

豫科〔2025〕23号附件

河南省 二〇二五年科技发展规划（一）

河南省科学技术厅

编制说明

编制 2025 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，深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述和关于河南工作的重要讲话重要指示批示精神，全面落实省委省政府决策部署，聚焦“四高四争先”，打好创新驱动发展牌，积极融入国家科技自立自强创新体系，着力提升体系化科技创新能力，以科技创新为引领、因地制宜发展新质生产力，推动科技创新和产业创新深度融合，有力支撑现代化产业体系建设，持续塑造高质量发展新动能新优势。

围绕上述指导思想，2025 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

| | |
|----------------|-------|
| 河南省重点研发专项..... | (1) |
| 河南省自然科学基金..... | (14) |
| 河南省科技攻关..... | (61) |
| 河南省软科学研究..... | (124) |

河南省重点研发专项

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------------|----------------|--------------------|
| 251111210100 | 智能制造场景下增强现实眼镜自然交互关键技术开发与应用示范 | 河南省科学院物理研究所 | 河南省科学院 |
| 251111210200 | 铌酸锂偏振无关电光调制器芯片关键技术研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 251111210300 | 基于信创异构资源的云网融合基础平台研发与示范应用 | 河南信大网御科技有限公司 | 郑州市科学技术局 |
| 251111210400 | 基于区块链的可信物联网关键技术与应用示范 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 251111210500 | 基于 AIGC 的高风险地区城市洪水预警与内涝推演关键技术研究及应用 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 251111210600 | 多基地协同的安全生产风险监测预警系统研发及示范应用 | 河南金数智能科技股份有限公司 | 郑州市科学技术局 |
| 251111210700 | 基于数字孪生的灌区水资源全过程精细化调控关键技术研究及应用 | 河南省水利勘测有限公司 | 河南省人民政府国有资产监督管理委员会 |
| 251111210800 | 智能视觉驱动的优质小麦全生育期辅助育种关键技术及应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 251111210900 | 复杂环境下面向训推一体的节能安全协同网络关键技术研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 251111211000 | 低轨卫星精密导航技术研究与多源融合应用 | 郑州信大先进技术研究院 | 郑州高新技术产业开发区 |
| 251111211100 | 时空大模型驱动的城市交通智能决策引擎关键技术研究及示范 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 251111211200 | 智能环卫行车安全和作业优化技术研究与开发 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 251111211300 | 大模型和知识图谱融合下的农业知识智能服务关键技术研究与应用 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 251111211400 | 知识驱动的离散制造数字孪生关键技术研发及示范应用 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 251111211500 | 基于深度学习的大规模仓储物流关键技术研究 | 南阳理工学院 | 南阳市科学技术局 |
| 251111211600 | 基于多模态信息融合的配电网系统健康管理技术研究与示范应用 | 河南宏博测控技术有限公司 | 郑州市科学技术局 |
| 251111211700 | 常庄水库流域数字孪生构建与洪水智能预报关键技术研究及应用 | 中云智建科技有限公司 | 郑州高新技术产业开发区 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|-----------------------------------|---------------------|--------------|
| 251111211800 | 基于大数据和人工智能的辅助决策平台 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 251111211900 | 2.5D 先进封装制造关键技术研发与产业化示范 | 锐杰微科技（郑州）有限公司 | 新郑市科学技术局 |
| 251111212000 | 智能网联车安全威胁协同检测与防护关键技术研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 251111212100 | 公共数据授权运营背景下的数据资产安全关键技术研究及示范应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 251111212200 | 基于多模态大模型的实时对练一体化智慧培训平台技术研究与应用示范 | 河南金明源信息技术有限公司 | 郑州市科学技术局 |
| 251111220100 | 多车型共线焊装关键技术研究及产业化 | 郑州多元智能装备股份有限公司 | 中牟县科学技术局 |
| 251111220200 | 城市硬岩竖井全断面掘进机关键技术研究及应用 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 251111220300 | 面向“毒雾+防爆”等极端环境的智能高效起重装备研发及应用示范 | 河南卫华重型机械股份有限公司 | 长垣市科学技术局 |
| 251111220400 | 工程装备大型核心耐磨部件高效电弧增材修复与再制造技术研究及应用 | 中国机械总院集团郑州机械研究所有限公司 | 郑州高新技术产业开发区 |
| 251111220500 | 基于大模型与具身智能的复合移动机器人关键技术研究 | 中原动力智能机器人有限公司 | 郑州市科学技术局 |
| 251111220600 | 超/特高压电气设备关键部件早期缺陷原位检测技术及智能预警装备的研发 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 251111220700 | 面向复杂环境的城市排水管网智能运维机器人关键技术研究及应用 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 郑州经济技术开发区 |
| 251111220800 | 双离子束抛光设备关键技术开发及产业化 | 中科威客科技（河南）有限公司 | 郑州航空港经济综合实验区 |
| 251111220900 | 面向晶圆缺陷检测的跨尺度精密操控关键技术研究及应用 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 251111221000 | 智能破碎装备关键技术及智能控制系统的研发与应用 | 河南中誉鼎力智能装备有限公司 | 卫辉市科学技术局 |
| 251111221100 | 基于 UWB SLAM 的无人导航系统的研究及产业化 | 郑州联睿电子科技有限公司 | 郑州高新技术产业开发区 |
| 251111221200 | 电解铝用铝/钢异质构件高适应性焊接智能装备研发与产业化 | 郑州经纬科技实业股份有限公司 | 郑州高新技术产业开发区 |
| 251111221300 | 海洋工程用转盘轴承适应性设计制造与智能监控技术的研究及应用 | 洛阳轴承集团股份有限公司 | 洛阳市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 251111221400 | 无图晶圆纳米颗粒缺陷检测设备研发和示范应用 | 中科慧远视觉技术（洛阳）有限公司 | 洛阳市科学技术局 |
| 251111221500 | 高端印制电路板专用精密微型钻头关键制备技术研究及产业化 | 新乡市慧联电子科技股份有限公司 | 延津县科学技术局 |
| 251111221600 | 高寒露天矿山智能高效采运成套装备关键技术研发及应用 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 251111221700 | 基于垂直有机电化学晶体管的新型超灵敏柔性生物传感器研发与应用 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 251111221800 | 纳米改性耐高温汽车摩擦衬片研发与生产关键技术研究 | 郑州白云实业有限公司 | 巩义市科学技术局 |
| 251111221900 | 箔片式高速航空动压气体轴承关键结构件的形-性-稳协同制造技术创新及应用研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 251111222000 | 面向极端复杂环境的智能起重装备关键技术研发及产业化 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 251111222100 | TBM 智能清渣-立拱机器人关键技术研发及应用 | 中铁工程装备集团有限公司 | 郑州经济技术开发区 |
| 251111222200 | 土壤重金属高灵敏度检测 LIBS 关键技术研发与示范应用 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 251111222300 | 智能水刺非织造布设备交叉铺网与数字化关键技术研发及应用 | 郑州纺机自控设备股份有限公司 | 郑州高新技术产业开发区 |
| 251111222400 | 无人机搭载系统校准关键技术研发与应用 | 河南省计量测试科学研究院 | 河南省计量标准和产品质量检验检测中心 |
| 251111222500 | 基于多源数据融合的非合作无人机探测识别与多模反制技术研究和应用 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 251111222600 | 航天器高温曲面构件激光增材-焊接一体化制造关键技术研发 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 251111222700 | 喷射成形双金属复合刀圈制造关键技术研发及应用 | 中铁工程装备集团隧道设备制造有限公司 | 新乡市科学技术局 |
| 251111222800 | Φ530mm 以上超大缸径液压支架立柱关键技术开发及应用 | 郑煤机智鼎液压有限公司 | 郑州市科学技术局 |
| 251111230100 | 硅酸盐高效保温绝热复合材料关键技术研发与应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 251111230200 | 高辐射涂层材料设计、制备及其在裂解炉上的应用性能研究 | 中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司 | 洛阳市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------------|------------------------------|-------------|
| 251111230300 | 建材工业用高品质低成本镁铝钛复合梯度材料制备的关键技术研究与应用 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 251111230400 | 功率器件精密加工用金刚石砂轮关键技术研究及应用 | 郑州磨料磨具磨削研究所有限公司 | 郑州高新技术产业开发区 |
| 251111230500 | 低碳高强纤维增强树脂基复合材料关键技术研究及产业化 | 河南四通集团有限公司 | 滑县科学技术局 |
| 251111230600 | 生物质异山梨醇基绿色聚氨酯防水涂料关键技术与工程应用 | 河南东方雨虹建筑材料有限公司 | 濮阳市科学技术局 |
| 251111230700 | 煤基固废低密高强石油压裂支撑剂关键技术开发及产业化 | 郑州市少林滤材有限公司 | 登封市科学技术局 |
| 251111230800 | 超强高精复杂型面超硬材料修整工具电镀制造关键技术及应用 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 251111230900 | 相控阵雷达天线 Al-Si 精密钎料开发与高效钎焊技术 | 中国机械总院集团郑州机械研究所有限公司 | 郑州高新技术产业开发区 |
| 251111231000 | 精密加工用新型铜基金刚石/氮化硼磨具制品关键技术及示范应用 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 251111231100 | 石化、有色冶金用超耐蚀合金及其涂层的关键制备技术与应用 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 251111231200 | 0.23mm 高磁感取向硅钢的全流程工艺研究与产品开发 | 安阳钢铁股份有限公司 | 安阳市科学技术局 |
| 251111231300 | 轻质耐 750°C 高性能变形 TiAl 合金叶片关键制备技术与应用 | 洛阳船舶材料研究所（中国船舶集团有限公司第七二五研究所） | 洛阳市科学技术局 |
| 251111231400 | 高强韧钛合金短流程棒材制备和应用研究 | 哈工大郑州研究院 | 郑州市科学技术局 |
| 251111231500 | 绿色低碳高性能铝合金大跨度空间结构关键技术研究及应用 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 251111231600 | 第三代半导体封装用高纯氧化铝的开发及产业化 | 河南天马新材料股份有限公司 | 郑州市科学技术局 |
| 251111231700 | 航天煤油关键组分—高纯异构烷烃的研究与开发 | 河南中托力合化学有限公司 | 洛阳市科学技术局 |
| 251111231800 | 基于 AI 设计的航天用耐磨耐候高熵合金粉体制备技术 | 郑州机械研究所有限公司 | 郑州高新技术产业开发区 |
| 251111231900 | 裂解碳五热聚合高性能树脂绿色技术和智能工艺研发与产业化应用 | 濮阳班德路化学有限公司 | 濮阳市科学技术局 |
| 251111232000 | 深紫外光学级氟化镁单晶生长的研发及产业化 | 河南微米光学科技有限公司 | 商城县科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|
| 251111232100 | 微波制备多功能 MAB 相陶瓷关键技术研究 | 河南省科学院 | 河南省科学院 |
| 251111232200 | PMMA/空心玻璃微珠高性能可回收风电叶片芯材制备关键技术研究 | 郑州圣莱特空心微珠新材料有限公司 | 荥阳市科技局 |
| 251111232300 | 航空拦阻网用耐光老化高强尼龙 66 工业丝制备关键技术研究及产业化 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 251111232400 | 气流-静电微纳纤维复合功能纺纱关键技术及产业化 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 251111232500 | 聚乳酸材料改性和高品质制品制备技术与应用 | 河南省聚乳酸可降解材料产业研究院有限公司 | 郑州市科学技术局 |
| 251111232600 | 高温尼龙 5T/56 共聚合成关键技术研究 | 郑州中科新兴产业技术研究院 | 郑州市科学技术局 |
| 251111232700 | 耐 1000℃防火气凝胶复合改性软管关键技术研发及产业化 | 河南汇龙液压科技股份有限公司 | 漯河市科学技术局 |
| 251111240100 | 新型准固态电解质材料的宏量制备及高安全长寿命准固态电池 | 中豫飞马新材料技术创新中心（郑州）有限公司 | 郑州市科学技术局 |
| 251111240200 | 避雷器高性能电阻片关键技术研发及产业化 | 南阳金牛电气有限公司 | 桐柏县科学技术局 |
| 251111240300 | 新能源汽车车顶系统一体化快速成型用聚氨酯材料开发 | 黎明化工研究设计院有限责任公司 | 洛阳市科学技术局 |
| 251111240400 | 商用车质子交换膜燃料电池系统高效长寿命管理与控制关键技术 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 251111240500 | 新能源汽车热管理组件关键集成技术的研发及应用 | 郑州飞龙汽车部件有限公司 | 中牟县科学技术局 |
| 251111240600 | 新型储能用电缆高性能防水防渗透关键技术研究及应用 | 河南乐山电缆有限公司 | 驻马店市科学技术局 |
| 251111240700 | 基于撬装式加氢站液驱活塞压缩机的关键技术研究及应用 | 河南兰兴电力机械有限公司 | 温县科学技术局 |
| 251111240800 | 基于北斗及遥感卫星的极端天气下地下交通灾害防控技术研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 251111240900 | 新型电力装备用环保绝缘气体制备关键技术研究及产业化 | 昊华气体有限公司 | 洛阳市科学技术局 |
| 251111241000 | 高性能铅碳储能电池关键技术的研发及产业化 | 天能集团（河南）能源科技有限公司 | 濮阳市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------------|----------------|-------------------|
| 251111241100 | 中小跨度公路桥梁全寿命周期服役智能诊治一体化关键技术研究及示范 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 251111241200 | 基于串联介质的弧压增强型轨道交通混合式直流断路器研制与示范应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 251111241300 | 大容积碳纤维缠绕气瓶运氢集成装备研制及产业化 | 洛阳双瑞风电叶片有限公司 | 洛阳高新技术产业开发区 |
| 251111241400 | 电动商用车高速轻量化减速器研发及产业化 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 251111241500 | 新能源汽车液冷充电桩线缆关键技术的研发与产业化 | 人民电缆集团有限公司 | 巩义市科学技术局 |
| 251111241600 | 高安全低成本纯锰酸锂电池及电池组关键技术研发和产业化 | 河南克能新能源科技有限公司 | 安阳市科学技术局 |
| 251111241700 | 新能源汽车轻量化水冷电机壳体的研发及产业化 | 河南英利特科技有限公司 | 博爱县科学技术局 |
| 251111241800 | 电动车 12C 超级快充系统关键技术研究及应用 | 郑州正方科技有限公司 | 郑州高新技术产业开发区 |
| 251111241900 | 纯电动商用车集成轻量化空气悬架技术研发及产业化 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 251111242000 | 太阳能光热玻璃高透高强度关键技术的研发与应用 | 河南安彩光热科技有限责任公司 | 安阳市科学技术局 |
| 251111242100 | 依托支线机场的城市低空交通运行管控与服务关键技术研究及应用 | 洛阳北郊机场有限责任公司 | 洛阳市科学技术局 |
| 251111242200 | 新能源汽车动力智能检测装备研发及产业化 | 凯迈（洛阳）机电有限公司 | 洛阳市科学技术局 |
| 251111310100 | 低剂量放疗联合通用型 CAR-T 细胞在复发难治性实体瘤中的应用研究 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 251111310200 | 富蛋白微藻鲜食利用关键技术研究及示范 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 251111310300 | 高效低成本重组亚单位疫苗微生物细胞工厂的创制与产业化示范 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 251111310400 | 中药精油吸嗅防治抑郁症关键成分发现与评价 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 251111310500 | 豫产特色药食同源中药材栝楼（瓜蒌）产业链关键技术研发与示范应用 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 251111310600 | 怀药生态种植关键技术与质量控制研究及应用 | 河南济世药业有限公司 | 济源产城融合示范区工业信息和科技局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------------|------------|
| 251111310700 | 帕金森病多模态智能早筛及无创深脑电刺激治疗与评估系统研制 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 251111310800 | 基于 3D 打印个性化可降解 PLCL 气道支架及递送系统的研发 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 251111310900 | 基于“病-证-方”表型组学策略的筋骨痛消丸二次开发及创新研究范式构建 | 河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院） | 河南省卫生健康委员会 |
| 251111311000 | 骨精确修复用功能化 3D 打印聚醚醚酮植入物关键技术研发及应用示范 | 郑州大学第一附属医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 251111311100 | 中医证候生物标志物筛选、评价及系列临床诊断产品研制 | 河南中医药大学第一附属医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 251111311200 | 靶向 RPS3 具有抗炎/舒张支气管双重功效的 A100 治疗 COPD 临床前研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 251111311300 | 儿童甲基丙二酸血症脑损害临床特征、发生机制及生物标志物早期识别研究 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 郑州市科学技术局 |
| 251111311400 | 慢性失眠障碍的针刺选穴模型构建及应用研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 251111311500 | 非奈利酮调控肾小管源性 CXCL2 抑制中性粒细胞胞外诱捕网形成改善糖尿病肾脏炎症损伤的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 251111311600 | 基于主动健康模式的慢阻肺诊疗关键技术研究 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 251111311700 | CIRBP/ZDHHC4 轴促进星形胶质细胞 CPT1A 棕榈酰化减轻心脏骤停后脑损伤的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 251111311800 | 自身免疫性疾病诊断试剂核心原材料开发及应用 | 郑州伊美诺生物技术有限公司 | 郑州经济技术开发区 |
| 251111311900 | 再生障碍性贫血发病机制研究及靶向治疗药物探索 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 251111312000 | 基于心力衰竭创新病机的参兰颗粒关键技术研究及应用 | 郑州市中医院（郑州市红十字医院） | 郑州市科学技术局 |
| 251111312100 | 靶向 MARCO+巨噬细胞治疗 T 细胞淋巴瘤的机制和应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 251111312200 | 生育力保护与保存系列研究及临床推广应用 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 251111312300 | METTL16/m6A/KDM4D 信号与食管鳞癌放化疗敏感性的相关性探索 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 251111312400 | 基于多光子胶原成像的甲状腺癌上纵膈淋巴结转移检测体系的关键技术研发及应用 | 郑州大学第一附属医院 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|-------------------------|-------------|
| 251111312500 | 基于多模态医学图像胶质瘤风险评估与脑功能精准保护关键技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 251111312600 | 构建新型 siRNA 纳米胶束跨越血脑屏障靶向抑制 MORC4 表达改善胶质母细胞瘤预后 的机制研究 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 251111312700 | 卡瑞利珠单抗联合阿帕替尼和短程化疗对比卡瑞利珠单抗联合化疗一线治疗晚期食管鳞癌的随机、对照研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 251111312800 | 智能“四高共管”预警防控模式的创建与应用 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 251111312900 | 基于多模态影像学的肥胖精准诊断与评价研究 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 251111313000 | 基于妇幼专病队列自然流产遗传学筛查技术与临床应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 251111313100 | 人呼吸道合胞病毒 mRNA 疫苗的开发 | 华兰生物疫苗股份有限公司 | 新乡高新技术产业开发区 |
| 251111313200 | 靶向脑内神经免疫炎症的抗抑郁候选药物 LZ-409 研究开发 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 251111313300 | 脑胶质瘤多组学整合精准诊疗体系的构建与应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 251111313400 | 芳基咪唑化合物 B11 改善认知功能障碍的应用研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 251111313500 | 基于多模态大模型的局部进展期直肠癌复发转移中西医结合早期诊断关键技术研究 | 河南中医药大学第一附属医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 251111313600 | 基于全生命周期管理的中药制剂微生物质量控制研究 | 河南省药品医疗器械检验院（河南省疫苗批签中心） | 河南省药品监督管理局 |
| 251111313700 | 儿童阻塞性睡眠呼吸暂停精准早控人工智能关键技术研发及区域应用示范 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 郑州市科学技术局 |
| 251111313800 | 基于大数据和 microRNA 的 2 型糖尿病患者健康预期寿命精准预测及主动健康管理的卫生经济评估 | 郑州大学第一附属医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 251111313900 | Anti CD19 In Vivo CAR-T 在银屑病中疗效评价与免疫机制研究 | 河南科技大学第二附属医院 | 洛阳市科学技术局 |
| 251111314000 | 基于先进经络传感技术和大模型算法的中医智能化应用研究及产业应用 | 河南省通信工程局有限责任公司 | 郑州市科学技术局 |
| 251111314100 | 基于临床确证疗效的中药复方健脾开胃消食丸治疗儿童功能性消化不良的创新药物研发 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|----------------------|-------------|
| 251111314200 | 基于全外显子测序的供受精者基因 AI 匹配的精准授精预防辅助生殖治疗子代出生缺陷的关键技术研究与应用 | 郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院） | 河南省卫生健康委员会 |
| 251111314300 | 生物可降解铁基肺动脉瓣支架系统的研发和应用研究 | 阜外华中心血管病医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 251111314400 | 基于多模影像智能融合感知的肝癌消融精准导航关键技术及应用研究 | 新乡医学院第一附属医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 251111314500 | 微流控技术辅助的神经免疫性疾病 AI 诊断系统研发及应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 251111314600 | 生物创制功能性营养结构脂质关键技术研发及示范应用 | 河南正通食品科技有限公司 | 荥阳市科学技术局 |
| 251111314700 | 靶向 IFN 下游蛋白 IFITM 的棕榈酰化循环改善病毒感染导致的早期妊娠失败的机制及其临床价值 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 251111314800 | 多组学联合机器学习算法探究新污染物致子代孤独症谱系障碍的机制及干预策略 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 251111314900 | 去蛋白肝素钠系列产品关键技术研发及产业化 | 潢川县鹏升畜产品有限公司 | 潢川县科学技术局 |
| 251111320100 | 针对河南省工业有机高盐废水净零排放处理创新技术的研发 及工业示范 | 中国平煤神马控股集团有限公司 | 平顶山市科学技术局 |
| 251111320200 | 低碳高效水合物相变蓄冷关键技术及装备应用示范 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 251111320300 | 非粮生物质原料大规模生产结晶葡萄糖的技术研发及其发酵应用 | 新拓洋生物工程有限公司 | 鹤壁市科学技术局 |
| 251111320400 | 深部开采底板注浆钻孔瞬变电磁探测关键技术研发与应用 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 251111320500 | 中原汉唐壁画数字化保护与传播关键技术研究与应用推广 | 洛阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 251111320600 | 基于功能纤维材料对氨气治理关键技术装备的研发及资源化 | 河南省科学院化学研究所有限公司 | 河南省科学院 |
| 251111320700 | 绿色建筑健康室内环境营造关键技术研究及产业化 | 河南省建筑科学研究院有限公司 | 河南省住房和城乡建设厅 |
| 251111320800 | 新型废旧沥青混合料再生关键技术与成套设备研发及产业化 | 河南亚龙智能装备有限公司 | 南阳市科学技术局 |
| 251111320900 | 粮食仓储基础设施服役安全智能诊治与灾害防控关键技术 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 251111321000 | 土遗址与石窟文物保护材料劣化监测与应急防控关键技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|----------------------------------|------------------|-------------|
| 251111321100 | 挥发性有机物（VOCs）绿色高效综合治理装备及关键技术研发 | 洛阳沃虹石化设备有限公司 | 新安县科学技术局 |
| 251111321200 | 清洁能源智慧高效供热供冷关键技术研究及应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 251111321300 | 太阳能电池板全物料回收关键技术及产业化整套设备开发 | 信阳市津乾机械设备制造有限公司 | 信阳市科学技术局 |
| 251111321400 | 资源危机型矿区塌陷灾害预警防控关键技术装备及示范 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 251111321500 | 复杂环境下豫西石窟文物劣化失稳机制与加固修复关键技术 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 251111321600 | 离子液体法含氨尾气氨净化回收新技术与成套装备研发 | 郑州中科新兴产业技术研究院 | 郑州市科学技术局 |
| 251111321700 | 规模化高效碳捕集关键材料研究与资源化应用 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 251111321800 | 镍、铬合金废料高效再生利用技术与产业化 | 西峡县众德汽车部件有限公司 | 西峡县科技局 |
| 251111321900 | 面向城市更新的采煤沉陷区工程建设与韧性提升关键技术及应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 251111322000 | 铬污染地下水矿物协同微生物强化日光燃料电池阻隔技术研究与应用示范 | 河南省地质局地质灾害防治中心 | 河南省地质局 |
| 251111322100 | 超低氮水冷预混低碳清洁燃气技术及系列装置研发 | 河南远大锅炉有限公司 | 西华县科学技术局 |
| 251111322200 | 铂族金属二次资源清洁高效回收技术及装备 | 郑州金泉矿冶设备有限公司 | 郑州高新技术产业开发区 |
| 251111322300 | 煤层底板地热水害防控及资源保护协同技术与示范 | 河南省资源环境调查二院有限公司 | 河南省自然资源厅 |
| 251111322400 | 建筑固废高效分选装备及全组分再生混凝土关键技术研发及应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 251111322500 | 特大城市郑州对强降雨承载力的评估分析及城市洪涝预警平台建设 | 河南省科学院空天信息研究所 | 河南省科学院 |
| 251111322600 | 下穿河道大型输调水工程洪水致灾应急修复及防洪提升关键技术 | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 三门峡市科学技术局 |
| 251111110100 | 基于生物制氢的秸秆四料化关键技术研发与集成应用 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 251111110200 | 河南省优质高繁猪新品系选育与产业化示范 | 河南省农业科学院畜牧研究所 | 河南省农业科学院 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|-----------------------------------|-----------------|-------------|
| 251111110300 | 优质面包面条兼用型小麦新品种选育与示范 | 河南省作物分子育种研究院 | 河南省农业科学院 |
| 251111110400 | 面向大田玉米的植株信息高通量获取智能移动平台研制与应用 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 251111110500 | 平菇分子育种技术体系构建及优良品种选育与产业化示范 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 251111110600 | 香菇调味酱风味和营养功能提升及安全控制关键技术研究与应用示范 | 仲景食品股份有限公司 | 西峡县科技局 |
| 251111110700 | 靶向家禽尿酸代谢通路新型绿色饲料添加剂研发和应用 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 251111110800 | 玉米光合特性可穿戴传感监测技术研究与示范应用 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 251111110900 | 小麦绿色超高产栽培技术模式构建与应用 | 河南省农业科学院小麦研究所 | 河南省农业科学院 |
| 251111111000 | 作物高光效育种群体表型定量遥感解析及精准鉴定应用 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 251111111100 | 鲜食辣椒分子设计育种体系构建及新品种选育 | 河南省农业科学院 | 河南省农业科学院 |
| 251111111200 | 食用菌高值化功能配料创制关键技术开发与产业化应用 | 河南省泌花食品有限公司 | 泌阳县科学技术局 |
| 251111111300 | 健康环保节粮型液态发酵饲料与生猪智能液态饲喂装备关键技术研究与应用 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 251111111400 | 柴电混合动力拖拉机高效驱动关键技术研发与示范应用 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 251111111500 | 基因编辑介导的玉米抗逆种质精准高效创制技术研发应用 | 河南省农业科学院粮食作物研究所 | 河南省农业科学院 |
| 251111111600 | 小麦三大病害防治剂 2-咪唑苯甲酰胺的创制与应用研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 251111111700 | 面向婴幼儿高效精准吸收的矿物质功能性食品制备关键技术研究及应用 | 郑州瑞普生物工程有限公司 | 郑州高新技术产业开发区 |
| 251111111800 | 伏牛山道地宛药新品种选育及产业化示范 | 河南省农业科学院 | 河南省农业科学院 |
| 251111111900 | 豆粕减量替代型猪替抗发酵饲料产业化关键技术的研究与应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 251111112000 | 草莓“放心苗”识别及智能化育苗装备创制与应用 | 洛阳市新大农业科技有限公司 | 伊川县科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------|-------------------|----------|
| 251111112100 | 利用挖掘的耐高温关键基因创制耐热优异玉米新种质并示范推广 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 251111112200 | 秸秆综合利用耦合化肥减量增效的可持续地力提升关键技术研发与示范 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 251111112300 | 微生物源新食物资源挖掘及产品创制 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 251111112400 | 芝麻优异等位基因模型开发与单倍型组解析及应用 | 河南省农业科学院芝麻研究中心 | 河南省农业科学院 |
| 251111112500 | 粮油作物生产空天地遥感智能监测预测关键技术研发与应用 | 河南省农业科学院农业信息技术研究所 | 河南省农业科学院 |
| 251111112600 | 畜禽用替抗新饲料添加剂关键技术研究及应用 | 郑州福源动物药业有限公司 | 巩义市科学技术局 |
| 251111112700 | 地方品种龙水梯老黄玉米优良基因挖掘及创新利用 | 新乡市农业科学院 | 新乡市科学技术局 |
| 251111112800 | 大豆玉米带状复合种植水肥药一体化智慧灌溉技术研发与示范 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 251111112900 | 果树高效育种技术体系构建与优异种质创制 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 251111113000 | 羊肉及副产物风味控制技术创新及产业化 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 251111113100 | 粮油复合播栽收获智能作业装备关键技术研发与示范 | 河南农有王农业装备科技股份有限公司 | 遂平县科学技术局 |
| 251111113200 | 农作物病虫草害新型纳米农药研制与农药减量增效技术集成示范研究 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 251111113300 | 养殖业绿色替抗甘草提取物新型饲料添加剂研制及产业化 | 洛阳蓝斯利科技有限公司 | 洛宁县科学技术局 |
| 251111113400 | 低 GI 传统面制主食食品精准创制关键技术研发与产业化示范 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 251111113500 | 种子“0”棉酚新型“粮棉油”一体棉花生物育种与示范 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 251111113600 | 基于药效导向策略的抗 PRRSV 中药活性成分筛选及新兽药研发 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 251111113700 | 农作物秸秆定向解聚分级分离联产纤维饲料和土壤改良剂关键技术 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 251111113800 | 棉花盐碱耐受性形成机制与抗盐碱新种质选育及示范推广 | 安阳工学院 | 安阳市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| 251111113900 | 多无人农机自主决策与协同作业关键技术研究与应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 251111114000 | 集中配餐食品安全快检关键技术及智慧监管平台开发应用 | 河南省食品和盐业检验技术研究院（河南省粮油饲料产品质量监督检验中心） | 河南省计量标准和产品质量检验检测中心 |
| 251111114100 | 小麦茎基腐病绿色防控关键技术研究及集成应用 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 251111114200 | 低苯丙氨酸植物选育及苯丙酮尿症特医食品制备关键技术研究及示范 | 河南爱尔康科技有限公司 | 郑州航空港经济综合实验区 |
| 251111520100 | 脂质纳米颗粒睾丸原位递送 Dnah1 mRNA 治疗雄性不育小鼠的研究 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 251111520200 | 河南省地方猪种全基因组遗传特征信息库构建及在种质创新中的应用 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 251111520300 | 基于太阳能的二氧化碳光热催化转化关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 251111520400 | 面向下肢康复辅助的智能穿戴式异常步态识别关键技术研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 251111520500 | 转录因子 TaMyb 调控小麦茎基腐病抗性分子机制及优异资源创制 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 251111520600 | 粮-菇轮作培肥改土技术研究与应用 | 河南省农业科学院食用菌研究所 | 河南省农业科学院 |
| 251111520700 | 钢纤维再生大骨料混凝土力学性能与增强机理研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 251111520800 | KRAS 通路抑制在胰腺导管腺癌中代谢重塑与线粒体易感性机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 251111520900 | 超薄碳纤维复合材料汽车结构件绿色制备及应用技术研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 251111521000 | 野生稻抵御二化螟和褐飞虱协同为害的分子机制 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 251111521100 | 多元异质强化高性能铜合金可控制备及其协同作用机制研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 251111521200 | 矿山绿色低碳开采与固废注浆减沉技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 251111521300 | 食管上皮癌变分子靶标发现及转化研究 | 郑州大学 | 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 | 主管部门 |
|---------------------|----------------------------------|----------------------|---------|
| 卓越青年创新研究群体项目 | | | |
| 252300421001 | DNA G-四链体在早期胚胎发育中的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421002 | 树木根系与种子关系：格局与机制 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421003 | 碳点限域制备纳米晶及其电解水性质研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421004 | 反应扩散系统多维数据采样与受限控制 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 杰出青年科学基金项目 | | | |
| 252300421005 | 基于物联网技术的机载液压系统全生命周期健康服役与维修优化 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421006 | 高熵超高温陶瓷涂层的热导率和电磁吸收机理研究及协同优化 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421007 | 高强不锈钢绞线网/ECC 增韧 RC 梁柱节点工作机理及抗震设计 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421008 | 食品工业典型废弃物高值资源化处理方法及其在水污染控制中的应用 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421009 | 高性能铜基复合材料开发及其载流摩擦学应用 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421010 | 煤岩组合体动力学破坏特征与致灾机理 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421011 | 煤基碳纳米片的创制与结构调控及其储能机理 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421012 | 基于电阻抗信息感知的脑出血早期血肿扩张预警方法研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421013 | 黄河下游及河口碳源汇演变机制与调控效应 | 黄河水利委员会黄河水利科学 研究院 | 黄河水利委员会 |
| 252300421014 | 光电协同介导多通道催化复合污染物深度净化及机理研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421015 | 舒适性约束下智能驾驶电动客车运动分频控制方法研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|---------|--------|
| 252300421016 | 炎症响应型水凝胶复合支架促进脊髓损伤修复与再生 | 周口师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421017 | 慢病毒载体编辑的体内 CAR-T 细胞介导的抗肿瘤作用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421018 | 血清外泌体 circRNA 通过 IGF2BP1 抑制 NDUFA4 表达导致糖尿病肾病肾小球内皮细胞线粒体能量代谢损伤的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421019 | KRAS 突变结直肠癌恶性进展的分子机制及干预策略 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421020 | 乳酸化修饰诱导 CPS1 泛素化降解介导肝癌免疫抑制的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421021 | 肿瘤相关巨噬细胞调控抗肿瘤免疫效应及靶向策略研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421022 | 线粒体功能障碍诱发卵巢衰老的分子机制 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421023 | 环境污染物暴露与慢性代谢性疾病流行病学 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421024 | 眼用生物活性纳米材料抑制角膜移植排斥 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421025 | 靶向 STING 诱导的 IL-35 的溶瘤痘苗病毒对胰腺癌的治疗作用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421026 | CD28 调节平滑肌细胞稳态促进肺动脉高压血管重构的作用与机制 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421027 | 三种角茴香属植物抗 NAFLD 新颖螺苜基异喹啉生物碱的发现及机制研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421028 | 中药苦燥理论现代科学阐释 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421029 | 玉米抗旱性调控的分子机制研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421030 | 植物-土壤反馈与受损生态系统功能恢复 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421031 | 氮沉降影响森林土壤碳固存的土壤食物网调控机制 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421032 | 麦麸膳食纤维与面筋蛋白相互作用对低温胁迫面团的影响机制 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421033 | 酚类抗氧化剂的定向重构及对食用油中 3-氯丙醇酯形成的阻控机制研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|-----------------------------------|-----------------|---------------|
| 252300421034 | 河南省不同土地利用类型下的植物-传粉者互作网络及传粉竞争 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421035 | 山椒素抗鸡柔嫩艾美耳球虫机制研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421036 | hIEW2b 启动子影响玉米穗粗杂种优势的分子机制及育种应用研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421037 | 小麦粒重调控基因挖掘及育种利用研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421038 | 轻质负热膨胀化合物 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421039 | 方向性反应指标算法的开发及应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421040 | 物理场促进光/电催化 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421041 | 柔性金属有机材料的可控构筑 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421042 | 多酸-有机硼酸动态框架的设计合成及光催化性能研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421043 | 离子液体杂化光热转换多孔材料的设计及其对氨气的高效可逆捕集 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421044 | 二维卟啉 MOFs 对活性氧的精准锚定、超声释放及肿瘤超声治疗研究 | 洛阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421045 | 配位精确调控的超分子手性自组装体系及手性生物分子灵敏识别 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421046 | 高性能水系准固态电解质 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421047 | 隧道洞内泥石流演进与致灾机制 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421048 | 风云静止卫星双载荷协同超高时相气溶胶反演研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421049 | 黄河流域干旱演变机理及其生态水文效应 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421050 | 钻探机具表面防护 | 中国地质大学(北京)郑州研究院 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 252300421051 | 非紧椭圆问题解的结构与性质 | 河南大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------|-------------------------|----------|
| 252300421052 | 植物干旱胁迫应答的差异多层生物网络构建与关键分子识别 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421053 | 磁电耦合量子隧穿存储器件设计与性能优化 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421054 | 二维半导体中 Rashba 效应对外电场的响应特性与器件设计 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421055 | 面向北斗高精应用的光子集成芯片 | 河南省科学院 | 河南省科学院 |
| 252300421056 | 二苯胺类分子的三重激发态调控及其在光环化反应中的应用 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421057 | Banach 空间分裂变分不等式问题研究 | 洛阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421058 | 航空保障作业虚实融合场景生成 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421059 | 新型红外传感材料与器件 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421060 | 高分辨率量子点显示关键材料与器件 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421061 | 面向关系数据查询分析的本地差分隐私保护方法研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421062 | 综合能源微电网虚拟同步机故障容错模型预测控制 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421063 | 弱监督条件下高分辨率遥感图像的有向目标检测方法研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421064 | 网络用户数据泄露行为检测关键技术研究 | 中国人民解放军网络空间部队 信息工程大学 | 河南省科学技术厅 |
| 252300421065 | 新型电力系统异构能量低碳调度与智能决策研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421066 | 大规模储能系统安全防护 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421067 | 量子点材料先进制造及微显示 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421068 | 电致变色半导体材料与大尺寸多功能器件 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421069 | 放射性肠损伤的机制及防治 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|-------------------|----------------------------|--------------|----------|
| 252300421070 | 肿瘤代谢及免疫耐受机制 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421071 | 心脏损伤早期预警、机制探索及新型干预研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421072 | 脑类淋巴巨噬细胞功能障碍驱动帕金森病的病理进程 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421073 | 基因编辑生物传感 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421074 | 成体干细胞 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421075 | 活性氧调控植物叶片衰老的信号转导机制研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421076 | 棉花优异基因资源挖掘与利用 | 中国农业科学院棉花研究所 | 河南省科学技术厅 |
| 252300421077 | 智算结合导向精准合成 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421078 | 硫中心手性的不对称合成 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421079 | 生物介质中的分子光谱与激发态电子转移 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421080 | 中原城市群高风险新污染物的甄别及风险评估 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421081 | 超冷离子非平衡动力学量子模拟 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421082 | 具有尖峰孤立子的可积系统及其精确解 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421083 | 金刚石半导体材料与器件 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421084 | 面向同质问题的自学习自进化群体智能优化理论及应用研究 | 河南工学院 | 河南省教育厅 |
| 优秀青年科学基金项目 | | | |
| 252300421085 | 混凝土坝变形性态时空交互演变机理与安全诊断方法研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421086 | 城市洪涝风险评估及主动防控机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|---------|--------|
| 252300421087 | 高取向层状结构的构筑、机理与应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421088 | 关键金属资源高效提取分离与循环 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421089 | 基于原位调控的含锆褐煤直接提锆机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421090 | 电解槽关键催化材料的重构化学、失效机制与原位修复 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421091 | 燃料电池催化剂的设计及反应界面过程研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421092 | 自适应、可共形聚合物先驱体陶瓷薄膜高温应变传感特性研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421093 | 有机光伏器件的界面研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421094 | 超临界流体发泡聚合物成型、成性及功能化 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421095 | 两自由度直驱永磁风浪互补发电系统建模与协调控制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421096 | 基于双功能防污策略的高强长效防污涂层及其机理研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421097 | 湿热盐及荷载耦合下 FRP 筋低碱混凝土梁耐久性与劣化机理研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421098 | 基于功能分级的城市公共交通系统韧性评估与提升方法 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421099 | 埃洛石纳米管微结构调控及其封装相变材料储热研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421100 | 面向中低温余热回收发电的全 Mg ₃ Sb ₂ 基热电器件制备与应用研究 | 安阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421101 | 时变环境下飞机总装调度数字孪生系统建模与动态管控方法研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421102 | 二维磷烯的表面稳定策略及电化学增效机制 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421103 | 碳基杂化能源材料 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421104 | 智能载药纳米马达在放疗增敏领域的应用 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|----------------------|---------|
| 252300421105 | 压电分流声学黑洞结构多机制抑振机理及声辐射特性研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421106 | 氢气/金属粉尘复合爆炸特性与机理 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421107 | 巷道复合顶板钻进动力响应特性与岩层信息智能钻测方法 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421108 | 变化环境下黄河流域生态安全格局响应与适应性调控 | 黄河水利委员会黄河水利科学 研究院 | 黄河水利委员会 |
| 252300421109 | 微波反应烧结制备多孔碳化硅陶瓷热效应机理及结合相生长动力学研究 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421110 | 去泛素化酶 OTUD6A 与 E3 连接酶 WWP2 拮抗调控 NCOA4 蛋白稳定性参与肝脏缺血再灌注损伤的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421111 | 小胶质细胞氧化应激促进脓毒症相关性脑病的作用及机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421112 | CYP2E1 参与糖尿病肾病肾小管上皮细胞铁死亡的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421113 | 基于磁共振多模态脑连接异常指纹的抑郁症精准诊疗的关键技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421114 | RNA 表观遗传修饰在甲状腺癌演进中的功能与机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421115 | TREM2 通过 STAT5/FABP5 通路调控 MDSC 中脂滴形成进而影响 PD-1 单抗疗效的研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421116 | 巨噬细胞异质性对肝脏损伤修复的调控作用与机制 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421117 | 巨噬细胞膜-Fe ₃ O ₄ -PLGA-ABT263 仿生递药系统靶向衰老巨噬细胞治疗终板退变相关腰痛 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421118 | 光驱动继发形变仿生纳米系统延长药物滞留用于肝癌的可视化治疗研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421119 | PCBP2 通过调节 ResKCs 源性外泌体组分缓解非酒精性脂肪性肝炎进展的作用及机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421120 | 多模态 MRI 融合多组学信息的脑胶质母细胞瘤异质性研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|----------|----------|
| 252300421121 | 红系造血岛巨噬细胞 Spic-IGF1/IGF1R 轴在红系相关疾病中的作用机制 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421122 | 旁斑 LncRNA NEAT1 抗 EV71 的分子机制及对重症手足口病不良预后的评估价值 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421123 | 单细胞和空间转录组揭示宫颈癌前-癌转变的生态系统调控网络研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421124 | 具核梭杆菌仿生递送系统局部清除瘤内菌增强三阴性乳腺癌免疫治疗研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421125 | 表观转录修饰调控红系发育分子机制的研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421126 | CCR7 靶向多肽的筛选优化及其增强肿瘤疫苗免疫活性的作用机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421127 | H3K4me1/2 擦除蛋白靶向嵌合体的发现及其对肺癌免疫治疗的增敏作用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421128 | HDAC6 调控缺血/再灌注心肌细胞炎症反应的作用及机制 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421129 | SIRT5 介导 ACSL1 的去丙二酰化在非酒精性脂肪肝的作用和机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421130 | 通过原位金属配合物刺激和阻断谷氨酰胺代谢介导的 TIGIT 受体共激活级联样抗胶质瘤免疫反应 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421131 | 儿童系统红斑狼疮的发病机理及干预策略 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421132 | 代谢性骨病的分子营养调控机制研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421133 | 核糖体异质性在脓毒症巨噬细胞中的生物学功能及其分子机制探索 | 河南省医学科学院 | 河南省科学技术厅 |
| 252300421134 | 基于人源化心瓣膜类器官“证-征”模型探讨化痰活血解毒方抗 CAVD 的机制 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421135 | 基于炎症微器官芯片构建的补肺益肾组分方干预 COPD 机制研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421136 | 基于 YAP/TAZ-GLS1 信号轴调控谷氨酰胺分解探讨金水缓纤组分方治疗肺纤维化机制 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421137 | 基于内质网-自噬-NLRP3 调控的薯蓣倍半萜胰岛 β 细胞保护及机制探索 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421138 | 基于组分配伍揭示补肺方治疗慢阻肺的物质基础与作用机制 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|----------|--------|
| 252300421139 | “芪归药对”调控髓-肠微环境酮体代谢缓解骨髓抑制的机制研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421140 | 抑制 PGAM1 缓解新辅助抗 PD-1 治疗食管癌抵抗的机制研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421141 | CIDEC 对 T 细胞的调节作用及其机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421142 | 基于非催化功能策略的蛋白磷酸酶复合体系化学干预研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421143 | 铁蛋白个体化定制疫苗用于肿瘤光热免疫治疗 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421144 | EPO/EPOR 信号通过协调造血稳态和造血微环境调控红系发育的功能及机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421145 | CyPD 依赖的线粒体膜通透性转变孔组分鉴定及其调控机理 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421146 | 唾液蛋白介导褐飞虱适应抗性水稻的功能及作用机制 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421147 | 降水变化对森林生态系统功能的影响 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421148 | 基于 PAM-less 基因组编辑技术介导小麦精细基因表达调控体系的建立及应用 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421149 | 玉米耐盐碱关键基因的挖掘与作用机理解析 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421150 | 基于实验和分子模拟解析重组石斑鱼抗冻蛋白抑制冷冻面团冰晶生长的机制 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421151 | 基于腺苷转化与抗原递呈增强的递药系统克服肿瘤免疫治疗耐受研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421152 | 桔小实蝇精准识别引诱物质 Eucalyptol 的嗅觉感受机制 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421153 | 氮沉降背景下单宁对栓皮栎种子-象甲虫互作的影响 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421154 | 基于多模态数据融合的番茄灰霉病早期智能检测与机理研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421155 | VP2 蛋白关键氨基酸变异影响猪塞内卡病毒抗原性和致病性的机制研究 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421156 | 小 RNA 病毒诱导宿主翻译重编程实现病毒 mRNA 选择性优先翻译的分子机制 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|----------------|----------|
| 252300421157 | 肝脏内分泌因子调控鸡脂质差异沉积的作用机制 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421158 | 玉米主要雄穗性状的无人机高通量获取与全基因组关联分析 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421159 | ZmRKI1 参与调控玉米籽粒铁含量的机制研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421160 | Map1 调控玉米 C 型细胞质花粉育性的机制及应用 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421161 | 低共熔溶剂减弱高脂肪样本产生的侧流层析基质干扰机制及应用研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421162 | Pm57 调控小麦白粉病抗性的作用机理研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421163 | 表面蛋白 BsIA 拮抗嗜水气单胞菌粘附定植黄河鲤肠道的作用效果与机制 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421164 | 声热耦合处理调控轻压榨紫苏籽饼粕基植物乳自稳定机制 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421165 | 生物钟基因 AaPRR5 调控猕猴桃抗寒性的分子机制 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 河南省科学技术厅 |
| 252300421166 | GhMAH1 调控棉花纤维品质、产量形成的分子机制及育种利用 | 中国农业科学院棉花研究所 | 河南省科学技术厅 |
| 252300421167 | 核壳双控优化碳化聚合物点光学性质、多级组装与功能应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421168 | 手性金属团簇的电催化合成氨基酸性能研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421169 | 高比能钠氯电池有机框架基固氯剂/催化剂的设计、合成及作用机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421170 | 宽温域水系微型电池关键材料调控及其储能机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421171 | 紫精功能化金属团簇组装材料的构筑及 X 射线探测性能研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421172 | 准二维钙钛矿载流子性能调控及光电器件应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421173 | 离子面外迁移的可控调节对正极材料电化学行为的影响研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421174 | 新型非环氨基卡宾保护的手性金簇基材料的构筑及发光调控 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------|----------|
| 252300421175 | 金属单原子催化剂界面结构调控 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421176 | AI 结合跨尺度理论模拟探究复合固态电解质界面锂离子传输机理 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421177 | 富表面活性位点的碳载铁系金属催化剂的构筑及其加氢循环稳定性研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421178 | 新型钴催化不对称 C-H 键活化构建多类型手性中心的合成研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421179 | 基于铁位点配位环境调控的高价铁生成及选择性氧化效能研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421180 | 功能化 COFs-SPME 探针在脑缺血再灌注损伤大鼠脑区活体非靶向代谢组学分析中的应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421181 | 铜簇基框架材料的精准构筑及其电催化 CO ₂ 还原性能研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421182 | 高效锂镁分离用仿生聚 β-酮烯胺膜的设计与制备 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421183 | 硝基芳基 C-N 键的选择性断裂、转化及应用研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421184 | 界面水蒸发同步挥发性有机化合物高效净化协同资源化与能源化机制研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421185 | 高效光电催化集成器件的构筑及研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421186 | 手性刚性共轭大环分子构建及光学性质研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421187 | 基于超分子-聚合物双网络非对称电解质的无膜解耦柔性电池新体系 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421188 | 壳层调控手性卟金属团簇的圆偏振发光性能研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421189 | 基于羰基过氧化物的碳中性燃料低温燃烧反应动力学研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421190 | 理论研究过渡金属硼基配合物在硼化反应中的活化机制及作用规律 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421191 | 离子液体强化低碳烃温和转化 | 龙子湖新能源实验室 | 河南省科学技术厅 |
| 252300421192 | 二维异质结构的精准合成及其苯系物敏感性能研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------|-------------------------|---------------|
| 252300421193 | 超低铍合金纳米团簇精准构筑及 PEM 制氢性能研究 | 郑州中科新兴产业技术研究院 | 郑州市科学技术局 |
| 252300421194 | 自养/异养协同强化污水低碳深度脱氮及功能菌定向调控机制 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421195 | 土壤水分可持续和固碳保土目标下的植被格局调控机理 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421196 | 水压作用下干热岩裂隙剪切滑移诱发机制及增透模型研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421197 | 黄河下游古洪水频率-强度变化的地球化学示踪分析 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421198 | 黄淮海平原越冬作物分布格局演化过程与驱动机制研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421199 | 含膨胀性矿物全风化花岗岩湿胀耦合动态演化机制研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421200 | 深时极端气候演化与古大气成分研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421201 | 早石炭世晚维宪期冈瓦纳持续大陆冰川活动启动机制研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421202 | 顶板弱胶结地层劣化诱发的冒落型突水溃沙致灾机理研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421203 | 蚯蚓分泌物对土壤溶磷菌溶解无机磷能力的影响及作用机制 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421204 | 豫西黄水庵矿床碳酸岩浆演化过程 Mo-REE 富集机理研究 | 中国地质大学(北京)郑州研究院 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 252300421205 | 地下空间无人平台智能定位与导航方法研究 | 中国人民解放军网络空间部队 信息工程大学 | 河南省科学技术厅 |
| 252300421206 | 大规模分布式星载 InSAR 区域网平差技术 | 中国人民解放军网络空间部队 信息工程大学 | 河南省科学技术厅 |
| 252300421207 | 基于超冷离子的量子精密测量 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421208 | 有界对称域上商模的本质正规性 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421209 | 核壳结构原子尺度表征、构筑和物性研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421210 | 相场模型与复杂流体模型的高阶时空算法及应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------|---------|--------|
| 252300421211 | 稀土纳米探针的发光物理研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421212 | 手性非铅铜基卤化物圆偏振发光器件研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421213 | 微观下金刚石切削机制的原子尺度研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421214 | 北京谱仪上奇异偶素谱的系统研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421215 | 限制间接带隙半导体带边光激发跃迁设计 p 型透明导电材料 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421216 | 二维稀土基铁磁半导体电子化合物的磁性性能与量子调控研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421217 | 典型二维高熵材料中点缺陷和局域化学环境的相互作用研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421218 | 两类拟线性发展方程的周期行波解的稳定性研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421219 | 北京谱仪 III 上粲偶素含缪子对的电磁达利兹衰变研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421220 | 二维 TMDs 半导体异质结的光电性质及逻辑器件研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421221 | 旋转光力系统中的非定域量子效应及其在量子精密测量中的应用研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421222 | 基于级联共振能量转移的水溶性碳点近红外磷光研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421223 | 面向复杂动态场景多模态感知的可信学习理论与关键技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421224 | IRS 赋能的认知通信中低复杂度安全波束赋形技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421225 | 多模态工业缺陷智能标注方法研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421226 | 药靶互作关系预测关键技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421227 | 社交多媒体场景下的序列推荐大模型研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421228 | 金刚石光电材料及器件 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------|----------|
| 252300421229 | 钙钛矿发光材料与发光器件 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421230 | 复杂场景中网联无人机系统 GPU 资源共享机制研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421231 | 面向智能工厂的移动机器人多源异构数据协同传输-计算方法研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421232 | 基于局部-全局信息交互深度表征学习与融合的 PoISAR 地物分类研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421233 | 图像鲁棒隐写的载体构造与嵌入优化关键问题研究 | 中国人民解放军网络空间部队 信息工程大学 | 河南省科学技术厅 |
| 252300421234 | 基于吸/供电子调控策略构筑全色荧光石墨烯量子点及其广色域显示增强机制 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 杰出青年科学基金滚动支持项目 | | | |
| 252300421235 | 玉米抵抗多种类型真菌病害机制解析及种质创制 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421236 | 基于金属卤化物半导体的垂直腔面发射激光器研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421237 | 面向智慧交通的数字孪生系统协同安全计算关键技术研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 优秀青年科学基金滚动支持项目 | | | |
| 252300421238 | 高分子导电复合材料的结构调控与功能 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421239 | 面向海洋能源的仿生复合自供电能量俘获关键技术及器件研发 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421240 | 固液界面能量转换材料与器件 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421241 | 双渠道自修复水泥基复合材料设计与性能研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421242 | 暴雨变异情势下河南省黄河流域水沙产输机理与趋势预测 | 黄河水利委员会黄河水利科学 研究院 | 黄河水利委员会 |
| 252300421243 | 特异性调控组蛋白去甲基化酶非酶活功能的候选先导化合物发现 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421244 | O-GlcNAc 糖基化修饰在天然免疫反应细胞因子消退中的作用及机制研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|-----------------|--|----------------|----------|
| 252300421245 | 新型离子液体光催化剂的构筑及其催化功能分子的后修饰 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421246 | 小麦低温调控遗传基础解析及优异种质创制 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421247 | 猪繁殖与呼吸综合征病毒出芽分子机制研究 | 河南省农业科学院 | 河南省农业科学院 |
| 252300421248 | 太行山退化栎林动植物互动与群落更新机制 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421249 | NKLAM 调控 cGAS 介导的抗病毒免疫应答反应的功能和机制研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421250 | GhPRS-GhBIL1/GhSK56 模块介导的 BR 信号通路调控棉花生长发育的分子网络解析 | 中国农业科学院棉花研究所 | 河南省科学技术厅 |
| 重点科学基金项目 | | | |
| 252300421251 | 地铁隧道沉降修复高聚物注浆理论与方法 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421252 | 基于 High-k 聚合物介电层的低功耗薄膜晶体管生物传感阵列研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421253 | 含硼金刚石单晶刀具关键制备技术与应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421254 | 高质量大面积钙钛矿薄膜与光伏组件的创新研制技术 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421255 | 缺陷化学调控制备高效 CZTSSe 薄膜太阳能电池及组件研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421256 | 高能破岩与掘进理论与新技术 | 盾构及掘进技术国家重点实验室 | 郑州市科学技术局 |
| 252300421257 | 焦绿石萤石双相稀土铈酸盐热物理性能调控及高温耦合腐蚀机理研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421258 | 高性能复杂形状金刚石涂层工具生长机制及性能调控 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421259 | 面向“自然-社会”系统的黄河流域干旱级联过程与机理研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421260 | 基于机器学习的单边螺栓 T 型钢连接梁柱节点受力性能研究 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421261 | 膳食营养素在持久性污染物致畸过程中的作用机制和干预效果 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|----------|
| 252300421262 | 拓扑替康与分子小肽 CCS2 通过靶向 NCAPH 抑制肿瘤免疫逃逸的功能与机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421263 | lncRNA-SNHG6 下调 MCMDC2 参与 POI 患者卵巢颗粒细胞 DNA 损伤修复的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421264 | USAG-1 介导肾小管上皮细胞铁死亡在肾脏 IRI 中的作用与机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421265 | 食管癌动态三维基因组构建及机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421266 | 间充质干细胞及其外泌体调控矽肺纤维化炎症微环境及促修复的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421267 | 妊娠期限糖饮食通过降低子代小鼠前额叶皮质 SIRT3 影响线粒体功能引起自闭症的研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421268 | 组蛋白去甲基化酶 KDM5A 在心力衰竭发生中的表观遗传机制 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421269 | TAGLN2 通过 RAS/AP-1 抑制糖尿病视网膜病变微血管闭塞的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421270 | CD4T 细胞来源的 IL-4 促进中性粒细胞凋亡在肺炎克雷伯菌诱导的急性呼吸窘迫综合征的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421271 | 新型 LSD1/DCN1 双靶向抑制剂的设计、合成及抗治疗性心肌损伤作用机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421272 | 金属 β -内酰胺酶 (MBLs) 临床变异特征及新型抑制剂筛选 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421273 | 流感等重要病毒与宿主免疫互作的调控网络及其分子机制 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421274 | 基于蛋白质修饰组学和机器学习挖掘搜风愈喘调控哮喘气道重塑机制 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421275 | 生活方式干预影响 DNA 甲基化的分子生物学机制研究 | 漯河医学高等专科学校 | 漯河市科学技术局 |
| 252300421276 | 特异性基因沉默的代谢重编程靶向调节器增效抗 PD-1 肿瘤免疫治疗 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421277 | 负载铁原子团簇的富缺陷纳米多孔碳高效持续降解花生中黄曲霉毒素 B1 的研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421278 | 玉米高光效形成的分子基础与遗传调控网络解析 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421279 | 新型 MDV 双基因编辑缺失疫苗诱导宿主高效免疫应答的分子机制 | 河南省农业科学院 | 河南省农业科学院 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------------|---------------|
| 252300421280 | DNA 甲基化介导的 FPP/GGPP 合成酶在地黄萜类化合物积累中的作用研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421281 | SpCOPIA16 反转座子家族驱动的赤霉素调控菠菜性别双向转换的表观机制解析 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421282 | 手性超分子笼的构筑及不对称催化应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421283 | 3D 打印亲钠金属量子点-MXene 的可控构筑及诱导钠沉积机理和应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421284 | 手性钳形氮杂环卡宾金属化合物的合成及其在光催化反应中的应用 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421285 | 亚卟啉晶态框架的局域电子结构调控强化光催化 CO ₂ 合成非天然氨基酸 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421286 | 基于自由基反应途径的 P-手性磷氧化物催化不对称合成 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421287 | 高功率、宽温域钠离子电池关键材料 | 商丘师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421288 | 融合 TSA 和 IPP 交互影响机制的冬小麦收获指数遥感估算 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421289 | 基于化石大数据构建生物圈登陆知识图谱及其知识演化 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421290 | 耦合土地系统健康的区域土地利用空间优化配置研究 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421291 | 郑州西部山前城镇地质灾害链多物源加积放大机制与预测模型 | 中国地质大学(北京)郑州研究院 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 252300421292 | 基于新型窄禁带半导体材料异质集成的中红外探测器研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421293 | 快速探测增强智能超表面辅助太赫兹通感系统中物理层安全关键技术 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421294 | 基于多源异构数据和大模型的泛癌靶向创新药物分子生成机制研究 | 河南工学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421295 | 面向城市复杂场景无人机弱光视图下的目标实时检测与跟踪技术研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421296 | 面向工业安全的 H ₂ S 气敏薄膜晶圆级制备关键科学问题研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421297 | 铁电调控二维异质结及其多维度自适应视觉研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|-----------------|--|----------|--------|
| 252300421298 | 可见/红外/激光兼容多频谱隐身器件设计制备和电磁机制研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421299 | 弱电网下并网逆变器重复控制系统鲁棒性提升方法研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421300 | 应用于超强激光物质相互作用的飞秒激光塑形技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421301 | 金刚石氮空位色心光电探测磁共振技术探索 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421302 | 重味介子三体衰变的 QCD 计算 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421303 | 黎曼流形上的几何不等式及刚性研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421304 | 冷原子的强场超快过程研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421305 | 高维完全线性退化可压缩 Euler 方程组及其相关模型的研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421306 | 稀土基双钙钛矿微结构调控和光电性质及应用研究 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421307 | 像散光束的新颖轨道角动量特性及光操控应用研究 | 商丘师范学院 | 河南省教育厅 |
| 面上科学基金项目 | | | |
| 252300421308 | 柔性垫层与碳纤维布复合内衬加固 PCCP 管道力学机理研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421309 | 3D 打印能量存储材料和器件的界面工程及集成应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421310 | 高熵碳化物陶瓷的跨尺度非均匀性调控及其抗辐照微观机理研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421311 | 基于双信号响应微胶囊的 3D 打印水泥浆体凝结行为适时控制机理 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421312 | 面向梯级水电站融合改造的水蓄风光互补系统中长期协同调度研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421313 | 镁钛合金过冷 β 相淬火动力学行为及温度变化驱动的马氏体相变机制 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421314 | 基于融合监测信息的人群荷载危险性分析及反应谱设计方法研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|--------|----------|
| 252300421315 | 基于缓蚀剂协同效应的水系锌金属电池循环及静置稳定性兼容调控 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421316 | 两自由度短磁路自解耦开关磁阻电机及多模式协同控制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421317 | 基于“拦截-催化-运移”策略的多界面太阳能蒸发器用于灌溉洗盐水的处理与回用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421318 | 星型聚赖氨酸调控胞外聚合物多尺度结构及城市污泥深度脱水机理 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421319 | 氢化处理和高银取代抑制铜锌锡硫硒光伏器件非辐射复合的机制研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421320 | 融合仿生学原理与非线性多稳态特性的风致振动能量收集研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421321 | 航空航天用钛合金成形性能及微观组织研究 | 安阳工学院 | 安阳市科学技术局 |
| 252300421322 | 受载含瓦斯煤岩组合体损伤演化机制及灾变预警研究 | 河南城建学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421323 | 低渗煤层顶板 L 型井分段压裂裂缝穿层扩展行为及缝网形成机制 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421324 | 多尺度变工况状态的空间轴承热效应演变机理研究 | 河南工学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421325 | 超声辅助光催化抛光 SiC 衬底去除机理及其调控方法研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421326 | Ti ₂ AlC/TiAl 复合材料的多级异构强韧化及高温疲劳损伤机理 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421327 | 空间长寿命轴承多孔含油保持架 FDM 制备方法及其跨尺度渗流与摩擦行为研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421328 | 基于 U 型绕组传感阵列的直驱永磁同步电机多种微弱故障协同诊断研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421329 | 微间距气体击穿机制变化规律的研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421330 | 环境扰动裂隙砂岩多尺度时效损伤-渗透机理及模型研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421331 | ZnO 基半导体材料对甲烷等气体敏感性能调控理论研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421332 | 精密齿面超声振动范成滚压强化及给定表面完整性参数的可控制造 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|--------|
| 252300421333 | 调控界面双电层结构提升复合固态电解质离子传输动力学机制 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421334 | 变化环境下洞庭湖湿地生态水文效应及生态水位阈值研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421335 | 多泥沙河流库岸区水-沉积物系统新型氮循环过程驱动机制 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421336 | 黄河中游生态脆弱区砒砂岩离子交换与胶凝固结机理 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421337 | 冻融环境中 RCC 重力坝地震损伤机理及抗震性能研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421338 | 复材筋纤维混凝土梁弯剪承载力尺寸效应及计算方法 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421339 | 复杂结构陶瓷件凝胶互联界面构筑及自愈合机制和性能研究 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421340 | 基于负膨胀效应的 ZrMgMo ₃ O ₁₂ /2024Al 复合材料的界面调控及尺寸稳定性机理 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421341 | π 共轭限域下新型含氟碳磷/硼硫/硼硅酸盐深紫外非线性光学晶体的导向合成及性能调控 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421342 | 干旱条件下黏土的力学特征与本构描述 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421343 | 双中心金属酞菁调控分子氧活化选择性降解单环苯系物研究 | 许昌学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421344 | 黄河流域堤防渗透致灾水-力随机耦合机理与风险一体化评估 | 许昌学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421345 | 动态烧结锻造制备超高强度碳化硼及其变形结构性能多重构效关系 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421346 | 超高压装备机电液耦合故障异构数据关联机制与融合诊断研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421347 | 双梯度结构超细晶硬质合金的微观结构调控及性能研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421348 | 二级出水中特征有机物在金属硅酸盐臭氧催化氧化过程中的迁移与降解 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421349 | 基于氧化石墨烯的耐迁移性防老剂制备及其在橡胶中的防老化机理研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421350 | 封闭式半透明工业膜建筑双辐射热源作用下室内热环境优化及评价方法研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|------|--------|
| 252300421351 | 基于农村队列探索基因-环境交互作用及性激素代谢网络在高血压发病中的作用及机制 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421352 | 基于 Nrf2/RIP3 介导的自噬信号途径探讨紫草阿卡宁类干预膀胱癌的作用及分子机制 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421353 | 吸入式矢量运动型药物递送系统用于增强非小细胞肺癌免疫检查点治疗的研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421354 | 生物活性自驱动纳米系统主动穿透肺部屏障治疗特发性肺纤维化研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421355 | 基于三螺旋核酸探针的高灵敏、多靶标新型 TH-CRISPR/Cas 传感体系的构建及应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421356 | 抗乙型肝炎病毒新型氟代核苷类分子的发现与研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421357 | 组胺/组胺受体通过调控钙离子释放促进角膜新生血管形成的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421358 | TCR 适配蛋白 LCP2 介导衰老相关分泌表型重编程促进 T 细胞淋巴瘤多药耐药的新型机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421359 | 基于血清代谢组学探究针灸联合高压氧对心肺复苏后缺血缺氧性脑损伤的作用机制及疗效评估模型的建立 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421360 | 基于 NEDD4L 组蛋白乳酸化的 SLC7A11 泛素化降解促进糖尿病肾病足细胞铁死亡的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421361 | HIF-1 α /JMJD3/MiOX 通路介导的线粒体动力学失衡在糖尿病肾小管上皮细胞应激性衰老中的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421362 | NLRP3 激活小胶质细胞在精神分裂症免疫紊乱中的作用和机制 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421363 | 胰岛素降解酶 IDE 调控 HIF-1 通路参与散发性帕金森病发病机制的研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421364 | HDAC1&2-mTORC1-NF- κ B 通过类 EMT 机制调控小胶质细胞极化在干性年龄相关黄斑变性中的作用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421365 | FoxO3a 通过 PDK4 调控非小细胞肺癌代谢重编程的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421366 | AR 通过 CAMKK2/MCU 信号通路干预心梗后心肌重构的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|--------|--------|
| 252300421367 | 远红外光开关调控的多功能复合物用以感染性骨缺损的精准治疗研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421368 | cg17605847 甲基化位点介导的 PREB 表达升高在食管鳞癌发生发展中的作用及其 机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421369 | C5 补体驱动输血相关急性肺损伤的发病机制及相关 C5a/C5aR 通路作用探究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421370 | 基于铁死亡通路增敏 177Lu-PSMA 放射性配体疗法的作用及机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421371 | DKC1 通过增强糖酵解途径介导组蛋白乙酰化/mRNA ac4C 的修饰参与 NB 的发病机制 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421372 | 阿托伐他汀对脑出血后血管新生双向调控作用的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421373 | 外泌体 circGAS5 促进 M2 型巨噬细胞极化介导胃癌免疫治疗耐药的机制及其临床疗效预测价值研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421374 | ROCK2 依赖性脂肪酸氧化在 ITPCD4+T 淋巴细胞亚群平衡调控中的作用及机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421375 | 具有 Ic 类钠通道阻滞效应的非抗心律失常药物诱发急性心肌梗死患者恶性心律失常的机制探索 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421376 | 基于 N1-甲基烟酰胺代谢重编程研究藜芦生物碱组分 A 治疗高血压血管重构的作用机制 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421377 | 基于 PINK-1/Parkin 通路探讨 14,15-EET 抑制细胞焦亡促进脑缺血神经功能恢复的机制研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421378 | 调节性 T 细胞活化状态的动态变化在角膜上皮损伤修复中的作用和机制研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421379 | ApoE4 转基因模型中 PU.1-LRP1 信号调节小胶质细胞自噬的 AD 机制研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421380 | 核蛋白 PCNP 介导 NRF2 信号通路诱导食管癌发生的分子机制 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421381 | 免疫仿生纳米酶联合 EGFR 通路阻断剂靶向抑制 GBM 增殖的效应及机制 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421382 | 紫珠属植物中抑制 TNF- α -TNFR 结合新型抗 RA 活性二萜的发现及其构效关系和作用机制研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|--------------------|------------|
| 252300421383 | 补肾益脾法中药干预的血管内皮细胞外泌体防治绝经后骨质疏松的 miRNA-935-S TAT1/3-SOCS1 轴调控途径研究 | 河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院） | 河南省卫生健康委员会 |
| 252300421384 | 基于 p53-MDM2 互作的新型类核苷抑制剂设计、合成及其抗宫颈癌活性研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421385 | 基于调控内皮细胞线粒体动态平衡探讨芪参益气滴丸防治糖尿病动脉粥样硬化的作用机制 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421386 | 基于大数据技术开展伤寒经方合方继承与转化方法研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421387 | 基于 SCFAs 介导的 Zn 及其转运载体信号通路探讨调任通督推拿法治疗小儿迁延性腹泻的作用机制 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421388 | 天灸法通过 MC/5-HT 通路调控 NEI 改善 IBS-D 大鼠肠道高敏、高通透性及肠道微生态的机制研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421389 | 基于 JAK/STAT 通路调控瘦素抵抗探讨消囊调经汤改善 PCOS 卵泡发育的研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421390 | USP45/NMT1/PD-L1 轴促进食管癌免疫逃逸的作用机制研究 | 南阳理工学院 | 南阳市科学技术局 |
| 252300421391 | 基于 NCAM 介导 NLRP3/IL-1 β /ERK 信号轴调控 BMSCs 软骨细胞肥大分化探讨六味地黄丸延缓骨关节炎的作用机制 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421392 | 铁蛋白自噬介导的 UPR 对胃癌侵袭转移影响的机制研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421393 | 基于硫代磺酸酯结构前药分子的设计合成及抗肿瘤活性 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421394 | 基于降解 NETs 的递进式治疗系统在抗乳腺癌复发转移中的研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421395 | TREM2/mTOR 信号轴介导溶酶体胆固醇运输在 C1 型尼曼匹克病小胶质细胞中的作用机制研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421396 | PTBP3-ATF3-PD-L1 轴调控 NSCLC 免疫逃逸的机制研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421397 | RA/RAR α 通路缺陷所致突触稳态可塑性失调与精神分裂症认知障碍的关联研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421398 | 肠道菌群参与酒精偏好行为的内源性 CCK-海马 GLU/GABA 机制研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|---------------------|------------|
| 252300421399 | 缺氧微环境中 METTL3 调控 HIF-1 β 促进宫颈癌干细胞表型的机制研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421400 | 内质网微自噬调控 STING-PKM2 抑制突触减少改善脓毒症相关性脑病的研究 | 中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252300421401 | 膜联蛋白 A2 (ANXA2) 在伪狂犬病毒 (PRV) 感染人神经上皮细胞过程中的作用机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421402 | 棉酚介导脱落酸生物合成抑制植物 RNA 病毒的分子机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421403 | 薏米青苗源囊泡 miRNA 的跨界辐射防护作用机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421404 | 地上昆虫逃逸驱动的入侵植物根系策略演化研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421405 | 氮沉降背景下气候过渡带森林群落稳定性及维持机制 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421406 | importin- β 介导 AcMNPV 核衣壳通过核孔中央屏障的分子机制 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421407 | 栽培二粒小麦抗白粉病新基因 PmDR754 的图位克隆 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421408 | 连翘叶褐斑病抗性的全基因组关联分析及抗病候选基因功能解析 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421409 | 甘蓝型油菜多重 WRKY 基因编辑在菌核病抗性中的功能和机制研究 | 河南城建学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421410 | 八氢番茄红素合酶的祖先序列重建及其调控类胡萝卜素合成机制 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421411 | 焙烤条件下 EGCG 对面筋蛋白肽生成羧甲基赖氨酸的抑制机理 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421412 | 植物乳杆菌微波冻干过程中菌体存活与电磁行为的耦合机制 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421413 | 百里香酚靶向稻瘟病菌 DHN 黑色素合成通路的抑菌机制研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421414 | 单增李斯特菌膜囊泡锌金属蛋白酶调控 NLRP3 通路致宿主炎症的分子机制 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421415 | 乳酸菌调控 Wnt/ β -catenin 信号通路改善黄河鲤肠道免疫屏障损伤的分子机制 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421416 | 母体密度应激与捕食风险协同影响根田鼠繁殖的表观遗传机制研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------|----------|
| 252300421417 | PERK/MAMs 偶联在氟诱导鸡肝组织细胞铁死亡中的作用及槲皮素的干预机制 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421418 | PEDV 对猪树突状细胞免疫功能的作用机制研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421419 | LmWRKY50-LmDREB2C 应答绿叶挥发物(E)-2-HAL 调控黑壳楠低温抗性分子机制解析 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421420 | 效应蛋白 PcVAP 促进咖啡短体线虫侵染致病的分子机理 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421421 | 基于 TScan-II 技术筛选及鉴定犬 B 细胞淋巴瘤特异性 CD4 T 细胞的抗原表位 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421422 | ZmRH51 和 ZmRRP14 协同调控玉米籽粒发育的分子机制解析 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421423 | 荧光碳点的可控合成机制研究与应用 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421424 | 蚜虫 m6A 修饰在共生菌抗病毒过程中的作用机制研究 | 河南省农业科学院 | 河南省农业科学院 |
| 252300421425 | 蹄蝠属动物面部表型关联基因对物种形成的作用机理研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421426 | Ism-1 通过 AKT-mTORC1/SREBP-1/FoxO1 调节草鱼肝脂质及肌肉蛋白质合成的机制研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421427 | ZDHHC5 催化 Keratin1/5 棕榈酰化修饰调控精子变形及分子机制研究 | 黄淮学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421428 | 运用基因指定区域泛编辑技术构建低免疫原性抗肿瘤 NK-92 细胞的研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421429 | 青藏高原东部主要无尾两栖类生活史特征的海拔变异及适应性和成因分析 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421430 | 肌醇半乳糖苷合酶 CsGolS 提高茶树抗寒性的作用机制 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421431 | 基于多源信息融合与多变量校正的紫苏品质检测方法研究 | 许昌学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421432 | 脾脏靶向的耐受型 mRNA-LNPs 疫苗构建及其应用探索 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421433 | DoGELP38 参与山药块茎愈伤过程中脂肪族化合物(SPA)聚合的机制解析 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421434 | GhDMT6 负调控棉花耐盐性的表观分子机制 | 中国农业科学院棉花研究所 | 河南省科学技术厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------|----------|
| 252300421435 | 海岛棉 GbDC1 与 GhLEC1 共同调控棉花体细胞胚胎发生的分子机制研究 | 中国农业科学院棉花研究所 | 河南省科学技术厅 |
| 252300421436 | GhVOZ1 调控棉花开花和生长势机制研究 | 中国农业科学院棉花研究所 | 河南省科学技术厅 |
| 252300421437 | 金属纳米晶体敏化分子三线态的机理与应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421438 | 富缺陷负载型低核 Pt 团簇的构建及其电氧化 C-N 偶联性能研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421439 | 通过磷杂环丙烷合成低配位有机磷化合物及其在磷杂环合成中的应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421440 | 等离子体增强有序多孔光催化膜微反应器 CO ₂ 高值转化制乙烯机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421441 | 面向催化和传感应用的贵金属/半导体氧化物结构调控及演变机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421442 | 铈酰负载共价有机框架的设计合成及其在非活化链式脂肪胺/醇 α, β -碳氢双官能化中的应用研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421443 | 废弃聚乙烯催化氢解的光-热协同作用机制研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421444 | 缩氨基硫脲配合物基凝胶的设计和光热疗法促进糖尿病慢性创面愈合 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421445 | 葫芦脲区域化非共价作用调控 Pt 电极界面水氢键网络结构及其碱性析氢机制 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421446 | 苦荞呈苦物质解析及固态发酵脱苦增效作用机制研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421447 | 环保型纤维素基材料的设计制备与性能增强机制 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421448 | β -淀粉样蛋白纤维诱导酶活性异常参与阿尔兹海默症发生的分子机制研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421449 | 用于多种污染物实时可视化检测的多色荧光纳米探针构筑及性能研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421450 | 可见光响应超分子发光水凝胶的构筑及性质研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421451 | 肝细胞靶向酶激活型近红外荧光/光声双模态探针的构建及成像应用 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421452 | 兼具瞬态与内在导向优势的多组分反应合成异吡啶类稠杂环化合物 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|----------|----------|
| 252300421453 | 功能胶束交联天然多糖基复合水凝胶用于糖尿病伤口微环境调控 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421454 | 激发态钼催化的链行走反应研究及其在先导药物修饰中的应用 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421455 | 用于高效环己酮肟化反应的富骨架 Ti 物种介孔 TS-1 分子筛的制备 | 南阳理工学院 | 南阳市科学技术局 |
| 252300421456 | 富铋卤氧铋表面 FLPs 的调控构建及其光催化 CO ₂ 转化为烃的研究 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421457 | 新型 LSD1/HDACs 双靶点抑制剂的计算设计及抗肿瘤活性评价 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421458 | 激活式双光子信号放大外泌体探针的构建及靶向示踪脑胶质瘤研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421459 | 可见光促进糖苷的多样性导向合成研究 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421460 | 干旱胁迫下植被生态韧性演变规律及其根系调控机理研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421461 | 黄河典型中小流域孢粉现代过程及其与人类活动的定量关系 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421462 | 蚱壳虫取食对植物磷获取和利用的作用机制 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421463 | 基于垂直梯度变化的三生空间冲突识别与模拟优化研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421464 | 农村一二三产业融合发展背景下村域经济转型机理与地域模式研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421465 | 基于空间正义的中部农区县域义务教育学校布局变迁、演化机理与资源配置优化研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421466 | 微/纳米塑料和典型细菌的团聚及在多孔介质中的共迁移 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421467 | 基于人为干预太阳辐射的黄河流域草地生态水文调控研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421468 | 内生菌群装配强化玉米内多环芳烃代谢机制的研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421469 | 典型氟代液晶单体的大气化学反应机制及其定量结构-活性关系研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421470 | 基于单颗粒分析和同位素指纹示踪的大气重金属镉的来源及污染特征研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|----------|----------|
| 252300421471 | 农田防护林林带疏透度遥感识别研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421472 | 穿地壳岩浆系统下岩浆混合微观物理化学过程和宏观动力学机制研究 | 南阳理工学院 | 南阳市科学技术局 |
| 252300421473 | 各拉丹东地区冰川表面水体时空变化特征及其成因机制研究 | 商丘师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421474 | 基于定向地震波的地下全空间探测理论方法研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421475 | 金刚石大单晶中铬基色心的高压制备与形成机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421476 | 典型仿射超曲面的分类及相关问题研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421477 | 稀土掺杂硫化物钙钛矿薄膜的发光机制及 LED 制备 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421478 | 基于新哈密顿量建模的原子核同核异能态结构研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421479 | 平移曲面遍历性理论的几个问题 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421480 | 广义相对论中数量曲率与能量问题研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421481 | 单层过渡金属硫化物中激子极化激元的放大效应及其超流态拓扑相变 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421482 | 基于 Fe ₃ GeTe ₂ 二维异质结的构筑及铁磁拓扑态调控研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421483 | 有容许机器约束的若干排序问题研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421484 | Delta (+/-) 移位均方概周期理论与时标上随机动力学系统 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421485 | 具有几何模式的相干态 Mathieu 光场调控及应用研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421486 | 原子核电磁性质的第一性原理研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421487 | 基于模型的贝叶斯适应性设计及假设检验 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421488 | Kriesell 连通性猜想及其相关问题 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|---------|----------|
| 252300421489 | 图的彩虹指数及其相关问题的研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421490 | 粒子间库伦电子俘获动力学机制研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421491 | B 介子弱衰变中的非因子化贡献 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421492 | 基于个体尺度的近海渔业资源时空演化机制与调控研究 | 黄淮学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421493 | 超图中几类相关交族的极值问题研究 | 洛阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421494 | 重尾分布数据回归模型的稳健估计与优化算法 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421495 | 非交换 Lipschitz 鞅空间上的不等式以及相关问题的研究 | 新乡学院 | 新乡市科学技术局 |
| 252300421496 | 欧拉液滴模型的相关问题研究 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421497 | CR 几何中丘成桐单值化猜想的若干问题 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421498 | 新型 Janus 结构二维材料能谷与多铁性质的研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421499 | 二维碳-氮材料负载磁性金属原子的多维度自旋调控及协同催化机理研究 | 郑州师范学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252300421500 | Kudryashov-Sinelshchikov 方程的守恒律、精确解和动力学性质 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421501 | 面向高维多类不平衡数据的进化多形式特征选择方法研究及其应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421502 | 低轨卫星 Q/V 波段三维高效率线性功率放大器的研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421503 | 基于多模态融合的远距离三维目标检测和跟踪方法研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421504 | 可解释跨媒体数据模型驱动的信息瓶网方法研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421505 | 溶液法制备高效 V 型双梯度带隙结构 CIGS 太阳能电池 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421506 | 复杂通信约束和碰撞规避约束下网络化轮式机器人的协同控制研究 | 河南城建学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|-----------------|-----------------------------------|------------|--------|
| 252300421507 | 网络攻击下随机切换系统事件触发控制与耗散性研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421508 | 基于拓扑嵌入重构的大规模网络连通鲁棒性优化研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421509 | 分组密码算法的抗量子安全性分析与结构设计 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421510 | 环境反向散射辅助 NOMA 共生系统安全传输理论与方法研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421511 | 基于符号距离函数的多孔结构设计制造一体化研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421512 | 面向新型网络应用需求的搜索加密体制研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421513 | 杂化纳米结构极化激元传感增强机理及痕量重金属离子检测研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421514 | 面向结肠息肉分割的困难区域特征表示方法研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421515 | 毫米波多频带共口径融合反射阵天线研究 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421516 | 空基智能反射面增强型毫米波大规模 MIMO 无线传输理论与方法研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421517 | 三维空地信道条件下未确知对象的迭代学习控制研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421518 | 基于深度学习的缺血性心脏冠状动脉造影自动分析模型研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421519 | 基于 GNSS-R 数据分析的季风内陆大型水体表面风场反演方法研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421520 | 不完备数据下子带非线性自适应滤波方法研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 青年科学基金项目 | | | |
| 252300421521 | 多极性基耐低温两性捕收剂的设计及协同作用机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421522 | 基于锆石表面多靶点特征的双配体浮选捕收剂分子设计及作用机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421523 | 云边协同下分布式光伏无功定价机制与实时调度方法研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|----------|----------|
| 252300421524 | 基于“建筑-空调”热惯性协同机理的空调系统用电柔性量化方法研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421525 | 粘土矿物衍生的锂化 $\text{Fe}_x\text{Mg}_{1-x}\text{AlF}_5 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 提升锂硫软包电池的性能与机理研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421526 | 二维铁磁/反铁磁异质结的可控制备及其磁电调控研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421527 | 可逆质子陶瓷电池氧电极纳米异质界面的原位构筑及电催化机制研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421528 | 近场地震作用下风力发电塔破坏机理及响应预测模型研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421529 | 单晶碳化硅超声振动辅助 ELID 高效镜面磨削的复合增效机制研究 | 安阳工学院 | 安阳市科学技术局 |
| 252300421530 | 锌金属微纳结构的时/空域协同整形飞秒激光调控机制及电化学性能 | 哈工大郑州研究院 | 郑州市科学技术局 |
| 252300421531 | PEI 复合材料/铝合金搅拌摩擦铆焊复合界面键合及自修复机制 | 哈工大郑州研究院 | 郑州市科学技术局 |
| 252300421532 | 基于界面与取向协同作用的聚乳酸共混物的构筑及断裂机制研究 | 河南城建学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421533 | 动态硼酸酯键接枝交联聚乙烯/聚丙烯共混物原位增容机制及结构调控 | 河南城建学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421534 | 高效锂传输 COFs/LMO 异质结构筑及盐湖卤水提锂机制研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421535 | 基于摇摆自复位的正交胶合木-型钢组合剪力墙抗震性能及设计方法研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421536 | 基于面内曲条带编织的开口球形网壳结构屈曲力学性能研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421537 | 基于高通量技术的晶粒细化增强有机缓蚀剂吸附及缓蚀机理研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421538 | $\text{Al}_2\text{O}_3/\text{TiO}_2$ 协同稳定 Cr_2O_3 行为及抑制 Cr(VI) 机制研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421539 | 含氟聚酰亚胺气凝胶辐射制冷材料的分子设计与微观结构调控研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421540 | 甲醇混动内燃机瞬变工况下非常规污染物生成机制研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421541 | TiZrMoCu 系高熵合金成分设计及其力学与抗菌性能研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|----------------------|---------|
| 252300421542 | 聚合物复合材料瞬态摩擦热的液-气相变原位耗散机制及摩擦磨损特性研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421543 | 基于数控成形磨齿机的非正交面齿轮多齿展成磨削方法研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421544 | 基于纳米碳弥散分布调控的耐火浇注料抗侵蚀研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421545 | 硅酸二钙结构对其碳化及后续水化性能的影响及调控研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421546 | 深部大倾角坚硬顶板破断运移机理及能量演化规律 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421547 | 采动层理裂隙横观各向异性渗流的时效特性及其量化表征 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421548 | 基于建筑物信息提取的地震保险纯费率厘定研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421549 | 自支撑电极的可控构建及其电容去离子去除全氟化合物 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421550 | 植物碳源对农业面源控制人工湿地中氮代谢的调控机制 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421551 | 单电子转移增强光催化二氧化碳还原反应机理研究 | 河南省科学院 | 河南省科学院 |
| 252300421552 | 新型锌基与铋基碱金属偏磷酸盐玻璃的防腐机制研究 | 河南省科学院 | 河南省科学院 |
| 252300421553 | 金属镁负极在低温弱溶剂化电解液中的可逆沉积/剥离行为机制研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421554 | 双反应中心 LaBO ₃ 催化剂活化过硫酸盐高效降解有机磷农药同步富磷机制研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421555 | 原位合成双金属磷化物滤膜式电极及其电还原脱卤氟苯尼考机制研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421556 | 配位结构调控石墨基过渡金属单原子材料氧还原反应电催化机制 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421557 | 近场爆炸下钢纤维增强多孔混凝土功能梯度结构的防爆机理研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421558 | 生物聚合物改性泥浆渗透成膜效应下地下连续墙槽壁加固机理 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421559 | 水库开发次序对流域作用机制及评价方法研究 | 黄河水利委员会黄河水利科学 研究院 | 黄河水利委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------------|----------------------|----------|
| 252300421560 | 表面活化调控泥沙基复合吸附剂研制与应用潜能研究 | 黄河水利委员会黄河水利科学 研究院 | 黄河水利委员会 |
| 252300421561 | 陶瓷抛光渣烧成中的气体动力学和孔径控制机理研究 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421562 | 柔性滚环载流摩擦多场耦合诱导微观组织演变机制 | 洛阳职业技术学院 | 洛阳市科学技术局 |
| 252300421563 | 铅渣协同回收废汽车尾气催化剂中 PGMs 及涡流强化机制 | 南阳理工学院 | 南阳市科学技术局 |
| 252300421564 | 动态演进环境下微观交通流生成式 AI 建模及其随机 Hopf 分岔特性研究 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421565 | 橡胶沥青混合料迁移组构演化行为及变形机制研究 | 新乡学院 | 新乡市科学技术局 |
| 252300421566 | 激光增材高强韧铝合金多元固溶行为及协同增性机理研究 | 新乡学院 | 新乡市科学技术局 |
| 252300421567 | 诱导肿瘤过表达蛋白聚集的高分子-组装靶向多肽在肿瘤免疫治疗中的研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421568 | 硫代磷酸酯型双功能添加剂强化碳氢燃料主动热防护的方法研究 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421569 | 虾青素-外泌体修饰镁合金支架调控粥样硬化的作用与机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421570 | 基于烧锻技术的复相陶瓷锯齿状晶界形成机理及强韧化机制研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421571 | 基于空间关系的无约束人脸识别算法研究 | 郑州科技学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252300421572 | 内置式永磁同步电机多频次多目标电流优化策略研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421573 | 纳米限域效应调控聚合物电解质分子结构及性能提升机制研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421574 | 自主潜航器推进器故障诊断的物理嵌入图神经网络方法研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421575 | 双金属活性位点催化热裂解生物质协同强化机制研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421576 | 融合机器学习与冶金机理的热轧 Ti 微合金钢析出与再结晶行为研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421577 | 水分胁迫对番茄各穗层果实水分养分吸收及品质形成的调控机制 | 中国农业科学院农田灌溉研究 所 | 新乡市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|--------|--------|
| 252300421578 | 复合气凝胶/相变材料隔热薄膜热输运机制及热防护性能研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421579 | 面向口腔疾病呼气标志物 H ₂ S 检测的 PtCu@WO ₃ /WS ₂ 基柔性可穿戴气体传感器研究 | 周口师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421580 | 基于电荷态转变策略的三功能探针体系构建及其在细胞鉴别与活体成像中的应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421581 | MMP12 调控肺上皮内衬液 GGT 含量参与重度哮喘的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421582 | 胞内自组装诱导核内自由基转化的纳米红细胞制剂增敏肿瘤放疗研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421583 | 肠道念珠菌通过免疫途径调控肺癌进展的作用及机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421584 | AAV-LAMP2B 基因治疗杜氏肌营养不良的可行性和机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421585 | 基于钙黏素功能化生物材料促进 MSCs 介导创面微环境重构缓解淋巴水肿及其作用机制的研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421586 | 基于肠-关节-脊髓轴 IL17A 信号探讨肠粘膜真菌失调对类风湿关节痛的作用机制 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421587 | TEFM 与 VDAC1 互作介导胞浆线粒体 DNA 应激促进子宫内膜癌进展的作用机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421588 | 芯壳结构 CeO ₂ /ATO 协同抑制电纺纤维覆膜气管支架置入后肉芽组织增生 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421589 | 感觉神经分泌 PACAP 调控巨噬细胞募集和极化在玫瑰痤疮发病中的作用及机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421590 | 基于线粒体微环境的肝病纳米诊疗平台的研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421591 | S100A9 介导细胞焦亡在 HSE 神经损伤中的机制及影像学研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421592 | DLK2 下调 NOTCH1/HEY1 通路促进角膜缘干细胞功能障碍损伤修复的分子机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421593 | MSCs 通过 BDNF 调控 dsRNA-TLR3 通路改善海马神经炎症对 NP 致认知功能损伤的治疗作用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421594 | 基于肠道菌群驱动 PPAR γ 介导的脂质代谢重塑探讨丹灯通脑胶囊对脑缺血再灌注损伤的神经保护作用机制 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|------|--------|
| 252300421595 | 黑酵母菌来源的 β -葡聚糖促进树突细胞吞噬 mRNA 脂质纳米颗粒在肝细胞癌中发挥抗肿瘤活性的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421596 | 大肠杆菌代谢产物抑制 B 淋巴细胞成熟参与帕金森病的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421597 | Circ_0010433 调控网络在糖尿病视网膜病变合并肾功能不全早期诊断中的意义 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421598 | 基于深度学习融合空间形态与基因组多模态数据剖析肺鳞癌免疫微环境特征及预测免疫治疗反应的方法研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421599 | H3K18 巴豆酰化修饰与 ACSS2 形成正反馈环路促进 CDYL 缺失肾癌发生发展的分子机制 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421600 | 代谢重编程介导巨噬细胞 M2 极化并调控骨免疫与骨结合的作用及机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421601 | 去甲斑螫素通过调节 SIRT1 表达促进铜死亡抑制胶质母细胞瘤恶性进展的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421602 | 小胶质细胞来源 RBP4 介导脑微血管内皮细胞焦亡在缺血性卒中后脑水肿中的研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421603 | 胶质瘤来源外泌体携带 lncRNA MIR3945HG 编码 78aa 多肽促进巨噬细胞 M2 型极化的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421604 | 环状 RNA 介导自噬和凋亡交互作用在药物涂层球囊治疗颅内动脉狭窄中的作用机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421605 | 胰腺外分泌功能不全通过 CCKBR/PTPN11 介导的 EGFR 反式激活促进胰腺癌进展的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421606 | UBE2O 介导的 UPF1 泛素化降解通过增强胆固醇合成促进肝癌细胞增殖的研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421607 | 综合血清蛋白质组学和单细胞转录组学识别心肌梗死后心力衰竭的预后生物标志物 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421608 | PSGL-1 通过抑制自噬调控巨噬细胞 M1 极化促进急性重症胰腺炎进展的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421609 | Nav1.9 通道功能增强介导神经元超兴奋促进肠易激综合征发病的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421610 | FLT3LG 联合免疫检查点抑制剂改善恶性黑色素瘤治疗疗效的作用及其机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421611 | 组蛋白去乙酰化酶 HDAC4 通过 CDH1/ β -catenin 形成正反馈环路促进胃癌增殖和转 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|---------|--------|
| | 移 | | |
| 252300421612 | 基于蛋白质组学结合人工智能技术对重型血友病患者抑制物产生的机制探讨及预测模型验证研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421613 | 神经元 LCN2/24p3R 通过 PI3K-AKT-mTORC1 通路调控突触可塑性在抑郁症中的作用及机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421614 | Syk 介导中性粒细胞炎症参与脓毒症肺损伤的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421615 | 基于构象转化释药的 siRNA 脂质纳米粒的设计及其用于治疗慢阻肺的研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421616 | 分泌蛋白 RBP4 对巨噬细胞稳态的调控及其在脓毒症中的保护机制 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421617 | 人 iPSCs 源性神经网络组织修复脊髓损伤后功能的机制研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421618 | 基于体外动态消化及发酵模型分析 RS5 对 T2DM 患者肠道菌群及代谢的影响 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421619 | 基于定量代谢组学的中药前胡改善急性肺损伤体内药效物质研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421620 | 基于有机磷胁迫下脑氧化应激机制及诊疗技术研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421621 | 基于单细胞转录组技术关联大分子多糖变化解析牛膝盐炙影响肝-肠细胞动态异质性的炮制机理研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421622 | 基于肠道菌群-色氨酸代谢的山药与麸炒山药止泻机制及药效物质研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421623 | 基于 CMK-3/AuNPs-ATRP 传感新方法研究清热祛湿活血方抗食管癌作用机制 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421624 | 基于 TGF- β 1/PLEK2 信号轴介导血小板促肿瘤细胞巨胞饮形成探索四顺汤防治肺癌的机制 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421625 | 丹寿汤通过 PD-1/PD-L1 通路调控蜕膜免疫细胞平衡诱导 RSA 模型小鼠免疫耐受的机制研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421626 | 康莱特注射液通过抑制 CCT6A 调控巨噬细胞介导的肿瘤微环境重塑逆转乳腺癌耐药的机制研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------------|------------|
| 252300421627 | 基于脂质组学和集成学习构建银屑病复发病证结合动态预测模型研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421628 | 基于 METTL3 介导的 m6A 甲基化修饰探讨益气活血方干预心衰 Th17 细胞分化-心肌纤维化的作用机制 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421629 | 基于 TRPV4 通道调控 CaN/NFAT 和 NF- κ B 通路探讨内障病主方抑制青光眼 RGCs 凋亡的机制研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421630 | 丹寿汤通过 Mito-ROS/NLRP6 信号通路抑制 M1 巨噬细胞极化干预 aCL 致复发性流产的机制 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421631 | 基于靶向 TGF- β 1 配体垂钓的裕丹参抗 PF 活性成分快速发现及机制研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421632 | 健艾康方通过 Tim-3 介导 PI3K/Akt/mTOR 通路调控 CD4+T 细胞葡萄糖代谢干预 HIV/AIDS 免疫重建的机制 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421633 | 基于 Keap1-Nrf2/ARE 通路探讨五味扶正益精汤修复铅染毒小鼠精子 DNA 损伤的机制研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421634 | 联合光热和化疗双模式 BODIPY NIR-II 荧光靶向前药的研究 | 平顶山学院 | 平顶山市科学技术局 |
| 252300421635 | 硫代羰基类硫化氢供体药物的构建及其构效关系与应用研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421636 | 靶向 HER2 和 CD24 的双特异性抗体构建及抗乳腺癌作用机制研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421637 | DCC 通过 ATM/ATR 介导的 cGAS-STING 通路增强恶性黑色素瘤放疗联合免疫治疗敏感性的机制研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421638 | 深部经颅磁刺激对抑郁症快感缺失的神经机制探究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421639 | MYB 介导 hsa-miR-186-5p 转录调控经 SLC01B3/PI3K/AKT 信号轴促进肝癌侵袭转移的分子机制 | 中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252300421640 | cGAS-STING 通路激活上调 NAD ⁺ 诱导 T 细胞死亡的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421641 | 脂肪酸合成酶的乳酸化修饰在 HIIT 改善肥胖中的作用与机制 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421642 | 基于 AMPK 通路研究能量代谢对棉铃虫滞育的调节 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|----------|----------|
| 252300421643 | 高雄激素诱导 Spink4+卵泡膜细胞增殖改变细胞间通讯引起多囊卵巢综合征发生的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421644 | 微塑料污染对黄河中下游河漫滩土壤温室气体排放的影响 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421645 | 乙酰转移酶 KAT5 通过调控 ATGL 和 HSL 促进脂质分解代谢的作用与分子机制研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421646 | 表皮蜡质对植物挥发物乙酸叶醇酯诱导玉米抗虫防御警备的调控机理 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421647 | GbALMT12_A12 蛋白调控陆地棉纤维伸长的分子机制 | 安阳工学院 | 安阳市科学技术局 |
| 252300421648 | 超声场-蛋白酶协同强化大豆分离-麦谷蛋白混合凝胶机制研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421649 | 肠道 Blautia 属介导开菲尔多糖对肝脏—碳代谢的调控机制研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421650 | 马乳酒样乳杆菌介导色氨酸代谢缓解赭曲霉毒素 A 致肠毒性分子机制 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421651 | 干扰素 α 诱导 cccDNA 在宿主 PML 核体定位抑制乙肝病毒转录的机制研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421652 | 绿原酸调控 Agr-VirS/R 通路缓解产气荚膜梭菌致肉鸡坏死性肠炎的分子机制 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421653 | 猪 UF-EVs-circRNA 调控胚胎着床的分子机制及其作为早期妊娠标志物的研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421654 | 葡萄抗寒相关基因 VvTPS10 的功能与表达调控机理研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421655 | 外泌体特异性 Tsp-miR-12 介导旋毛虫调控细胞凋亡的机制研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421656 | 牛磺酸通过 MAPK-Cyclin D1 信号通路介导自噬调控猪乳腺上皮细胞增殖的机制研究 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421657 | PIF4-WRKY15 调控葡萄耐热机制研究及育种利用 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421658 | 衰老相关 NAC 转录因子 TaNAMs 调控小麦产量和品质的机制解析与应用 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421659 | 玉米种胚对拟轮枝镰孢菌抗性基因 ZmPPR 的功能研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421660 | 鸭甲型肝炎病毒 2B 蛋白诱导 NLRP3 炎症小体组装与活化的分子机制 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|-------------|----------|
| 252300421661 | 强极性基底/弱极性捕获-多肽消减脂肪酸引起电化学背景电流的机制研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421662 | 基于多组学探究“信阳红”发酵过程中特征风味的微生物代谢机制 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421663 | 基于低空遥感的小麦水分信息诊断与需水量预测模型研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421664 | 种床分层构建方法及对小麦苗期生长的影响机理研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421665 | 高寒区切挖边坡土壤团聚体磷素储存供应特性及其微生物影响机制 | 河南省科学院地理研究所 | 河南省科学院 |
| 252300421666 | 大白菜根肿病抗性蛋白 BraA.Pb.8.4 的表达及功能结构域分析 | 河南省农业科学院 | 河南省农业科学院 |
| 252300421667 | 光周期敏感性基因 Sips 在光周期调控芝麻开花途径的功能解析 | 河南省农业科学院 | 河南省农业科学院 |
| 252300421668 | 国产野古草族的分类学研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421669 | 皮质醇/gr 信号通路调控鲤雌性性别分化的功能和分子机制研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421670 | 奖惩的未来价值表征影响青少年趋避动机的认知神经机制 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421671 | 抑制水稻白叶枯病菌生长的含胍甲酰胺类化合物作用靶标发现与作用机制研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421672 | 基于多级筛选策略的羊角棉中抗神经炎症单萜吡啶生物碱的发现及作用机制研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421673 | 杨树转录因子 NAC045 耐盐胁迫功能分析 | 黄淮学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421674 | FGF21 基因缺失对斑马鱼肝脏再生的影响及其机制研究 | 黄淮学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421675 | 去泛素化酶 USP13 介导 ATG7 依赖性自噬调控獭兔黑色素生成的机制研究 | 洛阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421676 | m6A 甲基转移酶 PtMTB 调控杨树耐旱性的分子机制研究 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421677 | Haspin 基因通过 H3T3ph 调控家蚕 BmN4 细胞有丝分裂的分子机制研究 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421678 | 二甲双胍联合地塞米松促进干细胞增殖和免疫调节的协同作用及机制 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|----------------|---------------|
| 252300421679 | 棕榈酰化修饰相关的ABHD17a-ZDHHC7-CAV1轴调控非酒精性脂肪肝病发生的机制研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421680 | LINC00330通过靶向CCL2诱导肿瘤相关巨噬细胞重编程的抑癌机制研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421681 | 转录因子Kr-h1介导保幼激素调控凡纳滨对虾卵巢发育的分子机制 | 信阳农林学院 | 信阳市科学技术局 |
| 252300421682 | SRL10与OsAHP2在水稻盐胁迫响应中的相互作用机制研究 | 信阳农林学院 | 信阳市科学技术局 |
| 252300421683 | 新型神经导管支架性能及促神经修复再生机理研究 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421684 | 褐飞虱ABC转运蛋白ABCG1在其适应抗性水稻中的功能及分子机制研究 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421685 | LuxS/AI-2群体感应系统调控超声电位水胁迫下沙门氏菌生物膜内VBNC状态形成的机制研究 | 浙江大学中原研究院 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 252300421686 | 陆地棉驯化过程中黄萎病抗性变化的表观和三维基因组基础解析 | 中国农业科学院棉花研究所 | 河南省科学技术厅 |
| 252300421687 | 小麦抗条锈病新基因YrZY1152候选基因克隆和功能解析 | 中国农业科学院棉花研究所 | 河南省科学技术厅 |
| 252300421688 | 鞘脂代谢基因GhNCER1调控棉花纤维伸长的分子机制研究 | 中国农业科学院棉花研究所 | 河南省科学技术厅 |
| 252300421689 | GhAMS-GhTKPR1介导孢粉素形成调控棉花雄性不育的机理研究 | 中国农业科学院棉花研究所 | 河南省科学技术厅 |
| 252300421690 | 泛素连接酶GhPUB42调控棉花响应重金属Cd胁迫的分子机制 | 中国农业科学院棉花研究所 | 河南省科学技术厅 |
| 252300421691 | 应答调控子GhRR7调控棉花耐旱机制研究 | 中国农业科学院棉花研究所 | 河南省科学技术厅 |
| 252300421692 | GhNTF6依赖于可逆磷酸化调控棉花抗黄萎病的分子机制 | 中国农业科学院棉花研究所 | 河南省科学技术厅 |
| 252300421693 | 内源褪黑素调控玉米响应旱涝急转胁迫的生理和分子机制 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 | 新乡市科学技术局 |
| 252300421694 | AP2/ERF转录因子CIDREB2A调控西瓜耐盐性的机制解析 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 河南省科学技术厅 |
| 252300421695 | 基于铈和氮共掺杂碳点的荧光仿生传感探针靶向识别土霉素的传感机制及应用研究 | 周口师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421696 | 基于烯炔化合物的光催化氮宾转移构建稠环骨架 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|--------|----------|
| 252300421697 | Ag 团簇/MXene 复合材料的构筑与电催化 C-N 偶联合成尿素性能研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421698 | 基于氢键诱导 O-H 键活化的葡萄糖催化转化制备丙酮酸 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421699 | 基于多面折叠手性单元的聚苯异腈手性固定相设计合成及药物对映体分离研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421700 | 微观调控 H ₂ O 氧化增强钛基双元钙钛矿光催化 CO ₂ 制 CH ₄ 性能及机理研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421701 | 诱导效应调控的活性位点电子结构在 1,2-丙二醇 ODH 反应中的作用机制 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421702 | 基于机器学习的单原子合金催化剂在氢气催化转化中的动态机制研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421703 | 金属中心和配体调控的过渡金属配合物中碳氟键和碳氢键活化选择性机制的理论研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421704 | 手性卟金属簇基框架材料的构筑及其圆偏振光探测研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421705 | 基于形貌转变和能量转移协同作用增强轴手性分子组装体系圆偏振发光性能的研究 | 安阳工学院 | 安阳市科学技术局 |
| 252300421706 | 两亲性共聚物在药用离子液体微乳液中的增溶促渗作用 | 安阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421707 | 高压下新型二维手性钙钛矿的圆偏振发光性能调控 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421708 | 环状三价碘试剂参与的区域和立体选择性多取代烯烃合成研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421709 | 探索具有热载流子定向迁移路径的表面等离子体材料及其光催化氨硼烷水解析氢机制 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421710 | 亚纳米团簇过渡金属氧化物分子氧活化及催化氧化甲苯分子机制研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421711 | 富氧空位 Cu/ZrO ₂ 的构筑及其在 CO ₂ 加氢制甲醇中 CO ₂ 单电子活化机制研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421712 | 原位限域合成介孔混合金属氧化物 Pt-M-TiO _x (M= Mn、Ce、Cu)催化氧化多组分 VOCs 性能与机制研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421713 | 电化学芳碘催化烯烃分子内氟环化反应的研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421714 | 高钾生物质气化过程中的积灰结渣机理与调控机制研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------|----------|
| 252300421715 | 新型光响应拓扑手性索烃的立体选择性构筑及其不对称催化研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421716 | 激活型 G-四链体近红外二区荧光探针的构建及其活体肿瘤精准成像研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421717 | 双路径调控自供氧纳米材料用于肿瘤光动力治疗研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421718 | 多位点离子液体杂化金属有机框架材料的结构设计及对水的高效捕集 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421719 | 过渡金属催化不对称合成手性内酰胺 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421720 | 血液 Ac-Tau 蛋白的化学发光型数字式量化分析及其在 AD 中的演变规律研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421721 | 石墨炔衍生物调控钙钛矿界面缺陷钝化及载流子动力学机制研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421722 | Au 纳米环阵列用于微/纳米塑料的 SEIRA 检测和选择性光催化氧化的研究 | 黄河科技学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252300421723 | 基于近红外比率型荧光探针的高性能铁死亡成像监测方法研究 | 黄淮学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421724 | 半透明有机光伏器件的 P 型掺杂机制研究 | 龙子湖新能源实验室 | 河南省科学技术厅 |
| 252300421725 | TM-O 键合能差异对层状高镍单晶材料合成机制的探究 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421726 | 有机小分子催化的拆分和去对称化反应构建硼中心手性 BODIPYs | 商丘师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421727 | {0001}晶面高暴露比的 II-VI 族异质结的可控合成及载流子动态学研究 | 商丘师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421728 | 单颗粒碳化聚合物点荧光闪烁及机理研究 | 铁道警察学院 | 铁道警察学院 |
| 252300421729 | 氮杂环卡宾硼烷和富电子烯烃自由基硼氢化新反应及机理研究 | 新乡学院 | 新乡市科学技术局 |
| 252300421730 | 基于胶束构建 pH 响应型可切换低共熔溶剂及其对有机消毒剂的萃取分离 | 新乡学院 | 新乡市科学技术局 |
| 252300421731 | 基于导航基团的苯并咪唑类泛基因型 HCV 抑制剂的计算设计与初步验证 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421732 | 高核钉基多金属氧簇多维材料的设计合成及可见光催化水氧化研究 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------|----------|
| 252300421733 | β -PGG 及其结构类似物抗阿尔兹海默症关键分子-A β 42 多肽淀粉样聚集的分子机制研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421734 | 生物体内粘度与亚磺酸双功能荧光探针的构建及应用研究 | 郑州师范学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252300421735 | B-L 双酸位点离子液体的设计合成及其高选择性催化制备乙交酯 | 郑州中科新兴产业技术研究院 | 郑州市科学技术局 |
| 252300421736 | 氧化石墨烯/纳米银基复合材料的共价组装及其高循环稳定性研究 | 周口师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421737 | 南水北调中线工程水源区“生产-生活-生态”空间演化机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421738 | 多维城市化对区域生态风险的影响机制及调控对策研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421739 | 乡村生态产品价值实现机制与提升路径——以河南省兰考县为例 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421740 | 农田土壤生物孔隙变化对新烟碱类农药淋溶过程的影响 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421741 | “双碳”目标驱动下黄河流域数字经济转型与城乡空间重构路径研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421742 | 黄河中下游农高区绿色创新体系的构建机理与路径 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421743 | 气候变化条件下河南未来复合极端气候预估及其联合风险分析 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421744 | 黄淮平原典型流域新烟碱类农药的多介质污染特征及迁移机制研究 | 河南城建学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421745 | 扬子地台边缘下寒武统黑色页岩型钒多金属矿成矿背景与金属元素富集机制研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421746 | 多群组协作触发式自愈导航新方法研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421747 | 基于多模型耦合的区域气候模拟方法研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421748 | 葫芦河中下游新石器晚期至历史时期人类对作物施肥行为研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421749 | 复合地层地铁隧道漏水漏砂诱发地面塌陷机理研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421750 | 东胜煤田近距离煤层重复采动诱发顶板含水层突水机理研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|----------------------|----------|
| 252300421751 | 深部海陆过渡相页岩有机—无机孔隙结构及其对气体吸附/解吸的控制机理 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421752 | 根系凋落物向森林土壤有机碳的转化途径及其稳定特征 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421753 | 黄河中下游河漫滩湿地生物地貌过程及工程响应 | 河南省科学院地理研究所 | 河南省科学院 |
| 252300421754 | 基于沉积泥沙反演流域长时间尺度水土流失变化过程研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421755 | 矿井水溶蚀作用对煤矿采空区煤岩力学特性损伤机制研究 | 黄河水利委员会黄河水利科学 研究院 | 黄河水利委员会 |
| 252300421756 | 黄土高原大规模植被恢复对水文干旱的影响机理 | 黄河水利委员会黄河水利科学 研究院 | 黄河水利委员会 |
| 252300421757 | 海相干酪根不同演化阶段产物与典型油气藏流体相态匹配方法研究 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421758 | 青藏高原及环北极多年冻土区陆面能水过程参数化方案改进 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421759 | 全球—地方视角下农业产业集群绿色技术创新网络的形成机理与优化路径 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421760 | 热动力参数与地表特征交互作用下公里级雷暴时数建模研究 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421761 | 薄卷云背景下被动观测大气散射处理方法研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421762 | 华北地块向秦岭造山带俯冲? ——深地震反射探测启示 | 中国地震局地球物理勘探中心 | 河南省科学技术厅 |
| 252300421763 | 本征低热导率 Ag ₈ SnSe ₆ 的结构调控及热电性能研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421764 | SnSe 中的空位缺陷调控及其对热电输运性能协同优化的正电子湮没研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421765 | Bourgain–Brezis–Mironescu–Campanato 空间的实变理论及其应用 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421766 | 基于 Atiyah 同调类的形变问题研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421767 | 具有尖峰孤立子的动力系统构造及其可积性质 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421768 | 几个分数阶可积发展方程多孤子解的研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|----------|--------|
| 252300421769 | 广义长程 FPUT 模型的热化与热输运问题的研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421770 | 半导体氧化镉薄膜材料的光学非线性及载流子动力学研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421771 | 次最小超对称标量中微子暗物质及相变引力波研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421772 | 哈密尔顿偏微分方程的新的一类对称组合保结构算法 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421773 | 北京谱仪 III 实验上 η prime 介子双辐射衰变的研究 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421774 | 两分量 Novikov 方程组的不适定性研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421775 | 可积方程解的激发机制与长时间渐近性研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421776 | 三维 kagome 材料探索和关联物性调控 | 河南省科学院 | 河南省科学院 |
| 252300421777 | 解析方法在 Goldbach-Linnik 型问题和 Manin 猜想中的应用 | 河南省科学院 | 河南省科学院 |
| 252300421778 | 复对称算子及其半群结构 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421779 | 磁性材料介导的长程稳定量子纠缠制备研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421780 | 极端条件下 H3S 的结构相变和熔化相变机制研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421781 | 在夸克模型下研究轻味和重味重子偶素的结构和性质 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421782 | 共振法在黎曼 Zeta 函数及其导数极值中的应用 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421783 | 算子值区间负虚函数的构造及闭环稳定性研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421784 | 图的广义连通性及 Mader 猜想研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421785 | 超图谱的代数性质与极值问题 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421786 | 匹配覆盖图的可去边研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|-----------------------------------|------------|----------|
| 252300421787 | beta-展式中下极限型集合的 winning 性质 | 黄淮学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421788 | 几类带非局部算子的泛函边值问题的研究 | 洛阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421789 | 二维铋基氧硫族化合物的垂直异质结: 光电材料的理论筛选与优化设计 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421790 | 二维锌相金属化合物中反键化学键导致超低热输运性质的第一性原理研究 | 商丘师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421791 | Heisenberg 群中广义调和映照的消灭定理 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421792 | 非局域和离散可积系统的 Dbar 方法 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421793 | 基于误工费指标的折衷排序研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421794 | 宇称-时间反对称光力效应理论研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421795 | α -T3 晶格中的电子泵浦输运研究 | 郑州师范学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252300421796 | 二维压电结构的高阶力电耦合模型及其非线性动力学研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421797 | Hilbert 空间中算子数值半径的研究 | 周口师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421798 | 机器人仿人信任行为运动规划与阻抗控制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421799 | 面向舰载机弹药保障异常发现的复杂作业图可视分析 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421800 | 分离式共生散射网络的安全通信与能效优化研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421801 | 应力分布与界面调控协同优化 2D 压电纳米发电机输出性能及传感应用 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421802 | 二元非卤铅源工程用于空气中制备甲脒基钙钛矿薄膜及其光伏应用研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421803 | 抗云服务器关键词猜测攻击的公钥可搜索加密技术研究 | 河南工学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421804 | 多工况下知识和数据协同驱动的出水 COD 检测方法研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|-------------------------|----------|
| 252300421805 | 基于开源软件知识的软件体系结构坏味道重构方案推荐研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421806 | 状态动作抽象化平行强化学习模型及应用研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421807 | 混合时滞复值网络系统的动力学特性研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421808 | 腔内同步泵浦拉曼光纤激光器光谱演化动力学研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421809 | 汉语阅读中基于多脑区协同交互的语义加工神经机制研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421810 | 铜基合金冶炼过程中介质及环境对多光谱辐射测温的影响研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421811 | Sunflower 渐变光子晶体光传输机理与光接收与传输器件光学特性研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421812 | Bi ₄ Ti ₃ O ₁₂ 基柔性介质薄膜的电场辅助光子晶化制备及其高储能密度和效率影响机制研究 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421813 | 物联网短包通信中物理层安全技术研究 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421814 | 大规模高性能二维单层 BP 晶体管的制备与应用研究 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252300421815 | Ag ₂ Se 热电薄膜材料缺陷有序化调控机制研究 | 许昌学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421816 | 基于 VO ₂ 相变诱导的动态耦合 MIM 多元结构宽温多频域近完美吸收机制与优化 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421817 | 室内弱纹理动态环境实时地图构建算法研究 | 郑州科技学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252300421818 | 量子搜索算法与周期查找算法及其在密码学中的应用研究 | 中国人民解放军网络空间部队 信息工程大学 | 河南省科学技术厅 |
| 252300421819 | 面向多类型中继面的非视域成像技术研究 | 中国人民解放军网络空间部队 信息工程大学 | 河南省科学技术厅 |
| 252300421820 | 宽带高定向横向光学纳米天线的主动调控与亚纳米定位研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421821 | 基于多重不确定性感知的新型电力系统源网荷储协同调度研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252300421822 | 基于静脉期腹部 CT 影像血管分类建模的肝脏自动分段算法研究 | 周口师范学院 | 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 | 主管部门 |
|--------------|-----------------------------------|-------------|----------|
| 252102211001 | 人-车-路共融的群体智能协同决策关键技术研究及应用 | 郑州科技学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102211002 | 面向智慧康养的室内人体活动 Wi-Fi 感知关键技术研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211003 | 面向交叉感知注意力网络的小麦品种鉴别研究及应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211004 | 复杂背景下小麦病虫害叶片图像数据的图像分割与聚类算法研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211005 | 基于协同改进 U-Net 模型的多光谱遥感图像农田识别分割方法研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211006 | 基于深度学习的高分辨率遥感图像建筑物变化检测方法研究及应用 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211007 | 基于多模态数据融合的智能驾驶全景目标检测技术研究与应用 | 郑州科技学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102211008 | 三维点云视觉基础任务中的后门特征挖掘与防御方法研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211009 | 面向认知域安全的社交网络态势大模型关键技术研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211010 | 数字孪生赋能车联网多维超融合资源智能按需调度关键技术研究 | 河南水利与环境职业学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211011 | 基于深度学习的旋转机械轴承故障诊断方法研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211012 | 面向智能媒体的多模态信息网络知识表达与计算关键技术研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211013 | 面向抑郁症智能识别的脑电特征泛化与深度领域自适应关键技术研究 | 河南城建学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211014 | 面向自动驾驶的多模态感知计算关键技术研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211015 | 面向智慧煤矿的图像清晰化技术研究与应用 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211016 | 基于多模态大模型的全民终身学习平台技术研究与应用 | 河南开放大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------------|---------------------|----------|
| 252102211017 | 知识图谱增强的图神经网络信贷违约风险评级方法研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211018 | 基于小标注样本的鼻咽癌图像病灶识别关键技术研究 | 河南水利与环境职业学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211019 | 梯级利用场景下基于数据驱动的动力电池 SOH-SOC 监测关键技术及应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211020 | 基于深度学习的复杂地形耕地空间布局优化关键技术研究 | 郑州铁路职业技术学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211021 | 基于深度学习的动力电池 SOC 估计关键技术研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211022 | 智能视觉驱动的儿童抽动障碍正念干预系统关键技术与应用 | 新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心） | 新乡市科学技术局 |
| 252102211023 | 甲状腺结节多模态影像特征可信性融合分析诊断关键技术研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211024 | 面向具身智能的 3D 场景生成与感知技术研究及应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211025 | 基于多尺度显著边缘特征融合的多模态遥感图像配准研究 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211026 | 面向小样本工业视觉异常检测的视觉-语言联合学习方法研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211027 | 分布式场景下的医学多模态大模型微调关键技术研究与应用 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211028 | 基于多模态检索增强生成的工业设备智能运维关键技术研究 | 河南工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211029 | 基于深度学习的遥感 SAR 图像船舶目标检测关键技术研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211030 | 深度学习驱动的多模态数据种子品质检测关键技术研究及应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211031 | 面向智能交互的可重复性语音情感识别与应用系统 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211032 | 物理信息双驱动的混凝土坝性态转异光测多模态融合诊断预警技术及应用研究 | 河南水利与环境职业学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211033 | GC-MS 数据深度解析及其在非酒精性脂肪性肝病中的应用 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211034 | 不确定性与细粒度约束下事件知识表征及查询关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------|-------------------------|----------|
| 252102211035 | 面向大众心理健康的智能音乐生成技术与软件开发 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211036 | 面向对话文本的方面级情感分析关键技术研究与应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211037 | 面向无人系统的自动白平衡关键技术优化 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211038 | 基于多模态大模型的非脑瘤型基底节出血智能决策关键技术研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211039 | 智慧水力学多尺度参数化人工智能模型结构调控研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211040 | 基于知识扩展的社交媒体虚假信息检测技术研究 | 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 |
| 252102211041 | 基于多模态脑影像特征融合的早期阿尔茨海默症分类辅助诊断研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211042 | 面向计算抗体设计的多视角特征融合方法研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211043 | 大语言模型驱动的家庭助老机器人全景具身智能感知技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211044 | 知识和数据联合驱动的新能源电池缺陷检测与量化评价技术 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211045 | 基于时延神经网络的猪只声纹识别关键技术及平台开发 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211046 | 低空经济背景下基于深度学习的地理视觉定位技术研发 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211047 | 基于时序-全局特征增强和平衡优化学习的多模态情感分析 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211048 | 面向多通道噪声和边缘伪影增强的图像多篡改痕迹检测与定位 | 洛阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211049 | 复杂电磁环境下辐射源个体智能鲁棒识别方法与应用 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211051 | 多组学数据融合关键技术及其在精神分裂症诊断中的应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211052 | 基于反馈-激励成像和泛运动本质图像分解的空频域联合人脸活体检测 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211053 | 复杂背景环境下无人机跨视角遥感影像中车辆检测方法研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|-------------------------|-----------|
| 252102211054 | 顾及时空不确定性特征的智能国土空间优化模拟技术研究与应用 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211055 | 基于无监督学习和多模态特征融合的工业缺陷检测 | 平顶山学院 | 平顶山市科学技术局 |
| 252102211056 | 面向肝癌辅助治疗可视化的 CT 图像分割与配准关键技术研究 | 黄河科技学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102211057 | 实时路网环境下大规模无人配送规划关键技术研究 | 河南工业职业技术学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211058 | 融合多模态大模型和知识图谱的医学诊断报告生成关键技术研究与应用 | 河南开放大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211059 | 面向具身智能的水下机器人复杂场景感知关键技术研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211060 | 视觉特征优化与深度学习融合的配电网关键设备缺陷检测技术研究与应用 | 河南信息科技学院筹建处 | 鹤壁市科学技术局 |
| 252102211061 | 视觉大模型驱动的无人机对地场景小目标跟踪方法研究 | 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 |
| 252102211062 | 基于黎曼空间多图学习的多模态舆情分析关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211063 | 面向车联网动态特性的树状区块链关键技术研究 | 郑州信息科技职业学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211064 | AI 大模型驱动的大范围交通信号协同控制关键技术研究 | 河南工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211065 | 基于高阶张量 Transformer 的低空多源遥感图像智能解译模型研究及应用 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211066 | 面向光学遥感图像的开放世界目标检测关键技术研究及应用 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211067 | 以汉语为中心的低资源机器翻译平行语料挖掘关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211068 | 面向自动驾驶的轻量级低光照图像增强关键技术研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211069 | 面向烟草高光谱图像的异物检测关键技术研究及应用 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211070 | 面向多模态的用户行为序列社会化推荐关键技术及应用研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211071 | 基于开源大模型的科创服务智能体关键技术研发与应用 | 河南省科技创新促进中心 | 河南省科学技术厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|-----------------------------------|-------------------------|----------|
| 252102211072 | 边缘云协同计算资源、服务和任务联合调度优化方法 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211073 | 基于数据驱动的滴灌自适应控制系统研究与优化 | 河南工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211074 | 特情敏感下城市轨道交通线网人机协同应急处置研究与实现 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211075 | 基于多模态语义融合的智能代码异味检测与评估方法研究 | 许昌学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211076 | 多源点云配准模型安全训练技术研究 | 河南建筑职业技术学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211077 | 资源受限农业物联网轻量级攻击检测及事件触发安全测控技术开发 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211078 | 面向智能驾驶复杂语义重构的对抗鲁棒性表征研究及应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211079 | 基于元启发式水印研究及其在医学图像上的应用 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211080 | 基于图神经网络的大数据动态访问控制关键技术研究 | 中国人民解放军战略支援部队 信息工程大学 | 河南省科学技术厅 |
| 252102211081 | 混合多 RIS 协同辅助 NOMA 网络物理层安全高效传输技术研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211082 | 羽绒质量可信数据链构建关键技术研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211083 | 面向多层次监管需求的新型 VPN 网络流量检测 | 河南省科学技术情报中心 | 河南省科学技术厅 |
| 252102211084 | 生成式人工智能安全检测关键技术及应用系统研究 | 郑州财经学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102211085 | 面向算力基础设施防护的多维协同主动防御关键技术研究与应用 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211086 | 基于深度学习的多维度非法网络流量识别关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211087 | 抗多域状态漂移的暗网网站指纹鲁棒识别技术研究 | 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 |
| 252102211088 | 知识驱动的数据隐私保护方法及其在位置服务推荐系统中的应用 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211089 | 智慧交通网络中智能终端安全数据共享关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|-------------------------|----------|
| 252102211090 | 基于异质联邦学习和差分隐私融合优化的安全跨机构联合疾病诊断研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211091 | 网络拓扑恶意探测抵抗及关键信息基础设施防护应用关键技术研究 | 中国人民解放军战略支援部队 信息工程大学 | 河南省科学技术厅 |
| 252102211092 | 多模态网络攻击下非线性多智能体系统安全协同控制方法研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211093 | 谐振微腔辅助超灵敏光学检测单胺氧化酶 A 活性与脑胶质瘤诊断应用 | 河南省柔性电子产业技术研究 院 | 河南省科学技术厅 |
| 252102211094 | 智能可穿戴睡眠呼吸暂停辅助诊断系统研究 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211095 | 基于环境高熵能捕获的低功耗智能系统设计 | 开封大学 | 开封市科学技术局 |
| 252102211096 | 单原子催化的硫化锌/硅阵列场效应结构气体传感器开发与应用研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211097 | 基于太赫兹超材料的水体有机污染物检测关键技术 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211098 | 集成式微纳力学与光学智能感知系统的关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211099 | 基于偏折术的大口径凸非球面光学元件面形高精度在位检测技术研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211100 | 面向水体有机污染物检测与溯源的腔增强光谱技术 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211101 | 基于高性能 VACNTs 探测器的 THz 成像系统研究 | 黄淮学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211102 | 具有 5 μm 像元尺寸的光伏型短波红外面阵成像研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211103 | 高稳定性柔性透明 $\beta\text{-Ga}_2\text{O}_3$ 基薄膜晶体管的制备及应用研究 | 墨子实验室 | 河南省科学院 |
| 252102211104 | 面向尿失禁监测的织物基异构传感共存和持续可靠测量关键技术研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211105 | 高比例新能源电力系统设备级数字孪生体协同调度关键技术研究与应用 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211106 | 面向深度卷积神经网络的 RISC-V 架构高阶耦合矢量运算加速器设计 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211107 | 全电学驱动超高速自旋存储的关键技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|----------------------------------|------------|----------|
| 252102211108 | 基于图卷积视觉显著性的深度学习织物疵点检测技术及应用 | 郑州科技学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102211109 | 面向大规模物联网的动态组网与传输优化方法研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211110 | 民航四维航迹协同预测模型研究与优化 | 河南财政金融学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211111 | 基于多传感器融合的河南省室内无人机高精度定位与智能导航研究 | 郑州西亚斯学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102211112 | 多波段光骨干网的动态升级与服务提供技术研发 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211113 | 抗黄河水下恶劣环境的水库异重流组网监测与时空动态建模研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211114 | 基于 6G 通信感知一体化的无人机网络波束高效管理关键技术研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211115 | 面向 5G/6G 应用的毫米波同时同频全双工天线阵列研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211116 | 大规模卫星星座激光组网理论与方法研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211117 | 基于事件触发的半马尔可夫网络控制系统的有限时间控制器设计 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211118 | 低空飞行器智能协同通感融合系统关键技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211119 | 复杂环境下多任务目标无人机集群协同控制与决策关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211120 | 智能反射表面辅助的无线传输增强技术与设计 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211121 | 基于高密度智能集群的传感网连通与关联覆盖关键技术 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102211122 | 面向复杂室内环境的可见光通信定位一体化技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211123 | 基于稀疏恢复长相干子空间检测器的低慢小雷达目标检测器的设计与实现 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211124 | 基于计算全息 AR 显示的低噪声彩色关键技术研发 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102211125 | 基于人工神经网络逆向设计的双曲色散超材料透明显示性能提升技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------------|------------|-----------|
| 252102221001 | 基于异构传感器信息融合的气液两相流特征参数在线测量关键技术研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221002 | 煤巷层状顶板锚固体高频导波特性与冒顶隐患智能感知 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221003 | 孪生数据驱动的露天矿山斗轮取料机自适应取料可靠性优化关键技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221004 | “新中式”起重机双线圈电磁制动器关键技术研究 | 河南工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102221005 | 基于流态调控与反击脱附的潮湿细粒黏煤干法深度筛分关键技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221006 | 多频激励下粘湿煤炭精细筛分高端装备关键技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221007 | 复杂非线性作业场景下挖掘机低碳自主化作业关键技术及应用研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102221008 | 多关节软体康复手套的材料-结构-功能一体化设计与关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221009 | 高压辊磨机结构的高精度建模仿真及关键部件可靠性设计技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221010 | 面向晶圆检测的跨尺度精密定位平台压电驱动技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221011 | 踝关节康复机器人的仿生协同控制关键技术研究 | 平顶山学院 | 平顶山市科学技术局 |
| 252102221012 | 基于 TBM 掌子面及岩渣图像与掘进时序数据融合的岩体信息实时智能感知研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221013 | 复杂动态环境下行星齿轮箱微小故障智能诊断关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221014 | 基于 3D-DIC 及深度学习的螺栓预紧力检测系统研发及应用 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221015 | 基于数字孪生的轨道交通智能巡检机器人关键技术研发 | 郑州铁路职业技术学院 | 河南省教育厅 |
| 252102221016 | 孪生车间下采煤装备制造人-机-物协同调配技术研究与应用 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221017 | 基于数字孪生的速冻饺子缺陷检测关键技术研究及应用 | 郑州科技学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102221018 | 面向高粉尘焦化场景的智能装载状态实时检测方法研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|------------|-----------|
| 252102221019 | 面向离散制造的装配工序异常检测方法研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221020 | 基于数字孪生的智能车间三维可视化场景系统设计 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221021 | 面向智能调度的无人机能量优化关键技术研发与应用 | 郑州财经学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102221022 | 垂直起降飞行器轴径复合磁路可重塑电驱系统关键技术研究 | 许昌学院 | 河南省教育厅 |
| 252102221023 | 基于全息电流的航空励磁系统多故障融合信号甄别与预警关键技术研发 | 许昌学院 | 河南省教育厅 |
| 252102221024 | 具备多模态栖息能力的跨介质无人机设计与关键技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221025 | 基于北斗的无人机复杂环境导航技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252102221026 | 微型仿生扑翼飞行器电磁驱动系统设计与制造关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252102221027 | 低阻重载双机身布局物流无人机关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252102221028 | 钛合金薄壁件空化超声滚压关键技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221029 | 基于分层凝固的难变形高温合金均质度和热塑性协同调控技术应用研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221030 | SLA 增材制造 SiC 陶瓷的关键技术研究 | 新乡学院 | 新乡市科学技术局 |
| 252102221031 | 航空用 SiCp/Mg 复合材料二维超声辅助高效低损伤铣削关键技术研究 | 平顶山学院 | 平顶山市科学技术局 |
| 252102221032 | 变齿厚环面蜗杆异形齿面切削刀位路径规划策略定制与关键技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221033 | 自润滑关节轴承滚压翻边固定质量协同调控关键技术研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221034 | 42CrMo/Q345 双金属复合材料风电轴承环件热辗扩成形工艺研究 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102221035 | 力致光催化增强氧化铝陶瓷磁性剪切增稠抛光关键技术研究 | 新乡学院 | 新乡市科学技术局 |
| 252102221036 | 掘进机用截齿表面涂层完整性及工艺优化研究 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------------|------------|----------|
| 252102221037 | 多维超声协同强化抗疲劳砂带磨削关键技术及应用研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221038 | 载荷自适应仿生摩擦界面微纳米流道构建与脂固协同润滑调控技术研究 | 黄河科技学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102221039 | 多工况不确定加工条件下整体立铣刀智能化剩余寿命预测关键技术研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221040 | 伺服系统用高推力密度高定位精度组合铁芯式永磁同步直线电机关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221041 | 面向小样本、未知故障的滚动轴承智能诊断关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221042 | 面向高端装备先进结构设计的特征驱动拓扑优化技术研究与应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221043 | 基于因果知识强化大语言模型的铝电解槽异常工况溯因分析关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221044 | 复杂行星齿轮传动系统动态特性及其服役性能评估关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221045 | 航空航天异质叠层结构超低温冷却多维超声辅助制孔关键技术 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221046 | 阿基米德螺旋线阳极近接触旋转掩膜电沉积技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221047 | 复杂不确定工况下的数控机床刀具失效风险与剩余寿命柔性预测技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221048 | 面向三维物体形态识别的定向多孔结构磁触觉传感器关键技术研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221049 | 基于 IS-vOECT 的新型超灵敏汗液离子传感器研发与应用 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221050 | 基于机器学习的储粮品质监测用纳米气体传感器阵列关键技术研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221051 | MEMS 压力传感器关键技术及应用性能研究 | 河南工业职业技术学院 | 河南省教育厅 |
| 252102221052 | 风电轴承非均衡复合故障诊断关键技术研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221053 | 基于 GPS 对偶映射的精密磨削几何精度在机智能控制技术研究 | 郑州科技学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102221054 | 机理数据混合驱动的可重构柔性产线智能预测控制技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|-----------------------------------|----------|-----------|
| 252102221055 | 室内退化环境下移动机器人多传感器紧耦合 SLAM 系统关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221056 | 机器人用低速大转矩外转子交叉磁通调制永磁电机研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221057 | 基于高档数控机床直驱伺服控制系统关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221058 | 大兆瓦风电轴承保持架兜孔机器人柔性去毛刺技术开发 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221059 | 基于变刚度驱动的仿人机器人柔顺关节设计与控制技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221060 | 在线智能便携式锚杆锚固质量检测仪关键技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102221061 | 钢铁激光诱导击穿光谱多源信息融合高效精密检测技术研究 | 平顶山学院 | 平顶山市科学技术局 |
| 252102231001 | 界面调控策略下高性能金刚石-钨-铜复合材料制备关键技术研发 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231002 | 电子封装用高导热金刚石/铜复合材料的关键制备技术与应用研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231003 | 新型耐热抗冲击 D-D 键合型聚晶金刚石制备关键技术研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102231004 | 气凝胶基高效保温绝热涂装复合材料梯度设计关键技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231005 | 基于肌肉仿生的桥梁拼宽混凝土粘结性能调控技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231006 | MOFs 衍生磁/碳复合材料的构筑及吸波性能关键技术研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231007 | 透气可穿戴热电器件制备及人体热能应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231008 | 智能复合注采高效精准示踪测井关键技术研究与应用 | 河南省科学院 | 河南省科学院 |
| 252102231009 | 全光谱驱动相变微胶囊开发与太阳能光热应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231010 | 薄型电解质膜关键技术研究及在宽温域固态锂电池中的应用 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102231011 | 功能化聚氨酯材料的合成及加工成型 | 河南省科学院 | 河南省科学院 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|----------------|-------------|
| 252102231012 | 高黏性地层盾构刀盘结泥饼机理与新型剥除剂研发 | 盾构及掘进技术国家重点实验室 | 郑州高新技术产业开发区 |
| 252102231013 | 基于多重动态共价键的壳聚糖透明质酸水凝胶构建及在肉制品保鲜中的应用 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 252102231014 | 耐高温储能复合电介质材料关键技术研发与应用 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252102231015 | 面上碳中和需求的相变陶粒墙体结构承载和高效储能一体化关键技术研究 | 郑州工业应用技术学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102231016 | 多维度锰基配位聚合物到衍生金属氧化物/碳结构转变的调控及储锂性能研究 | 安阳工学院 | 安阳市科学技术局 |
| 252102231017 | 多功能导电水凝胶敷料的构筑及其在伤口愈合和生物电子学中的应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231018 | 柔性碳纤维织物光催化剂的研发与污水治理应用 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231019 | 混杂纤维增强聚酰亚胺-聚脲基抗冲击复合材料设计 | 黄河科技学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102231020 | 激光熔覆制备金刚石/CBN 颗粒增强多主元合金涂层及耐磨性能关键技术研究 | 河南工业职业技术学院 | 河南省教育厅 |
| 252102231021 | 钢轨高速拖磨用邻苯二甲腈/有机硅双改性酚醛树脂超硬砂轮制备关键技术 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231022 | 航空发动机 CFRP 风扇叶片冲击力学性能多尺度分析及无损检测 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252102231023 | 考虑时空效应的地铁车站长大深基坑施工安全关键技术研究 | 河南水利与环境职业学院 | 河南省教育厅 |
| 252102231024 | 生物质活性炭复合纳米材料的构筑及其净化室内空气污染物的机制研究 | 平顶山学院 | 平顶山市科学技术局 |
| 252102231025 | 基于缺陷 MOFs 的金属位点配位调控技术研究及其在膜分离丙烯/丙烷中的应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231026 | 弹性纳微孔 PTFESiO ₂ 复合气凝胶隔热材料及其在热防护中的应用研发 | 新乡职业技术学院 | 新乡市科学技术局 |
| 252102231027 | 钛精矿短流程分离制备钛、铁高纯金属 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231028 | 亚快速凝固高性能 Mg-Sn-Si 合金组织设计与制备关键技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231029 | 锡基轴承合金液态 3D 打印成型工艺及微观组织调控关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|----------|
| 252102231030 | 高强韧镁合金薄板三向复合挤压技术开发与结构性能调控机理 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252102231031 | 铜中 ppm 级微量杂质元素控制关键技术开发 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231032 | 基于增材制造成型建筑钢结构节点力学性能及应用研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231033 | 高温高强韧抗烧蚀 W-Re/HfC 合金的关键制备技术及应用 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231034 | 箔片轴承用新型金属陶瓷转子材料的开发及应用研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231035 | 基于机器学习的轨道客车用新型异构耐热铝合金设计与制造关键技术 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231036 | 新型稀土改性铝锂合金与搅拌摩擦-复合电弧熔丝增材制造工艺开发及应用 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231037 | 骨科生物可降解镁合金的研制及其生物学功能研究 | 鹤壁职业技术学院 | 鹤壁市科学技术局 |
| 252102231038 | 架空导线用高强高导耐热铝合金制备的关键技术研究 | 河南工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102231039 | 基于温度/应变场分析的输氢管线钢搅拌摩擦焊缝制备及关键技术研究 | 河南工业职业技术学院 | 河南省教育厅 |
| 252102231040 | 新型抗硫、氯中毒 VOCs 催化剂关键技术研发与应用 | 河南城建学院 | 河南省教育厅 |
| 252102231041 | 基于点击化学反应的超疏水防水透湿膜关键制备技术研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102231042 | 自携氧型仿生电传感器在超高灵敏检测早期前列腺癌中的应用 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252102231043 | 三维 MXene 复合电极的可控构筑及其柔性锌离子电池应用研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102231044 | 基于大面积顶电极的氧化物阻变器件的开发及催化应用 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231045 | “细胞死亡自报告”光敏剂-功能核酸纳米探针的构建及其肿瘤诊疗应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231046 | 基于 AFe ₂ O ₄ @MOFs(A=Zn, Ni, Co)高性能气体传感器用于呼气诊断糖尿病的研究 | 安阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102231047 | 新型 FeS ₂ 外延异质结钠离子电池负极材料关键技术研发及应用 | 河南城建学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------------|----------|--------|
| 252102231048 | 仿天然光健康照明用新型量子点吸蓝光护眼材料的研发 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231049 | 食品安全检测用多孔有机骨架自供能光电化学生物传感器关键技术开发 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231050 | 基于高质量量子点微球信号放大传感器构建及其对 MicroRNA 的检测研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231051 | 纳米压印构筑高出光效率长寿命量子点发光二极管的关键技术研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102231052 | 双效纳米氧化铝重金属污染土壤修复剂的制备及应用 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231053 | 金属团簇基磁性材料的制备及作为质子传导膜材料的应用研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231054 | 面向肺癌检测的呼出气识别材料及其传感模块研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231055 | 全光谱高效率三重态激子发光碳纳米点研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231056 | 氧化钨表面微环境调控及其在酸性条件下电解水析氧方面的应用 | 商丘师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102231057 | 锆钕合金关节承载表面复合涂层的耐磨防腐关键技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231058 | 自适应抗菌医用 PVC 导管涂层的构建及其关键技术研发 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231059 | 多功能 Janus 水凝胶贴片的制备技术与应用研究 | 周口师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102231060 | 应变传感性能增强高黏附离子导电水凝胶的制备及其用于心电图电极贴片的研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231061 | 基于反应性喷雾干燥的 MOFs@大豆分离蛋白水凝胶止血微球的可控绿色制备 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231062 | 基于“自驱动-锚定-渗透”策略的微球递药系统促进骨关节炎软骨修复的研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231063 | 钠离子电池用煤基多孔石墨烯的研发及其规模化生产关键技术 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231064 | 多固废复合制备石油压裂支撑剂碳化增强及固碳关键技术研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231065 | 超硬—硼化物陶瓷研磨块长期稳定服役关键技术研究 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------|----------|
| 252102231066 | 航空航天用 SiC 纤维的微波规模化制备及适用性研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252102231067 | 小麦水分检测设备用激光激发的阵列核壳结构近红外陶瓷热输运关键技术研发 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231068 | 铝掺杂氧化锌陶瓷靶材的低温冷烧结关键制备技术 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102231069 | 基于定向多级孔结构 ZrB ₂ -SiC 材料的关键制备技术及其防/隔热应用研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102231070 | 多轴应力下碳纳米管混凝土力敏特性及自修复技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231071 | 新型碲基半导体玻璃的关键制备技术及应用研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102231072 | 钠离子电池高功率高负载煤衍生硬炭负极的研发及电极结构设计 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231073 | 多场耦合下自感知高性能混凝土性能优化与应用研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231074 | 功能化氧化锌基气体传感器的构建及 VOC 高效检测 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231075 | 高反射隔热性能空心玻璃微珠@金红石相 TiO ₂ 复合材料关键技术开发 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231076 | 非对称双原子位点碳基材料的构筑、微环境调控及其用氢燃料电池阴极催化剂研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231077 | 苯选择加氢用对称性破缺 Ru-M 催化剂创制及工艺开发 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231078 | 多层交联聚酰亚胺电介质薄膜的关键制备技术与应用研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252102231079 | 动车组复合绝缘子伞裙抗撕裂性能提升及超疏水防覆冰关键技术研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231080 | 基于张力赋能机制构筑氮杂环丙烷富氧燃料 | 郑州中科新兴产业技术研究院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102231081 | 氧化石墨烯/聚丙烯腈纳米复合纤维取向度提升及制备关键技术研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231082 | 功能化聚离子液体材料的制备及其纯化青蒿素性能研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231083 | 高效手性分离多孔材料设计合成关键技术研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------------|-------------|----------|
| 252102231084 | 可见光高透过的全波段紫外光阻隔聚合物材料关键技术研发和应用 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231085 | 湿度自适应金属有机骨架纳米纤维构建低湿高传导质子交换膜的应用研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252102231086 | 新型生物基透明尼龙聚合关键技术研究 | 黄河科技学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102231087 | 面向尼龙产业关键原料—环己醇高效催化剂的开发与应用 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241001 | 锂电池组系统温控性能及抑制热失控蔓延关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241002 | 基于数字孪生与信息共享的动力电池智能健康诊断系统关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241003 | 新型固态电解质低成本制备技术及其在高性能固态锂电池中的应用研究 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102241004 | 固态金属锂电池电极-电解质界面快充关键技术研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252102241005 | 新型硅氧碳材料的体积膨胀抑制机制与高效量产技术 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241006 | 双掺杂和界面工程策略在 LATP 基固态锂金属动力电池中的应用研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102241007 | 冷喷涂液滴制备硅基纳米复合电极关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241008 | 基于车路云协同感知的交通系统智能化指挥控制关键技术与应用研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241009 | 氨氢融合点燃式发动机稳定燃烧与排放控制关键技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241010 | 黄河中下游地区 FRP 筋黄河砂混凝土梁耐久性提升关键技术 | 安阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102241011 | 交通荷载作用下城市道路脱空钢质承压管道力学响应及其高聚物注浆修复技术研究 | 河南水利与环境职业学院 | 河南省教育厅 |
| 252102241012 | 基于蛛网仿生和 GNSS 的路堑高大边坡智能监测关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241013 | 基于组成参数优化的单组分碱激发注浆材料路基加固机制及应用研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241014 | SBS-聚氨酯复合改性沥青及其混合料工程应用关键技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|------------------------|------------------------|
| 252102241015 | 郑州地铁盾构隧道防水韧性评估方法与提升机制 | 郑州财经学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102241016 | 装配式公路桥梁分接力伸缩缝破坏机理与变形优化改进设计研究 | 郑州商学院 | 巩义市科学技术局 |
| 252102241017 | 新型固化剂抢险快速修复豫西饱水状态黄土路基高边坡稳定性研究 | 河南交通职业技术学院 | 河南省教育厅 |
| 252102241018 | 北斗高精度定位下沥青路面智能施工云图优化及协同管控技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241019 | 基于多功能无人机的公路桥梁病害立体检测系统研究与应用 | 河南交通职业技术学院 | 河南省教育厅 |
| 252102241020 | 基于 DTW 算法的源网荷储多时间尺度协同优化调度关键技术研究 | 河南工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102241021 | 太阳能多热源热泵干燥系统性能优化关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241022 | 双面异质结钙钛矿太阳能电池技术的研究和开发 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241023 | 含矿用新能源机车的机务段微电网源荷储优化配置与调度关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241024 | 仿鲨鱼皮结构颤振压电能量俘获技术及其环境监测应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241025 | 面向人体穿戴的热释电俘能关键技术及其应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241026 | 基于新型工业锅炉光热电耦合节能系统的研究与开发 | 河南省锅炉压力容器检验技术 科学研究院 | 河南省计量标准和产品质量 检验检测中心 |
| 252102241027 | 土地集约型太阳能光热制氢技术及系统优化调度方法 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241028 | 废旧铅酸蓄电池的绿色回收及其高值化制备钙钛矿材料与器件的关键技术开发 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241029 | 离子液体-多孔材料原位固溴技术在锌溴液流储能中的应用研究 | 郑州中科新兴产业技术研究院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102241030 | YbF ₃ 修饰对 FAPbI ₃ 钙钛矿表面缺陷机理和优化性能研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241031 | 钙钛矿太阳能电池缺陷优化关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241032 | 光伏-光热联合驱动的高温电解水制氢系统研发 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|------------|----------|
| 252102241033 | 面向碱水电解制氢的低膜阻和长效服役型隔膜构建策略及关键技术研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252102241034 | 自旋极化增强二维钴尖晶石氧化物高效电催化水分解研究 | 周口师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102241035 | 空气动力学箔片轴承摩擦副高韧性涂层及织构制备关键技术研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102241036 | PtNi 纳米簇及 Nafion 阵列在质子交换膜燃料电池中的应用 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241037 | 高效质子交换膜电解槽阳极铈基新材料的开发及制氢关键技术研究 | 哈工大郑州研究院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102241038 | Pt 基高熵合金气凝胶批量化关键技术及高效动力电源研发 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241039 | 导波数据驱动的纤维缠绕复合材料储氢压力容器智能化损伤识别方法研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241040 | 低 Pt 基氢燃料电池催化剂制备及离子液体法膜电极制备工艺研究 | 龙子湖新能源实验室 | 河南省科学技术厅 |
| 252102241041 | 隔离型高压直挂式储能与能量均衡一体化变流器研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241042 | 数据驱动的储能钠电池健康状态与剩余寿命预测关键技术及应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102241043 | 锌离子电池功能化纤维素/聚丙烯隔膜制备及其对锌负极界面的调控作用 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252102241044 | 面向高比能锂-二氧化碳电池的高活性 M ₂ X 型 MXene 正极催化剂的设计、开发与应用研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241045 | 钠离子电池单晶层状氧化物正极材料研发及应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241046 | 高熵 NASICON@C 钠电正极材料性能提升关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241047 | 高效储能的铁基氮化物/碳电池材料的制备和结构调控中的关键技术研究 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102241048 | 重力储能/发电系统用大功率直线电机关键技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241049 | 基于多孔模板调控的均相结晶策略构建高性能钙钛矿光伏组件 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241050 | 面向全场景适用的高舒适性线控空气悬架控制系统关键技术研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|------------|-----------|
| 252102241051 | 燃料电池混合动力汽车多尺度预测能量管理技术研发 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241052 | 分布式电驱重载运输车多轴协调控制技术研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241053 | 公路隧道新能源汽车火灾的细水雾控制系统关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241054 | 车用聚磁转子五相永磁电机多物理场分析与设计关键技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241055 | 电动汽车馈能磁流变阻尼器优化设计及控制技术研究 | 河南工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102241056 | 电动汽车电机轻量化设计及其关键增效控制技术产业化开发 | 黄淮学院 | 河南省教育厅 |
| 252102241057 | 源网荷储高度互动下新型配电系统功率-电压协同优化关键技术研究及系统开发 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241058 | 配电网故障多端行波精确定位关键技术研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252102241059 | 新型电力系统中两级式双向 DC/AC 变换器拓扑及控制研究 | 郑州铁路职业技术学院 | 河南省教育厅 |
| 252102241060 | 含多类型新能源的交直流互联系统分区多级协同频率控制研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241061 | 基于共享储能的多形态直流微网系统可靠运行关键技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241062 | 极端事件下基于多源信息融合的城市电网故障恢复方法研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241063 | 基于非赫兹接触的轮轨界面黏着调控关键技术研究 | 平顶山学院 | 平顶山市科学技术局 |
| 252102241064 | 顾及环境感知和弹性约束的低成本高精度车载导航定位技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241065 | 智能网联车协同自适应巡航自主避障智能优化控制技术研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241066 | 动车组新型半主动控制减振器关键技术与产品研发 | 郑州工程技术学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102241067 | 高速铁路弓网电弧侵蚀调控及应用技术研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102241068 | 虚拟编组地铁列车协同运行控制研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------------------|------------|
| 252102311001 | A β 42 和 p-tau217 新型单克隆抗体与双靶向诊疗技术结合在 AD 预防中的创新应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311002 | PhIP-Seq 技术的口腔癌相关抗原多肽的筛选及其自身抗体的诊断价值探索 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311003 | 多模态人工智能模型预测早期口腔鳞癌颈部淋巴结隐匿性转移的研究 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311004 | 基于血浆神经递质代谢组学的生物标志物在识别青少年抑郁障碍与双相障碍患者中的应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311005 | OCTA 技术在脱髓鞘视神经炎视盘及黄斑区血流密度定量观察的应用研究 | 郑州市第二人民医院（郑州市眼科医院） | 郑州市科学技术局 |
| 252102311006 | 基于亚型生物标志物探索非药物治疗抑郁症的优化策略 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311007 | 慢性意识障碍合并气管切开患者拔管因素及干预方法研究 | 郑州大学第五附属医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311008 | 基于随机对照设计的心血管病高危人群干预效果评价及应用 | 河南省疾病预防控制中心 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311009 | 喹硫平药动学与粒细胞减少个体差异的多因素预测模型构建与应用 | 河南省精神病医院（新乡医学院第二附属医院） | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311010 | 基于多模态脑机接口技术探索间歇性外斜视术后皮层中枢适应性改变的研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311011 | 面向口腔正畸的计算机辅助诊断技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311012 | 基于多元数据挖掘和网络药理学探究全国名老中医张世峰教授治疗缺血性脑卒中的组方规律研究及临床疗效分析 | 三门峡市中医院 | 三门峡市科学技术局 |
| 252102311013 | 基于个体水平 DLPFC-ACC 环路葡萄糖代谢连接探讨针刺改善轻度认知障碍工作记忆的机制 | 南阳理工学院 | 南阳市科学技术局 |
| 252102311014 | 化痰祛湿方介导“Bacteroides acidifaciens-SCFA-AMPK” 调理痰湿质肥胖 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311015 | 中西医联合对脓毒症干预作用的方案研究 | 中国人民武装警察部队河南省总队医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311016 | 基于“菌-免-炎-糖”轴探讨知芍消渴丸调控肠道区域免疫代谢干预 2 型糖尿病胃肠实热证的临床与基础研究 | 郑州市中医院（郑州市红十字会医院） | 郑州市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|---------|------------|
| 252102311017 | 基于单细胞转录组测序探讨中医辨证治疗儿童肾病综合征复发的临床及机制研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311018 | 基于肠道共生菌介导派氏淋巴细胞探讨健脾益气方维持 HIV/AIDS 患者肠黏膜免疫稳态的机制研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311019 | 纳米硒调控心脏定居巨噬细胞改善心肌梗死的作用研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311020 | 光热治疗对抗肿瘤免疫反应的双重作用及其在乳腺癌治疗中的应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311021 | 尿液外泌体超灵敏可视化分析用于糖尿病肾病早期预警研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311022 | 阻断 TRAIL-DR5 通路防治缺血性心力衰竭的应用研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311023 | 肝脏炎-癌转化临界点动态网络标志物模型的建立及应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311024 | 高通量波段识别型电化学发光传感器的研制及其在肝癌快速同时检测中的应用 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311025 | DNA 互锁套环介导的高灵敏数字化分析用于病毒亚型快速检测研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311026 | 基于 MI 触发信号响应智能传感体系在 LVR 诊断的应用研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311027 | 铜基纳米复合微电极的构建及其在食管癌类器官监测中的应用研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311028 | ECT2 在乳腺癌诊疗中作为潜在分子标志物及治疗靶点的研究 | 平顶山学院 | 平顶山市科学技术局 |
| 252102311029 | 基于呼出气挥发性有机化合物的肺癌诊断模型研发与应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311030 | KIF2C 依赖的 mRNA 翻译调控重塑肝癌免疫抑制微环境的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311031 | 基于多模态磁共振成像的脑胶质瘤患者语言功能可塑性研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311032 | SIRT5 通过去琥珀酰化 BDH1 抑制铁死亡改善重症急性胰腺炎的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311033 | 基于 m6A 甲基化调节基因的多基因风险评估构建中国女性乳腺癌风险预测模型 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311034 | 一碳代谢相关酶丝氨酸羟甲基转移酶 SHMT2 介导 ILF3 在胃癌中的表达进而影响 STAT3 通路的机制探究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------|------------|
| 252102311035 | PELI2 通过 MAPK 信号通路调控结直肠癌发生发展与预测 EGFR 抑制剂疗效的分子标志物研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311036 | miR-183-5p 通过调控 HIF-1 α /NDUFA4L2 信号轴抑制甲状腺癌进展的机制研究及临床应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311037 | 全反式维甲酸联合热疗提高 PD-1 单抗治疗晚期食管鳞状细胞癌疗效的机制研究与临床探索 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311038 | 巨细胞病毒联合基因检测在儿童听力损失中的诊断价值 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311039 | 复合 EGFR 饱和突变文库的高通量药敏筛选 | 中州实验室 | 河南省科学院 |
| 252102311040 | TXNIP 双重调控 Collagen I 表达促进老年骨质疏松骨折修复的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311041 | UHRF1/DNMT1 复合物通过 PRLHR 甲基化调控胶质瘤放疗抵抗的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311042 | 嵌合 RNA IRF6-C1orf74 在食管鳞状细胞癌中的功能及机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311043 | LncRNAs-OR2A1-AS1 编码多肽促进肝细胞癌恶性进程的机制研究 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311044 | PTGES3 介导的花生四烯酸代谢调控 TiMCs 功能诱发食管癌免疫逃逸的机制研究 | 河南科技大学第一附属医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311045 | 新型 MDM2 抑制剂协同蛋白酶体抑制剂诱导宫颈癌细胞凋亡的研究 | 洛阳职业技术学院 | 洛阳市科学技术局 |
| 252102311046 | STAT2 乳酸化修饰介导 DHCR7 转录上调在食管鳞癌进展及肿瘤相关巨噬细胞极化中的作用及其潜在应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311047 | Amuc_1100 通过促进 PKM2 降解调控糖酵解抑制巨噬细胞焦亡改善脓毒症相关急性肺损的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311048 | ALKBH3 通过 m1A 甲基化修饰调控 MMP9 表达并通过 JAK/STAT 通路影响 HCC 侵袭和转移的机制 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311049 | Pevonedistat 下调 GPX4 协同 RSL3 增强胶质母细胞瘤铁死亡的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311050 | 烟雾病相关生物标志物筛选及 Galectin-3 调控烟雾病血管稳态和血管重构的机制研究 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|-----------|------------|
| 252102311051 | 基于在体基因演进优化复发胶质母细胞瘤贝伐单抗联合免疫治疗的研究 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311052 | FBXL6 泛素化降解 FOXO3 调控 SOCS4 促进肺腺癌发生发展的作用机制研究 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311053 | KHSRP 高表达激活 JAK1/STAT3 信号轴促进食管鳞癌术后复发转移的分子机制研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311054 | PCK2 介导的丝氨酸代谢重编程在乳腺癌氟维司群耐药中的作用机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311055 | 靶向 KHSRP/JAK1/STAT3 轴加速食管胃结合部腺癌术后复发转移的分子调控机制研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311056 | LRP5/ β -catenin 信号通路调控巨噬细胞极化影响食管癌进展的机制研究 | 开封一五五医院 | 开封市科学技术局 |
| 252102311057 | ASF1B 通过激活 c-Myc 调控胰腺癌神经浸润 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311058 | 基于健康生态理论的癌症患儿家庭复原驱动因子识别及动态演变轨迹：一项纵向混合研究设计 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311059 | 新型载药肝动脉栓塞微球介导 PD-L1 亚细胞定位重塑免疫微环境增强肝细胞癌免疫治疗的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311060 | 构建和验证基于 MRI 数据的卷积神经网络模型预测脊索瘤微环境特征：一项多中心前瞻性队列研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311061 | 基于人工智能多模态 MRI 肿瘤生境分析构建结直肠癌免疫治疗新型标志物及疗效预测模型 | 焦作市第二人民医院 | 焦作市科学技术局 |
| 252102311062 | 原发性肝癌根治术后复发风险监测及系统治疗疗效评价体系的创建与应用 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311063 | 探讨颈深淋巴管-静脉吻合术治疗 2 型糖尿病合并阿尔茨海默病临床疗效的研究 | 郑州市中心医院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102311064 | P2Y12 受体介导小胶质细胞突触修剪在七氟烷所致发育期神经毒性中的作用及机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311065 | 基于接纳与承诺疗法的护理干预对女性乳腺癌患者身体接受的应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311066 | WDR54 介导 SORBS2 泛素化调控膀胱癌相关巨噬细胞极化的机制及功能研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------|------------|
| 252102311067 | 中青年脑卒中患者疲劳分层管理支持模型构建和即时适配干预研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311068 | LncRNA DDX11-AS1 编码肽在结直肠癌中的功能及机制研究 | 新乡医学院三全学院 | 新乡市科学技术局 |
| 252102311069 | 线粒体抗病毒信号蛋白 MAVS 在结直肠癌发生中的作用及机制研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311070 | 靶向 SHP2 及 MAPK/KRASG12D 联合抑制在胰腺导管腺癌中的耐药机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311071 | GNAI3 促进 ERK1 表达和磷酸化激活 MAPK 信号通路调控胶质瘤化疗抵抗的机制研究 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311072 | 基于 CRISPR 和机器学习的产志贺毒素大肠埃希菌变异进化规律与人致病风险研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311073 | SENP 调控 TET3 蛋白 SUMO 化修饰在直肠腺癌放疗增敏中的作用及机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311074 | 妊娠期高甘油三酯血症性急性胰腺炎动物模型的建立及发病机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311075 | ZDHHC11 介导 CLIC2 棕榈酰化修饰干预 CAFs 活化调控胃癌血管生成拟态的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311076 | 缺氧通过调控 HIF-2 α /PAI-1 轴促进血管生成加速食管鳞癌的进展 | 郑州澍青医学高等专科学校 | 郑州市科学技术局 |
| 252102311077 | 胃癌细胞通过 PRSS3-F2R 轴调控 apCAFs 进而介导肿瘤微环境以及免疫反应的研究 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311078 | USP14 驱动组蛋白 H3 乳酸化抑制 TLS 形成促进乳腺癌免疫逃逸的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311079 | JPH203 通过激活 GCN2-eIF2 α 通路下调 CCL22 蛋白翻译重塑 TNBC 免疫微环境的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311080 | 基于单细胞转录组测序探索肿瘤相关成纤维细胞通过 SPP1 通路介导胰腺导管腺癌进展的机制研究 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311081 | 基于深度学习的脊柱转移瘤脊髓压迫人工智能识别模型的构建 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311082 | 小细胞肺癌分子分型与治疗效果的相关性研究 | 郑州市第三人民医院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102311083 | 重症耐药革兰阴性杆菌感染的早期干预 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|-------------|------------|
| 252102311084 | 全科医疗人工智能辅助诊断模型的构建及应用研究 | 郑州市第一人民医院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102311085 | 基于空间转录组学探讨免疫抑制微环境促进甲状腺乳头状癌复发机制研究 | 安阳市肿瘤医院 | 安阳市科学技术局 |
| 252102311086 | 新建 NICU 环境表面微生物污染与新生儿定植、医院感染关系及应用的前瞻性研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311087 | 早孕期胎儿脑部超声指标正常参考值的建立及应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311088 | 电阻抗断层成像技术滴定 PEEP 在急性重型颅脑损伤合并 ARDS 患者中的应用价值 | 郑州市中心医院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102311089 | 基于机器学习算法的膀胱全切术后回肠代膀胱患者造口旁疝风险预测模型的构建与验证 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311090 | 儿童急性心肌炎的多参数定量心脏磁共振研究 | 天健先进生物医学实验室 | 河南省科学技术厅 |
| 252102311091 | CO2 点阵激光联合 CGF 对雄激素脱发的临床疗效及相关机制研究 | 郑州市第一人民医院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102311092 | 共病视角下糖尿病与卒中中多效遗传信息的识别及生物学机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311093 | 基于 cell free DNA 表观遗传修饰辅助筛查慢乙肝相关肝癌 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311094 | 基于阵列传感技术的溃疡性结肠炎早期精准诊断试剂盒研发 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311095 | 基于 MRI-EEG 多模态数据的慢性偏头痛 TMS 治疗效果评估与预测 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311096 | 面向抑郁症辅助诊断的脑网络表征异质性技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311097 | 微环境自适应碳点@多酚/金属纳米复合材料的构筑及其程序性治疗糖尿病伤口的应用研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252102311098 | 血药浓度的毛细管电色谱-质谱测定新方法及其在儿童碳青霉烯类抗生素个体化给药中应用研究 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311099 | 人工智能赋能心电图诊断左心室肥厚的关键技术研发 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311100 | 近红外靶向荧光探针在急性肾损伤成像和早期检测中的应用研究 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------------------|------------|
| 252102311101 | 壳聚糖-茶多酚-镁自组装体涂层促进感染性骨缺损修复应用研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311102 | 高效光动力治疗协同温和光热的多模态光敏剂的构建及其荧光图像引导治疗胶质母细胞瘤的研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311103 | 单细胞分析揭示骨肉瘤关键临床靶点与治疗策略 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311104 | 基于人工智能和定量药理学技术引导儿童肾移植受者他克莫司的精准用药 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311105 | 基于多模态磁共振的孤独症神经影像学机制研究及智能化诊断评估 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311106 | 蒿甲醚作为潜在药物在治疗早发性卵巢功能不全中的应用及机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311107 | 表达 anti-PDL1anti-CD137 双特异性抗体靶向 MSLN 的溶瘤病毒在卵巢癌中的疗效研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311108 | EZH2/H3K27me3/CDKN2A 调控子宫蜕膜基质细胞衰老在早期妊娠丢失中的作用及机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311109 | 肿瘤来源外泌体 DPP3 诱导肿瘤相关巨噬细胞促进卵巢癌进展的作用与机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311110 | PARP 抑制剂联合化疗提高晚期卵巢癌 R0 切除率的随机对照研究 | 焦作市第二人民医院 | 焦作市科学技术局 |
| 252102311111 | 孕早、中期红细胞叶酸水平对母婴健康影响的研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311112 | CHTOP 通过调控 CD117 和 OCT4 转录本核外排促进卵巢癌干性特征和顺铂耐药的相关机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311113 | THZ531 联合 Veliparib 通过抑制 HRP 卵巢癌细胞中 FGF1 诱导的 HOF 活化抗肿瘤机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311114 | IFFO1 通过下调 β -catenin 抑制卵巢癌侵袭和迁移的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311115 | HPV 分型及定量检测对优化宫颈病变早期筛查的应用研究 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311116 | 应用全基因组测序技术 (WGS) 对胎儿结构异常遗传病诊断的研究 | 郑州大学第三附属医院 (河南省妇幼保健院) | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|---------------|------------|
| 252102311117 | 线粒体 DNA 拷贝数在孤独症儿童的临床分布特征及调控机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311118 | 基于多组学技术探寻儿童不同代谢表型的胰岛素抵抗标志物及中介作用研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311119 | 基于 TLR2 通路探讨社区获得性呼吸窘迫综合征毒素在儿童重症肺炎支原体肺炎中的预测价值及作用机制 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102311120 | 3-吡啶丙烯酸改善戊四氮致痫小鼠血脑屏障功能的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311121 | 血清连蛋白及肠脂肪酸结合蛋白在肺炎支原体肺炎患儿胃肠功能损伤的意义 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311122 | HOXC9 调控神经母细胞瘤分化及米喹妥林逆转 RA 耐药机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311123 | 早产儿支气管肺发育不良医药共管模式的构建与应用研究 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102311124 | Cofilin 磷酸化抑制巨噬细胞吞噬功能促进慢性阻塞性肺疾病气道炎症的作用与机制研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311125 | E2F2/NSUN2/FSP1 信号轴通过调控肝癌细胞铁死亡促进肿瘤进展 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311126 | NSUN2 与 ALYREF 通过协同调控 MIOX 表达介导铁死亡和自噬影响肝癌发展和索拉非尼耐药性的研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311127 | MiR-1260b 介导冬凌草甲素协同增强维奈克拉 诱导 AML 细胞凋亡机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311128 | 靶向 CD7 的非病毒定点整合通用型 CAR-T 细胞在 T 细胞恶性肿瘤中的基础研究和临床应用 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311129 | 双硫仑减轻阿霉素诱导心肌损伤相关机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311130 | 基于智慧医疗的老年冠心病患者 PCI 术后居家身体活动精准干预模式的构建与实证 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311131 | 心脏靶向姜黄素分泌体对心肌重构的影响及机制研究 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311132 | 抗菌肽 LL-37 调控肿瘤相关巨噬细胞极化和抑制胰腺癌转移的实验研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311133 | METs 活化抑制剂 GSK 作为干预病毒性心肌炎新型药物的应用研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|------------|
| 252102311134 | 早期食管癌与 circRNA 的关系研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311135 | SOX4 转录调控 Sirt1 诱导宫颈癌细胞化疗耐受的研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252102311136 | 基于肠道菌群探讨糖尿病胃轻瘫的发病机制和菌群移植干预治疗 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311137 | 代谢重编程导致 NR4A1 乙酰化修饰促进 IPF 晚期纤维化进展的机制研究 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311138 | 维生素 D 及其受体基因多态性与慢性肾脏病进展的关联及蛋白质组学的中介效应 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311139 | 基于单因素及多因素回归分析探究代谢相关脂肪性肝病患者发生肝纤维化的独立危险因素 | 郑州大学第一附属医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311140 | 靶向 G 蛋白偶联受体的高通量药物筛选技术在肾脏纤维化研究中的应用 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311141 | 基于蛋白表达的胃癌患者免疫微环境分型与预后评分系统的开发及其临床应用 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311142 | 基于 Marshall 静脉无水酒精灌注基础上的二尖瓣峡部电阻滞在高负荷阵发性房颤射频消融术中的应用价值 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311143 | 小分子抑制剂靶向 p300 抑制 ALKBH5 的组蛋白乳酸化修饰缓解心肌梗死细胞焦亡的分子机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311144 | 基于糖化血红蛋白特异性抗体的家用快速糖尿病糖化血红蛋白水平检测技术的创建与应用 | 河南省职工医院 | 河南省总工会 |
| 252102311145 | 环状 RNA 通过调控 miR-30b/CTHRC1 缓解肺纤维化进展以及肺纤维化中环状 RNA 生物标志物鉴定 | 郑州大学第一附属医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311146 | FGF21 介导 PLC β 1-IP3R 轴调控骨骼肌供能底物由葡萄糖向脂肪酸转变的作用及机制 | 中州实验室 | 河南省科学院 |
| 252102311147 | 基于“多组学”的多原发肺癌无创早期诊断和风险预测的应用技术研究 | 郑州大学第一附属医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311148 | 基于内在力量模型的腹膜透析患者疾病应对干预方案的构建与应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311149 | 剪接因子 SF3B3 在食管鳞癌中的作用机制及其抑制剂的研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|---------------|------------|
| 252102311150 | 基于深度学习的主动健康与脑卒中复发风险预测模型及风险管理平台构建 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311151 | 基于多模态数据融合的可解释性机器学习模型在卒中早期诊断中的应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311152 | 肠道菌群介导的 NLRP3 炎症小体在 I 型发作性睡病机制中的作用 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311153 | 靶向脑氧脑灌注级联神经功能监测导向的精准脑复苏研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311154 | RT-QuIC 技术用于脑血管淀粉样变性相关脑出血的精准诊断 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311155 | 基于多组学探索 MafB 介导 C1QA 信号轴调控缺血性卒中早期神经功能恶化的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311156 | MG53 调控骨髓 MSCs 神经分化和分泌组表达在脊髓损伤修复中的应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311157 | 口腔微生物在自闭症谱系障碍中的作用及机制研究 | 郑州西亚斯学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102311158 | 基于三维动作捕捉的脑小血管病的步态分析关键技术研究与应用 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311159 | 脑靶向纳米复合物 PD-SE@RAP-PEG 激活 NK 细胞重塑免疫微环境治疗胶质母细胞瘤 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311160 | 有氧运动通过 ACE2 介导肌-脑轴调控神经功能延缓帕金森病进展的机制研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311161 | 熊去氧胆酸调控巨噬细胞功能促进过敏进程中肠黏膜愈合的机制研究 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102311162 | 靶向 IL6 促炎通路的新型抗肿瘤 CAR-T 细胞研发 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252102311163 | 靶向 ETV1 逆转 CD8+T 细胞耗竭促进非小细胞肺癌免疫治疗效果 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311164 | 基于噬菌体特异蛋白的纳米酶靶向递送系统构建及其治疗多重耐药铜绿假单胞菌的研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311165 | 碳点@金属有机框架纳米酶的设计合成及其在神经退行性疾病早筛中的应用研究 | 中原纳米酶实验室 | 河南省科学技术厅 |
| 252102311166 | 基于聚集诱导显色的普癌筛查技术研发及应用研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------------------------------|------------|
| 252102311167 | 肌胃糜烂素免疫快速检测试纸开发的关键技术研究 | 河南省农业科学院动物疫病防控研究所(河南省农业科学院动物免疫学重点实验室) | 河南省农业科学院 |
| 252102311168 | 5种常见感染性革兰氏阳性球菌快速、敏感、特异性检测平台系统的建立 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311169 | 甘露糖蛋白 Cmp1 调控新型隐球菌毒力的分子机制研究 | 黄淮学院 | 河南省教育厅 |
| 252102311170 | Tim-3 调控 CD8+ Tcm 的形成在抗肿瘤免疫治疗中的应用及临床前研究 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311171 | 表达乳酸氧化酶的新型溶瘤痘苗病毒对胰腺癌的治疗作用研究 | 天健先进生物医学实验室 | 河南省科学技术厅 |
| 252102311172 | m6A 甲基化酶 VIRMA 在膀胱癌中的促癌机制及临床应用研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311173 | 毒素/抗毒素系统 HipAB 调控致病铜绿假单胞菌耐药性的作用机制研究 | 南阳市中心医院 | 南阳市科学技术局 |
| 252102311174 | 基于 CT 影像与转录组学的深度学习模型预测食管鳞状细胞癌的分子分型及治疗反应的研究 | 南阳市中心医院 | 南阳市科学技术局 |
| 252102311175 | 靶向 SBSN 通过调控 EGFR/SRC/STAT3 信号通路用于临床肝癌潜在治疗的研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311176 | 新型吡啶稠环类 PARP-1 抑制剂的设计、合成及抗转移性横纹肌肉瘤作用机制研究 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102311177 | TRANCE 参与精神分裂症疾病进展的机制研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252102311178 | 棕榈酰化膜蛋白 7 通过促进树突细胞焦亡抑制 Th2 反应缓解哮喘的机制及临床应用研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311179 | 家庭参与式肿瘤患者预立医疗照护计划行动框架与转化研究 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311180 | S100A8/S100A9 调控 M2 型巨噬细胞极化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 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311181 | 光动力通过 SPP1+巨噬细胞调控 CD8+T 细胞浸润及代谢改变介导胶质瘤免疫逃逸 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311182 | 母亲微囊藻毒素暴露致子代孤独症谱系障碍的机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311183 | 调控滑膜巨噬细胞活化改善骨关节炎的抗体药物研发及作用研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|------------|------------|
| 252102311184 | 工程酮基还原酶高效生产(R)-CHBE 关键技术研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311185 | 基于瞬态导向惰性碳氢键官能化策略构建芳酰基吡啶类微管蛋白抑制剂及其抗肿瘤活性评价研究 | 平顶山学院 | 平顶山市科学技术局 |
| 252102311186 | 嵌合 Tuftsin 和肝癌高表达表位的肿瘤疫苗候选物开发及初步评价 | 郑州人民医院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102311187 | 抗体工程化仿生型 MCR-1 抑制剂联合多粘菌素治疗 MCR-1 阳性 CRE 感染的应用研究 | 龙湖现代免疫实验室 | 河南省科学技术厅 |
| 252102311188 | 原位自组装肺炎链球菌生物杂合自由基发生器用于肿瘤的高效化学动力治疗研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311189 | N-糖组学大数据精准解析工具开发研究 | 中州实验室 | 河南省科学院 |
| 252102311190 | 人源色氨酸高产菌的筛选、诱变和定植 | 平原实验室 | 河南省科学技术厅 |
| 252102311191 | RNF168 对乳腺癌干细胞的调控作用及其小分子抑制剂开发 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311192 | DNA 甲基化与去甲基化在冬凌草豫产道地药材品质形成中的调控作用研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311193 | 痕量检测皮质醇 MCOFs 光电自供能传感器的技术开发及应用 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252102311194 | 高频脉冲电场选择性靶向杀伤肿瘤血管及调控肿瘤侵袭转移微环境的生物电学关键技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311195 | 阿尔兹海默症 (AD) 早期诊断液相悬浮芯片关键技术研究及应用 | 河南省医药科学研究院 | 河南省科学技术厅 |
| 252102311196 | 兼具诱导 EMT 癌细胞脂肪化和温和光疗功能的纳米药物用于乳腺癌转移抑制和治疗研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311197 | 基于 AI 合成的肺功能影像构建放射性肺炎预测模型 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311198 | 醛脱氢酶的理性设计及多酶自组装高效合成糠酸及衍生物 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102311199 | 3D 打印镁基光热支架对恶性骨肿瘤骨缺损的疗效及机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311200 | 基于光镊与微流控技术的高通量 T 细胞分选系统设计与研发 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|----------|------------|
| 252102311201 | 水性聚氨酯复合三维多孔网络高效止血凝胶的研发和应用 | 新乡学院 | 新乡市科学技术局 |
| 252102311202 | 渗透压胁迫诱导酿酒酵母角鲨烯合成研究及发酵应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102311203 | 基于槲皮素-铈配合物与纳米 TiO ₂ 间的界面效应构筑多元化广谱防晒剂关键技术研究 | 黄河科技学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102311204 | 基于植入前胚胎图像-游离 RNA 多模态融合模型及在预测囊胚质量中的应用研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311205 | 纳米酶眼药创新技术在跨越眼部屏障和修复视网膜病变中的应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311206 | 靶向 EphB2 配体结合域的抑制剂发现及抗食管鳞癌活性研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311207 | 天然环黄芪醇类 DCN1 抑制剂的设计合成及抗心室重构活性研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311208 | 基于环状 RGD 肽的新型长循环 $\alpha v \beta 3$ 靶向 PET 探针的药代动力学及临床应用研究 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311209 | 基于肿瘤心脏病学的白藜芦醇为导向的 HDAC6 抑制剂的发现及生物活性评价 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311210 | 纳米-LYTAC 靶向降解 LRG1 增强三阴性乳腺癌的化学免疫治疗及其机制研究 | 河南省医学科学院 | 河南省科学技术厅 |
| 252102311211 | 高效长波长可见光调控开关型抗菌剂开发及光药理学精准抗菌应用研究 | 洛阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102311212 | 抗炎药二氟尼柳及其衍生物的合成新工艺 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102311213 | 靶向双孔钾离子通道 TASK-3 的中枢神经系统弱毒性局麻药物开发及机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311214 | 新型 C-3, C-6, C-9 和 C-11 位双芳基克拉霉素类先导化合物的设计、合成及抗耐药菌活性研究 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311215 | 结肠靶向 TGR5 激动剂与 5-氨基水杨酸偶氮前药的设计、合成及在炎症性肠病中的作用 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311216 | 新型 PRMT5 小分子抑制剂的设计、合成及其抗肿瘤活性研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311217 | 靶向 HIF-1 α /CAIX 的铂(IV)配合物抗三阴性乳腺癌机制研究 | 驻马店市中心医院 | 驻马店市科学技术局 |
| 252102311218 | 抗菌药物衍生的抗菌肽模拟物设计合成、构效关系和作用机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|---------------------|-----------|
| 252102311219 | sDR5-Fc 调控内皮细胞功能减轻心梗损伤的药物机制与应用研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311220 | 靶向降解微管蛋白的 PROTAC 分子构建及抗 NSCLC 紫杉醇耐药活性研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311221 | 基于食管癌类器官的靶向 ALOX15 小激活 RNA 抗肿瘤药物开发 | 河南省科学院类器官芯片与药物转化研究院 | 河南省科学院 |
| 252102311222 | 寡肽酶 PA1304 基因对铜绿假单胞菌耐药性、致病性作用及其重组疫苗开发 | 河南城建学院 | 河南省教育厅 |
| 252102311223 | 新型 NEDDylation 激动剂诱导 c-IAP、Mcl-1 蛋白降解抑制胃癌、逆转耐药的分子机制 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311224 | 靶向 EGFR/Topo I 的双药体系克服非小细胞肺癌奥西替尼耐药的研究 | 驻马店市中心医院 | 驻马店市科学技术局 |
| 252102311225 | 靶向内体 TRPML2 通道蝎毒素多肽的筛选与鉴定及其在 PRRSV 防治中的应用 | 黄淮学院 | 河南省教育厅 |
| 252102311226 | 双途径清除 ROS 的靶向递药系统开发及其增效减毒治疗 AKI 的研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311227 | SR-B1 受体介导的转胞吞脂质体纳米药物构建及其用于代谢相关脂肪性肝病治疗的研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311228 | 双靶向无载体囊泡的构建增强基于 NKT 细胞抗肿瘤免疫作用的研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252102311229 | 双重免疫耐受 mRNA 纳米疫苗构建及其治疗类风湿性关节炎和继发性肺炎研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311230 | 组蛋白去乙酰化酶 HDAC6 上调迁移体形成促进胃癌转移的机制及小分子干预研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311231 | 基于 ILC3/VDR/IL22 信号轴的黄连素-VD3 纳米递送体系治疗溃疡性结肠炎的作用及其机制研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311232 | 基于卡宾的分子骨架编辑技术在药物后期修饰中的应用 | 黄淮学院 | 河南省教育厅 |
| 252102311233 | 靶向 NETs 的载药纳米粒用于乳腺癌磁增强化疗及抗转移的研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252102311234 | 基于双硫仑前药构建兼具肿瘤靶向性与还原响应性的阿霉素脂质体递送系统及其抗三阴性乳腺癌的研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311235 | UBE2M/DPD 诱导胃癌氟尿嘧啶类药物化疗抵抗的机制及靶向干预研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------------|------------|
| 252102311236 | siRNA/吉西他滨共递送 MOF 纳米体系的构建及其用于肺癌精准治疗的研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311237 | 协同多策略抗肿瘤的智能型 RBCM/MOFs 纳米递送系统关键技术研究与应用 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311238 | miR-671-5p 富集小细胞外囊泡高效递送系统的开发及其在肺部炎症疾病治疗中的应用探索 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252102311239 | 单导联高信噪比脑电采集、分析关键技术及其可穿戴应用研究 | 黄淮学院 | 河南省教育厅 |
| 252102311240 | 基于足部参数化建模和生物力学特性分析的个体化智能踝足矫形器研发 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252102311241 | AI 大语言模型赋能眼科诊疗——Songyue-GPT 智能交互系统的构建和应用 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311242 | 基于 CRISPR/Cas 基因编辑技术的肺炎链球菌诊断试剂开发与应用 | 新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心） | 新乡市科学技术局 |
| 252102311243 | 一种绿色化学制备高性能锌掺杂超小纳米氧化铁及在 MRI 造影中的应用 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311244 | “一锅法” RPA-CRISPR 技术快速检测幽门螺杆菌及其耐药基因 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311245 | 基于多模态参数融合的下肢本体感觉量化评估系统研究与实现 | 河南信息科技学院筹建处 | 鹤壁市科学技术局 |
| 252102311246 | 具有肿瘤靶向性的糖基药物载体的构建及靶向递送猫爪草药物的应用研究 | 信阳农林学院 | 信阳市科学技术局 |
| 252102311247 | 基于肠道微生态探讨类风湿关节炎肺间质病变宿主免疫的变化及雷公藤多甙的干预机制 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311248 | 金银花中药活性成分绿原酸的微生物合成研究 | 南阳理工学院 | 南阳市科学技术局 |
| 252102311249 | 病-证-方关联下基于自适应多组学全局相似融合法的证候诊断标志物研究-以 COPD 痰热壅肺证为示范 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311250 | 基于数据挖掘和肠道菌群的针灸干预老龄失眠的证治效应研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311251 | 艾灸靶向 Hippo 通路抑制 DOR 患者粒细胞衰老的机制研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311252 | 桂枝甘草汤调控线粒体-内质网交互作用改善心肌缺血再灌注损伤致室性心律失常作用机制研究 | 河南中医药大学第一附属医院 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------------|------------|
| 252102311253 | 杨梅黄酮靶向 cGAS-STING 信号通路介导铁死亡抑制牙周炎进展的机制研究 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311254 | 清髓消炎汤对破骨细胞形成及炎性骨溶解的作用及机制研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311255 | 基于中医筋骨构架学说探讨运动疗法对膝骨关节炎肌肉功能参数及步态影响的临床研究 | 河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院） | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311256 | 基于乳酸化修饰组学揭示金水缓纤方治疗肺纤维化机制及活性成分配伍研发 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311257 | 金水缓纤方通过 Hippo-YAP/TAZ 信号调控 AT2 细胞分化抗肺纤维化机制 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311258 | 健脾活淤方通过 HDAC6 治疗胆汁酸诱导的胃粘膜肠化生的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102311259 | 基于 mTOR/HIF-1 α 信号轴影响糖酵解调控巨噬细胞极化探讨当归芍药散治疗糖尿病肾病分子机制 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311260 | 基于 CPT1A 介导脂肪酸氧化增强巨噬细胞吞噬功能的补肺益肾组方改善 COPD 的配伍优化研发 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311261 | 融合模糊综合评价与 GA-BP 神经网络算法构建人用经验数据适用性评价模型研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311262 | ST6GAL1 诱导 TREM2 唾液酸化修饰调控胞葬过程参与柴胡加龙骨牡蛎汤抗抑郁的机制研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311263 | 基于 Integrin/FAK/SRC 信号通路探讨虎七通噎颗粒促进食管鳞癌细胞失巢凋亡的机制研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311264 | 针刺调控 m6A 甲基化酶 METTL3 介导的 SIRT1/Parkin 线粒体自噬在克罗恩病中的作用机制研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311265 | 基于血小板活化和 NETs 形成研究双合汤加减抑制 RA 炎症和血管翳生成的整合作用机制 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311266 | 基于 IL-17/NF- κ B 和 MAPK 通路探讨石斛多糖和毛兰素抗慢性萎缩性胃炎-癌转化的机制研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311267 | 基于单细胞测序探讨玉屏风散通过“EOS-Treg”细胞串扰调节过敏性鼻炎免疫炎症的临床疗效和作用机制 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|------------------|----------|
| 252102311268 | 血管软化丸调控 Nrf2 激活 PINK1/Parkin 通路促进线粒体自噬抗 AS 的机制研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311269 | 黄芩苷重塑肿瘤微环境缓解慢性应激致乳腺癌转移的机制与应用研究 | 南阳理工学院 | 南阳市科学技术局 |
| 252102311270 | 基于多模态数据融合的慢性心力衰竭气虚血瘀证“病-证-症-生物标志物”评价体系构建与验证 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311271 | 叶核心内生菌对南阳艾关键黄酮积累的调控及其机制研究 | 南阳理工学院 | 南阳市科学技术局 |
| 252102311272 | 中药活性成分熊果酸介导 Wnt/ β -catenin 与肠道微生物交互诱导细胞泛凋亡抗结直肠癌的研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311273 | 基于“肠道菌群-小胶质细胞糖代谢重编程”介导“肠-脑对话”探讨开心散抗 HIV 相关神经认知障碍炎症作用 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311274 | 基于 HMGB1/Caspase-1/GSDMD 信号轴探讨 TEAS 对肝脏 I/R 大鼠炎症-焦亡的负性调控 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311275 | 针刺治疗对糖尿病群体脑内 AQP4 介导的 A β 清除机制的研究 | 南阳医学高等专科学校第一附属医院 | 南阳市科学技术局 |
| 252102311276 | 面向心脑血管疾病的多模态数据病证结合中医智能诊断方法研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311277 | 基于肠道菌群及其代谢物探究益生菌发酵补阳还五汤抗动脉粥样硬化的增效机制 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311278 | 高血压临床验方柴归汤调节“肠道-肠系膜动脉”体系自稳态的作用研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311279 | 基于“活性多糖-多元糖谱-性量双标”构建地黄及其炮制品多糖质量控制新策略 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311280 | 基于荧光探针的二氧化硫快速检测技术及其在中药材质量安全领域的应用 | 濮阳医学高等专科学校 | 濮阳市科学技术局 |
| 252102311281 | 基于多源信息的香橼质量标志物无损检测与质量评价体系构建研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311282 | 针对“土壤”与“种子”一箭双雕式纳米胶束的构建与抗肝癌作用研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311283 | 豫产道地药材“野菊花-红花”生态种植模式创建及示范推广 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102311284 | 靶模块协调定量分析模型在阐释行中合剂治疗 PLGC 作用机制中的应用研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|-------------------------|----------|
| 252102311285 | SAL 通过 SIRT1/PCG-1 α /Nrf2 轴干预内皮稳态抑制 AS 的机制研究 | 卫辉市人民医院 | 卫辉市科学技术局 |
| 252102311286 | 基于单细胞转录组测序探讨 ALB+KRT7+上皮细胞调控酒精性肝病恶性进展的作用机制 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102311287 | 基于多模态磁共振成像与人工智能技术探索脑小血管病影像机制及其预测诊断模型的研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321001 | 高低温灾害对农作物影响的叶绿素荧光遥感诊断技术研究 | 河南省气象科学研究所 | 河南省气象局 |
| 252102321002 | 华北冬小麦高精度制图及干旱风险预估研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321003 | 知识增强下城市人群聚集场所语义空间构建与可解释表征方法 | 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 |
| 252102321004 | 交通循环荷载与极端降雨作用下黄土填方路基边坡灾变防控研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321005 | 多尺度时空异质性地面沉降“分解-集成”智能预测关键技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321006 | 基于飞机探测的河南省气溶胶-云-降水机制研究 | 河南省人工影响天气中心 | 河南省气象局 |
| 252102321007 | 土壤湿度与海温异常对三门峡~花园口区间秋季降水的协同影响及预测应用 | 黄河水利委员会水文局 | 黄河水利委员会 |
| 252102321008 | 双浸润面复杂渗流环境下露天矿内排土场滑坡机理及智能预警关键技术 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321009 | 考虑时变粘结滑移的 CFRP 加固钢结构疲劳性能提升与应用关键技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321010 | 粮食-筒仓-桩-土动力相互作用分析平台搭建及基于有限元与边界元耦合的数值实现 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321011 | 负刚度变摩擦惯容隔震系统优化设计及隔震效果分析 | 黄淮学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321012 | 配置弱粘结-超高强筋材的预制混凝土柱抗震韧性提升与应用关键技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321013 | 基于精细化变形匹配的碳纤维复合板装配式加固技术与工艺 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321014 | FRP 网格-ECC 加固锈蚀桥梁结构的抗震韧性设计及安全评估方法 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321015 | 裂隙性粘土中优势渗流路径的三维无损量化技术研究与应用 | 黄淮学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|------------|--------|
| 252102321016 | 综合管廊内部爆炸结构损伤破坏机理与抗爆方法研究 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321017 | 基于物联网和机器学习的城市洪水实时预报关键技术研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321018 | 数字孪生数据驱动自循环差压法灌浆过程中动态浆液密度检测技术研发 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321019 | 基于水-空协同影像的临水岩质边坡损伤灾变新质预警技术研究 | 黄淮学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321020 | 城市洪涝灾害复合过程智能模拟及避险调控关键技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321021 | 溃口堵复新技术中火箭锚侵彻机制的试验及数值模拟研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321022 | 面向航空应急救援网络的临时起降点布局与仿真优化调度研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321023 | 防沾湿高舒适聚乳酸个体防护材料的线性嵌入式结构可控构筑关键技术 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321024 | 倾斜隧道集中排烟模式下火灾烟气蔓延行为及防控对策研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321025 | 多模态生理数据融合深度学习和智能 AI 的消防员风险评估、监测与预警 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321026 | 新型储能设备泄漏预防及安全监测技术 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321027 | 城市复杂环境下低空运输类旋翼无人机风险管控技术及应用 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321028 | 基于防御水印内容标识的深度伪造检测方法研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321029 | 面向氢能源安全的电化学氢气传感关键技术与器件化集成 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321030 | 环三膦腈基共价有机骨架材料的合成及其对温室气体 CO ₂ 的高效捕集 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321031 | 固定化菌群与植物联合强化修复石油污染土壤体系的构建与应用 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321032 | 偕胺肟化聚合物多孔球制备及其对电子废液 Au 回收的应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321033 | 废塑料催化热解制备碳纳米管及其储钠应用关键技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------------|------------------------|------------------------|
| 252102321034 | 反硝化除磷-缺氧 MBR 耦合水处理工艺减碳降耗关键技术研发与应用 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321035 | 三维超支化纳米磁材料可控组装用于高效富集液晶单体关键技术研发 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321036 | 新型表面活性剂高效降解菌的研制及应用 | 信阳农林学院 | 信阳市科学技术局 |
| 252102321037 | 自支撑高效低阻空气净化材料设计、制备关键技术及应用 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321038 | 市政污泥中磷的吸附回收技术研究及其缓释磷肥应用的效能优化 | 南阳理工学院 | 南阳市科学技术局 |
| 252102321039 | 基于高效抑制蓝藻水华的化感物质研发及推广应用 | 河南城建学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321040 | 低质生物质成型燃料燃烧过程 PM2.5 形成及调控技术研究 | 河南省锅炉压力容器检验技术 科学研究院 | 河南省计量标准和产品质量 检验检测中心 |
| 252102321041 | 煤化工易挥发有机污染气体催化燃烧关键技术研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321042 | 酸溶态铬渣的绿色高效治理及其过程中的高附加值转化 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321043 | 大掺量循环流化床粉煤灰基全固废免蒸压加气混凝土制备关键技术研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321044 | 智能二氧化碳施肥系统在中原地区温室大棚中的精准应用与增产提质效果研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321045 | 面向工业 VOCs 催化燃烧的高抗水、低成本催化体系开发及流程优化 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321046 | 高温室效应氧化亚氮工业废气减排处置关键技术与应用开发 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321047 | 多因素协同作用下厨房排水管道的堵塞原理及抑制策略研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321048 | 废弃聚合物膜的可控降阶及改性后高效用于市政污水深度处理的应用技术研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321049 | 河南省典型城市大气 PM2.5 中全氟烷基酸污染特征与来源研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321050 | 基于泡沫电极的电化学法协同湿法烟气脱硫装置脱汞技术研究及应用 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321051 | 基于煤基磁性活性炭的废水流态化吸附处理关键技术研发 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|-------------|-----------|
| 252102321052 | 硫化铁矿物与木屑生物填充床强化循环式生态水养殖系统中氮磷去除的研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321053 | 分子筛限域双金属纳米团簇高效催化氧化 VOCs 关键技术研究与应用 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321054 | 糠醛渣衍生碳基光催化剂的制备及其产过氧化氢关键技术研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321055 | 生活垃圾发电厂渗滤液除硬与脱氮系统化工工艺提升研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321056 | 超分支化铜基水滑石类非均相芬顿催化剂降解工业废水的关键技术研发与应用 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321057 | 基于沼液改性小球藻强化修复 Cd 污染土壤关键技术研究 | 河南水利与环境职业学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321058 | 基于脉冲微电解的再生水水质保障关键技术研发 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321059 | 空气净化用介质阻挡放电关键技术研究与应用 | 平顶山学院 | 平顶山市科学技术局 |
| 252102321060 | 铁-硫共掺杂污泥生物炭人工湿地脱氮除磷关键技术研发与应用 | 河南城建学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321061 | 基于毒性扩散防控的增强型可见光催化/自清洁体系降解沼液抗生素精准调控技术研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321062 | 填充床 DBD 放电等离子体协同催化降解温室气体 SF ₆ 的研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321063 | 多源信息驱动下考虑质量不确定的废旧汽车回收再制造关键技术研发 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321064 | 基于苦咸水淡化的改性仿生鲨鱼皮图案纳滤膜构筑及应用 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321065 | 废塑料衍生金属单原子/生物炭催化膜活化过一硫酸盐去除抗生素类新污染物废水关键技术研发 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321066 | 煤矸石/线路板污泥陶粒催化臭氧处理焦化废水生化出水研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321067 | 基于工业废水中氮资源化的铜基双金属复合材料开发及电催化性能研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321068 | 基于多维荧光响应的国家重要水源地突发水污染溯源方法的建立及应用 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321069 | Ti-MOFs 基自清洁纳滤膜技术处理高盐度有机废水的应用研究 | 新乡学院 | 新乡市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|--------|
| 252102321070 | 一体式柴油机尾气中碳烟和氮氧化物协同催化去除关键技术研发 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321071 | 基于扩散模型的甲骨文个性化教学服务技术研究 | 安阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321072 | 基于组合创新理论的问题链设计软件开发 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321073 | 基于元宇宙赋能的航空航天智能制造教学可视化研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321074 | 深度学习驱动的中小學生多模态心理健康测评预警及应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321075 | 数智技术赋能在线智慧学习模型构建与实施路径研究 | 河南开放大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321076 | 基于机器学习的教师心理健康智能管理系统的开发与应用 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321077 | 热力学促进剂耦合多孔介质强化水合物储氢关键技术研发 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321078 | 可溶性客体笼形水合物相变蓄冷性能及关键技术研发 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321079 | 基于人工智能和专家知识互补的空调系统多对象协同故障诊断技术与开发 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321080 | 大比容量高首效污泥基硬碳钠电负极材料制备关键技术开发 | 河南城建学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321081 | 非饱和降膜蒸发冷凝器关键技术研发 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321082 | 基于离子液体水溶液太阳能液体除湿空调系统关键技术研发 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321083 | 光热镀层相变纳米胶囊基潜热型功能热流体制备及热性能研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321084 | 基于钙基添加剂/碱金属调控的生物质与煤共混物成型颗粒制备及催化气化技术研发 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321085 | 富 CO ₂ 合成气制高级醇 Cu 基双功能催化剂制备及其高效利用技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321086 | 面向芳香烃硝化反应的高通量微通道特性研究及放大技术开发 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321087 | 集成式分子筛跨尺度协同构筑方法与 CO ₂ 脱附强化关键技术研发及应用 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------------|--------------------|-----------|
| 252102321088 | 鲨鱼鳞仿生肋调控太阳能集热管传热和流动的关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321089 | 绿色低碳型桩体锚杆反力结构体系承载性能及关键技术研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321090 | Cu-Ce 催化剂界面结构调控及其等离子体制甲醇应用研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321091 | 成长型都市圈交通基础设施运营绩效影响机理及提升路径研究——以郑州都市圈为例 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321092 | 老年人前瞻记忆意向后效应的加工机制及干预策略研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321093 | 大数据驱动的基层老年人群 2 型糖尿病合并症管理模式研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321094 | 多灭火剂异步作用下锂离子电池储能系统精准灭火关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321095 | 光伏双层立面幕墙火灾特性与态势推演技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321096 | 基于残余油-焦非匀相共燃协同机制的煤火智能化复燃监测方法及应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321097 | 预裂近远场关键层对采动多场的协同调控及其时空监测与预测技术 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321098 | 基于锚固参量协同优化的软岩隧道挤压变形控制技术研究 | 三门峡职业技术学院（三门峡开放大学） | 三门峡市科学技术局 |
| 252102321099 | 面向氢气储运安全的新型高效阻火装置关键技术研究及应用 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321100 | 采空区遗煤瓦斯涌出下自然发火判识及高温反演预测技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321101 | 深井大变形巷道围岩全断面智能监测与预警技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321102 | 氮沉降背景下大别山常绿落叶阔叶混交林能-水-碳协同机理及气候韧性调控 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321103 | 黄河流域高时空分辨率月尺度地表水生成的关键技术研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321104 | 历史遗留矿山修复推动下黄河流域（三门峡段）生态韧性演化及系统增强研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321105 | 基于 InSAR 技术的南水北调中线工程广域地表形变监测关键技术研究 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------------|----------------------|-----------|
| 252102321106 | 黄河流域土地利用/覆被变化及气候效应协同耦合模型构建 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321107 | 河南省冬小麦种植及碳吸收高精度遥感监测方法研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321108 | “双碳”目标下多源遥感协同的南北过渡带森林地上生物量精确估算 | 河南省科学院地理研究所 | 河南省科学院 |
| 252102321109 | 气候变化下黄河流域生态脆弱区植被碳储量时空模拟与分析研究 | 郑州师范学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102321110 | 黄河下游湿地生态-社会经济协同目标下的小浪底大坝关键调控技术 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321111 | 引黄灌区压力补偿作用薄壁滴灌带流固耦合流动机理及优化设计方法 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321112 | 基于“水-碳”循环的黄河河南供水区水土资源联合配置技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321113 | 长距离层状软岩隧洞围岩渐进破坏机理与精细化分级支护关键技术研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321114 | 河南典型粮食主产区耕地种植结构变化对水土资源平衡的影响机理及调控研究 | 河南省资源环境调查一院 | 河南省自然资源厅 |
| 252102321115 | “双碳”目标下河南省黄河供水区水-能源-粮食-生态和谐平衡调控研究 | 黄河水利委员会黄河水利科学 研究院 | 黄河水利委员会 |
| 252102321116 | 黄河流域地下水土新污染物传输过程与协同修复技术研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321117 | 南水北调受水区区域社会经济用水与河流生态用水协同保障调控关键技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321118 | 数字孪生驱动下旱涝场景推演与智能决策关键技术 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321119 | 双碳目标下间作旱地土壤固碳机理及关键技术研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321120 | 喹诺酮类荧光探针阵列制备的关键技术及其在动物源食品快速检测中的应用 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321121 | 基于双识别仿生抗体的食源性致病菌快速检测方法研究 | 驻马店市中心医院 | 驻马店市科学技术局 |
| 252102321122 | 赭曲霉毒素 A 水解酶耐酸性分子改造、固定化及在葡萄酒脱毒中的应用 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321123 | “三明治”型双重识别系统的构建及在单增李斯特菌快速检测中的应用 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------------|----------|
| 252102321124 | 植物油加工过程中真菌毒素与杂环胺同步检测技术的开发与防控应用研究 | 商丘师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321125 | 智能手机辅助的食品中生物胺的快速检测技术研究及应用 | 河南省农业科学院农产品质量安全研究所 | 河南省农业科学院 |
| 252102321126 | 复合荧光纳米探针的设计合成及其在荧光/比色双模式可视化检测有机磷农药中的应用 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321127 | 基于新型核酸等温扩增技术 LMTIA 快速鉴别藕粉等淀粉真伪检测方法的建立与应用 | 许昌学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321128 | 基于手性向列相纤维素纳米晶的人体运动实时监测关键技术研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321129 | 多通道监控下体育锻炼改善短视频过度使用所致记忆减退的脑神经机制及干预模式构建 | 郑州大学体育学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321130 | 基于机器视觉的太极拳微动作识别与智能评价关键技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321131 | 有氧运动通过 Sirt1/Mrs2 介导血管平滑肌细胞代谢重编程改善糖尿病小鼠血管重塑的作用研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321132 | 抗阻运动调控内皮祖细胞 miR-21-5p/TSP-1 信号途径改善增龄诱导的内皮功能紊乱 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321133 | 基于肠道菌群研究运动+人参皂苷 Rb1 调控 NF- κ B/NLRP3 信号通路对肥胖小鼠慢性炎症的干预机制 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321134 | 靶向调控 cGAS-STING 途径在运动性骨骼肌损伤中的防治作用及其转化潜能 | 郑州大学体育学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321135 | 面向文旅融合发展的河南省体育类非遗传承数智化集成技术研发与利用研究 | 洛阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321136 | 基于沉浸式技术的中原石刻遗产的数字修复与多模态展示技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321137 | 基于社交感知的文化遗产视频内容分发策略研究 | 洛阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321138 | 大国物流史的知识图谱研究 | 河南物流职业学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321139 | 面向不平衡类别的龟腹甲残片智能分类关键技术研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|----------------------------------|------------|----------|
| 252102321140 | 古建筑木结构可更换耗能雀替关键技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321141 | 面向多特征深度融合的甲骨三维缀合技术研究 | 安阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321142 | 基于实时监控与响应机制的景区走失儿童人脸识别系统研究 | 郑州旅游职业学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102321143 | BREDP-SMA 可更换装配式梁柱节点抗震性能提升关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321144 | 基于新型连接形式的装配式 UHPC 桥墩抗震设计方法研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321145 | 基于防水性的地下大直径浅圆仓仓壁 结构-材料-施工协同优化研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321146 | 模块-钢框架子母结构抗震分阶保护机制与优化设计关键技术研究 | 河南建筑职业技术学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321147 | 玄武岩纤维增强环氧树脂仿生一体化蜂窝板的制备及隔热性能研究 | 安阳工学院 | 安阳市科学技术局 |
| 252102321148 | 环扣锚入式装配式混凝土框架节点抗震性能及应用关键技术研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321149 | 基于数字孪生的建筑全生命周期实时能耗预测与管理研究 | 郑州铁路职业技术学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321150 | 城市道路塌陷隐患探地雷达图谱智能诊断关键技术研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321151 | 钼尾矿生态型 UHPC 关键制备技术与应用研究 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321152 | 高性能丙烯酸酯改性聚氨酯基水性木材胶黏剂的研发及应用 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321153 | 新型基础设施对智慧城市安全韧性的提升研究及应用 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321154 | 深部煤炭原位热解开采高效注热关键技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321155 | 深部煤岩储层改造力学响应及体积压裂关键技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321156 | 湍流剪切协同纳米气泡桥接强化退役锂电池电极材料浮选分离技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321157 | 间作系统生产力提高及秸秆还田关键技术研究与应用 | 商丘师范学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|-------------|----------|
| 252102321158 | 生物炭固定化高效解磷菌修复盐渍化土壤关键技术研究与应用 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321159 | 深井含水岩层 TBM 掘进巷道围岩变形破坏机理及控制技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321160 | 基于矿物断裂特征的磨矿过程调控关键技术研究及应用 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321161 | 豫西北煤田采煤工作面端头采空区分类放顶卸压关键技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321162 | 少样本深度学习在强非均质性区块智能储层识别及匹配中的应用研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321163 | 内填钢渣废料混凝土-衬塑钢管柱应用关键技术研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321164 | 二氧化碳闪沸自驱钻头破煤岩特性及其结构设计 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321165 | 基于中间层荷电特性调控的高性能纳滤膜设计及强化提锂应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321166 | 非对称电荷结构的聚酰胺纳米膜的制备及镁锂分离研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321167 | 天然辉锑矿纳米复合材料的开发及高效增值储钠应用研究 | 信阳学院 | 信阳市科学技术局 |
| 252102321168 | 基于连续性电催化 5-羟甲基糠醛氧化/还原协同制备高值化学品关键技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321169 | 风电混塔多腔中空夹层-高强钢管-UHPC-转接段结构受力机理及设计方法研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321170 | 应力作用下含天然气水合物粉砂质沉积物微观结构演化及渗透率响应机理研究 | 哈工大郑州研究院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102321171 | 磷石膏基土壤改良剂制备关键技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321172 | 多源固体废弃物制备高效凝胶涂层喷覆清除光伏发电板表面微尘的关键技术研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321173 | 基于溶解性微生物产物的废水中 Cu(II)和 Ni(II)高效强化去除关键技术研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321174 | 深部低渗煤层液氮致裂增流技术参数优化研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102321175 | 再生铜中杂质镍的深度净化及冶炼渣高效利用关键技术开发 | 河南省科学院材料研究所 | 河南省科学院 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|----------|----------|
| 252102321176 | 电石渣激发矿渣-粉煤灰协同制备石膏基泡沫混凝土关键技术研究与应用 | 河南城建学院 | 河南省教育厅 |
| 252102321177 | 碳减排背景下建筑固废资源化再利用关键技术研究 | 安阳工学院 | 安阳市科学技术局 |
| 252102321178 | 建筑固废全再生混凝土性能及应用研究 | 许昌学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111001 | 胆汁酸饲料添加剂的研发及其在仔猪断奶生产中的应用研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111002 | 基于视觉 Transformer 的种牛智能体征测量与优选方法研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111003 | 新型酸热稳定 β -甘露聚糖酶的分子改造及其饲用价值研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111004 | 基于 BPV-2 感染性克隆为载体的 BVDV 二联口服疫苗研发及应用 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111005 | 基于 M 蛋白表位缺失的猪繁殖与呼吸综合征病毒标记疫苗株研制 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111006 | 发酵连翘叶新型饲料添加剂产品创制关键技术的研究及应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111007 | 罗伊氏乳酸杆菌防治犊牛腹泻的效果研究及其推广应用 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111008 | 产褪黑素酵母裂解物对蛋鸡钙沉积的影响机制及应用 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111009 | 开发多元素掺杂型 TiO ₂ 的霉菌毒素光降解材料及其在饲料中的应用 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111010 | 广谱抗菌活性植物乳杆菌的抗菌效果评价及其在蛋鸡生产中的应用 | 南阳农业职业学院 | 南阳市科学技术局 |
| 252102111011 | 猪流行性腹泻病毒中和抗体阻断 ELISA 检测试剂盒的研制 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111012 | 鸡传染性法氏囊流行变异株重组减毒鸡白痢沙门菌新型口服疫苗的构建与免疫效果研究 | 洛阳职业技术学院 | 洛阳市科学技术局 |
| 252102111013 | 抗水禽泛耐药致病菌多价噬菌体纳米微凝胶喷雾研制与评价 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111014 | 基于双抗体夹心法的量子点免疫检测奶牛贾第虫试纸条的研制与应用 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111015 | 牛至精油复合水凝胶的制备及对奶牛子宫内膜炎的治疗效果评价 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------------------------------|----------|
| 252102111016 | 无浆体 RPA-CRISPRCas12a 检测试纸条的研发与应用 | 新乡学院 | 新乡市科学技术局 |
| 252102111017 | 基于 T4 噬菌体自组装技术的 PEDV S1 蛋白 VLPs 疫苗研制及免疫效力评价 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111018 | 基于瘤胃液移植的犊牛健康调控技术研究与应用 | 河南省种业发展中心 | 河南省农业农村厅 |
| 252102111019 | 猪口服干扰素的研发和抗病毒免疫研究 | 河南省农业科学院畜牧研究所 | 河南省农业科学院 |
| 252102111020 | 基于效应蛋白 BspH 的动物布鲁氏菌新型基因工程疫苗的创制及应用 | 商丘师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111021 | 基于巨噬细胞极化探究乳酸杆菌来源吡啶-3 乳酸改善仔猪肠道免疫功能的应用研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111022 | 基于耐热型基因 VII 型 NDV 反向遗传系统构建的鸡传染性喉气管炎基因工程疫苗研究 | 洛阳职业技术学院 | 洛阳市科学技术局 |
| 252102111023 | 兼顾生猪生长特性的饲喂机器人协同调度多目标优化及应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111024 | 油用牡丹叶单宁提取物颗粒制剂的制备及其抗蛋鸡黄曲霉素中毒的应用 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111025 | 十二指肠贾第虫包囊壁新型诊断标识的鉴定及应用 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111026 | 猪流行性腹泻 Mosaic 纳米颗粒疫苗的研制与应用 | 南阳科技职业学院 | 邓州市科学技术局 |
| 252102111027 | 马立克病 meq 基因编辑缺失疫苗毒株的构建及免疫效果评价 | 河南省农业科学院动物疫病防控研究所(河南省农业科学院动物免疫学重点实验室) | 河南省农业科学院 |
| 252102111028 | 靶向 STING 激活的 PDCoV 亚单位纳米疫苗关键技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111029 | 草鱼 DNA 疫苗分子佐剂 Metrn1-a 的研发和免疫效果评价 | 信阳农林学院 | 信阳市科学技术局 |
| 252102111030 | 好氧堆肥阻控畜禽粪污中典型抗生素及抗性基因关键技术研究与应用 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111031 | 平衡调控鸡肌肉生长速度和肉品质的关键内分泌因子鉴定及应用 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111032 | 中药单体促进鸡卵巢移植后血管形成的分子机制与应用研究 | 信阳农林学院 | 信阳市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|----------|----------|
| 252102111033 | 对虾苗种耐混合型盐碱水的驯化与规模化培育关键技术研发 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111034 | 鸡骨骼肌发育相关结构变异的遗传机制解析及其分子标记开发 | 哈工大郑州研究院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102111035 | 产蛋调控关键基因 OSTN 的作用机制及其在地方鸡育种中的应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111036 | 等离子体活化雾采后水果保鲜关键技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111037 | 基于 HTST 巴杀工艺的牛乳鲜活优质化生产关键技术研发与应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111038 | 基于茶副产物的磁性复合材料制备及在水体污染治理中的应用 | 信阳农林学院 | 信阳市科学技术局 |
| 252102111039 | 基于葡萄酒糟的采后葡萄新鲜度监测 pH 敏感型指示膜的研发与应用 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111040 | 多元风味信阳毛尖茶适制茶树品种筛选及配套工艺开发与应用 | 信阳农林学院 | 信阳市科学技术局 |
| 252102111041 | 木质素基复合保鲜薄膜的构筑及应用关键技术研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111042 | UV 辐照结合褪黑素“绿色”调控桃采后品质的关键技术研发及货架期预测模型构建 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111043 | 超声波辅助冷冻调理牛肉制品贮藏品质提升关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111044 | 基于乳酸菌发酵的糯米粉团冻裂控制技术研究及其在速冻汤圆中应用 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111045 | 基于淀粉组成特性的制曲小麦特征因子评价标准构建及其生产应用 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111046 | 靶向递送固态发酵低分子量黄精多糖维持肠道免疫稳态及应用关键技术研究 | 南阳理工学院 | 南阳市科学技术局 |
| 252102111047 | 开发硒化灵芝孢子-Vitamin E 营养补充剂的关键技术及其应用研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111048 | 基于多酶共固定化技术的功能性油脂酶法合成系统的构建与应用 | 许昌学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111049 | 基于合成生物学的脂肪酶高效合成稀有磷脂 sn2-DHA-PS 关键技术研究 | 河南省科学院 | 河南省科学院 |
| 252102111050 | 基于图谱多源信息融合实时在线精准监测甘薯糖化过程研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------|-------------|
| 252102111051 | 芝麻油中杂环胺绿色高效脱除关键技术研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111052 | 超声-酶法联合制备多孔淀粉提升方便面条类产品复水速率的关键技术研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111053 | 热稳定淀粉微晶制备关键技术研究及其在营养型甘薯粉条生产中的应用 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111054 | 乳酸菌发酵对牛乳致敏性的影响及低致敏发酵乳的开发 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111055 | 基于热杀菌与复热协同的预制肉类菜肴关键热加工技术研发 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111056 | 碳酸氢钠改善减盐黄河鲤鱼肠品质关键技术研究与应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111057 | 基于植物蛋白淀粉样纤维乳液冷凝胶的肉类脂肪新型替代技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111058 | 富硒羊肚菌菌丝体酿虾滑预制菜加工关键技术与应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111059 | 基于微针阵列芯片融合深度学习模型的冷鲜猪肉新鲜度智能检测技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111060 | 金属单原子基电化学传感器的构建及其在食品安全检测中的应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111061 | 冷等离子体协同蒸汽爆破高值化甘薯皮渣膳食纤维技术及其在薯泥中的应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111062 | 冷等离子体改善高温芝麻蛋白水合性质及其在低脂鸡肉糜凝胶中的应用研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111063 | 筒鲜鱼生物酶法复合脱腥共性关键技术及机理研究 | 信阳农林学院 | 信阳市科学技术局 |
| 252102111064 | 金银花叶多酚的绿色高效制备及其抑制 α -葡萄糖苷酶的构效关系研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111065 | 谷朊粉加工副产物阿拉伯木聚糖复合保鲜薄膜制备关键技术及其应用 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111066 | 花生壳纳米纤维基 Pickering 乳液的制备及应用 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111067 | pH 驱动构建豌豆蛋白肽组装体关键技术及在低脂肉糜中的应用 | 浙江大学中原研究院 | 郑州高新技术产业开发区 |
| 252102111068 | 转化小麦 B 淀粉高产 β -胡萝卜素工程酵母菌株开发及发酵适配体系研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|-------------------|----------|
| 252102111069 | 硫化氢在花生减氮增效中的调控机制及其应用研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111070 | 水杨酸防控平菇热损伤与木霉病的关键技术研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111071 | 利用重组 FTO 内生菌促进小麦增产的应用研究 | 周口师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111072 | 促生型 Enterobacter sp. HX148S 菌株协同根瘤菌在促进花生结瘤、减氮中应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111073 | 高效溶磷抑菌生物制剂研发关键技术及其应用研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111074 | 糜子根-土互作协同促进异质盐碱土壤养分吸收与利用 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111075 | 生长素-糖调控小麦弱势籽粒灌浆的生理机制研究及应用 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111076 | 玉米耐密植指标筛选及评价体系的构建 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111077 | 纳米铁叶面喷施促进花生减氮增效的机制及关键技术研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111078 | 基于连作-轮作花生根际关键功能菌群结构解析的微生物菌剂筛选评价研究 | 河南省农业科学院花生研究所 | 河南省农业科学院 |
| 252102111079 | 氮肥形态对金银花生长及药用成分积累的调控机制研究及应用 | 河南省农业科学院中药材研究所 | 河南省农业科学院 |
| 252102111080 | 河南旱地小麦依水施肥绿色增产提质增效关键技术研究与应用 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111081 | 减氮配施生物炭对花生田固碳减排影响机理及应用研究 | 河南省农业科学院花生研究所 | 河南省农业科学院 |
| 252102111082 | 基于源库关系的 RCA 介导 Rubisco 调控小麦光合效率与糖代谢协同机制的研究及应用 | 河南省农业科学院农业信息技术研究所 | 河南省农业科学院 |
| 252102111083 | 高温胁迫影响花生花粉育性的机制及调控技术研究 | 河南省农业科学院花生研究所 | 河南省农业科学院 |
| 252102111084 | 夏玉米氮磷营养高光谱遥感监测及缺素症状辨别与施肥决策技术研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111085 | 旱地粮油作物周年间轮作多样化种植技术研发与应用 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111086 | 基于水氮耦合条件下外源水杨酸对红花产量与品质调控技术的研究与应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------------|----------------------|----------|
| 252102111087 | 基于有益内生菌强化的 RSD 防控花生连作障碍的机制和应用研究 | 河南省农业科学院花生研究所 | 河南省农业科学院 |
| 252102111088 | 化肥有机替代趋势下基于土壤微生物调控的秸秆高效还田技术研究 | 河南省科学院地理研究所 | 河南省科学院 |
| 252102111089 | 豆麦轮作对潮土氮素迁移转化及小麦氮素利用影响研究与应用 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111090 | 桃根际耐盐碱核心促生细菌的筛选及应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111091 | 基于固氮蓝藻与化肥配施的水稻减肥增效关键技术研究 | 南阳理工学院 | 南阳市科学技术局 |
| 252102111092 | 烟草秸秆生物炭对固碳减排及土壤改良的贡献研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111093 | 秸秆还田替代部分化学氮肥对土壤团聚体有机碳固存的调控机制研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111094 | 芽孢杆菌复合微生物驱动辣椒抗炭疽病机理及产品应用 | 河南省农业科学院蔬菜研究所 | 河南省农业科学院 |
| 252102111095 | 高溶磷活性的枯草芽孢杆菌工程菌构建及应用 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111096 | 基于双螺杆挤出造粒的生物炭基肥料产品研发及在轻度镉污染小麦耕地中的应用研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111097 | 面向小麦赤霉病防控的植物源纳米农药创制及应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111098 | 根际促生菌提高辣椒盐-铜双重胁迫抗性的关键技术研究 | 商丘师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111099 | 新型吡唑类琥珀酸脱氢酶抑制剂的创制及其在水稻纹枯病防治中的应用 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111100 | 小麦根腐病生防真菌菌剂研发与应用 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111101 | 靶向韭菜灰霉病菌致病基因沉默的 RNA 生物农药研发与应用 | 河南城建学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111102 | 基于抗性品种+微生物菌剂联合应用的丹参连作障碍缓解关键技术研究 | 河南省农业科学院植物保护研究所 | 河南省农业科学院 |
| 252102111103 | 基于药效团策略的新型卡枯醇类杀菌剂创制与应用研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111104 | 基于不同外源氮素调控玉米秸秆高效还田技术研究 | 河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所 | 河南省农业科学院 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------------|-----------------|----------|
| 252102111105 | 一种防病促生微胶囊 L8-L17 复合菌剂制备及其应用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111106 | 新型植物促生免疫蛋白复合生物制剂研发与应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111107 | 新型香豆素类几丁质酶抑制剂的合成及其应用 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111108 | 欧白芷精油防治玉米象的关键技术研究与应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111109 | 新型琥珀酸脱氢酶抑制剂的设计合成及活性评价研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111110 | 棉铃虫 RNA 生物农药与化学农药联用增效的应用研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111111 | 极端天气对农田生态系统水分转化过程的影响及炭基肥调控技术 | 河南省科学院地理研究所 | 河南省科学院 |
| 252102111112 | 苜蓿种质资源生产性能评价及核桃+苜蓿种植模式关键栽培技术研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111113 | 基于绿盲蝽解毒代谢调控的 dsRNA 生物农药的开发利用 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111114 | 丹参病毒种类鉴定、快速检测及脱毒种苗繁育技术研究 | 河南省农业科学院植物保护研究所 | 河南省农业科学院 |
| 252102111115 | 新型高效高适用性黄瓜枯萎病生防菌剂的研发与应用研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111116 | 小麦茎基腐病抗性调控基因 TaLTI-6D 的功能解析及优异种质资源创制 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111117 | 黄淮海夏玉米花粉耐高温基因挖掘及 ZmcPK 基因育种利用研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111118 | 小麦野生近缘种尾状山羊草抗白粉病基因的克隆及转移利用研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111119 | 葡聚糖磷酸化酶调控抗性淀粉分子机制及高抗性淀粉含量小麦新种质创制 | 河南省作物分子育种研究院 | 河南省农业科学院 |
| 252102111120 | 核孔蛋白 ZmNUP85 调控玉米拟轮枝镰孢抗性的功能研究及种质创新利用 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111121 | 提高腺毛密度和增加蔗糖酯组分的聚合改良研究与烤烟新品系选育 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111122 | 利用钙调素蛋白基因 CAM10 创制耐低钾材料的研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|-----------------------------------|-----------------|----------|
| 252102111123 | 基于类病变基因 LM7 克隆的抗白粉病小麦新种质创制 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111124 | 玉米籽粒脱水速率基因克隆与种质筛选 | 河南省农业科学院粮食作物研究所 | 河南省农业科学院 |
| 252102111125 | BnWRKY255 调控油菜菌核病抗性机制解析 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111126 | 紫萹性状抗性应用评价及特色紫萹油菜新品种选育 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111127 | 小麦—大赖草异染色体体系新种质的创制与育种应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111128 | 小麦 TaMFS4b 耐镉调控机制解析及镉耐受低积累新种质创制 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111129 | 水通道蛋白 GhPIP1B 调控棉花抗旱的功能解析及新种质创制 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111130 | ZmMdh5 基因调控玉米籽粒脱水速率的功能解析及新种质创制 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111131 | 激酶基因 TaSTPK3 在小麦抗白粉病中的功能研究及种质资源创制 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111132 | 抗茎基腐病小麦新种质创制与分子标记开发 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111133 | 多组学联合解析小麦杂种优势机理及 BNS 型杂交小麦亲本种质创制 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111134 | 玉米亲本基因型推断算法开发及其在高效育种中的应用 | 河南省农业科学院粮食作物研究所 | 河南省农业科学院 |
| 252102111135 | 陆地棉抗旱关键基因 GhKNOX4-A 的功能解析及优异新种质创制 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111136 | 小麦—长穗偃麦草 5Ag 染色体整臂易位系的选育与利用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111137 | 棉花 GhWAKL39 调控耐盐性的功能研究及育种应用 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111138 | 基于基因编辑和液相芯片精准快速创制耐低温优质甜瓜新种质 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111139 | 基于 dms 不育系的杂交小麦优势组配与新品种选育 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111140 | 蓝光及其受体 PoWC-1 在平菇培育过程中的应用研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|-----------------|----------|
| 252102111141 | 谷子氮高效基因的挖掘与新种质创制 | 河南省农业科学院粮食作物研究所 | 河南省农业科学院 |
| 252102111142 | 高产、优质、抗病、淀粉型甘薯新品种选育及推广应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111143 | 小麦抗赤霉病种质资源创制与新品种选育 | 信阳市农业科学院 | 信阳市科学技术局 |
| 252102111144 | OsARF12 基因调控水稻耐盐性的功能解析与应用 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111145 | 抗穗腐病玉米新种质创制及新品种选育 | 郑州市农业科技研究院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102111146 | 茉莉酸信号转导抑制基因 TaJAZ7-5A 负调控小麦幼穗抗倒春寒的分子机制研究及育种应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111147 | 大白菜 EMS 新叶黄突变体 hy1 关键基因定位及功能型分子标记开发与应用 | 周口师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111148 | 基于航天诱变技术创建南阳航天艾草种质资源及其优良品种选育 | 南阳理工学院 | 南阳市科学技术局 |
| 252102111149 | 番茄铁积累关键基因的功能研究及富铁番茄新种质的创制 | 周口师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111150 | 桃非光依赖型果皮着色机制解析及育种利用 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 河南省科学技术厅 |
| 252102111152 | 黄瓜优异种质资源的创制及轻简化新优品种选育 | 郑州市农业科技研究院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102111153 | 梨萼片脱落基因定位及育种应用 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 河南省科学技术厅 |
| 252102111154 | CRISPR-dCas9 技术在促进桃扦插生根中的应用 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111155 | 草莓 FveSOS1 基因耐盐机理解析及新种质创制 | 信阳农林学院 | 信阳市科学技术局 |
| 252102111156 | 玉米小斑病抗病机制解析与抗病新种质创制 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111157 | 观赏海棠切果品种评价与筛选及采后保鲜技术研发 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111158 | 细胞分裂素调控牡丹体胚发生及高效再生体系构建研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111159 | 枣蔗糖转运蛋白 ZjSUT4 基因功能分析及抗逆种质创制 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------------|--------|----------|
| 252102111160 | CmoWIP2 负调控南瓜雌花分化功能解析及其在强雌优良新种质创制中的应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111161 | 枣 ZjNAC4 转录因子调控裂果的功能研究及抗裂果种质创制 | 安阳工学院 | 安阳市科学技术局 |
| 252102111162 | 番茄耐盐多抗砷木的筛选与利用 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111163 | 牡丹 SNP 指纹图谱构建及核心种质开发 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111164 | TaRIN2 调控白粉病抗性的分子机制及广谱抗病小麦新种质创制 | 周口师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111165 | SICOL2 调控番茄成花逆转功能解析及无成花逆转新种质创制 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111166 | 基于负载预测的电动无人驾驶拖拉机高效自主作业节能控制技术研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111167 | 超高性能混凝土加固砌体平房仓结构关键技术及应用研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111168 | 基于深度学习的作物病害图像识别和遥感监测研究及应用 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111169 | 花生荚果热风干燥工艺优化及干后品质调控 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111170 | 多隔室粮食筒仓关键技术研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111171 | 斜体螺旋排肥器全速域匀施方法与颗粒肥分流并行检测装置研发 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111172 | 植物光调控下植物工厂光环境精准调控模型构建与应用 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111173 | 基于深度学习与无人机技术融合的农作物病害精准识别及智能喷药技术研究 | 信阳农林学院 | 信阳市科学技术局 |
| 252102111174 | 功能性益生菌发酵秸秆就地转化对土壤修复治理的研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111175 | 变容量弹射式水稻精量穴直播排种器设计及其机理研究 | 南阳理工学院 | 南阳市科学技术局 |
| 252102111176 | 人工智能辅助农机数字化设计的关键技术研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111177 | 基于“单环双”绳带缠绕方法的圆捆机草捆缠绳关键技术研究及其装备研发 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------------|--------------------|
| 252102111178 | 面向密植叶菜有序收获的低损夹持及扶正调姿技术装备研发 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111179 | 果园智能仿形变量喷雾机器人设计与系统研发 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111180 | 面向高密度循环水养殖的溶解氧与水温解耦控制研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111181 | 架空式多出料口浅圆仓卸料动态侧压力分布规律及控制策略 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111182 | 基于路径规划方法的立式条带旋耕装备研发与应用 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111183 | 基于磁场感应原理的玉米播种粒距原位检测技术与装置研发 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111184 | 基于知识图谱检索增强的生成式作物知识服务关键技术与系统构建 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102111185 | 基于 CFD 与自适应调控的设施番茄智能环控关键技术研究 | 河南省农业科学院农业信息技术研究所 | 河南省农业科学院 |
| 252102111186 | 面向养分精准供应的设施草莓营养液智能调控系统关键技术研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102111187 | 基于机器视觉及改进 YOLOv8 算法的农业采摘机器人开发与应用 | 河南水利与环境职业学院 | 河南省教育厅 |
| 252102411001 | 基于微流控芯片的食用菌中重金属离子多目标物微型智能在线检测平台的构建 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102411002 | 基于紫外-可见光谱的浓度-温度-光强多重耦合作用下苯系物在线检测方法研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252102411003 | 基于 QuEChERS-UPLC-MS/MS 法检测粮食中多农药残留的关键技术研究及应用 | 濮阳市质量技术监督检验测试中心 | 河南省市场监督管理局 |
| 252102411004 | 电站锅炉用不锈钢晶间腐蚀智能检测与性能评价技术研究 | 河南省计量标准和产品质量检验检测中心 | 河南省计量标准和产品质量检验检测中心 |
| 252102411005 | 基于 CSE-SFT 与混合注意力聚合机制的果蔬检测与识别算法研究 | 郑州西亚斯学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102411006 | 高灵敏高选择性真菌毒素检测试剂研发 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102411007 | 基于数字孪生的门式起重机主梁实时监测及力学性能评估 | 河南省特种设备检验技术研究院 | 河南省计量标准和产品质量检验检测中心 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|----------------|----------|
| 252102111188 | 哈密高产抗落粒宜机收芝麻新品种选育与配套全程机械化生产技术研究及应用 | 河南省农业科学院芝麻研究中心 | 河南省农业科学院 |
| 252102521001 | Trim33 通过泛素化调控 EWSR1 影响骨肉瘤增殖的机制研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521002 | 高分子液晶介导的各向异性核磁共振技术的应用 | 商丘师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521003 | 改性纳米 TiO ₂ 及植物源活性成分复合抗菌薄膜研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521004 | 动态环境下温度与风速协同调控对热舒适与节能优化的机制研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521005 | 小麦抗赤霉病和花药外露 QTL 位点 QFHB-5AL 的精细定位和分子标记开发 | 中国农业科学院棉花研究所 | 安阳市科学技术局 |
| 252102521006 | 超声场下淀粉-脂质互作调控其复合物消化特性的分子机制探究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521007 | 用于绿色照明的铈基金属-有机框架材料的设计合成 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521008 | 弱监控环境下异常驾驶预警关键技术研究与应用 | 黄淮学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521009 | 基于 NARX-MPC 的定制化柔性可重构策略优化技术研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521010 | 轻质、高强聚乳酸微孔泡沫制品成型加工关键技术研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521011 | 增材制造冲击吸能点阵结构的宏细微观协同分析与设计研究 | 黄淮学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521012 | 全介电光学超表面三次谐波系统高效有限元计算 | 许昌学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521013 | 杂原子掺杂多孔碳负载低铂催化剂关键技术研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521014 | 基于高速冲切实验的剪切冲塞失效机理的原位实验研究与数值预报 | 南阳理工学院 | 南阳市科学技术局 |
| 252102521015 | 用于阻断病毒进入宿主细胞的非天然多糖序列合成及高通量优化筛选研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521016 | 黄河中下游蓝藻群落分布格局与潜在生态风险识别 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521017 | 药用小龙胆复杂基因组解析与关键性状演化研究 | 洛阳师范学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|---------------------|------------|
| 252102521018 | 闸坝调控对水环境影响及数值模拟与优化调控 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521019 | 多场耦合作用下煤矸石胶结充填体重金属释放、迁移规律及控制研究 | 南阳理工学院 | 南阳市科学技术局 |
| 252102521020 | 煤基正/负极碳材料的定向构筑及储能评价 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521021 | 推拿介导 LncRNA HOTAIR 调控 PTEN/PI3K/AKT/mTOR 信号通路干预 KOA 自噬研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521022 | 补肺益肾组方通过 SETD1A 组蛋白甲基化修饰促进 NHEJ 途径修复 DNA 损伤干预 COPD 的机制研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521023 | 结晶结构重组和调整技术强化淀粉在健康食品中应用的研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521024 | 全球水电大坝对淡水生物多样性的影响 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521025 | 基于贝壳废弃物再循环利用的环保型跨膜水净化系统设计研究 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521026 | 世界文化遗产“龙门石窟”石质文物抗侵蚀保护材料关键技术研发 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521027 | 基于深度学习的番茄智能育苗关键技术研究与应用 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521028 | 非牛顿流体在仿生超疏水表面的流动减阻机制研究 | 哈工大郑州研究院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102521029 | 基于可解释性机器学习的胃腺癌多基因筛选及预测模型构建 | 郑州大学第一附属医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102521030 | 城市气候适应与韧性构建研究-中国和欧洲中部城市为例 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521031 | CAR-NK 细胞外泌体靶向递送 ICD 诱导剂及 PD-L1 抑制剂的 PDT 抗肿瘤机制研究 | 河南省科学院类器官芯片与药物转化研究院 | 河南省科学院 |
| 252102521032 | 基于冻融循环和蒸发的土壤盐分迁移及聚集过程研究 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521033 | Gaecinone D 治疗食管癌的临床前安全性、有效性及其作用机制研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521034 | 基于多源信号的帕金森病早期视觉运动协同异常研究 | 新乡医学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521035 | 基于机器学习算法的玉米多性状多环境全基因组选择模型构建 | 河南开放大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------------|------------|
| 252102521036 | 基于 MCU-线粒体 Ca ²⁺ 超载-ROS 研究通脉养心丸对缺血性心力衰竭室性心律失常的疗效机制 | 河南中医药大学第一附属医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102521037 | 调控制备基于沙漏形多金属氧酸盐及其衍生物的空气电极催化剂组装锌空气电池驱动自供电传感器 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521038 | 瘤内假单胞菌及其代谢物对乳腺癌进展的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102521039 | 木犀草素通过内质网应激介导的 NF- κ B/NLRP3 途径减轻变应性鼻炎炎症反应的机制研究 | 河南中医药大学第一附属医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102521040 | 制备方法优化和填料改性双调控制备聚酰胺复合膜及 CO ₂ 精准提纯分离 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521041 | 新型反应型阻燃剂小分子的构建及其阻燃聚乳酸基础研究 | 黄河水利职业技术学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521042 | 热带种质在黄淮海玉米抗逆改良的应用 | 河南省农业科学院农作物种质资源研究所 | 河南省农业科学院 |
| 252102521043 | 高精度激光塑料焊接机的研发及其在微流控芯片封装中的应用研究 | 河南省科学院激光制造研究所 | 河南省科学院 |
| 252102521044 | 可见光/压电效应协同驱动异质结型催化剂的构建及其在抗生素废水高效处理中的应用研究 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521045 | BioTTT001 治疗 NSCLC 脑膜转移患者的安全性耐受性、生物分布及初步疗效的 Ib/II 期临床研究 | 河南省肿瘤医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102521046 | 支气管镜导向下共聚焦显微镜联合射频消融技术在早期肺癌诊疗一体化中的临床应用研究 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102521047 | 大语言模型赋能教育知识问答系统关键技术研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521048 | g-C ₃ N ₄ 基共轭体系构建及光催化合成 H ₂ O ₂ 研究 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521049 | 样本受限下轻量化遥感影像建筑物目标检测技术研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521050 | 尤文氏肉瘤特异性 TCR 的筛选及抗其肿瘤活性研究 | 郑州工程技术学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102521051 | POLE 突变在子宫内膜癌发生发展中的作用及其预测价值 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|------------|------------|
| 252102521052 | 基于表观遗传调控的 CAR-T 细胞功能优化研究 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102521053 | 基于 SiC 功率半导体“器件级”容错与应用关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521054 | 现代隔声复合材料声子晶体精准降噪基础理论研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521055 | MAPK 信号介导赤拟谷盗对低氧适应的调控机制 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521056 | 基于深度学习的农林用地转型对局地气候变化影响的关键技术与模型构建 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521057 | 激光熔覆制备 FeCoCrNi-M 高熵合金涂层组织及性能研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521058 | 多水下机器人协同观测的节能覆盖与可靠组网机制研究 | 河南工学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521059 | 基于可见-近红外-热红外多源图谱特征的大豆霜霉病早期诊断机理与方法研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521060 | 帕金森病周围神经病变在疾病诊断及病情监测中的作用研究 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102521061 | 起重机服役质量安全评估与预警系统研究 | 新乡学院 | 新乡市科学技术局 |
| 252102521062 | 微精密电连接器多缺陷目标检测关键技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521063 | 基于空间计算的非遗技艺多模态交互设计研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521064 | 基于多组学的妇科肿瘤化疗耐药机制及临床研究 | 郑州大学第一附属医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102521065 | 亚麻莽固醇合成路线的设计优化 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521066 | Anaerotruncus 通过“FGF23-Ras-MAPK-ERK 信号通路抑制乳腺癌转移 | 郑州大学第一附属医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102521067 | 基于人工智能技术的中药注射剂联合抗血小板药物出血风险预测模型构建及应用 | 河南大学淮河医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102521068 | 基于多组学技术的 ASCVD 发病新型标志物识别、机制探索及预警模型构建 | 郑州大学第二附属医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102521069 | 基于新型吸附材料的 PFAS 去除与快速检测技术开发 | 河南省科学院 | 河南省科学院 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------------------|------------|
| 252102521070 | 新型半导体材料晶体管的机器学习辅助设计与性能优化 | 洛阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521071 | 基于 FMCW 雷达的生命体征智能感知系统关键技术研究及应用 | 许昌学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521072 | 基于全尺寸实验平台的彩色建筑光伏一体化 (BIPV) 模块多维性能评估与应用研究 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252102521073 | 基于多机协同定位的三维场景构建及目标追踪技术研究 | 龙门实验室 | 河南省科学技术厅 |
| 252102521074 | 钨卟啉/酞菁衍生的乙炔加氢单原子催化剂的冷等离子体制备及构效关系研究 | 洛阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521075 | 耦合受体模型与机器学习的设施菜地土壤重金属来源精准解析研究 | 河南科技学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521076 | VERU-111 对儿童神经母细胞瘤长春新碱化疗敏感性的影响及其机制研究 | 郑州大学第三附属医院 (河南省妇幼保健院) | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102521077 | 碳纳米管的模体结构挖掘及其在先进材料中的功能与性能表征研究 | 平顶山学院 | 平顶山市科学技术局 |
| 252102521078 | 视盘 OCT 检查在儿童高眼压症随访中的作用 | 河南省立眼科医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102521079 | 甲氰菊酯的非靶标生物富集及其毒性效应和机制解析 | 平原实验室 | 河南省科学技术厅 |
| 252102521080 | 不同类型乳腺癌及放化疗对女性生殖功能影响及预测模型构建 | 郑州大学第三附属医院 (河南省妇幼保健院) | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102521081 | 微纳米跨尺度结构功能一体化多孔 CoAl 材料的构筑与催化特性研究 | 河南省科学院碳基复合材料研究院 | 河南省科学院 |
| 252102521082 | 土壤理化性质对重茬天麻生长和营养状况的调控研究 | 河南省农业科学院中药材研究所 | 河南省农业科学院 |
| 252102521083 | 蒲公英甾醇抑制幽门螺旋杆菌诱导的胃炎及胃癌的功能和机制研究 | 中美 (河南) 荷美尔肿瘤研究院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102521084 | 眼底特征与急性缺血性卒中亚型的相关性及其对早期神经功能恶化的预测价值 | 开封市中心医院 | 开封市科学技术局 |
| 252102521085 | 利妥昔单抗治疗儿童难治性肾病综合征疗效预测及指导治疗的新型生物标志物的研究 | 郑州大学第一附属医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102521086 | 冰核蛋白生物制备关键技术及其在速冻面制品中的应用 | 河南省农业科学院农产品加工研究中心 | 河南省农业科学院 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------------|-------------|------------|
| 252102521087 | 基于影像与神经电生理技术的梨状肌综合征精准诊疗体系构建 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252102521088 | 新能源汽车电力传输关键部件的热补偿电阻单元焊技术研究 | 龙门实验室 | 河南省科学技术厅 |
| 252102521089 | 基于多模态耦合的河流水资源大数据监管应用示范研究 | 河南水利与环境职业学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521090 | 基于注意力可分离特征的无人机遥感图像去雾方法研究与应用 | 郑州科技学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252102521091 | 基于肠道微生物组学分析桑葚多糖对 NOD 小鼠的预防作用及机制研究 | 平顶山学院 | 平顶山市科学技术局 |
| 252102521092 | 基于人工智能策略的纳米降粘型粘度指数改进剂研发与应用研究 | 黄河水利职业技术学院 | 河南省教育厅 |
| 252102521093 | 抗微生物被膜蛋白 DspB 联合绿原酸在感染创面治疗的效果及机制研究 | 河南省直第三人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |

河南省软科学研究

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------|---------------|----------|
| 252400411001 | 科技创新与产业创新融合发展培育新质生产力路径研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411002 | 河南省科技教育人才三位一体推进路径研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411003 | 河南省进一步深化科技体制改革提升创新体系整体效能对策研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411004 | 河南省科技创新生态发展评估体系研究 | 河南省科研平台服务中心 | 河南省科技厅 |
| 252400411005 | 科技成果转化路径与优化对策研究 | 河南省农业科学院花生研究所 | 河南省农业科学院 |
| 252400411006 | 科技成果资源共享与高效利用对策研究 | 河南交通职业技术学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411007 | 中部崛起背景下区域协同创新机制与路径研究 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411008 | 河南省跨境电商产业数智化发展路径研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411009 | 新时代推进高校科研诚信协同治理体系建设研究 | 河南警察学院 | 河南省公安厅 |
| 252400411010 | 新时代推进科研诚信体系建设研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411011 | 河南省推进实体经济和数字经济深度融合实践路径研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411012 | 河南省数字政府建设路径研究 | 河南产业互联网研究院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400411013 | 科技创新力量、要素配置、人才队伍体系化建制化协同化对策研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411014 | 新时期境外非政府组织现状研究 | 河南警察学院 | 河南省公安厅 |
| 252400411015 | 河南省直机关党组（党委）落实机关党建主体责任问题研究 | 中共河南省委党校省直分校 | 中共河南省委党校 |
| 252400411016 | 新时期纪检监察工作支撑科技创新机制研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411017 | 区域创新发展联合基金实施成效评估研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------|------------------------------|-----------|
| 252400411018 | 河南省实验室绩效考核评估方法和评价指标体系研究 | 河南省科研平台服务中心 | 河南省科技厅 |
| 252400411019 | 河南省高能级研发机构与平台纳入省科学院体系对策研究 | 河南省科学院 | 河南省科学院 |
| 252400411020 | 河南省商业航天产业体系构建与实践路径研究 | 中原电子技术研究所(中国电子科技集团公司第二十七研究所) | 河南省科技厅 |
| 252400411021 | 科技成果转化助推农业强省建设的路径与对策研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411022 | 河南省科技创新赋能乡村振兴现状及发展策略研究 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411023 | 河南省农业高新技术产业示范区发展现状及路径研究 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411024 | 河南省科技金融体制机制改革关键问题研究 | 河南省科研平台服务中心 | 河南省科技厅 |
| 252400411025 | 河南省企业科技创新能力构建与优化路径研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411026 | 河南省高能级科研机构(平台)高层次科技创新人才引进培养使用研究 | 平顶山学院 | 平顶山市科学技术局 |
| 252400411027 | 大科普工作格局下加强河南科普能力建设研究 | 中科大数据研究院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400411028 | 河南省高层次科技创新人才与优势产业融合发展现状评价及对策研究 | 河南省科学技术情报中心 | 河南省科技厅 |
| 252400411029 | 河南省临床医学研究中心高质量发展路径研究 | 河南省医学科学院 | 河南省科技厅 |
| 252400411030 | 河南省行政调解相关制度实施的法治路径研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411031 | 河南省具身智能产业生态体系构建与创新发展研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411032 | 河南省支持科技创新发展财政政策评价及优化研究 | 河南省社会科学院 | 河南省社会科学院 |
| 252400411033 | 完善省级科技计划项目管理制度政策研究 | 河南省社会科学院 | 河南省社会科学院 |
| 252400411034 | 优化省级财政科技经费分配和管理使用机制研究 | 河南省发展战略和产业创新研究院 | 河南省科技厅 |
| 252400411035 | 人工智能赋能新材料研发新范式研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|----------------|----------|
| 252400411036 | “两新”背景下大宗固体废弃物综合利用河南潜能及技术路径研究 | 河南省生态环境监测和安全中心 | 河南省生态环境厅 |
| 252400411037 | 水利新质生产力推动南水北调中线工程沿线区域经济高质量发展研究 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411038 | 科研类事业单位实行企业化管理路径探索研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411039 | 新质生产力培育发展统计测度与驱动因素研究 | 河南省社会科学院 | 河南省社会科学院 |
| 252400411040 | 河南省构建城乡融合发展机制促进共同富裕路径对策研究 | 河南财政金融学院 | 河南省社会科学院 |
| 252400411041 | 河南省构建城乡融合发展机制促进共同富裕路径对策研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411042 | “十五五”黄河流域生态保护和高质量发展科技创新对策研究（包括黄河流域生态保护、水安全保障关键技术、科技创新引领新质生产力发展、“黄河文旅廊道”构建科技创新对策研究4个子课题） | 黄河水利科学研究院 | 黄河水利委员会 |
| 252400411043 | 河南省“十五五”科技创新基础与形势、思路目标、重点任务研究 | 河南省社科院 | 河南省社科院 |
| 252400411044 | 河南省“双碳”目标下资源循环利用研究 | 河南省生态环境监测和安全中心 | 河南省生态环境厅 |
| 252400411045 | 河南省基础前沿技术重点领域创新发展研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411046 | 河南省科技创新港建设运行研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411047 | 河南省区域协同创新高地建设研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411048 | 河南省科技型领军企业培育发展研究 | 河南省社科院 | 河南省社科院 |
| 252400411049 | 河南省创新平台体系建设研究 | 河南省委党校 | 中共河南省委党校 |
| 252400411050 | 河南省科技创新人才发展研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411051 | 河南省科研院所创新能力提升研究 | 河南省科学院 | 河南省科学院 |
| 252400411052 | 河南省研究型大学建设研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------|------------------|----------|
| 252400411053 | 河南省强化科技体制改革创新政策统筹路径研究 | 河南省科学院 | 河南省科学院 |
| 252400411054 | 河南省科技创新开放合作研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411055 | 河南省技术转移转化生态体系构建研究 | 新乡学院 | 新乡市科学技术局 |
| 252400411056 | 河南省公共安全科技保障研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411057 | 河南省科技安全体制机制研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411058 | 河南省科普服务高质量发展研究 | 河南省社科院 | 河南省社科院 |
| 252400411059 | 河南省科技金融发展研究 | 河南省社科院 | 河南省社科院 |
| 252400411060 | 河南省推动科技文化融合发展研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411061 | 碳达峰碳中和视域下装配式建筑节能减碳有效途径研究 | 濮阳职业技术学院 | 濮阳市科学技术局 |
| 252400411062 | 基于内河航运的河南省港口物流企业对外高水平开放路径与对策研究 | 河南科技职业大学 | 周口市科学技术局 |
| 252400411063 | 河南突发自然灾害多主体跨域应急协同效能评价及提升路径研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411064 | 数字经济背景下的郑州都市圈一体化发展路径研究 | 黄河水利职业技术学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411065 | 黄河流域耕地利用碳排放水平测度及减排路径研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411066 | 河南省金融创新与科技创新的耦合机制与实现路径研究 | 中共河南省委党校(河南行政学院) | 中共河南省委党校 |
| 252400411067 | 面向河南省中长期气候预测的海陆遥相关数据融合技术研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411068 | 粮食安全视角下的河南省耕地生产能力评价与实现路径研究 | 河南省资源环境调查一院 | 河南省自然资源厅 |
| 252400411069 | 新质生产力赋能河南文旅 IP 新范式的路径研究 | 商丘师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411070 | 数智赋能河南省居民低碳消费的动力机制和实现路径研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|------------------|----------|
| 252400411071 | 以新质生产力引领河南省经济高质量发展的现实困境与优化路径研究 | 郑州西亚斯学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400411072 | 黄河流域河南省水-能源-粮食-生态协同发展及优化调控研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411073 | 新质生产力赋能河南省城乡融合发展的机制与路径研究 | 新乡学院 | 新乡市科学技术局 |
| 252400411074 | 虚实共生视角下河南工业遗产保护与创新应用路径研究 | 郑州科技学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400411075 | 黄河流域旅游地生态安全时空分异、演化趋势及调控机制研究 | 周口师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411076 | 基于金融素养约束机制的住房反向抵押养老保险有效需求优化策略研究 | 郑州商学院 | 巩义市科学技术局 |
| 252400411077 | 数字经济赋能河南家庭服务消费的机制、效应与优化路径研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411078 | 中国式现代化进程中河南优秀传统文化的价值重构与传播路径创新研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411079 | 数字时代河南省低空经济产业融合风险评估与安全韧性提升策略研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411080 | 河南省基层治理数字化转型的风险及其规制研究 | 中共河南省委党校(河南行政学院) | 中共河南省委党校 |
| 252400411081 | 河南文旅强省背景下数字文创设计与产业化协同发展路径研究 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411082 | 智慧司法场景下人工智能应用的可能及限度研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411083 | 基于区域资源禀赋差异的南水北调中线水源区生态产品价值核算与实现逻辑研究 | 南阳理工学院 | 南阳市科学技术局 |
| 252400411084 | 中原地区土遗址时空分布及保护策略研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411085 | 政策过程视角下农村户用光伏装机决策的作用机理及对策建议 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411086 | 土地要素市场化配置对城乡收入差距的影响机制、实证效果与政策路径优化研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411087 | 河南省极端旱灾成灾机制与应急管理研究 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411088 | 环境规制对黄河流域河南段国家中心城市经济高质量发展的影响研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|------------------|----------|
| 252400411089 | 人口变化新形势下河南省县域城市收缩识别测度、发生机理与政策应对研究 | 黄河科技学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400411090 | 近悦远来—基于文化视角的河南城市人才吸引力提升对策研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411091 | 河南省农村全民健身公共服务高质量发展阶梯测度及协同治理研究 | 新乡医学院三全学院 | 新乡市科学技术局 |
| 252400411092 | 新质生产力赋能城乡教育融合发展的内在机理与实现路径研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411093 | 基于多源时空数据融合的城镇房屋体检重点点位识别及组合配置优化研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411094 | 河南新质生产力赋能制造业高质量发展研究 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411095 | AI4S 新科研范式下的概念验证服务模式研究 | 河南省科学院平顶山产业技术研究院 | 河南省科学院 |
| 252400411096 | 高质量发展阶段河南公安工作现代化问题研究 | 河南警察学院 | 河南省公安厅 |
| 252400411097 | 乡村振兴背景下乡村人才队伍建设现状及对策研究——以河南省 S 县为例 | 商丘职业技术学院 | 商丘市科学技术局 |
| 252400411098 | 数字政府建设促进新质生产力发展的作用机制和优化路径研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411099 | “均衡-适配”视角下河南省数字经济政策发展态势及效果评价研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411100 | 生成式 AI 赋能河南省数字物流平台智能化建设的对策研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411101 | “双碳”目标下碳排放权交易对高耗能企业低碳创新转型的影响研究 | 河南工业和信息化职业学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411102 | 教育强省背景下地方高校应用创新型人才培养路径研究 | 黄淮学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411103 | 河南省高端装备制造业数字化转型的实现路径及绩效评价研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411104 | 生成式人工智能赋能河南省数智文旅高质量发展的路径研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411105 | “反向旅游”背景下河南省小众目的地的真诚主客交往对目的地依恋断裂的修复机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411106 | 古今丝路译品类型化与整体论研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------|
| 252400411107 | 数据要素市场化配置下河南省中小微企业全链路数字化转型策略与效果仿真研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411108 | 黄河下游地区生态脆弱性动态评价与治理对策 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411109 | 新质生产力赋能河南省农产品供应链韧性提升的路径研究 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411110 | 人口-土地-产业城镇化协同视角下河南省住房支付能力影响因素及提升路径研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411111 | 文化科技融合助力河南历史文化国际传播的路径研究 | 河南艺术职业学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411112 | 数据要素市场化配置提升河南制造业产业链韧性的机制及对策研究 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411113 | 新形势下河南省推进高水平对外开放的对策研究——以跨国技术并购为例 | 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 |
| 252400411114 | 新质生产力视阈下财政补贴驱动科技创新与产业创新融合发展研究 | 河南财政金融学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411115 | 提升河南省创新体系整体效能对策研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411116 | 基于随机森林的河南省科技成果评价体系研究 | 郑州升达经贸管理学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400411117 | 河南农作物育种科技创新水平测度及企业主导产学研协同创新推进路径 | 河南省农业科学院农业信息技术 研究所 | 河南省农业科学院 |
| 252400411118 | 河南省黄河滩区居民迁建后续发展的驱动机制、优化路径及提升策略研究 | 河南省科学院地理研究所 | 河南省科学院 |
| 252400411119 | “双碳”目标背景下公众参与度提升路径与策略研究 | 河南城建学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411120 | 河南专精特新企业数智化转型的关键影响因素及政策保障研究 | 平顶山学院 | 平顶山市科学技术局 |
| 252400411121 | 河南省“科技贷”的系统风险分析与对策研究 | 河南省科技创新促进中心 | 河南省科学技术厅 |
| 252400411122 | 面向科普信息可视化的数据故事描述方法及智能生成研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411123 | “人工智能（AI）+新质生产力”深融共促助推河南省人力资源转型途径的研究 | 许昌电气职业学院 | 许昌市科学技术局 |
| 252400411124 | 河南省推进文化与科技融合发展机制与对策研究 | 中共河南省委党校（河南行政学院） | 中共河南省委党校 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|-------------|----------|
| 252400411125 | “三农”短视频赋能河南乡村振兴的作用机制、现实困境及优化策略 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411126 | 河南省数字化转型赋能企业突破性创新的机制与路径研究 | 郑州财经学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400411127 | 河南协同推进生态环境保护和绿色低碳发展、加快建设美丽河南研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411128 | 中华优秀传统文化与数字化耦合互嵌的实践创新研究 | 新乡学院 | 新乡市科学技术局 |
| 252400411129 | 河南省旅游智慧化与高质量发展耦合协调及动力机制研究 | 郑州科技学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400411130 | 河南省职业体育征信系统建设路径研究 | 河南物流职业学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411131 | 中国传统美学思想的传承与创新研究 | 河南交通职业技术学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411132 | 河南省省管文化企业支撑文化产业高质量发展路径及对策研究 | 郑州工程技术学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400411133 | 数智赋能河南省制造业中小企业“专精特新”创新发展培育新质生产力影响效应及发展路径研究 | 河南信息科技学院筹建处 | 鹤壁市科学技术局 |
| 252400411134 | 科技金融深度融合赋能河南省粮食产业新质生产力发展优化路径研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411135 | AIGC时代河南网游产业新质生产力提升研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411136 | 新质生产力视角下的中原城市群经济韧性提升路径研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411137 | 河南省旅游业数字化转型的机理与路径研究 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411138 | 政府奖惩措施下农业保险精准理赔的运行机理与优化路径研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411139 | 河南应用型本科高校人才驱动新质生产力发展策略研究 | 新乡学院 | 新乡市科学技术局 |
| 252400411140 | 数字普惠金融提振农业产业链韧性的机制及创新路径研究 | 郑州商学院 | 巩义市科学技术局 |
| 252400411141 | 文化数字战略下河南省黄河文化传承创新研究 | 河南财政金融学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411142 | NbS理念下黄河流域河南段煤粮复合区生态修复实施路径研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------------|------------|-------------|
| 252400411143 | 大模型时代生成式人工智能服务的数据风险治理研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411144 | 河南省推进实体经济和数字经济深度融合实践路径研究 | 河南省项目推进中心 | 河南省发展和改革委员会 |
| 252400411145 | 新型城镇化背景下河南古代文人园林文化保护与传承策略研究 | 黄淮学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411146 | 数字服务贸易制度型开放赋能河南制造业减污降碳协同治理研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411147 | 河南省城乡融合发展促进共同富裕的机理与路径研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411148 | 数字经济提升河南省制造业产业链韧性的机制与路径研究 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411149 | 新能源车企竞合机制与增建充电桩决策研究——以河南省新能源汽车产业为例 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411150 | 双碳背景下河南省多主体协同以旧换新机理、效应与协调机制研究 | 黄河水利职业技术学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411151 | 河南省绿色技术创新与经济高质量发展的动态耦合协调性研究 | 郑州工商学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400411152 | 河南省专精特新企业集聚对新质生产力的空间溢出效应提升策略研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411153 | 郑州都市圈城镇扩张的生态效应及绿色发展路径研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411154 | 数字经济时代新质生产力与艺术高质量发展的双向驱动 | 郑州师范学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400411155 | 供给侧结构性改革背景下河南省艺术影院创新发展研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411156 | 人工智能赋能河南数字文旅创新机制与实施路径研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411157 | 南水北调中线工程水源区农业新质生产力水平测度、空间差异分析与提升路径研究 | 南阳理工学院 | 南阳市科学技术局 |
| 252400411158 | 数字经济对河南省制造业与生产性服务业融合发展的影响研究 | 河南工学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411159 | 人工智能赋能河南体育产业新质生产力发展研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411160 | 人工智能赋能河南省高等特殊教育新质发展研究 | 郑州工程技术学院 | 郑州市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|-----------------------------------|-------------|----------|
| 252400411161 | 促进创新资源要素向河南省企业集聚路径研究 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411162 | 数字经济驱动环境绩效提升的机制、效应与协同路径研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411163 | 河南城市红色文化资源数智化保护利用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411164 | 高质量发展视域下河南省制造企业绿色创新行为演化与优化路径研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411165 | 气候变化背景下豫西农田生态系统碳源/汇的时空差异及增汇路径研究 | 河南省科学院地理研究所 | 河南省科学院 |
| 252400411166 | 数据要素赋能河南农村生态产品价值实现的理论逻辑与实践路径研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411167 | 河南省地方政策性科创金融的实践机理、效果评估及路径优化研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411168 | 考虑策略消费行为的平台供应链契约协调机制研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411169 | 乡村治理视阈下河南省农地产权形态、流转合约结构与规模经营效率研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411170 | 数字经济背景下河南省网络营商平台试用类型对消费者隐私决策的影响研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411171 | 深化教育综合改革背景下河南省特殊教育师范专业人才培养优化研究 | 郑州师范学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400411172 | 产业组织嵌入下河南省传统农区农户绿色技术采纳与长效机制研究 | 南阳理工学院 | 南阳市科学技术局 |
| 252400411173 | 国际河流上游国家水能开发的国际法规则与中国因应 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411174 | 公共数据开放提升河南省创新体系整体效能的机制与路径研究 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411175 | 河南省重点产业链战略性重塑的风险评估与应对策略研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411176 | 河南省加快数据要素市场化问题研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411177 | 河南省支持科技创新发展财政政策量化评价及优化建议研究 | 洛阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411178 | 新质生产力驱动乡村振兴的内在机理及实践路径研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|-------------|----------|
| 252400411179 | “双碳”目标下河南省超硬材料产业“换道领跑”助力经济高质量发展路径研究 | 郑州职业技术学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400411180 | 基于新质+设计的河南智慧城市公共空间设计策略研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411181 | 新质生产力赋能河南省文化产业高质量发展的路径研究 | 郑州师范学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400411182 | 文化创意赋能河南中医药产业创新发展应用研究 | 河南轻工职业学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411183 | “区块链+民政服务”视域下的数字赋能基层“减负”研究 | 河南省社会科学院 | 河南省社会科学院 |
| 252400411184 | 河南省红色文化遗迹保护及传播途径研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411185 | 河南省农业高新技术产业示范区发展现状及路径研究 | 河南省科学院地理研究所 | 河南省科学院 |
| 252400411186 | 数字经济赋能农业产业链韧性的效应测度及机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411187 | 新质生产力赋能河南省新型城镇化高质量发展的机理及路径研究 | 河南省社会科学院 | 河南省社会科学院 |
| 252400411188 | 政府补贴下供应链“链主”企业引领新质生产力形成的利益协调研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411189 | 新发展理念下自然资源资产审计助推黄河流域河南段水资源可持续发展研究 | 洛阳职业技术学院 | 洛阳市科学技术局 |
| 252400411190 | 河南省企业知识产权海外维权援助机制优化研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411191 | 河南省智慧矫正创新路径研究 | 河南司法警官职业学院 | 河南省司法厅 |
| 252400411192 | 全面从严治党提升党员干部干事创业精气神的传导机制与实践路径研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411193 | “双碳”目标下河南省高耗能制造企业供应链碳减排合作运营模式研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411194 | 异化劳动思想视阈下金融资本异化与回归研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411195 | 工业化背景下制造业数字化绿色化协同发展的动力与路径研究 | 商丘工学院 | 商丘市科学技术局 |
| 252400411196 | 高质量发展背景下建筑废弃物跨区域资源化处置困境与突破路径研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|----------|
| 252400411197 | 新质生产力引领下重大自然灾害敏捷协同救助机制研究 | 铁道警察学院 | 铁道警察学院 |
| 252400411198 | 粮食产销区省际横向利益补偿机制研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411199 | 河南省粮食全产业链绿色治理的协同机制与实现路径 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411200 | 数智驱动档案灾害应急管理机制研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411201 | 河南省数字金融赋能工业经济高质量发展路径与对策研究 | 河南城建学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411202 | 航空港区社会治理现代化水平测度及提升路径研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411203 | 河南省数字消费助推区域经济高质量发展的策略研究 | 河南信息统计职业学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411204 | 数字鸿沟影响线上消费的作用机理和治理策略研究 ——面向河南省农村居民的大规模调查 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411205 | 数字经济与河南建材产业融合发展路径研究 | 河南省科学院 | 河南省科学院 |
| 252400411206 | “新国潮”视域下传承发展非物质文化遗产的创新实践研究 | 郑州工程技术学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400411207 | 数字经济对河南省农民收入增长影响的实证分析及实践路径研究 | 郑州工商学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400411208 | 新质生产力赋能河南省农业绿色生产转型的机制与路径研究 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411209 | 数字赋能农业生产性服务高质量供给及效能提升机制研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411210 | 数智化赋能河南国有制造企业转型发展效果评价及提升策略研究 | 河南工学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411211 | 数据要素价值化驱动制造企业创新绩效提升路径研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411212 | 河南高校智库服务和美丽乡村建设的路径研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411213 | 数字普惠金融促进河南省战略性新兴产业新质生产力发展的机理与对策研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411214 | 数字乡村赋能河南拓展生态产品价值实现路径研究 | 郑州工商学院 | 郑州市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|------------------|------------|
| 252400411215 | 智能化视角下医学科研管理提升策略研究 | 河南省人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252400411216 | 直播带货对农户生计韧性的影响、作用机理及优化研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411217 | 科技金融赋能产业链韧性的效应测度与实现路径研究 | 河南财政金融学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411218 | 数字经济与河南省制造业企业双元创新的耦合机制与实现路径研究 | 南阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411219 | 河南省低空经济产业链融合发展路径与对策研究 | 许昌学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411220 | 基于赋权改革的河南省高校科技成果转化路径与对策研究 | 平顶山学院 | 平顶山市科学技术局 |
| 252400411221 | 河南省数字政府建设的现实困境与未来路径研究 | 中共河南省委党校(河南行政学院) | 中共河南省委党校 |
| 252400411222 | AI4S 视域下人智交互行为引导研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411223 | 大数据背景下个人信息侵权救济机制研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411224 | 欠发达地区资源型产业新质生产力的培育、催化与提升机制研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411225 | 主动健康视域下体育锻炼对老年人社会参与水平的作用机制研究 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411226 | 数字经济驱动河南省对外贸易高质量发展的创新路径研究 | 郑州西亚斯学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400411227 | 河南省新能源汽车动力电池回收产业高质量发展研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411228 | 数字化转型驱动下河南省制造业产品增值服务设计与优化研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411229 | 数字文旅赋能下河南省城市公共空间再利用机制、路径及对策研究：基于公众参与的共创模式探索 | 河南城建学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411230 | 推动河南战略性新兴产业融合集群发展的机制与政策研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411231 | 数智融合发展赋能河南省传统制造业绿色转型的机制与路径研究 | 郑州商学院 | 巩义市科学技术局 |
| 252400411232 | 河南省有效利用 RCEP 机制扩大制度型开放的路径及对策研究 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|---|--------------------|-----------|
| 252400411233 | 中原中医药典籍双语平行语料库创建与应用研究 | 河南中医药大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411234 | 数字经济驱动河南省体育产业高质量发展的对策研究 | 南阳职业学院 | 西峡县科技局 |
| 252400411235 | 河南省新质生产力培育发展统计测度与驱动因素研究 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411236 | 从人治到智治：人工智能监管对促进合作的影响及其机制 | 信阳师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411237 | 河南省碳补偿政策的动态效应模拟和综合评价研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411238 | 基于稳定域与波动域预测的河南省新型能源体系协同规划研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411239 | 乡村振兴背景下河南省地质文化村（镇）生态产品价值核算与实现路径研究 | 中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所 | 河南省科学技术厅 |
| 252400411240 | 基于人工智能的“房屋数字户口”管理体系的建设路径研究 | 郑州数字产业研究院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400411241 | 数实融合推动河南省流通业高质量发展的机制与对策研究 | 河南省社会科学院 | 河南省社会科学院 |
| 252400411242 | 数字技术赋能河南省企业出口高质量发展机制研究 | 华北水利水电大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411243 | 新质生产力赋能黄河流域河南段 文旅产业高质量发展研究 | 河南信息统计职业学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411244 | 数字经济赋能河南省高端装备制造产业链韧性提升的影响效应、内在机理及实现路径研究 | 中原工学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411245 | 河南省基层社会治理创新的“效能悖论”及破解机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411246 | 中国式现代化视域下相对贫困治理长效机制构建研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411247 | 智能时代学生人机协同的认知机制及优化路径研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411248 | 数字化赋能文化艺术类非遗项目的传承创新路径研究与实践 | 河南机电职业学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411249 | 农村失能老人长期照护的供需匹配研究 | 三门峡职业技术学院(三门峡开放大学) | 三门峡市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------|---------------|----------|
| 252400411250 | 社会突发事件下网络谣言的传播规律和治理研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411251 | 河南沿黄核心区乡村韧性多尺度评价及转型路径研究 | 河南省科学院地理研究所 | 河南省科学院 |
| 252400411252 | 河南省智慧农业赋能乡村振兴的逻辑机制、现实约束与突破路径 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411253 | 新质生产力赋能河南省粮食产业高质量发展的内在机理与实践路径 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411254 | “双碳”目标下河南省制造业数字化转型路径研究 | 郑州工程技术学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400411255 | 三重需求约束下建筑工人适应型安全行为生成机制及优化路径研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411256 | 数字化转型对区域军民科技协同创新影响机制研究 | 河南工业职业技术学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411257 | 持续完善黄河流域生态大保护大协同格局研究 | 河南省社会科学院 | 河南省社会科学院 |
| 252400411258 | 河南省农民工中等收入家庭脆弱性及提质扩容路径研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411259 | 需求更新驱动下低碳供应链的期权协调机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411260 | 基于书目提要的中原古农书数据化再利用研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411261 | 面向智能产品设计的消费者感官偏好数智捕获方法及应用研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411262 | 数字化赋能河南制造业企业绿色转型的影响机理及实现路径研究 | 中原科技学院 | 许昌市科学技术局 |
| 252400411263 | 基于专利与标准协同运用的产业链创新政策研究 | 河南省公平竞争审查事务中心 | 河南省科学技术厅 |
| 252400411264 | 河南省绿色创新驱动新质生产力发展的机制与路径研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411265 | 黄河流域生态系统服务价值与人类活动耦合协同机制及优化路径 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411266 | 河南省航空科普能力提升途径和成效评估研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411267 | 基于儿童罕见病医疗服务需求的医疗保障对策优化研究 | 河南省医学科学院 | 河南省科学技术厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------|-----------------|
| 252400411268 | 中原文化国际传播的逻辑向度、现实困境与实践进路 | 郑州西亚斯学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400411269 | 新质生产力赋能黄河流域“降碳-减污-扩绿-增长”协同推进的机制与对策研究 | 河南省社会科学院 | 河南省社会科学院 |
| 252400411270 | “双碳”目标下数字金融赋能农业绿色低碳转型的作用机制、空间效应与政策优化研究 | 河南财政金融学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411271 | 数智技术驱动河南省农村电商高质量发展的内在逻辑与实践对策研究 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411272 | 数据要素促进制造业“四链”融合发展的理论机制与实现路径研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411273 | 数字化转型赋能河南制造业高质量发展的机制、路径与政策研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411274 | 数字经济时代企业数据安全生态治理实践路径研究 | 安阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411275 | “四治融合”背景下新乡贤群体参与乡村治理的路径方式和政策支持研究 | 中共河南省委党校省直分校 | 中共河南省委省直机关工作委员会 |
| 252400411276 | 公园城市理念下植物大科普体系构建及实现路径研究——以河南省新乡市为例 | 新乡工程学院 | 新乡市科学技术局 |
| 252400411277 | “双化协同”驱动河南制造业全要素生产率增长的机理与路径研究 | 河南财政金融学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411278 | 河南加强农业重大自然灾害应对机制建设研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411279 | 数字经济驱动郑州都市圈高质量发展的机制与实现路径 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411280 | 数据要素流通网络风险传导与控制机制研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411281 | 数字经济赋能河南省城乡融合发展的作用机理、实践路径及政策引导研究 | 洛阳师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411282 | 南水北调精神在新时代传承与弘扬研究 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411283 | 以健康促进型公立医院为主导的紧密型医联体协同创新管理模式研究 | 河南省直第三人民医院 | 河南省卫生健康委员会 |
| 252400411284 | 粮食安全目标下涉粮专项债支持河南粮食生产的效果评估与政策优化研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411285 | 设施农业高质量发展对耕地数量、质量、生态保护的溢出效应与实现机制研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------------|----------------|--------------------|
| 252400411286 | 人工智能赋能高校教师“教学学术能力”提升研究 | 郑州师范学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400411287 | “双碳目标”下河南省县域生物质能资源量与碳减排潜力估算及开发利用模式研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411288 | 河南省企业数字化集群效应研究：集群程度、经济效应与作用路径 | 郑州升达经贸管理学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400411289 | 人工智能在非遗手工艺保护中的应用策略研究 | 河南工学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411290 | 新质生产力背景下中小企业用户驱动创新机制构建与竞争优势策略研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411291 | 河南省企业主导的产学研深度融合体系构建研究 | 郑州工程技术学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400411292 | 数字经济赋能河南新质生产力发展的机理与路径研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411293 | 多主体协同促进传统农区数字农业治理的机理与路径研究—以河南省为例 | 中原豫资投资控股集团有限公司 | 河南省人民政府国有资产监督管理委员会 |
| 252400411294 | 河南加强新时代廉洁文化建设长效机制研究 | 郑州大学体育学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411295 | 聚合与重构联动下村庄产业内聚环发展模式研究 | 河南财政金融学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411296 | 河南省数字化乡村运营的实现机制与优化路径研究 | 洛阳理工学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411297 | 协同治理视角下种粮农民收益保障机制优化研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411298 | 河南省科技成果转化成效提升路径探索 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411299 | 智慧体育赋能河南省体育公园公共体育服务供给高质量发展研究 | 河南农业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411300 | 双循环格局下的河南省营商环境优化研究 | 郑州西亚斯学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400411301 | 生成式人工智能对企业数字创新质量的影响研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411302 | 在位企业与进入企业竞合网络对突破性创新的影响效果和机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411303 | 全域旅游背景下河南多模态语言景观建设研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|-----------------------------------|------------|----------|
| 252400411304 | “双碳”背景下能源结构转型对经济高质量发展的影响研究 | 河南财政金融学院 | 河南省教育厅 |
| 252400411305 | 数字赋能豫南地区传统村落治理现代化的内在机理与路径探索 | 信阳农林学院 | 信阳市科学技术局 |
| 252400411306 | 地市级农业科研机构推进科技创新和产业创新融合发展的路径探索 | 新乡市农业科学院 | 新乡市科学技术局 |
| 252400411307 | 科技金融驱动河南省制造业企业新质生产力发展的机制与对策研究 | 河南工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400411308 | 风险防范与仿真实证视角下的碳金融创新机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412001 | 数字化转型、财务柔性及危机情境下组织韧性研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412002 | 环境审计赋能河南省新能源产业新质生产力提升机制与路径研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412003 | ESG 评级分歧对盈余公告后股价漂移异象的影响研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412004 | 赋能未来产业创新发展的河南省耐心资本培育研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412005 | 数据资产化助推河南制造业企业新质生产力发展的作用机制及效果提升研究 | 河南财政金融学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412006 | 共同富裕导向下的企业经营绩效评价研究：基于共享价值创造视角 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412007 | 企业所得税减税激励新质生产力发展的多重效应与优化策略 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412008 | 数字经济下地区间税收分配失衡及矫正策略研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412009 | “双碳”目标背景下企业财务投资决策及会计信息披露问题研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412010 | 数据要素集聚对河南制造企业绿色全要素生产率的影响研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412011 | 人工智能赋能河南省国有资本投资公司高质量投资的机制与策略研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412012 | 企业数字化知识生成机制与财务管控创新研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412013 | 会计数字化建设提高企业信息质量内在机理与治理效应研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|------------|----------|
| 252400412014 | 智慧城市数据资产管理与核算研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412015 | 货币政策对企业集团内部资本配置的影响及效果分析 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412016 | 多维视域下企业 ESG 信息披露同群效应及其经济后果研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412017 | LLMs 在管理会计中的应用研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412018 | 新质生产力赋能会计数字化转型的机制及路径研究 | 郑州工商学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400412019 | 河南省财政科技资金绩效分析 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412020 | 财会监督对地方政府债务风险的影响研究——以河南省为例 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412021 | 基于全面绩效管理导向的河南省教育经费使用管理研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412022 | 数据资产入表驱动企业数字技术创新的机制、效应与对策研究 | 南阳理工学院 | 南阳市科学技术局 |
| 252400412023 | “双碳”目标下风险投资对河南重污染企业绿色并购的影响机制与经济效应研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412024 | 中原经济区企业新质生产力发展水平及其对核心竞争力的影响研究 | 河南科技职业大学 | 周口市科学技术局 |
| 252400412025 | 逆向混改对河南省民营企业韧性的影响研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412026 | 新形势下“土地财政”规模收缩影响地方债务风险的机理与化解对策研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412027 | 河南制造企业绿色转型的前因组态、推进路径与效果测度研究 | 河南财政金融学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412028 | 地区诚信对上市公司盈余管理的影响研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412029 | 金融结构市场化对企业绿色技术创新的影响研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412030 | 河南省强化行政事业单位财会监督的实现路径研究 | 河南财政金融学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412031 | 国有资本赋能战略性新兴产业高质量创新的机制与对策研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------------|------------|----------|
| 252400412032 | 土地财政与新型城镇化耦合协调对地方政府债务规模的影响研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412033 | 数据要素赋能企业新质生产力发展的机制与路径研究——以河南省为例 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412034 | 国家审计基于大数据提升腐败治理能力研究 | 许昌学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412035 | 经济政策动态调整背景下实体企业金融化驱动机制与治理对策研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412036 | 农业企业数字化绿色化协同发展影响企业绩效的机理研究 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412037 | 高管薪酬契约设计提升企业 ESG 表现的机理与路径研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412038 | 数字化转型背景下河南省国有企业数据资产审计研究 | 郑州经贸学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400412039 | TOE 视角下河南专精特新企业数字化转型赋能双链融合的作用机制与现实路径 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412040 | 新《会计法》施行提升企业财务合规管理的机制与实现路径研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412041 | 数据要素市场化、市场竞争强度与企业绿色创新研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412042 | ESG 信息披露质量对资源配置效率的影响研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412043 | 企业 ESG 实践提升供应链效率的效应与机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412044 | 审计师行业专长对企业韧性的影响研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412045 | 地区博彩文化对企业衍生工具使用决策、动因及效果的影响研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412046 | 从适应到引领：全球竞争导向下国际化企业 ESG 披露的规范性与质量研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412047 | 数据资产信息披露对审计意见购买的影响研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412048 | 注册制改革对新股发行信息披露质量的影响研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412049 | 数据资产赋能河南国有企业关键核心技术突破的机制研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|----------|
| 252400412050 | 经济政策不确定性对企业绿色高质量发展的影响研究——以河南省制造业为例 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412051 | 河南省-东盟产业转移背景下制造业供应链韧性提升路径研究 | 周口师范学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412052 | 数据要素价值化赋能河南新质生产力发展的机理与路径研究 | 河南师范大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412053 | 目标管理视角下宏观指导影响地方预算编制科学性的机制与政策强化研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412054 | 数字经济背景下企业数据资产价值评估研究 | 新乡学院 | 新乡市科学技术局 |
| 252400412055 | 人工智能对企业劳动投资效率的影响与作用机制研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412056 | 会计数据要素赋能供应链商业信用融资研究 | 河南财政金融学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412057 | “双碳”背景下河南高耗能制造业绿色转型的实现机制与路径研究 | 郑州经贸学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400412058 | 区域营商环境助推河南企业新质生产力发展的理论逻辑和实践路径研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412059 | 面向国家治理的互联网供应链金融审计实务框架研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412060 | 数字经济发展赋能河南财政收入质量提升的机制与路径研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412061 | “聚力凝财” or “放权激活”：企业集团财务决策权配置与新质生产力微观培育机制研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412062 | 数字化转型对超额商誉的影响机制及经济后果研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412063 | 数据资产促进新质生产力提升的路径研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412064 | 服务发展战略的政府产业基金绩效评价研究——以河南省为例 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412065 | 法治建设与企业人力资本升级——基于破产法庭设立的研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412066 | 公共数据开放对专精特新企业组织韧性的影响效应和作用机制研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412067 | 地方政府债务对河南省国有企业绿色创新的影响研究 | 中共郑州市委党校 | 郑州市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 |
|--------------|----------------------------------|-------------|----------|
| 252400412068 | 气候风险对企业 ESG 投资的影响机制及应对策略研究 | 河南工程学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412069 | 数字经济发展、民企双元创新与价值创造研究 | 郑州科技学院 | 郑州市科学技术局 |
| 252400412070 | 国有企业改革中财会监督问题及制度创新研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412071 | 河南旅游企业数字化转型对企业绩效的影响机制研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412072 | 制造业上市公司绿色治理溢价异质性研究 | 河南理工大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412073 | 供应链金融对企业绿色发展的影响及路径研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412074 | 河南省地方政府性债务风险测度、传导机制与政策优化研究 | 河南牧业经济学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412075 | 动态股权激励机制构建及对企业治理效能的影响研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412076 | 关于强化行政事业单位内部财会监督的研究 | 河南省生态环境技术中心 | 河南省生态环境厅 |
| 252400412077 | 投资组合视角下机构投资者治理对资本市场定价效率的影响研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412078 | 优化营商环境下地方政府竞争对共同富裕的作用机理及对策研究 | 河南财经政法大学 | 河南省教育厅 |
| 252400412079 | 国有资本参股对民营企业共同富裕的影响研究 | 郑州航空工业管理学院 | 河南省教育厅 |
| 252400412080 | “双碳”目标下党组织参与治理对制造业企业 ESG 表现的影响研究 | 河南财政金融学院 | 河南省教育厅 |