李丹 | 2023-2025 |
| 2023XC067 | 人外院 | 湖南桥梁红色文化的外宣翻译研究 | 谢珑珍 | 王建辉 | 2023-2025 |
| 2023XC068 | 商学院 | 数字经济赋能先进制造业绿色技术创新的机制与路径研究 | 吴菁琳 | 谢宜章 | 2023-2025 |
| 2023XC069 | 商学院 | 数字碳中和对农业创新创业的影响机理与路径研究 | 刘杨 | 黄辉 | 2023-2025 |
| 2023XC070 | 商学院 | 创业呼唤、创业机会识别与家庭农场创业绩效关系研究 | 杨可 | 易朝辉 | 2023-2025 |
| 2023XC071 | 商学院 | 共同富裕视角下家庭农场带动小农户发展的动力机制及路径优化研究 | 付豪梦 | 肖化柱 | 2023-2025 |
| 2023XC072 | 商学院 | 基于扎根理论的有机食品消费意向——行为差距研究 | 夏茂森 | 向平安 | 2023-2025 |
| 2023XC073 | 商学院 | 中国情景下的农民创业：理论模型与实证检验 | 徐婕 | 周宇飞 | 2023-2025 |
| 2023XC074 | 体育院 | 教育数字化驱动中小学体育教学创新发展研究 | 黄格 | 刘周敏 | 2023-2025 |
| 2023XC075 | 体育院 | 乡村振兴视阈下农村体育赛事运行机制研究 | 刘琴 | 周平 | 2023-2025 |
| 2023XC076 | 体育院 | 博弈论下的高校学生体质健康测试工作行为规制研究 | 胡佳丽 | 王冬冬 | 2023-2025 |
| 2023XC077 | 农学院 | 基于重测序的老鸦谷苗期耐盐相关性状的全基因组关联分析 | 周涛 | 刘明稀 | 2023-2025 |
| 2023XC078 | 农学院 | 甘蓝型油菜BnaABI4基因逆境响应模式及抗逆功能鉴定 | 杨慧 | 刘春林 | 2023-2025 |
| 2023XC079 | 农学院 | 药饲两用苎麻功能基因挖掘与利用 | 何鹏亮 | 揭雨成 | 2023-2025 |
| 2023XC080 | 农学院 | 水稻秸秆生物转化及其在腐殖土育苗基质开发中的应用 | 李宇飞 | 王悦 | 2023-2025 |
| 2023XC081 | 农学院 | 基于无人机遥感的苎麻种质资源表型智能化监测与评价 | 付虹雨 | 崔国贤 | 2023-2025 |
| 2023XC082 | 农学院 | 再生稻再生芽萌发与休眠差异的机理研究 | 盖盼盼 | 唐启源 | 2023-2025 |
| 2023XC083 | 农学院 | 玉米籽粒蛋白质含量的全基因组关联分析 | 吕丹 | 罗红兵 | 2023-2025 |
| 2023XC084 | 农学院 | ABC转运蛋白家族基因OsABCG17参与水稻耐盐性机制的研究 | 张丹 | 雷东阳 | 2023-2025 |
| 2023XC085 | 农学院 | 水稻开花期高温胁迫下脂肪酶基因HTA1的功能分析 | 罗靖凯 | 张桂莲 | 2023-2025 |
| 2023XC086 | 农学院 | 水稻种子耐贮基因SS7的分子机理研究 | 王燕 | 张海清 | 2023-2025 |
| 2023XC087 | 农学院 | Hsf转录因子调控新型牧草籽粒苋的耐盐分子机制 | 甘锦鑫 | 徐倩 | 2023-2025 |
| 2023XC088 | 生科院 | 透明质酸负载铜基蒙脱石的纳米水凝胶双靶向治疗溃疡性结肠炎 | 费雁泉 | 方俊 | 2023-2025 |
| 2023XC089 | 生科院 | 黄精种子繁苗促生菌的筛选及促生机理探究 | 邱密 | 周小云 | 2023-2025 |
| 2023XC090 | 生科院 | 清风藤碱合成酶的作用机制研究及其定向改良 | 陈加蓓 | 陈信波 | 2023-2025 |
| 2023XC091 | 生科院 | 解脂耶氏酵母细胞工厂高效合成罗汉果苷IIE | 周菡 | 田云 | 2023-2025 |
| 2023XC092 | 生科院 | 基于“肠-肝”轴的栀子藏红花素干预糖代谢异常的分子机制研究 | 吕承豪 | 覃思 | 2023-2025 |
| 2023XC093 | 生科院 | SERP5对植物菌核病抗性的调控作用研究 | 陈祎 | 夏石头 | 2023-2025 |
| 2023XC094 | 生科院 | 解脂耶氏酵母细胞工厂高效合成二十二碳二烯酸 | 胡鹏程 | 刘虎虎 | 2023-2025 |
| 2023XC095 | 生科院 | 转录因子OsWRKY70调控水稻抗稻瘟病的机制研究 | 李江迪 | 肖桂青 | 2023-2025 |
| 2023XC096 | 园艺院 | UDP-葡萄糖基转移酶（UGT）响应高温胁迫调控果实大小的机理研究 | 尼沛艺 | 杨国顺 | 2023-2025 |
| 2023XC097 | 园艺院 | 辣椒株高突变体*Caiph1*调控基因定位、克隆及其分子机制研究 | 袁巧玲 | 熊程 | 2023-2025 |
| 2023XC098 | 园艺院 | 辣椒果形基因的定位、克隆及功能分析 | 毛莲珍 | 刘周斌 | 2023-2025 |
| 2023XC099 | 园艺院 | 辣椒叶片环式电子传递对Cd胁迫的响应机制研究 | 许洪扬 | 朱凡 | 2023-2025 |
| 2023XC100 | 园艺院 | 基于代谢组学的江华苦茶苦味滋味研究 | 邢瑞雪 | 林勇 | 2023-2025 |
| 2023XC101 | 园艺院 | 高温弱抗性茶树品种轻基质穴盘扦插苗的快速生根机理研究 | 左浩明 | 沈程文 | 2023-2025 |
| 2023XC102 | 园艺院 | 基于TSWV辣椒基因编辑体系创建 | 张宏冠 | 胡博文 | 2023-2025 |
| 2023XC103 | 园艺院 | 十字花科蔬菜芽苗中硫代葡萄糖苷多样性差异及抗氧化性分析 | 刘娟 | 王军伟 | 2023-2025 |
| 2023XC104 | 园艺院 | 基于营养及功效成分结合AHP-CRITIC综合赋权法优选茯苓初加工工艺 | 高楚倩 | 谢红旗 | 2023-2025 |
| 2023XC105 | 园艺院 | 激光破壁灵芝孢子粉多糖抗肥胖机制研究 | 陈晗琪 | 刘东波 | 2023-2025 |
| 2023XC106 | 园艺院 | 灵芝多糖硒纳米颗粒改善HepG2细胞氧化应激的作用与机制研究 | 肖郑鹏 | 康信聪 | 2023-2025 |
| 2023XC107 | 园艺院 | 常春藤皂苷C生物合成途径中关键细胞色素P450酶和UDP-糖基转移酶基因的挖掘与功能验证 | 张晶 | 郑亚杰 | 2023-2025 |
| 2023XC108 | 园艺院 | 热胁迫条件下AP2/ERF转录因子调控红花檵木花青苷合成代谢的分子机制 | 唐伟 | 李炎林 | 2023-2025 |
| 2023XC109 | 植保院 | 看麦娘抗甲基二磺隆代谢抗性机理研究 | 湛优 | 柏连阳 | 2023-2025 |
| 2023XC110 | 植保院 | 转录因子调控表皮蛋白基因参与斜纹夜蛾茚虫威抗性的分子机制 | 王炳杰 | 石力 | 2023-2025 |
| 2023XC111 | 植保院 | 蚯蚓强化Bacillus velezensis YFB3-1对辣椒疫病的防治效果及机制研究 | 穆晓清 | 戴良英 | 2023-2025 |
| 2023XC112 | 植保院 | 苦木提取物缓解氯氟吡氧乙酸对水稻药害的作用研究 | 叶晓君 | 胡利锋 | 2023-2025 |
| 2023XC113 | 资源院 | 基于地理相似性转换规则和邻域配置的城镇扩张动态模拟 | 李印齐 | 谭雪兰 | 2023-2025 |
| 2023XC114 | 资源院 | 湖南省多尺度生态系统服务供需关系及影响因素研究 | 唐兴隆 | 杨君 | 2023-2025 |
| 2023XC115 | 资源院 | 热点区土壤微生物多样性及功能对土地利用变化的响应 | 肖华翠 | 欧阳凯 | 2023-2025 |
| 2023XC116 | 资源院 | 油菜硝酸盐转运蛋白BnaNRT1.1调控硝酸盐吸收的生理分子机制及硝酸盐亲和性差异的分子机制 | 王茹梦 | 龚盼 | 2023-2025 |
| 2023XC117 | 资源院 | 茶树促生型生物有机肥研发与应用 | 袁沛 | 彭建伟 | 2023-2025 |