

河南省科学技术厅文件

豫科〔2023〕26号

关于下达河南省二〇二三年科技发展计划的通知

各省辖市科技局，济源示范区管委会科技管理部门，各县（市）科技管理部门，郑州航空港经济综合实验区、国家高新区、国家郑州经济技术开发区管委会，省直有关部门，各有关单位：

按照“十四五”科技发展的总体思路，结合我省国民经济和社会发展的任务要求，现将《河南省二〇二三年科技发展计划》下达给你们，请按照计划项目目标，认真做好组织实施工作。

附件：河南省二〇二三年科技发展计划



豫科〔2023〕26号附件

河南省 二〇二三年科技发展规划（一）

河南省科学技术厅

编制说明

编制 2023 年省科技计划的指导思想是：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，按照省委、省政府决策部署深入实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略，把高标准建设郑洛新国家自主创新示范区作为核心引领，把高质量构建企业、平台、人才、机构、载体、专项“六位一体”创新体系作为基础支撑，把高水平推进开放式创新和科技体制改革作为活力源泉，为全省经济高质量发展、新时代中原更加出彩提供坚实的科技支撑，奋力建设国家创新高地和重要人才中心。

围绕上述指导思想，2023 年省科技计划编制坚持以下原则：

——需求导向，紧扣发展。聚焦经济社会发展重大科技需求，明确主攻方向和突破口，以重点领域和关键环节突破加速赶超引领步伐，提升科技创新质量和水平，加快培育新的发展动能，引领带动经济社会的创新发展。

——深化改革，完善机制。着力推动科技计划管理改革，健全创新的市场导向机制，充分发挥市场配置创新资源的决定性作用和更好发挥政府作用，促进科技与经济深度融合，全面释放创新活力。

——统筹协同，凝聚合力。注重当前和长远、重点和全局、自主和开放、应用和基础等的紧密结合，促进创新链、产业链、资金链、政策链相互支撑，遵循科学规律、集聚创新资源，统筹兼顾、梯次推进。

目 录

| | |
|-----------------------|------|
| 中原学者项目..... | (1) |
| 中原科技创新领军人才项目..... | (2) |
| 中原科技创业领军人才项目..... | (4) |
| 中原学者工作站项目..... | (6) |
| 河南省重点研发专项（国际合作类）..... | (8) |
| 河南省自然科学基金..... | (9) |
| 河南省科技攻关..... | (32) |
| 河南省软科学研究..... | (76) |

中原学者项目

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|--------------|-------|------------|
| 234000510001 | 基于多模态磁共振成像的帕金森病智能化诊断、个性化精准靶点定位及神经重塑机制研究 | 河南省人民医院 | 王梅云 | 河南省卫生健康委员会 |
| 234000510002 | 乌拉尔图小麦 A 基因组资源的深度挖掘及其在小麦分子改良中的应用 | 河南农业大学 | 王道文 | 河南省教育厅 |
| 234000510003 | 突出煤层穿层消喷钻具与顺层盾护钻具研发 | 河南理工大学 | 孙玉宁 | 河南省教育厅 |
| 234000510004 | 棉花优异纤维品质位点的全面鉴定与聚合效应研究 | 中国农业科学院棉花研究所 | 杜雄明 | 河南省科学技术厅 |
| 234000510005 | 水稻光能高效利用的分子基础 | 河南大学 | 张立新 | 河南省教育厅 |
| 234000510006 | 靶向实体肿瘤的新型 CAR-T 细胞的基础和临床转化研究 | 郑州大学 | 张毅 | 河南省教育厅 |
| 234000510007 | 金属团簇基智能材料 | 郑州大学 | 臧双全 | 河南省教育厅 |
| 234000510008 | 慢性压力促进食管癌发生发展的作用机制及化学预防研究 | 郑州大学 | 董子钢 | 河南省教育厅 |

中原科技创新领军人才项目

| 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|-------|------------------------|-------------|
| 234200510001 | 先进集成电路用硅基氨基硅烷前驱体技术研发及产业化 | 万 焯 | 洛阳中硅高科技有限公司 | 洛阳市科学技术局 |
| 234200510002 | 洁净钢精炼钢包结构功能一体化低碳耐火材料研发与应用 | 马成良 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 234200510003 | 重组蛋白药物高效同质哺乳细胞表达系统构建及分子机制 | 王天云 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 234200510004 | 香椿含硫特征风味物质的合成机制及调控研究 | 王赵改 | 河南省农业科学院农副产品加工研究中心 | 河南省农业科学院 |
| 234200510005 | 益生菌口服递药系统增强放疗及防治放射性肠损伤的研究 | 王 蕾 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 234200510006 | 温阳化浊通络方治疗系统性硬化病的物质基础及作用机制研究 | 卞 华 | 南阳理工学院 | 南阳市科学技术局 |
| 234200510007 | 绿色农药研发和农药残留传感检测技术功能化集成 | 刘润强 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 234200510008 | 超临界 CO ₂ 绿色溶剂体系中新型二维功能材料 用于 CO ₂ 和 N ₂ 还原 | 许 群 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 234200510009 | 面向实际应用场景的复杂纹理织物疵点检测方法研究 | 李春雷 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 234200510010 | 生防菌-小麦病害镰孢菌相互作用机制解析及生防潜力挖掘 | 杨丽荣 | 河南省农业科学院植物保护研究所 | 河南省农业科学院 |
| 234200510011 | 碳基复合相变材料储能性能强化及关键技术研究 | 吴学红 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 234200510012 | 基于代谢组学解析铁棍山药中代谢物分布及变化规律 | 吴绪金 | 河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所 | 河南省农业科学院 |
| 234200510013 | 爆炸性环境系统设备防爆及氢能利用防爆技术创新研究 | 张 刚 | 南阳防爆电气研究所有限公司 | 南阳市科学技术局 |
| 234200510014 | 道路低碳-低交通干扰检测养护关键技术研究 | 张 蓓 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 234200510015 | 快速磨损部件表面高效钎涂增材技术研发及应用 | 张 雷 | 郑州机械研究所有限公司 | 张永振、王继生、宋克兴 |
| 234200510016 | 数据驱动的意外爆炸智能化毁伤评估技术研究 | 张 磊 | 军事科学院国防工程研究院工程防护研究所 | 洛阳市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|----------------------------------|-------|---------------------|-------------|
| 234200510017 | 奶牛种质提升关键技术集成与应用 | 张 震 | 河南省种牛遗传性能测定中心 | 河南省农业农村厅 |
| 234200510018 | 面向智能制造边缘云的服务自主适配技术研究 | 郑瑞娟 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 234200510019 | “少样本语言”跨域复杂文本的无监督机器翻译技术 | 屈 丹 | 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学 | 河南省科学技术厅 |
| 234200510020 | 基于高效节能创新驱动的新型果蔬冷冻干燥技术 | 段 续 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 234200510021 | 水煤浆用原料煤及添加剂技术研究 | 顾朝晖 | 河南心连心化学工业集团股份有限公司 | 新乡市科学技术局 |
| 234200510022 | 损伤自修复装配式框架结构体系抗震性能试验和理论研究 | 钱 辉 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 234200510023 | 生物钟与作物抗逆性状改良调控 | 徐小冬 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 234200510024 | 炎症/EMT 协同抑制抗肾纤维化探针设计合成及分子调控机制研究 | 徐海伟 | 郑州大学 | 陈芬儿、常俊标、刘宏民 |
| 234200510025 | P120-ctn 对肺癌 PD-L1 表达调控作用的机制研究 | 高全立 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 234200510026 | 聚合物人工肌肉的关键制备技术与增强虚拟现实应用 | 郭东杰 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 234200510027 | 柔性智能结构振动主动控制研究 | 黄全振 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 234200510028 | 凉血解毒活血方防治 IgA 血管炎肾炎新月体病变的疗效特点和机制 | 黄岩杰 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 234200510029 | 作物根茬可控燃烧还田与主要病虫草害热触杀技术研究 | 焦有宙 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |

中原科技创业领军人才项目

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------|-----------------|-------|---------------------|
| 234300510001 | SSZY 无机轻集料玻化微珠保温砂浆研究与推广 | 河南泰鑫节能科技有限公司 | 王中华 | 商丘市科学技术局 |
| 234300510002 | 高通量单细胞筛选平台的研发与产业化 | 洛阳华清天木生物科技有限公司 | 王立言 | 洛阳市科学技术局 |
| 234300510003 | 新型网络空间下数字化运营的关键技术研究及应用 | 郑州埃文计算机科技有限公司 | 王 永 | 国家郑州经济技术开发区 |
| 234300510004 | 纪委监委委涉案资金监管支付系统 | 景安大数据科技有限公司 | 王宇飞 | 郑州市科学技术局 |
| 234300510005 | 年产 30 吨三甲基镓 | 河南承明光电新材料股份有限公司 | 王科峰 | 三门峡市科学技术局 |
| 234300510006 | 超硬材料六面顶合成装备及金刚石系列产品产业链创新体系构建 | 焦作天宝恒祥机械科技有限公司 | 田永平 | 焦作国家高新技术产业开发区 |
| 234300510007 | 典型工业废水微生物强化治理、毒性减排与碳回收关键技术与装备 | 河南君和环保科技有限公司 | 代吉华 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 234300510008 | 超高清大屏显示光学镜头及整机关键 技术研发及产业化 | 洛阳拜波赫光电科技有限公司 | 任治辉 | 洛阳市科学技术局 |
| 234300510009 | 硬质合金顶锤与六面顶压机的研发及产业化 | 河南中硬合金有限公司 | 行军锋 | 南阳市科学技术局 |
| 234300510010 | 高活性纳米氧化锌脱硫剂关键技术开发及应用 | 济源市鲁泰纳米材料有限公司 | 齐 磊 | 济源产城融合示范区工业和科技创新委员会 |
| 234300510011 | 绿色食用菌菌种选育及工厂化关键技术开发研究 | 许昌世纪香生物科技有限公司 | 李伟鹏 | 许昌市科学技术局 |
| 234300510012 | 生物法 VOCs 净化关键技术研发与产业化应用 | 河南郑大嘉源环保技术有限公司 | 李顺义 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 234300510013 | 有机膦配体功能催化剂及其产业化研究 | 新乡市润宇新材料科技有限公司 | 李 恒 | 新乡市科学技术局 |
| 234300510014 | 新生儿遗传代谢病筛诊治技术服务 | 河南爱尔康科技有限公司 | 李 娜 | 郑州航空港经济综合实验区 |
| 234300510015 | 河南雷佰瑞新能源材料产业园项目 | 河南雷佰瑞新材料科技有限公司 | 杨书显 | 濮阳市科学技术局 |
| 234300510016 | 仿真资源编辑器开发及应用 | 郑州景璇电子科技有限公司 | 杨 阳 | 国家郑州经济技术开发区 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|-----------------|-------|---------------|
| 234300510017 | 新型节能环保牛奶雪花制冰机的研究与应用 | 河南冰熊意伯纳制冰机有限公司 | 张令钦 | 商丘市科学技术局 |
| 234300510018 | 分散剂制备及其在新型染料上的应用研究 | 平顶山奥思达科技有限公司 | 张华磊 | 平顶山市科学技术局 |
| 234300510019 | 抗极端应用环境自清洁多传感 AI 智能 消防炮的研究开发 | 河南联纵消防科技有限公司 | 张海军 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 234300510020 | 马铃薯种质资源创制与新品种选育 | 河南德道农业科技有限公司 | 陈亚伟 | 商丘市科学技术局 |
| 234300510021 | 智能家居单火取电智能触摸开关面板项目 | 河南新正方电子科技有限公司 | 范景峰 | 南阳市科学技术局 |
| 234300510022 | 食品安全风险监控项目研究 | 河南中标检测服务有限公司 | 赵林萍 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 234300510023 | 禽肉绿色加工与智能装备研究与示范 | 河南链多多供应链管理有限公司 | 赵慧娟 | 鹤壁市科学技术局 |
| 234300510024 | 临床前药物心脏安全评价仪器的研发 | 河南省贝威科技有限公司 | 郝国梁 | 开封市科学技术局 |
| 234300510025 | 体外诊断试剂项目 | 洛阳恒恩生物科技有限公司 | 夏金光 | 洛阳市科学技术局 |
| 234300510026 | 绿色建筑用柔性节能环保外墙材料研发及产业化 | 宝润达新材料股份有限公司 | 黄志强 | 许昌市科学技术局 |
| 234300510027 | 年产 6 万吨液态大豆蛋白凝胶制品深加工项目 | 平顶山金晶生物科技股份有限公司 | 崔红亮 | 平顶山市科学技术局 |
| 234300510028 | 利用二氧化锆烧结废料生产二氧化锆纳米粉及梯度功能性高温陶瓷制品的产业化 | 郑州方铭高温陶瓷新材料有限公司 | 梁新星 | 郑州市科学技术局 |
| 234300510029 | 生物塑化标本的研制和技术推广应用 | 河南中博科技有限公司 | 程明亮 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 234300510030 | 废弃物及城市餐余垃圾综合利用项目 | 大智农牧科技集团有限公司 | 曾才友 | 国家郑州经济技术开发区 |

中原学者工作站项目

| 项目编号 | 项目名称 | 承担（建站）单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------|------------------|-------|-----------|
| 234400510001 | 棉花新品种选育与推广 | 河南丰德康种业有限公司 | 唐中杰 | 郑州市科学技术局 |
| 234400510002 | 耐高温、高抗南方锈病玉米种质创制与示范推广 | 河南沃丰农业开发有限公司 | 李卫华 | 郑州市科学技术局 |
| 234400510003 | 耐密早熟、高产多抗、优质玉米新品种选育与推广 | 河南省豫玉种业股份有限公司 | 郑天慧 | 郑州市科学技术局 |
| 234400510004 | 高产、优质、多抗棉花育种研究和新品种选育 | 开封市农林科学研究院 | 程 凯 | 开封市科学技术局 |
| 234400510005 | POCT 鼻咽拭子采样质量监测关键技术创新及应用 | 洛阳职业技术学院 | 赵印震 | 洛阳市科学技术局 |
| 234400510006 | 煤矿井下动力协同钻进与增透技术及装备研发 | 铁福来装备制造集团股份有限公司 | 王 满 | 平顶山市科学技术局 |
| 234400510007 | 湿法混炼橡胶用功能性促进剂研发 | 鹤壁元昊新材料集团股份有限公司 | 李合平 | 鹤壁市科学技术局 |
| 234400510008 | 投影式光刻系统设计与制造关键技术研发 | 河南百合特种光学研究院有限公司 | 李丽霞 | 新乡市科学技术局 |
| 234400510009 | 小麦种质资源创新、新品种选育及产业化开发 | 河南平安种业有限公司 | 李永春 | 焦作市科学技术局 |
| 234400510010 | 新一代信息技术用半导体材料电子级氢氟酸高效精馏关键技术开发 | 多氟多新材料股份有限公司 | 赵 峰 | 焦作市科学技术局 |
| 234400510011 | 高光效优质高产小麦新品种选育及示范推广 | 河南怀川种业有限责任公司 | 茹振钢 | 焦作市科学技术局 |
| 234400510012 | 早熟、矮秆、耐密、高产优质玉米新品种培育与产业化 | 河南鼎研泽田农业科技开发有限公司 | 朱伟岭 | 许昌市科学技术局 |
| 234400510013 | 优良观赏桃花新品种培育、示范与推广 | 鄢陵县东华种植农民专业合作社 | 朱更瑞 | 许昌市科学技术局 |
| 234400510014 | 无线与宽带载波自适应融合通信关键技术研发及产业化 | 联桥科技有限公司 | 姚致清 | 许昌市科学技术局 |
| 234400510015 | 锂离子电池高性能负极材料研发 | 河南首成科技新材料有限公司 | 张林森 | 许昌市科学技术局 |
| 234400510016 | 豫西地区森林资源保护与利用研究 | 三门峡市林业工作总站 | 杨亚峰 | 三门峡市科学技术局 |
| 234400510017 | 大型回转设备机械设计 & 研发 | 三门峡化工机械有限公司 | 王继生 | 三门峡市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担（建站）单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-----------------------------|-----------------|-------|-----------|
| 234400510018 | 丘陵旱地油用牡丹丰产栽培关键技术研究与应用 | 三门峡牡仙生物科技有限公司 | 侯小改 | 三门峡市科学技术局 |
| 234400510019 | 食管癌早期发现液体活检技术指标研发 | 南阳市第一人民医院 | 赵学科 | 南阳市科学技术局 |
| 234400510020 | 盾构机主轴承滚子用材技术研究 | 河南瀚瑞特轴承有限公司 | 刘 建 | 南阳市科学技术局 |
| 234400510021 | 南阳道地药材综合开发与利用 | 仲景宛西制药股份有限公司 | 白 莉 | 南阳市科学技术局 |
| 234400510022 | 主要蔬菜新品种新技术集成与示范 | 社旗县绿康现代农业开发有限公司 | 王志勇 | 南阳市科学技术局 |
| 234400510023 | 种公鸡饥饿应激后睾丸功能重塑调控机制解析及核心种质创制 | 河南丰园禽业有限公司 | 孙桂荣 | 南阳市科学技术局 |
| 234400510024 | 急性肾损伤防治策略研究 | 商丘市第一人民医院 | 顾 玥 | 商丘市科学技术局 |
| 234400510025 | 智能启闭与在线监测设备研究与制造 | 河南商禹机电设备制造有限公司 | 刘文先 | 信阳市科学技术局 |
| 234400510026 | 森林对信阳市环境空气的净化功能研究 | 信阳市林业科学研究所 | 李 涛 | 信阳市科学技术局 |
| 234400510027 | 血管疾病急诊介入诊疗体系建设 | 周口市中医院 | 任克伟 | 周口市科学技术局 |
| 234400510028 | 高产高油宜机收芝麻新品种选育与示范推广 | 河南顺丰种业科技有限公司 | 苗红梅 | 周口市科学技术局 |
| 234400510029 | 南阳肉牛的高值化研究与应用 | 平舆归园生态农业发展有限公司 | 白跃宇 | 驻马店市科学技术局 |
| 234400510030 | 北方阔叶乔木良种收集与新品种培育研究 | 河南七叶树生态发展有限公司 | 郭 娜 | 驻马店市科学技术局 |

河南省重点研发专项（国际合作类）

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------------------|-------|---------------|
| 231111520100 | 微颗粒环境民用航空发动机涡轮冷却叶片服役失效评价与预警技术 | 河南科技大学 | 虞跨海 | 河南省教育厅 |
| 231111520200 | 沥青路面固废精细处治成套装备及再生工程关键技术研究 | 河南省高远公路养护技术有限公司 | 李忠玉 | 新乡国家高新技术产业开发区 |
| 231111520300 | 氮化物半导体深紫外发光芯片关键技术研究 | 郑州大学 | 刘玉怀 | 河南省教育厅 |
| 231111520400 | 功能纤维恶臭气体净化设备的研究与开发 | 河南省科学院 | 田振邦 | 河南省科学院 |
| 231111520500 | 燃料电池高效催化材料及关键技术研究 | 河南师范大学 | 白正宇 | 河南省教育厅 |
| 231111520600 | 节能型禽粪固废资源化利用关键装备及技术开发 | 河南金凤牧业设备股份有限公司 | 谢顺利 | 西平县科技和工业信息化局 |
| 231111520700 | 玉米南方锈病主效抗病基因发掘和育种应用研究 | 河南农业大学 | 丁俊强 | 河南省教育厅 |
| 231111520800 | 特色城镇低碳健康社区 BIM 模型研发与应用 | 郑州大学 | 吕红医 | 河南省教育厅 |
| 231111520900 | 基于 FTIR 技术的饲用作物表型数据库创建及在种质创制中的应用 | 河南牧业经济学院 | 郑立 | 河南省教育厅 |
| 231111521000 | PARP 抑制剂对 H3K27M 突变型儿童弥漫性内生型脑桥胶质瘤（DIPG）放疗增敏的安全性、有效性研究 | 郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院） | 王新军 | 河南省卫生健康委员会 |
| 231111521100 | cGAS-cGAMP-STING 信号通路介导的固有免疫在卵巢高级别浆液性癌发生发展中的作用机制 | 河南省人民医院 | 王悦 | 河南省卫生健康委员会 |
| 231111521200 | 豫药外用防治免疫性疾病的现代研究 | 河南中医药大学 | 白明 | 河南省教育厅 |

河南省自然科学基金

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|---------------------|---|--------------|-------|----------|
| 交叉学科创新研究群体项目 | | | | |
| 232300421001 | 新型非注射型疫苗佐剂设计及诱发免疫机制研究 | 河南农业大学 | 魏战勇 | 河南省教育厅 |
| 232300421002 | 植物天然蛋白 JAZ 抑制动物肿瘤分子机制研究及利用 | 中国农业科学院棉花研究所 | 李付广 | 河南省科学技术厅 |
| 232300421003 | 黄河流域多灾种应对与防控创新研究群体 | 黄河实验室 | 胡少伟 | 黄河水利委员会 |
| 232300421004 | 基于人工微结构的量子计算与量子信息处理 | 郑州大学 | 陈 刚 | 河南省教育厅 |
| 232300421005 | 电解水制氢与氢燃料电池关键材料及器件 | 郑州轻工业大学 | 杜 淼 | 河南省教育厅 |
| 杰出青年科学基金项目 | | | | |
| 232300421006 | 蚯蚓对农田“减肥减药”的促进机制 | 河南大学 | 邵元虎 | 河南省教育厅 |
| 232300421007 | 棉花色素腺体发育调控的分子机制研究 | 河南大学 | 邹长松 | 河南省教育厅 |
| 232300421008 | 植物源聚乙炔类脂导向的作物茎基腐病新杀菌剂靶标和先导化合物发现 | 河南农业大学 | 那日松 | 河南省教育厅 |
| 232300421009 | 家禽重要免疫抑制病与肿瘤病的流行病学研究 | 河南省农业科学院 | 罗 俊 | 河南省农业科学院 |
| 232300421010 | 棉花种质资源优异基因挖掘 | 中国农业科学院棉花研究所 | 杨召恩 | 河南省科学技术厅 |
| 232300421011 | 乙型与丙型肝炎孕妇的诊疗及母婴传播的阻断研究 | 郑州大学 | 曾庆磊 | 河南省教育厅 |
| 232300421012 | 梓醇介导 miR-182 靶向 Deptor 调控自噬改善突触损伤防治抑郁症的分子机理研究 | 河南中医药大学 | 王君明 | 河南省教育厅 |
| 232300421013 | 锆硅基高熵涂层氧化结构的可控演化与性能研究 | 郑州大学 | 胡俊华 | 河南省教育厅 |
| 232300421014 | 基于微观—细观—宏观多尺度的全再生混凝土性能提升机理 | 郑州大学 | 郑元勋 | 河南省教育厅 |
| 232300421015 | 煤自燃热力化互馈特性及致灾机制 | 河南理工大学 | 潘荣锟 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|-------------------|--------------------------------------|------------------|-------|---------|
| 232300421016 | 超高性能混凝土断裂的尺寸与边界效应理论及应用研究 | 华北水利水电大学 | 管俊峰 | 河南省教育厅 |
| 232300421017 | 黄河下游与河口水沙协同机制及模拟调控 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院 | 窦身堂 | 黄河水利委员会 |
| 232300421018 | 高维统计回归模型的统计性质与算法实现 | 河南大学 | 肖运海 | 河南省教育厅 |
| 232300421019 | 新型光学涡旋晶格光场的构建、调控及其应用 | 河南科技大学 | 李新忠 | 河南省教育厅 |
| 232300421020 | 化学预压缩环境中氢的结构演化及物性研究 | 洛阳师范学院 | 彭 枫 | 河南省教育厅 |
| 232300421021 | 红光碳点精准合成及其溶酶体靶向传感研究 | 郑州大学 | 李朝辉 | 河南省教育厅 |
| 232300421022 | 高效发光金属团簇超分子组装体系研究 | 河南理工大学 | 董喜燕 | 河南省教育厅 |
| 232300421023 | 基于时空集成聚类的动态不平衡纹理表示和识别研究 | 河南科技大学 | 董永生 | 河南省教育厅 |
| 232300421024 | 多变量异质分数阶神经动力系统的同步控制及应用研究 | 郑州轻工业大学 | 刘 鹏 | 河南省教育厅 |
| 232300421025 | 煤层气定量储层地质学理论与方法 | 河南理工大学 | 金 毅 | 河南省教育厅 |
| 优秀青年科学基金项目 | | | | |
| 232300421026 | 棉籽次生代谢物积累的调控机制及无酚棉种质资源创新 | 河南大学 | 高 巍 | 河南省教育厅 |
| 232300421027 | 植物挥发物介导的入侵植物与土著昆虫的互作网络 | 河南大学 | 孙 晓 | 河南省教育厅 |
| 232300421028 | 根系导水率与植物抗旱调控机制 | 河南大学 | 唐 宁 | 河南省教育厅 |
| 232300421029 | 农作物害虫大量繁殖的内分泌调控机制 | 河南大学 | 吴忠霞 | 河南省教育厅 |
| 232300421030 | APPL2 在血管内皮自噬和衰老中的作用及机制研究 | 河南工业大学 | 张 璐 | 河南省教育厅 |
| 232300421031 | 中性粒细胞铁死亡诱导乳腺上皮细胞间质转化促进乳腺组织纤维化的分子机制研究 | 河南科技学院 | 夏小静 | 河南省教育厅 |
| 232300421032 | 红蓝光质对番茄根系构型的影响及调控机制 | 河南农业大学 | 国志信 | 河南省教育厅 |
| 232300421033 | 新合成八倍体小黑麦基因组变异规律与分子机制的研究 | 河南农业大学 | 李广伟 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------------|-------|----------|
| 232300421034 | 雄激素介导 IGF2BP1 基因调控鸡生长性状的分子机制 | 河南农业大学 | 李文婷 | 河南省教育厅 |
| 232300421035 | 玉米溶质转运蛋白 ZmSLC 调控籽粒发育与干旱胁迫响应的分子机制 | 河南农业大学 | 申清文 | 河南省教育厅 |
| 232300421036 | 玉米南方锈病主效抗病基因 RppC 的抗病分子机制解析 | 河南农业大学 | 孙 娟 | 河南省教育厅 |
| 232300421037 | 多重耐药外排泵 CmeABC 外排机制研究 | 河南农业大学 | 姚 红 | 河南省教育厅 |
| 232300421038 | 草甘膦与微囊藻毒素联合暴露的生物毒性效应及其机制 | 河南师范大学 | 马军国 | 河南省教育厅 |
| 232300421039 | 染色质重塑复合物介导染色体分离机理研究 | 郑州大学 | 叶佑丕 | 河南省教育厅 |
| 232300421040 | 光遗传学介导的植物电信号与化学信号交互作用机制的研究 | 郑州大学 | 周 杨 | 河南省教育厅 |
| 232300421041 | 棉花色素腺体发育调控基因 g13n 的图位克隆与功能分析 | 中国农业科学院棉花研究所 | 程海亮 | 河南省科学技术厅 |
| 232300421042 | PpBIR4 调控山桃抗桃蚜机制解析 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 李 勇 | 河南省科学技术厅 |
| 232300421043 | 线粒体 DAMPs 促进 TAMs M2 型极化在肝癌索拉非尼耐药中的作用研究 | 河南大学 | 鲍登克 | 河南省教育厅 |
| 232300421044 | siRNA 纳米药物协同治疗脑胶质瘤 | 河南大学 | 郑 蒙 | 河南省教育厅 |
| 232300421045 | HPRE 互作因子 ILF2 调控乙肝病毒转录后 RNA 可变剪接的分子机制研究 | 河南中医药大学 | 李 媛 | 河南省教育厅 |
| 232300421046 | 基于 HDAC-USP-LSD1 信号轴的双靶点抑制剂的设计合成、抗肿瘤活性评价及协同免疫治疗研究 | 新乡医学院 | 段迎超 | 河南省教育厅 |
| 232300421047 | 模式识别受体在病毒感染引起 脂质代谢紊乱中的作用机理研究 | 新乡医学院 | 于莉莉 | 河南省教育厅 |
| 232300421048 | IPA 改善脓毒症相关急性肺损伤肠道屏障功能的机制研究 | 郑州大学 | 丁显飞 | 河南省教育厅 |
| 232300421049 | 多能干细胞结合趋化因子受体 CCR4 制备高特异性 CAR-M 治疗血液肿瘤 | 郑州大学 | 郭荣群 | 河南省教育厅 |
| 232300421050 | 骨关节感染的分子影像早期诊断与抗生物膜治疗研究 | 郑州大学 | 李岱峰 | 河南省教育厅 |
| 232300421051 | “开关型”纳米酶/蛋白复合活性载体克服放疗后肿瘤复发研究 | 郑州大学 | 刘军杰 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------------|-------|----------|
| 232300421052 | 肝型谷氨酰胺酶介导线粒体功能障碍相关性衰老对肝窦内皮细胞去窗孔化和肝纤维化的作用机制 | 郑州大学 | 罗晓英 | 河南省教育厅 |
| 232300421053 | 基于 NK 免疫学与双重动力学治疗增强纳米系统的构建和应用基础研究 | 郑州大学 | 苏会芳 | 河南省教育厅 |
| 232300421054 | JMJD6 蛋白翻译后修饰调控肿瘤发生发展的功能及机制研究 | 郑州大学 | 万军虎 | 河南省教育厅 |
| 232300421055 | PRRX1 在非酒精性脂肪性肝病中的作用及机制研究 | 郑州大学 | 张洁蕾 | 河南省教育厅 |
| 232300421056 | OPA1 介导的线粒体融合在红细胞脱核中的功能及分子机制研究 | 郑州大学 | 张世杰 | 河南省教育厅 |
| 232300421057 | 基于图卷积神经网络脑胶质瘤磁共振-病理图像融合表型的蛋白基因组学研究 | 郑州大学 | 张振宇 | 河南省教育厅 |
| 232300421058 | 基于金属离子-声动力协同抗菌机制的新药开发及治疗胃肠道感染的研究 | 郑州大学 | 朱迎男 | 河南省教育厅 |
| 232300421059 | 基于聚合物粘塑性传压特性的薄壁大通量双极板柔性成形方法和机理 | 河南科技大学 | 相楠 | 河南省教育厅 |
| 232300421060 | 基于外载荷与抗损性链合表征的断续切削刀具多仿生微结构创成研究 | 河南理工大学 | 崔晓斌 | 河南省教育厅 |
| 232300421061 | 低渗难解吸煤层细观-宏观损伤与瓦斯解吸渗流协同作用机制 | 河南理工大学 | 刘佳佳 | 河南省教育厅 |
| 232300421062 | 高性能磨料空气射流调制及破煤岩机理研究 | 河南理工大学 | 张宏图 | 河南省教育厅 |
| 232300421063 | 基于限域效应的农业废弃物光生化制氢光热质可控传输机理研究 | 河南农业大学 | 张志萍 | 河南省教育厅 |
| 232300421064 | 多因素耦合排水管道管周脱空区高聚物多孔注浆扩散和加固机理研究 | 黄河实验室 | 杜雪明 | 河南省科学技术厅 |
| 232300421065 | 环式管袋堆场蓄淤水力互馈机理研究 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院 | 来志强 | 黄河水利委员会 |
| 232300421066 | 非水反应高聚物与地下混凝土管道接触面多尺度力学作用机理 | 郑州大学 | 杜明瑞 | 河南省教育厅 |
| 232300421067 | 基于数字孪生的土石堤坝溃决风险人口避难模拟与风险应对 | 郑州大学 | 葛巍 | 河南省教育厅 |
| 232300421068 | 共聚物纳米反应器在手性晶体制备中的应用 | 郑州大学 | 何彦洁 | 河南省教育厅 |
| 232300421069 | 高聚物微型桩加固边坡的地震破坏机理及稳定性分析方法研究 | 郑州大学 | 王钰轲 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|---------|-------|--------|
| 232300421070 | 起动发电机多模态参数耦合机理及协同优化方法研究 | 郑州轻工业大学 | 邱洪波 | 河南省教育厅 |
| 232300421071 | 深度随机场模型下数据与知识双重驱动的遥感影像智能解译 | 河南大学 | 郑晨 | 河南省教育厅 |
| 232300421072 | 内日球层波粒相互作用及其对太阳风加热的影响 | 洛阳师范学院 | 向梁 | 河南省教育厅 |
| 232300421073 | 钙钛矿发光材料与光电器件 | 郑州大学 | 陈旭 | 河南省教育厅 |
| 232300421074 | 可积系统有限亏格解的研究 | 郑州大学 | 翟云云 | 河南省教育厅 |
| 232300421075 | 囚禁体系几何量子计算研究 | 郑州大学 | 苏石磊 | 河南省教育厅 |
| 232300421076 | 可调轨道角动量高次谐波超短涡旋脉冲的产生及其检测技术研究 | 郑州大学 | 臧华平 | 河南省教育厅 |
| 232300421077 | Navier-Stokes 方程和 Euler 方程解的正则性与能量守恒 | 郑州轻工业大学 | 王艳青 | 河南省教育厅 |
| 232300421078 | 光驱动氢键催化的可控自由基立体选择性偶联 | 河南大学 | 乔保坤 | 河南省教育厅 |
| 232300421079 | 功能化电极的设计及其双极电化学研究 | 河南大学 | 张琳 | 河南省教育厅 |
| 232300421080 | 低成本水溶液储钠电极材料 | 河南工业大学 | 朱利敏 | 河南省教育厅 |
| 232300421081 | 金属电极界面电荷转移调控化学反应机理的理论研究 | 河南师范大学 | 张霞光 | 河南省教育厅 |
| 232300421082 | 镍催化 NN2 pincer 配体促进的 1-O-乙酰基糖还原 C-糖苷化反应研究 | 河南师范大学 | 张兴杰 | 河南省教育厅 |
| 232300421083 | 基于金属卟啉仿生框架材料的氧气活化及其机理探究 | 洛阳师范学院 | 卢小艳 | 河南省教育厅 |
| 232300421084 | 基于机器学习辅助阵列电化学传感器的阿尔茨海默病早期诊断 | 商丘师范学院 | 董辉 | 河南省教育厅 |
| 232300421085 | 纸电化学生物传感芯片的构建及应用研究 | 信阳师范学院 | 甘甜 | 河南省教育厅 |
| 232300421086 | 基于天然产物的靶向 P2X7R 别构拮抗剂: 设计、合成及其抗儿童难治性癫痫活性研究 | 郑州大学 | 段勇涛 | 河南省教育厅 |
| 232300421087 | 硼、硅有机化合物的特性和应用研究 | 郑州大学 | 刘振兴 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-------------------------|-------|---------------|
| 232300421088 | 单碳硼烷阴离子的选择性官能团化研究 | 郑州大学 | 马艳娜 | 河南省教育厅 |
| 232300421089 | 基于功能化细菌砌块的杂交生物膜网络的构筑及其微生物燃料电池应用研究 | 郑州大学 | 宋荣斌 | 河南省教育厅 |
| 232300421090 | CO _x 催化加氢制直链 α 烯烃反应过程原位动态解析与调控 | 郑州大学 | 涂维峰 | 河南省教育厅 |
| 232300421091 | 离子液体催化 CO ₂ 合成聚碳绿色新过程 | 郑州中科新兴产业技术研究院 | 徐 菲 | 郑州市科学技术局 |
| 232300421092 | 量子点上转换红外探测器损失机制与改善方法的研究 | 河南大学 | 吴政辉 | 河南省教育厅 |
| 232300421093 | 复杂场景下数据受限的工业缺陷检测关键技术研究 | 郑州大学 | 姜晓恒 | 河南省教育厅 |
| 232300421094 | 高度电力电子化新型电力系统多时空尺度频率稳定控制方法研究 | 郑州大学 | 李忠文 | 河南省教育厅 |
| 232300421095 | 智能集群协同运动规划技术研究与应用 | 郑州大学 | 刘起东 | 河南省教育厅 |
| 232300421096 | 手性表面等离子体增强光催化机制研究 | 郑州大学 | 郑广超 | 河南省教育厅 |
| 232300421097 | 智能反射面辅助的无线携能通信安全传输理论与关键技术研究 | 郑州大学 | 朱政宇 | 河南省教育厅 |
| 232300421098 | 基于流量分析的智能设备移动应用安全态势感知研究 | 中国人民解放军战略支援部队 信息工程大学 | 杜少勇 | 河南省科学技术厅 |
| 232300421099 | 云环境下异步认证密钥交换协议研究 | 中国人民解放军战略支援部队 信息工程大学 | 魏江宏 | 河南省科学技术厅 |
| 232300421100 | 乡村小型农田水利供给的微观机制与优化路径研究 | 河南大学 | 翟石艳 | 河南省教育厅 |
| 232300421101 | 暴雨灾害冲击下大城市社会脆弱性机理与韧性提升研究 | 河南大学 | 赵宏波 | 河南省教育厅 |
| 232300421102 | 微塑料的肠-肝轴干扰效应及其分子机制 | 河南师范大学 | 邹 威 | 河南省教育厅 |
| 232300421103 | 溪流生态系统多功能性对微塑料环境行为的响应及机制 | 郑州轻工业大学 | 杜京京 | 河南省教育厅 |
| 232300421104 | 深地钻探井下动力钻具金刚石止推轴承减阻耐磨机理研究 | 中国地质大学(北京)郑州研究院 | 余丁顺 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232300421105 | 多源传感器辅助北斗精密单点定位关键技术研究 | 中国人民解放军战略支援部队 信息工程大学 | 肖国锐 | 河南省科学技术厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|-----------------|--|--------------|-------|----------|
| 重点科学基金项目 | | | | |
| 232300421106 | 草地贪夜蛾 C 型凝集素抑制杆状病毒增殖的分子机制研究 | 河南大学 | 柴连琴 | 河南省教育厅 |
| 232300421107 | 草地贪夜蛾 UGT40 家族解毒外源化合物的基因鉴定与功能研究 | 河南大学 | 王慧东 | 河南省教育厅 |
| 232300421108 | 伪狂犬病毒诱导感染组织 TRM 分化特征及抗感染机制 | 河南农业大学 | 陈 陆 | 河南省教育厅 |
| 232300421109 | 鸡 GLUT4 对肌细胞葡萄糖摄取利用和肌肉发育的调控效应及其机制 | 河南农业大学 | 黄艳群 | 河南省教育厅 |
| 232300421110 | 棉铃虫幼虫味觉神经元识别寄主植物代谢物质的模式 | 河南农业大学 | 汤清波 | 河南省教育厅 |
| 232300421111 | 猪源大肠杆菌对头孢噻唑异质性耐药的形成机制 | 河南农业大学 | 苑 丽 | 河南省教育厅 |
| 232300421112 | 过氧化氢介导的 MYB APL 磺化氧化调控 HSP20 差异表达促进葡萄果实成熟的分子机理 | 河南科技大学 | 郭大龙 | 河南省教育厅 |
| 232300421113 | 黄河鲤 NF- κ B 信号通路耦合炎症小体调控炎症反应的分子机制研究 | 河南师范大学 | 孔祥会 | 河南省教育厅 |
| 232300421114 | ROS 介导的蛋白质羰基化影响小麦储藏品质劣变的机理 | 河南工业大学 | 胡元森 | 河南省教育厅 |
| 232300421115 | 用于重组蛋白药物生产的 CHO 细胞高效启动子合成及机制分析 | 新乡医学院 | 王小引 | 河南省教育厅 |
| 232300421116 | 葡萄糖信号调控棉花纤维伸长的分子机制 | 中国农业科学院棉花研究所 | 李 威 | 河南省科学技术厅 |
| 232300421117 | 基于 E3 泛素过接酶 CHIP 的蛋白降解技术平台研究 | 龙湖现代免疫实验室 | 张守涛 | 河南省科学技术厅 |
| 232300421118 | 基于调控表观遗传表达平衡的野菊花抗肝癌活性部位“祛邪扶正”作用分子机制研究 | 郑州大学 | 毕跃峰 | 河南省教育厅 |
| 232300421119 | 胆固醇代谢重编程介导 HER2 阳性胃癌曲妥珠单抗耐药机制及逆转耐药新策略探索 | 郑州大学 | 陈小兵 | 河南省教育厅 |
| 232300421120 | 载替拉扎明纳米囊泡联合动脉化疗栓塞治疗原发性肝癌的机制研究 | 郑州大学 | 李 臻 | 河南省教育厅 |
| 232300421121 | 德朗热综合征致病基因 NIPBL 损伤 Hox 基因染色质构象引起脑发育异常机制研究 | 郑州大学 | 廖世秀 | 河南省教育厅 |
| 232300421122 | Acod1/衣康酸轴介导 Nrf2 信号在肥胖症肺血管病变中的机制研究 | 郑州大学 | 齐 咏 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-----------------|-------|---------------|
| 232300421123 | 靶向传递 TUBB6-siRNA 到胶质瘤病灶阻断巨噬细胞向 M2 型极化的机制研究 | 郑州大学 | 迁荣军 | 河南省教育厅 |
| 232300421124 | 基于粪菌移植术解析肠道菌群诱发宿主自身免疫性肝炎的作用及其机制研究 | 郑州大学 | 任志刚 | 河南省教育厅 |
| 232300421125 | 胶质母细胞瘤中下调 NASP 增强放疗疗效并促进抗肿瘤免疫的作用及分子机制 | 郑州大学 | 王伟伟 | 河南省教育厅 |
| 232300421126 | 靶向 Hsp90 小分子抑制剂的设计、合成、活性及作用机制研究 | 河南师范大学 | 郝二军 | 河南省教育厅 |
| 232300421127 | 基于“锈斑”特异性的怀山药道地性形成机制研究 | 河南农业大学 | 麻兵继 | 河南省教育厅 |
| 232300421128 | 基于“反导原理”与微电子技术的针刺镇痛新方法研究 | 河南中医药大学 | 周友龙 | 河南省教育厅 |
| 232300421129 | CD73+ADMSCs 通过调控 HIF-1 α /VEGF 促进糖尿病压疮小鼠血管新生机制研究 | 新乡医学院 | 李 琼 | 河南省教育厅 |
| 232300421130 | 输流管道水锤能量层型电磁俘能 MEMS 结构及弹性基袖套阵列 | 郑州大学 | 段智勇 | 河南省教育厅 |
| 232300421131 | 粉绿狐尾藻人工湿地对污染水体中镉的净化机理研究 | 郑州大学 | 高镜清 | 河南省教育厅 |
| 232300421132 | 面向空天透明件辐照防护的有机硅基光子晶体膜系构筑与性能调控 | 郑州大学 | 韩 健 | 河南省教育厅 |
| 232300421133 | 基于深度学习和拓扑优化的铸钢节点衍生式智能设计方法及试验研究 | 河南大学 | 杜文凤 | 河南省教育厅 |
| 232300421134 | 采空区场地西气东输管道变形破坏机制及调控方法 | 河南理工大学 | 王树仁 | 河南省教育厅 |
| 232300421135 | 二维材料碳化钼迈科烯(Mo ₂ C MXene)的制备与光催化产氢性能 | 河南理工大学 | 周爱国 | 河南省教育厅 |
| 232300421136 | 三维 IC 集成性能可控的微互连点形成原理研究 | 河南工业大学 | 田 野 | 河南省教育厅 |
| 232300421137 | 紫外光固化复合材料性能提升及其修复排水管道理论与技术研究 | 黄河实验室 | 张 超 | 黄河水利委员会 |
| 232300421138 | 黄河下游灌区灌溉效率演变悖论的自然-社会耦合作用机制及应对策略 | 黄河实验室 | 张文鸽 | 黄河水利委员会 |
| 232300421139 | 聚晶金刚石复合片多场耦合冲击磨损机理 | 中国地质大学(北京)郑州研究院 | 岳 文 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232300421140 | 在粲强子三体衰变过程中研究标量介子的性质 | 郑州大学 | 李德民 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|-----------------|---|----------|-------|--------|
| 232300421141 | 金属纳米结构等离激元共振损耗抑制及其与激子系统耦合作用研究 | 河南大学 | 刘仁明 | 河南省教育厅 |
| 232300421142 | 关于算子加权有界性的几类典型估计及其应用 | 河南理工大学 | 司增艳 | 河南省教育厅 |
| 232300421143 | 量子流体力学模型的若干问题研究 | 华北水利水电大学 | 杨建伟 | 河南省教育厅 |
| 232300421144 | 孔道多样修饰型 Zr/Hf-基金属有机框架材料应用于神经性毒剂模拟物降解机制的研究 | 郑州大学 | 武 杰 | 河南省教育厅 |
| 232300421145 | 长波光响应性自主型光开关的构筑及可视化发光成像的研究 | 河南大学 | 贾小永 | 河南省教育厅 |
| 232300421146 | 协同调控液滴捕获、迁移、脱离过程实现连续高效雾水收集 | 河南大学 | 鞠 婕 | 河南省教育厅 |
| 232300421147 | 有机半导体材料中分子内氧素键的理论研究 | 洛阳师范学院 | 王伟周 | 河南省教育厅 |
| 232300421148 | 面向 6G 核心网的天地一体化光组网方法研究 | 郑州大学 | 朱睿杰 | 河南省教育厅 |
| 232300421149 | 黄河中游城市洪涝灾害预测预警推演方法研究 | 河南大学 | 侯彦东 | 河南省教育厅 |
| 232300421150 | 新一代视频编码 H.266/VVC 基础理论和应用研究 | 郑州轻工业大学 | 张秋闻 | 河南省教育厅 |
| 232300421151 | 农村厨房空气污染物暴露特征及其致机体心肺损伤的作用 | 郑州大学 | 王重建 | 河南省教育厅 |
| 232300421152 | 磁/惯性组合随钻测量技术 | 河南理工大学 | 杨金显 | 河南省教育厅 |
| 面上科学基金项目 | | | | |
| 232300421153 | 耐低温植物乳杆菌 QZW5 在青藏高原反复冻融季节抑制青贮腐败的机制 | 郑州大学 | 谈重芳 | 河南省教育厅 |
| 232300421154 | 高强度间歇运动与成年心肌细胞再生的生物节律基因 Period2 作用机制 | 河南大学 | 薄 冰 | 河南省教育厅 |
| 232300421155 | 节节麦千粒重主效位点 QTKw. Aet-2D 的图位克隆与功能验证 | 河南大学 | 张大乐 | 河南省教育厅 |
| 232300421156 | 泛素系统与 OsPIL15 互作调控水稻籽粒大小的作用机制研究 | 河南农业大学 | 杜彦修 | 河南省教育厅 |
| 232300421157 | ABHD16A 去棕榈酰化 IFITM 在 JEV 感染所致的母猪繁殖障碍中的作用 | 河南农业大学 | 许 君 | 河南省教育厅 |
| 232300421158 | 植物 NtGcN2 介导的干旱胁迫/氮信号分子调控机制 | 河南农业大学 | 张松涛 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|--------------------|-------|----------|
| 232300421159 | 光强调控 LsTGA9 转录活性介导生菜抗软腐病的机制研究 | 河南农业大学 | 张 涛 | 河南省教育厅 |
| 232300421160 | RNA m6A 甲基化修饰调控非洲猪瘟病毒免疫逃逸分子机制 | 河南农业大学 | 庄国庆 | 河南省教育厅 |
| 232300421161 | GLP-1 调控草鱼糖代谢的分子机制研究 | 河南师范大学 | 秦超彬 | 河南省教育厅 |
| 232300421162 | 鲤黑色素浓集激素 (MCH) 的摄食调控作用和分子机制研究 | 河南理工大学 | 陈文波 | 河南省教育厅 |
| 232300421163 | 筑巢特征对突眼木蜂亚属物种资源分布及其子代发育的影响 | 河南科技大学 | 贺春玲 | 河南省教育厅 |
| 232300421164 | 基于新型纳米靶向递送系统建立高效基因编辑盐藻核-质双系统的研究 | 河南中医药大学 | 冯书营 | 河南省教育厅 |
| 232300421165 | 念珠菌寡肽转运蛋白 CsOPTs 在实现抗菌肽高效跨膜转运中的功能研究 | 河南工业大学 | 李瑞芳 | 河南省教育厅 |
| 232300421166 | MSCs 携带基因工程化的溶瘤腺病毒治疗肝癌的效能及机制研究 | 新乡医学院 | 张俊河 | 河南省教育厅 |
| 232300421167 | 基于深度学习的微钻阻力年轮信息测量方法研究 | 信阳师范学院 | 姚建峰 | 河南省教育厅 |
| 232300421168 | orf610a 调控棉花细胞质雄性不育的分子机制研究 | 中国农业科学院棉花研究所 | 吴建勇 | 河南省科学技术厅 |
| 232300421169 | 小龙虾中通过对亲本导入 CRISPR/Cas9 系统实现子代基因编辑的研究 | 河南科技学院 | 张洪伟 | 河南省教育厅 |
| 232300421170 | 伪狂犬病毒调控膜联蛋白 A2 胞外转运促进自身增殖的分子机制 | 河南省农业科学院动物免疫学重点实验室 | 郭振华 | 河南省农业科学院 |
| 232300421171 | CHEK2 通过 p38MAPK 通路上调胶质母细胞瘤细胞 PD-L1 表达调节肿瘤免疫的机制研究 | 郑州大学 | 步星耀 | 河南省教育厅 |
| 232300421172 | 基于多组学血清标志物和 LDCT 特征的良恶性肺结节预测模型构建与评价 | 郑州大学 | 代丽萍 | 河南省教育厅 |
| 232300421173 | 冬凌草提取物基于 HKDC1 抑制胃癌糖酵解和表观遗传修饰促进巨噬细胞极化的作用机制研究 | 郑州大学 | 符 玲 | 河南省教育厅 |
| 232300421174 | 靶向 SLC7A11/GSH 代谢轴调控 RAIR-DTC 铁死亡的机制及分子影像学研究 | 郑州大学 | 高永举 | 河南省教育厅 |
| 232300421175 | 基于改善肠道屏障功能缓解阿霉素心脏毒性的机制研究 | 郑州大学 | 李 臻 | 河南省教育厅 |
| 232300421176 | 雷公藤红素下调 PI3K/AKT/mTOR 信号促进自噬抑制 M1/M2/MF 极化抗角膜移植排斥机制研究 | 郑州大学 | 栗占荣 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------|-------|----------|
| 232300421177 | 维甲酸途径在二噁英抑制腭突融合过程中的作用机制 | 郑州大学 | 刘小转 | 河南省教育厅 |
| 232300421178 | 新型对映贝壳杉烯类二萜化合物联用依维莫司诱导自噬协同抗食管鳞癌活性及机制研究 | 郑州大学 | 鲁照明 | 河南省教育厅 |
| 232300421179 | CircARHGAP12 在动脉粥样硬化中调控巨噬细胞极化的功能和机制研究 | 郑州大学 | 宋 燕 | 河南省教育厅 |
| 232300421180 | 转录因子 ELF1 调控 M2 型巨噬细胞极化及过敏性哮喘的机制研究 | 郑州大学 | 王 鹏 | 河南省教育厅 |
| 232300421181 | 丁酸调控色氨酸代谢促进肠上皮细胞自噬抑制结肠炎的作用机制研究 | 郑州大学 | 赵 晔 | 河南省教育厅 |
| 232300421182 | FAAH 抑制/TRPV1 拮抗双靶点镇痛分子的化学构建及镇痛作用研究 | 河南大学 | 严 琳 | 河南省教育厅 |
| 232300421183 | 基于“少阴寒化”理论探讨附子汤调控 TGF- β 通路抑制乳腺癌 EMT 的机制 | 河南中医药大学 | 程旭锋 | 河南省教育厅 |
| 232300421184 | 基于 FOXP3/PI3K-AKT 探讨姜黄素抗 HIV 感染辅助受体 CCR5 机制研究 | 河南中医药大学 | 冯 龙 | 河南省教育厅 |
| 232300421185 | 龟鹿益神方通过调控 PGC-1 α 促进肌纤维类型转化治疗慢性疲劳综合征的作用机制研究 | 河南中医药大学 | 金 杰 | 河南省教育厅 |
| 232300421186 | 人参皂苷 Rh2 调控 Ax1 信号通路抑制结直肠癌转移和逆转 5-FU 耐药的分子机制 | 河南中医药大学 | 张海波 | 河南省教育厅 |
| 232300421187 | 基于多参数 MRI 影像学组 dMMR 与 pMMR 直肠癌免疫治疗疗效预测的研究 | 河南中医药大学 | 张 岚 | 河南省教育厅 |
| 232300421188 | 基于 Th1/Th2/Th17/Treg 研究益气温肺通窍方对 AR(肺气虚寒 型)模型大鼠的作用机制 | 河南中医药大学 | 朱 珊 | 河南省教育厅 |
| 232300421189 | CAR-B 细胞的建立及其抗 HER2 阳性乳腺癌的功能鉴定 | 新乡医学院 | 吕壮伟 | 河南省教育厅 |
| 232300421190 | 吡啶胺 2, 3-双加氧酶 (IDO) 基因的遗传与环境交互作用在精神分裂症脑损伤的机制研究 | 新乡医学院 | 杨勇锋 | 河南省教育厅 |
| 232300421191 | 核磁共振/光声成像双模态智能纳米诊疗剂的构建及用于感染性心内膜炎低温光热治疗的研究 | 中原工学院 | 梅 林 | 河南省教育厅 |
| 232300421192 | 基于可解释图神经网络的支气管哮喘虚实证候与代谢组学生物标志物相关性研究 | 南阳理工学院 | 陈丽平 | 南阳市科学技术局 |
| 232300421193 | 骨坏死康复丸通过抑制 miR-204 激活 PI3K/AKT/Runx2 通路治疗激素性股骨头坏死的作用机制 | 郑州中医骨伤病医院 | 曹玉举 | 郑州市科学技术局 |
| 232300421194 | 变化环境下混凝土坝工作性态演变分析与安全预警方法 | 郑州大学 | 陈旭东 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|-----------|
| 232300421195 | 重载滑动轴承非稳定工况混合润滑特性及失效演变机理研究 | 郑州大学 | 郭红 | 河南省教育厅 |
| 232300421196 | 溶解态高相似金属 Ta/Nb/V/W/Mo 的浮游萃取分离基础研究 | 郑州大学 | 黄艳芳 | 河南省教育厅 |
| 232300421197 | 含钒钢渣中钙的硫酸盐化激发含钒物相转型分离的基础研究 | 郑州大学 | 李猛 | 河南省教育厅 |
| 232300421198 | 基于深度学习的变电站智能巡检目标检测方法研究 | 郑州大学 | 廖晓辉 | 河南省教育厅 |
| 232300421199 | 灌区挟沙明渠翼型堰槽式测控一体闸量控机理与水力优化研究 | 郑州大学 | 孙斌 | 河南省教育厅 |
| 232300421200 | 基于电子束纳尺度强电场的 3D 微纳结构与原型器件直写技术及其机理研究 | 河南大学 | 杨光红 | 河南省教育厅 |
| 232300421201 | 基于各向同性热膨胀性质的发光材料变温荧光性能调控及机理研究 | 河南大学 | 张凤 | 河南省教育厅 |
| 232300421202 | 温控金属酶手性纳米催化剂的可控构筑及其在水相不对称合成中的应用 | 河南师范大学 | 李新娟 | 河南省教育厅 |
| 232300421203 | 新型金属氧化物/荧光碳量子点气体传感器构建及可视化检测研究 | 河南理工大学 | 曹国华 | 河南省教育厅 |
| 232300421204 | 新型多 A 层 MAX 相的稳定机理及优势性能研究 | 河南理工大学 | 胡前库 | 河南省教育厅 |
| 232300421205 | 脱硫灰渣制备绿色低碳胶凝材料的水化机理和耐久性调控研究 | 河南理工大学 | 张文艳 | 河南省教育厅 |
| 232300421206 | 三维支撑型聚合物石墨烯材料“池-渠”润滑结构设计与摩擦学机制 | 河南科技大学 | 潘炳力 | 河南省教育厅 |
| 232300421207 | 水电机组全工况健康状态双向认知建模与退化趋势深度区间预测 | 河南工业大学 | 张孝远 | 河南省教育厅 |
| 232300421208 | 微生物改性黄河下游堤防(河南段)的抗渗透破坏效果及其机理研究 | 华北水利水电大学 | 赵阳 | 河南省教育厅 |
| 232300421209 | 高纯铝在离子液体中低温电解精炼制备的反应机理及其调控机制 | 安阳工学院 | 郑勇 | 安阳市科学技术局 |
| 232300421210 | 基质中原位 CNTs 网络结构的构筑机理及对低碳含碳浇注料高温服役性能的改善机制 | 郑州航空工业管理学院 | 杨守磊 | 河南省教育厅 |
| 232300421211 | 基于压电和摩擦电耦合效应对双模发光的调制及性能研究 | 许昌学院 | 王伟超 | 河南省教育厅 |
| 232300421212 | 层状织构 TWIP 近 α 钛合金冲击断裂行为及增韧机理研究 | 黄淮学院 | 王启 | 驻马店市科学技术局 |
| 232300421213 | 基于双核模型的超重核合成机制研究 | 郑州大学 | 王兵 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------------|----------|-------|----------|
| 232300421214 | 钙钛矿量子点敏化塑料闪烁体应用于快中子探测 | 郑州大学 | 杨智 | 河南省教育厅 |
| 232300421215 | 基于高 κ 电介质的摩擦电诱导电致发光性能增强机理研究 | 河南大学 | 王新 | 河南省教育厅 |
| 232300421216 | 多组元协同分布对二维高熵材料电子结构及催化性能的影响 | 河南大学 | 阴化冰 | 河南省教育厅 |
| 232300421217 | 寻找超出标准模型的新粒子 | 河南师范大学 | 杨炳方 | 河南省教育厅 |
| 232300421218 | 多目标多代理排序 Pareto 最优性的若干新兴问题 | 河南工业大学 | 何程 | 河南省教育厅 |
| 232300421219 | 纳米摩擦的边缘效应及其机制的多尺度研究 | 中原工学院 | 王建军 | 河南省教育厅 |
| 232300421220 | 磁性拓扑候选材料 REMgPb 的输运性质研究 | 南阳师范学院 | 何俊宝 | 河南省教育厅 |
| 232300421221 | 基于电子束线性时间展宽的高时空分辨真空 X 射线光电二极管关键技术研究 | 南阳理工学院 | 付文勇 | 南阳市科学技术局 |
| 232300421222 | 蚕丝蛋白包裹可降解金属氧化物纳米粒子用于生物成像及药物控制释放研究 | 周口师范学院 | 理记涛 | 河南省教育厅 |
| 232300421223 | 素变量丢番图方程小素数解研究 | 河南财经政法大学 | 李伟平 | 河南省教育厅 |
| 232300421224 | 液晶胶体中活性 skyrmions 的集群行为和新型周期光场调控机制研究 | 新乡学院 | 陈泽章 | 新乡市科学技术局 |
| 232300421225 | 晶态氮硫铜簇聚集体材料的可控构筑与光解水性能研究 | 郑州大学 | 王锐 | 河南省教育厅 |
| 232300421226 | 从手性氨基酸对核苷酸聚合的影响研究遗传密码子的化学起源 | 郑州大学 | 叶勇 | 河南省教育厅 |
| 232300421227 | Cu 掺杂聚离子液体活性中心的多重构建及选择性催化乙酸环己酯加氢 | 河南大学 | 刘勇 | 河南省教育厅 |
| 232300421228 | 具有近红外吸收的并噻吩-富勒烯 D-A 稠环分子体系的构筑 | 河南大学 | 张生 | 河南省教育厅 |
| 232300421229 | 抗多重耐药菌抗生素 Arylomycins 的生物合成研究 | 河南师范大学 | 郭远洋 | 河南省教育厅 |
| 232300421230 | 基于 C-H/C-H 环化羰基化反应的非贵金属催化体系创制 | 河南师范大学 | 岳园园 | 河南省教育厅 |
| 232300421231 | 中药成份在生物体内干扰环境污染物的可视化分析与健康机制研究 | 新乡医学院 | 杨志军 | 河南省教育厅 |
| 232300421232 | 手性金属-有机笼的设计组装及其限域不对称催化性能研究 | 洛阳师范学院 | 赵颖 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-------------------------|-------|----------|
| 232300421233 | 三维网状柔性基底表面多功能膜的设计构筑及其在独山玉加工废水处理中的应用研究 | 南阳师范学院 | 李政道 | 河南省教育厅 |
| 232300421234 | 基于面手性二茂铁并金属杂环戊二烯中间体的惰性化学键的催化不对称活化 | 商丘师范学院 | 刘澜涛 | 河南省教育厅 |
| 232300421235 | 航空母舰舰载机阻拦着舰的人机融合态势感知与决策 | 郑州大学 | 王 可 | 河南省教育厅 |
| 232300421236 | 二维宽禁带半导体 GeX ₂ 的偏振日盲紫外探测器研究 | 河南师范大学 | 闫 勇 | 河南省教育厅 |
| 232300421237 | 异质结 MOS/MxIn _{2-x} O ₃ 多孔纳米材料的构筑与 VOC 敏感性能研究 | 河南理工大学 | 孙 广 | 河南省教育厅 |
| 232300421238 | 流处理中多尺度随机性感知的资源调度方法 | 河南工业大学 | 魏 蔚 | 河南省教育厅 |
| 232300421239 | 并网逆变器三自由度模型参考鲁棒重复控制 | 中原工学院 | 赵强松 | 河南省教育厅 |
| 232300421240 | 基于转换器和强化学习的语音识别 | 中国人民解放军战略支援部队 信息工程大学 | 张文林 | 河南省科学技术厅 |
| 232300421241 | 地空随机接入网络下云边协同高效资源管理关键技术研究 | 南阳理工学院 | 邵艳玲 | 南阳市科学技术局 |
| 232300421242 | 一维钙钛矿/碳纳米管异质取向结构的构筑及偏振光电性能研究 | 许昌学院 | 铁伟伟 | 河南省教育厅 |
| 232300421243 | 乙醇汽油车半/中等挥发性有机物排放特征及环境温度敏感性研究 | 郑州大学 | 朱仁成 | 河南省教育厅 |
| 232300421244 | 退耕还林草工程对黄河中游生态系统服务的影响与权衡机制 | 河南大学 | 刘鹏飞 | 河南省教育厅 |
| 232300421245 | 小流域径流移位侵蚀产沙效应分解与量化研究 | 河南大学 | 张乐涛 | 河南省教育厅 |
| 232300421246 | 石灰性土壤中小麦磷获取策略对镉活化和积累的影响及其机制 | 河南农业大学 | 李烜楨 | 河南省教育厅 |
| 232300421247 | 多孔矿物固定化漆酶优化污泥堆肥中 PPCPs 降解的调控机制研究 | 河南师范大学 | 姜继韶 | 河南省教育厅 |
| 232300421248 | 水沙调控下小浪底水库溶解性有机质迁移转化机制及生态效应 | 河南理工大学 | 武 俐 | 河南省教育厅 |
| 232300421249 | 华北平原灌区包气带-地下水系统氮素运移累积机理及调控 | 华北水利水电大学 | 王春颖 | 河南省教育厅 |
| 232300421250 | 气候变化背景下叶尔羌河流域典型冰湖突发性洪水动态模拟及风险评估 | 信阳师范学院 | 颜 伟 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|-----------------|---|------------------|-------|---------|
| 232300421251 | 黄河砒砂岩区地貌-植被-水蚀空间耦合机理研究 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院 | 申震洲 | 黄河水利委员会 |
| 青年科学基金项目 | | | | |
| 232300421252 | SIRT3 介导 Mfn1/2 去乙酰化促进线粒体融合参与内侧颞叶癫痫发病的机制研究 | 郑州大学 | 孔惠敏 | 河南省教育厅 |
| 232300421253 | GhEXO3 参与 BR 调控棉纤维发育机制研究 | 郑州大学 | 刘 钊 | 河南省教育厅 |
| 232300421254 | 线粒体蛋白 VDAC3 协同 PYLs 和 SnRK2s 调控气孔关闭的机制研究 | 河南大学 | 杨文奇 | 河南省教育厅 |
| 232300421255 | 丛枝菌根真菌诱导 WAK 基因调控陆地棉黄萎病抗性的机制 | 河南大学 | 张翔宇 | 河南省教育厅 |
| 232300421256 | 基于土壤水文过程的可溶性有机质流失及其对氮沉降的响应研究 | 河南大学 | 周学雅 | 河南省教育厅 |
| 232300421257 | 基于非金属催化的 Heyns 化合物有机合成及其热加工风味形成机制 | 河南农业大学 | 来 苗 | 河南省教育厅 |
| 232300421258 | 小麦 TaUPS 基因参与氮素利用调控的机制 | 河南农业大学 | 孟晓丹 | 河南省教育厅 |
| 232300421259 | 双荧光镧系配位聚合物对铜离子识别及可视化传感机制的研究 | 河南农业大学 | 王田林 | 河南省教育厅 |
| 232300421260 | MIR172e 调控玉米雌小花发育的分子机制 | 河南农业大学 | 郑兰杰 | 河南省教育厅 |
| 232300421261 | DEAD-box RNA 解旋酶 RH38 调控玉米籽粒发育的功能解析 | 河南农业大学 | 周清倩 | 河南省教育厅 |
| 232300421262 | 氢气调控 NADPH 氧化酶诱导拟南芥耐盐的分子机制 | 河南师范大学 | 苏久厂 | 河南省教育厅 |
| 232300421263 | 猪细小病毒 VP2 劫持宿主蛋白 MCM3 促进病毒复制机制 | 河南科技大学 | 陈松彪 | 河南省教育厅 |
| 232300421264 | 基于小麦淀粉链结构及尺寸差异解析混合菌种发酵对其作用机制 | 河南工业大学 | 洪 静 | 河南省教育厅 |
| 232300421265 | 冷等离子体处理增强小麦面筋强度的作用机制研究 | 河南工业大学 | 李 淼 | 河南省教育厅 |
| 232300421266 | 转录因子 MprA 调控小白链霉菌合成 ϵ -聚赖氨酸的分子机制解析 | 河南工业大学 | 潘 龙 | 河南省教育厅 |
| 232300421267 | 基于 PME 的冷等离子体处理延缓杏果实软化的机理研究 | 郑州轻工业大学 | 刘梦培 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|--------------------|-------|-----------|
| 232300421268 | 氮氧化物荧光探针用于经血源子宫内膜干细胞中一氧化氮的检测及成像 | 新乡医学院 | 夏洪城 | 河南省教育厅 |
| 232300421269 | 高温胁迫下 GhNDUS7 调控棉花 CMS-D2 恢复系育性的表观机制解析 | 中国农业科学院棉花研究所 | 张 梦 | 河南省科学技术厅 |
| 232300421270 | 基于细胞焦亡信号通路研究白藜芦醇对确山黑猪精子质量的影响 | 黄淮学院 | 刘超英 | 驻马店市科学技术局 |
| 232300421271 | pBD-2 通过 Keap1/Nrf2 通路缓解 AFB1 致肠黏膜氧化损伤机制研究 | 河南牧业经济学院 | 张 曼 | 河南省教育厅 |
| 232300421272 | 刺葡萄 VdCRK10 蛋白识别白腐菌效应蛋白 CdE1 调控白腐病抗性的功能研究 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 刘锐涛 | 河南省科学技术厅 |
| 232300421273 | 基于环境 DNA 技术的鲢、鳙种群生物量评估研究 | 信阳农林学院 | 苏超群 | 信阳市科学技术局 |
| 232300421274 | 基于化学发光的非洲猪瘟病毒抗体免疫层析技术研究 | 河南省农业科学院动物免疫学重点实验室 | 孙亚宁 | 河南省农业科学院 |
| 232300421275 | 干旱胁迫下 ZmBZR10 影响玉米穗发育的分子机制解析 | 河南省农业科学院粮食作物研究所 | 豆丹丹 | 河南省农业科学院 |
| 232300421276 | HAX-1 干预 NLRP3 炎性小体形成精细机制抑制脑缺血再灌注损伤 | 郑州大学 | 邓 鑫 | 河南省教育厅 |
| 232300421277 | 褪黑素通过 Sirt1 调控 Nrf2 通路促进卵母细胞体外成熟机制的研究 | 郑州大学 | 杜姗姗 | 河南省教育厅 |
| 232300421278 | 新型分子标志物 hsa-circ0059494 通过 miR-4478-3p/HIF-1 α 环路促进前列腺癌转移的机制及其临床应用价值 | 郑州大学 | 范砚茹 | 河南省教育厅 |
| 232300421279 | 探讨快速 IOS 成像在视网膜退行性疾病早期诊断与疗效评估方面的应用 | 郑州大学 | 高莎莎 | 河南省教育厅 |
| 232300421280 | Dhx15 正反馈调节 Notch1-Myc 信号轴可变剪接促进胸腺 T 细胞增殖与分化的机制研究 | 郑州大学 | 郭 豪 | 河南省教育厅 |
| 232300421281 | 转录因子 Klf4 通过代谢重编程调控心外膜细胞上皮-间充质转化的作用机制研究 | 郑州大学 | 郭正隆 | 河南省教育厅 |
| 232300421282 | 转录因子 PU.1 依赖于 SIRT7-PICK1 复合体促进自噬-分化在心肌纤维化中的作用及机制研究 | 郑州大学 | 胡 娟 | 河南省教育厅 |
| 232300421283 | SIGMAR1 调控 HMG1A1 抑制内质网应激介导的颗粒细胞衰老在卵巢功能低下中的机制研究 | 郑州大学 | 姜李乐 | 河南省教育厅 |
| 232300421284 | 神经干细胞外泌体介导 miR-233-3p/FOXO3a 信号通路抗氧化应激修复脊髓损伤的实验研究 | 郑州大学 | 李 昂 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------|-------|--------|
| 232300421285 | 网络化纳米治疗体系的设计及其对抗帕金森疾病的机制研究 | 郑州大学 | 李青 | 河南省教育厅 |
| 232300421286 | m6A 修饰的 LINC00908 调控乳酸化修饰介导细胞铁死亡影响子宫内膜癌发生发展的作用机制研究 | 郑州大学 | 刘弘扬 | 河南省教育厅 |
| 232300421287 | 转录因子 SALL4 在胎盘发育中的作用及其功能异常与复发性流产的关联 | 郑州大学 | 孟楠 | 河南省教育厅 |
| 232300421288 | EZH2 通过 mTOR 信号通路介导自噬调节臂丛损伤后神经病理性疼痛的机制研究 | 郑州大学 | 孟祥雷 | 河南省教育厅 |
| 232300421289 | STM14_3563 对鼠伤寒沙门菌在巨噬细胞内复制的调控作用及其机制研究 | 郑州大学 | 宋晓蕊 | 河南省教育厅 |
| 232300421290 | RGS1 通过 G α /p16/Rb 信号正调控巨噬细胞衰老促进放射性肺纤维化发生发展的机制研究 | 郑州大学 | 苏路路 | 河南省教育厅 |
| 232300421291 | E3 泛素连接酶 TRIM36 与 LEF1 通过形成抑制性反馈环路调控 EMT 进而促进结直肠癌侵袭转移的机制研究 | 郑州大学 | 孙伟鹏 | 河南省教育厅 |
| 232300421292 | 肠道菌群紊乱介导石胆酸减少导致 Th17 细胞异常活化促进肾移植 AMR 进展的机制研究 | 郑州大学 | 王俊鹏 | 河南省教育厅 |
| 232300421293 | GR/PXR 级联介导孕期炎症刺激致小鼠肝代谢改变的表观遗传编程机制 | 郑州大学 | 王沛 | 河南省教育厅 |
| 232300421294 | 基于外泌体靶向载药体系的声化协同癌症诊疗研究 | 郑州大学 | 王亚超 | 河南省教育厅 |
| 232300421295 | 基于空间转录组和整合多组学的肿瘤细胞分化命运相关乳腺癌分子分型中未分化亚型的不良预后及转分化机制研究 | 郑州大学 | 严鹏辉 | 河南省教育厅 |
| 232300421296 | 影像组学联合智能纳米粒在转移性前列腺癌诊断与治疗中的研究 | 郑州大学 | 张刘辉 | 河南省教育厅 |
| 232300421297 | 外泌体 let-7 调控 II 型肺上皮细胞分化缓解放射性肺损伤的机制研究 | 郑州大学 | 张婷婷 | 河南省教育厅 |
| 232300421298 | 融合 MIP 派生图像特征的磁共振弥散成像影像组学鉴别胶质母细胞瘤和孤立性脑转移瘤 | 郑州大学 | 赵国桦 | 河南省教育厅 |
| 232300421299 | 丁丙诺啡通过 RNA 解旋酶 DDX46 调控小胶质细胞炎症反应的机制研究 | 郑州大学 | 周一 | 河南省教育厅 |
| 232300421300 | S100A4 调控淋巴管出芽影响黑色素瘤淋巴转移的作用机制研究 | 郑州大学 | 朱琳瑜 | 河南省教育厅 |
| 232300421301 | 前额叶 PTEN 半衰期在慢性应激致神经元萎缩和突触功能损伤中的作用与机制研究 | 河南大学 | 王小青 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------|-------|------------|
| 232300421302 | 基于可响应聚集的硫化铜二级纳米体系用于肿瘤光热和光动力协同治疗 | 河南师范大学 | 高方莉 | 河南省教育厅 |
| 232300421303 | ORF2 蛋白 C 末端半胱氨酸二硫键对 HEV 复制与细胞感染的作用及机制 | 河南理工大学 | 刘真真 | 河南省教育厅 |
| 232300421304 | Ficolin-1 激活补体凝集素途径促进 Th17 细胞分化参与哮喘气道中性粒细胞炎症的机制研究 | 河南科技大学 | 高鹏飞 | 河南省教育厅 |
| 232300421305 | 芪苓温肾消囊方经 lnc-MALAT1/miR-370-3p/HMGB1 信号轴改善 PCOS 慢性低度炎症的机制研究 | 河南中医药大学 | 丁春丽 | 河南省教育厅 |
| 232300421306 | 基于 mTOR/HIF1 α /PKM2 介导的 Th17 细胞糖代谢重编程探讨肾必宁治疗 IgA 肾病的作用机制 | 河南中医药大学 | 郭 婷 | 河南省教育厅 |
| 232300421307 | 基于“祛瘀生新”理论探讨益母草促缺血性脑卒中后血管新生的作用机制 | 河南中医药大学 | 李 艳 | 河南省教育厅 |
| 232300421308 | 银杏通脉方调控 METTL14/FOXO1-m6A 甲基化修饰抑制血管内皮炎症防治动脉粥样硬化的机制研究 | 河南中医药大学 | 李一卓 | 河南省教育厅 |
| 232300421309 | 基于单细胞测序的祛风通络法调控 C1GALT1/Cosmc 通路治疗过敏性紫癜的作用机制研究 | 河南中医药大学 | 苏 杭 | 河南省教育厅 |
| 232300421310 | 基于 Ca ²⁺ /Calmodulin/GSK3 β 通路的开心散抑制神经元铁死亡抗 AD 机制研究 | 河南中医药大学 | 孙意冉 | 河南省教育厅 |
| 232300421311 | 基于 RNA-m6A 甲基化修饰，探讨化瘀消癥复方调控输卵管妊娠滋养细胞自噬性死亡的机制研究 | 河南中医药大学 | 王焱哲 | 河南省教育厅 |
| 232300421312 | Depdc5 缺失干扰 PPAR- α 活性抑制血管钙化的机制研究 | 新乡医学院 | 马 洁 | 河南省教育厅 |
| 232300421313 | 人芽囊原虫诱导肠上皮细胞凋亡的关键毒力因子及其功能研究 | 新乡医学院 | 梅雪芳 | 河南省教育厅 |
| 232300421314 | 生物钟因子 Rev-erb α 调节 FGFR3-MAPK-ERK1/2 通路调控软骨形成的机制研究 | 新乡医学院 | 钱 庄 | 河南省教育厅 |
| 232300421315 | VISTA 介导小胶质细胞活化调控弓形虫脑炎机制研究 | 新乡医学院 | 田晓薇 | 河南省教育厅 |
| 232300421316 | 内质网应激调控 GSDMD 依赖性焦亡参与应激致下丘脑损伤的机制研究 | 新乡医学院 | 易善勇 | 河南省教育厅 |
| 232300421317 | 高脂饮食诱导小鼠腺垂体昼夜节律及功能紊乱的分子和细胞机制 | 河南省立眼科医院 | 邹 森 | 河南省科学技术厅 |
| 232300421318 | 整合血清谱效学-PK/PD 模型-质谱成像技术解析心脑血管舒通胶囊抗脑缺血再灌注损伤的药效物质及作用机制研究 | 河南省中医药研究院 | 李华妮 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-----------|-------|----------|
| 232300421319 | 经心包腔注入水凝胶包被外泌体治疗心力衰竭的疗效研究 | 郑州市第七人民医院 | 许亚平 | 郑州市科学技术局 |
| 232300421320 | 中频超声驻波场中颗粒与气泡吸引矿化机制及调控研究 | 郑州大学 | 陈昱冉 | 河南省教育厅 |
| 232300421321 | 磁性形状记忆/压电磁电复合材料成型机理、多尺度分析与优化设计 | 郑州大学 | 崔凯 | 河南省教育厅 |
| 232300421322 | FRP 加固锈蚀钢筋混凝土框架结构的地震易损性分析及方案决策 | 郑州大学 | 代旷宇 | 河南省教育厅 |
| 232300421323 | Cf/ZrB ₂ -SiC 复合材料多层碳界面结合强度调控及增韧机制研究 | 郑州大学 | 方成 | 河南省教育厅 |
| 232300421324 | 基于离子液体凝胶介电层的全印刷柔性有机电化学晶体管 | 郑州大学 | 贾晗钰 | 河南省教育厅 |
| 232300421325 | 钕胁迫作用下细菌胞外聚合物的组分演变及其选择性吸附钕的机制研究 | 郑州大学 | 刘云 | 河南省教育厅 |
| 232300421326 | 基于挥发性指标产物阶段化析出机制的煤火燃烧状态辨识新方法研究 | 郑州大学 | 马李洋 | 河南省教育厅 |
| 232300421327 | 基于磷酸盐杂质相骨架构筑的钨精矿球团氧化挥发提钨强化机理 | 郑州大学 | 孙虎 | 河南省教育厅 |
| 232300421328 | 腐蚀缺陷间相互作用对钢质压力管道可靠度影响机制研究 | 郑州大学 | 孙明明 | 河南省教育厅 |
| 232300421329 | 紫外光激发 ZnO 基异质结传感器检测变压器故障气体的机理及特性研究 | 郑州大学 | 张鹤 | 河南省教育厅 |
| 232300421330 | 用于锂硫电池的富活性位点二维碲基催化剂设计及其选择性催化机制研究 | 河南大学 | 化五星 | 河南省教育厅 |
| 232300421331 | 应力-渗流-损伤耦合效应下断层活化诱发覆岩离层突水机理研究 | 河南大学 | 吴禄源 | 河南省教育厅 |
| 232300421332 | 锂硫电池用自适应交联聚磷腈阻燃粘结剂的研究 | 河南农业大学 | 郭容男 | 河南省教育厅 |
| 232300421333 | 基于纳米气泡微氧水解预处理的秸秆类生物质厌氧发酵强化机理研究 | 河南农业大学 | 侯婷婷 | 河南省教育厅 |
| 232300421334 | 钢/铝摆动激光焊界面 Fe-Al 化合物层厚度及形态分布的调控及机理研究 | 河南理工大学 | 李田 | 河南省教育厅 |
| 232300421335 | 热力耦合作用下煤炭地下气化残留物对微流动地下水的污染及自修复机理 | 河南理工大学 | 徐冰 | 河南省教育厅 |
| 232300421336 | 高强钢薄平板 TIG 焊热失稳变形全场动态检测及演变规律研究 | 河南科技大学 | 郭楠 | 河南省教育厅 |
| 232300421337 | 基于多肽自组装的线粒体靶向纳米炸弹用于协同增效抗肿瘤研究 | 河南中医药大学 | 吴灿 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------------|-------|---------|
| 232300421338 | 生物质燃烧碱金属与碳烟耦合作用下颗粒物生成及调控机制研究 | 郑州轻工业大学 | 杨 伟 | 河南省教育厅 |
| 232300421339 | 城市复杂空间形态对产汇流过程影响及雨洪韧性城市建设形态优化 | 华北水利水电大学 | 曹润祥 | 河南省教育厅 |
| 232300421340 | 三维 Fe-N-C 基纳米复合材料的制备及其酸性介质中高稳定催化氧化还原反应机理研究 | 中原工学院 | 贾少培 | 河南省教育厅 |
| 232300421341 | 流域防洪系统风险动态演化与适应性调控 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院 | 李洁玉 | 黄河水利委员会 |
| 232300421342 | 多元素协同改善可降解镁合金耐蚀性及生物相容性研究 | 郑州航空工业管理学院 | 王红艳 | 河南省教育厅 |
| 232300421343 | PS 高级氧化体系中 Fe 演变的机理研究 | 河南工程学院 | 丁 苏 | 河南省教育厅 |
| 232300421344 | 基于随机介质理论的高聚物注浆抬升机理与试验研究 | 郑州铁路职业技术学院 | 李松涛 | 河南省教育厅 |
| 232300421345 | 基于数据驱动的高熵合金微观结构与宏观性能研究 | 郑州大学 | 郭晓向 | 河南省教育厅 |
| 232300421346 | 5d 钙钛矿铱氧化物/亚铁磁 YIG 异质结自旋-电荷相互转换及多场调控研究 | 郑州大学 | 李明明 | 河南省教育厅 |
| 232300421347 | 几类椭圆与抛物型方程的解的对称性和单调性研究 | 郑州大学 | 牛亚慧 | 河南省教育厅 |
| 232300421348 | 有界区域上可压缩磁流体力学方程组的低马赫数极限 | 河南大学 | 郭 亮 | 河南省教育厅 |
| 232300421349 | 第二类高振荡 Volterra 积分方程的数值方法研究 | 河南理工大学 | 赵龙斌 | 河南省教育厅 |
| 232300421350 | 二维六角晶格材料中高阶拓扑角态的量子输运性质研究 | 河南科技大学 | 王开通 | 河南省教育厅 |
| 232300421351 | 宇宙暴涨中非均匀效应的数值研究 | 河南工业大学 | 彭志鹏 | 河南省教育厅 |
| 232300421352 | 基于螺旋波分解的霍尔磁流体湍流的理论和数值研究 | 华北水利水电大学 | 夏振伟 | 河南省教育厅 |
| 232300421353 | 阻挫尖晶石 AB ₂ O ₄ 中负磁化效应机理与自旋态外场调控研究 | 信阳师范学院 | 李苍龙 | 河南省教育厅 |
| 232300421354 | 高阶非线性微分方程有理函数解及解析性质研究 | 洛阳师范学院 | 张斌斌 | 河南省教育厅 |
| 232300421355 | CoCr ₂ O ₄ 中 Jahn-Teller 离子调控的局域结构和铁电极化机理研究 | 南阳师范学院 | 王 栋 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|--------|
| 232300421356 | 音柱位置与面背板刚度对小提琴感知品质影响的研究 | 洛阳理工学院 | 付 蕾 | 河南省教育厅 |
| 232300421357 | 基于参数化降阶方法的非线性气动伺服弹性分析与控制 | 郑州航空工业管理学院 | 陈志强 | 河南省教育厅 |
| 232300421358 | 基于暗物质直接探测实验的中微子信号研究 | 周口师范学院 | 徐 帅 | 河南省教育厅 |
| 232300421359 | 缺陷结构对 Bi ₂ O ₂ S 热电性能调控的正电子湮没研究 | 河南城建学院 | 张仁启 | 河南省教育厅 |
| 232300421360 | 可非卤溶剂加工性与聚集态结构协同调控的三元共聚给体材料设计研究 | 郑州大学 | 郭 青 | 河南省教育厅 |
| 232300421361 | g-C ₃ N ₄ 孔隙掺杂 Cu ²⁺ 及边位键合 Co ²⁺ 配合物光催化分解水产氢产氧性能研究 | 郑州大学 | 李一珂 | 河南省教育厅 |
| 232300421362 | 鸟嘌呤核苷修饰的智能凝胶微球复合膜的可控构建及其镉离子检测性能 | 郑州大学 | 刘玉琼 | 河南省教育厅 |
| 232300421363 | 硫原子参与可见光催化芳基砜合成新方法 | 郑州大学 | 孙 凯 | 河南省教育厅 |
| 232300421364 | 二维 CuO/CeO ₂ 异质结电催化 CO ₂ 还原及铜物种动态衍变与催化作用机制研究 | 郑州大学 | 杨焕焕 | 河南省教育厅 |
| 232300421365 | 有机光氧化还原催化吡啶去芳构化杂环环肽的合成及生物活性研究 | 郑州大学 | 张月腾 | 河南省教育厅 |
| 232300421366 | 基于配体结构调控高效电化学发光金纳米簇制备及其生物传感应用 | 河南大学 | 聂亚敏 | 河南省教育厅 |
| 232300421367 | 基于电化学活性共轭有机配体构筑的 $\pi - \pi - d$ 共轭 MOFs 材料及其储锂性能研究 | 河南大学 | 石瑞娟 | 河南省教育厅 |
| 232300421368 | 多重作用力调控脂滴探针用于癌细胞增殖和转移的动态追踪 | 河南大学 | 王颖哲 | 河南省教育厅 |
| 232300421369 | 纯有机红色室温磷光材料的合成及结构-性能研究 | 河南大学 | 吴洪卓 | 河南省教育厅 |
| 232300421370 | 基于生物质碳基纳米材料的微型超级电容器储能特性与调控机理研究 | 河南农业大学 | 朱迎正 | 河南省教育厅 |
| 232300421371 | 新型手性环戊二烯配体的设计、合成及其在环丙醇不对称开环官能团化反应中的应用 | 河南师范大学 | 柴国利 | 河南省教育厅 |
| 232300421372 | 新型“富勒烯-非富勒烯”杂化电子受体的设计合成及光伏性能研究 | 河南师范大学 | 李 淼 | 河南省教育厅 |
| 232300421373 | 功能化离子液体-金属耦合体系催化乙酰丙酸选择性还原胺化研究 | 河南师范大学 | 吴彩玲 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------|-------|-----------|
| 232300421374 | 黑果枸杞多糖 LRP1-S2 和 LRP3-S1 相关寡糖片段的合成及其抗胰腺癌活性研究 | 河南中医药大学 | 蔡军涛 | 河南省教育厅 |
| 232300421375 | 基于扇形多链茚酮衍生物液晶分子的设计合成及其手性自组装研究 | 河南工业大学 | 李亚馨 | 河南省教育厅 |
| 232300421376 | 镍催化手性烷基-芳基/烷基砜的精准高效构筑研究 | 郑州轻工业大学 | 刘双良 | 河南省教育厅 |
| 232300421377 | 阳离子型 MOFs 离子交换膜的设计合成及选择性去除放射性阴离子研究 | 中原工学院 | 邵志超 | 河南省教育厅 |
| 232300421378 | 红光 AIE 分子的设计、合成及其在小鼠脑部血管中的三光子荧光生物成像研究 | 南阳师范学院 | 宗路一 | 河南省教育厅 |
| 232300421379 | 基于链置换等温扩增-电化学传感技术的 FEN1 活性检测方法研究 | 许昌学院 | 杨海堂 | 河南省教育厅 |
| 232300421380 | 单原子 Pt 修饰镉硫簇的设计合成及光电协同析氢性能研究 | 商丘师范学院 | 陈稳霞 | 河南省教育厅 |
| 232300421381 | 夏枯草中三萜化学成分及其逆转人乳腺癌多药耐药研究 | 黄淮学院 | 代禄梅 | 驻马店市科学技术局 |
| 232300421382 | 新型三维刚性分子的合成及构筑超分子立方体的应用研究 | 安阳师范学院 | 李智敏 | 河南省教育厅 |
| 232300421383 | 精确离子取向识别 COFs 材料选择性去除低浓度重金属离子的研究 | 河南省科学院 | 万丽斌 | 河南省科学院 |
| 232300421384 | 可见光谱图像法识别文物彩绘颜料的机理及方法研究 | 河南牧业经济学院 | 李俊锋 | 河南省教育厅 |
| 232300421385 | 基于时间序列预测的舰载机人机协同故障预测技术 | 郑州大学 | 尚志浩 | 河南省教育厅 |
| 232300421386 | 面向神经机器翻译训练的知识蒸馏方法研究 | 郑州大学 | 许鸿飞 | 河南省教育厅 |
| 232300421387 | 静-动双态电致变色叠层的构筑及可见-近红外分区独立调控研究 | 河南大学 | 王金辉 | 河南省教育厅 |
| 232300421388 | 细胞质膜筏区自组装的非标记光学检测 | 河南师范大学 | 董世青 | 河南省教育厅 |
| 232300421389 | 基于液晶偏振光栅和偏振透镜的视网膜投影型近眼显示技术研究 | 河南师范大学 | 林铁刚 | 河南省教育厅 |
| 232300421390 | 基于线性正则时频散射网络的非平稳信号交叉项抑制方法研究 | 河南师范大学 | 张艳娜 | 河南省教育厅 |
| 232300421391 | 光忆阻开关中导电细丝对 SPPs 传输特性调控机制研究 | 华北水利水电大学 | 陈治良 | 河南省教育厅 |
| 232300421392 | 基于同态密码的联邦深度学习密态数据计算及验证 | 许昌学院 | 陈艳格 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|---------------------|-------|----------|
| 232300421393 | 后量子时代的可重构存算一体密码运算阵列关键技术研究 | 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学 | 杜怡然 | 河南省科学技术厅 |
| 232300421394 | SPN 型轻量级分组密码的新型组合分析理论研究 | 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学 | 李曼曼 | 河南省科学技术厅 |
| 232300421395 | 中部典型区域重污染过程富氨和高 NO _x 环境下棕色碳的来源和生成机制研究 | 郑州大学 | 李 晓 | 河南省教育厅 |
| 232300421396 | 基于非线性时空预测方法的净生态系统生产力变化趋势研究 | 河南大学 | 李 阳 | 河南省教育厅 |
| 232300421397 | 基于泥炭孢粉资料的帕米尔高原过去 5000 年温度变化定量重建 | 河南大学 | 杨运鹏 | 河南省教育厅 |
| 232300421398 | 黄河中游地区城乡建设用地转型格局特征、过程诊断和优化调控研究——以洛阳市为例 | 河南农业大学 | 蔡恩香 | 河南省教育厅 |
| 232300421399 | 多维要素并行交互作用下城市空间形态对热岛效应的影响机制及优化策略研究 | 河南农业大学 | 银超慧 | 河南省教育厅 |
| 232300421400 | 空气质量影响下有机磷阻燃剂在皮肤表面的积累规律及来源解析研究 | 河南师范大学 | 凡玉娟 | 河南省教育厅 |
| 232300421401 | 基于 GNSS 和 GRACE GRACE-FO 的多尺度区域地壳形变特征研究 | 河南理工大学 | 刘 杰 | 河南省教育厅 |
| 232300421402 | 基于多源数据融合的郑州市昼夜人口分布及动态模拟研究 | 华北水利水电大学 | 张宸铭 | 河南省教育厅 |
| 232300421403 | 基于 RF/ConvLSTM 方法的区域对流层湿延迟计算/预报模型研究 | 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学 | 范昊鹏 | 河南省科学技术厅 |
| 232300421404 | 铁氧化物-DOM 相互作用对石灰性土壤镉砷同步钝化的调控机制 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院 | 郭建华 | 黄河水利委员会 |
| 232300421405 | 城市近域城乡聚落体系演化：路径、机制与优化 | 河南财经政法大学 | 海贝贝 | 河南省教育厅 |
| 232300421406 | 煤制生物气过程中重烃气的生成特征及微生物作用机理 | 商丘师范学院 | 邵 培 | 河南省教育厅 |
| 232300421407 | 牙形石生物地层限定藏南地区下三叠统海相红层的时代 | 河南工程学院 | 白若雨 | 河南省教育厅 |
| 232300421408 | 充填采矿围岩与充填体协同作用时空演化机理及稳定性研究 | 河南城建学院 | 刘佳维 | 河南省教育厅 |

河南省科技攻关

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------|--------------|-------|----------|
| 232102211001 | 面向内镜微创手术混合现实导航中多模态数据融合技术研究 | 河南工业大学 | 李冉阳 | 河南省教育厅 |
| 232102211002 | 面向小样本学习的大尺寸航空影像密集小目标检测关键技术研究 | 中原工学院 | 高广帅 | 河南省教育厅 |
| 232102211003 | 基于人工智能的有创冠状动脉造影自动成像分析方法及应用研究 | 郑州轻工业大学 | 孟颖辉 | 河南省教育厅 |
| 232102211004 | 复杂环境下基于矢量传感器阵列的稳健测向关键技术研究 | 河南理工大学 | 刘志强 | 河南省教育厅 |
| 232102211005 | 基于深度学习的低频长波信号信息智能预测方法研究 | 河南理工大学 | 张 恺 | 河南省教育厅 |
| 232102211006 | 基于多尺度多模态信息感知的双目多光谱视频异常行为检测 | 郑州轻工业大学 | 邓璐娟 | 河南省教育厅 |
| 232102211007 | 隐私安全的高性能异步联邦学习算法研究 | 河南理工大学 | 李亚男 | 河南省教育厅 |
| 232102211008 | 基于经胸超声心动图的卵圆孔未闭智能诊断系统关键技术 | 河南科技大学 | 王 琳 | 河南省教育厅 |
| 232102211009 | 基于容错哈密顿性和图神经网络的异构数据中心网络可靠性研究 | 河南大学 | 王玉璟 | 河南省教育厅 |
| 232102211010 | 强磁场中多指标耦合下储粮品质评价及预测关键技术研究 | 河南工业大学 | 蒋华伟 | 河南省教育厅 |
| 232102211011 | 基于 FPGA 的可塑性类脑计算加速的关键技术研究 | 河南大学 | 敖天勇 | 河南省教育厅 |
| 232102211012 | 基于机器学习的道路基础设施表面性能表征研究 | 河南省科学技术信息研究院 | 高 俊 | 河南省科学技术厅 |
| 232102211013 | 基于表征信息和鉴别信息挖掘的半监督跨模态行人重识别关键技术研究 | 河南大学 | 朱小柯 | 河南省教育厅 |
| 232102211014 | 基于人工智能的三维游戏编码关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 赵进超 | 河南省教育厅 |
| 232102211015 | 基于运动分层引导的可解释性图像深度去模糊技术研究 | 河南大学 | 陈 磊 | 河南省教育厅 |
| 232102211016 | 小样本骨髓细胞图像深度学习检测分类技术及其系统 | 河南科技大学 | 王新征 | 河南省教育厅 |
| 232102211017 | 基于视觉特征与语义信息融合的多模态同声机器翻译研究 | 郑州轻工业大学 | 田二林 | 河南省教育厅 |
| 232102211018 | 小样本条件下基于深度学习的高分遥感图像有向目标检测技术研究 | 郑州轻工业大学 | 钱晓亮 | 河南省教育厅 |
| 232102211019 | 基于深度学习的河南省冬小麦种植格局高精度遥感时空变化研究 | 河南理工大学 | 王春阳 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|----------------------------------|------------|-------|-----------|
| 232102211020 | 基于多头注意力机制和图神经网络的复杂穿戴人体行为识别研究 | 中原工学院 | 王 燕 | 河南省教育厅 |
| 232102211021 | 融入长尾学习与形似字辨识的高精度场景汉字识别技术 | 河南大学 | 张重生 | 河南省教育厅 |
| 232102211022 | 基于多模态感知的仿生多指灵巧机械手控制关键技术研究 | 平顶山学院 | 薛亚许 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102211023 | 基于深度学习的建筑工程知识图谱的构建及类案检索智能系统研究 | 鹤壁职业技术学院 | 李建平 | 鹤壁市科学技术局 |
| 232102211024 | 融合深度局部上下文和全局语义信息的田间麦苗计数方法研究 | 河南师范大学 | 申华磊 | 河南省教育厅 |
| 232102211025 | 兼顾点云上下文信息的城市场景语义理解技术研究 | 河南大学 | 梁晓莉 | 河南省教育厅 |
| 232102211026 | 面向轨迹大数据的知识图谱构建及语义检索方法研究 | 郑州大学 | 刘俊楠 | 河南省教育厅 |
| 232102211027 | 基于分层注意力机制的药物靶标关系预测研究 | 郑州大学 | 田 侦 | 河南省教育厅 |
| 232102211028 | 基于大规模车辆时空轨迹数据的智慧交通应用研究 | 郑州升达经贸管理学院 | 李 鑫 | 郑州市科学技术局 |
| 232102211029 | 时空大数据背景下用户移动轨迹自适应预测关键技术研究 | 河南大学 | 李 征 | 河南省教育厅 |
| 232102211030 | 基于认知学引导图卷积神经网络的自然场景下人脸表情识别方法研究 | 中原工学院 | 杨瑞敏 | 河南省教育厅 |
| 232102211031 | 复杂环境下基于强化学习和差分进化的飞行冲突解脱优化理论与方法研究 | 河南警察学院 | 王世豪 | 河南省公安厅 |
| 232102211032 | 耦合复值忆阻神经网络同步控制及其在信息安全中的应用 | 郑州轻工业大学 | 方 娜 | 河南省教育厅 |
| 232102211033 | 面向知识图谱构建的多源知识融合关键技术研究 | 郑州大学 | 张坤丽 | 河南省教育厅 |
| 232102211034 | 基于图神经网络的电动汽车充负荷时空分布预测及充电导航研究 | 河南大学 | 张延宇 | 河南省教育厅 |
| 232102211035 | 面向 3C 产品智能制造的深度学习缺陷检测方法研究 | 华北水利水电大学 | 宋小娜 | 河南省教育厅 |
| 232102211036 | 面向真实场景的红外和可见光异源多分辨率图像超分融合技术研究 | 郑州大学 | 简立华 | 河南省教育厅 |
| 232102211037 | 基于新型多尺度特征融合的密集人群计数研究及应用 | 河南大学 | 张东明 | 河南省教育厅 |
| 232102211038 | 无人艇-机协同的水上定位与巡航方法研究 | 黄淮学院 | 邹 雄 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102211039 | 基于知识图谱的可解释性知识推理智能答疑研究 | 郑州大学 | 宋 玉 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|----------------------------------|---------------------|-------|----------|
| 232102211040 | 面向工业大数据的复杂制造过程质量管控关键技术研究 | 河南工程学院 | 张 帅 | 河南省教育厅 |
| 232102211041 | 基于知识图谱的科技管理领域自动问答系统研究 | 郑州大学 | 咎红英 | 河南省教育厅 |
| 232102211042 | 基于云平台的大体积混凝土时空多维智慧温控系统研究及实现 | 河南水利与环境职业学院 | 王 凯 | 河南省教育厅 |
| 232102211043 | 基于自动样本提取的 SAR 图像弱监督抗噪土地覆盖分类方法研究 | 河南大学 | 黄亚博 | 河南省教育厅 |
| 232102211044 | 基于多模态数据融合的乳腺癌生存期预测关键技术及应用研究 | 河南科技学院 | 郑丽媛 | 河南省教育厅 |
| 232102211045 | 多模态数据驱动的可解释图神经网络推荐方法研究 | 郑州大学 | 吴 宾 | 河南省教育厅 |
| 232102211046 | 基于 Pore-C 读数的拓扑关联结构域检测方法研究 | 河南理工大学 | 罗军伟 | 河南省教育厅 |
| 232102211047 | 融合计算机视觉技术和人工智能理论的工业品表面缺陷检测关键技术研究 | 南阳师范学院 | 刘 伟 | 河南省教育厅 |
| 232102211048 | 基于多源遥感图像融合的森林树种分类关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 陈启强 | 河南省教育厅 |
| 232102211049 | 融合多目标进化和强化学习的分布式混流调度优化研究 | 河南工业大学 | 张闻强 | 河南省教育厅 |
| 232102211050 | 基于 AI+PHM 的中央空调系统节能运行及智慧运维技术研究 | 郑州轻工业大学 | 王 宏 | 河南省教育厅 |
| 232102211051 | 面向异构情景知识图谱的语义服务计算 | 郑州轻工业大学 | 李 璞 | 河南省教育厅 |
| 232102211052 | 深度学习驱动的 IPv6 非协作定位关键技术研究 | 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学 | 丁世昌 | 河南省科学技术厅 |
| 232102211053 | 面向大数据环境的网络安全态势感知关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 蔡增玉 | 河南省教育厅 |
| 232102211054 | 边云协同应用场景中安全数据共享关键技术研发 | 郑州轻工业大学 | 张启坤 | 河南省教育厅 |
| 232102211055 | 可扩展的高速后量子密码芯片安全设计 | 郑州大学 | 李 斌 | 河南省教育厅 |
| 232102211056 | 区块链双向访问控制与智能合约漏洞检测的研究及应用 | 河南大学 | 韩道军 | 河南省教育厅 |
| 232102211057 | 面向动态物联网的异步联邦学习高效聚合及隐私保护技术研究 | 河南师范大学 | 李功丽 | 河南省教育厅 |
| 232102211058 | 基于隐私计算的强直性脊柱炎全基因组数据关联分析与共享研究 | 南阳理工学院 | 陈 可 | 南阳市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------------|---------------------|-------|----------|
| 232102211059 | 基于多目标优化理论的复杂环境下调制隐蔽资源传输关键技术研究 | 河南大学 | 张德华 | 河南省教育厅 |
| 232102211060 | 面向工业互联网平台的抗量子轻量级密码算法研究与应用 | 河南科技大学 | 张中亚 | 河南省教育厅 |
| 232102211061 | 依赖性任务的边缘卸载机制研究 | 河南师范大学 | 张俊娜 | 河南省教育厅 |
| 232102211062 | 面向未来通信网的低复杂度干扰对齐设计新方法研究 | 郑州轻工业大学 | 刘伟华 | 河南省教育厅 |
| 232102211063 | 面向 6G 去蜂窝系统可扩展干扰抑制技术研究 | 河南科技大学 | 张晓辉 | 河南省教育厅 |
| 232102211064 | 多倍频程光载无线通信系统频谱失真补偿和最优化方法研究 | 河南师范大学 | 王武营 | 河南省教育厅 |
| 232102211065 | 面向卫星互联网的宽带毫米波功率放大器线性化技术研究 | 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学 | 邓海林 | 河南省科学技术厅 |
| 232102211066 | 智能存算一体化模拟态高速 CMOS 类脑人工智能神经网络芯片研发 | 河南科技大学 | 王金婵 | 河南省教育厅 |
| 232102211067 | 大规模 MIMO 非相干 URLLC 多维联合传输技术研究 | 郑州大学 | 高向川 | 河南省教育厅 |
| 232102211068 | 基于时空变化磁场的高速飞行器等离子体中电磁波透射增强技术研究 | 河南工业大学 | 郭韶帅 | 河南省教育厅 |
| 232102211069 | 面向星地融合的高效高可靠 LDPC 编码技术研究 | 周口师范学院 | 李华安 | 河南省教育厅 |
| 232102211070 | 基于深度强化学习的水下传感器网络动态负载均衡关键技术研究 | 河南科技学院 | 孔德川 | 河南省教育厅 |
| 232102211071 | 分数阶傅里叶域基于多速率互质采样滤波器组的通信信号接收机关键技术研究 | 河南科技学院 | 李晓敏 | 河南省教育厅 |
| 232102211072 | 面向车联网多维异构资源超融合的智能计算调度技术研究 | 河南水利与环境职业学院 | 王文凡 | 河南省教育厅 |
| 232102211073 | 面向零功耗物联网环境反向散射通信关键技术研究 | 河南理工大学 | 李兴旺 | 河南省教育厅 |
| 232102211074 | 激光照明用高热稳定性与高显色指数荧光玻璃关键技术的研究 | 郑州科技学院 | 王桂录 | 郑州市科学技术局 |
| 232102211075 | 氮化镓第三代半导体晶体管性能调控关键技术研究 | 河南工业大学 | 秦国帅 | 河南省教育厅 |
| 232102211076 | 宽输入高效率降压型 DC-DC 转换器芯片研究 | 郑州大学 | 王 耀 | 河南省教育厅 |
| 232102211077 | 二极管-准分子泵浦音速流动 Cs (Rb) 蒸气激光的光放大研究 | 周口师范学院 | 杨 静 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|----------------------------------|---------------------|-------|----------|
| 232102211078 | 基于超构表面的单原子量子寄存器芯片的关键技术研究 | 郑州大学 | 曾 勇 | 河南省教育厅 |
| 232102211079 | 超宽带透明电磁屏蔽薄膜及其屏蔽效能测试系统开发 | 洛阳理工学院 | 武 超 | 河南省教育厅 |
| 232102211080 | 新型硫族钙钛矿电致发光薄膜的制备 | 郑州大学 | 韩炎兵 | 河南省教育厅 |
| 232102211081 | 中红外超构透镜非线性相位补偿消色差关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 张晓冬 | 河南省教育厅 |
| 232102211082 | 区块链智能合约高效并发执行机制研究 | 河南工业大学 | 刘 扬 | 河南省教育厅 |
| 232102211083 | 教育大数据视域下基于学习反馈自适应的知识图谱构建 | 河南科技学院 | 王全蕊 | 河南省教育厅 |
| 232102211084 | 感知用户移动性的边缘缓存和任务卸载方法 | 郑州轻工业大学 | 王 博 | 河南省教育厅 |
| 232102211085 | 多能源电力系统互补协调调度的混合整数优化模型、关键算法及推广应用 | 河南科技学院 | 焦红伟 | 河南省教育厅 |
| 232102211086 | 基于金刚石 NV 色心系综的磁场量子精密测量研究 | 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学 | 李笑笑 | 河南省科学技术厅 |
| 232102211087 | 边缘计算环境下动态资源分配及优化算法研究 | 河南农业大学 | 刘冰杰 | 河南省教育厅 |
| 232102211088 | 二进制代码知识图谱构建与智能化应用 | 中原工学院 | 夏 冰 | 河南省教育厅 |
| 232102211089 | 可识别退化程度的眼底图像清晰度增强及保真性质量评估研究 | 河南大学 | 曹绿晨 | 河南省教育厅 |
| 232102221001 | 基于金刚石 NV 色心的锥形微结构光纤集成生物量子传感技术研究 | 郑州轻工业大学 | 王 岩 | 河南省教育厅 |
| 232102221002 | 基于光谱干涉相位调制光纤 LSPR 微流控的外泌体检测方法研究 | 郑州大学 | 杨县超 | 河南省教育厅 |
| 232102221003 | 钛酸铋钠基环保型热释电传感器关键技术开发 | 黄河科技学院 | 张洋洋 | 郑州市科学技术局 |
| 232102221004 | 压阻式智能砌块传感技术研发及在土木工程中的应用 | 郑州大学 | 刘应扬 | 河南省教育厅 |
| 232102221005 | 基于光纤参量放大器的自稳定量子压缩光源关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 刘楠楠 | 河南省教育厅 |
| 232102221006 | 人工嗅觉系统及其在呼气疾病标志物诊断中的应用 | 河南开封科技传媒学院 | 廉 宁 | 开封市科学技术局 |
| 232102221007 | 四向穿梭车仓储系统智能调度技术研究 | 河南工业大学 | 武照云 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------|------------|-------|-----------|
| 232102221008 | 多模态 DoS 攻击下基于数字孪生的微电网弹性状态感知研究 | 郑州大学 | 孙源呈 | 河南省教育厅 |
| 232102221009 | 基于数字孪生车间的能源电力装备动态生产自组织运行关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 文笑雨 | 河南省教育厅 |
| 232102221010 | 数据驱动的盾构机关键部件运维服务与库存控制协同优化技术 | 郑州轻工业大学 | 张丽科 | 河南省教育厅 |
| 232102221011 | 工业互联网混杂奇异摄动系统的建模与控制关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 何 艳 | 河南省教育厅 |
| 232102221012 | 考虑增材制造缺陷的点阵结构宏微一体数据驱动优化设计方法研究 | 河南大学 | 罗振先 | 河南省教育厅 |
| 232102221013 | 无人机机载光电吊舱多维减振关键技术研究 | 郑州大学 | 田海港 | 河南省教育厅 |
| 232102221014 | 兼容动力学差异的多旋翼无人机着舰复合触发抗饱和控制技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 梁 坤 | 河南省教育厅 |
| 232102221015 | 超薄片晶圆低损伤超声振动辅助高速切割关键技术及装备研制 | 河南理工大学 | 童景琳 | 河南省教育厅 |
| 232102221016 | 矿井提升用横向磁通圆筒型开关磁阻直线电机系统研究 | 郑州大学 | 聂 瑞 | 河南省教育厅 |
| 232102221017 | 剪切稀化和温度效应耦合作用下的核主泵磁流变密封技术研究 | 河南理工大学 | 周洪亮 | 河南省教育厅 |
| 232102221018 | 高性能轴承滚道多维超声 ELID 协同高效强化加工关键技术研究 | 平顶山学院 | 陈 凡 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102221019 | 钛合金薄壁件高效精密纵扭超声振动辅助磨削关键技术研究 | 河南理工大学 | 闫艳燕 | 河南省教育厅 |
| 232102221020 | 打/复印机用高性能金属定影管电铸制造关键技术 | 河南理工大学 | 闫 亮 | 河南省教育厅 |
| 232102221021 | 航空用钛合金螺栓超声切削-超声滚压抗疲劳复合制造关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 张亚龙 | 河南省教育厅 |
| 232102221022 | 新型硬质耐磨氮气弹簧柱塞增-减材复合制备关键技术研究 | 南阳理工学院 | 解 芳 | 南阳市科学技术局 |
| 232102221023 | 过电铸法制造超窄光学狭缝片的关键性技术研究 | 鹤壁职业技术学院 | 杨晓红 | 鹤壁市科学技术局 |
| 232102221024 | 热塑性碳纤维单向预浸带热压成型变形机理及其控制工艺研究 | 河南工业大学 | 王宏晓 | 河南省教育厅 |
| 232102221025 | 破碎机主轴滑动轴承力学摩擦学性能协同优化关键技术 | 河南科技大学 | 郑晓猛 | 河南省教育厅 |
| 232102221026 | 半导体硅晶圆超声辅助划切关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 耿军晓 | 河南省教育厅 |
| 232102221027 | 视觉感知下的空地协作机器人“三维+”环境重构技术研究 | 河南理工大学 | 杜习波 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------|-------|-----------|
| 232102221028 | 复合机器人“脑、眼、手、脚”多元协同控制关键技术研究 | 河南理工大学 | 代 军 | 河南省教育厅 |
| 232102221029 | 面向仓储物流的移动机械臂抓取关键技术研究 | 郑州西亚斯学院 | 李锐君 | 郑州市科学技术局 |
| 232102221030 | 基于深度神经网络的多源信息融合巡检机器人 SLAM 关键技术研究 | 河南工业贸易职业学院 | 侯远韶 | 河南省教育厅 |
| 232102221031 | 基于机器人的掘进机损伤刀具自动修复关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 郑华栋 | 河南省教育厅 |
| 232102221032 | 基于空一地多传感器融合的电力装备智能检测系统研究 | 郑州轻工业大学 | 贺振东 | 河南省教育厅 |
| 232102221033 | 异型薄壁易碎内壁工件上料机械手系统构型研发 | 郑州轻工业大学 | 王良文 | 河南省教育厅 |
| 232102221034 | 基于超宽带探地雷达的放顶煤开采顶煤厚度在线探测技术研究 | 河南理工大学 | 樊克松 | 河南省教育厅 |
| 232102221035 | 智能材料驱动的超精密振动切削加工关键技术研究 | 中原工学院 | 喻 俊 | 河南省教育厅 |
| 232102221036 | 电动客车新型双源智能转向关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 付志军 | 河南省教育厅 |
| 232102221037 | 面向第三代半导体晶圆的超精密研磨工艺及智能化装备研发 | 河南工业大学 | 班新星 | 河南省教育厅 |
| 232102221038 | 采煤机智能化截割系统精准开采煤层动态感知关键技术研究 | 河南理工大学 | 罗晨旭 | 河南省教育厅 |
| 232102221039 | TBM 主传动系统主轴承典型故障大数据预警技术研究 | 郑州轻工业大学 | 王宏超 | 河南省教育厅 |
| 232102221040 | 金刚石涂层工具结构界面疲劳断裂失效模拟关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 钟玉东 | 河南省教育厅 |
| 232102221041 | 大吨位金刚石六面顶压机结构的高精度建模仿真及可靠性优化设计 | 郑州轻工业大学 | 谢贵重 | 河南省教育厅 |
| 232102221042 | 双频二维光栅多自由度位姿监测技术研究 | 郑州轻工业大学 | 张亚琳 | 河南省教育厅 |
| 232102221043 | 数字孪生驱动的民航发动机智能运维决策方法 | 郑州轻工业大学 | 杨新宇 | 河南省教育厅 |
| 232102231001 | 氮修饰 P 型钙钛矿透明导电氧化物的技术优化及其光伏器件的性能研究 | 黄淮学院 | 梁芸亭 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102231002 | 等离激元 TiN/TiO _{2-x} 的构筑及其界面优化和光还原性能调控 | 黄河科技学院 | 郭艳珍 | 郑州市科学技术局 |
| 232102231003 | 自感应智能压阻碳纤维复合材料电导特性及结构健康监测应用研究 | 河南工程学院 | 韩朝锋 | 河南省教育厅 |
| 232102231004 | 基于智能优化算法的曲面构型层状复合材料损伤定量检测技术研究 | 郑州轻工业大学 | 田淑侠 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------|-------|---------------|
| 232102231005 | 基于界面修饰的高导热金刚石/ β -SiC 复合材料的制备及致密化机理研究 | 郑州航空工业管理学院 | 王旭磊 | 河南省教育厅 |
| 232102231006 | 高强高导锂离子动力电池铜铝极柱材料关键制备技术研究 | 河南科技大学 | 毛志平 | 河南省教育厅 |
| 232102231007 | TiBw 非连续增强高熵合金基复合材料的制备和强韧化研究 | 河南工程学院 | 任波 | 河南省教育厅 |
| 232102231008 | 新能源汽车动力电池组隔热阻燃关键技术研究 | 黄河交通学院 | 李炎粉 | 焦作市科学技术局 |
| 232102231009 | 高强韧纳米晶 WC-Co 硬质合金的振荡锻造烧结关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 高阳 | 河南省教育厅 |
| 232102231010 | 无人机用碳纤维复合材料结构电池的应用关键技术研究 | 黄河科技学院 | 张俊乐 | 郑州市科学技术局 |
| 232102231011 | 轻质高吸波屏蔽隔热材料制备关键技术及应用 | 郑州铁路职业技术学院 | 郭海伟 | 河南省教育厅 |
| 232102231012 | 基于协同效应构筑一维定向 NiCo 链/多碳/聚合物复合薄膜及其电磁屏蔽性能研究 | 郑州航空工业管理学院 | 杨润 | 河南省教育厅 |
| 232102231013 | 基于氧空位掺杂负热膨胀特性的复合材料设计与应用研究 | 郑州大学 | 任霄 | 河南省教育厅 |
| 232102231014 | 钢铁烟气多功能特殊形貌金属-稀土复合低温脱硝催化剂构筑及成型技术研究 | 河南省科学院 | 王成志 | 河南省科学院 |
| 232102231015 | 含硼金刚石电子性能研究与应用 | 郑州铁路职业技术学院 | 田亚芳 | 河南省教育厅 |
| 232102231016 | 柔性非对称结构 ZnS/Cu/Ag/TiO ₂ 多层复合透明导电薄膜的制备关键技术和性能研究 | 河南工学院 | 陶凯 | 河南省教育厅 |
| 232102231017 | 基于外延生长机制的极薄铜箔微结构定向调控关键技术研究 | 河南科技大学 | 朱倩倩 | 河南省教育厅 |
| 232102231018 | 稀土钨双重变质高强韧耐热过共晶铝硅合金的组织与性能调控关键技术 | 河南科技大学 | 毛丰 | 河南省教育厅 |
| 232102231019 | 低成本 SmCo 基纳米复合永磁材料的矫顽力提升技术开发 | 河南科技大学 | 安士忠 | 河南省教育厅 |
| 232102231020 | 新型医用镁合金的设计制备、抗腐蚀性能及生物学特性研究 | 鹤壁职业技术学院 | 白坤举 | 鹤壁市科学技术局 |
| 232102231021 | 基于微弧氧化微孔结构设计的镁合金自修复导电耐蚀复合涂层制备技术研究 | 洛阳特种材料研究院 | 师春晓 | 洛阳国家高新技术产业开发区 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-------------|-------|------------|
| 232102231022 | 新能源汽车车门板用新型高强耐蚀 AA5XCT3 铝合金板材低碳制造关键技术及应用研究 | 郑州大学 | 卢广玺 | 河南省教育厅 |
| 232102231023 | 动态响应相变辐射制冷超材料的设计及性能研究 | 郑州大学 | 范春珍 | 河南省教育厅 |
| 232102231024 | 电子封装用微纳钨铜复合材料关键制备技术研发及应用 | 河南科技大学 | 王喜然 | 河南省教育厅 |
| 232102231025 | 高强度-高塑性铁基中熵合金的研发 | 郑州大学 | 魏 然 | 河南省教育厅 |
| 232102231026 | 高通量丙烯/丙烷分离膜筛选与设计的分子模拟研究 | 郑州大学 | 李东洋 | 河南省教育厅 |
| 232102231027 | 新型高性能 T1 型纳米磁共振造影剂的开发与医学应用 | 新乡医学院 | 刘 坤 | 河南省教育厅 |
| 232102231028 | 煤基纳米超纯碳的研发及其规模化生产关键技术研究 | 河南理工大学 | 吕 波 | 河南省教育厅 |
| 232102231029 | 碳点/核酸适配体纳米探针构建及其幽门螺旋杆菌检测应用 | 新乡医学院 | 上官璟芳 | 河南省教育厅 |
| 232102231030 | 基于 InN 电子传输层的高效金属卤化物 LED 研制及关键技术研究 | 河南科技大学 | 赵 洋 | 河南省教育厅 |
| 232102231031 | 火焰法制备碳纳米管基柔性电极材料关键技术研发与应用 | 河南城建学院 | 张帅国 | 河南省教育厅 |
| 232102231032 | 基于人体工学的抗菌可降解纳米纤维儿童口罩的设计与研制 | 河南工程学院 | 王 旭 | 河南省教育厅 |
| 232102231033 | 基于共轭域结构调控策略的水溶性近红外磷光碳纳米点研究 | 郑州轻工业大学 | 梁亚川 | 河南省教育厅 |
| 232102231034 | 应用于废水处理的新型 Bi 等离子激元/BiOBr/双核金属配合物三元可见光催化分离膜的构筑 | 新乡学院 | 李雅雯 | 新乡市科学技术局 |
| 232102231035 | 光驱动荧光纳米染料的设计、合成及动态荧光防伪研究 | 郑州大学 | 胡晓光 | 河南省教育厅 |
| 232102231036 | 准二维蓝光钙钛矿 LED 多量子阱体系的构筑及三线态激子的高效应用 | 河南大学 | 王晓娟 | 河南省教育厅 |
| 232102231037 | 二维金属有机骨架纳米片合成后修饰用于同时高效富集肺癌肿瘤细胞裂解液中糖基化肽与磷酸化肽 | 河南师范大学 | 杨世庶 | 河南省教育厅 |
| 232102231038 | 界面调控构筑高效率长寿命量子点发光器件 | 郑州西亚斯学院 | 涂于飞 | 郑州市科学技术局 |
| 232102231039 | 铈离子掺杂零维金属卤化物纳米晶的设计合成及其 LED 器件应用 | 郑州大学 | 刘 莹 | 河南省教育厅 |
| 232102231040 | Ln ³⁺ 掺杂核壳纳米荧光探针的构建及其食管癌早期识别性能评价 | 河南省疾病预防控制中心 | 袁 鹏 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|------------|
| 232102231041 | 基于 3D 打印仿生功能化膜引导骨缺损修复材料的研发 | 河南工程学院 | 杨 柳 | 河南省教育厅 |
| 232102231042 | ICAS 介入治疗用生物可降解镁合金涂层支架的研发和体内降解行为研究 | 河南省人民医院 | 梁 佳 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102231043 | 基于双向膨化的 ePTFE 材料复合缓释 NO 在小口径人工血管开发中的关键技术研究 | 郑州大学 | 颜淑洁 | 河南省教育厅 |
| 232102231044 | 仿生长效抗凝人工血管涂层的开发与关键技术研究 | 郑州大学 | 江永超 | 河南省教育厅 |
| 232102231045 | 抗菌细菌纳米纤维素水凝胶的研制与开发 | 驻马店市中心医院 | 付丽娜 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102231046 | 隔热用超轻质 SiO ₂ 多孔陶瓷绿色制备技术 | 河南工业大学 | 李文凤 | 河南省教育厅 |
| 232102231047 | 高温稳定强韧 Mo(Si, Al) ₂ -CBN 陶瓷基超硬复合材料的开发研究 | 中原工学院 | 张小立 | 河南省教育厅 |
| 232102231048 | 高温高压下氮协同硫掺杂金刚石半导体性能调控技术开发 | 河南理工大学 | 李尚升 | 河南省教育厅 |
| 232102231049 | 基于东秦岭花岗伟晶岩型高纯石英基本特征改进提纯技术方法的研究 | 河南省地质调查院 | 张森森 | 河南省地质研究院 |
| 232102231050 | 纳米技术与表界面调控协同共筑仿宋钧瓷及其呈色机制综合研究 | 许昌学院 | 朱聪旭 | 河南省教育厅 |
| 232102231051 | 低导热微纳米孔钙长石隔热耐火材料的制备与应用 | 郑州轻工业大学 | 郭会师 | 河南省教育厅 |
| 232102231052 | 构型熵对 Cu ₃ SbS ₄ 热电材料的性能调控及实用性研究 | 郑州大学 | 张跃文 | 河南省教育厅 |
| 232102231053 | 微电子封装用 CaO-B ₂ O ₃ -SiO ₂ 玻璃/陶瓷材料的低温共烧与微波介电性能研究 | 洛阳理工学院 | 刘 明 | 河南省教育厅 |
| 232102231054 | NiFe ₂ O ₄ 基惰性阳极元素优先溶解抑制与耐蚀膜层原位形成规律研究 | 郑州大学 | 杨文杰 | 河南省教育厅 |
| 232102231055 | 高功率微波复合环形阴极制备技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 麻华丽 | 河南省教育厅 |
| 232102231056 | 高致密、低损耗双稀土掺杂钛酸钡高介电陶瓷的研发 | 平顶山学院 | 刘军伟 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102231057 | 超硬材料高压合成用传压密封介质材料研究 | 郑州轻工业大学 | 王 征 | 河南省教育厅 |
| 232102231058 | 低成本寡聚噻吩类受体材料的设计开发及在有机太阳能电池中的应用研究 | 河南师范大学 | 周圆圆 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|----------------|-------|----------|
| 232102231059 | 基于交流阻抗效应的高性能导电水凝胶基力敏传感器的研制与应用 | 中原工学院 | 张电波 | 河南省教育厅 |
| 232102231060 | 低维纳米柔质超级电容器电极材料的可视化移动界面构筑设计及实用化研究 | 河南城建学院 | 梁浜雷 | 河南省教育厅 |
| 232102231061 | 航天面罩用高端聚碳酸酯制备技术研究 | 郑州中科新兴产业技术研究院 | 冯 咪 | 郑州市科学技术局 |
| 232102231062 | 高性能纳米粉体改性聚丙烯酸酯乳液的合成研究与应用 | 河南省科学院高新技术研究中心 | 庄玉伟 | 河南省科学院 |
| 232102231063 | 生物基尼龙 5X 核心单体戊二胺的高选择性催化合成 | 郑州中科新兴产业技术研究院 | 马占玲 | 郑州市科学技术局 |
| 232102231064 | 聚乳酸连续挤出发泡成型技术及应用 | 郑州大学 | 李 昆 | 河南省教育厅 |
| 232102231065 | 基于铆钉效应的中空纤维复合膜三重纳米水通道的构筑及其水促进传递机制研究 | 河南工程学院 | 李红宾 | 河南省教育厅 |
| 232102241001 | 基于高频功率变换器的动力电池均衡充电关键技术研究与应用 | 郑州大学 | 妙 珊 | 河南省教育厅 |
| 232102241002 | 高导电、长寿命氧化物固态电解质 LAGP 的振荡压力烧结制备研究 | 郑州航空工业管理学院 | 卫 萌 | 河南省教育厅 |
| 232102241003 | 大容量电动车用锂电池管理系统关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 张克新 | 河南省教育厅 |
| 232102241004 | 废旧动力电池磷酸铁锂正极材料循环浸出-再生工艺研究 | 河南工业大学 | 邱雪景 | 河南省教育厅 |
| 232102241005 | 实用化锂硫电池构建策略 | 郑州中科新兴产业技术研究院 | 刘艳侠 | 郑州市科学技术局 |
| 232102241006 | 超高功率钠离子电池高磷含量负极材料的关键制备技术 | 黄河科技学院 | 王 飞 | 郑州市科学技术局 |
| 232102241007 | 大数据环境下的城市交通系统分层边界控制和路径诱导方法研究 | 郑州轻工业大学 | 雷 霆 | 河南省教育厅 |
| 232102241008 | 基于 BIM 技术的混合梁斜拉桥设计方法和绿色建造技术研发 | 郑州铁路职业技术学院 | 袁 媛 | 河南省教育厅 |
| 232102241009 | 半柔性路面材料动态模量多尺度模拟研究 | 河南省科学技术信息研究院 | 赵曦阳 | 河南省科学技术厅 |
| 232102241010 | 独柱墩桥梁增设装配式钢桁架盖梁关键技术及抗倾覆与抗震性能研究 | 郑州航空工业管理学院 | 窦国涛 | 河南省教育厅 |
| 232102241011 | 大直径盾构隧道管片上浮机理与智能化预测关键技术研究 | 郑州大学 | 靳军伟 | 河南省教育厅 |
| 232102241012 | “锅盖效应”引起的路基灾害机理及其关键处治技术研究 | 河南工业大学 | 刘飞飞 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------|-------|-----------|
| 232102241013 | 基于刮涂法的籽晶诱导准二维钙钛矿太阳能电池关键技术研究 | 河南大学 | 张普涛 | 河南省教育厅 |
| 232102241014 | 光-电-超疏水耦合的低热低能耗风电叶片防除冰关键技术研究 | 河南理工大学 | 郑海坤 | 河南省教育厅 |
| 232102241015 | 风-储联合系统主动频率响应特性分析与协同策略研究 | 郑州轻工业大学 | 陶玉昆 | 河南省教育厅 |
| 232102241016 | 全面积免掺杂双极钝化接触晶体硅太阳能电池研究 | 安阳工学院 | 孟蓝翔 | 安阳市科学技术局 |
| 232102241017 | 大面积、高效率钙钛矿太阳能电池制备的关键技术研究 | 河南师范大学 | 汤晓丹 | 河南省教育厅 |
| 232102241018 | 太阳能光热发电系统超临界 CO2 印刷电路板换热器性能关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 赵 敏 | 河南省教育厅 |
| 232102241019 | 多源数据融合的海上风电功率智能预测系统关键技术研究 | 郑州大学 | 牛 通 | 河南省教育厅 |
| 232102241020 | 吡啶添加剂构建稳定高效有机/无机杂化钙钛矿太阳能电池研究 | 河南科技大学 | 徐彬瑞 | 河南省教育厅 |
| 232102241021 | 嵌套型事件触发式光储微电网协同滚动优化控制 | 河南大学 | 张西镞 | 河南省教育厅 |
| 232102241022 | 高集成大功率汽车电连接器的主动设计及数值模拟 | 河南应用技术职业学院 | 范景峰 | 河南省教育厅 |
| 232102241023 | 新能源汽车热泵空调系统研发及热管理系统稳定调控机制研究 | 郑州大学 | 彭 旭 | 河南省教育厅 |
| 232102241024 | 高性能行驶工况下的电动汽车电机的多模态智能控制技术研发 | 黄淮学院 | 陈中显 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102241025 | 面向大功率新能源电动汽车充电系统的双向隔离型 DC-DC 组合变换器功率控制与效率优化方法研究 | 郑州大学 | 廖粤峰 | 河南省教育厅 |
| 232102241026 | 异步电机低速大转矩无速度传感器控制综合优化关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 李琰琰 | 河南省教育厅 |
| 232102241027 | 基于深度学习的汽车水泵故障诊断关键技术研究 | 河南工学院 | 郑路路 | 河南省教育厅 |
| 232102241028 | 基于数据驱动的新能源汽车高压电气安全运行状态分析系统研究 | 黄河交通学院 | 王 丹 | 焦作市科学技术局 |
| 232102241029 | 纯电动商用车新型辅助制动系统结构优化设计与控制研究 | 河南工学院 | 常 成 | 河南省教育厅 |
| 232102241030 | 力热耦合作用下的加氢站超高压隔膜压缩机密封系统连接状态稳定性协同调控技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 李 涛 | 河南省教育厅 |
| 232102241031 | 燃料电池阴极膜组件-二维超薄 Co 基氧化物膜电极开发 | 河南理工大学 | 陈玉梅 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|------------|
| 232102241032 | 钒酸铋基光电阳极的缺陷调控及光电化学水分解性能 | 南阳理工学院 | 尉乔南 | 南阳市科学技术局 |
| 232102241033 | 镍基合金纳米晶催化产氢催化剂及工艺开发 | 郑州大学 | 张 轲 | 河南省教育厅 |
| 232102241034 | 新型磷功能化硬碳负极材料的制备及其在钠离子电池中的应用 | 洛阳理工学院 | 王 芳 | 河南省教育厅 |
| 232102241035 | 基于界面调控策略合成双位点非贵金属电催化剂及其在锌空气电池中的应用 | 河南师范大学 | 牛艳丽 | 河南省教育厅 |
| 232102241036 | 锂离子电池硫化物固态电解质与正极材料协同设计及其界面机制研究 | 华北水利水电大学 | 徐红杰 | 河南省教育厅 |
| 232102241037 | 基于煤基碳材料的高硅含量、高性能硅碳负极材料设计与研发 | 郑州轻工业大学 | 张永上 | 河南省教育厅 |
| 232102241038 | 多金属氧酸盐作高性能锌离子电池正极材料的制备工艺及应用研究 | 河南工业大学 | 谢玲玲 | 河南省教育厅 |
| 232102241039 | 复杂环境下铁路轨道在线故障诊断的关键技术与应用 | 郑州铁路职业技术学院 | 李正辉 | 河南省教育厅 |
| 232102241040 | 降雨与重载列车耦合改良膨胀土路基孕灾互溃机制与防治措施研究 | 黄淮学院 | 商拥辉 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102241041 | 基于“源-网-荷-储”的多端口交直流电力系统稳定运行控制与可靠性提升策略 | 洛阳理工学院 | 韩鹏程 | 河南省教育厅 |
| 232102241042 | 多馈入直流系统换流器阀级故障定位与控保关键技术研究 | 河南科技大学 | 殷珊珊 | 河南省教育厅 |
| 232102241043 | 适应可再生能源配额制的电力多主体联动决策关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 赵 琛 | 河南省教育厅 |
| 232102311001 | 冠状病毒广谱性中和抗体筛选与优化 | 郑州大学 | 尚 剑 | 河南省教育厅 |
| 232102311002 | CRE 多粘菌素高水平耐药表型产生与传播机制及低水平耐药传播新特征研究 | 郑州大学 | 秦上尚 | 河南省教育厅 |
| 232102311003 | 转录因子 NFE2 对红细胞脱核的作用机制及应用研究 | 河南省人民医院 | 王诗慧 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311004 | 老化相关基因及 5-HT 受体通路在呼吸中枢老化导致睡眠呼吸暂停的临床诊断研发与应用研究 | 河南大学 | 付传恒 | 河南省教育厅 |
| 232102311005 | 新型心梗标志物 H-FABP 即时检测试剂盒开发 | 河南省肿瘤医院 | 王兰菊 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311006 | 内侧前额叶皮层-外侧隔核环路介导孤独症社交障碍发生的神经机制及干预手段研究 | 郑州大学 | 王潇娜 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-----------------------|-------|------------|
| 232102311007 | LRP130/LRPPRC 促进食管癌发生发展的功能、机制及抑制剂研究 | 郑州大学 | 刘 慧 | 河南省教育厅 |
| 232102311008 | 新型放疗衍生纳米肿瘤疫苗的疗效评估及机制探究 | 河南省肿瘤医院 | 虞 展 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311009 | 小胶质细胞清除：母体免疫激活参与的早产儿脑白质损伤治疗新方法 | 郑州大学 | 朱津金 | 河南省教育厅 |
| 232102311010 | 基于多重 SERS tags 的新型磁性生物传感器开发及应用研究 | 郑州大学 | 刘利娥 | 河南省教育厅 |
| 232102311011 | ESM1 甲基化修饰调控 VEGFA 信号在宫颈癌转移中的作用和机制研究 | 郑州市中心医院 | 谢林森 | 郑州市科学技术局 |
| 232102311012 | 空气污染导致慢性气道疾病的拯救性干预策略的应用效果研究 | 河南大学 | 夏瑞雪 | 河南省教育厅 |
| 232102311013 | FBF1 通过 PI3K/AKT/SOX2 信号通路促进乳腺癌发生发展的机制研究及临床应用 | 新乡医学院 | 郭春磊 | 河南省教育厅 |
| 232102311014 | SDF-1 通过 CXCR4-ITG $\alpha v \beta 3$ 信号轴诱导头颈部鳞癌肿瘤相关巨噬细胞亚型改变的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 李 鹏 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311015 | WNK1 在食管癌中的作用机制及其小分子抑制剂筛选 | 阜外华中心血管病医院 | 晋果果 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311016 | Linc-UC/SIRT2 去乙酰化 FOXO1 负调控 DHRS2 诱导 AML 化疗耐药的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 李 丁 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311017 | 炎性膳食及炎症相关 TXNIP 基因甲基化与 2 型糖尿病发病的关联研究 | 郑州大学 | 赵 阳 | 河南省教育厅 |
| 232102311018 | TME 响应 MnOx 复合物诱导双重铁死亡-免疫原性细胞死亡协同超声抑制 HCC 热消融残癌增殖转移机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 翟渊鹏 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311019 | NR1I2 上调 HER2 增强结肠癌抵抗靶向 EGFR 治疗的应用研究 | 洛阳市中心医院（郑州大学附属洛阳中心医院） | 罗晓勇 | 洛阳市科学技术局 |
| 232102311020 | MG53 蛋白调控 NLRP3 泛素化对水凝胶/微球/干细胞复合支架修复脊髓损伤的疗效评价和应用 | 郑州大学 | 马珊珊 | 河南省教育厅 |
| 232102311021 | 增强急性肾损伤疗效的肾靶向药物递送系统研究 | 郑州大学 | 程根阳 | 河南省教育厅 |
| 232102311022 | IL-18 和 IL-37b 在脓毒症患者血液嗜碱性细胞活化中的作用及其机制研究 | 河南省人民医院 | 王君灵 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311023 | 元认知视角下中青年急性心肌梗死患者心理健康的轨迹、累积机制和干预研究 | 郑州大学 | 王盼盼 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------------|-------|------------|
| 232102311024 | Piezol 介导的机械力转导促进 ALPPS 术后肝脏加速再生的机制研究 | 河南省人民医院 | 李冬筱 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311025 | 聚多巴胺功能化介孔二氧化硅负载自体牙本质基质治疗种植体周围炎的实验研究 | 郑州大学第一附属医院 | 高 宁 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311026 | 非小细胞肺癌中 HRD 状态及其预测免疫治疗疗效的研究 | 河南省肿瘤医院 | 魏 冰 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311027 | 基于临床决策支持系统理念下护理诊断模块的开发与应用 | 郑州市第三人民医院 | 牛建佩 | 郑州市科学技术局 |
| 232102311028 | m6A 甲基化修饰介导 circRUNX1 表达失衡参与食管鳞癌进展的机制研究 | 郑州大学 | 贺 靖 | 河南省教育厅 |
| 232102311029 | GSDME/阿霉素双载型纳米肿瘤细胞“轰炸机”的开发和化疗-免疫治疗研究 | 新乡医学院 | 侯雪艳 | 河南省教育厅 |
| 232102311030 | 共表达 AFP/CD90 基因治疗型肝癌 DC 疫苗的制备及其抗肿瘤效应分析 | 郑州大学 | 孙长宇 | 河南省教育厅 |
| 232102311031 | 精神分裂症神经生物学亚型及其遗传机制 | 新乡医学院 | 韩 勇 | 河南省教育厅 |
| 232102311032 | 食管癌变多阶段演进分子机制的多组学研究及临床转化 | 郑州大学 | 宋 昕 | 河南省教育厅 |
| 232102311033 | 单细胞尺度解析颈动脉粥样硬化斑块破裂的分子图谱及机制探索 | 郑州大学 | 化召辉 | 河南省教育厅 |
| 232102311034 | 基于 HMGA1 表达的炎症性肠病新靶向治疗研究 | 河南大学 | 菅永平 | 河南省教育厅 |
| 232102311035 | 小胶质细胞中 Tau 蛋白聚集调控硫醌氧化还原酶触发 AD 样损伤的作用研究 | 新乡医学院 | 王 璐 | 河南省教育厅 |
| 232102311036 | 基于 CRISPR/Cas12a 技术的猴痘病毒基因快速检测试剂的研发 | 洛阳职业技术学院 | 牛楠楠 | 洛阳市科学技术局 |
| 232102311037 | 抗 PD-1 单抗联合放疗通过重塑宫颈癌患者 T 细胞受体库而协同增效的作用及机制研究 | 郑州大学 | 程 艳 | 河南省教育厅 |
| 232102311038 | Senolytics 清除衰老细胞以抑制髓核细胞坏死性凋亡的作用及机制研究 | 河南省人民医院 | 曹 臣 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311039 | 靶向 CDK17 介导的磷酸化 LIMK1 在胃癌中的体内外研究 | 中美（河南）荷美尔肿瘤研究院 | 黄 海 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311040 | 儿茶酚胺介导的 Kartogenin 缓释功能化支架复合滑膜间充质干细胞协同治疗骨性关节炎的研究 | 河南大学 | 李亚龙 | 河南省教育厅 |
| 232102311041 | 多维度精准定位下经颅磁刺激对 PHN 的预防和应用研究 | 河南省人民医院 | 陶 熔 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------------|-------|------------|
| 232102311042 | 双靶向嵌合受体修饰的新型抗肿瘤 NK 细胞研发 | 新乡医学院 | 支灵通 | 河南省教育厅 |
| 232102311043 | 基于 Aptamer 的颗粒酶 B 纳米探针用于早期监测肿瘤免疫治疗反应 | 周口师范学院 | 吴亚楠 | 河南省教育厅 |
| 232102311044 | lncRNA AFAP1-AS1 与胃癌预后的临床循证医学及分子作用研究 | 郑州大学 | 段富交 | 河南省教育厅 |
| 232102311045 | Lachnoclostridium 菌与宿主风险基因互作增加精神分裂症发病风险研究 | 郑州大学第一附属医院 | 袁秀霞 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311046 | LINC01468 通过 miR-374a-3p/GFPT1/PD-L1 轴影响肺腺癌的进展和免疫逃逸的机制 | 河南省直第三人民医院 | 彭梦乐 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311047 | 细胞外基质硬度与低氧交互作用促进矽肺纤维化机制及维生素 K3 抑制作用研究 | 郑州大学 | 袁金涛 | 河南省教育厅 |
| 232102311048 | IGF2BP2 招募 METTL3 调控 USP3-m6A/PKLR 去泛素化轴增强胆囊癌糖酵解的机制研究 | 郑州大学 | 梁若鹏 | 河南省教育厅 |
| 232102311049 | 基于 ¹ H T2*和 ²³ Na 定量 MRI 的关节软骨分子成像关键技术研发 | 中原工学院 | 杨春升 | 河南省教育厅 |
| 232102311050 | ZIP1+成纤维细胞促进肺癌化疗抵抗的机制研究 | 郑州大学第一附属医院 | 倪 琛 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311051 | 去泛素化酶 USP2 调控小胶质细胞介导的神经炎症在抑郁症中的作用及机制研究 | 郑州大学 | 李 彩 | 河南省教育厅 |
| 232102311052 | 晚期直肠癌远处转移及预后状态智能预测研究 | 河南省肿瘤医院 | 吴 越 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311053 | 新型候选致癌基因 RPL39L 通过促进 CCNDP1 的泛素化降解促进食管鳞癌进展的机制研究 | 郑州大学第一附属医院 | 高亚萍 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311054 | 在炎症微环境介导下的口腔上皮细胞恶性转化机制的研究 | 河南中医药大学 | 王艳玲 | 河南省教育厅 |
| 232102311055 | sDR5-Fc 融合蛋白抑制主动脉夹层发生发展的作用及机制研究 | 河南大学 | 赵 丹 | 河南省教育厅 |
| 232102311056 | 石蒜碱抑制食管鳞癌增殖的机制研究 | 中美（河南）荷美尔肿瘤研究院 | 胡亚美 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311057 | 基于多模态特征融合的宫颈癌早期筛查模型构建研究 | 郑州大学 | 何贤英 | 河南省教育厅 |
| 232102311058 | METTL-3 介导 ESCCAL-1 m6A 修饰促进食管癌发生和发展的机制研究 | 郑州市中心医院 | 关红亚 | 郑州市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------|-------|------------|
| 232102311059 | 重组人免疫系统叙利亚仓鼠食管癌模型的建立及其在溶瘤腺病毒联合 PD-1 免疫疗法的应用 | 河南中医药大学 | 苗晋鑫 | 河南省教育厅 |
| 232102311060 | 微小隐孢子虫主要致病蛋白 GP40/15、MEDLE2 表位多肽疫苗生物学功能鉴定及免疫效果评估 | 周口师范学院 | 樊淑华 | 河南省教育厅 |
| 232102311062 | 通用型 HER2 CAR-T 联合 HLA-G 表达增强 CAR-T 抗肿瘤活性和持久性研究与应用 | 新乡医学院 | 王向鹏 | 河南省教育厅 |
| 232102311063 | 多模态影像融合引导下经会阴精准激光消融前列腺增生研究 | 河南省人民医院 | 刘瑞青 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311064 | 肿瘤内微生态紊乱导致肝癌术后复发的作用机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 屈丁丁 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311065 | SIRT1 在纳米银通过血脑屏障致神经毒性中的作用及其小分子激动剂的筛选 | 郑州大学 | 黄 辉 | 河南省教育厅 |
| 232102311066 | 干预 IL-6/JAK2 通路调控衰老成骨细胞缓解 OP 的作用机制研究 | 河南省人民医院 | 王红强 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311067 | 靶向 IL-6R 和 CXCR2 增强结直肠癌患者 PD-1 单抗的治疗效果 | 郑州大学 | 王 丹 | 河南省教育厅 |
| 232102311068 | 基于”微生物-肠-脑轴“理论探究大柴胡汤干预减轻儿童孤独症谱系障碍的分子机制 | 郑州大学 | 冯朋雅 | 河南省教育厅 |
| 232102311069 | 多组学联合识别宿主基因-肠道微生物在不同精神疾病中的作用特征 | 郑州大学第一附属医院 | 张佩芬 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311070 | PPA 焦磷酸酶参与氧化磷酸化调控急性淋巴细胞白血病发展的机制及临床意义 | 河南省肿瘤医院 | 胡晨曦 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311071 | 基于“肠-脑轴”探讨 SCFAs 对粪菌移植瓦斯爆炸大鼠神经损伤模型的干预作用机制 | 新乡医学院 | 董新文 | 河南省教育厅 |
| 232102311072 | AN01 抑制剂 CaCCinh-A01 作为新型治疗心肌纤维化药物的应用研究 | 新乡医学院 | 田香勤 | 河南省教育厅 |
| 232102311073 | 间充质干细胞通过调节食管癌细胞 PD-L1 的表达调控食管癌肿瘤微环境的研究 | 河南省肿瘤医院 | 申思宁 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311074 | LAMP2 信号通路在食管癌发生发展中的作用机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 王居峰 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311075 | 儿童肾病综合征患者体内霉酚酸 12h 药时曲线下面积估算模型的建立及临床应用研究 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 吕 萌 | 郑州市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------------------|-------|------------|
| 232102311076 | CANT1 结合 PKM2 介导缺氧信号通路调控肺癌发生发展的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 高方方 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311077 | 胃癌免疫治疗类器官模型构建及其临床应用研究 | 河南省肿瘤医院 | 李 智 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311078 | 基于水凝胶体系毛囊类器官的构建与应用研究 | 郑州大学 | 董海江 | 河南省教育厅 |
| 232102311079 | T-2 毒素致大骨节病关节软骨细胞铁死亡的识别与病因机制研究 | 郑州大学 | 余方方 | 河南省教育厅 |
| 232102311080 | 肝癌靶向联合免疫治疗队列研究及疗效评估预测系统构建 | 河南省肿瘤医院 | 王征征 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311081 | 河南省抗病毒治疗后 HIV/AIDS 患者合并肾脏功能损伤的影响因素研究及抗病毒治疗方案的优化 | 郑州市第六人民医院（郑州市结核病防治所） | 杨 萱 | 郑州市科学技术局 |
| 232102311082 | GPER1/SPOP 通过 Cullin3 介导的泛素化影响 ER 阳性乳腺癌增殖机制及应用 | 郑州大学 | 董 兵 | 河南省教育厅 |
| 232102311083 | miR-1273g-3p 靶向 SIK2 在结直肠癌中的作用及临床应用价值研究 | 洛阳市中心医院（郑州大学附属洛阳中心医院） | 李朝辉 | 洛阳市科学技术局 |
| 232102311084 | 肠道菌群失调促进骨肉瘤发生发展的作用机制研究 | 郑州西亚斯学院 | 陈 宇 | 郑州市科学技术局 |
| 232102311085 | 水痘-带状疱疹病毒免疫层析快速检测试纸的研制 | 龙湖现代免疫实验室 | 周景明 | 河南省科学技术厅 |
| 232102311086 | 纳米技术靶向米诺环素治疗小鼠脑出血的研究 | 郑州大学第二附属医院 | 刘 扬 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311087 | 融合深度神经网络及多参数能量 CT 成像构建肝癌高危人群肝脏病灶 LI-RADS 智能量化评估系统 | 郑州大学 | 吕培杰 | 河南省教育厅 |
| 232102311088 | 猪圆环病毒 3 型新型亚单位疫苗的研发 | 河南牧业经济学院 | 马 辉 | 河南省教育厅 |
| 232102311089 | 硒通过 miR-1696/Gpx3 靶向轴拮抗镉诱导的小鼠肾脏程序性坏死的分子机制的研究 | 新乡医学院 | 杨子江 | 河南省教育厅 |
| 232102311090 | 肝癌 TACE 术后外周血中性粒细胞极化状态改变与 CTC-neutrophil 簇形成对促进肿瘤转移的研究 | 河南省肿瘤医院 | 郑 琳 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311091 | 多模态磁共振在低龄儿童孤独症谱系障碍早期诊断中的价值研究 | 郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院） | 程美英 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311092 | 基于 CRISPR/Cas 系统的信号翻转型生物传感器构建及其 circRNA 检测应用 | 郑州大学 | 杨瑞英 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------|-------|------------|
| 232102311093 | 天然铁蛋白仿生矿化体系用于增强乳腺癌光动力学治疗的研究 | 郑州大学 | 张慧娟 | 河南省教育厅 |
| 232102311094 | ALAD 在肾透明细胞癌的功能及临床应用研究 | 河南科技大学 | 刘建成 | 河南省教育厅 |
| 232102311095 | 老年卒中后癫痫皮层兴奋性、影像特征与药物疗效预测模型的构建及应用 | 河南省人民医院 | 韩 雄 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311096 | 间充质干细胞及其分泌组治疗 Alzheimer 病的应用研究与开发 | 新乡医学院 | 徐志浩 | 河南省教育厅 |
| 232102311097 | 新抗结核药物靶点的筛选及应用研究 | 新乡医学院 | 忽清斌 | 河南省教育厅 |
| 232102311098 | 新型仿生纳米酶的研发及其在食管癌治疗中的应用 | 郑州大学 | 金瑞美 | 河南省教育厅 |
| 232102311099 | 增强免疫应答的外源 B、T 细胞表位在 ASFV 亚单位疫苗开发中的应用 | 郑州职业技术学院 | 闫生辉 | 郑州市科学技术局 |
| 232102311100 | 肝星状细胞来源 CCL5 促进乳腺癌侵袭转移的研究 | 河南省肿瘤医院 | 黄泓姗 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311101 | 多学科联合治疗修复复杂冠根折的临床及基础研究 | 郑州大学 | 程 涛 | 河南省教育厅 |
| 232102311102 | 整合素 ITGB5 在卵巢癌中的促癌分子机制及靶向抑制研究 | 河南大学 | 李会敏 | 河南省教育厅 |
| 232102311103 | 靶向柯萨奇病毒 A6 的多肽药物筛选及应用 | 河南大学 | 张淑敏 | 河南省教育厅 |
| 232102311104 | 间充质干细胞外囊泡携带 miR-382 介导 NRF2 通路调控自噬溶酶体功能在椎间盘退变中的作用机制 | 郑州大学 | 镐英杰 | 河南省教育厅 |
| 232102311105 | HEATR2 截断多肽在 PCD 相关基因 HEATR2 突变致男性不育中的应用研究 | 河南省人民医院 | 万 锋 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311106 | As203 通过调控 circRNA-FoxO1-STAT3 功能中心治疗类风湿关节炎的机制研究 | 河南省人民医院 | 李春灵 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311107 | 基于非洲猪瘟病毒 p72 抗原表位重组蛋白的诊断方法建立及应用 | 河南农业大学 | 孙爱军 | 河南省教育厅 |
| 232102311108 | 血清 IgG 糖基化的改变在痛风中的相关研究 | 郑州大学 | 孟菁菁 | 河南省教育厅 |
| 232102311109 | 血清 FGF21 在儿童甲基丙二酸血症脑损伤早期的改变及临床价值研究 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 陈永兴 | 郑州市科学技术局 |
| 232102311110 | KMT2A 介导的表观遗传调控促进 SHPT 发生发展的机制及其作为治疗 SHPT 潜在靶点的研究 | 河南省人民医院 | 曹慧霞 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-----------------------|-------|------------|
| 232102311111 | 基于调控 PPAR γ /MARCO 抑制 M2 巨噬细胞极化探讨华蟾毒精影响非小细胞性肺癌侵袭和迁移的作用机制 | 河南中医药大学 | 孙颖 | 河南省教育厅 |
| 232102311112 | 缺血性心脑血管疾病患者精益化抗栓治疗模型建立及价值评价 | 许昌市中心医院 | 田英娜 | 许昌市科学技术局 |
| 232102311113 | 胶体金免疫层析试纸条快速检测阴道毛滴虫诊断方法的建立及应用 | 新乡医学院 | 张振超 | 河南省教育厅 |
| 232102311114 | 基于多组学多维度的无创淋巴瘤早期筛查及疗效监测 | 郑州大学第一附属医院 | 常宇 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311115 | 基于紫杉醇上调 DRG 中 DKK1 表达的机制探究乳腺癌化疗痛治疗新策略 | 河南大学 | 赫锦锦 | 河南省教育厅 |
| 232102311116 | 叶酸与肠道菌群相互作用及对结直肠癌的影响研究 | 郑州大学 | 李娟 | 河南省教育厅 |
| 232102311117 | GBP1 通过 NF- κ B/JAK2-STAT3 调控巨噬细胞焦亡在 ALI/ARDS 中作用机制的研究 | 郑州大学 | 高景 | 河南省教育厅 |
| 232102311118 | miR-124-3p 调控靶基因 PGC-1 β 信号通路在右美托咪定减轻脑缺血损伤中的作用 | 郑州大学 | 袁峰 | 河南省教育厅 |
| 232102311119 | 基于纳米精准医疗技术的卵巢癌治疗新策略 | 河南省人民医院 | 董黎 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311120 | 含自体活细胞组织工程皮肤的构建及临床应用 | 河南大学 | 张婷 | 河南省教育厅 |
| 232102311121 | PLK4/IKKB ϵ /NF- κ B 信号通路介导胶质瘤耐药的分子机制研究 | 郑州大学 | 甄英伟 | 河南省教育厅 |
| 232102311122 | 基于手机快检技术用于多通路、高精度肿瘤外泌体的可视化检测和快检试纸条的研发 | 铁道警察学院 | 陈娟 | 铁道警察学院 |
| 232102311123 | 靶向蛋白 4.1R 联合 ibrutinib 重塑慢性淋巴细胞白血病患者 CD8 ⁺ T 细胞功能及机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 尹青松 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311124 | 儿童非酒精性脂肪性肝病致病因素及基因易感性研究 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 周方 | 郑州市科学技术局 |
| 232102311125 | 蛋白激酶 PKMYT1 在三阴性乳腺癌顺铂耐药中的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 焦得闯 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311126 | PRF 联合人工真皮修复骨骼肌腱外露深度创面的临床应用研究 | 郑州市第一人民医院 | 狄海萍 | 郑州市科学技术局 |
| 232102311127 | HIF2 α 通过 PCBP1 调控造血干细胞向红系定向分化的机制研究 | 河南科技大学 | 赵慧娟 | 河南省教育厅 |
| 232102311128 | 基于蛋白质组学探析成年心肌特异性敲除 PGC-1 α 介导心力衰竭的作用机制 | 新乡医学院第一附属医院（河南省结核病医院） | 孙四玉 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------------------|-------|------------|
| 232102311129 | 血浆外泌体 microRNA-122 靶向 STAT3 调控 JAK/STAT 通路在 2 型糖尿病中的作用 | 郑州大学 | 刘晓田 | 河南省教育厅 |
| 232102311130 | 具核梭杆菌影响食管癌的进展与预后 | 洛阳市中心医院（郑州大学附属洛阳中心医院） | 王保永 | 洛阳市科学技术局 |
| 232102311131 | 基于 PTH 与细胞因子 Rank1 和 M-CSF 对破骨细胞的影响探究 BRONJ 的预防及相关机制研究 | 郑州大学 | 赵鹏 | 河南省教育厅 |
| 232102311132 | 一体化可装载 125I 粒子输尿管支架的转化与临床研究 | 郑州大学 | 焦德超 | 河南省教育厅 |
| 232102311133 | 基于分子模拟的 PLD-PC 共固定化及其在 PS 水相生物合成中的研究 | 河南省科学院 | 朱海华 | 河南省科学院 |
| 232102311134 | 胶质母细胞瘤中 FBXW7/DYNC2H1 调控轴在 MLN4924 增加替莫唑胺敏感性中的作用及其分子机制 | 郑州大学第五附属医院 | 付旭东 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311135 | “逻辑门”型 DNA 纳米机器的构建及协同逆转神经母细胞瘤多药耐药实验研究 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 张万存 | 郑州市科学技术局 |
| 232102311136 | 基于 IUP 途径的维生素 K2 绿色合成关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 王光路 | 河南省教育厅 |
| 232102311137 | 开关型多功能核酸纳米探针介导 NK 细胞的肿瘤免疫治疗 | 郑州大学 | 汤进录 | 河南省教育厅 |
| 232102311138 | 基于抗体光交联技术靶向筛选强效广谱人 SASR-CoV-2 单抗及在检测和治疗中的应用 | 郑州师范学院 | 张丽萌 | 郑州市科学技术局 |
| 232102311139 | 基于 CRISPR/Cas 系统的快速检测结核分枝杆菌及其耐药性新方法的研究 | 河南大学 | 滕铁山 | 河南省教育厅 |
| 232102311140 | 抑制自噬相关基因 Rab7 增强低剂量吉西他滨联合 PD-1 抗体抗肺肿瘤效应及机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 刘晓莉 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311141 | AURKB 在晚幼红细胞脱核中的作用及在功能性红细胞生成的应用 | 河南省肿瘤医院 | 徐原林 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311142 | 基于 CRISPR/Cas9 基因编辑技术的新型弓形虫疫苗研制及免疫保护效力评价 | 新乡医学院 | 杨振科 | 河南省教育厅 |
| 232102311143 | 基于 2B4 共刺激域 CAR-NK 细胞的结构优化在 T 细胞恶性肿瘤中的基础研究与临床应用 | 河南省肿瘤医院 | 祖璿玲 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311144 | 自然杀伤细胞超低温冻存关键技术研究 | 郑州大学 | 睢晓洁 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------|-------|------------|
| 232102311145 | 新型非核糖体肽合成系统的设计与构建 | 河南大学 | 郑彦丽 | 河南省教育厅 |
| 232102311146 | 3D 静电打印纳米固定化酶的制备及可再生生物质资源高值化合成益生元的研究 | 新乡医学院 | 崔彩霞 | 河南省教育厅 |
| 232102311147 | 可注射仿生多功能活性水凝胶的构建及其用于慢性创面快速愈合的研究 | 平顶山学院 | 冯文坡 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102311148 | IL-6R 促进 CAR-T 细胞记忆分化增强其抗肿瘤功能的研究 | 郑州大学 | 平 玉 | 河南省教育厅 |
| 232102311149 | 酶催化耦联的 CD38 抗体药物的研究 | 龙湖现代免疫实验室 | 郭 琪 | 河南省科学技术厅 |
| 232102311150 | 高纯植物源胆固醇生物合成途径解析及其绿色制造产业技术开发 | 河南省科学院 | 王 伟 | 河南省科学院 |
| 232102311151 | 高效催化合成新型绿色储粮杀虫剂 Aflavarin 关键技术的开发 | 河南工业大学 | 李 娜 | 河南省教育厅 |
| 232102311152 | 负载银杏内酯 B 的 hUC-MSCs 来源外泌体对阿尔茨海默病神经再生的影响 | 河南医学高等专科学校 | 李宜培 | 河南省教育厅 |
| 232102311153 | 紫杉醇高效生物合成关键技术研究 | 河南工业大学 | 齐艳利 | 河南省教育厅 |
| 232102311154 | 脓毒症促进 PCDH7 启动子甲基化导致肾小管上皮细胞焦亡的机制研究 | 郑州大学 | 赵 娜 | 河南省教育厅 |
| 232102311155 | 毛囊干细胞/FGF2/水凝胶联合构建皮肤组织工程促进损伤修复的研究 | 郑州大学 | 蔡丙杰 | 河南省教育厅 |
| 232102311156 | 核-壳结构的硫化纳米酶的合成及抗革兰氏阴性菌的研究 | 郑州大学 | 刘 园 | 河南省教育厅 |
| 232102311157 | 内镜治疗后创面的不同闭合方法及手工缝线法的探索 | 河南省人民医院 | 周炳喜 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311158 | 分子纯铁卟啉-球形核酸的制备及性质与基于铁死亡-光动力治疗联合抗肿瘤策略的研究 | 河南大学 | 张博涵 | 河南省教育厅 |
| 232102311159 | CENPH 液-液相分离参与细胞周期通路调控胶质瘤免疫微环境中 T 细胞活性的机制研究 | 河南省人民医院 | 程兴博 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311160 | 植物乳杆菌 2-羧基羧酸转蛋白基因功能鉴定及其在葡萄酒中的应用 | 河南牧业经济学院 | 杨向科 | 河南省教育厅 |
| 232102311161 | 基于影像组学预测晚期肺腺癌 EGFR-TKI 耐药(失靶点)状态的临床多模态研究 | 河南大学 | 张世佳 | 河南省教育厅 |
| 232102311162 | 具有 GSH 控释一氧化氮功能的 X-PDT 光敏剂前药用于光动力/气体协同抗肿瘤研究 | 驻马店市中心医院 | 刘闯军 | 驻马店市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------|-------|------------|
| 232102311163 | 代谢干扰型纳米递药系统用于骨转移乳腺癌治疗的研究 | 河南大学 | 郑翠霞 | 河南省教育厅 |
| 232102311164 | 透皮增强肽和 CD44 受体介导的粘附性纳米载体的开发及其在银屑病治疗中的应用研究 | 洛阳师范学院 | 牛江秀 | 河南省教育厅 |
| 232102311165 | 基于多样性导向合成策略的新型吡啶衍生物小分子库的构建及抗肿瘤活性评价 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 袁 硕 | 郑州市科学技术局 |
| 232102311166 | 新型绿色氧化反应的设计和研究以及在药物合成中的应用 | 华北水利水电大学 | 刘 辉 | 河南省教育厅 |
| 232102311167 | 基于糖代谢标记靶向肿瘤铂类药物的开发 | 河南大学 | 王佳佳 | 河南省教育厅 |
| 232102311168 | 新型邻苯二胺类 HDAC/FAK 双靶点抑制剂作为抗胃癌化合物的设计、合成及机制研究 | 郑州大学 | 徐 琰 | 河南省教育厅 |
| 232102311169 | 具有免疫抑制调节和抗原捕获功能的超声响应型原位纳米疫苗用于乳腺癌诊疗一体化的研究 | 河南省人民医院 | 李亚琼 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311170 | 多靶向金纳米-温敏脂质体复合纳米粒介导的化热疗及基因疗对乳腺癌靶向特异性治疗研究 | 河南大学 | 段少峰 | 河南省教育厅 |
| 232102311171 | LSD1 介导线粒体自噬对糖尿病肾病足细胞损伤的调控作用及靶向干预研究 | 郑州大学第一附属医院 | 霍金玲 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311172 | ESR1 共享新表位疫苗的开发及免疫活性研究 | 郑州大学 | 吴亚红 | 河南省教育厅 |
| 232102311173 | 具有钙离子通道抑制剂活性的吡啶生物碱 rhynchines 的合成 | 郑州大学 | 高北岭 | 河南省教育厅 |
| 232102311174 | 基于 TNF α -TNFR1 的核酸适配体和多肽抑制剂计算机药物设计与生物活性评价 | 郑州大学 | 杨龙华 | 河南省教育厅 |
| 232102311175 | 靶向 LSD1 小分子抑制剂设计、合成及生物活性评价：抗心肌纤维化 | 郑州大学 | 黄利华 | 河南省教育厅 |
| 232102311176 | 响应并调控肿瘤微环境的纳米晶药物降低化疗后乳腺癌转移风险的应用研究 | 郑州大学 | 李海军 | 河南省教育厅 |
| 232102311177 | 基于小分子抑制剂的荧光追踪及联合抗肿瘤研究 | 河南省科学院 | 宋美如 | 河南省科学院 |
| 232102311178 | 双靶向多机制抗肿瘤耐药纳米胶束的制备及应用研究 | 河南应用技术职业学院 | 李禄辉 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------------------|-------|------------|
| 232102311179 | 新型色氨酸代谢酶 IL4I1 靶向多肽分子的筛选、鉴定及其在胃癌免疫治疗中的应用探究 | 郑州大学 | 高雅 | 河南省教育厅 |
| 232102311180 | 临床价值导向的氘代泊马度胺的研究与开发 | 商丘师范学院 | 李高伟 | 河南省教育厅 |
| 232102311181 | 烯醇硅醚的氢胺化及其在氨基醇药物合成中的应用 | 周口师范学院 | 董文科 | 河南省教育厅 |
| 232102311182 | 新型铜伴侣蛋白抑制剂先导化合物的发现及其靶向治疗肿瘤的应用 | 周口师范学院 | 李飞 | 河南省教育厅 |
| 232102311183 | 尼拉帕利靶向药物设计及联合放疗治疗儿童弥漫性内生型脑桥胶质瘤的研究 | 郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院） | 吕远 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311184 | 经血源子宫内膜干细胞工程化胞外囊泡改善骨关节炎的作用及机制研究 | 新乡医学院 | 武俊芳 | 河南省教育厅 |
| 232102311185 | 个性化人工假体的一体化成形关键技术研究 | 河南理工大学 | 张明军 | 河南省教育厅 |
| 232102311186 | 多信息实时感知智能化导航置钉工具的研发和在脊柱外科中的临床应用研究 | 河南省人民医院 | 施新革 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311187 | 基于微流控细胞计数的骨髓抑制现场检测系统 | 郑州大学 | 杨潇楠 | 河南省教育厅 |
| 232102311188 | 新型卵巢组织冷冻载体及相关耗材的研发及安全性的相关研究 | 河南省人民医院 | 梁琳琳 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311189 | 生殖道病原体多重核酸快速检测技术研发 | 河南中医药大学 | 李登州 | 河南省教育厅 |
| 232102311190 | 基于 ADCY10/YAP/O-GlcNAc/FTH1 通路探讨猫人参-白花蛇舌草对肺癌铁死亡作用及机制 | 河南中医药大学 | 张聪聪 | 河南省教育厅 |
| 232102311191 | 基于转录组与代谢组联合分析甘草酸减轻吉非替尼肝毒性的作用机制 | 河南中医药大学 | 王琳琳 | 河南省教育厅 |
| 232102311192 | 基于 FGF21 介导脂噬-线粒体脂肪酸 β 氧化的降脂轻身方降脂作用机制研究 | 郑州市中医院（郑州市红十字医院） | 徐学功 | 郑州市科学技术局 |
| 232102311193 | 微透析技术联合 PK/PD 建模分析在探究温笑散抗抑郁药效物质中的应用 | 河南中医药大学 | 闫向丽 | 河南省教育厅 |
| 232102311194 | 补肺益肾组分方通过 Foxo3 自噬途径阻抑巨噬细胞炎症反应防治 PM2.5 导致的 COPD 加重机制 | 河南中医药大学 | 王晶 | 河南省教育厅 |
| 232102311195 | “得强则生”理论指导下针灸调控 miR-27b-3p/CXCL12 靶向 VEGF 促进 HM 修复的分子机制 | 河南中医药大学 | 杜雪源 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------|-------|-------------|
| 232102311196 | 益髓健肌颗粒调控 irisin 治疗重症肌无力的前瞻性临床研究 | 河南中医药大学 | 杨俊红 | 河南省教育厅 |
| 232102311197 | 基于 pH 敏感的新型载黄芪多糖互穿网络杂化气凝胶递药系统的构建及其在双膦酸盐相关性颌骨坏死中的应用研究 | 郑州大学 | 李 娜 | 河南省教育厅 |
| 232102311198 | 基于血浊研究益气养阴化浊通络方调节糖尿病肾病肠道菌群及其代谢产物的效应及机制 | 南阳理工学院 | 侯紫君 | 南阳市科学技术局 |
| 232102311199 | 基于 SPARC/PI3K/XRCC1 轴研究益肾通络方修复聚苯乙烯微塑料致小鼠生精细胞 DNA 损伤的机制 | 河南中医药大学 | 张宸铭 | 河南省教育厅 |
| 232102311200 | 基于“多组分药动学-动态代谢组学”策略探究脉络舒通丸治疗血栓闭塞性脉管炎的药效物质基础及代谢调控机制 | 郑州大学 | 杜书章 | 河南省教育厅 |
| 232102311201 | 基于 ROS/TXNIP/NLRP3 探讨温阳化浊通络方抑制 SSc-ILD 巨噬细胞炎症小体激活的作用机制 | 南阳理工学院 | 郭克磊 | 南阳市科学技术局 |
| 232102311202 | 补肾活血方调控 BMSCs 来源外泌体防治激素性股骨头坏死的机制研究 | 郑州中医骨伤病医院 | 杨志敏 | 国家郑州经济技术开发区 |
| 232102311203 | 基于调神理论三部推拿法干预原发性失眠下丘脑功能网络机制研究 | 河南中医药大学 | 周运峰 | 河南省教育厅 |
| 232102311204 | 太赫兹技术在艾草药效质量评价中的关键技术研究与应用 | 黄淮学院 | 梅红樱 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102311205 | HSF1-STAT3 双靶中药单体的高通量辨识与效应评价 | 河南大学 | 杨争艳 | 河南省教育厅 |
| 232102311206 | 基于 TGF- β 1/Smads 信号通路探讨强肝软坚丸治疗 HF 的机制研究 | 开封市中医院 | 刘静生 | 开封市科学技术局 |
| 232102311207 | 益气利湿方治疗艾滋病 ART 后免疫重建不良的临床研究 | 河南中医药大学 | 李鹏宇 | 河南省教育厅 |
| 232102311208 | 基于“痰瘀阻窍”理论小儿脑瘫康复设备及大数据平台研发 | 河南中医药大学 | 马丙祥 | 河南省教育厅 |
| 232102311209 | 基于脑连接组学探讨针刺对 KOA 慢性疼痛伏隔核奖赏网络的调控机制 | 河南中医药大学 | 印 帅 | 河南省教育厅 |
| 232102311210 | 基于自噬与突触可塑性探讨通督醒神针刺法改善 MCAO 学习记忆障碍的机制研究 | 河南中医药大学 | 王慧灵 | 河南省教育厅 |
| 232102311211 | 基于“辨证施治”原则和超声影像组学预测乳腺癌新辅助化疗疗效的应用研究--从宏观到微观 | 河南中医药大学 | 骈林萍 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|--------------------|-------|------------|
| 232102311212 | 基于 YBX1 缺失介导的肺泡干细胞衰老探讨金水缓纤组分方改善肺纤维化的作用机制研究 | 河南中医药大学 | 王嘉祯 | 河南省教育厅 |
| 232102311213 | 基于 VBM 联合 rs-fMRI 探索冰火疗法对卒中后吞咽障碍脑功能重建的机制研究 | 河南中医药大学 | 安兰花 | 河南省教育厅 |
| 232102311214 | 熟地黄滋腻之性及其“相恶为制”炮制降腻作用机制研究 | 河南中医药大学 | 李红伟 | 河南省教育厅 |
| 232102311215 | 补肺益肾组分方III通过抑制 CypD-mPTP 轴改善肺上皮细胞线粒体损伤治疗 COPD 作用机制 | 河南中医药大学 | 赵 杰 | 河南省教育厅 |
| 232102311216 | 补肾活血方对抗磷脂抗体阳性反复种植失败患者妊娠结局影响临床研究 | 河南中医药大学 | 韩永梅 | 河南省教育厅 |
| 232102311217 | 基于生物钟自噬依赖性铁死亡 ARNTL/EGLN2/HIF1A 途径探讨电针对早期 CSD 后抑郁的机制研究 | 河南中医药大学 | 王孟雨 | 河南省教育厅 |
| 232102311218 | 基于 SCFAs-GPR41/43 信号通路研究加味人参乌梅汤调控腹泻大鼠肠道菌群与宿主交互共变效应 | 河南中医药大学 | 管志伟 | 河南省教育厅 |
| 232102311219 | 淫羊藿总黄酮在股骨头坏死骨重建复合材料构建中的免疫学机制 | 河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院） | 刘又文 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311220 | 肾衰胶囊调控周细胞中 PI3K-Akt-mTOR 信号通路介导的代谢重编程改善高血压肾损害的机制研究 | 河南省中西医结合医院 | 郭泉滢 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311221 | 薏苡附子败酱散调控 NRF2 激活 System xc ⁻ /GSH/GPX4 轴抑制 UC 肠上皮细胞铁死亡的机制 | 河南中医药大学 | 张双喜 | 河南省教育厅 |
| 232102311222 | 清肺培元方通过抑制中性粒细胞胞外陷阱治疗 HIV 肺部感染的比较研究 | 河南中医药大学 | 岳静宇 | 河南省教育厅 |
| 232102311223 | 基于 EHMT2 的白术活性成分结构改造及抗 AD 作用机制研究 | 河南中医药大学 | 李中华 | 河南省教育厅 |
| 232102311224 | B 细胞在乳腺癌肺转移中的作用机制及靶向干预新策略研究 | 郑州大学第一附属医院 | 王发展 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311225 | 3D 打印及人工智能在经皮 TAVI 治疗主动脉瓣重度返流患者中的应用研究 | 阜外华中心血管病医院 | 韩 宇 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102311226 | 山茱萸活性成分马钱苷调控线粒体自噬-神经炎症改善 AD 的作用及机制研究 | 河南大学 | 谢欣梅 | 河南省教育厅 |
| 232102311227 | 利用荧光探针研究 PPT1-GABA 受体互作调控神经网络功能关键技术研究 | 新乡医学院 | 全 加 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------------------|-------|----------|
| 232102311228 | 下肢仿生康复可穿戴机器人研究 | 周口师范学院 | 苗怀彬 | 河南省教育厅 |
| 232102311229 | RT-QuIC 技术用于阿尔茨海默病的精准诊断 | 郑州大学 | 骆海洋 | 河南省教育厅 |
| 232102311230 | 布罗佐喷钠通过调控 Nrf2/TLR4/NF- κ B 信号通路治疗血管性痴呆小鼠的作用及机制研究 | 郑州大学 | 高 远 | 河南省教育厅 |
| 232102311231 | 基于机器学习的社区老年慢性病患者多重用药风险预测模型构建及应用研究 | 郑州大学 | 王 鹏 | 河南省教育厅 |
| 232102311232 | 基于知识驱动老年慢病多重用药干预推荐算法研究及系统实现 | 郑州大学 | 李润知 | 河南省教育厅 |
| 232102311233 | 木犀草素调节 Sig-1R 抑制内质网应激治疗阿尔茨海默病的机制 | 河南大学 | 寇洁健 | 河南省教育厅 |
| 232102311234 | 岩藻多糖对吸烟相关肺癌发生中 club 干细胞异常的干预作用及机制 | 郑州大学 | 冯斐斐 | 河南省教育厅 |
| 232102311235 | 基于肠道菌群及代谢组学探究间断禁食对中老年小鼠糖代谢的影响及作用机制 | 郑州大学 | 陈素芳 | 河南省教育厅 |
| 232102321001 | 基于粘结滑移的 PC 钢棒混凝土柱抗震性能研究 | 郑州大学 | 张香成 | 河南省教育厅 |
| 232102321002 | 库区水盐环境下预应力 BFRP 锚杆锚固体系耐久性关键技术研究 | 洛阳理工学院 | 魏艳卿 | 河南省教育厅 |
| 232102321003 | 变化环境下河南省城市雨洪韧性综合评估与提升策略研究 | 河南大学 | 孙慧芳 | 河南省教育厅 |
| 232102321004 | 基于北斗/GNSS 的地壳动态微形变信息探测及地震危险性评估 | 河南理工大学 | 侯 争 | 河南省教育厅 |
| 232102321005 | 考虑土-结构相互作用的群仓结构抗震性能评估 | 河南工业大学 | 杨金平 | 河南省教育厅 |
| 232102321006 | 地表变形扰动下冷弯型钢防屈曲支撑钢框架结构抗震性能劣化机制研究 | 商丘师范学院 | 王 琨 | 河南省教育厅 |
| 232102321007 | 郑州城市热岛效应与高温热浪调控方案数值模拟及应用研究 | 河南省气候中心（河南省气候变化监测评估中心） | 孟寒冬 | 河南省气象局 |
| 232102321008 | 气态水迁移凝华作用下粉土冻胀灾害预测及防治措施研究 | 郑州航空工业管理学院 | 曲 啸 | 河南省教育厅 |
| 232102321009 | NPR 结构锚索静力学特性及影响因素作用机理实验研究 | 安阳工学院 | 吕 谦 | 安阳市科学技术局 |
| 232102321010 | 列车振动荷载作用下粉土地面沉降预测及防控技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 顾展飞 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------------|------------------------------|-------|------------|
| 232102321011 | 基于不透水面变化情景的暴雨洪涝灾害风险评估技术研究——以伊洛河流域为例 | 洛阳师范学院 | 张晓萍 | 河南省教育厅 |
| 232102321012 | 豫西降雨滑坡非开挖应急支护结构承载特性与智能优化设计研究 | 河南省自然资源监测和国土整治院 | 潘 登 | 河南省自然资源厅 |
| 232102321013 | 基于深度学习的豫西降雨诱发型滑坡变形预测研究 | 河南城建学院 | 高彩云 | 河南省教育厅 |
| 232102321014 | 多相流耦合作用下城市排水管网全流程智慧决策关键技术研究 | 郑州大学 | 狄丹阳 | 河南省教育厅 |
| 232102321015 | 瓷柱式高压电气设备半主动惯容多维减震方法及关键技术研究 | 黄淮学院 | 展 猛 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102321016 | 边坡最危险滑动面确定的新型元启发式智能优化技术研究 | 黄淮学院 | 贺子光 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102321017 | 承压阀门在严苛工况下完整性评价技术研究 | 河南省锅炉压力容器安全检测研究院 | 周 波 | 河南省科学技术厅 |
| 232102321018 | 基于深度学习的道路深层病害智能诊断关键技术研究 | 河南工程学院 | 郭士礼 | 河南省教育厅 |
| 232102321019 | 基于区块链的河南应急物流体系构建与评价研究 | 郑州航空工业管理学院 | 余传杰 | 河南省教育厅 |
| 232102321020 | 基于大数据的突发公共卫生事件网络舆情监测模型构建及应用研究 | 河南轻工职业学院 | 段兰兰 | 河南省教育厅 |
| 232102321021 | 基于多频谱图像融合的火场探测关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 李淮周 | 河南省教育厅 |
| 232102321022 | 蔬菜中有机磷农药多残留比色/SERS 双模式检测体系的建立与应用研究 | 河南农业大学 | 张 浩 | 河南省教育厅 |
| 232102321023 | 基于 5G 技术的河南省智慧黄河旅游平台设计研究 | 郑州西亚斯学院 | 华 萍 | 郑州市科学技术局 |
| 232102321024 | 大别山区旅游资源红色基因谱系建构及解码技术应用示范 | 信阳师范学院 | 温素平 | 河南省教育厅 |
| 232102321025 | 沉浸式文旅体验技术集成在智慧公共文化和旅游服务中的创新应用研究 | 郑州航空工业管理学院 | 岳婧雅 | 河南省教育厅 |
| 232102321026 | 基于多编组站铁路枢纽货物运转作业系统的列流-车流协同控制技术研究 | 郑州大学 | 李 冰 | 河南省教育厅 |
| 232102321027 | 职称评审标准起草人在线验证系统建设 | 河南省标准化研究院（中国 WTO/TBT 咨询点河南点） | 韩 颖 | 河南省市场监督管理局 |
| 232102321028 | “含氮四齿配体-多酸”功能复合材料用于光催化降解抗生素类污染物的应用研究 | 新乡学院 | 郭 娇 | 新乡市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-------------|-------|-----------|
| 232102321029 | 不同形态锰调控活性焦催化过硫酸盐氧化去除二级出水中新污染物研究 | 华北水利水电大学 | 郭宇杰 | 河南省教育厅 |
| 232102321030 | 淮河上游大型水库表面活性剂污染对水生动物影响及生物降解修复 | 信阳农林学院 | 田海军 | 信阳市科学技术局 |
| 232102321031 | 超音速蒸汽粉磨改性 MSWI 飞灰固碳机理及重金属浸出污染控制 | 郑州航空工业管理学院 | 岳玮琦 | 河南省教育厅 |
| 232102321032 | 气溶胶污染对冬小麦产量影响及量化方法研究 | 河南大学 | 白 杨 | 河南省教育厅 |
| 232102321033 | 微生物燃料电池耦合电容脱磷技术降解农药废水及资源化应用研究 | 河南科技学院 | 张雪丽 | 河南省教育厅 |
| 232102321034 | 城市污水处理过程动态优化控制技术研究及软件开发 | 郑州轻工业大学 | 栗三一 | 河南省教育厅 |
| 232102321035 | 铁基污泥生物炭人工湿地脱氮除磷关键技术研发及应用 | 河南城建学院 | 王召东 | 河南省教育厅 |
| 232102321036 | 生物质与废塑料催化混合气化联产氢气和碳材料关键技术研发 | 郑州大学 | 胡俊豪 | 河南省教育厅 |
| 232102321037 | 南太行典型区土壤重金属污染空间异质性格局及其驱动机制研究 | 河南省资源环境调查一院 | 万小强 | 河南省自然资源厅 |
| 232102321038 | 紫精-多金属氧簇复合型光催化剂的制备及应用研究 | 安阳师范学院 | 孙小娟 | 河南省教育厅 |
| 232102321039 | 多酸基 MOF 多级孔可见光降解微塑料的关键技术研究 | 河南牧业经济学院 | 徐 莉 | 河南省教育厅 |
| 232102321040 | 单原子钴协同增效无外源氮掺杂生物炭降解双酚 A 的应用研究 | 河南农业大学 | 李利梅 | 河南省教育厅 |
| 232102321041 | 资源化回收废脱硝催化剂制备超细 BaTiO ₃ 关键技术开发 | 郑州大学 | 于 毅 | 河南省教育厅 |
| 232102321042 | 环境调控下土壤胡敏素对氨基甲酸酯类农药的转化技术研究 | 河南科技学院 | 石亚芳 | 河南省教育厅 |
| 232102321043 | 超润湿高耐性硝化木基滤膜高效分离含油污水 | 平顶山学院 | 陈昌东 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102321044 | 基于微生物学角度的土壤微塑料生态环境风险评估技术研究 | 河南城建学院 | 刘 彪 | 河南省教育厅 |
| 232102321045 | 造纸污泥的资源化改性及其复配混凝强化除磷的关键技术研究 | 华北水利水电大学 | 李瑞华 | 河南省教育厅 |
| 232102321046 | 不同连作年限设施中有机肥施用：可溶性有机氮的累积、吸附与淋失 | 河南科技学院 | 潘飞飞 | 河南省教育厅 |
| 232102321047 | 黄河流域河南段入侵植物喜旱莲子草的生态治理技术及其应用 | 黄淮学院 | 荆书芳 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102321048 | 碳中和目标下高温电解 CO ₂ 钙钛矿阴极材料调控设计关键技术研究 | 郑州大学 | 李文杰 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------|-------|----------|
| 232102321049 | 厨余垃圾减量化资源化利用关键技术及成套设备研发 | 河南理工大学 | 许传阳 | 河南省教育厅 |
| 232102321050 | 基于化工废水水质适配的碳基催化剂关键技术研发及应用 | 河南城建学院 | 王军宁 | 河南省教育厅 |
| 232102321051 | 低碳高效城市污水双短程耦合厌氧氨氧化深度脱氮技术研发 | 郑州大学 | 吉建涛 | 河南省教育厅 |
| 232102321052 | CuInSe ₂ 量子点快速辨别检测和高效去除地表水耐药细菌的关键技术研发及应用 | 河南城建学院 | 耿洪超 | 河南省教育厅 |
| 232102321053 | 多尺度变量特征热值预测条件下生活垃圾焚烧NO _x 控制关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 逄曙光 | 河南省教育厅 |
| 232102321054 | 豫北黄河湿地氮磷在沉积物-间隙水-植物三介质中的迁移研究 | 新乡学院 | 鲜靖莘 | 新乡市科学技术局 |
| 232102321055 | 基于无人机高空采样的VOCs垂直分布特征及层化现象研究 | 郑州航空工业管理学院 | 贾佳 | 河南省教育厅 |
| 232102321056 | 生态浮床对水华池塘微生物群落动态及MCs去除效果研究 | 河南师范大学 | 董静 | 河南省教育厅 |
| 232102321057 | 基于长时序遥感数据的露天矿区损毁土地及其植被变化轨迹识别关键技术研究 | 河南工业大学 | 杨震 | 河南省教育厅 |
| 232102321058 | 硫酸盐还原菌介导污泥厌氧发酵产酸耦合多环芳烃降解技术研究 | 郑州轻工业大学 | 金宝丹 | 河南省教育厅 |
| 232102321059 | 施用棕尾别麻蝇幼虫处理的猪粪对生菜中抗生素和抗性基因的影响 | 南阳师范学院 | 闫冠杰 | 河南省教育厅 |
| 232102321060 | 光合厌氧-膜污水处理系统的物质合成强化及膜污染控制技术研究 | 华北水利水电大学 | 刘淑丽 | 河南省教育厅 |
| 232102321061 | 基于VR技术的机电设备维保安全知识可视化平台研发及应用 | 河南职业技术学院 | 王美姣 | 河南省教育厅 |
| 232102321062 | 面向虚拟科学探究学习的智能监测及适应性反馈研究 | 河南财经政法大学 | 郑娅峰 | 河南省教育厅 |
| 232102321063 | 基于多模态数据的学习者动态画像构建研究 | 河南科技学院 | 冯小燕 | 河南省教育厅 |
| 232102321064 | 基于联盟链的区域高校智慧教育数据中台搭建及应用研究 | 新乡医学院三全学院 | 靳瑞霞 | 新乡市科学技术局 |
| 232102321065 | Spark架构下数字课程智慧管理平台构建与研究 | 河南工学院 | 王崇科 | 河南省教育厅 |
| 232102321066 | 历史建筑青砖材料性能试验及保护技术 | 河南大学 | 马少春 | 河南省教育厅 |
| 232102321067 | 甲骨三维数字化技术比较及系统性应用 | 安阳师范学院 | 刘晓魁 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------------|------------|-------|----------|
| 232102321068 | 基于弱监督学习与高阶能量优化的古建筑三维重建研究 | 周口师范学院 | 王伟 | 河南省教育厅 |
| 232102321069 | 基于深度学习的破损汉画像石复原关键技术研究 | 南阳理工学院 | 王志平 | 南阳市科学技术局 |
| 232102321070 | 智媒视域下 VR、AR 与真实环境交替的宋陵遗址展示系统开发与应用 | 郑州轻工业大学 | 楚晓辉 | 河南省教育厅 |
| 232102321071 | 集成耗能模块的装配式自复位混凝土框架关键技术与抗震性能研究 | 河南工业大学 | 李亚东 | 河南省教育厅 |
| 232102321072 | 面向智慧城市的多源异构数据融合关键技术研究 | 河南工业职业技术学院 | 孙荣荣 | 河南省教育厅 |
| 232102321073 | 黄河淤泥静压成型生态砌块性能试验研究 | 郑州工程技术学院 | 刘成才 | 郑州市科学技术局 |
| 232102321074 | 发泡型聚氨酯材料注浆修复地下混凝土管道相互作用机制研究 | 郑州大学 | 李斌 | 河南省教育厅 |
| 232102321075 | 基于混合连接的新型装配式 RC 剪力墙抗震性能与结构动力响应机理研究 | 河南工业大学 | 党隆基 | 河南省教育厅 |
| 232102321076 | 黄河特细砂 3D 打印混凝土的制备与性能研究 | 河南大学 | 贺东青 | 河南省教育厅 |
| 232102321077 | 应急状态下基于大数据的社区保障物流建模及系统设计 | 中原工学院 | 韦映梅 | 河南省教育厅 |
| 232102321078 | 中原地区超低能耗建筑围护结构多目标稳健优化模型研究 | 郑州大学 | 吴迪 | 河南省教育厅 |
| 232102321079 | 开孔钢板加劲钢管 SFRC 装配式桥墩力学性能与设计方法 | 华北水利水电大学 | 刘世明 | 河南省教育厅 |
| 232102321080 | 蒸压加气混凝土力学与热工性能的耦合优化技术研究 | 华北水利水电大学 | 陈贡联 | 河南省教育厅 |
| 232102321081 | 微纳米气泡与促进剂协同强化水合物储氢机制及关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 胡文凤 | 河南省教育厅 |
| 232102321082 | 生物质与煤高温共气化灰渣晶体重整及流动特性研究 | 河南理工大学 | 陈国艳 | 河南省教育厅 |
| 232102321083 | 水合物相变蓄冷中试系统关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 程传晓 | 河南省教育厅 |
| 232102321084 | 太阳能高效储热及利用关键技术研究 | 河南农业大学 | 刘圣勇 | 河南省教育厅 |
| 232102321085 | 复杂组分生物质合成气低氮燃烧关键技术及装备研发 | 河南理工大学 | 张丹 | 河南省教育厅 |
| 232102321086 | 槽式太阳能集热管流动减阻和强化传热协同调控关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 朱世权 | 河南省教育厅 |
| 232102321087 | 基于最小流量的闪蒸喷雾冷却空间散热关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 彭钰航 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-------------|-------|----------|
| 232102321088 | 相变储能型真空集热管优化设计及其在槽式太阳能系统中的应用研究 | 河南理工大学 | 王 华 | 河南省教育厅 |
| 232102321089 | 碳基复合相变储冷材料制备及在食品冷链中应用研究 | 郑州轻工业大学 | 常志娟 | 河南省教育厅 |
| 232102321090 | 跨临界 CO2 单螺杆压缩机关键技术的研发 | 郑州轻工业大学 | 张业强 | 河南省教育厅 |
| 232102321091 | 高效相分离式热管换热器气液分布调控的关键技术及增效机制 | 郑州轻工业大学 | 胡春霞 | 河南省教育厅 |
| 232102321092 | 热动互补型混合工质喷射复叠低温制冷机研发 | 河南科技大学 | 谈莹莹 | 河南省教育厅 |
| 232102321093 | 高温加工与热链物流扰动下的 SM-CC-HR 钢铁一体化生产关键技术研究 | 郑州大学 | 轩 华 | 河南省教育厅 |
| 232102321094 | 油浸式变压器起火机理及其高压细水雾灭火关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 姚浩伟 | 河南省教育厅 |
| 232102321095 | 冻融循环致裂煤体增透促抽关键技术研究 | 河南理工大学 | 袁军伟 | 河南省教育厅 |
| 232102321096 | 深部岩体工程开挖后损伤区时效演化机制及控制技术研究 | 华北水利水电大学 | 侯荣彬 | 河南省教育厅 |
| 232102321097 | 履带式综掘巷道超前支护装备设计及关键技术研究 | 周口师范学院 | 田 震 | 河南省教育厅 |
| 232102321098 | 高强度开采下地表裂缝发育特征及防治技术研究 | 河南理工大学 | 黄存捍 | 河南省教育厅 |
| 232102321099 | 黄河流域冰封期水沙运动对污染物的迁移转化规律研究 | 郑州大学 | 王菲菲 | 河南省教育厅 |
| 232102321100 | 丹江口水库消落带变化对水质影响的遥感监测与评价关键技术 | 河南省科学院地理研究所 | 王 正 | 河南省科学院 |
| 232102321101 | 高质量发展背景下南水北调中线工程水源受水交互区综合效益评价与调控措施研究 | 南阳师范学院 | 刘少博 | 河南省教育厅 |
| 232102321102 | 黄河泥沙碳化-固化及其微生物群落解析的关键技术研究 | 河南大学 | 张 敏 | 河南省教育厅 |
| 232102321103 | 黄河流域高时空分辨率全天候地表温度生成的关键技术研究 | 河南大学 | 李 冰 | 河南省教育厅 |
| 232102321104 | 结合无人机 LiDAR 和卫星遥感数据的黄河流域矿区植被多尺度观测关键技术研究 | 河南工程学院 | 王 果 | 河南省教育厅 |
| 232102321105 | 除草剂输入对黄河中下游滩涂生态系统功能的影响机理 | 信阳学院 | 余炎炎 | 信阳市科学技术局 |
| 232102321106 | 水库型水源地抗生素抗性基因和致病菌的污染特征及消减技术研究 | 华北水利水电大学 | 袁 伟 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------------|-------|----------|
| 232102321107 | 黄河中游水库拦门沙长效防控关键技术研究 | 华北水利水电大学 | 杨 晨 | 河南省教育厅 |
| 232102321108 | 黄河流域（河南段）水土资源时空耦合规律及多维优化调控机制研究 | 华北水利水电大学 | 张 璐 | 河南省教育厅 |
| 232102321109 | 2021 年豫北特大洪水沉积特征识别及其在洪水发生机制研究中的应用 | 安阳师范学院 | 李华勇 | 河南省教育厅 |
| 232102321110 | 多泥沙型河流湿地沉积物重金属污染特征和消减技术研究 | 郑州师范学院 | 邓培渊 | 郑州市科学技术局 |
| 232102321111 | 黄河流域航空碳排放时空演化特征及控制策略研究 | 郑州航空工业管理学院 | 张诗青 | 河南省教育厅 |
| 232102321112 | 基于高光谱和 LiDAR 数据的黄河流域中下游湿地生物量估算 | 河南省科学院地理研究所 | 王景旭 | 河南省科学院 |
| 232102321113 | 引黄灌区含沙水条件下渠道量控水技术和设备研发 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 | 张文正 | 新乡市科学技术局 |
| 232102321114 | 数字技术赋能黄河流域城市绿色高质量发展动态演进及治理机制研究 | 华北水利水电大学 | 苏丽敏 | 河南省教育厅 |
| 232102321115 | 喹诺酮类抗生素分子印迹电化学传感器的构建及其在食品快速检测中的应用技术开发 | 河南工业大学 | 张 霞 | 河南省教育厅 |
| 232102321116 | 柱芳烃 LB 膜的可控构筑及在食品检测中的快速分析应用 | 河南工程学院 | 吴艳菊 | 河南省教育厅 |
| 232102321117 | 靶向纳米酶特异性检测食源性黄曲霉毒素的关键技术开发与应用 | 河南工业大学 | 王雪琴 | 河南省教育厅 |
| 232102321118 | 动物源食品抗生素多残留高负载增敏型液质联用关键技术开发及应用 | 郑州轻工业大学 | 季宝成 | 河南省教育厅 |
| 232102321119 | 模块化微纳电化学传感体系快速同步检测多种真菌毒素新方法研究 | 河南中医药大学 | 杨怀霞 | 河南省教育厅 |
| 232102321120 | 基于静电纺丝的新型农残速测卡的开发及应用研究 | 郑州轻工业大学 | 冯 坤 | 河南省教育厅 |
| 232102321121 | 鸡肉磺胺药残留 ELISA 检测中基质干扰产生机制及消除方法研究 | 洛阳师范学院 | 王立业 | 河南省教育厅 |
| 232102321122 | 动物食品中恩诺沙星残留磁分离检测关键技术研究及应用 | 河南科技大学 | 李 芳 | 河南省教育厅 |
| 232102321123 | 时钟基因 Per2 介导的褪黑素对肌肉损伤修复的促进作用及其机制研究 | 河南大学 | 吴德峰 | 河南省教育厅 |
| 232102321124 | 应用八段锦“从肝论治”干预肥胖症的 EEG 与 HPA 轴关联性效应及相关分子机制研究 | 河南中医药大学 | 翟向阳 | 河南省教育厅 |
| 232102321125 | 运动预适应对急性心肌梗塞大鼠模型间充质干细胞短期治疗效果的影响及机制研究 | 郑州航空工业管理学院 | 王晨宇 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------------|-------|----------|
| 232102321126 | 基于信息化技术的河南武术文化资源保护与传承研究 | 郑州大学体育学院 | 孟璠杰 | 河南省教育厅 |
| 232102321127 | “共同富裕”背景下农村全民健身公共服务均等化评价及提升机制研究 | 河南师范大学 | 聂梦俭 | 河南省教育厅 |
| 232102321128 | 深层页岩气藏水平井立体开发关键技术研究 | 河南理工大学 | 董卓 | 河南省教育厅 |
| 232102321129 | 电催化氧化多效协同解聚木质素制备高值精细化学品的关键技术研究 | 中原工学院 | 王磊 | 河南省教育厅 |
| 232102321130 | 页岩气吸附解吸数字孪生系统及智能应用研究 | 华北水利水电大学 | 徐志朋 | 河南省教育厅 |
| 232102321131 | 钢纤维对再生混凝土疲劳性能提升关键技术研究及机理分析 | 郑州大学 | 谷志强 | 河南省教育厅 |
| 232102321132 | 矿山智能工作面沿空留巷矸石基混料开发与充填控顶技术 | 河南理工大学 | 辛亚军 | 河南省教育厅 |
| 232102321133 | 磷石膏-铝土矿尾矿-磷酸镁水泥深地煤岩注浆材料及粘结性能 | 河南理工大学 | 何小芳 | 河南省教育厅 |
| 232102321134 | 浮选/氧化法高效脱除高硫炼焦煤中黄铁矿的关键技术研究 | 河南理工大学 | 程敢 | 河南省教育厅 |
| 232102321135 | 基于湍流调控的微细粒矿物分选过程强化技术开发 | 河南科技大学 | 郑恺昕 | 河南省教育厅 |
| 232102321136 | 醇胺类离子液体负载活性炭用于生物质气同步脱硫脱碳关键技术研究 | 河南工业大学 | 宋雪 | 河南省教育厅 |
| 232102321137 | 废旧线路板综合回收利用关键技术研究 | 中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所 | 柳林 | 河南省科学技术厅 |
| 232102321138 | 适配微生物精准选育及其处理煤矸石制备土壤改良剂关键技术 | 河南理工大学 | 朱晓波 | 河南省教育厅 |
| 232102321139 | 煤层气井产气通道内煤粉的运移规律与防控技术研究 | 河南理工大学 | 刘玉芳 | 河南省教育厅 |
| 232102321140 | 基于信息融合的长期径流预报研究 | 华北水利水电大学 | 雷冠军 | 河南省教育厅 |
| 232102321141 | 考虑人工注水-天然地下水协同作用的水封式能源储备库水幕系统优化设计方法 | 河南大学 | 石磊 | 河南省教育厅 |
| 232102321142 | 城镇污水处理厂污泥堆肥中重金属生物有效性及钝化技术研究 | 南阳师范学院 | 马霄航 | 河南省教育厅 |
| 232102321143 | 裂缝性致密油藏注CO ₂ 吞吐强化采油高效开发关键技术研究 | 河南理工大学 | 李兵兵 | 河南省教育厅 |
| 232102321144 | 强化微生物群落微贮干秸秆定向转化L-乳酸关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 杨旭 | 河南省教育厅 |
| 232102321145 | 活性铝土矿尾矿对3D打印纤维增强混凝土的调控技术研究 | 河南理工大学 | 勾密峰 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------------|-------|-----------|
| 232102111001 | 整合组学解析鸡生长性状遗传机制及其主效标记的开发与应用 | 河南农业大学 | 张彦华 | 河南省教育厅 |
| 232102111002 | 确山黑猪优质肉遗传机制解析及其产业化应用 | 河南农业大学 | 韩雪蕾 | 河南省教育厅 |
| 232102111003 | 基于 eQTL 定位鉴定影响奶牛酮病的分子标记及其在育种中的应用 | 河南农业大学 | 黄河天 | 河南省教育厅 |
| 232102111004 | 玉米交替灌溉土壤水氮耦合机制与节水增效关键技术 | 黄河水利职业技术学院 | 汪明霞 | 河南省教育厅 |
| 232102111005 | 钼污染土壤的植物共生丛枝菌根联合修复技术研发与应用 | 河南科技大学 | 石兆勇 | 河南省教育厅 |
| 232102111006 | 草地贪夜蛾的绿色防控复配药剂组合及纳米制剂开发 | 河南省对外科技交流中心 | 徐永贵 | 河南省科学技术厅 |
| 232102111007 | 河南省胡萝卜全程机械化优质高效栽培技术集成及应用研究 | 郑州市蔬菜研究所 | 郑军伟 | 郑州市科学技术局 |
| 232102111008 | 生物炭和 AM 真菌联合修复土壤镉污染关键技术研究 | 新乡学院 | 王晓冰 | 新乡市科学技术局 |
| 232102111009 | 旱地冬小麦-夏玉米适水改土绿色高产提质增效技术体系集成与应用 | 河南科技大学 | 吴金芝 | 河南省教育厅 |
| 232102111010 | 晚熟桃果锈发生机制与防控技术研究 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 段文宜 | 河南省科学技术厅 |
| 232102111011 | 包埋型介孔硅/环脂肽防治小麦赤霉病的研发与应用 | 河南工业大学 | 伊艳杰 | 河南省教育厅 |
| 232102111012 | 荻草谷网蚜 L 型共生菌影响宿主抗药性的分子机制及应用 | 河南科技学院 | 李新安 | 河南省教育厅 |
| 232102111013 | 保幼激素调控马铃薯块茎蛾卵黄发生过程关键基因的筛选及其 dsRNA 喷雾剂研发 | 河南科技学院 | 吴建建 | 河南省教育厅 |
| 232102111014 | 基于高光谱成像的潮土剖面氮素含量预测及精细制图 | 华北水利水电大学 | 吴士文 | 河南省教育厅 |
| 232102111015 | 一株有益链霉菌在小麦种植中的防病促生研究及应用 | 河南科技学院 | 朱红霞 | 河南省教育厅 |
| 232102111016 | 解淀粉芽孢杆菌 PB-1 防治设施番茄灰霉病关键技术研究 | 河南科技学院 | 杨蕊 | 河南省教育厅 |
| 232102111017 | 基于分子对接策略的桔小实蝇新型引诱剂开发与应用研究 | 河南科技大学 | 刘欢 | 河南省教育厅 |
| 232102111018 | 外源褪黑素提高迷迭香耐涝性的关键技术体系构建与作用机制研究 | 河南农业大学 | 李明婉 | 河南省教育厅 |
| 232102111019 | 腐殖酸-钙-生物炭复合材料修复板结和重金属污染土壤的关键技术 | 黄淮学院 | 陈清泰 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102111020 | 新型季铵盐类超铺展剂与芸苔素内酯组合物制剂研制及应用 | 河南农业大学 | 王顺 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-------------------------------|-------|----------|
| 232102111021 | 土壤累积磷素高效利用的有机肥调控技术研究 | 河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所 | 郭斗斗 | 河南省农业科学院 |
| 232102111022 | 砂质中低产田土壤固碳与生物活性协同提高调控技术与机制 | 河南农业大学 | 赵亚南 | 河南省教育厅 |
| 232102111023 | 适宜豫西黄土高原苹果省力化栽培新树形的筛选与示范 | 河南农业大学 | 宋春晖 | 河南省教育厅 |
| 232102111024 | 适应于河南典型重金属污染农田的能源植物-微生物联合修复高效体系构建及其应用 | 南阳师范学院 | 任学敏 | 河南省教育厅 |
| 232102111025 | 基于 α -驱蛔素的新型杀虫剂创制及其在药用植物病虫害防治中的应用研究 | 郑州大学 | 杨瑞阁 | 河南省教育厅 |
| 232102111026 | 大葱种子丸粒化物料配方筛选及应用研究 | 河南农业大学 | 牛旭旭 | 河南省教育厅 |
| 232102111027 | 甲基二磺隆降解菌 <i>Microbacterium J1</i> 的降解特性及菌剂研发 | 河南科技学院 | 吴艳兵 | 河南省教育厅 |
| 232102111028 | 黄淮地区盐渍土玉米宿主源根际促生菌筛选及复合菌剂研制 | 河南省农业科技发展中心(河南省农业转基因生物安全监管中心) | 崔鹏娟 | 河南省农业农村厅 |
| 232102111029 | 无人机专用纳米悬浮锌肥研制及在小麦籽粒锌强化中的应用 | 河南农业大学 | 杨 锦 | 河南省教育厅 |
| 232102111030 | 不同时空情景冬小麦植株氮含量预测模型构建及迁移能力解析 | 河南省农业科学院农业经济与信息研究所 | 郭 燕 | 河南省农业科学院 |
| 232102111031 | 玉米氮高效的微生物学机制分析及高效固氮菌剂的研发与应用 | 河南农业大学 | 王 祎 | 河南省教育厅 |
| 232102111032 | 重阳木锦斑蛾性信息素提取鉴定与应用研究 | 河南科技大学 | 杨海博 | 河南省教育厅 |
| 232102111033 | 引黄灌区小麦间作豆科牧草水分高效调控技术研究 | 新乡学院 | 蔺 芳 | 新乡市科学技术局 |
| 232102111034 | 呕吐毒素和赭曲霉毒素 A 双残留新型试剂盒的研制及应用 | 河南科技学院 | 韩 丽 | 河南省教育厅 |
| 232102111035 | 碳中和菌藻体系构建及在猪场污水处理中的应用研究 | 河南牧业经济学院 | 程 璞 | 河南省教育厅 |
| 232102111036 | 表达 MDV gB 蛋白和 IBDV VP2 蛋白的重组新城疫三联疫苗的研发及免疫效果评价 | 河南科技大学 | 何 雷 | 河南省教育厅 |
| 232102111037 | 枯草芽孢杆菌防控反刍动物黄曲霉毒素中毒关键技术研究及应用 | 河南牧业经济学院 | 皇甫和平 | 河南省教育厅 |
| 232102111038 | 半乳寡糖促进牛犊养殖提质增效的营养调控技术研究与应用 | 河南科技学院 | 常美楠 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|---------------|-------|----------|
| 232102111039 | 发酵杜仲叶作为猪饲料添加剂产业化关键技术的研究与应用 | 河南科技学院 | 谢红兵 | 河南省教育厅 |
| 232102111040 | 改性秸秆膳食纤维的功能研究及其在蛋鸡生产中的应用评价 | 河南农业大学 | 王 平 | 河南省教育厅 |
| 232102111041 | 纳米微晶纤维素提升植物乳杆菌饲用稳定性的包被关键技术研究 | 河南工业大学 | 崔耀明 | 河南省教育厅 |
| 232102111042 | 脆弱拟杆菌 BF839 和复合维生素 B 在诱导换羽蛋鸡肠道保健中的作用及其推广应用 | 河南农业大学 | 蒋瑞瑞 | 河南省教育厅 |
| 232102111043 | 基于 CRISPR/Cas13 系统鸭星状病毒 2 型的可视化核酸检测技术研究 | 信阳农林学院 | 何书海 | 信阳市科学技术局 |
| 232102111044 | 基于肠道类器官模型探讨艾草多糖缓解断奶仔猪肠道炎症的作用机制及应用研究 | 河南科技学院 | 邓庆庆 | 河南省教育厅 |
| 232102111045 | 畜禽舍防疫消毒机器人的设计与开发研究 | 河南农业大学 | 丁 攀 | 河南省教育厅 |
| 232102111046 | 肉鸡胫骨软骨发育不良关键致病机制挖掘及骨碎补总黄酮的应用研究 | 河南农业大学 | 黄淑成 | 河南省教育厅 |
| 232102111047 | 绵羊磁性纳米材料分离性控精液及批次化定时输精关键技术研发及应用 | 河南牧业经济学院 | 吴帅帅 | 河南省教育厅 |
| 232102111048 | 基于铁蛋白自组装技术的 PEDV S 蛋白三聚体纳米颗粒的制备与评价 | 河南牧业经济学院 | 吕慧芳 | 河南省教育厅 |
| 232102111049 | 茶多酚促进奶牛乳腺健康的作用效果研究及应用 | 河南科技学院 | 张宁宁 | 河南省教育厅 |
| 232102111050 | 猪繁殖与呼吸综合征 Mosaic 纳米疫苗研究及应用 | 洛阳职业技术学院 | 翟崇凯 | 洛阳市科学技术局 |
| 232102111051 | 中药活性成分常山酮及衍生物的抗球虫活性在兽药中的应用研究 | 河南牧业经济学院 | 侯学会 | 河南省教育厅 |
| 232102111052 | 基于 CRISPR 系统快速检测猪赛尼卡谷病毒方法的研发和应用 | 安阳工学院 | 马 磊 | 安阳市科学技术局 |
| 232102111053 | 非洲猪瘟等猪重要疫病病原核酸标准物质研究及产业化 | 河南省动物疫病预防控制中心 | 刘 影 | 河南省农业农村厅 |
| 232102111054 | 基于 PRRSV 感染性克隆为载体的新型 ASF 候选疫苗研发及免疫学评价 | 河南农业大学 | 张昂克 | 河南省教育厅 |
| 232102111055 | 维生素 D3 在猪肉质调控中的功能及应用 | 河南科技学院 | 柳东阳 | 河南省教育厅 |
| 232102111056 | 交变磁场协同沙蒿胶改善低脂肉制品品质关键技术研究与应用 | 河南科技学院 | 赵圣明 | 河南省教育厅 |
| 232102111057 | 绿原酸-淀粉运输体系构建关键技术及功能性食品研发 | 河南科技学院 | 张 月 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|--------------------|-------|----------|
| 232102111058 | 石榴果皮/双歧杆菌微凝胶关键技术研发及在花生酱中的应用 | 河南工业大学 | 李倩 | 河南省教育厅 |
| 232102111059 | 葡萄球菌蛋白酶改善发酵香肠品质关键技术研究与应用 | 河南科技学院 | 王慧 | 河南省教育厅 |
| 232102111060 | 基于物理-酶法协同作用下的淀粉脂质复合物制备技术及低GI馒头研制 | 河南牧业经济学院 | 侯银臣 | 河南省教育厅 |
| 232102111061 | 基于纳米酶的生鲜乳中四环素精准识别与智能化快速检测关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 岳晓月 | 河南省教育厅 |
| 232102111062 | 植物精油-环糊精纳米海绵活性包装膜关键技术及冷鲜肉保鲜应用 | 河南牧业经济学院 | 张岩 | 河南省教育厅 |
| 232102111063 | 益生元-OP0 结构脂微胶囊的制备及其调节肠道菌群关键技术研究 | 河南科技学院 | 周浩宇 | 河南省教育厅 |
| 232102111064 | 果蔬制品 3D 精准打印与高效冻干固型关键技术研究 | 河南科技大学 | 陈俊亮 | 河南省教育厅 |
| 232102111065 | 新型冷冻馒头面团抗冻剂的开发及应用研究 | 河南工业大学 | 赵贝贝 | 河南省教育厅 |
| 232102111066 | 芝麻香油香气逸散规律及物理防控效果分析 | 河南省农业科学院农副产品加工研究中心 | 孙强 | 河南省农业科学院 |
| 232102111067 | 基于 14-3-3 蛋白和 MEK 蛋白调控的秀珍菇免疫调节精准营养健康产品研发 | 河南大学 | 王金梅 | 河南省教育厅 |
| 232102111068 | 枯草芽孢杆菌 Bacillus sp. 50-3 产高活性角蛋白酶的生产及生物防治应用研究 | 河南牧业经济学院 | 岳晓禹 | 河南省教育厅 |
| 232102111069 | 怀山药面条制品的工艺优化与品质提升技术研究 | 河南农业大学 | 张剑 | 河南省教育厅 |
| 232102111070 | 湿热处理富集小麦籽粒中 γ -氨基丁酸的关键技术及在馒头中的应用研究 | 河南科技学院 | 马玉玲 | 河南省教育厅 |
| 232102111071 | 基于集成微流控电纺芯片的抗生素残留荧光传感器关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 介明沙 | 河南省教育厅 |
| 232102111072 | 麸皮膳食纤维生物转化关键技术及其在低GI面制品中的应用 | 河南工业大学 | 廖爱美 | 河南省教育厅 |
| 232102111073 | 基于中央厨房速冻牛柳炒饭的磁场辅助冻结技术研究与推广 | 河南农业大学 | 杨勇 | 河南省教育厅 |
| 232102111074 | 大豆油加工过程中转基因调控技术及应用研究 | 河南工业大学 | 夏义苗 | 河南省教育厅 |
| 232102111075 | 黄淮麦区小麦穗型遗传基础解析与分子标记开发 | 河南省农业科学院小麦研究所 | 杨剑 | 河南省农业科学院 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|---------------------------|-------|-----------|
| 232102111076 | 棉花 GhGA2ox1 调控株高建成的分子机理及株型改良新种质创制 | 中国农业科学院棉花研究所 | 李洪戈 | 安阳市科学技术局 |
| 232102111077 | 棉花 PME1-PME 协同调控棉纤维品质的机制研究及高强纤维种质创制 | 郑州大学 | 杨 铮 | 河南省教育厅 |
| 232102111078 | TaERF1A 正向调控小麦白粉病抗性的分子机制研究及抗病丰产小麦品种的选育 | 河南农业大学 | 郑宏远 | 河南省教育厅 |
| 232102111079 | 节节麦抗白粉病基因 Pm58 的图位克隆及育种应用 | 河南大学 | 薛树林 | 河南省教育厅 |
| 232102111080 | 玉米高温响应基因的功能验证与优异种质鉴定 | 鹤壁市农业科学院 (浚县农业科学研究所) | 秦永田 | 鹤壁市科学技术局 |
| 232102111081 | 调控木香薷盾状腺毛密度基因的挖掘及其开发利用 | 河南科技学院 | 刘苗苗 | 河南省教育厅 |
| 232102111082 | Tm-2 基因诱导番茄响应 ToMMV 侵染的下游抗性机制 | 洛阳师范学院 | 李月月 | 河南省教育厅 |
| 232102111083 | 去光后桃果皮花色苷积累机制解析及其在育种中的应用 | 河南科技学院 | 丁体玉 | 河南省教育厅 |
| 232102111084 | 小麦穗粒数 QGns-4B. cau 的精细定位和育种应用 | 河南科技学院 | 李景辉 | 河南省教育厅 |
| 232102111085 | 小麦骨干亲本穗长主效基因连锁标记开发及优异种质鉴定与筛选 | 河南科技学院 | 李小军 | 河南省教育厅 |
| 232102111086 | 阳丰甜柿短枝型芽变机理解析及应用 | 河南科技学院 | 张晓娜 | 河南省教育厅 |
| 232102111087 | 桃抗蚜种质资源发掘与创新利用 | 河南科技学院 | 周瑞金 | 河南省教育厅 |
| 232102111088 | 普通小麦-黑麦异染色体系的选育及其抗病基因鉴定 | 河南科技学院 | 陈向东 | 河南省教育厅 |
| 232102111089 | 利用生长调控因子 GRF5 构建甜瓜高效基因编辑体系及优异株型种质的创制 | 河南农业大学 | 李 翔 | 河南省教育厅 |
| 232102111090 | VyMYB24 基因遗传转化葡萄技术优化及无核红色葡萄新种质的创制 | 河南科技学院 | 李桂荣 | 河南省教育厅 |
| 232102111091 | 长豇豆种质资源评价鉴定与耐低温新品种选育 | 郑州市蔬菜研究所 | 方贯娜 | 郑州市科学技术局 |
| 232102111092 | 高维生素 P 型茄子种质创制的关键技术研究及新品种选育 | 驻马店市农业科学院 (河南省农业科学院驻马店分院) | 王 勇 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102111093 | 小麦冷适应蛋白基因 TaCOR413 抗倒春寒功能分析及种质创新应用 | 河南科技学院 | 朱启迪 | 河南省教育厅 |
| 232102111094 | 褐飞虱唾液蛋白 N112 与 OsUGE2 互作调控水稻防御反应机制解析及抗虫新品系创制 | 周口师范学院 | 郑晓红 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|---------------|---|-----------------|-------|----------|
| 2321021111095 | 小麦赤霉病主效抗病基因挖掘与抗性种质资源创制 | 周口师范学院 | 胡春红 | 河南省教育厅 |
| 2321021111096 | 玉米抗倒伏候选基因 ZmARF10 的功能研究及抗倒伏玉米新种质创制 | 河南科技大学 | 张严玲 | 河南省教育厅 |
| 2321021111097 | TaHY5 促进小麦氮素吸收利用的机制研究及优异种质的创制 | 河南农业大学 | 史 勇 | 河南省教育厅 |
| 2321021111098 | 基于人工 microRNA 技术创制广谱抗性甘薯种质 | 河南省农业科学院植物保护研究所 | 王永江 | 河南省农业科学院 |
| 2321021111099 | 大豆抗虫基因 GmIR1 的功能解析及高抗优异种子资源的创制 | 河南农业大学 | 熊二辉 | 河南省教育厅 |
| 2321021111100 | 新型花生内源性抗菌肽 Hypogin 类似物的创制及其在防治花生白绢病中的应用 | 河南农业大学 | 汪梅子 | 河南省教育厅 |
| 2321021111101 | 蝴蝶兰及近缘属种质资源收集、评价与新品种选育 | 郑州市农林科学研究所 | 王 俊 | 郑州市科学技术局 |
| 2321021111102 | 抗茎基腐病小麦种质创制及快速鉴定方法开发 | 河南农业大学 | 李巧云 | 河南省教育厅 |
| 2321021111103 | 基于 MAGIC 群体的全基因组选择育种技术的构建与应用 | 河南省农业科学院粮食作物研究所 | 杨继伟 | 河南省农业科学院 |
| 2321021111104 | 小麦转录因子 TaMYB4 磷高效变异位点挖掘与种质资源创制 | 河南农业大学 | 王鹏飞 | 河南省教育厅 |
| 2321021111105 | 大白菜液相芯片研发与抗根肿病新种质创制 | 河南省农业科学院园艺研究所 | 原玉香 | 河南省农业科学院 |
| 2321021111106 | 黑壳楠叶片主要抑菌挥发物 β -水芹烯合成关键基因功能研究及新种质创制 | 河南农业大学 | 刘红利 | 河南省教育厅 |
| 2321021111107 | 大花黄牡丹远缘杂交关键技术研发与新品种创制 | 河南科技学院 | 贾文庆 | 河南省教育厅 |
| 2321021111108 | 玉米籽粒发育基因 DEK29 的功能解析及遗传改良应用 | 河南农业大学 | 陈洪宇 | 河南省教育厅 |
| 2321021111109 | 小麦类胡萝卜素基因 TaCC-1B 的克隆与种质资源创制 | 河南农业大学 | 孙丛苇 | 河南省教育厅 |
| 2321021111110 | 油菜抗根肿病基因的高通量分子鉴定与抗病种质资源创新 | 郑州大学 | 张露月 | 河南省教育厅 |
| 2321021111111 | 平菇 GABA 合成代谢途径解析及其在高产 GABA 优良品种选育中的应用 | 河南农业大学 | 文 晴 | 河南省教育厅 |
| 2321021111112 | miR1867 调节水稻籽粒灌浆充实的作用机制解析及种质资源创制 | 河南农业大学 | 赵亚帆 | 河南省教育厅 |
| 2321021111113 | 褪绿病毒使连翘致病的分子机制解析及无毒苗木快繁体系建立 | 河南大学 | 何艳霞 | 河南省教育厅 |
| 2321021111114 | 新油菜分枝调控基因的分子机制探究和耐密植油菜种质创新 | 郑州大学 | 谢正清 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------------|-------|----------|
| 232102111115 | 无人机成像高光谱“时-空-谱”融合的冬小麦氮素早期亏缺诊断研究与应用示范 | 河南农业大学 | 付元元 | 河南省教育厅 |
| 232102111116 | 山药振动挖掘技术和装备优化设计研究 | 河南农业大学 | 刘晓滢 | 河南省教育厅 |
| 232102111117 | 华北平原冬小麦生产适应降水变化的过程和机制研究 | 华北水利水电大学 | 王冬林 | 河南省教育厅 |
| 232102111118 | 基于植物生长模型与Wide&Deep算法的草莓苗期旺长态势监测与预警技术研究 | 信阳农林学院 | 程焯焯 | 信阳市科学技术局 |
| 232102111119 | 多角度高光谱监测夏玉米全时域氮素垂直异质性分布模型构建与应用 | 河南农业大学 | 李岚涛 | 河南省教育厅 |
| 232102111120 | 联合收获机作业信息采集分析与智能化减损调控装备研发 | 河南科技大学 | 庞 靖 | 河南省教育厅 |
| 232102111121 | 基于多源遥感的河南省农作物长势生境智能监测方法研究 | 河南财经政法大学 | 刘 涛 | 河南省教育厅 |
| 232102111122 | 非规则扁平种子机械气力组合式精量排种器的研发 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院 | 余 幸 | 黄河水利委员会 |
| 232102111123 | 基于多光谱遥感“植-土”信息的冬小麦成熟期预测和收割监测研究 | 河南农业大学 | 岳继博 | 河南省教育厅 |
| 232102111124 | 基于IoT与大数据的植物工厂智慧管控技术研究 | 河南科技学院 | 赵明富 | 河南省教育厅 |
| 232102111125 | 基于多模态学习的小麦田间智能管理关键技术研究 | 河南科技学院 | 侯志松 | 河南省教育厅 |
| 232102111126 | 基于动态传热建模的粮仓主动隔热系统及其高效运行机制研发 | 河南工业大学 | 杨 柳 | 河南省教育厅 |
| 232102111127 | 基于无人机多光谱影像的果园水氮管理评估系统研发 | 河南科技学院 | 曲培新 | 河南省教育厅 |
| 232102111128 | 基于区块链的果品溯源平台及关键技术 | 河南科技学院 | 李 倩 | 河南省教育厅 |
| 232102111129 | 授粉多旋翼无人机协同作业航迹规划及控制方法研究 | 中原工学院 | 张利民 | 河南省教育厅 |
| 232102111130 | 光纤耦合LED原位在线土壤养分光学传感器研发 | 河南省农业科学院农业经济与信息研究所 | 杨张青 | 河南省农业科学院 |
| 232102111131 | 用于除草和施肥的芝麻田间管理自动驾驶作业车关键技术研究 | 华北水利水电大学 | 古冬冬 | 河南省教育厅 |
| 232102111132 | 联合无人机多光谱影像和机器学习的小麦全生育期叶绿素含量差异评估方法研究 | 安阳工学院 | 王 伟 | 安阳市科学技术局 |
| 232102521001 | 生物弹性体材料聚乳酸己内酯共聚物的关键合成与加工技术联合研究 | 郑州大学 | 王小峰 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|----------|-------|-----------|
| 232102521002 | 基于特征图转换的化合物分子的多维拓扑指标计算及其在新药研发中的应用 | 平顶山学院 | 杨 雨 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102521003 | 生物油改性提质制备运输燃油研究 | 郑州轻工业大学 | 李 玉 | 河南省教育厅 |
| 232102521004 | 隐私驱动的车联网数据安全保护机制研究 | 郑州师范学院 | 胡明生 | 郑州市科学技术局 |
| 232102521005 | 面向矩阵化生产的边缘计算任务调度技术研究 | 河南科技大学 | 赵旭辉 | 河南省教育厅 |
| 232102521006 | 基于联动特征分析与深度学习的奶牛早期跛行自动检测方法研究 | 河南科技大学 | 赵凯旋 | 河南省教育厅 |
| 232102521007 | 基于 RFID 的智慧车间定位系统研发 | 河南工程学院 | 马海舒 | 河南省教育厅 |
| 232102521008 | 基于核基因的植物系统发育研究体系构建及在山茶科和樟科中的应用 | 信阳师范学院 | 程 琳 | 河南省教育厅 |
| 232102521009 | 基于复合微污染物增效去除的分离-催化界面设计及应用研究 | 河南城建学院 | 王超海 | 河南省教育厅 |
| 232102521010 | 特优长绒棉新品种培育及优质纤维形成的分子机理研究 | 河南科技学院 | 董 娜 | 河南省教育厅 |
| 232102521011 | 基于模型预测控制的生物质取暖炉排放智能控制系统研究 | 华北水利水电大学 | 许兰贵 | 河南省教育厅 |
| 232102521012 | 工厂化养殖环境下畜禽压力精准调控技术研发 | 龙门实验室 | 白东英 | 河南省科学技术厅 |
| 232102521013 | 表面修饰铋系半导体吸附-光照脱附回收染料的机理研究及过程调控 | 河南师范大学 | 刘海津 | 河南省教育厅 |
| 232102521014 | 城市水源地蓝藻水华危害演变的多元监测技术 | 河南师范大学 | 刘 洋 | 河南省教育厅 |
| 232102521015 | 城市绿地系统调控与生境营造的方法和途径研究 | 河南农业大学 | 田国行 | 河南省教育厅 |
| 232102521016 | 玉米叶片气孔大小关键基因 ZmADSL1 克隆与抗旱分子机制研究 | 河南大学 | 李 知 | 河南省教育厅 |
| 232102521017 | 皮革废弃物的清洁高值化利用 | 郑州大学 | 刘 捷 | 河南省教育厅 |
| 232102521018 | 全固态锂金属电池转换型正极-固态电解质一体化界面的构筑与调控 | 河南大学 | 闫 冬 | 河南省教育厅 |
| 232102521019 | N2O 和 NH3 的表面吸附对柴油机颗粒物环境演变特性的影响机制研究 | 河南科技大学 | 范晨阳 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------------|-------|------------|
| 232102521020 | 光子晶体耦合多重发射碳点增强物理不可克隆防伪研究 | 河南大学 | 房晓敏 | 河南省教育厅 |
| 232102521021 | 功能化石墨烯的可控制备及其在锂电电极材料中的应用研究 | 洛阳理工学院 | 余东升 | 河南省教育厅 |
| 232102521022 | 钴基高温合金激光增材裂纹行为研究 | 龙门实验室 | 尹丹青 | 河南省科学技术厅 |
| 232102521023 | 4D flow MRI 和计算流体力学评估头颈动脉夹层风险分层的应用技术研究 | 郑州大学第一附属医院 | 谢珊珊 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102521024 | 成功开通闭塞大血管后应用替罗非班影响急性脑卒中患者无效复流的机制及疗效研究 | 河南省人民医院 | 李钊硕 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102521025 | 多组学解析甲状腺激素调控肺纤维化的机制 | 河南师范大学 | 王 兰 | 河南省教育厅 |
| 232102521026 | 益艾康组方研究及其通过 FOXP3-CCR5/PI3K-AKT 网络对 HIV/AIDS 的疗效作用机制探讨 | 河南中医药大学 | 李青雅 | 河南省教育厅 |
| 232102521027 | 肿瘤相关巨噬细胞 MARCO 促进 T 细胞淋巴瘤进展研究 | 河南省肿瘤医院 | 许林平 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102521028 | 表达 CD137 抗体溶瘤病毒联合抗 PD-1 免疫治疗三阴性乳腺癌有效性研究 | 河南省人民医院 | 张玉薇 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102521029 | CX3CL1/MAPK 通路在脑小血管病脑白质脱髓鞘中对执行功能的调控作用和机制 | 新乡医学院 | 赵建华 | 河南省教育厅 |
| 232102521030 | TOPK 激酶调控调节性 T 细胞免疫抑制功能的机理研究 | 河南大学淮河医院 | 朱 峰 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102521031 | 通过依赖 PTPN11/SHP2-磷酸酶靶向 KRAS 驱动的胰腺导管腺癌以增强抗肿瘤免疫 | 河南省肿瘤医院 | 周进学 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102521032 | 基于单细胞转录组测序膀胱癌新型免疫检查点的鉴定与机制研究 | 郑州大学第一附属医院 | 顾朝辉 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102521033 | 青睫综合征视神经损伤的 Th1/Th2/Th17/Treg 免疫失衡机制研究 | 三门峡市中心医院 | 党亚龙 | 三门峡市科学技术局 |
| 232102411001 | 严苛工况条件下承压阀门完整性评价技术研究 | 河南省锅炉压力容器安全检测研究院 | 周 波 | 河南省市场监督管理局 |
| 232102411002 | 基于高通量测序技术的预制菜中微生物群落结构研究 | 河南省产品质量监督检验院 | 郝莉花 | 河南省市场监督管理局 |
| 232102411003 | 近净成型高致密起重机车轮摩擦磨损性能研究与试验装置开发 | 河南省特种设备安全检测研究院 | 王 允 | 河南省市场监督管理局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------|------------------|-------|------------|
| 232102411004 | 红麻的生物-机械-化学联合深度脱胶工艺研究 | 河南省纺织产品质量监督检验院 | 憨文轩 | 河南省市场监督管理局 |
| 232102411005 | LNG 冷量高效回收利用系统开发及应用 | 河南省锅炉压力容器安全检测研究院 | 邢亚生 | 河南省市场监督管理局 |
| 232102411006 | 农村人群除草剂莠去津环境暴露途径和暴露特征研究 | 河南省食品和盐业检验技术研究院 | 陈 卓 | 河南省市场监督管理局 |
| 232102411007 | 电气化铁路静态几何参数模拟装置的研制 | 河南省计量测试科学研究院 | 李 博 | 河南省市场监督管理局 |
| 232102411008 | 基于 NQI 的用水管理大数据技术研究与产业化 | 河南省计量测试科学研究院 | 张华伟 | 河南省市场监督管理局 |
| 232102411009 | 基于图像处理的色纺纺织品测配色算法及其应用研究 | 河南省纺织产品质量监督检验院 | 刘晓丹 | 河南省市场监督管理局 |
| 232102411010 | 自动校准贸易秤研制和远程在线计量技术示范 | 河南省计量测试科学研究院 | 何开宇 | 河南省市场监督管理局 |
| 232102411011 | 高压脉冲测量溯源方法的研究 | 河南省计量测试科学研究院 | 刘文芳 | 河南省市场监督管理局 |
| 232102411012 | 定制家具甲醛及 VOC 释放模型及标准研究 | 河南省产品质量监督检验院 | 马亿珠 | 河南省市场监督管理局 |

河南省软科学研究

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|----------------------------|----------|-------|--------------------|
| 232400411001 | 河南省落实首要战略建设国家创新高地发展路径及对策研究 | 河南省社会科学院 | 胡明晖 | 河南省社会科学院 |
| 232400411002 | 科技创新支撑引领现代化河南建设的路径及对策研究 | 河南省教育厅 | 桂黄宝 | 华北水利水电大学 |
| 232400411003 | 重建重振省科学院一体化制度设计研究 | 河南省科学院 | 高正龙 | 河南省科学院 |
| 232400411004 | 河南省深化科技体制改革路径及对策研究 | 河南省教育厅 | 张朝阳 | 河南农业大学 |
| 232400411005 | 郑州都市圈规划建设国家区域科技创新中心路径及对策研究 | 河南省社会科学院 | 李 斌 | 河南省社会科学院 |
| 232400411006 | 新形势下医学科技伦理治理体系推进策略研究 | 河南省科学技术厅 | 郭金玲 | 河南省医学科学院 |
| 232400411007 | 河南省技术转移转化模式创新研究 | 河南省教育厅 | 高 畅 | 河南牧业经济学院 |
| 232400411008 | 河南省职务科技成果赋权改革路径探索研究 | 河南省农业科学院 | 刘海礁 | 河南省农业科学院农业经济与信息研究所 |
| 232400411009 | “三评”改革背景下河南省高校科研影响力综合评价研究 | 河南省教育厅 | 王建品 | 商丘师范学院 |
| 232400411010 | 河南省实验室体系对接资本市场提升融资能力研究 | 河南省科学技术厅 | 尹 君 | 河南省科学技术发展战略研究所 |
| 232400411011 | 河南省特色新材料产业高质量发展技术路径研究 | 河南省教育厅 | 周 岩 | 洛阳理工学院 |
| 232400411012 | 新时期深化河南省国际科技合作问题与对策研究 | 河南省教育厅 | 毛鹏军 | 河南科技大学 |
| 232400411013 | 河南省军民科技协同创新发展模式研究 | 河南省教育厅 | 范建民 | 郑州轻工业大学 |
| 232400411014 | 双碳背景下大气治理策略和路径研究 | 河南省生态环境厅 | 许心迪 | 河南省生态环境监测中心 |
| 232400411015 | 河南省优化营商环境的路径、成效及对策研究 | 河南省教育厅 | 刘素姣 | 河南大学 |
| 232400411016 | 河南省科技人才引育及评价对策研究 | 河南省社会科学院 | 杨东风 | 河南省社会科学院 |
| 232400411017 | 新型研发机构高效运行与体制机制创新研究 | 河南省社会科学院 | 崔 岚 | 河南省社会科学院 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------|-------|------------------|
| 232400411018 | 基于医院场景下健康医疗大数据合作共享模式研究 | 河南省教育厅 | 王雪青 | 郑州大学 |
| 232400411019 | 双碳背景下生物燃料生态价值实现模式研究 | 河南省教育厅 | 陈卓 | 华北水利水电大学 |
| 232400411020 | 数字化转型战略背景下高校科技创新人才培养机制研究 | 河南省教育厅 | 马婧 | 郑州大学 |
| 232400411021 | 数字化转型战略驱动下河南省电子信息产业高质量发展的路径与对策研究 | 河南省教育厅 | 葛强 | 河南大学 |
| 232400411022 | 河南省氢能产业创新能力与发展对策研究 | 河南省教育厅 | 孙建国 | 河南大学 |
| 232400411023 | 河南省科普工作现状及对策研究 | 河南省教育厅 | 陈昱 | 郑州轻工业大学 |
| 232400411024 | 推进我省文旅文创融合战略路径及对策研究 | 河南省教育厅 | 程金龙 | 洛阳师范学院 |
| 232400411025 | 河南省法治（法治政府）建设指标体系和考核标准问题研究 | 河南省教育厅 | 陈胜强 | 河南大学 |
| 232400411026 | 河南省科技特派员助力乡村振兴战略绩效评价体系研究 | 河南省教育厅 | 海本禄 | 河南师范大学 |
| 232400411027 | 总体国家安全观视野下科技安全问题及应对策略研究 | 河南省教育厅 | 王高阳 | 郑州大学 |
| 232400411028 | 推进我省科技成果转移转化示范区建设的策略研究 | 河南省教育厅 | 曹武军 | 郑州大学 |
| 232400411029 | 河南省先进制造业产业链深度创新融合机制研究 | 河南省教育厅 | 王灿 | 河南农业大学 |
| 232400411030 | 河南“科技+普惠+绿色”金融综合协同改革创新的机制与路径研究 | 河南省科学技术厅 | 田世华 | 河南省生产力促进中心 |
| 232400411031 | 数字治理时代文化遗产系统性保护体系建设研究 | 洛阳市科学技术局 | 刘潇阳 | 洛阳职业技术学院 |
| 232400411032 | 河南实施数字化转型战略的协同机制与融合路径研究 | 中共河南省委党校 | 刘祺 | 中共河南省委党校（河南行政学院） |
| 232400411033 | 人口老龄化背景下河南构建和完善集群式综合养老产业链研究 | 河南省教育厅 | 王文斌 | 河南财政金融学院 |
| 232400411034 | 基于双碳背景消费者预期后悔下的再制造供应链的决策分析——以河南汽车零部件再制造企业集群为研究对象 | 河南省教育厅 | 张炎亮 | 郑州大学 |
| 232400411035 | 河南省黄河文化数字化保护传承弘扬的对策研究 | 郑州市科学技术局 | 刘涛 | 郑州市社会科学界联合会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|---|
| 232400411036 | 双碳目标约束下河南省碳交易市场问题研究 | 信阳市科学技术局 | 刘璐璐 | 信阳农林学院 |
| 232400411037 | 河南省专业技术人才评价与激励机制创新研究 | 河南省社会科学院 | 陈向英 | 河南省社会科学院 |
| 232400411038 | 中国传统政德培育经验对提升我省新时代文明实践中心建设的路径研究 | 洛阳市科学技术局 | 徐佳佳 | 中国共产党洛阳市洛龙区委员会党校(中共洛阳市委党校洛龙分校、洛阳市洛龙区行政学校) |
| 232400411039 | 高质量发展下河南省技术创新与科技金融协同研究——基于地市级层面数据的实证分析 | 安阳市科学技术局 | 田晓佳 | 安阳工学院 |
| 232400411040 | 供需协同视阈下河南文旅融合度测评与优化路径研究 | 郑州市科学技术局 | 胡春丽 | 郑州科技学院 |
| 232400411041 | 基于多时间序列模型融合的传染病监测预警应用研究 | 河南省卫生健康委员会 | 李寅飞 | 河南省人民医院 |
| 232400411042 | 河南省老龄人口的空间演化与驱动因素和养老资源配置研究 | 河南省教育厅 | 王成增 | 郑州大学 |
| 232400411043 | 中原中医药文化国际传播策略研究 | 河南省教育厅 | 侯凌波 | 河南中医药大学 |
| 232400411044 | 黄河流域气象历史文化发展研究 | 河南省气象局 | 陈 辉 | 河南省气象科学研究所 |
| 232400411045 | 黄河流域河南段语言文学类非遗保护与文创产业发展研究 | 河南省教育厅 | 王 静 | 郑州航空工业管理学院 |
| 232400411046 | 检察机关参与未成年人校园暴力防治干预的研究-以河南某职业学校为例 | 河南省教育厅 | 司华峰 | 河南中医药大学 |
| 232400411047 | 乡村振兴背景下科技特派员制度的优势、问题及创新 | 商丘市科学技术局 | 郭全海 | 商丘职业技术学院 |
| 232400411048 | 河南制造业企业绿色转型的驱动因素、路径与绩效研究 | 河南省教育厅 | 王安琪 | 河南财政金融学院 |
| 232400411049 | 黄河流域生态保护和高质量发展多元协同机制研究 | 河南省教育厅 | 臧振春 | 周口师范学院 |
| 232400411050 | 转型金融助推河南省高耗能行业低碳发展的研究 | 河南省教育厅 | 王嘉祯 | 郑州大学 |
| 232400411051 | 河南省数字孪生城市建设研究 | 信阳市科学技术局 | 谢 磊 | 信阳职业技术学院 |
| 232400411052 | 河南省生物医药产业集群建设路径及发展对策研究 | 河南省药品监督管理局 | 郭 晴 | 河南省食品药品审评查验中心 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-----------------------------------|-----------|-------|--------------------------------|
| 232400411053 | 二元学习、流程数字化与河南制造企业创新绩效提升研究 | 驻马店市科学技术局 | 方莹莹 | 黄淮学院 |
| 232400411054 | 新型城镇化背景下河南省城乡融合发展体制机制创新研究 | 郑州市科学技术局 | 谷建光 | 郑州工业应用技术学院 |
| 232400411055 | 乡村振兴视域下河南省都市农业产业发展新模式研究 | 河南省教育厅 | 王 敬 | 河南财政金融学院 |
| 232400411056 | 数字经济驱动河南制造业高质量发展的困境与对策研究 | 河南省教育厅 | 李军超 | 河南财经政法大学 |
| 232400411057 | 基于“可沟通”视角下的智慧城市建设研究 | 新乡市科学技术局 | 孙桂杰 | 新乡学院 |
| 232400411058 | 促进河南数字文化产业高质量发展对策研究 | 驻马店市科学技术局 | 杨 宁 | 黄淮学院 |
| 232400411059 | 基于 VR 技术支持的河南高校思政教育创新研究 | 铁道警察学院 | 赵红卫 | 铁道警察学院 |
| 232400411060 | 河南省科技人才质性评价研究 | 驻马店市科学技术局 | 姚志松 | 驻马店幼儿师范高等专科学校 (河南省汝南幼儿师范学校) |
| 232400411061 | 中原传统文化国际传播策略研究---以《道德经》为例 | 河南省教育厅 | 余天敏 | 中原工学院 |
| 232400411062 | 新时代职业院校学生关键能力的培养路径及策略研究 | 河南省教育厅 | 徐瑞芳 | 河南信息工程学校 |
| 232400411063 | 基于仲景文化传承的中医药古籍保护与挖掘利用研究 | 河南省教育厅 | 崔海英 | 河南中医药大学 |
| 232400411064 | 中国传统礼乐文化全息性及当代价值研究 | 河南省教育厅 | 牛娜娜 | 河南财政金融学院 |
| 232400411065 | 平台赋能视域下电商自有产品入侵与反入侵策略研究 | 南阳市科学技术局 | 喻冬冬 | 南阳理工学院 |
| 232400411066 | 数字经济赋能视角下黄河流域产业生态化效率提升研究 | 河南省教育厅 | 李 蕾 | 河南财经政法大学 |
| 232400411067 | 河南省黄河物质文化遗产数字博物馆的概念模型、作用机理和建设路径研究 | 郑州市科学技术局 | 王建明 | 郑州西亚斯学院 |
| 232400411068 | 数智化转型视域下河南省制造企业创新能力重构机理与路径研究 | 河南省教育厅 | 夏 晗 | 河南财政金融学院 |
| 232400411069 | 共同富裕视角下河南县域乡村发展动态评价指标体系构建与测度分析 | 开封市科学技术局 | 孟 芸 | 河南开封科技传媒学院 |
| 232400411070 | 黄河红色文化遗产的知识图谱自动构建与长期演进研究 | 河南省教育厅 | 毕崇武 | 郑州大学 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-----------------------------------|-----------|-------|-------------|
| 232400411071 | 河南省科技人才生态系统构建及实践路径研究 | 河南省教育厅 | 张学艳 | 河南财经政法大学 |
| 232400411072 | 数字化背景下河南制造业产业链韧性提升机制与对策研究 | 河南省教育厅 | 张相伟 | 河南财经政法大学 |
| 232400411073 | 河南省数字经济驱动体育产业高质量发展的统计测度与路径研究 | 河南省教育厅 | 郭巍 | 河南轻工职业学院 |
| 232400411074 | 双碳目标下新能源汽车供应链协同创新研究 | 河南省教育厅 | 郑艳芳 | 河南大学 |
| 232400411075 | 河南省文旅文创融合发展质量测度及后续支持政策体系研究 | 郑州市科学技术局 | 胡雪松 | 郑州经贸学院 |
| 232400411076 | 中原文学传播视域下的黄河文化遗产与推广创新路径研究 | 新乡市科学技术局 | 梁琨 | 新乡学院 |
| 232400411077 | 新冠肺炎疫情背景下青少年手机依赖及其影响因素的追踪研究 | 河南省教育厅 | 陈俊波 | 安阳师范学院 |
| 232400411078 | 后疫情时代河南冷链物流绩效提升创新机制研究 | 河南省教育厅 | 张宝华 | 河南水利与环境职业学院 |
| 232400411079 | “双碳”目标下黄河流域企业绿色技术创新路径与政策体系构建研究 | 河南省教育厅 | 杨乐 | 河南工程学院 |
| 232400411080 | 新发展格局下河南省高技术产业链韧性动态评价与提升策略研究 | 河南省教育厅 | 宋尚恒 | 河南财经政法大学 |
| 232400411081 | 新型供应链金融缓解河南小微企业融资约束协同机制研究 | 信阳市科学技术局 | 朱长明 | 信阳农林学院 |
| 232400411082 | 乡村振兴背景下河南农村“自助+互助”的村社养老研究 | 漯河市科学技术局 | 蒋善利 | 漯河医学高等专科学校 |
| 232400411083 | 河南省科技金融生态效率测度及提升路径研究 | 河南省教育厅 | 方磊 | 河南财经政法大学 |
| 232400411084 | 数字经济促进河南省产业绿色低碳转型的路径及对策研究 | 河南省教育厅 | 茹雪 | 河南大学 |
| 232400411085 | 数字经济赋能河南绿色低碳发展的机理与实现路径研究 | 河南省教育厅 | 郭永芹 | 河南财政金融学院 |
| 232400411086 | 中原地区传统村落文化肌理修复与再生研究 | 河南省教育厅 | 李婕 | 河南工业贸易职业学院 |
| 232400411087 | 河南省制造业低碳转型要素协同驱动机制与配置优化研究 | 河南省教育厅 | 毛文鑫 | 河南大学 |
| 232400411088 | 城乡融合发展赋能河南乡村产业振兴的内在机理与实现路径研究 | 铁道警察学院 | 赵志强 | 铁道警察学院 |
| 232400411089 | 河南沿黄城市群高质量发展及走在黄河流域前列的驱动机制和实现路径研究 | 平顶山市科学技术局 | 严磊 | 平顶山学院 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------|-------|------------|
| 232400411090 | 数字时代河南省基层社会预防型治理创新研究 | 河南省教育厅 | 牛宗岭 | 中原工学院 |
| 232400411091 | 跨界互联情境下效果逻辑驱动新创企业商业模式创新的机理及效应研究 | 河南省教育厅 | 王玲玲 | 郑州航空工业管理学院 |
| 232400411092 | 数字赋能临空经济全球价值链攀升的机制与效应测度分析—以郑州航空港为例 | 河南省教育厅 | 贺娅萍 | 河南大学 |
| 232400411093 | 高质量发展视阈下 TSFDI 促进企业绿色技术创新的机制、效应与政策优化研究 | 河南省教育厅 | 梁文化 | 郑州轻工业大学 |
| 232400411094 | 高素质农民培育对河南省农业绿色高质量发展的作用机理及路径研究 | 河南省教育厅 | 雷显凯 | 信阳师范学院 |
| 232400411095 | 人工智能在医疗健康领域应用的“堵点”疏解方案 | 河南省教育厅 | 段鹏超 | 新乡医学院 |
| 232400411096 | 数字经济提升河南省经济韧性的作用机制及对策研究 | 平顶山市科学技术局 | 付岩岩 | 平顶山学院 |
| 232400411097 | 金融科技发展下河南省金融机构间风险传染研究——金融复杂网络视角 | 河南省教育厅 | 杨明远 | 河南科技大学 |
| 232400411098 | 南水北调中线水源地耕地质量时空演变及耕地质量调控模式研究 | 河南省教育厅 | 吴正祥 | 南阳师范学院 |
| 232400411099 | 河南省高新区科技创新资源协同发展路径与对策研究 | 河南省教育厅 | 张耀一 | 南阳师范学院 |
| 232400411100 | 中断机制下黄河流域旅游流网络韧性测度与提升 | 河南省教育厅 | 侯贺平 | 河南农业大学 |
| 232400411101 | 多源供电背景下河南制造业绿色发展与能源计划耦合优化机制研究 | 河南省教育厅 | 董 君 | 河南工学院 |
| 232400411102 | 协商性司法视角下河南省企业合规问题研究 | 铁道警察学院 | 刘 卉 | 铁道警察学院 |
| 232400411103 | 双循环新格局下河南省跨境电商产业发展研究 | 河南省教育厅 | 常广庶 | 郑州航空工业管理学院 |
| 232400411104 | 数字金融对河南省高端制造业的有效支持测度及提升路径研究 | 河南省教育厅 | 郭 鹏 | 河南工业大学 |
| 232400411105 | 黄河流域推进产业生态化发展路径研究 | 郑州市科学技术局 | 郑应友 | 郑州工业应用技术学院 |
| 232400411106 | 文化遗产审计视角下黄河水利遗产活态保护利用创新路径研究 | 河南省教育厅 | 王晓妍 | 华北水利水电大学 |
| 232400411107 | “体育+”促进老年人主动健康的方案研究 | 河南省教育厅 | 魏 焯 | 河南科技大学 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|----------|-------|--|
| 232400411108 | 河南治理现代化进程中的政治道德建设研究 | 河南省教育厅 | 曲光华 | 中原工学院 |
| 232400411109 | 河南推进碳中和的政策仿真评估及优化路径研究 | 河南省教育厅 | 何宇鹏 | 河南工业大学 |
| 232400411110 | 河南省以县城为重要载体城镇化建设的路径与对策研究 | 河南省教育厅 | 高 昕 | 河南财政金融学院 |
| 232400411111 | 河南省“五位一体”人才政策吸引力评价研究 | 河南省教育厅 | 焦红波 | 华北水利水电大学 |
| 232400411112 | 新时期郑州航空港高铁综合客运枢纽应急协同问题研究 | 铁道警察学院 | 马 彪 | 铁道警察学院 |
| 232400411113 | 建设河南内陆特色自由贸易港政策制度体系研究 | 河南省教育厅 | 郭德香 | 郑州大学 |
| 232400411114 | 河南省乡村振兴与乡村旅游高质量发展耦合协调研究 | 信阳市科学技术局 | 陈 婷 | 信阳农林学院 |
| 232400411115 | 恶劣天气条件下城市轨道交通智慧运营方案研究 | 河南省教育厅 | 李 亚 | 郑州铁路职业技术学院 |
| 232400411116 | 黄河文化与现代科技深度融合发展路径研究 | 郑州市科学技术局 | 赵 莉 | 郑州师范学院 |
| 232400411117 | 河南省黄河流域生态系统生产总值（GEP）核算与生态产品价值实现机制研究 | 河南省科学院 | 任 杰 | 河南省科学院地理研究所 |
| 232400411118 | 基于文旅融合的中原红色旅游经典景区沉浸式体验构建策略研究 | 河南省教育厅 | 张 倩 | 郑州轻工业大学 |
| 232400411119 | 基于机器学习的河南省碳排放估算与趋势研究 | 郑州市科学技术局 | 王雪垠 | 郑州财经学院 |
| 232400411120 | 河南农业数字化转型动力机制研究 | 河南省教育厅 | 吴珍彩 | 河南牧业经济学院 |
| 232400411121 | 基于胜任力模型的河南省科技创新领军人才评价体系研究 | 河南省教育厅 | 宋皓杰 | 郑州大学 |
| 232400411122 | 区域金融稳定性建模分析与风险预警研究—以河南省为例 | 郑州市科学技术局 | 刘 洁 | 黄河科技学院 |
| 232400411123 | 基于 SWOT+PDCA 的老年照护人才培养路径及提升策略研究 | 河南省总工会 | 于茵茵 | 河南省职工医院 |
| 232400411124 | 数智赋能河南智慧产业链群创新效能提升的运行机制研究 | 新乡市科学技术局 | 张 莉 | 新乡职业技术学院（新乡市高级技工学校〈新乡市技师学院〉、新乡市商业学校、新乡市体育运动学校） |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------|-------|------------------|
| 232400411125 | 社会化服务助推河南农业高质量发展的路径与对策研究 | 河南省农业农村厅 | 刘波 | 河南省农村合作经济经营管理站 |
| 232400411126 | 乡村振兴战略下河南省农村人居环境整治优化研究 | 河南省教育厅 | 杨红朝 | 河南农业大学 |
| 232400411127 | 根植河南文旅产业打造中国服饰文化 IP 的策略与路径研究 | 河南省教育厅 | 孙有霞 | 河南工程学院 |
| 232400411128 | 以需求为导向的高校党建引领基层治理效能提升研究 | 河南省教育厅 | 张文强 | 郑州航空工业管理学院 |
| 232400411129 | 产学研用协同育人视域下高校科技创新人才培养研究 | 商丘市科学技术局 | 吴慧 | 商丘学院 |
| 232400411130 | “双碳”目标驱动下河南省先进制造业绿色创新效率测度及提升路径研究 | 河南省教育厅 | 王小丽 | 河南大学 |
| 232400411131 | 双碳目标约束下绿色金融创新驱动河南省经济低碳转型发展的路径研究 | 河南省教育厅 | 李鹏 | 郑州航空工业管理学院 |
| 232400411132 | 人才强省战略下河南省科技人才引育和评价机制研究 | 河南省社会科学院 | 张晓欣 | 河南省社会科学院 |
| 232400411133 | “设计河南”战略下黄河故事的 IP 化塑造与产业化开发协同发展策略研究 | 河南省教育厅 | 邱志茹 | 河南工程学院 |
| 232400411134 | 数字化转型战略背景下河南省工业互联网高质量发展演进路径研究 | 郑州市科学技术局 | 孟刚 | 郑州科技学院 |
| 232400411135 | 面向智能制造的多品种小批量生产质量保证方式研究 | 河南省教育厅 | 杨剑锋 | 郑州大学 |
| 232400411136 | 面向“补链强链”的河南省专精特新企业自主创新能力培育与提升路径研究 | 河南省教育厅 | 周常宝 | 郑州航空工业管理学院 |
| 232400411137 | 乡村振兴背景下南水北调中线河南水源地康养旅游产业融合发展机制与路径研究 | 郑州市科学技术局 | 高扬 | 郑州经贸学院 |
| 232400411138 | 数字赋能农村协商民主创新实践研究——以“四议两公开”为例 | 中共河南省委党校 | 田磊 | 中共河南省委党校(河南行政学院) |
| 232400411139 | 2010-2020 年河南省黄河流域生态系统格局变化驱动机制与保护修复对策研究 | 河南省科学院 | 李双权 | 河南省科学院地理研究所 |
| 232400411140 | 河南加快打造郑汴许核心引擎实施路径研究 | 中共河南省委党校 | 王一乔 | 中共河南省委党校(河南行政学院) |
| 232400411141 | 河南省新能源汽车产业竞争力评价及提升路径研究 | 河南省教育厅 | 张惠民 | 河南工业大学 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-----------------------------------|----------|-------|------------|
| 232400411142 | 河南省经济高质量发展视域下粮食生产的水资源时空匹配及优化路径研究 | 河南省教育厅 | 马 赛 | 河南财经政法大学 |
| 232400411143 | 河南高质量发展视阈下集中式供应链碳减排策略及路径研究 | 河南省教育厅 | 袁 航 | 河南大学 |
| 232400411144 | 数字普惠金融与共同富裕的耦合协调发展研究 | 河南省教育厅 | 李 娜 | 河南财政金融学院 |
| 232400411145 | 河南推动文旅文创融合战略路径与对策研究 | 河南省教育厅 | 侯天琛 | 郑州大学体育学院 |
| 232400411146 | 都市圈视角下河南省文旅融合高质量发展研究 | 河南省教育厅 | 赵溢鑫 | 南阳师范学院 |
| 232400411147 | 数字经济赋能黄河流域制造业高质量发展路径及对策研究 | 河南省教育厅 | 宋勇超 | 郑州轻工业大学 |
| 232400411148 | 河南省制造业数字化转型的“三重困境”破解及实现路径研究 | 郑州市科学技术局 | 田永杰 | 郑州西亚斯学院 |
| 232400411149 | 河南省乡村民俗文化数字化建设研究 | 河南省教育厅 | 刘东阳 | 河南艺术职业学院 |
| 232400411150 | 制度嵌入性视角下河南省居民低碳消费行为驱动机理和引导政策 | 河南省教育厅 | 丁超勋 | 河南科技大学 |
| 232400411151 | 创新战略驱动下河南民俗文创产业科技赋能研究 | 郑州市科学技术局 | 李丽华 | 郑州工程技术学院 |
| 232400411152 | 数字经济时代算法自动化决策中多元风险的法律治理研究 | 河南省教育厅 | 张彩旗 | 河南财经政法大学 |
| 232400411153 | 核心领导层社会网络对体育社会组织高质量发展的影响机理研究 | 河南省教育厅 | 孟欢欢 | 郑州大学体育学院 |
| 232400411154 | 粮食安全背景下河南省耕地非粮化时空格局演变及驱动机制研究 | 河南省教育厅 | 傅建春 | 河南理工大学 |
| 232400411155 | 河南省数字经济助推乡村振兴的效果、机理及优化路径研究 | 河南省教育厅 | 刘永涛 | 河南工学院 |
| 232400411156 | 数字赋能河南生鲜农产品冷链低碳发展的机理与路径研究 | 河南省教育厅 | 王俊涛 | 河南牧业经济学院 |
| 232400411157 | “五链协同”助推河南产教融合路径研究 | 郑州市科学技术局 | 敬艳丽 | 中原科技学院 |
| 232400411158 | 数字经济背景下河南企业数字化转型对全要素生产率的影响及提升策略研究 | 河南省教育厅 | 李 明 | 河南应用技术职业学院 |
| 232400411159 | 河南高水平开放体系建设模式、机制与对策研究 | 河南省教育厅 | 李智伟 | 河南牧业经济学院 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|-----------|-------|--------------|
| 232400411160 | 金融资源推动河南省农业高质量发展的适配机理与优化路径研究 | 河南省教育厅 | 谢巧燕 | 河南财经政法大学 |
| 232400411161 | 乡村振兴背景下劳动力返乡涉农创业的溢出效应与促进机制研究 | 河南省教育厅 | 陈中伟 | 郑州航空工业管理学院 |
| 232400411162 | 文旅文创融合战略下郑汴洛共建世界级黄河文化旅游带路径及对策研究 | 河南省教育厅 | 王伟 | 河南大学 |
| 232400411163 | 国家创新高地建设背景下郑开区域协同创新共同体的构建与实现路径 | 开封市科学技术局 | 王懿 | 开封市科学技术情报研究所 |
| 232400411164 | 基于耦合协调度模型的河南省一流创新生态系统构建研究 | 河南省教育厅 | 赵娟 | 河南中医药大学 |
| 232400411165 | 社会组织参与中部地区乡村振兴的机制与实现路径研究 | 郑州市科学技术局 | 郭少华 | 郑州师范学院 |
| 232400411166 | 数字金融赋能企业技术创新的作用机理与实现路径研究 | 平顶山市科学技术局 | 高钰莹 | 平顶山学院 |
| 232400411167 | 数字化驱动河南经济低碳发展的机制、效应与对策 | 河南省教育厅 | 赵天宇 | 河南工学院 |
| 232400411168 | 语言治理视域下中原城市群语言减灾路径研究 | 河南省教育厅 | 陈新 | 中原工学院 |
| 232400411169 | 河南省数字经济与乡村振兴耦合协调发展水平研究 | 河南省教育厅 | 张时坤 | 商丘师范学院 |
| 232400411170 | 金融科技视角下最优金融结构与河南省产业结构升级的影响机理与政策支持研究 | 河南省教育厅 | 蒙长玉 | 河南工学院 |
| 232400411171 | 数字化转型战略驱动下河南省智能制造产业高质量发展的路径与对策研究 | 河南省教育厅 | 韩江波 | 南阳师范学院 |
| 232400411172 | 河南农村环境治理与产业发展的融合机理及路径研究 | 河南省教育厅 | 姬超 | 许昌学院 |
| 232400411173 | 河南省跨境灰色市场中电商企业博弈行为演化与风险决策研究 | 河南省教育厅 | 谢博 | 河南科技大学 |
| 232400411174 | 基于专利信息的河南省新能源汽车产业创新能力评价与发展对策研究 | 河南省科学技术厅 | 赵苗苗 | 河南省知识产权事务中心 |
| 232400411175 | 河南农村互助养老服务多元供给协同机制研究 | 河南省教育厅 | 尹海燕 | 河南科技学院 |
| 232400411176 | 河南省专精特新企业区域特征及演化趋势对居民收入差距的影响研究 | 河南省教育厅 | 李腾 | 河南财经政法大学 |
| 232400411177 | 教育生态学视阈下河南省乡村小规模学校结构优化及质量提升研究 | 河南省教育厅 | 高佳 | 河南科技学院 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|-------------|-------|------------|
| 232400411178 | 淮河流域水系与城镇体系时空耦合关系及和谐发展路径研究 | 平顶山市科学技术局 | 于海龙 | 平顶山学院 |
| 232400411179 | 文化自信视域下南乐仓颉文化的国际传播研究 | 河南省教育厅 | 袁贺南 | 周口师范学院 |
| 232400411180 | 环境约束条件下黄河流域水资源利用效率测度与时空格局研究 | 河南省教育厅 | 宋浩静 | 河南广播电视大学 |
| 232400411181 | 积极老龄化背景下养老护理员“共情”的作用机制与干预策略研究 | 河南省教育厅 | 李文杰 | 华北水利水电大学 |
| 232400411182 | 河南省农村集体经济高质量发展指标评价体系和路径研究 | 河南省教育厅 | 刘宁 | 河南农业大学 |
| 232400411183 | 全周期“大思政课”评价平台构建研究 | 郑州市科学技术局 | 化新向 | 郑州科技学院 |
| 232400411184 | 数智背景下乡村旅游高质量发展路径探究——以河南省全国乡村旅游重点村为例 | 河南省教育厅 | 魏伟 | 郑州大学 |
| 232400411185 | 文旅文创融合战略下河南省红色文化传承创新路径研究 | 河南省教育厅 | 李金龙 | 河南财政金融学院 |
| 232400411186 | “双碳”目标下数字化赋能河南省制造业绿色创新的机制与实现路径研究 | 河南省教育厅 | 滕卓奇 | 河南财政金融学院 |
| 232400411187 | 黄河文化符号推进文旅文创融合发展的路径和对策研究 | 河南省教育厅 | 许展 | 洛阳理工学院 |
| 232400411188 | 河南打造数字经济发展新高地的路径与对策研究 | 河南省发展和改革委员会 | 胡美林 | 河南省项目推进中心 |
| 232400411189 | 河南粮食全产业链脆弱性测度与韧性提升对策研究 | 郑州市科学技术局 | 王红梅 | 郑州西亚斯学院 |
| 232400411190 | 地方政府债务影响河南绿色经济发展的空间效应与应对策略研究 | 河南省教育厅 | 董浩然 | 洛阳理工学院 |
| 232400411191 | 基于区域数字政府建设视角下河南省政务大数据共享体系构建与实施策略研究 | 焦作市科学技术局 | 刘云朋 | 焦作大学 |
| 232400411192 | 郑州大都市圈“1+8”高质量耦合发展态势评价与路径研究 | 河南省教育厅 | 姬军荣 | 河南工学院 |
| 232400412001 | 疫情背景下自然人大股东企业政府补助与“脱虚向实”问题研究 | 河南省教育厅 | 苏明 | 河南财经政法大学 |
| 232400412002 | 注册制背景下资本市场严监管对股价崩盘风险的影响研究 | 河南省教育厅 | 陈晓辉 | 河南工程学院 |
| 232400412003 | 营商环境与企业成本管理行为：影响机制及经济后果 | 河南省教育厅 | 赵欣 | 郑州航空工业管理学院 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------------|----------|-------|------------|
| 232400412004 | 文化强国战略下会计文化遗产知识谱系的构建研究 | 河南省教育厅 | 王遂昆 | 河南大学 |
| 232400412005 | 企业跨国并购中国家协同审计路径构建及应用研究—基于资源类项目视角 | 河南省教育厅 | 张 璠 | 河南财经政法大学 |
| 232400412006 | 股权激励行权业绩考核与全要素生产率 | 河南省教育厅 | 王 浩 | 河南财经政法大学 |
| 232400412007 | 大数据供给质量视阈下政府预算与绩效管理全链条闭环路径研究 | 河南省教育厅 | 王玉法 | 河南理工大学 |
| 232400412008 | 基于政策文本与判例文本的注册会计师执业准则关联性分析 | 河南省教育厅 | 李鹏飞 | 河南师范大学 |
| 232400412009 | 外部审计、行政监管与科技创新—基于河南省上市公司的研究 | 河南省教育厅 | 仇立文 | 河南财经政法大学 |
| 232400412010 | 数字化转型背景下基于“区块链+供应链金融”技术的小微企业融资方案研究 | 洛阳市科学技术局 | 刘娜娜 | 洛阳职业技术学院 |
| 232400412011 | 税收征管数字化升级促进企业高质量发展的内在机理与实现路径研究 | 河南省教育厅 | 纪亚方 | 郑州轻工业大学 |
| 232400412012 | 后扶贫时代精准扶贫政策落实审计助力乡村振兴的监督模式研究 | 洛阳市科学技术局 | 王长生 | 洛阳职业技术学院 |
| 232400412013 | 国家审计促进“双碳”目标实现的作用机制与实现路径研究 | 河南省教育厅 | 李 凯 | 河南财经政法大学 |
| 232400412014 | 风险投资对企业多元化并购及并购绩效的影响研究 | 河南省教育厅 | 王聪聪 | 河南财经政法大学 |
| 232400412015 | 数字经济、产业链韧性与河南制造业企业财务价值共创研究 | 河南省教育厅 | 柴玉珂 | 河南财经政法大学 |
| 232400412016 | 财税政策支持郑州航空港制造业创新效应及政策优化研究 | 郑州市科学技术局 | 刘玉杰 | 郑州工业应用技术学院 |
| 232400412017 | 汇率不确定性视角下房地产企业外币债务融资风险与治理机制研究 | 河南省教育厅 | 原盼盼 | 河南财经政法大学 |
| 232400412018 | 财务数字化转型赋能企业价值创造的机理、路径及实践研究 | 河南省教育厅 | 刘根霞 | 河南工程学院 |
| 232400412019 | 地区诚信对分析师盈利预测准确性的影响研究 | 河南省教育厅 | 刘贝贝 | 河南大学 |
| 232400412020 | 数字化发展赋能企业 ESG 的机理、路径与对策研究 | 河南省教育厅 | 郭 军 | 河南大学 |
| 232400412021 | 绿色信贷对企业绿色创新的影响研究——基于环境信息披露的调节作用 | 河南省教育厅 | 刘 玉 | 河南财经政法大学 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------|-------|------------|
| 232400412022 | 政府会计制度改革背景下河南省公办高校教育成本核算问题研究 | 河南省教育厅 | 王 栋 | 河南财经政法大学 |
| 232400412023 | 黄河流域生态补偿区际冲突协同治理绩效及实现机制研究 | 郑州市科学技术局 | 马锐锋 | 郑州经贸学院 |
| 232400412024 | 上市公司 ESG 信息披露实践、经济后果及其推进策略研究 | 河南省教育厅 | 李丰团 | 郑州航空工业管理学院 |
| 232400412025 | 环境信息披露视域下绿色金融助力河南省碳减排的市场化路径研究 | 河南省教育厅 | 贾银华 | 河南财经政法大学 |
| 232400412026 | “双碳”背景下河南省高耗能企业碳会计信息披露问题研究 | 郑州市科学技术局 | 曲亚琳 | 郑州经贸学院 |
| 232400412027 | 农村基础设施领域政府和社会资本合作（PPP）项目残值风险的识别与动态调控研究 | 郑州市科学技术局 | 白新华 | 郑州西亚斯学院 |
| 232400412028 | 有限套利背景下投资者情绪对上市公司现金持有价值的影响研究 | 河南省教育厅 | 叶建华 | 河南财经政法大学 |
| 232400412029 | “双碳”目标下企业碳信息披露的价值效应研究 | 河南省教育厅 | 任 乐 | 河南大学 |
| 232400412030 | 基于机器学习的地方隐性债务风险的路径识别和风险预测研究 | 河南省教育厅 | 李晓楠 | 河南财经政法大学 |
| 232400412031 | 混合所有制改革对河南省国有企业生产效率的影响研究 | 河南省教育厅 | 任广乾 | 郑州大学 |
| 232400412032 | 股份回购影响企业高质量发展作用机制研究 | 河南省教育厅 | 赵 晴 | 郑州航空工业管理学院 |
| 232400412033 | 商誉减值对公司违规行为的影响、机制与治理研究 | 河南省教育厅 | 常利民 | 中原工学院 |
| 232400412034 | 企业集团控制链变动、现金流操纵与审计治理 | 河南省教育厅 | 王晓燕 | 华北水利水电大学 |
| 232400412035 | 数字化转型赋能企业技术创新的治理机制研究 | 河南省教育厅 | 刘 振 | 郑州航空工业管理学院 |
| 232400412036 | 绿色债券发行对企业高质量发展的影响研究 | 河南省教育厅 | 陈 琪 | 郑州大学 |
| 232400412037 | “双碳”目标下河南省绿色低碳产业创新发展的财税政策研究 | 河南省教育厅 | 杜 丽 | 郑州航空工业管理学院 |
| 232400412038 | 财政紧平衡背景下地方预算编制科学性问题研究 | 河南省教育厅 | 冯 辉 | 河南财经政法大学 |
| 232400412039 | 数字金融影响企业“脱虚向实”的机制及经济后果研究 | 河南省教育厅 | 赵彦锋 | 河南财经政法大学 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------|-------|------------|
| 232400412040 | 企业 ESG 表现对绿色技术创新的影响研究 | 河南省教育厅 | 薛 龙 | 郑州轻工业大学 |
| 232400412041 | 研发信息披露对产业政策有效性的影响研究 | 河南省教育厅 | 任慧敏 | 郑州航空工业管理学院 |
| 232400412042 | 独立审计在企业高质量发展中的治理效应研究 | 河南省教育厅 | 张自广 | 河南工业大学 |
| 232400412043 | 农产品企业营销数字化转型影响企业绩效的机理研究 | 河南省教育厅 | 张长浩 | 河南牧业经济学院 |
| 232400412044 | 企业数字化转型赋能河南省高质量发展路径研究 | 河南省教育厅 | 付晓改 | 郑州轻工业大学 |
| 232400412045 | 数字化转型对河南企业绿色低碳高质量发展的影响研究 | 河南省教育厅 | 张 萌 | 河南财经政法大学 |
| 232400412046 | 法制改革、诉讼风险与公司 D&O 责任保险认购决策——基于新《证券法》实施的准自然实验研究 | 河南省教育厅 | 马德水 | 郑州航空工业管理学院 |
| 232400412047 | 科研事业单位科技成果转化的会计问题及消解策略研究 | 河南省社会科学院 | 林园春 | 河南省社会科学院 |
| 232400412048 | 供应链集中度、业财融合与商业信用融资研究 | 河南省教育厅 | 库向芳 | 河南财政金融学院 |
| 232400412049 | ESG 信息披露、融资约束与企业创新—基于河南省经验证据 | 河南省教育厅 | 王 静 | 河南牧业经济学院 |
| 232400412050 | “双碳”目标下绿色金融助力河南省生态产品价值实现机制与路径研究 | 河南省教育厅 | 陈婷婷 | 河南工业职业技术学院 |
| 232400412051 | 领导干部自然资源资产离任审计与生态问责协同治理研究 | 河南省教育厅 | 崔海红 | 河南牧业经济学院 |
| 232400412052 | 数字经济对河南省乡村振兴影响的测度研究 | 新乡市科学技术局 | 刘 庆 | 新乡学院 |
| 232400412053 | 共同富裕目标下河南省省以下财政体制改革研究 | 河南省教育厅 | 崔 潮 | 河南财政金融学院 |
| 232400412054 | 河南省企业财务数字化程度评估、制约因素及推进路径研究 | 郑州市科学技术局 | 王爱娟 | 郑州财经学院 |
| 232400412055 | 数字化转型与会计信息透明度研究 | 河南省教育厅 | 刘万丽 | 河南大学 |
| 232400412056 | 集聚视角下人工智能运用对企业全要素生产率的影响研究 | 河南省教育厅 | 晁江锋 | 郑州航空工业管理学院 |
| 232400412057 | 企业数字化转型对企业风险承受水平影响机制研究 | 河南省教育厅 | 李 莉 | 郑州大学 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-----------|-------|------------|
| 232400412058 | 河南省科技计划项目经费绩效评价研究 | 河南省教育厅 | 叶忠明 | 郑州航空工业管理学院 |
| 232400412059 | 北交所提升专精特新企业融资效果研究 | 河南省教育厅 | 刘永丽 | 郑州航空工业管理学院 |
| 232400412060 | 个人所得税费用扣除标准指数化对收入分配的潜在影响研究 | 河南省教育厅 | 薛桂芝 | 河南财经政法大学 |
| 232400412061 | 上市公司 ESG 表现的影响因素及其对企业价值的影响研究 | 河南省教育厅 | 冯攀攀 | 郑州轻工业大学 |
| 232400412062 | 数智化转型背景下河南省国有企业内部控制构建机制及路径研究——以兴港投资集团为例 | 河南省教育厅 | 曹青子 | 河南农业大学 |
| 232400412063 | 绿色发展驱动下畜产品供应链管理对企业成本粘性影响效应与对策研究 | 河南省教育厅 | 苏欣 | 河南牧业经济学院 |
| 232400412064 | 开发性普惠金融赋能乡村振兴高质量发展研究——基于融资约束的视角 | 河南省教育厅 | 朱宝 | 河南牧业经济学院 |
| 232400412065 | 会计信息对地方政府债务的传导机制及对策研究 | 河南省教育厅 | 刘莉 | 河南工业大学 |
| 232400412066 | 基于科创板上市公司的内部人减持动因及经济后果研究 | 河南省教育厅 | 张春红 | 郑州航空工业管理学院 |
| 232400412067 | 政府财务报告审计主体及内容研究 | 河南省教育厅 | 黄良杰 | 河南牧业经济学院 |
| 232400412068 | 多元融资视阈下矿山生态修复基金会计核算体系构建研究 | 河南省教育厅 | 尚依然 | 河南广播电视大学 |
| 232400412069 | 金字塔企业集团控制链变动、融资约束与审计治理 | 河南省教育厅 | 李昀 | 河南经贸职业学院 |
| 232400412070 | 双无控制与董事高管责任保险研究 | 河南省教育厅 | 石青梅 | 河南财经政法大学 |
| 232400412071 | 大数据税收征管对河南省社会保险基金收入的影响效应及政策优化研究 | 平顶山市科学技术局 | 赵芳 | 平顶山学院 |
| 232400412072 | 数字化转型对企业财务风险防范的作用机制与实现路径研究 | 河南省教育厅 | 张靖 | 郑州航空工业管理学院 |
| 232400412073 | 研究型审计服务国家治理的作用机制与实现路径 | 河南省教育厅 | 张凤元 | 郑州航空工业管理学院 |
| 232400412074 | 碳信息披露缓解企业融资约束路径研究 - 以河南省重污染行业为例 | 河南省教育厅 | 郭一恒 | 河南牧业经济学院 |
| 232400412075 | 基于宏观资产负债表的河南省金融风险研究 | 河南省教育厅 | 张清玉 | 河南牧业经济学院 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------|----------|-------|------------|
| 232400412076 | 双碳背景下完善管理层激励机制促进企业绿色创新路径研究 | 河南省教育厅 | 王雪婷 | 郑州航空工业管理学院 |
| 232400412077 | 高校成本核算、绩效评价与高质量发展研究 | 新乡市科学技术局 | 姚进才 | 新乡学院 |
| 232400412078 | “双碳”目标下河南重点行业上市企业碳信息披露的财务效应研究 | 郑州市科学技术局 | 许冉 | 郑州师范学院 |
| 232400412079 | 河南县域教育财政专项资金绩效评价体系研究 | 河南省教育厅 | 郭玲玲 | 河南牧业经济学院 |
| 232400412080 | ESG 理念的行为响应、动力机制及提升企业价值的推进策略 | 郑州市科学技术局 | 吴玉娟 | 郑州工程技术学院 |
| 232400412081 | 网络借贷平台企业风险的生成机理与治理对策 | 新乡市科学技术局 | 马晨晖 | 新乡学院 |
| 232400412082 | 紧缩性融资政策背景下房地产企业去杠杆措施和效果研究 | 河南省教育厅 | 牛凌青 | 河南广播电视大学 |

豫科〔2023〕26号附件

河南省 二〇二三年科技发展规划（二）

河南省科学技术厅

目 录

| | |
|----------------------|-------|
| 河南省自然科学基金(指导立项)..... | (1) |
| 河南省科技攻关(指导立项)..... | (27) |
| 河南省软科学研究(指导立项)..... | (126) |

河南省自然科学基金（指导立项）

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|-----------------|--|--------|-------|--------|
| 面上科学基金项目 | | | | |
| 232300420001 | 高表达 TIE2 的巨噬细胞（TEM）在心肌梗死患者肺癌高发中的作用及初步机制研究 | 郑州大学 | 薛 瑞 | 河南省教育厅 |
| 232300420002 | BnWRKY255 调控油菜应对生物与非生物胁迫的机制解析 | 河南大学 | 刘 飞 | 河南省教育厅 |
| 232300420003 | 小麦抗白粉病新基因 PmPBDH 的图位克隆 | 河南大学 | 许红星 | 河南省教育厅 |
| 232300420004 | 外来蚯蚓对森林土壤微食物网和有机碳转化的影响 | 河南大学 | 赵灿灿 | 河南省教育厅 |
| 232300420005 | RLRs-MAVS/TBK1/IRF3 通路在 L-Arg 调控犊牛肠粘膜免疫屏障功能中的作用及机制研究 | 河南农业大学 | 付 彤 | 河南省教育厅 |
| 232300420006 | 芍药 P1Ca1S 基因调控芍药属远缘杂交柱头胼胝质沉积的分子机制 | 河南农业大学 | 贺 丹 | 河南省教育厅 |
| 232300420007 | 枣疯病植原体致病因子 Zaofeng9 抑制 RNA 沉默的机理研究 | 河南农业大学 | 李继东 | 河南省教育厅 |
| 232300420008 | 燕麦 β -葡聚糖对酵母冻融逆境下抗冻保护的多组学研究 | 河南农业大学 | 李 真 | 河南省教育厅 |
| 232300420009 | 新型 Falcarindiol 聚乙炔化合物的合成、杀菌活性及构效关系研究 | 河南农业大学 | 刘 佳 | 河南省教育厅 |
| 232300420010 | 中国真叶蝇亚科分类修订及系统发育研究 | 河南农业大学 | 席玉强 | 河南省教育厅 |
| 232300420011 | 一条长链反向重复序列及其形成的小 RNA 调控水稻抗白叶枯病的机制研究 | 河南农业大学 | 姚 文 | 河南省教育厅 |
| 232300420012 | 雄性棉铃虫嗅觉高级中枢侧角神经元对性信息素的表征解析 | 河南农业大学 | 赵新成 | 河南省教育厅 |
| 232300420013 | 尖孢镰刀菌自噬蛋白 FoATG33 与真菌病毒 FoOuLV1 复制酶互作调控病毒积累的机制研究 | 河南农业大学 | 赵 莹 | 河南省教育厅 |
| 232300420014 | 猪 δ 冠状病毒体外感染猪树突状细胞的分子机制研究 | 河南农业大学 | 郑兰兰 | 河南省教育厅 |
| 232300420015 | 鳞翅目昆虫重叠像眼精细结构与演化研究 | 河南科技大学 | 陈庆霄 | 河南省教育厅 |
| 232300420016 | lncRNAH19-miRNA29a/b 在脂肪干细胞外泌体修复犬外周神经损伤中的调控作用及机制 | 河南科技大学 | 刘玉梅 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------------|-------|---------------|
| 232300420017 | 基于乳液凝胶“时空效应”的非均相油脂氧化规律及防控机制研究 | 河南工业大学 | 陈小威 | 河南省教育厅 |
| 232300420018 | Hsc70 蛋白在鱼类弹状病毒诱导的细胞自噬和凋亡中的作用及机制研究 | 河南工业大学 | 周广舟 | 河南省教育厅 |
| 232300420019 | miRNA 对重组单克隆抗体产量和糖基化修饰的影响及其机制 | 新乡医学院 | 董卫华 | 河南省教育厅 |
| 232300420020 | COX2 抑制剂/RIPK3 共输送体系构建及对结直肠癌免疫疗效研究 | 新乡医学院 | 史永利 | 河南省教育厅 |
| 232300420021 | 芥菜 MYB 转录因子 BjPur 调控紫叶形成的分子机制 | 信阳师范学院 | 衡双平 | 河南省教育厅 |
| 232300420022 | 基于柞蚕转基因及基因编辑技术体系优化的 LITAF 基因抵抗病原入侵潜力研究 | 南阳师范学院 | 段建平 | 河南省教育厅 |
| 232300420023 | 外侧隔核调控小鼠应激“易感/非易感”的神经机制 | 南阳师范学院 | 刘莹娟 | 河南省教育厅 |
| 232300420024 | 基于蛀木振动信号分析的果树蛀干害虫检测方法研究 | 河南科技学院 | 崔建新 | 河南省教育厅 |
| 232300420025 | 碎米桠茎低温凝结冰片机制及关键组织结构特征研究 | 河南科技学院 | 简在友 | 河南省教育厅 |
| 232300420026 | 林木空间结构对食叶害虫危害自下而上的影响机制 | 周口师范学院 | 邵新亮 | 河南省教育厅 |
| 232300420027 | 滇龙胆龙胆苦苷生物合成过程中 bHLH1 转录因子作用机理研究 | 许昌学院 | 张晓东 | 河南省教育厅 |
| 232300420028 | 宿主关键 microRNA 调控乙脑病毒突破血脑屏障的分子机制 | 河南牧业经济学院 | 李新锋 | 河南省教育厅 |
| 232300420029 | 基于代谢组学中药复方白术附子汤靶向阻断 TGEV 嵌入仔猪小肠黏膜上皮细胞受体 pAPN 的机制研究 | 河南牧业经济学院 | 王雪飞 | 河南省教育厅 |
| 232300420030 | L-香芹酮对灰葡萄孢熏蒸抑制作用机制解析 | 信阳农林学院 | 陈利军 | 信阳市科学技术局 |
| 232300420031 | 细胞自噬基因 Atg1 调控涡虫中枢神经系统再生的分子机制 | 漯河医学高等专科学校 | 马克学 | 漯河市科学技术局 |
| 232300420032 | 转录因子 NtMYB59 调控烟草绿原酸合成的分子机制研究 | 中国烟草总公司郑州烟草研究院 | 武明珠 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232300420033 | 基于 JAK/STAT 信号通路探讨黄芪当归合煎剂干预肾小管上皮细胞衰老在 AKI 到 CKD 进展中的作用及机制研究 | 郑州大学 | 程静茹 | 河南省教育厅 |
| 232300420034 | HMGB2 通过增强 HMGA1 促转录作用参与 IgA 肾病糖基化异常 IgA1 产生的机制研究 | 郑州大学 | 翟亚玲 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------|-------|--------|
| 232300420035 | CBX8 调节 JUN 通路诱导非小细胞肺癌 EGFR-TKI 耐药机制的研究 | 郑州大学 | 樊慧杰 | 河南省教育厅 |
| 232300420036 | 骨肉瘤新分子分型 CCDC 中 LCCDC 亚型预后不良及转分化的机制研究 | 郑州大学 | 黄宗强 | 河南省教育厅 |
| 232300420037 | BMSC 来源的细胞外囊泡调控脑 cGAS-STING 通路改善脊髓损伤后认知障碍 | 郑州大学 | 贾延劫 | 河南省教育厅 |
| 232300420038 | PCBP1 靶向 SPHK1 分子的可变剪接对肝细胞癌发展的调节作用及其机制研究 | 郑州大学 | 李仁锋 | 河南省教育厅 |
| 232300420039 | 结肠癌中 ZG16 靶向作用于免疫检查点信号通路及调节肿瘤免疫的研究 | 郑州大学 | 孟 辉 | 河南省教育厅 |
| 232300420040 | BRD2 和 NCOA3 相互作用通过促进氧化磷酸化增强三阴乳腺癌肿瘤干性 | 郑州大学 | 乔江华 | 河南省教育厅 |
| 232300420041 | 逐级响应降解碳/硅基纳米探针的构建及其肿瘤的精准成像与治疗 | 郑州大学 | 时宇鹏 | 河南省教育厅 |
| 232300420042 | tRNA Arg-TCT-011/MALAT1/ β -catenin 信号通路对食管癌发生发展影响的分子机制 | 郑州大学 | 王 伟 | 河南省教育厅 |
| 232300420043 | 阿尔兹海默病中 HO-1 对小胶质细胞极化调控及预后影响的机制研究 | 郑州大学 | 吴 军 | 河南省教育厅 |
| 232300420044 | USP15 通过调控 ASK1-MAPK 信号通路促进肝脏缺血再灌注损伤的机制研究 | 郑州大学 | 张嘉凯 | 河南省教育厅 |
| 232300420045 | NT-ProBNP 对新生儿心力衰竭的分级诊断及危险分层 | 郑州大学 | 张 茜 | 河南省教育厅 |
| 232300420046 | 基于 CT 放射组学分析 HIV (+) 患者冠状动脉粥样硬化斑块影像学特征及 HAART 对斑块形成及治疗影响因素的研究 | 郑州大学 | 张永高 | 河南省教育厅 |
| 232300420047 | 基于调控 Mucin1 型 O-糖基化的诊疗型金属杂合体靶向雄激素非依赖型前列腺癌干细胞的分子机制研究 | 河南大学 | 马 静 | 河南省教育厅 |
| 232300420048 | Wnt/IL-6/STAT3/HIF1 α /线粒体轴在糖尿病周围神经病变中的作用机制研究 | 河南大学 | 聂小博 | 河南省教育厅 |
| 232300420049 | ZNF281 激活 WNT/ β -catenin 通路调控巨噬细胞极化促进结直肠癌淋巴结转移的机制 | 河南大学 | 秦长江 | 河南省教育厅 |
| 232300420050 | “核受体 LXR α -UGT/SULT 代谢酶”介导的内源性雌激素稳态调控免疫检查点 Siglec-15 的分子机制研究 | 河南大学 | 孙 华 | 河南省教育厅 |
| 232300420051 | 纳米硒联合假病毒对新冠中和抗体抵御不同突变株的评价和机制研究 | 河南大学 | 王志增 | 河南省教育厅 |
| 232300420052 | Slit2/Robo1 通路调控膀胱癌侵袭和转移的作用机制研究 | 河南大学 | 朱朝阳 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|---------------------|-------|------------|
| 232300420053 | 基于线粒体自噬-NLRP3 炎症小体-焦亡途径探讨鳖甲煎丸改善糖尿病大血管病变内皮损伤的作用机制研究 | 河南中医药大学 | 符 宇 | 河南省教育厅 |
| 232300420054 | 基于 Dnmt3aos/STAT3 调控巨噬细胞极化探讨益气活血方干预动脉粥样硬化进展的作用机制 | 河南中医药大学 | 高水波 | 河南省教育厅 |
| 232300420055 | 基于 NF- κ B/TNF- α 介导的炎症间充质干细胞探讨精元康调控多发性骨髓瘤免疫微环境重塑的作用机制 | 河南中医药大学 | 蒋士卿 | 河南省教育厅 |
| 232300420056 | lncRNAH19/let-7 调控 TGF- β /smads 通道在川芎嗪延缓胆道闭锁肝纤维化中的机制研究 | 河南中医药大学 | 邱建利 | 河南省教育厅 |
| 232300420057 | 消溶稳斑方通过 Wnt/ β -catenin 抑制内皮间质转化稳定动脉粥样硬化斑块的机制研究 | 河南中医药大学 | 邵 静 | 河南省教育厅 |
| 232300420058 | 丹寿汤调控 mTOR/S6K 通路干预 APLA 阳性 RSA 孕鼠滋养细胞-蜕膜基质细胞自噬及凋亡的机制 | 河南中医药大学 | 卫爱武 | 河南省教育厅 |
| 232300420059 | 心肺复苏新策略—腹部提压心肺复苏对脑功能的影响及机制研究 | 河南中医药大学 | 张思森 | 河南省教育厅 |
| 232300420060 | 基于 CID 和 NKG2D 设计新型 CAR 及其修饰 NK92 细胞构建通用型肿瘤免疫细胞疗法 | 新乡医学院 | 郭长江 | 河南省教育厅 |
| 232300420061 | 基于帕金森病患者血浆外泌体 PRDX2 相关的 miRNA 的差异表达及其作用机制探究 | 新乡医学院 | 邢红霞 | 河南省教育厅 |
| 232300420062 | 基于 CRISPR/dCas9 靶向富集突变序列及其在肺癌早期诊断中的应用研究 | 新乡医学院 | 徐新慧 | 河南省教育厅 |
| 232300420063 | 红景天苷通过 EZH2 介导表观遗传修饰调控 CCND1 抑制动脉粥样硬化机制研究 | 新乡医学院 | 赵国安 | 河南省教育厅 |
| 232300420064 | 甲型副伤寒沙门菌 CigR 蛋白通过 NLR4 炎症通路介导免疫逃逸的分子机制研究 | 新乡学院 | 殷俊磊 | 新乡市科学技术局 |
| 232300420065 | 基于 Nrf2 激活和 NF- κ B 抑制作用的诸葛菜中生物碱类保肝成分及构效关系研究 | 信阳农林学院 | 朱乃亮 | 信阳市科学技术局 |
| 232300420066 | 个体化折叠式顶压球囊巩膜外加压治疗孔源性视网膜脱离的实验研究 | 中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院 | 田学敏 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232300420067 | 心肌靶向工程化干细胞外泌体调控细胞焦亡对脓毒症心肌损伤的作用 | 郑州铁路职业技术学院 | 李 江 | 河南省教育厅 |
| 232300420068 | 基于 HMGB1/TLR4/NF- κ B 信号通路的鸟苷酸二钠保护酒精性肝损伤分子机制研究 | 漯河医学高等专科学校 | 金少举 | 漯河市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------------|-------|------------|
| 232300420069 | 巨细胞病毒感染拟通过 TNF- α 增加动脉粥样硬化性心血管疾病的风险研究 | 漯河市第一人民医院 | 刘东亮 | 漯河市科学技术局 |
| 232300420070 | 基于“线粒体 VDAC1-NLRP3”通路研究芪桂苓合剂治疗病毒性肺炎的作用机制 | 漯河市第一人民医院 | 王 瑞 | 漯河市科学技术局 |
| 232300420071 | 钆双核配合物荧光标记检测生物胺含量及其基因毒性研究 | 河南省疾病预防控制中心 | 张文豪 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232300420072 | 基于五环三萜和核苷药效团的多靶点抗肝炎药物的构效关系及作用机制研究 | 河南省生殖健康科学技术研究院 | 王艳丽 | 河南省科学技术厅 |
| 232300420073 | 大豆脲酶防治潮湿环境土遗址风蚀与冲刷的效果及机理研究 | 河南大学 | 张建伟 | 河南省教育厅 |
| 232300420074 | 多场耦合对锂离子电池高镍正极界面的调控和优化 | 河南大学 | 赵慧玲 | 河南省教育厅 |
| 232300420075 | 基于宏观模型的网络交通出行诱导与管理控制策略研究 | 河南农业大学 | 王艳红 | 河南省教育厅 |
| 232300420076 | 造穴增透煤体损伤裂隙双重效应及渗透率全周期演化机制 | 河南理工大学 | 安丰华 | 河南省教育厅 |
| 232300420077 | 邻近孔影响下顺层钻孔周围压力拱时空演变机制研究 | 河南理工大学 | 韩 颖 | 河南省教育厅 |
| 232300420078 | 基于离子缔合形态调控的溶液体系中钒/铁选择性萃取分离机制研究 | 河南理工大学 | 李 望 | 河南省教育厅 |
| 232300420079 | 圆截面高柔结构关键气动参数及涡激共振评估理论研究 | 河南理工大学 | 王 磊 | 河南省教育厅 |
| 232300420080 | 基于 SIR 的“三软”煤层煤与瓦斯突出演化机理研究 | 河南理工大学 | 吴立云 | 河南省教育厅 |
| 232300420081 | 水基粘液对煤中瓦斯放散抑制效应及作用机制 | 河南理工大学 | 许彦鹏 | 河南省教育厅 |
| 232300420082 | 成型 Bi507I 光催化剂活化 WFGD 浆液同时脱硫脱汞及汞赋存形态/迁徙规律 | 河南理工大学 | 张安超 | 河南省教育厅 |
| 232300420083 | 煤化工工艺偏差风险的拓扑随机动力学演化理论与稳健拓扑控制策略 | 河南理工大学 | 张进春 | 河南省教育厅 |
| 232300420084 | 基于纤维混杂结构构筑的多功能复合材料的可控制备及协同机制 | 河南科技大学 | 赫玉欣 | 河南省教育厅 |
| 232300420085 | 压电环弯驱射流伺服阀高效集成理论及其自传感双闭环控制 | 河南科技大学 | 李跃松 | 河南省教育厅 |
| 232300420086 | 多层太阳能烟囱耦合的建筑换气特性及其室内多元通风协同/对抗机理 | 河南科技大学 | 任秀宏 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-----------------|-------|---------------|
| 232300420087 | 磁驱双自旋胶囊机器人姿态动力学特性与胃肠道内视觉定位方法研究 | 河南科技大学 | 杨慧远 | 河南省教育厅 |
| 232300420088 | 自钎剂辅助下亚稳态 Al-Si 基钎料钎焊铜/铝接头纳米-固溶协同强化机制研究 | 河南科技大学 | 于 华 | 河南省教育厅 |
| 232300420089 | 基于微/纳混杂颗粒弥散强化铜基复合材料的微结构设计性能调控 | 河南科技大学 | 周 孟 | 河南省教育厅 |
| 232300420090 | 刀具加工声场分布特性及刀具声场诊断方法研究 | 郑州轻工业大学 | 侯俊剑 | 河南省教育厅 |
| 232300420091 | 微纳光学结构多形态聚焦整形方法与光学牵引理论研究 | 郑州轻工业大学 | 王 通 | 河南省教育厅 |
| 232300420092 | 基于无线电能与信息同时传输的混合励磁电机系统稳定性研究 | 郑州轻工业大学 | 武 洁 | 河南省教育厅 |
| 232300420093 | 基于离子诱导组装策略精准构筑梯烯基超晶格复合结构及其电化学性能研究 | 洛阳师范学院 | 刘献明 | 河南省教育厅 |
| 232300420094 | 桥式起重机滑轮组多激励源振动行为分析与损伤特征智能识别 | 安阳工学院 | 武 杰 | 安阳市科学技术局 |
| 232300420095 | 融合多源信息的煤矿安全风险本体知识管理构建方法研究 | 南阳师范学院 | 李慧宗 | 河南省教育厅 |
| 232300420096 | 基于无质子导体膜电极的氢燃料电池电堆水管理研究 | 洛阳理工学院 | 师 帅 | 河南省教育厅 |
| 232300420097 | 面向电子微束增材制造应用的准宏观碳纤维可控制备及器件研究 | 郑州航空工业管理学院 | 曾凡光 | 河南省教育厅 |
| 232300420098 | 沿黄流域河南段城市大气污染物排放地图超算大数据生态系统 | 郑州航空工业管理学院 | 陶 贺 | 河南省教育厅 |
| 232300420099 | AlN 纳米螺旋的可控制备与压电能量收集研究 | 许昌学院 | 赵超亮 | 河南省教育厅 |
| 232300420100 | 热障涂层用 RE ₂ Ce ₂ O ₇ 高熵陶瓷与 YSZ 核壳复合材料热物理性能及隔热机理研究 | 河南工程学院 | 张红松 | 河南省教育厅 |
| 232300420101 | Half-Heusler 合金调幅分解平衡组织的热力学研究 | 河南工程学院 | 张玉碧 | 河南省教育厅 |
| 232300420102 | 环境与荷载耦合下 BFRP 筋钢纤维高强混凝土梁受弯性能劣化与计算理论 | 河南工程学院 | 朱海堂 | 河南省教育厅 |
| 232300420103 | 深 HOMO 能级聚合物给体光伏材料的构筑及其光伏性能研究 | 平顶山学院 | 薛灵伟 | 平顶山市科学技术局 |
| 232300420104 | 硬质合金高速干式切削刀具磨损失效机理及 AlCrSiCN 梯度涂层研究 | 中国地质大学（北京）郑州研究院 | 付志强 | 郑州国家高新技术产业开发区 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------------|-------------|-------|---------------|
| 232300420105 | 引黄灌区“水-粮食-生态”协同智慧配置与风险阻尼研究 | 黄河水利职业技术学院 | 冯 峰 | 河南省教育厅 |
| 232300420106 | 非均匀塑性变形的梯度效应对齿轮疲劳性能的影响机制及强化机理 | 郑州机械研究所有限公司 | 张义帅 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232300420107 | 冻融循环和持续荷载耦合作用下竖向非均匀受冻钢筋混凝土柱的破坏机理研究 | 河南城建学院 | 武海荣 | 河南省教育厅 |
| 232300420108 | 图像复原和快速磁共振成像中的几类关键技术研究 | 河南大学 | 庞志峰 | 河南省教育厅 |
| 232300420109 | 活性流无序超均匀态动力学机制探索及高性能科学计算方法研究 | 河南大学 | 王 波 | 河南省教育厅 |
| 232300420110 | 基于神经网络的非高斯随机系统数值分析及应用 | 河南大学 | 王 晓 | 河南省教育厅 |
| 232300420111 | 可压缩流体方程弱解能量守恒的研究 | 河南大学 | 叶岬林 | 河南省教育厅 |
| 232300420112 | 转角调控的层叠 CnNm 二维材料的新奇电子和输运性质研究 | 河南科技大学 | 康大伟 | 河南省教育厅 |
| 232300420113 | 量子物理学中两类非线性微分方程驻波解的存在性及轨道稳定性研究 | 河南科技大学 | 许丽萍 | 河南省教育厅 |
| 232300420114 | 基于深度学习的 RFQ 加速器控制研究 | 河南工业大学 | 刘伍丰 | 河南省教育厅 |
| 232300420115 | B 介子多体衰变过程中 CP 破缺机制的研究 | 河南工业大学 | 吕 刚 | 河南省教育厅 |
| 232300420116 | 重味介子弱衰变唯象学研究 | 河南工业大学 | 张志清 | 河南省教育厅 |
| 232300420117 | 弹性波传输问题和传输特征值问题的数值方法研究 | 郑州轻工业大学 | 耿宏瑞 | 河南省教育厅 |
| 232300420118 | 含双振荡子的高振荡积分的数值方法及其在高频散射问题中的应用 | 郑州轻工业大学 | 许振华 | 河南省教育厅 |
| 232300420119 | 多分量非线性可积模型局域波的数学理论与物理性质 | 中原工学院 | 王 鑫 | 河南省教育厅 |
| 232300420120 | 卡西米尔势阱及其微纳操控的研究 | 信阳师范学院 | 葛力新 | 河南省教育厅 |
| 232300420121 | 烧绿石铋氧化物单晶制备及奇异物性研究 | 信阳师范学院 | 邱 洋 | 河南省教育厅 |
| 232300420122 | 饱和脉冲系统的有限时间稳定性及其应用 | 洛阳师范学院 | 余天虎 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------|-------|-----------|
| 232300420123 | 有限域上代数簇的有理点及其在编码中的应用研究 | 南阳理工学院 | 胡双年 | 南阳市科学技术局 |
| 232300420124 | 基于光敏剂修饰的 Fe ₃ O ₄ -上转换纳米晶核壳实现肿瘤细胞的靶向可视化诊疗 | 洛阳理工学院 | 刘利娜 | 河南省教育厅 |
| 232300420125 | 多变量自相关混合型数据的过程监控与诊断研究 | 郑州航空工业管理学院 | 薛 丽 | 河南省教育厅 |
| 232300420126 | 考虑局域原子环境的相干势近似方法的处理及验证 | 周口师范学院 | 宋宏权 | 河南省教育厅 |
| 232300420127 | 非自治时滞蚊群压制模型及其动力学分析 | 黄淮学院 | 惠远先 | 驻马店市科学技术局 |
| 232300420128 | 铁电双金属单原子电催化 CO ₂ 还原生成 C ₂ 产物的理论研究 | 安阳师范学院 | 鞠 林 | 河南省教育厅 |
| 232300420129 | 关于复微分方程的解的复动力学性质的研究 | 安阳师范学院 | 张国威 | 河南省教育厅 |
| 232300420130 | 中子引起的贵金属金和银同位素核反应激发函数研究 | 平顶山学院 | 周丰群 | 平顶山市科学技术局 |
| 232300420131 | 基于量子产率>90%的大尺寸 ZnCdSe 基量子点的长寿命蓝光电致发光器件 | 河南大学 | 吝青丽 | 河南省教育厅 |
| 232300420132 | 葫芦脲介导的光控超分子发光体系的构筑及光反应研究 | 河南农业大学 | 刘国星 | 河南省教育厅 |
| 232300420133 | 基于储香金属-有机框架载体的香料分子缓控释研究 | 河南农业大学 | 张晓平 | 河南省教育厅 |
| 232300420134 | 杂原子掺杂碳负载准原子分散 Pd 电催化加氢脱卤性能及 MSI 调控研究 | 河南科技大学 | 魏学锋 | 河南省教育厅 |
| 232300420135 | 多尺度调控 ILs 功能化超交联有机聚合物选择性识别环境水中 PFAAs 污染物 | 河南工业大学 | 高 莉 | 河南省教育厅 |
| 232300420136 | 柔性 Bronsted 酸和 Lewis 酸双功能催化剂的设计制备和催化葡萄糖制 5-羟甲基糠醛的协同作用机制研究 | 河南工业大学 | 李 新 | 河南省教育厅 |
| 232300420137 | 基于离子液体的多色 19F 磁共振成像探针用于肿瘤微环境响应与诊断 | 新乡医学院 | 朱祥龙 | 河南省教育厅 |
| 232300420138 | 同源界面镍基双金属氮化物异质结高效析氢催化剂的设计与机理研究 | 中原工学院 | 王 彬 | 河南省教育厅 |
| 232300420139 | 完全可逆储钾金属硫化物多功能界面设计与调控 | 信阳师范学院 | 曹康哲 | 河南省教育厅 |
| 232300420140 | 钴催化新型烯丙基试剂的制备及应用 | 南阳师范学院 | 张 旭 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------|-------|----------|
| 232300420141 | 基于卟啉的单分子动态共价组装体构筑及其光电性质 | 商丘师范学院 | 刘传志 | 河南省教育厅 |
| 232300420142 | 基于 C-H 键官能化的胺基修饰核苷的设计、合成及活性测试 | 新乡学院 | 夏 然 | 新乡市科学技术局 |
| 232300420143 | 自组装技术可控制备超小纳米零价铁及其对环境激素的去除性能研究 | 河南工学院 | 师东阳 | 河南省教育厅 |
| 232300420144 | 基于纳米金特殊复合结构的双等离子体的可控合成、近红外第二窗口的光热性能调控及应用研究 | 黄河科技学院 | 张守仁 | 郑州市科学技术局 |
| 232300420145 | 银/氢及银/锂共掺杂对铜锌锡硫硒光伏器件中非辐射复合影响的机理探究 | 河南大学 | 齐亚芳 | 河南省教育厅 |
| 232300420146 | 机器嗅觉检测致病菌伤口感染的可靠性方法研究 | 河南农业大学 | 孙 彤 | 河南省教育厅 |
| 232300420147 | 布尔控制网络观测器设计与优化镇定控制研究 | 河南理工大学 | 杨俊起 | 河南省教育厅 |
| 232300420148 | 面向多媒体社交网络的基于差分隐私的数据挖掘算法研究 | 河南科技大学 | 张丽丽 | 河南省教育厅 |
| 232300420149 | 基于磁纳米粒子的胞外/胞内精密温度信息检测方法 | 郑州轻工业大学 | 杜中州 | 河南省教育厅 |
| 232300420150 | 网络空间安全知识图谱质量控制关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 马江涛 | 河南省教育厅 |
| 232300420151 | 二维 Ge (Sn)S (Se) 范德瓦尔斯异质结的各向异性光学性质调控研究 | 郑州轻工业大学 | 商继敏 | 河南省教育厅 |
| 232300420152 | 风电机组尾流速度场数字孪生建模与降低尾流损失的协调优化控制 | 华北水利水电大学 | 顾 波 | 河南省教育厅 |
| 232300420153 | 基于氧族元素掺杂和基团取代研究多重共振荧光材料光辐射机理 | 华北水利水电大学 | 杨大鹏 | 河南省教育厅 |
| 232300420154 | 基于 MOF 薄膜的异质结胶体量子点太阳能电池载流子输运路径重构研究 | 中原工学院 | 臧帅普 | 河南省教育厅 |
| 232300420155 | 基于行为认知的视频边缘分发机制研究 | 洛阳师范学院 | 贾世杰 | 河南省教育厅 |
| 232300420156 | 基于字典学习的地震数据高效去噪研究 | 安阳工学院 | 冯振杰 | 安阳市科学技术局 |
| 232300420157 | 基于深度学习的太极拳动作评价方法研究 | 洛阳理工学院 | 石念峰 | 河南省教育厅 |
| 232300420158 | 基于声速测量的储气库多元混合气体超声监测方法研究 | 许昌学院 | 张向群 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-------------|-------|----------|
| 232300420159 | 面向智能制造工业互联网安全的知识图谱异常监测机制研究 | 郑州师范学院 | 李宇翀 | 郑州市科学技术局 |
| 232300420160 | 中国粮食主产区地下水时空演变及其驱动机制研究 | 河南大学 | 曹艳萍 | 河南省教育厅 |
| 232300420161 | 农户能源贫困精准识别及减贫机理研究——以河南省为例 | 河南大学 | 焦文献 | 河南省教育厅 |
| 232300420162 | 增雨背景下氮沉降在森林生态系统中的去向及碳吸存效应 | 河南大学 | 李晓伟 | 河南省教育厅 |
| 232300420163 | 砷锑在三种典型不同氧化还原能力土壤铁矿物上的共吸附行为与固-液界面迁移转化机制 | 河南大学 | 王玉龙 | 河南省教育厅 |
| 232300420164 | 基于遥感大数据的地下水漏斗区休耕地时空演变及其节水效应研究 | 河南大学 | 谢遵义 | 河南省教育厅 |
| 232300420165 | 基于山体效应的秦巴山地垂直带多尺度动态变化过程和机理研究 | 河南大学 | 赵芳 | 河南省教育厅 |
| 232300420166 | Pb-As 重金属污染土壤修复用磁响应纳米氧化铝的表面结构调控及钝化机理研究 | 河南大学 | 邹雪艳 | 河南省教育厅 |
| 232300420167 | 不同轮作还田秸秆化学组分降解影响 N ₂ O 脉冲式排放的微生物机理 | 河南农业大学 | 李培培 | 河南省教育厅 |
| 232300420168 | 豫西偃龙地区本溪组含铝岩系与马家沟组古岩溶的协同演化关系研究 | 河南理工大学 | 曹高社 | 河南省教育厅 |
| 232300420169 | 液氮循环致裂原位煤体微裂隙起裂-扩展机理 | 河南理工大学 | 李云波 | 河南省教育厅 |
| 232300420170 | 基于日光诱导叶绿素荧光的水稻光合物候动态及其控制机制研究 | 河南科技大学 | 王宇 | 河南省教育厅 |
| 232300420171 | 城市河道底泥中硫驱动氮循环的关键过程、协同效应及调控机制 | 郑州轻工业大学 | 张肖静 | 河南省教育厅 |
| 232300420172 | 新疆-黄土高原黄土中伊利石风化强度的空间特征及驱动因素研究 | 洛阳师范学院 | 王千锁 | 河南省教育厅 |
| 232300420173 | 镉固定菌协同有机铁氧化物对小麦吸收镉的阻控过程与机制 | 南阳师范学院 | 韩辉 | 河南省教育厅 |
| 232300420174 | 行星早期岩浆熔体的硅、钙同位素分馏机制研究 | 河南工程学院 | 谷渊涛 | 河南省教育厅 |
| 232300420175 | 黄河流域河南段新石器时期聚落形态研究 | 河南省科学院地理研究所 | 闫丽洁 | 河南省科学院 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|-----------------|-------------------------------------|--------|-------|--------|
| 青年科学基金项目 | | | | |
| 232300420176 | 基于肠道菌群-内源性大麻素受体途径探讨运动抗脂肪肝的作用机制 | 郑州大学 | 杨静静 | 河南省教育厅 |
| 232300420177 | 地钱中 bHLH 类气孔发育同源基因的功能研究 | 河南大学 | 常贯晓 | 河南省教育厅 |
| 232300420178 | 新型耐氧型聚集态生物产氢系统的构建 | 河南大学 | 陈为先 | 河南省教育厅 |
| 232300420179 | MYB 转录因子调控花粉有丝分裂的分子机理研究 | 河南大学 | 胡 可 | 河南省教育厅 |
| 232300420180 | Ca1S8 介导高温胁迫抑制韧皮部卸载和根尖生长的机制研究 | 河南大学 | 刘 洁 | 河南省教育厅 |
| 232300420181 | 气候过渡带森林土壤有机碳形成与积累的微生物学调控机制 | 河南大学 | 苏芳龙 | 河南省教育厅 |
| 232300420182 | 谷氨酸棒状杆菌 CgtSR10 双组分系统功能和调控网络的研究 | 河南大学 | 孙 杨 | 河南省教育厅 |
| 232300420183 | 丝状微藻枝鞘藻虾青素合成途径与调控机制研究 | 河南大学 | 王 宇 | 河南省教育厅 |
| 232300420184 | PRRSV 获取并外化磷脂酰丝氨酸进行病毒凋亡模拟的分子机制研究 | 河南大学 | 魏 欣 | 河南省教育厅 |
| 232300420185 | 飞蝗咽侧体特异表达的 miR-182013 促进保幼激素合成的分子机制 | 河南大学 | 闫 强 | 河南省教育厅 |
| 232300420186 | 基于无人机图谱信息的小麦赤霉病病害等级监测研究 | 河南农业大学 | 董 萍 | 河南省教育厅 |
| 232300420187 | 菊花 CmMYB15-like 介导 ABA 信号调控抗旱性的分子机制 | 河南农业大学 | 李 菲 | 河南省教育厅 |
| 232300420188 | miR-34/FAR2 调控棉铃虫性信息素组分合成比例的分子机制 | 河南农业大学 | 李 祥 | 河南省教育厅 |
| 232300420189 | 利用再生调控基因建立基于成熟胚转化的小麦基因组编辑体系 | 河南农业大学 | 刘会云 | 河南省教育厅 |
| 232300420190 | 基于“小麦-土壤-微生物”互作系统下的小麦氮素高效利用机制研究 | 河南农业大学 | 马 耕 | 河南省教育厅 |
| 232300420191 | bHLH 类转录因子 ZmbHLH1A 调控玉米抗旱性的机制研究 | 河南农业大学 | 宋 颂 | 河南省教育厅 |
| 232300420192 | 效应蛋白 Pc-CPL1 在咖啡短体线虫侵染致病过程中的分子机制 | 河南农业大学 | 王 珂 | 河南省教育厅 |
| 232300420193 | TaGS 同工酶在小麦冠层-大气氨交换中的功能差异和作用机制研究 | 河南农业大学 | 韦一昊 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|---------|-------|--------|
| 232300420194 | 纳米几丁质通过 SA 信号通路提高辣椒对辣椒疫霉菌抗性的分子机制 | 河南农业大学 | 周 扬 | 河南省教育厅 |
| 232300420195 | 基于自适应性仿生纳米酶的 POCT 传感器对玉米原料中真菌毒素的识别研究 | 河南农业大学 | 朱鸿帅 | 河南省教育厅 |
| 232300420196 | DDX3X 蛋白调控猪 δ 冠状病毒基因组表达的作用机制研究 | 河南农业大学 | 祖少坡 | 河南省教育厅 |
| 232300420197 | IL-18 调控星形胶质细胞表型转化在多发硬化认知障碍中的作用机制 | 河南理工大学 | 侯保华 | 河南省教育厅 |
| 232300420198 | 硒肥作用下鲜食葡萄光合特性和糖代谢的耦合机制 | 河南理工大学 | 朱帅蒙 | 河南省教育厅 |
| 232300420199 | 亚麻籽蛋白-亚麻籽胶接枝物的可控构建及其载运绿原酸的机制研究 | 河南科技大学 | 曹伟伟 | 河南省教育厅 |
| 232300420200 | 高抗赤霉病小麦-滨麦新种质创制及抗病基因定位 | 河南科技大学 | 李家创 | 河南省教育厅 |
| 232300420201 | 氨氮影响西伯利亚鲟卵母细胞成熟的作用途径及其甲基化调控机制 | 河南科技大学 | 齐 茜 | 河南省教育厅 |
| 232300420202 | GPR30 激活 DAG-IP3 调控 μ -钙蛋白 酶改善牛肉嫩度的分子机制 | 河南科技大学 | 宋 祯 | 河南省教育厅 |
| 232300420203 | 面向少耕高速播种的秸茬-土壤高效切割引流机理研究 | 河南科技大学 | 王学振 | 河南省教育厅 |
| 232300420204 | 选择性自噬受体 Nbr1 的 ZZ 结构域介导的货物识别的分子和结构机制 | 河南科技大学 | 王影影 | 河南省教育厅 |
| 232300420205 | 大豆肽-锌螯合物的螯合作用模式及抑菌机制研究 | 河南工业大学 | 段晓杰 | 河南省教育厅 |
| 232300420206 | 产琥珀酸丝状杆菌吸附和解构纤维素的机制研究 | 河南工业大学 | 王喜凤 | 河南省教育厅 |
| 232300420207 | 菊粉对淀粉多尺度结构, 回生特性和消化性能影响机理的研究 | 河南工业大学 | 许 飞 | 河南省教育厅 |
| 232300420208 | 结核分枝杆菌 VapC43 毒素对持留菌形成的影响及相关机制研究 | 郑州轻工业大学 | 付 博 | 河南省教育厅 |
| 232300420209 | 基于质谱分子网络导向的老鹰茶新颖萜类定向分离及抗炎机制研究 | 郑州轻工业大学 | 李天笑 | 河南省教育厅 |
| 232300420210 | 转录因子 CmpR 和 c-di-AMP 协同调控结核分枝杆菌生物膜合成的机制研究 | 新乡医学院 | 忽清斌 | 河南省教育厅 |
| 232300420211 | 以周期蛋白依赖性激酶 CDK8 为核心的转录中介复合体催化亚基调控黄曲霉生长发育及毒素合成的分子机制 | 信阳师范学院 | 杨 光 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------------|-------|---------------|
| 232300420212 | 龙胆属多枝组系统发育基因组学与多倍体起源研究 | 洛阳师范学院 | 孙姗姗 | 河南省教育厅 |
| 232300420213 | 基于 oligo-painting 的绿豆与豌豆比较染色体研究体系的建立及应用 | 南阳师范学院 | 杨树琼 | 河南省教育厅 |
| 232300420214 | 基于 3D 类器官黄精多糖调控高脂饮食小鼠肠道上皮稳态的机制研究 | 南阳理工学院 | 刘怡琳 | 南阳市科学技术局 |
| 232300420215 | 钙敏感受体介导的小分子量硫酸软骨素钙促成骨细胞增殖机制 | 南阳理工学院 | 沈青山 | 南阳市科学技术局 |
| 232300420216 | 碳、氮、磷资源对土壤病毒-细菌关系的调控机制研究 | 河南科技学院 | 黄文文 | 河南省教育厅 |
| 232300420217 | IS26 和 Tn6952 通过复制转位促进耐药基因的传播机制研究 | 黄淮学院 | 刘营营 | 驻马店市科学技术局 |
| 232300420218 | 基于线粒体自噬-铁死亡途径研究氟致小鼠肝细胞损伤的机制 | 河南牧业经济学院 | 宋超 | 河南省教育厅 |
| 232300420219 | 短期犁底层形成过程及其对土壤水肥运移的影响机制研究 | 中国烟草总公司郑州烟草研究院 | 翟振 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232300420220 | 烟草 lncRNA35940 调控茉莉酸合成参与植物抗虫防御机理研究 | 中国烟草总公司郑州烟草研究院 | 金静静 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232300420221 | 烟草腺毛西松烷二萜类抗蚜虫活性成分发现与作用机制研究 | 中国烟草总公司郑州烟草研究院 | 郑庆霞 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232300420222 | TRIM47 泛素化 ACSL3 介导胃癌细胞脂质代谢重编程促进肿瘤转移的分子机制研究 | 郑州大学 | 崔金元 | 河南省教育厅 |
| 232300420223 | 氨来占诺改善 PINK1B9 帕金森病果蝇神经退行性变的机制研究 | 郑州大学 | 崔莹 | 河南省教育厅 |
| 232300420224 | 胃癌外泌体 USP35 靶向 STING1/STAT3/FN 通路促进胃癌腹膜粘附及腹膜转移的机制研究 | 郑州大学 | 邓光 | 河南省教育厅 |
| 232300420225 | 隐丹参酮联用伊马替尼通过抑制 GPX4 和 FSP1 促进铁死亡协同增敏 Ph+ALL 细胞的机制研究 | 郑州大学 | 董博文 | 河南省教育厅 |
| 232300420226 | TRIP6/YAP 通路在新生鼠肺动脉高压血管重塑中的作用和机制研究 | 郑州大学 | 杜延娜 | 河南省教育厅 |
| 232300420227 | 淫羊藿苷元激活树突状细胞内 TLR9-PKC-IRF7/ERK1/2 信号通路增敏 CpG 乙肝疫苗的效果及机制研究 | 郑州大学 | 郭冉 | 河南省教育厅 |
| 232300420228 | IL-2 调控 Tfh 向 Tfr 细胞转分化导致食管癌免疫治疗原发耐药的机制研究 | 郑州大学 | 郝贺 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------|-------|--------|
| 232300420229 | 视网膜色素变性过程中 DNA 甲基化调控 PARP 依赖性细胞死亡的分子机制研究 | 郑州大学 | 纪艳丽 | 河南省教育厅 |
| 232300420230 | F8 基因大片段缺失导致血友病 A 高水平抑制物产生的免疫学机制研究 | 郑州大学 | 亢鸿飞 | 河南省教育厅 |
| 232300420231 | 基于放疗多维度组学的肺癌放疗放射性食管炎预测模型构建及临床验证研究 | 郑州大学 | 李 兵 | 河南省教育厅 |
| 232300420232 | 肝窦内皮细胞通过 PI3K-mTOR- HIF-1 α 信号通路募集巨噬细胞参与淤血性肝纤维化的机制研究 | 郑州大学 | 李素新 | 河南省教育厅 |
| 232300420233 | SZ-WIV01 型寨卡病毒通过靶向 14-3-3 ϵ 宿主蛋白促进小头症发生发展的机制研究 | 郑州大学 | 李文娇 | 河南省教育厅 |
| 232300420234 | 基于 USC-sEVs 的 circNARS2 新型靶向载体用于脑卒中后神经再生的研究 | 郑州大学 | 凌孝征 | 河南省教育厅 |
| 232300420235 | 酪酸梭菌通过微生态-肠-脑轴改善自闭症谱系障碍行为症状的机制研究 | 郑州大学 | 刘思濛 | 河南省教育厅 |
| 232300420236 | 功能未知的 hsa-circ-ZNF451 参与非小细胞肺癌铁死亡过程影响放疗敏感性的机制研究 | 郑州大学 | 马 超 | 河南省教育厅 |
| 232300420237 | 绞股蓝总皂苷调控线粒体功能在甲状腺相关眼病中的作用及机制 | 郑州大学 | 马 超 | 河南省教育厅 |
| 232300420238 | Curcumin 通过诱导自噬逆转急性髓系白血病细胞对 bcl-2 抑制剂 ABT-199 耐药的机制研究 | 郑州大学 | 米瑞华 | 河南省教育厅 |
| 232300420239 | 微泡 circSHKBP1 通过 EIF4A3 蛋白调控成骨细胞 Nox4/ROS 平衡影响老年骨折愈合的机制研究 | 郑州大学 | 乔 志 | 河南省教育厅 |
| 232300420240 | m6A 甲基化修饰通过调控 SPHK1 表达参与重症哮喘的机制研究 | 郑州大学 | 秦 璐 | 河南省教育厅 |
| 232300420241 | 基于细胞药代动力学和代谢组学的铂类药物毒性特异性物质基础及机制研究 | 郑州大学 | 秦智莹 | 河南省教育厅 |
| 232300420242 | 循环 RNA 甲基化特异性分析方法研究及其在癌症液体活检中的应用 | 郑州大学 | 孙圆圆 | 河南省教育厅 |
| 232300420243 | 癌旁脂肪细胞来源的 ANGPTL4 通过 PAK4-ANXA2 促进乳腺癌侵袭转移的机制研究 | 郑州大学 | 汤丽娜 | 河南省教育厅 |
| 232300420244 | 富含甘油三酯脂蛋白诱导脂肪间充质干细胞成脂分化的作用机制研究 | 郑州大学 | 田 丰 | 河南省教育厅 |
| 232300420245 | M2 型巨噬细胞源性外泌体中 miR-221 对多发性骨髓瘤血管生成的影响与机制研究 | 郑州大学 | 田翔宇 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------|-------|--------|
| 232300420246 | WARS 调控非同源末端连接 DNA 损伤修复在远端型遗传性运动神经病中的发病机理研究 | 郑州大学 | 王炳皓 | 河南省教育厅 |
| 232300420247 | RanBP2 在 irisin 抗心肌缺血再灌注损伤中的作用及机制研究 | 郑州大学 | 王 皓 | 河南省教育厅 |
| 232300420248 | SORBS1 通过调控脂质代谢-铁死亡介导乳腺癌发生发展的作用机制研究 | 郑州大学 | 王 楠 | 河南省教育厅 |
| 232300420249 | E2F4 通过 UBE2I 调控 KDELC2 介导细胞自噬促进肝细胞癌进展的机制研究 | 郑州大学 | 王向坤 | 河南省教育厅 |
| 232300420250 | IL-38 诱导树突状细胞免疫耐受在心肌缺血再灌注损伤中的作用研究 | 郑州大学 | 魏玉珍 | 河南省教育厅 |
| 232300420251 | 细胞外基质中 fibrillin-1 介导的机械信号转导通路在心衰发生发展中的作用及机制研究 | 郑州大学 | 徐 昊 | 河南省教育厅 |
| 232300420252 | 胶质母细胞瘤通过外泌体激活 SOX4 调控通路促进瘤内特异性血管形成的机制 | 郑州大学 | 杨 超 | 河南省教育厅 |
| 232300420253 | RNA m5C 甲基转移酶 NSUN2 介导 CEMIP-CRT 轴促进胆囊癌进展的机制研究 | 郑州大学 | 叶健文 | 河南省教育厅 |
| 232300420254 | 基于多参数核磁预测前列腺癌根治术病理分期的方法研究 | 郑州大学 | 于栓宝 | 河南省教育厅 |
| 232300420255 | 基于 NMDA 受体过度激活抑制自身骨髓间充质干细胞功能探讨宫内缺氧所致支气管肺发育不良发生的新机制 | 郑州大学 | 岳银艳 | 河南省教育厅 |
| 232300420256 | 基于 mTOR 乳酸化/线粒体自噬探讨针刺防治中风肢体痉挛的机制研究 | 郑州大学 | 张琼帅 | 河南省教育厅 |
| 232300420257 | ACADL 调控 MMP14 抑制肝癌侵袭转移的机制研究 | 郑州大学 | 张笑丹 | 河南省教育厅 |
| 232300420258 | 脂滴表面蛋白 PLIN3 增强肝癌细胞耐药的功能和机制研究 | 郑州大学 | 张一泽 | 河南省教育厅 |
| 232300420259 | MIGA2 调控巨噬细胞极化对内耳听觉功能的影响及其作用机制 | 郑州大学 | 张 园 | 河南省教育厅 |
| 232300420260 | LncRNA HULC 作为 ceRNA 参与 miR-29 调控 IFITM3 基因表达促进急性髓系白血病进展的机制 | 河南大学 | 刘 燕 | 河南省教育厅 |
| 232300420261 | 荧光-磁性量子点微球 3D 微阵列的构建及在呼吸道病毒检测中的研究 | 河南大学 | 吕雁冰 | 河南省教育厅 |
| 232300420262 | RINT1 调控 DNA 损伤修复及高尔基体稳态影响肝癌进展的机制研究 | 河南大学 | 王梅娜 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|---------|-------|--------|
| 232300420263 | 基于 5G 网络的复合型糖尿病 AI 管理平台的设计与应用 | 河南大学 | 闫朝霞 | 河南省教育厅 |
| 232300420264 | 一株葡萄穗霉来源新颖结构杂萜的发现及其抗 PRRSV 活性 | 河南农业大学 | 刘 淼 | 河南省教育厅 |
| 232300420265 | 新型多胺缀合物类组织蛋白酶 K 抑制剂的设计、合成及构效关系研究 | 河南理工大学 | 翟洋洋 | 河南省教育厅 |
| 232300420266 | 基于“肠-血-脑”轴探究肠道菌 Alistipes 调节“PE-星形胶质细胞自噬”改善抗抑郁药疗效的作用机制 | 河南科技大学 | 段佳佳 | 河南省教育厅 |
| 232300420267 | 基于卷积神经网络集成学习构建社交焦虑障碍多模态 MRI 诊断及认知行为治疗疗效预测模型 | 河南科技大学 | 黄芳芳 | 河南省教育厅 |
| 232300420268 | 靶向 CD47 和 FCAR 双特异性抗体通过重塑肿瘤微环境促进抗肿瘤免疫的机制研究 | 河南科技大学 | 徐丽君 | 河南省教育厅 |
| 232300420269 | 新伤续断汤调控 lncRNA MIR4435-2HG/Nrf2/ARE 信号通路减轻 BMSCs 氧化应激损伤促进骨质疏松性骨折愈合的作用机制 | 河南中医药大学 | 程 韶 | 河南省教育厅 |
| 232300420270 | 基于 miR-140-3p/sirt1 轴探讨加味宣痹汤抑制活动期类风湿关节炎骨破坏的机制研究 | 河南中医药大学 | 崔家康 | 河南省教育厅 |
| 232300420271 | 基于“血水同治”探讨当归芍药散改善脑淋巴循环延缓 AD 进展机制 | 河南中医药大学 | 刘昊飞 | 河南省教育厅 |
| 232300420272 | 理肺消积丸通过 USP47/BACH1 轴调控 Warburg 效应抑制肺腺癌细胞增殖和迁移的机制研究 | 河南中医药大学 | 刘素晓 | 河南省教育厅 |
| 232300420273 | 基于 MALAT1/miR-15b-5p/MAPK1 信号轴探讨化痰活血解毒方通过抑制巨噬细胞焦亡改善动脉粥样硬化的作用机制 | 河南中医药大学 | 司春婴 | 河南省教育厅 |
| 232300420274 | 基于 HMGB1 介导 PI3K/AKT 信号通路探讨清肺培元颗粒调控 HIV/AIDS 合并肺部感染者肺泡巨噬细胞自噬的作用机制 | 河南中医药大学 | 宋夕元 | 河南省教育厅 |
| 232300420275 | 基于 PI3K/AKT/GSK-3 β 通路调控 OPA1 依赖性线粒体融合探讨督脉电针促进脊髓损伤神经修复的机制 | 河南中医药大学 | 吴明莉 | 河南省教育厅 |
| 232300420276 | 金水缓纤方联合运动康复调控 mTOR 通路改善骨骼肌线粒体功能提高肺纤维化大鼠运动耐力作用机制 | 河南中医药大学 | 杨曙光 | 河南省教育厅 |
| 232300420277 | 清肺口服液通过 PI3K/Akt 通路调控肺泡巨噬细胞极化抗 RSV 的机制研究 | 河南中医药大学 | 郑海涛 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------------|-------|------------|
| 232300420278 | Cx43 介导的星形胶质细胞网络电学偶联破坏对杏仁核电点燃癫痫发病的影响及机制 | 新乡医学院 | 李然然 | 河南省教育厅 |
| 232300420279 | ANKIB1 通过泛素化降解 PEG10 抑制宫颈癌增殖和转移研究 | 新乡医学院 | 刘世饶 | 河南省教育厅 |
| 232300420280 | 神经肽 orexin 通过 MAPK 信号通路缓解抑郁症神经炎症反应 | 新乡医学院 | 王慧颖 | 河南省教育厅 |
| 232300420281 | TRIM14 通过促进 DNA 损伤修复介导上皮性卵巢癌化疗耐药及分子机制 | 新乡医学院 | 徐雪莲 | 河南省教育厅 |
| 232300420282 | 基于硫化氢供体抗肿瘤的路路通酸衍生物的设计、合成及作用机制研究 | 南阳理工学院 | 胡 旭 | 南阳市科学技术局 |
| 232300420283 | 基质刚度调控的 YAP/TAZ 信号通过代谢重编程影响肝癌发展的机制 | 周口师范学院 | 刘秋萍 | 河南省教育厅 |
| 232300420284 | 丁酸钠表观调控 IL-4 缓解颞下颌关节炎性痛的机制研究 | 商丘师范学院 | 马亚静 | 河南省教育厅 |
| 232300420285 | 小胶质细胞 Nav1.6 在 LPS 诱导的小鼠 PD 模型中的作用及机制 | 黄淮学院 | 李秀杰 | 驻马店市科学技术局 |
| 232300420286 | 蛋白异常累积导致内质网应激蛋白 Herp 结构性缺失的分子机制研究 | 新乡学院 | 罗欢欢 | 新乡市科学技术局 |
| 232300420287 | 选择性剪接因子 Silg41 调控中枢髓鞘再生在颈椎挥鞭样损伤修复中的作用及其机制研究 | 中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院 | 陈可夫 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232300420288 | FIGN 基因调控视神经损伤后神经节细胞存活和轴突再生研究 | 河南省立眼科医院 | 韩 卫 | 河南省科学技术厅 |
| 232300420289 | 产程中使用含 TCS 可吸收缝线对母、婴影响的研究 | 漯河市第一人民医院 | 熊建伟 | 漯河市科学技术局 |
| 232300420290 | iTRAQ 标记质谱技术研究结核分枝杆菌利福平依赖的蛋白质调控机制 | 河南省疾病预防控制中心 | 石 洁 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232300420291 | 混凝土中骨料嵌锁作用机理分析及其参数化研究 | 河南大学 | 许鸽龙 | 河南省教育厅 |
| 232300420292 | 循环荷载作用下软黏土中鱼雷锚的承载性能和机理研究 | 河南大学 | 瑜 璐 | 河南省教育厅 |
| 232300420293 | 调控二维多孔纳米片的本征活性与形貌实现碳烟的低温起燃 | 河南农业大学 | 崔 冰 | 河南省教育厅 |
| 232300420294 | 铁氧体催化热解废弃杨木及稻壳制备生物油及磁性炭的协同作用研究 | 河南农业大学 | 赫倚风 | 河南省教育厅 |
| 232300420295 | 深部高应力煤层射流-钻割耦合钻孔卸压机理及系统动力学研究 | 河南农业大学 | 姬会福 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|--------|-------|--------|
| 232300420296 | 基于硫正极表面电解液分层调控的高比能锂硫电池的构建 | 河南农业大学 | 吴俊锋 | 河南省教育厅 |
| 232300420297 | 浇注过程中分解气氛与升温速率对树脂砂热分解特性的动态影响研究 | 河南农业大学 | 徐青伟 | 河南省教育厅 |
| 232300420298 | 选择性催化热解生物质制备高品位热解油的机制及量子化学计算研究 | 河南理工大学 | 程 松 | 河南省教育厅 |
| 232300420299 | “非本征赝电容”水系铋基负极材料的构筑及储能特性强化 | 河南理工大学 | 康伟伟 | 河南省教育厅 |
| 232300420300 | 基于酶促自组装的可视化多色荧光传感器对肿瘤的诊疗一体化研究 | 河南理工大学 | 李咏欣 | 河南省教育厅 |
| 232300420301 | 新型电力系统配网侧接地故障信号多维度特征锐化及故障辨识 | 河南理工大学 | 刘鹏辉 | 河南省教育厅 |
| 232300420302 | 近红外光响应型 TiO ₂ 基涂层的构建及多元协同抗菌机理研究 | 河南理工大学 | 伞宏瞻 | 河南省教育厅 |
| 232300420303 | 顺层测压钻孔瓦斯渗漏规律及“平衡阻渗”精准测压机理 | 河南理工大学 | 王志明 | 河南省教育厅 |
| 232300420304 | 亚快速凝固-硬板轧制协同作用 Mg-Sn-Si 合金双峰弱基面织构调控及强塑性同时提高机理研究 | 河南理工大学 | 于合帅 | 河南省教育厅 |
| 232300420305 | 采动覆岩层理启裂闭合及其横观各向渗透性演化规律 | 河南理工大学 | 余伊河 | 河南省教育厅 |
| 232300420306 | 异原子掺杂超薄非晶过渡金属氧化物/g-C ₃ N ₄ 二维异质结的构筑及其催化性能研究 | 河南理工大学 | 周丙新 | 河南省教育厅 |
| 232300420307 | 考虑大气边界层风影响的下击暴流风场建模及参数识别方法研究 | 河南科技大学 | 方智远 | 河南省教育厅 |
| 232300420308 | 烧结态 Ni、Mo 金属基原位自生同源催化相的析氢行为及界面耦合机理 | 河南科技大学 | 赵 阳 | 河南省教育厅 |
| 232300420309 | 不锈钢双极板表面多层界面的构筑及耐腐蚀机理研究 | 河南工业大学 | 杜苏轩 | 河南省教育厅 |
| 232300420310 | 局部热源下向异性热导率分布对柔性相变热控特性的影响机制研究 | 河南工业大学 | 李皖皖 | 河南省教育厅 |
| 232300420311 | 基于宽层间距 MoS ₂ /MS _x 钾离子电池负极材料的构建与储能机制研究 | 河南工业大学 | 刘 萌 | 河南省教育厅 |
| 232300420312 | 双共振金属/MXene 基光热水凝胶的梯度微孔设计及海水淡化性能研究 | 河南工业大学 | 尚蒙娅 | 河南省教育厅 |
| 232300420313 | 3D 打印硅泡沫压缩应力平台性能影响机理与逆向设计研究 | 河南工业大学 | 朱晓伟 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|----------|
| 232300420314 | 密闭作用下综合管廊电缆舱火灾烟气特性研究 | 郑州轻工业大学 | 白振鹏 | 河南省教育厅 |
| 232300420315 | 新型配电系统电压无功自适应分区协调优化研究 | 郑州轻工业大学 | 季玉琦 | 河南省教育厅 |
| 232300420316 | 多极矩重接式电磁发射器电磁调控与自旋稳定性研究 | 郑州轻工业大学 | 卢法龙 | 河南省教育厅 |
| 232300420317 | 动态-非连续卸荷行为下含气煤体层裂破坏的力学机理研究 | 郑州轻工业大学 | 秦恒洁 | 河南省教育厅 |
| 232300420318 | 热力耦合作用下深埋岩石裂纹时效扩展机制与蠕变损伤模型研究 | 华北水利水电大学 | 何志磊 | 河南省教育厅 |
| 232300420319 | 微纳尺度 B2 型 FeAl/TiB2 协同调控高硼铸钢的组织演变与耐腐蚀强韧化机理 | 华北水利水电大学 | 凌自成 | 河南省教育厅 |
| 232300420320 | 基于多源蒸散融合与联合同化的下垫面多维特征变化对径流影响机制 | 华北水利水电大学 | 刘素华 | 河南省教育厅 |
| 232300420321 | 极端环境下全封闭旋转压缩机内部传热特性研究 | 华北水利水电大学 | 史红艳 | 河南省教育厅 |
| 232300420322 | 考虑界面和级配效应的沥青混合料介电行为及其机理研究 | 中原工学院 | 翟莹莹 | 河南省教育厅 |
| 232300420323 | 水中脉冲放电致裂煤岩的裂隙尖端局部力学特征研究 | 信阳师范学院 | 闫 东 | 河南省教育厅 |
| 232300420324 | 黄铁矿氧化条件下铅锌尾砂胶结充填体强度演化规律及机理研究 | 安阳工学院 | 董 擎 | 安阳市科学技术局 |
| 232300420325 | 铝合金表面自润滑涂层贯穿式连接设计、构筑及摩擦学机理研究 | 安阳工学院 | 闫成旗 | 安阳市科学技术局 |
| 232300420326 | 多尺度异质结构铝基复合材料的组织构建与变形行为研究 | 南阳理工学院 | 赵 柯 | 南阳市科学技术局 |
| 232300420327 | 基于非线性超声兰姆波的金属基自润滑材料损伤评价机理研究 | 南阳理工学院 | 周宏胭 | 南阳市科学技术局 |
| 232300420328 | 细粒尾矿泡沫混凝土孔结构特征及对制品性能的影响机理 | 洛阳理工学院 | 杜艳强 | 河南省教育厅 |
| 232300420329 | 过渡金属催化诱导 β -Sialon 与 Al ₂ O ₃ -C 材料自闭型界面协同机理研究 | 洛阳理工学院 | 殷超凡 | 河南省教育厅 |
| 232300420330 | 基于瞬变电磁外检测的埋地油气管道缺陷定量反演方法研究 | 郑州航空工业管理学院 | 田 宝 | 河南省教育厅 |
| 232300420331 | 煤与瓦斯突出两相流中瓦斯与煤粉相互作用机制 | 郑州航空工业管理学院 | 王 亮 | 河南省教育厅 |
| 232300420332 | 基于阻抗匹配设计多层渐变 Graphene/CNTs 吸波泡沫夹层结构及电磁损耗机制研究 | 郑州航空工业管理学院 | 徐东卫 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|-----------|
| 232300420333 | 基于城市交通需求时空叠加特性解析的移动源碳排放预测方法研究 | 许昌学院 | 黎明 | 河南省教育厅 |
| 232300420334 | 微波照射下煤矸热敏性响应特征及智能识别方法 | 河南工程学院 | 刘闯 | 河南省教育厅 |
| 232300420335 | BA2PbI4/BaTiO3 异质结界面效应调控光电、铁电及电学性能研究 | 黄淮学院 | 唐勇 | 驻马店市科学技术局 |
| 232300420336 | 穿戴式温差发电器的热电转换分析模型及结构优化研究 | 河南城建学院 | 庞丹丹 | 河南省教育厅 |
| 232300420337 | 基于“三位一体”模型覆岩运动与地裂缝耦合发育机理研究 | 黄河水利职业技术学院 | 徐飞亚 | 河南省教育厅 |
| 232300420338 | 二维 g-C3N4 空位工程锚定单原子用于光催化还原 CO2 产物选择性研究 | 黄河科技学院 | 杜丽娜 | 郑州市科学技术局 |
| 232300420339 | 流场作用下耦合晶体相场模型的高效数值算法研究 | 河南大学 | 裴帅超 | 河南省教育厅 |
| 232300420340 | 基于 VA 族元素二维材料范德华外延生长机理和拓扑性能调控 | 河南大学 | 张丽莹 | 河南省教育厅 |
| 232300420341 | 基于气相爆轰拦截收集的碳基磁性纳米材料的生长机制与吸波性能 | 河南大学 | 赵铁军 | 河南省教育厅 |
| 232300420342 | 状态受限的粘性不可压缩流体最优控制问题的谱方法研究 | 河南理工大学 | 陶珍珍 | 河南省教育厅 |
| 232300420343 | 几类非线性波方程周期行波解的定性分析 | 河南科技大学 | 郭丽娜 | 河南省教育厅 |
| 232300420344 | 等离子体诱导石墨相氮化碳表面缺陷及其调控机制研究 | 河南工业大学 | 陈倩倩 | 河南省教育厅 |
| 232300420345 | Hopfield-型神经场随机格点模型解的长时间动力学行为 | 河南工业大学 | 王潇莉 | 河南省教育厅 |
| 232300420346 | 高熵合金塑性变形背景下离散 Ananthakrishna 模型的分支研究 | 河南工业大学 | 于利萍 | 河南省教育厅 |
| 232300420347 | 堆芯中子输运计算自适应非线性扩散加速方法的收敛性 | 华北水利水电大学 | 徐志涛 | 河南省教育厅 |
| 232300420348 | 周期强迫效应对典型分岔的动力学影响 | 华北水利水电大学 | 袁期刚 | 河南省教育厅 |
| 232300420349 | 菌群中关于细胞大小规律的微观代谢状态的统计研究 | 华北水利水电大学 | 张智超 | 河南省教育厅 |
| 232300420350 | 非线性奇异微分方程的混合 Puiseux 级数与有限体积元方法的研究 | 中原工学院 | 赵腾进 | 河南省教育厅 |
| 232300420351 | 关于 q-Schur 代数中心若干问题的研究 | 信阳师范学院 | 高文婷 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|----------|
| 232300420352 | 高压下 Na-P-H 三元富氢化合物结构演化及物性研究 | 洛阳师范学院 | 孙伟国 | 河南省教育厅 |
| 232300420353 | 钙钛矿型稀土正交铁氧体的铁电机制和磁性能调控研究 | 安阳工学院 | 侯利 | 安阳市科学技术局 |
| 232300420354 | 边带测量技术消除空间引力波探测器时钟噪声的研究 | 南阳师范学院 | 路晓宇 | 河南省教育厅 |
| 232300420355 | 腔磁系统中的和边带效应及其应用研究 | 南阳理工学院 | 陆孝虎 | 南阳市科学技术局 |
| 232300420356 | 纤维增强柔性复合材料三维本构关系研究 | 河南科技学院 | 屈志朋 | 河南省教育厅 |
| 232300420357 | 图在曲面上的可嵌入性及相关对称地图的计数 | 河南科技学院 | 于雪 | 河南省教育厅 |
| 232300420358 | 基于石墨炔纳米多孔材料的固液界面废热回收机理 | 洛阳理工学院 | 杨哲 | 河南省教育厅 |
| 232300420359 | 有孤立子或共形向量场的近切触黎曼流形的分类研究 | 郑州航空工业管理学院 | 王文杰 | 河南省教育厅 |
| 232300420360 | 基于 A2M3O12 结构的宽温区近零膨胀单相化合物设计与机制研究 | 周口师范学院 | 袁焕丽 | 河南省教育厅 |
| 232300420361 | 量子相干和多体 k-不可分性之间关系的研究 | 商丘师范学院 | 祁先飞 | 河南省教育厅 |
| 232300420362 | 基于高通量计算的高性能多孔镁基材料筛选 | 河南城建学院 | 朱文杰 | 河南省教育厅 |
| 232300420363 | Finsler 空间形式中的超曲面 | 郑州师范学院 | 董培龙 | 郑州市科学技术局 |
| 232300420364 | 深度学习在引力波极化分析中的应用研究 | 郑州师范学院 | 王丽丽 | 郑州市科学技术局 |
| 232300420365 | 石墨炔阴阳 Kagome 结构的平带圆二色性及调控 | 河南工学院 | 冯振 | 河南省教育厅 |
| 232300420366 | 基于古伊相位调控的拉盖尔-高斯模式分束器研究 | 河南工学院 | 付栋之 | 河南省教育厅 |
| 232300420367 | ^{99m} Tc-生长抑素类似物分子探针的电解标记及显像研究 | 郑州大学 | 李龙吉 | 河南省教育厅 |
| 232300420368 | 用于电化学 CO ₂ 还原的金属单原子催化剂 M-N-C (M=Fe、Co 和 Ni) 中未配位 C/N 对催化性能影响的理论研究 | 河南大学 | 李园园 | 河南省教育厅 |
| 232300420369 | 基于金属-磷载体界面效应调控 CO ₂ 还原产物用于制备合成气的研究 | 河南大学 | 刘晓 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|---------|-------|--------|
| 232300420370 | 基于氟桥的高核稀土-过渡金属簇合物的设计合成与磁热效应研究 | 河南大学 | 伦会洁 | 河南省教育厅 |
| 232300420371 | d8 金属配合物热激活延迟磷光机制研究及蓝色磷光材料的优化设计 | 河南大学 | 宋崇平 | 河南省教育厅 |
| 232300420372 | 多酸基铈酰化合物的合成及发光性质研究 | 河南大学 | 王海瑛 | 河南省教育厅 |
| 232300420373 | 氧族螺烯的定向构筑 | 河南大学 | 徐 婉 | 河南省教育厅 |
| 232300420374 | 印迹薄膜包覆多酸基 Zr-MOFs 选择脱除生物天然气中 H ₂ S 的性能及机制 | 河南农业大学 | 黄 岩 | 河南省教育厅 |
| 232300420375 | 高温离子液体微乳液的构筑及其调控二维聚合物纳米材料制备的研究 | 河南农业大学 | 黄艳杰 | 河南省教育厅 |
| 232300420376 | 锰催化多元醇的脱氢转化制备乳酸 | 河南农业大学 | 邵志晖 | 河南省教育厅 |
| 232300420377 | BiOX 微/纳结构调控提升微塑料降解去除的表/界面机制与构效关系 | 河南农业大学 | 王竞侦 | 河南省教育厅 |
| 232300420378 | 甘油催化脱氢 Ni-M-Al 催化剂的活性中心构筑与构-效关系研究 | 河南理工大学 | 贡红辉 | 河南省教育厅 |
| 232300420379 | 高效低浓度甲烷催化体系构建与性能研究 | 河南理工大学 | 威海新 | 河南省教育厅 |
| 232300420380 | 含三维稠环芳烃多孔材料的构建及其荧光性能的研究 | 河南科技大学 | 李 明 | 河南省教育厅 |
| 232300420381 | 三维互穿超分子聚合物的构筑与其机械性及响应性研究 | 河南工业大学 | 闫 萌 | 河南省教育厅 |
| 232300420382 | MnO ₂ 基多功能长余辉纳米复合材料用于精准高效光动力抗感染治疗研究 | 郑州轻工业大学 | 李志恒 | 河南省教育厅 |
| 232300420383 | 虎皮楠生物碱 Daphnilongeranin B 和 Caldaphnidine J 的不对称全合成研究 | 郑州轻工业大学 | 王冰洋 | 河南省教育厅 |
| 232300420384 | 光电催化氧还原 polyMOFs 基微生物燃料电池阴极催化剂构筑及机制探究 | 郑州轻工业大学 | 张 帅 | 河南省教育厅 |
| 232300420385 | 新型氧化钼量子点的制备及其肿瘤原位自组装诊疗体系的抗肿瘤研究 | 新乡医学院 | 杨 雪 | 河南省教育厅 |
| 232300420386 | 含羧酸/氮配体调控的多核金属取代钨氧簇的缺位导向合成及质子传导性能研究 | 中原工学院 | 倪志慧 | 河南省教育厅 |
| 232300420387 | 全固态锌离子电池有机-无机复合固态电解质设计及界面协同调控 | 信阳师范学院 | 高莎莎 | 河南省教育厅 |
| 232300420388 | 五味子介导自噬提高耐药型卵巢癌化疗效果的物质基础和分子机制研究 | 信阳师范学院 | 孙 萌 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------|-------|----------|
| 232300420389 | 基于膨胀显微术的高分辨单细胞电化学发光成像分析 | 信阳师范学院 | 王玉玲 | 河南省教育厅 |
| 232300420390 | 基于硅氧结构的“开关型”磷配体的设计 and 应用研究 | 洛阳师范学院 | 汪 淼 | 河南省教育厅 |
| 232300420391 | 内禀磁性半导体型镧系基 MXenes 的电子结构与性能研究 | 安阳工学院 | 白小静 | 安阳市科学技术局 |
| 232300420392 | 水对克里奇中间体 syn-CH ₃ CHO 反应的催化作用研究 | 安阳工学院 | 刘义强 | 安阳市科学技术局 |
| 232300420393 | 基于环钯中间体策略的 N-对甲苯磺酰脲合成螺环化合物反应研究 | 南阳师范学院 | 李文广 | 河南省教育厅 |
| 232300420394 | 过渡金属离子介导调变聚合物组装体的构筑及其抑瘤机理研究 | 洛阳理工学院 | 苗亚磊 | 河南省教育厅 |
| 232300420395 | 新型离子对型手性 N-杂环卡宾配体的设计合成与应用研究 | 洛阳理工学院 | 王银霞 | 河南省教育厅 |
| 232300420396 | 基于上转换材料-金单金属杂合体纳米探针的构建及同型半胱氨酸的特异性识别研究 | 周口师范学院 | 陈洪雨 | 河南省教育厅 |
| 232300420397 | 十钨酸盐基功能性材料的设计合成及其光催化环己烷氧化的研究 | 周口师范学院 | 李 杰 | 河南省教育厅 |
| 232300420398 | 可控释放策略合成过渡金属单原子纳米酶及其抗菌性能研究 | 周口师范学院 | 刘学良 | 河南省教育厅 |
| 232300420399 | 不同形态共价三嗪框架材料光解水反应机制的多体格林函数理论研究 | 周口师范学院 | 马慧中 | 河南省教育厅 |
| 232300420400 | Bola 型表面活性剂调控的具有各向异性结构特征的 Ag/AgX 及其催化性能研究 | 周口师范学院 | 王楠楠 | 河南省教育厅 |
| 232300420401 | Pickering 乳液印迹体系用于外循环血液中肿瘤细胞的选择性捕获 | 许昌学院 | 孙燕华 | 河南省教育厅 |
| 232300420402 | 多肽类天然产物 Aplidine 的固相合成及硫羰化修饰生物活性研究 | 许昌学院 | 许泗林 | 河南省教育厅 |
| 232300420403 | 基于动力学和恒电势模型的电催化 CO ₂ 还原制甲酸的机理研究 | 商丘师范学院 | 罗 干 | 河南省教育厅 |
| 232300420404 | 醚基混合离子-电子导体界面用于水系锌金属电池的研究 | 河南工程学院 | 马 强 | 河南省教育厅 |
| 232300420405 | 混合配体保护银纳米团簇的合成和氧还原催化性能研究 | 河南工程学院 | 沈扬林 | 河南省教育厅 |
| 232300420406 | Dexter 能量转移策略对脲中氮氮键的活化及其反应研究 | 安阳师范学院 | 陈 斐 | 河南省教育厅 |
| 232300420407 | 桥连氮改性富氧氮化碳光 Fenton 催化体系的构筑及其水净化研究 | 安阳师范学院 | 李泽浩 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------------|-------|---------------|
| 232300420408 | Janus 粒子基温度响应型无水 Pickering 乳液的构筑及相行为研究 | 安阳师范学院 | 张宪硕 | 河南省教育厅 |
| 232300420409 | 阴离子协助铜配合物催化水氧化反应的理论研究 | 郑州师范学院 | 李英英 | 郑州市科学技术局 |
| 232300420410 | 基于 DNA 步行器构建环境毒理细胞样品中 miRNA 定量检测新策略 | 中国烟草总公司郑州烟草研究院 | 雷 升 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232300420411 | 吡哆醛结构修饰及其选择性抑制拓扑异构酶的机制研究 | 平顶山学院 | 齐金旭 | 平顶山市科学技术局 |
| 232300420412 | 组分掺杂与界面层调控构筑高性能二维无铅钙钛矿单晶 X 射线探测器 | 河南大学 | 李华洋 | 河南省教育厅 |
| 232300420413 | 两层复杂网络的固定时间同步与优化控制 | 河南大学 | 李 娜 | 河南省教育厅 |
| 232300420414 | 茶多酚还原氧化石墨烯钝化铝掺杂氧化锌结构钙钛矿太阳能电池的机理研究 | 河南大学 | 刘 荣 | 河南省教育厅 |
| 232300420415 | 基于 Graphene/MXene 异质结可饱和吸收体的 3.6 μm Er:ZBLAN 锁模激光器研究 | 河南大学 | 王 茜 | 河南省教育厅 |
| 232300420416 | 基于高 k 栅介质的量子点薄膜晶体管及其界面输运特性的研究 | 河南大学 | 魏 冕 | 河南省教育厅 |
| 232300420417 | 数据-模型混合驱动的非圆轮廓误差控制方法研究 | 河南理工大学 | 王 静 | 河南省教育厅 |
| 232300420418 | 复杂环境下基于平滑变结构晶格滤波的目标跟踪方法研究 | 郑州轻工业大学 | 焦玉召 | 河南省教育厅 |
| 232300420419 | 基于稀疏恢复长相干空时自适应处理的蜂群无人机检测方法研究 | 郑州轻工业大学 | 牛志永 | 河南省教育厅 |
| 232300420420 | 未知动态环境下非线性系统的多模式神经控制关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 杨飞飞 | 河南省教育厅 |
| 232300420421 | 波分复用片上光网络的并行算法研究 | 郑州轻工业大学 | 张 静 | 河南省教育厅 |
| 232300420422 | 面向社交网络的自适应访问控制机制研究 | 中原工学院 | 单芳芳 | 河南省教育厅 |
| 232300420423 | 基于吡啶氮/石墨氮调控策略构筑窄半峰宽石墨烯量子点及其广色域显示增强机制 | 中原工学院 | 李伟涛 | 河南省教育厅 |
| 232300420424 | 深度学习框架下动态虚拟网络功能服务链映射算法研究 | 信阳师范学院 | 宣贺君 | 河南省教育厅 |
| 232300420425 | 航拍复杂场景下深度学习目标检测理论与方法研究 | 洛阳师范学院 | 沈家全 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------|------------|-------|--------|
| 232300420426 | 精确量子查询算法复杂性中的可加速计算布尔函数类研究 | 洛阳师范学院 | 徐国梁 | 河南省教育厅 |
| 232300420427 | 基于迁移学习的三维形状分割方法研究 | 河南科技学院 | 焦雪 | 河南省教育厅 |
| 232300420428 | 面向复杂退化类型的水下光学图像分类与清晰化研究 | 河南科技学院 | 张卫东 | 河南省教育厅 |
| 232300420429 | 基于 SPR 光纤传感器黄河泥沙智能检测方法研究 | 黄河水利职业技术学院 | 郝炯驹 | 河南省教育厅 |
| 232300420430 | 传统农区劳动力就业的地域模式及形成机制研究 | 河南大学 | 付占辉 | 河南省教育厅 |
| 232300420431 | 基于虚拟地理环境的河南省风能开发潜力精细化模拟研究 | 河南大学 | 高扬 | 河南省教育厅 |
| 232300420432 | 面向库岸滑坡监测的时序 InSAR 关键性技术研究 | 河南大学 | 胡纪元 | 河南省教育厅 |
| 232300420433 | 基于海拔梯度和连通性的山区三生空间模拟优化研究——以伏牛山为例 | 河南大学 | 时振钦 | 河南省教育厅 |
| 232300420434 | 储能技术进步促进经济可持续发展的作用机制与效应研究 | 河南大学 | 魏巍 | 河南省教育厅 |
| 232300420435 | 盐渍粉土微生物-凝胶复合加固与降渗机理及评价方法研究 | 河南大学 | 徐向春 | 河南省教育厅 |
| 232300420436 | 基于量子图卷积神经网络的路网智能化选取方法研究 | 河南大学 | 张建辰 | 河南省教育厅 |
| 232300420437 | 基于摩擦实验研究碳酸盐岩石墨化的应力化学过程 | 河南理工大学 | 程南南 | 河南省教育厅 |
| 232300420438 | 开度非均一性及裂隙拓扑对煤岩流阻的控制机理 | 河南理工大学 | 董佳斌 | 河南省教育厅 |
| 232300420439 | 敦煌北部古生代花岗岩类源区识别及陆壳演化意义：矿物原位成分约束 | 河南理工大学 | 石梦岩 | 河南省教育厅 |
| 232300420440 | 铅污染农田土壤中丝状真菌与粘土矿物的互作机制研究 | 河南科技大学 | 张琳 | 河南省教育厅 |
| 232300420441 | 全球变暖背景下青藏高原高寒草地固碳能力对积雪变化的响应机制 | 华北水利水电大学 | 乔德京 | 河南省教育厅 |
| 232300420442 | 多因素影响下裂隙介质中溶质迁移机理研究 | 华北水利水电大学 | 张春艳 | 河南省教育厅 |
| 232300420443 | 基于遥感和 Meta 的氮沉降对土壤温室气体排放影响的模拟研究 | 华北水利水电大学 | 张林静 | 河南省教育厅 |
| 232300420444 | 气温升高影响茶园土壤镉迁移的根际过程与机制 | 信阳师范学院 | 黄淑萍 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------------|-----------------|-------|---------------|
| 232300420445 | 盐分影响下膨润土的水合机制及胀缩特性 | 信阳师范学院 | 梁维云 | 河南省教育厅 |
| 232300420446 | 干湿交替条件下丛枝菌根真菌对湿地土壤有机碳稳定性的调控机制 | 洛阳师范学院 | 陈雪冬 | 河南省教育厅 |
| 232300420447 | 基于 X 波段导航雷达图像反演海面高程技术研究 | 洛阳师范学院 | 卫延波 | 河南省教育厅 |
| 232300420448 | 侏罗系煤层高强度开采砂层潜水体采动损伤致灾机理研究 | 安阳工学院 | 王振康 | 安阳市科学技术局 |
| 232300420449 | 密实凹槽土体失稳起动低频泥石流的剪胀动力学机制研究 | 安阳工学院 | 张 勇 | 安阳市科学技术局 |
| 232300420450 | 益生元（蜜二糖）增强根际有益菌抑制土传青枯病的机制研究 | 南阳师范学院 | 丁传雨 | 河南省教育厅 |
| 232300420451 | 河南省近地面臭氧敏感性卫星遥感估算模型研究 | 南阳理工学院 | 王宛楠 | 南阳市科学技术局 |
| 232300420452 | 酸雨对微囊藻群落演替作用的机理研究 | 河南工程学院 | 李印霞 | 河南省教育厅 |
| 232300420453 | 深空探测用钻头切削齿成分调控及磨损机理研究 | 中国地质大学（北京）郑州研究院 | 孟德忠 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232300420454 | 基于生命周期的黄河下游典型城市水系统抗生素风险评价与调控——以开封市为例 | 黄河水利职业技术学院 | 陈 星 | 河南省教育厅 |
| 232300420455 | 基于三维生态足迹的自然资本利用格局演化与驱动机理——以郑州为例 | 河南省科学院地理研究所 | 王业宁 | 河南省科学院 |

河南省科技攻关（指导立项）

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------------|---------|-------|-----------|
| 232102210001 | 基于边缘计算与人工智能的汽车故障综合智能诊断技术的研究 | 商丘师范学院 | 董一璠 | 河南省教育厅 |
| 232102210002 | 数据驱动的食管癌与 miRNA 互作用预测方法研究 | 郑州轻工业大学 | 郭延晔 | 河南省教育厅 |
| 232102210003 | 玉米叶片气孔的多组学分析及育成品种表型智能预测 | 河南大学 | 张帆 | 河南省教育厅 |
| 232102210004 | 多机器人巡逻系统任务规划建模及优化方法研究 | 平顶山学院 | 王小辉 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102210005 | 基于深度学习的代谢组学色谱-质谱分辨与标记物发现研究与应用 | 河南工业大学 | 范夏琼 | 河南省教育厅 |
| 232102210006 | 面向数字病理图像的肿瘤亚型人工智能辅助诊断系统关键技术研究 | 郑州大学 | 杨蓓 | 河南省教育厅 |
| 232102210007 | 基于多模态演化计算的堆栈式深度神经网络集成建模与优化研究 | 河南工业大学 | 胡毅 | 河南省教育厅 |
| 232102210008 | 基于机器视觉的实时轻量化空气质量智能监测方法研究 | 开封大学 | 崔雅博 | 开封市科学技术局 |
| 232102210009 | 深度学习和水平集框架下基于特征融合建模的图像分割技术研究 | 河南大学 | 刘成 | 河南省教育厅 |
| 232102210010 | 基于深度学习和 PET/CT 多模态多参数的淋巴瘤辅助诊断平台关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 姚妮 | 河南省教育厅 |
| 232102210011 | 数字赋能—深度学习在中国传统山水画生成中的关键技术研究 | 平顶山学院 | 吕琼帅 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102210012 | 中断风险下的供应网络弹性策略研究 | 郑州轻工业大学 | 王英聪 | 河南省教育厅 |
| 232102210013 | 跨模态遥感知知识图谱构建技术研究 | 河南大学 | 党兰学 | 河南省教育厅 |
| 232102210014 | 基于机器学习的软件缺陷预测关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 陶红伟 | 河南省教育厅 |
| 232102210015 | 基于混沌切换系统的伪随机信号发生器设计及应用 | 郑州轻工业大学 | 江泳 | 河南省教育厅 |
| 232102210016 | 面向缺血脑卒中早期检测的临床场强 CEST 磁共振成像定量关键技术研究 | 河南理工大学 | 张利红 | 河南省教育厅 |
| 232102210017 | 基于多模态深层学习的穿戴式心脏病辅助诊断系统关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 李端 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|-----------|
| 232102210018 | 面向黄淮区域的小麦品种鉴别技术研究 | 河南科技学院 | 周 玲 | 河南省教育厅 |
| 232102210019 | 基于 Transformer 架构和多源数据融合的分布式智能健康检测关键技术研究 | 平顶山学院 | 黄 淼 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102210020 | 融合多源异构生物分子数据的蛋白质亚细胞定位预测研究 | 郑州轻工业大学 | 王 晓 | 河南省教育厅 |
| 232102210021 | 基于路径增强图卷积网络的语义相似甲骨字分类研究 | 安阳师范学院 | 焦清局 | 河南省教育厅 |
| 232102210022 | 无人机自主飞行中的单目深度估计方法研究 | 铁道警察学院 | 屠晓涵 | 铁道警察学院 |
| 232102210023 | 基于机器学习的基因组学数据分析在生理年龄预测中的研究 | 郑州轻工业大学 | 殷知磊 | 河南省教育厅 |
| 232102210024 | 面向工业互联网的微服务质量预测与 QoS 保障的服务编排卸载方法研究 | 河南大学 | 彭青蓝 | 河南省教育厅 |
| 232102210025 | 基于多模态深度学习的超声波玻璃缺陷检测示范与应用研究 | 郑州大学 | 张文杰 | 河南省教育厅 |
| 232102210026 | 基于因果启发与形状约束的病理图像细胞检测关键技术研究 | 安阳师范学院 | 高国伟 | 河南省教育厅 |
| 232102210027 | 基于混合深度神经网络的语音降噪方法研究 | 郑州轻工业大学 | 咸 阳 | 河南省教育厅 |
| 232102210028 | 基于语义增强的皮损图像分类关键技术 | 河南科技大学 | 夏丽晔 | 河南省教育厅 |
| 232102210029 | 面向复杂交通场景的车辆多目标跟踪关键技术研究 | 河南大学 | 王龙葛 | 河南省教育厅 |
| 232102210030 | 基于自注意力算法的智能化皮肤镜诊断系统的研发 | 河南科技大学 | 周 煜 | 河南省教育厅 |
| 232102210031 | 基于 MobileNet 深度模型的电力自动巡检系统研究 | 河南大学 | 李 涵 | 河南省教育厅 |
| 232102210032 | 基于高阶互联张量分解的情景感知智能判案方法研究及应用 | 河南大学 | 郭小丁 | 河南省教育厅 |
| 232102210033 | 基于相似性度量的小样本航空遥感图像语义分割研究 | 郑州航空工业管理学院 | 邵晓艳 | 河南省教育厅 |
| 232102210034 | 融合双重注意力机制的 MSRU-Net 遥感图像飞机目标检测方法 | 郑州西亚斯学院 | 陈瑞霞 | 郑州市科学技术局 |
| 232102210035 | 强时效性大数据环境下融合 Spark 的 Hadoop 实时处理模型研究 | 郑州轻工业大学 | 朱颢东 | 河南省教育厅 |
| 232102210036 | 面向海量科学数据传输的关键技术研究 | 安阳师范学院 | 石聪明 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------------|-------------------|-------|---------------|
| 232102210037 | 智慧云广播系统关键技术的研究 | 河南工学院 | 陈晓宇 | 河南省教育厅 |
| 232102210038 | 基于数据驱动的汽轮机轮槽刀具寿命预测 | 河南应用技术职业学院 | 白金柯 | 河南省教育厅 |
| 232102210039 | 两类多环化合物分子的距离型和结构型拓扑指标计算及在致癌活性预测中的应用研究 | 平顶山学院 | 惠志昊 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102210040 | 煤矿工作面重度雾尘视频目标跟踪及边缘计算工程化部署关键技术研究 | 河南理工大学 | 王科平 | 河南省教育厅 |
| 232102210041 | 基于关键节点识别的电网级联故障控制策略研究 | 平顶山学院 | 王飞飞 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102210042 | 面向大规模多目标优化问题的变量分组和生成算子自适应技术研究 | 河南工业大学 | 张茂清 | 河南省教育厅 |
| 232102210043 | 有限样本条件下的高光谱遥感影像快速精细分类技术 | 河南理工大学 | 何 湜 | 河南省教育厅 |
| 232102210044 | 基于对抗互补学习和多元特征融合的人体行为识别 | 郑州轻工业大学 | 王凤琴 | 河南省教育厅 |
| 232102210045 | 多维媒体信息融合辨识与呈现技术研究 | 嵩山实验室 | 江 涛 | 河南省科学技术厅 |
| 232102210046 | 基于无人机自主巡检的风力发电机叶片表面缺陷智能检测技术 | 郑州工程技术学院 | 黄继海 | 郑州市科学技术局 |
| 232102210047 | 基于多模融合的千亿级身份识别与快速检索技术研究 | 郑州信大先进技术研究院 | 李鹏飞 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232102210048 | 基于三维颅脑图像配准的精确手术导航系统关键技术 | 河南科技大学 | 李 涛 | 河南省教育厅 |
| 232102210049 | 数据驱动的污水处理脱氮除磷过程峰值抑制优化方法研究 | 安阳工学院 | 卢 超 | 安阳市科学技术局 |
| 232102210050 | 老龄化背景下的新型人体跌倒检测技术研究 | 郑州大学 | 段鹏松 | 河南省教育厅 |
| 232102210051 | 基于深层多维表征学习的室内人员被动式 Wi-Fi 无线感知技术研究 | 新乡医学院 | 申杰奋 | 河南省教育厅 |
| 232102210052 | 小样本背景下肝脏肿瘤图像精准分割关键技术研究 | 中原工学院 | 程东旭 | 河南省教育厅 |
| 232102210053 | 基于深度学习的水下设施缺陷点识别定位及机械臂自主控制技术研究 | 中国船舶重工集团公司第七一三研究所 | 经慧祥 | 郑州市科学技术局 |
| 232102210054 | 基于知识图谱和社交信息数据增强的多标签图像哈希检索模型研究 | 郑州航空工业管理学院 | 赵雪专 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-----------------------------------|----------------|-------|---------------|
| 232102210055 | 基于弱监督和迁移学习的工业品表面纹理缺陷检测 | 平顶山学院 | 王军敏 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102210056 | 基于机器视觉的高铁轨道扣件智能检测系统 | 河南省科学院 | 梁楠 | 河南省科学院 |
| 232102210057 | 基于结构感知的自然场景文本图像超分辨重建研究 | 河南科技大学 | 王海军 | 河南省教育厅 |
| 232102210058 | 基于深度学习的小麦发育期自动识别研究及应用 | 河南科技学院 | 金松林 | 河南省教育厅 |
| 232102210059 | 基于深度学习的虫害监测预警关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 余建国 | 河南省教育厅 |
| 232102210060 | 基于深度全局-局部特征融合的高光谱图像分类研究 | 安阳工学院 | 闫怀平 | 安阳市科学技术局 |
| 232102210061 | 状态/输出受限非线性系统的非光滑智能控制及在过电流保护中的应用研究 | 郑州轻工业大学 | 兰奇逊 | 河南省教育厅 |
| 232102210062 | 基于解绕 Fourier 分解的远程心电图实时压缩和识别技术研究 | 郑州轻工业大学 | 李艳婷 | 河南省教育厅 |
| 232102210063 | 基于深度学习的眼底图像在缺血性脑卒中疾病预防中的应用 | 河南大学 | 张婉君 | 河南省教育厅 |
| 232102210064 | 基于图神经网络的多层复杂网络关键节点识别方法研究 | 郑州轻工业大学 | 韩继辉 | 河南省教育厅 |
| 232102210065 | 基于 GAN 和 HIHMM 的中文及跨语种语音结构事件检测研究 | 洛阳理工学院 | 于佳 | 河南省教育厅 |
| 232102210066 | 基于矩阵计算的噪声利用癌症分类检测研究 | 河南师范大学 | 高福根 | 河南省教育厅 |
| 232102210067 | 面向实际应用的复杂背景下红外小目标检测与跟踪方法研究 | 中原工学院 | 肖洒 | 河南省教育厅 |
| 232102210068 | 复杂空间对象方向关系表达模型研究 | 河南工程学院 | 王淼 | 河南省教育厅 |
| 232102210069 | 基于弱监督学习城市交通大数据挖掘算法研究与应用 | 郑州轻工业大学 | 马欢 | 河南省教育厅 |
| 232102210070 | 基于辐射特征的高分辨率遥感图像阴影补偿方法 | 郑州航空工业管理学院 | 韩红印 | 河南省教育厅 |
| 232102210071 | 基于空间网络模型的时空大数据隐私保护方法研究 | 河南大学 | 王钰野 | 河南省教育厅 |
| 232102210072 | 面向脑卒中康复的经颅电刺激对大脑默认网络干预效应研究 | 郑州大学 | 李志辉 | 河南省教育厅 |
| 232102210073 | 基于知识图谱的烟草病虫害专家系统构建技术研究 | 中国烟草总公司郑州烟草研究院 | 王永胜 | 郑州国家高新技术产业开发区 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------|-----------------|-------|---------------|
| 232102210074 | 基于深度时序卷积网络的心律失常研究与应用 | 黄淮学院 | 张俊明 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102210075 | 基于深度强化学习的视频传输优化控制研究 | 周口师范学院 | 姜 静 | 河南省教育厅 |
| 232102210076 | 基于深度学习的脑电信号情绪识别及调节策略研究 | 黄淮学院 | 高金锋 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102210077 | 数据与知识双驱动的三支认知决策模型及其应用研究 | 河南师范大学 | 辛现伟 | 河南省教育厅 |
| 232102210078 | 数字化驱动下的智能数据融合关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 徐耀丽 | 河南省教育厅 |
| 232102210079 | 面向对话文本的篇章分析研究 | 河南师范大学 | 李艳翠 | 河南省教育厅 |
| 232102210080 | 面向煤矿井下视频监控的异常事件检测技术研究 | 河南大学 | 穆辉宇 | 河南省教育厅 |
| 232102210081 | 基于领域特征学习的医学新闻推荐模型研究 | 河南工业大学 | 吕鹏涛 | 河南省教育厅 |
| 232102210082 | 基于时空多目标的猪只状态与行为识别及疾病预警应用研究 | 郑州科技学院 | 杜远坤 | 郑州市科学技术局 |
| 232102210083 | 机器视觉技术在高性能复合材料缺陷高精度快速检测中的应用 | 新乡学院 | 张 烨 | 新乡市科学技术局 |
| 232102210084 | 基于深度学习的无人机水面救援系统关键技术与应用研究 | 鹤壁职业技术学院 | 周德让 | 鹤壁市科学技术局 |
| 232102210085 | 空间数据库中空间方向关系一致性检验算法研究 | 郑州经贸学院 | 夏辉丽 | 郑州市科学技术局 |
| 232102210086 | 基于动态补偿的振动系统最优能耗控制关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 余培照 | 河南省教育厅 |
| 232102210087 | 面向建筑结构健康监测的 cps 网内决策模型及关键技术研究 | 河南应用技术职业学院 | 任旭凯 | 河南省教育厅 |
| 232102210088 | 分布式系统中海量时序指标异常检测研究 | 郑州轻大产业技术研究院有限公司 | 马军霞 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232102210089 | 基于深度学习的鸟类图像识别优化算法研究 | 河南水利与环境职业学院 | 李 阁 | 河南省教育厅 |
| 232102210090 | 多目标超启发式算法设计及其应用关键技术研究 | 郑州大学 | 张淑艳 | 河南省教育厅 |
| 232102210091 | 基于深度学习的 SMA 算法研究与应用 | 洛阳理工学院 | 焦文潭 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------------|------------|-------|-----------|
| 232102210092 | 城市污水处理过程的关键参数软测量技术研究 | 河南理工大学 | 贾丽杰 | 河南省教育厅 |
| 232102210093 | 融合自适应波段选择和区域相似性的高分辨率遥感影像分割 | 河南理工大学 | 谷玲霄 | 河南省教育厅 |
| 232102210094 | 基于深度神经网络的石墨烯电池缺陷检测关键技术研究 | 河南工学院 | 冯庆贺 | 河南省教育厅 |
| 232102210095 | 铁路轨道异物入侵检测关键技术研究 | 铁道警察学院 | 孟彩霞 | 铁道警察学院 |
| 232102210096 | 面向云存储的图像隐私保护技术研究 | 河南大学 | 甘志华 | 河南省教育厅 |
| 232102210097 | 基于空洞多尺度 U-Net 的 X 射线胸片病变区域检测方法研究 | 郑州西亚斯学院 | 李 萍 | 郑州市科学技术局 |
| 232102210098 | 仿鸽脑目标表征机制的黄河流域生态监测无人机自主导航关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 赵 坤 | 河南省教育厅 |
| 232102210099 | 基于复杂网络的应急物流储备中心选址方法和物资调配策略研究 | 平顶山学院 | 王 冠 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102210100 | 基于深度学习的复杂场景下 PCB 等小目标检测算法研究 | 河南理工大学 | 邓 超 | 河南省教育厅 |
| 232102210101 | 基于 CNN 和 LSTM 的圈养猪只交互行为识别与定位建模关键技术研究 | 河南牧业经济学院 | 权庆乐 | 河南省教育厅 |
| 232102210102 | 面向网络舆情的多模态图像检索和关键人识别技术研究 | 中原工学院 | 刘金金 | 河南省教育厅 |
| 232102210103 | 基于高校 SPOC 平台的个性化学习服务关键技术研究 | 许昌学院 | 熊德兰 | 河南省教育厅 |
| 232102210104 | 面向边缘计算的分布式任务调度建模及算法研究 | 许昌学院 | 周 雅 | 河南省教育厅 |
| 232102210105 | 基于深度学习的电信诈骗犯罪风险账户识别关键技术研究 | 河南警察学院 | 牛风娟 | 河南省公安厅 |
| 232102210106 | 多源多模型数据融合水质监测技术研究及应用 | 河南科技学院 | 左现刚 | 河南省教育厅 |
| 232102210107 | 基于图像生成的多模态机器翻译关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 师夏阳 | 河南省教育厅 |
| 232102210108 | 基于深度学习的路面破损检测关键技术研究 | 河南广播电视大学 | 李全武 | 河南省教育厅 |
| 232102210109 | 面向区域医疗的医学图像可逆信息隐藏技术研究 | 河南大学 | 柴秀丽 | 河南省教育厅 |
| 232102210110 | 基于抑郁患者行为生理特征的 AI 诊断模型构建 | 河南师范大学 | 唐超智 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------------|----------|-------|-----------|
| 232102210111 | 基于深度学习的织物图像处理技术 | 河南科技大学 | 许建楼 | 河南省教育厅 |
| 232102210112 | 基于异构图与深度网络表示学习的虚假新闻信息识别关键技术研究 | 南阳理工学院 | 韩义波 | 南阳市科学技术局 |
| 232102210113 | 面向空巢老人具备人物背景的主动话题聊天平台建设 | 安阳职业技术学院 | 付银生 | 安阳市科学技术局 |
| 232102210114 | 基于解耦表示学习的人脸图像编辑技术研究 | 河南大学 | 郭景涛 | 河南省教育厅 |
| 232102210115 | 基于深度神经网络和遥感影像的建筑物灾损快速评估方法研究 | 河南大学 | 韩现伟 | 河南省教育厅 |
| 232102210116 | 视觉表象弱变化下变压器早期渗漏油检测技术研究 | 河南科技大学 | 于雅洁 | 河南省教育厅 |
| 232102210117 | 面向物联网终端的边缘智能处理关键技术研究 | 黄淮学院 | 李景富 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102210118 | 基于条件随机场和卷积神经网络的多源遥感影像林地分类与变化模拟技术研究 | 河南工程学院 | 张劳模 | 河南省教育厅 |
| 232102210119 | 基于物理层信息和用户信誉的车联网安全通信研究 | 郑州大学 | 王志华 | 河南省教育厅 |
| 232102210120 | 基于无监督异常检测和多维根因定位的 CDN 智能运维系统的研究与应用 | 河南大学 | 殷 向 | 河南省教育厅 |
| 232102210121 | 无线携能物联网短包通信中物理层安全技术研究 | 南阳师范学院 | 陈德川 | 河南省教育厅 |
| 232102210122 | 链上链下协同区块的作物种质资源数据安全共享关键技术研究 | 河南农业大学 | 孙昌霞 | 河南省教育厅 |
| 232102210123 | 面向低功率设备的格上抗量子数字签名技术研究 | 郑州轻工业大学 | 张平原 | 河南省教育厅 |
| 232102210124 | 面向路径包络覆盖的导向型软件漏洞挖掘技术研究 | 嵩山实验室 | 曹 琰 | 河南省科学技术厅 |
| 232102210125 | 基于 SDN 云边协同的政务云智能防护关键技术研究与应用 | 郑州轻工业大学 | 崔建涛 | 河南省教育厅 |
| 232102210126 | 基于 H. 265 视频隐写的网络视频隐秘通信研究 | 郑州师范学院 | 赵红国 | 郑州市科学技术局 |
| 232102210127 | 面向数字图像操作的取证技术研究 | 河南大学 | 牛亚坤 | 河南省教育厅 |
| 232102210128 | 基于领域事理图谱的威胁情报背景知识挖掘方法研究 | 郑州大学 | 姬莉霞 | 河南省教育厅 |
| 232102210129 | 智能物联网攻击检测关键技术研究与应用 | 黄淮学院 | 李刚强 | 驻马店市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|------------|-------|-----------|
| 232102210130 | 医疗大数据的可控隐私保护关键技术研究 | 龙门实验室 | 张 平 | 河南省科学技术厅 |
| 232102210131 | 基于移动边缘计算的数据感知隐私保护关键技术 | 河南工业大学 | 刘宏月 | 河南省教育厅 |
| 232102210132 | 基于多模态智慧网络的物联网异常检测与防御研究 | 河南工业大学 | 左志斌 | 河南省教育厅 |
| 232102210133 | 基于零信任的高校网络信息安全体系构建关键技术及应用研究 | 河南工业贸易职业学院 | 贺 贝 | 河南省教育厅 |
| 232102210134 | 轻量化量子安全实用认证密钥协商协议关键技术研究 | 中原工学院 | 倪 亮 | 河南省教育厅 |
| 232102210135 | IPv6 网络环境下的大规模地址空间快速探测关键技术研究 | 郑州大学 | 张宏涛 | 河南省教育厅 |
| 232102210136 | 车联网场景下的多节点无线网络系统的数据安全检测技术研究 | 郑州大学 | 刘旭东 | 河南省教育厅 |
| 232102210137 | 面向内生安全的深度学习网络恶意流量识别方法研究 | 郑州西亚斯学院 | 袁 浩 | 郑州市科学技术局 |
| 232102210138 | 基于区块链的安全数字版权管理系统研究 | 郑州大学体育学院 | 王杰昌 | 河南省教育厅 |
| 232102210139 | 多接入边缘计算环境下（MEC）任务卸载若干问题的研究 | 河南牧业经济学院 | 杨颖辉 | 河南省教育厅 |
| 232102210140 | 基于 5G 的车联网编队行驶系统研发 | 河南科技学院 | 尹立强 | 河南省教育厅 |
| 232102210141 | 面向新一代移动通信的全维智能可重构机理和方法研究 | 河南财政金融学院 | 田 地 | 河南省教育厅 |
| 232102210142 | 面向 C-V2X 中低时延智能网联服务的车载边缘计算卸载技术研究与应用 | 郑州轻工业大学 | 李志刚 | 河南省教育厅 |
| 232102210143 | 面向复杂任务的智联计算无人机网络关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 刘建强 | 河南省教育厅 |
| 232102210144 | 基于携带新型分数阶 OAM 的双色矢量光场加密通信关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 李萍萍 | 河南省教育厅 |
| 232102210145 | 基于机器视觉与图像匹配校正的无人机三维目标定位关键技术研究 | 郑州科技学院 | 王继红 | 郑州市科学技术局 |
| 232102210146 | 基于 5G 赋能云计算的 MR 移动学习可视化交互关键技术研究 | 信阳农林学院 | 赵 莉 | 信阳市科学技术局 |
| 232102210147 | 电力信息相依网络脆弱性分析及保护策略研究 | 平顶山学院 | 常新峰 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102210148 | 缓存辅助 MIMO 干扰网络中高性能编码传输策略研究 | 郑州轻工业大学 | 宋文军 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-------------|-------|----------|
| 232102210149 | 基于 SDN 的 5G 核心网智能分片关键技术 | 南阳师范学院 | 齐庆磊 | 河南省教育厅 |
| 232102210150 | 基于 3D Mesh 的 NoC 路由算法及容错技术研究 | 河南广播电视大学 | 李新涛 | 河南省教育厅 |
| 232102210151 | 面向 6G 的无蜂窝大规模 MIMO 系统性能分析与传输方案设计 | 郑州航空工业管理学院 | 王毅 | 河南省教育厅 |
| 232102210152 | 基于干扰消除的高速铁路通信传输方案研究 | 郑州铁路职业技术学院 | 刘辉 | 河南省教育厅 |
| 232102210153 | 基于边缘计算的高标准农田智能监测关键技术研究 | 河南科技大学 | 宋晓莉 | 河南省教育厅 |
| 232102210154 | 低时延虚拟网络构建关键技术 | 嵩山实验室 | 和孟佺 | 河南省科学技术厅 |
| 232102210155 | 移动边缘计算中融合通信与计算的任务卸载关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 史雯隼 | 河南省教育厅 |
| 232102210156 | 基于 LoRa 体制的卫星物联关键传输技术研究 | 河南工程学院 | 高继勋 | 河南省教育厅 |
| 232102210157 | 基于 NB-IoT 和 5G 技术的老幼群体远程智能监护定位系统开发及应用 | 河南机电职业学院 | 武德起 | 河南省教育厅 |
| 232102210158 | 面向 6G 通信网络的频谱感知与共享智能优化关键技术研发 | 河南科技大学 | 郑国强 | 河南省教育厅 |
| 232102210159 | 基于 LoRa/5G/NB-IoT 混网的智慧养老系统中的定位关键技术研究及应用 | 郑州信息科技职业学院 | 蒋宏艳 | 河南省教育厅 |
| 232102210160 | 新型互联网映射系统关键技术研究及实现 | 郑州航空工业管理学院 | 霍帅 | 河南省教育厅 |
| 232102210161 | 基于智能反射面的高频毫米波超大规模 MIMO 通信关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 赵飞 | 河南省教育厅 |
| 232102210162 | D2D-MEC 技术在异构车联网资源分配优化中的研究与应用 | 商丘工学院 | 王彩峰 | 商丘市科学技术局 |
| 232102210163 | 面向独居老人的非介入式监测预警平台 | 河南城建学院 | 侯宁 | 河南省教育厅 |
| 232102210164 | 面向医用可穿戴设备通信系统的高鲁棒性超表面天线的研究 | 河南师范大学 | 李玮 | 河南省教育厅 |
| 232102210165 | 基于北斗高精度技术的城市危险源安全预警系统关键技术研究 | 河南水利与环境职业学院 | 王玉振 | 河南省教育厅 |
| 232102210166 | 4K 超高清激光显示关键技术研究 | 南阳农业职业学院 | 汪鑫 | 南阳市科学技术局 |
| 232102210167 | 高速光通信芯片 GaN 基 LED 的关键技术研究 | 河南科技大学 | 谢锐杰 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------|-------|-----------|
| 232102210168 | 高光损伤阈值钽酸锂电光调 Q 开关的研制及应用研究 | 河南工程学院 | 杨金凤 | 河南省教育厅 |
| 232102210169 | 超强湍流介质中部分相干激光束的强度和相干度检测技术研究 | 洛阳师范学院 | 潘留占 | 河南省教育厅 |
| 232102210170 | LD 直接泵浦的超紧凑、高稳定近红外飞秒涡旋激光器 | 河南大学 | 李 鹏 | 河南省教育厅 |
| 232102210171 | 高精度光寻址电位传感器的研发与应用 | 河南理工大学 | 吕 辉 | 河南省教育厅 |
| 232102210172 | 高灵敏度 MEMS 氢气传感器 | 河南师范大学 | 李红芳 | 河南省教育厅 |
| 232102210173 | 重离子辐照下 AlGaAs/InGaAs HEMT 损伤机制及模型研究 | 黄淮学院 | 孙树祥 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102210174 | 高灵敏纵向无铅锡基钙钛矿光电探测器及其光通信研究 | 河南大学 | 张华芳 | 河南省教育厅 |
| 232102210175 | 基于高时空精度光纤传感的智慧城市管网监测技术研究 | 郑州轻工业大学 | 杨 坤 | 河南省教育厅 |
| 232102210176 | 基于新型滤波器件的 2 μm 波段多波长可调掺铽光纤激光器的研究 | 中原工学院 | 郭 颖 | 河南省教育厅 |
| 232102210177 | 全彩高分辨结构色图案的喷墨调控制备及质量检测 | 河南牧业经济学院 | 李俊锋 | 河南省教育厅 |
| 232102210178 | 基于光寻址电位传感器的铈离子现场快速检测研究 | 周口师范学院 | 李学亮 | 河南省教育厅 |
| 232102210179 | 基于微纳结构的 1178nm 半导体激光高效泵源关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 马晓龙 | 河南省教育厅 |
| 232102210180 | 基于 TiO ₂ 纳米线忆阻器的可见光“感存算”一体研究 | 洛阳师范学院 | 余延涛 | 河南省教育厅 |
| 232102210181 | 软硬件协同的片上网络近似通信技术研究 | 许昌学院 | 袁雅婧 | 河南省教育厅 |
| 232102210182 | 氧化铅基铁电薄膜 MFIS 存储结构中界面电荷注入效应的调控研究 | 河南师范大学 | 张 岩 | 河南省教育厅 |
| 232102210183 | 基于柔性无铅压电纳米发电机的宽频振动能量收集器的研制 | 黄河科技学院 | 王二萍 | 郑州市科学技术局 |
| 232102210184 | 植入式天线在无线医疗设备中的小型化研究 | 河南师范大学 | 尚江丽 | 河南省教育厅 |
| 232102210185 | 面向存算一体新型体系结构的地址转换及缓存一致性问题研究 | 郑州大学 | 聂 凯 | 河南省教育厅 |
| 232102210186 | 基于高光谱成像技术的储粮霉变检测 | 河南工业大学 | 曹鹤玲 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------------|-------|---------------|
| 232102210187 | 基于大数据的 DNA 存储编码系统关键技术研究 | 河南工学院 | 张建霞 | 河南省教育厅 |
| 232102210188 | 基于国产 SoC 的边缘计算智能终端研发及应用 | 郑州信大先进技术研究院 | 叶 森 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232102210189 | 基于区块链的可信共享存储机制研究 | 郑州财税金融职业学院 | 宋哲理 | 郑州市科学技术局 |
| 232102210190 | 基于 MEC 的 SDN 车联网任务卸载研究与应用 | 河南工学院 | 赵开新 | 河南省教育厅 |
| 232102210191 | 基于虚拟仿真技术的商务英语多人在线谈判平台关键技术研究 | 河南工业贸易职业学院 | 张 喆 | 河南省教育厅 |
| 232102210192 | 基于加密算法的区块链隐私保护及监管系统研究 | 河南大学 | 王 冬 | 河南省教育厅 |
| 232102210193 | 基于低秩先验非局部匹配的高光谱图像恢复研究 | 河南工业职业技术学院 | 刘春茂 | 河南省教育厅 |
| 232102210194 | 基于区块链的软件定义物联网应用授权关键技术研究 | 河南工业贸易职业学院 | 汪 垚 | 河南省教育厅 |
| 232102210195 | 生物雷达融合卷积神经网络的多目标生命体征检测算法研究 | 郑州西亚斯学院 | 袁红斌 | 郑州市科学技术局 |
| 232102210196 | 面向边缘计算的工业物联网网关设计与实现 | 河南工业职业技术学院 | 邢鹏康 | 河南省教育厅 |
| 232102210197 | 基于增强区块链框架的身份认证机制关键技术研究 | 郑州经贸学院 | 薛 峰 | 郑州市科学技术局 |
| 232102210198 | 数字电路优化设计中的新型进化算法关键技术研究 | 河南财经政法大学 | 鲍治国 | 河南省教育厅 |
| 232102210199 | 基于 ARM 架构 Kubernetes 资源调度与服务高可用的关键技术研究 | 河南大学 | 刘俊男 | 河南省教育厅 |
| 232102210200 | 面向负面网络舆情的识别与跟踪阻断关键技术研究 | 周口职业技术学院 | 李学威 | 周口市科学技术局 |
| 232102210201 | 5G+云 VR 应用于 ICU 远程探视系统 | 焦作师范高等专科学校 | 高美真 | 焦作市科学技术局 |
| 232102210202 | 自然水体中三维视觉测量关键技术研究 | 华北水利水电大学 | 许 丽 | 河南省教育厅 |
| 232102220001 | 应变式试验机同轴度检测仪量值溯源关键技术及装备 | 河南省计量科学研究院 | 王一鸣 | 河南省科学技术厅 |
| 232102220002 | 全自动核酸检测分析系统 | 郑州中科生物医学工程技术研究院 | 咎明辉 | 郑州国家高新技术产业开发区 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|----------------|
| 232102220003 | 基于机器视觉与毫米波雷达融合的车辆感知技术研究 | 郑州信息科技职业学院 | 张艳霞 | 河南省教育厅 |
| 232102220004 | 粉土粉质黏土地层孔内剪切设备及试验技术研发 | 信阳学院 | 杨子泉 | 信阳市科学技术局 |
| 232102220005 | 热解石墨转子抗磁悬浮运动机理及对气体粘度密度的测量研究 | 郑州大学 | 苏宇锋 | 河南省教育厅 |
| 232102220006 | 基于 5G 信息技术的多功能车辆辐射安全探测装置 | 郑州工程技术学院 | 张 洋 | 郑州市科学技术局 |
| 232102220007 | 低温高响应/抗湿干扰的二氧化锡基半导体气敏复合材料开发及传感器工艺优化 | 郑州大学 | 高 健 | 河南省教育厅 |
| 232102220008 | 用于兽用抗生素检测的无酶循环放大荧光适体传感器研制 | 郑州轻工业大学 | 任林娇 | 河南省教育厅 |
| 232102220009 | 基于 Co304 敏感材料的一氧化碳传感器关键技术研发 | 河南理工大学 | 秦 聪 | 河南省教育厅 |
| 232102220010 | 基于 RTX-IMU 的组合导航模块设计 | 郑州商学院 | 轩春青 | 巩义市科学技术和工业信息化局 |
| 232102220011 | 氮化铝梯度压电陶瓷高温超声换能器设计与制备关键技术 | 河南理工大学 | 禹建功 | 河南省教育厅 |
| 232102220012 | 癌细胞力学性能检测中的 AFM 微梁传感器应用及其优化设计 | 信阳师范学院 | 吕 强 | 河南省教育厅 |
| 232102220013 | 基于超级电容器/酶生物燃料电池协同强化信号输出的自供能传感器的构建及其在肿瘤标志物中的超灵敏检测 | 信阳学院 | 高永平 | 信阳市科学技术局 |
| 232102220014 | 钢铁单脉冲激发 LIBS 快速高精度分析技术研究 | 平顶山学院 | 李阔湖 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102220015 | 基于工业物联网平台的滚动轴承在线检测系统 | 洛阳师范学院 | 王军强 | 河南省教育厅 |
| 232102220016 | 面向工业互联网的智能制造系统协同技术研发 | 河南科技大学 | 邵敬平 | 河南省教育厅 |
| 232102220017 | 基于模糊推理的电气故障专家系统开发与应用 | 郑州轻工业大学 | 江 豪 | 河南省教育厅 |
| 232102220018 | 面向工业生产过程的智能制造关键技术及应用研究 | 河南工学院 | 常万军 | 河南省教育厅 |
| 232102220019 | 事件驱动 DoS 攻击下快速频率响应控制系统安全稳定分析与奇正防御控制设计 | 河南中医药大学 | 程子豪 | 河南省教育厅 |
| 232102220020 | 复杂背景下小目标视觉检测技术研究 | 郑州轻工业大学 | 陈宜滨 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------|-----------------|-------|---------------|
| 232102220021 | 基于区块链（联盟链）技术的综采煤机“多机”协同设计与实现研究 | 河南机电职业学院 | 申超群 | 河南省教育厅 |
| 232102220022 | 基于迁移学习的故障诊断方法研究 | 河南财政金融学院 | 陈丹敏 | 河南省教育厅 |
| 232102220023 | 注射模冷却系统快速分析关键技术 | 河南工业职业技术学院 | 熊毅 | 河南省教育厅 |
| 232102220024 | 成纱质量预测关键技术研究与应用 | 郑州轻大产业技术研究院有限公司 | 张保威 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232102220025 | 工控企业网络协同制造平台架构及数字套件研发 | 郑州航空工业管理学院 | 温欣玲 | 河南省教育厅 |
| 232102220026 | 基于改进 ABC 参数优化的工业控制系统入侵检测方法研究 | 郑州西亚斯学院 | 薛迪杰 | 郑州市科学技术局 |
| 232102220027 | 深空探测器飞行全过程液体晃动特性分析及推进剂管理装置设计 | 郑州航空工业管理学院 | 苗楠 | 河南省教育厅 |
| 232102220028 | 基于多物理场耦合的航空发动机轴承润滑与动力学性能研究 | 郑州航空工业管理学院 | 李仁凤 | 河南省教育厅 |
| 232102220029 | 含涵道风扇的垂直起降无人机气动布局设计关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 王晓璐 | 河南省教育厅 |
| 232102220030 | 集群无人机构错协同飞行控制关键技术研究 | 河南理工大学 | 吴中华 | 河南省教育厅 |
| 232102220031 | 航空发动机镍基涡轮叶片颗粒环境适航符合性评估与验证 | 河南科技大学 | 姚世乐 | 河南省教育厅 |
| 232102220032 | 融合空时结构稀疏约束的在线动态红外弱小目标检测 | 河南工业大学 | 周飞 | 河南省教育厅 |
| 232102220033 | 飞行器结构力热功能宏细观并发多尺度优化设计 | 黄淮学院 | 徐延明 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102220034 | 数据驱动的航空发动机气路性能渐变故障智能诊断方法研究 | 河南工业大学 | 李兵 | 河南省教育厅 |
| 232102220035 | 基于深度强化学习和避让规则的多无人机分布式冲突解脱方法研究 | 郑州航空工业管理学院 | 张超 | 河南省教育厅 |
| 232102220036 | 高速精密圆锥浮环轴承电主轴散热特性与失效抑制技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 杨帅 | 河南省教育厅 |
| 232102220037 | 风扇涵道面式换热器高性能设计品质自适应控制研究 | 河南科技学院 | 徐哲 | 河南省教育厅 |
| 232102220038 | 大型综采液压支架立柱再造中铁基合金熔覆层切削加工关键技术 | 河南质量工程职业学院 | 周永情 | 平顶山市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------------|------------|-------|--------|
| 232102220039 | 基于协调变形控制的镁合金车轮液态模锻成形技术 | 河南科技大学 | 杨茜 | 河南省教育厅 |
| 232102220040 | 航空发动机涡轮叶片铝化物涂层冷却通道防微颗粒沉积设计技术 | 河南科技大学 | 辛士红 | 河南省教育厅 |
| 232102220041 | 精锻面齿轮啮合性能预控及齿面精度主动控制技术研究 | 河南工程学院 | 李大庆 | 河南省教育厅 |
| 232102220042 | 液流束电沉积制造金属微构件的关键技术研究 | 河南工学院 | 王伟 | 河南省教育厅 |
| 232102220043 | 基于多源摩擦热的精密机床主轴圆柱滚子轴承减摩策略研究 | 河南科技大学 | 杨传猛 | 河南省教育厅 |
| 232102220044 | 氟橡胶基纳米复合材料表面微织构涂层制备及润滑机理研究 | 河南科技大学 | 张彦斌 | 河南省教育厅 |
| 232102220045 | 基于振动模态灵敏度分析的工件残余应力无损表征关键技术 | 郑州大学 | 黄策 | 河南省教育厅 |
| 232102220046 | 低频振动钻削独立单元及其关键制造技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 王东 | 河南省教育厅 |
| 232102220047 | 航发主轴轴承表面多功能一体自润滑涂层关键技术 | 河南科技大学 | 蔡海潮 | 河南省教育厅 |
| 232102220048 | 金属玻璃电火花加工性能及表面晶化抑制方法研究 | 郑州轻工业大学 | 都金光 | 河南省教育厅 |
| 232102220049 | GTF 航空发动机人字齿星型传动系统多浮动构件均载与动力优化关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 任菲 | 河南省教育厅 |
| 232102220050 | 激光冲击强化材料表面微织构及其抗空蚀关键技术研究 | 河南工业职业技术学院 | 黄建娜 | 河南省教育厅 |
| 232102220051 | 潜水泵电机转子轴激光熔覆增材制造工艺与表面性能研究 | 中原工学院 | 郭士锐 | 河南省教育厅 |
| 232102220052 | 基于液压支架用新型冷金属过渡钎涂铜合金关键技术研究 | 华北水利水电大学 | 彭进 | 河南省教育厅 |
| 232102220053 | 面向旋转机械变工况故障诊断的深度神经网络模型研究 | 郑州轻工业大学 | 王妍 | 河南省教育厅 |
| 232102220054 | 柔性应变机制下复杂动态制造系统的仿生滚动时域控制技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 张强 | 河南省教育厅 |
| 232102220055 | 基于高熵合金涂层改性的工程机械构件延寿关键技术研究 | 华北水利水电大学 | 李帅 | 河南省教育厅 |
| 232102220056 | AZ31 镁合金热挤压高强超深壳体关键工艺技术研究 | 河南工学院 | 原国森 | 河南省教育厅 |
| 232102220057 | 直齿面齿轮车齿面精益控制关键技术及应用研究 | 河南科技大学 | 耿龙龙 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|------------|-------|----------|
| 232102220058 | 金刚石工具用 CuSnTi 钎料多维度强韧化技术开发与应用 | 河南机电职业学院 | 毛望军 | 河南省教育厅 |
| 232102220059 | 基于 MEMS 的“可穿戴”铁路大机液压系统内泄非拆解探测关键技术研究 | 郑州铁路职业技术学院 | 毛胜辉 | 河南省教育厅 |
| 232102220060 | 基于离散事件模型的自动生产线故障诊断及报警机制研究 | 许昌学院 | 朱光辉 | 河南省教育厅 |
| 232102220061 | 定制化大型钢结构件制造车间多资源实时调度和配置集成技术研究 | 郑州轻工业大学 | 杨文超 | 河南省教育厅 |
| 232102220062 | 船用大型曲轴关键锻件成形新工艺研究 | 河南工业职业技术学院 | 朱磊 | 河南省教育厅 |
| 232102220063 | DLC 镀膜干气密封环织构化表面摩擦学特性研究 | 开封大学 | 陈德林 | 开封市科学技术局 |
| 232102220064 | 国产大型球磨机使用寿命提升研究 | 河南工学院 | 孙国进 | 河南省教育厅 |
| 232102220065 | 机器人多目标自主抓取关键技术研究 | 河南工程学院 | 卢金燕 | 河南省教育厅 |
| 232102220066 | 基于多源信息融合的外骨骼康复机器人关键技术研究与应用 | 鹤壁职业技术学院 | 赵帅 | 鹤壁市科学技术局 |
| 232102220067 | 智慧工厂移动机器人导航定位与路径规划关键技术研究 | 河南应用技术职业学院 | 常新中 | 河南省教育厅 |
| 232102220068 | 面向复杂地形的自主割胶机器人关键技术研究 | 中原工学院 | 张艳丽 | 河南省教育厅 |
| 232102220069 | 基于人体步态稳定性机理的双足机器人失稳步态关键技术研究 | 洛阳理工学院 | 宋黎明 | 河南省教育厅 |
| 232102220070 | 6DOF 绳驱并联机器人动态轨迹规划与关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 鲁迎波 | 河南省教育厅 |
| 232102220071 | 基于视觉 SLAM 的自动巡检机器人的关键技术研究 | 郑州西亚斯学院 | 忽晓伟 | 郑州市科学技术局 |
| 232102220072 | 轻量级关节机器人永磁交流伺服系统开发及应用 | 河南科技大学 | 张松灿 | 河南省教育厅 |
| 232102220073 | 面向预探测考古机器人的视觉 SLAM 关键技术研究 | 洛阳师范学院 | 张之敏 | 河南省教育厅 |
| 232102220074 | 基于 3D 视觉的大型空间曲面体堆焊再制造关键技术研究 | 商丘职业技术学院 | 倪中华 | 商丘市科学技术局 |
| 232102220075 | 新型变刚度电液串联弹性机械臂研发 | 郑州财经学院 | 刘一扬 | 郑州市科学技术局 |
| 232102220076 | 面向移动服务机器人的预测远程控制技术研究 | 郑州科技学院 | 张晓莹 | 郑州市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------------|-----------------|-------|---------------|
| 232102220077 | 基于动态场景同步的自主决策机械臂关键技术研究 | 河南大学 | 王 赞 | 河南省教育厅 |
| 232102220078 | 轻型履带式救援机器人红外特征目标检测技术研究 | 河南工业职业技术学院 | 宣 峰 | 河南省教育厅 |
| 232102220079 | 声学共振混合关键技术及智能混合装备研发 | 郑州磨料磨具磨削研究所有限公司 | 赵 炯 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232102220080 | 高压自启动永磁电机电磁振动抑制技术研究 | 郑州轻工业大学 | 杨存祥 | 河南省教育厅 |
| 232102220081 | 基于视觉伺服控制的盾构管片拼装关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 王鹏鹏 | 河南省教育厅 |
| 232102220082 | 基于模糊物元 LSSVM 的主动测量磨削加工几何精度预测控制技术研究 | 郑州科技学院 | 张志永 | 郑州市科学技术局 |
| 232102220083 | 千米级全断面竖井掘进机高效水力上出渣关键技术研究 | 河南科技大学 | 王 帅 | 河南省教育厅 |
| 232102220084 | 顶点-图谱域复杂机械装备齿轮箱故障诊断技术研究 | 郑州轻工业大学 | 高艺源 | 河南省教育厅 |
| 232102220085 | 高扬程大流量自平衡多级泵提效抑振关键技术与开发 | 河南工业大学 | 王延锋 | 河南省教育厅 |
| 232102220086 | 大型重力式振动掺混料仓结构激振特性及轻量化技术 | 华北水利水电大学 | 周甲伟 | 河南省教育厅 |
| 232102220087 | 激光在线探测火焰颗粒物技术的应用研究 | 安阳工学院 | 李 松 | 安阳市科学技术局 |
| 232102220088 | 摆线锥齿轮齿面电化学精整（ECM）智能专用设备关键技术研究 | 河南科技大学 | 贾新杰 | 河南省教育厅 |
| 232102220089 | 预拌混凝土物料智能配送关键技术与云平台系统研发 | 华北水利水电大学 | 杨 杰 | 河南省教育厅 |
| 232102220090 | 基于电场辅助喷墨打印的微纳跨尺度增材制造关键技术及系统研究 | 河南农业大学 | 周培林 | 河南省教育厅 |
| 232102220091 | 磁悬浮轴承控制磁场内弱化剩磁影响关键技术研究 | 河南工学院 | 付 靖 | 河南省教育厅 |
| 232102220092 | 大型装备拱形条状部件制造自动化翻转平移技术研究 | 河南工学院 | 王蒙蒙 | 河南省教育厅 |
| 232102220093 | 基于数字孪生的隧道掘进机主驱动轴承轴承状态及寿命预测方法研究 | 盾构及掘进技术国家重点实验室 | 李帅远 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232102220094 | 高速磨床砂轮在线自动平衡装置研发 | 河南工业大学 | 冯 伟 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|--------------|-------|-----------|
| 232102220095 | 隧道掘进机刀盘机电耦合多电机同步均载协调控制应用研究 | 河南科技大学 | 范波 | 河南省教育厅 |
| 232102220096 | 智能化综采工作面自适应关键技术研究 | 河南工业和信息化职业学院 | 鄧富标 | 河南省教育厅 |
| 232102220097 | 法向磁通增强型高推重比直线-驱动一体化电机系统 | 许昌学院 | 栗伟周 | 河南省教育厅 |
| 232102220098 | 飞机复杂飞行状态动感模拟系统研究 | 平顶山学院 | 赵江伟 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102220099 | 基于聚合代理模型的土压平衡盾构螺旋输送机多目标快速轻量化设计 | 郑州轻工业大学 | 曹阳 | 河南省教育厅 |
| 232102220100 | 高速多层目标侵彻动态力学环境模拟试验关键技术研究 | 河南工业职业技术学院 | 朱成俊 | 河南省教育厅 |
| 232102220101 | 基于物联网技术的智能基坑工程环境参数监测与预警系统 | 南阳师范学院 | 张帅 | 河南省教育厅 |
| 232102220102 | 面向粮库智能平仓任务的绳驱六自由度并联机器人研究 | 郑州旅游职业学院 | 李磊 | 郑州市科学技术局 |
| 232102230001 | 高效阻燃、导热及耐高温环氧基电子封装材料的结构设计及性能研究 | 洛阳尖端技术研究院 | 侯燕 | 洛阳市科学技术局 |
| 232102230002 | 新型磁性发光双功能纳米材料的合成及其在犯罪现场潜指纹可视化检测中的应用 | 郑州大学 | 朱倩倩 | 河南省教育厅 |
| 232102230003 | 高效太阳能水净化系统 MXenes 基光热-光催化材料开发及应用 | 郑州轻工业大学 | 王旭哲 | 河南省教育厅 |
| 232102230004 | 多功能紫精基动态防伪与加密荧光材料的制备 | 河南理工大学 | 李丽 | 河南省教育厅 |
| 232102230005 | 电子封装用 AlN/SiOC 导热复合材料的界面结构设计与高温稳定性能研究 | 河南科技学院 | 刘晓 | 河南省教育厅 |
| 232102230006 | 具有高冲击后压缩强度性能双马来酰亚胺复合材料的研究 | 洛阳尖端技术研究院 | 李自东 | 洛阳市科学技术局 |
| 232102230007 | 基于温敏型磁性分子印迹固相萃取的磺胺类抗生素检测新方法 | 河南科技学院 | 白秀芝 | 河南省教育厅 |
| 232102230008 | 高比表面积多孔结构柔性石墨烯复合储能材料的开发及应用研究 | 安阳师范学院 | 李磊 | 河南省教育厅 |
| 232102230009 | 石墨烯改性的膨胀阻燃热塑型聚氨酯复合材料开发 | 河南工学院 | 王雷 | 河南省教育厅 |
| 232102230010 | 汽车制动盘用轻质高强高耐磨 TiC/Al-Si 复合材料的研制 | 河南工程学院 | 杨益龙 | 河南省教育厅 |
| 232102230011 | TiO ₂ 基复合光电阴极保护材料的限域组装及其在埋地石油管道腐蚀防护的应用 | 河南省科学院 | 李万锋 | 河南省科学院 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|--------------------|-------|---------------------|
| 232102230012 | 基于电子发射协同增效机制的复合阴极关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 李明玉 | 河南省教育厅 |
| 232102230013 | 高导热高阻燃聚氨酯灌封胶的开发与应用研究 | 河南工学院 | 李 萍 | 河南省教育厅 |
| 232102230014 | 超临界 CO ₂ 预活化 Cu/ZnO/Al ₂ O ₃ 及其在低温高效 CO ₂ 加氢制甲醇中的工业应用 | 黄河科技学院 | 周燕南 | 郑州市科学技术局 |
| 232102230015 | MOF 衍生碳合金微粉复合材料的制备及电磁性能研究 | 洛阳尖端技术研究院 | 张运湘 | 洛阳市科学技术局 |
| 232102230016 | 高导热绝缘聚合物基热界面复合材料的设计与研发 | 黄淮学院 | 邱康文 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102230017 | 硒化镍基锂硫电池正极材料的设计与性能研究 | 许昌学院 | 岳红伟 | 河南省教育厅 |
| 232102230018 | 电动汽车用耐高温 NBR/PA12 热塑性弹性体电缆绝缘料制备及动态硫化技术研究 | 河南工学院 | 田 丰 | 河南省教育厅 |
| 232102230019 | 有机硅改性三元乙丙橡胶的技术开发及性能研究 | 河南河大纳米材料工程研究中心有限公司 | 吴东阳 | 济源产城融合示范区工业和科技创新委员会 |
| 232102230020 | 连续纤维增强新型聚醚酰亚胺树脂复合材料制备关键技术研究 | 开封大学 | 石海洋 | 开封市科学技术局 |
| 232102230021 | 机电催化羧酸导向 C-H 键活化反应关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 徐 粉 | 河南省教育厅 |
| 232102230022 | 高性能柔性复合热电薄膜的制备技术与应用 | 河南工程学院 | 王 娇 | 河南省教育厅 |
| 232102230023 | 基于碳基复合材料协同作用的环境烟气净化技术研究 | 中国烟草总公司郑州烟草研究院 | 孙学辉 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232102230024 | 石墨烯的绿色高效制备及其增强尼龙 66 的研究 | 河南工程学院 | 王玉周 | 河南省教育厅 |
| 232102230025 | 玄武岩纤维表面纳米改性及其改良沥青胶浆的技术研发 | 河南大学 | 张亚歌 | 河南省教育厅 |
| 232102230026 | 橡胶新型补强体系的设计开发 | 河南大学 | 彭 闯 | 河南省教育厅 |
| 232102230027 | 纳米碳基新型光催化剂的构筑及其光解水制氢应用研究 | 河南工程学院 | 苏丽霞 | 河南省教育厅 |
| 232102230028 | 电化学传感技术在蜂蜜品质控制中的应用研究 | 河南科技学院 | 张万庆 | 河南省教育厅 |
| 232102230029 | 混金属@多孔碳复合材料构筑及其可见光催化还原水中六价铬性能研究 | 南阳师范学院 | 兰 青 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------------|-------|---------------------|
| 232102230030 | 相变储能混凝土材料多尺度模型及热学性能表征 | 郑州工业应用技术学院 | 侯 风 | 郑州市科学技术局 |
| 232102230031 | C/SiC 复合材料共轭传热机理及其工程应用研究 | 郑州轻工业大学 | 刘 勇 | 河南省教育厅 |
| 232102230032 | 双功能 MOF/Ti ₃ C ₂ MXene 光催化剂的关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 李凤彩 | 河南省教育厅 |
| 232102230033 | 纳米粒子-液晶复合材料的手性传递、放大与多级调控 | 郑州大学 | 史 歌 | 河南省教育厅 |
| 232102230034 | 原位聚合制备乙烯基硅橡胶/二氧化硅纳米复合材料关键技术开发 | 河南河大纳米材料工程研究中心有限公司 | 彭 鹏 | 济源产城融合示范区工业和科技创新委员会 |
| 232102230035 | 合成氨光催化剂 C60/TiO _{2-x} 的可控制备 | 郑州轻工业大学 | 高聪丽 | 河南省教育厅 |
| 232102230036 | 高效阻燃增韧尼龙 6 复合材料的研发 | 河南大学 | 刘保英 | 河南省教育厅 |
| 232102230037 | 质子导电磺酸基金属有机框架对氨和挥发性有机胺类化合物的阻抗传感研究 | 周口师范学院 | 刘瑞兰 | 河南省教育厅 |
| 232102230038 | 高端蜗杆磨齿机用金刚石滚轮制造关键技术研究 | 郑州磨料磨具磨削研究所有限公司 | 李 彬 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232102230039 | 工业机器人用谐波减速器精密零部件的制造工艺研发与耐磨防腐性能研究 | 河南省科学院 | 宋宝睿 | 河南省科学院 |
| 232102230040 | 高性能 Mo-Ni (20at%)-Ti (20at%) 合金靶材的制备及其关键制备技术研究 | 郑州大学 | 张龙振 | 河南省教育厅 |
| 232102230041 | 高制程 (7-3nm) 芯片用超高纯铜 (7N/7N5) 靶材研制 | 中原关键金属实验室 | 刘 苗 | 河南省科学技术厅 |
| 232102230042 | 数控机床用梯度结构超细晶硬质合金刀具材料的制备和组织性能研究 | 郑州轻工业大学 | 周向葵 | 河南省教育厅 |
| 232102230043 | 核级锆材表面高熵非晶涂层的构筑及有效防护应用研究 | 黄河科技学院 | 张保丰 | 郑州市科学技术局 |
| 232102230044 | 动态氢还原法制备高品质钨粉关键技术及其性能调控机制的研究 | 中原关键金属实验室 | 王瑞芳 | 河南省科学技术厅 |
| 232102230045 | 高强高韧低温服役 FCC 高熵合金的研发 | 许昌学院 | 陈良斌 | 河南省教育厅 |
| 232102230046 | 含 Re 和 Ru 镍基单晶合金的抗蠕变设计技术及其在涡轮叶片上的应用研究 | 郑州航空工业管理学院 | 张亚敏 | 河南省教育厅 |
| 232102230047 | 基于损伤力学的航空铝锂合金疲劳失效机理及寿命预测关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 刘潇然 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------------|-------|---------------------|
| 232102230048 | 用于输电线路的铝基超疏水自修复材料的制备及防冰持久性研究 | 河南科技学院 | 范淑敏 | 河南省教育厅 |
| 232102230049 | 高强轻质双相镁锂合金制备及其耐腐蚀性能调控关键技术研究 | 南阳理工学院 | 刘 刚 | 南阳市科学技术局 |
| 232102230050 | 高强极薄铜箔制造关键工艺基础研究 | 河南科技大学 | 杨 斌 | 河南省教育厅 |
| 232102230051 | 基于粉末冶金铝合金颗粒边界调控的关键技术研究 | 华北水利水电大学 | 原现杰 | 河南省教育厅 |
| 232102230052 | 面向激光增材制造的低成本高性能铝合金研究与开发 | 郑州航空工业管理学院 | 杨雪梅 | 河南省教育厅 |
| 232102230053 | 高强韧镀铜碳纳米管增强镁基复合材料多级结构设计及关键技术开发 | 郑州航空工业管理学院 | 丁云鹏 | 河南省教育厅 |
| 232102230054 | 超声表面滚压处理对电弧增材钛合金表面完整性和疲劳性能影响研究 | 新乡学院 | 刘成松 | 新乡市科学技术局 |
| 232102230055 | 高速列车用铜基粉末冶金闸片材料的制备及应用基础研究 | 郑州轻工业大学 | 吴 深 | 河南省教育厅 |
| 232102230056 | 新型粉末冶金法制备纳米稀土颗粒强化超细晶粒高性能钨合金的关键技术开发 | 新乡学院 | 郎少庭 | 新乡市科学技术局 |
| 232102230057 | 镁合金超高频微弧氧化原位自封孔膜层制备技术研究 | 洛阳特种材料研究院 | 刘晓鹤 | 洛阳国家高新技术产业开发区 |
| 232102230058 | 钨簇体系构建及催化性能研究 | 郑州轻工业大学 | 钱恒玉 | 河南省教育厅 |
| 232102230059 | 结构功能一体化高铜含量 Cu-W 合金关键制备技术研发及应用 | 河南科技大学 | 李秀青 | 河南省教育厅 |
| 232102230060 | 新型高锰钢/高铬铸铁耐磨金属复合材料的构筑与性能研究 | 安阳工学院 | 袁国锋 | 安阳市科学技术局 |
| 232102230061 | 新型半自磨机衬板材料的研究与应用 | 河南科技大学 | 游 龙 | 河南省教育厅 |
| 232102230062 | 高抗氧化性 FeS&SiO ₂ 纳米钝化材料的制备及其对重金属污染土壤修复作用研究 | 河南河大纳米材料工程研究中心有限公司 | 李超然 | 济源产城融合示范区工业和科技创新委员会 |
| 232102230063 | 微波还原法制备纳米石墨烯/金属氧化物气体传感器的关键技术研究 | 中原工学院 | 秦 琦 | 河南省教育厅 |
| 232102230064 | 全太阳能宽谱吸纳材料光热电协同分解水制氢性能研究 | 南阳师范学院 | 李 飞 | 河南省教育厅 |
| 232102230065 | 多级结构荧光金属纳米团簇组装体的精准普适制备 | 郑州大学 | 张文杰 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|--------------------|-------|---------------------|
| 232102230066 | 面向氯代芳胺绿色高效合成的铂单原子合金催化剂的研制与应用 | 郑州轻工业大学 | 赵建波 | 河南省教育厅 |
| 232102230067 | 层间结构可控的二维二硫化钼润滑材料的制备及其摩擦学性能研究 | 河南大学 | 孙天华 | 河南省教育厅 |
| 232102230068 | 新型多酸基币金属纳米材料的研发及其生物质能源转化关键技术研究 | 河南理工大学 | 孙俊俊 | 河南省教育厅 |
| 232102230069 | 新型 Fe ₂ O ₃ 基纳米材料同时催化消除工业烟气中 NO _x 和 CVOCs 技术的开发与应用 | 河南师范大学 | 王新洋 | 河南省教育厅 |
| 232102230070 | 通过微观结构调控 β-Ga ₂ O ₃ 的热电性能研究 | 郑州师范学院 | 陈莉莉 | 郑州市科学技术局 |
| 232102230071 | 基于摩尔质量效应的葡聚糖-硒纳米粒子合成过程调控及其在南湾鱼肉保鲜中的应用 | 信阳农林学院 | 王 清 | 信阳市科学技术局 |
| 232102230072 | 多尺度微孔道球形二氧化硅催化剂载体制备及应用技术开发 | 河南河大纳米材料工程研究中心有限公司 | 邓 浩 | 济源产城融合示范区工业和科技创新委员会 |
| 232102230073 | 基于功能基团修饰的纳米稀土 MOFs 的荧光探针的构建及识别检测研究 | 安阳师范学院 | 王军杰 | 河南省教育厅 |
| 232102230074 | 基于餐饮废弃物的碳量子点/氧化锌纳米复合光催化材料的开发及其在化工企业废水处理中的应用 | 信阳职业技术学院 | 杨 臻 | 信阳市科学技术局 |
| 232102230075 | 基于硫化钼构建异质结及对呼出气体的气敏性能研究 | 河南科技学院 | 郭珍珍 | 河南省教育厅 |
| 232102230076 | 基于离子液体的微流反应连续制备 MOFs 材料及结构调控研究 | 信阳师范学院 | 裴晓燕 | 河南省教育厅 |
| 232102230077 | 微量热学指导下的镉基钨氧团簇的精准可控合成及磁动力学研究 | 河南大学 | 孙 琳 | 河南省教育厅 |
| 232102230078 | 无机卤化物钙钛矿量子点薄膜柔性太阳能电池 | 商丘师范学院 | 杨同辉 | 河南省教育厅 |
| 232102230079 | MOFs 衍生中空氧化物的可控构筑及其在电解水析氧方面的应用 | 商丘师范学院 | 初先须 | 河南省教育厅 |
| 232102230080 | 二维硫属化合物半导体材料的光电性质及器件应用研究 | 河南师范大学 | 李雪萍 | 河南省教育厅 |
| 232102230081 | 金属相二硫化钼基柔性电极的构筑及其电化学性能研究 | 河南大学 | 马静毅 | 河南省教育厅 |
| 232102230082 | 高面积比容量锂电负极材料研发 | 河南科技大学 | 李小红 | 河南省教育厅 |
| 232102230083 | 微乳辅助法制备高效/高稳定卟啉基光动力纳米制剂的开发和应用 | 河南大学 | 孙嘉杰 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------|-------|---------------------|
| 232102230084 | 纳米金复合材料检测谷胱甘肽的应用研究 | 濮阳职业技术学院 | 肖传豪 | 濮阳市科学技术局 |
| 232102230085 | 甲醇氧化羰基化制备碳酸二甲酯工艺中高效 Cu 基催化剂的研发 | 商丘师范学院 | 张金平 | 河南省教育厅 |
| 232102230086 | 功能化纳米金光学传感器的构建及对重金属离子的测定研究 | 信阳学院 | 毛丽惠 | 信阳市科学技术局 |
| 232102230087 | 高分子原位聚合修饰纳米二氧化硅的产业化技术开发 | 河南大学 | 田庆丰 | 河南省教育厅 |
| 232102230088 | 新型二维异质组分超材料的可控制备及微纳电化学性能研究 | 郑州大学 | 邵功磊 | 河南省教育厅 |
| 232102230089 | 纳米缺陷 TiO ₂ 功能复合材料的 TiO ₂ 纳米片辅助低温水热合成、缺陷调控及催化性能研究 | 济源职业技术学院 | 张晓杰 | 济源产城融合示范区工业和科技创新委员会 |
| 232102230090 | 过渡金属硫化物基异质结材料的光电性质研究 | 郑州师范学院 | 李 依 | 郑州市科学技术局 |
| 232102230091 | 基于光子晶体波导连续域束缚态的二次谐波调制特性研究 | 河南师范大学 | 张 军 | 河南省教育厅 |
| 232102230092 | 基于骨髓间充质干细胞的靶向递药体系用于原位脑胶质瘤术后声动力/免疫联合治疗 | 河南大学 | 何文亚 | 河南省教育厅 |
| 232102230093 | 中空单晶 Beta 分子筛的经济高效制备及其在 C ₄ 烯烃高值化利用中的应用 | 河南工业大学 | 赵东璞 | 河南省教育厅 |
| 232102230094 | MXene 基低温脱硝催化剂的研发与推广应用 | 河南城建学院 | 张延兵 | 河南省教育厅 |
| 232102230095 | 反蛋白石聚苯胺/COFs 复合材料的构筑及高选择性气体传感性能调控 | 郑州大学 | 张业广 | 河南省教育厅 |
| 232102230096 | 多胺基石墨烯的设计及制备技术 | 新乡学院 | 王储备 | 新乡市科学技术局 |
| 232102230097 | 高填充透明增韧聚乳酸/热塑性淀粉复合材料的制备与开发 | 河南工业大学 | 程文喜 | 河南省教育厅 |
| 232102230098 | 常温非衍生化溶解天然纤维素及均相改性再生技术研究 | 许昌学院 | 刘东奇 | 河南省教育厅 |
| 232102230099 | "光遥控"的可穿戴智能皮肤应用于生理学信号诊断治疗 | 河南师范大学 | 时晓芳 | 河南省教育厅 |
| 232102230100 | 天然高分子-稀土配合物杂化动态防伪材料的制备与性能研究 | 周口师范学院 | 王金涛 | 河南省教育厅 |
| 232102230101 | 双引发挤出制备淀粉基高吸水树脂的关键技术研究 | 河南省科学院 | 马利涛 | 河南省科学院 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--|-------|---------------|
| 232102230102 | 基于信号放大的新型荧光素生物发光探针的构建及其在高灵敏检测癌症标志物方面的应用 | 安阳工学院 | 王建广 | 安阳市科学技术局 |
| 232102230103 | 新型环保型可喷洒功能泡沫地膜的关键技术研究 | 河南省科学院 | 解慧芳 | 河南省科学院 |
| 232102230104 | 两亲性季铵阳离子-酯化高直链玉米淀粉纺织浆料的开发 | 中原工学院 | 周培文 | 河南省教育厅 |
| 232102230105 | 动态共价键交联的水凝胶用于紫杉醇靶向递送的研究 | 河南省科学院 | 王惠峰 | 河南省科学院 |
| 232102230106 | 镁合金表面透明质酸-虾青素/外泌体涂层对内皮化和炎性的调节作用 | 郑州大学 | 侯雅尘 | 河南省教育厅 |
| 232102230107 | 快速检测环境和生物体系内 H ₂ S 的比率型荧光探针设计合成及应用 | 郑州轻工业大学 | 贺 远 | 河南省教育厅 |
| 232102230108 | 高耐水性木材基生物塑料的制备及其应用于可降解吸管的关键技术研究 | 河南农业大学 | 李含音 | 河南省教育厅 |
| 232102230109 | 第三代半导体超薄晶圆减薄用陶瓷吸盘制备关键技术的研发 | 郑州磨料磨具磨削研究所有限公司 | 宋运运 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232102230110 | 基于拓扑优化结构设计的直写成型多孔结构打印精度控制及性能研究 | 河南职业技术学院 | 朱 凯 | 河南省教育厅 |
| 232102230111 | Yb:CaF ₂ 透明陶瓷的结构调控与性能优化 | 河南工业大学 | 冯亚刚 | 河南省教育厅 |
| 232102230112 | 钛合金熔炼用新型高熵锆酸盐坩埚材料制备技术开发 | 中原关键金属实验室 | 李明亮 | 河南省科学技术厅 |
| 232102230113 | 用于吡哆素检测的稀土-有机框架材料的制备及性能研究 | 河南工程学院 | 岳 丹 | 河南省教育厅 |
| 232102230114 | 工程塑料级氯化法钛白粉关键技术与产业化 | 焦作大学 | 陈彦君 | 焦作市科学技术局 |
| 232102230115 | 层状 Al ₂ O ₃ -MgAl ₂ O ₄ 耐火材料的构筑及机理研究 | 河南信息统计职业学院 | 张 帆 | 河南省教育厅 |
| 232102230116 | UHPC 加固恶劣运营条件下混凝土桥面的力学性能及设计理论 | 郑州大学 | 罗 军 | 河南省教育厅 |
| 232102230117 | 二维卟啉基 COFs 薄膜的研发及其在光催化领域的应用 | 河南科技学院 | 侯玉霞 | 河南省教育厅 |
| 232102230118 | 新型稀土掺杂镍基非晶钎料钎焊金刚石性能及机理研究 | 新乡职业技术学院（新乡市高级技工学校〈新乡市技师学院〉、新乡市商业学校、新乡市体育运动学校） | 郑海生 | 新乡市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-----------------|-------|-----------|
| 232102230119 | 水泥基材料基于碳化养护的碳化介入点调控关键技术研究 | 河南城建学院 | 徐开东 | 河南省教育厅 |
| 232102230120 | 河南省高纯石英砂原料选择及评价 | 河南理工大学 | 司荣军 | 河南省教育厅 |
| 232102230121 | 基于光控 Bi ₂ O ₂ Se/Bi ₂ Se ₀₅ 异质结的忆阻器研制 | 郑州轻工业大学 | 魏茂才 | 河南省教育厅 |
| 232102230122 | 低维多铁材料稀土铬氧化物磁电性能调控关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 苏玉玲 | 河南省教育厅 |
| 232102230123 | 基于钾铝硅三元相图拓宽汝窑青釉烧成温度范围与标准化色度参数研究 | 平顶山学院 | 丁二宝 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102230124 | 基于再生微粉的负碳自清洁混凝土防腐涂层研究 | 河南省科学院 | 郑海兵 | 河南省科学院 |
| 232102230125 | 宽带近红外荧光材料及 pc-LED 关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 张焕君 | 河南省教育厅 |
| 232102230126 | 晶圆级红外探测用 PZT 热释电薄膜制备关键技术研究 | 南阳师范学院 | 李 涛 | 河南省教育厅 |
| 232102230127 | 多尺度导电材料制备电热性 UHPC 薄板工艺、性能及应用研究 | 郑州大学 | 于振云 | 河南省教育厅 |
| 232102230128 | 高通流 ZnO 电阻片关键技术开发及应用 | 郑州轻工业大学 | 桂阳海 | 河南省教育厅 |
| 232102230129 | 二氧化碳矿化养护多元固废胶凝材料的性能研究 | 中原科技学院 | 王一晓 | 郑州市科学技术局 |
| 232102230130 | 高性能可控热膨胀介电复合材料制备的关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 杨梦婕 | 河南省教育厅 |
| 232102230131 | RE ₃ TaO ₇ 高熵陶瓷热物理与力学性能调控关键技术研究 | 河南工程学院 | 陈晓鸽 | 河南省教育厅 |
| 232102230132 | 固碳赤泥磷酸镁水泥及其快速修补砂浆研究 | 中原工学院 | 刘俊霞 | 河南省教育厅 |
| 232102230133 | 保水与超疏水双效材料研制及对混凝土极端环境下耐久性提高关键技术研究 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | 李浩飞 | 黄河水利委员会 |
| 232102230134 | 石墨烯/SiC 气凝胶复合材料制备及电磁效应研究 | 郑州航空工业管理学院 | 郭晓琴 | 河南省教育厅 |
| 232102230135 | 面向优质切削刀片的 cBN-陶瓷复相材料的关键制备技术及切削性能 | 郑州航空工业管理学院 | 张梦雯 | 河南省教育厅 |
| 232102230136 | 绿色低熔玻璃钎焊高性能铝基复合材料与电子玻璃的关键技术研究 | 河南理工大学 | 高 增 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------------|-------|---------------|
| 232102230137 | 面向镍基高温合金高速切削的 cBN/AlN 复合涂层刀具制备及其失效机理研究 | 郑州航空工业管理学院 | 田 帅 | 河南省教育厅 |
| 232102230138 | 基于长碳链双号码尼龙的热塑性聚酰胺弹性体及其 3D 打印材料的开发 | 郑州大学产业技术研究院有限公司 | 张袁铖 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232102230139 | 耐高湿环境的柔性可穿戴应变传感器的关键技术开发 | 郑州轻工业大学 | 刘 聪 | 河南省教育厅 |
| 232102230140 | 新型多孔有机聚合物在光催化碳-磷键构建中的应用 | 河南工程学院 | 刘 琰 | 河南省教育厅 |
| 232102230141 | 微结构可控的压电式传感器敏感材料制备关键技术及其在步态监测中的应用 | 中原工学院 | 刘忠柱 | 河南省教育厅 |
| 232102230142 | 3D 视觉传感滤光片高效精密切割砂轮关键技术开发 | 郑州磨料磨具磨削研究所有限公司 | 李大水 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232102230143 | 应用于矿山机械零件高强高韧浇铸尼龙 6 合成关键技术研究 | 河南城建学院 | 夏学莲 | 河南省教育厅 |
| 232102230144 | 基于柱[5]芳烃的多孔材料的制备及在工业废气处理中的应用研究 | 河南师范大学 | 张 倩 | 河南省教育厅 |
| 232102230145 | 基于光引发前端聚合的亲水性金刚石研磨垫制备关键技术研究 | 郑州磨料磨具磨削研究所有限公司 | 丁玉龙 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232102230146 | 基于叠氮离子液体的叠氨基高分子光刻胶绿色安全高效制备技术 | 商丘师范学院 | 张 弛 | 河南省教育厅 |
| 232102230147 | 含过渡金属配合物的咪唑基共轭微孔聚合物薄膜的构筑及电致变色应用研究 | 周口师范学院 | 胡 彬 | 河南省教育厅 |
| 232102230148 | 长寿命电荷分离诱导的水氧稳定型有机长余辉材料及其柔性发光薄膜的制备 | 河南科技大学 | 宋亚坤 | 河南省教育厅 |
| 232102230149 | 金属化薄膜电容器用乙烯-氯乙烯聚合物薄膜制备 | 河南科技大学 | 李启蒸 | 河南省教育厅 |
| 232102230150 | 新型聚酰亚胺 (PI) 基锂离子电池隔膜的开发与关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 李 涛 | 河南省教育厅 |
| 232102230151 | 压力与紫外光协同制备用于全光开关的聚二乙炔材料及关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 朱 祥 | 河南省教育厅 |
| 232102230152 | 超高 β 晶含量 PVDF 压电薄膜的熔体拉伸加工关键技术研究 | 郑州大学 | 王 震 | 河南省教育厅 |
| 232102230153 | 基于原位微纤化的缓冲包装用完全可生物降解复合泡沫材料制备关键技术开发 | 洛阳理工学院 | 乔玉辉 | 河南省教育厅 |
| 232102230154 | 高效环保阻燃聚酰胺 66 的原位制备及其可纺性研究 | 郑州工程技术学院 | 李圆圆 | 郑州市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|----------------------------------|--|-------|-----------|
| 232102230155 | 化妆刷用仿毛型蛋白改性聚丙烯腈纤维湿法纺丝成形工艺优化及产品开发 | 中原工学院 | 周伟涛 | 河南省教育厅 |
| 232102230156 | 基于白磷活化的磷杂环戊二烯类化合物的高效合成及应用研究 | 河南省科学院 | 胡静远 | 河南省科学院 |
| 232102230157 | 油酸甲酯乙烯解制备 1-癸烯催化剂的合成及工业化研究 | 河南大学 | 王 涛 | 河南省教育厅 |
| 232102230158 | 低温环境下使用的 5G 电力通信线缆中层屏蔽材料研究 | 洛阳理工学院 | 闵志宇 | 河南省教育厅 |
| 232102240001 | CLTC 工况下基于数模联动的锂电池 SOC 估计研究 | 郑州航空工业管理学院 | 方鹏亚 | 河南省教育厅 |
| 232102240002 | 有机多硫作为锌电池正极材料的研究 | 周口师范学院 | 王丹阳 | 河南省教育厅 |
| 232102240003 | 新能源汽车动力锂离子电池熔喷隔膜的研发及应用 | 河南工程学院 | 于 宾 | 河南省教育厅 |
| 232102240004 | 新一代锂电池用单壁碳管导电剂的关键技术研发和应用研究 | 中原工学院 | 袁佩玲 | 河南省教育厅 |
| 232102240005 | 铁电极化增强的二维复合催化材料构筑及对锂硫电池穿梭效应抑制研究 | 许昌学院 | 李 浩 | 河南省教育厅 |
| 232102240006 | 基于高镍单晶正极的表面惰性层构建及重构层扩展抑制 | 河南科技大学 | 李 想 | 河南省教育厅 |
| 232102240007 | 用于全固态锂硫电池的聚合物基多层膜电解质的应用研究 | 郑州大学 | 王 柳 | 河南省教育厅 |
| 232102240008 | 面向智慧交通的摩擦纳米发电机光诱导电子传输机理研究 | 平顶山学院 | 杜豪杰 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102240009 | 基于缺陷调控的二硫化钼基载体用于高性能锂硫电池关键技术研究 | 河南科技大学 | 李浩杰 | 河南省教育厅 |
| 232102240010 | 纯电动汽车车室与电池联合高效热管理技术研究 | 郑州财经学院 | 姜 伟 | 郑州市科学技术局 |
| 232102240011 | 三维网络结构聚氧化乙烯基复合电解质应用于锂动力电池的研究 | 河南科技学院 | 赵二庆 | 河南省教育厅 |
| 232102240012 | 高性能锂离子电池磷酸锰铁锂正极材料的关键制备技术研究及应用 | 新乡职业技术学院（新乡市高级技工学校〈新乡市技师学院〉、新乡市商业学校、新乡市体育运动学校） | 张 萍 | 新乡市科学技术局 |
| 232102240013 | 基于轨迹时空大数据的巡游车与网约车运营效率评价与优化调控研究 | 平顶山学院 | 岳汉秋 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102240014 | 智能网联环境下多元信息融合的疲劳驾驶分级预警研究 | 河南理工大学 | 李香红 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-------------------|-------|---------------|
| 232102240015 | 面向道路交通安全监管的车流量检测关键技术研究 | 铁道警察学院 | 王璐 | 铁道警察学院 |
| 232102240016 | 远程塔台增强现实与人机界面评估关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 刘亚威 | 河南省教育厅 |
| 232102240017 | 基于移动激光雷达的地铁盾构隧道快速智能病害检测技术 | 郑州大学 | 崔昊 | 河南省教育厅 |
| 232102240018 | 基于注意力机制和深度学习的城市区域无人配送车路径规划研究 | 河南工业贸易职业学院 | 潘娅媚 | 河南省教育厅 |
| 232102240019 | 基于深度学习的交通控制方法研究 | 河南警察学院 | 王锋 | 河南省公安厅 |
| 232102240020 | 基于临近天气预报协同的民航空管扇区容量预测研究 | 河南大学 | 张磊 | 河南省教育厅 |
| 232102240021 | 用于高速磁悬浮的地下低真空隧道结构研究 | 盾构及掘进技术国家重点实验室 | 吕乾乾 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232102240022 | 面向室内自动驾驶的车辆融合定位技术研究 | 河南科技大学 | 郭占正 | 河南省教育厅 |
| 232102240023 | 城市交通车辆密集场景的车流量精准统计研究 | 河南大学 | 曹莹 | 河南省教育厅 |
| 232102240024 | 河南黄土地区下穿隧道施工对桥梁桩基动力响应研究 | 郑州铁路职业技术学院 | 侯耀龙 | 河南省教育厅 |
| 232102240025 | 温-水-车作用下层状沥青路面的热流固三相耦合场理论研究 | 郑州大学 | 刘衡 | 河南省教育厅 |
| 232102240026 | 新型装配式桩板路桥结构关键技术与设计理论 | 郑州大学 | 张浩 | 河南省教育厅 |
| 232102240027 | 面向长寿命路面的耐久性面层研发及应用 | 河南水利与环境职业学院 | 李广慧 | 河南省教育厅 |
| 232102240028 | 基于溶剂体系的农作物秸秆制备生物液体燃料技术研究 | 河南农业大学 | 徐桂转 | 河南省教育厅 |
| 232102240029 | 基于光照可再生阴极的微流体燃料电池关键技术研究 | 河南科技大学 | 刘春梅 | 河南省教育厅 |
| 232102240030 | 多载荷作用下海上风电基础螺栓损伤机理与安全评估技术研究 | 中国船舶重工集团公司第七一三研究所 | 陈飞宇 | 郑州市科学技术局 |
| 232102240031 | 基于无机电子传输层的低温柔性钙钛矿太阳能电池制备和性能研究 | 河南工业职业技术学院 | 靳果 | 河南省教育厅 |
| 232102240032 | 基于顶衬结构的无Cd超薄高效Cu ₂ ZnSn(S, Se) ₄ 太阳能电池 | 河南大学 | 周正基 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|---------------------------|-------|-----------|
| 232102240033 | 基于多源信息融合的风电传动系统健康状态监测系统研发及其应用 | 河南科技大学 | 朱 静 | 河南省教育厅 |
| 232102240034 | 梯级孔 ZSM-5 限阈 Pt-Ni 金属可控构筑及催化酚类加氢脱氧性能 | 河南大学 | 田亚杰 | 河南省教育厅 |
| 232102240035 | 基于远程集控平台的区域小水电智能运行关键技术研究与应用 | 河南水利与环境职业学院 | 王 磊 | 河南省教育厅 |
| 232102240036 | 孤岛微电网中虚拟同步发电机的频率和电压自恢复控制策略 | 河南理工大学 | 李 斌 | 河南省教育厅 |
| 232102240037 | 航空发动机轴承自供能监测的压电振动能量俘获技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 刘双燕 | 河南省教育厅 |
| 232102240038 | 异质结太阳能电池用银包铜研发 | 河南工业大学 | 蔡世昌 | 河南省教育厅 |
| 232102240039 | 寡聚小分子受体材料的设计及其应用于高效率高稳定性有机太阳能电池的关键技术研究 | 洛阳理工学院 | 常美佳 | 河南省教育厅 |
| 232102240040 | 基于内热式储能载体介导的生物质热解气重整关键技术研究 | 河南科技大学 | 兰维娟 | 河南省教育厅 |
| 232102240041 | 风电机组柔性叶片振动响应智能抑制关键技术研究 | 南阳师范学院 | 杨佳佳 | 河南省教育厅 |
| 232102240042 | 废旧晶体硅光伏组件回收原材料技术研究 | 信阳师范学院 | 李彦磊 | 河南省教育厅 |
| 232102240043 | 低成本合成多级孔 TS-1 及其在生物质催化转化中的应用 | 黄淮学院 | 丁亚龙 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102240044 | 光生电荷高效分离的 Fe ₂ O ₃ -Vo/Pt/NiFe(OH) _x 光阳极的构筑及其光电化学 水氧化性能研究 | 周口师范学院 | 吴 娟 | 河南省教育厅 |
| 232102240045 | 生物质合成气发酵生产乙醇的关键技术研究 | 河南省科学院 | 方玉美 | 河南省科学院 |
| 232102240046 | 漂浮式风力发电机齿轮传动系统动态特性研究与疲劳寿命预估 | 平顶山学院 | 陈会涛 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102240047 | 玉米秸秆高负荷生物制氢发酵系统失稳调控技术研究 | 河南农业大学 | 张 洋 | 河南省教育厅 |
| 232102240048 | 自馈能自减振式新型电磁悬架作动器优化设计及控制研究 | 河南职业技术学院 | 杨 超 | 河南省教育厅 |
| 232102240049 | 基于四轮独立转向系统的电动汽车底盘多系统集成控制技术研究 | 河南交通职业技术学院（河南省交通电视中等专业学校） | 靖长青 | 河南省教育厅 |
| 232102240050 | 电磁-热-流场耦合作用下双转子轮毂电机多目标优化设计方法研究 | 安阳工学院 | 李军民 | 安阳市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------|-------|------------|
| 232102240051 | 交直流磁场调制式混合励磁电机驱动及其容错控制关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 吴振军 | 河南省教育厅 |
| 232102240052 | 新能源汽车全新架构碳纤复材地板抗撞性轻量化设计关键技术研发及应用 | 河南科技大学 | 张 帅 | 河南省教育厅 |
| 232102240053 | 基于强化学习的新能源汽车热泵型整车热管理系统关键技术研发 | 郑州大学 | 王定标 | 河南省教育厅 |
| 232102240054 | 混合励磁电机控制系统在多热源耦合条件下的可靠性分析关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 陈文博 | 河南省教育厅 |
| 232102240055 | 新能源汽车 PMSM 驱动系统的超局部模型直接速度控制关键技术研究 | 河南工学院 | 毛景魁 | 河南省教育厅 |
| 232102240056 | 新能源汽车高性能电机驱动控制技术研究 | 河南工业大学 | 张 磊 | 河南省教育厅 |
| 232102240057 | 电动汽车新型无线充电系统架构及其效率提升方法研究 | 河南师范大学 | 杨 林 | 河南省教育厅 |
| 232102240058 | 插电式混合动力汽车电池组热管理系统关键技术研究 | 华北水利水电大学 | 刘海朝 | 河南省教育厅 |
| 232102240059 | 新能源汽车全塑仪表板横梁的轻量化设计与研究 | 郑州航空工业管理学院 | 冯德胜 | 河南省教育厅 |
| 232102240060 | 车辆排放故障智能诊断与排放控制系统研究 | 河南职业技术学院 | 高 云 | 河南省教育厅 |
| 232102240061 | 新能源汽车电子制动助力器关键技术研究 | 漯河职业技术学院 | 马利平 | 漯河市科学技术局 |
| 232102240062 | 混合动力汽车能量优化控制关键技术研究 | 河南机电职业学院 | 李 博 | 河南省教育厅 |
| 232102240063 | 城市电网对智慧能源与交通系统的承载能力研究 | 郑州电力高等专科学校 | 王忠康 | 郑州电力高等专科学校 |
| 232102240064 | 基于预测控制的电动汽车高性能充放电控制策略研究 | 郑州电力高等专科学校 | 闫旭阳 | 郑州电力高等专科学校 |
| 232102240065 | 高功率密度电动汽车无线充电技术研究 | 安阳师范学院 | 邹玉炜 | 河南省教育厅 |
| 232102240066 | 压缩氢气加气机远程量值溯源关键技术开发及应用 | 河南省计量科学研究院 | 朱永宏 | 河南省科学技术厅 |
| 232102240067 | 光辅助强化新型硼氢基储氢材料醇解制氢关键技术研究及应用 | 河南科技大学 | 李浩杰 | 河南省教育厅 |
| 232102240068 | 电解水制绿氢用低铂 PEM 膜电极的制备技术研究 | 洛阳理工学院 | 张 拦 | 河南省教育厅 |
| 232102240069 | 绿色高效 3D g-C ₃ N ₄ /p-Fe ₂ O ₃ 光解水制氢关键技术研究 | 河南工业大学 | 陈利霞 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------|-------|----------|
| 232102240070 | 氮硫磷掺杂多孔碳负载 Ir@Co 纳米晶氧电极酸性催化剂的设计与研发 | 郑州轻工业大学 | 贾晓东 | 河南省教育厅 |
| 232102240071 | 航空氢燃料电池推进装置供气系统建模与控制技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 李 勇 | 河南省教育厅 |
| 232102240072 | 小功率便携式氢能燃料电池电源系统开发 | 安阳工学院 | 卢海宾 | 安阳市科学技术局 |
| 232102240073 | Ti-P 键导向的黑磷/钛酸盐光催化剂的研发及其在抗生素废水产氢中的应用 | 商丘师范学院 | 王立晶 | 河南省教育厅 |
| 232102240074 | 高热流密度下压力容器烧蚀传热特性研究 | 华北水利水电大学 | 王 杰 | 河南省教育厅 |
| 232102240075 | 耐折叠同轴纤维状超级电容器的可控构筑及性能研究 | 河南理工大学 | 张春静 | 河南省教育厅 |
| 232102240076 | 锂硫电池用关键催化材料的研发及高性能电池构建 | 河南科技大学 | 张 玢 | 河南省教育厅 |
| 232102240077 | 基于液氮送粉的冷喷涂制备纳米涂层关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 宋 俊 | 河南省教育厅 |
| 232102240078 | 规模化电池储能系统全生命周期状态估计及模块化均衡技术研究 | 河南理工大学 | 郭向伟 | 河南省教育厅 |
| 232102240079 | 高能量密度柔性混合超级电容器用 NiCo ₂ O ₄ 电极材料的研发与应用 | 河南理工大学 | 郭卫杰 | 河南省教育厅 |
| 232102240080 | 基于 NiCo-LDH 的超级电容器电极材料关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 张 勇 | 河南省教育厅 |
| 232102240081 | NaCl 用于调控储能材料结构及设计宽温区储能器件的研究 | 中原工学院 | 卫武涛 | 河南省教育厅 |
| 232102240082 | 铁基氧化物/Ti ₃ C ₂ T _x MXene 柔性自支撑复合电极的可控构筑及储能机理研究 | 周口师范学院 | 刘伟峰 | 河南省教育厅 |
| 232102240083 | 基于生物质衍生碳材料的新型铝离子电池储能关键技术开发 | 河南城建学院 | 李奉翠 | 河南省教育厅 |
| 232102240084 | “基体-增强相-桥接剂”多重界面调控构筑高性能柔性超级电容器 | 河南工程学院 | 徐亚利 | 河南省教育厅 |
| 232102240085 | 微结构调控锂离子电池厚电极力化学性能关键技术研究 | 中原工学院 | 王 卓 | 河南省教育厅 |
| 232102240086 | 纳米 VO ₂ (B) 基水系锌离子电池正极材料性能优化关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 翟学珍 | 河南省教育厅 |
| 232102240087 | 用于低温高性能锂离子电池的电解液的研发 | 商丘师范学院 | 董 帅 | 河南省教育厅 |
| 232102240088 | 新能源汽车动力电池 IP68 气密性检测方法的研究 | 河南广播电视大学 | 张景杰 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|-----------------|-------|---------------|
| 232102240089 | 基于图像分割的铁路道岔尖轨密贴度检测技术研究与应用 | 郑州铁路职业技术学院 | 夏凌楠 | 河南省教育厅 |
| 232102240090 | 基于 XR 的地铁火灾应急疏散评估和优化方法研究 | 郑州航空工业管理学院 | 尹莉萍 | 河南省教育厅 |
| 232102240091 | 基于脑电时频空多域特征融合的高铁列车司机疲劳状态识别系统关键技术研究 | 郑州大学产业技术研究院有限公司 | 卢伟 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232102240092 | 基于碰撞安全防护的城轨车辆多向梯度承载防爬吸能装置的研制及应用 | 河南科技大学 | 李玉如 | 河南省教育厅 |
| 232102240093 | APM 单轨智慧城轨车辆调度与安全监控系统研究 | 河南科技学院 | 王雅慧 | 河南省教育厅 |
| 232102240094 | 内置悬挂转向架设计及可行性研究 | 郑州铁路职业技术学院 | 雷成 | 河南省教育厅 |
| 232102240095 | 电力机车牵引变流器用五电平牵引整流器关键技术研究 | 河南理工大学 | 朱艺锋 | 河南省教育厅 |
| 232102240096 | 非理想通信情况下直流微电网分布式控制关键技术研究 | 河南理工大学 | 郭建锋 | 河南省教育厅 |
| 232102240097 | 串联真空断路器动态均压机制与调控技术研究 | 河南师范大学 | 张豪 | 河南省教育厅 |
| 232102240098 | 多电平单元主从式随机 PWM 选择性消谐型逆变器研究 | 郑州经贸学院 | 郭亚男 | 郑州市科学技术局 |
| 232102240099 | 高可靠性 SiC 多电平逆变器自愈性容错机制关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 窦智峰 | 河南省教育厅 |
| 232102240100 | 高比例分布式电源接入电网的虚拟电厂有功优化调度关键技术研究 | 河南工学院 | 聂贞 | 河南省教育厅 |
| 232102240101 | 基于深度学习的无人机电网自主智能巡检关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 孟斌 | 河南省教育厅 |
| 232102240102 | 电动汽车与多能源电网融合互补技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 王龙 | 河南省教育厅 |
| 232102240103 | 基于谐振型隔离级的多级双向变流器控制技术研究 | 河南理工大学 | 胡治国 | 河南省教育厅 |
| 232102310001 | 基于金铂纳米酶侧向层析技术的猴痘病毒快速可视化检测方法建立 | 新乡医学院三全学院 | 关海燕 | 新乡市科学技术局 |
| 232102310002 | 基于食管癌类器官培养技术的药物敏感性的转化研究 | 河南科技大学 | 景爱华 | 河南省教育厅 |
| 232102310003 | UbiquitinB 在白血病干细胞功能维持中的作用机制与临床应用研究 | 河南省人民医院 | 朱尊民 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------------------|-------|------------|
| 232102310004 | ISL1 基因突变导致扩张型心肌病的小鼠模型和疾病队列研究 | 驻马店市中心医院 | 张 娟 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102310005 | m6A 阅读蛋白 YTHDF3 调控铁死亡在克唑替尼肝损伤中的作用及机制研究 | 郑州大学 | 刘瑞娟 | 河南省教育厅 |
| 232102310006 | RXYLT1 基因突变致先天性脑和眼部畸形的致病性研究 | 郑州大学 | 职云晓 | 河南省教育厅 |
| 232102310007 | LINC00626 通过靶向 KHSRP/JAK1/STAT3 轴促进食管鳞癌转移的分子机制研究 | 河南大学 | 李 丽 | 河南省教育厅 |
| 232102310008 | 基于金属有机笼状结构的超分子比率荧光探针的构建及在肿瘤成像方面的应用研究 | 新乡医学院 | 杨林林 | 河南省教育厅 |
| 232102310009 | 基于多序列 MRI 和多任务深度学习的直肠癌新辅助放化疗疗效预测研究 | 新乡医学院 | 周学志 | 河南省教育厅 |
| 232102310010 | 活体细胞染色体的高分辨可视化技术在遗传性疾病中的应用研究 | 河南工业大学 | 王仁杰 | 河南省教育厅 |
| 232102310011 | 基于微流控纸芯片和等温扩增技术研制人冠状病毒快速检测试纸 | 新乡医学院三全学院 | 周艳琳 | 新乡市科学技术局 |
| 232102310012 | 骨松益骨方调控 mtDNA/cGAS/STING 轴抑制成骨细胞焦亡抗绝经后骨质疏松症的机制研究 | 河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院） | 滕军燕 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310013 | Circ-LRP6/miR-122-5p/miR-204-5p/HMGB1 轴促进骨肉瘤发生发展的研究 | 驻马店市中心医院 | 王光辉 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102310014 | 基于宏基因组学的艾滋病合并肺部感染早期诊断模型的建立及临床应用研究 | 郑州市第六人民医院（郑州市结核病防治所） | 赵清霞 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310015 | 化疗/PTT 靶向协同的 SWCNTs 纳米递药系统构建与抗肿瘤关键技术研究 | 河南工业大学 | 杨硕晔 | 河南省教育厅 |
| 232102310016 | 基于树突状细胞骨性关节炎软骨修复再生的机制研究 | 郑州大学 | 刘秋亮 | 河南省教育厅 |
| 232102310017 | 叶酸联合有氧运动对双酚 A 诱导神经损伤的保护作用及防护策略 | 河南科技学院 | 李景龙 | 河南省教育厅 |
| 232102310018 | 基于 CRISPR 的致泻性大肠埃希菌血清学预测与分型溯源技术的开发及应用研究 | 郑州大学 | 龙金照 | 河南省教育厅 |
| 232102310019 | 基于新的 ACh 探针技术探讨靶向胆碱能神经元 ACh 释放异常的 AD 治疗新策略 | 新乡医学院 | 王亚莉 | 河南省教育厅 |
| 232102310020 | CCL3-CCR1 轴介导巨噬细胞促进皮肤损伤愈合的作用机制及靶向治疗应用研究 | 河南大学 | 吕梦蝶 | 河南省教育厅 |
| 232102310021 | 肠道菌群对乙肝肝硬化患者黏膜相关恒定 T 细胞的影响及调节机制研究 | 郑州市第一人民医院 | 史继静 | 郑州市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|----------------------|------------|
| 232102310022 | 成纤维细胞生长因子 21 (FGF21) 调控受损肝脏再生的机制研究 | 驻马店市中心医院 | 强卫东 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102310023 | 基于肠道菌群-代谢-免疫协同互作网络解析肠道菌群失调促进癫痫发生发展的作用机制 | 郑州大学 | 姜 炎 | 河南省教育厅 |
| 232102310024 | 同步 EEG-fMRI 检查技术对癫痫致痫灶定位的应用研究 | 河南大学 | 高 妙 | 河南省教育厅 |
| 232102310025 | 甲基化酶 DNMT3a 调节钾通道 KV1.2 在奥沙利铂诱导的周围神经痛中的作用机制 | 郑州大学 | 苏松雪 | 河南省教育厅 |
| 232102310026 | 有机磷酸酯类阻燃剂暴露的神经退行性变作用和分子机制 | 濮阳医学高等专科学校 | 张朋艳 | 濮阳市科学技术局 |
| 232102310027 | BTSB 新型荧光探针的合成及其金属离子和生物硫醇连续循环检测的应用 | 河南工业大学 | 赵盈盈 | 河南省教育厅 |
| 232102310028 | 通过血浆循环肿瘤 DNA 甲基化状态检测结直肠癌 | 郑州大学 | 赵言腾 | 河南省教育厅 |
| 232102310029 | 基于苏合香提取物的新型冠状病毒鼻喷剂疫苗佐剂开发与应用研究 | 河南省职工医院 | WANG DAVID XUDONG | 河南省总工会 |
| 232102310030 | TET3 蛋白 SUMO 化修饰增加结直肠癌放疗敏感性的研究 | 河南省肿瘤医院 | 刘凤婷 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310031 | PKA/PKC 信号通路介导的 CXCL5 影响卒中后抑郁发生的机制及其临床应用研究 | 新乡医学院 | 张付平 | 河南省教育厅 |
| 232102310032 | 精神分裂症患者电休克治疗前后脑连接体的改变 | 新乡医学院 | 张海三 | 河南省教育厅 |
| 232102310033 | 精神分裂症患者犬尿氨酸代谢通路异常和肠道菌群失调之间的相互调控作用 | 驻马店市精神病医院 | 何 磊 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102310034 | m6A 甲基转移酶 RBM15 介导 PDHE1 α 高甲基化影响糖代谢重编程促进食管癌发生发展的研究 | 郑州大学 | 钟亚莉 | 河南省教育厅 |
| 232102310035 | 乙肝表面抗原与 LATS1/2 相互作用引起肝癌发生的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 罗旭峰 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310036 | 雷公藤甲素介导 BMSCs 源 Gal-3 膜转运障碍抑制 IL6 分泌逆转神经母细胞瘤化疗耐药 的机制研究 | 郑州大学 | 翟 波 | 河南省教育厅 |
| 232102310037 | HMGBl 在多发硬化中影响星形胶质细胞胆固醇代谢的机制和应用研究 | 河南大学 | 史君宇 | 河南省教育厅 |
| 232102310038 | 基于整合大数据的血液透析患者通路血栓监测与预警技术研究 | 郑州大学 | 苗金红 | 河南省教育厅 |
| 232102310039 | 靶向 MSLN 并表达 IL15 激动剂 (IL15RaIL15) 溶瘤病毒 VSV 联合抗 PD-1 治疗卵巢癌的研究 | 河南省人民医院 | 袁蒙蒙 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------------------|-------|------------|
| 232102310040 | CircSAFB2 通过 miR-1301-3p/EZH2 对骨肉瘤细胞增殖、侵袭和凋亡的作用 | 郑州大学 | 李劲峰 | 河南省教育厅 |
| 232102310041 | 益生元干预改善酒依赖患者菌群失调及酒精戒断综合症的效果评价 | 河南省精神病医院（新乡医学院第二附属医院） | 杨帆 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310042 | 基于房颤脑栓塞疾病风险模型的个性化诊疗及临床决策系统研究 | 南阳师范学院 | 徐茜 | 河南省教育厅 |
| 232102310043 | ADAR1 调控的免疫炎症在肝移植体液性排斥反应中的作用机制和干预研究 | 河南科技大学 | 刘德纯 | 河南省教育厅 |
| 232102310044 | LncRNA 翻译小肽作为肺腺癌潜在诊疗靶标的研究 | 河南省人民医院 | 贾向波 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310045 | 胃腺癌个性化诊疗试剂盒的研制及其对胃腺癌患者临床诊断和用药的价值研究 | 南阳市中心医院 | 屈中玉 | 南阳市科学技术局 |
| 232102310046 | 靶向海马 vSub 脑区 mAChRs 亚型治疗抑郁症新策略的研究 | 新乡医学院 | 宋慧娜 | 河南省教育厅 |
| 232102310047 | 基于互联网思维的缺血性脑卒中复发风险主动预警模型的研究及电子化平台构建 | 河南省人民医院 | 成巧梅 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310048 | WT1 mRNA 动态监测对儿童急性髓系白血病预后意义的临床研究 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 史利欢 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310049 | 激酶 R1OK3 在胃腺癌免疫微环境构建中的作用及临床意义 | 新乡医学院第一附属医院 （河南省结核病医院） | 李健 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310050 | 荧光导航联合三维可视化技术在腹腔镜解剖性肝切除术中的应用研究 | 郑州市中心医院 | 段希斌 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310051 | 新型个体特异性乳腺癌疫苗在肿瘤免疫治疗中的应用探索 | 河南省人民医院 | 吕峰 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310052 | 基于多层感知器的老年人群哮喘发病预测模型研发 | 郑州大学 | 张蕾 | 河南省教育厅 |
| 232102310053 | CUDC-907 联合 Pimozide 治疗 FLT3+AML 的活性与机制研究 | 河南省人民医院 | 牛俊伟 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310054 | 医联体模式下儿童重症脑炎患者医院-家庭过渡期健康管理方案的构建与实证研究 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 贺秋平 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310055 | CBX4 在 EV71 复制过程中的作用及机制研究 | 新乡医学院 | 苏芮 | 河南省教育厅 |
| 232102310056 | 单侧双通道脊柱内镜下腰间盘髓核摘除 手术中冲洗液不同高度对神经电生理的影响 | 河南大学 | 刘洋 | 河南省教育厅 |
| 232102310057 | PARS2 缺陷相关线粒体病的临床随访及致病机制研究 | 郑州大学 | 张晓莉 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------------------|-------|-------------|
| 232102310058 | 基于 SS-OCT/OCTA 组织结构改变探讨近视对糖尿病视网膜病变的防护作用 | 郑州大学 | 金 波 | 河南省教育厅 |
| 232102310059 | PGC1 α 通过 ERR1/LDHA 信号通路介导 PTC 细胞侵袭转移的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 黑 虎 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310060 | 水凝胶复合脂肪间充质干细胞修复距骨软骨损伤的临床研究 | 漯河医学高等专科学校第二附属医院 | 陈宏峰 | 漯河市科学技术局 |
| 232102310061 | 富血小板血浆对人体退变性腰椎间盘髓核细胞激活作用的组织学研究及临床应用 | 河南大学 | 蒋虎山 | 河南省教育厅 |
| 232102310062 | 基于机器学习的雾霾期脑卒中发病风险因素识别与机制研究 | 郑州大学 | 高景宏 | 河南省教育厅 |
| 232102310063 | EIT 联合超声膈肌对机械通气患者撤机成功率的价值研究 | 洛阳市中心医院（郑州大学附属洛阳中心医院） | 韩利红 | 洛阳市科学技术局 |
| 232102310064 | A118F-NOTA-FAPI-04 新型 PET/CT 正电子显像剂在胃癌精准诊断及分期的临床价值研究 | 河南省肿瘤医院 | 李 鹏 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310065 | 纳米技术应用于人精子的新型低温保存方法研究 | 新乡医学院三全学院 | 胡焕焕 | 新乡市科学技术局 |
| 232102310066 | 基于多组学数据整合分析的高血压风险预测模型构建和应用 | 河南省科学院 | 张亚宁 | 河南省科学院 |
| 232102310067 | LRRC15 用于特发性肺纤维化的诊疗靶点研究 | 河南师范大学 | 王棋文 | 河南省教育厅 |
| 232102310068 | 胎儿右心瓣膜形态结构在右心发育不良综合征诊断与治疗中的价值研究 | 郑州市第七人民医院 | 张建卿 | 国家郑州经济技术开发区 |
| 232102310069 | 孕期体力活动和空气污染对妊娠期糖尿病的风险-获益评估及血浆外泌体介导的相关机制研究 | 郑州大学 | 薄亚聪 | 河南省教育厅 |
| 232102310070 | 蒲公英甾醇前药通过线粒体损伤抑制肝细胞癌的应用研究 | 新乡医学院 | 任 峰 | 河南省教育厅 |
| 232102310071 | RBP4 对巨噬细胞极化的调控和在脓毒症中的作用机制 | 河南大学淮河医院 | 尹双义 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310072 | 整合素通过调节 TGF β 通路蛋白介导乳腺癌放疗抵抗的作用及机制研究 | 郑州大学 | 左笑笑 | 河南省教育厅 |
| 232102310073 | lncRNA NEAT1 竞争性结合 miR-31/HMGB1 分子轴参与脊髓损伤发生发展的机制研究 | 河南科技大学 | 饶耀剑 | 河南省教育厅 |
| 232102310074 | 胆管癌免疫联合靶向治疗疗效标志物研究 | 郑州大学 | 宗 红 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------------------|-------|------------|
| 232102310075 | KIF4A 调控骨肉瘤细胞对放疗的敏感性及其分子机制研究 | 郑州大学 | 朱相展 | 河南省教育厅 |
| 232102310076 | 甘露糖结合凝集素在人工关节假体周围感染中的作用及机制研究 | 河南省人民医院 | 刘云可 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310077 | HPDL 双等位基因缺陷导致 Leigh 综合征的分子机制及临床研究 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 梅道启 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310078 | 接纳承诺疗法对重度烧伤患者心理灵活性的干预效果研究 | 郑州市第一人民医院 | 高瑞玲 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310079 | 基于高分辨 MRI 和 DSA 筛选高危症状性颈动脉闭塞疾病及其血管重构机制探讨 | 郑州大学 | 刘朝 | 河南省教育厅 |
| 232102310080 | 超声引导下射频消融治疗原发性甲旁亢的疗效和安全性评价及规范化体系建立 | 郑州大学第一附属医院 | 李利文 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310081 | 重度抑郁症和超重/肥胖相伴发生的多模态神经影像研究 | 驻马店市精神病医院 | 侯效芳 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102310082 | RAD50 通过 Tel1/ATM-MRX 信号轴增强 PARP 磷酸化促进分化型甲状腺癌发生的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 刘善廷 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310083 | ROS/NLRP3 通路在 PM2.5 致变应性鼻炎加重过程中的作用机制及姜黄素应用效果研究 | 新乡医学院 | 李娟 | 河南省教育厅 |
| 232102310084 | 去甲基化酶 FTO 参与动脉粥样硬化易损斑块发生发展的机制探讨及其作为急性心血管事件风险评估的新型标志物 | 河南省人民医院 | 郭凤霞 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310085 | 药物治疗对强迫障碍小鼠模型大脑白质影响的神经机制研究 | 新乡医学院 | 仲照希 | 河南省教育厅 |
| 232102310086 | TMAO 在幽门螺旋杆菌感染人群中表达水平相关性研究 | 开封市中心医院 | 刘芳 | 开封市科学技术局 |
| 232102310087 | 基于 FNA 细胞样本及外周血游离肿瘤 DNA 甲基化进行分化型甲状腺癌辅助诊断的单中心临床研究 | 河南省肿瘤医院 | 张松涛 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310088 | 特发性中枢性早熟女童体内褪黑激素相关性分析 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 刘晓景 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310089 | 基于渥太华研究应用模式护士主导的脓毒症一小时集束化管理方案的构建及应用 | 河南省人民医院 | 夏明 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310090 | 腹腔热灌注化疗通过调控固有淋巴样细胞的招募和激活促进食管胃结合部腺癌免疫应答 | 安阳市肿瘤医院 | 李守森 | 安阳市科学技术局 |
| 232102310091 | 基于直线加速器的单中心多个非共面弧 VMAT 技术实施颅内多发转移瘤 SRS FSRT 治疗的可行性研究 | 郑州大学 | 黄洋洋 | 河南省教育厅 |
| 232102310092 | 基于 RT-LAMP 技术探究联合复合蛋白 2 在宫颈病变筛查中的临床价值 | 郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院） | 任琛琛 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------------------|-------|------------|
| 232102310093 | 肿瘤微生物组在肺癌发生过程中的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 常 靖 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310094 | 融合多模态磁共振的弱视个体化分析模型构建及应用研究 | 郑州大学 | 张晓盼 | 河南省教育厅 |
| 232102310095 | 内源性 GSH 升高对 PBSCs 及小鼠的放射保护机制研究 | 郑州大学 | 张 松 | 河南省教育厅 |
| 232102310096 | 血行播散性肺结核与肺结核烟花征的 CT 分型、动态演变特征及病理机制研究 | 河南科技大学 | 强 军 | 河南省教育厅 |
| 232102310097 | 槲皮素通过 PI3K/Akt/mTOR 通路调控 BMSCs 自噬抗骨质疏松症的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 梁潇潇 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310098 | 宽体探测器多模式能谱 CT 在缺血性脑卒中患者中的应用价值研究 | 郑州大学 | 岳松伟 | 河南省教育厅 |
| 232102310099 | 甲型流感病毒扩增适应性进化对疫苗有效性的影响 | 郑州大学 | 段文元 | 河南省教育厅 |
| 232102310100 | 基于磁微粒富集和纳米铂金催化技术的新冠病毒可视化快速检测方法研究 | 郑州职业技术学院 | 左 蕾 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310101 | 床旁实时荧光 PCR 法检测 ApoE、MTHFR 基因多态性及 rCBF 检查对卒中后抑郁早期识别价值研究 | 洛阳市中心医院（郑州大学附属洛阳中心医院） | 段智慧 | 洛阳市科学技术局 |
| 232102310102 | 载药囊泡治疗恶性腹水探索性研究 | 河南省肿瘤医院 | 张 勇 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310103 | miR-145 通过靶向 FSCN1 影响肾透明细胞癌增殖，迁移和侵袭的机制研究 | 河南省人民医院 | 魏示若 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310104 | 唾液葡萄糖和 1,5-脱水葡萄糖醇作为糖尿病诊断标志物的研究 | 郑州澍青医学高等专科学校 | 徐海瑛 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310105 | 人工智能机器人导航下精准 HTO 联合关节镜检查在保膝中的一体化治疗 | 河南省人民医院 | 刘 涛 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310106 | 微管结合蛋白 FOR20 在非小细胞肺癌早期诊断及临床治疗中的应用研究 | 河南理工大学 | 冯思颖 | 河南省教育厅 |
| 232102310107 | 热疗增强膀胱尿路上皮癌免疫治疗疗效的分子基础与临床实践 | 河南省肿瘤医院 | 杨铁军 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310108 | 320 排螺旋 CT 低剂量扫描联合循环肿瘤细胞检测对恶性孤立性肺结节的诊断价值及临床应用研究 | 洛阳市中心医院（郑州大学附属洛阳中心医院） | 高 鹏 | 洛阳市科学技术局 |
| 232102310109 | 睡眠剥夺破坏酒精成瘾记忆再巩固研究 | 河南省精神病医院（新乡医学院第二附属医院） | 徐亚辉 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310110 | 凝血因子 IX 前肽和信号肽错义突变致病机制及维生素 K 对特定基因型乙型血友病患者的治疗价值研究 | 河南科技大学 | 高 蒙 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|---------------------------|-------|------------|
| 232102310111 | 外泌体 circRNA_100367 调节自噬影响食管鳞状细胞癌细胞放疗敏感性 | 郑州大学 | 顾浩 | 河南省教育厅 |
| 232102310112 | 基于金属有机框架薄膜的 LDI-MSI 在内分泌干扰物毒理机制研究中的应用 | 河南大学 | 张宁 | 河南省教育厅 |
| 232102310113 | 经 TGF β 和 AMPK 通路介导治疗肺纤维化的肺特异性花生物构建及机制研究 | 河南大学 | 刘中华 | 河南省教育厅 |
| 232102310114 | 级联响应型核酸功能化 ZrMOF 纳米机器人的设计、制备及肿瘤诊疗一体化研究 | 洛阳师范学院 | 朱雪丽 | 河南省教育厅 |
| 232102310115 | 人工智能在单发皮质下小梗死早期神经功能恶化风险预测中的应用研究 | 新乡医学院第一附属医院 (河南省结核病医院) | 方晶 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310116 | 乳腺癌术后调强放疗所致心脏毒性及防治研究 | 郑州市中心医院 | 王磊 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310117 | 糖皮质激素通过 ROS/JNK/c-JUN 通路偶联诱导人成骨细胞自噬与激素性股骨头坏死相关性研究 | 河南省人民医院 | 张宏军 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310118 | SIRT1/NEDD8 轴通过影响类泛素化抗凋亡机制发挥缺血再灌注损伤下心肌保护作用 | 郑州大学 | 舒礼良 | 河南省教育厅 |
| 232102310119 | 基于膜计算的宫颈癌患者术后尿潴留风险预测模型构建与研究 | 郑州大学第一附属医院 | 李亚南 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310120 | 食管癌免疫治疗新靶点的分子机制研究 | 河南省第二人民医院 | 岳颖 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310121 | 高分辨磁共振扩散加权成像联合表观扩散直方图在提高膀胱影像报告和数据系统诊断效能的应用 | 河南省肿瘤医院 | 张孝先 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310122 | 溶血磷脂酸抑制心肌细胞凋亡在脓毒症心肌损伤中的保护作用机制及临床意义 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 李晓娟 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310123 | 中医治疗 COPD 中枢效应机理的脑功能网络磁共振研究 | 河南中医药大学 | 张刚 | 河南省教育厅 |
| 232102310124 | DXA-TBS 评估骨质疏松性骨折风险的初步临床研究 | 河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院) | 刘玉珂 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310125 | 面向肺部肿瘤放射治疗中呼吸运动的新检测方法研究 | 河南省肿瘤医院 | 王永强 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310126 | lncRNA STK4-AS1 通过 miR-301a-3p 以外泌体形式参与食管鳞癌血管生成的机制研究 | 河南中医药大学 | 冯博 | 河南省教育厅 |
| 232102310127 | Chiari 畸形合并脊髓空洞的分子病理机制研究和精准治疗体系构建 | 郑州大学第一附属医院 | 郭付有 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--|-------|------------|
| 232102310128 | 酸响应纳米药物用于口腔癌铁死亡/气体治疗的联合治疗 | 郑州大学 | 张 沛 | 河南省教育厅 |
| 232102310129 | Bcl-3 基因在小鼠急性肝损伤疾病中的作用研究 | 新乡医学院 | 刘 慧 | 河南省教育厅 |
| 232102310130 | 基于单细胞测序的食管鳞癌相关 MDSC 新型免疫检查点鉴定及其临床应用 | 河南科技大学第一附属医院 (河南省显微外科研究所) | 马佳康 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310131 | CDX2 通过 TGF β /Smad 通路抑制结直肠癌肿瘤干细胞特性的机制研究 | 洛阳市中心医院 (郑州大学 附属洛阳中心医院) | 王云帅 | 洛阳市科学技术局 |
| 232102310132 | 核蛋白 PCNP 与肺癌发病机制的探索研究 | 许昌市中心医院 | 王鹏远 | 许昌市科学技术局 |
| 232102310133 | SSTR4 基因甲基化调控与酒依赖及戒断的关系研究 | 河南科技大学 | 赵蓉蓉 | 河南省教育厅 |
| 232102310134 | 三维牵引整脊综合疗法治疗退变性腰椎滑脱症的临床疗效观察及其对腰椎-骨盆参数影响的研究 | 河南省洛阳正骨医院 (河南 省骨科医院) | 宋永伟 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310135 | 基于云服务的残疾儿童精准康复管理平台建设 | 郑州大学 | 朱登纳 | 河南省教育厅 |
| 232102310136 | 基于潜在类别分析的早期认知症患者康复训练需求群研究 | 河南大学 | 李 博 | 河南省教育厅 |
| 232102310137 | 雌激素代谢基因相关的食管鳞状细胞癌预后评估模型的开发和应用 | 南阳医学高等专科学校 | 张冬云 | 南阳市科学技术局 |
| 232102310138 | 人工心脏救治终末期心力衰竭的临床应用及效果评价 | 阜外华中心血管病医院 | 胡俊龙 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310139 | 食管鳞癌单细胞内微生态分析及预后预警模型的建立 | 河南科技大学第一附属医院 (河南省显微外科研究所) | 刘 轲 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310140 | 多发性骨髓瘤细胞分泌微泡与血管新生、进展相关性及其与循环骨髓瘤细胞作为疾病变化前哨指标研究 | 郑州大学 | 岳保红 | 河南省教育厅 |
| 232102310141 | 脑卒中姿势障碍视觉反馈-精准控制康复治疗模式的构建、临床应用及机制研究 | 河南省人民医院 | 蔡西国 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310142 | 基于针刺治疗慢性耳鸣患者脑动态功能连接修复机制及其脑部基因表达研究 | 郑州大学 | 魏亚蕊 | 河南省教育厅 |
| 232102310143 | 针灸治疗联合音乐心理放松对青少年抑郁及相关躯体症状的影响 | 鹤壁市人民医院(鹤壁市肿瘤 医院、鹤壁市肿瘤研究所、鹤 壁职业技术学院附属医院) | 孔 静 | 鹤壁市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|------------|
| 232102310144 | CRISPR/Cas 联合核酸等温扩增的外泌体多靶标检测用于肝癌精准诊断 | 河南科技大学 | 李 甜 | 河南省教育厅 |
| 232102310145 | 共聚焦激光显微内镜对 COPD 患者支气管热蒸汽肺减容的疗效预测 | 河南省人民医院 | 张群成 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310146 | 中性粒细胞及 Toll 样受体 4 表达在新生儿坏死性小肠结肠炎发生中的作用 | 郑州大学 | 徐发林 | 河南省教育厅 |
| 232102310147 | NUAK2 激酶受肿瘤低糖微环境应激促进乳腺癌侵袭转移的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 王 嘉 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310148 | DPP4 调控 TLR4 信号在急性呼吸窘迫综合征中的作用 | 焦作市第二人民医院 | 郭金成 | 焦作市科学技术局 |
| 232102310149 | 蛋白 4.1R 调控巨噬细胞代谢重编程在结直肠癌发生发展中的作用及机制 | 郑州大学 | 汲 翔 | 河南省教育厅 |
| 232102310150 | 经口腔前庭入路与经胸乳入路腔镜对甲状腺乳头状癌根治术后患者免疫水平及创伤应激的影响 | 三门峡市中心医院 | 朱云朋 | 三门峡市科学技术局 |
| 232102310151 | 基于近红外荧光碳点/石墨烯的可激活诊疗一体化平台的构建及应用 | 信阳师范学院 | 何梦媛 | 河南省教育厅 |
| 232102310152 | 妊娠期糖尿病的风险因素、预测及干预研究 | 郑州大学 | 张东铭 | 河南省教育厅 |
| 232102310153 | 铜绿假单胞菌噬菌体裂解酶制备方法的建立及其抗菌作用研究 | 河南中医药大学 | 朱 芮 | 河南省教育厅 |
| 232102310154 | 二代靶向基因集测序在遗传代谢病分子诊断中的应用 | 新乡医学院 | 马淑君 | 河南省教育厅 |
| 232102310155 | 胎盘形态与新生儿出生体重的相关性研究 | 郑州大学 | 曾宪旭 | 河南省教育厅 |
| 232102310156 | 老年 NVAF 患者卒中预防的多学科融合式综合管理策略研究 | 河南省人民医院 | 赵淑娟 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310157 | 低免疫状态下雷公藤多苷对移植肾 IgA 肾病复发的预防作用及机制研究 | 河南省人民医院 | 闫天中 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310158 | 计算机血流动力学模型的构建及其在主动脉夹层介入诊疗中的应用 | 郑州大学 | 余海彬 | 河南省教育厅 |
| 232102310159 | GPD1 在乳腺癌辅助诊断及预后评估中的临床研究 | 河南省人民医院 | 夏正超 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310160 | 基于 swin-transformer 深度学习模型识别甲状腺癌颈淋巴结转移彩超图像的探索研究 | 郑州大学第一附属医院 | 张 轶 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310161 | 新型抗氧化 MoS ₂ @Se 复合纳米酶的构建及光热抗 MRSA 感染的研究 | 河南大学 | 杨彦伟 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------------------------------|-------|------------|
| 232102310162 | 嵌合裂解酶 Cl _y R 对猪链球菌的活性分析及应用 | 河南牧业经济学院 | 张 丽 | 河南省教育厅 |
| 232102310163 | 不同浓度臭氧大自溶治疗类风湿关节炎的临床研究 | 郑州人民医院院 | 魏艳林 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310164 | 内耳三维真实重建反转恢复成像在突发性耳聋的发病机制及预后评估中的应用价值 | 郑州大学 | 张呈辉 | 河南省教育厅 |
| 232102310165 | 老年人甲状腺结节超声多模态成像关键技术研究及应用 | 河南省职工医院 | 杨仁光 | 河南省总工会 |
| 232102310166 | 多中心常见高发癌种以医院为基础肿瘤登记数据标准构建研究 | 河南省肿瘤医院 | 陈 琼 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310167 | 高特异性 T 细胞受体切除环检测技术的建立及临床应用研究 | 河南省人民医院 | 秦利涛 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310168 | 远程心电监测对慢性心力衰竭患者居家心脏运动康复的影响 | 郑州大学 | 黄 峥 | 河南省教育厅 |
| 232102310169 | 脐血干细胞在子宫内膜创伤修复中的分化调控研究 | 河南省生殖健康科学技术研究院（河南省出生缺陷干预工程技术研究中心） | 张 丽 | 河南省科学技术厅 |
| 232102310170 | 基于框架效应的风险沟通对脑卒中高危人群主动健康决策影响机制研究 | 郑州大学 | 林蓓蕾 | 河南省教育厅 |
| 232102310171 | 循环 miRNA 作为急性缺血性脑中风诊断标志物的筛选及验证 | 洛阳师范学院 | 郭燕杰 | 河南省教育厅 |
| 232102310172 | Rap1 通路在无功能垂体瘤侵袭中的作用及机制研究 | 郑州大学 | 薛亚轲 | 河南省教育厅 |
| 232102310173 | 超声引导下纳秒刀消融治疗甲状腺结节 | 郑州大学 | 董 刚 | 河南省教育厅 |
| 232102310174 | 不同机械通气策略对全身麻醉患者氧化应激的影响研究 | 河南大学 | 向 导 | 河南省教育厅 |
| 232102310175 | LncRNA ESCCAL_1 调控食管鳞状细胞癌免疫原性细胞死亡的机制研究 | 郑州市中心医院 | 吕朋举 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310176 | IncX3 质粒在耐碳青霉烯类菌株耐药过程中的作用研究 | 郑州大学 | 郭小兵 | 河南省教育厅 |
| 232102310177 | ALT 正常 HBeAg 阴性慢乙型肝炎隐性活跃的识别与标记物挖掘 | 平煤神马医疗集团总医院 | 张国栋 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102310178 | 程序化四层面后腹腔镜解剖性肾上腺切除术的多中心研究 | 开封市中心医院 | 周云飞 | 开封市科学技术局 |
| 232102310179 | 双层耦合网络下分数阶传染病模型的建立及其分布式事件触发控制 | 郑州轻工业大学 | 刘 娜 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------------------|-------|------------|
| 232102310180 | 河南省新型冠状病毒变异株监测与分子流行病学特征分析 | 河南省疾病预防控制中心 | 宋云 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310181 | DUSP22 在糖尿病心肌病中的作用及机制研究 | 郑州大学 | 梁翠 | 河南省教育厅 |
| 232102310182 | circDID01 修饰的间充质干细胞外泌体在肝衰竭中的治疗作用及机制研究 | 河南省人民医院 | 马力 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310183 | 靶向抑制 SOX18 增强肾透明细胞癌免疫治疗疗效的临床应用价值 | 河南省肿瘤医院 | 殷华奇 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310184 | 成人鼾症风险感知与行为决策模型的构建 | 郑州大学 | 汪晓凯 | 河南省教育厅 |
| 232102310185 | sDR5-Fc 在肾缺血再灌注损伤中的应用研究 | 河南大学 | 吴素霞 | 河南省教育厅 |
| 232102310186 | 不同分子分型的子宫内膜癌及癌前病变患者保留生育功能治疗的临床研究 | 洛阳市中心医院（郑州大学附属洛阳中心医院） | 李军红 | 洛阳市科学技术局 |
| 232102310187 | 病原宏基因组学全捕获技术（IDseq Ultra）脑脊液检测性能评估临床实验 | 河南省人民医院 | 秦灵芝 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310188 | 养消复康颗粒治疗 III 期乙肝相关肝癌临床方案研究 | 河南中医药大学 | 陈晓琦 | 河南省教育厅 |
| 232102310189 | 内体离子通道 TRPML2 在猪繁殖与呼吸综合征病毒入侵中的功能及应用 | 黄淮学院 | 夏治强 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102310190 | 基于 AMPK/PGC1a 通路研究减重代谢手术促进白色脂肪棕色化改善肥胖的作用机制 | 河南大学 | 葛政 | 河南省教育厅 |
| 232102310191 | 结石晶体对草酸钙肾结石大鼠肾小管上皮细胞的超微结构动态变化的影响 | 郑州大学 | 许长宝 | 河南省教育厅 |
| 232102310192 | 中国婴儿正常头颅形状常模的构建及畸形重塑的研究 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 尚清 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310193 | 肥胖、糖尿病患者 GCG、Syt4、LEP 的表达在结直肠癌早期诊断及预防中的意义 | 洛阳市中心医院（郑州大学附属洛阳中心医院） | 闫顺笠 | 洛阳市科学技术局 |
| 232102310194 | 华法林预防系统性红斑狼疮骨坏死的前瞻性探索研究 | 郑州人民医医院 | 高钟丽 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310195 | CHST3 促进低级别浆液性卵巢癌进展的机制研究 | 郑州大学 | 谢祎飞 | 河南省教育厅 |
| 232102310196 | FSTL1+肝星状细胞对肝细胞癌演进的影响研究 | 新乡医学院 | 谷川莎 | 河南省教育厅 |
| 232102310197 | 铜绿假单胞菌毒力调控体系的发掘及其应用研究 | 河南科技大学 | 张文璐 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------------------|-------|------------|
| 232102310198 | 群体危险因素及肠道菌群特征对小地域内烟雾病高发的影响 | 南阳市中心医院 | 白方会 | 南阳市科学技术局 |
| 232102310199 | 异基因造血干细胞移植后嵌合体微小嵌合的研究和临床意义 | 河南省肿瘤医院 | 邹 喆 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310200 | 数据驱动下的 2 型糖尿病及其并发症的风险预测模型研究 | 黄淮学院 | 王 露 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102310201 | 高三尖杉酯碱增强 Venetoclax 抗白血病作用的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 袁芳芳 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310202 | 水凝胶纳米颗粒在人工关节材料中的减摩抗磨机理研究 | 河南大学 | 李卫华 | 河南省教育厅 |
| 232102310203 | 伴有低病毒血症 HIV-1 患者血中病毒耐药和来源分析 | 郑州市第六人民医院（郑州市结核病防治所） | 刘金瑾 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310204 | AIFM1 通过促进 T 细胞凋亡来调控 STING 激动剂在肿瘤治疗中的研究 | 河南大学 | 冀旺盛 | 河南省教育厅 |
| 232102310205 | 基于脑功能区精准定位的帕金森病步态障碍经颅磁刺激治疗临床研究 | 河南省人民医院 | 魏 巍 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310206 | 应用免疫蛋白质组学筛选与鉴定肝毛细线虫早期诊断抗原 | 河南省疾病预防控制中心 | 张雅兰 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310207 | 基于单分子阵列检测技术及其高灵敏生物标志物在子痫前期发病相关因素的研究 | 郑州市中医院（郑州市红十字医院） | 裴 露 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310208 | 血型抗原在泛癌预后中的综合分析及新型标志物的筛选 | 河南大学 | 王艳鸽 | 河南省教育厅 |
| 232102310209 | 泛素 E3 连接酶 TRIM5 通过催化泛素化修饰 CD01 抑制肝癌铁死亡 | 郑州大学 | 张建祥 | 河南省教育厅 |
| 232102310210 | 柳叶水甘草碱在抗衰老中的应用基础研究 | 河南大学 | 袁凤玲 | 河南省教育厅 |
| 232102310211 | 七氟醚通过线粒体凋亡途径诱导胶质瘤细胞凋亡抑制肿瘤进展 | 三门峡市中心医院 | 潘 华 | 三门峡市科学技术局 |
| 232102310212 | 花青素调控 TLR4/MyD88/NF- κ B 信号通路在小鼠颈动脉粥样硬化中的机制研究 | 河南大学 | 赵 辉 | 河南省教育厅 |
| 232102310213 | 农村人群除草剂类农药暴露对 2 型糖尿病作用的前瞻性队列研究 | 郑州大学 | 曾 鑫 | 河南省教育厅 |
| 232102310214 | 数字化技术在牙槽嵴精准骨增量中的临床研究 | 安阳市第六人民医院 | 王国庆 | 安阳市科学技术局 |
| 232102310215 | 胎儿心脏定量分析对辅助生殖技术胎儿心功能的研究 | 郑州大学 | 吴 娟 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-----------------------|-------|------------|
| 232102310216 | 基于生物信息学筛选和鉴定乳腺癌及亚型潜在的新抗原及免疫学活性研究 | 漯河医学高等专科学校 | 时冉冉 | 漯河市科学技术局 |
| 232102310217 | METTL1 调控 ILF2 增强自噬诱导肺腺癌 EGFR-TKI 耐药的研究 | 河南省肿瘤医院 | 张 帅 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310218 | 结构整合理论及技术在肌骨疼痛与功能障碍领域的实证研究 | 郑州大学体育学院 | 吴严冰 | 河南省教育厅 |
| 232102310219 | 阴道微生态通过 TLR4-NF- κ B 调控炎症及免疫反应对慢性子宫内膜炎的影响 | 郑州大学 | 何 敏 | 河南省教育厅 |
| 232102310220 | USP3/Aurora A/SREBP-2 轴介导的脂代谢重编程在食管鳞癌转移中的作用及机制研究 | 河南医学高等专科学校 | 石 科 | 河南省教育厅 |
| 232102310221 | 老年心脏病患者 POCD 相关炎症通路及脑功能网络机制研究 | 洛阳市中心医院（郑州大学附属洛阳中心医院） | 胡 杰 | 洛阳市科学技术局 |
| 232102310222 | 建立人工智能技术辅助食管癌诊断应用的初步研究 | 安阳市肿瘤医院 | 王富强 | 安阳市科学技术局 |
| 232102310223 | 靶向-通路调控无机纳米材料重塑肿瘤微环境增强光动力治疗及构效关系研究 | 河南师范大学 | 刘新贺 | 河南省教育厅 |
| 232102310224 | 无托槽隐形矫治及传统固定矫治对牙周指数，IL-1 β ，TNF- α 和牙龈卟啉单胞菌的影响分析 | 郑州市中心医院 | 陈 卓 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310225 | 口腔微生态指标联合龋风险检测在 0-2 岁婴幼儿中的临床应用研究 | 三门峡市中心医院 | 徐 燕 | 三门峡市科学技术局 |
| 232102310226 | 多点空间转录组与单细胞测序相结合揭示食管鳞癌异质性及其对免疫治疗/化疗的影响 | 郑州市中心医院 | 曹 巍 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310227 | 食管肿瘤浸润模型的数值模拟与最优控制研究 | 信阳师范学院 | 王常健 | 河南省教育厅 |
| 232102310228 | 基于 CT 功能成像影像组学精准预测局部进展期胃癌术后早期复发危险分层的研究 | 郑州大学第一附属医院 | 梁 盼 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310229 | 基于脑脊液病原宏基因组学检测的神经外科 中枢神经系统感染防治体系的构建 | 河南省人民医院 | 冯 光 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310230 | 超声图像智能识别及骨表面粗糙度在类风湿关节炎的临床应用研究 | 河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院） | 沈素红 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310231 | 巨细胞病毒通过干扰 TNF- α 影响动脉粥样硬化及心血管重构的风险 | 漯河市第一人民医院 | 刘东亮 | 漯河市科学技术局 |
| 232102310232 | 基于肿瘤浸润免疫细胞多组学分析探索新型肿瘤免疫调控分子 | 河南省肿瘤医院 | 王 浩 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310233 | HSD17B8 通过 PTEN 介导的在乳腺癌增殖及转移中的作用及机制研究 | 河南大学 | 赵 伟 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------|-------|------------|
| 232102310234 | S1P 抑制 NETs 形成在脓毒症急性肺损伤中的保护作用机制及临床意义 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 李铁威 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310235 | 基于二元视角的慢性心衰患者与照顾者相依关系轨迹及互助干预模式研究 | 河南省人民医院 | 陈参参 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310236 | 输液港全生命周期健康管理模型构建 | 郑州大学 | 张素兰 | 河南省教育厅 |
| 232102310237 | 宫颈癌患者生育力保护方案的临床应用价值 | 河南省人民医院 | 冯 燕 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310238 | 18F-FDG 和 18F-FAPI PET/CT 联合显像及影像组学在食管癌精准分期和预后的研究 | 安阳市肿瘤医院 | 王能超 | 安阳市科学技术局 |
| 232102310239 | 闭环康复疗法对阿尔茨海默病疗效的研究 | 河南省职工医院 | 夏俊博 | 河南省总工会 |
| 232102310240 | BMSCs 来源的外泌体 miR-532-5p 调控髓核细胞自噬-焦亡对话抑制椎间盘退变的机制研究 | 郑州大学 | 朱广铎 | 河南省教育厅 |
| 232102310241 | LCN2 对肝癌铁代谢的影响及应用研究 | 新乡医学院 | 李翠萍 | 河南省教育厅 |
| 232102310242 | 乳腺癌适宜筛查方法的建立及效果评价 | 河南省肿瘤医院 | 王 红 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310243 | 口腔鳞状细胞癌的患者来源类器官构建及基于该模型的顺铂耐药机制研究 | 郑州大学第一附属医院 | 高振杰 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310244 | 脊髓损伤神经源性膀胱多维度协同护理平台的构建及应用 | 漯河市第一人民医院 | 杨恬甜 | 漯河市科学技术局 |
| 232102310245 | 新生儿坏死性小肠结肠炎临床发病危险因素模型构建与防治 | 郑州大学第一附属医院 | 刘克锋 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310246 | 加味桂枝茯苓丸联合拮抗剂方案干预痰瘀互结型 PCOS 患者 IVF-ET 结局及预测模型建立的研究 | 河南中医药大学 | 李会娟 | 河南省教育厅 |
| 232102310247 | Rab18 通过 PPAR γ 调控脂代谢在肥胖相关 NAFLD 中的作用和机制研究 | 郑州市中心医院 | 张 磊 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310248 | 基于逐步多元线性回归分析构建低分子肝素的个体化剂量调整模型 | 河南省胸科医院 | 赵亚男 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310249 | 基于虚拟现实技术的视知觉训练在共同性内斜视患者双眼视觉功能修复中的临床应用 | 河南大学 | 晁小蕊 | 河南省教育厅 |
| 232102310250 | 基于生物-心理-社会医学模式的整合式心理干预在重症监护病房脓毒症患者中的应用价值探究 | 商丘市第一人民医院 | 陈 彦 | 商丘市科学技术局 |
| 232102310251 | 肝癌免疫检查点抑制剂相关不良反应患者报告结局量表的研制及应用研究 | 郑州大学 | 易景娜 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|---------------------|-------|---------------|
| 232102310252 | 深 II 度烧伤创面微环境变化与创面愈合的机制研究 | 郑州市第一人民医院 | 夏成德 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310253 | miR-129-5p 通过 FGF2 调节老年骨质疏松性骨折中骨分化和骨稳态的功能研究 | 郑州大学 | 肖 鹏 | 河南省教育厅 |
| 232102310254 | 图像融合技术在门脉高压疾病治疗中的应用研究 | 河南大学 | 贺 飞 | 河南省教育厅 |
| 232102310255 | X 染色体失活偏倚在杜氏肌营养不良女性患者检测中的研究及临床应用 | 河南省人民医院 | 张 倩 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310256 | 磁共振多模态成像对颞叶癫痫患者的诊断价值 | 驻马店市中心医院 | 闫 松 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102310257 | 体外膜肺氧合设备质量控制检测方法研究 | 新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心） | 邢永生 | 新乡市科学技术局 |
| 232102310258 | 基于德尔菲法构建老年人 HIV 感染风险评估工具的研究及应用 | 河南省疾病预防控制中心 | 梁 妍 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310259 | 肠道菌群及其代谢产物影响三阴性乳腺癌免疫治疗疗效的机制 | 河南理工大学 | 李 林 | 河南省教育厅 |
| 232102310260 | 探讨臭氧治疗联合睡眠限制法对脑梗死后睡眠障碍患者睡眠质量改善及 PSG 相关指标的影响 | 郑州大学 | 逯 瑞 | 河南省教育厅 |
| 232102310261 | 基于国家区域医疗中心的高血压健康医疗大数据合作共享模式探索 | 阜外华中心血管病医院 | 赵秋平 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310262 | 建立基于能谱 CT、影像组学及临床特征的食管癌脉管、神经侵犯的术前预测模型 | 新乡医学院 | 梁长华 | 河南省教育厅 |
| 232102310263 | 中枢 ACE1 基因组蛋白乙酰化在孕期 LPS 致子代大鼠高血压发生中的作用研究 | 河南科技大学 | 郝雪琴 | 河南省教育厅 |
| 232102310264 | 透析合并慢性冠脉综合征患者诊疗现状及预后的前瞻性队列研究 | 南阳市中心医院 | 陈 宁 | 南阳市科学技术局 |
| 232102310265 | BBS1、BBS10 及 BBS12 基因新突变通过抑制 Hh 信号通路引起纤毛发育异常导致 BBS 的机制 | 河南省人民医院 | 柳晓辉 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310266 | 基于 mTOR 信号通路探讨脐带间充质干细胞治疗骨关节炎的研究 | 河南省人民医院 | 庄卫生 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310267 | 基于精准生物力学技术的运动机能评估及功能强化训练在运动损伤防控中的应用研究 | 中国人民解放军联勤保障部队第九八九医院 | 唐 亮 | 洛阳国家高新技术产业开发区 |
| 232102310268 | 荧光腹腔镜下盆腔淋巴结双显影技术在预防早期子宫恶性肿瘤术后下肢淋巴水肿中的应用 | 郑州大学第二附属医院 | 陈志龙 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|---------------|-------|------------|
| 232102310269 | 血管内治疗术中动态电生理监测参数变异率与预后的相关性研究 | 郑州大学 | 管 生 | 河南省教育厅 |
| 232102310270 | DUSP5 响应二甲双胍抑制食管癌细胞增殖、侵袭及迁移的分子调控机制 | 南阳市中心医院 | 王兴豪 | 南阳市科学技术局 |
| 232102310271 | 安罗替尼联合在线自适应放疗在食管鳞癌患者中的应用研究 | 河南省人民医院 | 韩 倩 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310272 | 新冠流行背景下个体对于疾病线索加工的行为和神经机制探究及心理干预 | 新乡医学院 | 罗艳艳 | 河南省教育厅 |
| 232102310273 | 不同病原微生物引起的中枢神经系统感染与脑血管病的相关性及干预措施研究 | 许昌市中心医院 | 许自强 | 许昌市科学技术局 |
| 232102310274 | NK/T 细胞淋巴瘤治疗新靶点的研究 | 郑州大学第一附属医院 | 付晓瑞 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310275 | 河南省丙型肝炎监测系统评估及应用研究 | 河南省疾病预防控制中心 | 刘 洋 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310276 | 基于中和单链抗体的 CVA16 病毒抗原检测试纸的研制 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 贾 蕊 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310277 | 早发型 FGR 胎盘分子病理变化特征和临床应用研究 | 郑州市妇幼保健院 | 杨俊娟 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310278 | 基于临床一体化方案上肢康复机器人的研制应用与机制研究 | 郑州大学第五附属医院 | 李 哲 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310279 | 自发性高血压桥脑出血的精准及规范化治疗 | 郑州大学第二附属医院 | 娄金峰 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310280 | 关于构建中西医结合快速康复外科体系在肛肠术后的研究 | 河南中医药大学 | 席作武 | 河南省教育厅 |
| 232102310281 | 蜚传病原体鉴定及传播模式研究 | 河南省疾病预防控制中心 | 李东晓 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310282 | 基于能谱 CT 定量成像对布加综合征治疗前后肝功能变化的应用研究 | 郑州大学 | 苏 蕾 | 河南省教育厅 |
| 232102310283 | 胰岛素样生长因子结合蛋白 2 在脓毒症中的作用及其机制 | 河南大学淮河医院 | 王艳伟 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310284 | 基于代价敏感性随机森林与 Logistic 回归的儿童过敏性紫癜继发肾损伤风险预测及对比研究 | 河南中医药大学 | 翟文生 | 河南省教育厅 |
| 232102310285 | lncRNA MIR31HG 介导头颈部鳞癌侵袭和转移的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 方其根 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310286 | Rs1 功能异常下调转录因子 Esrrb 导致遗传性视网膜劈裂症视细胞变性的机制研究 | 河南省人民医院 | 刘婧阳 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------------------|-------|------------|
| 232102310287 | 光动力技术对细菌性阴道疾病的控制在妇科健康管理中的应用研究 | 郑州大学 | 李静瑜 | 河南省教育厅 |
| 232102310288 | 小胶质细胞胆固醇代谢在 C1 型尼曼-匹克病神经退行性变中的机制研究 | 新乡医学院 | 康 静 | 河南省教育厅 |
| 232102310289 | MTHFR C677T 基因多态性通过调节同型半胱氨酸代谢调控冠心病发生的研究 | 阜外华中心血管病医院 | 潘露露 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310290 | 应用 OCTA 探讨高眼压及持续时间对急性闭角型青光眼的影响 | 洛阳市中心医院（郑州大学附属洛阳中心医院） | 樊冬生 | 洛阳市科学技术局 |
| 232102310291 | 去泛素化酶 USP36 在 ER 阳性乳腺癌他莫昔芬耐药细胞中的功能研究 | 新乡医学院 | 杨会洁 | 河南省教育厅 |
| 232102310292 | 高效心脏靶向细胞仿生药物的构建及其治疗心肌梗塞的应用研究 | 阜外华中心血管病医院 | 刘 影 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310293 | 基于天然萜类小分子与 CAPE 共组装新型辐射增敏纳米剂型开发关键技术及其应用研究 | 郑州大学 | 伊娟娟 | 河南省教育厅 |
| 232102310294 | 艾地苯醌通过 ROS-AMPK-mTOR 轴抑制过度自噬进而抑制铁死亡保护心梗后心功能 | 郑州大学第一附属医院 | 张金盈 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310295 | 结直肠癌 CTC 及 CARS 表达与新辅助治疗/手术复发转移相关性研究 | 南阳市中心医院 | 宋 展 | 南阳市科学技术局 |
| 232102310296 | 侵染金银花的弹状病毒鉴定和脱毒技术建立 | 河南科技学院 | 杨 靖 | 河南省教育厅 |
| 232102310297 | 卵磷脂对昆虫杆状病毒杀虫剂的增效机理及应用研究 | 河南农业大学 | 张国只 | 河南省教育厅 |
| 232102310298 | 薏苡仁油在食管鳞癌中的抗肿瘤应用 | 郑州人民医院 | 宋银森 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310299 | 双通道探针用于 MenSCs 中硫化氢和二氧化硫的检测及成像技术研究 | 新乡医学院 | 孔莹莹 | 河南省教育厅 |
| 232102310300 | NETs 影响角质形成细胞 I κ B ζ 表达介导代谢重编程在银屑病中的机制研究 | 郑州市中心医院 | 陈 盼 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310301 | 昆虫源共生菌塑料降解菌株的筛选及产业化应用研究 | 河南工业贸易职业学院 | 李清筱 | 河南省教育厅 |
| 232102310302 | 高值转化小麦 B 淀粉产透明质酸酶的毕赤酵母菌株构建及发酵条件优化 | 河南工业大学 | 王 心 | 河南省教育厅 |
| 232102310303 | 针对 EGFR 和 VEGF 双靶点的大肠杆菌外膜囊泡制备及抑制乳腺癌效果研究 | 新乡医学院三全学院 | 姬国杰 | 新乡市科学技术局 |
| 232102310304 | CCL18 通过 NF- κ B 通路调控巨噬微环境促进乳腺癌内分泌耐药的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 赵 欣 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------|-------|------------|
| 232102310305 | 蛋白质棕榈酰化检测技术开发及其在抗猪疫病药物筛选中的应用 | 河南农业大学 | 史雪盟 | 河南省教育厅 |
| 232102310306 | 纳米孔三代测序技术在肺部肉芽肿性病理组织标本中的应用 | 河南省胸科医院 | 魏金星 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310307 | 针对 HER2 阳性肿瘤的双靶向免疫毒素的药物设计及作用效果研究 | 新乡医学院 | 郭 睿 | 河南省教育厅 |
| 232102310308 | 长链非编码 RNA HOXA11-AS 调控白血病干细胞增殖在急性白血病发病中的作用及机制研究 | 郑州大学 | 王 冲 | 河南省教育厅 |
| 232102310309 | 表观遗传调控关键因子对 CHO 细胞重组蛋白表达的影响及应用 | 新乡医学院 | 贾岩龙 | 河南省教育厅 |
| 232102310310 | 基于宏组学技术的白酒发酵过程中重要呈香挥发性物质合成代谢途径研究 | 三门峡市科学技术情报研究所 | 陈蒙恩 | 三门峡市科学技术局 |
| 232102310311 | 阿糖胞苷的生物合成技术及产业化 | 河南师范大学 | 王海磊 | 河南省教育厅 |
| 232102310312 | 多模态染色质表观修饰标记与自动化测序技术 | 河南省医药科学研究院 | 王 洁 | 河南省科学技术厅 |
| 232102310313 | 硫化氢通过诱导 HSP60 表达减轻肾脏缺血再灌注损伤的分子机制 | 河南大学 | 李 慧 | 河南省教育厅 |
| 232102310314 | 铁元素对嗜肺军团菌生物被膜影响的机制及应用研究 | 郑州大学 | 郑怀信 | 河南省教育厅 |
| 232102310315 | 3D 姿态评估系统开发及其在精神类疾病中的应用 | 新乡医学院 | 郭 潇 | 河南省教育厅 |
| 232102310316 | 多酚氧化酶催化性能的分子改造及其催化合成茶黄素的研究 | 河南牧业经济学院 | 刘宇锋 | 河南省教育厅 |
| 232102310317 | Hp4 和 HER-2 双靶点纳米颗粒肿瘤疫苗候选物制备及抑制乳腺癌效果研究 | 新乡医学院三全学院 | 石晓卫 | 新乡市科学技术局 |
| 232102310318 | 以 Bt OMVs 为载体的新型 RSV 疫苗的构建及应用 | 新乡医学院三全学院 | 郝振华 | 新乡市科学技术局 |
| 232102310319 | SIS 封装肠道干细胞制作类肾上腺器官的实验研究 | 河南科技大学 | 邓 博 | 河南省教育厅 |
| 232102310320 | 血管化三维细胞膜片的构建及其募集干细胞修复临界骨缺损的研究 | 河南大学 | 李珊珊 | 河南省教育厅 |
| 232102310321 | 混合分数阶抛物方程解的存在性及相关问题研究 | 信阳师范学院 | 王朋燕 | 河南省教育厅 |
| 232102310322 | 经血源干细胞外泌体递送体系的开发及其在子宫内膜癌治疗中的应用 | 河南城建学院 | 任亚辉 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------------|-------|---------------|
| 232102310323 | 新型 mTOR 抑制剂 2, 6-DMBQ 对小鼠哮喘的治疗作用及机制研究 | 郑州大学 | 张艳丽 | 河南省教育厅 |
| 232102310324 | miR-29b-3p/KDM5C 轴通过调控 EGFL7 促进肾透明细胞癌的巨噬细胞极化及肿瘤血管生成机制 | 河南省人民医院 | 郭艳萍 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310325 | 超声响应的载藤黄酸 PLGA 纳泡靶向治疗脑胶质瘤的实验研究 | 漯河市第一人民医院 | 史磊 | 漯河市科学技术局 |
| 232102310326 | MKRN1 通过 VEGF/VEGFR2 通路促进血管新生的机制研究 | 郑州大学 | 李玥 | 河南省教育厅 |
| 232102310327 | hUCMSC- Exos 防治大鼠早期 SANFH 实验研究 | 河南省人民医院 | 彭普基 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310328 | 复合益生菌发酵红枣枸杞饮料的制备工艺及功能研究 | 新乡医学院 | 高璐璐 | 河南省教育厅 |
| 232102310329 | 葡萄糖氧化酶产生菌的诱变育种及发酵工艺优化 | 郑州黄河护理职业学院 | 赵芬芬 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232102310330 | 分泌 IL-15 的靶向 BCMA 通用型纳米抗体嵌合抗原受体 NK 细胞治疗多发性骨髓瘤的基础研究和临床应用 | 河南省肿瘤医院 | 桂瑞瑞 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310331 | 促软骨生成 circRNA 复合沃顿胶用于膝关节软骨损伤修复的研究 | 新乡医学院 | 郭学强 | 河南省教育厅 |
| 232102310332 | 达格列净、Risa 通过 FUNDC1 信号通路调控足细胞线粒体自噬干预糖尿病肾病的机制研究 | 郑州大学 | 申鹏霄 | 河南省教育厅 |
| 232102310333 | 高通量测序中两域菌群绝对定量技术的开发 | 郑州大学 | 王石垒 | 河南省教育厅 |
| 232102310334 | 基于 MALDI-TOFMS 的烟草微生物菌株质谱库的构建与应用 | 中国烟草总公司郑州烟草研究院 | 刘萍萍 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232102310335 | 天然 PyrrolylBODIPY 硅纳米粒子的制备及其在生物成像中的应用 | 漯河医学高等专科学校 | 罗海澜 | 漯河市科学技术局 |
| 232102310336 | 伏牛山濒危药用植物曲茎石斛离体培养快繁体系的建立和仿野生栽培关键技术及野外回归研究 | 南阳师范学院 | 郭国业 | 河南省教育厅 |
| 232102310337 | 桃花总黄酮的制备及基于肠道菌群探究桃花中黄酮类成分免疫调节机制与应用研究 | 新乡医学院三全学院 | 苏慧慧 | 新乡市科学技术局 |
| 232102310338 | 小鼠酒精性肝损伤机制及羊肚菌多糖的保护作用研究 | 黄淮学院 | 胡鑫钰 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102310339 | 超灵敏检测基于 m6A 修饰的乳腺癌生物标志物荧光生物传感器的开发及应用研究 | 河南省医药科学研究院 | 李玥颖 | 河南省科学技术厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------------------|-------|------------|
| 232102310340 | 间充质干细胞工程化钙黏素微球调控淋巴水肿微环境机制的研究 | 郑州大学 | 陈 阔 | 河南省教育厅 |
| 232102310341 | 低位直肠癌保肛术前影像组学风险分层关键技术研究 | 河南大学 | 王长福 | 河南省教育厅 |
| 232102310342 | 体医融合模式下注意缺陷多动障碍儿童运动方案构建及应用研究 | 郑州大学 | 孙巧枝 | 河南省教育厅 |
| 232102310343 | 异硫氰酸苯乙酯激活突变型 p53 食管鳞癌抗肿瘤免疫反应的分子机制研究 | 郑州大学第一附属医院 | 关露露 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310344 | 工程化微针治疗体系修复缺血性心脏损伤的研究 | 郑州大学第一附属医院 | 郭嘉城 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310345 | 基于 β -环糊精多重刺激响应超分子水凝胶在药物可控释放中的应用 | 洛阳理工学院 | 严红超 | 河南省教育厅 |
| 232102310346 | γ δ T 细胞抗原的筛选、鉴定及其识别机制研究 | 河南大学 | 程朝飞 | 河南省教育厅 |
| 232102310347 | 淫羊藿素高效生物合成技术研究 | 河南中医药大学 | 贾浩宇 | 河南省教育厅 |
| 232102310348 | TRAFs 蛋白在慢性淋巴细胞白血病肿瘤免疫微环境中作用机制的研究 | 郑州大学 | 苏 畅 | 河南省教育厅 |
| 232102310349 | linc01357 在肾透明细胞癌中的功能与作用机制研究 | 新乡医学院 | 窦启锋 | 河南省教育厅 |
| 232102310350 | 多种干细胞对大鼠膝关节骨性关节炎的治疗 | 河南师范大学 | 杨军英 | 河南省教育厅 |
| 232102310351 | 多肽纳米药物靶向抑制 COMP 增效乳腺癌免疫治疗及其机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 黄 涛 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310352 | 条件概率论-云端技术推断法医学死亡时间的大数据分析 | 河南科技大学 | 郑 哲 | 河南省教育厅 |
| 232102310353 | 艾草精油、艾草粕活性成分分离及应用 | 安阳工学院 | 殷美丽 | 安阳市科学技术局 |
| 232102310354 | 基于临床诊疗运用深度机器学习建立纤维化间质性肺疾病进展的相关研究 | 河南省胸科医院 | 刘欣欣 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310355 | 探究 EFNA5 参与胰腺癌发生发展的机制及其与临床预后的关系 | 郑州大学 | 王 健 | 河南省教育厅 |
| 232102310356 | 卟啉基金属有机框架复合材料的双光子吸收特性及其在光动力治疗肿瘤上的应用 | 河南大学 | 高永涛 | 河南省教育厅 |
| 232102310357 | 豫东地区野生羊肚菌研究与应用 | 商丘市农林科学院 | 王家才 | 商丘市科学技术局 |
| 232102310358 | HIF-1 α 高表达的肿瘤相关成纤维细胞调控肺癌免疫应答的机制研究 | 新乡医学院第一附属医院 (河南省结核病医院) | 姬颖华 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|---------------------|
| 232102310359 | 对骨关节炎具有双重疗效的可注射脂质体水凝胶 | 河南大学 | 许旭 | 河南省教育厅 |
| 232102310360 | 基于靶向抑制 EGFR/Topo I 克服吉非替尼肺癌耐药机制研究 | 黄淮学院 | 张斌 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102310361 | 个体化“重组装”纳米递送系统增强肿瘤免疫治疗的研究 | 新乡医学院 | 尹延彦 | 河南省教育厅 |
| 232102310362 | 基于微通道反应技术合成聚苯乙烯磺酸钙散关键技术研究 | 郑州大学济源研究院 | 章亚东 | 济源产城融合示范区工业和科技创新委员会 |
| 232102310363 | 新型查尔酮衍生物对肝癌的抗肿瘤作用及应用研究 | 新乡医学院 | 周贝 | 河南省教育厅 |
| 232102310364 | 具有肿瘤靶向性的糖基化人工跨膜通道的设计合成及新机制研究 | 河南师范大学 | 毕晶晶 | 河南省教育厅 |
| 232102310365 | 光催化手性药物的合成 | 郑州大学 | 贾师琦 | 河南省教育厅 |
| 232102310366 | 倍癌霉素 A 不对称催化全合成 | 郑州大学 | 王勇 | 河南省教育厅 |
| 232102310367 | 水相条件下不对称环加成反应体系的建立及其在药物研发中的应用 | 华北水利水电大学 | 戴力 | 河南省教育厅 |
| 232102310368 | 具有 GLUT1 主动转运、葡萄糖和叶酸双重肿瘤识别的脑靶向磁性脂质体的制备及应用 | 郑州大学 | 赵毅 | 河南省教育厅 |
| 232102310369 | 阳离子型烷氧基噻吩 AIE 化合物的制备及抗结直肠癌活性 | 河南大学 | 王勇 | 河南省教育厅 |
| 232102310370 | 基于 CYP51 结构的新型唑类抗真菌药物的设计、合成与活性评价 | 商丘市第一人民医院 | 贾号 | 商丘市科学技术局 |
| 232102310371 | 新型白蛋白纳米复合载体构建及在乳腺癌靶向化疗-光热协同治疗中的应用研究 | 河南省医药科学研究院 | 邹敏 | 河南省科学技术厅 |
| 232102310372 | 以拓扑异构酶 I 及 MYC 原癌基因为双靶标的白叶藤碱衍生物的设计合成及抗肿瘤作用机制研究 | 平顶山学院 | 魏凯 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102310373 | 黄芩苷自组装水凝胶的构建及其抗菌抗炎活性探究 | 河南省肿瘤医院 | 张文周 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310374 | C3 喹啉磺酸酯化合物合成及其药理学活性研究 | 河南工程学院 | 陈栋 | 河南省教育厅 |
| 232102310375 | 贝达喹啉的立体选择性优化合成 | 新乡学院 | 马学骥 | 新乡市科学技术局 |
| 232102310376 | 止吐药盐酸帕洛诺司琼合成工艺技术研究 | 周口师范学院 | 李佳威 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------------|-------|----------|
| 232102310377 | 靶向内质网的自放大 ROS 响应纳米药物的制备及其用于增强肿瘤光免疫治疗 | 新乡医学院 | 王海蛟 | 河南省教育厅 |
| 232102310378 | 新一代 HIV-1 逆转录酶抑制剂艾邦德合成工艺开发及优化 | 商丘师范学院 | 户志远 | 河南省教育厅 |
| 232102310379 | 含海因结构的氮杂环化合物的高立体选择性合成 | 河南农业大学 | 吴璐璐 | 河南省教育厅 |
| 232102310380 | 4'-乙炔基-4-氨基酸甲酯取代氟糖尿苷的合成工艺研究 | 河南省科学院高新技术研究中心 | 路博华 | 河南省科学院 |
| 232102310381 | 新型非核苷酸类 STING 激动剂合成、筛选及抗猪伪狂犬病毒的评价 | 河南牧业经济学院 | 王梦迪 | 河南省教育厅 |
| 232102310382 | 二硒基香豆素的合成及其抗肝癌的活性研究 | 新乡医学院 | 周平鑫 | 河南省教育厅 |
| 232102310383 | 基于 AUF-LC/MS 的羊角棉中抗神经炎症物质基础及作用机制研究 | 河南中医药大学 | 司盈盈 | 河南省教育厅 |
| 232102310384 | 新型嘧啶腺类抗肿瘤衍生物的双效协同策略合成与活性评价 | 郑州澍青医学高等专科学校 | 崔晓鸽 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310385 | 新型亲电胺试剂的构筑及磺胺类药物的合成与机制研究 | 安阳师范学院 | 詹俊龙 | 河南省教育厅 |
| 232102310386 | 高区域选择性共轭烯炔 1,4-磷化/氰化催化体系开发及应用 | 安阳师范学院 | 吕允贺 | 河南省教育厅 |
| 232102310387 | MG53 靶向癌基因 Kif1 抑制胰腺癌增殖及转移的机制研究 | 郑州大学 | 何翔飞 | 河南省教育厅 |
| 232102310388 | 水相中一锅法构筑手性螺环缩酮骨架 | 郑州工程技术学院 | 王 勇 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310389 | 新型苯并咪唑核 HCV NS5B 聚合酶泛基因型抑制剂的计算设计及实验验证 | 新乡医学院 | 韩 迪 | 河南省教育厅 |
| 232102310390 | 基于中药五环三萜酸组装的靶向 CDK4/6 纳米化药用于增强乳腺癌免疫治疗研究 | 河南大学 | 程建军 | 河南省教育厅 |
| 232102310391 | 基于 UPLC-MS 芦苇内生真菌抗 MRSA 新颖结构分子的发现 | 郑州工业应用技术学院 | 李文渊 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310392 | 荷载藤黄酸的肿瘤微环境响应型纳米粒用于乳腺癌协同治疗的研究 | 河南中医药大学 | 黄胜楠 | 河南省教育厅 |
| 232102310393 | 苯基吡咯类小分子化合物库的生物构建及抗菌活性研究 | 河南理工大学 | 王振辉 | 河南省教育厅 |
| 232102310394 | TDRKH-AS1/miR-140-5p/TTK 轴调控 EMT 促进子宫内膜癌侵袭转移作用及其机制研究 | 郑州大学 | 付翰林 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------------------------------|-------|---------------|
| 232102310395 | 基于 2D/3D Mn ²⁺ 、Zn ²⁺ 和 Co ²⁺ 二元/三元 LDHs 纳米材料抗癌药物运载体系研究 | 河南医学高等专科学校 | 杜秀红 | 河南省教育厅 |
| 232102310396 | 利用家蚕生物反应器生产 HPV 多价 VLP 疫苗的研究 | 南阳师范学院 | 张 冰 | 河南省教育厅 |
| 232102310397 | 夏枯草提取物抗卵巢癌活性筛选及熊果酸纳米复合物靶向递药系统研究 | 郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院） | 杨文辉 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310398 | 肠道靶向非系统性 TGR5/GPR119 双靶点激动剂的设计及降糖活性研究 | 河南大学 | 赵世振 | 河南省教育厅 |
| 232102310399 | 绕丹宁类药物分子制备新方法的研究与应用 | 河南农业大学 | 潘振良 | 河南省教育厅 |
| 232102310400 | 用于抑郁症相关活性氧检测的双光子比率型荧光探针的构建与成像研究 | 新乡医学院 | 王倩倩 | 河南省教育厅 |
| 232102310401 | 熊果酸-核苷多靶点抗乙肝病毒先导化合物的设计合成及机制研究 | 河南省生殖健康科学技术研究院（河南省出生缺陷干预工程技术研究中心） | 刘国涛 | 河南省科学技术厅 |
| 232102310402 | 核酸碱基损伤的检测试剂及其在香豆素类抗癌药物的研发 | 安阳师范学院 | 马军岩 | 河南省教育厅 |
| 232102310403 | 从 Beclin1 组蛋白乙酰化调控巨噬细胞自噬探讨益气活血方抗动脉粥样硬化慢性炎症的作用机制 | 河南中医药大学 | 吴 鸿 | 河南省教育厅 |
| 232102310404 | 面向非麻醉肾结石治疗的磁驱动微型机器人诊断方法研究 | 郑州轻工业大学 | 代利国 | 河南省教育厅 |
| 232102310405 | 家庭助孕用多激素指标定量检测系统的研制 | 郑州中科生物医学工程技术研究院 | 安 帅 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232102310406 | 基于多价胆碱磷酸的弹性胶原粘附膜用于动态湿组织创伤密封止血的研究 | 洛阳理工学院 | 李 娜 | 河南省教育厅 |
| 232102310407 | 新型抗凝剂离子平衡肝素锂的制备工艺及其在医疗采血器中的应用 | 新乡医学院 | 汪应灵 | 河南省教育厅 |
| 232102310408 | 中枢神经系统炎性脱髓鞘疾病自身抗体谱快速联检试剂盒的制备及应用 | 河南省医药科学研究所 | 赵 雪 | 河南省科学技术厅 |
| 232102310409 | 基于数字化活动矫治器治疗夜磨牙症的技术研究 | 河南省职工医院 | 毕云鹏 | 河南省总工会 |
| 232102310410 | 基于纳米技术根除幽门螺杆菌 (HP) 的光动力设备研发 | 河南中医药大学 | 段 飞 | 河南省教育厅 |
| 232102310411 | 新型内镜辅助下颈椎前路内固定系统的研发及临床应用 | 郑州大学 | 张长江 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------------------|-------|------------|
| 232102310412 | 基于组织内部解剖结构反馈的手术机器人智能引导策略研究 | 河南省人民医院 | 王延磊 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310413 | 同轴打印肿瘤细胞组织三维体外共培养系统关键制造技术研究 | 河南工学院 | 花少震 | 河南省教育厅 |
| 232102310414 | 全自动无痛针灸枪的设计与研发 | 河南中医药大学 | 刘飞祥 | 河南省教育厅 |
| 232102310415 | 全自动智能微生物样本处理系统的研发 | 许昌学院 | 朱政通 | 河南省教育厅 |
| 232102310416 | 一种新型便携式膀胱镜在膀胱癌诊疗中的研发和应用 | 河南大学 | 李 松 | 河南省教育厅 |
| 232102310417 | 多靶点经颅磁刺激智能治疗系统关键技术研发 | 河南科技大学 | 尤爱民 | 河南省教育厅 |
| 232102310418 | 磁导航机器人辅助下颌角截骨术的研究 | 郑州大学 | 李 钢 | 河南省教育厅 |
| 232102310419 | 加味丹栀逍遥散通过调控小胶质细胞自噬介导的 M1/M2 极化治疗抑郁症的作用机制研究 | 河南中医药大学 | 苏 攀 | 河南省教育厅 |
| 232102310420 | 基于内质网应激 PERK/CHOP 通路探讨电针改善失眠后认知功能损伤的作用机制 | 河南中医药大学 | 温 婧 | 河南省教育厅 |
| 232102310421 | 构树叶抗银屑病药效物质基础及其产品研发 | 黄河科技学院 | 贾 安 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310422 | 基于 Markov 模型评价抗纤益心方治疗扩张型心肌病的远期疗效 | 河南省中医院（河南中医药大学第二附属医院） | 刘舜禹 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310423 | 补肾活骨方联合 MSCs/EPCs 共移植促进成骨、成血管分化治疗激素性股骨头坏死机制研究 | 河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院） | 阎晓霞 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310424 | 从“伏火致瘰”探讨解毒化痰消疮汤对寻常性银屑病“瘰后”复发的治疗及机制研究 | 南阳理工学院 | 张翠月 | 南阳市科学技术局 |
| 232102310425 | 盐酸石蒜碱通过 EGFR/MAPK 调节 VSMC 表型转化干预内膜增生 | 新乡医学院第一附属医院 （河南省结核病医院） | 李东旭 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310426 | 基于 Jak/Stat 通路多角度探索长柄炭角菌中治疗银屑病的活性分子及其作用机制 | 河南中医药大学 | 赵珍珠 | 河南省教育厅 |
| 232102310427 | 无人机高光谱药用植物分类关键技术研究 | 南阳理工学院 | 詹 英 | 南阳市科学技术局 |
| 232102310428 | 基于 circ_0002504/miR-557 探讨金匱肾气丸调控糖尿病肾病足细胞自噬机制 | 河南中医药大学 | 苏培培 | 河南省教育厅 |
| 232102310429 | 升气壮阳方基于 Th1/Th2、Th17/Treg 失衡防治儿童变应性鼻炎的机制研究 | 河南省中西医结合医院 | 田 丽 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-----------------------|-------|------------|
| 232102310430 | 补肾活血方通过氧化应激和内质网应激调控 NLRP3 炎性小体延缓听觉细胞衰老的机制研究 | 河南医学高等专科学校 | 王庆林 | 河南省教育厅 |
| 232102310431 | 基于 BAs-FXR 信号通路探讨桑枝总生物碱调节肠道微生物治疗肥胖机制 | 河南中医药大学 | 燕树勋 | 河南省教育厅 |
| 232102310432 | 基于 mtROS/NLRP3/caspase-1 通路探讨抗纤益心方抑制扩心病心肌细胞焦亡的机制研究 | 河南省中医院（河南中医药大学第二附属医院） | 陈振翼 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310433 | 基于广泛靶向代谢组学技术探索怀山药质量标志物 | 河南理工大学 | 杨兰萍 | 河南省教育厅 |
| 232102310434 | 靶向细胞自噬-NLRP3 交互网络筛选消斑通脉方防治动脉粥样硬化型血管性痴呆的有效活性成分研究 | 河南中医药大学 | 曹 珊 | 河南省教育厅 |
| 232102310435 | 基于 E-cadherin 抑制上皮细胞铁死亡的金水缓纤组方 II 活性成分配伍优化 | 河南中医药大学 | 刘田田 | 河南省教育厅 |
| 232102310436 | 颅骨牵引装置辅助撬拨助推技术在下颈椎单节段关节绞锁中的临床应用研究 | 郑州人民医院 | 梅 伟 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310437 | 基于 miR-451/AMPK 环路介导的保护性自噬探讨金铃子散抑制胃癌多药耐药的作用机制 | 河南省肿瘤医院 | 王 歌 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310438 | 脂毒性肝细胞外泌体 miR-192-5p 活化巨噬细胞在 NASH 发病中的作用及化痰祛湿活血方的干预机制 | 河南中医药大学 | 刘素彤 | 河南省教育厅 |
| 232102310439 | 西贝颗粒干预支气管扩张症痰热壅肺证的效应机制研究 | 河南中医药大学第一附属医院 | 杨建雅 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310440 | 基于配体垂钓技术研究栀子抗肝纤维化活性成分及其作用机制 | 河南中医药大学 | 曹彦刚 | 河南省教育厅 |
| 232102310441 | 海风藤新木脂素抗老年痴呆活性成分的发现、工艺优化及药效学研究 | 河南中医药大学 | 陈 辉 | 河南省教育厅 |
| 232102310442 | 蓝萼庚素通过调控 NIK 稳定性治疗非酒精性脂肪肝炎的研究 | 新乡医学院 | 宋 宇 | 河南省教育厅 |
| 232102310443 | 基于肿瘤微环境细胞间乳酸穿梭研究“肝失疏泄”促乳腺癌 TAMs 活化的机制 | 河南中医药大学 | 刘 燕 | 河南省教育厅 |
| 232102310444 | 基于 BDNF/TrkB/PI3K 信号通路探讨填髓通络方治疗大鼠脑小管病认知障碍及其作用机制的研究 | 河南中医药大学 | 关东升 | 河南省教育厅 |
| 232102310445 | 新鱼腥草素钠与顺铂共载药 pH 敏感脂质体制备及抗结肠癌作用 | 河南省医药科学研究所 | 张壮丽 | 河南省科学技术厅 |
| 232102310446 | 花椒素脂质体的制备工艺开发 | 郑州轻工业大学 | 余述燕 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------|-------|------------|
| 232102310447 | 基于 CREB 中药石菖蒲防治阿尔茨海默病活性成分研究 | 河南中医药大学 | 王 潘 | 河南省教育厅 |
| 232102310448 | 基于口源性口臭的中西医认识研制菊兰除臭口腔喷雾剂 | 河南中医药大学 | 王小晓 | 河南省教育厅 |
| 232102310449 | 基于 NLRP3 炎症小体探讨加味丹栀逍遥散通过调控小胶质细胞焦亡治疗抑郁症的作用机制 | 河南中医药大学 | 张 楠 | 河南省教育厅 |
| 232102310450 | 基于“谿谷理论”探讨虎符铜砭刮痧治疗肥胖型 NAFLD 的疗效评价及对 T 淋巴细胞亚群的影响 | 河南中医药大学 | 费景兰 | 河南省教育厅 |
| 232102310451 | 夏枯草提取物通过 PI3K/AKT 信号通路调控自噬治疗弥漫大 B 细胞淋巴瘤的作用及机制研究 | 河南中医药大学 | 李伟明 | 河南省教育厅 |
| 232102310452 | 南、北葶苈子药效物质基础及作用机制差异性研究 | 河南中医药大学 | 王小兰 | 河南省教育厅 |
| 232102310453 | 基于 Nrf2/ROS/NF- κ B/NLRP3 信号通路研究参考正瘫丸对缺血性脑卒中的临床疗效及作用机制 | 开封市中医院 | 郭子华 | 开封市科学技术局 |
| 232102310454 | 基于 PCA 技术焦亡抑制剂筛选系统的建立及其在中医药改善 DKD 活性成分发现中的应用研究 | 河南中医药大学 | 张效威 | 河南省教育厅 |
| 232102310455 | 负载野黄芩苷和阿霉素的靶向纳米颗粒制剂开发及抑制肝癌的效果研究 | 河南省职工医院 | 张 恒 | 河南省总工会 |
| 232102310456 | 中低频经络高血压治疗仪研发及降压应用研究 | 河南省中西医结合医院 | 田元生 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310457 | 养肺通络方治疗 PIBO 的临床观察及基于 HedgehogSmoGli 通路和 EMT 探讨其作用机制 | 河南中医药大学 | 陈文霞 | 河南省教育厅 |
| 232102310458 | 益气活血解毒法调控肠道菌群干预炎症损伤治疗糖尿病肾脏病的临床及机制研究 | 河南中医药大学 | 王 峥 | 河南省教育厅 |
| 232102310459 | 基于 miRNA 调控 PPAR α 和 PI3K-GLUT-4 通路柴苓汤干预代谢综合征脂肪因子的作用机制研究 | 河南中医药大学 | 张 业 | 河南省教育厅 |
| 232102310460 | 瓜蒌废弃物瓜蒌瓢寡糖提取物抗体力性疲劳作用机制研究和相关产品开发 | 平顶山学院 | 樊彩连 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102310461 | 基于 Fc γ RIIB/Lyn/SHP-1 信号通路探索防己黄芪汤对类风湿性关节炎的干预机制 | 河南中医药大学 | 刘秋艳 | 河南省教育厅 |
| 232102310462 | 益艾康干预 HIV 病毒储存库调节 HIV/AIDS 患者免疫功能的疗效评价研究 | 河南中医药大学 | 李 强 | 河南省教育厅 |
| 232102310463 | 基于事件相关神经振荡与脑功能连接探讨电针对睡眠剥夺者脑执行功能作用的研究 | 河南中医药大学 | 陈新旺 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------------|-------|------------|
| 232102310464 | 基于多模态磁共振探究柔肝养阴法治疗躯体症状障碍的中枢效应机制 | 洛阳市中医院 | 赵 鹏 | 洛阳市科学技术局 |
| 232102310465 | 黄连降糖片的质控标准建立及其主要成分对 NCI-H716 细胞分泌胰高血糖素样肽-1 (GLP-1) 的影响 | 开封市中医院 | 闫 镛 | 开封市科学技术局 |
| 232102310466 | 清开灵注射液对大鼠急性脑缺血再灌注损伤的作用研究及定量蛋白质组学分析 | 河南中医药大学 | 张雅素 | 河南省教育厅 |
| 232102310467 | “湿浊痹阻”发病观下桂枝芍药知母汤干预痛性关节炎的机制研究 | 郑州大学 | 边 猛 | 河南省教育厅 |
| 232102310468 | 基于转录组学和代谢组学整合分析地黄涝渍胁迫的生理和分子机制研究 | 河南中医药大学 | 练从龙 | 河南省教育厅 |
| 232102310469 | 高脂血症痰浊内阻证候诊断量表构建及生物学基础研究 | 河南中医药大学第一附属医院 | 王新陆 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310470 | 基于多模态超声技术研究益阳灸改善脑卒中后下肢痉挛的非反射介导机制 | 河南中医药大学 | 李瑞青 | 河南省教育厅 |
| 232102310471 | 黄芪红花配伍对缺氧缺血性脑损伤的保护作用及促血管新生机制的研究 | 郑州澍青医学高等专科学校 | 张卫华 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310472 | 呼吸导引康复技术对慢阻肺膈肌功能和代谢组学的评价研究 | 河南中医药大学第一附属医院 | 王明航 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310473 | 基于 5-HT 诱导的小鼠胃肠组织生物光子辐射作用探讨肾阴虚/肾阳虚药物属性差异研究 | 河南中医药大学 | 张俊霞 | 河南省教育厅 |
| 232102310474 | 基于 AMPK-SIRT3 反馈回路调控软骨细胞线粒体自噬探讨温肾通络法治疗膝骨关节炎的机制研究 | 河南中医药大学 | 史鹏博 | 河南省教育厅 |
| 232102310475 | 基于多糖指纹-淀粉特征-肠道菌群研究山药的道地性内涵 | 河南中医药大学 | 张 庆 | 河南省教育厅 |
| 232102310476 | 基于 MMR 的中药注射剂治疗中风急性期 COS 优选方法构建研究 | 河南中医药大学 | 李春晓 | 河南省教育厅 |
| 232102310477 | 埋针降压关键技术与应用研究 | 郑州市中医院（郑州市红十字医院） | 张 燕 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310478 | 温经汤靶向 LncRNAH19/miR-216a/ACTA2 分子轴抑制子宫内膜异位症发生发展的机制研究 | 河南中医药大学 | 李 潇 | 河南省教育厅 |
| 232102310479 | 基于三点辨证理论电针治疗膝骨关节炎疼痛静息态 PAG 功能网络研究 | 河南中医药大学 | 赵 翹 | 河南省教育厅 |
| 232102310480 | 复方茶多酚-黄芪甲苷凝胶促 II 型糖尿病动物伤口愈合的作用研究及临床应用 | 河南科技学院 | 徐之勇 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|--------------------|-------|-------------|
| 232102310481 | 元宇宙视域下交互式 VR 经络腧穴数字人构建研究 | 郑州卫生健康职业学院 | 李立国 | 郑州市科学技术局 |
| 232102310482 | 高产多糖、三萜的灵芝发酵工艺优化及新型饮片开发研究 | 河南省科学院 | 谢晓阳 | 河南省科学院 |
| 232102310483 | 新药益肾养元丹治疗卵巢早衰的临床研究 | 河南省第二人民医院 | 李颖 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310484 | 类风湿性关节炎相关肺间质病变的核心病机及证候辨证优化研究 | 河南中医药大学 | 王至婉 | 河南省教育厅 |
| 232102310485 | 膝骨关节炎患者软骨退变程度与周围肌肉硬度变化的相关性研究 | 河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院） | 郭珈宜 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310486 | 基于 LMTIA 技术和无机元素谱的禹州道地中药材真伪鉴定及产地溯源应用 | 许昌学院 | 张良 | 河南省教育厅 |
| 232102310487 | 基于“药效成分-作用靶点-代谢网络”策略的木豆叶治疗动脉粥样硬化的药效物质基础及作用机制研究 | 河南省中西医结合医院 | 任孝德 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310488 | 基于 m6A 甲基化探究和中降浊法调控 miR-218/IKK- β 信号轴抑制炎症反应治疗肥胖 T2DM 的机制 | 开封市中医院 | 李方旭 | 开封市科学技术局 |
| 232102310489 | 降尿酸功能性食品“余甘子复方”的开发、功能评价及其作用机理研究 | 商丘师范学院 | 高丰衣 | 河南省教育厅 |
| 232102310490 | 尿液外泌体在预测以及延缓衰老相关肾脏纤维化中的作用研究 | 郑州市第七人民医院 | 王长安 | 国家郑州经济技术开发区 |
| 232102310491 | 基于机器学习的睡眠障碍诊断关键技术研究 | 河南省职工医院 | 吴玉彬 | 河南省总工会 |
| 232102310492 | 白蛋白-姜黄素脂质体复合物对糖尿病大鼠种植体骨结合能力的作用及机制研究 | 郑州大学 | 魏雪琴 | 河南省教育厅 |
| 232102310493 | 基于风险预测模型的老年用药风险评估和分级药学服务探索 | 郑州大学 | 宋玮娟 | 河南省教育厅 |
| 232102310494 | 基于微观模拟模型的脑卒中高危人群主动筛查效果评价与干预研究 | 郑州大学 | 段彦然 | 河南省教育厅 |
| 232102310495 | 14, 15- EET 调控神经干细胞再生促进脑缺血再灌注后神经修复的机制研究 | 河南大学 | 耿慧霞 | 河南省教育厅 |
| 232102310496 | 高温与臭氧联合暴露致夏季露天作业者心血管系统急性损害的危险度评价与预警系统研发 | 郑州大学 | 李萌 | 河南省教育厅 |
| 232102310497 | 基于理想 CVH 行为介导的高龄人群糖代谢异常发生风险的预测模型研究 | 驻马店市中心医院 | 任永成 | 驻马店市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|--------------------|-------|------------|
| 232102310498 | “4P”医学模式下基于知识图谱的老年认知障碍智能管理平台的构建及可用性评价 | 河南省人民医院 | 冷敏敏 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310499 | 金针菇免疫调控新靶点蛋白研究及应用 | 河南大学 | 崔丽丽 | 河南省教育厅 |
| 232102310500 | 基于药物素养概念模型的老年慢性病共病患者药物素养提升机制及干预研究 | 郑州大学 | 翟清华 | 河南省教育厅 |
| 232102310501 | 嘌呤能信号通路在毛蕊花糖苷改善抑郁模型大鼠抑郁样行为中的作用及机制 | 漯河医学高等专科学校 | 孙纆利 | 漯河市科学技术局 |
| 232102310502 | 桑叶提取物通过 Germline 信号通路调控秀丽隐杆线虫衰老作用机制研究 | 河南大学 | 曲直 | 河南省教育厅 |
| 232102310503 | 限时饮食对精神分裂症患者代谢综合征相关指标干预效果研究 | 新乡医学院 | 张国富 | 河南省教育厅 |
| 232102310504 | 炎症响应性水凝胶负载微环境改善药物协同子宫内膜干细胞治疗宫腔粘连的研究 | 河南省人民医院 | 岑娟 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310505 | 黄连解毒汤调节 TREM2 介导脑神经炎症信号转导途径在抗 AD 中的应用 | 河南中医药大学 | 赵焕东 | 河南省教育厅 |
| 232102310506 | 虚拟现实技术在老年人认知健康管理中的应用研究 | 河南职业技术学院 | 余东先 | 河南省教育厅 |
| 232102310507 | 内源硫化氢抑制剂对胰腺癌的抑制作用和运动干预的协同效果研究 | 河南大学 | 王军 | 河南省教育厅 |
| 232102310508 | 家庭参与老年人机构养老意愿及行为水平失调的机制研究 --基于动机及计划行为理论 | 河南大学 | 韩梦丹 | 河南省教育厅 |
| 232102310509 | 萝卜硫素逆转免疫衰老的研究 | 郑州大学 | 刘金燕 | 河南省教育厅 |
| 232102310510 | 功能性油脂抗衰活性研究及在化妆品中的应用 | 河南省科学院 | 于立芹 | 河南省科学院 |
| 232102310511 | 膝骨关节疾病高危人群生态管理模式的构建与应用研究 | 郑州大学 | 薛璞 | 河南省教育厅 |
| 232102310512 | 基于医疗健康大数据的河南省老年人口主动健康干预模式研究 | 郑州大学 | 蒋帅 | 河南省教育厅 |
| 232102310513 | 个体化 3D 打印技术在髌白侧 Paprosky III 型骨缺损重建中的应用研究 | 河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院） | 李帅垒 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102310514 | 脂肪酸代谢异常在老年抑郁症中的作用机制及临床意义研究 | 新乡医学院 | 杨磊 | 河南省教育厅 |
| 232102310515 | 高良姜素抑制铁死亡改善 Fadd/M1k1 双基因敲除小鼠肝损伤的机制研究 | 郑州大学 | 张莘莘 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------|--------------|-------|----------|
| 232102310516 | 脑卒中患者下肢康复机器人的关键技术开发与临床应用研究 | 商丘医学高等专科学校 | 王雪莉 | 商丘市科学技术局 |
| 232102320001 | 非煤矿山自然灾害感知预警及风险评估模型研究 | 河南财经政法大学 | 邵建豪 | 河南省教育厅 |
| 232102320002 | 未来多情景下的淮河流域洪水风险模拟及系统关键技术研究 | 郑州大学 | 李磊磊 | 河南省教育厅 |
| 232102320003 | 海上风机服役性态分析与协同监测诊断系统研究 | 华北水利水电大学 | 江琦 | 河南省教育厅 |
| 232102320004 | 基于阻容同体感应技术的黄河冰层厚度监测系统研究 | 黄河水利职业技术学院 | 刘许亮 | 河南省教育厅 |
| 232102320005 | 考虑相互依赖特性的电力系统灾后序贯协同恢复关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 范嘉乐 | 河南省教育厅 |
| 232102320006 | 基于灌孔沥青油膏的榫卯型砌块干砌填充墙多重耗能减振研究 | 郑州航空工业管理学院 | 刘洁 | 河南省教育厅 |
| 232102320007 | 基于改性工业废料的堤坝瞬速封堵固坝新材料研究及应用 | 河南工业和信息化职业学院 | 张耀辉 | 河南省教育厅 |
| 232102320008 | 基于3S和信息量的滑坡灾害风险性评价方法研究——以豫南山区为例 | 河南工业和信息化职业学院 | 许江涛 | 河南省教育厅 |
| 232102320009 | 高压富水软-硬互层状岩体中输水隧洞开挖渗流分析和变形控制研究 | 河南水利与环境职业学院 | 侯广贤 | 河南省教育厅 |
| 232102320010 | 声发射监测在役空心板桥梁的损伤类型实时识别应用研究 | 郑州大学 | 毋光明 | 河南省教育厅 |
| 232102320011 | 复杂地理环境约束下无人机三维航迹规划方法及其应用研究 | 郑州航空工业管理学院 | 林辰 | 河南省教育厅 |
| 232102320012 | 极端环境条件下智能可视化应急救援装备关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 李森 | 河南省教育厅 |
| 232102320013 | 基于双偏振雷达的河南冰雹云成雹机制及人工防雹技术研究 | 河南省人工影响天气中心 | 丁建芳 | 河南省气象局 |
| 232102320014 | 基于压电智能传感器电压响应和时域统计矩的混凝土结构健康监测研究 | 河南工业大学 | 周品 | 河南省教育厅 |
| 232102320015 | 基于水位特征分析和时空深度学习的城市内涝快速预报的关键技术研究 | 郑州工程技术学院 | 许绘香 | 郑州市科学技术局 |
| 232102320016 | 基于区块链技术的河南省应急物流体系构建研究 | 洛阳师范学院 | 李婉星 | 河南省教育厅 |
| 232102320017 | 城市地面塌陷机制及防治关键技术研究 | 河南城建学院 | 张硕 | 河南省教育厅 |
| 232102320018 | 联合地面三维激光和InSAR的大范围边坡变形监测 | 河南省地震局 | 张扬 | 河南省地震局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------------------------|-------|----------|
| 232102320019 | 基于气候变化背景下黄河流域气象水文干旱动态传播-驱动-预估研究 | 华北水利水电大学 | 赵盼盼 | 河南省教育厅 |
| 232102320020 | 钢筒仓结构热棘轮效应作用机制与稳定理论 | 河南工业大学 | 崔 璟 | 河南省教育厅 |
| 232102320021 | 多优先级多车种动态应急交通网络协调优化模型与算法研究 | 郑州航空工业管理学院 | 刘 正 | 河南省教育厅 |
| 232102320022 | 基于无人机多光谱遥感的城市绿地旱涝灾害快速评估关键技术研发 | 河南科技学院 | 张毅川 | 河南省教育厅 |
| 232102320023 | 不同扰动程度下加锚岩体力学特性研究 | 河南理工大学 | 杨大方 | 河南省教育厅 |
| 232102320024 | 基于多源数据的河南省农业干旱动态变化与驱动机制研究 | 安阳师范学院 | 张志高 | 河南省教育厅 |
| 232102320025 | 库区顺层滑坡复活灾变机理与防控方法研究 | 华北水利水电大学 | 董文萍 | 河南省教育厅 |
| 232102320026 | 极端水文事件预测及不确定性量化关键技术研究 | 郑州大学 | 甘 容 | 河南省教育厅 |
| 232102320027 | 基于动态临界阈值的精细化山洪灾害气象风险预警技术研究——以安阳河为例 | 河南省气象台(黄河流域气象中心、河南省环境气象预报预警中心) | 王振亚 | 河南省气象局 |
| 232102320028 | 豫西矿渣型泥石流起动人工智能预测模型研究 | 河南大学 | 马利群 | 河南省教育厅 |
| 232102320029 | 地下管道胶圈柔性接口抗灾韧性仿真及评估关键技术研究 | 郑州工业应用技术学院 | 段君峰 | 郑州市科学技术局 |
| 232102320030 | 轨道工程区间高架桥下伏深埋采空区稳定性评价及变形控制技术 | 河南理工大学 | 余永强 | 河南省教育厅 |
| 232102320031 | 多分辨率 DEM、多源土地利用数据和多参数化组合在 WRF 模式高温模拟过程的适用性研究 | 河南省气象科学研究所 | 邓 伟 | 河南省气象局 |
| 232102320032 | 河南省极端旱涝判别指标改进及影响因子辨识方法研究 | 郑州大学 | 陶 洁 | 河南省教育厅 |
| 232102320033 | 基于多源降雨信息融合的洪水预报模型研究 | 华北水利水电大学 | 李保健 | 河南省教育厅 |
| 232102320034 | 河南省气象灾害预警信息快速精准发布技术研究及应用 | 河南省气象服务中心(河南省气象影视和宣传中心) | 郭学峰 | 河南省气象局 |
| 232102320035 | 陡倾顺层锁固型岩质边坡动力失稳机理 | 华北水利水电大学 | 王 闯 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------------|----------------|-------|----------------|
| 232102320036 | 数据治理视域下城市内涝灾害监测-预警-治理一体化平台构建 | 郑州商学院 | 王克志 | 巩义市科学技术和工业信息化局 |
| 232102320037 | 基于多信息融合的应急救援人员高精度全覆盖导航研究 | 河南工业大学 | 姬淼鑫 | 河南省教育厅 |
| 232102320038 | 基于体感温度的黄河流域高温热浪对气候变化的响应及风险预警系统研究 | 郑州旅游职业学院 | 李亚男 | 郑州市科学技术局 |
| 232102320039 | 基于 FBG-BOTDR 联合传感技术的边坡及基坑支护结构变形监测方法研究 | 南阳理工学院 | 刘 斌 | 南阳市科学技术局 |
| 232102320040 | 双模生物传感平台用于 miRNA 快速、定量检测及其便携装置研发 | 信阳师范学院 | 许 婧 | 河南省教育厅 |
| 232102320041 | 空地数据驱动的城市洪涝灾害情景推演及应急资源调配研究 | 郑州航空工业管理学院 | 卢红奇 | 河南省教育厅 |
| 232102320042 | 基层一体化安全管理与应急指挥平台项目研发 | 河南警察学院 | 张红晓 | 河南省公安厅 |
| 232102320043 | 基于大数据挖掘的大型活动人群风险评估及疏散管控技术 | 郑州轻工业大学 | 魏晓鸽 | 河南省教育厅 |
| 232102320044 | “块数据”背景下河南省矛盾纠纷多元预防化解研究 | 河南警察学院 | 周军玲 | 河南省公安厅 |
| 232102320045 | 基于交通大数据的城市活力评价与恢复方案制订方法研究 | 郑州大学 | 武丽丽 | 河南省教育厅 |
| 232102320046 | 火场环境下无人机集群协同应急路径规划关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 宋怀涛 | 河南省教育厅 |
| 232102320047 | 基于抗灾韧性的郑州市社区尺度暴雨内涝灾害风险评估与防控优化 | 河南大学 | 刘桂芳 | 河南省教育厅 |
| 232102320048 | 黄河流域汛期堤防渗透致灾机理与风险预测关键技术研究 | 许昌学院 | 赵晓明 | 河南省教育厅 |
| 232102320049 | 基于多源异构数据融合的航班运行风险识别与预警技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 李 镇 | 河南省教育厅 |
| 232102320050 | 高性能超宽带穿墙雷达成像方法研究 | 河南工学院 | 魏 辉 | 河南省教育厅 |
| 232102320051 | 高速曳引电梯人为异常行为振动机理与多激励耦合作用机制研究 | 河南省特种设备安全检测研究院 | 孟 琳 | 河南省市场监督管理局 |
| 232102320052 | 飞机多频次冲击作用下煤矿采空区活化诱发跑道道基变形控制研究 | 郑州航空工业管理学院 | 魏晓刚 | 河南省教育厅 |
| 232102320053 | 基于智能学习和信息融合的交互机器人针对老龄化社会的应用研究 | 河南城建学院 | 司文杰 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--|-------|----------|
| 232102320054 | 基于红外热成像的桥梁预应力孔道注浆缺陷反演识别理论与技术 | 郑州大学 | 郑鹏飞 | 河南省教育厅 |
| 232102320055 | 河南省沿黄河流域入侵植物调查及防控技术研究 | 河南省科学院地理研究所 | 裴颖春 | 河南省科学院 |
| 232102320056 | 微流控仿生自适应变色拟态伪装机理及关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 刘旭玲 | 河南省教育厅 |
| 232102320057 | 非交错多通道超构表面助力信息加密防伪关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 田喜敏 | 河南省教育厅 |
| 232102320058 | 面向智慧健康养老服务的多模态感知系统关键技术研究 | 洛阳师范学院 | 伍临莉 | 河南省教育厅 |
| 232102320059 | 基于模块反演思想的大型通用航空器谱系化快速设计关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 刘 航 | 河南省教育厅 |
| 232102320060 | 面向业务化应用的遥感图像分类算法适用边界及集成算法研究 | 许昌学院 | 申怀飞 | 河南省教育厅 |
| 232102320061 | 面向屏幕图像视觉感知分析的鲁棒哈希研究 | 河南大学 | 黄紫晴 | 河南省教育厅 |
| 232102320062 | CFI-MS 在法庭科学领域现场勘查中的快速无损分析研究及应用 | 河南警察学院 | 张 强 | 河南省公安厅 |
| 232102320063 | 智能制造环境下汽车产品大规模个性化定制关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 闫 琼 | 河南省教育厅 |
| 232102320064 | 基于分时与多级分销库存调配模式的景区客流精细化管控关键技术研究 | 郑州旅游职业学院 | 潘 宁 | 郑州市科学技术局 |
| 232102320065 | 基于区块链技术的智慧养老服务系统设计研究 | 河南工业贸易职业学院 | 段一珂 | 河南省教育厅 |
| 232102320066 | 城市“低慢小”目标单帧-多帧-多站空时分集防控技术研究 | 周口师范学院 | 罗 振 | 河南省教育厅 |
| 232102320067 | 基于加德纳多元智能理论的生涯标准活动测评应用性技术研究——以职业技术学院学生为例 | 新乡职业技术学院（新乡市高级技工学校〈新乡市技师学院〉、新乡市商业学校、新乡市体育运动学校） | 樊 琪 | 新乡市科学技术局 |
| 232102320068 | 基于卫星影像点云的城市三维场景重建 | 华北水利水电大学 | 李世明 | 河南省教育厅 |
| 232102320069 | 基于颗粒物及碳监测激光雷达遥感的新疆跨界霾污染防治技术研究 | 南阳师范学院 | 张 淼 | 河南省教育厅 |
| 232102320070 | 固定污染源颗粒物浓度量值溯源关键技术研发及配套装备的开发 | 河南省计量科学研究院 | 李建鹏 | 河南省科学技术厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------------|-------|----------|
| 232102320071 | 城市人工湖泊藻类污染应急与长效治理关键技术研发 | 河南科技学院 | 乔丽芳 | 河南省教育厅 |
| 232102320072 | 难处置工业废水高效净化矿物材料功能化技术研究 | 中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所 | 王学凯 | 河南省科学技术厅 |
| 232102320073 | 污染天气亚微粒子的变化对气溶胶消光效率的影响 | 河南大学 | 马清霞 | 河南省教育厅 |
| 232102320074 | 基于铁循环的同时去除硝态氮和氨氮的新型脱氮方式在污水处理中的应用研究 | 郑州大学 | 杨亚飞 | 河南省教育厅 |
| 232102320075 | 电石渣、矿渣协同制备低碳胶凝材料的关键技术研发与应用研究 | 河南城建学院 | 李志新 | 河南省教育厅 |
| 232102320076 | 基于 S-nZVI@C 自养/异养反硝化的污水再生协同增效技术研究 | 郑州轻工业大学 | 王 琼 | 河南省教育厅 |
| 232102320077 | 生物炭限域单原子铁催化剂激活过硫酸盐深度处理医疗污水应用研究 | 河南农业大学 | 马双龙 | 河南省教育厅 |
| 232102320078 | “双碳”目标赋能河南制造业绿色转型：基于动态 SDM 和 EBM-GML 模型的研究 | 郑州航空工业管理学院 | 汪淑娟 | 河南省教育厅 |
| 232102320079 | 河南省黄河流域中磷酸三苯酯的污染水平及其神经毒性效应评估新技术开发 | 河南师范大学 | 史奇朋 | 河南省教育厅 |
| 232102320080 | 基于新型离子液体杂化材料的工业废水深度处理技术 | 洛阳理工学院 | 吴春来 | 河南省教育厅 |
| 232102320081 | 垃圾发电厂渗滤液输送管道化学阻垢技术研究 | 河南工程学院 | 谷立坤 | 河南省教育厅 |
| 232102320082 | 高性能混晶超细钛位缺陷二氧化钛纳米光催化剂关键技术研发及其降解印染废水中典型污染物的研究 | 开封大学 | 刘 进 | 开封市科学技术局 |
| 232102320083 | 城市污泥的快速干化臭气减控技术及无害化资源化处理应用研究 | 河南财政金融学院 | 付瑞敏 | 河南省教育厅 |
| 232102320084 | 高效污水处理鼓泡塔的传质特性与传质强化关键技术研究 | 河南工业大学 | 孙万鹏 | 河南省教育厅 |
| 232102320085 | 高性能地聚物再生混凝土制备关键技术研究与应用 | 河南理工大学 | 牛海成 | 河南省教育厅 |
| 232102320086 | 新型 PLC 控制的液动固废砌块成型设备关键技术研究 | 河南应用技术职业学院 | 魏新华 | 河南省教育厅 |
| 232102320087 | 抚育间伐调节大别山典型森林土壤碳库抗旱性研究与推广 | 河南大学 | 胡梦君 | 河南省教育厅 |
| 232102320088 | 基于 SDS-PAGE 法对碳质颗粒物内暴露剂量的检测方法的开发及应用 | 新乡医学院 | 赵可达 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-----------------|-------|---------------------|
| 232102320089 | 新型聚合膨润土的耐盐性及其自愈修复性能研究 | 济源职业技术学院 | 聂集祥 | 济源产城融合示范区工业和科技创新委员会 |
| 232102320090 | 雾霾微流体多尺度建模模拟与微观机理分析 | 信阳师范学院 | 蒋春涛 | 河南省教育厅 |
| 232102320091 | 绿色低碳理念下沥青搅拌站废粉资源化路用及关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 罗要飞 | 河南省教育厅 |
| 232102320092 | 基于 MOFs 复合探针的超灵敏光气荧光比色试纸的研发 | 河南理工大学 | 吴伟娜 | 河南省教育厅 |
| 232102320093 | 基于菌藻耦合的城市污泥处理和开发利用关键技术研究 | 河南科技学院 | 周修任 | 河南省教育厅 |
| 232102320094 | 低温诱导典型水生植物与微生物互作高效去除水体强力霉素关键技术及机制研究 | 河南科技学院 | 张力浩 | 河南省教育厅 |
| 232102320095 | 废铅膏低共熔溶剂矿浆电解循环利用研究 | 河南师范大学 | 王继钦 | 河南省教育厅 |
| 232102320096 | 制药行业有机废水新污染物深度净化关键技术开发及应用 | 郑州大学 | 尹越 | 河南省教育厅 |
| 232102320097 | 铝电解用陶瓷基复合惰性阳极材料制备与工业小试研究 | 郑州大学 | 孔亚鹏 | 河南省教育厅 |
| 232102320098 | 垃圾填埋场生物炭-甲烷氧化菌改性土质覆盖层的甲烷减排效能研究 | 洛阳理工学院 | 李明玉 | 河南省教育厅 |
| 232102320099 | 畜禽养殖场沼液藻菌协同资源化利用技术研究 | 河南水利与环境职业学院 | 郭雪白 | 河南省教育厅 |
| 232102320100 | 基于微生物铁循环的养殖废水高效脱氮技术 | 河南工学院 | 田莹莹 | 河南省教育厅 |
| 232102320101 | 基于“气-液-固”三相反应构建氟石膏固碳技术及联产硫酸铵/碳酸钙关键技术 | 河南理工大学 | 方纪 | 河南省教育厅 |
| 232102320102 | 磁化 GDY 纳米材料光驱动灭活抗性菌机理及应用研究 | 洛阳理工学院 | 符帅 | 河南省教育厅 |
| 232102320103 | 基于黑水虻“虫-菌互作”生物反应器的抗生素菌渣处置技术研究 | 河南农业大学 | 裴亚欣 | 河南省教育厅 |
| 232102320104 | 河湖底泥精准疏浚与利用及剩余底泥生态系统构建关键技术研究 | 河南省水利勘测设计研究有限公司 | 侯晓辉 | 河南省水利厅 |
| 232102320105 | 杂化污泥生物炭协同双过渡金属氧化物高效活化过硫酸盐去除水中抗生素的关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 王肖丹 | 河南省教育厅 |
| 232102320106 | 建筑固废再生骨料工程性能强化及路堤填筑技术研究 | 许昌学院 | 徐可 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------------|------------------|-------|-----------|
| 232102320107 | 河南省春节期间大气污染特征及禁燃政策的成效探析 | 河南大学 | 刘德新 | 河南省教育厅 |
| 232102320108 | 生物质强化氮化碳光催化产双氧水机制及原位应用研究 | 河南农业大学 | 郑龙辉 | 河南省教育厅 |
| 232102320109 | “双碳”背景下硒催化 1,2-环己二醇绿色合成关键技术研究 | 黄河科技学院 | 郝红英 | 郑州市科学技术局 |
| 232102320110 | 河南省天然源 VOCs 排放监测及其对臭氧贡献研究 | 河南省生态环境监测中心 | 王楠 | 河南省生态环境厅 |
| 232102320111 | 植物-内生微生物联合修复钼污染农田土壤关键技术研究 | 洛阳理工学院 | 杨瑞先 | 河南省教育厅 |
| 232102320112 | 肥草流域生态拦截与修复关键技术研究及示范 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究所 | 陈融旭 | 黄河水利委员会 |
| 232102320113 | 微波烧结垃圾焚烧飞灰制备充填骨料关键技术及机理研究 | 郑州职业技术学院 | 张元馨 | 郑州市科学技术局 |
| 232102320114 | 撬装式智能化医疗废水消毒设备开发 | 郑州大学 | 张杰 | 河南省教育厅 |
| 232102320115 | 基于群体互作的弱电场强化连续流好氧颗粒污泥关键技术研发及应用 | 河南城建学院 | 王林裴 | 河南省教育厅 |
| 232102320116 | 水泥窑 NO _x 本征脱除关键技术优化研究 | 郑州升达经贸管理学院 | 管宗甫 | 郑州市科学技术局 |
| 232102320117 | 化肥减氮与有机肥配施调控土壤温室气体排放关键技术研究及示范 | 河南农业大学 | 刘玄扬 | 河南省教育厅 |
| 232102320118 | 氯氧铋微结构调控及其对光催化性能影响机制研究 | 华北水利水电大学 | 高如琴 | 河南省教育厅 |
| 232102320119 | 氮添加干扰下外源激素对落叶阔叶混交林优势树种的调控 | 河南大学 | 沈春宇 | 河南省教育厅 |
| 232102320120 | 重污染天气应急管控背景下重点工业大气污染物排放控制优化技术研究 | 河南师范大学 | 程轲 | 河南省教育厅 |
| 232102320121 | 过渡金属/稀土复合氧化物催化燃烧甲烷催化剂的设计、制备与性能研究 | 平顶山学院 | 田刚 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102320122 | 基于工业烟气碳捕集控制用超净排放袋式除尘滤料技术开发 | 郑州轻工业大学 | 聂雪丽 | 河南省教育厅 |
| 232102320123 | 基于卫星遥感的城市地表水体浊度参数反演方法研究 | 郑州大学 | 李爱民 | 河南省教育厅 |
| 232102320124 | 高效抗污染 Janus 膜的制备及其在膜蒸馏循环利用高盐废水中的应用研究 | 河南省科学院 | 邢兴 | 河南省科学院 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------------|-------|-----------|
| 232102320125 | 基于水中新兴污染物精准识别检测及高效去除技术研发 | 河南省地质研究院 | 石勇丽 | 河南省地质研究院 |
| 232102320126 | 城市绿地植物对环境空气细颗粒消减效应研究 | 华北水利水电大学 | 宋晓焱 | 河南省教育厅 |
| 232102320127 | 秸秆纳米生物炭制备及其在土壤 Cd 污染治理中应用研究 | 河南农业大学 | 肖亚涛 | 河南省教育厅 |
| 232102320128 | 纳米零价铁改性生物炭与微生物耦合处理水体中氮磷的协同性与机理研究 | 南阳师范学院 | 许瑛哲 | 河南省教育厅 |
| 232102320129 | 异向传质硝化生物膜强化新兴污染物三氯蔗糖的降解研究 | 郑州轻工业大学 | 赵建国 | 河南省教育厅 |
| 232102320130 | 气象条件对中原城市群细颗粒物浓度变化的影响评估 | 信阳师范学院 | 刘晓咏 | 河南省教育厅 |
| 232102320131 | 制革废液中残留铬的微生物去除技术研究 | 黄淮学院 | 郑新艳 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102320132 | 负载铜生物炭催化 PMS 耦合渗透反应屏障技术原位去除地下水中抗生素关键技术研发 | 河南城建学院 | 吴俊峰 | 河南省教育厅 |
| 232102320133 | 生物质/碳量子点复合材料对污染物的灵敏检测和高效吸附 | 河南工程学院 | 杜琳琳 | 河南省教育厅 |
| 232102320134 | 根表铁膜促进人工湿地净化典型抗生素的关键技术研究 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 | 崔二苹 | 新乡市科学技术局 |
| 232102320135 | 地下水氮污染的原位自养反硝化生物修复关键技术研究 | 河南省地质调查院 | 刘沙沙 | 河南省地质研究院 |
| 232102320136 | 融合高光谱遥感的蓝藻水华动力学建模与应用 | 郑州大学 | 陶亦文 | 河南省教育厅 |
| 232102320137 | 基于总量管控的土壤重金属污染预警评估体系构建与应用 | 周口师范学院 | 封文利 | 河南省教育厅 |
| 232102320138 | 长效油水分离材料的设计开发 | 洛阳理工学院 | 于天龙 | 河南省教育厅 |
| 232102320139 | 基于固定化微生物的两步法木质纤维素生物制氢技术 | 华北水利水电大学 | 张 川 | 河南省教育厅 |
| 232102320140 | 悬浮过滤对细颗粒泥沙去除效果研究 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | 郭鹏程 | 黄河水利委员会 |
| 232102320141 | 基于自养反硝化的城市污水深度脱氮关键技术研究 | 河南理工大学 | 李艳利 | 河南省教育厅 |
| 232102320142 | 纳米限域的钴-二硫化钨膜分解过一硫酸盐及降解加替沙星的机理研究 | 郑州大学 | 欧 斌 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------------|-------------|-------|----------|
| 232102320143 | 恶臭气体监测仪量值溯源系统的构建及其应用研究 | 河南省计量科学研究院 | 孙晓全 | 河南省科学技术厅 |
| 232102320144 | 面向电渗析的抗污染阳离子交换膜构建及其应用研究 | 河南师范大学 | 李 陈 | 河南省教育厅 |
| 232102320145 | 分散型乡村污水高效资源化处理技术与智慧化运营研究 | 河南水利与环境职业学院 | 王 东 | 河南省教育厅 |
| 232102320146 | 基于元宇宙环境的英语语音教学可视化系统研究与应用 | 河南科技学院 | 白巧灵 | 河南省教育厅 |
| 232102320147 | 基于多源数据的在线课程评测模型研究与应用 | 河南广播电视大学 | 王 辉 | 河南省教育厅 |
| 232102320148 | 基于多源数据融合的中小学教师数据素养智能测评关键技术研究 | 郑州师范学院 | 沈俊汝 | 郑州市科学技术局 |
| 232102320149 | 多模态数据视域下在线学习交互行为评价模型构建研究 | 河南科技学院 | 炕留一 | 河南省教育厅 |
| 232102320150 | 大规模在线教育中学习者自我调节学习的动态测评与实时反馈研究 | 河南师范大学 | 王春丽 | 河南省教育厅 |
| 232102320151 | 超重肥胖儿童不健康饮食习惯的可视化干预技术研究及示范 | 郑州师范学院 | 刘 豫 | 郑州市科学技术局 |
| 232102320152 | “5G+智慧教育”赋能河南省城乡教师融合发展的内生机制与实践路径研究 | 河南广播电视大学 | 张欣宇 | 河南省教育厅 |
| 232102320153 | 惰性化学键的活化及利用新策略 | 郑州轻工业大学 | 汪 洋 | 河南省教育厅 |
| 232102320154 | 心理健康教育思维可视化智慧教育平台构建研究 | 郑州航空工业管理学院 | 耿三琳 | 河南省教育厅 |
| 232102320155 | 面向智慧教育的自动解答方法研究 | 河南财经政法大学 | 王彦丽 | 河南省教育厅 |
| 232102320156 | 智能讨论系统中适应性认知多样性和精细阐述对讨论效果的影响 | 新乡医学院 | 高红丽 | 河南省教育厅 |
| 232102320157 | 高校在线课程学习教育智能体构建研究 | 河南广播电视大学 | 范 锟 | 河南省教育厅 |
| 232102320158 | 大数据驱动下职业教育在线学习者画像可视化分析 | 河南广播电视大学 | 陈贺明 | 河南省教育厅 |
| 232102320159 | 基于数据挖掘技术的“大思政课”教育精准化问题研究 | 河南财政金融学院 | 张珺倩 | 河南省教育厅 |
| 232102320160 | 多粒度时空大数据视角下河南省历史遗产保护利用方法研究 | 河南建筑职业技术学院 | 别治明 | 河南省教育厅 |
| 232102320161 | 嵩山黄河文化圈层下历史建筑空间格局图谱构建与应用研究 | 河南农业大学 | 姚晓军 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-------------|-------|-----------|
| 232102320162 | 基于全卷积网络的甲骨拓片单字定位方法研究 | 安阳师范学院 | 史小松 | 河南省教育厅 |
| 232102320163 | 基于主被动相结合通风方式的龙门石窟窟内热湿环境营造技术创新与示范 | 河南科技大学 | 王江丽 | 河南省教育厅 |
| 232102320164 | 乡村历史文化资源的数字化采集和展示技术研究 | 河南质量工程职业学院 | 李建沛 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102320165 | 传统村落地坑院多尺度空间特征识别与可视化方法集成研究 | 河南省科学院地理研究所 | 田 燕 | 河南省科学院 |
| 232102320166 | 河南红色文化资源的数字化保护与开发技术路径研究 | 郑州航空工业管理学院 | 黎 伟 | 河南省教育厅 |
| 232102320167 | 信息空间可视化技术在非物质文化遗产保护中的应用研究 | 郑州航空工业管理学院 | 李 强 | 河南省教育厅 |
| 232102320168 | 基于沉浸式技术的河南省中小型石窟数字化保护与交互展示研究 | 河南财政金融学院 | 金 鹏 | 河南省教育厅 |
| 232102320169 | 基于多深度学习策略的甲骨色度分析与保护技术研究 | 安阳师范学院 | 高 峰 | 河南省教育厅 |
| 232102320170 | 历史建筑木构柱体加固及其力学性能研究 | 南阳师范学院 | 王 恒 | 河南省教育厅 |
| 232102320171 | 基于元宇宙的 Z 世代太极拳非遗传承与保护路径研究 | 河南理工大学 | 邱 辉 | 河南省教育厅 |
| 232102320172 | 郑州商城遗址保护与文旅规划协同决策支持模型的构建及应用研究 | 郑州轻工业大学 | 陈云峰 | 河南省教育厅 |
| 232102320173 | 硅烷偶联剂-PVA 协同作用下的 EPS 混凝土增强作用机理及其工程应用研究 | 河南水利与环境职业学院 | 赵 辰 | 河南省教育厅 |
| 232102320174 | 新型生物水泥工程菌发酵关键技术与应用研究 | 郑州工程技术学院 | 王 磊 | 郑州市科学技术局 |
| 232102320175 | 城市有机更新视域下的历史街区功能提升策略研究 | 河南大学 | 张献萍 | 河南省教育厅 |
| 232102320176 | 海绵城市地下水动态调控关键技术 | 河南省水文水资源中心 | 肖 航 | 河南省水利厅 |
| 232102320177 | 可更换耗能元件的自复位装配式钢-混凝土混合框架节点耗能减震关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 赵雯桐 | 河南省教育厅 |
| 232102320178 | 节能与舒适导向下的绿色住区参数化优化设计方法及关键技术研究 | 郑州大学 | 薛思寒 | 河南省教育厅 |
| 232102320179 | 双金属纳米颗粒调控 V02 薄膜智能窗热致变色性能的关键技术研究 | 河南理工大学 | 宗海涛 | 河南省教育厅 |
| 232102320180 | 基于多源影像语义分割的郑州大都市区开放空间功能评估与提升技术研发 | 河南科技学院 | 毛 达 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------------|------------|-------|-----------|
| 232102320181 | 多源大数据驱动的郑州城市空间结构多维测度研究 | 许昌学院 | 李京忠 | 河南省教育厅 |
| 232102320182 | 高强低能耗复合材料墙板制备和应用的关键技术研究 | 南阳理工学院 | 李森森 | 南阳市科学技术局 |
| 232102320183 | 面向碳中和背景下城市绿地碳汇增量技术研究 | 黄淮学院 | 田韞智 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102320184 | 煤矸石混凝土增韧强冻性能及断裂机理 | 华北水利水电大学 | 姚贤华 | 河南省教育厅 |
| 232102320185 | 热辐射透过型双层个性化辐射空调系统调控机理及应用关键技术 | 郑州大学 | 宁柏松 | 河南省教育厅 |
| 232102320186 | 基于散-固耦合的散装粮食楼房仓结构地震响应机理与抗震设计方法研究 | 河南工业大学 | 丁永刚 | 河南省教育厅 |
| 232102320187 | 基于雨水资源管理的多尺度绿色基础设施空间特征调控参数化模型构建 | 河南农业大学 | 刘洋 | 河南省教育厅 |
| 232102320188 | 免蒸养预制构件用 C-S-H/PCE 晶核型早强剂关键技术研究 | 河南理工大学 | 李海艳 | 河南省教育厅 |
| 232102320189 | 装配式旋转盘扣周转网架结构体系研究与应用 | 河南城建学院 | 张锋剑 | 河南省教育厅 |
| 232102320190 | 城市绿地系统碳增汇的调控方法与途径 | 河南农业大学 | 葛世栋 | 河南省教育厅 |
| 232102320191 | 钢渣基 3D 打印混凝土的制备及关键技术应用研究 | 河南理工大学 | 朱伶俐 | 河南省教育厅 |
| 232102320192 | 冻融环境下活化煤矸石混凝土损伤演化机制与模型研究 | 安阳师范学院 | 姜磊 | 河南省教育厅 |
| 232102320193 | 基于多约束的铸钢分叉节点拓扑优化设计研究 | 河南广播电视大学 | 梁影 | 河南省教育厅 |
| 232102320194 | 自分散纳米二氧化硅的制备及其对低水泥用量水泥基材料的影响 | 河南理工大学 | 邹定华 | 河南省教育厅 |
| 232102320195 | 基于需求层次理论和生态系统服务的城市人居环境改善和国土空间功能优化提升研究 | 河南农业大学 | 翟天林 | 河南省教育厅 |
| 232102320196 | 基于离散元法的透水路面设计研究 | 信阳师范学院 | 肖琪聘 | 河南省教育厅 |
| 232102320197 | 河南省建筑业数字化转型下碳排放量化分析与低碳建造技术研究 | 河南建筑职业技术学院 | 白蕾 | 河南省教育厅 |
| 232102320198 | 装配式钢结构住宅集成化设计关键技术研究 | 南阳师范学院 | 王鹏飞 | 河南省教育厅 |
| 232102320199 | 面向航空发动机的 RP-3 航空煤油替代燃料开发及小尺寸燃烧模型设计研究 | 郑州航空工业管理学院 | 席双惠 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------------|------------|-------|--------|
| 232102320200 | 煤储层 CO2 地质封存中气体竞争吸附行为的应力敏感性研究 | 河南理工大学 | 胡咣咣 | 河南省教育厅 |
| 232102320201 | 低品位高密度热储能性能调控及供热应用研究 | 郑州轻工业大学 | 张雪龄 | 河南省教育厅 |
| 232102320202 | “海胆”状中空纳米反应器的构建及其催化木质素选择性解聚性能研究 | 河南师范大学 | 李立霞 | 河南省教育厅 |
| 232102320203 | 纳米流体螺旋流动传热与减阻协同强化的关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 韩 勇 | 河南省教育厅 |
| 232102320204 | 电催化芳基环丙烷的开环-串联环化反应研究：一步构筑杂环化合物 | 南阳师范学院 | 陈 明 | 河南省教育厅 |
| 232102320205 | 基于磁纳米流体热管吸收式汽车尾气清洁余热回收再利用新技术研究 | 河南警察学院 | 王新华 | 河南省公安厅 |
| 232102320206 | 碳中和背景下生物质高温预热解耦合燃烧超低 NOx 关键技术研究及工程示范 | 华北水利水电大学 | 郭欣维 | 河南省教育厅 |
| 232102320207 | 铜锌锡硫二维纳米片的生长机理及光电特性研究 | 商丘师范学院 | 李立强 | 河南省教育厅 |
| 232102320208 | 数字孪生在火电机组 SCR 系统优化运行中的应用研究 | 河南工业职业技术学院 | 朱清智 | 河南省教育厅 |
| 232102320209 | 生物质-聚乙烯塑料的烘焙物与煤共气化提效控污技术研发 | 河南科技大学 | 刘梦杰 | 河南省教育厅 |
| 232102320210 | 能量回馈型无刷永磁调速系统关键技术研究 | 中原工学院 | 李 召 | 河南省教育厅 |
| 232102320211 | 细粒煤颗粒流态化干法高效分选关键技术研发 | 河南城建学院 | 李国丰 | 河南省教育厅 |
| 232102320212 | 氨/氢发动机低负荷燃烧稳定性及热效率提升关键技术研究 | 河南科技大学 | 王 鑫 | 河南省教育厅 |
| 232102320213 | 用于热能储存的陶瓷基定型相变材料关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 陈宇慧 | 河南省教育厅 |
| 232102320214 | 基于自然能源利用的微热管农宅建筑墙体辐射供热供冷系统研发与实验 | 华北水利水电大学 | 袁天昊 | 河南省教育厅 |
| 232102320215 | 铀锆合金燃料服役性能的分子动力学模拟 | 华北水利水电大学 | 张宝玲 | 河南省教育厅 |
| 232102320216 | 云遮工况下光热电站吸热器和镜场协同控制关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 李亚威 | 河南省教育厅 |
| 232102320217 | 双功能复合材料用于二氧化碳高温捕集-原位转化关键技术研究 | 河南工业大学 | 党 丹 | 河南省教育厅 |
| 232102320218 | 沼液堆沤秸秆类生物质热解制备多孔碳材料关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 高 柯 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------------|-------|-----------|
| 232102320219 | 碳量子点改性半导体光催化剂的设计合成及在废水处理中的应用研究 | 河南工学院 | 傅政 | 河南省教育厅 |
| 232102320220 | 低碳高效果蔬热泵-高压电场联合干燥技术研究及应用 | 中原工学院 | 孟照峰 | 河南省教育厅 |
| 232102320221 | 大温跨 La(Fe, Si)13 基多相复合近室温磁制冷材料的织造与性能优化 | 河南工程学院 | 毛乾辉 | 河南省教育厅 |
| 232102320222 | 煤基活性炭改性及其吸附硫代硫酸盐浸金液中金的应用研究 | 河南理工大学 | 王强 | 河南省教育厅 |
| 232102320223 | 基于向心透平的低温余热发电系统的实验研究 | 河南职业技术学院 | 王慧 | 河南省教育厅 |
| 232102320224 | 煤基石脑油在油电混合动力汽车上高效清洁利用关键技术研究 | 黄淮学院 | 尹朋 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102320225 | 高标准粮仓喷雾冷却双层通风屋面传热理论和热性能研究 | 河南工业大学 | 王海涛 | 河南省教育厅 |
| 232102320226 | 高热流密度下特超蒸发冷却器的强化传热性能研究 | 华北水利水电大学 | 朱戈 | 河南省教育厅 |
| 232102320227 | 河南省农田土壤固碳潜力的研究 | 河南省土壤肥料站 | 谢先进 | 河南省农业农村厅 |
| 232102320228 | 电厂循环水及烟气余热联合吸收式热泵供热制冷技术研发 | 郑州轻工业大学 | 闫丽云 | 河南省教育厅 |
| 232102320229 | 深度频繁调峰锅炉污染防治及高效稳燃技术 | 河南省锅炉压力容器安全检测研究院 | 陈国喜 | 河南省科学技术厅 |
| 232102320230 | 蓄热型高效空气源-太阳能复合热泵热水器关键技术研究 | 河南广播电视大学 | 赵坤正 | 河南省教育厅 |
| 232102320231 | 穿层钻孔智能封孔高效抽采关键技术及应用 | 河南理工大学 | 刘晓 | 河南省教育厅 |
| 232102320232 | 基于液氮快速降温的储能电站锂离子电池防复燃高效灭火技术 | 郑州轻工业大学 | 娄振 | 河南省教育厅 |
| 232102320233 | 承压水工作面底板突水机理与带压保水安全开采技术措施研究 | 河南工程学院 | 徐星 | 河南省教育厅 |
| 232102320234 | 提升低透气性煤层预抽瓦斯效果的关键技术及装备 | 河南理工大学 | 王立国 | 河南省教育厅 |
| 232102320235 | 基于既有视频监控网络的建筑火灾烟气蔓延路径实时建模 | 郑州轻工业大学 | 吴则琪 | 河南省教育厅 |
| 232102320236 | 综掘工作面射流雾幕阻流隔尘机理及应用基础研究 | 郑州大学 | 谭聪 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-----------------------------------|----------------|-------|---------------|
| 232102320237 | 黄河流域中上游煤矿地下水库煤柱坝体冲击动力响应特征及稳定性控制 | 河南工程学院 | 镒 振 | 河南省教育厅 |
| 232102320238 | 软岩巷道底臃高预紧力 NPR 锚杆控制机理及对策研究 | 南阳理工学院 | 陈 峰 | 南阳市科学技术局 |
| 232102320239 | 基于生理信号的煤矿开采安全监测与预警技术 | 河南理工大学 | 蒋 方 | 河南省教育厅 |
| 232102320240 | 突出煤层钻进钻杆损伤断裂机制与防护技术研究 | 河南理工大学 | 王永龙 | 河南省教育厅 |
| 232102320241 | 高层装配式建筑外墙可折叠抛网关键技术及防护性能研究 | 河南城建学院 | 李 鹏 | 河南省教育厅 |
| 232102320242 | 不同特性岩石下 TBM 滚刀破岩行为模式转变机制及动态匹配方法研究 | 盾构及掘进技术国家重点实验室 | 杨延栋 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232102320243 | 复合煤岩作用下煤层顶板分段压裂裂缝垂向扩展机制与调控技术研究 | 河南工程学院 | 张 帆 | 河南省教育厅 |
| 232102320244 | 自动元胞机扩展模型与深度学习支持下的矿区开采沉陷研究 | 河南理工大学 | 齐修东 | 河南省教育厅 |
| 232102320245 | 基于地下繁殖体库的黄河滩涂湿地植被恢复技术研究 | 河南农业大学 | 张志铭 | 河南省教育厅 |
| 232102320246 | 黄河流域植被边坡冻融浅层滑塌机理及生态防护对策 | 洛阳理工学院 | 宋白杨 | 河南省教育厅 |
| 232102320247 | 黄河流域(河南段)气象干旱特征时空演变规律与预测 | 河南理工大学 | 薛华柱 | 河南省教育厅 |
| 232102320248 | 双碳目标下沼液灌施土壤剖面有机碳固存机制研究与应用 | 河南科技学院 | 唐 蛟 | 河南省教育厅 |
| 232102320249 | 基于智能遥感豫东农区覆膜农田识别技术及应用研究 | 商丘师范学院 | 董新宇 | 河南省教育厅 |
| 232102320250 | 黄河河南段干支流水生态监测与健康评价体系研究与应用 | 河南师范大学 | 高云霓 | 河南省教育厅 |
| 232102320251 | 黄河(郑州段)水体中微塑料污染特征及生态风险评价 | 河南农业大学 | 张发文 | 河南省教育厅 |
| 232102320252 | 基于组学技术的丹江口水库藻菌生态网络构建 | 南阳师范学院 | 刘 韩 | 河南省教育厅 |
| 232102320253 | 高盐水-底泥系统反硝化再生利用技术研究 | 河南理工大学 | 姬红英 | 河南省教育厅 |
| 232102320254 | 丹江口水库入库支流水质指示昆虫石蝇的快速鉴定技术 | 河南科技学院 | 孔凡彬 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------------------|-------|-----------|
| 232102320255 | 灌区污染源作用下土工复合膨润土垫（GCL）防渗截污性能研究 | 华北水利水电大学 | 李体康 | 河南省教育厅 |
| 232102320256 | 基于环境 DNA 宏条形码技术研究小浪底水库真核浮游植物群落演替模式 | 河南师范大学 | 袁华涛 | 河南省教育厅 |
| 232102320257 | 多泥沙河流湿地生态累积效应评价及系统失稳机制研究 | 华北水利水电大学 | 赵 衡 | 河南省教育厅 |
| 232102320258 | 面向黄河流域巡河监测的无人机多源遥感目标检测技术 | 郑州航空工业管理学院 | 赵 嵩 | 河南省教育厅 |
| 232102320259 | 基于生态系统服务的河南省沿黄城市生态空间协同管理研究 | 河南财经政法大学 | 柳 敏 | 河南省教育厅 |
| 232102320260 | 豫西黄土丘陵区刺槐人工林结构优化及功能提升技术研究 | 河南科技学院 | 苏冰倩 | 河南省教育厅 |
| 232102320261 | 基于好氧反硝化细菌的黄河流域典型“贫营养”水源水库水体脱氮菌群构建 | 中原工学院 | 周子振 | 河南省教育厅 |
| 232102320262 | 河南省国家湿地公园“蓝色空间-访客情绪”关联特征优化方法研究 | 平顶山学院 | 李彦娇 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102320263 | 河南省典型湖库水色参数叶绿素 a 浓度遥感智能反演关键技术研究 | 河南省科学院地理研究所 | 党晓岩 | 河南省科学院 |
| 232102320264 | 球体网格黄河真三维地理模拟计算平台关键技术 | 郑州大学 | 王金鑫 | 河南省教育厅 |
| 232102320265 | 生态修复工程协同固碳效应研究 | 河南省地质研究院 | 徐连利 | 河南省地质研究院 |
| 232102320266 | 黄河流域游荡型河流湿地遥感识别方法及应用研究 | 河南大学 | 孟晓于 | 河南省教育厅 |
| 232102320267 | 南水北调中线水源区水资源安全格局研究 | 河南师范大学 | 余玉洋 | 河南省教育厅 |
| 232102320268 | 基于遥感地表反照率的旱区多稳态与突变识别 | 河南工业大学 | 赵颜创 | 河南省教育厅 |
| 232102320269 | 基于显微 CT 的土壤三维结构量化关键技术研究 | 河南省科学院地理研究所 | 赵 冬 | 河南省科学院 |
| 232102320270 | 双碳目标下黄河流域(河南段)水生态安全格局构建 | 黄河水利委员会黄河水利科学 研究院 | 景永才 | 黄河水利委员会 |
| 232102320271 | 河南省农业水资源承载力评价与对策建议 | 中国农业科学院农田灌溉研 究所 | 张佑铭 | 新乡市科学技术局 |
| 232102320272 | 黄河流域河南段入侵菊科植物适应环境水分变化的根系功能效应及与菌根真菌的互作 机制 | 河南大学 | 李文娆 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|---------------------------|-------|---------------|
| 232102320273 | 基于 GEE 和多源遥感大数据的南水北调中线工程水源区生态保护成效评估研究 | 河南工业职业技术学院 | 牛鹏涛 | 河南省教育厅 |
| 232102320274 | 黄河下游河南段地下水资源保护与节约集约利用技术研究 | 河南省地质矿产勘查开发局 第二地质环境调查院 | 邓晓颖 | 河南省地质局 |
| 232102320275 | 基于三维荧光光谱的黄河中下游城市水体有机污染快速识别技术 | 河南大学 | 赵莹 | 河南省教育厅 |
| 232102320276 | 南水北调中线工程丹江流域生态脆弱性评价及时空演变研究 | 郑州信息科技职业学院 | 马潇潇 | 河南省教育厅 |
| 232102320277 | 水资源约束背景下河南省黄河流域生态补偿效率测度及补偿机制构建研究 | 郑州财经学院 | 张雅 | 郑州市科学技术局 |
| 232102320278 | 南水北调中线工程水源区生态安全与产业结构耦合协调及时空演变研究 | 华北水利水电大学 | 孙昱 | 河南省教育厅 |
| 232102320279 | 基于系统动力学和情景模拟的现代生态灌区仿真研究 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 | 范习超 | 新乡市科学技术局 |
| 232102320280 | 联合多源数据监测黄河流域陆地水储量变化 | 信阳师范学院 | 张兵兵 | 河南省教育厅 |
| 232102320281 | 荧光分子开关信号放大技术的构建及在金黄色葡萄球菌肠毒素 A 快速检测中的应用研究 | 河南牧业经济学院 | 崔丽伟 | 河南省教育厅 |
| 232102320282 | 新型绿色生物熏蒸剂在储粮霉菌精准防控中的开发应用 | 河南工业大学 | 魏闪 | 河南省教育厅 |
| 232102320283 | 笼型倍半硅氧烷有机-无机复合材料用于乳制品中糖皮质激素快速检测研究 | 河南科技学院 | 路振宇 | 河南省教育厅 |
| 232102320284 | 基于荧光探针的亚硝酸盐快速检测技术研究及在食品中的应用 | 郑州师范学院 | 王敏 | 郑州市科学技术局 |
| 232102320285 | 葡萄球菌肠毒素基因可视化检测技术的开发及在冷鲜羊肉中的应用研究 | 河南牧业经济学院 | 常惟丹 | 河南省教育厅 |
| 232102320286 | 基于 COFs 材料磁固相萃取技术的食品中拟除虫菊酯农药多残留分析研究 | 中国烟草总公司郑州烟草研究院 | 余晶晶 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232102320287 | 面向食品安全溯源的区块链关键技术研究 | 郑州工业应用技术学院 | 王丙坤 | 郑州市科学技术局 |
| 232102320288 | 构建药物中遗传毒性杂质的分析控制平台 | 河南省食品药品检验所 | 刘英 | 河南省药品监督管理局 |
| 232102320289 | 基于天然酶/纳米酶级联催化放大反应快速检测有机磷农药残留 | 河南牧业经济学院 | 刘俊桃 | 河南省教育厅 |
| 232102320290 | 锌金属有机框架对肉制品中恩诺沙星抗生素的可视化检测与应用研究 | 河南工程学院 | 秦博文 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------------|-------|----------|
| 232102320291 | 柴胡等中药材真实性 LMTIA 核酸检测技术的研究及应用 | 许昌学院 | 刘金鑫 | 河南省教育厅 |
| 232102320292 | 基于金纳米簇/三螺旋葡聚糖的生物胺传感器的开发与应用 | 郑州轻工业大学 | 贾学伟 | 河南省教育厅 |
| 232102320293 | 用于快速检测抗生素的多孔有机框架材料基生物传感器的关键技术开发 | 郑州轻工业大学 | 宋英攀 | 河南省教育厅 |
| 232102320294 | 食源性致病菌快速、高通量检测试剂的开发及应用 | 信阳农林学院 | 白向茹 | 信阳市科学技术局 |
| 232102320295 | 基于固相萃取 UPLC-QqQ-MS/MS 的牛奶中 6PPD 高灵敏检测技术的应用研究 | 河南农业大学 | 原晓喻 | 河南省教育厅 |
| 232102320296 | 基于柠檬酸碳纳米材料的农药多残留检测技术研究 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 王彩霞 | 河南省科学技术厅 |
| 232102320297 | 新型无前导肽细菌素抗菌机制、安全性及应用研究 | 河南牧业经济学院 | 张晓峰 | 河南省教育厅 |
| 232102320298 | 基于碳量子点增敏的典型真菌毒素免疫层析检测关键技术及应用 | 河南科技大学 | 王耀 | 河南省教育厅 |
| 232102320299 | 基于味觉传感的甲壳类食用安全性检测新技术研究 | 商丘师范学院 | 钟华明 | 河南省教育厅 |
| 232102320300 | 基于物联网技术的运动风险监控云服务平台构建与应用研究 | 郑州大学体育学院 | 袁晋文 | 河南省教育厅 |
| 232102320301 | 人体行走稳定性的运动生物力学特征及应用研究 | 河南师范大学 | 陈晓光 | 河南省教育厅 |
| 232102320302 | 人工智能视域下体育健康行为监测和识别的数字化平台构建 | 郑州大学体育学院 | 邓峰 | 河南省教育厅 |
| 232102320303 | 基于肠道菌群探究有氧运动干预高脂饮食诱导性肥胖大鼠代谢紊乱的作用机制 | 洛阳师范学院 | 林金艳 | 河南省教育厅 |
| 232102320304 | 规律运动改善青少年抑郁症和焦虑样行为 | 河南财经政法大学 | 陈博 | 河南省教育厅 |
| 232102320305 | 个性化矫形鞋垫对足部核心稳定性的影响研究 | 郑州大学体育学院 | 李瑞宁 | 河南省教育厅 |
| 232102320306 | 体卫融合视域下“运动处方+支具”对青少年特发性脊柱侧弯精准干预研究 | 河南财经政法大学 | 张玉华 | 河南省教育厅 |
| 232102320307 | “双循环”新发展格局下数字经济驱动体育产业高质量发展研究 | 洛阳理工学院 | 白宏舟 | 河南省教育厅 |
| 232102320308 | 建设智慧体育综合示范区 推动沿黄经济带高质量发展 | 郑州大学体育学院 | 高海潮 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|-----------------------|-------|-----------|
| 232102320309 | 基于深度学习的太极拳动作智能诊断模型研究 | 郑州大学体育学院 | 赵新辉 | 河南省教育厅 |
| 232102320310 | 大数据背景下青少年体质健康促进的路径优化研究 | 河南财政金融学院 | 赵广涛 | 河南省教育厅 |
| 232102320311 | 运动营养组学在人体疲劳恢复及运动表现中的应用研究 | 许昌学院 | 张山佳 | 河南省教育厅 |
| 232102320312 | 太极拳混合正念技术对大学生负性情绪抑制干预研究：基于脑科学的视角 | 郑州大学体育学院 | 郭玉江 | 河南省教育厅 |
| 232102320313 | 科技赋能体育场馆智慧化转型的实践应用研究 | 郑州大学体育学院 | 曹 坤 | 河南省教育厅 |
| 232102320314 | 动水环境隧道注浆堵水机理及工艺研发 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | 王俊智 | 黄河水利委员会 |
| 232102320315 | 糠醛定向制备戊二醇双功能催化剂的分子印迹调控技术开发 | 郑州大学 | 吴 丹 | 河南省教育厅 |
| 232102320316 | 上宫金矿深部矿物标型特征及找矿元素指标体系研究 | 河南省地质矿产勘查开发局第一地质矿产调查院 | 张苏坤 | 河南省自然资源厅 |
| 232102320317 | 高性能纤维混凝土水下不分散浇筑成型技术研究与应用 | 华北水利水电大学 | 李晓克 | 河南省教育厅 |
| 232102320318 | 井孔多分量阵列式瞬变电磁远探测正反演研究 | 郑州信息科技职业学院 | 王 磊 | 河南省教育厅 |
| 232102320319 | 煤石墨化作用关键地质要素定量表征技术攻关与煤基石墨制备 | 南阳师范学院 | 冯杨伟 | 河南省教育厅 |
| 232102320320 | 废旧锰酸锂短流程资源化构筑高性能锌离子二次电池正极材料的关键技术研究 | 河南师范大学 | 吴呈珂 | 河南省教育厅 |
| 232102320321 | 玉米秸秆微生物电池应用及电能输出关键技术 | 黄淮学院 | 孙红梅 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102320322 | 缺陷碳封装多酸基复合物的制备及其电还原污水中硝酸根性能的研究 | 信阳师范学院 | 喻 莉 | 河南省教育厅 |
| 232102320323 | 基于自然解决方案的水库库区生态修复与景观重建技术研究 | 河南农业大学 | 徐恩凯 | 河南省教育厅 |
| 232102320324 | 中原煤粮复合区矿山生态系统服务时空动态监测与预测技术——以焦作矿区为例 | 河南理工大学 | 邓 强 | 河南省教育厅 |
| 232102320325 | 基于季冻区冻融作用的软黏土脱水压密改良关键技术研究 | 洛阳理工学院 | 刘翠然 | 河南省教育厅 |
| 232102320326 | 烟曲霉产纤维素酶关键技术研究 | 河南农业大学 | 金显春 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------------|-------|----------|
| 232102320327 | 低流阻高传热太阳能生活垃圾烘焙处理系统关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 王浩鹏 | 河南省教育厅 |
| 232102320328 | 采煤工作面水刀切顶卸压护巷技术及应用研究 | 河南理工大学 | 侯志强 | 河南省教育厅 |
| 232102320329 | 基于微纳米气泡的微细粒辉钼矿界面调控与浮选过程强化研究 | 河南省地质研究院 | 黄业豪 | 河南省地质研究院 |
| 232102320330 | 高热稳定性与葡萄糖耐受性 β -葡萄糖苷酶的开发及其在秸秆类农业废弃物资源化中的应用 | 河南农业大学 | 毛国涛 | 河南省教育厅 |
| 232102320331 | 长钻孔百级CO ₂ 爆破瓦斯高效治理关键技术装备研究 | 河南理工大学 | 张军胜 | 河南省教育厅 |
| 232102320332 | 秸秆还田条件下砂姜黑土土壤有机质快速稳定提升技术研究 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 | 郭成士 | 新乡市科学技术局 |
| 232102320333 | 家禽羽毛的生物降解及高附加值产品清洁生产工艺研究 | 河南科技学院 | 张荣先 | 河南省教育厅 |
| 232102320334 | 基于黄河泥沙资源化利用的生态型UHPC设计、优化与评价 | 华北水利水电大学 | 谢超鹏 | 河南省教育厅 |
| 232102320335 | 微生物矿化沉积增强废旧砖再生骨料资源化利用技术 | 河南理工大学 | 冯春花 | 河南省教育厅 |
| 232102320336 | CO ₂ 注入干热岩储层引起的物理化学响应对渗流特性控制及调控技术 | 河南理工大学 | 张 硕 | 河南省教育厅 |
| 232102320337 | α -二羰基化合物促进废次烟叶香味物质转化的关键技术研发 | 河南农业大学 | 李 瑞 | 河南省教育厅 |
| 232102320338 | 水下考古机器人场景感知与自主定位技术研究 | 河南工学院 | 贾金泽 | 河南省教育厅 |
| 232102320339 | 高压隧洞钢筋混凝土衬砌渗流-应力-损伤/开裂耦合分析方法及应用 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | 金俊超 | 黄河水利委员会 |
| 232102320340 | 压电材料辅助球磨降解木质素的关键技术研究 | 郑州大学 | 周淑珍 | 河南省教育厅 |
| 232102320341 | 底抽巷煤水远距离输送及回收利用关键技术及应用 | 河南理工大学 | 韩晓明 | 河南省教育厅 |
| 232102320342 | 高纯度萤石精矿制备新方法及应用研究 | 郑州信息科技职业学院 | 崔传发 | 河南省教育厅 |
| 232102320343 | 特厚煤层综放开采覆岩离层水涌突机理及防控关键技术 | 河南财经政法大学 | 师修昌 | 河南省教育厅 |
| 232102320344 | 钛石膏在水利工程的资源化应用研究 | 华北水利水电大学 | 郭利霞 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------------|-------|----------|
| 232102320345 | 双官能团萃取剂的功能调控及对盐湖卤水高效提锂的新过程研究 | 郑州大学 | 卢有彩 | 河南省教育厅 |
| 232102320346 | 橡子基环保木材胶黏剂制备关键技术与应用 | 河南农业大学 | 李 城 | 河南省教育厅 |
| 232102320347 | 整合废弃资源制备功能性生物炭技术及其应用 | 商丘师范学院 | 于 芳 | 河南省教育厅 |
| 232102320348 | 复杂场景下高分辨率遥感影像建筑物精确提取研究 | 河南工业大学 | 赵丽科 | 河南省教育厅 |
| 232102320349 | 高云母含量废石制备机制砂在高性能混凝土中的应用研究 | 华北水利水电大学 | 刘焕强 | 河南省教育厅 |
| 232102320350 | 层状复合岩体破坏特征及围岩控制关键技术研究 | 焦作师范高等专科学校 | 郑晓娟 | 焦作市科学技术局 |
| 232102320351 | 煤储层粗糙裂隙中煤层气对流-扩散耦合传质物性控制机理研究 | 河南工业和信息化职业学院 | 郑军领 | 河南省教育厅 |
| 232102320352 | 盾构废弃泥浆绿色处理技术研究 | 郑州大学 | 刘忠玉 | 河南省教育厅 |
| 232102110001 | 淇河鲫速生耐盐碱群体构建及肌肉品质评价 | 河南师范大学 | 石 西 | 河南省教育厅 |
| 232102110002 | 全雌鲂苗种规模化繁育关键技术研究 | 河南师范大学 | 于 淼 | 河南省教育厅 |
| 232102110003 | 皮南牛生长性状 SNPs 鉴定及其可视化分型方法建立与辅助选育应用 | 河南科技学院 | 韦光辉 | 河南省教育厅 |
| 232102110004 | 脂肪酸结合蛋白 (Fabps) 基因家族调控黄河鲤生长与营养代谢的研究及应用 | 河南牧业经济学院 | 王新华 | 河南省教育厅 |
| 232102110005 | 香菇柄纳米膳食纤维稳定 Pickering 乳液及其作为脂肪模拟物的应用 | 河南科技学院 | 贾洋洋 | 河南省教育厅 |
| 232102110006 | ROS 活化焦亡信号通路在猪颗粒细胞损伤中的作用及机制研究 | 河南省畜牧总站 | 王献伟 | 河南省农业农村厅 |
| 232102110007 | 黄淮肉羊肌内脂肪沉积关键基因挖掘与创新利用 | 河南牧业经济学院 | 李 君 | 河南省教育厅 |
| 232102110008 | 奶牛抗热应激基因鉴定及其分子遗传选育标记应用 | 河南科技学院 | 文禹梁 | 河南省教育厅 |
| 232102110009 | 南水北调中线水源区石榴绿肥生产利用技术体系集成与应用 | 南阳市农业科学院（南阳市科学院） | 贾毛毛 | 南阳市科学技术局 |
| 232102110010 | 小麦强秆高产形成的微观结构和力学性能研究及应用 | 河南科技学院 | 冯素伟 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|----------------------------------|------------------------|-------|----------|
| 232102110011 | 抗番茄枯萎病生防菌的筛选及其生物菌肥的研发利用 | 河南农业大学 | 杜南山 | 河南省教育厅 |
| 232102110012 | 重金属阻控菌剂的创制及其降低小麦镉积累的作用机制 | 河南农业大学 | 高 巍 | 河南省教育厅 |
| 232102110013 | 怀姜功能性营养成分解析及品质提升关键技术研究 | 河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所 | 胡永建 | 河南省农业科学院 |
| 232102110014 | 耐盐促生菌与叶面硅肥对盐碱耕地作物生长的调控技术研究 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 | 刘春成 | 新乡市科学技术局 |
| 232102110015 | 再生稻绿色低碳丰产优质栽培技术与示范 | 河南农业大学 | 张 静 | 河南省教育厅 |
| 232102110016 | 有机替代对麦玉轮作体系温室气体排放及净增温潜力的影响 | 河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所 | 吕金岭 | 河南省农业科学院 |
| 232102110017 | 基于载体优化的高效炭基解磷菌肥的研制与应用 | 河南科技学院 | 张 影 | 河南省教育厅 |
| 232102110018 | 暹罗芽孢杆菌 Ta1 对小麦纹枯病生物防治的研究 | 商丘师范学院 | 张庆琛 | 河南省教育厅 |
| 232102110019 | 新型手性新烟碱类杀虫剂的设计合成及杀虫活性研究 | 郑州大学 | 陈亚静 | 河南省教育厅 |
| 232102110020 | 基于寄主挥发物与丛枝菌根真菌的玉米新发虫害二点委夜蛾防控技术研发 | 河南科技学院 | 王麒云 | 河南省教育厅 |
| 232102110021 | 真菌病毒生物防治芝麻茎点枯病害的应用研究 | 河南省农业科学院植物保护研究所 | 王 婧 | 河南省农业科学院 |
| 232102110022 | 褪黑素有效提高玉米氮肥利用效率的关键技术开发和应用 | 河南科技学院 | 徐丽娜 | 河南省教育厅 |
| 232102110023 | 吡噻菌胺在葡萄生长中对映体残留行为及其干扰风味品质研究 | 河南科技学院 | 颜振敏 | 河南省教育厅 |
| 232102110024 | 牡丹花蕾期停育机理及预防关键技术研究 | 河南农业大学 | 栗 燕 | 河南省教育厅 |
| 232102110025 | 地下滴灌条件下有机物料对土壤水气传输特性的调控及微生物机制 | 华北水利水电大学 | 赵丽丽 | 河南省教育厅 |
| 232102110026 | 瓜类枯萎病拮抗微生物菌剂的研发与应用 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 吴会杰 | 河南省科学技术厅 |
| 232102110027 | 基于机器学习的玉米南方锈病遥感监测预测研究 | 河南省农业科学院农业经济与信息研究所 | 贺 佳 | 河南省农业科学院 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------------|-------|----------|
| 232102110028 | 尖孢镰刀菌细胞壁提取物在地黄土传病害绿色防控中的应用 | 河南师范大学 | 陈培磊 | 河南省教育厅 |
| 232102110029 | 有机酸类物质抑制葡萄病毒分子机理研究及应用 | 河南科技学院 | 汪显友 | 河南省教育厅 |
| 232102110030 | 基于土壤和作物水分实时监测的棉花精准灌溉技术研究 | 中国农业科学院棉花研究所 | 冯 璐 | 安阳市科学技术局 |
| 232102110031 | 拮抗牡丹白绢病的巨大芽孢杆菌 ARTP 诱变选育株的筛选及其应用 | 洛阳职业技术学院 | 郁 敏 | 洛阳市科学技术局 |
| 232102110032 | 外源 ALA 提高辣椒耐盐碱性的研究与应用 | 河南农业大学 | 肖怀娟 | 河南省教育厅 |
| 232102110033 | 植物挥发物对玉米桃蛀螟性信息素增效研究及引诱剂的研发 | 河南科技学院 | 葛 星 | 河南省教育厅 |
| 232102110034 | 蚯蚓参与秸秆原位堆肥对黄河故道土壤生态修复应用研究 | 商丘师范学院 | 丁锦平 | 河南省教育厅 |
| 232102110035 | 豫南再生稻提质增效关键技术研究与应用 | 信阳市农业科学院 | 刘祥臣 | 信阳市科学技术局 |
| 232102110036 | 苹果 2D 树形果实生长模型研究及生产潜力评价 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 高登涛 | 河南省科学技术厅 |
| 232102110037 | 河南省入侵烟粉虱监测预警及绿色防控技术研究 | 河南农业大学 | 白润娥 | 河南省教育厅 |
| 232102110038 | 虫螨脲对草地贪夜蛾的毒理作用及靶标基因筛选应用 | 河南农业大学 | 刘晓光 | 河南省教育厅 |
| 232102110039 | 未来排放情景下河南省小麦-玉米轮作区作物生长响应极端气候的敏感性及其农作适应方式的效应评估 | 河南财经政法大学 | 宁晓菊 | 河南省教育厅 |
| 232102110040 | PGPR 在改善烟草根际微生态及产质量中的开发与应用 | 河南科技大学 | 宋 鹏 | 河南省教育厅 |
| 232102110041 | 优化 SWAT 水文模型的生成对抗网络多源数据增强算法开发——以伊洛河流域为例 | 河南科技大学 | 曹瑞雪 | 河南省教育厅 |
| 232102110042 | 基于智能微喷灌的水氮喷施时间在油用牡丹增产提质中的应用研究 | 河南科技大学 | 马晓蕾 | 河南省教育厅 |
| 232102110043 | 豫南再生稻节水减氮绿色高效栽培模式创新与应用 | 河南城建学院 | 张 强 | 河南省教育厅 |
| 232102110044 | 高效抗蔬菜根结线虫放线菌的筛选及应用 | 河南省科学院 | 李 磊 | 河南省科学院 |
| 232102110045 | 豫北大豆-玉米带状复合种植多要素协同提升模式研究 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 | 李彩霞 | 新乡市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------------------|-------|-----------|
| 232102110046 | 羊肚菌标准化设施生产技术研究及示范 | 洛阳师范学院 | 韩建明 | 河南省教育厅 |
| 232102110047 | 冬小麦高效节水减排技术模式构建与应用 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 | 梁悦萍 | 新乡市科学技术局 |
| 232102110048 | 温室番茄基质栽培水肥精准调控技术研究 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 | 强小嫚 | 新乡市科学技术局 |
| 232102110049 | 小麦苗期草地贪夜蛾的为害行为和防控技术研究 | 河南省农业科学院植物保护研究所 | 王根松 | 河南省农业科学院 |
| 232102110050 | 生防真菌 <i>Coniochaeta velutina</i> 对油茶炭疽病作用机制及应用研究 | 信阳农林学院 | 郑伟 | 信阳市科学技术局 |
| 232102110051 | 河南省冬小麦水氮互作效应与灌溉优化模拟模型研究 | 河南省农业科学院农业经济与信息研究所 | 张杰 | 河南省农业科学院 |
| 232102110052 | 苹果轮纹病生防菌剂的制备及应用技术研究 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 袁洪波 | 河南省科学技术厅 |
| 232102110053 | 哈茨木霉抗黑胫病促生长机制及其应用技术研究 | 河南农业大学 | 殷全玉 | 河南省教育厅 |
| 232102110054 | 冬小麦减氮增效耕作保墒技术及模拟研究 | 郑州师范学院 | 丁晋利 | 郑州市科学技术局 |
| 232102110055 | 多因素协同作用下的河南省夏玉米水分生产力提升途径研究 | 河南农业大学 | 李栋浩 | 河南省教育厅 |
| 232102110056 | 桔皮精油对菜粉蝶生物活性及行为的影响 | 河南科技学院 | 吴利民 | 河南省教育厅 |
| 232102110057 | 花生氮高效评价指标筛选及鉴定体系建立 | 河南省农业科学院经济作物研究所 | 张俊 | 河南省农业科学院 |
| 232102110058 | 玉米加气滴灌增产提质高效运行调控技术模式研究 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 | 李鹏 | 新乡市科学技术局 |
| 232102110059 | 适宜河南不同生态区大豆玉米间作品种鉴定与评价 | 河南农业大学 | 李鸿萍 | 河南省教育厅 |
| 232102110060 | 有机无机营养协同调控葡萄生长及果实品质的效应 | 河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所 | 杜君 | 河南省农业科学院 |
| 232102110061 | 丹参连作土壤的修复技术及应用 | 三门峡职业技术学院（三门峡广播电视大学） | 王小国 | 三门峡市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------------------|-------|----------|
| 232102110062 | 施用微生物菌肥对油茶长势及其生境土壤特性的影响 | 信阳师范学院 | 吴 昊 | 河南省教育厅 |
| 232102110063 | 不同刈割制度下核桃-紫花苜蓿复合系统种间水氮关系及权衡 | 河南农业大学 | 桑玉强 | 河南省教育厅 |
| 232102110064 | 利用嵩山铝土矿渣制备纳米级肥料增效剂减少小麦-玉米轮作体系氮素面源污染的关键技术研究与应用 | 河南农业大学 | 汪 洋 | 河南省教育厅 |
| 232102110065 | 土壤中有机污染物控制技术-以邻苯二甲酸酯为例 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 | 李开阳 | 新乡市科学技术局 |
| 232102110066 | 多胺提高马铃薯晚疫病抗性的研究与应用 | 河南农业大学 | 孟 更 | 河南省教育厅 |
| 232102110067 | 河南小麦赤霉病致病菌株产毒能力鉴定及其在真菌毒素防控上的应用研究 | 河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所 | 王红旗 | 河南省农业科学院 |
| 232102110068 | 外源褪黑素调节冬小麦根系抗旱特性的技术研究 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 | 李鹏慧 | 新乡市科学技术局 |
| 232102110069 | 有机肥替代部分化肥对设施黄瓜生长、品质及土壤特性影响的研究与应用 | 河南省农业科学院园艺研究所 | 唐艳领 | 河南省农业科学院 |
| 232102110070 | 梨小食心虫的天敌丽下腔茧蜂的扩繁与释放技术研究 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 王雪丽 | 河南省科学技术厅 |
| 232102110071 | X射线辐照对具条实蝇的不育机制研究及应用 | 河南科技学院 | 王刘豪 | 河南省教育厅 |
| 232102110072 | 基于生防菌剂开发的核桃炭疽病绿色生态防控技术研究 | 河南科技学院 | 翟凤艳 | 河南省教育厅 |
| 232102110073 | 小麦根部病害的生防真菌的筛选与应用 | 河南农业大学 | 耿月华 | 河南省教育厅 |
| 232102110074 | 苦参碱对抗生素所致鸡肠道黏膜屏障损伤的保护作用研究 | 信阳农林学院 | 吴海港 | 信阳市科学技术局 |
| 232102110075 | 替抗博落回发酵物微胶囊添加剂的制备及其在猪生产中的应用 | 河南科技学院 | 韩芬霞 | 河南省教育厅 |
| 232102110076 | 基于日粮蛋白水平周期性波动的奶牛氮减排关键技术研究与应用 | 河南农业大学 | 廉红霞 | 河南省教育厅 |
| 232102110077 | PLGA 纳米微粒包裹 CD36 过表达质粒对猪肌内脂肪沉积的影响 | 河南省农业科学院畜牧兽医研究所 | 邢宝松 | 河南省农业科学院 |
| 232102110078 | 利用高级分子光谱技术快速评定非常规饲料营养价值的研究及应用 | 河南牧业经济学院 | 刘 昆 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|--------------------|-------|----------|
| 232102110079 | 新型猪饲料资源橡果的开发关键技术及产业化应用 | 河南科技学院 | 张金洲 | 河南省教育厅 |
| 232102110080 | 猪伪狂犬亚单位疫苗制备工艺与免疫效力研究 | 河南省农业科学院动物免疫学重点实验室 | 刘运超 | 河南省农业科学院 |
| 232102110081 | 利用电化学 DNA 生物传感器快速检测猪伪狂犬病毒方法的建立与应用研究 | 河南科技学院 | 王异民 | 河南省教育厅 |
| 232102110082 | 基于牛奶中红外光谱的奶牛乳腺炎早期诊断模型的构建与应用 | 河南科技学院 | 杜 超 | 河南省教育厅 |
| 232102110083 | 基于 Fiber 蛋白结构解析的禽腺病毒抗原表位鉴定及免疫效应研究 | 河南农业大学 | 宋亚鹏 | 河南省教育厅 |
| 232102110084 | 褪黑素对产蛋末期蛋鸡钙吸收和利用的影响研究 | 河南牧业经济学院 | 王永芬 | 河南省教育厅 |
| 232102110085 | 猪塞内卡病毒病抗体检测新技术研究 | 河南省动物疫病预防控制中心 | 柴 茂 | 河南省农业农村厅 |
| 232102110086 | 抗菌肽 BSN-37 抗鸡白痢沙门氏菌感染及其应用研究 | 河南科技学院 | 王 青 | 河南省教育厅 |
| 232102110087 | 柠檬醛抗 Clostridium Perfringens 作用机制及其构效关系 | 河南城建学院 | 孙 婕 | 河南省教育厅 |
| 232102110088 | CRISPR/Cas12a 介导卡耶坦环孢子虫检测方法的建立 | 河南农业大学 | 李俊强 | 河南省教育厅 |
| 232102110089 | 猪重组 α 干扰素/白介素 2 制剂研究及产业化 | 河南省动物疫病预防控制中心 | 杨海波 | 河南省农业农村厅 |
| 232102110090 | 蛋禽专用蛇草酵素饲料添加剂的设计与示范应用研究 | 河南牧业经济学院 | 姬向波 | 河南省教育厅 |
| 232102110091 | 集约化肉羊场提质增效营养调控关键技术研究与应用 | 河南农业大学 | 王林枫 | 河南省教育厅 |
| 232102110092 | 生物饲料用高抗氧化活性海洋红酵母菌株诱变筛选及发酵工艺研究 | 河南牧业经济学院 | 李 强 | 河南省教育厅 |
| 232102110093 | 利用家蚕生物反应器生产猪德尔塔冠状病毒全猪源化中和性基因工程抗体的研究 | 南阳师范学院 | 张 腾 | 河南省教育厅 |
| 232102110094 | 猪链球菌噬菌体裂解酶 Ly267 的抗菌活性研究及效果评价 | 河南农业大学 | 商艳红 | 河南省教育厅 |
| 232102110095 | 六种猪呼吸道病原菌快速检测试剂盒的研制与应用 | 洛阳师范学院 | 易 力 | 河南省教育厅 |
| 232102110096 | 铅对奶山羊乳不饱和脂肪酸的影响及生物毒性减除剂的开发与应用 | 河南农业大学 | 苏传友 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|--------------------|-------|----------|
| 232102110097 | 芦竹饲料化关键技术开发与应用 | 河南牧业经济学院 | 范佳英 | 河南省教育厅 |
| 232102110098 | 仔猪腹泻重要病毒多重 RPA 诊断技术的建立及应用 | 河南牧业经济学院 | 吕玉金 | 河南省教育厅 |
| 232102110099 | 金银花提取物缓解肉鸡热应激的机理与应用研究 | 商丘师范学院 | 马冰冰 | 河南省教育厅 |
| 232102110100 | 植物乳杆菌素抑菌特性、高产工艺及应用研究 | 河南省科学院 | 张宗源 | 河南省科学院 |
| 232102110101 | 基于纳米抗体 PRRSV 血清学诊断及配套标记候选疫苗的创制 | 河南农业大学 | 段 红 | 河南省教育厅 |
| 232102110102 | 产肠毒素大肠杆菌新型多价表位疫苗的设计及免疫效果评价 | 河南科技大学 | 贾艳艳 | 河南省教育厅 |
| 232102110103 | 微生物制剂的研制及对肉牛生长性能和甲烷减排的影响 | 河南农业大学 | 王利军 | 河南省教育厅 |
| 232102110104 | GC7 对 PRRSV 感染的影响及其在猪体内抗病毒效果评价 | 河南牧业经济学院 | 李华玮 | 河南省教育厅 |
| 232102110105 | 鸡减蛋综合征病毒胶体金免疫层析检测试纸的研制 | 河南省农业科学院动物免疫学重点实验室 | 魏 蕾 | 河南省农业科学院 |
| 232102110106 | 大口黑鲈虹彩病毒快速检测体系建立及应用 | 河南农业大学 | 刘忠虎 | 河南省教育厅 |
| 232102110107 | 基于无色石墨烯和纳米金催化沉积的超灵敏副猪嗜血杆菌比色检测法的建立 | 河南科技学院 | 王丽荣 | 河南省教育厅 |
| 232102110108 | 发酵饲料中乳酸菌 SD-PMA-qPCR 快速定量检测方法的建立及应用 | 河南科技学院 | 张秀林 | 河南省教育厅 |
| 232102110109 | 新发水禽星状病毒病诊断关键技术研究及应用 | 河南牧业经济学院 | 张晓战 | 河南省教育厅 |
| 232102110110 | 高效广谱猪链球菌噬菌体的挖掘与应用 | 河南牧业经济学院 | 吴玉臣 | 河南省教育厅 |
| 232102110111 | 基于嗅觉损伤的规模肉鸡舍氨气浓度阈值的建立 | 河南牧业经济学院 | 石志芳 | 河南省教育厅 |
| 232102110112 | 小球藻在黄河鲤亲鱼生长与性腺发育中的饲料化应用 | 河南牧业经济学院 | 齐子鑫 | 河南省教育厅 |
| 232102110113 | 鸡舍排出气载耐药菌和抗性基因源头减排研究 | 河南牧业经济学院 | 刘统帅 | 河南省教育厅 |
| 232102110114 | 贝莱斯芽孢杆菌抗菌肽 Surfactin 在大口黑鲈疾病防治中的应用 | 河南师范大学 | 常绪路 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------------|--------------------|-------|----------|
| 232102110115 | 鸭圆环病毒 1 型衣壳蛋白 VLPs 的研制及免疫效果评价 | 河南牧业经济学院 | 彭志锋 | 河南省教育厅 |
| 232102110116 | 家蝇 Sarcotoxin 基因的改造及抗菌性能的研究 | 河南省农业科学院畜牧兽医研究所 | 白 杰 | 河南省农业科学院 |
| 232102110117 | 山药非药用部分多糖纳米饲料添加剂的研制 | 河南农业大学 | 王 丽 | 河南省教育厅 |
| 232102110118 | 基于 LAMP 技术的 PRRSV 快速检测体系的开发与应用 | 河南农业大学 | 张宜娜 | 河南省教育厅 |
| 232102110119 | 黄河鲤烂鳃病病原体快速检测试剂盒的研发 | 河南师范大学 | 贾永芳 | 河南省教育厅 |
| 232102110120 | 绿原酸对肉鸡生长、抗氧化及肠道屏障功能的影响 | 河南省农业科学院畜牧兽医研究所 | 李文嘉 | 河南省农业科学院 |
| 232102110121 | 色氨酸在大口黑鲈低鱼粉饲料中的应用研究 | 河南师范大学 | 张新党 | 河南省教育厅 |
| 232102110122 | 复合植物精油纳米乳替抗制剂的研究及应用效果评价 | 河南牧业经济学院 | 靳双星 | 河南省教育厅 |
| 232102110123 | 猪场环境中猪繁殖与呼吸综合征病毒 qPCR 检测方法的建立及应用 | 河南科技学院 | 魏小兵 | 河南省教育厅 |
| 232102110124 | 嵌合犬细小病毒 VP2 蛋白 GH 环基因工程灭活疫苗的构建及应用 | 河南牧业经济学院 | 龚 婷 | 河南省教育厅 |
| 232102110125 | 铁蛋白构树多糖纳米粒免疫增强剂的研制及应用 | 河南牧业经济学院 | 李向辉 | 河南省教育厅 |
| 232102110126 | 基于可控酶解技术的牡丹籽粕源生物活性肽产品开发 | 河南科技大学 | 张 彬 | 河南省教育厅 |
| 232102110127 | 高柠檬酸耐性酿酒酵母突变体耐酸机理的解析及应用研究 | 河南科技学院 | 李林波 | 河南省教育厅 |
| 232102110128 | 香椿典型特征风味来源及其调控技术研究 | 河南省农业科学院农副产品加工研究中心 | 史冠莹 | 河南省农业科学院 |
| 232102110129 | 鸡蛋白蛋白-芒果苷-海藻酸钠三元复合物的构建及其递送特性研究 | 河南科技学院 | 陈 思 | 河南省教育厅 |
| 232102110130 | 基于甘三酯的油脂促结晶剂研究及开发 | 郑州轻工业大学 | 张 露 | 河南省教育厅 |
| 232102110131 | 磷脂型 ω -3 多不饱和脂肪酸绿色制备关键技术研究 | 河南科技学院 | 张 垚 | 河南省教育厅 |
| 232102110132 | 负载桑葚花青素和牛至精油的静电纺丝壳聚糖/聚乙烯醇复合膜构建及其保鲜效用 | 郑州轻工业大学 | 李 波 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------------|-------|----------|
| 232102110133 | 乳酸钙纳米体负载多元保鲜剂关键复配技术研究及应用 | 河南牧业经济学院 | 王保营 | 河南省教育厅 |
| 232102110134 | 山茱萸多糖纳米硒的制备关键技术及其降血糖作用研究 | 河南科技大学 | 孙建瑞 | 河南省教育厅 |
| 232102110135 | 电喷雾萃取/光电离复合电离源开发及其在酒醅发酵监测中的应用 | 河南牧业经济学院 | 刘志景 | 河南省教育厅 |
| 232102110136 | 冷链肉品品质预测一体化模型构建及实时监管平台的开发 | 河南农业大学 | 朱瑶迪 | 河南省教育厅 |
| 232102110137 | 乳酸菌耦合蛋白酶改善发酵香肠风味品质特性的应用研究 | 郑州轻工业大学 | 吕 静 | 河南省教育厅 |
| 232102110138 | 超声波调控乳清蛋白自组装复合可食膜机制及对调理牛肉制品保鲜研究 | 河南牧业经济学院 | 王 钊 | 河南省教育厅 |
| 232102110139 | 基于 α -亚麻酸增效吸收的亚麻籽乳中 OBs 可控微纳组装关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 禹 晓 | 河南省教育厅 |
| 232102110140 | 卵孢侧耳多糖的抗炎作用机制及其应用研究 | 黄河科技学院 | 尹震花 | 郑州市科学技术局 |
| 232102110141 | 提升烤饼风味品质的多菌种混合发酵技术开发 | 河南工业大学 | 王远辉 | 河南省教育厅 |
| 232102110142 | 鲜湿薯类粉条品质改良关键技术研究产业化应用 | 漯河食品职业学院 | 孟亚萍 | 漯河市科学技术局 |
| 232102110143 | 基于物理场及植物纤维的“清洁标签”低磷调理肉预制菜品质提升关键技术研发 | 郑州轻工业大学 | 王 昱 | 河南省教育厅 |
| 232102110144 | 基于清洁标签理念的低磷乳化牛肉糜类制品研发 | 河南农业大学 | 许 龙 | 河南省教育厅 |
| 232102110145 | 基于区块链的农产品供应链溯源及管理系统研究 | 河南农业大学 | 朱盼盼 | 河南省教育厅 |
| 232102110146 | 功能性芦笋挂面制备关键技术研究 | 河南科技学院 | 项丰娟 | 河南省教育厅 |
| 232102110147 | 杜仲籽粕抗氧化肽靶向 ERK1/2 缓解肠屏障损伤及其在线敲除筛选技术研究 | 郑州轻工业大学 | 葛珍珍 | 河南省教育厅 |
| 232102110148 | 基于内酯类化合物靶向调控桃酒香气关键技术研究 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 吕真真 | 河南省科学技术厅 |
| 232102110149 | 低 GI 红枣汁制备的关键技术研究 | 河南农业大学 | 程永霞 | 河南省教育厅 |
| 232102110150 | 固态发酵提升米糠生物利用度的关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 宋丽丽 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|------------------------|-------|----------|
| 232102110151 | 反相/离子交换混合模式吸附剂对 L-色氨酸的协同吸附机理与分离过程建模 | 南阳师范学院 | 焦鹏飞 | 河南省教育厅 |
| 232102110152 | 基于代谢组学技术的金银花采后加工过程优化与品质调控研究 | 河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所 | 李淑芳 | 河南省农业科学院 |
| 232102110153 | 含硫蔬菜料理酱包风味稳定技术研究及应用评价 | 河南省农业科学院农副产品加工研究中心 | 赵丽丽 | 河南省农业科学院 |
| 232102110154 | 降解蛋氨酸乳酸菌在酸奶发酵中的应用研究 | 河南工业大学 | 杨玉辉 | 河南省教育厅 |
| 232102110155 | 高直链淀粉玉米低 GI 健康食品研发及关键技术研究 | 河南工业大学 | 田双起 | 河南省教育厅 |
| 232102110156 | 茯苓辅助降血糖精准营养健康产品开发 | 河南大学 | 李昌勤 | 河南省教育厅 |
| 232102110157 | 低温等离子体处理降解玉米胚中真菌毒素关键技术研发及应用 | 河南工业大学 | 马宇翔 | 河南省教育厅 |
| 232102110158 | 珍稀食用菌卵孢侧耳功能性多糖的高效液体发酵技术与应用 | 河南大学 | 郜晓峰 | 河南省教育厅 |
| 232102110159 | 荞麦降血糖多肽制备关键技术及其在主食面制品中的应用研究 | 河南科技大学 | 王立博 | 河南省教育厅 |
| 232102110160 | 用于脱除芝麻香油中苯并芘的分子印迹木质素基炭微球绿色制造技术开发 | 河南工业大学 | 秦 召 | 河南省教育厅 |
| 232102110161 | 微波冻干淀粉基预制菜品质劣变控制关键技术研发 | 河南科技大学 | 刘文超 | 河南省教育厅 |
| 232102110162 | 酶修饰技术介导冰蛋黄凝胶化行为及定向调控研究 | 河南科技学院 | 王瑞红 | 河南省教育厅 |
| 232102110163 | 板栗的非冷链智能涂膜保鲜与调控关键技术及产品开发 | 信阳农林学院 | 李 坤 | 信阳市科学技术局 |
| 232102110164 | 野生金针菇 MF05 发酵液防治辣椒炭疽病的研究与应用 | 商丘师范学院 | 朱晓琴 | 河南省教育厅 |
| 232102110165 | 香菇硒蛋白提取工艺优化及性能评价 | 河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所 | 郭 洁 | 河南省农业科学院 |
| 232102110166 | 辐照-水热法制备颗粒态淀粉-脂质复合物的关键技术研究 | 河南省科学院 | 闫慧丽 | 河南省科学院 |
| 232102110167 | 基于酚酸适应性酿酒酵母的麦麸高值利用关键技术研究 | 河南农业大学 | 张波波 | 河南省教育厅 |
| 232102110168 | 基于荧光探针的烟草特有亚硝胺快速检测方法研究与应用 | 河南农业大学 | 付 博 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-------------------------|-------|----------|
| 232102110169 | 基于功能化 MOFs 快速检测食用菌中重金属离子电化学方法建立及现场可视化检测应用 | 河南科技学院 | 刘 畅 | 河南省教育厅 |
| 232102110170 | 传统酸面团在全麦馒头中的应用技术研究 | 河南工业大学 | 王香玉 | 河南省教育厅 |
| 232102110171 | 核桃粕肽通过“肠道菌群-肠-脑轴”改善认知功能的作用及机制研究 | 河南农业大学 | 李天歌 | 河南省教育厅 |
| 232102110172 | ZmREX4 调控粒长的定向改良育种运用 | 鹤壁市农业科学院（浚县农业科学研究所） | 王良发 | 鹤壁市科学技术局 |
| 232102110173 | 玉米沉默 miR172 调控叶片衰老的功能研究与应用 | 河南科技学院 | 吴向远 | 河南省教育厅 |
| 232102110174 | 部分玉米地方种质的评价与利用 | 河南省新乡市农业科学院（新乡农业科技创新中心） | 张培风 | 新乡市科学技术局 |
| 232102110175 | 绿色牡丹‘豆绿’抑褪色持绿调控体系研发及应用 | 河南科技大学 | 周 爽 | 河南省教育厅 |
| 232102110176 | 芝麻光周期敏感主效 QTL qFT_LG08 克隆及新种质创制 | 河南省农业科学院芝麻研究中心 | 刘艳阳 | 河南省农业科学院 |
| 232102110177 | Csa-miR159b 负调控黄瓜果实膨大的功能研究及新种质创制 | 河南科技学院 | 孙涌栋 | 河南省教育厅 |
| 232102110178 | 优质高产棉花新品种选育及其应用示范 | 中国农业科学院棉花研究所 | 王 宁 | 安阳市科学技术局 |
| 232102110179 | 河南文冠果种质资源评价及良种选育技术研究 | 河南牧业经济学院 | 宗建伟 | 河南省教育厅 |
| 232102110180 | 梨全红果皮基因定位及育种应用 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 张向展 | 河南省科学技术厅 |
| 232102110181 | 玉米氮高效利用种质资源筛选和耐低氮优异基因挖掘与应用 | 河南农业大学 | 张雪海 | 河南省教育厅 |
| 232102110182 | 玉米耐阴种质创制及新品种选育 | 漯河市农业科学院 | 袁刘正 | 漯河市科学技术局 |
| 232102110183 | 野生薄皮木标准化生产技术集成研究与示范 | 河南农业职业学院 | 郭 丽 | 河南省教育厅 |
| 232102110184 | 百子莲体细胞重编程的层级调控关系研究及快繁应用 | 信阳农林学院 | 岳建华 | 信阳市科学技术局 |
| 232102110185 | 薄皮甜瓜果实形状相关基因关键变异的发掘及育种应用 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 唐伶俐 | 河南省科学技术厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------------------------|-------|-----------|
| 232102110186 | FAR 蛋白在玉米根腐线虫 <i>Pratylenchus coffeae</i> 防治中的应用潜力 | 河南农业大学 | 李 宇 | 河南省教育厅 |
| 232102110187 | 地方种质龙水梯玉米综合种的优良基因挖掘与利用 | 河南省新乡市农业科学院 (新乡农业科技创新中心) | 马俊峰 | 新乡市科学技术局 |
| 232102110188 | 不同油莎豆种质耐盐碱混合胁迫评价及遗传机理解析 | 河南省农业科学院经济作物 研究所 | 李春鑫 | 河南省农业科学院 |
| 232102110189 | 果用杜仲种质资源评价及良种选育 | 中国林业科学研究院经济林 研究所 | 杜庆鑫 | 河南省科学技术厅 |
| 232102110190 | 基于群体转录组测序的艾草精油生物合成核心基因的挖掘及育种标记的开发与应用 | 安阳工学院 | 马 强 | 安阳市科学技术局 |
| 232102110191 | OsCOMT 提高水稻种子萌发出苗的功能分析及耐直播种质创制与应用 | 信阳农林学院 | 刘 娟 | 信阳市科学技术局 |
| 232102110192 | 黄瓜专用亮砧型南瓜优良种质选育 | 河南科技学院 | 翟于菲 | 河南省教育厅 |
| 232102110193 | 侧柏优良种质筛选及生产群体构建 | 平顶山学院 | 焦思倩 | 平顶山市科学技术局 |
| 232102110194 | 小麦抗穗发芽位点 QPhs. sdau. 2D 的候选基因鉴定及种质创新 | 周口师范学院 | 王丹峰 | 河南省教育厅 |
| 232102110195 | 高花青素马铃薯种质材料创制及育种应用 | 河南科技大学 | 张会灵 | 河南省教育厅 |
| 232102110196 | 梨矮化关键基因的鉴定及其在新种质创制中的应用 | 河南省农业科学院园艺研究所 | 蒋 卉 | 河南省农业科学院 |
| 232102110197 | 艾草寡核苷酸探针开发与高含绒量种质创制 | 河南省农业科学院经济作物 研究所 | 理向阳 | 河南省农业科学院 |
| 232102110198 | 优质多抗蒲公英种质资源创制及新品种选育 | 河南省农业科学院芝麻研究 中心 | 安素妨 | 河南省农业科学院 |
| 232102110199 | 三色堇花斑分子标记开发与育种应用 | 河南科技学院 | 杜晓华 | 河南省教育厅 |
| 232102110200 | 牡丹 Ps4CLL7 基因调控根系发生的功能研究及应用 | 河南农业大学 | 尚文倩 | 河南省教育厅 |
| 232102110201 | 豫产道地卫红花新品种选育与良种繁育关键技术研究 | 河南科技学院 | 胡喜巧 | 河南省教育厅 |
| 232102110202 | 茶树炭疽病拮抗内生细菌的筛选、鉴定、诱变与应用研究 | 信阳师范学院 | 张艺美 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------|---------------------|-------|-----------|
| 232102110203 | 高光效小麦新种质创制及耐强光机制研究 | 神农种业实验室 | 方宇辉 | 河南省农业科学院 |
| 232102110204 | 加工辣椒优异种质资源的创制与新品种选育 | 河南省农业科学院园艺研究所 | 常晓轲 | 河南省农业科学院 |
| 232102110205 | 花生 AhPPR 基因调控籽粒重量功能研究及优异种质创制 | 河南农业大学 | 李忠峰 | 河南省教育厅 |
| 232102110206 | 葡萄果形调控基因 VvARR1 的功能解析及育种分子标记开发 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 孙 磊 | 河南省科学技术厅 |
| 232102110207 | 抗茎基腐病小麦种质创新与育种利用 | 神农种业实验室 | 齐学礼 | 河南省农业科学院 |
| 232102110208 | 小麦 TaCYP2 基因抗冻等位变异的发掘及优异种质创制 | 河南农业大学 | 韩巧霞 | 河南省教育厅 |
| 232102110209 | 小麦籽粒突变体 smk56 的表型分析、基因定位及优异种质创制 | 河南省科学院 | 张福彦 | 河南省科学院 |
| 232102110210 | 河南主栽香菇脱毒复壮技术研究 | 南阳师范学院 | 张志峰 | 河南省教育厅 |
| 232102110211 | 桃优（特）异种质资源基因型精准鉴定与桃省力化树型新品种培育 | 河南农业大学 | 连晓东 | 河南省教育厅 |
| 232102110212 | 豫南新梢抗寒茶树种质资源筛选、评价及其抗寒生理和分子机制研究 | 信阳农林学院 | 刘 威 | 信阳市科学技术局 |
| 232102110213 | 基于无人机可见光影像的玉米种质资源生育期识别技术研究 | 河南省农业科学院农业经济与信息研究所 | 马中杰 | 河南省农业科学院 |
| 232102110214 | 芝麻抗茎点枯病种质资源筛选及芝麻抗病关键基因的挖掘与功能鉴定 | 河南省农业科学院植物保护研究所 | 刘新涛 | 河南省农业科学院 |
| 232102110215 | 芝麻基因组结构变异与抗枯萎病遗传机制解析 | 河南省农业科学院芝麻研究中心 | 李瑰婷 | 河南省农业科学院 |
| 232102110216 | 玉米广谱抗南方锈病基因 Rpp M 的遗传解析及抗性种质创制 | 鹤壁市农业科学院（浚县农业科学研究所） | 杨美丽 | 鹤壁市科学技术局 |
| 232102110217 | 玉米抗弯孢叶斑病基因 ZmCRL1 的功能解析及抗病新种质创制 | 河南农业大学 | 徐莉萍 | 河南省教育厅 |
| 232102110218 | 杜仲胶生物合成的表观遗传功能基因发掘技术及应用 | 河南农业大学 | 卢文杰 | 河南省教育厅 |
| 232102110219 | 杂交枫香优良种质创制和筛选及其高效体胚发生体系构建 | 平顶山学院 | 齐帅征 | 平顶山市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------------|------------------|-------|----------|
| 232102110220 | 小麦 γ -11 醇溶蛋白基因克隆及其在面团强度中的效应研究 | 河南省农业科学院小麦研究所 | 王沙沙 | 河南省农业科学院 |
| 232102110221 | 棉花分枝发育基因 STM1 的功能鉴定及少赘芽材料创制 | 河南科技学院 | 张晓红 | 河南省教育厅 |
| 232102110222 | 排布式基因编辑 S1ZF3 创制小叶夹角高产番茄种质及利用 | 河南农业大学 | 李 营 | 河南省教育厅 |
| 232102110223 | 西瓜花药高效离体培养体系的建立与优异种质创制 | 河南省农业科学院园艺研究所 | 赵卫星 | 河南省农业科学院 |
| 232102110224 | 石榴诱变育种技术体系构建 | 南阳市农业科学院（南阳市科学院） | 高小峰 | 南阳市科学技术局 |
| 232102110225 | 花生氮素利用效率表型指标开发与应用 | 河南科技学院 | 孔祥军 | 河南省教育厅 |
| 232102110226 | 油用牡丹调控木质素合成转录因子的挖掘与功能鉴定及茎秆直立挺出型新种质创制 | 河南科技大学 | 宋程威 | 河南省教育厅 |
| 232102110227 | 牡丹 TPS 基因功能解析及其在花香育种中的应用 | 洛阳师范学院 | 李金博 | 河南省教育厅 |
| 232102110228 | 杂交杏李良种‘味帝’花粉败育关键机理研究 | 中国林业科学研究院经济林研究所 | 张嘉嘉 | 河南省科学技术厅 |
| 232102110229 | 小麦抗茎倒机制解析及新种质创制 | 河南省作物分子育种研究院 | 李正玲 | 河南省农业科学院 |
| 232102110230 | 香菇杂交后代结实能力快速筛选及优良特色菌株选育研究 | 信阳市农业科学院 | 段庆虎 | 信阳市科学技术局 |
| 232102110231 | 山药种质资源收集、评价及核心种质构建 | 河南师范大学 | 高 锦 | 河南省教育厅 |
| 232102110232 | 南瓜 NBS 基因簇片段代换系核心种质的选育与利用 | 河南农业大学 | 朱 磊 | 河南省教育厅 |
| 232102110233 | 黄瓜脱蜡粉南瓜砧木筛选体系构建及应用 | 河南科技学院 | 姜立娜 | 河南省教育厅 |
| 232102110234 | 高油酸高糖花生分子标记辅助选育及种质创制 | 神农种业实验室 | 秦 利 | 河南省农业科学院 |
| 232102110235 | 生长素结合蛋白 ABP20 调控苹果发枝的研究及其应用 | 河南农业大学 | 张坤玺 | 河南省教育厅 |
| 232102110236 | 利用高多态性 EST-SSR 标记构建彩色马蹄莲核心种质的研究 | 周口师范学院 | 李雁冰 | 河南省教育厅 |
| 232102110237 | 中国榆属种质资源亲缘关系、分子图谱及遗传保护的研究 | 河南农业大学 | 林 楠 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|----------------|-------|---------------|
| 232102110238 | 桃砧木红叶形成机制解析及育种利用 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 孙世航 | 河南省科学技术厅 |
| 232102110239 | 红光利用效率高的优异小麦资源发掘及育种利用 | 周口职业技术学院 | 李 民 | 周口市科学技术局 |
| 232102110240 | 基于顺式调控区域基因编辑技术的烟草低抗性淀粉材料创制 | 中国烟草总公司郑州烟草研究院 | 徐 馨 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232102110241 | 基于低温下提高小麦光合性能的叶温调节关键因素研究及新品种选育 | 河南科技学院 | 丁位华 | 河南省教育厅 |
| 232102110242 | 河南矿区土壤生态修复灌木柳资源筛选与修复技术体系构建 | 河南广播电视大学 | 张少伟 | 河南省教育厅 |
| 232102110243 | 河南辛夷资源调查、鉴评及质量评价体系构建 | 河南省农业科学院芝麻研究中心 | 余永亮 | 河南省农业科学院 |
| 232102110244 | 桃花粉育性相关分子标记开发与应用 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 黄振宇 | 河南省科学技术厅 |
| 232102110245 | 抗病优质大蒜新品种选育及示范推广 | 开封市农林科学研究院 | 程志强 | 开封市科学技术局 |
| 232102110246 | 甜瓜高光效种质资源创制与新品种选育 | 河南省农业科学院园艺研究所 | 王慧颖 | 河南省农业科学院 |
| 232102110247 | 南方红豆杉不同丰产栽培与野生植株紫杉烷类活性成分含量及分子鉴定 | 河南农业大学 | 郭二辉 | 河南省教育厅 |
| 232102110248 | 基于果实外观及果肉颜色基因聚合选育小西瓜新品种 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 赵胜杰 | 河南省科学技术厅 |
| 232102110249 | 南阳艾遗传转化体系的建立与生物技术创新育种研究 | 南阳师范学院 | 王 鹏 | 河南省教育厅 |
| 232102110250 | 彩色小麦铁强化技术研究初探 | 河南财政金融学院 | 杨 雪 | 河南省教育厅 |
| 232102110251 | 小麦氮高效遗传资源的发掘和新种质创新 | 河南省作物分子育种研究院 | 李 艳 | 河南省农业科学院 |
| 232102110252 | 应用全基因组关联分析检测小麦面团稳定时间相关位点 | 河南省作物分子育种研究院 | 李文旭 | 河南省农业科学院 |
| 232102110253 | 茉莉酸甲酯 (MeJA) 介导的外源钙处理对茶树低温胁迫的缓解作用研究 | 河南农业大学 | 周琼琼 | 河南省教育厅 |
| 232102110254 | 类燕麦贮藏蛋白基因的克隆、分类及小麦加工品质效应分析 | 河南省农业科学院小麦研究所 | 晁岳恩 | 河南省农业科学院 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------|-----------------------------|-------|----------|
| 232102110255 | 玉米抗小斑病种质鉴定及分子机理解析 | 河南省农业科学院粮食作物研究所 | 燕树锋 | 河南省农业科学院 |
| 232102110256 | 粳稻 CMS-BT 恢复系的遗传改良与应用 | 河南省新乡市农业科学院 (新乡农业科技创新中心) | 张金霞 | 新乡市科学技术局 |
| 232102110257 | 优质专用、绿色高效、宜机收玉米新品种选育 | 新郑市农业科学研究所 | 刘华伟 | 新郑市 |
| 232102110258 | 棉花胞质雄性不育转录因子 GhMYB35 的功能研究及应用 | 河南科技学院 | 李玉青 | 河南省教育厅 |
| 232102110259 | 玉米耐旱种质资源的发掘与利用 | 河南科技学院 | 张沁斌 | 河南省教育厅 |
| 232102110260 | 花粉育性检测技术辅助高品质辣椒种质构建 | 河南省新乡市农业科学院 (新乡农业科技创新中心) | 甄俊琦 | 新乡市科学技术局 |
| 232102110261 | 油莎豆原生质体融合加倍技术的研究 | 河南省农业科学院经济作物研究所 | 朱雅婧 | 河南省农业科学院 |
| 232102110262 | 艾种质资源鉴定评价关键技术研究及其在新品种选育中的应用 | 河南省农业科学院芝麻研究中心 | 李 磊 | 河南省农业科学院 |
| 232102110263 | 切花芍药设施栽培品种选育及配套栽培技术集成研究 | 河南农业职业学院 | 许文营 | 河南省教育厅 |
| 232102110264 | 果园智慧灌溉施肥一体化作业关键技术与装置研发 | 河南科技大学 | 赵龙 | 河南省教育厅 |
| 232102110265 | 基于 RGB-D 的奶牛身份识别及体尺测量研究 | 华北水利水电大学 | 张红涛 | 河南省教育厅 |
| 232102110266 | 高水位地区地下生态粮仓浮力问题及抗浮关键技术研究 | 河南工业大学 | 刘海燕 | 河南省教育厅 |
| 232102110267 | 基于花生壳衍生多孔碳的功能化集成农药残留传感检测技术研究 | 河南科技学院 | 赵红远 | 河南省教育厅 |
| 232102110268 | 基于 CPS 的设施农业微电网事件驱动弹性控制技术研究 | 河南农业大学 | 李富强 | 河南省教育厅 |
| 232102110269 | 无人驾驶全液压田间履带作业车关键技术研究 | 河南农业大学 | 朱晨辉 | 河南省教育厅 |
| 232102110270 | 天敌昆虫龟纹瓢虫抗药性改良产品创制与应用 | 河南大学 | 左恺然 | 河南省教育厅 |
| 232102110271 | 种沟镇压与智能调控小麦播种机研发 | 河南农业大学 | 何 勋 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------|--------------------|-------|----------|
| 232102110272 | 基于无人机遥感与深度学习的小麦倒伏分级研究 | 河南省农业科学院农业经济与信息研究所 | 臧贺藏 | 河南省农业科学院 |
| 232102110273 | 基于秸秆覆盖率转速调控的秸秆粉碎匀抛还田机研究与应用 | 河南工业大学 | 刘 鹏 | 河南省教育厅 |
| 232102110274 | 基于多尺度注意力卷积神经网络的作物叶片病害检测方法 | 郑州西亚斯学院 | 齐国红 | 郑州市科学技术局 |
| 232102110275 | 基于不同尺度气象信息融合的马铃薯高温胁迫诊断技术研究 | 河南农业大学 | 李 强 | 河南省教育厅 |
| 232102110276 | 融合对比学习与原型网络的农作物病虫害小样本识别算法研究 | 河南大学 | 刘 春 | 河南省教育厅 |
| 232102110277 | 秸秆快速热解制炭成肥关键技术研究 | 河南农业大学 | 赵淑蘅 | 河南省教育厅 |
| 232102110278 | 香菇菌糠饲料化处理关键技术研究及营养价值分析 | 河南省农业科学院农副产品加工研究中心 | 刘丽娜 | 河南省农业科学院 |
| 232102110279 | 面向智慧粮库散粮转运的车云协同分层规划研究 | 河南工业大学 | 冯天培 | 河南省教育厅 |
| 232102110280 | 近红外高光谱成像对辣椒损伤的快速判别研究 | 商丘师范学院 | 贾方方 | 河南省教育厅 |
| 232102110281 | 自然背景下农作物病害自动识别和分级诊断的优化策略研究 | 河南工业贸易职业学院 | 郝艳艳 | 河南省教育厅 |
| 232102110282 | 基于深度学习和多源遥感的农作物空间大数据获取与应用研究 | 河南省农业遥感监测中心 | 贾德伟 | 河南省农业农村厅 |
| 232102110283 | 蒜薹低损高效采摘关键技术研究及装备开发 | 河南科技大学 | 耿令新 | 河南省教育厅 |
| 232102110284 | 智能农机多平台多参数环境感知信息融合关键技术研究 | 河南农业大学 | 李贵强 | 河南省教育厅 |
| 232102110285 | 绿色储粮环境被动式控制理论与高标准粮食仓房被动式设计方法 | 河南工业大学 | 李 恩 | 河南省教育厅 |
| 232102110286 | 基于土壤生态环境响应的畜禽沼液高效还田利用技术及装备研发 | 洛阳理工学院 | 张晨骏 | 河南省教育厅 |
| 232102110287 | 垄耕农作物智能施肥关键技术研究 | 河南农业大学 | 夏月庆 | 河南省教育厅 |
| 232102110288 | 基于深度学习的高分辨率遥感影像耕地提取研究 | 河南大学 | 杨 玲 | 河南省教育厅 |
| 232102110289 | 基于深度学习的玉米包衣种子品种识别关键技术研究 | 河南省农业科学院农业经济与信息研究所 | 冯 晓 | 河南省农业科学院 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------|--------------------|-------|--------------|
| 232102110290 | 河南省灌区渠管结合输水技术模式研究 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 | 贾晓萌 | 新乡市科学技术局 |
| 232102110291 | 秸秆-畜禽粪便共热碳化制备氮掺杂水热炭的关键技术与装置开发 | 河南科技大学 | 王影娴 | 河南省教育厅 |
| 232102110292 | 基于多时空异构数据的农田水分信息采集、融合技术 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 | 冯亚阳 | 新乡市科学技术局 |
| 232102110293 | 大跨度保温塑料大棚结构参数优化及应用研究 | 河南农业大学 | 董晓星 | 河南省教育厅 |
| 232102110294 | 面向复杂地形的农业机器人移动平台关键技术研究 | 龙门实验室 | 解晓琳 | 河南省科学技术厅 |
| 232102110295 | 基于视频目标跟踪的芝麻单株蒴果考种关键技术研究 | 河南省农业科学院农业经济与信息研究所 | 赵巧丽 | 河南省农业科学院 |
| 232102110296 | 智能仿生蔬菜移栽机关键技术研究 | 河南农业大学 | 袁志华 | 河南省教育厅 |
| 232102110297 | 简易塑料大棚食用菌产能提升关键技术研究 | 河南应用技术职业学院 | 黄双成 | 河南省教育厅 |
| 232102110298 | 表征冬小麦干旱程度敏感参数筛选及早情信息监测模型构建研究 | 河南农业大学 | 温鹏飞 | 河南省教育厅 |
| 232102110299 | 非结构环境下自主导航农业机器人全景视觉系统关键技术研究 | 南阳农业职业学院 | 陈浩 | 南阳市科学技术局 |
| 232102110300 | 多需求因素耦合影响下的农产品供应链网络均衡优化设计研究 | 河南农业大学 | 王恒 | 河南省教育厅 |
| 232102110301 | 基于机器视觉的水中鱼体重精准预测关键技术研究 | 河南大学 | 郝银凤 | 河南省教育厅 |
| 232102110302 | 智能花生挖掘翻秧晾晒机关键技术与装备研发 | 河南省农业科学院长垣分院 | 孙千涛 | 长垣市科技和工业信息化局 |
| 232102110303 | 基于数据驱动和知识驱动的生猪行为识别关键技术研究 | 河南农业大学 | 朱娟花 | 河南省教育厅 |
| 232102520001 | 旋转椭圆光束在悬浮液中的传输特性及光力特性 | 商丘师范学院 | 梁果 | 河南省教育厅 |
| 232102520002 | 谷物立筒仓清理机器人非确知环境下运动规划研究 | 河南工业大学 | 曹毅 | 河南省教育厅 |
| 232102520003 | 电动汽车双向无线电能传输系统效率优化关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 陈亚斐 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|--------------------|-------|-----------|
| 232102520004 | 基于多模态时序图谱的社交媒体态势感知与行为异常预测研究 | 南阳理工学院 | 张 政 | 南阳市科学技术局 |
| 232102520005 | 基于无人机多源影像的玉米群体株高监测研究 | 河南省农业科学院粮食作物研究所 | 赵 霞 | 河南省农业科学院 |
| 232102520006 | 基于多属性的种质资源海量数据组织方法研究 | 河南农业大学 | 司海平 | 河南省教育厅 |
| 232102520007 | 视频侦查中基于半监督迁移学习的人体行为识别技术研究 | 郑州科技学院 | 袁玉霞 | 郑州市科学技术局 |
| 232102520008 | 超小型荧光素酶与底物分子特异性识别的理论机制与分子改造 | 郑州轻工业大学 | 吴 楠 | 河南省教育厅 |
| 232102520009 | 华北克拉通南缘元古代早期沉积环境及其意义 | 河南理工大学 | 左鹏飞 | 河南省教育厅 |
| 232102520010 | 鸡锌指抗病毒蛋白 CCCH 型筛选及介导抗 IBDV 先天性免疫的分子机制 | 河南科技学院 | 马金友 | 河南省教育厅 |
| 232102520011 | 微波真空干燥怀山药变形机制及调控技术 | 河南科技大学 | 任广跃 | 河南省教育厅 |
| 232102520012 | 动物流感病毒 MicroRNA 致弱疫苗研究 | 河南省农业科学院动物免疫学重点实验室 | 郭军庆 | 河南省农业科学院 |
| 232102520013 | 富 PUFAs 水包油食品乳液中 PUFAs 的氧化稳定性研究 | 河南工业大学 | 刘 君 | 河南省教育厅 |
| 232102520014 | 金银花酚酸类提取物替代抗生素作为鸡饲料添加剂的应用 | 新乡学院 | 徐 萍 | 新乡市科学技术局 |
| 232102520015 | 深部地热开采中水力剪切工程的增透机理及致灾能量预测 | 黄河实验室 | 王 飞 | 黄河水利委员会 |
| 232102520016 | 热应激通过“肠-骨”轴介导 Malt1/NF- κ B 信号通路调控肉鸡胫骨的骨吸收 | 河南农业大学 | 张怀勇 | 河南省教育厅 |
| 232102520017 | 电力市场化环境下煤矿工作面“三机”协同优化控制 | 河南理工大学 | 郑 征 | 河南省教育厅 |
| 232102520018 | 纳米半导体材料的表面结构设计及其太阳能转换的应用研究 | 河南城建学院 | 杨亦龙 | 河南省教育厅 |
| 232102520019 | 硅基纳米线太阳能电池对称性破缺结构的设计与优化 | 黄淮学院 | 刘文富 | 驻马店市科学技术局 |
| 232102520020 | 钙钛矿氧化物/电解液电化学界面的理论研究 | 商丘师范学院 | 贾 玫 | 河南省教育厅 |
| 232102520021 | 基于金刚石氮空位色心的射频激射的理论探索 | 郑州大学 | 张 元 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------|--------------|------------|
| 232102520022 | 新型三维金属有机框架/MXene 复合材料的可控构筑及储能应用研究 | 安阳工学院 | 付健健 | 安阳市科学技术局 |
| 232102520023 | 基于 organoid 类器官培养系统对 Podoplanin 介导的血小板活化反应在卡梅现象中的机制探究 | 河南省人民医院 | 李淼淼 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102520024 | 结节性硬化症癫痫的发病机制及精准防治研究 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 高超 | 郑州市科学技术局 |
| 232102520025 | 开发先进的核壳磁性@铂金属有机框架纳米平台联合治疗三阴性乳腺癌 | 郑州大学第二附属医院 | SULIMAN KHAN | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102520026 | 结直肠癌相关巨噬细胞的脂代谢干预 | 郑州大学第一附属医院 | 王明 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102520027 | 靶向 CD24 和 CD47 的新型双特异性抗体融合蛋白药物的研发 | 新乡医学院 | 杨赟 | 河南省教育厅 |
| 232102520028 | MAPK 介导的类胰岛素信号途径对赤拟谷盗低氧适应性的分子机制研究 | 河南工业大学 | 卢少华 | 河南省教育厅 |
| 232102520029 | 肾脏单核吞噬细胞 rMPs 在 2 型糖尿病肾病中的异质性及治疗潜能 | 新乡医学院 | 牛志国 | 河南省教育厅 |
| 232102520030 | 增材制造 Ai+技术在口腔医学领域的应用 | 信阳职业技术学院 | 万福成 | 信阳市科学技术局 |
| 232102520031 | 中美-脂质纳米 CAR-T 靶向治疗急性心肌梗死 | 阜外华中心血管病医院 | 安松涛 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232102520032 | MPV17 介导线粒体自噬在酒精性肝病中作用机制的研究 | 郑州大学第一附属医院 | 李佳静 | 河南省卫生健康委员会 |

河南省软科学研究（指导立项）

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|------------|-------|----------|
| 232400410001 | 河南枢纽经济优化发展研究 | 郑州大学 | 汤 凯 | 河南省教育厅 |
| 232400410002 | 战略性新兴产业联盟创新网络结构性关系嵌入的知识效应研究 | 商丘师范学院 | 郑向杰 | 河南省教育厅 |
| 232400410003 | 河南省知识产权高质量发展评价体系研究 | 河南财经政法大学 | 任丙超 | 河南省教育厅 |
| 232400410004 | 黄河流域生态保护与高质量发展的交互溢出效应及提升路径研究 | 安阳工学院 | 马 昱 | 安阳市科学技术局 |
| 232400410005 | 共同富裕视域下收入差距、人力资本与幸福感：理论机制与政策选择的河南逻辑 | 河南财经政法大学 | 王小叶 | 河南省教育厅 |
| 232400410006 | 河南碳排放区域异质性视角下协同减排机理、效应与激励机制研究 | 河南大学 | 李增禄 | 河南省教育厅 |
| 232400410007 | 河南省文化产业数字化转型的机遇、挑战及高质量发展路径研究 | 郑州航空工业管理学院 | 苏芳荔 | 河南省教育厅 |
| 232400410008 | 多重压力下南水北调中线水源区易地扶贫安置农户的可持续生计提升机制研究 | 南阳理工学院 | 马 媛 | 南阳市科学技术局 |
| 232400410009 | 数字经济赋能企业成本管控的影响机制与实现路径研究 | 信阳师范学院 | 康 俊 | 河南省教育厅 |
| 232400410010 | 高校意识形态工作铸魂育人的历史演进、时代价值及提升策略研究 | 新乡医学院 | 崔 静 | 河南省教育厅 |
| 232400410011 | 跨文化传播视域下河南省国际形象提升策略研究 | 郑州工程技术学院 | 周安菊 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410012 | 高校科研诚信机制建设研究 | 南阳师范学院 | 宋丽丽 | 河南省教育厅 |
| 232400410013 | 河南省“十四五”战略性新兴产业发展模式及对策研究 | 河南财经政法大学 | 田红彬 | 河南省教育厅 |
| 232400410014 | 美好生活需要引领乡村振兴战略高质量发展的机制、路径与测度研究 | 河南工业大学 | 贾留战 | 河南省教育厅 |
| 232400410015 | 基于“公园城市”理念下的城市公共空间改造与提升策略研究 | 河南科技大学 | 王珊珊 | 河南省教育厅 |
| 232400410016 | 乡村文化振兴视域下河南省农民公共文化服务获得感的实然测度及提升策略研究 | 河南工业大学 | 梁秀霞 | 河南省教育厅 |
| 232400410017 | “黄河国家战略”背景下黄河文化赋能河南文旅文创融合发展路径探析 | 河南艺术职业学院 | 崔师瑜 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|----------------------------------|-------------|-------|---------------------|
| 232400410018 | 乡村振兴视域下河南省农村公共体育服务实践研究 | 商丘学院 | 崔本来 | 商丘市科学技术局 |
| 232400410019 | “互联网+教育”推进河南县域义务教育优质均衡发展的机制与路径研究 | 河南大学 | 兰国帅 | 河南省教育厅 |
| 232400410020 | 河南省数字经济规模测度与生产率分析研究 | 河南财经政法大学 | 张鑫 | 河南省教育厅 |
| 232400410021 | 黄河流域跨行政区环境司法运行机制优化研究 | 铁道警察学院 | 吴应甲 | 铁道警察学院 |
| 232400410022 | 河南省际交界区域协同发展机制与路径研究 | 黄河科技学院 | 于善甫 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410023 | 河南形象对外传播中的文化折扣生成机理及治理研究 | 河南大学 | 陈文泰 | 河南省教育厅 |
| 232400410024 | 信用风险传染机制及衍生品定价研究：基于趋向信息驱动的视角 | 河南科技学院 | 吴亮 | 河南省教育厅 |
| 232400410025 | 基于全要素生产率提升的河南省县域经济高质量发展研究 | 周口师范学院 | 孔祥才 | 河南省教育厅 |
| 232400410026 | 河南“三农”工作守好“两条底线”对策研究 | 安阳工学院 | 杨迎亚 | 安阳市科学技术局 |
| 232400410027 | 融媒体视阈下河南绿色有机农产品实现品牌价值共创的路径研究 | 河南工业大学 | 温志彧 | 河南省教育厅 |
| 232400410028 | 乡村振兴背景下县级融媒体“新闻+服务+政务”传播模式的创新研究 | 南阳师范学院 | 胡泊 | 河南省教育厅 |
| 232400410029 | 新时代中小学集体教研制度化机制建构研究 | 河南大学 | 陈雪强 | 河南省教育厅 |
| 232400410030 | 郑州都市圈生产性服务业与制造业空间协同研究 | 河南省科学院地理研究所 | 冯鹏飞 | 河南省科学院 |
| 232400410031 | 河南省体育旅游产业集群品牌培育与高质量发展研究 | 许昌学院 | 朱文杰 | 河南省教育厅 |
| 232400410032 | 脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接机制创新研究 | 济源职业技术学院 | 朱天玉 | 济源产城融合示范区工业和科技创新委员会 |
| 232400410033 | 城市流动儿童社会情感能力影响因素及其干预研究 | 中原工学院 | 李福华 | 河南省教育厅 |
| 232400410034 | 金融科技融合视角下长记忆模型的金融期权定价研究 | 河南师范大学 | 王继霞 | 河南省教育厅 |
| 232400410035 | 治理能力现代化视域下基层政府治理行为偏差及矫正研究 | 华北水利水电大学 | 卢江阳 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------|----------------|-------|---------------|
| 232400410036 | 河南沿黄区“以水定地”农业生产布局优化模式研究 | 河南省资源环境调查一院 | 吕敏敏 | 河南省自然资源厅 |
| 232400410037 | 河南省城市社区多元主体协同治理机制与路径研究 | 南阳理工学院 | 刘 硕 | 南阳市科学技术局 |
| 232400410038 | 文旅文创融合战略背景下马街书会非遗发展路径研究 | 河南城建学院 | 张凤琴 | 河南省教育厅 |
| 232400410039 | 河南省烟草产业竞争力指数评价体系设计及应用研究 | 中国烟草总公司郑州烟草研究院 | 汪志波 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232400410040 | 农产品供应链包容性发展阻断河南农户返贫的机理和路径研究 | 郑州科技学院 | 翟红红 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410041 | 数字赋能区域乡村文化遗产的价值挖掘与转化路径的创新研究 | 南阳师范学院 | 魏 琪 | 河南省教育厅 |
| 232400410042 | 河南省农业经济增长、农业产业集聚与农业碳排放协同发展研究 | 许昌学院 | 王宏伟 | 河南省教育厅 |
| 232400410043 | “十四五”规划背景下现代企业财务管理的转型研究 | 河南省科学技术馆 | 刘国洁 | 河南省科学技术协会 |
| 232400410044 | 大思政课助力黄河文化传承策略研究 | 河南水利与环境职业学院 | 郝思惠 | 河南省教育厅 |
| 232400410045 | 河南省农业农村现代化发展水平测度和提升路径研究 | 河南农业职业学院 | 张瑞英 | 河南省教育厅 |
| 232400410046 | 数字科技赋能河南红色文化传承创新路径及对策研究 | 郑州航空工业管理学院 | 刘 爽 | 河南省教育厅 |
| 232400410047 | 基于认知智能的话语计算与中华优秀传统文化传播 | 新乡学院 | 赵 鹏 | 新乡市科学技术局 |
| 232400410048 | 河南省国际语言服务产业发展研究 | 商丘师范学院 | 金珽实 | 河南省教育厅 |
| 232400410049 | 资源整合视阈下河南高校创新生态系统构建研究 | 黄河水利职业技术学院 | 丁云霞 | 河南省教育厅 |
| 232400410050 | 数字经济视域下网络平台可持续发展路径及策略研究 | 华北水利水电大学 | 王利莎 | 河南省教育厅 |
| 232400410051 | 中原城市群大气污染的空间动态交互效应及防控策略优化研究 | 信阳师范学院 | 黄 杰 | 河南省教育厅 |
| 232400410052 | 新发展格局下河南跨境电子商务发展路径研究 | 黄淮学院 | 张 驰 | 驻马店市科学技术局 |
| 232400410053 | 创新驱动战略下河南省创新人才整合共创模式研究 | 南阳师范学院 | 张丽晶 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------|-------|----------|
| 232400410054 | 黄河流域数字经济和实体经济耦合协调发展水平评价与提升机制研究 | 信阳师范学院 | 邱海洋 | 河南省教育厅 |
| 232400410055 | 异质性环境规制视角下南水北调中线工程受水区绿色全要素生产率提升路径研究 | 南阳师范学院 | 吴 梦 | 河南省教育厅 |
| 232400410056 | 数字经济赋能河南省企业绿色技术创新的机制及实现路径研究 | 河南牧业经济学院 | 胡海洋 | 河南省教育厅 |
| 232400410057 | 价格调控策略对城市交通减污降碳协同增效的影响机制研究 | 河南农业大学 | 贾书伟 | 河南省教育厅 |
| 232400410058 | 产业链和价值链视域下发挥郑州航空经济引领带动作用的思路和对策 | 郑州师范学院 | 苗 硕 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410059 | 河南省材料产业绿色数字化转型测度及优化路径研究 | 郑州航空工业管理学院 | 马凌远 | 河南省教育厅 |
| 232400410060 | “一带一路”背景下航空物流体系可持续发展战略能力的影响因素研究 ——以郑州航空港经济综合实验区为例 | 安阳工学院 | 冉丽敏 | 安阳市科学技术局 |
| 232400410061 | 乡村振兴视域下农村基层干部“微腐败”的阻断机制研究 | 河南理工大学 | 李 伟 | 河南省教育厅 |
| 232400410062 | 黄河下游地区土地利用变化的潜在生态风险定量评估 | 商丘师范学院 | 李佳秀 | 河南省教育厅 |
| 232400410063 | 河南省制造企业绿色低碳转型发展的影响因素及对策研究 | 河南城建学院 | 毛振福 | 河南省教育厅 |
| 232400410064 | 以数字赋能推进稳定脱贫长效机制构建研究 | 郑州大学 | 田向勇 | 河南省教育厅 |
| 232400410065 | 数字化转型驱动河南先进制造业与现代服务业融合研究：效应、差异及对策 | 信阳师范学院 | 万 强 | 河南省教育厅 |
| 232400410066 | 数字化转型背景下河南省经济高质量发展路径研究 | 郑州大学 | 杜文胜 | 河南省教育厅 |
| 232400410067 | 乡村产业振兴视域下“中原农谷”建设路径研究 | 新乡医学院 | 姚冰洋 | 河南省教育厅 |
| 232400410068 | “双碳”背景下河南省煤炭资源型城市绿色转型发展研究 | 河南理工大学 | 秦建辉 | 河南省教育厅 |
| 232400410069 | 河南打造黄河历史文化主地标研究 | 开封文化艺术职业学院 | 宋鲲鹏 | 开封市科学技术局 |
| 232400410070 | 河南省金融科技与科技金融耦合协调度的时空演进及提升策略研究 | 河南工学院 | 姜玉东 | 河南省教育厅 |
| 232400410071 | 新型城镇化进程中河南省农村社区营造的机制及模式创新研究 | 河南工业大学 | 徐晓鹏 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------|--------------------|-------|----------|
| 232400410072 | 乡村振兴背景下河南乡村民宿产业高质量发展问题及对策研究 | 河南工业贸易职业学院 | 燕玉霞 | 河南省教育厅 |
| 232400410073 | 新旧动能转换下河南省黄河流域文旅文创高质量发展研究 | 河南牧业经济学院 | 甄 莎 | 河南省教育厅 |
| 232400410074 | 河南新型智慧城市“微建设”实现路径研究 | 许昌学院 | 常会强 | 河南省教育厅 |
| 232400410075 | 乡村振兴背景下建立新型统分机制盘活农村资产的机理与路径研究 | 河南财政金融学院 | 郭煜晓 | 河南省教育厅 |
| 232400410076 | 总体国家安全观视阈下河南省数据安全法治问题研究 | 河南警察学院 | 刘琳璘 | 河南省公安厅 |
| 232400410077 | 重特大自然灾害公众参与的内在机理与协同机制 | 河南理工大学 | 史红斌 | 河南省教育厅 |
| 232400410078 | 河南省中小学生校园欺凌现状、影响机制与预防策略研究 | 郑州大学 | 张 磊 | 河南省教育厅 |
| 232400410079 | 河南省农业企业绿色创业导向的驱动机制及对绩效的影响研究 | 河南理工大学 | 李梦莹 | 河南省教育厅 |
| 232400410080 | 河南省农村产业融合高质量发展的多维机制与路径研究 | 信阳师范学院 | 夏金梅 | 河南省教育厅 |
| 232400410081 | 数字技术驱动河南省生猪全产业链高质量发展的机制及路径研究 | 河南牧业经济学院 | 殷 猛 | 河南省教育厅 |
| 232400410082 | 数字经济驱动河南县域经济高质量发展的内在机理与实现路径研究 | 郑州财经学院 | 周东亚 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410083 | 乡村振兴战略下河南省传统村落人居环境建设低碳技术应用策略研究 | 信阳师范学院 | 王 颂 | 河南省教育厅 |
| 232400410084 | 黄河流域生态安全风险演化评估与应急防控研究 | 安阳师范学院 | 李海涛 | 河南省教育厅 |
| 232400410085 | 河南省种业企业高质量发展水平测度与提升对策研究 | 河南省农业科学院农业经济与信息研究所 | 王 静 | 河南省农业科学院 |
| 232400410086 | 社会照顾理论视角下河南省儿童混合照顾模式研究 | 中原工学院 | 朱时艺 | 河南省教育厅 |
| 232400410087 | 文明河南建设背景下中国特色志愿服务激励嘉许制度研究 | 洛阳师范学院 | 赵雅琦 | 河南省教育厅 |
| 232400410088 | “一体两翼”理念下县级融媒体中心的科普能力建设研究 | 河南大学 | 张国伟 | 河南省教育厅 |
| 232400410089 | 河南创意设计推动乡村振兴建设策略与方法研究 | 周口师范学院 | 李含飞 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|------------|-------|----------|
| 232400410090 | 新文创视域下张仲景文化的活化策略及路径研究 | 南阳理工学院 | 李艳丹 | 南阳市科学技术局 |
| 232400410091 | 河南省数字政府建设的困境及其对策研究 | 新乡学院 | 李秀霞 | 新乡市科学技术局 |
| 232400410092 | 金融科技促进河南省乡村振兴的机理与路径研究 | 黄河科技学院 | 孙常辉 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410093 | 协同治理视角下黄河河南段生态环境治理与区域发展研究 | 郑州航空工业管理学院 | 孙玲 | 河南省教育厅 |
| 232400410094 | 河南省乡村振兴绩效评价及改进路径研究 | 郑州大学 | 孙远太 | 河南省教育厅 |
| 232400410095 | “双碳”目标下中原城市群土地绿色低碳利用多尺度评价、影响机制及优化研究 | 河南理工大学 | 郭艳花 | 河南省教育厅 |
| 232400410096 | 乡村振兴背景下党建嵌入农村集体经济发展的机理与路径研究 | 许昌学院 | 李沛丽 | 河南省教育厅 |
| 232400410097 | 河南省文体康旅产业一体化融合发展的思路与实现路径研究 | 河南农业大学 | 巴玉峰 | 河南省教育厅 |
| 232400410098 | 河南省数字经济对其他产业的影响及提升路径研究 | 河南大学 | 张晓芳 | 河南省教育厅 |
| 232400410099 | 河南省武术文化科普知识的搜集、整理与研究 | 郑州大学体育学院 | 侯胜川 | 河南省教育厅 |
| 232400410100 | 元宇宙赋能图书馆智慧服务的实践向度及实现模式探究 | 中原工学院 | 陶海柱 | 河南省教育厅 |
| 232400410101 | 数字化背景下业财融合实现路径研究 | 开封大学 | 吴娟 | 开封市科学技术局 |
| 232400410102 | 数字金融视角下河南省商业银行服务实体经济渠道建设研究 | 洛阳师范学院 | 张凯 | 河南省教育厅 |
| 232400410103 | 文旅融合视角下河南省工业遗产旅游高质量发展成效测度与路径研究 | 河南大学 | 袁箐 | 河南省教育厅 |
| 232400410104 | 河南文旅文创融合的作用机制与路径优化研究 | 河南理工大学 | 刘刚 | 河南省教育厅 |
| 232400410105 | 河南省新能源汽车产业创新驱动的“政策-市场”深度融合机制研究 | 河南大学 | 王溪 | 河南省教育厅 |
| 232400410106 | 河南省引黄灌区农业用水效率提升路径及保障机制研究 | 河南农业大学 | 李贵芳 | 河南省教育厅 |
| 232400410107 | 创新设计深度赋能河南省人工智能产业强力发展研究 | 郑州升达经贸管理学院 | 杜霞 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410108 | 河南贯彻黄河战略的核心文化优势研究 | 郑州师范学院 | 吴志奇 | 郑州市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|----------------------------------|-------------|-------|------------|
| 232400410109 | 讲好黄河故事的对外话语修辞传播研究 | 河南工学院 | 王旭东 | 河南省教育厅 |
| 232400410110 | 基于语料库的河南形象全球传播与接受研究 | 周口职业技术学院 | 史丽珍 | 周口市科学技术局 |
| 232400410111 | 数字化转型背景下河南省年长员工主动变革机制与促进策略研究 | 郑州轻工业大学 | 闫艳玲 | 河南省教育厅 |
| 232400410112 | 公共文化助推文旅文创融合战略发展的理论与实践研究 | 郑州大学 | 孟耕合 | 河南省教育厅 |
| 232400410113 | 河南省副中心城市科技人才引育及评价研究 | 南阳理工学院 | 周凤瑾 | 南阳市科学技术局 |
| 232400410114 | 黄河流域生态环境协同治理效果评价及提升路径研究 | 河南科技大学 | 赵小静 | 河南省教育厅 |
| 232400410115 | 乡村振兴背景下网络视频直播与河南农产品品牌化推进方略研究 | 河南工业大学 | 刘庆华 | 河南省教育厅 |
| 232400410116 | 基于需求导向的河南省老龄事业高质量发展量化评价及供需协同机制研究 | 阜外华中心血管病医院 | 赵要军 | 河南省卫生健康委员会 |
| 232400410117 | 流域视角下河南省水资源利用与经济社会耦合协调研究 | 河南省科学院地理研究所 | 张 莉 | 河南省科学院 |
| 232400410118 | 缺陷性市场条件下河南养老服务实现供需均衡发展研究 | 河南省社会科学院 | 盛 见 | 河南省社会科学院 |
| 232400410119 | 教育“双减”政策下未成年人网络游戏使用与家庭监管机制研究 | 郑州大学 | 秦艺轩 | 河南省教育厅 |
| 232400410120 | 认知演化视角下河南省创新型民营企业生成机制研究 | 河南财经政法大学 | 陈 峥 | 河南省教育厅 |
| 232400410121 | 乡村振兴背景下河南农村青年的短视频生产及提升策略研究 | 河南大学 | 赵红勋 | 河南省教育厅 |
| 232400410122 | 数字普惠金融促进河南农村产业融合的内在机理与优化路径研究 | 信阳农林学院 | 王宇平 | 信阳市科学技术局 |
| 232400410123 | “三链”协同背景下科技金融生态系统缓解科创企业融资约束的研究 | 河南经贸职业学院 | 郝 佳 | 河南省教育厅 |
| 232400410124 | 文化生态视域下黄河流域（河南段）体育非物质文化遗产发展途径研究 | 河南科技职业大学 | 彭记托 | 周口市科学技术局 |
| 232400410125 | 地方高水平大学二级学院协同治理研究 | 河南工业大学 | 吴春阳 | 河南省教育厅 |
| 232400410126 | 河南省老年文明实践志愿服务项目化实现路径研究 | 河南师范大学 | 王競霆 | 河南省教育厅 |
| 232400410127 | 共同富裕目标下农村居民金融素养提升路径研究 | 河南经贸职业学院 | 钱净净 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------|------------|-------|----------|
| 232400410128 | 河南省公共数字文化服务体系绩效评估研究 | 洛阳师范学院 | 翟小会 | 河南省教育厅 |
| 232400410129 | 智媒体视域下河南乡土文化的视觉转化与传播路径研究 | 商丘师范学院 | 于明刚 | 河南省教育厅 |
| 232400410130 | 河南省文旅文创融合数字化发展路径研究 | 中原工学院 | 宋向华 | 河南省教育厅 |
| 232400410131 | 大数据时代金融科技创新的研究与实践 | 河南财经政法大学 | 鲁守璞 | 河南省教育厅 |
| 232400410132 | 数字化转型驱动河南省绿色低碳转型的机理与对策研究 | 河南工业大学 | 牛晓迪 | 河南省教育厅 |
| 232400410133 | 河南乡村振兴绿色发展道路探索研究 | 郑州升达经贸管理学院 | 陈芳 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410134 | 文旅融合背景下河南省区域旅游形象构建与对外传播力评估研究 | 信阳农林学院 | 潘一平 | 信阳市科学技术局 |
| 232400410135 | “产学研用”全流程科技支撑型线上孵化平台建设及应用示范 | 鹤壁职业技术学院 | 杨冯圆 | 鹤壁市科学技术局 |
| 232400410136 | 农产品区域品牌赋能河南乡村振兴的内在机理与实施策略研究 | 南阳师范学院 | 陈晖嵘 | 河南省教育厅 |
| 232400410137 | 大数据时代高校意识形态安全风险防范能力提升路径创新研究 | 河南财经政法大学 | 范益民 | 河南省教育厅 |
| 232400410138 | 强化河南省企业创新主体地位的路径分析 | 周口师范学院 | 胡在铭 | 河南省教育厅 |
| 232400410139 | “设计河南”与中国优秀传统文化融合发展路径研究 | 河南科技大学 | 田园 | 河南省教育厅 |
| 232400410140 | 乡村振兴背景下河南基层社会治理共同体建设研究 | 许昌学院 | 闫纪建 | 河南省教育厅 |
| 232400410141 | 遥感监测技术在中原城市群生态环境质量评价中的应用研究 | 河南测绘职业学院 | 陈永贵 | 河南省教育厅 |
| 232400410142 | 河南数字化转型驱动制造业与服务业融合发展的现状、机制与策略研究 | 河南省社会科学院 | 尚思宁 | 河南省社会科学院 |
| 232400410143 | 基于黄河流域生态保护的郑州都市圈高质量发展研究 | 漯河食品职业学院 | 韩秀枝 | 漯河市科学技术局 |
| 232400410144 | 家庭教育促进法实施背景下家长教育能力提升路径研究 | 新乡学院 | 睢瑞丹 | 新乡市科学技术局 |
| 232400410145 | 数字经济赋能河南省经济高质量发展的理论机制、效应与对策研究 | 郑州工程技术学院 | 刘弯弯 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410146 | 基于 Z 世代传承弘扬黄河文化需求的数字化精准传播机制研究 | 华北水利水电大学 | 朱涵钰 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------------|-------------|-------|----------|
| 232400410147 | 创新链驱动下地方高校军民融合科技协同发展模式研究 | 河南工业职业技术学院 | 郭 鼎 | 河南省教育厅 |
| 232400410148 | 河南省数字经济发展促进碳减排的作用机理与保障机制研究 | 河南工业大学 | 李智峰 | 河南省教育厅 |
| 232400410149 | 乡村振兴视域下“三农”自媒体短视频浸润中原文化的建设与路径研究 | 河南科技大学 | 李会丽 | 河南省教育厅 |
| 232400410150 | 创新驱动高质量发展背景下河南外智引进策略建构与实施研究 | 河南工业大学 | 成汹涌 | 河南省教育厅 |
| 232400410151 | 装配式建筑产业链数智化演进机理及能效评价研究 | 河南理工大学 | 杨增科 | 河南省教育厅 |
| 232400410152 | 以创新驱动河南省新兴产业培育壮大研究 | 河南省社会科学院 | 宋 歌 | 河南省社会科学院 |
| 232400410153 | 河南省高校突发公共卫生事件应急管理体系构建研究 | 信阳职业技术学院 | 静香芝 | 信阳市科学技术局 |
| 232400410154 | 数智化转型赋能河南省科学教育供给模式创新研究 | 洛阳师范学院 | 白文昊 | 河南省教育厅 |
| 232400410155 | 河南仲景中医药文化的精神价值与弘扬传播研究 | 南阳师范学院 | 李 乐 | 河南省教育厅 |
| 232400410156 | 危机情境下韧性领导助推创业企业组织韧性生成机制研究 | 河南财经政法大学 | 陈 冲 | 河南省教育厅 |
| 232400410157 | 社区养老视域下河南老旧小区公共空间微更新策略研究 | 河南工业大学 | 刘 林 | 河南省教育厅 |
| 232400410158 | 契约视角下河南省农业保险最优保障水平及对策研究 | 河南大学 | 李晓涛 | 河南省教育厅 |
| 232400410159 | “大数据画像”赋能精准思政的技术理路与实践向度研究 | 河南科技学院 | 黄瑞新 | 河南省教育厅 |
| 232400410160 | 河南黄河流域文旅文创产业的数字化转型与实施路径研究 | 黄河科技学院 | 杨晓艳 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410161 | 基于自然解决方案的城市暴雨灾后生态环境恢复重建对策研究 | 河南省科学院地理研究所 | 胡婵娟 | 河南省科学院 |
| 232400410162 | 文旅融合视角下河南省曲艺类非物质文化遗产的旅游化开发研究 | 洛阳师范学院 | 包 婷 | 河南省教育厅 |
| 232400410163 | “双碳”目标下数字经济赋能河南高耗能制造业转型升级机理与实现路径研究 | 河南开封科技传媒学院 | 王青林 | 开封市科学技术局 |
| 232400410164 | 体卫融合背景下河南省智慧社区养老服务体系推进路径研究 | 河南师范大学 | 夏树花 | 河南省教育厅 |
| 232400410165 | 数字化赋能制造业企业绿色转型的动力机制与优化路径 | 郑州大学 | 朱文博 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------|-------|----------|
| 232400410166 | 代理决策者预测偏差及其干预策略——以河南省为例 | 郑州大学 | 尚雪松 | 河南省教育厅 |
| 232400410167 | 新时代河南乡村旅游的消费需求特征与供给质量研究 | 郑州旅游职业学院 | 黄安定 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410168 | 河南省社区中医药健康养老服务 PPP 模式研究 | 河南中医药大学 | 王晓晓 | 河南省教育厅 |
| 232400410169 | 战略合法性视角下河南省上市公司财务困境化解路径及对策 | 河南科技大学 | 姚珊珊 | 河南省教育厅 |
| 232400410170 | 智慧党建背景下高校基层党组织工作高质量发展研究 | 河南中医药大学 | 曹 猛 | 河南省教育厅 |
| 232400410172 | 河南省中国地理标志产品高级语言服务人才培养路径研究 | 中原工学院 | 姚晓鸣 | 河南省教育厅 |
| 232400410173 | 郑州航空港经济综合实验区体制机制改革与创新发展的路径与对策研究 | 河南省社会科学院 | 齐 爽 | 河南省社会科学院 |
| 232400410174 | “健康中原”背景下的公立医院中医药科普传播发展模式创新研究 | 新乡医学院 | 程 刚 | 河南省教育厅 |
| 232400410175 | 基于网络舆情的河南地方政府声誉机制构建研究 | 中原工学院 | 李 燕 | 河南省教育厅 |
| 232400410176 | 新型城镇化对城市碳代谢效率的作用机理及效应研究 | 信阳师范学院 | 王国奎 | 河南省教育厅 |
| 232400410177 | 打破高校“三个围墙”实现“三个优化”背景下河南高校“双带头人”教师党支部书记岗位胜任力提升与培育研究 | 安阳工学院 | 赵晓晶 | 安阳市科学技术局 |
| 232400410178 | 习近平法治思想引领下的河南法治文化传播语料库建设 | 河南财经政法大学 | 朱 洁 | 河南省教育厅 |
| 232400410179 | 河南省乡村文化合作社建设中的民俗文化资源整合策略研究 | 河南科技学院 | 李修超 | 河南省教育厅 |
| 232400410180 | 中原传统音乐的文化生态建设研究 | 郑州大学 | 李 芳 | 河南省教育厅 |
| 232400410181 | 黄河文化对外传播话语体系构建与河南国际形象提升路径研究 | 河南农业大学 | 吴 玲 | 河南省教育厅 |
| 232400410182 | 融媒体背景下黄河文化国际传播话语体系构建研究 | 许昌学院 | 李 丹 | 河南省教育厅 |
| 232400410183 | 全域党建视角下基层党建创新的实证研究 | 南阳理工学院 | 阚云静 | 南阳市科学技术局 |
| 232400410184 | 基层立法联系点参与立法意见征询工作的问题与对策研究 | 郑州大学 | 郎志恒 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------|------------------|-------|-----------|
| 232400410185 | 产学研协同创新中知识产权权益分配问题研究 | 河南财经政法大学 | 贾磊 | 河南省教育厅 |
| 232400410186 | 数字经济推动河南省农村产业融合发展的对策研究 | 河南财政金融学院 | 徐冉 | 河南省教育厅 |
| 232400410187 | 河南省新型城镇化视阈下城市管理综合执法问题研究 | 南阳师范学院 | 张磊 | 河南省教育厅 |
| 232400410188 | 社会治理视角下河南省村规民约中公序良俗研究 | 河南城建学院 | 张强 | 河南省教育厅 |
| 232400410189 | 河南省市域社会治理现代化研究 | 河南大学 | 朱格锋 | 河南省教育厅 |
| 232400410190 | 河南高校音乐学科人才培养中的“增值评价”体系构建方式研究 | 新乡学院 | 田亮 | 新乡市科学技术局 |
| 232400410191 | 数字经济背景下河南高技能人才培养对策研究 | 河南职业技术学院 | 张荣凡 | 河南省教育厅 |
| 232400410192 | 红旗渠精神在新时代传承与弘扬研究 | 红旗渠干部学院 | 刘明定 | 安阳市科学技术局 |
| 232400410193 | 提质培优背景下职业院校科技创新评价体系的完善与优化 | 河南职业技术学院 | 胡二坤 | 河南省教育厅 |
| 232400410194 | 科技企业孵化器与区域创新能力的耦合协调关系研究 | 河南省科学技术发展战略研究所 | 魏帅 | 河南省科学技术厅 |
| 232400410195 | 河南省沿黄城市韧性与城市网络耦合协调研究 | 河南省科学院地理研究所 | 周园 | 河南省科学院 |
| 232400410196 | 短视频中河南乡村传统文化形象重塑研究 | 河南牧业经济学院 | 魏景霞 | 河南省教育厅 |
| 232400410197 | “高质量”发展导向下河南省城市抗涝韧性水平测度与提升策略研究 | 河南理工大学 | 郝豫 | 河南省教育厅 |
| 232400410198 | 乡村振兴战略下河南省农产品区域品牌价值共创研究 | 黄淮学院 | 陈香 | 驻马店市科学技术局 |
| 232400410199 | 黄河流域河南段传统村落价值评估技术及更新的生态策略实现研究 | 河南科技大学 | 胡俊辉 | 河南省教育厅 |
| 232400410200 | 河南省高校网络舆情传播特征及治理路径研究 | 郑州师范学院 | 谢振华 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410201 | “双碳”目标下河南传统产业数字化转型面临的挑战和对策研究 | 中共河南省委党校(河南行政学院) | 孙晓曦 | 中共河南省委党校 |
| 232400410202 | 数字虚拟技术背景下高校智慧美育建设路径研究 | 郑州轻工业大学 | 张艺帆 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------|---------------------------|-------|------------|
| 232400410203 | 人与自然和谐共生关系视野下河南绿色发展方式研究 | 河南轻工职业学院 | 刘 潜 | 河南省教育厅 |
| 232400410204 | 红色文化资源的思想政治教育功能与实现路径研究 | 南阳理工学院 | 赵 政 | 南阳市科学技术局 |
| 232400410205 | 河南省非物质文化遗产数字化路径与策略创新研究 | 洛阳职业技术学院 | 王伟浩 | 洛阳市科学技术局 |
| 232400410206 | 淮河流域人地关系协调评价及绿色发展路径研究 | 信阳师范学院 | 张向敏 | 河南省教育厅 |
| 232400410207 | 劳动人口老龄化对河南省经济高质量发展的影响研究 | 河南财经政法大学 | 周文蕾 | 河南省教育厅 |
| 232400410208 | 面向消费者购买意愿和购后满意度的河南省政府助农直播优化策略研究 | 信阳师范学院 | 孔 栋 | 河南省教育厅 |
| 232400410209 | 新时代河南省黄河流域生态文化国际传播对外语人才的需求研究 | 郑州经贸学院 | 王 静 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410210 | 校地结对帮扶助力乡村振兴战略的绩效评价体系研究 | 河南交通职业技术学院(河南省交通电视中等专业学校) | 刘向杰 | 河南省教育厅 |
| 232400410211 | 数字普惠金融服务乡村产业振兴的研究与实践 | 焦作师范高等专科学校 | 赵艳丽 | 焦作市科学技术局 |
| 232400410212 | 反恐视域下的情报审讯模式研究 | 河南警察学院 | 方 斌 | 河南省公安厅 |
| 232400410213 | 协同治理视野下河南省体育旅游智库的构建路径与策略研究 | 洛阳师范学院 | 万会珍 | 河南省教育厅 |
| 232400410214 | 异质性需求视角下医养结合养老模式优化研究 | 新乡医学院 | 孙翠勇 | 河南省教育厅 |
| 232400410215 | 河南省乡村康养旅游培育与高质量发展研究 | 河南城建学院 | 贾发现 | 河南省教育厅 |
| 232400410216 | 数字技术驱动河南市域社会治理效能提升的实现路径研究 | 河南省社会科学院 | 张 沛 | 河南省社会科学院 |
| 232400410217 | 河南文创产业拓展背景下专业艺术人才的复合型培养策略研究 | 河南师范大学 | 郝 静 | 河南省教育厅 |
| 232400410218 | 碳排放约束下黄河流域高质量发展的影响机制研究——以河南省为例 | 河南测绘职业学院 | 李宏超 | 河南省教育厅 |
| 232400410219 | 产业发展与法规变化背景下河南省医疗器械上市后监管策略研究 | 河南省药品评价中心 | 王 丽 | 河南省药品监督管理局 |
| 232400410220 | 数字经济背景下体现知识价值的收入分配体系研究 | 华北水利水电大学 | 赵文泽 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------|-------|----------|
| 232400410221 | 知识产权对外转让的国家安全规制研究 | 中原工学院 | 潘方方 | 河南省教育厅 |
| 232400410222 | 豫东传统乡村发展过程及乡村振兴路径 | 河南大学 | 李亚婷 | 河南省教育厅 |
| 232400410223 | 乡村振兴背景下我省校地协同“双创”人才培养问题研究 | 商丘师范学院 | 张颜梅 | 河南省教育厅 |
| 232400410224 | 中国古诗词歌曲传唱在中原文化发展中的实践探索与路径研究 | 南阳师范学院 | 魏艳斐 | 河南省教育厅 |
| 232400410225 | 数字科技赋能中小企业融资问题研究 | 河南科技大学 | 侯海涛 | 河南省教育厅 |
| 232400410226 | 健全党组织领导的乡村治理体系助推乡村振兴研究 | 黄河水利职业技术学院 | 杜丙辰 | 河南省教育厅 |
| 232400410227 | “只有河南·戏剧幻城”文旅文创融合项目传播与河南地域形象提升研究 | 河南城建学院 | 董召锋 | 河南省教育厅 |
| 232400410228 | 文字对县域特色产品消费的影响机理与实证分析 | 河南农业大学 | 郭萌萌 | 河南省教育厅 |
| 232400410229 | 河南省省际交界区次区域网络演化与跨区域协同发展研究 | 信阳师范学院 | 韩勇 | 河南省教育厅 |
| 232400410230 | 文化产业维度下河南红色文化传承发展路径研究 | 郑州澍青医学高等专科学校 | 季明旸 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410231 | 新形势下河南省科研诚信体系建设推进策略研究 | 河南师范大学 | 陈留院 | 河南省教育厅 |
| 232400410232 | 河南农民对乡村振兴战略认知与提升路径研究 | 郑州卫生健康职业学院 | 徐玉惠 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410233 | 乡村振兴战略视野下河南省种植业适度规模经营路径研究 | 河南开封科技传媒学院 | 李朋磊 | 开封市科学技术局 |
| 232400410234 | 共生网络视域下南水北调中线工程沿线区域创新合作机制与模式 | 南阳师范学院 | 程文亮 | 河南省教育厅 |
| 232400410235 | 生态翻译学视阈下河南文旅公共场所牌示英译研究——以郑州市重点文化旅游项目为例 | 河南工业大学 | 朱奕霏 | 河南省教育厅 |
| 232400410236 | 大数据背景下河南省政府绩效审计研究 | 开封大学 | 曾丽雅 | 开封市科学技术局 |
| 232400410237 | 主动健康视阈下河南省中医智慧居家养老服务评价研究 | 河南中医药大学 | 张慧 | 河南省教育厅 |
| 232400410238 | 创新驱动战略下河南高校体育科研人才评价机制优化研究 | 洛阳职业技术学院 | 王莉 | 洛阳市科学技术局 |
| 232400410239 | 文旅融合视域下河南演艺产业创新发展对策研究 | 洛阳理工学院 | 田甜 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------------|-------|----------------|
| 232400410240 | 后扶贫时代全域旅游视角下河南省乡村旅游供给侧结构改革研究 | 信阳航空职业学院 | 杨传喜 | 河南省教育厅 |
| 232400410241 | 文化强省背景下河南省文旅文创融合高质量发展研究 | 郑州工业应用技术学院 | 魏改霞 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410242 | 家庭教育立法背景下“家校社政”协同育人机制研究 | 焦作师范高等专科学校 | 高闰青 | 焦作市科学技术局 |
| 232400410243 | 以博物馆群助推“行走河南，读懂中国”品牌建设研究 | 河南牧业经济学院 | 宋朝丽 | 河南省教育厅 |
| 232400410244 | 数字经济背景下河南省国潮时尚新消费业态的发展机理与路径研究 | 河南工程学院 | 田超杰 | 河南省教育厅 |
| 232400410245 | 黄河流域河南段山水林田湖草沙一体化修复协调推进法治路径研究 | 河南大学 | 王利 | 河南省教育厅 |
| 232400410246 | 基于 DEA-Malmquist-Tobit 模型的河南省研究与试验发展(R&D)投入产出效率研究 | 河南省科学技术发展战略研究所 | 王新 | 河南省科学技术厅 |
| 232400410247 | 基于健康中原建设高等医学精准育人模式创新研究 | 新乡医学院 | 王宏玲 | 河南省教育厅 |
| 232400410248 | 乡村振兴背景下河南省农地产权制度创新的历史逻辑、动力机制与激励政策研究 | 河南财经政法大学 | 刘英杰 | 河南省教育厅 |
| 232400410249 | 乡村振兴背景下河南省公共法律服务优化配置策略研究 | 河南农业大学 | 董鑫 | 河南省教育厅 |
| 232400410250 | 河南省城市韧性发展水平测度与提升路径研究 | 中共河南省委党校(河南行政学院) | 温佳楠 | 中共河南省委党校 |
| 232400410251 | 社会组织参与农村互助养老的行动逻辑与实践路径研究 | 河南师范大学 | 衡元元 | 河南省教育厅 |
| 232400410252 | 数字经济赋能河南县域经济高质量发展的作用机理及实现路径研究 | 平顶山学院 | 张小雪 | 平顶山市科学技术局 |
| 232400410253 | 乡村振兴战略背景下河南乡村旅游与文创产业融合发展策略研究 | 郑州旅游职业学院 | 陈凌凌 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410254 | “双碳”目标约束下河南省制造业高质量发展的实现路径 | 郑州商学院 | 苗稳 | 巩义市科学技术和工业信息化局 |
| 232400410255 | 区域中心创建背景下医院高层次人才管理路径研究 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 罗淑颖 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410256 | 文旅文创融合战略驱动河南省乡村振兴发展的内在机理和实现路径研究 | 河南牧业经济学院 | 肖鸿焱 | 河南省教育厅 |
| 232400410257 | 乡村振兴背景下的河南省农村语言生态建设及语言服务研究 | 新乡学院 | 朱瑶瑶 | 新乡市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|--------------|-------|---------------|
| 232400410258 | 科技成果评价与“三评”融合理论及实务研究 | 河南省生产力促进中心 | 项 勇 | 河南省科学技术厅 |
| 232400410259 | 郑汴洛文化名城品牌资产的构建途径及对策研究 | 河南牧业经济学院 | 尚光辉 | 河南省教育厅 |
| 232400410260 | 后疫情时代高校大学生心理健康问题的审美疗愈策略研究 | 周口师范学院 | 崔晓艾 | 河南省教育厅 |
| 232400410261 | 乡村振兴战略背景下河南省乡村旅游与新型城镇化协同发展研究 | 郑州旅游职业学院 | 方 颖 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410262 | “一带一路”背景下河南“走出去”企业对外话语体系构建研究 | 河南广播电视大学 | 胡艳玲 | 河南省教育厅 |
| 232400410263 | 基于乡村振兴的河南农村社区治理共同体构建路径研究 | 南阳理工学院 | 姜金林 | 南阳市科学技术局 |
| 232400410264 | 总体国家安全观下河南高校学生网络安全意识现状及提升路径研究 | 河南警察学院 | 郭秀玲 | 河南省公安厅 |
| 232400410265 | 中部省会城市智力型新移民语言适应与城市融入研究 | 河南工程学院 | 严 佳 | 河南省教育厅 |
| 232400410266 | 持续推进黄河流域生态环境保护执法协作机制建设研究 | 河南省社会科学院 | 周欣宇 | 河南省社会科学院 |
| 232400410267 | 乡村振兴背景下小城市发展治理研究 | 郑州工程技术学院 | 郭 凯 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410268 | 新时代原创儿童绘本创作研究 | 郑州幼儿师范高等专科学校 | 金扬眉 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410269 | 河南省推进文旅文创融合战略的发展重点、路径选择与政策支撑研究 | 河南财经政法大学 | 姚武华 | 河南省教育厅 |
| 232400410270 | 河南省科技与金融融合有效性评价研究—基于河南省与10省市2012-2022面板数据实证分析 | 河南应用技术职业学院 | 柴芳芳 | 河南省教育厅 |
| 232400410271 | “互联网+政务服务”赋能农村产业链多维联动模式研究 | 郑州黄河护理职业学院 | 黄 梦 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232400410272 | 河南黄河文化保护传承与文旅融合路径研究 | 郑州轻工业大学 | 杨 晓 | 河南省教育厅 |
| 232400410273 | 推进河南“元宇宙+文旅”高质量发展路径研究 | 郑州科技学院 | 于海燕 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410274 | 河南省数字经济发展促进碳减排的效应与差异化减排路径研究 | 信阳师范学院 | 李 浩 | 河南省教育厅 |
| 232400410275 | 科技创新驱动郑州国家中心城市提质进位的动力机制及政策研究 | 郑州工程技术学院 | 王 菲 | 郑州市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------|------------------|-------|----------|
| 232400410276 | 基于精益智造理念的制造型企业数字化转型升级路径研究 | 河南工程学院 | 梅清晨 | 河南省教育厅 |
| 232400410277 | 河南省黄河非物质文化遗产传承与文旅文创融合发展研究 | 郑州轻工业大学 | 魏 华 | 河南省教育厅 |
| 232400410278 | 巩固拓展可持续就业脱贫成果同乡村振兴有效衔接的河南路径研究 | 河南科技大学 | 林 森 | 河南省教育厅 |
| 232400410279 | 财政治理能力推动河南县域经济高质量发展的路径及对策研究 | 河南财经政法大学 | 刘 军 | 河南省教育厅 |
| 232400410280 | 基于数字赋能条件下体卫融合的机制创新研究 | 郑州轻工业大学 | 陈 召 | 河南省教育厅 |
| 232400410281 | “数智化”背景下河南省乡村民宿业创新发展的机制与路径研究 | 河南农业职业学院 | 张香荣 | 河南省教育厅 |
| 232400410282 | 乡村振兴视域下城乡公共卫生服务一体化建设研究 | 新乡医学院三全学院 | 陈东明 | 新乡市科学技术局 |
| 232400410283 | 不确定性风险下河南省脱贫村庄的复合型发展路径构建研究 | 河南农业大学 | 苑军军 | 河南省教育厅 |
| 232400410284 | “郑汴洛”黄河国际旅游带多语种语言服务问题及对策研究 | 河南理工大学 | 段继绪 | 河南省教育厅 |
| 232400410285 | 乡村振兴背景下区域民俗文化遗产与发展研究 | 周口师范学院 | 吴 迪 | 河南省教育厅 |
| 232400410286 | 基于 OBE 理念的地方高校科教协同育人评价机制研究 | 许昌学院 | 白利芬 | 河南省教育厅 |
| 232400410287 | 河南省农村人口空心化的社会风险及其治理研究 | 郑州轻工业大学 | 王继威 | 河南省教育厅 |
| 232400410288 | 数字经济赋能河南省制造业升级的机理、效应与路径研究 | 新乡学院 | 周 斌 | 新乡市科学技术局 |
| 232400410289 | 河南省科技创新政策的量化评价——基于 PMC 指数模型 | 河南职业技术学院 | 吴 迪 | 河南省教育厅 |
| 232400410290 | 融媒体时代黄河文化融入大学生思想政治教育路径研究 | 郑州工程技术学院 | 解 浩 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410291 | ICT 技术助推河南省碳达峰碳中和目标实现的路径探讨 | 焦作师范高等专科学校 | 郭天一 | 焦作市科学技术局 |
| 232400410292 | 我省持续激励保护基层干部担当作为的路径研究 | 中共河南省委党校(河南行政学院) | 楚向红 | 中共河南省委党校 |
| 232400410293 | 河南省黄河流域生态环境质量时空变化、驱动力及优化策略研究 | 河南农业大学 | 雷雅凯 | 河南省教育厅 |
| 232400410294 | 主动健康视域下临床一线医护人员自我关怀技术的开发与评价 | 新乡医学院 | 常红娟 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|--------------|-------|-----------|
| 232400410295 | 河南省城市社区养老助餐服务面临问题及对策研究 | 河南中医药大学 | 王晨曦 | 河南省教育厅 |
| 232400410296 | 小微企业融资公积金模式研究 | 平顶山学院 | 游德升 | 平顶山市科学技术局 |
| 232400410297 | 河南省“双碳”背景下能源和产业绿色低碳转型问题与对策研究 | 河南省科学院地理研究所 | 刘鹏 | 河南省科学院 |
| 232400410298 | 高校科研人员基于社交媒体参与科普活动的影响因素、传播模式及效果评价研究 | 郑州信息科技职业学院 | 王玥 | 河南省教育厅 |
| 232400410299 | 空间视野下以数字化新动能推动河南省制造业高质量发展问题研究 | 河南财经政法大学 | 王春晖 | 河南省教育厅 |
| 232400410300 | 互联网+时代豫剧传承与传播研究 | 河南艺术职业学院 | 陆蓓 | 河南省教育厅 |
| 232400410301 | 乡村振兴战略下河南农村党支部书记队伍能力提升研究 | 安阳师范学院 | 熊小伟 | 河南省教育厅 |
| 232400410302 | 基于现代产业发展导向的河南省科技保险运作机制创新研究 | 河南财经政法大学 | 赵紫剑 | 河南省教育厅 |
| 232400410303 | 新时代城市地下综合管廊运维风险评价与管理策略研究 | 河南建筑职业技术学院 | 任伟 | 河南省教育厅 |
| 232400410304 | 河南省高职院校适应社区养老护理服务需求的人才培养研究 | 信阳职业技术学院 | 谭冠文 | 信阳市科学技术局 |
| 232400410305 | 黄河文化对青少年的价值引领及传承创新研究——以河南省公共文化场馆为例 | 河南省图书馆 | 王海英 | 河南省文化和旅游厅 |
| 232400410306 | 协同治理理论视域下河南省农村公共文化服务效能提升路径研究 | 许昌学院 | 崔越 | 河南省教育厅 |
| 232400410307 | 新时代多元化智慧养老模式研究 | 濮阳职业技术学院 | 朱杰 | 濮阳市科学技术局 |
| 232400410308 | 新时代职业教育突破“三个围墙”实现“三个优化”策略研究 | 河南省成人教育教学研究室 | 张倩 | 河南省教育厅 |
| 232400410309 | 河南高校医学生健康教育能力培养体系构建 | 郑州卫生健康职业学院 | 王秋红 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410310 | 高校红色文化“大思政课”建设研究 | 郑州大学体育学院 | 宋雪梅 | 河南省教育厅 |
| 232400410311 | 文旅融合背景下打造河南诗词之旅的现状与对策研究 | 河南信息统计职业学院 | 姚红彩 | 河南省教育厅 |
| 232400410312 | 河南省科技贷实施效果与优化路径研究 | 河南省科学器材供应中心 | 薛洛开 | 河南省科学技术厅 |
| 232400410313 | 数字文化驱动河南省黄河文化资源产品转化及推广研究 | 郑州信息科技职业学院 | 韩永丽 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------------|--|-------|-------------|
| 232400410314 | 新媒体艺术的经济价值研究 | 郑州大学 | 张 婷 | 河南省教育厅 |
| 232400410315 | 基于区块链技术的高校思想政治教育协同体系及其评价方法研究 | 河南财政金融学院 | 孙 璐 | 河南省教育厅 |
| 232400410316 | 河南省高校体育场（馆）设施公共服务质量评价及提升路径研究 | 许昌学院 | 陈华伟 | 河南省教育厅 |
| 232400410317 | 乡村振兴战略下河南农村基层治理能力提升路径研究 | 商丘师范学院 | 孙国栋 | 河南省教育厅 |
| 232400410318 | 河南省农村生活污水治理长效机制构建 | 河南省科学院地理研究所 | 文春波 | 河南省科学院 |
| 232400410319 | 河南省儿童青少年家校社联动的骨健康促进模式构建研究 | 河南大学 | 郝 喆 | 河南省教育厅 |
| 232400410320 | 河南省流通优势再造研究 | 河南省社会科学院 | 任秀莘 | 河南省社会科学院 |
| 232400410321 | 美丽乡村背景下黄河流域乡村景观建设研究 | 信阳农林学院 | 葛 晖 | 信阳市科学技术局 |
| 232400410322 | 数字化转型战略驱动下河南省传统制造业高质量发展路径研究 | 郑州升达经贸管理学院 | 董芳芳 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410323 | 美好生活视域下河南乡村振兴内生动力研究 | 新乡职业技术学院（新乡市高级技工学校〈新乡市技师学院〉、新乡市商业学校、新乡市体育运动学校） | 梁雪漫 | 新乡市科学技术局 |
| 232400410324 | RCEP 框架下河南企业创新能力提升的机制与对策研究 | 河南工业大学 | 王明涛 | 河南省教育厅 |
| 232400410325 | 新工科背景下助推高质量应用型人才培养校政企多元模式研究 | 商丘工学院 | 刘兰君 | 商丘市科学技术局 |
| 232400410326 | 河南省乡村幼儿园教师实效培训体系研究 | 郑州幼儿师范高等专科学校 | 张元奎 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410327 | 人工智能背景下河南高校加强科学教育推动科普的路径研究 | 濮阳石油化工职业技术学院 | 赵芳浩 | 濮阳市科学技术局 |
| 232400410328 | 河南省集约化农区耕地利用绿色转型的时空格局、驱动机制及空间差异化策略研究 | 河南农业大学 | 黄珺嫦 | 河南省教育厅 |
| 232400410329 | 绿色低碳城市建设模式研究——气候引导下平原型“呼吸城市”的调控方法与路径 | 郑州市城乡规划编制研究中心 | 吕 锐 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410330 | 基于优势再造战略背景下消费中心城市建设研究 | 河南省项目推进中心 | 李 宁 | 河南省发展和改革委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|--------------|-------|----------|
| 232400410331 | 变局时代科技型企业大数据能力对企业绩效影响机制研究 | 郑州升达经贸管理学院 | 张欣 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410332 | 河南省推动文旅文创融合发展研究 | 南阳理工学院 | 尹红茹 | 南阳市科学技术局 |
| 232400410333 | 新发展格局下河南省文旅文创融合发展评价体系构建与实践进路研究 | 郑州师范学院 | 李爽 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410334 | “双一流”背景下高校创新能力持续提升的路径研究—以河南科技大学全面推进深化改革为例 | 河南科技大学 | 王娟 | 河南省教育厅 |
| 232400410335 | 基于现代职业教育体系视域下的英语教师发展研究 | 河南省成人教育教学研究室 | 詹绍玲 | 河南省教育厅 |
| 232400410336 | 洛阳市工业遗产文创园空间重塑研究 | 河南林业职业学院 | 孟锐 | 河南省教育厅 |
| 232400410337 | 南水北调中线工程河南水源地文旅文创融合发展机制与实现路径研究 | 南阳理工学院 | 江涛 | 南阳市科学技术局 |
| 232400410338 | 教育数字化转型视域下医学院校基于知识图谱的自适应学习模型构建研究与实践 | 新乡医学院三全学院 | 袁磊 | 新乡市科学技术局 |
| 232400410339 | 基于消费者需求导向的河南省康养产业发展策略研究 | 新乡医学院 | 江慧 | 河南省教育厅 |
| 232400410340 | “双碳”背景下河南省农业绿色发展效率提升机制研究 | 南阳师范学院 | 牛亚丽 | 河南省教育厅 |
| 232400410341 | 河南省化工园区环境风险评估及预防策略研究 | 河南省生态环境科学研究院 | 李祥华 | 河南省生态环境厅 |
| 232400410342 | 河南省高等教育发展与经济增长关系的实证研究 | 洛阳师范学院 | 聂淑媛 | 河南省教育厅 |
| 232400410343 | “双碳”目标下河南省制造业战略转型路径及对策研究 | 商丘师范学院 | 李运河 | 河南省教育厅 |
| 232400410344 | 乡村振兴战略中河南省数字乡村建设的现实约束与突破路径研究 | 中共郑州市委党校 | 李敬 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410345 | 河南农民工返乡创业与乡村振兴的联动对策研究 | 河南农业大学 | 马菲 | 河南省教育厅 |
| 232400410346 | 数字时代未成年人网络安全的溯源保护研究 | 河南职业技术学院 | 胡海涵 | 河南省教育厅 |
| 232400410347 | 数字化转型战略驱动下河南省电子信息产业高质量发展的路径与对策研究 | 河南广播电视大学 | 靳二峰 | 河南省教育厅 |
| 232400410348 | 金融科技赋能河南省企业绿色信贷创新的路径及风险机制研究 | 河南工学院 | 曾力 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-------------------|-------|------------|
| 232400410349 | 餐饮服务食品安全数字智联系统管理规范研究 | 河南省市场监督管理局发展研究中心 | 张建军 | 河南省市场监督管理局 |
| 232400410350 | 乡村振兴战略背景下河南省乡镇政府公共体育服务能力研究 | 黄河科技学院 | 李霖 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410351 | 畜禽养殖场生物安全防控行为优化研究 | 河南农业大学 | 杨欣然 | 河南省教育厅 |
| 232400410352 | “文旅文创融合战略”背景下中原文化外宣翻译人才培养路径研究 | 郑州升达经贸管理学院 | 张丽娟 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410353 | 失能老年人社会隔离画像及其生活重建方案的构建与应用 | 黄河科技学院 | 牛美兰 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410354 | 河南省收缩城市的识别、时空演化格局及协调发展研究 | 洛阳理工学院 | 郭卫东 | 河南省教育厅 |
| 232400410355 | 中日比较视域下河南省应对低生育问题研究 | 河南师范大学 | 张冬冬 | 河南省教育厅 |
| 232400410356 | 河南经济高质量发展背景下的 EPC 工程总承包合同风险管理研究 | 郑州信息科技职业学院 | 张建 | 河南省教育厅 |
| 232400410357 | 基于深度学习的柔性直流输电阀控故障录波数据分析研究 | 许昌电气职业学院 | 杨青波 | 许昌市科学技术局 |
| 232400410358 | 乡村振兴战略下河南传统工艺创新发展研究 | 黄淮学院 | 辛琳琳 | 驻马店市科学技术局 |
| 232400410359 | 数字赋能时代河南钧瓷文化创意产业发展研究 | 郑州科技学院 | 王佩琳 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410360 | “双循环”新发展格局下黄河流域 020 电商空间发展格局、演化路径及高质量发展对策研究 | 郑州航空工业管理学院 | 齐敬辉 | 河南省教育厅 |
| 232400410361 | 数字经济赋能河南省文旅文创融合的实现机制与高质量发展路径研究 | 洛阳师范学院 | 王鹏飞 | 河南省教育厅 |
| 232400410362 | 河南省数字经济与乡村振兴协调发展研究 | 河南工学院 | 孙金丽 | 河南省教育厅 |
| 232400410363 | 数字金融赋能河南乡村产业振兴的内在逻辑和实现路径研究 | 周口师范学院 | 李玲玲 | 河南省教育厅 |
| 232400410364 | 乡村振兴背景下留守儿童的新媒介使用及网络素养提升策略研究 | 郑州航空工业管理学院 | 黄祖兵 | 河南省教育厅 |
| 232400410365 | 河南省平战结合的医疗废物应急处置体系研究 | 河南省固体废物和化学品技术管理中心 | 周小莉 | 河南省生态环境厅 |
| 232400410366 | 河南省黄河流域城镇化高质量发展与生态环境耦合协调发展研究 | 郑州旅游职业学院 | 徐永清 | 郑州市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------|------------|-------|----------|
| 232400410367 | 郑州航空港区高质量发展的产业融合模式研究 | 郑州西亚斯学院 | 魏培梅 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410368 | AI 赋权与人类主体性冲突：英美科幻文学中的人工智能伦理研究 | 河南中医药大学 | 张靖婧 | 河南省教育厅 |
| 232400410369 | 以高质量转化为导向的应用研究科技项目遴选多维评价机制研究 | 河南科技大学 | 张 浩 | 河南省教育厅 |
| 232400410370 | “一带一路”背景下河南“戏歌”创新与发展研究 | 郑州师范学院 | 孙 辉 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410371 | 乡村振兴背景下农村宅基地使用权流转的模式、收益分配与交易成本 | 河南大学 | 陈 准 | 河南省教育厅 |
| 232400410372 | 河南省乡村科技人才创新创业社会支持网络研究 | 中原科技学院 | 潘彦彩 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410373 | 河南省县域养老精准化供给模式研究 | 郑州经贸学院 | 刘 冰 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410374 | 人工智能背景下河南语言服务业高质量发展路径研究 | 信阳农林学院 | 嵇丽娜 | 信阳市科学技术局 |
| 232400410375 | 河南省文旅融合助推乡村振兴战略发展及优化路径研究 | 河南师范大学 | 秦法跃 | 河南省教育厅 |
| 232400410376 | 农村语言能力建设赋能乡村振兴的路径与策略研究 | 河南农业大学 | 黄婉童 | 河南省教育厅 |
| 232400410377 | “技能河南”背景下高职院校产业服务能力提升研究 | 郑州铁路职业技术学院 | 张 磊 | 河南省教育厅 |
| 232400410378 | 科教兴省背景下高职院校提升社会服务能力路径研究 | 濮阳职业技术学院 | 常香玲 | 濮阳市科学技术局 |
| 232400410379 | 文化元宇宙的河南形象国际传播研究 | 洛阳理工学院 | 张柏柯 | 河南省教育厅 |
| 232400410380 | 河南省文旅文创发展路径及对策研究 | 新乡学院 | 王 坤 | 新乡市科学技术局 |
| 232400410381 | 《科教兴国战略背景下高校音乐学科慕课平台建设对策研究》 | 河南应用技术职业学院 | 王 莹 | 河南省教育厅 |
| 232400410382 | 河南文旅文创深度融合发展体制机制研究 | 信阳农林学院 | 史亚奇 | 信阳市科学技术局 |
| 232400410383 | 基于数字技术的河南省餐饮供应链构建与发展研究 | 郑州财税金融职业学院 | 徐熠明 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410384 | 数字经济驱动河南农业产业链升级路径研究 | 河南工业贸易职业学院 | 王媛媛 | 河南省教育厅 |
| 232400410385 | 河南建设国家创新高地背景下科技创新人才引育对策研究 | 郑州西亚斯学院 | 张荣光 | 郑州市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------------------------|-------|-----------------|
| 232400410386 | 设计河南背景下中原乡村文创设计发展对策研究 | 河南科技大学 | 席乐 | 河南省教育厅 |
| 232400410387 | 短视频视域下河南形象构建与传播研究 | 河南科技学院 | 吴玲玲 | 河南省教育厅 |
| 232400410388 | 河南未成年人网络文化产品使用偏向、风险识别及网络保护机制研究 | 安阳工学院 | 郭欣 | 安阳市科学技术局 |
| 232400410389 | 河南黄河文化高地建设的困境与推进策略 | 河南科技学院 | 王凤玲 | 河南省教育厅 |
| 232400410390 | 金融创新驱动下河南省供应链建设与韧性发展研究 | 商丘职业技术学院 | 陈飞 | 商丘市科学技术局 |
| 232400410391 | 创新驱动下公司创业投资对企业高质量发展的影响研究 | 河南财经政法大学 | 刘婧 | 河南省教育厅 |
| 232400410392 | 明清黄河故道生态廊道建设研究 | 中共商丘市委党校(商丘行政学院、商丘市社会主义学院) | 刘涛 | 商丘市科学技术局 |
| 232400410393 | 高质量发展背景下河南省制造业竞争力评价与提升路径研究 | 郑州财经学院 | 张荣静 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410394 | “双碳”目标下河南制造业智能化高质量发展研究 | 许昌电气职业学院 | 王德真 | 许昌市科学技术局 |
| 232400410395 | 健康中国背景下河南省产妇产后焦虑影响机制与干预研究 | 商丘师范学院 | 姜月 | 河南省教育厅 |
| 232400410396 | 地方农业科研机构科研与科普融合发展的对策与建议 | 周口市农业科学院 | 徐妍 | 周口市科学技术局 |
| 232400410397 | 文化科技融合视域下河南濒危曲种传承创新平台研究 | 南阳师范学院 | 周歌 | 河南省教育厅 |
| 232400410398 | 河南省县域治理“三起来”引领县域经济高质量发展研究 | 中共河南省委党校省直分校 | 郭婧雅 | 中共河南省委省直机关工作委员会 |
| 232400410399 | 河南省“一村九园”数字建设背景下数字乡村高质量发展路径与模式研究 | 河南省农业遥感监测中心 | 刘佳 | 河南省农业农村厅 |
| 232400410400 | 大国小农结构下河南省农户分化影响农业面源污染的作用机制、效应测度及优化路径研究 | 河南财经政法大学 | 罗丽丽 | 河南省教育厅 |
| 232400410401 | 区域创新创业生态系统的演化路径及绩效优化机制研究 | 郑州轻工业大学 | 徐明霞 | 河南省教育厅 |
| 232400410402 | 河南省居家养老服务法治化保障路径研究 | 中原工学院 | 张秋芳 | 河南省教育厅 |
| 232400410403 | 中原史前纹样的数字活态化路径研究 | 河南科技学院 | 张翔 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------------|-----------------------|-------|-------------|
| 232400410404 | 绿色转型期河南省煤炭企业竞争战略的决策与规划研究 | 河南广播电视大学 | 李京 | 河南省教育厅 |
| 232400410405 | 文旅文创融合战略下“行走河南·读懂中国”品牌塑造路径研究 | 洛阳师范学院 | 陈艳艳 | 河南省教育厅 |
| 232400410406 | 推进我省文旅融合高质量发展的战略路径及对策研究 | 驻马店职业技术学院 | 张卫红 | 驻马店市科学技术局 |
| 232400410407 | 全面从严治党视域下高校组织育人质量提升研究 | 河南警察学院 | 郭紫怡 | 河南省公安厅 |
| 232400410408 | 供需视角下河南省社区居家医养结合服务发展策略研究 | 商丘医学高等专科学校 | 李红锋 | 商丘市科学技术局 |
| 232400410409 | 双碳背景下气象协同绿色金融保障地方绿色发展的研究与探索 | 濮阳市气象局 | 闫研 | 濮阳市科学技术局 |
| 232400410410 | 技能型人才服务乡村振兴策略研究 | 河南机电职业学院 | 李想 | 河南省教育厅 |
| 232400410411 | 全面推进乡村振兴背景下中部地区防范规模性返贫对策研究 | 河南工业贸易职业学院 | 孟立慧 | 河南省教育厅 |
| 232400410412 | 数字化转型战略驱动下河南电子信息产业创新发展路径分析 | 河南工业贸易职业学院 | 王娜 | 河南省教育厅 |
| 232400410413 | 河南省汽车维修数字化转型升级发展路径与对策研究 | 河南省运输事业发展中心 | 张金瑞 | 河南省交通运输厅 |
| 232400410414 | 科技创新人才培养体系的链条重构与实践路径 | 河南检察职业学院(国家检察官学院河南分院) | 吉冰冰 | 河南省人民检察院 |
| 232400410415 | 基于“数字河南”的产业数字化转型场景及应用研究 | 河南信息统计职业学院 | 罗坤 | 河南省教育厅 |
| 232400410416 | 河南省乡村振兴与新型城镇化战略耦合及协同推进路径研究 | 郑州财税金融职业学院 | 申合帅 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410417 | 红旗渠的修建对我省乡村振兴中农民主体性作用发挥的启示研究 | 红旗渠干部学院 | 陈晓萍 | 安阳市科学技术局 |
| 232400410418 | 优势再造战略背景下高质量发展职业教育与奋力推进人才强省建设协同研究 | 河南轻工职业学院 | 范盈莹 | 河南省教育厅 |
| 232400410419 | 河南省文旅文创产业链差异化开发路径研究 | 河南广播电视大学 | 尚宏 | 河南省教育厅 |
| 232400410420 | 深入实施数字化转型战略，建设国家数字经济新高地 | 河南省项目推进中心 | 张中 | 河南省发展和改革委员会 |
| 232400410421 | 知识产权助推乡村产业振兴实践与路径研究（以光山县周湾村、东岳村为例） | 河南省知识产权事务中心 | 刘云飞 | 河南省科学技术厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------------|------------------|-------|----------|
| 232400410422 | 突发公共事件视角下大学生网络道德失范问题研究 | 郑州信息科技职业学院 | 郑 娟 | 河南省教育厅 |
| 232400410423 | 围绕以人为核心的新型城镇化战略促进区域经济发展研究 | 安阳学院 | 明 鸣 | 安阳市科学技术局 |
| 232400410424 | 以创新型人才推动河南省国家创新高地建设问题研究 | 中共郑州市委党校 | 曾凡清 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410425 | 基于区块链技术的河南省科技型企业创新融资模式研究 | 河南机电职业学院 | 董险峰 | 河南省教育厅 |
| 232400410426 | 企业声誉与实体企业金融化研究 | 河南广播电视大学 | 朱瑞华 | 河南省教育厅 |
| 232400410427 | 以 5G 引领现代信息技术 促进河南农业数字化转型研究 | 中共南阳市委党校(南阳行政学院) | 贾志军 | 南阳市科学技术局 |
| 232400410428 | 企业数字化转型背景下河南省“数字工匠”供给侧改革研究 | 郑州铁路职业技术学院 | 索 娜 | 河南省教育厅 |
| 232400410429 | 乡村振兴战略下土地流转法律问题研究 | 周口职业技术学院 | 杨 娟 | 周口市科学技术局 |
| 232400410430 | 高校思想政治理论课考核评价研究 | 河南医学高等专科学校 | 王江涛 | 河南省教育厅 |
| 232400410431 | 黄河流域生态保护和高质量发展的融合路径探究 | 商丘职业技术学院 | 魏小燕 | 商丘市科学技术局 |
| 232400410432 | 乡村振兴背景下河南省高职院校涉农专业人才培养研究 | 河南省成人教育教学研究室 | 杨宏涛 | 河南省教育厅 |
| 232400410433 | 老年人在线医疗健康信息获取能力与管理对策研究 | 河南中医药大学 | 杨巧菊 | 河南省教育厅 |
| 232400410434 | 高速公路碳减排统计监测关键技术研究 | 河南省交通科学技术研究院有限公司 | 丁 岩 | 河南省科学技术厅 |
| 232400410435 | 河南数字经济发展水平的时空演化特征及影响因素研究 | 河南广播电视大学 | 范松杰 | 河南省教育厅 |
| 232400410436 | 基于 GI-ES 避险供需平衡规划的城市绿色基础设施防灾避险改造技术研究 | 河南建筑职业技术学院 | 李 燕 | 河南省教育厅 |
| 232400410437 | 区块链原理对全面推进河南乡村振兴的技术赋能研究 | 黄河水利职业技术学院 | 高维峰 | 河南省教育厅 |
| 232400410438 | “双循环”背景下河南跨境电商驱动经济高质量发展的动力机制与路径优化研究 | 郑州西亚斯学院 | 郭征亚 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410439 | 河南省职务科技成果赋权改革路径探索研究 | 郑州铁路职业技术学院 | 周钰爽 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------------|--|-------|----------------|
| 232400410440 | 河南高等职业教育与经济高质量发展的适配性研究 | 新乡职业技术学院(新乡市高级技工学校〈新乡市技师学院〉、新乡市商业学校、新乡市体育运动学校) | 李 萌 | 新乡市科学技术局 |
| 232400410441 | 河南省数字经济驱动文化产业高质量发展路径研究 | 郑州师范学院 | 白 雪 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410442 | 新制度主义视域下河南省乡村治理效能优化:逻辑嬗变、内在机理与实现路径 | 郑州商学院 | 刘志飞 | 巩义市科学技术和工业信息化局 |
| 232400410443 | 创新驱动背景下河南省高校创新创业人才培养体系构建的研究 | 郑州工程技术学院 | 张长江 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410444 | 金融科技赋能河南中小微企业信用体系建设研究 | 黄河科技学院 | 张崇杰 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410445 | 中医病证名术语数据库的构建、评测及应用研究 | 河南中医药大学 | 贺娜娜 | 河南省教育厅 |
| 232400410446 | 河南省现代职业教育体系与技术发展的适应性研究 | 河南科技学院 | 闫梅红 | 河南省教育厅 |
| 232400410447 | 志愿服务的结构赋能与行动适配研究 | 河南师范大学 | 杨威威 | 河南省教育厅 |
| 232400410448 | 大数据交易“柠檬市场”治理机制与政策选择 | 郑州轻工业大学 | 张 省 | 河南省教育厅 |
| 232400410449 | 智能创意设计推动河南省新经济新动能的实现路径研究 | 洛阳师范学院 | 申 冰 | 河南省教育厅 |
| 232400410450 | 河南省“三山”旅游产业—经济发展—生态环境耦合发展路径研究 | 新乡职业技术学院(新乡市高级技工学校〈新乡市技师学院〉、新乡市商业学校、新乡市体育运动学校) | 郑 洁 | 新乡市科学技术局 |
| 232400410451 | 河南省生态环境与经济耦合水平测度与对策研究 | 河南科技大学 | 祖恩厚 | 河南省教育厅 |
| 232400410452 | 黄河流域发展战略下黄河文化融媒体传播路径研究 | 河南牧业经济学院 | 巩 坚 | 河南省教育厅 |
| 232400410453 | 积极老龄化视角下健全我省互助养老模式对策研究 | 郑州电力高等专科学校 | 路晓英 | 郑州电力高等专科学校 |
| 232400410454 | 河南省深化科技体制改革路径及对策研究 | 河南职业技术学院 | 晋东海 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|---------------------------------|-------|-----------|
| 232400410455 | 河南跨境电商与制造业集群的协同发展研究 | 河南科技学院 | 鲁旭 | 河南省教育厅 |
| 232400410456 | 乡村振兴战略背景下河南省绿色农业产业集群的形成机制与培育策略研究 | 信阳师范学院 | 何伟纯 | 河南省教育厅 |
| 232400410457 | 数字经济赋能河南黄河文化旅游带高质量发展研究 | 郑州旅游职业学院 | 孙国亮 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410458 | 提升河南省企业研发创新能力路径研究 | 郑州财税金融职业学院 | 郭春良 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410459 | 河南省畜牧业高质量发展水平评价及其耦合协调性研究 | 河南质量工程职业学院 | 高庚渠 | 平顶山市科学技术局 |
| 232400410460 | 统一战线领域风险防范化解研究 | 中共郑州市委党校 | 李伟征 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410461 | 未成年人保护视域下农村幼小衔接家园共育保障机制研究 | 郑州幼儿师范高等专科学校 | 杨雪萍 | 郑州市科学技术局 |
| 232400410462 | 传统伦理视域下企业科技伦理治理体系推进策略研究 | 郑州航空工业管理学院 | 王志强 | 河南省教育厅 |
| 232400410463 | 数字经济对河南省城市工业碳排放的影响研究 | 安阳工学院 | 吴佳斌 | 安阳市科学技术局 |
| 232400410464 | 黄河流域生态环境治理中公民生态文明意识培育研究 | 河南工程学院 | 王晶 | 河南省教育厅 |
| 232400410465 | 新时代河南推动县域经济高质量发展路径研究 | 河南经贸职业学院 | 孙阁斐 | 河南省教育厅 |
| 232400410466 | 数字化转型战略驱动下河南省钢铁材料产业专利布局与对策研究 | 中原工学院 | 李鹏程 | 河南省教育厅 |
| 232400410467 | 河南省乡村振兴人才支撑机制形成及优化研究 | 河南农业大学 | 王妍 | 河南省教育厅 |
| 232400410468 | “双碳”目标下河南省金属矿山固体废弃物综合利用方向研究 | 河南省自然资源科学研究院 (河南省矿产资源储量评审中心) | 白俊豪 | 河南省自然资源厅 |
| 232400410469 | 河南省人口老龄化趋势、特征和应对研究 | 河南省宏观经济研究院 | 弋伟伟 | 河南省科学技术厅 |
| 232400410470 | 基于VR交互的中原虚拟服饰博物馆构建 | 河南工程学院 | 张巧玲 | 河南省教育厅 |
| 232400410471 | 影像黄河(1978-2021)——新时期以来影视剧中的黄河故事与黄河形象研究 | 郑州大学 | 王超 | 河南省教育厅 |
| 232400410472 | 三权分置下河南省农村土地信托风险防控机制研究 | 河南测绘职业学院 | 杨书萍 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-----------------------------------|-----------------|-------|---------------|
| 232400410473 | 中小企业数字化转型影响因素的组合效应研究 | 许昌学院 | 朱彦杰 | 河南省教育厅 |
| 232400410474 | 稳就业背景下河南健全新形态灵活就业社会保障政策研究 | 河南财政金融学院 | 杨康宁 | 河南省教育厅 |
| 232400410475 | 数字普惠金融赋能河南省乡村产业振兴的内在机理与服务模式创新研究 | 平顶山学院 | 赵玉冰 | 平顶山市科学技术局 |
| 232400410476 | “大思政”格局下河南历史文化资源融入学校思政课研究 | 郑州大学产业技术研究院有限公司 | 岳红琴 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 232400410477 | 河南深入实施乡村振兴战略 加快建设现代农业强省的路径选择和模式分析 | 河南省农业科学技术展览馆 | 武国兆 | 河南省农业农村厅 |
| 232400410478 | 中原城市群高质量发展的效率评价研究 | 河南农业大学 | 刘宁静 | 河南省教育厅 |
| 232400410479 | 创新驱动战略下河南省高校专创深度融合的路径及实践研究 | 郑州信息科技职业学院 | 石 玺 | 河南省教育厅 |
| 232400410480 | 乡村振兴背景下河南乡村文旅融合路径研究——以H市为例 | 鹤壁职业技术学院 | 赵义森 | 鹤壁市科学技术局 |
| 232400410481 | 现代职业教育高质量发展背景下智慧教学模式构建与实践研究 | 河南信息统计职业学院 | 杨 磊 | 河南省教育厅 |