

河南省科学技术厅文件

豫科〔2022〕13号

关于下达河南省二〇二二年科技发展计划的通知

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

按照“十四五”科技发展的总体思路，结合我省国民经济和社会发展的任务要求，现将《河南省二〇二二年科技发展计划》下达给你们，请按照计划项目目标，认真做好组织实施工作。

附件：河南省二〇二二年科技发展计划



河南省科学技术厅办公室

2022年1月26日印发



编制说明

编制 2022 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，持续落实习近平总书记关于打好创新驱动发展牌的重要指示精神，全面贯彻落实省委、省政府决策部署，深入实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略，把高标准建设郑洛新国家自主创新示范区作为核心引领，把高质量构建企业、平台、人才、机构、载体、专项“六位一体”创新体系作为基础支撑，把高水平推进开放式创新和科技体制改革作为活力源泉，为全省经济高质量发展、新时代中原更加出彩提供坚实的科技支撑，着力建设国家创新高地。

围绕上述指导思想，2022 年省科技计划编制坚持以下原则：

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

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

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

目 录

| | |
|-----------------|-------|
| 中原学者..... | (1) |
| 中原科技创新领军人才..... | (2) |
| 中原科技创业领军人才..... | (4) |
| 中原产业创新领军人才..... | (5) |
| 中原学者工作站项目..... | (6) |
| 河南省自然科学基金..... | (8) |
| 河南省科技攻关..... | (36) |
| 河南省软科学研究..... | (150) |

中原学者

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------------|--------------------|-------|------------|
| 224000510001 | 大豆共生固氮的调控机制和分子设计育种 | 河南大学 | 王学路 | 河南省教育厅 |
| 224000510002 | 多模态智慧网络体系架构 | 信息工程大学 | 兰巨龙 | 河南省科技厅 |
| 224000510003 | 玉米全基因组选择及优异新品种选育 | 河南农业大学 | 李玉玲 | 河南省教育厅 |
| 224000510004 | 深部煤炭资源“高瓦斯、高地压、高地温”条件下安全高效智能开采关键技术研究 | 中国平煤神马能源化工集团有限责任公司 | 张建国 | 平顶山市科学技术局 |
| 224000510005 | 急性肾损伤防治策略及诊疗关键技术研究 | 河南省人民医院 | 邵凤民 | 河南省卫生健康委员会 |
| 224000510006 | 抗肿瘤药物口服递送系统研究 | 郑州大学 | 张振中 | 河南省教育厅 |
| 224000510007 | 高精度发射率测量及辐射测温研究 | 河南师范大学 | 刘玉芳 | 河南省教育厅 |

中原科技创新领军人才

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------|--------------------|-------|------------|
| 224200510001 | 低氧暴露对棕色田鼠神经保护机制的影响 | 郑州大学 | 王振龙 | 河南省教育厅 |
| 224200510002 | 面向信息物理融合安全的工控系统一体化防护技术研究 | 信息工程大学 | 魏强 | 河南省科学技术厅 |
| 224200510003 | 基于区块链的跨域信任管理与服务技术研究 | 信息工程大学 | 杜学绘 | 河南省科学技术厅 |
| 224200510004 | 面向矩阵化生产的智能工业互联网多维协同技术研究 | 河南科技大学 | 张明川 | 河南省教育厅 |
| 224200510005 | 氨硼烷/埃洛石纳米管高效储氢材料制备研究 | 郑州大学 | 张冰 | 河南省教育厅 |
| 224200510006 | 耐火材料表面辐射节能近红外陶瓷涂层研究开发 | 中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司 | 王刚 | 洛阳市科学技术局 |
| 224200510007 | 孕期污染暴露与儿童健康 | 郑州大学 | 邓启红 | 河南省教育厅 |
| 224200510008 | 基于无线传感网的大场景三维视觉精密测量与数据融合方法研究 | 河南工业大学 | 孙丽君 | 河南省教育厅 |
| 224200510009 | 基于自由基反应的官能团化环胺合成新方法及应用研究 | 河南师范大学 | 范学森 | 河南省教育厅 |
| 224200510010 | 基于蛋白基因组揭示特异蛋白响应泡桐丛枝病发生的分子机制 | 河南省林业科学研究院 | 翟晓巧 | 河南省林业局 |
| 224200510011 | 豫产道地药材共生微生物组学与根际微生态健康调控技术研究 | 河南师范大学 | 杨清香 | 河南省教育厅 |
| 224200510012 | 河南煤粮复合区采动耕地损毁机理与调控技术研究 | 河南理工大学 | 郭文兵 | 河南省教育厅 |
| 224200510013 | 糖尿病视网膜病变早期损伤机制及新型药物干预 | 河南省立眼科医院（河南省眼科研究所） | 宋宗明 | 河南省卫生健康委员会 |
| 224200510014 | 全工况适用的商用车混合动力总成与智能控制技术研究 | 河南科技大学 | 高建平 | 河南省教育厅 |
| 224200510015 | 组蛋白翻译后修饰分子在食管癌变中的机制研究 | 郑州大学 | 刘康栋 | 河南省教育厅 |
| 224200510016 | 5-10 克拉宝石级无色钻石合成技术研发 | 河南省力量钻石股份有限公司 | 张存升 | 商丘市科学技术局 |
| 224200510017 | 海洋磷脂酶 PLC 脱除植物油脂中磷脂的作用机制及其应用研究 | 郑州轻工业大学 | 魏涛 | 河南省教育厅 |
| 224200510018 | 调控棉铃虫信息素生物合成终止干扰剂的研究 | 河南农业大学 | 尹新明 | 河南省教育厅 |
| 224200510019 | 食用菌的乳酸菌发酵特性研究与新产品开发 | 河南科技学院 | 李波 | 河南省教育厅 |
| 224200510020 | 基于太阳能热泵的建筑热环境调控及集成应用研究 | 中原工学院 | 郑慧凡 | 河南省教育厅 |
| 224200510021 | 优质专用抗病抗逆芝麻新品种选育及应用 | 漯河市农业科学院 | 张仙美 | 漯河市科学技术局 |
| 224200510022 | 钢铁烧结矿炉冷发电高效换热关键理论与技术 | 华北水利水电大学 | 王为术 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------------|-------|------------|
| 224200510023 | LncRNA-H19 介导肺毛细血管内皮细胞低氧调节原发性肺移植功能障碍的机制研究 | 河南省人民医院 | 魏立 | 河南省卫生健康委员会 |
| 224200510024 | 抗菌肽调控肠道粘膜免疫与抑制肠道病原菌感染机制研究 | 河南科技学院 | 胡建和 | 河南省教育厅 |
| 224200510025 | 废旧动力锂电池通用型回收技术与无害化处理工艺研究 | 国网河南省电力公司电力科学研究院 | 赵光金 | 国网河南省电力公司 |
| 224200510026 | 液体环境中高灵敏荧光适体传感系统及应用研究 | 郑州轻工业大学 | 姜利英 | 河南省教育厅 |
| 224200510027 | 负载芪苈左归饮的 MSCs 外泌体修复衰老后脑缺血神经血管单元的研究 | 河南中医药大学 | 张运克 | 河南省教育厅 |
| 224200510028 | 基于作物 - 土壤正反馈的生态高效种植模式研究与应用 | 河南省农业科学院小麦研究所 | 李向东 | 河南省农业科学院 |

中原科技创业领军人才

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------|-------------------|-------|---------------------|
| 224300510001 | 高产优质节本小麦新品种选育及示范 | 河南鼎研泽田农业科技开发有限公司 | 朱伟岭 | 许昌市科学技术局 |
| 224300510002 | 高效环保双季铵盐生产新工艺关键技术开发及应用 | 河南维诺生物科技有限公司 | 白文科 | 驻马店市科学技术局 |
| 224300510003 | 炭吸附聚谷氨酸化肥减量提质增效技术转化应用 | 河南远东生物工程有限公司 | 党永富 | 周口市科学技术局 |
| 224300510004 | 多光谱 UV-LED 数字光刻系统项目 | 河南百合特种光学研究院有限公司 | 张博 | 新乡市科学技术局 |
| 224300510005 | 基于机器视觉的精密智能检测技术产业化 | 河南奇测电子科技有限公司 | 沈鹏 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 224300510006 | 多功能高品质人造金刚石制备新工艺关键技术开发与应用 | 河南厚德钻石科技有限公司 | 庞爱红 | 商丘市科学技术局 |
| 224300510007 | 氟化工衍生物技术开发及应用 | 济源市恒顺新材料有限公司 | 马立强 | 济源产城融合示范区工业和科技创新委员会 |
| 224300510008 | 微纳米包衣技术制备替米考星干混悬剂的关键技术研发及产业化 | 河南金大众生物工程有限公司 | 陈占省 | 焦作市科学技术局 |
| 224300510009 | 配电线路防多重雷击防冰避雷器研发产业化 | 南阳金牛电气有限公司 | 黄海 | 南阳市科学技术局 |
| 224300510010 | (R)-3-氯-1,2-丙二醇的生产工艺技术研究及产业化 | 巨鑫生物制药股份有限公司 | 郭彦超 | 周口市科学技术局 |
| 224300510011 | 有色冶炼废物资源综合回收利用 | 济源市中亿科技有限公司 | 卢建中 | 济源产城融合示范区工业和科技创新委员会 |
| 224300510012 | 智能零售终端设备与物联网体系建设的开发及应用 | 河南智售宝智能科技有限公司 | 马宝安 | 焦作国家高新技术产业开发区 |
| 224300510013 | 商用车 5G 数字驾驶舱及 5G 生态云平台关键技术研究及应用 | 郑州森鹏电子技术有限公司 | 董社森 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 224300510014 | 航空航天用新型高性能轻合金产业化及应用开发 | 郑州轻研合金科技有限公司 | 肖阳 | 郑州市科学技术局 |
| 224300510015 | 低聚木糖规模化生产及创新应用研究 | 河南益常青生物科技有限公司 | 李尚 | 周口市科学技术局 |
| 224300510016 | 年产 300 辆高速列车车体生产线建设项目 | 郑州明泰交通新材料有限公司 | 杜有东 | 郑州市科学技术局 |
| 224300510017 | 应用系统智能开发平台 | 河南环宇博创科技有限公司 | 闫成玮 | 三门峡市科学技术局 |
| 224300510018 | 水质检测工具 (TDS 检测笔) | 河南万邦环保科技有限公司 | 刘朝阳 | 商丘市科学技术局 |
| 224300510019 | 砂石骨料行业信息与智能化云端系统服务平台 | 新乡市中誉鼎力软件科技股份有限公司 | 张治民 | 新乡市科学技术局 |
| 224300510020 | 新型建筑防水材料的研究开发与产业化 | 河南蓝翎环科防水材料有限公司 | 李宏伟 | 驻马店市科学技术局 |

中原产业创新领军人才

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------|-----------------|-------|---------------|
| 224100510001 | 四价流感病毒裂解疫苗 | 华兰生物工程股份有限公司 | 安文琪 | 新乡国家高新技术产业开发区 |
| 224100510002 | 超过表面功能薄膜产业化 | 南阳利达光电有限公司 | 李智超 | 南阳国家高新技术产业开发区 |
| 224100510003 | 硫氯耦合钛材料绿色制造关键技术研究 | 龙蟒佰利联集团股份有限公司 | 陈建立 | 焦作市科学技术局 |
| 224100510004 | 大功率风机主轴及增速箱系列化轴承产业化 | 洛阳 LYC 轴承有限公司 | 董汉杰 | 洛阳市科学技术局 |
| 224100510005 | 46600 吨/年专用新材料项目 | 黎明化工研究设计院有限责任公司 | 韦永继 | 洛阳市科学技术局 |
| 224100510006 | 一种建筑钢板及其生产方法 | 南阳汉冶特钢有限公司 | 许少普 | 南阳市科学技术局 |
| 224100510007 | 禽流感、禽腺病毒等新型禽用基因工程疫苗的研究与开发 | 普莱柯生物工程股份有限公司 | 刘武杰 | 洛阳国家高新技术产业开发区 |
| 224100510008 | 减重平衡评估训练系统 | 河南翔宇医疗设备股份有限公司 | 何永正 | 安阳市科学技术局 |
| 224100510009 | 新能源汽车新一代正极材料研发及产业化 | 河南科隆新能源股份有限公司 | 程迪 | 新乡市科学技术局 |
| 224100510010 | 禽粪固废绿色资源化利用关键技术 | 河南金凤牧业设备股份有限公司 | 周阿祥 | 驻马店市科学技术局 |

中原学者工作站项目

| 项目编号 | 项目名称 | 承担（建站）单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------------|------------------|-------|--------------|
| 224400510001 | TamiR396 调控小麦分蘖的效应及新品种选育 | 河南赛德种业有限公司 | 李磊 | 郑州市科学技术局 |
| 224400510002 | 牡丹核心种质资源库构建及重要性状功能基因的挖掘和利用 | 洛阳农林科学院 | 薛娴 | 洛阳市科学技术局 |
| 224400510003 | 桃特色新优品种标准化示范园建设 | 平顶山市农业科学院 | 陈昌文 | 平顶山市科学技术局 |
| 224400510004 | 食管癌高危人群预警和早期发现液体活检试剂盒研发及应用 | 林州市肿瘤医院 | 郑颖娟 | 安阳市科学技术局 |
| 224400510005 | 玉米高抗南方锈病优质种质创制与利用 | 鹤壁市农业科学院 | 郭战勇 | 鹤壁市科学技术局 |
| 224400510006 | “耐密、抗倒、高产、多抗”玉米品种选育以及玉米高产栽培集成新技术的开发应用 | 焦作联丰良种工程技术股份有限公司 | 库丽霞 | 焦作市科学技术局 |
| 224400510007 | 小麦高效吸收利用氮磷素特性研究 | 濮阳市农业科学院 | 李艳 | 濮阳市科学技术局 |
| 224400510008 | 他达拉非原料药工艺开发及注册申报项目 | 河南新天地药业股份有限公司 | 张秋荣 | 许昌市科学技术局 |
| 224400510009 | 电气性能监督在输变电领域的研究与应用 | 河南四达电力设备股份有限公司 | 杨慧霞 | 许昌市科学技术局 |
| 224400510010 | 南阳牛遗传资源保护及开发利用 | 南阳黄牛科技中心 | 郭利亚 | 南阳市科学技术局 |
| 224400510011 | 基于体表机制的中药外用治疗黄褐斑分子机制研究 | 河南羚锐制药股份有限公司 | 王灿 | 信阳市科学技术局 |
| 224400510012 | Mini 和 Micro LED 显示产品及其封装工艺 | 谷麦光电科技股份有限公司 | 王书杰 | 信阳市科学技术局 |
| 224400510013 | 城市生活废水多级植物净化智慧化控制关键技术 | 河南凯源水务科技有限公司 | 杨亚峰 | 信阳市科学技术局 |
| 224400510014 | 超大吨位冶金起重机专用减速机高效节能降噪关键技术研发 | 河南卫华重型机械股份有限公司 | 贺甜甜 | 长垣市科技和工业信息化局 |
| 224400510015 | 硬岩骨料制备设备技术的研究 | 河南黎明重工科技股份有限公司 | 王素玲 | 郑州市科学技术局 |
| 224400510016 | 慢性肾脏病防控体系构建与诊疗新技术临床应用 | 开封市人民医院 | 高丹 | 开封市科学技术局 |
| 224400510017 | 诺如病毒新型侧向流动层析快速检测方法研究 | 洛阳恒恩生物科技有限公司 | 郭兰英 | 洛阳市科学技术局 |
| 224400510018 | 特色经济植物种质创新及开发应用 | 平顶山学院 | 曹喜兵 | 平顶山市科学技术局 |
| 224400510019 | 一种水环瓦斯抽放泵减阻剂的开发 | 河南中煤电气有限公司 | 古新 | 平顶山市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担（建站）单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-------------------|-------|--------------|
| 224400510020 | 棉花纤维发育表观调控机制及优质杂交棉选育 | 安阳工学院 | 郭立平 | 安阳市科学技术局 |
| 224400510021 | 功能性免疫调节肽（细菌素 M6）的抑菌机制及其在鸡健康养殖中应用效果评价 | 安阳中农大生物技术有限公司 | 王彦彬 | 安阳市科学技术局 |
| 224400510022 | 营养健康面条制品加工关键技术及新产品研发 | 山东鲁花（延津）面粉食品有限公司 | 刘翀 | 新乡市科学技术局 |
| 224400510023 | 微纳表界面调控钧瓷釉及其产业化应用 | 禹州市神后镇孔家钧窑有限公司 | 张艳鸽 | 许昌市科学技术局 |
| 224400510024 | 肝肺肿瘤介入治疗（动脉灌注、栓塞或消融）联合靶免与全身化疗联合靶免治疗的疗效对比研究 | 黄河三门峡医院 | 毕永华 | 三门峡市科学技术局 |
| 224400510025 | 高纯铜生产过程关键技术研究 | 河南中原黄金冶炼厂有限责任公司 | 刘海涛 | 三门峡市科学技术局 |
| 224400510026 | 基于小麦原料的白酒风味与健康研究 | 河南仰韶酒业有限公司 | 廖爱美 | 三门峡市科学技术局 |
| 224400510027 | 抗赤霉病小麦新品种的繁育及生产应用 | 镇平想念食品有限公司 | 丁位华 | 南阳市科学技术局 |
| 224400510028 | 优质专用小麦品种选育与产业化示范 | 河南周口国家农业科技园区管理委员会 | 李文旭 | 周口市科学技术局 |
| 224400510029 | 聚合物-金属有机骨架杂化材料设计及协同抗菌机制研究 | 河南亚都实业有限公司 | 户敏 | 长垣市科技和工业信息化局 |
| 224400510030 | 膀胱训练智能康复装置关键技术研究及开发 | 河南驼人医疗器械集团有限公司 | 赵志科 | 长垣市科技和工业信息化局 |

河南省自然科学基金

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|-------------------|---|------------------|-------|----------|
| 杰出青年科学基金项目 | | | | |
| 222300420001 | 全球环境变化与生物适应 | 河南大学 | 李国勇 | 河南省教育厅 |
| 222300420002 | 用于抑制乳腺癌术后复发的维生素 E 衍生物水凝胶药物递释系统 | 河南大学 | 宋仕永 | 河南省教育厅 |
| 222300420003 | 蚯蚓对典型潮土农田“碳中和”的影响潜力及作用机制 | 河南大学 | 张卫信 | 河南省教育厅 |
| 222300420004 | 基于区块链的国家粮食储备动态监管系统建模与溯源 | 河南工业大学 | 杨卫东 | 河南省教育厅 |
| 222300420005 | 信号分子 AI-2 调控 c-di-AMP 代谢基因影响猪链球菌生物被膜形成的分子机制 | 河南科技大学 | 汪洋 | 河南省教育厅 |
| 222300420006 | 语义增强的网络事件因果推理与智能决策 | 河南科技大学 | 邢玲 | 河南省教育厅 |
| 222300420007 | 高强度开采导水通道动态演化特征及突水机理 | 河南理工大学 | 李振华 | 河南省教育厅 |
| 222300420008 | 煤泥厌氧发酵产甲烷与重金属迁移转化的相互作用机制 | 河南理工大学 | 郭红玉 | 河南省教育厅 |
| 222300420009 | 甜瓜亚种间耐冷性分化的分子机制解析 | 河南农业大学 | 胡建斌 | 河南省教育厅 |
| 222300420010 | 微小隐孢子虫感染早期 HCT-8 细胞 miR-3976 和 miR-125 调控凋亡机制 | 河南农业大学 | 王荣军 | 河南省教育厅 |
| 222300420011 | 宽温区高精度红外光谱发射率测量技术及应用 | 河南师范大学 | 于坤 | 河南省教育厅 |
| 222300420012 | 螺环化合物不对称合成研究 | 河南师范大学 | 张志国 | 河南省教育厅 |
| 222300420013 | 黄河下游极端洪水演进规律与模拟 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院 | 李军华 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420014 | 线虫生防细菌与宿主互作的感知信号通路 | 南阳师范学院 | 牛秋红 | 河南省教育厅 |
| 222300420015 | 慢性炎症机制及动物模型研究 | 新乡医学院 | 梁银明 | 河南省教育厅 |
| 222300420016 | 具有 PK/PD 效应的病毒动力学模型研究 | 信阳师范学院 | 王霞 | 河南省教育厅 |
| 222300420017 | GBA L444P 突变蛋白促进 α -Syn 阳性包涵体形成及沿“肝-脑”轴播散参与帕金森病的机制研究 | 郑州大学 | 丁雪冰 | 河南省教育厅 |
| 222300420018 | 基于共价有机骨架材料的纳滤膜及其分离机理 | 郑州大学 | 张亚涛 | 河南省教育厅 |
| 222300420019 | 基于模糊建模的非高斯随机分布系统的故障诊断与容错控制研究 | 郑州大学 | 姚利娜 | 河南省教育厅 |
| 222300420020 | 双离子稳态“杠杆调控”纳米活性载体增强艾拉肿瘤光动力治疗基础研究 | 郑州大学 | 史进进 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|-------------------|---|----------|-------|--------|
| 优秀青年科学基金项目 | | | | |
| 222300420021 | 乡村人口规模与要素投入优化机理研究：基于人口粘性视角 | 河南财经政法大学 | 朱纪广 | 河南省教育厅 |
| 222300420022 | 基于忆阻的四元数耦合神经网络的二部同步及应用研究 | 河南财经政法大学 | 李宁 | 河南省教育厅 |
| 222300420023 | 植物-病原微生物互作的分子机制研究 | 河南大学 | 邢晶晶 | 河南省教育厅 |
| 222300420024 | 类胡萝卜素代谢与植物生长发育调控 | 河南大学 | 贾昆鹏 | 河南省教育厅 |
| 222300420025 | 大豆共生信号通路胞内特异性传递进而调控结瘤固氮的分子机制 | 河南大学 | 王海娇 | 河南省教育厅 |
| 222300420026 | 植物光合作用光保护的分子机理 | 河南大学 | 徐秀美 | 河南省教育厅 |
| 222300420027 | 农作物害虫周期性大量产卵的分子调控机制 | 河南大学 | 荆玉谱 | 河南省教育厅 |
| 222300420028 | 细胞焦亡的表观遗传调控机制及其在肿瘤中的作用研究 | 河南大学 | 陈苏 | 河南省教育厅 |
| 222300420029 | DDIT3 通过调控 GSDME 依赖的细胞焦亡抑制肝癌的作用机制及小分子干预研究 | 河南大学 | 代付军 | 河南省教育厅 |
| 222300420030 | 后疫情时代居民日常出行低碳转型路径研究 | 河南大学 | 张丽君 | 河南省教育厅 |
| 222300420031 | α -葡萄糖苷酶抑制剂筛选方法的建立及药物的筛选 | 河南大学 | 朱金花 | 河南省教育厅 |
| 222300420032 | 无铅金属卤化物钙钛矿纳米材料与发光二极管 | 河南大学 | 潘根才 | 河南省教育厅 |
| 222300420033 | 新型功能材料研究及光管理的高性能钙钛矿太阳能电池构筑 | 河南大学 | 李福民 | 河南省教育厅 |
| 222300420034 | 自守 L-函数的解析性质 | 河南大学 | 唐恒才 | 河南省教育厅 |
| 222300420035 | 小麦土壤微生物功能菌群分布与演替 | 河南大学 | 时玉 | 河南省教育厅 |
| 222300420036 | 凋落物诱导的微生物碳泵效应对林冠增雨和增氮的响应机制 | 河南大学 | 张晓 | 河南省教育厅 |
| 222300420037 | Afper1 介导 GPI 锚定蛋白脂质重塑调控黄曲霉毒素合成机理研究 | 河南工业大学 | 吕扬勇 | 河南省教育厅 |
| 222300420038 | 芝麻细胞壁骨架结构对其在高值化加工过程中的阻碍机制 | 河南工业大学 | 刘华敏 | 河南省教育厅 |
| 222300420039 | 面向智能制造故障诊断的分布式多级联邦迁移学习方法 | 河南工业大学 | 吴兰 | 河南省教育厅 |
| 222300420040 | 储粮真菌毒素高灵敏太赫兹传感器研究 | 河南工业大学 | 葛宏义 | 河南省教育厅 |
| 222300420041 | 牙龈卟啉单胞菌 FimA 蛋白通过 Tom40 发生线粒体转位削弱食管癌宿主免疫 | 河南科技大学 | 原翔 | 河南省教育厅 |
| 222300420042 | 特殊关联结构的部分相干光束的构建及焦场调控 | 河南科技大学 | 唐苗苗 | 河南省教育厅 |
| 222300420043 | 胸膜肺炎放线杆菌诱发宿主肺脏炎性损伤的机制研究 | 河南科技学院 | 王磊 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------|-------|----------|
| 222300420044 | AM 真菌与解磷细菌对土壤磷素高效利用的协同调控研究 | 河南科技学院 | 王菲 | 河南省教育厅 |
| 222300420045 | 浅埋厚煤层切顶卸压无煤柱开采地表沉陷机理研究 | 河南理工大学 | 谭毅 | 河南省教育厅 |
| 222300420046 | 秦岭三叠系沉积物源特征及其对碰撞造山过程的响应 | 河南理工大学 | 杨文涛 | 河南省教育厅 |
| 222300420047 | 稀土生物传感器对多种环境污染物的同步快速检测研究 | 河南理工大学 | 贾磊 | 河南省教育厅 |
| 222300420048 | 采动岩体导水裂隙扩展机理及其空间形态重构 | 河南理工大学 | 王猛 | 河南省教育厅 |
| 222300420049 | miR1866 调节水稻籽粒大小和种子休眠的作用机理研究 | 河南农业大学 | 彭廷 | 河南省教育厅 |
| 222300420050 | 西瓜矮化株型建成分子机制解析 | 河南农业大学 | 杨森 | 河南省教育厅 |
| 222300420051 | lncRNA-MSTN/PPAR γ 通路参与猪肉肉质性状调控的机制解析 | 河南省农业科学院 | 卢清侠 | 河南省农业科学院 |
| 222300420052 | 微囊藻毒素对中国林蛙蝌蚪的毒性效应与作用机理 | 河南师范大学 | 张丽霞 | 河南省教育厅 |
| 222300420053 | 基于比较基因组学分析的石刁柏性染色体演化研究 | 河南师范大学 | 李书粉 | 河南省教育厅 |
| 222300420054 | 光催化降解-光热界面蒸发净化回用抗生素废水关键技术研究 | 河南师范大学 | 董淑英 | 河南省教育厅 |
| 222300420055 | 基于蛋白质晕调控的纳米药物靶向性研究 | 河南师范大学 | 杨婵嫵 | 河南省教育厅 |
| 222300420056 | 基于碳氢活化策略的硅手性中心构建方法研究 | 河南师范大学 | 刘丙贤 | 河南省教育厅 |
| 222300420057 | 新型光电转换材料的超快光谱学 | 河南师范大学 | 秦朝朝 | 河南省教育厅 |
| 222300420058 | 图像隐写检测特征的快速和优化选取 | 河南师范大学 | 马媛媛 | 河南省教育厅 |
| 222300420059 | 基于肠道微生态介导 TLR4/NF- κ B 信号通路探讨益艾康治疗 HIV/AIDS 的作用机制研究 | 河南中医药大学 | 许前磊 | 河南省教育厅 |
| 222300420060 | 新型固相微萃取纤维的研制及其在脑代谢组学分析中的应用 | 河南中医药大学 | 胡锴 | 河南省教育厅 |
| 222300420061 | 太阳风中磁场-速度分布特征及其对离子回旋波活动的约束作用 | 洛阳师范学院 | 赵国清 | 河南省教育厅 |
| 222300420062 | 双官能团膦配体支撑的一价金配合物的设计, 合成及催化性质研究 | 南阳师范学院 | 李亭 | 河南省教育厅 |
| 222300420063 | 金离子介导蛋白质互锁环和金纳米团簇的合成及机理研究 | 南阳师范学院 | 冷玉敏 | 河南省教育厅 |
| 222300420064 | Sirt2 在 RNA 病毒感染及感染后器官损伤中的功能和机制研究 | 新乡医学院 | 王洁 | 河南省教育厅 |
| 222300420065 | YAP 蛋白调控乳腺癌雌激素受体信号通路的机制研究 | 新乡医学院 | 庄婷 | 河南省教育厅 |
| 222300420066 | TNFAIP8 调节肠道粘膜免疫的功能机制研究 | 新乡医学院 | 娄运伟 | 河南省教育厅 |
| 222300420067 | 中原人群的基因组多样性研究 | 郑州大学 | 杨召辉 | 河南省教育厅 |
| 222300420068 | HSCT 后 HSCs 状态转化与单核吞噬系统的体内再生 | 郑州大学 | 边志磊 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------------|---------|-------|--------|
| 222300420069 | 结构导向的新型 KDM5 降解剂的设计、合成及其抗肿瘤活性机制评价 | 郑州大学 | 余斌 | 河南省教育厅 |
| 222300420070 | 单细胞多组学水平 α 突触核蛋白聚集和播种机制研究 | 郑州大学 | 杨靖 | 河南省教育厅 |
| 222300420071 | METTL3 乙酰化调控 m6A 甲基化参与胰腺癌发生发展的机制研究 | 郑州大学 | 孙婷 | 河南省教育厅 |
| 222300420072 | CREB3L1-KDEL3 通路在骨肉瘤转移中的作用及机制研究 | 郑州大学 | 张翼 | 河南省教育厅 |
| 222300420073 | METTL3 介导的 mRNA 甲基化在化疗诱导血管内皮早衰中的调控作用 | 郑州大学 | 唐颢 | 河南省教育厅 |
| 222300420074 | 基于介观聚集结构单元的胶原材料构建 | 郑州大学 | 裴莹 | 河南省教育厅 |
| 222300420075 | 外场强化战略金属钨钼铌固废浸出与选择性深度分离机制 | 郑州大学 | 刘兵兵 | 河南省教育厅 |
| 222300420076 | 基于超材料缺陷态能量集中效应的环境俘能研究 | 郑州大学 | 王军雷 | 河南省教育厅 |
| 222300420077 | 低维材料结构与物性关系的原位电子显微学研究 | 郑州大学 | 李星 | 河南省教育厅 |
| 222300420078 | 城市综合管廊运维火灾风险评估及多传感器协同探测关键技术研究 | 郑州大学 | 高子鹤 | 河南省教育厅 |
| 222300420079 | 智能双网络水凝胶的构建与应用研究 | 郑州大学 | 杨艳宇 | 河南省教育厅 |
| 222300420080 | 氯盐侵蚀下钢纤维混凝土动力特性研究 | 郑州大学 | 杨林 | 河南省教育厅 |
| 222300420081 | 真实水环境下混凝土坝结构面损伤演化机理 | 郑州大学 | 王娟 | 河南省教育厅 |
| 222300420082 | 冻融环境中 ECC 材料疲劳劣化机理及寿命预测 | 郑州大学 | 周甲佳 | 河南省教育厅 |
| 222300420083 | 构筑有效界面结构和高储钠性能的金属磷化物及其机理研究 | 郑州大学 | 李丹 | 河南省教育厅 |
| 222300420084 | 基于催化不对称串联环化反应构建轴手性吡咯-萘骨架的研究 | 郑州大学 | 梅光建 | 河南省教育厅 |
| 222300420085 | 金属有机骨架杂化膜高效丙烯传递通道的精密构筑及传递机制研究 | 郑州大学 | 王景 | 河南省教育厅 |
| 222300420086 | 金属/二维半导体异质界面的调控及性能应用研究 | 郑州大学 | 夏田雨 | 河南省教育厅 |
| 222300420087 | 碳基纳米发光材料 | 郑州大学 | 刘凯凯 | 河南省教育厅 |
| 222300420088 | 动态环境下大规模约束多目标优化关键技术研究 | 郑州大学 | 于坤杰 | 河南省教育厅 |
| 222300420089 | Nedd4-2 泛素化调控肾远曲小管 NCC 活性的机制研究 | 郑州大学 | 吴鹏 | 河南省教育厅 |
| 222300420090 | m6A 甲基化参与糖尿病肾病足细胞焦亡的机制研究 | 郑州大学 | 周思捷 | 河南省教育厅 |
| 222300420091 | ctDNA 连续监测评估晚期卵巢癌术后复发风险与辅助治疗疗效的前瞻性研究 | 郑州大学 | 任芳 | 河南省教育厅 |
| 222300420092 | 类 PSE 鸡肉蛋白乳液的油/水界面稳定机制研究 | 郑州轻工业大学 | 李可 | 河南省教育厅 |
| 222300420093 | 结构光场的形性调控及位移传感机理研究 | 郑州轻工业大学 | 叶国永 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|-----------------|--|----------------|-------|----------|
| 222300420094 | 光响应有机超分子光敏基元的可控合成组装及机理研究 | 郑州轻工业大学 | 程红波 | 河南省教育厅 |
| 222300420095 | 面向协同记忆与链接推理的忆阻多层神经网络研究 | 郑州轻工业大学 | 孙军伟 | 河南省教育厅 |
| 222300420096 | 纳米磁电异质结构的高效无线回旋效应与器件构筑研究 | 郑州轻工业大学 | 张吉涛 | 河南省教育厅 |
| 222300420097 | 棉花干细胞活性调控及优异种质资源创制 | 中国农业科学院棉花研究所 | 葛晓阳 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420098 | PpMYB75 调控桃外果皮色泽的遗传机制与 MAS | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 鲁振华 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420099 | 隐私保护的多模态行为认证协议研究 | 信息工程大学 | 魏福山 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420100 | 分组密码秘密组件恢复理论与方法研究 | 信息工程大学 | 崔霆 | 河南省科学技术厅 |
| 青年科学基金项目 | | | | |
| 222300420101 | 谷子 SiFSD2 基因抗旱功能鉴定及其转录调控机制初探 | 安阳工学院 | 王涛 | 安阳市科学技术局 |
| 222300420102 | 基于超氧自由基的非活化 C(sp ³)-H 键的电化学羟基化反应研究 | 安阳工学院 | 王会巧 | 安阳市科学技术局 |
| 222300420103 | 铁催化的烯炔官能化反应及其选择性控制 | 安阳师范学院 | 燕中飞 | 河南省教育厅 |
| 222300420104 | 后 WTO 时代我国农业科技型产业集群弹性恢复机制与路径比较研究 | 河南财经政法大学 | 胥亚男 | 河南省教育厅 |
| 222300420105 | 高强度空间异型管板节点受力机理及其设计方法的理论与试验研究 | 河南城建学院 | 屈讼昭 | 河南省教育厅 |
| 222300420106 | 典型寒旱区湖泊冰封期冰-水界面排盐效应下的水盐迁移规律研究 | 河南城建学院 | 高宏斌 | 河南省教育厅 |
| 222300420107 | 系统信号调控小麦响应局部根系渗透胁迫的生理和分子机制 | 河南大学 | 黄榆普 | 河南省教育厅 |
| 222300420108 | 改变降雨模式对半干旱草地生态系统氮循环关键过程的影响 | 河南大学 | 肖蕊 | 河南省教育厅 |
| 222300420109 | 作物生物钟基因的组织特异性表达与干旱耐受性调控研究 | 河南大学 | 袁力 | 河南省教育厅 |
| 222300420110 | 气候过渡带森林生态系统林下植被生存策略对降水时机改变的影响 | 河南大学 | 刘梦舟 | 河南省教育厅 |
| 222300420111 | 非活化共轭酰胺参与的催化不对称 Giese 反应研究 | 河南大学 | 曹中艳 | 河南省教育厅 |
| 222300420112 | 不对称催化构建茱萸类轴手性联芳基化合物的方法研究 | 河南大学 | 付记亚 | 河南省教育厅 |
| 222300420113 | 结合虚拟筛选和多尺度计算模拟开发 TREM2 小分子抑制剂 | 河南大学 | 汪欣 | 河南省教育厅 |
| 222300420114 | 巯基芳香羧酸修饰稀土嵌入钨氧簇的构筑及其荧光传感性能研究 | 河南大学 | 王丹 | 河南省教育厅 |
| 222300420115 | 基于涡旋电磁波的雷达成像与系统设计研究 | 河南大学 | 舒高峰 | 河南省教育厅 |
| 222300420116 | ZnO 基异质结自供能光电探测器的瞬态电流响应特性研究 | 河南大学 | 张永乐 | 河南省教育厅 |
| 222300420117 | 伊维菌素抑制食管癌细胞生长的作用和机制研究 | 河南大学 | 鲁蒙蒙 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------|-------|--------|
| 222300420118 | sDR5-Fc 融合蛋白减轻阿霉素诱发心脏毒性的分子机制研究 | 河南大学 | 曹润 | 河南省教育厅 |
| 222300420119 | 极光激酶 C(AURKC)通过 AKT/NF- κ B/MMP-2/-9 信号通路促进肺腺癌转移的作用机制研究 | 河南大学 | 王佩玲 | 河南省教育厅 |
| 222300420120 | 非诺贝特基于 PPAR α /AMPK 通路介导细胞自噬改善糖尿病血管内皮功能障碍的机制研究 | 河南大学 | 徐楠 | 河南省教育厅 |
| 222300420121 | MAX 相颗粒封孔/掺杂增强钨微弧氧化涂层高温蒸汽氧化性能的研究 | 河南大学 | 魏克俭 | 河南省教育厅 |
| 222300420122 | 基于光交联空穴传输材料制备柔性量子点发光二极管 | 河南大学 | 李晨光 | 河南省教育厅 |
| 222300420123 | 爆破扰动下超前固结灌浆岩体的损伤机制 | 河南大学 | 邓珂 | 河南省教育厅 |
| 222300420124 | 聚酰亚胺表面润滑油的吸附特性调控与固-液复合润滑机理研究 | 河南大学 | 段春俭 | 河南省教育厅 |
| 222300420125 | 贵金属修饰增强 BiFeO ₃ 薄膜异质结的光伏-热释电耦合效应及其光电性能研究 | 河南大学 | 张亚菊 | 河南省教育厅 |
| 222300420126 | 非高斯随机系统的数值分析及统计推断 | 河南大学 | 尚文朋 | 河南省教育厅 |
| 222300420127 | 非平稳有界整数时间序列数据的建模和分析 | 河南大学 | 陈花萍 | 河南省教育厅 |
| 222300420128 | 大别山-淮河上游水库群水体反硝化过程示踪研究-基于多同位素模型 | 河南大学 | 崔高仰 | 河南省教育厅 |
| 222300420129 | 地表臭氧污染对冬小麦产量的影响 | 河南大学 | 张天宁 | 河南省教育厅 |
| 222300420130 | 伏牛山森林生态系统服务权衡与协同类型的地理格局 | 河南大学 | 朱文博 | 河南省教育厅 |
| 222300420131 | 乡村振兴战略下乡村公共服务设施空间布局优化——以豫西地区为例 | 河南大学 | 陈玉龙 | 河南省教育厅 |
| 222300420132 | 黄河流域能源消费碳减排成效评价及减排潜力研究 | 河南大学 | 崔盼盼 | 河南省教育厅 |
| 222300420133 | 高寒黄河源积雪淡水资源量化模拟研究 | 河南大学 | 李思思 | 河南省教育厅 |
| 222300420134 | 锂硫电池多功能隔膜可控构筑及多重固硫机理研究 | 河南工程学院 | 陈锋 | 河南省教育厅 |
| 222300420135 | 与高阶矩阵谱问题相联系的孤子方程反谱变换及动力学分析 | 河南工程学院 | 王琳琳 | 河南省教育厅 |
| 222300420136 | 热凝胶调控熟制过程冷冻熟面筋蛋白聚合行为的机制研究 | 河南工业大学 | 梁赢 | 河南省教育厅 |
| 222300420137 | 共轭聚合物-多酸复合材料可见光催化降解油脂中黄曲霉毒素 B1 的性能与机制 | 河南工业大学 | 孟鹏程 | 河南省教育厅 |
| 222300420138 | 光催化功能导向钴钛共嵌入的多钨酸盐的设计合成及产氧性能研究 | 河南工业大学 | 韩庆 | 河南省教育厅 |
| 222300420139 | 三元过渡金属氢化物-氨基化合物复合储氢体系性能及调控机制研究 | 河南工业大学 | 王涵 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|--------|-------|--------|
| 222300420140 | 面向大视差场景的全景图像拼接方法研究 | 河南工业大学 | 廖天力 | 河南省教育厅 |
| 222300420141 | 铜-沥青基碳纤维/碳复合材料的制备与载流摩擦磨损特性及其机理 | 河南工业大学 | 王培 | 河南省教育厅 |
| 222300420142 | 空间微观结构下改性沥青嵌段共聚物聚集体演化及性能调控机理研究 | 河南工业大学 | 胡魁 | 河南省教育厅 |
| 222300420143 | 不可压缩 Navier-Stokes 方程的稳定化虚拟元方法 | 河南工业大学 | 李明浩 | 河南省教育厅 |
| 222300420144 | 基施锰肥对小麦根部锰镉的吸收和阻隔机制研究 | 河南工业大学 | 王雅乐 | 河南省教育厅 |
| 222300420145 | 不同环境因子下吡啶菌胺和氟酰胺对斑马鱼色素沉着和性别分化的影响及机制研究 | 河南科技大学 | 钱乐 | 河南省教育厅 |
| 222300420146 | 水稻 OsNPF6.4 响应丛枝菌根共生的生理和分子机制研究 | 河南科技大学 | 王双双 | 河南省教育厅 |
| 222300420147 | 抗生素抗性在纳米 Ag 和纳米 ZnO 污染土壤中的发生和传播机制 | 河南科技大学 | 亓琳 | 河南省教育厅 |
| 222300420148 | 贮食鼠类介导下栓皮栎种子非同步萌发对幼苗建成的影响 | 河南科技大学 | 张明明 | 河南省教育厅 |
| 222300420149 | 谷氨酸棒状杆菌中丹参次生代谢产物铁锈醇的合成与调控研究 | 河南科技大学 | 王婷 | 河南省教育厅 |
| 222300420150 | 酸-碱协同钴基碳催化剂构筑及其催化脂肪醇/醛氧化酯化反应研究 | 河南科技大学 | 郭亚菲 | 河南省教育厅 |
| 222300420151 | 未知欺骗攻击下分数阶非线性受限系统的自适应弹性控制 | 河南科技大学 | 宋帅 | 河南省教育厅 |
| 222300420152 | 3D 打印 PTMC-GA/TCP 双相支架缓释谷胱甘肽铜团簇促进骨缺损修复及机制研究 | 河南科技大学 | 贺剑 | 河南省教育厅 |
| 222300420153 | 多场耦合下软黏土固结变形和溶质运移机理研究 | 河南科技大学 | 郭颖 | 河南省教育厅 |
| 222300420154 | 铝热还原-电磁铸造法制备均质高致密钨铜复合材料基础研究 | 河南科技大学 | 程楚 | 河南省教育厅 |
| 222300420155 | 自生 Mo/Al ₂ O ₃ 协同强化钨合金的共沉淀调控及强化机制研究 | 河南科技大学 | 王长记 | 河南省教育厅 |
| 222300420156 | 非标准量子群的表示和性质 | 河南科技大学 | 苏冬 | 河南省教育厅 |
| 222300420157 | FADD 抑制猪繁殖与呼吸综合征病毒复制的机制研究 | 河南科技学院 | 常晓博 | 河南省教育厅 |
| 222300420158 | 热加工过程中 RS5 结构变化及对肠道菌群的调控机制 | 河南科技学院 | 秦仁炳 | 河南省教育厅 |
| 222300420159 | 棉花氮高效吸收的根系表现型及其 miRNAs 调控机制研究 | 河南科技学院 | 薛惠云 | 河南省教育厅 |
| 222300420160 | 梨树钾通道 PbSKOR 介导钾离子吸收和长距离运输的分子机理研究 | 河南科技学院 | 申长卫 | 河南省教育厅 |
| 222300420161 | 新型碲基半导体玻璃体系的弛豫、晶化行为及热稳定性研究 | 河南科技学院 | 张亚奇 | 河南省教育厅 |
| 222300420162 | 单双轴加载条件下含孔竹木单板复合板的协同增韧机制 | 河南理工大学 | 李海栋 | 河南省教育厅 |
| 222300420163 | 中低阶煤热溶残渣与生物质共醇解和氧化解聚制备高值有机化学品 | 河南理工大学 | 吕璟慧 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------|-------|--------|
| 222300420164 | 多孔分级结构 Ti3+-TiO2/C 复合材料的设计及其光催化产氢性能研究 | 河南理工大学 | 张光辉 | 河南省教育厅 |
| 222300420165 | 贵金属@ZIFs 衍生物对 In2O3 纳米管 H2S 增感机制的研究 | 河南理工大学 | 郭兰兰 | 河南省教育厅 |
| 222300420166 | 不同叶片气动载荷激励下的轮缘驱动风扇二次流旋涡演化机制 | 河南理工大学 | 张森 | 河南省教育厅 |
| 222300420167 | 碳化处理再生骨料的微观结构与力学特性及其对再生混凝土的增强机理 | 河南理工大学 | 郭晖 | 河南省教育厅 |
| 222300420168 | 面向智重装备的结构与控制协同优化设计理论与方法 | 河南理工大学 | 原永亮 | 河南省教育厅 |
| 222300420169 | 钛合金无缝管多相多尺度相调控机理及强韧化机制 | 河南理工大学 | 郭凯 | 河南省教育厅 |
| 222300420170 | 深部充填工作面沿空留巷采动围岩偏应力演化规律及控制 | 河南理工大学 | 岳帅帅 | 河南省教育厅 |
| 222300420171 | 扰动驱动下的时变耦合随机复杂网络的有限（固定）时间非周期间歇控制研究 | 河南理工大学 | 景太艳 | 河南省教育厅 |
| 222300420172 | 家庭生命周期视角下的乡村聚落空间演变及重构研究 | 河南理工大学 | 佟艳 | 河南省教育厅 |
| 222300420173 | 流体穿层渗流对煤系气开发的影响及控制机制研究 | 河南理工大学 | 王乾 | 河南省教育厅 |
| 222300420174 | 循环动载下纤维加筋尾矿砂的抗液化性能与微观机理研究 | 河南理工大学 | 巩林贤 | 河南省教育厅 |
| 222300420175 | 山羊无浆体 Msp2 蛋白在 HL-60 细胞的靶标鉴定及防御基因表达调控研究 | 河南牧业经济学院 | 彭永帅 | 河南省教育厅 |
| 222300420176 | 硒钼配施缓解茄科作物铬毒害的生理效应及机制研究 | 河南农业大学 | 许嘉阳 | 河南省教育厅 |
| 222300420177 | 趋化因子 CCL2 在 B-ALL 中的作用和机制研究 | 河南农业大学 | 马振玲 | 河南省教育厅 |
| 222300420178 | 花生种子活力关键基因挖掘和功能分析 | 河南农业大学 | 巩方平 | 河南省教育厅 |
| 222300420179 | 干旱胁迫下 L-Glu 调控小麦芽苗阿魏酸积累机理 | 河南农业大学 | 马燕 | 河南省教育厅 |
| 222300420180 | 玉米根系吸收功能对水氮互作效应响应的生理生化机理研究 | 河南农业大学 | 贾绪存 | 河南省教育厅 |
| 222300420181 | 猪萨佩罗病毒和猪 δ 冠状病毒混合感染作用机制的研究 | 河南农业大学 | 夏璐 | 河南省教育厅 |
| 222300420182 | 山葡萄 VaWRKY14 基因调控叶片抗灰霉病的功能及其作用机制解析 | 河南农业大学 | 万然 | 河南省教育厅 |
| 222300420183 | 拟南芥光呼吸酶 SHMT1 在耐盐胁迫中的功能研究 | 河南农业大学 | 刘燕培 | 河南省教育厅 |
| 222300420184 | 小麦 TaGSr 基因调控侧根发育的分子机制 | 河南农业大学 | 李会强 | 河南省教育厅 |
| 222300420185 | 肌醇对小麦穗发育影响关键基因的筛选 | 河南农业大学 | 程琨 | 河南省教育厅 |
| 222300420186 | ZmMADS67 调控玉米开花期的分子机制 | 河南农业大学 | 孙华越 | 河南省教育厅 |
| 222300420187 | 石墨烯/二硫化钨“溶剂化”自支撑膜的构筑及其电容性质研究 | 河南农业大学 | 王霄鹏 | 河南省教育厅 |
| 222300420188 | 基于碳氮键活化的吡啶酮化合物及其类似物合成研究 | 河南农业大学 | 樊良鑫 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-------------|-------|------------|
| 222300420189 | 梨果类废弃物光合生物制氢过程中储能释能机制研究 | 河南农业大学 | 路朝阳 | 河南省教育厅 |
| 222300420190 | 基于三维聚焦传输模型的太阳高能粒子释放时序问题的数值模拟研究 | 河南农业大学 | 祁诗阳 | 河南省教育厅 |
| 222300420191 | 合成微生物群落修复高分子量多环芳烃污染土壤的机理研究 | 河南农业大学 | 王贝贝 | 河南省教育厅 |
| 222300420192 | 多酸配体功能化厨余吸附材料的结构调控及对水中重金属的螯合机理研究 | 河南省科学院 | 李龙 | 河南省科学院 |
| 222300420193 | 嵩山东麓晚更新世-早全新世过渡时期植被与气候演化特征研究 | 河南省科学院地理研究所 | 王霞 | 河南省科学院 |
| 222300420194 | 新生隐球菌中核糖体自噬机制及其负调控因子 Xrm1 功能的探究 | 河南省立眼科医院 | 赵雪茹 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420195 | 遗传性 mtDNA 变异通过 SARM1 依赖的轴突变性导致视神经损伤及表型异质性的机制 | 河南省立眼科医院 | 姚舜 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420196 | NLRP3 炎症小体/ IL-1 β 通路在青光眼小梁网细胞损伤修复中的作用机制研究 | 河南省立眼科医院 | 刘茜 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420197 | 大白菜耐抽薹基因 lbf2 的精细定位及功能分析 | 河南省农业科学院 | 杨双娟 | 河南省农业科学院 |
| 222300420198 | 壮骨止痛胶囊对肌少-骨质疏松症成骨-成肌-成脂分化的效果及机制 | 河南省正骨研究院 | 马江涛 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222300420199 | 基于血小板微粒研究野蔷薇根抗类风湿关节炎诱导的内皮损伤机制 | 河南省中医药研究院 | 李开言 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222300420200 | 基于自噬途径探讨天麻钩藤饮对帕金森病和脑梗死“异病同治”的作用机制 | 河南省中医药研究院 | 王晓丽 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222300420201 | 非天然辅酶偏好型莽草酸脱氢酶创制研究 | 河南师范大学 | 刘玉雪 | 河南省教育厅 |
| 222300420202 | 水稻 OsRhoGDI2 影响粒型的机理研究 | 河南师范大学 | 王俊杰 | 河南省教育厅 |
| 222300420203 | 手性铈配合物催化不对称光环加成反应机理研究 | 河南师范大学 | 曹姗姗 | 河南省教育厅 |
| 222300420204 | 含手性酸骨架的环戊二烯基钴络合物的合成及应用 | 河南师范大学 | 田苗苗 | 河南省教育厅 |
| 222300420205 | 磁性钴碳纳米管活化过硫酸盐去除水中典型抗生素的机理研究 | 河南师范大学 | 彭建彪 | 河南省教育厅 |
| 222300420206 | MOFs 基金属离子电池负极材料的构筑与性能调控 | 河南师范大学 | 双微 | 河南省教育厅 |
| 222300420207 | HClO 靶向型波长可拆分的杂环荧光探针的设计及成像分析 | 河南师范大学 | 冯北斗 | 河南省教育厅 |
| 222300420208 | 离子液体活化氧气及其催化醇/醛与胺的氧化反应研究 | 河南师范大学 | 李瑞鹏 | 河南省教育厅 |
| 222300420209 | 半透明材料光谱发射率测量中背景辐射干扰消除方法研究 | 河南师范大学 | 张凯华 | 河南省教育厅 |
| 222300420210 | 基于 MOFs 纳米纤维高连续质子传递通道的构筑及其传导机理研究 | 河南师范大学 | 王利媛 | 河南省教育厅 |
| 222300420211 | 二维钙钛矿材料调控及光伏电池性能研究 | 河南师范大学 | 张随财 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------|-------|--------|
| 222300420212 | 非晶/晶体 Co ₃ O ₄ 结晶度调控及海水电解析氧作用机制 | 河南师范大学 | 卫朋坤 | 河南省教育厅 |
| 222300420213 | Biot 固化耦合模型的新弱有限元方法研究 | 河南师范大学 | 齐文雅 | 河南省教育厅 |
| 222300420214 | 双过渡金属 MXene 磁性材料掺杂改性的第一性原理研究 | 河南师范大学 | 孙倩 | 河南省教育厅 |
| 222300420215 | 有机质促进水稻土中砷释放的表面络合模型及机制解析 | 河南师范大学 | 邓迎璇 | 河南省教育厅 |
| 222300420216 | 基于多肽配基的新型疫苗递送系统的构建及其免疫效果研究 | 河南中医药大学 | 郑关民 | 河南省教育厅 |
| 222300420217 | pH/Redox 双重响应型超分子多肽的设计、合成及抗肿瘤性能 | 河南中医药大学 | 王斯佳 | 河南省教育厅 |
| 222300420218 | 通脉养心丸调控 miR126 靶向 PIK3R2/SPRED1 促进血管新生抑制心梗后心室重塑的机制研究 | 河南中医药大学 | 安宜沛 | 河南省教育厅 |
| 222300420219 | 基于 3D 深度卷积神经网络构建 CT 肺动脉栓塞智能检测与定量分析诊断模型的研究 | 河南中医药大学 | 黄婷婷 | 河南省教育厅 |
| 222300420220 | PCSK6 介导的 corin 活化途径在慢性肾衰竭血管钙化中的作用 | 河南中医药大学 | 胡亚会 | 河南省教育厅 |
| 222300420221 | 基于 Th17/Treg 细胞平衡探讨毒素清除治疗肺炎克雷伯菌肺炎的机制研究 | 河南中医药大学 | 韩瑞婷 | 河南省教育厅 |
| 222300420222 | 基于“疾病-靶点-成分”的鳖甲煎丸抗肝癌药效物质研究 | 河南中医药大学 | 杜冰壘 | 河南省教育厅 |
| 222300420223 | 基于随机森林构建病证结合的特发性肺纤维化急性加重风险预测模型研究 | 河南中医药大学 | 李路广 | 河南省教育厅 |
| 222300420224 | 肺痹方改善肺纤维化小鼠 II 型肺泡上皮细胞线粒体损伤的作用机制 | 河南中医药大学 | 程雪 | 河南省教育厅 |
| 222300420225 | 基于 MyD88-TLR7/8 信号通路调控树突状细胞活化及炎症反应探讨凉血解毒重镇方治疗银屑病的作用机制 | 河南中医药大学 | 沈萃萃 | 河南省教育厅 |
| 222300420226 | 丹寿汤调控子宫内微血管内皮细胞 PI3K/Akt/eNOS 通路干预 ACA 致妊娠丢失的自噬机制 | 河南中医药大学 | 石少琦 | 河南省教育厅 |
| 222300420227 | 基于胃肠苦味受体探讨苦味中药治疗 UC 的分子机制 | 河南中医药大学 | 陈曷仔 | 河南省教育厅 |
| 222300420228 | 基于 Notch 和 NLRP3 信号通路交互对话探讨类风湿关节炎加速肺间质病变机制及防纤方干预作用 | 河南中医药大学 | 李桓 | 河南省教育厅 |
| 222300420229 | 功能固载离子液体材料的制备及其对废弃贵金属的高效资源化回收 | 华北水利水电大学 | 程萌 | 河南省教育厅 |
| 222300420230 | 基于文本位置指示和提及关系表示的社交媒体用户位置推断 | 华北水利水电大学 | 乔亚琼 | 河南省教育厅 |
| 222300420231 | 华北平原典型地下水大理深灌区水循环规律与影响机理研究 | 华北水利水电大学 | 毕彦杰 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------------|-------|-----------|
| 222300420232 | 关于半空间上 Monge-Ampère 方程解的刚性问题研究 | 华北水利水电大学 | 贾小标 | 河南省教育厅 |
| 222300420233 | 基于极化激子与微纳结构表面等离激元耦合的新型量子体系研究 | 华北水利水电大学 | 刘文晓 | 河南省教育厅 |
| 222300420234 | 气候变化下黄河典型段凌汛期洪水多变量时变频率研究 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院 | 李凌琪 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420235 | 黄河下游游荡性河道准-普遍河相关关系及其力学成因 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院 | 王强 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420236 | 豫西黄丘区微流域地貌系统水沙尺度传递过程和影响机制 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院 | 张秋芬 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420237 | 负水头调控下灌水器出水通量曲线动态响应机制 | 黄河水利职业技术学院 | 张芳 | 河南省教育厅 |
| 222300420238 | 乳酸菌缓解黄曲霉毒素 B1 对鸡胚原代肝细胞炎症反应的分子机制 | 黄淮学院 | 郭红伟 | 驻马店市科学技术局 |
| 222300420239 | 航空发动机叶片多轴铣削稳定性预测与失稳智能控制研究 | 黄淮学院 | 高海宁 | 驻马店市科学技术局 |
| 222300420240 | Cu ₂ O/ZnO 异质结能带结构及其界面电荷输运过程的研究 | 洛阳理工学院 | 苏剑峰 | 河南省教育厅 |
| 222300420241 | p-BiOX(X=Cl,Br,I)/贵金属/n-TiO ₂ 复合纳米纤维的可控制备与光催化性能研究 | 洛阳理工学院 | 王可欣 | 河南省教育厅 |
| 222300420242 | 应力-温度耦合环境下深部煤岩体的吸附性及其微观机理 | 洛阳理工学院 | 杜志刚 | 河南省教育厅 |
| 222300420243 | 水稻多磷酸肌醇激酶 OsIPK2 调控花粉有丝分裂的分子机理研究 | 洛阳师范学院 | 陈尧 | 河南省教育厅 |
| 222300420244 | 药物分子修饰的贵金属簇的制备、结构及生物性能研究 | 洛阳师范学院 | 贾桐桐 | 河南省教育厅 |
| 222300420245 | 表示函数相关问题的研究 | 洛阳师范学院 | 姜兴旺 | 河南省教育厅 |
| 222300420246 | 血管化大脑类器官的构建及其移植治疗新生小鼠缺血缺氧性脑病的实验性研究 | 漯河市第一人民医院 | 范文娟 | 漯河市科学技术局 |
| 222300420247 | 肾炎消白颗粒通过氧化应激介导 Sirt1/TLR4/VEGF 通路对 DKI 的实验研究 | 漯河市第一人民医院 | 曹尚美 | 漯河市科学技术局 |
| 222300420248 | 赛里木湖来源放线菌的分离及其 OSMAC 策略下抗菌活性次级代谢产物研究 | 南阳理工学院 | 周彪 | 南阳市科学技术局 |
| 222300420249 | 手性烟酰胺核苷及其类似物的不对称合成研究 | 南阳理工学院 | 黄可心 | 南阳市科学技术局 |
| 222300420250 | 多探针 PET 成像融合分析算法及其在阿尔茨海默病发病机制研究中的应用 | 南阳理工学院 | 孙曦 | 南阳市科学技术局 |
| 222300420251 | 植物乳杆菌胆盐水解酶 LpBBE7_BSH 的底物识别机制解析 | 南阳师范学院 | 董自星 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------|-------|-----------|
| 222300420252 | 过渡金属氮化物/多孔碳复合材料的绿色合成及电化学性能研究 | 南阳师范学院 | 张丹 | 河南省教育厅 |
| 222300420253 | 多智能体系统中的确定性分布式非凸优化算法研究 | 南阳师范学院 | 周宏兵 | 河南省教育厅 |
| 222300420254 | 电流辅助 Ti ₂ AlNb-TiAl 合金复合中空结构超塑性变形与界面结合机理研究 | 南阳师范学院 | 杜志豪 | 河南省教育厅 |
| 222300420255 | MoS ₂ 生长机理及晶体管界面优化研究 | 南阳师范学院 | 程晋炳 | 河南省教育厅 |
| 222300420256 | 几类非线性发展方程保结构算法的高精度有限元方法研究 | 平顶山学院 | 王俊俊 | 平顶山市科学技术局 |
| 222300420257 | 基于共生蓝细菌的附生苔藓氮素平衡策略及其作用机制 | 商丘师范学院 | 石贤萌 | 河南省教育厅 |
| 222300420258 | 多级孔钛硅分子筛的绿色可控制备及其催化丙烯环氧化性能的研究 | 商丘师范学院 | 刘猛 | 河南省教育厅 |
| 222300420259 | α -卤代酸脱卤酶的对映体选择性分子调控机制研究 | 商丘师范学院 | 王亚月 | 河南省教育厅 |
| 222300420260 | 用于切削钛合金 TC4 的金属陶瓷微铣刀的设计与制造及切削性能研究 | 商丘师范学院 | 王一顺 | 河南省教育厅 |
| 222300420261 | IRE1 α -XBP1 通过 Hippo 信号通路促进食管鳞癌发生发展的机制研究 | 新乡学院 | 闫诚 | 新乡市科学技术局 |
| 222300420262 | 外泌体对 CHO 细胞重组蛋白表达稳定性影响及分子机制 | 新乡医学院 | 张玺 | 河南省教育厅 |
| 222300420263 | 可见光响应磁性 Ag/AgFeO ₂ /g-C ₃ N ₄ 纳米材料光催化降解抗生素抗性基因的机制研究 | 新乡医学院 | 杜锦阁 | 河南省教育厅 |
| 222300420264 | TGF- β 受体沉默对 HER2 靶向 CAR-T 细胞抗肿瘤活性的增强作用研究 | 新乡医学院 | 左百乐 | 河南省教育厅 |
| 222300420265 | 慢性心理应激与微循环功能障碍关系的前瞻性研究 | 新乡医学院 | 王永斌 | 河南省教育厅 |
| 222300420266 | 棕榈酰化蛋白酶 DHHC18 在炎症反应中的作用及机理研究 | 新乡医学院 | 杨妍 | 河南省教育厅 |
| 222300420267 | 基于石墨烯偏振依赖特性的心力衰竭的快速诊断的研究 | 新乡医学院 | 蒋文帅 | 河南省教育厅 |
| 222300420268 | 工程化半胱氨酸酶增强 Cu(I)诱导胰腺癌细胞铁死亡的研究 | 新乡医学院 | 李瑶嘉 | 河南省教育厅 |
| 222300420269 | 温度对灰茶尺蠖种群数量的影响及其种群动态模型的构建 | 信阳农林学院 | 耿书宝 | 信阳市科学技术局 |
| 222300420270 | 茶树氮响应转录因子 CsMADS27/23 基因克隆与功能分析 | 信阳农林学院 | 黄双杰 | 信阳市科学技术局 |
| 222300420271 | 典型水库整体碳收支分析及其水电清洁性评估的意义 | 信阳农林学院 | 秦勇 | 信阳市科学技术局 |
| 222300420272 | hnRNPK 在精子发生减数分裂过程中的调控作用及机制 | 信阳师范学院 | 徐海霞 | 河南省教育厅 |
| 222300420273 | 单分子微流控技术用于肝癌 DNA 甲基化水平分析研究 | 信阳师范学院 | 张红定 | 河南省教育厅 |
| 222300420274 | 时间序列数据流自适应学习技术及其在社交媒体用户行为分析中的应用研究 | 信阳师范学院 | 孙艳歌 | 河南省教育厅 |
| 222300420275 | 基于解剖信息驱动的深度递归级联网络配准算法研究 | 信阳师范学院 | 张莉 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------|-------|--------|
| 222300420276 | 单层过渡金属二卤化物中磁性作用和电子关联效应研究 | 信阳师范学院 | 杨亚 | 河南省教育厅 |
| 222300420277 | 面向土地利用多目标优化的生态系统服务供需关系研究 | 信阳师范学院 | 陈飞燕 | 河南省教育厅 |
| 222300420278 | 结核分枝杆菌肽聚糖聚合酶 FtsW 的结构生物学研究 | 许昌学院 | 卢作焜 | 河南省教育厅 |
| 222300420279 | 芳纶表面导电修饰层微纳结构调控及其电磁屏蔽效应 | 许昌学院 | 谭文军 | 河南省教育厅 |
| 222300420280 | 守恒型分数阶微分方程的哈密尔顿结构及保结构算法 | 许昌学院 | 付亚运 | 河南省教育厅 |
| 222300420281 | 采动岩体裂隙网络注浆扩散时空演化及堵水机制研究 | 许昌学院 | 杨滨滨 | 河南省教育厅 |
| 222300420282 | 硅结合蛋白 PRP 介导的硅沉积在黄瓜逆境响应中的功能研究 | 郑州大学 | 孙昊 | 河南省教育厅 |
| 222300420283 | 光热/还原响应性 CPT 自组装纳米系统构建用于联合治疗耐药乳腺癌及机制研究 | 郑州大学 | 宋小杰 | 河南省教育厅 |
| 222300420284 | TBC1D3C 介导 GEF-H1 激活调控微丝微管解耦过程的机制研究 | 郑州大学 | 栾一 | 河南省教育厅 |
| 222300420285 | 微生物-肠-脑轴交互作用对棕色田鼠昼夜节律调控机制研究 | 郑州大学 | 孙红 | 河南省教育厅 |
| 222300420286 | 超细 Co,Ni 纳米颗粒掺杂 MXene 膜的构建及高效固硫和催化机制研究 | 郑州大学 | 张琳琳 | 河南省教育厅 |
| 222300420287 | 缺陷工程调控的二维超薄 MXene 基复合光催化剂制氢性能研究 | 郑州大学 | 蔡金孟 | 河南省教育厅 |
| 222300420288 | 手性碳纳米颗粒与淀粉样多肽相互作用光学成像研究 | 郑州大学 | 叶中菊 | 河南省教育厅 |
| 222300420289 | 基于金属有机框架的连续功能化构筑高效锂-硫电池正极材料 | 郑州大学 | 刘晓飞 | 河南省教育厅 |
| 222300420290 | 双金属位点催化剂的原子界面调控合成及电催化氧化还原机理研究 | 郑州大学 | 尚会姗 | 河南省教育厅 |
| 222300420291 | 廉价钴催化非活化烯烃的区域选择性氢官能团化反应研究 | 郑州大学 | 杨丹丹 | 河南省教育厅 |
| 222300420292 | 双核锌催化的不对称胺甲基化反应合成手性杂环化合物与螺环化合物 | 郑州大学 | 贾世琨 | 河南省教育厅 |
| 222300420293 | 基于不对称碳碳键断裂反应合成手性烷基亚砷的研究 | 郑州大学 | 邓瑞显 | 河南省教育厅 |
| 222300420294 | 苯并杂环类化合物高效合成法 | 郑州大学 | 姜辉 | 河南省教育厅 |
| 222300420295 | 应用于高灵敏度干涉式被动毫米波辐射成像的宽带模拟复相关器研究 | 郑州大学 | 王超 | 河南省教育厅 |
| 222300420296 | 基于时空相关性的风电功率稳健概率预测与评价体系研究 | 郑州大学 | 陈艳华 | 河南省教育厅 |
| 222300420297 | Mg@SiO ₂ /金刚石微米线光电探测器阵列的制备及日盲成像应用研究 | 郑州大学 | 林超男 | 河南省教育厅 |
| 222300420298 | 基于不均匀抽样和吸引策略的随机梯度算法研究 | 郑州大学 | 陈丽 | 河南省教育厅 |
| 222300420299 | 基于锰掺杂钙钛矿纳米片的电致白光 LED 器件与性能研究 | 郑州大学 | 姚纪松 | 河南省教育厅 |
| 222300420300 | 针对吡非尼酮代谢位点结构修饰及抗特发性肺纤维化活性研究 | 郑州大学 | 路翔 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------|-------|--------|
| 222300420301 | 生物响应型复合水凝胶细胞涂层靶向治疗宫颈癌研究 | 郑州大学 | 孙朋超 | 河南省教育厅 |
| 222300420302 | 四环素类抗生素增强 Fe ₃ O ₄ 纳米颗粒类酶活性的机理研究及其检测应用 | 郑州大学 | 王艺琳 | 河南省教育厅 |
| 222300420303 | 芪参益气滴丸调节脂代谢异常对抗冠心病气虚血瘀证的作用机制研究 | 郑州大学 | 刘丽伟 | 河南省教育厅 |
| 222300420304 | 基于利什曼原虫中国株 SC10H2 感染的特异性蛋白筛选 | 郑州大学 | 张俊荣 | 河南省教育厅 |
| 222300420305 | 基于代谢组学的大气细颗粒物暴露致糖脂代谢异常与炎症反应关系研究 | 郑州大学 | 王佳 | 河南省教育厅 |
| 222300420306 | 小 G 蛋白 rab 与 14-3-3 σ 相互作用促进肝细胞癌发生发展的机制研究 | 郑州大学 | 许芳 | 河南省教育厅 |
| 222300420307 | 水沙环境中微生物智能混凝土的裂缝自修复特性研究 | 郑州大学 | 徐宏殷 | 河南省教育厅 |
| 222300420308 | 非线性粘弹效应作用下碳纳米材料改性沥青疲劳特性研究 | 郑州大学 | 王日冉 | 河南省教育厅 |
| 222300420309 | 医用镁合金降解行为对其力学完整性影响规律及作用机制的研究 | 郑州大学 | 侯瑞青 | 河南省教育厅 |
| 222300420310 | 高导热均质潜热功能流体制备及流动传热特性研究 | 郑州大学 | 商博锋 | 河南省教育厅 |
| 222300420311 | 环境耐受型聚两性离子导电有机水凝胶的构筑及应变响应行为研究 | 郑州大学 | 孙红玲 | 河南省教育厅 |
| 222300420312 | 仿“套娃”结构碳基电极材料设计及其电化学储能性质研究 | 郑州大学 | 苗富军 | 河南省教育厅 |
| 222300420313 | 微孔有机硅复合膜的可控制备及其有机溶剂反渗透分离特性强化 | 郑州大学 | 董冠英 | 河南省教育厅 |
| 222300420314 | 纤维素纳米晶体聚乙二醇化及其影响水泥水化机理 | 郑州大学 | 郭奥飞 | 河南省教育厅 |
| 222300420315 | 复杂应用场景下非侵入式负荷监测的负荷特征适用规律及负荷识别策略研究 | 郑州大学 | 吕蒙琦 | 河南省教育厅 |
| 222300420316 | 基于能量分解的黏弹性耗能结构抗震设计方法 | 郑州大学 | 孙攀旭 | 河南省教育厅 |
| 222300420317 | 基于数据挖掘的多源遥感卫星降水数据的降尺度研究 | 郑州大学 | 陈少丹 | 河南省教育厅 |
| 222300420318 | Ti ₃ C ₂ T _x 片层增强镁基复合材料的组织调控与强韧化机理研究 | 郑州大学 | 叶礼 | 河南省教育厅 |
| 222300420319 | 液-液相变对非晶合金结构和性能的影响 | 郑州大学 | 葛天培 | 河南省教育厅 |
| 222300420320 | 基于梯度多孔结构的柔性复合薄膜构筑及其氨气传感性能研究 | 郑州大学 | 方芳 | 河南省教育厅 |
| 222300420321 | 奇异非线性椭圆方程解的边界渐近行为 | 郑州大学 | 马珊珊 | 河南省教育厅 |
| 222300420322 | 稀土纳米晶与量子点复合物的近红外温度传感特性研究 | 郑州大学 | 贾陌尘 | 河南省教育厅 |
| 222300420323 | 大规模声波传播高精度数值仿真的半解析边界配点方法研究 | 郑州大学 | 李珺璞 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------|-------|--------|
| 222300420324 | 金属纳米结构非局域光学模型的多尺度算法与分析 | 郑州大学 | 张永威 | 河南省教育厅 |
| 222300420325 | 负热膨胀合金 YbMn _{2-x} Fe _x Ge ₂ 中磁和价态的协同作用研究 | 郑州大学 | 乔永强 | 河南省教育厅 |
| 222300420326 | 基于多道能谱和硅光电探测器的单道脉冲幅度分析器自动稳谱研究 | 郑州大学 | 杨洁 | 河南省教育厅 |
| 222300420327 | 基于根系水分适应机制的干旱区植被生态韧性研究 | 郑州大学 | 王田野 | 河南省教育厅 |
| 222300420328 | 肿瘤微环境诱导聚集的纳米造影剂的设计合成及其肿瘤诊断应用研究 | 郑州大学 | 魏瑞雪 | 河南省教育厅 |
| 222300420329 | 基于 PI3K/AKT/mTOR、NF- κ B 信号通路探索胃泌素/胃泌素受体在非小细胞肺癌中的作用机制 | 郑州大学 | 史江 | 河南省教育厅 |
| 222300420330 | lncRNA HAR1A 介导 WT-1 RNA 甲基化促进糖尿病肾病足细胞损伤的机制研究 | 郑州大学 | 刘风勋 | 河南省教育厅 |
| 222300420331 | RIPK1/RIPK3-线粒体分裂融合失衡介导的坏死性凋亡在骨质疏松症中的机制研究 | 郑州大学 | 尚国伟 | 河南省教育厅 |
| 222300420332 | EPSTI1 参与原发性干燥综合征 B 细胞异常活化的机制研究 | 郑州大学 | 孙金磊 | 河南省教育厅 |
| 222300420333 | 叶酸受体 3 SNP 通过持续促进 CML-LSC 分化诱导其衰老 | 郑州大学 | 沈娜 | 河南省教育厅 |
| 222300420334 | 肺泡巨噬细胞线粒体自噬介导 OGG1 调控 NLRP3 炎症小体激活在臭氧诱导肺损伤中的作用及机制研究 | 郑州大学 | 张素琴 | 河南省教育厅 |
| 222300420335 | 脂质体透析和置换增强透析增加蛋白结合类毒素血液净化清除及机制研究 | 郑州大学 | 史媛媛 | 河南省教育厅 |
| 222300420336 | circ_0001741 调控 E2F3 表达介导食管鳞癌侵袭转移的研究 | 郑州大学 | 王媛媛 | 河南省教育厅 |
| 222300420337 | 紫檀芪通过激活 PPAR γ 调控 miR-141/Akt 通路改善糖尿病肾病的作用及机制研究 | 郑州大学 | 孙华磊 | 河南省教育厅 |
| 222300420338 | KDM6A 失活逃逸在 X 染色体非整倍体伴精神发育迟滞表型发生中的作用和机制研究 | 郑州大学 | 夏艳洁 | 河南省教育厅 |
| 222300420339 | 原位成型 3D 明胶水凝胶负载人脐带间充质干细胞外泌体重建 POP 薄弱阴道壁的研究 | 郑州大学 | 毛萌 | 河南省教育厅 |
| 222300420340 | 环状 RNA-Circ_103598 通过竞争性结合 miR-183-3p 激活 TGF β 信号通路促进肝细胞癌侵袭转移的机制研究 | 郑州大学 | 师文楷 | 河南省教育厅 |
| 222300420341 | 人参皂苷纳米复合支架促进基因修饰的间充质干细胞治疗 IDD 的研究 | 郑州大学 | 刘源 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------|-------|--------|
| 222300420342 | 硫酸酯通过 ACSL4 调节气道上皮细胞脂质过氧化参与哮喘小鼠气道炎症和重塑的机制研究 | 郑州大学 | 蒋天赐 | 河南省教育厅 |
| 222300420343 | Ly6c 单核细胞表型异常转换在百草枯中毒肺损伤中的作用和机制研究 | 郑州大学 | 周春宇 | 河南省教育厅 |
| 222300420344 | LUCAT1 通过结合 IGF2BP2 调节膀胱肿瘤干细胞特性促进化疗耐药的机制研究 | 郑州大学 | 詹永豪 | 河南省教育厅 |
| 222300420345 | 基于 PK-PD 模型研究新型复合纳米粒的细胞药理学与抗肿瘤活性相关性机制 | 郑州大学 | 张晴 | 河南省教育厅 |
| 222300420346 | 线粒体功能失调在急性白血病微泡诱导 T 细胞耗竭中的机制研究 | 郑州大学 | 崔杰克 | 河南省教育厅 |
| 222300420347 | 基于创伤性脑外伤后大鼠脑类淋巴系统/通路功能损伤机制的 MRI 评估 | 郑州大学 | 王潇 | 河南省教育厅 |
| 222300420348 | LncRNA SNHG15/Keap1/PHD1 轴在肝纤维化发生发展中的作用及机制研究 | 郑州大学 | 刘静 | 河南省教育厅 |
| 222300420349 | 新型氧化石墨烯载雷帕霉素涂层气道支架的制备及抑制气道粘膜肉芽组织增生的动物实验研究 | 郑州大学 | 李宗明 | 河南省教育厅 |
| 222300420350 | 脑缺血/再灌注时 USP35 促神经细胞内质网应激及线粒体损伤机制及木通皂苷 D 干预研究 | 郑州大学 | 任凯迪 | 河南省教育厅 |
| 222300420351 | GNAS1 基因突变致 McCune-Albright 综合征骨纤维化发育不良的机理研究及靶向药物筛选 | 郑州大学 | 马晓翠 | 河南省教育厅 |
| 222300420352 | CPNE7 与 Nucleolin 相互作用促进结直肠癌发生发展的作用及机制研究 | 郑州大学 | 师鑫鹏 | 河南省教育厅 |
| 222300420353 | WIPF1 调控小细胞肺癌发生和化疗耐药及其分子机制研究 | 郑州大学 | 付红勇 | 河南省教育厅 |
| 222300420354 | 基于 PET/MRI 生物药物的构建及其在帕金森病中的治疗应用 | 郑州大学 | 高海燕 | 河南省教育厅 |
| 222300420355 | MiR-21/miR-223 联合 CLDN8 检测在炎症性肠病相关结直肠癌诊断及预后监测中的临床价值研究 | 郑州大学 | 王慧玲 | 河南省教育厅 |
| 222300420356 | 磷脂酰丝氨酸靶向微泡结合低强度超声对早期糖尿病心肌病的保护作用及机制研究 | 郑州大学 | 张喜君 | 河南省教育厅 |
| 222300420357 | 琥珀酸及其受体 SUCNR1 抑制线粒体 UPR 促进脑缺血再灌注损伤的机制研究 | 郑州大学 | 邵秋季 | 河南省教育厅 |
| 222300420358 | 炎症响应性壳/核载药微球原位促进肩袖腱-骨界面愈合的实验研究 | 郑州大学 | 陈保军 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-------------------|-------|----------|
| 222300420359 | 小檗碱靶向线粒体 COL11A1/5S rRNA 干扰胶质瘤能量代谢的研究 | 郑州大学 | 孙玉学 | 河南省教育厅 |
| 222300420360 | TREM2/DAP10 通过 PI3K/Akt 通路调控慢性术后疼痛的机制研究 | 郑州大学 | 杨倚天 | 河南省教育厅 |
| 222300420361 | 新型选择性 SIRT6 激活剂的设计、合成、生物活性及作用机制研究 | 郑州大学 | 陈秀丽 | 河南省教育厅 |
| 222300420362 | BTG2 介导的纳米氧化钛抗肺腺癌作用及相关分子机制研究 | 郑州大学 | 梁俊婷 | 河南省教育厅 |
| 222300420363 | 17 β -雌二醇上调 SPAK/OSR1 激酶在七氟烷致小鼠神经发育异常中的作用 | 郑州大学 | 王婕 | 河南省教育厅 |
| 222300420364 | 基于 Daxx 乙酰化抑制 HGF/c-Met 通路探讨薯蓣皂苷抗乳腺癌机制的研究 | 郑州大学 | 王佳 | 河南省教育厅 |
| 222300420365 | 基于全基因组 CRISPR/Cas9 系统探讨食管鳞癌对免疫治疗耐药机制的研究 | 郑州大学 | 刘伟玲 | 河南省教育厅 |
| 222300420366 | 基于硬岩质坡面的落石碰撞运动特征及机理研究 | 郑州工程技术学院 | 姬中民 | 郑州市科学技术局 |
| 222300420367 | 面向 VR 空间的焊接熔池形态建模方法研究 | 郑州航空工业管理学院 | 谢本凯 | 河南省教育厅 |
| 222300420368 | 茉莉酸和脱落酸互作调控猕猴桃果实损伤愈合的分子机制研究 | 郑州轻工业大学 | 魏肖鹏 | 河南省教育厅 |
| 222300420369 | 单金属位点 MOFs 基电催化剂用于硝酸根还原合成氨的调控 | 郑州轻工业大学 | 田稼越 | 河南省教育厅 |
| 222300420370 | 基于配位对称性策略的稀土 MOFs 的构筑及磁性能调控 | 郑州轻工业大学 | 张雪静 | 河南省教育厅 |
| 222300420371 | 格上后向无关联安全的本地验证者撤销群签名研究 | 郑州轻工业大学 | 张彦华 | 河南省教育厅 |
| 222300420372 | 基于管道强化传热的高功率密度永磁同步直线电机研究 | 郑州轻工业大学 | 刘小梅 | 河南省教育厅 |
| 222300420373 | 储能型非对称 Quasi-Z 源级联多电平光伏逆变器及其 APF-STATCOM 控制研究 | 郑州轻工业大学 | 梁伟华 | 河南省教育厅 |
| 222300420374 | 有机光电材料印刷工艺技术的开发 | 郑州轻工业大学 | 汤啸武 | 河南省教育厅 |
| 222300420375 | 旋转附加力与沸腾相变耦合的流动特征与传热机理研究 | 郑州轻工业大学 | 孙红闯 | 河南省教育厅 |
| 222300420376 | 功能核磁共振图像的非负独立成分分析方法研究 | 郑州轻工业大学 | 李盼龙 | 河南省教育厅 |
| 222300420377 | 多分量非线性系统的局域波激发和物理机制 | 郑州轻工业大学 | 徐涛 | 河南省教育厅 |
| 222300420378 | 应变诱导的二氧化钛自发极化对表面光催化性能影响机理研究 | 郑州师范学院 | 王志文 | 郑州市科学技术局 |
| 222300420379 | 基于透镜阵列的宽带毫米波 MIMO 波束空间信道估计方法研究 | 郑州铁路职业技术学院 | 丁婷 | 河南省教育厅 |
| 222300420380 | 离子液体强化 H ₂ S 电催化制氢新过程 | 郑州中科新兴产业技术研究院 | 马云倩 | 郑州市科学技术局 |
| 222300420381 | PMSE 特性与粒子沉降期间调制效应研究 | 中国电子科技集团公司第二十二研究所 | 葛淑灿 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420382 | GhCrRLK1L23 调控棉花纤维发育起始的分子机理研究 | 中国农业科学院棉花研究所 | 左东云 | 河南省科学技术厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|-----------------|--|----------------|-------|------------|
| 222300420383 | 食源性类黄酮协同增效抑制 α -葡萄糖苷酶的分子机制研究 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 张强 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420384 | 海马小胶质细胞外泌体 miR-124-3p 在术后疼痛易化认知功能障碍中的机制研究 | 联勤保障部队第九八八医院 | 孔二亮 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222300420385 | 基于 VGOS 的月球 VLBI 观测的月球参考框架研究 | 信息工程大学 | 张中凯 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420386 | 联合卷积神经网络和图神经网络的高光谱影像分类技术研究 | 信息工程大学 | 魏祥坡 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420387 | 基于元学习的高光谱影像小样本分类技术研究 | 信息工程大学 | 刘冰 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420388 | 转录因子 MYB59-MYB12 调控植物芸香苷合成的分子机制研究 | 中国烟草总公司郑州烟草研究院 | 王中 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420389 | 离子迁移谱/离子阱质谱并联技术用于非法电子烟油中合成大麻素的现场检测 | 中国烟草总公司郑州烟草研究院 | 王爽 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420390 | DUSP4 去磷酸化 HSP90AB1 促进食管癌发生发展的分子机制 | 中美(河南)荷美尔肿瘤研究院 | 周利婷 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420391 | PREX2 在非小细胞肺癌中的功能和分子机制研究 | 中美(河南)荷美尔肿瘤研究院 | 雷鸣娟 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420392 | 靶向革兰氏阴性菌细胞膜的吡啶基碳点的构筑及其抗菌作用机制 | 中原工学院 | 金建成 | 河南省教育厅 |
| 222300420393 | 有机-无机杂化多铁性发光材料的磁光谱研究 | 中原工学院 | 张坤 | 河南省教育厅 |
| 222300420394 | 干旱胁迫下小麦发育子粒胚细胞质膜和周质微管上结合态多胺的功能 | 周口师范学院 | 杜红阳 | 河南省教育厅 |
| 222300420395 | 香雪兰转录因子 FhMYB108 和 FhMYB21L2 调控花香主成分芳樟醇生物合成的分子机制 | 周口师范学院 | 杨中州 | 河南省教育厅 |
| 222300420396 | 基于手性稀土团簇制备的圆偏振发光材料及性能研究 | 周口师范学院 | 吴晓辉 | 河南省教育厅 |
| 222300420397 | 多复变数空间中 k 全纯函数的性质及其应用 | 周口师范学院 | 崔艳艳 | 河南省教育厅 |
| 面上科学基金项目 | | | | |
| 222300420398 | 石墨烯基多维调控太赫兹超材料吸波器研究 | 安阳师范学院 | 胡丹 | 河南省教育厅 |
| 222300420399 | UHPC 中内养护用多孔骨料设计和作用机理 | 河南城建学院 | 马先伟 | 河南省教育厅 |
| 222300420400 | 新能源逆变器并网系统直流分量抑制研究 | 河南城建学院 | 何国锋 | 河南省教育厅 |
| 222300420401 | SNX1 介导的逆向囊泡运输调控植物 ABA 信号转导和干旱胁迫应答 | 河南大学 | 刘文成 | 河南省教育厅 |
| 222300420402 | GbMEKs-GbMPK11-GbWRKY70 信号通路介导的棉花抗黄萎病分子机制 | 河南大学 | 龙璐 | 河南省教育厅 |
| 222300420403 | 氮沉降背景下不同大型土壤动物及其互作对土壤碳循环的影响及机制 | 河南大学 | 时雷雷 | 河南省教育厅 |
| 222300420404 | lncRNAs 调控棉花黄萎病抗性的分子机制 | 河南大学 | 蔡应繁 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------|-------|--------|
| 222300420405 | 转录因子 BnWRKY103 在油菜盐胁迫响应中的调控机理解析 | 河南大学 | 王道杰 | 河南省教育厅 |
| 222300420406 | 界面过渡层对 Z 型 g-C ₃ N ₄ /TiO ₂ 复合半导体光生载流子传输的影响机制研究 | 河南大学 | 杨建军 | 河南省教育厅 |
| 222300420407 | 还原态多酸团簇电催化二氧化碳还原研究 | 河南大学 | 张超 | 河南省教育厅 |
| 222300420408 | 基于多钨氧簇纳米复合物的设计及其抗菌性能评价 | 河南大学 | 李明雪 | 河南省教育厅 |
| 222300420409 | 肿瘤微环境中乳酸介导 DKK1 转录调控的机制及其在肝细胞癌转移中的作用研究 | 河南大学 | 方东 | 河南省教育厅 |
| 222300420410 | 基于药物-肠道菌群双向互作探讨参麦方治疗 2 型糖尿病的作用机制 | 河南大学 | 王怀友 | 河南省教育厅 |
| 222300420411 | 靶向性量子点纳米荧光探针肝癌早期诊断的研究 | 河南大学 | 赵美霞 | 河南省教育厅 |
| 222300420412 | HMGB1 调控周细胞炎症表型转化促进脑静脉窦血栓形成后脑水肿发生的机制和干预研究 | 河南大学 | 顾建军 | 河南省教育厅 |
| 222300420413 | 环酞基聚合物对聚碳酸亚丙酯的“合金化掺杂”及多层次结构与性能的调控 | 河南大学 | 常海波 | 河南省教育厅 |
| 222300420414 | 利用空位缺陷和非贵金属单原子助催化剂协同促进 ZnIn ₂ S ₄ 光催化制氢研究 | 河南大学 | 关中杰 | 河南省教育厅 |
| 222300420415 | 可恢复功能轨道交通地下车站抗、减震机理与设计理论 | 河南大学 | 董正方 | 河南省教育厅 |
| 222300420416 | 量子物理中若干非线性问题的数学研究 | 河南大学 | 张瑞凤 | 河南省教育厅 |
| 222300420417 | 基于未标记数据驱动深层表示学习和多模态关联分析的乳腺癌智能诊疗 | 河南大学 | 杨晓慧 | 河南省教育厅 |
| 222300420418 | 改性黏土对湖泊沉积物氮磷迁移转化关键过程的影响机理研究 | 河南大学 | 白秀玲 | 河南省教育厅 |
| 222300420419 | 高时间分辨率卫星降水数据质量提升及其流域水文效用研究 | 河南大学 | 陈锋锐 | 河南省教育厅 |
| 222300420420 | 河南地区末次冰消期气候环境变化的高分辨率湖泊沉积记录 | 河南大学 | 李开封 | 河南省教育厅 |
| 222300420421 | 稀土发光纳米材料与无铅卤化物钙钛矿量子点的复合、发光性能及相互作用机制 | 河南工程学院 | 王振领 | 河南省教育厅 |
| 222300420422 | 基于“人-水-地”系统和谐的黄河下游滩区土地优化调配研究 | 河南工程学院 | 李红艳 | 河南省教育厅 |
| 222300420423 | 脂肪酶 Lipopan Prime 对馒头品质的调控及机制 | 河南工业大学 | 王新伟 | 河南省教育厅 |
| 222300420424 | 超声调控豌豆分离蛋白-果胶复合物自组装行为的分子机制研究 | 河南工业大学 | 张丽芬 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------|-------|--------|
| 222300420425 | 基于聚集和解聚行为研究挤压膨化大豆球蛋白的表位变化及降低致敏性的分子机制 | 河南工业大学 | 殷海成 | 河南省教育厅 |
| 222300420426 | 功能化 MOF/钌配合物的电化学发光生物传感及其用于肿瘤早期诊断的研究 | 河南工业大学 | 刘志敏 | 河南省教育厅 |
| 222300420427 | 基于瞬态成像响应的非同步三维测量方法研究 | 河南工业大学 | 吕磊 | 河南省教育厅 |
| 222300420428 | 粉煤灰微晶泡沫玻璃发泡成型机理研究 | 河南工业大学 | 耿铁 | 河南省教育厅 |
| 222300420429 | Bacillus coagulans 芽孢化启动及调控机制研究 | 河南科技大学 | 古绍彬 | 河南省教育厅 |
| 222300420430 | 转录因子 TaGRF5-D 调控小麦源库关系的作用机制研究 | 河南科技大学 | 马超 | 河南省教育厅 |
| 222300420431 | 褪黑激素靶向 STAT3-miR-21 环路促进脂肪干细胞修复犬外周神经损伤的分子机制 | 河南科技大学 | 张自强 | 河南省教育厅 |
| 222300420432 | 性能增强的纤维素基复合材料的设计制备与形成机制 | 河南科技大学 | 许爱荣 | 河南省教育厅 |
| 222300420433 | 复杂耦合机动下的随机超曲面扩展目标建模与估计研究 | 河南科技大学 | 孙力帆 | 河南省教育厅 |
| 222300420434 | ER/Cx43 参与成骨细胞与肿瘤细胞间 crosstalk 促进 Luminal 型乳腺癌骨转移的分子机制 | 河南科技大学 | 王新帅 | 河南省教育厅 |
| 222300420435 | Mg-Gd-(Y,Sm)-Zr 镁合金热变形时动态析出纳米相的演变及其对动态再结晶的影响 | 河南科技大学 | 李全安 | 河南省教育厅 |
| 222300420436 | 高韧耐磨 Mo2BC 陶瓷基复合材料的设计制备及其高温润滑调控机制研究 | 河南科技大学 | 王帅 | 河南省教育厅 |
| 222300420437 | 赤泥基陶瓷材料的生长机理及界面行为研究 | 河南科技大学 | 王维 | 河南省教育厅 |
| 222300420438 | 用正电子湮没谱学鉴别正交-四方相 KNN 压电陶瓷畴壁缺陷对性能非本征贡献及作用机理 | 河南科技大学 | 王丹丹 | 河南省教育厅 |
| 222300420439 | 嗜酸乳杆菌提高苹果多酚生物利用度关键酶系分子调控机制 | 河南科技学院 | 冉军舰 | 河南省教育厅 |
| 222300420440 | MicroRNA 调控细胞色素 P450 基因表达介导荻草谷网蚜对吡虫啉抗性的分子机制 | 河南科技学院 | 张百重 | 河南省教育厅 |
| 222300420441 | 冷胁迫下棉花根系对冠层生长发育的调控机理 | 河南科技学院 | 张新 | 河南省教育厅 |
| 222300420442 | 不对称催化烯丙基化反应合成手性非环核苷类化合物的研究 | 河南科技学院 | 牛红英 | 河南省教育厅 |
| 222300420443 | 顶夸克与 Higgs 粒子的反常耦合与新粒子实验探测的现象学 | 河南科技学院 | 刘要北 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------|-------|--------|
| 222300420444 | 负热膨胀金属有机复合材料的设计、光学调控及多元化刺激响应研究 | 河南理工大学 | 李慧军 | 河南省教育厅 |
| 222300420445 | 面向概念认知学习的粒描述理论与方法 | 河南理工大学 | 智慧来 | 河南省教育厅 |
| 222300420446 | 荷载-冰晶/饱水耦合作用下半轻混凝土破坏行为及机理 | 河南理工大学 | 杨健辉 | 河南省教育厅 |
| 222300420447 | 血管网相贯特征的逆反应流成形机理 | 河南理工大学 | 李瑜 | 河南省教育厅 |
| 222300420448 | 声子晶体型多孔硅基 Mg ₂ Si-Si-Mg ₂ Si 三明治结构热电材料的设计、制备与性能调控 | 河南理工大学 | 汪舰 | 河南省教育厅 |
| 222300420449 | 微分算子非退化性及其相关的微分方程周期解的研究 | 河南理工大学 | 程志波 | 河南省教育厅 |
| 222300420450 | 深度学习支持下的灾损建筑物提取与检测研究 | 河南理工大学 | 葛小三 | 河南省教育厅 |
| 222300420451 | 不同光照周期下褪黑激素对肉鸡下丘脑 GnRH-I 及其信号通路影响的研究 | 河南牧业经济学院 | 张利卫 | 河南省教育厅 |
| 222300420452 | 腺毛特异表达元件的鉴定、应用及其响应调控机制的研究 | 河南农业大学 | 张洪映 | 河南省教育厅 |
| 222300420453 | 小麦 circRNA-miRNA 介导 S-腺苷甲硫氨酸脱羧酶调控光合机构干旱应答的分子机制 | 河南农业大学 | 汪月霞 | 河南省教育厅 |
| 222300420454 | 华北两熟农田豆茬冬小麦根系对施氮的响应及氮高效机制 | 河南农业大学 | 王志强 | 河南省教育厅 |
| 222300420455 | 金黄色葡萄球菌 rsbV 基因调控低温致小菌落变种形成的分子机制 | 河南农业大学 | 索标 | 河南省教育厅 |
| 222300420456 | 基于海藻糖酶氨基葡萄糖类抑菌剂的设计、合成及生物活性研究 | 河南农业大学 | 杨国玉 | 河南省教育厅 |
| 222300420457 | 在葡萄穗梗褐化过程中 VvEIL4 对乙烯合成的调控机理解析 | 河南农业大学 | 叶霞 | 河南省教育厅 |
| 222300420458 | 肉鸡 VVD 腿病关键致病基因及表观遗传分子机制研究 | 河南农业大学 | 韩瑞丽 | 河南省教育厅 |
| 222300420459 | 基于吡啶的新型含氟香豆素衍生物的合成与生物活性研究 | 河南农业大学 | 徐翠莲 | 河南省教育厅 |
| 222300420460 | 白花蛇舌草内生真菌天然代谢产物 equisetin 抑制 PRRSV 感染的分子机制 | 河南农业大学 | 杜永坤 | 河南省教育厅 |
| 222300420461 | 氮杂富勒胺季铵盐调控根尖活性氧平衡改善玉米根系生长及抗旱性的作用机制 | 河南农业大学 | 郜付菊 | 河南省教育厅 |
| 222300420462 | 基于 PsSERK 基因的牡丹体胚早期发生基因调控网络研究 | 河南农业大学 | 王政 | 河南省教育厅 |
| 222300420463 | 基于物联网的小麦赤霉病早期检测与预报技术研究 | 河南农业大学 | 时雷 | 河南省教育厅 |
| 222300420464 | 氮锌配施促进冬小麦吸收石灰性潮土锌的根系调控机制 | 河南农业大学 | 聂兆君 | 河南省教育厅 |
| 222300420465 | 土地经营权流转对农地生态安全的影响机理及效应评估 | 河南农业大学 | 栗滢超 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------------|-------|------------|
| 222300420466 | 表面抗原阳性产妇新生儿乙肝疫苗接种及时率及 HBV 母婴垂直传播阻断研究 | 河南省疾病预防控制中心 | 郭永豪 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222300420467 | SOCS 蛋白在 PRRSV 逃逸宿主免疫反应中的作用机制研究 | 河南省农业科学院动物免疫学重点实验室 | 陈鑫鑫 | 河南省农业科学院 |
| 222300420468 | 数字化团雾压缩感知及其网络均衡研究 | 河南省气象科学研究所 | 元保军 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420469 | ATG5 及 AMPK-FOXO3 介导的脂噬在 miR-33 调节草鱼营养性脂肪肝中的机制分析 | 河南师范大学 | 卢荣华 | 河南省教育厅 |
| 222300420470 | 群体感应系统 Agr/AIP 介导单核细胞增生李斯特菌对苯扎氯铵适应性耐受研究 | 河南师范大学 | 姜晓冰 | 河南省教育厅 |
| 222300420471 | 鱼类特有 TLRs 识别病原体的分子机制及在生殖细胞中的功能研究 | 河南师范大学 | 夏晓华 | 河南省教育厅 |
| 222300420472 | 基于离子液体的 CO ₂ 响应型超分子水凝胶的设计及调控机制研究 | 河南师范大学 | 熊大珍 | 河南省教育厅 |
| 222300420473 | 金属配合物催化二氧化碳硼氢化反应新机制的理论研究 | 河南师范大学 | 麻娜娜 | 河南省教育厅 |
| 222300420474 | 手性诱导策略下通过[3+2]环加成合成手性五元杂环核苷类化合物 | 河南师范大学 | 王海霞 | 河南省教育厅 |
| 222300420475 | 基于光催化纳滤膜的复合微污染水质净化与毒性控制机理 | 河南师范大学 | 宋跃飞 | 河南省教育厅 |
| 222300420476 | 复合官能团修饰磁性生物炭去除废水中铬的协同机制研究 | 河南师范大学 | 张鑫 | 河南省教育厅 |
| 222300420477 | 钛白副产硫酸亚铁短流程固相法制备高性能 FeS/Fe ₃ O ₄ /C 复合材料及其应用研究 | 河南师范大学 | 上官恩波 | 河南省教育厅 |
| 222300420478 | 赤道水波相关方程的一些研究 | 河南师范大学 | 范丽丽 | 河南省教育厅 |
| 222300420479 | B 介子非轻弱衰变的唯象研究 | 河南师范大学 | 孙俊峰 | 河南省教育厅 |
| 222300420480 | NF- κ B 信号通路调控 Mdr1 介导脊尾白虾对恩诺沙星耐药性分子机制 | 河南师范大学 | 梁俊平 | 河南省教育厅 |
| 222300420481 | 金黄色葡萄球菌 oprA 传播特征及黄连素影响生物被膜形成的分子机制 | 河南中医药大学 | 刘保光 | 河南省教育厅 |
| 222300420482 | 新型胰腺癌免疫靶向智能纳米药物的研究 | 河南中医药大学 | 曾华辉 | 河南省教育厅 |
| 222300420483 | 六味地黄丸调控 S100A9/NLRP3/Tau 信号通路防治早期 AD 的分子机制 | 河南中医药大学 | 宋军营 | 河南省教育厅 |
| 222300420484 | 柴胡复肝方调控线粒体氧化-还原平衡抗胆汁淤积的机制研究 | 河南中医药大学 | 徐华明 | 河南省教育厅 |
| 222300420485 | 基于网络药理学探讨槲皮素通过 Cfr-PI3K/AKT 通路修复苯并(a)芘致精子 DNA 损伤的机制 | 河南中医药大学 | 陈建设 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------------|-------|-----------|
| 222300420486 | 基于 miR23a/HSP90 调节轴探讨益肾消痛丸抑制兔膝关节炎软骨细胞凋亡的作用机制 | 河南中医药大学 | 王上增 | 河南省教育厅 |
| 222300420487 | 环状 RNA hsa_circ_0003266 靶向 miR-126-5p-TRF2 调控急性髓系白血病耐药机制研究 | 河南中医药大学 | 马秋玲 | 河南省教育厅 |
| 222300420488 | 基于补体途径 C3a/C3aR、C5a/C5aR 探讨清热止血方联合 GTW 对儿童 HSPN 内皮细胞损伤的影响 | 河南中医药大学 | 张霞 | 河南省教育厅 |
| 222300420489 | 基于护场理论探讨厚朴三物汤通过 Rab27a 调控结直肠癌外泌体的机制研究 | 河南中医药大学 | 张楠 | 河南省教育厅 |
| 222300420490 | Treg/Th17 细胞失衡介导的穿入现象在自身免疫性肝炎发病中的机制及健脾清化方的干预作用研究 | 河南中医药大学 | 刘光伟 | 河南省教育厅 |
| 222300420491 | 基于系统最优与水利益共享的流域水资源均衡配置研究 | 华北水利水电大学 | 万芳 | 河南省教育厅 |
| 222300420492 | 面向生态的黄河下游引黄灌区水资源承载力作用机理及量化方法研究 | 华北水利水电大学 | 张修宇 | 河南省教育厅 |
| 222300420493 | 一些重要素变量丢番图逼近研究及应用 | 华北水利水电大学 | 戈文旭 | 河南省教育厅 |
| 222300420494 | 理论与实验相结合探究含二氧化碳家族分子复合物红外激发动力学 | 华北水利水电大学 | 郑锐 | 河南省教育厅 |
| 222300420495 | 多沙河流大型水库骤降水位冲刷规律及排沙过程模拟 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院 | 王婷 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420496 | 基于紫外光固化的水力机械聚氨酯涂层的耐磨机制研究 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院 | 李贵勋 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420497 | 豫东引黄灌区灌溉-排水-施肥驱动下土壤盐分多维运移机制 | 黄河水利职业技术学院 | 陈诚 | 河南省教育厅 |
| 222300420498 | 细分曲面结构声振耦合优化的等几何-边界元-有限元法研究 | 黄淮学院 | 陈磊磊 | 驻马店市科学技术局 |
| 222300420499 | 几类带有奇性或退化性的非线性偏微分方程组的定性研究 | 黄淮学院 | 卓然 | 驻马店市科学技术局 |
| 222300420500 | 基于碳点构筑的高性能类芬顿和钒酸铋光催化剂及其降解煤化工废水中典型污染物的研究 | 开封大学 | 赵辉 | 开封市科学技术局 |
| 222300420501 | 高效红光/近红外调控 BF2 掺杂共轭二噻吩乙烯制备及性能 | 洛阳师范学院 | 李自永 | 河南省教育厅 |
| 222300420502 | 分级中空铁基双金属硫化物的结构调控及其储钠机制研究 | 洛阳师范学院 | 毋乃腾 | 河南省教育厅 |
| 222300420503 | 基于节约机器资源和改善加工环境的在线排序研究 | 洛阳师范学院 | 李文杰 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------|-------|-----------|
| 222300420504 | 大规模 MIMO 系统多维信道结构化模型及贝叶斯推理的估计方法研究 | 南阳理工学院 | 路新华 | 南阳市科学技术局 |
| 222300420505 | 基于延性断裂和绝热剪切典型诱发机制的金属靶损伤机理及预报 | 南阳理工学院 | 肖新科 | 南阳市科学技术局 |
| 222300420506 | 过渡族金属磷基二维材料的结构预测与性能研究 | 南阳师范学院 | 濮春英 | 河南省教育厅 |
| 222300420507 | 局部分数阶微积分及其在康托尔型阶梯面上的应用 | 南阳师范学院 | 杨永举 | 河南省教育厅 |
| 222300420508 | 双功能肽 PGLP-1 在 T2DM 中的药理学作用及抑制糖异生的机制研究 | 平顶山学院 | 高华山 | 平顶山市科学技术局 |
| 222300420509 | 抗磁锌(II)调控的多维稀土荧光单分子磁体的可控合成及性能研究 | 商丘师范学院 | 李忠义 | 河南省教育厅 |
| 222300420510 | 未表征蛋白 YibT 介导沙门菌生物膜形成及毒力变化的分子调控机制 | 新乡学院 | 齐永华 | 新乡市科学技术局 |
| 222300420511 | 异质结光催化剂的新型纳米结构设计合成及其光催化制氢增强机制 | 新乡学院 | 梁慧君 | 新乡市科学技术局 |
| 222300420512 | 流-固耦合作用下孔隙-裂缝双重介质渗流特性的细观分析 | 新乡学院 | 苗同军 | 新乡市科学技术局 |
| 222300420513 | 控制进化应用于纳米抗体体外制备的研究 | 新乡医学院 | 牛志远 | 河南省教育厅 |
| 222300420514 | 荧光/光热纳米空心探针的构建及多模态可视化乳腺癌靶向诊疗研究 | 新乡医学院 | 闫云辉 | 河南省教育厅 |
| 222300420515 | FoxO1 在阿尔茨海默病中的作用机制及靶向干预研究 | 新乡医学院 | 张伟 | 河南省教育厅 |
| 222300420516 | 应用新型抗氧化小鼠模型研究不同内源抗氧化水平调控免疫反应缓解动脉粥样硬化 | 新乡医学院 | 徐光翠 | 河南省教育厅 |
| 222300420517 | 经血源子宫内膜干细胞通过调控 Npc1 介导的 TLR4 内体溶酶体降解治疗非酒精脂肪肝的作用和机制研究 | 新乡医学院 | 杜江 | 河南省教育厅 |
| 222300420518 | 干扰素- α 促进 MSCs 表达 CLU 调控补体 C5 活化治疗狼疮性肾炎的作用及机制 | 新乡医学院 | 马海军 | 河南省教育厅 |
| 222300420519 | 微生物产二甲基二硫抑制黄曲霉生长、产毒的作用机制研究 | 信阳师范学院 | 宫安东 | 河南省教育厅 |
| 222300420520 | 加权互补问题理论与算法的研究 | 信阳师范学院 | 汤京永 | 河南省教育厅 |
| 222300420521 | 新冠病毒肺炎传播动力学的数学建模及分析 | 信阳师范学院 | 周学勇 | 河南省教育厅 |
| 222300420522 | 过去千年淮河流域区域性极端干旱事件辨识及驱动机制研究 | 信阳师范学院 | 闫军辉 | 河南省教育厅 |
| 222300420523 | 双定位基协同高尔基体靶向 TBET 基近红外比率荧光探针的构建及活性氧 (ROS) 荧光成像研究 | 许昌学院 | 许志红 | 河南省教育厅 |
| 222300420524 | 基于蛇床子素为先导的新型杀虫剂设计合成、构效关系及作用靶标探索 | 郑州大学 | 郭勇 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------|-------|--------|
| 222300420525 | 储能钠离子电池用刚柔并济的高安全性磷/磷酸酯基凝胶聚合物电解质的分子设计与性能研究 | 郑州大学 | 郑金云 | 河南省教育厅 |
| 222300420526 | 卤素离子负载 $WO_3 \cdot xH_2O/Bi_2WO_6$ 光催化 CO_2 还原活性及产物选择性调控 | 郑州大学 | 要红昌 | 河南省教育厅 |
| 222300420527 | 基于“缩合-加氢”双功能催化剂体系的构筑及其催化串联合成四氢喹啉 | 郑州大学 | 聂仁峰 | 河南省教育厅 |
| 222300420528 | 配体修饰的多孔金属水凝胶在绿色催化领域的应用 | 郑州大学 | 袁冰芯 | 河南省教育厅 |
| 222300420529 | 多尺度传质调控用于复合吸附剂基高温热泵直接生成蒸汽 | 郑州大学 | 薛冰 | 河南省教育厅 |
| 222300420530 | 基于氧化镓探测器的微弱日盲信号成像与位置探测研究 | 郑州大学 | 杨珣 | 河南省教育厅 |
| 222300420531 | 痘苗病毒对腺病毒异源免疫反应的分子机制及其在研制新型肿瘤疫苗载体中的应用 | 郑州大学 | 卢双双 | 河南省教育厅 |
| 222300420532 | IGF2BP2 在 IGF2-p38MAPK 信号通路介导食管癌转移中的功能及相关机制研究 | 郑州大学 | 李沛 | 河南省教育厅 |
| 222300420533 | 大孔径 SiO_2 纳米粒及 pH 敏感仿生包覆膜的合成/构筑与肿瘤穿透性智能纳米载体的构建研究 | 郑州大学 | 崔惠芳 | 河南省教育厅 |
| 222300420534 | 长链非编码 RNA KLF3-AS1 对食管鳞癌放射敏感性的影响及相关机制研究 | 郑州大学 | 刘俊启 | 河南省教育厅 |
| 222300420535 | Lnc-NEST00000556926 在 CTPE 致肺癌过程中的作用和机制 | 郑州大学 | 张巧 | 河南省教育厅 |
| 222300420536 | 线粒体基因组遗传变异在圆锥角膜中的作用及机制研究 | 郑州大学 | 任胜卫 | 河南省教育厅 |
| 222300420537 | NOXs、HSP70 与线粒体在肺纤维化进程中的交互作用及机制研究 | 郑州大学 | 周舫 | 河南省教育厅 |
| 222300420538 | 基于深度学习的中药挥发性成分判别及其抗胶质瘤网络机制研究 | 郑州大学 | 张建华 | 河南省教育厅 |
| 222300420539 | 联合主动微波和光学遥感数据的大型灌区土壤水分反演方法研究 | 郑州大学 | 张成才 | 河南省教育厅 |
| 222300420540 | 基于变形和热处理的轨道交通用高强 Al-Si-Cu-Mg 合金增韧机理研究 | 郑州大学 | 徐聪 | 河南省教育厅 |
| 222300420541 | 基于界面结晶调控界面热阻及其在取向有序复合材料中协同导热效应 | 郑州大学 | 冯跃战 | 河南省教育厅 |
| 222300420542 | 纤铁矿型钛酸盐纳米材料的电化学性能及嵌/脱钠机理的原位研究 | 郑州大学 | 许婷婷 | 河南省教育厅 |
| 222300420543 | 大尺寸硼氢共掺杂半导体金刚石聚晶的高温高压制备与电学性质研究 | 郑州大学 | 张壮飞 | 河南省教育厅 |
| 222300420544 | 新型超薄柔性基板玻璃配方及成型工艺研究 | 郑州大学 | 何豪 | 河南省教育厅 |
| 222300420545 | 核级铅电解精炼中铅离子与电解质离子配位与竞争作用的基因机制研究 | 郑州大学 | 宋建勋 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------|-------|--------|
| 222300420546 | 基于弱电子束高分辨成像技术卤素钙钛矿薄膜缺陷及器件界面研究 | 郑州大学 | 沈永龙 | 河南省教育厅 |
| 222300420547 | 基于 Taylor-coKriging 模型的稳健优化设计方法研究 | 郑州大学 | 张泽斌 | 河南省教育厅 |
| 222300420548 | 碱性甘氨酸溶液选择性络合浸出并回收铜渣中含铜相的基础研究 | 郑州大学 | 黄宇坤 | 河南省教育厅 |
| 222300420549 | 跨越高速铁路区段输电塔线体系耦合振动效应与断线机理研究 | 郑州大学 | 赵桂峰 | 河南省教育厅 |
| 222300420550 | 相场模型高精度全离散数值算法的研究 | 郑州大学 | 郭瑞晗 | 河南省教育厅 |
| 222300420551 | 基于 Rashba 自旋劈裂的一维热电材料设计与机理研究 | 郑州大学 | 秦真真 | 河南省教育厅 |
| 222300420552 | 多尺度相互作用粒子系统的动力学特性研究 | 郑州大学 | 曹义刚 | 河南省教育厅 |
| 222300420553 | 各向异性虚拟元方法及其应用 | 郑州大学 | 赵纪坤 | 河南省教育厅 |
| 222300420554 | 基于 BESIII 实验测量研究质量最低的轻标量介子性质 | 郑州大学 | 王恩 | 河南省教育厅 |
| 222300420555 | 增湿作用下黄泛区非饱和粉土与结构界面剪切作用特性研究 | 郑州大学 | 李永辉 | 河南省教育厅 |
| 222300420556 | 流体动力及演化对煤系多类型非常规天然气共生成藏的控制机理 | 郑州大学 | 林晓英 | 河南省教育厅 |
| 222300420557 | 二甲双胍增加食管鳞癌 PD-1 抗体治疗敏感性并延缓耐药发生的分子机制 | 郑州大学 | 王峰 | 河南省教育厅 |
| 222300420558 | TXNIP 通过激活 ASK1-JNK/p38 通路调控重症急性胰腺炎的机制研究 | 郑州大学 | 朱长举 | 河南省教育厅 |
| 222300420559 | hnRNPL 泛素化调节在卵巢癌发生发展中的作用研究 | 郑州大学 | 纪妹 | 河南省教育厅 |
| 222300420560 | m6A 修饰的 circ4953 激活 Wnt/CTNB1 通路促进结直肠癌细胞干性的功能及机制研究 | 郑州大学 | 刘金波 | 河南省教育厅 |
| 222300420561 | 间充质干细胞通过 miR-16/CDK8 通路调控子痫前期的 NK 细胞平衡研究 | 郑州大学 | 刘惠娜 | 河南省教育厅 |
| 222300420562 | 磁响应生物正交平台在脑胶质瘤可视化靶向诊疗中的机制研究 | 郑州大学 | 张勇 | 河南省教育厅 |
| 222300420563 | LncRNA R166.6 通过 miR-58 靶向 CPE 促进旋毛虫侵袭宿主肠上皮细胞的机制研究 | 郑州大学 | 任会均 | 河南省教育厅 |
| 222300420564 | LncRNA FEZF1-AS1 通过结合 miR-214 调控 Wnt/ β -catenin/IL-8/PD-L1 通路介导食管鳞癌免疫抑制性微环境形成的机制研究 | 郑州大学 | 贺付成 | 河南省教育厅 |
| 222300420565 | 格列苯脲通过介导铁死亡治疗炎性相关肺癌的机制研究 | 郑州大学 | 刘红 | 河南省教育厅 |
| 222300420566 | 星形胶质细胞在水杨酸盐诱导大鼠耳鸣中的的作用 | 郑州大学 | 胡守森 | 河南省教育厅 |
| 222300420567 | SAA 诱导病理性 Th17 细胞分化在再生障碍性贫血发病机制中的作用 | 郑州大学 | 姜中兴 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|--------|
| 222300420568 | 基于中心体复制途径的 CCDC67 调控 CEP63 基因在甲状腺乳头状癌中恶性增殖作用的机制研究 | 郑州大学 | 殷德涛 | 河南省教育厅 |
| 222300420569 | 炎症环境下 TSG-6 抑制 BMP/smad 信号通路抑制牙周膜干细胞成骨分化能力的机制研究 | 郑州大学 | 李锐 | 河南省教育厅 |
| 222300420570 | C/EBP β 调控长链非编码 RNA lncCALIS 通过抑制胃癌细胞自主性干扰素信号促进胃癌发生发展及对铂类药物耐受的研究 | 郑州大学 | 仓顺东 | 河南省教育厅 |
| 222300420571 | 肠菌产物 SCFA-丁酸通过 HDAC2 表观遗传调控 M1/M2 小胶质细胞表型转换改善 POCD 的机制研究 | 郑州大学 | 许晓东 | 河南省教育厅 |
| 222300420572 | CREBH 蛋白乙酰化修饰介导乙型肝炎病毒感染诱导转化生长因子 $\beta 2$ 在肝星状细胞纤维化反应中的作用 | 郑州大学 | 李修岭 | 河南省教育厅 |
| 222300420573 | 具有谷氨酰胺代谢酶 GLS1/GPT2 双重抑制功能的天然二萜衍生物的发现及抗肿瘤机制研究 | 郑州大学 | 马永成 | 河南省教育厅 |
| 222300420574 | 癌驱动基因 LOXL1-AS1 在食管鳞癌中的功能及机制探索 | 郑州大学 | 李红乐 | 河南省教育厅 |
| 222300420575 | 基于放疗中 4DCBCT 动态影像组学研究构建局部晚期食管癌放化疗疗效预测模型 | 郑州大学 | 吴慧 | 河南省教育厅 |
| 222300420576 | 基于结构可调溶剂化离子液体电解液的高比能硫浆体电极研究 | 郑州航空工业管理学院 | 徐松 | 河南省教育厅 |
| 222300420577 | 水中自然源 DOM 影响 Bi12TiO20/石墨烯光催化降解典型 PPCPs 的机制研究 | 郑州航空工业管理学院 | 郑宾国 | 河南省教育厅 |
| 222300420578 | 基于 ZrP2O7 的新型功能化合物的相变调控及性能研究 | 郑州航空工业管理学院 | 陈冬霞 | 河南省教育厅 |
| 222300420579 | 航空 CFD 数值模拟中的并行 Krylov 子空间法与预处理技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 张理涛 | 河南省教育厅 |
| 222300420580 | 长直链淀粉单螺旋复合物结构构建、有序化自组装及酶解规律研究 | 郑州轻工业大学 | 刘延奇 | 河南省教育厅 |
| 222300420581 | 新型 FeOOH/MXene 复合电极材料的构筑及其电化学性能研究 | 郑州轻工业大学 | 孙淑敏 | 河南省教育厅 |
| 222300420582 | 基于知识覆盖信任传播机制的深度社交矩阵分解推荐方法研究 | 郑州轻工业大学 | 陈锐 | 河南省教育厅 |
| 222300420583 | 复杂环境下无人机多源信息动态融合关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 娄泰山 | 河南省教育厅 |
| 222300420584 | 微纳双尺度梯度氧化钪型壳微结构调控及其与 TiAl 合金熔体反应机理 | 郑州轻工业大学 | 樊江磊 | 河南省教育厅 |
| 222300420585 | 最优控制问题的各向异性非协调混合有限元方法研究 | 郑州轻工业大学 | 关宏波 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------------|-------|----------|
| 222300420586 | NS1 蛋白通过抑制 PCBP1 促进 PPV 复制的作用机制研究 | 郑州师范学院 | 王林青 | 郑州市科学技术局 |
| 222300420587 | 新型石墨炔的设计及相关体系电子结构和催化性能研究 | 郑州师范学院 | 唐亚楠 | 郑州市科学技术局 |
| 222300420588 | amiRNA 干扰脯氨酸脱氢酶提高棉花抗旱耐盐性 | 中国农业科学院棉花研究所 | 阴祖军 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420589 | 水氮耦合下冬小麦氮稀释过程模拟及氮素诊断研究 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 | 赵犇 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420590 | 动态社交网络图谱嵌入表示及立场分析 | 信息工程大学 | 卢记仓 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420591 | 网络疆域边界识别与多维地形感知技术研究 | 信息工程大学 | 刘琰 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420592 | 静止轨道扫描辐射计长时间序列几何精化处理新方法 | 信息工程大学 | 李贺 | 河南省科学技术厅 |
| 222300420593 | 配体介导型 MOFs 材料构筑的摩擦纳米发电机在自供能探测方面的研究 | 中原工学院 | 黄超 | 河南省教育厅 |
| 222300420594 | 基于角域的毫米波大规模 MIMO 信道信息获取技术研究 | 中原工学院 | 张爱华 | 河南省教育厅 |
| 222300420595 | 具有复杂非线性回滞和蠕变特性的微纳驱动系统预设性能控制 | 中原工学院 | 温盛军 | 河南省教育厅 |
| 222300420596 | 横观各向同性粘弹性岩体位移反分析的基础理论研究 | 中原工学院 | 张志增 | 河南省教育厅 |
| 222300420597 | 可见光响应 TiO ₂ 纳米管基光子晶体复合结构的设计、构筑及其光电化学催化性能研究 | 周口师范学院 | 孟明 | 河南省教育厅 |

河南省科技攻关

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-----------------------------------|------------|-------|----------|
| 222102210001 | 面向智慧城市的移动视频数据卸载关键技术研发 | 河南科技大学 | 吴红海 | 河南省教育厅 |
| 222102210002 | 面向物联网协同探测的智能信息处理关键技术研究 | 河南大学 | 周林 | 河南省教育厅 |
| 222102210003 | 可见光通信物理层安全理论与智能传输方法研究 | 郑州大学 | 王法松 | 河南省教育厅 |
| 222102210004 | 基于证据理论的航空发动机故障诊断决策级融合方法研究 | 河南大学 | 李军伟 | 河南省教育厅 |
| 222102210005 | 面向工业大数据和装配产品质量衍变的整机质量改进关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 周福礼 | 河南省教育厅 |
| 222102210006 | 面向重载铁路 LTE-R 无线通信网络的智能故障诊断与预测方法研究 | 河南大学 | 渠润涛 | 河南省教育厅 |
| 222102210007 | 基于不经意伪随机函数的隐私集合求交协议研究 | 河南大学 | 周素芳 | 河南省教育厅 |
| 222102210008 | 基于高效轻量化深度模型的织物疵点检测系统研究 | 中原工学院 | 丁淑敏 | 河南省教育厅 |
| 222102210009 | 物流机器人综合智能巡检系统设计 | 郑州经贸学院 | 李勤玲 | 郑州市科学技术局 |
| 222102210010 | 基于多模态信息驱动和空-频域联合优化的人脸活体检测 | 郑州轻工业大学 | 李祖贺 | 河南省教育厅 |
| 222102210011 | 面向增强移动宽带业务的多维度智能内容共享机制研究 | 河南师范大学 | 赵晓焱 | 河南省教育厅 |
| 222102210012 | 跨媒体分析中选择性记忆策略的可计算建模及算法性探索 | 郑州大学 | 闫小强 | 河南省教育厅 |
| 222102210013 | 面向驾驶员疲劳状态识别的人脸多维特征融合方法研究 | 黄河水利职业技术学院 | 李响 | 河南省教育厅 |
| 222102210014 | 时态知识图谱表示学习与可解释推理关键技术研究 | 郑州工程技术学院 | 何鹏 | 郑州市科学技术局 |
| 222102210015 | 基于多源视觉感知的夜视环境下智能车轻量级检测系统研发 | 郑州轻工业大学 | 刘岩 | 河南省教育厅 |
| 222102210016 | 基于 GAN 和注意力机制的外骨骼机器人步态数据增强及预测 | 中原工学院 | 路成钢 | 河南省教育厅 |
| 222102210017 | 面向网络安全防御的动态攻防博弈模型与关键技术研究 | 信息工程大学 | 张恒巍 | 河南省科学技术厅 |
| 222102210018 | 抗实网干扰的鲁棒快速网络流水印技术研究 | 信息工程大学 | 李腾耀 | 河南省科学技术厅 |
| 222102210019 | 多机器人占有地图一致性融合研究 | 中原工学院 | 李红军 | 河南省教育厅 |
| 222102210020 | 领域词典与字粒度神经网络融合的病历文本信息抽取技术研究 | 河南科技学院 | 张顺利 | 河南省教育厅 |
| 222102210021 | 基于领域自适应的自监督交通场景语义分割研究 | 郑州轻工业大学 | 王泽宇 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------------|------------|-------|----------|
| 222102210022 | 面向工业互联网的大规模 AGV 通信系统高可靠接入机制及传输调度方法研究 | 河南大学 | 石华光 | 河南省教育厅 |
| 222102210023 | 热鲁棒性激光显示绿光转换器件关键技术研发 | 河南工业大学 | 马跃龙 | 河南省教育厅 |
| 222102210024 | 面向多核处理架构的综合化航空电子任务调度技术研究 | 郑州轻工业大学 | 韩朴杰 | 河南省教育厅 |
| 222102210025 | 基于深度学习的虚拟网络功能在线迁移开销与能耗平衡机制研究 | 郑州轻工业大学 | 胡颖 | 河南省教育厅 |
| 222102210026 | 基于深度时空域的轨道交通站点流量预测预警研究 | 郑州轻工业大学 | 景志勇 | 河南省教育厅 |
| 222102210027 | 教育知识图谱质量控制技术研究 | 郑州轻工业大学 | 王艳军 | 河南省教育厅 |
| 222102210028 | 面向冠脉造影图像的血管树精准分割及其病变检测算法研究 | 河南中医药大学 | 党豪 | 河南省教育厅 |
| 222102210029 | 基于压缩感知的图像信息隐藏关键问题研究 | 河南师范大学 | 范海菊 | 河南省教育厅 |
| 222102210030 | 语义驱动三维场景生成关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 梁辉 | 河南省教育厅 |
| 222102210031 | 量子概率驱动的多模态多任务情感识别模型 | 郑州轻工业大学 | 张亚洲 | 河南省教育厅 |
| 222102210032 | 基于深度网络的 Mojette 不完全角度 CT 重建研究及应用 | 郑州轻工业大学 | 蒋敏 | 河南省教育厅 |
| 222102210033 | 压电喷雾冷却调控高性能芯片温控均匀性的关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 陈华 | 河南省教育厅 |
| 222102210034 | 基于语义知识图与机器学习的可解释性推荐系统研究 | 河南大学 | 王瑛琦 | 河南省教育厅 |
| 222102210035 | 有限样本条件下联合空谱特征的高光谱影像分类技术研究 | 信息工程大学 | 谭熊 | 河南省科学技术厅 |
| 222102210036 | 非协作条件下区域性网络拓扑分析及其 IP 目标定位应用关键技术研究 | 信息工程大学 | 袁福祥 | 河南省科学技术厅 |
| 222102210037 | 基于协同代理和流形学习的大规模多模态多目标优化方法研究 | 郑州轻工业大学 | 张卫正 | 河南省教育厅 |
| 222102210038 | 新型二维 Ge(Sn)S(Se)及其异质结在偏振光探测器中的应用研究 | 郑州轻工业大学 | 陈鹏 | 河南省教育厅 |
| 222102210039 | 基于扩频脉冲宽度调制的数字 D 类功放关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 于泽琦 | 河南省教育厅 |
| 222102210040 | 基于人工智能+区块链的 5G 网络行为监管关键技术研究 | 河南大学 | 马宇翔 | 河南省教育厅 |
| 222102210041 | 煤矿井下多机器人编队协同导航关键技术研究 | 河南警察学院 | 谢冰 | 河南省公安厅 |
| 222102210042 | 基于暗脉冲的锁模激光陀螺技术研究 | 郑州轻工业大学 | 张文艳 | 河南省教育厅 |
| 222102210043 | 基于移动分析的车载算力多维资源智能联合优化研究 | 华北水利水电大学 | 申杰 | 河南省教育厅 |
| 222102210044 | 空间惯性传感器地面悬挂系统分析与研究 | 郑州航空工业管理学院 | 裴世勋 | 河南省教育厅 |
| 222102210045 | 基于机器学习的非正常网站画像技术研究 | 河南警察学院 | 刘琦 | 河南省公安厅 |
| 222102210046 | 耦合时空演化特征的国土空间智能优化配置关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 王华 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------|------------|-------|----------|
| 222102210047 | 面向分布式机器学习的边缘网络协同技术研究 | 安阳师范学院 | 刘家磊 | 河南省教育厅 |
| 222102210048 | 基于区块链的人机物情景状态感知访问控制方法研究 | 许昌学院 | 曹彦 | 河南省教育厅 |
| 222102210049 | 面向智能制造工业互联网的信息安全交互机制 | 河南科技大学 | 刘牧华 | 河南省教育厅 |
| 222102210050 | 基于静电感应的燃气轮机气路异常颗粒监测关键技术 | 郑州航空工业管理学院 | 郭霄 | 河南省教育厅 |
| 222102210051 | 微纳器件超声注塑成型系统关键技术研究及开发 | 郑州大学 | 李霞 | 河南省教育厅 |
| 222102210052 | 基于哈密顿分析的混合式数据中心网络可靠性研究 | 河南大学 | 杜晓玉 | 河南省教育厅 |
| 222102210053 | 基于耦合方式的新一代流媒体编码传输关键技术 | 河南科技大学 | 张冀 | 河南省教育厅 |
| 222102210054 | 面向忆阻器的高效可靠深度学习系统关键技术研究 | 河南财经政法大学 | 刘博 | 河南省教育厅 |
| 222102210055 | 面向工业物联网设备的安全漏洞挖掘捕捉与可管可控机制研究 | 河南大学 | 左方 | 河南省教育厅 |
| 222102210056 | 基于代理模型的飞行器主被动流动控制算法优化 | 河南科技大学 | 焦龙吟 | 河南省教育厅 |
| 222102210057 | 基于 EMT/EST 双模层析成像的滑油磨粒在线检测技术研究 | 郑州轻工业大学 | 刘向龙 | 河南省教育厅 |
| 222102210058 | 基于鲁棒宽度学习系统的无人仿生集群智能分群策略研究 | 河南工业大学 | 金军委 | 河南省教育厅 |
| 222102210059 | 基于新型记忆器件的关联可切换忆阻混沌系统族构建及其应用 | 郑州轻工业大学 | 方洁 | 河南省教育厅 |
| 222102210060 | 基于二维量子自旋材料异质结的能谷调控及其在信息存储上的应用 | 河南理工大学 | 余伟阳 | 河南省教育厅 |
| 222102210061 | 基于迁移学习的遥感图像建筑目标识别技术 | 河南大学 | 苗茹 | 河南省教育厅 |
| 222102210062 | 云环境下的时空大数据时控性密码机制构造 | 河南大学 | 袁科 | 河南省教育厅 |
| 222102210063 | 非正交偏振马吕斯超构表面助力信息复用/隐写关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 许军伟 | 河南省教育厅 |
| 222102210064 | 基于哈希表征学习的图文检索新方法研究 | 郑州轻工业大学 | 庾骏 | 河南省教育厅 |
| 222102210065 | 元启发式智能算法的进化机制及双向绿色物流优化应用研究 | 河南大学 | 刘景森 | 河南省教育厅 |
| 222102210066 | 夜间场景下红外与可见光图像融合及其在自动驾驶中的应用 | 河南工学院 | 段朝伟 | 河南省教育厅 |
| 222102210067 | 面向城市复杂交通网的异质图深度学习与动态优化策略研究 | 河南大学 | 宁念文 | 河南省教育厅 |
| 222102210068 | 非理想系统条件下认知环境反向散射网络鲁棒资源分配研究 | 中原工学院 | 宁冰 | 河南省教育厅 |
| 222102210069 | 面向开放大数据环境的访问控制关键技术研究 | 信息工程大学 | 刘敖迪 | 河南省科学技术厅 |
| 222102210070 | 基于区块链的软件定义网络域间转发控制机制研究 | 郑州工程技术学院 | 马莹莹 | 郑州市科学技术局 |
| 222102210071 | DNA 链置换振荡系统的建模与分析 | 郑州轻工业大学 | 王子成 | 河南省教育厅 |
| 222102210072 | 面向国产处理器的非规则程序推测并行化关键技术研究 | 河南科技大学 | 李玉祥 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------------|------------|-------|----------|
| 222102210073 | 面向智能制造的结构光多传感融合三维智能检测关键技术研究 | 郑州大学 | 薛琦 | 河南省教育厅 |
| 222102210074 | 基于双路异构神经网络的癌细胞病理图像识别关键技术研究 | 新乡医学院三全学院 | 吴贝贝 | 新乡市科学技术局 |
| 222102210075 | 图像地理定位中的若干问题研究 | 信息工程大学 | 朱玛 | 河南省科学技术厅 |
| 222102210076 | 基于动态脑网络的抑郁症电休克治疗个性化预测研究 | 郑州大学 | 庞雅静 | 河南省教育厅 |
| 222102210077 | 结合全局信息学习的对比度算法及其在红外小目标检测中的应用 | 周口师范学院 | 韩金辉 | 河南省教育厅 |
| 222102210078 | 多通道 EEG 情感识别中表征空间域特性和时序特性的特征提取关键技术研究 | 河南理工大学 | 晁浩 | 河南省教育厅 |
| 222102210079 | 融合群智柔性制造的工业互联网协同控制关键技术 | 郑州航空工业管理学院 | 段莹 | 河南省教育厅 |
| 222102210080 | 基于深度学习的铸件表面缺陷检测方法研究 | 河南科技大学 | 冀治航 | 河南省教育厅 |
| 222102210081 | 面向社交媒体的虚假信息检测与传播抑制技术研究 | 信息工程大学 | 陈静 | 河南省科学技术厅 |
| 222102210082 | 适应高湿度环境的金属氧化物气体敏感材料的研发与 MEMS 芯片制备 | 郑州轻工业大学 | 田宽 | 河南省教育厅 |
| 222102210083 | 复杂地形环境中大面积地雷场电磁散射特性研究 | 郑州轻工业大学 | 何红杰 | 河南省教育厅 |
| 222102210084 | 无人机视频传输冗余信息图像降维技术研究 | 郑州轻工业大学 | 吴青娥 | 河南省教育厅 |
| 222102210085 | 复杂动态环境中列车轮对踏面损伤在线智能检测关键技术研发 | 郑州轻工业大学 | 张志峰 | 河南省教育厅 |
| 222102210086 | 基于体域网的双人情景交互动作识别研究 | 郑州轻工业大学 | 武东辉 | 河南省教育厅 |
| 222102210087 | 基于 5G+工业互联网的起重设备健康状态实时监测关键技术研究 | 河南工学院 | 胡永涛 | 河南省教育厅 |
| 222102210088 | 基于联邦学习的分布式异构传感器网络信息融合技术研究 | 河南大学 | 魏倩 | 河南省教育厅 |
| 222102210089 | 基于因果模型和云服务技术的交通事故责任认定智能决策系统 | 河南警察学院 | 郝正君 | 河南省公安厅 |
| 222102210090 | 基于机器视觉的工业质检关键技术研究与应用 | 河南科技职业大学 | 崔海花 | 周口市科学技术局 |
| 222102210091 | 基于机器学习技术的控制性能监控和评估关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 凌丹 | 河南省教育厅 |
| 222102210092 | 基于 MR 技术的无人机组装智能教学终端研发 | 黄河水利职业技术学院 | 陈琳 | 河南省教育厅 |
| 222102210093 | 基于 ADS-B 的多机智能空地监测预警及冲突解脱技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 姚飞 | 河南省教育厅 |
| 222102210094 | 空地一体 NOMA 异构无线接入网络资源分配关键技术研究 | 洛阳理工学院 | 邵鸿翔 | 河南省教育厅 |
| 222102210095 | 小样本场景下基于轻量型深度神经网络的输煤皮带异常检测技术研究 | 河南科技大学 | 臧绍飞 | 河南省教育厅 |
| 222102210096 | 融合多深度学习模型的高效钓鱼网址检测机制研究 | 郑州轻工业大学 | 张超钦 | 河南省教育厅 |
| 222102210097 | 智能反射面赋能的认知无线网络中信息的安全传输技术研究 | 郑州大学 | 贾少波 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------|----------------|-------|---------------|
| 222102210098 | 基于深度学习的小麦品种鉴别系统的研发 | 河南科技学院 | 郭晓娟 | 河南省教育厅 |
| 222102210099 | 基于有源光动态范围压缩器的高精度大动态范围激光雷达系统研究 | 郑州大学 | 赵赛丽 | 河南省教育厅 |
| 222102210100 | 复杂干扰和网络约束下的四旋翼无人机预设时间编队控制 | 郑州航空工业管理学院 | 李巧萍 | 河南省教育厅 |
| 222102210101 | 无人驾驶场景中基于纯视觉的道路和 3D 目标检测算法研究 | 河南大学 | 渠慎明 | 河南省教育厅 |
| 222102210102 | 基于计算机视觉的人体目标异常行为检测识别关键技术研究 | 郑州大学 | 陈恩庆 | 河南省教育厅 |
| 222102210103 | 非可控状态下多姿态人脸表情识别方法的设计与实现 | 郑州轻工业大学 | 蒋斌 | 河南省教育厅 |
| 222102210104 | 基于生物特征技术与混沌特性的图像加密算法研究及其应用 | 洛阳师范学院 | 赵朝锋 | 河南省教育厅 |
| 222102210105 | 新型高灵敏度智能压电微生物传感器构建的关键技术研究 | 南阳理工学院 | 韩军良 | 南阳市科学技术局 |
| 222102210106 | 低功耗智能气敏传感器关键技术研发及应用 | 河南大学 | 郭俊猛 | 河南省教育厅 |
| 222102210107 | 面向大规模边缘智能网络的通信计算存储资源一体化管理技术 | 郑州大学 | 贺硕 | 河南省教育厅 |
| 222102210108 | 面向遥感影像城市覆盖分类的多尺度多特征深度学习算法研究 | 河南工业大学 | 费选 | 河南省教育厅 |
| 222102210109 | 面向云仓资源共享模式的绿色城市物流智能优化研究 | 郑州大学 | 郭放 | 河南省教育厅 |
| 222102210110 | 基于多源交通大数据驱动的区域交通协同控制算法、模型与软件 | 河南工学院 | 任刚 | 河南省教育厅 |
| 222102210111 | 数字孪生式电力巡检与智慧运维系统关键技术研究与应用 | 郑州轻工业大学 | 李辉 | 河南省教育厅 |
| 222102210112 | 基于电子病历深度表示学习的慢病预测研究 | 郑州大学 | 程铭 | 河南省教育厅 |
| 222102210113 | 低秩优化方法在航空发动机气路静电监测中的应用研究 | 郑州航空工业管理学院 | 石承飞 | 河南省教育厅 |
| 222102210114 | 基于新型耦合矩阵的毫米波集成滤波—放大器的研究 | 郑州大学 | 高杨 | 河南省教育厅 |
| 222102210115 | 基于紫外光谱和机器学习算法的苯胺废水在线检测方法研究 | 郑州航空工业管理学院 | 仝昂鑫 | 河南省教育厅 |
| 222102210116 | 基于机器学习的农作物病害识别与物理防控 | 河南科技学院 | 张平川 | 河南省教育厅 |
| 222102210117 | 复杂不确定情境下在线多属性反向拍卖决策机制研究 | 郑州航空工业管理学院 | 王世磊 | 河南省教育厅 |
| 222102210118 | 非平稳复烤过程的异常工况智能诊断方法研究及应用 | 中国烟草总公司郑州烟草研究院 | 徐大勇 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 222102210119 | 基于载流子调控的二维钙钛矿光电性能提升关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 梁永福 | 河南省教育厅 |
| 222102210120 | 面向大数据的风电功率预测云平台架构研究及实现 | 河南理工大学 | 王瑞 | 河南省教育厅 |
| 222102210121 | 隧道支护作业机械臂轨迹规划及跟踪控制技术研究与应用 | 周口师范学院 | 徐坤 | 河南省教育厅 |
| 222102210122 | 知识图谱与深度学习相融合的作物病害早期检测与识别方法研究 | 郑州西亚斯学院 | 齐国红 | 郑州市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|------------|-------|--------------------|
| 222102210123 | 基于过渡金属氧化物/碳纳米复合材料的微型无酶葡萄糖传感器研究 | 郑州轻工业大学 | 王玫 | 河南省教育厅 |
| 222102210124 | 面向服装行业的高精度三维人体与服装重建及其在虚拟试衣中的应用 | 华北水利水电大学 | 谢昊洋 | 河南省教育厅 |
| 222102210125 | 面向复杂路面环境的视觉 AGV 导引线检测关键技术研究 | 开封大学 | 刘悦 | 开封市科学技术局 |
| 222102210126 | 面向特种玻璃的智能缺陷检测及评价方法 | 郑州大学 | 李书攀 | 河南省教育厅 |
| 222102210127 | 基于多尺度注意力机制的遥感图像超分辨率方法研究 | 洛阳理工学院 | 聂雅琳 | 河南省教育厅 |
| 222102210128 | 基于结构迁移适应学习的高光谱图像深度先验表示关键技术研究 | 河南工业职业技术学院 | 李全 | 中共河南省委军民融合发展委员会办公室 |
| 222102210129 | 基于深度强化学习的智能电网关键节点识别研究 | 平顶山学院 | 孙泽军 | 平顶山市科学技术局 |
| 222102210130 | 头戴宽视场双目立体视觉微光夜视系统研制 | 郑州科技学院 | 周斌 | 郑州市科学技术局 |
| 222102210131 | 基于深度学习的线束端子图像智能分析 | 河南理工大学 | 芦碧波 | 河南省教育厅 |
| 222102210132 | 基于大数据可视化分析的智能态势感知平台 | 郑州大学体育学院 | 孟强 | 河南省教育厅 |
| 222102210133 | 高速移动边缘计算中基于卸载增益性价比的实时任务卸载决策技术研究 | 河南大学 | 丁爽 | 河南省教育厅 |
| 222102210134 | 基于鲲鹏架构的云安全桌面关键技术研究 | 南阳理工学院 | 张政 | 南阳市科学技术局 |
| 222102210135 | 基于深度学习的铁路隧道衬砌缺陷检测研究 | 华北水利水电大学 | 朱安福 | 河南省教育厅 |
| 222102210136 | 微波光子雷达信号变频移相和光纤抗色散传输一体化研究 | 郑州航空工业管理学院 | 钱金旺 | 河南省教育厅 |
| 222102210137 | 基于机器学习的网络入侵检测关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 张静静 | 河南省教育厅 |
| 222102210138 | 基于深度学习的无人机航拍目标检测算法研究 | 洛阳师范学院 | 沈家全 | 河南省教育厅 |
| 222102210139 | 面向 F5G 的云算力业务部署方法 | 郑州大学 | 朱睿杰 | 河南省教育厅 |
| 222102210140 | 面向序列推荐的自适应上下文和多角度用户兴趣演化技术研究 | 河南工业大学 | 赵晨阳 | 河南省教育厅 |
| 222102210141 | 基于物理成像模型驱动的无监督视频去模糊技术研究 | 河南大学 | 陈磊 | 河南省教育厅 |
| 222102210142 | 航空发动机叶片全生命周期智能化管理关键技术研究 | 河南财经政法大学 | 史晓东 | 河南省教育厅 |
| 222102210143 | 基于城市大数据的全路网交通状态感知方法研究 | 河南工业大学 | 张坤鹏 | 河南省教育厅 |
| 222102210144 | 基于 PS 球@Ag 的可见光窄带强散射实现柔性透明显示屏高亮显示研究 | 郑州航空工业管理学院 | 王玉梅 | 河南省教育厅 |
| 222102210145 | 基于多源信息融合的生猪异常行为监测平台构建与应用 | 河南科技学院 | 刘艳昌 | 河南省教育厅 |
| 222102210146 | 毫米波大规模 MIMO 系统中基于 DLCS 的多参数联合优化能效研究 | 河南工业大学 | 杨静 | 河南省教育厅 |
| 222102210147 | 面向脑电磁场中不确定性量化问题关键技术研究 | 新乡医学院三全学院 | 赵营鸽 | 新乡市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|----------------------------------|-----------------|-------|---------------|
| 222102210148 | 基于张量奇异值分解的多视图聚类关键技术研究 | 河南工业贸易职业学院 | 王铭 | 河南省粮食和物资储备局 |
| 222102210149 | 多源数据融合的冬小麦环境监测技术及其精准分区管理研究 | 河南工业贸易职业学院 | 胡彬彬 | 河南省粮食和物资储备局 |
| 222102210150 | 具有复杂非线性回滞特性的人工肌肉（IPMC）驱动器鲁棒控制技术 | 河南水利与环境职业学院 | 王利卿 | 河南省水利厅 |
| 222102210151 | 高维自适应结构稀疏特征选择模型及其应用研究 | 河南大学 | 王雅娣 | 河南省教育厅 |
| 222102210152 | 基于振动的微能量收集器件制备及其在变压器状态监测中的应用研究 | 平顶山学院 | 代克杰 | 平顶山市科学技术局 |
| 222102210153 | PLC 分路器中光纤阵列精密高效加工关键技术开发 | 郑州磨料磨具磨削研究所有限公司 | 黎克楠 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 222102210154 | 褶皱可调控的高线性电阻型柔性应变传感器敏感材料的制备及应用 | 开封大学 | 孙瑞敏 | 开封市科学技术局 |
| 222102210155 | 一种新型量子超材料量子捕获器件的仿真研究 | 郑州工业应用技术学院 | 崔战友 | 郑州市科学技术局 |
| 222102210156 | 基于新一代三维视频的低复杂度 3D-HEVC 编码关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 赵进超 | 河南省教育厅 |
| 222102210157 | 面向复杂背景下的害虫快速识别关键技术研究 | 河南科技学院 | 鲁银圆 | 河南省教育厅 |
| 222102210158 | 基于深度特征融合的红外图像弱小目标检测技术 | 郑州大学 | 马天磊 | 河南省教育厅 |
| 222102210159 | 社交网络中虚假节点分析与识别技术研究 | 郑州工业应用技术学院 | 肖达 | 郑州市科学技术局 |
| 222102210160 | 基于二次鉴定技术的智慧医疗大数据可信化研究 | 平顶山学院 | 胡海峰 | 平顶山市科学技术局 |
| 222102210161 | 物联网中服务安全与隐私保护关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 马欢 | 河南省教育厅 |
| 222102210162 | 面向国产先进计算平台的高并行块状 Schwarz 预条件技术研究 | 信阳师范学院 | 马文鹏 | 河南省教育厅 |
| 222102210163 | 面向高压电力系统的高灵敏度光声光谱痕量气体检测关键技术的研究 | 郑州大学 | 乔莹莹 | 河南省教育厅 |
| 222102210164 | 基于多模态深度学习的疲劳驾驶视觉检测关键技术研究 | 郑州亚欧交通职业学院 | 冯笑 | 河南省教育厅 |
| 222102210165 | 基于 Ghost 模块与形态聚合的社区智能安防技术研究与应用 | 河南科技学院 | 吴效莹 | 河南省教育厅 |
| 222102210166 | 衰落信道下迭代学习控制系统输入信号的最优估计方法 | 郑州轻工业大学 | 黄立勋 | 河南省教育厅 |
| 222102210167 | 面向工业制造的可见光通信本原安全互联理论研究与应 | 信息工程大学 | 王超 | 河南省科学技术厅 |
| 222102210168 | 基于区块链的可自主授予及撤销权限的访问控制加密技术 | 中原工学院 | 姚中原 | 河南省教育厅 |
| 222102210169 | 多目标演化聚类方法及其应用研究 | 河南师范大学 | 李涛 | 河南省教育厅 |
| 222102210170 | 基于深度学习的网络安全态势感知系统关键技术研究及应用 | 郑州轻工业大学 | 冯媛 | 河南省教育厅 |
| 222102210171 | 基于特征融合的粮食作物种子分类识别系统研究及应用 | 河南科技学院 | 郑颖 | 河南省教育厅 |
| 222102210172 | GaN HEMT 器件模型及 K/Ka 波段功率放大器研究与设计 | 河南科技大学 | 张金灿 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-------------|-------|----------|
| 222102210173 | 面向移动边缘计算与区块链集成的多维资源联合智能优化策略研究 | 河南水利与环境职业学院 | 张凌杰 | 河南省水利厅 |
| 222102210174 | 基于 Transformer 的多目标识别追踪系统研究 | 郑州科技学院 | 王玉萍 | 郑州市科学技术局 |
| 222102210175 | 基于主动防御的智能局域网安全防护技术研究与应用 | 郑州轻工业大学 | 黄万伟 | 河南省教育厅 |
| 222102210176 | 基于里德堡原子的太赫兹波探测器研究 | 河南师范大学 | 贾光瑞 | 河南省教育厅 |
| 222102210177 | 面向公共大数据的安全保密关键技术研究 | 河南科技大学 | 宋斌 | 河南省教育厅 |
| 222102210178 | 面向评论文本的情感分析关键技术研究 | 河南大学 | 韩宏宇 | 河南省教育厅 |
| 222102210179 | 喷墨打印量子点发光二极管及其图案化显示研究 | 河南大学 | 赵耀龙 | 河南省教育厅 |
| 222102210180 | 基于光谱转换的宽响应钙钛矿光电探测器研究 | 郑州轻工业大学 | 张焕君 | 河南省教育厅 |
| 222102210181 | 基于超图的信息中心无线网络资源优化方法研究 | 洛阳师范学院 | 崔建华 | 河南省教育厅 |
| 222102210182 | 基于复杂网络的边缘智能协同算法研究 | 河南理工大学 | 任建吉 | 河南省教育厅 |
| 222102210183 | 融合分数阶微分和活动轮廓模型的乳腺肿瘤超声波图像分割方法研究 | 商丘师范学院 | 吕红力 | 河南省教育厅 |
| 222102210184 | 融合以太坊的物联网接入技术研究与应用 | 郑州信息科技职业学院 | 袁正道 | 河南省教育厅 |
| 222102210185 | 基于安全图谱的智能制造工业互联网监测预警系统 | 郑州师范学院 | 李宇翀 | 郑州市科学技术局 |
| 222102210186 | 基于二维材料 EuSbTe ₃ 的太赫兹探测机理与响应特性研究 | 河南工业大学 | 牛营营 | 河南省教育厅 |
| 222102210187 | 基于对抗生成网络的工业缺陷样本生成和智能检测技术研究 | 河南师范大学 | 王士斌 | 河南省教育厅 |
| 222102210188 | 运动障碍疾病鼠模型的行为分析研究 | 郑州大学 | 陈书立 | 河南省教育厅 |
| 222102210189 | 信息物联驱动下智能车间资源自组织生产调度方法研究 | 河南工学院 | 璩晶磊 | 河南省教育厅 |
| 222102210190 | 二维半导体材料 GeSe 的光电性能调控及相关器件研究 | 河南师范大学 | 郭彩霞 | 河南省教育厅 |
| 222102210191 | 多核弱硬实时系统中能耗受限的调度技术研究 | 信阳学院 | 张冬松 | 信阳市科学技术局 |
| 222102210192 | 基于深度学习的被动式人员运动 Wi-Fi 感知技术研究 | 河南科技学院 | 田熙燕 | 河南省教育厅 |
| 222102210193 | 基于虚拟机负载挖掘的数据中心能效与服务稳定性研究 | 安阳工学院 | 吴昊 | 安阳市科学技术局 |
| 222102210194 | 低成本 MEMS-SINS/GNSS 组合导航关键技术研究 | 郑州西亚斯学院 | 杨伦 | 郑州市科学技术局 |
| 222102210195 | 基于 4H-SiC 的沟槽式高温氢敏传感器研究 | 河南大学 | 吕浩杰 | 河南省教育厅 |
| 222102210196 | 面向复杂观测场景的随机集多目标贝叶斯跟踪技术研究 | 商丘职业技术学院 | 高丽 | 商丘市科学技术局 |
| 222102210197 | 基于深度联合学习的实际场景下可换衣行人重识别方法研究 | 河南大学 | 袁彩虹 | 河南省教育厅 |
| 222102210198 | 基于深度学习的道路交通异常事件检测关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 刘放美 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|--------------------|
| 222102210199 | 基于深度卷积神经网络的大容量图像隐写关键技术研究 | 河南师范大学 | 段新涛 | 河南省教育厅 |
| 222102210200 | 基于 Voronoi 图的最近邻查询索引结构及查询算法研究 | 河南工程学院 | 高继勋 | 河南省教育厅 |
| 222102210201 | 基于特征金字塔的遥感图像一阶目标检测方法研究及应用 | 郑州轻工业大学 | 宋文军 | 河南省教育厅 |
| 222102210202 | 智能遥感图像解译系统及关键技术研究 | 郑州财经学院 | 张斌 | 郑州市科学技术局 |
| 222102210203 | 基于深度学习的交通事故识别及描述研究 | 河南工业职业技术学院 | 杨俊成 | 中共河南省委军民融合发展委员会办公室 |
| 222102210204 | 基于元学习的亲属关系验证算法研究 | 河南大学 | 陈小潘 | 河南省教育厅 |
| 222102210205 | 大视角计算全息近眼显示技术研究 | 郑州轻工业大学 | 刘素娟 | 河南省教育厅 |
| 222102210206 | 基于 SAW 声表面波技术的新型高压隔离开关应力和温度在线监测系统研究 | 南阳理工学院 | 张燕 | 南阳市科学技术局 |
| 222102210207 | 三维集成电路硅通孔互连结构碎裂分析与优化设计研究 | 河南科技大学 | 张立文 | 河南省教育厅 |
| 222102210208 | 高效稳定 CsPb(Br/Cl) ₃ 蓝光钙钛矿量子点发光二极管的表面钝化研究 | 河南师范大学 | 刘文强 | 河南省教育厅 |
| 222102210209 | 基于北斗的河南黄河湿地环境参数实时监测与分析系统研究 | 郑州升达经贸管理学院 | 杨东芳 | 郑州市科学技术局 |
| 222102210210 | 齿轮云测量系统构建及其关键技术研究 | 河南理工大学 | 张登攀 | 河南省教育厅 |
| 222102210211 | 跨模态生物特征融合的智能交通识别系统 | 河南职业技术学院 | 许伟 | 河南省人力资源和社会保障厅 |
| 222102210212 | 毫米波被动辐射成像关键技术研究及应用 | 河南工学院 | 牟光臣 | 河南省教育厅 |
| 222102210213 | 城市污水处理过程多目标优化控制技术研究 | 河南理工大学 | 张伟 | 河南省教育厅 |
| 222102210214 | 基于视觉 transformer 的视频行为识别方法研究与应用 | 平顶山学院 | 王德永 | 平顶山市科学技术局 |
| 222102210215 | 面向人脸识别的低光照图像增强算法研究 | 河南大学 | 张永华 | 河南省教育厅 |
| 222102210216 | 面向抗毁性优化的智能工厂工业物联网拓扑重构技术研究 | 河南科技大学 | 王俊 | 河南省教育厅 |
| 222102210217 | 高效稳定蓝光钙钛矿量子点 LED 的关键技术研究 | 河南大学 | 李天锋 | 河南省教育厅 |
| 222102210218 | 智能电网通信网中业务感知的高可靠传输机制 | 平顶山学院 | 刘保菊 | 平顶山市科学技术局 |
| 222102210219 | 基于深度学习的肾脏肿瘤自动识别与分类关键技术研究与应用 | 郑州轻工业大学 | 朱付保 | 河南省教育厅 |
| 222102210220 | 低空小目标检测识别与预警技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 张彦山 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------------|--------------|-------|---------------|
| 222102210221 | 加油机智能铅封及实时监控管理系统的研究与实施 | 河南职业技术学院 | 郭静 | 河南省人力资源和社会保障厅 |
| 222102210222 | 融合经验模式分解特性向量的多余物检测关键技术与实现 | 郑州工程技术学院 | 孙振营 | 郑州市科学技术局 |
| 222102210223 | 突发公共卫生事件下区块链数据共享与风险预警决策研究 | 焦作大学 | 拜亚萌 | 焦作市科学技术局 |
| 222102210224 | 6G 移动通信环境下智慧物联网安全技术研究 | 郑州工业应用技术学院 | 罗长远 | 郑州市科学技术局 |
| 222102210225 | 智能磁通门传感器前端降噪关键技术研究 | 河南理工大学 | 吕辉 | 河南省教育厅 |
| 222102210226 | 基于光声光谱的六氟化硫特征分解物快速检测关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 齐汝宾 | 河南省教育厅 |
| 222102210227 | 大规模电磁仿真的关键技术研究及应用 | 河南科技学院 | 潘灿林 | 河南省教育厅 |
| 222102210228 | 基于区块链技术的河南省多式联运协调发展研究 | 郑州航空工业管理学院 | 黄红伟 | 河南省教育厅 |
| 222102210229 | 基于 MaaS 和图神经网络的智慧旅游关键技术研究 | 河南大学 | 王龙葛 | 河南省教育厅 |
| 222102210230 | 基于视觉的煤矿井下目标检测关键技术研究 | 河南理工大学 | 李冰锋 | 河南省教育厅 |
| 222102210231 | 基于教育大数据的多模态学科知识图谱自动构建及应用 | 郑州大学 | 宋玉 | 河南省教育厅 |
| 222102210232 | 基于本体推理的视频图像智能检索研究与应用 | 黄淮学院 | 张瑜 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102210233 | 多层复杂网络最优渗流算法研究及应用 | 郑州轻工业大学 | 韩继辉 | 河南省教育厅 |
| 222102210234 | 基于 Hadoop 和 Spark 的中文微博大数据情感分析技术研究 | 郑州轻工业大学 | 李红婵 | 河南省教育厅 |
| 222102210235 | 纸基柔性高效量子点电致发光器件的研究 | 南阳师范学院 | 于荣梅 | 河南省教育厅 |
| 222102210236 | 磁致伸缩柔性触觉传感器设计及目标识别技术研究 | 河南牧业经济学院 | 张冰 | 河南省教育厅 |
| 222102210237 | 无人机自组网智能多径路由技术研究及实现 | 郑州航空工业管理学院 | 刘建强 | 河南省教育厅 |
| 222102210238 | 疾病监控中隐私保护研究 | 河南大学 | 梁文娟 | 河南省教育厅 |
| 222102210239 | 基于智能移动终端的异常呼吸音在线识别分类系统关键技术研究 | 河南省科学技术信息研究院 | 郑春蕊 | 河南省科学技术厅 |
| 222102210240 | 面向精密机器人智能化应用的阵列式柔性触觉传感设计与实现 | 开封大学 | 李辉 | 开封市科学技术局 |
| 222102210241 | 柔性阵列石墨烯传感元件制备及其对混凝土裂缝的识别技术研究 | 信阳师范学院 | 吴志强 | 河南省教育厅 |
| 222102210242 | 高灵敏度简易结构光子晶体光纤温度传感器关键技术研究 | 郑州西亚斯学院 | 杜海龙 | 郑州市科学技术局 |
| 222102210243 | 基于北斗三号高精度数据的河南及邻区地壳应变率场研究 | 河南省地震局 | 陈睿 | 河南省地震局 |
| 222102210244 | 基于深度神经网络和译码信息的空间探测信号同步技术研究 | 中原工学院 | 魏苗苗 | 河南省教育厅 |
| 222102210245 | 基于大数据分析的长城电子产线国产化管理云平台开发与应用 | 郑州轻工业大学 | 王永华 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-------------|-------|---------------|
| 222102210246 | 面向图像分类的深度学习神经网络算法研究 | 信阳师范学院 | 李艳灵 | 河南省教育厅 |
| 222102210247 | 苹果叶部病害检测系统的研究与实现 | 河南理工大学 | 邹波蓉 | 河南省教育厅 |
| 222102210248 | 基于图神经网络与知识图谱的药物发现算法研究 | 郑州大学 | 刘起东 | 河南省教育厅 |
| 222102210249 | 新信息技术下资产确认和计量理论创新及财务信息安全维护研究 | 华北水利水电大学 | 张海英 | 河南省教育厅 |
| 222102210250 | 基于用户行为和视口的VR直播技术研究应用 | 河南职业技术学院 | 赵建峰 | 河南省人力资源和社会保障厅 |
| 222102210251 | 智能语音关键词检出在中学校园安防中的应用研究 | 郑州大学 | 徐华兴 | 河南省教育厅 |
| 222102210252 | 大数据挖掘中机器学习算法优化技术研究 | 河南工业贸易职业学院 | 王伟 | 河南省粮食和物资储备局 |
| 222102210253 | 圆偏振光分辨瞬态吸收光谱系统的搭建及MoS ₂ 能谷动力学过程研究 | 河南大学 | 池振 | 河南省教育厅 |
| 222102210254 | 基于平面波导光栅的储油罐液位光纤监测系统研究 | 中原工学院 | 王汉斌 | 河南省教育厅 |
| 222102210255 | 非正交多址接入系统中非相干检测接收机的设计与实现 | 郑州轻工业大学 | 张园园 | 河南省教育厅 |
| 222102210256 | 基于GANs的小样本图像生成技术研究与应用 | 河南广播电视大学 | 张争 | 河南省教育厅 |
| 222102210257 | 基于对抗学习的甲骨文契刻者识别技术研究 | 安阳师范学院 | 李邦 | 河南省教育厅 |
| 222102210258 | 基于对抗训练的鲁棒性推荐算法研究 | 河南师范大学 | 张非 | 河南省教育厅 |
| 222102210259 | 基于BERT模型的语义递进融合的长文本相似度计算 | 安阳师范学院 | 李晓 | 河南省教育厅 |
| 222102210260 | 面向工业控制系统执行组件的相似性评估技术研究 | 郑州信大先进技术研究院 | 张有为 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 222102210261 | 综合能源服务站协同控制系统关键技术研究与应用 | 河南省知识产权事务中心 | 刘卫东 | 河南省科学技术厅 |
| 222102210262 | 高灵敏度双腔接触式压力传感器研究 | 郑州大学 | 马刘红 | 河南省教育厅 |
| 222102210263 | 可穿戴柔性电子医疗器械在湿热环境下的界面性能的研究与优化 | 安阳师范学院 | 周晓亮 | 河南省教育厅 |
| 222102210264 | YSZ基高性能车载NO _x 气体传感器的关键技术研究 | 中原工学院 | 刁泉 | 河南省教育厅 |
| 222102210265 | 高动态场景下基于多智能体深度强化学习的虚拟网络功能服务链映射算法研究 | 信阳师范学院 | 宣贺君 | 河南省教育厅 |
| 222102210266 | 具有输入约束的多时滞耦合复杂网络同步控制及应用 | 郑州轻工业大学 | 方娜 | 河南省教育厅 |
| 222102210267 | 基于光谱的跨媒体图像颜色再现关键技术研究 | 河南牧业经济学院 | 肖根生 | 河南省教育厅 |
| 222102210268 | 面向疫情防控的口罩重度遮挡人脸特征提取与识别研究 | 河南工程学院 | 栗科峰 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|-----------|
| 222102210269 | “北斗+”多态室内外智能体群体协同决策技术研究 | 河南工业大学 | 陈红梅 | 河南省教育厅 |
| 222102210270 | 微纳光子器件超分辨聚焦光场的力学行为及应用研究 | 郑州轻工业大学 | 王通 | 河南省教育厅 |
| 222102210271 | 窄带隙 PbS 量子点在红外太阳能电池中应用的关键表面和界面问题研究 | 河南大学 | 王垒 | 河南省教育厅 |
| 222102210272 | 基于 60GHZ 毫米波的无线数据中心网络架构及管理研究 | 河南大学 | 韩志杰 | 河南省教育厅 |
| 222102210273 | 基于深度卷积神经网络的车辆红外图像识别算法及应用研究 | 郑州航空工业管理学院 | 安晓东 | 河南省教育厅 |
| 222102210274 | 基于深度学习网络的永磁同步直线电机故障诊断关键技术研究 | 河南理工大学 | 张新良 | 河南省教育厅 |
| 222102210275 | 四旋翼无人机动力学特性及其编队方法研究 | 中原工学院 | 张利民 | 河南省教育厅 |
| 222102210276 | 空间光通信中空地光链路稳定传输技术研究及系统仿真 | 郑州轻工业大学 | 张亚琳 | 河南省教育厅 |
| 222102210277 | 不确定环境下供应链网络级联失效建模与弹性恢复策略研究 | 郑州轻工业大学 | 王英聪 | 河南省教育厅 |
| 222102210278 | 面向信息新鲜度的物联网高效传输技术研究 | 郑州大学 | 李奕彤 | 河南省教育厅 |
| 222102210279 | 基于多深度学习机统合识别框架的视网膜病变自动识别研究 | 黄淮学院 | 高金锋 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102210280 | 基于自适应 Patch 分割 Vision Transformer 在牛只体态识别中的应用研究 | 河南牧业经济学院 | 潘立武 | 河南省教育厅 |
| 222102210281 | 乳腺钼靶图像肿块分类关键技术研究 | 中原工学院 | 张茜 | 河南省教育厅 |
| 222102210282 | 基于 IOFA-SVM 算法的电力电缆故障预测 | 郑州西亚斯学院 | 曹晓丽 | 郑州市科学技术局 |
| 222102210283 | 基于检索图的教育知识图谱构建方法研究与实践 | 河南广播电视大学 | 王宇 | 河南省教育厅 |
| 222102210284 | 基于 Cs ₃ Cu ₂ I ₅ 发光层的蓝光 LED 的研究 | 郑州轻工业大学 | 杨鹏 | 河南省教育厅 |
| 222102210285 | 具有内置热点的枝杈状壳层包裹金纳米三角板的探针构建及其 SERS 特性研究 | 郑州大学 | 张帆 | 河南省教育厅 |
| 222102210286 | 可重复洗涤的高性能织物基可穿戴压力传感器的制备及应用研究 | 郑州大学 | 郑燕君 | 河南省教育厅 |
| 222102210287 | 面向软件定义局域网的网络标识映射及认证关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 霍帅 | 河南省教育厅 |
| 222102210288 | 基于区块链技术的群智感知节点智能选择机制研究 | 郑州西亚斯学院 | 祝毅鸣 | 郑州市科学技术局 |
| 222102210289 | 区块链应用中隐私数据保护关键技术研究 | 河南财经政法大学 | 王健 | 河南省教育厅 |
| 222102210290 | 智慧城市政务智能一体化关键技术研究 | 郑州升达经贸管理学院 | 周湘贞 | 郑州市科学技术局 |
| 222102210291 | 冗余空间机械臂的智能规划算法研究 | 河南工学院 | 杨富超 | 河南省教育厅 |
| 222102210292 | 沿黄流域生态环境航空遥测小样本图像智能识别算法研究 | 郑州航空工业管理学院 | 王军 | 河南省教育厅 |
| 222102210293 | 面向用户智能化的稀疏移动无线网络的资源优化方法研究 | 周口师范学院 | 王祺 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------|-------|-----------|
| 222102210294 | 基于 5G 技术的快速水质监测预警系统研究 | 河南广播电视大学 | 宋艳 | 河南省教育厅 |
| 222102210295 | 大规模数据集分布式融合算法及其在盾构大数据分析中的应用 | 郑州大学 | 李锋 | 河南省教育厅 |
| 222102210296 | 基于新型微纳结构复合薄膜在电致变色超级电容器双功能器件中的应用研究 | 安阳工学院 | 付健健 | 安阳市科学技术局 |
| 222102210297 | 闭壳层过渡金属化合物基元反应的密度泛函计算新方法开发 | 郑州大学 | 张文静 | 河南省教育厅 |
| 222102210298 | 基于 Python 的导弹发动机结构分析软件开发 | 河南科技大学 | 张亮 | 河南省教育厅 |
| 222102210299 | 基于多源数据融合的癌症亚型发现 | 河南城建学院 | 张敬普 | 河南省教育厅 |
| 222102210300 | 自适应 Meta-Transfer 学习的小样本茶叶图像病害识别算法研究 | 信阳农林学院 | 张莉 | 信阳市科学技术局 |
| 222102210301 | 基于深度学习的三维手指静脉识别算法研究 | 洛阳师范学院 | 杨数强 | 河南省教育厅 |
| 222102210302 | 基于复合神经网络的恶意流量识别技术研究 | 铁道警察学院 | 张传浩 | 铁道警察学院 |
| 222102210303 | 多模态仿真情感信息驱动的阅读情境构建关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 付永华 | 河南省教育厅 |
| 222102210304 | 非频率型谐振式露点传感器机理研究 | 郑州轻工业大学 | 刘嘉 | 河南省教育厅 |
| 222102210305 | 转角可控的二维铁磁 VSe ₂ 同质结器件的开发及其磁结构、电子结构的研究 | 洛阳师范学院 | 曹琰 | 河南省教育厅 |
| 222102210306 | 基于北斗导航系统和三维激光扫描技术的城市地下工程智能化健康监测技术研究 | 信阳学院 | 付善春 | 信阳市科学技术局 |
| 222102210307 | 基于北斗导航的人形机器人群航道智能规划位姿自动生成技术研究 | 郑州经贸学院 | 李峰 | 郑州市科学技术局 |
| 222102210308 | 有限元结构分析并行算法研究及其在表面变质层机械性能表征中的应用 | 郑州大学 | 刘海涛 | 河南省教育厅 |
| 222102210309 | 面向复杂路面的车道线智能检测方法研究 | 河南工业大学 | 樊超 | 河南省教育厅 |
| 222102210310 | 多神经网络断层速度自动拾取方法研究 | 华北水利水电大学 | 朱四新 | 河南省教育厅 |
| 222102210311 | 航空器复合材料结构健康实时监测系统关键技术研究 | 黄淮学院 | 石鹏 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102210312 | 基于新型半导体材料与拉曼光谱技术对变压器故障气体检测识别技术的研究与应用 | 郑州大学 | 张鹤 | 河南省教育厅 |
| 222102210313 | 多铁性 Bi ₂ FeCrO ₆ 中超长载流子寿命与光电神经突触器件的研究 | 郑州轻工业大学 | 魏茂才 | 河南省教育厅 |
| 222102210314 | 基于注意力机制和深度特征的焊缝图像智能检测研究 | 平顶山学院 | 高敬礼 | 平顶山市科学技术局 |
| 222102210315 | 面向有损链路的无线传感网络压缩感知数据收集关键技术研究 | 洛阳理工学院 | 韩哲 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|-----------|
| 222102210316 | 基于语义概念模型的物联网智能本体的构建与应用 | 洛阳师范学院 | 徐红升 | 河南省教育厅 |
| 222102210317 | 面向数据治理的实体同一性错误检测与修复 | 郑州轻工业大学 | 徐耀丽 | 河南省教育厅 |
| 222102210318 | 基于卷积神经网络的道路场景分割技术研究 | 郑州科技学院 | 张亚超 | 郑州市科学技术局 |
| 222102210319 | 捷变频高功率腔内泵浦太赫兹波参量源研究 | 郑州轻工业大学 | 张瑞亮 | 河南省教育厅 |
| 222102210320 | 太赫兹频段典型粗糙目标建模及散射研究 | 信阳师范学院 | 赵华 | 河南省教育厅 |
| 222102210321 | 基于多机协同的智慧大田农情监测技术研究 | 河南科技大学 | 吕进锋 | 河南省教育厅 |
| 222102210322 | 基于深度学习的不良网页识别关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 江楠 | 河南省教育厅 |
| 222102210323 | 不确定计算模型的近似约简和量化模型检测问题研究 | 郑州轻工业大学 | 范艳焕 | 河南省教育厅 |
| 222102210324 | 芯片编带包装缺陷视觉检测技术及应用 | 河南科技学院 | 赵晨萍 | 河南省教育厅 |
| 222102210325 | 轻量化深度网络的肺部分割研究 | 新乡医学院 | 窦育民 | 河南省教育厅 |
| 222102210326 | 面向真实场景的视频超分辨率重建研究 | 河南财经政法大学 | 张墨华 | 河南省教育厅 |
| 222102210327 | 用于瘫痪上肢运动康复的智能可穿戴肌电桥系统研究 | 平顶山学院 | 娄鹏宇 | 平顶山市科学技术局 |
| 222102210328 | 基于边缘计算和蓝牙 Mesh 家庭网关研究与实现 | 河南广播电视大学 | 王友顺 | 河南省教育厅 |
| 222102210329 | 突发威胁环境下异构无人机集群时空四维协同航迹规划智能优化策略研究 | 郑州航空工业管理学院 | 王秀红 | 河南省教育厅 |
| 222102210330 | 基于偏振光和人工神经网络的全光纤智能传感系统的研发 | 河南理工大学 | 赵耀 | 河南省教育厅 |
| 222102210331 | 片层金属有机框架/无机纳米纤维复合材料在 SO ₂ 传感和分离上的研究 | 安阳工学院 | 高雪 | 安阳市科学技术局 |
| 222102210332 | 面向远程医疗典型场景的多接入边缘计算任务迁移算法研究 | 郑州西亚斯学院 | 李锐君 | 郑州市科学技术局 |
| 222102210333 | 面向非共价相互作用的迁移学习算法研究 | 河南师范大学 | 李文泽 | 河南省教育厅 |
| 222102210334 | “云-边-端”协同下面异构计算的边缘智能处理技术研究 | 河南财经政法大学 | 刘明利 | 河南省教育厅 |
| 222102210335 | 一类非线性分数维超混沌金融系统的控制与同步研究 | 郑州升达经贸管理学院 | 刘慧敏 | 郑州市科学技术局 |
| 222102210336 | 北斗+视觉城市公共空间人群感知与运动行为分析方法 | 濮阳职业技术学院 | 何玉红 | 濮阳市科学技术局 |
| 222102210337 | 异构数据整合的大数据平台在高校智慧校园建设中的应用研究 | 周口职业技术学院 | 杨景花 | 周口市科学技术局 |
| 222102210338 | 大数据在产业数字化升级领域的创新应用 | 河南经贸职业学院 | 孙建召 | 河南省教育厅 |
| 222102210339 | 基于语言表示模型的中文文本摘要自动生成方法研究 | 河南财经政法大学 | 景丽 | 河南省教育厅 |
| 222102210340 | 基于多源异构数据的智能农业病害监测系统架构研究 | 郑州西亚斯学院 | 许新华 | 郑州市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------|-------|---------------|
| 222102220001 | 钛合金稳定钝化态电解微铣磨加工技术研究 | 河南理工大学 | 牛岫 | 河南省教育厅 |
| 222102220002 | 成品粮自动搬运穿梭车可靠性技术与装备开发 | 河南职业技术学院 | 李丽 | 河南省人力资源和社会保障厅 |
| 222102220003 | 基于超声能场的高性能齿轮抗疲劳制造关键技术研究 | 平顶山学院 | 别文博 | 平顶山市科学技术局 |
| 222102220004 | 融合多层次误差修正和智能容错设计的水下机器人自主导航技术研究 | 郑州大学 | 刘沛佳 | 河南省教育厅 |
| 222102220005 | 模具钢超声镜面抛光及超光滑微织构金刚石涂层工具制备技术 | 河南理工大学 | 向道辉 | 河南省教育厅 |
| 222102220006 | 基于低熔高扩散活性钎料性能调控的高体分 SiCp/Al 复合材料封装技术 | 河南理工大学 | 程东锋 | 河南省教育厅 |
| 222102220007 | 基于动态模式识别的转子碰摩故障诊断关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 王乾 | 河南省教育厅 |
| 222102220008 | 面向执行器的 3-PRS 并联机器人的容错控制技术研究 | 河南理工大学 | 黄俊杰 | 河南省教育厅 |
| 222102220009 | 基于电机驱动系统多维自感知的机床状态全息表征研究 | 河南工业大学 | 姚远 | 河南省教育厅 |
| 222102220010 | 面向整机加工精度与生产成本的数控机床关键零部件公差参数优化设计的理论和应用研究 | 郑州轻工业大学 | 邬昌军 | 河南省教育厅 |
| 222102220011 | 智能终端 3D 玻璃构件热弯技术及其工艺优化系统 | 郑州轻工业大学 | 明五一 | 河南省教育厅 |
| 222102220012 | 高速航空液压泵球窝副织构-涂层协同表面强化技术研究 | 河南科技大学 | 李东林 | 河南省教育厅 |
| 222102220013 | 新型并联 TBM 掘进机设计关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 崔光珍 | 河南省教育厅 |
| 222102220014 | 深部矿产资源勘探可控源电磁发射机关键技术研究 | 河南理工大学 | 陶海军 | 河南省教育厅 |
| 222102220015 | 基于量子弱测量的纳米级薄膜特征参数检测关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 秦自瑞 | 河南省教育厅 |
| 222102220016 | 新型复合磁性槽楔永磁直线电机的推力波动抑制研究 | 河南理工大学 | 许孝卓 | 河南省教育厅 |
| 222102220017 | 基于 U 型绕组检测装置的 DDPMSM 匝间短路故障一体化诊断关键技术研究 | 河南理工大学 | 高彩霞 | 河南省教育厅 |
| 222102220018 | 高承载高润滑油润滑轴承复合材料的研发及其增润减摩机理研究 | 河南工业大学 | 郭永刚 | 河南省教育厅 |
| 222102220019 | 新型重力式智能化控制驾驶冻结岩土连续掘进机的研发 | 河南理工大学 | 陈新明 | 河南省教育厅 |
| 222102220020 | 高精度钛合金叶片冷轧边裂行为预判与调控策略研究 | 安阳工学院 | 张瑜 | 安阳市科学技术局 |
| 222102220021 | 复杂薄壁构件变质量高速铣削颤振预测及控制研究 | 洛阳理工学院 | 宋伟志 | 河南省教育厅 |
| 222102220022 | 钛合金整体叶盘的磨料电解射流高效精密加工关键技术研究 | 周口师范学院 | 张成光 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------|------------|-------|--------------------|
| 222102220023 | 钢丝螺套组件视-力觉复合引导智能柔顺装配技术研究 | 河南工学院 | 张解语 | 河南省教育厅 |
| 222102220024 | 高铁有源声屏障开发关键技术研究 | 河南理工大学 | 王艳鹏 | 河南省教育厅 |
| 222102220025 | 高铁车轴用 DZ2 钢硬度梯度的激光超声无损表征研究 | 郑州大学 | 李阳 | 河南省教育厅 |
| 222102220026 | 五轴加工中心高速铣削颤振在线主动控制关键技术研究 | 河南工学院 | 高志强 | 河南省教育厅 |
| 222102220027 | 井下无人驾驶电机车装矿过程智能监测技术研究 | 河南理工大学 | 任助理 | 河南省教育厅 |
| 222102220028 | 面向航空航天复合材料构件缺陷的大视场数字散斑智能检测研究 | 河南大学 | 肖启阳 | 河南省教育厅 |
| 222102220029 | 齿轮高效提质离子渗氮关键技术研发及应用 | 河南机电职业学院 | 李双喜 | 河南省教育厅 |
| 222102220030 | 长输管道内壁电化学镱镀关键技术及装置研发 | 河南科技学院 | 李勇峰 | 河南省教育厅 |
| 222102220031 | 双目视觉工业摄影测量动态校准方法研究 | 黄河水利职业技术学院 | 张丹 | 河南省教育厅 |
| 222102220032 | 智能穿戴纳米材料特性多维测量与机器人化纳米操控关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 曹宁 | 河南省教育厅 |
| 222102220033 | 高效预膜式空气雾化喷嘴关键技术与开发 | 河南科技大学 | 周训 | 河南省教育厅 |
| 222102220034 | 微网群可靠运行关键技术研究 | 河南理工大学 | 曾志辉 | 河南省教育厅 |
| 222102220035 | 大型高反光零部件三维测量技术研究 | 华北水利水电大学 | 孟俊贞 | 河南省教育厅 |
| 222102220036 | 微纳 CT 自动校准技术研究与应用 | 信息工程大学 | 韩玉 | 河南省科学技术厅 |
| 222102220037 | 采煤机传动系统故障诊断关键技术研究 | 河南理工大学 | 冷军发 | 河南省教育厅 |
| 222102220038 | 太赫兹微金属矩形波导腔体电化学制造技术研究 | 河南工学院 | 毕晓磊 | 河南省教育厅 |
| 222102220039 | 考虑制造误差的 RV 减速器关键件工作寿命预测技术研究 | 华北水利水电大学 | 王迎佳 | 河南省教育厅 |
| 222102220040 | 中医理疗赋能肩周炎智能穿戴研究 | 郑州轻工业大学 | 崔潇月 | 河南省教育厅 |
| 222102220041 | 面向恶意攻击的电网数据驱动状态感知及防御策略研究 | 郑州大学 | 王义 | 河南省教育厅 |
| 222102220042 | 基于超声振动切削的中等模数弧齿锥齿轮研齿加工方法的研究及应用 | 洛阳理工学院 | 朱德荣 | 河南省教育厅 |
| 222102220043 | 谐振参数变化条件下电动汽车无线充电系统关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 陈亚斐 | 河南省教育厅 |
| 222102220044 | 智能选矿产线重载移动机器人（AGV）关键技术研究 | 河南科技大学 | 何奎 | 河南省教育厅 |
| 222102220045 | 丁腈橡胶水润滑轴承增强与“粘-滑”抑制关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 刘学申 | 河南省教育厅 |
| 222102220046 | 数据驱动优化控制在数字孪生车间生产监控中的研究应用 | 河南工业职业技术学院 | 张丽 | 中共河南省委军民融合发展委员会办公室 |
| 222102220047 | 基于声发射的钢丝绳损伤预警技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 赵竹君 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|-----------|
| 222102220048 | 基于无人机集群的多源数据传输可重构分布式网络研究 | 郑州航空工业管理学院 | 聂荣 | 河南省教育厅 |
| 222102220049 | 基于阳极电流信号表示学习的铝电解槽况监测与溯因分析研究 | 郑州轻工业大学 | 岳伟超 | 河南省教育厅 |
| 222102220050 | 基于双目视觉的多机器人协作装配关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 费致根 | 河南省教育厅 |
| 222102220051 | 基于颗粒阻尼纺化纤高速卷绕头振动分析与控制研究 | 郑州科技学院 | 王基月 | 郑州市科学技术局 |
| 222102220052 | 高性能 Al-Zn-Mg-Cu 合金深冷挤出切削制备及其热稳关键技术研究 | 中原工学院 | 殷晓龙 | 河南省教育厅 |
| 222102220053 | 基于深度学习的特高压换流站虚拟现实仿真系统研究 | 郑州大学 | 廖晓辉 | 河南省教育厅 |
| 222102220054 | 少样本钢轨表面缺陷视觉检测及应用 | 郑州轻工业大学 | 安小宇 | 河南省教育厅 |
| 222102220055 | 管道外壁全向机器人位姿多信息融合技术及运动控制方法研究 | 郑州轻工业大学 | 陈鹿民 | 河南省教育厅 |
| 222102220056 | 多稳态非线性能量阱靶能量传递机理及高分支抑制研究 | 洛阳理工学院 | 周辉 | 河南省教育厅 |
| 222102220057 | 储备棉库存数量无损核查技术研究 | 河南省科学院 | 王其富 | 河南省科学院 |
| 222102220058 | 陶瓷 3D 打印智能激光扫描算法与应用研究 | 中原工学院 | 郭小锋 | 河南省教育厅 |
| 222102220059 | 实时电能质量扰动检测与治理装置关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 杜海明 | 河南省教育厅 |
| 222102220060 | 双足机器人行走的节能步态规划和控制 | 河南大学 | 卢志强 | 河南省教育厅 |
| 222102220061 | 基于随机滤波理论的高性能滚动轴承服役可靠性动态评估关键技术研究 | 河南科技大学 | 李军星 | 河南省教育厅 |
| 222102220062 | 煤矿井下智能识别煤矸关键技术研究 | 河南工程学院 | 刘闯 | 河南省教育厅 |
| 222102220063 | 直驱电梯用新型超速保护器关键技术研究 | 河南理工大学 | 肖磊 | 河南省教育厅 |
| 222102220064 | 电网故障下无刷双馈风力发电系统虚拟同步运行关键技术研究 | 郑州科技学院 | 赵剑锷 | 郑州市科学技术局 |
| 222102220065 | 基于知识图谱的多源工艺知识统一建模与深度挖掘方法研究 | 郑州亚欧交通职业学院 | 李秀玲 | 河南省教育厅 |
| 222102220066 | TiMeSiN 多元复合与多层薄膜强化调制机理研究 | 郑州航空工业管理学院 | 魏永强 | 河南省教育厅 |
| 222102220067 | 钛与钢异种材料电阻单元焊技术的研发 | 河南科技大学 | 赵培峰 | 河南省教育厅 |
| 222102220068 | 高性能双程热-电-力耦合激励人工肌肉非线性驱动变形行为及应用研究 | 平顶山学院 | 冯宁 | 平顶山市科学技术局 |
| 222102220069 | 脉冲辅助射流电沉积 Ni-P-Al ₂ O ₃ 纳米复合涂层制备工艺关键技术 | 河南科技学院 | 屈志朋 | 河南省教育厅 |
| 222102220070 | 自由曲面在机“检测—加工”的闭环制造技术研究 | 河南机电职业学院 | 马文魁 | 河南省教育厅 |
| 222102220071 | 建筑火灾高温烟雾环境下 3D 空间温度场重建系统关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 李淮周 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------------|-------|----------|
| 222102220072 | 基于 SiC-MOSFET 自耦合技术的新型高可靠性多电平逆变器多态容错关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 窦智峰 | 河南省教育厅 |
| 222102220073 | 金属零件激光立体成形/气中电火花减材复合成形关键技术研究 | 河南科技大学 | 王军华 | 河南省教育厅 |
| 222102220074 | 基于机器人与机器视觉的工件在线检测关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 王才东 | 河南省教育厅 |
| 222102220075 | 基于大型单层球型网壳制造过程中关键技术的研究 | 河南应用技术职业学院 | 赵战国 | 河南省教育厅 |
| 222102220076 | 基于随钻测量的钻进钻孔轴迹绘制与煤岩地质预测 | 河南理工大学 | 乔美英 | 河南省教育厅 |
| 222102220077 | 超导磁储能电源脉冲放电与能量回收关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 卢法龙 | 河南省教育厅 |
| 222102220078 | 机械加工粗糙表面高精度智能在线辐射测温技术研究 | 河南师范大学 | 李龙飞 | 河南省教育厅 |
| 222102220079 | 开放环境下巡检机器人多模式融合的自主环境感知研究 | 河南科技大学 | 刘春阳 | 河南省教育厅 |
| 222102220080 | 基于 UWB/INS 信息融合的智能起重自主安全运行系统研究 | 河南工业大学 | 王瞧 | 河南省教育厅 |
| 222102220081 | 基于虚拟仿真与设备传感数据的传动系统耦合故障智能诊断技术研究 | 郑州轻工业大学 | 巩晓赞 | 河南省教育厅 |
| 222102220082 | 新型激光填丝焊关键技术研究 | 华北水利水电大学 | 彭进 | 河南省教育厅 |
| 222102220083 | 麻花钻传振特性及其与声振系统最佳匹配的实现 | 郑州航空工业管理学院 | 王东 | 河南省教育厅 |
| 222102220084 | 多环境下石墨烯基涂层摩擦学性能及其润滑机制研究 | 洛阳理工学院 | 高雪 | 河南省教育厅 |
| 222102220085 | 铁路接触网故障智能诊断系统研究 | 郑州轻工业大学 | 周林涛 | 河南省教育厅 |
| 222102220086 | 激光诱导铁电聚合物表面图案及有机存储设备应用 | 郑州轻工业大学 | 崔静 | 河南省教育厅 |
| 222102220087 | 超大粒径长寿命沥青路面研究与工程应用 | 河南省交通基本建设质量检测站 | 李明杰 | 河南省交通运输厅 |
| 222102220088 | 跨尺度超高加速超精密定位平台关键技术研究 | 河南工业大学 | 张璐凡 | 河南省教育厅 |
| 222102220089 | 模型预测控制下柔性直流系统送端阻尼特性与宽频振荡研究 | 郑州轻工业大学 | 刘普 | 河南省教育厅 |
| 222102220090 | 新型近等温活塞式高效空压机的研究 | 河南大学 | 贾冠伟 | 河南省教育厅 |
| 222102220091 | 低风速玻碳混杂风电叶片高效轻载设计关键技术研究 | 郑州财经学院 | 乔书杰 | 郑州市科学技术局 |
| 222102220092 | 基于卷积神经网络的旋转机械关键部件智能故障诊断方法研究 | 安阳工学院 | 吴耀春 | 安阳市科学技术局 |
| 222102220093 | 面向航空发动机的异种合金焊接接头强化技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 杨雪梅 | 河南省教育厅 |
| 222102220094 | 地下铲运机混合储能系统能量管理策略及容量配置优化研究 | 郑州轻工业大学 | 赵俊 | 河南省教育厅 |
| 222102220095 | 基于多智能体强化学习的航空复杂部件协同装配技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 张超 | 河南省教育厅 |
| 222102220096 | 基于工业人工智能技术的重载 AGV 故障预测关键技术研究 | 郑州信息科技职业学院 | 王登峰 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------------|------------|-------|-------------|
| 222102220097 | 纺织品颜色深度及其与染料浓度非线性双向调控关键技术研究 | 中原工学院 | 杨红英 | 河南省教育厅 |
| 222102220098 | 煤矿井下频率自适应无线电能传输关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 高鹏飞 | 河南省教育厅 |
| 222102220099 | 物流转运设备用节能型真空发生器集成单元关键技术开发 | 河南应用技术职业学院 | 王珂 | 河南省教育厅 |
| 222102220100 | 大数据驱动技术在电梯集群远程智能监测中的应用研究 | 河南工业大学 | 卢涛 | 河南省教育厅 |
| 222102220101 | 面向汽车发动机柔性装配的机器人关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 郑华栋 | 河南省教育厅 |
| 222102220102 | 基于多物理场耦合的电力电缆附件在线信息监测技术研究 | 河南工学院 | 赵筱赫 | 河南省教育厅 |
| 222102220103 | 受电弓碳滑板导电自润滑性能评测技术研发 | 河南科技大学 | 张燕燕 | 河南省教育厅 |
| 222102220104 | 多轴冗余液压振动台耦合特性分析及其解耦研究 | 河南工业大学 | 万振帅 | 河南省教育厅 |
| 222102220105 | 基于深度神经网络的声学信号分析及其在高速铁路钢轨螺栓松动诊断中的研究与应用 | 郑州铁路职业技术学院 | 江兴盟 | 河南省教育厅 |
| 222102220106 | 基于声阵列测试的刀具状态监测方法研究 | 郑州轻工业大学 | 侯俊剑 | 河南省教育厅 |
| 222102220107 | 高性能通道式放射性监测系统 | 郑州工程技术学院 | 郭晨鲜 | 郑州市科学技术局 |
| 222102220108 | 盾构机刮刀超粗硬质合金高强韧钎焊机理及关键技术 | 华北水利水电大学 | 崔大田 | 河南省教育厅 |
| 222102220109 | 多智能体机器人地空一体化协同控制技术研究 | 河南牧业经济学院 | 李骞 | 河南省教育厅 |
| 222102220110 | 高性能航空齿轮齿面微纳尺度特征形貌精整工艺和服役损伤行为研究 | 郑州航空工业管理学院 | 王晓鹏 | 河南省教育厅 |
| 222102220111 | 基于稀疏表征的水泥行业齿轮箱故障单通道欠定盲源分离技术研究 | 郑州轻工业大学 | 王宏超 | 河南省教育厅 |
| 222102220112 | 基于 RFID 的中压可识别电缆及管理系统的研发 | 河南工学院 | 张开拓 | 河南省教育厅 |
| 222102220113 | 基于机器视觉和深度学习的杂粮色选机关键技术研究 | 安阳师范学院 | 丁电宽 | 河南省教育厅 |
| 222102220114 | 低温钎焊高长径比金刚石工具的制备与应用 | 河南机电职业学院 | 李伟 | 河南省教育厅 |
| 222102220115 | 基于图神经网络的机械密封状态评估方法研究及系统实现 | 黄河水利职业技术学院 | 朱晓然 | 河南省教育厅 |
| 222102220116 | 站立任务下踝关节康复机器人协作控制关键技术研究 | 平顶山学院 | 尹凯阳 | 平顶山市科学技术局 |
| 222102220117 | 基于共享任务驱动的人-机器人近距离自然交互柔顺控制研究 | 郑州大学 | 彭金柱 | 河南省教育厅 |
| 222102220118 | 面向高端液压支架易损零部件的激光熔覆表面强化关键技术与工艺研究 | 郑州职业技术学院 | 丁紫阳 | 郑州市科学技术局 |
| 222102220119 | 轨道交通智能化轨距动态检测系统研发 | 郑州轻工业大学 | 李广棵 | 河南省教育厅 |
| 222102220120 | 基于深度学习的工业机器人视觉系统关键技术研究 | 河南工业贸易职业学院 | 胡俊立 | 河南省粮食和物资储备局 |
| 222102220121 | 智能管道作业机器人研究与开发 | 许昌学院 | 孙刚 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|-----------|
| 222102220122 | 基于数据驱动的复烤过程智能建模与优化控制关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 李银华 | 河南省教育厅 |
| 222102220123 | 面向柔性生产环境的自主移动搬运机器人路径规划关键技术研究 | 郑州大学 | 辛健斌 | 河南省教育厅 |
| 222102230001 | 基于竞争晶界偏聚抑制铜中杂质元素危害关键技术研发与应用 | 河南科技大学 | 刘海涛 | 河南省教育厅 |
| 222102230002 | 功能化氧化锡基敏感材料用于食源性致病菌检测的关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 杨玄宇 | 河南省教育厅 |
| 222102230003 | 高性能复合结构钛合金制备及性能调控技术研究 | 新乡学院 | 杨治军 | 新乡市科学技术局 |
| 222102230004 | 金属陶瓷功能梯度燃气舵片设计与制备关键技术 | 河南理工大学 | 周红梅 | 河南省教育厅 |
| 222102230005 | 等离子熔化沉积 Ti2AlC/Cu 复合材料的载流/摩擦一体化匹配设计 | 河南科技大学 | 陈德强 | 河南省教育厅 |
| 222102230006 | 铁磁绝缘体 Mg(Al,Fe)2O4/重金属新型自旋波器件的构筑及其输运特性研究 | 周口师范学院 | 苑红磊 | 河南省教育厅 |
| 222102230007 | 动态化学交联热塑性聚合物注射成形工艺与机理 | 河南工业大学 | 蒋林 | 河南省教育厅 |
| 222102230008 | 基于碳-钴酸镍异质结的聚合物复合电磁屏蔽材料的制备与研究 | 黄淮学院 | 李洋 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102230009 | 类石墨烯共价三嗪框架 (CTFs) 纳米片的制备及其光伏电池组装工艺技术 | 许昌学院 | 刘满营 | 河南省教育厅 |
| 222102230010 | 基于三元结构的等离激元效应辅助 VO2 相变机理研究及智能隐身应用 | 郑州航空工业管理学院 | 王书霞 | 河南省教育厅 |
| 222102230011 | 拉曼-光热增强型纳米金星/石墨烯诊疗探针研究 | 商丘师范学院 | 尹乃强 | 河南省教育厅 |
| 222102230012 | 范德瓦尔斯异质结光电性能的应力调控技术 | 郑州轻工业大学 | 程学瑞 | 河南省教育厅 |
| 222102230013 | 仿生超强抗污染油水分离膜构筑及性能强化研究 | 河南工程学院 | 马思思 | 河南省教育厅 |
| 222102230014 | 高可靠性 Ag-Au-Pd 银基键合金线无空气焊球形状控制研究 | 焦作大学 | 范俊玲 | 焦作市科学技术局 |
| 222102230015 | 均匀降解血管支架用镁合金材料的研发 | 郑州大学 | 王剑锋 | 河南省教育厅 |
| 222102230016 | 面向半导体照明应用的稀土掺杂单相全光谱发光材料技术研发 | 河南师范大学 | 张向挺 | 河南省教育厅 |
| 222102230017 | 可工业化高性能纳米氧化锆陶瓷粉体的微波制备技术开发 | 郑州航空工业管理学院 | 关莉 | 河南省教育厅 |
| 222102230018 | 大尺寸磷光功能金刚石单晶的合成与应用研究 | 郑州大学 | 房超 | 河南省教育厅 |
| 222102230019 | 大电流器件封装用超薄窄合金化键合 Au 带制备技术研究 | 河南理工大学 | 曹军 | 河南省教育厅 |
| 222102230020 | 单晶六硼化铈尖锥阵列的加工及其在 X 射线管中的应用验证 | 安阳工学院 | 刘洪亮 | 安阳市科学技术局 |
| 222102230021 | 铝锂合金热变形-淬火复合成形过程中的组织演变及变形机制研究 | 河南工学院 | 王会敏 | 河南省教育厅 |
| 222102230022 | 多元金属氧化物中空结构设计、构筑及超电容性能研究 | 安阳师范学院 | 魏成振 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-----------------|-------|---------------|
| 222102230023 | 港口起重机用耐蚀高强钛合金丝材及绳索高效制备技术研究 | 新乡学院 | 于卫新 | 新乡市科学技术局 |
| 222102230024 | 新型锆钛酸钡钙基无铅陶瓷的开发及其在红外探测器件中的应用 | 信阳师范学院 | 田永尚 | 河南省教育厅 |
| 222102230025 | β -磷酸三钙/胶原纤维复合涂层调控镁合金降解和生物活性的机制研究 | 郑州铁路职业技术学院 | 冯雅珊 | 河南省教育厅 |
| 222102230026 | 宽带隙铌酸钠基薄层化储能陶瓷的组分设计与制备工艺研究 | 河南理工大学 | 田晶晶 | 河南省教育厅 |
| 222102230027 | 新型氮磷绿色阻燃材料的开发及其在纺织品中的应用 | 新乡医学院 | 刘丽霞 | 河南省教育厅 |
| 222102230028 | 低成本 PBS/PBAT 可降解复合材料的关键应用技术研究 | 河南城建学院 | 赵海鹏 | 河南省教育厅 |
| 222102230029 | 发光二极管 (WLED) 中荧光粉的发光性能研究 | 周口师范学院 | 张鸿辉 | 河南省教育厅 |
| 222102230030 | 大尺寸新型氧化锆高温陶瓷材料制备关键技术 | 郑州大学 | 刘新红 | 河南省教育厅 |
| 222102230031 | 超弹碳管纤维/ZrO ₂ 气凝胶热防护材料制备及性能研究 | 郑州轻工业大学 | 高可政 | 河南省教育厅 |
| 222102230032 | 低成本铜纳米网埋入式 ZnO 基柔性透明导电薄膜全液相制备技术开发 | 洛阳理工学院 | 于仕辉 | 河南省教育厅 |
| 222102230033 | 基于稀土-镁协同处理的高性能 GCr15 轴承钢中液析碳化物细质化调控技术研究 | 河南科技大学 | 汪宙 | 河南省教育厅 |
| 222102230034 | 高质量单晶生长用纳米结合微纳碳化硅粉体关键技术研发 | 河南工业大学 | 刘世凯 | 河南省教育厅 |
| 222102230035 | ZIF-8 对氧化物敏感材料的修饰方法研究 | 河南科技学院 | 段凌瑶 | 河南省教育厅 |
| 222102230036 | 高功率半导体照明用 YAG:Ce 透明陶瓷的低温制备技术开发 | 黄淮学院 | 强耀春 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102230037 | RV 减速器针齿壳齿形精密磨削用金属 CBN 砂轮关键技术开发 | 郑州磨料磨具磨削研究所有限公司 | 王帅 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 222102230038 | 新型钢结硬质合金耐磨复合材料制备关键技术研发 | 郑州机械研究所有限公司 | 黄智泉 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 222102230039 | 单相多铁性材料 CaMn ₇ O ₁₂ 磁电性能优化的关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 尚翠 | 河南省教育厅 |
| 222102230040 | 高导热类金刚石散热片的构建及关键技术研究 | 河南工业大学 | 任瑛 | 河南省教育厅 |
| 222102230041 | 电流作用下航空 TiAl 合金熔体流动与凝固规律及机理研究 | 郑州航空工业管理学院 | 陈占兴 | 河南省教育厅 |
| 222102230042 | 镁铝尖晶石隔热材料的固溶调控与透波响应机制研究 | 郑州大学 | 陈勇强 | 河南省教育厅 |
| 222102230043 | 大尺寸 CVD 多晶金刚石精密加工关键技术研究 | 郑州磨料磨具磨削研究所有限公司 | 王宁昌 | 郑州国家高新技术产业开发区 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|--------------------|-------|---------------------|
| 222102230044 | 陶瓷基半导体芯片高效精密切割用超薄砂轮技术开发 | 郑州磨料磨具磨削研究所有限公司 | 王思亮 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 222102230045 | 离子液体-杂多酸协同精准催化氧化环己烷绿色新过程 | 平顶山学院 | 曹云丽 | 平顶山市科学技术局 |
| 222102230046 | 基于 SEM-EBSD 的集成电路用钽靶材微观结构追踪式表征及定向调控关键技术研究 | 河南科技大学 | 柳亚辉 | 河南省教育厅 |
| 222102230047 | 基于纤维增强三维导通吸波网络 PI/RGO/SiC 气凝胶的构筑及在雷达辐射防护服中的应用 | 中原工学院 | 徐洋洋 | 河南省教育厅 |
| 222102230048 | 耐高温碳基类复合材料复杂载荷下等效力学性能研究 | 郑州航空工业管理学院 | 朱昭君 | 河南省教育厅 |
| 222102230049 | 基于纳米多层结构的 cBN/ta-C 涂层刀具制备及其切削性能研究 | 郑州航空工业管理学院 | 田帅 | 河南省教育厅 |
| 222102230050 | 基于咔咯共价有机框架材料的无标记电化学免疫传感器构建及应用 | 新乡医学院 | 晁淑军 | 河南省教育厅 |
| 222102230051 | 电子封装用环氧树脂/氮化硼导热复合材料的制备及应用 | 河南河大纳米材料工程研究中心有限公司 | 王焕敏 | 济源产城融合示范区工业和科技创新委员会 |
| 222102230052 | 异核希夫碱配合物转金属反应比率式荧光/磷光双通道探针的研究与开发 | 许昌学院 | 程景惠 | 河南省教育厅 |
| 222102230053 | 离子液体萃取精馏分离苯-环己烷-环己烯体系的关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 韩敬莉 | 河南省教育厅 |
| 222102230054 | 高温烟尘过滤用多孔 SiOC 陶瓷的制备技术研究 | 洛阳理工学院 | 董宾宾 | 河南省教育厅 |
| 222102230055 | 圆柱电极辅助液喷纳米纤维的宏量可控制备及其机理研究 | 南阳师范学院 | 郑文星 | 河南省教育厅 |
| 222102230056 | 高频低损耗铁基磁粉芯材料微结构调控关键技术及应用研究 | 郑州轻工业大学 | 吴深 | 河南省教育厅 |
| 222102230057 | Ti(C,N)对 Al ₂ O ₃ 与 cBN 界面相容性改善机制及其对陶瓷刀具切削性能影响的研究 | 郑州航空工业管理学院 | 张梦雯 | 河南省教育厅 |
| 222102230058 | 钨氧簇基复合材料设计及绿色合成环己醇和环己酮应用研究 | 郑州轻工业大学 | 史崇瑛 | 河南省教育厅 |
| 222102230059 | 钢基表面自熔增材耐磨高熵合金关键技术开发及应用 | 河南科技大学 | 陈冲 | 河南省教育厅 |
| 222102230060 | g-C ₃ N ₄ /MXene 复合抗菌材料的开发与应用研究 | 郑州轻工业大学 | 刘炳坤 | 河南省教育厅 |
| 222102230061 | 基于共聚物纳米反应器的手性纳米团簇精准制备与应用 | 郑州大学 | 何彦洁 | 河南省教育厅 |
| 222102230062 | 基于纳米掺杂的高压直流绝缘聚丙烯基复合材料改性及电气性能研究 | 河南工学院 | 倪艳荣 | 河南省教育厅 |
| 222102230063 | 微纳纤维网络结构致聚烯烃微发泡过程泡孔连通机理及其应用的研究 | 安阳工学院 | 张允 | 安阳市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------------|-------|----------|
| 222102230064 | 基于使役/变形性能匹配的双相强化铜基材料设计及调控技术开发 | 河南科技大学 | 李韶林 | 河南省教育厅 |
| 222102230065 | 功能化聚合物纳米微球改性与喷墨印花成像机制的研究 | 中原工学院 | 杨海贞 | 河南省教育厅 |
| 222102230066 | 混杂纤维聚合物（HFRP）钢筋混凝土梁受力性能及计算方法研究 | 华北水利水电大学 | 张长辉 | 河南省教育厅 |
| 222102230067 | 碳化硼陶瓷振荡锻造制备技术研究及性能优化 | 郑州航空工业管理学院 | 樊磊 | 河南省教育厅 |
| 222102230068 | 稀土离子上转换发光超快动力学调控的研究 | 商丘师范学院 | 程文静 | 河南省教育厅 |
| 222102230069 | 基于多级自组装的三维超分子聚合物构筑及其作为智能材料的应用研究 | 河南工业大学 | 闫萌 | 河南省教育厅 |
| 222102230070 | 触发方式和发射波长可调的自降解聚香豆素荧光信号放大体系 | 郑州大学 | 肖跃 | 河南省教育厅 |
| 222102230071 | 复合气凝胶/相变材料隔热薄膜的制备及其协同增强热防护性能研究 | 中原工学院 | 张慧 | 河南省教育厅 |
| 222102230072 | 超硬磨具高温耐烧蚀树脂结合剂的关键制备技术与开发 | 河南省科学院高新技术研究中心 | 王作堯 | 河南省科学院 |
| 222102230073 | 结构-功能一体化聚合物转化陶瓷微结构梯度设计与高温吸波机理 | 郑州大学 | 韩道洋 | 河南省教育厅 |
| 222102230074 | 集成电路层间介质-低介电聚酰亚胺薄膜的开发与关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 李涛 | 河南省教育厅 |
| 222102230075 | 高温碳化硅陶瓷微波合成关键技术及电磁吸波性能研究 | 郑州航空工业管理学院 | 张新月 | 河南省教育厅 |
| 222102230076 | 高频高速覆铜板用低介电阻燃氰酸酯基体树脂研究 | 洛阳尖端技术研究院 | 李世超 | 洛阳市科学技术局 |
| 222102230077 | 提高飞机发动机抗氧化腐蚀性的新型氮化物涂层应用研究 | 河南科技学院 | 张明明 | 河南省教育厅 |
| 222102230078 | 耐高温、高强、高模双马来酰亚胺树脂的制备关键技术研究 | 洛阳尖端技术研究院 | 贺光耀 | 洛阳市科学技术局 |
| 222102230079 | 绿色环保液态金属微泵的应用关键技术 | 河南科技学院 | 王丙星 | 河南省教育厅 |
| 222102230080 | 3D 打印硅橡胶泡沫材料超弹性压缩力学行为多尺度分析与优化设计 | 河南工业大学 | 朱晓伟 | 河南省教育厅 |
| 222102230081 | 双过渡金属 MAB 相结构设计和性能调控技术研究 | 郑州轻工业大学 | 冯世全 | 河南省教育厅 |
| 222102230082 | 半导体基板材料树脂改性单体 N-环己基马来酰亚胺的合成新工艺 | 河南省科学院高新技术研究中心 | 靳瑞文 | 河南省科学院 |
| 222102230083 | 基于原子层沉积技术铁前驱体的设计、合成及其成膜性能研究 | 许昌学院 | 张羽翔 | 河南省教育厅 |
| 222102230084 | 用于高效自驱动紫外光探测的 ZnO 基均匀杂化纳米阵列的可控制备 | 河南工业大学 | 林浩伟 | 河南省教育厅 |
| 222102230085 | 高性能混合基质膜制备及其在 CO ₂ 捕集中的应用研究 | 郑州大学 | 李松伟 | 河南省教育厅 |
| 222102230086 | 新型室温多铁材料的开发与性能优化 | 郑州轻工业大学 | 龚高尚 | 河南省教育厅 |
| 222102230087 | 氧化石墨烯/Er ₂ O ₃ 新型复合陶瓷涂层的低成本制备及服役性能研究 | 华北水利水电大学 | 田书建 | 河南省教育厅 |
| 222102230088 | 轻质高模量 SiCp/Al 复合材料界面调控的关键技术研究 | 河南科技大学 | 郝世明 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------------|--------------------|-------|---------------------|
| 222102230089 | 微纳米高纯球形氧化铝粉体制备关键技术研究 | 河南河大纳米材料工程研究中心有限公司 | 李伟 | 济源产城融合示范区工业和科技创新委员会 |
| 222102230090 | 尾矿矿渣制备钧瓷釉及其配方优化设计研究 | 河南机电职业学院 | 郑义兵 | 河南省教育厅 |
| 222102230091 | 多酸基功能性材料的合成、结构及光催化甲苯选择性氧化的性质研究 | 周口师范学院 | 李杰 | 河南省教育厅 |
| 222102230092 | 基于聚天冬氨酸肽键结构的高效可降解荧光型水处理剂开发与应用 | 郑州工业应用技术学院 | 岑世宏 | 郑州市科学技术局 |
| 222102230093 | 基于共混熔融纺丝-水溶抽提法制备多孔聚乙烯纤维的关键技术及降温纺织品的开发 | 中原工学院 | 潘玮 | 河南省教育厅 |
| 222102230094 | 氧化锆基热障涂层材料的制备及抗钙-镁-铝-硅熔岩腐蚀行为研究 | 信阳师范学院 | 王进双 | 河南省教育厅 |
| 222102230095 | Fe 基磁性合金微粉的电磁性能调控 | 洛阳尖端技术研究院 | 张运湘 | 洛阳市科学技术局 |
| 222102230096 | 基于二维导电 MOF 的电化学传感器用于糖尿病新兴标记物的检测研究 | 河南科技学院 | 靳亚峰 | 河南省教育厅 |
| 222102230097 | 汽车散热器用超轻高强高导热 Mg-Li 合金的研制及耐腐蚀性能研究 | 河南工程学院 | 刘旭贺 | 河南省教育厅 |
| 222102230098 | 一种耐酸碱型核壳色谱固定相在单抗快速分离纯化中的应用 | 周口师范学院 | 夏红军 | 河南省教育厅 |
| 222102230099 | 氧化石墨烯改性碳纤维增强形状记忆复合材料制备及性能强化机理研究 | 河南水利与环境职业学院 | 郑武强 | 河南省水利厅 |
| 222102230100 | 磨齿用微晶陶瓷磨料关键参数测试与评价技术开发 | 郑州磨料磨具磨削研究所有限公司 | 邢波 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 222102230101 | 基于建筑智能窗的纳米 VO ₂ (M)关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 翟学珍 | 河南省教育厅 |
| 222102230102 | 电弧等离子体法制备用于 Mg-Al 合金的纳米晶粒细化剂工艺研究 | 河南工学院 | 张爱民 | 河南省教育厅 |
| 222102230103 | 纯手性三吡啶氨基酸金属框架材料的构筑及其应用 | 河南应用技术职业学院 | 王睿颖 | 河南省教育厅 |
| 222102230104 | 噻唑基异吲哚荧光染料的制备及结晶纯化技术开发 | 河南工程学院 | 万亚萌 | 河南省教育厅 |
| 222102230105 | 新型光伏 Mott 多铁性材料的晶体制备与研究 | 南阳师范学院 | 刘从斌 | 河南省教育厅 |
| 222102230106 | MOFs 衍生片状磁性金属粉多孔吸波材料的开发及其电磁响应特性调控 | 洛阳尖端技术研究院 | 王佳佳 | 洛阳市科学技术局 |
| 222102230107 | 双极性电极材料的构筑与氧化还原性能调控 | 郑州工程技术学院 | 王海龙 | 郑州市科学技术局 |
| 222102230108 | 高性能氧化锰超级电容器电极材料的可控制备技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 于占军 | 河南省教育厅 |
| 222102230109 | 多位点离子液体的功能设计及其在碳酸二苯酯绿色制备中的高效催化技术开发 | 河南科技学院 | 王松林 | 河南省教育厅 |
| 222102230110 | 糖基聚氨酯的合成、加工及医疗应用探究 | 郑州轻工业大学 | 刘双良 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|-----------|
| 222102230111 | 石墨烯包覆金刚石节块制备工艺与界面研究 | 河南机电职业学院 | 李昂 | 河南省教育厅 |
| 222102230112 | Mg-Sm-Gd 系高强度耐热镁合金的开发 | 洛阳理工学院 | 王莹 | 河南省教育厅 |
| 222102230113 | 基于多维微纳结构的高强塑镁合金开发及其阻尼性能研究 | 黄淮学院 | 陈东杰 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102230114 | 高性能绿色纳米镍/碳增强复合钎料钎焊关键技术及应用 | 河南科技大学 | 王悔改 | 河南省教育厅 |
| 222102230115 | 智能响应型柔性粒子组装体的制备及其在药物缓释系统中的应用研究 | 安阳师范学院 | 张宪硕 | 河南省教育厅 |
| 222102230116 | 低辐射型智能节能玻璃的研制 | 开封大学 | 郝喜才 | 开封市科学技术局 |
| 222102230117 | BiVO ₄ 光阳极的设计、合成及其环己烷氧化制备 KA 油的绿色光电催化技术研究 | 南阳师范学院 | 李鑫 | 河南省教育厅 |
| 222102230118 | 高强度铝锂合金激光选区熔化成形工艺开发及性能调控 | 郑州轻工业大学 | 蒋军杰 | 河南省教育厅 |
| 222102240001 | MXene 复合薄膜的组装设计及其在柔性超级电容器中的应用 | 河南科技学院 | 赵子芳 | 河南省教育厅 |
| 222102240002 | 轻量化镁合金汽车轮毂表面复合强化覆层制备及其耐蚀性能调控关键技术研究 | 南阳理工学院 | 张玺 | 南阳市科学技术局 |
| 222102240003 | 基于工况特征的燃料电池电动汽车用功率变流器可靠运行关键技术研究 | 郑州大学 | 赵朝阳 | 河南省教育厅 |
| 222102240004 | 耐高温复合电介质储能材料的开发与应用研究 | 河南工程学院 | 王远 | 河南省教育厅 |
| 222102240005 | 单电流传感器电机控制系统关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 申永鹏 | 河南省教育厅 |
| 222102240006 | 电动车直线增程混合动力系统运行失稳电磁惯性控制技术与实现方法研究 | 华北水利水电大学 | 秦朝举 | 河南省教育厅 |
| 222102240007 | N ₄ /N ₂ 型双空位吡啶氮/吡咯氮的可控构筑与电容存储机制 | 河南大学 | 庞杰 | 河南省教育厅 |
| 222102240008 | 基于深度学习的发动机气密性缺陷视觉检测关键技术研究 | 河南广播电视大学 | 廉洁 | 河南省教育厅 |
| 222102240009 | 复合电源电动汽车能量分配优化及动力控制关键技术研发 | 洛阳师范学院 | 李梦杨 | 河南省教育厅 |
| 222102240010 | 基于边缘计算的车联网协同规划关键技术研究 | 河南应用技术职业学院 | 王雷 | 河南省教育厅 |
| 222102240011 | 高效柔性钙钛矿太阳能电池技术的研究与开发 | 河南师范大学 | 刘志勇 | 河南省教育厅 |
| 222102240012 | 富氮掺杂多级孔碳@石墨烯负极构筑及钾离子混合电容器性能研究 | 洛阳理工学院 | 高亚辉 | 河南省教育厅 |
| 222102240013 | 光伏建筑一体化微电网能量优化调度研究 | 郑州大学 | 支长义 | 河南省教育厅 |
| 222102240014 | 基于事件触发机制的协同自适应巡航系统智能优化控制研究 | 河南大学 | 秦春斌 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|-----------|
| 222102240015 | MxCa _{10-x} (PO ₄) ₆ (OH) ₂ 受阻路易斯酸碱对的构筑及其光催化还原 CO ₂ 多碳产物选择性的调控 | 安阳师范学院 | 郭九丽 | 河南省教育厅 |
| 222102240016 | 调控性纳米多功能分子筛的构筑及催化纤维素制燃料乙醇机制研究 | 安阳师范学院 | 潘东辉 | 河南省教育厅 |
| 222102240017 | 低风速高塔架风力发电机塔筒抗干扰自适应免爬器技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 曾光 | 河南省教育厅 |
| 222102240018 | 基于热电材料界面缺陷调控晶格热导率优化汽车尾气发电效率的开发及应用 | 河南科技大学 | 周锋子 | 河南省教育厅 |
| 222102240019 | 用于新能源汽车的 R744/R290 集成式热泵空调系统特性及调控机制研究 | 郑州大学 | 陈佳恒 | 河南省教育厅 |
| 222102240020 | 碳/二硫化钨/碳储钠负极材料的短程导电关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 巩飞龙 | 河南省教育厅 |
| 222102240021 | 层状复合高介电储能陶瓷材料制备及界面关键技术研发 | 河南科技大学 | 王晓飞 | 河南省教育厅 |
| 222102240022 | 储能用锂电池模组温度场稀疏感知技术 | 河南理工大学 | 赵勇 | 河南省教育厅 |
| 222102240023 | 氮还原合成氨非线性标度关系的规避及高效催化剂的设计 | 郑州大学 | 牛春要 | 河南省教育厅 |
| 222102240024 | 城轨列车车载储能系统能量优化控制关键技术研究及仿真平台开发 | 河南机电职业学院 | 王晓侃 | 河南省教育厅 |
| 222102240025 | 基于二维铋烯的钾离子电池负极材料的研发 | 商丘师范学院 | 张存良 | 河南省教育厅 |
| 222102240026 | 碳点负载稀土掺杂的过渡金属磷化物复合材料的可控制备及电解水产氢性能研究 | 河南工程学院 | 李卫东 | 河南省教育厅 |
| 222102240027 | 电网非理想工况下光伏逆变器谐波特性及控制策略研究 | 河南理工大学 | 李绍令 | 河南省教育厅 |
| 222102240028 | 超临界二氧化碳向心透平内非平衡凝结机理及叶片除湿技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 张昕喆 | 河南省教育厅 |
| 222102240029 | 大容量长循环锰基普鲁士蓝类钠离子电池正极材料关键技术开发 | 郑州轻工业大学 | 方少明 | 河南省教育厅 |
| 222102240030 | FeSe ₂ @C/MXene 高性能钠离子电池负极材料关键技术开发 | 郑州轻工业大学 | 王培远 | 河南省教育厅 |
| 222102240031 | 基于特殊超越函数的光伏电池多二极管模型构建及其参数提取算法研究 | 河南农业大学 | 高献坤 | 河南省教育厅 |
| 222102240032 | 新型磺化聚苯并噻唑的合成及其质子交换膜的性能研究 | 河南工业大学 | 王刚 | 河南省教育厅 |
| 222102240033 | 耐高温聚合物基复合电介质的制备及其热效应调控机制研究 | 河南工程学院 | 段广宇 | 河南省教育厅 |
| 222102240034 | 银/氮掺杂石墨烯量子点复合材料的设计及其铝-空气电池应用研究 | 郑州轻工业大学 | 孙敏 | 河南省教育厅 |
| 222102240035 | 高亲水性新型异质结催化材料的电沉积法制备及无碳化制氢应用研究 | 河南师范大学 | 陈明星 | 河南省教育厅 |
| 222102240036 | 可绿色溶剂加工的新型活性层材料的设计合成及光伏性能研究 | 河南科技学院 | 李仁龙 | 河南省教育厅 |
| 222102240037 | 内河航道灯浮标式波浪能发电装置的效率和稳定运行研究 | 黄淮学院 | 崔英杰 | 驻马店市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------------|-------|---------------|
| 222102240038 | 基于晶型转变原位构筑红磷/黑磷异相结及其储钠应用研究 | 中原工学院 | 陈孔耀 | 河南省教育厅 |
| 222102240039 | 基于复合导电网络的全固态锂电池正极材料关键技术研究 | 河南师范大学 | 尹艳红 | 河南省教育厅 |
| 222102240040 | 钨尾矿粉水泥稳定类材料在路面结构中服役性能试验研究 | 洛阳理工学院 | 贾晓敏 | 河南省教育厅 |
| 222102240041 | 限域可控制备动力电池正极材料 LiFePO ₄ /Mxenes 的关键技术研发 | 郑州轻工业大学 | 张林森 | 河南省教育厅 |
| 222102240042 | 基于无定形络合分子/钙钛矿复合薄膜的高效稳定钙钛矿太阳能电池 | 河南大学 | 陈冲 | 河南省教育厅 |
| 222102240043 | 光敏染料和模拟氢化酶后修饰调控 MOF 的光化学性质及其在光解水制氢中的活性 | 河南农业大学 | 谢黎霞 | 河南省教育厅 |
| 222102240044 | 焦磷酸盐基高压钠电正极材料的设计与开发 | 洛阳师范学院 | 郭东磊 | 河南省教育厅 |
| 222102240045 | 面向智能驾驶汽车的 LiDAR 点云语义分割关键技术研究 | 河南理工大学 | 张富凯 | 河南省教育厅 |
| 222102240046 | SDN 技术在 5G 车联网中的研究与应用 | 河南工学院 | 魏勇 | 河南省教育厅 |
| 222102240047 | 车载固态激光相控阵雷达关键技术研究 | 周口师范学院 | 牛启凤 | 河南省教育厅 |
| 222102240048 | 重载车用复合磁通永磁涡流缓速器关键技术研究 | 中原工学院 | 李召 | 河南省教育厅 |
| 222102240049 | 基于交通态势认知的带偏好自动驾驶决策研究 | 河南职业技术学院 | 魏晓娟 | 河南省人力资源和社会保障厅 |
| 222102240050 | 多维参量协同驱动的润滑脂劣化状态在线监测关键技术研究 | 河南科技大学 | 田恒 | 河南省教育厅 |
| 222102240051 | 智能网联汽车协同安全控制及节能优化 | 河南师范大学 | 沈志萍 | 河南省教育厅 |
| 222102240052 | 网联自动驾驶编队环境下面向功能的城市道路网络规划量化评价 | 河南工业大学 | 李辉 | 河南省教育厅 |
| 222102240053 | 基于强化学习的电动汽车复合电源能量管理自适应优化方法研究 | 郑州轻工业大学 | 周放 | 河南省教育厅 |
| 222102240054 | 基于新能源汽车的高性能无线充电设备关键技术研究 | 河南工程学院 | 周成虎 | 河南省教育厅 |
| 222102240055 | 面向低品位热能利用的有机工质离心透平关键技术与开发 | 河南城建学院 | 宋艳苹 | 河南省教育厅 |
| 222102240056 | SrTiO ₃ -TiO ₂ 中空核-壳异质结构负载石墨烯复合材料的制备及光解水制氢应用研究 | 周口师范学院 | 孙玲玲 | 河南省教育厅 |
| 222102240057 | 玉米田蠹的控害功能研究 | 河南省农业科学院植物保护研究所 | 田彩红 | 河南省农业科学院 |
| 222102240058 | 高性能低温燃料电池碳载 Co@Fe 双中心纳米催化剂的设计与研发 | 郑州轻工业大学 | 贾晓东 | 河南省教育厅 |
| 222102240059 | 具有电卡效应的 BaTiO ₃ 厚膜制备技术与物性研究 | 河南工学院 | 张静 | 河南省教育厅 |
| 222102240060 | 巯基-烯光聚合反应原位构筑锂金属负极双功能保护膜 | 洛阳理工学院 | 胡骥 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|----------|-------|-----------|
| 222102240061 | 双碳目标下综合能源枢纽建模与协同优化技术研究 | 河南工业大学 | 王均 | 河南省教育厅 |
| 222102240062 | 基于镍基配位超分子的高性能水系镍锌电池正极材料的开发与应用 | 黄淮学院 | 张峰 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102240063 | 高比例新能源场景下交直流混联电网暂态稳定控制方法 | 郑州轻工业大学 | 李从善 | 河南省教育厅 |
| 222102240064 | 废旧磷酸铁锂正极材料回收产物用于冶金辅料原料的技术研究 | 郑州大学 | 高金星 | 河南省教育厅 |
| 222102240065 | 阴阳离子缺陷调控的 NiFe 基电催化剂构筑及性能开发研究 | 商丘师范学院 | 陈稳霞 | 河南省教育厅 |
| 222102240066 | 富缺陷碳点与贵金属单原子强电子耦合协同增强析氢反应 | 河南工业大学 | 刘源 | 河南省教育厅 |
| 222102240067 | 燃料电池汽车 FCS 建模及能量流控制策略研究 | 河南科技大学 | 付江涛 | 河南省教育厅 |
| 222102240068 | 面向新能源汽车用 AlN 颗粒增强镁基复合材料的制备工艺与服役性能研究 | 黄淮学院 | 王启 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102240069 | 基于挠曲电效应的恒温环境热电转换研究 | 黄淮学院 | 陈攀 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102240070 | 原子无序度对电催化活性中心局部微环境的影响及其机理探究 | 河南大学 | 焦世龙 | 河南省教育厅 |
| 222102240071 | 新型钾硫电池正极材料的制备及其性能研究 | 新乡学院 | 徐彦 | 新乡市科学技术局 |
| 222102240072 | 含电转气的变效率热电联产区域综合能源系统优化调度研究 | 华北水利水电大学 | 熊军华 | 河南省教育厅 |
| 222102240073 | 过渡金属硫族化合物在碱性析氢反应中的构效关系和性能调控 | 河南工业大学 | 许晓培 | 河南省教育厅 |
| 222102240074 | 宽温域、高安全锂二次电池电解液的设计及界面性质研究 | 洛阳理工学院 | 杨天翔 | 河南省教育厅 |
| 222102240075 | 高压大容量纳米晶高频变压器铁心损耗的多尺度精细计算方法研究 | 郑州轻工业大学 | 李海林 | 河南省教育厅 |
| 222102240076 | 级联 H 桥变换器在分布式微电网应用中的关键技术研究 | 安阳工学院 | 鲁西坤 | 安阳市科学技术局 |
| 222102240077 | 风力叶片结构冲击响应与疲劳失效性能研究 | 郑州轻工业大学 | 钟玉东 | 河南省教育厅 |
| 222102240078 | 腐植酸基二维层状碳纳米功能材料的合成机理及性能研究 | 河南农业大学 | 梁小玉 | 河南省教育厅 |
| 222102240079 | 面向新型燃料电池理想储氢材料—十氢萘催化合成的关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 刘聪 | 河南省教育厅 |
| 222102240080 | 基于有机界面层钙钛矿太阳能电池的稳定性研究 | 河南理工大学 | 王彬彬 | 河南省教育厅 |
| 222102240081 | 磁共振助力开发氮基金属有机框架双离子电池正极材料 | 安阳师范学院 | 娄霄冰 | 河南省教育厅 |
| 222102240082 | 新型高性能锂硫电池制备与关键问题研究 | 郑州大学 | 曲干 | 河南省教育厅 |
| 222102240083 | 高性能碳/矿物基复合负极材料储钠研究 | 信阳学院 | 帅洪磊 | 信阳市科学技术局 |
| 222102240084 | 面向氢燃料电池的过渡金属掺杂垂直石墨烯催化剂的高通量制备技术研究 | 郑州大学 | 赵艺阁 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------|-------|----------|
| 222102240085 | 基于含 Lewis 酸功能基团的芳香酸类质子传导配聚物的设计合成及燃料电池应用研究 | 安阳师范学院 | 邢修双 | 河南省教育厅 |
| 222102240086 | 高安全、长寿命水系锌离子电池锰基正极复合材料的设计与应用 | 郑州大学 | 罗浩 | 河南省教育厅 |
| 222102240087 | 碱性条件下 SiOC 陶瓷的合成、结构调控及储锂性能研究 | 河南科技学院 | 夏克东 | 河南省教育厅 |
| 222102240088 | 基于运动规划的智能电动汽车制动节能控制技术开发 | 河南科技大学 | 张俊江 | 河南省教育厅 |
| 222102240089 | 蒙脱石合成锂离子电池高容量 SiO _x 负极材料的应用研究 | 郑州大学 | 张颖 | 河南省教育厅 |
| 222102240090 | 基于低温沉积大晶粒 poly-Si 薄膜的钙钛矿/poly-Si 叠层柔性太阳电池 | 洛阳理工学院 | 刘嘉 | 河南省教育厅 |
| 222102240091 | PEMFCs 不锈钢双极板表面保护薄膜的关键技术研究 | 河南工业大学 | 杜苏轩 | 河南省教育厅 |
| 222102240092 | 高能量密度与长寿命的新型水系可充电镍//铋电池用电极材料的研发与应用 | 河南理工大学 | 康伟伟 | 河南省教育厅 |
| 222102240093 | 铜纳米粒子/金属有机骨架双活性位高效催化制氢 | 焦作师范高等专科学校 | 许文静 | 焦作市科学技术局 |
| 222102240094 | 分层级 LiMnPO ₄ @LiFePO ₄ 锂电池正极材料的可控固相法研发及应用 | 河南科技学院 | 李元超 | 河南省教育厅 |
| 222102240095 | 含高渗透率分布式新能源的主动配电网电压无功灵活运行技术研究 | 郑州轻工业大学 | 季玉琦 | 河南省教育厅 |
| 222102240096 | 过渡金属硒化物自支撑电极的构筑及其胂辅助碱性电催化水裂解制氢研究 | 安阳师范学院 | 张道军 | 河南省教育厅 |
| 222102240097 | 太阳能热化学两步循环分解 H ₂ O/CO ₂ 制备 H ₂ /CO 系统能质转化特性及能效提升方法研究 | 郑州大学 | 朱利亚 | 河南省教育厅 |
| 222102240098 | 金属有机框架基塑晶电解质的构筑及其在固态钠离子电池中的应用 | 中原工学院 | 韩点点 | 河南省教育厅 |
| 222102240099 | 基于烟分析的秸秆类生物质光合生物制氢过程调控及工艺优化研究 | 河南农业大学 | 马晓然 | 河南省教育厅 |
| 222102240100 | MXene 复合材料在锂硫电池正极材料中的应用研究 | 周口师范学院 | 李春阳 | 河南省教育厅 |
| 222102240101 | 基于生物柴油制备的中空纤维膜催化材料设计与绿色集成工艺研究 | 河南工程学院 | 石文英 | 河南省教育厅 |
| 222102240102 | 高耐久性中空纳米微球催化剂的合成及其在空气电池和燃料电池上的应用 | 河南农业大学 | 周开堦 | 河南省教育厅 |
| 222102240103 | 高性能水系全固态柔性锌离子电池的制备以及应用研究 | 安阳工学院 | 来常伟 | 安阳市科学技术局 |
| 222102240104 | 基于大数据和自抗扰控制算法的风电场智能化控制系统及关键技术研究 | 河南工学院 | 常帅兵 | 河南省教育厅 |
| 222102240105 | 聚离子液体液晶结构阴离子交换膜的制备与性能研究 | 华北水利水电大学 | 周媛媛 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------------|-------|------------|
| 222102240106 | 离岸漂浮式波浪发电系统关键技术研究 | 黄淮学院 | 徐慧娟 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102240107 | 高效超微孔炭质 CO ₂ 捕获剂的纳米定制及功能集成 | 黄河科技学院 | 石微微 | 郑州市科学技术局 |
| 222102240108 | 含有复杂胎面花纹的电动汽车用绿色轮胎的设计与动态特性研究 | 黄淮学院 | 郭敏锐 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102240109 | 基于硅纳米孔柱阵列的新型纳米太阳能电池的开发及应用研究 | 郑州轻工业大学 | 王伶俐 | 河南省教育厅 |
| 222102240110 | 纳米合金（铈，铋等）基复合电极的调控制备和储能应用研究 | 河南工业大学 | 田伟峰 | 河南省教育厅 |
| 222102240111 | 基于 UKF 的锂电池 SOC 及容量估计在线监测应用技术研究 | 河南科技学院 | 左现刚 | 河南省教育厅 |
| 222102240112 | 新能源永磁同步电驱深度弱磁及多模态自适应控制 | 河南工学院 | 刘毅 | 河南省教育厅 |
| 222102240113 | 碟式太阳能热发电系统中吸热器传热性能优化关键技术研究 | 河南牧业经济学院 | 王珂 | 河南省教育厅 |
| 222102240114 | 高性能锂离子电池电极材料多壳层碳@硅酸盐微纳分级结构的合成 | 洛阳理工学院 | 唐春娟 | 河南省教育厅 |
| 222102240115 | 锂离子电池硅基负极材料粘合剂的合成与应用研究 | 河南省科学院高新技术研究中心 | 郝小飞 | 河南省科学院 |
| 222102240116 | 约束阻尼板壳结构的多设计区域多尺度优化设计研究 | 郑州轻工业大学 | 房占鹏 | 河南省教育厅 |
| 222102240117 | 电动汽车与智能电网、分布式发电融合技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 李响 | 河南省教育厅 |
| 222102240118 | 智能网联汽车线控底盘开发 | 河南科技大学 | 张玉琢 | 河南省教育厅 |
| 222102240119 | 自清洁异质结太阳能界面蒸腾器件的构筑及其污水处理、脱盐性能研究 | 郑州大学 | 王祖彬 | 河南省教育厅 |
| 222102240120 | 探究多酸基过渡金属材料在锂离子混合电容器中的应用 | 河南大学 | 董青松 | 河南省教育厅 |
| 222102240121 | 基于分数阶模型的新型锂电池管理技术研究 | 河南大学 | 高伟 | 河南省教育厅 |
| 222102240122 | 基于农业秸秆碳材料的钠离子电容器应用研究 | 郑州轻工业大学 | 王利霞 | 河南省教育厅 |
| 222102240123 | 太阳能光合生物制氢光磁交应扰动及强化技术研究 | 河南农业大学 | 蒋丹萍 | 河南省教育厅 |
| 222102240124 | 基于动平衡位置分析的汽车罐车动力学特性研究及防晃设计 | 郑州航空工业管理学院 | 苗楠 | 河南省教育厅 |
| 222102310001 | HDAC6 缺失介导的微管乙酰化修饰驱动炎症小体活化促进肝癌转移的作用及机制 | 河南省人民医院 | 丁向明 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310002 | 外泌体荷载 lncRNA-DGCR9 调控 STAT5A/JAK-STAT 轴抑制胶质瘤病理进展的机制研究 | 河南省人民医院 | 刘震东 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310003 | 尿道下裂术后复杂并发症的自身组织修复 | 郑州大学 | 李骥 | 河南省教育厅 |
| 222102310004 | IGF2BP2 通过调控 m6A 甲基化上调 NK 细胞 CD96 表达促进骨肉瘤转移的机制及临床转化研究 | 河南省肿瘤医院 | 张博雅 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|---------|-------|------------|
| 222102310005 | 个性化多功能人造导管快速制备的关键技术 | 河南科技学院 | 王华杰 | 河南省教育厅 |
| 222102310006 | 溶肿瘤腺病毒 Ad11 介导的线粒体损伤在食管癌治疗中的机制研究 | 郑州大学 | 司玲玲 | 河南省教育厅 |
| 222102310007 | SIRT5 依赖的 FOXO3a 去乙酰化修饰改善肝脏缺血再灌注损伤的机制研究 | 郑州大学 | 陈三洋 | 河南省教育厅 |
| 222102310008 | NRP1 通过 SEMA4D 促进血管形成改善糖尿病足病创面愈合研究 | 河南科技大学 | 彭慧芳 | 河南省教育厅 |
| 222102310009 | 表观遗传蛋白 BRD1 抑制肺腺癌生长机制的研究 | 河南大学 | 张丽明 | 河南省教育厅 |
| 222102310010 | 低细胞毒膜靶向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 | 张恩 | 河南省教育厅 |
| 222102310011 | 活细菌耐药基因成像 CRISPR 纳米探针构建及临床耐药菌快速分析研究 | 郑州大学 | 高华 | 河南省教育厅 |
| 222102310012 | 组蛋白去甲基化酶 JMJD3 调控红系终末脱核的作用机制及应用研究 | 郑州大学 | 吴秀云 | 河南省教育厅 |
| 222102310013 | 基于靶点蛋白 Nrf2 介导铁死亡的新型结直肠癌药物研究 | 河南大学 | 陈明亮 | 河南省教育厅 |
| 222102310014 | 自组装多肽修饰的覆膜支架系统在 Stanford A 型主动脉夹层治疗中的应用研究 | 河南省人民医院 | 李卫校 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310015 | PD-1 抑制剂联合 SABR 治疗晚期非小细胞肺癌的前瞻性临床研究 | 河南省肿瘤医院 | 葛红 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310016 | 减毒沙门氏菌运载 siRNA-PD-L1 与 Endostatin 共表达质粒增强放射治疗脑胶质瘤作用研究 | 新乡医学院 | 贾慧婕 | 河南省教育厅 |
| 222102310017 | RNA m5C 甲基转移酶 NSUN5 调控 TSPEAR-AS2 在食管鳞癌增殖中的作用机制和干预治疗研究 | 郑州市中心医院 | 崔渊博 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310018 | 干细胞外泌体运输 miR-340 治疗放射肺损伤的试剂盒开发应用 | 新乡医学院 | 徐思光 | 河南省教育厅 |
| 222102310019 | 诱导脂联素特异性异构体加快肾脏缺血再灌注损伤后的修复 | 郑州市中心医院 | 金小高 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310020 | 噬细胞源性外泌体 miR-146a-5p 经调控 PNKP/DDOST/JAGN1 复合物参与动脉粥样硬化中 | 郑州大学 | 张勇敢 | 河南省教育厅 |
| 222102310021 | 基于 NLRP3 炎症体轴的经典名方五味消毒饮抗 GA 作用及机制研究 | 河南省科学院 | 张丽先 | 河南省科学院 |
| 222102310022 | cGAS-STING 信号轴调控 NLRP6-caspase-4 诱导的牙髓细胞焦亡在牙髓炎中的作用及机制 | 郑州大学 | 田欣欣 | 河南省教育厅 |
| 222102310023 | m5C 修饰介导胆汁酸代谢调控 NASH 进展的机制研究 | 郑州大学 | 张基 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------------|-------|------------|
| 222102310024 | 微环境响应型介孔二氧化硅纳米递送体系的构建及其精准递送 PD-L1 siRNA/PTX 对卵巢癌协同作用 | 河南省人民医院 | 李帅辉 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310025 | 强效 SARS-CoV-2 中和抗体的筛选、表征及中和机制的研究 | 新乡医学院 | 段良伟 | 河南省教育厅 |
| 222102310026 | CCNB1IP1 抑制 MYCN 降解促进 MYCN 扩增型神经母细胞瘤增殖转移的作用及机制研究 | 郑州大学 | 周杨 | 河南省教育厅 |
| 222102310027 | TCAP-1—LPHN-3 对氟诱导神经损伤的干预作用研究 | 河南科技学院 | 陈玲丽 | 河南省教育厅 |
| 222102310028 | SUMO 家族蛋白对 Bit1 表达调控的研究及对胶质瘤细胞生物学特性的影响 | 郑州大学 | 王正锋 | 河南省教育厅 |
| 222102310029 | 川楝素靶向 eEF2 抑制食管癌增殖机制研究 | 中美(河南)荷美尔肿瘤研究院 | 贾雪超 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310030 | DCN1 介导 Neddylation 下调改善缺血再灌注心肌细胞自噬流受阻及先导化合物的靶向干预机制研究 | 郑州大学 | 魏博 | 河南省教育厅 |
| 222102310031 | 基于脑机接口的卒中患者主动式运动功能康复系统 | 郑州大学 | 张锐 | 河南省教育厅 |
| 222102310032 | 骨髓间充质干细胞的炎性衰老促进骨髓增生异常综合征发生发展的机制研究 | 河南大学 | 岳寒 | 河南省教育厅 |
| 222102310033 | Notch2nlc 突变导致帕金森病的机制研究 | 郑州铁路职业技术学院 | 田杰 | 河南省教育厅 |
| 222102310034 | 靶向 EZH2 阻断 Tfh 细胞分化及肾移植 AMR 发生的意义及其机制 | 河南医学高等专科学校 | 刘佳 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310035 | LncRNA RGMB-AS1 通过 RBM15 介导的 m6A 修饰逆转卵巢癌铂耐药的作用及机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 张艺凡 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310036 | 新型 C-2', C-4"和 C-9 位芳烷基克拉霉素类衍生物的设计、合成、抗耐药菌活性及作用机制研究 | 河南省人民医院 | 秦银辉 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310037 | 焦虑经脑肠轴激活 β 2-AR/NFIB/eIF3A 通路促进 CRC 的进展的机制研究 | 河南省人民医院 | 刘正义 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310038 | 腹腔镜辅助下经自然腔道胃壁全层切除及胃周淋巴结清扫的人体解剖学和动物实验研究 | 郑州大学 | 刘冰熔 | 河南省教育厅 |
| 222102310039 | Pevonedistat 通过抑制 TOX 蛋白表达和 T 细胞耗竭从而增强胶质母细胞瘤免疫治疗效果的研究 | 郑州大学第五附属医院 | 周少龙 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------------------|-------|------------|
| 222102310040 | m6A 阅读器 HNRNPA2B1 介导的肝癌细胞源性外泌体 miRNA-210 促进转移的机制研究 | 郑州大学 | 韩冰 | 河南省教育厅 |
| 222102310041 | DNA 甲基转移酶 1 (DNMT1) 抑制 FOXO3A 促进 EMT 介导的胰腺癌吉西他滨耐药形成的机制研究 | 漯河市第一人民医院 | 张国耀 | 漯河市科学技术局 |
| 222102310042 | 可见光催化潜在新药的合成及机理研究 | 郑州大学 | 牛林彬 | 河南省教育厅 |
| 222102310043 | 棉花天然产物 GOS 对新型冠状病毒变异株的广谱抑制作用研究 | 郑州大学 | 王文静 | 河南省教育厅 |
| 222102310044 | 肿瘤抑制因子 CYLD 通过抑制凋亡和促进药物外排调控卵巢癌化疗耐药的分子机制及靶向治疗研究 | 河南省肿瘤医院 | 张焯 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310045 | 抑癌基因 KDM4D 作为食管鳞状细胞癌潜在靶标及作用机制分析 | 河南省人民医院 | 务森 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310046 | 基于浸润的淋巴细胞探讨烟雾病基因表达谱及机制研究 | 河南省人民医院 | 赵黎明 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310047 | 纳米载体精准递送 DNAAF3 mRNA 治疗 DNAAF3 突变所致不动精子症的研究 | 河南大学 | 郭海彬 | 河南省教育厅 |
| 222102310048 | 重组蛋白 hID2 用于防治溃疡性结肠炎的研发 | 新乡医学院 | 钟根深 | 河南省教育厅 |
| 222102310049 | 地西他滨对 ZNF382 甲基化及 PCNA 表达级联调控抑制弥漫大 B 细胞淋巴瘤的机制研究 | 洛阳市中心医院 (郑州大学附属洛阳中心医院) | 杨璞 | 洛阳市科学技术局 |
| 222102310050 | Catenin $\delta 1$ 负调控 PD-L1 表达及抗 PD-1 抗体疗效的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 李铁鹏 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310051 | 肝门部胆管癌治疗与预后的研究 | 河南大学 | 秦兴雷 | 河南省教育厅 |
| 222102310052 | 血清苯丙氨酸含量作为免疫检查点抑制剂疗效预测指标的研究 | 郑州大学 | 王丽萍 | 河南省教育厅 |
| 222102310053 | 超声微泡靶向破坏技术介导携 VEGF-A 抗体靶向微泡联合药物超时间窗溶栓的实验研究 | 河南省人民医院 | 朱好辉 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310054 | LSD1 靶向 T 细胞免疫激活剂的发现及其在胃癌细胞中的作用机制研究 | 郑州大学 | 代兴杰 | 河南省教育厅 |
| 222102310055 | 基于 TRP-KYN 调控 5-HT/CREB/BDNF 信号通路的栀子厚朴汤抗抑郁作用机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 白永涛 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310056 | lncRNA-PVT1 通过 PVT1/JAK/STAT3 通路调控胶质瘤恶性表型及替莫唑胺耐药的机制研究 | 河南省人民医院 | 陈玉升 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310057 | SAC3D1 促进肺腺癌发生的作用机制探索 | 中美 (河南) 荷美尔肿瘤研究院 | 过芳琴 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------------|-------|------------|
| 222102310058 | 基于 k 相干因子和高回声桥信号的超声成像方法研究 | 河南工业大学 | 娄翠娟 | 河南省教育厅 |
| 222102310059 | 基于 aptamer 功能化 SiO ₂ /Cdots 荧光信号放大探针的肿瘤靶向成像应用 | 新乡医学院 | 闫慧娟 | 河南省教育厅 |
| 222102310060 | MKP2 调控肾小管上皮细胞 G2/M 期阻滞抑制 AKI-CKD 的作用与机制研究 | 郑州大学 | 李真珍 | 河南省教育厅 |
| 222102310061 | 视网膜色素上皮细胞外泌体介导 miR-19b-3p 治疗视网膜变性的机制研究 | 河南省立眼科医院(河南省眼科研究所) | 王艳歌 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310062 | 具有聚集诱导发光效应的近红外化学发光材料在肿瘤诊疗一体化方面的研究 | 河南省医药科学研究院 | 王修霞 | 河南省科学技术厅 |
| 222102310063 | 基于多柔体动力学特性的智能化移位机研究和样机研制 | 新乡医学院 | 任武 | 河南省教育厅 |
| 222102310064 | 原发性垂体功能减退症新致病基因 EIF2S3 的鉴定 | 河南省人民医院 | 娄桂予 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310065 | 利用人类诱导多能干细胞分化的心肌细胞研究携带 KCNH2(N588K)突变基因短 QT 综合征的发病机制 | 阜外华中心血管病医院 | 赵智晗 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310066 | 基于癌症驱动基因定制的蛋白质芯片识别 AFP 阴性肝癌相关自身抗体及其诊断价值研究 | 郑州大学 | 王科妍 | 河南省教育厅 |
| 222102310067 | LPA 调控 NETs 形成在癫痫儿童脑组织损伤中的作用机制及其临床意义 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 杨俊梅 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310068 | 联合靶向 GPR84 和 PD-1 抑制剂治疗食管癌的探讨 | 郑州大学 | 秦国慧 | 河南省教育厅 |
| 222102310069 | CORO2A 在骨肉瘤发生发展中的作用及机制 | 郑州大学第一附属医院 | 家彬 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310070 | 面向细胞分析应用的三维磁控微流控芯片设计与制造关键技术研究 | 郑州大学 | 邱京江 | 河南省教育厅 |
| 222102310071 | ERK/AHNAK2/EMT 轴介导的脂代谢重编程在逆转卵巢癌放疗抵抗中的作用及机制研究 | 郑州大学 | 宋亚东 | 河南省教育厅 |
| 222102310072 | 睡眠障碍加重神经病理性疼痛的作用和相关分子机制研究 | 郑州大学第一附属医院 | 袁静静 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310073 | 外泌体 lncRNA TMPO-AS1 在 NSCLC 顺铂耐药中作用及机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 穆晓倩 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310074 | 健脾益气方调控巨噬细胞源性外泌体促进 HIV/AIDS CD4+T 细胞增殖活化的机制研究 | 河南中医药大学 | 杨瑶瑶 | 河南省教育厅 |
| 222102310075 | 基于 AMPK/Nrf2/P62 介导自噬-铁死亡 crosstalk 探讨萝卜硫素对脑外伤后神经保护机制 | 河南大学 | 代荣钦 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-----------------------|-------|------------|
| 222102310076 | 房颤消融术后复发风险预测模型的构建与外部验证 | 洛阳市中心医院（郑州大学附属洛阳中心医院） | 谷云飞 | 洛阳市科学技术局 |
| 222102310077 | 基于 Kupffer 细胞功能变化的雷公藤甲素间接肝脏毒性机制探讨 | 郑州大学 | 原梓乔 | 河南省教育厅 |
| 222102310078 | 新型靶向 APJ/Apln 拮抗剂的设计、合成及抗早产儿视网膜病变活性研究 | 郑州大学 | 孙默然 | 河南省教育厅 |
| 222102310079 | SARS-CoV-2 中和抗体即时检测试剂盒研发 | 河南大学 | 刘志刚 | 河南省教育厅 |
| 222102310080 | 肠道给氧在急性呼吸窘迫综合征中的应用及对肺保护的作用观察 | 河南省人民医院 | 程剑剑 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310081 | 基于 RIG-I/p62/Nrf2 通路内酯类化合物抗猪德尔塔冠状病毒分子机制研究 | 郑州大学 | 王振亚 | 河南省教育厅 |
| 222102310082 | 基于“代谢组学-谱效关系-网络药理学”的肾康注射液治疗慢性肾衰的药效物质发现及分子机制研究 | 郑州大学 | 康建 | 河南省教育厅 |
| 222102310083 | BCAT1-PDL1 调控黑色素瘤侵袭转移及靶向治疗研究 | 河南省医药科学研究所 | 章金涛 | 河南省科学技术厅 |
| 222102310084 | 长链非编码 RNA AK140632 调控 BDNF 在卒中后抑郁中的作用和机制研究 | 郑州大学 | 韦娜 | 河南省教育厅 |
| 222102310085 | 基于多中心脑卒中病灶的泛化性分割方法研究及应用 | 河南农业大学 | 刘亮亮 | 河南省教育厅 |
| 222102310086 | 脂肪组织中 Ago2 调控肥胖和机体代谢的作用机制研究 | 新乡医学院 | 乔梁 | 河南省教育厅 |
| 222102310087 | 重金属铬诱导的代谢重编程在肺癌发生发展中的作用和机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 刘文静 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310088 | lncRNA MILIP 通过调控 SNAI1 蛋白翻译促进肾透明细胞癌转移的基础研究 | 河南省人民医院 | 王雁良 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310089 | Fe ₃ O ₄ @SiO ₂ 纳米材料-靶向间充质干细胞外泌体在糖尿病肾病治疗中的应用研究 | 郑州大学第一附属医院 | 李佳 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310090 | 阿尔茨海默症的跨模态 PET 影像生成及早期预警研究 | 河南大学 | 张新红 | 河南省教育厅 |
| 222102310091 | 基于谷氨酸肽和生物素双重修饰的骨靶向脂质体的制备及应用 | 河南理工大学 | 赵泽 | 河南省教育厅 |
| 222102310092 | 用于药物诱导肝损伤评估的荧光传感器的研发 | 郑州大学 | 李占先 | 河南省教育厅 |
| 222102310093 | 融合蛋白 PTEN-L-gp96 介导 PTEN-L-p53 对肿瘤恶性行为的影响及在抗肿瘤免疫中的作用 | 河南大学 | 刘静 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------|-------|------------|
| 222102310094 | PLGA 缓释 CHIR99021 和 FGF2 协同分子对改善缺血性心肌纤维化的应用研究 | 新乡医学院 | 贾阳阳 | 河南省教育厅 |
| 222102310096 | 滑膜微环境 M1-表型巨噬细胞源性软骨细胞炎症与骨关节炎发病的相关性研究 | 郑州市骨科医院 | 司文腾 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310097 | 运动促骨形成中交感神经传导机械信号的作用机制 | 河南大学 | 郑庆云 | 河南省教育厅 |
| 222102310098 | 靶向结直肠癌新抗原制备特异性 T 记忆性干细胞的研究 | 新乡医学院 | 官立萍 | 河南省教育厅 |
| 222102310099 | LncRNA-FILNC1 在食管癌发生发展和作用机制研究 | 郑州大学 | 许跃 | 河南省教育厅 |
| 222102310100 | 益肾通络方治疗肾虚络阻型少弱精子症不育患者的临床疗效评价及基于代谢组学的机制研究 | 河南中医药大学 | 孙自学 | 河南省教育厅 |
| 222102310101 | m6A 甲基化修饰与肿瘤免疫微环境对急性髓系白血病预后分层的补充及临床应用 | 河南省人民医院 | 白炎亮 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310102 | a-倒捻子素新型衍生物在结直肠癌中的功能研究 | 郑州大学 | 宋孟秋 | 河南省教育厅 |
| 222102310103 | 重编程干细胞装载多功能光热纳米酶用于特异性治疗 HER2 阳性肿瘤的研究 | 新乡医学院 | 张文龙 | 河南省教育厅 |
| 222102310104 | 黄芩苷通过 JAK2 抑制食管鳞癌增殖的机制研究 | 郑州大学 | 赵冉 | 河南省教育厅 |
| 222102310105 | lncRNA MIAT 通过结合 PTBP1 调控胃癌转移的分子机制研究 | 新乡医学院 | 胡婷 | 河南省教育厅 |
| 222102310106 | c-Fos 通过 lncRNA LNCRNA MALAT1 调控 Cyr61 表达促进糖尿病视网膜膜病变恶化的 | 郑州大学 | 赵迪 | 河南省教育厅 |
| 222102310107 | 食管癌中 ESCCAL-1 甲基化定点编辑调控紫杉醇耐药的机制研究 | 郑州市中心医院 | 刘嘉 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310108 | 基于 P13K-AKT 通路探讨旋覆花汤联合索拉菲尼抑制肝癌细胞增殖的作用机制 | 河南中医药大学 | 罗文昭 | 河南省教育厅 |
| 222102310109 | 基于超分支 RCA 的双信号量子点核酸试纸条研制及在神经母细胞瘤危险度分级中的应用 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 侯立功 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310110 | 豫产艾叶及其饮片的质量评价与标准提高研究 | 河南省食品药品检验所 | 王海波 | 河南省药品监督管理局 |
| 222102310111 | 用于肿瘤精准靶向及 MR 成像导航下的光热-化疗协同治疗的纳米机器人系统研发 | 新乡医学院 | 金珍 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-----------------------|-------|------------|
| 222102310112 | 可控降解氯氧镁骨水泥体系构建与成骨性能研究 | 河南理工大学 | 廖建国 | 河南省教育厅 |
| 222102310113 | FBXW7 泛素化 HSF1 调控 Tau 蛋白超磷酸化的作用及机制研究 | 洛阳市中心医院(郑州大学附属洛阳中心医院) | 周海涛 | 洛阳市科学技术局 |
| 222102310114 | 基于调控线粒体自噬新思路的三乙酰穿心莲内酯抗 AD 创新药物开发 | 河南大学 | 周云丰 | 河南省教育厅 |
| 222102310115 | A. muciniphila 活化抗原提呈细胞增敏 PD-1 抗体用于食管癌免疫治疗及机制研究 | 河南科技大学 | 石林林 | 河南省教育厅 |
| 222102310116 | 去甲基化酶 FTO 调控 FoxO1 表达在肝细胞肝癌中的功能及分子机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 杨楠木 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310117 | 氮/硼 FLP 活化 CO ₂ 作为 C1 源合成二氢喹啉类化合物反应的研究 | 河南科技学院 | 张震北 | 河南省教育厅 |
| 222102310118 | 当归补血汤调控 BHB-HDAC1-FoxO3a 通路防治化疗骨髓抑制毒性的作用机制研究 | 新乡医学院 | 高一乔 | 河南省教育厅 |
| 222102310119 | 表达 anti-PDL1/anti-CD137 双特异性抗体溶瘤病毒治疗卵巢癌的研究 | 河南省人民医院 | 张永辉 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310120 | 光照周期相位前移诱导的昼夜节律紊乱对泪腺功能的损害及机制研究 | 河南省人民医院 | 黄深振 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310121 | Irisin 在阿霉素心肌病中的保护作用和机制探索 | 洛阳市中心医院(郑州大学附属洛阳中心医院) | 李松森 | 洛阳市科学技术局 |
| 222102310122 | 环状 RNA circRTN4 作为竞争性内源 RNA 保护顺铂致肾损伤的机制 | 河南大学 | 娄强 | 河南省教育厅 |
| 222102310123 | 米拉贝隆关键中间体(R)-2-氨基-1-苯基乙醇的绿色生物合成工艺开发 | 许昌学院 | 胡博淳 | 河南省教育厅 |
| 222102310124 | RNA 去甲基化酶 FTO 介导的 m6A 修饰调控 PPAR γ 在骨质疏松症中的机制研究 | 河南省人民医院 | 张濛 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310125 | 靶向 RBX1-UBE2M 蛋白-蛋白相互作用的小分子抑制剂 WS-299 抗胃癌活性及机制研究 | 郑州大学 | 马亭 | 河南省教育厅 |
| 222102310126 | β -Gal 靶向的 CBSI 前药设计及其抗卵巢癌活性研究 | 河南省人民医院 | 孙俊 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310127 | 抑制 Kupffer 细胞中 E3 泛素连接酶 ZNRF1 活性诱导肝移植免疫耐受 | 郑州大学 | 朱荣涛 | 河南省教育厅 |
| 222102310128 | SGEF 在病理性心肌肥厚中的功能和机制研究 | 郑州大学 | 杜优优 | 河南省教育厅 |
| 222102310129 | PGRMC1 介导 SIRT1/SREBP1 通路靶向调控 GDM 滋养细胞焦亡的机制研究 | 郑州大学 | 韩宁 | 河南省教育厅 |
| 222102310130 | 精神分裂症模型大鼠突触发育障碍的机制研究及应用 | 新乡医学院 | 苏玺 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------|-------|------------|
| 222102310131 | miRNA-761/ALDH1B1 轴依赖 ZEB1 靶向调控骨肉瘤细胞 EMT 抑制骨肉瘤转移的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 王鑫 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310132 | miR-126 靶向调控 AKT2 在非小细胞肺癌恶性进展中的作用及分子机制 | 河南省人民医院 | 何苒 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310133 | 肿瘤相关巨噬细胞外泌体来源 circ_0141934 调控神经母细胞瘤肿瘤干细胞特性的分子机制研究 | 河南大学 | 王晓晖 | 河南省教育厅 |
| 222102310134 | KIF23 激活 WNT/ β -catenin 信号通路促进结直肠癌 EMT 和侵袭转移的机制研究 | 河南大学 | 纪知语 | 河南省教育厅 |
| 222102310135 | 电聚焦微液滴生成界面形变及伴生卫星液滴分离机制研究 | 郑州轻工业大学 | 王燕令 | 河南省教育厅 |
| 222102310136 | 非小细胞肺癌 RET 基因融合的临床检测模式及机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 冯君楠 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310137 | HMGB1-RAGE 通过介导铁死亡调控小胶质细胞极化在放射性脑损伤中的作用及机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 孙艳燕 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310138 | 来那度胺逆转苯达莫司汀介导的 CD19 CAR-T 细胞功能障碍的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 杨静宜 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310139 | 清热安胎法通过抑制母胎界面炎症反应干预热证自然流产大鼠及调控 NLRP3 炎症小体通路的分子机制 | 河南中医药大学 | 张大伟 | 河南省教育厅 |
| 222102310140 | 高活性 DNA 酶-多肽复合物的点击组装及生物传感应用 | 郑州轻工业大学 | 伍永梅 | 河南省教育厅 |
| 222102310141 | 多细胞三维共培养炎症模型的建立及在中医药防治 COPD 研究中的应用 | 河南中医药大学 | 秦燕勤 | 河南省教育厅 |
| 222102310142 | 低聚木糖对肠道普通拟杆菌荚膜多糖合成调控机制及生理功能影响的研究 | 郑州大学 | 王志 | 河南省教育厅 |
| 222102310143 | NF- κ B 诱发 DAPK1 升高对重度抑郁症小鼠认知功能的影响及机制 | 郑州大学 | 段东晓 | 河南省教育厅 |
| 222102310144 | TGIF2 调控上皮间充质转化促进肺腺癌转移及其靶向治疗的研究 | 河南省医药科学研究所 | 杜仁乐 | 河南省科学技术厅 |
| 222102310145 | 肿瘤相关成纤维细胞间质上皮转化促进结直肠癌进展的机制研究 | 新乡医学院 | 王霞 | 河南省教育厅 |
| 222102310146 | RUNX1 介导的 SH3TC2 通过 Wnt/ β -catenin 信号通路促进 CRC 增殖和转移的机制研究 | 郑州市中心医院 | 吴慧丽 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310147 | miR-1225-5p/ZNF37A/Smad4 信号轴在乳腺癌中的作用机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 张矫 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310148 | miR-22 调控 TLR4/NF- κ B 通路抑制巨噬细胞焦亡在 ALI/ARDS 中的作用机制研究 | 郑州大学 | 邢丽华 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|---------------------------------------|-------|------------|
| 222102310149 | 乙肝病毒功能蛋白 HBx 招募宿主 EZH2 介导的 miR-186 表观遗传抑制 RHBDF2 表达调控肝癌焦亡机 | 河南省人民医院 | 丁辉 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310150 | SH2B1 基因多态性对妊娠期糖尿病患者产后发生 2 型糖尿病的风险预测模型研究 | 河南省生殖健康科学技术研究院 (河南省出生缺陷干预工程技术研究中心) | 孙盼盼 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310151 | ox-LDL 诱导 PCOS 卵巢颗粒细胞自噬发生的分子机制研究 | 郑州大学第一附属医院 | 郭艺红 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310152 | 赖氨酸修饰 eIF5A2 在肝癌索拉非尼耐药中的作用和机制研究 | 河南省人民医院 | 薛飞 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310153 | 双功能 MOFs 基电/光电化学生物传感器构建及食品中抗生素快速检测 | 郑州轻工业大学 | 王明花 | 河南省教育厅 |
| 222102310154 | 基于 Nrf2/p62/RIP3 信号通路探讨紫草素诱导膀胱癌自噬及抑制转移作用 | 郑州大学 | 金成允 | 河南省教育厅 |
| 222102310155 | 基于老药新用的金属-多元药物配位聚合物的制备及鸡尾酒法抗肿瘤研究 | 黄河科技学院 | 陈健 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310156 | 基于 EGFR/PI3K/Akt 通路探讨右雷佐生靶向 SDCBP 抑制食管鳞癌肿瘤生长的机制研究 | 南阳理工学院 | 杜瑞娟 | 南阳市科学技术局 |
| 222102310157 | 胃癌 HER2 的异质性表达与人工智能诊断 | 河南省肿瘤医院 | 张贺 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310158 | 一个新的长链非编码 RNA 调控 T 细胞功能与机制研究 | 中美(河南)荷美尔肿瘤研究院 | 江明 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310159 | GII.6 型诺如病毒中和性抗原表位鉴定及其突变对免疫原性和受体结合的影响 | 郑州市第六人民医院(郑州市结核病防治所) | 霍玉奇 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310160 | G-四链体在食管癌细胞中的表达及其对食管癌细胞增殖及凋亡的影响 | 郑州大学 | 杨荟玉 | 河南省教育厅 |
| 222102310161 | 同型半胱氨酸诱导线粒体损伤在儿童孤独症中的作用及机制研究 | 河南省妇幼保健院暨郑州大学第三附属医院 | 李兵兵 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310162 | 均一识别性泰乐菌素/替米考星抗体的分子识别机制及应用研究 | 河南农业大学 | 张西亚 | 河南省教育厅 |
| 222102310163 | 桑白皮激活棕色脂肪活性成分研究 | 周口师范学院 | 崔香 | 河南省教育厅 |
| 222102310164 | 基于 CRISPR-Cas 技术的新冠变异株快速鉴别诊断方法研究 | 郑州职业技术学院 | 张怡青 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310165 | 基于孕妇队列探讨膳食模式在大气细颗粒物影响妊娠期糖代谢中的作用研究 | 郑州大学 | 张欢欢 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--|-------|------------|
| 222102310166 | ERPs-fMRI 与微透析协同探讨负性情绪积累肝失疏泄加速空间导航老化机制 | 河南中医药大学 | 张妍 | 河南省教育厅 |
| 222102310167 | microRNA197 靶向环指蛋白 113A 泛素化 Beclin1 调控宫颈鳞癌自噬研究 | 漯河医学高等专科学校 | 宋佳玉 | 漯河市科学技术局 |
| 222102310168 | 新型肺动脉血栓清除装置用于重症肺栓塞的临床研究 | 郑州大学 | 周朋利 | 河南省教育厅 |
| 222102310169 | 基于 PI3K/Akt/mTOR 通路探讨槲皮素对肺纤维化大鼠肠道菌群的影响及黏膜屏障的保护作用 | 河南省人民医院 | 武文娟 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310170 | Hedgehog 通路食管鳞癌新辅助化疗敏感性的研究 | 河南省肿瘤医院 | 孙海波 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310171 | LL-37 调控巨噬细胞炎症反应在脓毒症中的作用及临床转化研究 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 方盼盼 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310172 | IL-33 调控 MDSCs 对 allo-HSCT 后急性移植抗宿主病的影响及相关机制研究 | 郑州大学 | 王萌 | 河南省教育厅 |
| 222102310173 | 肝细胞癌中 CYP1A2 基因转录抑制的组蛋白修饰调节机制 | 郑州大学 | 张海风 | 河南省教育厅 |
| 222102310174 | 胶质瘤中 Wnt 通路相关分子的筛选及其在临床诊断和靶向治疗中的应用 | 鹤壁市人民医院(鹤壁市肿瘤医院、鹤壁市肿瘤研究所、鹤壁职业技术学院附属医院) | 杨东斌 | 鹤壁市科学技术局 |
| 222102310175 | 早期急性心肌梗死检测试剂盒研发 | 河南大学 | 任阳光 | 河南省教育厅 |
| 222102310176 | LncMEG3 在二噁英经维生素 A 途径诱发腭裂中的作用及机制 | 郑州大学 | 刘欣欣 | 河南省教育厅 |
| 222102310177 | 脑血流高灌注对脑梗死后出血转化的影响及机制研究 | 河南省人民医院 | 赵建华 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310178 | 基于机器学习的肺癌预后风险因素识别及预测模型构建研究 | 郑州大学 | 马倩倩 | 河南省教育厅 |
| 222102310179 | 右美托咪定通过调控脑能量代谢干预重症脑血管病患者睡眠障碍的临床研究 | 河南省人民医院 | 张钱林 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310180 | 吸入式纳米仿生体借助天然“传送带”增强特发性肺纤维化治疗的研究 | 郑州大学 | 王兵华 | 河南省教育厅 |
| 222102310181 | 靶向 BRD4 的胃癌高活性小分子抑制剂的设计、合成及评价 | 郑州大学 | 孙凯 | 河南省教育厅 |
| 222102310182 | 地黄连作防治菌的筛选鉴定及对大田土壤和地黄的影响 | 河南中医药大学 | 乔璐 | 河南省教育厅 |
| 222102310183 | 三维基质硬度调控的高通量肺纤维化微器官芯片的构建及应用研究 | 河南中医药大学 | 刘含 | 河南省教育厅 |
| 222102310184 | 基于肿瘤终末期患者需求为核心的医社联动安宁疗护效果评价 | 河南省肿瘤医院 | 徐晓霞 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|------------|
| 222102310185 | 包载干细胞外泌体的智能缓释凝胶的制备及在糖尿病难愈创面修复中的应用 | 新乡医学院 | 南文滨 | 河南省教育厅 |
| 222102310186 | CYP3A4*1G 和 CYP3A5*3 连锁调控 CYP3A 表达和酶活性的机制研究 | 郑州大学 | 杨卫红 | 河南省教育厅 |
| 222102310187 | 《伤寒论》白头翁汤和小陷胸汤治疗食管癌的关键有效成分及其生长信号传导机制研究 | 河南中医药大学 | 司富春 | 河南省教育厅 |
| 222102310188 | Gpr143 干预 Vegfa/Serpinf1 平衡调控 MTFs 促进血管化能力的机制研究 | 郑州大学 | 李广帅 | 河南省教育厅 |
| 222102310189 | 腺相关病毒过表达 KCNH2 基因治疗长 QT 综合征的研究 | 郑州大学 | 陶海龙 | 河南省教育厅 |
| 222102310190 | 海马脑区多巴胺系统在七氟烷致幼期小鼠远期学习记忆能力损害中的作用及机制 | 河南省肿瘤医院 | 李长生 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310191 | 血管生成素 2 在脓毒症肺损伤中的作用及机制研究 | 郑州大学 | 乔俊英 | 河南省教育厅 |
| 222102310192 | 血流储备分数指导的心脏瓣膜病合并中度冠状动脉狭窄的血运重建策略研究 | 阜外华中心血管病医院 | 葛振伟 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310193 | MMP-9 联合磁敏感成像对急性脑梗死出血转化的预测作用研究 | 郑州市第一人民医院 | 张晓曼 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310194 | 甲状腺微小乳头状癌微创射频消融联合 TSH 抑制治疗的临床研究 | 河南省肿瘤医院 | 李潜 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310195 | 应用 OCT 系统研究血流导向装置对血管壁的影响 | 郑州大学 | 李菁 | 河南省教育厅 |
| 222102310196 | 5-氨基酮戊酸局部光动力疗法在有生育要求的宫颈癌前病变患者中的合理应用 | 郑州大学 | 张梦真 | 河南省教育厅 |
| 222102310197 | 重复经颅磁刺激对脑小血管病的治疗探索及其机制的研究 | 郑州大学 | 牛延良 | 河南省教育厅 |
| 222102310198 | 双歧杆菌调控 5-HT 介导的脑-肠-菌轴改善失眠障碍的作用及机制 | 河南省人民医院 | 周菁 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310199 | 外泌体源性 miR301a 介导 PTEN 调控肿瘤相关巨噬细胞极化对食管鳞癌血管生成影响的研究 | 郑州大学 | 张春敦 | 河南省教育厅 |
| 222102310200 | 基于代谢组学与运动干预对肥胖儿童的治疗作用及代谢机制研究 | 河南大学 | 许亚丽 | 河南省教育厅 |
| 222102310201 | 基于肠道菌群构建脑死亡供肝移植术后并发症评估管理体系 | 郑州大学 | 顾月 | 河南省教育厅 |
| 222102310202 | 探究解毒 I 号方对宫颈癌裸鼠种植瘤生长及瘤组织蛋白表达的影响 | 河南中医药大学 | 李艳青 | 河南省教育厅 |
| 222102310203 | 两种手术方式治疗合并哮喘的慢性鼻窦炎鼻息肉疗效的前瞻性研究 | 河南大学 | 王广科 | 河南省教育厅 |
| 222102310204 | 艾曲泊帕重编程先天免疫系统进而平衡 T 淋巴细胞亚群治疗 ITP 新机制 | 郑州大学 | 王芳 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------|-------|------------|
| 222102310205 | NF- κ B、AP-1 和 STAT 炎性通路激活与青少年睡眠节律紊乱相关负面情绪的关系 | 郑州大学 | 李恒芬 | 河南省教育厅 |
| 222102310206 | 基于 HIF-1 α -PKD1 信号通路研究黄芪甲苷联合 BMMSCs 移植修复梗死后心肌组织的作用机制 | 驻马店市中心医院 | 刘暖 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102310207 | LncRNA NKILA/NF- κ B 反馈回路在口腔扁平苔藓 Treg/Th17 和角质细胞中的作用研究 | 郑州大学 | 王静 | 河南省教育厅 |
| 222102310208 | 血流导向装置治疗颅内动脉瘤愈合血流动力学机制及干预研究 | 河南省人民医院 | 李立 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310209 | 多级响应纳米催化/光热级联诊疗系统用于可视化高精度肿瘤诊疗 | 河南大学 | 赵爽 | 河南省教育厅 |
| 222102310210 | 一种基于 DNA 标记抗体的高通量免疫信号检测方法的开发与应用 | 安阳工学院 | 唐亚杰 | 安阳市科学技术局 |
| 222102310211 | 一种基于 RPA-Crispr/Cas12a 的食源性致病微生物快速检测技术的研发与应用 | 河南师范大学 | 张江利 | 河南省教育厅 |
| 222102310212 | 应用反义寡核苷酸开发靶向 K-RAS 的非小细胞肺癌治疗性先导化合物的技术研究 | 河南牧业经济学院 | 王清龙 | 河南省教育厅 |
| 222102310213 | 面向微纳米多孔水凝胶材料制造的声控冷冻打印制备技术研究 | 郑州轻工业大学 | 金少搏 | 河南省教育厅 |
| 222102310214 | 基于三点辨证理论推拿治疗膝骨性关节炎疼痛静息态丘脑功能网络研究 | 河南中医药大学 | 许辉 | 河南省教育厅 |
| 222102310215 | 肠道微生态在改善老化脑学习记忆中的作用及机制 | 郑州大学 | 陈森 | 河南省教育厅 |
| 222102310216 | 肿瘤多胺微环境促进肝癌细胞发生免疫逃逸的分子机制研究 | 河南大学 | 谢松强 | 河南省教育厅 |
| 222102310217 | SHMT2 调控丝氨酸分解代谢在肾癌中的作用机制及应用研究 | 河南大学 | 王慧娟 | 河南省教育厅 |
| 222102310218 | 补体 MASP1 通过中性粒细胞胞外诱捕网引起下肢 I/R 损伤的作用及机制研究 | 郑州大学 | 张胜叶 | 河南省教育厅 |
| 222102310219 | c-cbl 对心肌肥厚的作用及其分子机制研究 | 郑州大学 | 杜彬彬 | 河南省教育厅 |
| 222102310220 | NMDAR2B 磷酸化调节 NR4A1 在帕金森病多巴胺能神经元氧化应激损伤中的作用机制 | 河南科技大学 | 赖晓艺 | 河南省教育厅 |
| 222102310221 | 线粒体转录延伸因子 TEFM 促进肝癌增殖和转移的作用机制研究 | 南阳市中心医院 | 万里新 | 南阳市科学技术局 |
| 222102310222 | 基于深度学习的心房颤动计算机辅助诊断关键技术研究 | 郑州科技学院 | 郭禧斌 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310223 | 基于脑电源空间网络的儿童弱视病灶定位方法 | 郑州大学 | 牛晓可 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------|-------|------------|
| 222102310224 | 基于 ERS,TLR4/NF-KB 和 NLRP3 通路探讨加味四妙勇安汤保护早期 DR 血管内皮的作用及机制 | 郑州市中心医院 | 周丽娟 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310225 | RNA 甲基转移酶 METTL3 介导 NRDP1m6A 修饰促进肝细胞肝癌发生发展的作用及机制研究 | 郑州大学 | 贺德志 | 河南省教育厅 |
| 222102310226 | 基于多组学的结直肠癌早期病变—腺瘤性息肉预测模型构建 | 郑州大学 | 丁素英 | 河南省教育厅 |
| 222102310227 | 吠喹替尼联合信迪利单抗和 SOX 用于潜在可切除晚期胃癌转化治疗的单臂、单中心 II 期临床研究 | 河南省肿瘤医院 | 张斌 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310228 | 上皮-间质转换与间充质干细胞异质性相关性分析及干细胞治疗产品的优化 | 河南大学 | 李成海 | 河南省教育厅 |
| 222102310229 | 紫外阵列芯片检测聚焦电泳装置的研制及应用研究 | 河南牧业经济学院 | 李国庆 | 河南省教育厅 |
| 222102310230 | 基于自噬体封装过程的抗胰腺癌新靶点发现及药物筛选研究 | 郑州大学 | 魏涵 | 河南省教育厅 |
| 222102310231 | 基于中药活性分子环烯醚萜类 PD-L1 小分子抑制剂的设计合成研究 | 河南中医药大学 | 董春红 | 河南省教育厅 |
| 222102310232 | 低氧活化型蛋白降解靶向联合体 (PROTAC) 的设计、制备及药理活性研究 | 郑州大学 | 程伟彦 | 河南省教育厅 |
| 222102310233 | 基于 NLRP3/TRIM31 泛素化通路研究加味丹栀逍遥散治疗抑郁症的作用机制 | 河南中医药大学 | 汪保英 | 河南省教育厅 |
| 222102310234 | 间充质干细胞/明胶水凝胶用于神经再生及功能修复的研究 | 郑州大学 | 张琨 | 河南省教育厅 |
| 222102310235 | CYP2E1 作为炎症靶点促进胶质瘤发生发展作用及机制研究 | 郑州大学 | 方艳 | 河南省教育厅 |
| 222102310236 | 基于 HPLC-PDA-BIO-HRMS-NMR 法对菌株 <i>Didymella</i> sp. 中抗肿瘤生物碱的发掘 | 河南大学 | 陈岩 | 河南省教育厅 |
| 222102310237 | 红豆杉 TcLBD4 基因调控紫杉醇生物合成的功能研究及应用 | 平顶山学院 | 李艳艳 | 平顶山市科学技术局 |
| 222102310238 | 3D 打印哈弗氏管状骨结构仿生支架的构建及其促进骨组织再生的作用机制 | 郑州大学第一附属医院 | 吴艳 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310239 | 选择性 COX-2 抑制剂塞来昔布促进 NK 细胞杀伤食管癌细胞的机制研究 | 郑州大学 | 齐宇 | 河南省教育厅 |
| 222102310240 | 山奈酚通过 miR-6827-5p/HSP90AB1 轴调控食管癌细胞增殖和自噬的机制研究 | 河南中医药大学 | 张勤生 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|--------------------|-------|---------------|
| 222102310241 | 多元联合 Pt(IV)前药开发及其增强卵巢癌化学免疫治疗效果的应用研究 | 河南城建学院 | 郭艳 | 河南省教育厅 |
| 222102310242 | 膝关节置换术后智能可穿戴康复系统的研发 | 河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院) | 刘国杰 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310243 | 新几丁质合成酶抑制剂的设计合成与生物活性研究 | 河南农业大学 | 王彩霞 | 河南省教育厅 |
| 222102310244 | 新型抗肿瘤喹啉类化合物的设计合成与活性评价研究 | 河南师范大学 | 杨献光 | 河南省教育厅 |
| 222102310245 | 3D 打印聚醚醚酮(PEEK)材料复合缓释阿霉素在恶性骨肿瘤综合治疗中的应用研究 | 郑州大学 | 李甲振 | 河南省教育厅 |
| 222102310246 | AIS 患者及其代理决策者溶栓决策机制研究及决策辅助平台构建 | 郑州大学 | 郭园丽 | 河南省教育厅 |
| 222102310247 | 特异性抗口腔致病菌中药多肽发掘及其应用研究 | 河南科技大学 | 李钟杰 | 河南省教育厅 |
| 222102310248 | 中药复方心脉佳通过抑制 NLRP3 炎性小体活化改善动脉粥样硬化的作用及机制研究 | 新乡医学院 | 刘刚 | 河南省教育厅 |
| 222102310249 | 仿生肺器官芯片的构建及在可吸入气溶胶毒性评价中的应用 | 中国烟草总公司郑州烟草研究院 | 李翔 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 222102310250 | 靶向 Mesothelin 的三代 CAR-T 治疗恶性胸水的基础研究及临床应用 | 河南省肿瘤医院 | 韩露 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310251 | 平脉止眩丸对老年高血压的疗效观察及作用机制研究 | 开封市中医院 | 朱涛 | 开封市科学技术局 |
| 222102310252 | GRHPR 在肝细胞癌中的抑癌功能和调控机制研究 | 河南省医药科学研究院 | 刘懿娴 | 河南省科学技术厅 |
| 222102310253 | 立体定向消融放疗对肺癌免疫微环境的影响及临床研究 | 河南省肿瘤医院 | 郑晓丽 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310254 | 基于 AIE 分子双模式 ELISA 检测毒品甲基苯丙胺方法研究 | 南阳师范学院 | 杜宪超 | 河南省教育厅 |
| 222102310255 | ELL2 在膀胱癌发生进展中的意义及其对膀胱癌免疫微环境的影响 | 河南省肿瘤医院 | 杨铁军 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310256 | 延迟血管再通通过肝 TFF3 及 LINGO2/EGFR 信号通路抑制脑缺血神经元凋亡作用的研究及临床意义 | 河南省人民医院 | 李杜娟 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310257 | 乳腺癌术后上肢淋巴水肿患者风险预测模型构建及精准运动干预研究 | 郑州大学 | 刘艳飞 | 河南省教育厅 |
| 222102310258 | 从内皮-间充质转化角度研究温阳化浊通络方治疗系统性硬化病肺纤维化的分子机制 | 南阳理工学院 | 王倩 | 南阳市科学技术局 |
| 222102310259 | 组蛋白去甲基化酶 KDM2A 通过靶向 DUSP3 调控 ERK/NF- κ B 促进气道平滑肌增殖与迁移的机制研究 | 新乡医学院 | 王志霞 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------|-------|------------|
| 222102310260 | 靶向纳米介导基因沉默 CMTM6 共载体系的构建及其抗肿瘤作用研究 | 新乡医学院 | 陈彩丽 | 河南省教育厅 |
| 222102310261 | 人尿源外泌体介导 SF-1 诱导自体脂肪细胞转分化为 Leydig 样细胞的研究 | 河南科技大学 | 黄华 | 河南省教育厅 |
| 222102310262 | 环磷酸胺联合抗 CD25 单克隆抗体在单倍体造血干细胞移植中的应用 | 郑州大学 | 谢新生 | 河南省教育厅 |
| 222102310263 | ATRAP 调控胆固醇外流对 ox-LDL 诱导的巨噬细胞泡沫化的影响及机制 | 郑州大学 | 化召辉 | 河南省教育厅 |
| 222102310264 | 基于调节免疫微环境的靶向间皮素 CAR-T 对胰腺癌的治疗效果的研究 | 河南省人民医院 | 段文静 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310265 | 基于生物趋化和传染病中竞争模型的研究 | 黄淮学院 | 王新敬 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102310266 | CTCF/Cohesin 介导 PTPN11 基因的染色质高级结构改变在 ATRA 诱导 AML 细胞分化中的机制 | 河南省肿瘤医院 | 胡延平 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310267 | 胶质母细胞瘤中 ZBTB18 被剪切机制多组学研究 | 河南理工大学 | 袁帅 | 河南省教育厅 |
| 222102310268 | 突发公共卫生事件下大学生在线健康干预模式研究及效果评价 | 郑州大学 | 吴翠平 | 河南省教育厅 |
| 222102310269 | 新型电化学发光探针用于细胞粘附与迁移研究 | 河南工业大学 | 崔晨 | 河南省教育厅 |
| 222102310270 | 构建实时双重靶标循环 RCA 检测平台研究 MYCN 扩增型神经母细胞复发预警新策略 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 张现伟 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310271 | 低氧外泌体 circRNA-DDX42 在食管鳞癌中的生物学作用及机制 | 郑州大学 | 常志伟 | 河南省教育厅 |
| 222102310272 | 基于拉曼增强基底的万古霉素血药浓度检测系统构建与临床用药指导 | 驻马店市中心医院 | 王永辉 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102310273 | 高信背比纳米探针的构建及金黄色葡萄球菌的快速识别研究 | 周口师范学院 | 陈洪雨 | 河南省教育厅 |
| 222102310274 | 一种用于消除基质干扰的新型比率型荧光分子印迹传感器的制备及应用研究 | 河南农业大学 | 党梦 | 河南省教育厅 |
| 222102310275 | 新型肿瘤免疫治疗小分子 ROR γ t 激动剂的设计合成、活性及成药性研究 | 郑州大学 | 孙囡囡 | 河南省教育厅 |
| 222102310276 | 基于微流控芯片的全自动核酸快速检测系统研制 | 河南科技大学 | 胡志刚 | 河南省教育厅 |
| 222102310277 | 一种可显著促进创面愈合的湿性医用敷料的研发 | 河南广播电视大学 | 王倩 | 河南省教育厅 |
| 222102310278 | 基于 CRISPR/dCas9-Act3.0 技术的怀山药炭疽病高抗新种质创制及应用 | 河南师范大学 | 赵喜亭 | 河南省教育厅 |
| 222102310279 | 艾曲波帕合成新工艺的研究 | 郑州大学 | 李雯 | 河南省教育厅 |
| 222102310280 | 生慧汤治疗阿尔茨海默病药效学评价及调节神经突触可塑性机制 | 河南中医药大学 | 郝莉 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------|-------|------------|
| 222102310281 | 基于“清泻相火”理论探讨知柏地黄汤化裁方干预 ICPP 的机制研究 | 郑州大学 | 孙凤平 | 河南省教育厅 |
| 222102310282 | 有效提高 CHO 细胞重组抗体表达的 miRNA 分子组装及应用 | 新乡医学院 | 董卫华 | 河南省教育厅 |
| 222102310283 | 中青年心血管病社区一级预防新模式研究 | 河南省人民医院 | 王勇 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310284 | DACH1 调节 Cullin3-SPOP 复合体影响乳腺癌发展的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 董兵 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310285 | 基于 Pt/CeO ₂ 纳米酶的比色传感器构建及在农残可视化检测中的应用 | 郑州航空工业管理学院 | 李春光 | 河南省教育厅 |
| 222102310286 | 基于太赫兹时域光谱技术的中草药成分综合研究 | 黄淮学院 | 孙树祥 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102310287 | 高端抗高血压药物阿齐沙坦酯的合成研究及产业化 | 新乡医学院三全学院 | 吴斗灿 | 新乡市科学技术局 |
| 222102310288 | 基于“肠道菌群-肠-肝轴”的赤松茸多糖改善 NAFLD 作用及机制研究 | 河南省科学院 | 魏磊 | 河南省科学院 |
| 222102310289 | 全细胞法生产 D-塔格糖的新工艺研究 | 河南省科学院 | 王斌 | 河南省科学院 |
| 222102310290 | GSU α 通过调控细胞凋亡基因 p27 抑制激素相关肿瘤发生发展的作用机制研究 | 河南大学 | 程小霞 | 河南省教育厅 |
| 222102310291 | 基于 miR-125a-5p 激动剂治疗肝纤维化药物靶点的筛选和应用 | 河南师范大学 | 张春艳 | 河南省教育厅 |
| 222102310292 | TET1 介导 GDNF 羟甲基化参与肠神经元发育不良的分子机制 | 郑州大学 | 岳铭 | 河南省教育厅 |
| 222102310293 | 基于 NLRP3 炎症小体研究葛根苓连汤预防 ERCP 术后胰腺炎的作用机制 | 河南中医药大学 | 刘君颖 | 河南省教育厅 |
| 222102310294 | SGK1 竞争性抑制 FOXO1 缓解椎间盘退变的作用机制研究 | 郑州大学 | 李宁 | 河南省教育厅 |
| 222102310295 | 小胶质细胞 NLRP3 炎症小体-GSDMD 通路在慢性间歇性低氧致认知障碍中的作用及机制 | 新乡医学院 | 李超红 | 河南省教育厅 |
| 222102310296 | 结直肠癌患者代谢物与肠道菌群相关性及其临床转化价值的研究 | 郑州市第三人民医院 | 邢亚萍 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310297 | 靶向 HSF1、延缓秀丽隐杆线虫衰老的药物筛选与机制研究 | 河南大学 | 袁凤玲 | 河南省教育厅 |
| 222102310298 | 二维导电 MOF 电化学传感器的构建及其对食品污染因子快速响应技术开发 | 河南工业大学 | 许元栋 | 河南省教育厅 |
| 222102310299 | 基于“谱效表征-靶向垂钓”策略的丹灯通脑胶囊治疗缺血性脑卒中的药效物质基础及机制研究 | 郑州大学 | 师莹莹 | 河南省教育厅 |
| 222102310300 | III 型干扰素在 CHO 哺乳动物细胞中的表达及应用研究 | 河南科技大学 | 蒙雪琼 | 河南省教育厅 |
| 222102310301 | hsa-circ0059494 通过 miR-4478-3p/HIF-1 α 环路促进前列腺癌转移的机制 | 河南省人民医院 | 范砚茹 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------------|-------|------------|
| 222102310302 | 基于 miR-155 调控 SOCS1 信号通路探讨 TEAS 对肝脏 I/R 大鼠炎症的负性调控机制 | 河南科技大学 | 张乐乐 | 河南省教育厅 |
| 222102310303 | miRNA-206 通过调控 CX43 表达对糖尿病足深部感染的影响及机制探讨 | 郑州大学 | 李青菊 | 河南省教育厅 |
| 222102310304 | lncRNA Kcnmb4os2 抑制烟雾吸入性损伤肺组织细胞凋亡的实验研究 | 郑州大学 | 崔正军 | 河南省教育厅 |
| 222102310305 | 钛种植体表面石墨烯包裹纳米颗粒抗菌体系的构建及抗感染性能研究 | 郑州大学 | 甘抗 | 河南省教育厅 |
| 222102310306 | AKT 去磷酸化对人红细胞脱核的影响及机制研究 | 郑州大学 | 安超 | 河南省教育厅 |
| 222102310307 | 基于核心家系的外显子组测序探寻圆锥角膜易感基因 | 河南省立眼科医院(河南省眼科研究所) | 徐丽妍 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310308 | 肺移植术后 ccl28 低氧诱导原发性移植功能障碍的实验研究 | 河南省人民医院 | 李基伟 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310309 | 基于微波响应的高级别脑脊髓胶质瘤放疗增效体系 Eu-MOF-Ge@ZIF-67@TCM 的构建及应用机制 | 郑州大学 | 郑颖娟 | 河南省教育厅 |
| 222102310310 | 大肠杆菌 O157: H7 检测新策略 | 新乡医学院 | 张赞 | 河南省教育厅 |
| 222102310311 | 鼻康复调控新型细胞器迁移体修复线粒体功能异常阻断线粒体自噬抗变应性鼻炎作用机制研究 | 河南中医药大学 | 蔡纪堂 | 河南省教育厅 |
| 222102310312 | 怀山药多糖在肥胖发生中的作用与机制研究 | 河南理工大学 | 李胜楠 | 河南省教育厅 |
| 222102310313 | 基于 INSR/IRS-1/AKT 信号通路的熟地提取物改善阿尔茨海默病药效学评价及机制研究 | 河南中医药大学 | 苏运芳 | 河南省教育厅 |
| 222102310314 | 甲状腺大结节超声热消融关键技术研究 | 河南科技大学 | 韩萌 | 河南省教育厅 |
| 222102310315 | 源于 iPSCs 的人工类皮质与 AD 小鼠海马脑片体外共培养的神经网络重塑性观察 | 河南大学 | 张俊士 | 河南省教育厅 |
| 222102310316 | 复合纳米金 SiO2@Au-PEG-RGD-AG-120 靶向递送系统介导的声动力治疗增效 ICC 实验研究 | 河南省肿瘤医院 | 翟渊鹏 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310317 | 融合磁共振多模态脑影像特征的高度近视个体化分析模型 | 郑州大学 | 文宝红 | 河南省教育厅 |
| 222102310318 | CD103+树突状细胞调节 Th17/Treg 细胞平衡在卒中后抑郁中的作用机制研究 | 新乡医学院 | 张付平 | 河南省教育厅 |
| 222102310319 | Th1/Th2 失衡与不同控制水平儿童哮喘炎症因子的相关性及其临床意义 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 郭燕军 | 郑州市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------|-------|------------|
| 222102310320 | 短链脂肪酸通过调节肠上皮细胞 IL-10 的分泌参与儿童过敏性肠炎的机制研究 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 李小芹 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310321 | 新型抗精神分裂症 mGlu2 正变构调节剂的发现及其生物学评价 | 黄淮学院 | 王盼盼 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102310322 | 直线加速器实现电子线 Flash-RT 及其放射物理特性的研究 | 河南省肿瘤医院 | 毛荣虎 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310323 | 单碱基编辑技术治疗 KCNA5 基因突变所致家族性房颤的研究 | 郑州大学 | 张丽华 | 河南省教育厅 |
| 222102310324 | 肿瘤相关巨噬细胞对胃癌肿瘤干细胞微环境的调控作用及机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 魏辰 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310325 | cGAS 通过 bata-catenin 减轻肝脏缺血再灌注损伤的机制研究 | 郑州大学 | 阎冰 | 河南省教育厅 |
| 222102310326 | 基于 IL-6/STAT3 通路探讨柴胡-浙贝“药对”抑制乳腺癌前病变血管生成机制 | 河南中医药大学 | 程旭锋 | 河南省教育厅 |
| 222102310327 | TNFAIP8 通过调控上皮间质转化影响前列腺癌细胞的侵袭与转移机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 冯超杰 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310328 | PhoP/Q 反馈抑制通路在沙门菌多粘菌素异质性耐药中的作用研究 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 高凯杰 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310329 | 卵巢癌患者卵巢皮质移植的安全性分析 | 郑州大学 | 刘艳丽 | 河南省教育厅 |
| 222102310330 | miR-29c-3p 通过下调 Pcdh11x 参与酒依赖的机制及应用研究 | 新乡医学院 | 张艳杰 | 河南省教育厅 |
| 222102310331 | 双发光镧系配位聚合物比率型传感和现场可视化检测铜离子的应用 | 河南农业大学 | 王田林 | 河南省教育厅 |
| 222102310332 | 时间序列分析与机器学习算法在原发性肝癌预测模型中的应用 | 河南中医药大学 | 赵瑞霞 | 河南省教育厅 |
| 222102310333 | 基于纳米压痕技术的多能干细胞转染应用研究 | 安阳工学院 | 张国成 | 安阳市科学技术局 |
| 222102310335 | 影响 CHO 细胞重组蛋白药物克隆表型异质性的关键因子研究 | 新乡医学院 | 孙秋丽 | 河南省教育厅 |
| 222102310336 | 注意力机制驱动下融合多源数据的自闭症儿童智能化识别研究 | 平顶山学院 | 廖梦怡 | 平顶山市科学技术局 |
| 222102310337 | 医用镁基多孔植入材料人工序构、力学及降解仿生的多功能协同设计与制备 | 河南工学院 | 冀盛亚 | 河南省教育厅 |
| 222102310338 | 胞外囊泡递送花旗松素用于噪声性聋的治疗研究 | 河南医学高等专科学校 | 郭丹 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310339 | 去泛素化酶 OTUD5 通过稳定 TRIM13 调控肺腺癌干性特征的机制研究 | 河南科技大学 | 孙江涛 | 河南省教育厅 |
| 222102310340 | DPP4 抑制剂西他列汀的抗癫痫作用及机制研究 | 河南理工大学 | 侯保华 | 河南省教育厅 |
| 222102310341 | TARS1 调控 mTOR 抑制细胞自噬影响肝癌侵袭转移机制的研究 | 河南省肿瘤医院 | 李庆军 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------------------|-------|------------|
| 222102310342 | 老年慢病共存患者药物自我管理干预及机制研究—基于自我决定理论视角 | 郑州大学 | 张春慧 | 河南省教育厅 |
| 222102310343 | 基于“搭便车”策略的药物精准递送平台用于慢性前列腺炎高效治疗研究 | 郑州大学 | 李寅超 | 河南省教育厅 |
| 222102310344 | FGL1/LAG-3 长效阻断肽的筛选和优化设计及其作用机制研究 | 郑州大学 | 翟文杰 | 河南省教育厅 |
| 222102310345 | PCSK9 介导 ApoER2 在血管平滑肌细胞衰老的作用机制及其单克隆抗体减缓 ACS 患者血管老化的研究 | 郑州人民医院（郑州人民医院医疗管理中心） | 魏小云 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310346 | 苦参素通过激活 STING 信号通路抑制多发性硬化症神经炎症的作用机制研究 | 郑州大学 | 楚尧娟 | 河南省教育厅 |
| 222102310347 | ABCB1、SLCO1A2 基因多态性与罗库溴铵应用于乳腺癌改良根治术肌松效应的关联性研究 | 河南省人民医院 | 刘明周 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310348 | 果胶低聚糖调节肠道菌群及其代谢产物改善肥胖的效应及机制研究 | 河南省医药科学研究院 | 张红梅 | 河南省科学技术厅 |
| 222102310349 | circRNA1006 调控内质网应激介导的树突状细胞分化成熟在间充质干细胞治疗爆发性肝衰中的机制研究 | 郑州市中心医院 | 马保东 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310350 | PARP 抑制剂促进放疗诱导的抗肿瘤免疫应答并提高免疫检查点抑制剂在非小细胞肺癌中的治疗效果及其机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 张楠楠 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310351 | 内质网应激 PERK 激活 PHB2 依赖的线粒体自噬在帕金森病中的作用机制 | 河南科技大学 | 吴剑男 | 河南省教育厅 |
| 222102310352 | 电针通过巨噬细胞源外泌体 miR-216b 诱导的滑膜细胞铁死亡改善 RA 的研究 | 河南大学 | 丁艳杰 | 河南省教育厅 |
| 222102310353 | circFBXL5 靶向 miR-660/IDH1 调控氧化还原稳态和组蛋白甲基化在 AML 中作用机制研究 | 河南中医药大学 | 吴艺 | 河南省教育厅 |
| 222102310354 | CFI-MS 及其衍生技术在食品药品分析中的开发和应用研究 | 河南警察学院 | 时秋娜 | 河南省公安厅 |
| 222102310355 | 基于智能手机辅助比率型荧光传感器的四环素快速检测技术研究 | 郑州轻工业大学 | 岳晓月 | 河南省教育厅 |
| 222102310356 | 新型靶向 IspH 双效免疫抗菌药的设计、合成及药效研究 | 洛阳师范学院 | 齐月恒 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------------------|-------|------------|
| 222102310357 | 基于实现 PPAR γ 部分激动剂的手性噻唑烷二酮衍生物设计、合成及抗结肠癌活性研究 | 河南大学 | 赵筱薇 | 河南省教育厅 |
| 222102310358 | 新型氟代核苷酸化合物 NCC 抗多药耐药 HBV 的分子机制 | 郑州大学 | 张晶敏 | 河南省教育厅 |
| 222102310359 | 基于“地黄-土壤-微生物”互作系统下的地黄连作障碍形成机制研究 | 郑州铁路职业技术学院 | 张晓霞 | 河南省教育厅 |
| 222102310360 | 基于多维模式识别技术的桔梗产地溯源及品质评价研究 | 南阳理工学院 | 张超云 | 南阳市科学技术局 |
| 222102310361 | 益气养阴消渴胶囊药效及作用机制研究 | 漯河市第一人民医院 | 王单单 | 漯河市科学技术局 |
| 222102310362 | 基于质谱的活细胞足迹法识别葡萄糖转运体门控的关键盐桥 | 河南科技大学 | 范玲玲 | 河南省教育厅 |
| 222102310363 | Tim-3 介导 NK 细胞调控结直肠癌肝转移免疫逃逸的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 袁龙 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310364 | HIF-1 α 通过 RhoA/ROCK 通路介导口腔鳞癌 hNiT 结构形成及侵袭转移的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 杜伟 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310365 | miR-15b 通过调节 CD44 影响 PI3K-AKT-mTOR 信号通路介导胰腺癌进展的研究 | 郑州大学 | 于潇 | 河南省教育厅 |
| 222102310366 | 组蛋白去乙酰化酶 SIRT7 调控自噬抑制口腔鳞状细胞癌发生的分子机制研究 | 郑州大学 | 李文鹿 | 河南省教育厅 |
| 222102310367 | 基于意义疗法构建癌症患者灵性需求的干预及实证研究 | 河南省肿瘤医院 | 赵帆 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310368 | 糖皮质激素介导成骨细胞线粒体自噬紊乱-稳态失衡的 PINK1 调控机制 | 洛阳市中心医院（郑州大学附属洛阳中心医院） | 崔国峰 | 洛阳市科学技术局 |
| 222102310369 | 面向均衡认知的数字界面适老化设计视觉和脑机制研究及应用 | 郑州铁路职业技术学院 | 李攀科 | 河南省教育厅 |
| 222102310370 | 基于需求为导向的乳腺癌患者与照顾者远程居家照护体系的平台构建及实证研究 | 河南科技大学 | 赵新爽 | 河南省教育厅 |
| 222102310371 | 新型 PARP/Proteasome 双靶点抑制剂的设计合成与抗肿瘤活性研究 | 驻马店市中心医院 | 游新雨 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102310372 | 对映选择性合成非甾体类抗炎药 (S)- α -芳基丙酸 | 商丘师范学院 | 高媛媛 | 河南省教育厅 |
| 222102310373 | 芹黄素通过调控 NOX/ROS-NF- κ B 信号通路抗肝纤维化作用机制研究 | 河南医学高等专科学校 | 李晓英 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310374 | 基于“谱-效-代”关联的经典名方桔梗汤抗非小细胞肺癌的质量标志物和作用机制研究 | 新乡医学院三全学院 | 钱慧琴 | 新乡市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------------------|-------|------------|
| 222102310375 | 基于药代动力学与“药-酶”相互作用的川陈皮素与黄芪甲苷体内代谢机制研究 | 河南中医药大学 | 赵迪 | 河南省教育厅 |
| 222102310376 | 基于盐介导超声蒸馏双柱捕集和“品种-成分-靶点”网络的牡丹花挥发油及纯露关键技术开发与应用 | 河南科技大学 | 雷高明 | 河南省教育厅 |
| 222102310377 | 基于多源信息融合的中药汤剂质量智能辨识方法研究 | 河南中医药大学 | 桂新景 | 河南省教育厅 |
| 222102310378 | CD31 激动肽涂布血流导向装置促进脑动脉瘤愈合的机制和疗效研究 | 河南省人民医院 | 何艳艳 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310379 | 新型硫代苯并芳代富烯骨架的聚集诱导发光分子的设计合成及在神经退行性疾病中的成像研究 | 河南中医药大学 | 李立新 | 河南省教育厅 |
| 222102310380 | 核酸适配体在三维磁性界面的自组装及高灵敏电化学检测肺癌标志物的应用研究 | 新乡学院 | 李丽 | 新乡市科学技术局 |
| 222102310381 | 基于自噬流损伤介导 Caspase-8 非经典活化的黄芪甲苷联合姜黄素抗肝癌作用机制研究 | 南阳理工学院 | 臧文华 | 南阳市科学技术局 |
| 222102310382 | TSG-6 基因修饰的经血源子宫内膜干细胞对急性肺损伤的治疗作用研究 | 新乡医学院 | 阮涛 | 河南省教育厅 |
| 222102310383 | 二甲双胍对经血源性子宫内膜干细胞衰老的调控作用及机制研究 | 新乡医学院 | 程方方 | 河南省教育厅 |
| 222102310384 | 基于荧光探针的乙醛快速检测技术研究及在白酒中的应用 | 河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所 | 张迪 | 河南省农业科学院 |
| 222102310385 | 食品中小分子化学污染物的电化学传感快速检测技术 | 信阳师范学院 | 孙俊永 | 河南省教育厅 |
| 222102310386 | 新型石墨烯量子点/稀土上转换纳米复合材料的合成及其在食品安全检测中的应用研究 | 郑州大学 | 王宁宁 | 河南省教育厅 |
| 222102310387 | 石墨烯及其衍生物的长期慢性肾毒性及其相关机制研究 | 河南省人民医院 | 刘璐 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310388 | 凝结芽孢杆菌中防腐先导化合物构效关系和机制研究 | 黄河科技学院 | 李锟 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310389 | 基于 N-乙酰葡萄糖胺激活作用的博来霉素生产菌株改良及其发酵关键技术研究 | 河南师范大学 | 陈红 | 河南省教育厅 |
| 222102310390 | 线粒体相关内质网膜 (MAMs) 调控 HMGB1 向胞外分泌参与胶质瘤细胞的恶性增殖和侵袭的机制研究 | 郑州大学 | 贾利云 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|---------------------------------------|-------|------------|
| 222102310391 | 体外扩增 PD-1+CMV-CTL 治疗异基因造血干细胞移植后 CMV 感染的临床研究 | 河南省肿瘤医院 | 周健 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310392 | 基于代谢组学的雷公藤多甙干预类风湿关节炎肺间质病变作用机制研究 | 河南中医药大学 | 李松伟 | 河南省教育厅 |
| 222102310393 | 肿瘤微环境中三维电化学传感器构建与细胞实时监测研究 | 信阳师范学院 | 胡雪波 | 河南省教育厅 |
| 222102310394 | USC-sEVs 作为新型 circNARS2 靶向载体用于缺血性脑卒中神经再生的研究 | 郑州大学 | 管生 | 河南省教育厅 |
| 222102310395 | 3D 打印技术在眶骨缺损修复中的应用研究 | 郑州大学 | 卜战云 | 河南省教育厅 |
| 222102310396 | G9a 对铁死亡的调控机制在慢性肾脏病进展中的作用研究 | 洛阳市中心医院（郑州大学附属洛阳中心医院） | 袁毅 | 洛阳市科学技术局 |
| 222102310397 | 肝癌雌激素微环境调控免疫检查点 Siglec-15 的分子机制研究 | 河南大学 | 孙华 | 河南省教育厅 |
| 222102310398 | SIGIRR 调控 p38 MAPK 和 NF- κ B 信号通路抑制急性肝损伤的研究 | 河南科技大学 | 冯巍 | 河南省教育厅 |
| 222102310399 | 日本脑炎-戊型肝炎联合疫苗的设计与免疫学研究 | 河南理工大学 | 刘真真 | 河南省教育厅 |
| 222102310400 | 点击化学组合五环三萜及核苷药效团设计合成多靶点抗肿瘤先导化合物及其机制研究 | 河南省生殖健康科学技术研究院 （河南省出生缺陷干预工程技术研究中心） | 李科研 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310401 | 维生素 C 乙基醚工艺中关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 钱恒玉 | 河南省教育厅 |
| 222102310402 | 基于调控肿瘤多胺稳态及免疫微环境的四价铂配合物靶向三阴性乳腺癌干细胞的分子机制研究 | 河南大学 | 马静 | 河南省教育厅 |
| 222102310403 | ACC 内 CREB/BDNF 通路参与调控大鼠神经病理性疼痛及焦虑抑郁样行为的机制研究 | 郑州大学 | 李治松 | 河南省教育厅 |
| 222102310404 | 基于信号处理和双向长短时记忆网络的睡眠自动分期模型研究 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 严明明 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310405 | 突触受体棕榈酰化动态修饰调控神经网络活动及可塑性的机制研究 | 新乡医学院 | 仝加 | 河南省教育厅 |
| 222102310406 | 低浓度 IL-2 转录调控 Tfh 细胞向 Tfr 细胞转分化促进食管癌进展的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 郝贺 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310407 | 负载姜黄素季铵盐磁性复合材料防治牙髓根尖周疾病的研究 | 郑州大学 | 王素苹 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------------|-------|---------------|
| 222102310408 | 大数据背景下肝细胞癌中细胞周期-代谢-免疫调节网络构建及其临床价值评估 | 河南医学高等专科学校 | 张秀芝 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310409 | PARP1 核糖基化 SOX2 调控 Twist1 促进胃癌转移的机制研究 | 郑州市中心医院 | 许霞青 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310410 | 基于 DART-MS 的食品风味剂滥用多靶标同步监测技术研究 | 中国烟草总公司郑州烟草研究院 | 孙世豪 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 222102310411 | 配体还原和修饰金纳米团簇过氧化物酶活性研究及金属离子检测 | 新乡医学院 | 刘巍 | 河南省教育厅 |
| 222102310412 | 基于嗅觉通路探讨沉香色酮类成分抗抑郁作用机制研究 | 新乡医学院 | 吴泽青 | 河南省教育厅 |
| 222102310413 | 双重疗效的肿瘤靶向性光敏药物的设计与应用基础研究 | 河南师范大学 | 袁婕 | 河南省教育厅 |
| 222102310414 | 转录因子 six2 通过结合 PFN2 启动子调控胃癌细胞化疗耐药的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 张文周 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310415 | COX2 抑制剂/RIPK3 共输送体系的构建及对其结直肠癌免疫 疗效研究 | 新乡医学院 | 史永利 | 河南省教育厅 |
| 222102310416 | MAP3K7 的 Neddylation 修饰在食管癌发生中的机制研究和小分子抑制剂开发 | 河南省肿瘤医院 | 赵四敏 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310417 | 基于内质网-线粒体互作调控 Cajal 间质细胞自噬平衡研究枳实-白术配伍治疗慢传输型便秘的机制 | 河南中医药大学 | 杨会举 | 河南省教育厅 |
| 222102310418 | 膳食模式、体力活动模式及大气颗粒物浓度与不良母婴结局的风险研究 | 郑州大学 | 常慧 | 河南省教育厅 |
| 222102310419 | ALDH3a1 高表达增加胶质瘤放射抵抗的机制及其在临床治疗中的意义 | 郑州大学 | 袁金金 | 河南省教育厅 |
| 222102310420 | 脂肪源性干细胞外泌体在创面修复中的作用机制及潜在靶蛋白研究 | 郑州大学 | 王琪影 | 河南省教育厅 |
| 222102310421 | 循环肿瘤细胞检测用于乳腺癌不同治疗方案下的治疗疗效和预后评估研究 | 新乡市第一人民医院 | 周红艳 | 新乡市科学技术局 |
| 222102310422 | LINC00115 通过 IL6/JAK1/STAT1 信号通路促进肺腺癌侵袭转移的分子机制研究 | 河南大学 | 李丽 | 河南省教育厅 |
| 222102310423 | 以杂交手术为核心的多学科诊疗模式(MDT) 在急性肠系膜缺血性疾病中的应用 | 郑州大学 | 郭贯成 | 河南省教育厅 |
| 222102310424 | MiR-29c-3p/Kremen2 轴调节 Wnt 通路在弥漫型胃癌侵袭转移的应用研究 | 河南省肿瘤医院 | 陈贝贝 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|------------|
| 222102310425 | 基于猪 MHC-II 呈递猪流感 Th 表位的特征设计广谱性猪流感多肽疫苗 | 河南大学 | 李淑莲 | 河南省教育厅 |
| 222102310426 | SpoVG 通过 Spo0A 调控蜡样芽孢杆菌 B. cereus 0-9 生物膜形成的作用机制研究 | 河南大学 | 张娟梅 | 河南省教育厅 |
| 222102310427 | 线粒体靶向苜蓿亚胺衍生物的制备及抗肺癌性能 | 河南大学 | 庆伟霞 | 河南省教育厅 |
| 222102310428 | 超声响应卟啉增效介孔硅纳米颗粒的制备及其靶向骨肉瘤的研究 | 河南省正骨研究院 | 罗亚鸽 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310429 | 脓毒症相关急性肾损伤易感基因的识别及遗传风险评分的构建 | 河南省人民医院 | 顾玥 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310430 | 环境耐受型生物大分子药物体系的构建 | 周口师范学院 | 程凯鹏 | 河南省教育厅 |
| 222102310431 | 负调控 Atg7 通过 PI3K/Akt/mTOR 通路逆转神经母细胞瘤化疗耐药的机制研究 | 郑州大学 | 王亚峰 | 河南省教育厅 |
| 222102310432 | 局部肾素-血管紧张素系统在乳腺癌放疗抵抗中的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 王旭 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310433 | TREM2 调控 CD45+Siglec-F-巨噬细胞极化及 NLRP3 炎症小体在 ALI 中的作用及机制研究 | 河南省人民医院 | 李丹丹 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310434 | PAD4 调控胞外囊泡影响胶质瘤微环境促进肿瘤侵袭的机制研究 | 河南大学 | 王来 | 河南省教育厅 |
| 222102310435 | 可溶性表氧化物水解酶抑制剂在老年急性肾损伤中的研究 | 郑州大学 | 王倩 | 河南省教育厅 |
| 222102310436 | 负载 R848 的纳米仿生颗粒构建及小鼠结肠癌治疗研究 | 新乡医学院三全学院 | 刘瑞 | 新乡市科学技术局 |
| 222102310437 | 心肌细胞结合肽靶向外泌体递送系统的构建及抗化疗药物所致心脏毒性作用研究 | 河南科技大学 | 杜景霞 | 河南省教育厅 |
| 222102310438 | 脱氧鸭嘴花酮碱-苄基哌嗪衍生物多靶点抗老年痴呆及作用机制研究 | 信阳师范学院 | 杜宏涛 | 河南省教育厅 |
| 222102310439 | COPZ1 介导的铁死亡在胃癌侵袭转移的机制及其抑制剂的临床前应用研究 | 新乡医学院 | 付云 | 河南省教育厅 |
| 222102310440 | 息半夏提纯复壮与产地加工关键技术研究 | 信阳农林学院 | 陈琼 | 信阳市科学技术局 |
| 222102310441 | 肿瘤性骨缺损修复用新型低模量 β 钛合金的设计与开发 | 河南科技大学 | 蔡变云 | 河南省教育厅 |
| 222102310442 | 红景天苷介导 miR-33/PGC-1 α /Drp1 调控平滑肌细胞表型转化机制 | 新乡医学院 | 赵国安 | 河南省教育厅 |
| 222102310443 | 过表达 PAQR3 基因阻断 JAK /STAT3 信号通路抑制胆囊癌细胞增殖和侵袭 | 漯河医学高等专科学校 | 徐松涛 | 漯河市科学技术局 |
| 222102310444 | 新型 125I 放射性粒子植入治疗胰腺癌分子机制及剂量探索 | 河南省肿瘤医院 | 张富强 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------------------|-------|-------------|
| 222102310445 | 基于 CT 影像组学的胃癌术前脉管神经侵犯诊断模型及预后模型的建立及验证 | 郑州大学 | 梁盼 | 河南省教育厅 |
| 222102310446 | 多模态水平下首发儿童青少年伴睡眠障碍抑郁症患者认知功能改变神经影像学机制研究 | 郑州大学 | 李淑英 | 河南省教育厅 |
| 222102310447 | 内质网应激经 eIF2 α 整合应激反应和 Nrf2 化学防御性转导通路介导卵巢癌化疗耐药相关机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 冯晓杰 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310448 | 载抗生素骨水泥在糖尿病足创面治疗中的临床研究 | 河南省人民医院 | 张会峰 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310449 | CR-Ab 定植的快速筛查及空气雾化精准感控产品的研发 | 河南医学高等专科学校 | 刘肖 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310450 | P38/MAPK 通路调控大鼠中枢神经炎症参与卒中后抑郁机制的研究 | 新乡医学院 | 宋景贵 | 河南省教育厅 |
| 222102310451 | CIB2 调控 EMT 在肺癌 EGFR-TKI 耐药中的作用及机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 高方方 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310452 | PD-L1/PIM1 双靶点小分子抑制剂的设计、优化及生物活性评价 | 河南大学 | 王凤玲 | 河南省教育厅 |
| 222102310453 | 温敏性透明质酸水凝胶的构建及其负载药物、子宫内膜干细胞联合治疗宫腔粘连的作用评价 | 河南大学 | 段少峰 | 河南省教育厅 |
| 222102310454 | 基于 MiR-224 靶向 RKIP 调控 ERK/MAPK 信号转导抑制 DA 生成探索疏肝理脾方对 TD 的干预机制 | 河南中医药大学 | 史文丽 | 河南省教育厅 |
| 222102310455 | 基于根际调控消减地黄连作障碍的生态栽培措施研究 | 河南中医药大学 | 张宝 | 河南省教育厅 |
| 222102310456 | 原发性高血压相关 LncRNAs 临床实验室诊断标记物筛选及功能研究 | 阜外华中心血管病医院 | 李涛 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310457 | 核酸适配体功能化的 NK 细胞对于三阴性乳腺癌的治疗研究 | 新乡医学院第一附属医院（河南省结核病医院） | 路平 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310458 | LncRNA 在尖锐湿疣发病中的作用机制研究 | 郑州大学 | 尹光文 | 河南省教育厅 |
| 222102310459 | 坤安煎剂对去卵巢大鼠肠道菌群及脂代谢影响的研究 | 河南中医药大学 | 傅金英 | 河南省教育厅 |
| 222102310460 | 螨抗原在结肠炎发病中的作用及机制研究 | 郑州大学 | 冯百岁 | 河南省教育厅 |
| 222102310461 | 新生儿糖尿病及先天性高胰岛素血症 KATP 通道基因检测与精准诊疗 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 沈凌花 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310462 | 元认知策略对强迫障碍的干预效果及脑神经机制研究 | 新乡医学院 | 张海三 | 河南省教育厅 |
| 222102310463 | 基于 UPLC-MS/MS 在线基质净化体系的杂环胺快速检测技术研究 | 郑州轻工业大学 | 李敏 | 河南省教育厅 |
| 222102310464 | 基于 PI3K/AKT/HIF-1 α 、GSK-3 β 信号通路探讨骨坏死康复丸防治激素 | 郑州中医骨伤病医院 | 曹玉举 | 国家郑州经济技术开发区 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--|-------|------------|
| 222102310465 | 基于慢阻肺患者康复诊疗需求的一种多参数呼吸训练装置的研究开发 | 河南省人民医院 | 张龙 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310466 | 基于参数分析和多目标优化的 Ring-Pair 型磁共振磁体设计 | 南阳师范学院 | 程艺苑 | 河南省教育厅 |
| 222102310467 | 泛素融合基因 Uba52 在白内障发生中的作用机制及其临床检测应用研究 | 郑州大学第一附属医院 | 彭旭艳 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310468 | 活血化瘀法干预 PAR1 介导的 TCIPA 逆转肺癌免疫逃逸的机理研究 | 河南省肿瘤医院 | 李燕 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310469 | 不同针刺方法治疗 KOA 疼痛的临床疗效评价及对 CCN 脑网络调控机制研究 | 河南中医药大学 | 吴楠 | 河南省教育厅 |
| 222102310470 | 基于碳点的荧光探针构建及预测非小细胞肺癌术后复发风险的研究 | 郑州大学 | 刘海芳 | 河南省教育厅 |
| 222102310471 | 纳米纤维素晶基压敏体系构建及其在智能可穿戴设备中的应用研究 | 河南工程学院 | 张浩 | 河南省教育厅 |
| 222102310472 | 河南省农村义务教育学生营养改善计划十年效果评估 | 河南省疾病预防控制中心 | 许凤鸣 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310473 | 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征与缺血性脑卒中认知功能的关系及其机制研究 | 郑州市第三人民医院 | 嵇朋 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310474 | LncRNA H19 通过 Wnt/ β -联蛋白信号通路调节三阴性乳腺癌 Warburg 效应影响其增殖、转移 | 南阳市中心医院 | 张浩 | 南阳市科学技术局 |
| 222102310475 | RNA 甲基化转移酶 METTL14 在矽肺发病中的作用及机制研究 | 新乡医学院 | 李玉春 | 河南省教育厅 |
| 222102310476 | 新型高生物相容性荧光纳米探针的农残检测机理研究 | 新乡医学院 | 张轶 | 河南省教育厅 |
| 222102310477 | 抗肉毒梭菌耐酸碱无前导肽细菌素的开发 | 河南牧业经济学院 | 张晓峰 | 河南省教育厅 |
| 222102310478 | 新型 Plk1 抑制剂的设计合成及活性研究 | 河南科技学院 | 王涛 | 河南省教育厅 |
| 222102310479 | 新型 18F 标记肿瘤乏氧分子探针的设计合成及生物评价研究 | 平顶山学院 | 张利芳 | 平顶山市科学技术局 |
| 222102310480 | 异斯特维醇衍生物 QSAR 模型的构建及其在抗结肠癌活性评价中的应用 | 郑州工程技术学院 | 刘从军 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310481 | 基于“蛋白组学和网络药理学”探究引火归元方治疗糖尿病的作用机制 | 河南大学 | 王金梅 | 河南省教育厅 |
| 222102310482 | 基于线粒体钙交换介导的成纤维细胞活化探讨抗纤益心方抑制心肌纤维化的作用机制 | 河南中医药大学 | 杨凤鸣 | 河南省教育厅 |
| 222102310483 | 基于纳米技术的柔性接触式眼压控制装置研究 | 新乡医学院 | 常金龙 | 河南省教育厅 |
| 222102310484 | 团体 CBTI 对孕妇失眠的干预研究 | 鹤壁市人民医院(鹤壁市肿瘤医院、鹤壁市肿瘤研究所、鹤壁职业技术学院附属医院) | 胡建荣 | 鹤壁市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------------------|-------|---------------|
| 222102310485 | 基于自噬网络调控系统探讨骨髓间充质干细胞治疗大鼠骨关节炎的机制研究 | 郑州大学 | 包德明 | 河南省教育厅 |
| 222102310486 | 基于组合分类器高血压风险预后模型研究 | 河南省中医药研究院 | 崔伟锋 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310487 | FABP 1 通过 mTOR 非依赖性激活 AMPK-ULK 1 调节自噬减轻心肌肥厚 | 郑州大学 | 汤建民 | 河南省教育厅 |
| 222102310488 | LncRNA FAM83H-AS1 在子宫内膜癌发生发展中的功能和分子机制研究 | 郑州人民医院（郑州人民医院医疗管理中心） | 宋晓霞 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310489 | METTL3 介导 miR-320b 的 m6A 修饰调控成纤维细胞成骨分化在后纵韧带骨化中的机制研究 | 郑州大学 | 王玉强 | 河南省教育厅 |
| 222102310490 | 内源性硫化氢促进鼻咽癌生长的作用机制研究 | 河南大学 | 李海霞 | 河南省教育厅 |
| 222102310491 | “肾脑相济”电针联合 HIIT 对 AD 模型大鼠 TERM2 炎症信号通路的研究 | 郑州大学 | 曹灵修 | 河南省教育厅 |
| 222102310492 | 跑台运动对 2 型糖尿病引发的阿尔茨海默样认知障碍和病理改变的影响 | 河南医学高等专科学校 | 靳力 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310493 | COF@MOF 基生物芯片用于快速检测食源性细菌技术的开发 | 郑州轻工业大学 | 宋英攀 | 河南省教育厅 |
| 222102310494 | 病理环境导向的原位生物催化超分子组装纳米药物 | 河南大学 | 刘进营 | 河南省教育厅 |
| 222102310495 | lncRNACASC19 通过 miR-340-3p/FKBP5 通路促进自噬增加鼻咽癌的放射抵抗性 | 河南大学 | 刘红霞 | 河南省教育厅 |
| 222102310496 | 基于 MEK-ERK 通路 GPR40 对肝细胞甘油三酯合成的影响及分子机制研究 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 周甜 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310497 | 基于自噬调节策略的级联纳米反应器增强肿瘤饥饿治疗 | 郑州大学 | 姚寒春 | 河南省教育厅 |
| 222102310498 | 基于飞行时间的多重核酸质谱检测系统与配套试剂的研发及工程化 | 郑州中科生物医学工程技术研究院 | 吴再辉 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 222102310499 | 食管鳞癌中长链非编码 RNA 00115 的生物学功能与分子机制研究 | 河南大学 | 韦海涛 | 河南省教育厅 |
| 222102310500 | 椎基底动脉夹层动脉瘤的破裂风险评估和动脉瘤手术预案分析 | 河南省人民医院 | 王子亮 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310501 | 血液磷酸化 Tau 蛋白的半衰期机制研究及其对 AD 诊断效果的影响 | 郑州大学 | 蔡齐勇 | 河南省教育厅 |
| 222102310502 | 桃红四物汤对乙肝相关肝纤维化瘀血阻络证患者 FibroScan-LSM 的影响及其与血清铁蛋白相关性研究 | 河南中医药大学 | 马素平 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------------|-------|------------|
| 222102310503 | 葛根素在改善 H9c2 心肌细胞缺氧损伤中的信号调控机制 | 郑州大学 | 余海彬 | 河南省教育厅 |
| 222102310504 | 生物质合成过渡金属单原子酶及其酶联免疫传感检测疾病标志物应用 | 周口师范学院 | 刘学良 | 河南省教育厅 |
| 222102310505 | 积雪草酸在肺动脉高压中的作用及机制研究 | 郑州大学 | 谷玉雷 | 河南省教育厅 |
| 222102310506 | 儿童屈光要素的调查研究及近视防控方案的疗效分析 | 郑州大学 | 陈佳佳 | 河南省教育厅 |
| 222102310507 | 蛋白组学结合单细胞技术鉴定百草枯中毒肺纤维化核心分子靶标的研究 | 河南省人民医院 | 李琳 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310508 | 婴幼儿 1 型糖尿病分子遗传病因及临床诊断优化研究 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 陈琼 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310509 | BUB1B 调控 CCNA2 介导 AKT/ β -catenin 通路促进膀胱癌侵袭转移的机制研究 | 信阳市中心医院 | 陆伟 | 信阳市科学技术局 |
| 222102310510 | 豫中南地区人群 Siglecs 基因表型与 COPD 转归关联性分析及其介导巨噬细胞免疫反应的分子机制研究 | 驻马店市中心医院 | 李森森 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102310511 | lncRNA-NEAT1/miR-410-3p/HMGB1 分子轴在肺移植所致缺血再灌注损伤的影响及其 | 河南省人民医院 | 夏天 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310512 | LINC00899/miR-425/ADAM9 调控 β -catenin 通路增加 TNBC 化疗敏感性的研究 | 河南省肿瘤医院 | 牛连杰 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310513 | let-7i-3p 靶向 CCND1 调控结直肠癌增殖和侵袭转移的作用机制研究 | 新乡医学院 | 涂飞 | 河南省教育厅 |
| 222102310514 | 基于免疫磁珠与碳点—真菌毒素高通量快速检测的微流控芯片研究 | 河南省食品检验研究院 | 刘智勇 | 河南省市场监督管理局 |
| 222102310515 | 食品生产企业信用风险分类和智能识别方法研究 | 河南省工商行政管理局信息中心 | 陆进宇 | 河南省市场监督管理局 |
| 222102310516 | “防栓 1 号”中药汤剂内服预防髌关节置换手术下肢深静脉血栓形成的实验研究 | 邓州市中医院 | 唐祖宣 | 邓州市科学技术局 |
| 222102310517 | 冷应激蛋白 RBM3 治疗帕金森病的临床前药效评价 | 新乡医学院 | 耿卢婧 | 河南省教育厅 |
| 222102310518 | 狭旋毛壳中抗结肠癌先导化合物的发现及生物合成机制研究 | 黄河科技学院 | 陈林 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310519 | 基于组成型雄甾烷核受体通路研究参藤三黄汤调节糖脂代谢新机制 | 南阳医学高等专科学校 | 周小琳 | 南阳市科学技术局 |
| 222102310520 | 隐丹参酮增强化疗药培美曲塞抗非小细胞肺癌的作用及机制研究 | 信阳职业技术学院 | 田平 | 信阳市科学技术局 |
| 222102310521 | 24 小时食管 PH 监测评价贲门缩窄术治疗胃食管反流病合并食管裂孔疝的效果分析 | 郑州大学 | 王红建 | 河南省教育厅 |
| 222102310522 | 白藜芦醇纳米乳联合替莫唑胺对神经胶质瘤细胞的影响 | 河南大学 | 李振江 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------------|-------|------------|
| 222102310523 | 基于 NANDA-I、NOC、NIC 分类系统的脑卒中健康管理路径的建立和应用研究 | 郑州大学 | 韩现红 | 河南省教育厅 |
| 222102310524 | 双功能检测 pH 值和次氯酸荧光检测试剂盒的制备及其应用 | 安阳学院 | 王永国 | 安阳市科学技术局 |
| 222102310525 | 靶向前列腺素 E2 受体 4 亚型 (EP4) 的纳米药物增强对三阴性乳腺癌免疫治疗疗效的研究 | 河南省肿瘤医院 | 黄涛 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310526 | 冷冻生物 3D 打印关键技术研究 | 郑州大学 | 张响 | 河南省教育厅 |
| 222102310527 | 黑木耳多糖对电离辐射防护作用机制研究 | 河南城建学院 | 尹国友 | 河南省教育厅 |
| 222102310528 | 基于 TGF- β 1/P38 MAPK/NF- κ B 信号通路对槲皮素改善博来霉素致小鼠肺纤维化的机制研究 | 南阳市中心医院 | 门翔 | 南阳市科学技术局 |
| 222102310529 | 远程认知康复云平台的研发设计 | 河南中医药大学 | 白艳杰 | 河南省教育厅 |
| 222102310530 | 互联网+时代耐多药肺结核患者健康教育体系构建研究 | 河南省胸科医院 | 崔晓华 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310531 | 表达人白介素 10 的新型溶瘤痘苗病毒对结直肠癌肝转移的治疗作用及其分子作用机制 | 郑州大学 | 张哲 | 河南省教育厅 |
| 222102310532 | 骨科围手术期深静脉血栓脱落的危险因素及肺栓塞风险预测模型的研究 | 河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院) | 李彦州 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310533 | Ficolin-1 激活补体凝集素途径参与哮喘气道炎症的机制研究 | 河南科技大学 | 高鹏飞 | 河南省教育厅 |
| 222102310534 | ACADL 通过负向调控 MMP14 表达进而抑制肝癌侵袭转移的机制研究 | 郑州大学 | 郭丹凤 | 河南省教育厅 |
| 222102310535 | IPF 关键基因的筛选及金水缓纤组分方干预机制研究 | 河南中医药大学 | 关庆洲 | 河南省教育厅 |
| 222102310536 | 纳米硒法卵巢癌快速预警试剂盒的开发 | 河南大学 | 李小全 | 河南省教育厅 |
| 222102310537 | METTL3 介导的 miR-21-5p m6A 修饰在梗阻肾纤维化的相关机制研究及其 EPO 的干预作用 | 郑州大学 | 文建国 | 河南省教育厅 |
| 222102310538 | 泊沙康唑预防/治疗侵袭性真菌感染个体化药物治疗研究 | 郑州大学 | 贾萌萌 | 河南省教育厅 |
| 222102310539 | 紧密连接蛋白 claudin-3 缺失对肿瘤淋巴转移的分子机制研究 | 郑州大学 | 雷宁静 | 河南省教育厅 |
| 222102310540 | 经气管镜微波消融联合 MDA-TEST 治疗肺癌的疗效与安全性评估 | 河南省人民医院 | 张群成 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310541 | 基于外泌体载体多克隆抗体靶向结直肠癌抗肿瘤效果研究 | 河南中医药大学 | 王白燕 | 河南省教育厅 |
| 222102310542 | 不同加工方法对猕猴桃中季酮类农药及其代谢物残留量的影响 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 田发军 | 河南省科学技术厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|--------------------|-------|------------|
| 222102310543 | 连翘三萜 mPEG-PCL 纳米载药粒子的制备及其靶向 PI3K/AKT/mTOR 通路抗三阴性乳腺癌研究 | 河南省科学院 | 陈玲 | 河南省科学院 |
| 222102310544 | 磁共振成像介导的光热/化学动力学联合治疗纳米制剂的开发与应用 | 河南大学 | 孙嘉杰 | 河南省教育厅 |
| 222102310545 | 泛素化突触核蛋白探针的精准合成及其在治疗帕金森症中的应用 | 河南工业大学 | 苑立博 | 河南省教育厅 |
| 222102310546 | 基于肾脏微血管免疫复合物脱附作用的多维超声导入干扰系统关键技术研究 | 河南牧业经济学院 | 张存鹰 | 河南省教育厅 |
| 222102310547 | 基于数字微流控芯片的传染病体外即时诊断仪器研究 | 郑州大学 | 田辉 | 河南省教育厅 |
| 222102310548 | eHsp90 α 蛋白在角膜上皮损伤中的治疗研究 | 河南大学 | 王明丽 | 河南省教育厅 |
| 222102310549 | 基于远程医疗的农村地区卒中高危人群健康管理平台构建及效果评价 | 河南广播电视大学 | 王琳 | 河南省教育厅 |
| 222102310550 | 弹压拔筋综合疗法治疗椎间孔型腰椎间盘突出症的临床疗效观察 | 河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院) | 樊金辉 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310551 | 基于图神经网络的支气管哮喘寒热证候宏微观辨证体系构建关键技术研究 | 南阳理工学院 | 陈丽平 | 南阳市科学技术局 |
| 222102310552 | 基于 PI3K/Akt 通路研究紫草素逆转卵巢上皮性癌 PARP 抑制剂耐药的研究 | 河南省肿瘤医院 | 陈红敏 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310553 | miRNA 通过调控 RUNX2 影响 RANKL/RANK/OPG 通路调节血管钙化的分子机制研究 | 郑州大学 | 郑守华 | 河南省教育厅 |
| 222102310554 | 基于 GDF15-ERK1/2 信号通路研究黄芪丹参提取物配伍改善病理性心肌肥大的作用机制 | 驻马店市中心医院 | 杨雷 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102310555 | 神经肽 orexin 对神经炎症与抑郁样行为的调控及作用机制研究 | 新乡医学院 | 王慧颖 | 河南省教育厅 |
| 222102310556 | FSCN1 调控 CDKN1A 表达在头颈鳞癌中的功能及分子机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 崔萌 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310557 | 基于纳米抗原传递系统的新型弓形虫疫苗设计及应用研究 | 新乡医学院 | 田晓薇 | 河南省教育厅 |
| 222102310558 | 基于双阿米西棱镜的高光谱成像系统设计及应用研究 | 南阳理工学院 | 张晓龙 | 南阳市科学技术局 |
| 222102310559 | 基于可见光的缺电子氮杂芳基硼化物构建及在药物开发中的应用 | 黄淮学院 | 王胜强 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102310560 | AKR1C1 介导代谢重编程促进 NSCLC 细胞增殖的作用及机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 常琳琳 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------------------------------|-------|------------|
| 222102310561 | 协同阻断 Tie2 和 VEGFR2 通路的双响应多肽纳米药物构建及其抑制肺癌化疗后转移的研究 | 郑州大学第一附属医院 | 张利静 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310562 | 糖基化小分子囊泡药物载体的构建及活性研究 | 河南师范大学 | 吴昊 | 河南省教育厅 |
| 222102310563 | 道地药材冬凌草加工残渣中纤维素的提取及可降解纤维素功能膜的制备及性能研究 | 郑州大学 | 梁政勇 | 河南省教育厅 |
| 222102310564 | 冬凌草甲素通过调控 Treg 细胞分化抑制肝癌进展的机制研究 | 郑州大学 | 张笑丹 | 河南省教育厅 |
| 222102310565 | 皮肤病中西医结合智能辅助诊疗关键技术 | 河南科技大学 | 尚智伟 | 河南省教育厅 |
| 222102310566 | 基于“二硫”键的新型环境敏感型葛根异黄酮水凝胶的制备及其直肠给药用于糖尿病治疗的研究 | 新乡医学院 | 薛金涛 | 河南省教育厅 |
| 222102310567 | 仿生蛋白凝胶精准靶向递送小核酸实现乏氧肿瘤低剂量放疗研究 | 郑州大学 | 姜伟 | 河南省教育厅 |
| 222102310568 | 基于“面”固定及愈合形式治疗撕脱骨折的新型固定材料的研究和开发 | 河南中医药大学 | 宋鹏 | 河南省教育厅 |
| 222102310569 | 利咽启闭方调控孤束核内相关受体表达及抑制 PC-12 神经细胞凋亡治疗卒中后吞咽障碍机制研究 | 河南中医药大学 | 李彦杰 | 河南省教育厅 |
| 222102310570 | 益艾康胶囊调控 PERK 信号通路抑制 HIV/AIDS 肠上皮细胞凋亡的机制研究 | 河南中医药大学 | 王丹妮 | 河南省教育厅 |
| 222102310571 | 缺氧诱导因子通过 Pink1-Parkin 通路调控肾小管上皮细胞线粒体自噬修复急性肾损伤的机制研究 | 郑州大学 | 马鹏跃 | 河南省教育厅 |
| 222102310572 | 鸢尾素通过整合素 $\alpha V/\beta 5$ 受体调控 Nrf2/GPX4 途径对脓毒症心肌铁死亡的作用 | 郑州亚欧交通职业学院 | 侯园园 | 河南省教育厅 |
| 222102310573 | 中原地区常见单基因隐性遗传病基因表达谱的构建 | 河南省生殖健康科学技术研究院 (河南省出生缺陷干预工程技术研究中心) | 王艳丽 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310574 | 基于多功能探针的化学代谢组学新技术开发及其在儿童哮喘生物标志物发现中的应用 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 吴光华 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310575 | 肿瘤微环境中巨噬细胞通过调控 JMJD5 异常高表达促进胃癌侵袭转移及其机制的研究 | 河南大学 | 李慧 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--|-------|------------|
| 222102310576 | 瑞芬太尼预处理对肝硬化大鼠肝脏缺血再灌注损伤及细胞凋亡的影响 | 河南大学 | 陈勇 | 河南省教育厅 |
| 222102310577 | 外泌体 circ_0001599 靶向 miR-339-5p/TXNIP 轴调控 ox-LDL 诱导内皮损伤机制 | 郑州大学 | 户富栋 | 河南省教育厅 |
| 222102310578 | 肠限制性 GPR119 激动剂的设计、合成及生物活性研究 | 鹤壁市人民医院（鹤壁市肿瘤医院、鹤壁市肿瘤研究所、鹤壁职业技术学院附属医院） | 刘鹏 | 鹤壁市科学技术局 |
| 222102310579 | 新型 PROTAC 化合物 ARV-771 克服多发性骨髓瘤细胞对免疫调节药物的耐药性及机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 高绍冰 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310580 | 天然产物小白菊内酯工业化提取及开发 | 河南科技大学 | 段希焱 | 河南省教育厅 |
| 222102310581 | 基于 ROS/TXNIP/NLRP3 通路探讨针刺抑制哮喘大鼠炎症反应及细胞焦亡的机制研究 | 河南中医药大学 | 华金双 | 河南省教育厅 |
| 222102310582 | 高效低阻机械拦截纳米过滤材料关键技术 | 河南省医疗器械检验所 | 张峻梓 | 河南省药品监督管理局 |
| 222102310583 | 执行意向对高不确定性偏狭个体的恐惧消退和返回的影响及其神经机制 | 河南大学 | 王红波 | 河南省教育厅 |
| 222102310584 | microRNA-9-5p 通过调控 Tnc 水平影响胫骨平台骨折后关节炎小鼠的软骨重建 | 信阳职业技术学院附属医院（信阳市第二人民医院） | 杨军 | 信阳市科学技术局 |
| 222102310585 | Activin A 在膀胱出口梗阻引起的膀胱重塑中的诊断及预后价值研究 | 河南省人民医院 | 丁德刚 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310586 | 沙库巴曲缬沙坦治疗射血分数降低心衰患者的卫生经济学评价 | 郑州大学 | 桑海强 | 河南省教育厅 |
| 222102310587 | 肠道菌落内源维生素 K2 对人口生殖健康技术的研究 | 河南大学 | 曲直 | 河南省教育厅 |
| 222102310588 | 加味柴平丸治疗肝气郁结、痰湿内蕴型非酒精性脂肪肝的临床疗效评价 | 郑州市中医院（郑州市红十字医院） | 寇冠军 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310589 | 利用肝再生模型研究 ZNF143 作为肝病治疗靶点的作用机制 | 河南师范大学 | 叶丙雨 | 河南省教育厅 |
| 222102310590 | 基于底物催化的含氮杂芳类化合物的合成与活性测定 | 郑州大学 | 张金莉 | 河南省教育厅 |
| 222102310591 | Dectin-1/Syk/CARD9 介导的亚麻籽油抗 IBD 分子机制研究 | 河南省科学院 | 朱杰 | 河南省科学院 |
| 222102310592 | 香附治疗慢性胃炎的药效物质及作用机制研究 | 新乡医学院 | 张楠 | 河南省教育厅 |
| 222102310593 | 静电纺丝聚四氟乙烯（PTFE）小口径人工血管的制备技术及产品开发 | 郑州大学 | 王东方 | 河南省教育厅 |
| 222102310594 | 蛋壳膜在组织工程人工血管中的应用及仿生力学性能研究 | 郑州大学 | 颜淑洁 | 河南省教育厅 |
| 222102310595 | 新型单分子胶束的制备及其药物传递性质研究 | 河南师范大学 | 张玮玮 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|---------------------|-------|------------|
| 222102310596 | DKI 在妊娠期糖尿病子代认知行为障碍研究中的应用价值 | 河南省妇幼保健院暨郑州大学第三附属医院 | 尚红磊 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310597 | SOX18 在肾透明细胞癌诊断及预后中的预测价值研究 | 河南省肿瘤医院 | 殷华奇 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310598 | S1P 经 circFoxp1/miR669c-3p/FOXP1 调控脑出血后脑内皮细胞焦亡机制研究 | 郑州大学 | 单提昆 | 河南省教育厅 |
| 222102310599 | 基于数据挖掘圆锥角膜早期诊断与预后评估的风险建模研究 | 河南省立眼科医院（河南省眼科研究所） | 杨凯丽 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310600 | 大气细颗粒物的急性神经损伤影响及基于机制的防护中药单体的筛选 | 新乡医学院 | 宋杰 | 河南省教育厅 |
| 222102310601 | 基于智能感知的人体跌倒检测及行为识别技术研究 | 平顶山学院 | 丁亚飞 | 平顶山市科学技术局 |
| 222102310602 | NLRP3 炎症小体的靶向小分子抗炎药物的筛选及其药理机制研究 | 郑州大学 | 孙晓 | 河南省教育厅 |
| 222102310603 | 以结核分枝杆菌毒素 VapC22 为靶点的新型抗结核药物开发研究 | 郑州轻工业大学 | 付博 | 河南省教育厅 |
| 222102310604 | 基于肾虚血瘀理论探讨补肾活血法调控 miRNA29 延缓听觉细胞衰老的机制 | 河南中医药大学 | 康浩然 | 河南省教育厅 |
| 222102310605 | 胆汁、黄酒“从-反”制黄连性效研究 | 河南中医药大学 | 周宁 | 河南省教育厅 |
| 222102310606 | 3D 打印非共面模板辅助下组织间插植近距离放疗在非中心复发宫颈癌中的应用研究 | 郑州大学 | 程艳 | 河南省教育厅 |
| 222102310607 | 3-羟基吡喃酮骨架功能分子的研发与应用 | 商丘师范学院 | 王晶晶 | 河南省教育厅 |
| 222102310608 | HPV 相关宫颈癌组织病理特征和免疫应答的多组学研究 | 郑州市妇幼保健院 | 李新敏 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310609 | RhoA-ROCK 通路调控神经元 β 淀粉样蛋白代谢的分子机制 | 河南大学 | 徐晓 | 河南省教育厅 |
| 222102310610 | MANF/CHOP 轴通过内质网应激调控视网膜色素变性中感光细胞凋亡 | 许昌学院 | 高振亚 | 河南省教育厅 |
| 222102310611 | ZP3 新型遗传性突变 D242G 导致女性不孕的机制研究 | 河南省妇幼保健院暨郑州大学第三附属医院 | 张娜娜 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310612 | PGC1 α 介导代谢重编程调控甲状腺髓样癌进展的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 李艳青 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310613 | CIC-2 氯通道稳态失衡在儿童失神癫痫中的作用机制及临床意义研究 | 新乡医学院 | 李巍 | 河南省教育厅 |
| 222102310614 | OSBP2 对胰腺癌恶性表型调控作用研究 | 郑州大学 | 李仁锋 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-----------------------|-------|------------|
| 222102310615 | 基于 VR 的酒精成瘾诱发与多信号生物反馈支持的精准干预研究 | 河南省精神病医院（新乡医学院第二附属医院） | 赵俊强 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310616 | 儿童急性淋巴细胞白血病危险度分层指标优化及应用研究 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 刘炜 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310617 | 雌激素受体 GPER1 通过 NF- κ B 信号通路抑制子宫腺肌病上皮间质转化 | 郑州大学第二附属医院 | 袁博 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310618 | SFN 通过 N6-甲基腺嘌呤调控子宫内膜癌增殖的机制研究 | 郑州大学第二附属医院 | 王利君 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310619 | MISP/SMAD3/ILK 信号通路促进结直肠癌侵袭转移的机制及临床意义研究 | 河南科技大学 | 孙佳春 | 河南省教育厅 |
| 222102310620 | 基于转录组测序研究脑出血引起免疫损伤的分子机制 | 郑州大学 | 寿记新 | 河南省教育厅 |
| 222102310621 | H2S 改善非酒精性脂肪肝的分子机制 | 河南大学 | 李彦章 | 河南省教育厅 |
| 222102310622 | HBV 肝纤维化重症化关键生物标志物鉴定及靶向治疗产品临床前关键环节研究 | 郑州大学 | 黄俊 | 河南省教育厅 |
| 222102310623 | 月季花总黄酮提高脑缺血耐受作用及机制研究 | 河南中医药大学 | 白明 | 河南省教育厅 |
| 222102310624 | 绵枣儿多糖结构及其对溃疡性结肠炎治疗作用的研究 | 平顶山学院 | 邱渊皓 | 平顶山市科学技术局 |
| 222102310625 | 基于“电流”刺激技术的怀地黄生长及代谢响应机制研究 | 河南中医药大学 | 苏秀红 | 河南省教育厅 |
| 222102310626 | 基于免疫组库和 TCR 体外表达技术筛选 γ δ T 细胞识别结核杆菌来源多肽/蛋白抗原的验证及其识别机制研究 | 河南省人民医院 | 程朝飞 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310627 | 基于双期采集的全景 PET 短时动态参数成像关键技术研究 | 河南省人民医院 | 吴亚平 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310628 | 基于“神经-血管网络”保护与重构角度的天智颗粒抗 VD 作用机制研究 | 河南中医药大学 | 孙宁 | 河南省教育厅 |
| 222102310629 | LncMEG3 调节 NDRG1 影响前列腺癌细胞铁死亡的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 连振鹏 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310630 | “肾脑相关”理论指导下补肾法联合干细胞移植对帕金森病模型自噬-溶酶体途径影响的研究 | 河南中医药大学 | 常学辉 | 河南省教育厅 |
| 222102310631 | 应用蛋白组学技术对甲醛在血管病变中个体化检验与精准医疗靶点筛选的应用研究 | 新乡医学院第一附属医院（河南省结核病医院） | 陈志刚 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310632 | 基于 CMR 的左房结构及电生理重构评价与房颤射频消融术后复发的基础与临床研究 | 洛阳市中心医院（郑州大学附属洛阳中心医院） | 何莎莎 | 洛阳市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------|-------|------------|
| 222102310633 | GDF11 调控内质网应激 PERK-eIF2 α -CHOP 凋亡信号通路保护肠上皮细胞屏障的机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 王兰菊 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310634 | 基于 Fe ₂ O ₃ 光电化学葡萄糖无酶传感器的制备及应用 | 河南大学民生学院 | 王新收 | 开封市科学技术局 |
| 222102310635 | 基于羧基 α 位羟基化抗新冠肺炎药甲泼尼龙的合成工艺研究 | 安阳工学院 | 刘娜娜 | 安阳市科学技术局 |
| 222102310636 | PD-L1 小分子抑制剂熊果酸在肿瘤免疫治疗中的作用及分子机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 王敏 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310637 | 基于 LC-MS/MS 技术挖掘河南珍稀药用植物太行菊内生放线菌抗肿瘤活性物质研究 | 河南大学 | 张杰 | 河南省教育厅 |
| 222102310638 | 单宁酸/Fe(III)白蛋白递释阿霉素纳米粒构建及初步评价 | 河南中医药大学 | 王国强 | 河南省教育厅 |
| 222102310639 | 应用 PDX 模型筛选新型荧光叶酸碳点用于肺癌的早期诊断 | 郑州大学 | 周丽君 | 河南省教育厅 |
| 222102310640 | 基于驱动压导向的保护性通气技术对老年腔镜手术患者预后的影响 | 郑州大学 | 孙振涛 | 河南省教育厅 |
| 222102310641 | 柯萨奇病毒 A 组 2 型 VP1 蛋白单克隆抗体的制备与应用 | 新乡医学院 | 陶玲 | 河南省教育厅 |
| 222102310642 | 具核梭杆菌对 Tregs 的招募效应在食管鳞癌中的临床意义 | 安阳市肿瘤医院 | 张宁 | 安阳市科学技术局 |
| 222102310643 | 双抗体偶联磁珠方法的构建及其在检测肝癌 CTC 中的应用 | 河南省医药科学研究院 | 杨小昂 | 河南省科学技术厅 |
| 222102310644 | 肿瘤相关抗原 p62/IMP2 抑制肝癌细胞对化疗药物敏感性的机制研究 | 河南省医药科学研究院 | 完迪迪 | 河南省科学技术厅 |
| 222102310645 | 巨噬细胞外泌体装载阿霉素靶向治疗三阴性乳腺癌效果及机制的研究 | 河南省人民医院 | 李文涛 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310646 | NRP-1 靶向性载药外泌体的优化制备及其在脑胶质瘤诊疗中作用的应用研究 | 河南省人民医院 | 贾刚 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310647 | 黄芪抑制足细胞焦亡改善糖尿病肾脏疾病的药效活性成分及分子作用机制研究 | 河南中医药大学 | 张效威 | 河南省教育厅 |
| 222102310648 | 电针通过 IL-33/ST2 途径调节小胶质细胞极化改善缺血性卒中后认知障碍的机制研究 | 河南中医药大学 | 申昕 | 河南省教育厅 |
| 222102310649 | 阳和汤干预 CXC 型趋化因子系统重塑乳腺癌免疫微环境的分子机制 | 河南中医药大学 | 张文娴 | 河南省教育厅 |
| 222102310650 | 成人慢性失眠障碍 rTMS 治疗的可能优化策略 | 郑州大学 | 郝以辉 | 河南省教育厅 |
| 222102310651 | NEK2 通过 N6-甲基腺嘌呤调控子宫颈癌增殖、凋亡及转移的分子机制研究 | 郑州大学 | 郭依琳 | 河南省教育厅 |
| 222102310652 | 脑脊液流体动力学联合代谢组学对 CM-SM 发病机制的研究 | 郑州市中心医院 | 娄永利 | 郑州市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-----------------------|-------|-------------|
| 222102310653 | CYP2D6*10 基因突变对羟考酮在老年患者围术期精准镇痛的影响 | 河南省人民医院 | 周军 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310654 | 二甲双胍在桥本甲状腺炎中的作用机制探讨 | 郑州大学第一附属医院 | 杜军威 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310655 | 针刺从脑论治干预月经延后疗效评价及中枢响应机制研究 | 河南中医药大学 | 韩红艳 | 河南省教育厅 |
| 222102310656 | 河南省女性急性 ST 段抬高型心肌梗死患者发病特征、救治现状及临床预测模型研究 | 阜外华中心血管病医院 | 王山 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310657 | 有氧运动改善衰老小鼠骨骼肌功能并促进骨骼肌再生的机制研究 | 郑州市中心医院 | 王景信 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310658 | 梓醇通过 Sirt1 通路减轻 Hcy 诱导的动脉粥样硬化 | 新乡医学院第一附属医院（河南省结核病医院） | 王学惠 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310659 | 基于 lncRNA-SRLR/PLOD2 信号轴研究华蟾酥毒基抑制骨肉瘤转移的作用机制 | 新乡医学院第一附属医院（河南省结核病医院） | 侯文根 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310660 | 血府逐瘀汤通过自噬调节及巨噬细胞极化作用抗动脉粥样硬化的研究 | 河南中医药大学 | 徐华英 | 河南省教育厅 |
| 222102310662 | 中药复方新艾希美（E-ASHMI）干预中-重度嗜酸性哮喘及其作用机制的研究 | 河南中医药大学 | 曹明卓 | 河南省教育厅 |
| 222102310663 | 基于非标准 ECG 的重点心血管病主动防护关键技术研究 | 郑州大学 | 杨聪 | 河南省教育厅 |
| 222102310664 | 基于碳纳米点光敏剂的纳米药物的构建及其在化学发光引导的肿瘤治疗中的应用研究 | 郑州大学 | 沈成龙 | 河南省教育厅 |
| 222102310665 | 新型胰腺癌诊断物人类锌离子转运蛋白 4 的蛋白质组学研究 | 郑州大学 | 张驰 | 河南省教育厅 |
| 222102310666 | 孤独症谱系障碍儿童情绪面孔识别的神经机制 | 郑州师范学院 | 毕丹丹 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310667 | 术前心脏 CT 血管成像对左心耳封堵术手术策略优化的单中心、随机、对照研究 | 郑州市第七人民医院 | 赵育洁 | 国家郑州经济技术开发区 |
| 222102310668 | 基于宏基因组学探究不同孕周的妊娠期甲减与肠道菌群紊乱的相关性 | 郑州大学 | 许雅娟 | 河南省教育厅 |
| 222102310669 | 社区居民骨质疏松风险梯度化健康管理模式构建及探索性研究 | 河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院） | 滕军燕 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310670 | 基于 AMPK 信号通路的垂盆草抗肝癌活性组分的筛选 | 河南省医药科学研究院 | 马方 | 河南省科学技术厅 |
| 222102310671 | 具有诊疗一体化功能的萘内酰胺-多胺缀合物对肝癌的抗肿瘤机制研究 | 河南大学 | 李景华 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------------|-------|------------|
| 222102310672 | lncRNA PVT1 沉默介导 miR-23a-3p/CCNT2 调控凋亡和氧化应激过程减缓急性心肌梗死 | 郑州大学 | 王锋 | 河南省教育厅 |
| 222102310673 | 细胞外 HSP90 蛋白修复淋巴水肿的研究 | 河南大学 | 李静 | 河南省教育厅 |
| 222102310674 | 卷积神经网络协同决策树的新型心电数据分类模型研究与应用 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 高杨 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310675 | 新型 A β 蛋白 PET 示踪剂在阿尔茨海默症早期诊断中的应用 | 河南省人民医院 | 李晓晨 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310676 | VKH 综合征和白塞病耐药分子及其机制研究 | 郑州大学第一附属医院 | 杨培增 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310677 | 抗 PD-1 抗体联合白蛋白紫杉醇不同给药次序对小鼠结肠癌移植瘤的影响及机制研究 | 河南省肿瘤医院 | 徐本玲 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310678 | 基于代谢组学研究肠道菌群稳态对大气污染暴露诱发儿童哮喘的影响及其机制 | 郑州大学 | 宋晓琴 | 河南省教育厅 |
| 222102310679 | 探究西他列汀在减轻甲状腺毒症的心脏氧化应激、炎症和纤维化中的作用及其相关机制 | 郑州大学第一附属医院 | 李利文 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310680 | 基于 TNF- α /p38 信号通路探讨高压氧对带状疱疹后神经痛的炎症影响和神经保护作用 | 郑州市第二人民医院(郑州市眼科医院) | 杨旭 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310681 | 个性化同种异体骨块在口腔种植骨增量手术中的应用研究 | 安阳市第六人民医院 | 赵西博 | 安阳市科学技术局 |
| 222102310682 | 高致盲性感染性内眼疾病病原学分析及临床转化研究 | 郑州市第二人民医院(郑州市眼科医院) | 徐一帆 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310683 | EPO/EPOR 信号在三阴性乳腺癌肿瘤相关巨噬细胞诱导免疫逃逸中的作用和机制 | 河南理工大学 | 李丽 | 河南省教育厅 |
| 222102310684 | 桥本甲状腺炎中医证候相关自身抗体及其证方作用研究 | 河南中医药大学 | 宋雪杰 | 河南省教育厅 |
| 222102310685 | 低氧环境下 lncRNA NIFK-AS1 影响巨噬细胞极化以及在口腔鳞癌转移侵袭中的作用 | 郑州大学第一附属医院 | 何巍 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310686 | 基于多维视觉追踪特征和深度学习的自闭症辅助识别研究 | 郑州师范学院 | 晋争 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310687 | NCAPG2 调控肿瘤免疫微环境介导卵巢癌化疗耐药的作用机制研究 | 河南省妇幼保健院暨郑州大学第三附属医院 | 李红雨 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310688 | GRWD1 激活 Notch 信号通路促进非小细胞肺癌进展的作用机制研究 | 新乡医学院 | 王琼梓 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|--|-------|------------|
| 222102310689 | 不同年龄 FeNO 水平对儿童哮喘诊断和疗效评估的价值探究 | 郑州大学 | 张艳丽 | 河南省教育厅 |
| 222102310690 | 基于共享决策模式构建以目标为导向的腹膜透析患者健康管理方案 | 郑州大学第一附属医院 | 娄小平 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310691 | NK 细胞表面受体表达水平与慢性粒细胞白血病患者安全停药的相关性 | 郑州市第三人民医院 | 程诗佳 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310692 | 药物性肝损伤标志物近红外荧光探针的构建及其对肝损伤的早期诊断应用 | 河南大学 | 王佳敏 | 河南省教育厅 |
| 222102310693 | 外周血谷氨酸清除剂对颅脑损伤的机制研究 | 新乡医学院第一附属医院（河南省结核病医院） | 肖萌 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310694 | 异硫氰酸酯再活化口腔鳞癌突变型 P53 的分子机制 | 郑州大学第一附属医院 | 单争争 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310695 | 乳腺癌他莫昔芬耐药性 lncRNA 诊断模型构建和验证 | 河南省人民医院 | 张秀磊 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310696 | AMPK、YAP 与 NKTCL 临床疗效及预后的相关性研究 | 郑州大学 | 付晓瑞 | 河南省教育厅 |
| 222102310697 | 转录因子 TFIID 与 miR-134 互作影响食管鳞癌上皮间质转化的机制研究 | 郑州大学 | 李向楠 | 河南省教育厅 |
| 222102310698 | 基于 FGF21-SIRT1-AMPK - PGC-1 α 通路调控肌纤维亚型表达仙鹤草抗疲劳作用机制研究 | 河南中医药大学 | 金杰 | 河南省教育厅 |
| 222102310699 | 碳点荧光探针应用于重症肺炎早期诊断的研究 | 郑州大学 | 周路佳 | 河南省教育厅 |
| 222102310700 | 应用于脊髓损伤治疗的神经前体细胞的获得 | 南阳市第一人民医院 | 樊斌 | 南阳市科学技术局 |
| 222102310701 | 益生菌辅助治疗溃疡性结肠炎和肠易激综合征的临床效果及其机理研究 | 新乡医学院 | 徐银兰 | 河南省教育厅 |
| 222102310702 | 基于大鼠小鼠草酸钙肾结石模型的关于草酸钙晶体形成及消失机制的研究 | 郑州大学 | 许长宝 | 河南省教育厅 |
| 222102310703 | 通督醒神针法治疗中风后认知障碍非痴呆患者的临床观察及 BOLD-fMRI 研究 | 河南中医药大学 | 冯慧利 | 河南省教育厅 |
| 222102310704 | 中性粒细胞外泌体 miR-15b 通过 TGF- β 1/BAMBI 信号通路介导 COPD 肺血管内皮自噬的研究 | 河南省人民医院 | 陈钢 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310705 | 假肥大型肌营养不良激素治疗前后血清中肌肉特异性 miRNA 的变化 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 马燕丽 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310706 | lncRNA DUXAP8 促进甲状腺癌增殖，迁移和 EMT 的分子机制 | 鹤壁市人民医院（鹤壁市肿瘤医院、鹤壁市肿瘤研究所、鹤壁职业技术学院附属医院） | 马利燕 | 鹤壁市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-----------------------|-------|------------|
| 222102310707 | 基于 CRISPR-Cas 系统的 HPV16/18 快速检测及分型技术 | 郑州大学 | 李元昆 | 河南省教育厅 |
| 222102310708 | RNF213 功能及变异与烟雾病发病机制 | 新乡医学院 | 李超堃 | 河南省教育厅 |
| 222102310709 | 肝内胆管癌类器官的建立及个体化药物筛选和疗效评估的研究 | 河南省人民医院 | 余海波 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310710 | 河南省精神障碍住院患者猝死预测预警模型构建及应用与病案集汇编 | 河南省精神病医院(新乡医学院第二附属医院) | 王丹 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310711 | FBXO16 作为肺纤维化生物标志物和治疗靶点的应用研究 | 河南师范大学 | 李亚军 | 河南省教育厅 |
| 222102310712 | CCL19-CCR7 影响 Treg 细胞的免疫浸润导致食管鳞癌的浸润迁移 | 河南省肿瘤医院 | 李硕磊 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310713 | 新冠疫情下医务人员职业压力与免疫功能相关性的研究 | 河南医学高等专科学校 | 马云云 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310714 | 计算机仿真探索原发性三叉神经痛和面肌痉挛的病因及治疗 | 郑州大学 | 刘展 | 河南省教育厅 |
| 222102310715 | “疏肝调神”针刺调控 System Xc-/GSH/GPx4 通路抑制神经元铁死亡改善中风后抑郁的机制 | 河南中医药大学 | 高静 | 河南省教育厅 |
| 222102310716 | UBD 上调 IL-17 通路影响儿童中性粒细胞性哮喘的机制研究 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 刘玉春 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310717 | Circ-0001495 通过吸附 miR-527 调节 Robo1 的表达影响膀胱癌的进展 | 河南大学 | 冯留伟 | 河南省教育厅 |
| 222102310718 | 芍药甘草方加减治疗股骨干骨折中后期肢体功能障碍的临床研究 | 郑州市骨科医院 | 时晓华 | 郑州市科学技术局 |
| 222102310719 | 基于 Bobath 技术在自闭症原始反射治疗中的研究与应用 | 许昌市妇幼保健院 | 李凯 | 许昌市科学技术局 |
| 222102310720 | 基于 AKT/p70S6K/FOXO3a 信号通路的针灸逆转荷瘤小鼠恶液质状态的实验研究 | 河南中医药大学 | 张欢欢 | 河南省教育厅 |
| 222102310721 | 全球 COVID-19 临床试验的批判性研究 | 河南省医药科学研究院 | 贾永亮 | 河南省科学技术厅 |
| 222102310722 | 河南省利什曼原虫遗传多样性及系统进化的研究 | 河南省疾病预防控制中心 | 杨成运 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310723 | 心内膜心肌活检在心肌病和心力衰竭患者诊断治疗上的应用 | 郑州大学 | 刘雷 | 河南省教育厅 |
| 222102310724 | 化疗联合信迪利单抗及局部大分割放疗序贯信迪利单抗维持治疗晚期食管癌的疗效和安全性研究 | 河南省人民医院 | 卢创新 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310725 | 环吡酮胺靶向 DJ-1 在胰腺癌中触发 ROS 诱导的细胞死亡和保护性自噬作用研究 | 郑州大学 | 刘谦 | 河南省教育厅 |
| 222102310726 | 基于大数据使用生物信息学方法探索结核病诊断标记物及调控机制 | 河南省疾病预防控制中心 | 石洁 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-------------|-------|-------------|
| 222102310727 | 基于“脾胃肝肺腑同治”理论香砂温中汤联合穴位埋线干预慢性萎缩性胃炎的循证评价 | 河南中医药大学 | 张然 | 河南省教育厅 |
| 222102310728 | 非诺贝特调控脂代谢和抗肿瘤免疫的分子机制研究 | 郑州大学第一附属医院 | 王明 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310729 | HOTAIR/FOXR3/EZH2 调控通路在结肠癌进展中的潜在机制 | 河南大学 | 王晨宇 | 河南省教育厅 |
| 222102310730 | 金属蛋白酶组织抑制剂 1 在脓毒症中的作用及机制 | 河南大学淮河医院 | 徐红瑞 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102310731 | BRD4-NUT 在 NUT 中线癌中特异表达的肿瘤分化及干细胞样转化调节机制 | 郑州大学第一附属医院 | 杨道科 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102320001 | 基于沉浸式技术（虚拟现实/增强现实）提升旅游者灵感的应用研究 | 河南财政金融学院 | 陈瑞霞 | 河南省教育厅 |
| 222102320002 | 区块链技术驱动黄河流域河南段文旅产业高质量发展研究 | 洛阳师范学院 | 方明 | 河南省教育厅 |
| 222102320003 | 河南省重大生物入侵超前预警与应急防控关键技术研发及应用示范 | 河南科技学院 | 余昊 | 河南省教育厅 |
| 222102320004 | 深部围岩梯度支护模型及分级恢复控制关键技术研究 | 河南理工大学 | 洪紫杰 | 河南省教育厅 |
| 222102320005 | 南水北调中线工程实施背景下丹江流域土地功能演变及其生态效应 | 河南理工大学 | 王世东 | 河南省教育厅 |
| 222102320006 | 中小跨径桥梁主动激励下结构柔度识别不确定性量化与安全诊断 | 郑州大学 | 李攀杰 | 河南省教育厅 |
| 222102320007 | 儿童后悔情绪的发展认知神经基础及其干预研究 | 河南大学 | 索涛 | 河南省教育厅 |
| 222102320008 | 数字中国建设背景下互联网技术驱动体旅融合模式创新研究 | 洛阳师范学院 | 刘毅伟 | 河南省教育厅 |
| 222102320009 | 基于自我同情的欺凌受害者在线心理测评与自助系统开发 | 郑州师范学院 | 卞小华 | 郑州市科学技术局 |
| 222102320010 | 河南省黄河流域饮用水源抗生素抗性基因污染状况及其影响因素研究 | 商丘师范学院 | 张淑红 | 河南省教育厅 |
| 222102320011 | 单井自循环无排水智能开采深层地热能之节能环保型技术研究 | 河南理工大学 | 王春 | 河南省教育厅 |
| 222102320012 | 采动覆岩运动-应力场-裂隙场的精准预测与探测集成技术 | 河南理工大学 | 韩红凯 | 河南省教育厅 |
| 222102320013 | 等离子体耦合催化可燃垃圾制高品质碳纳米管关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 齐天 | 河南省教育厅 |
| 222102320014 | 底部多腔圆端形钢管钢纤维混凝土桥墩抗震性能与设计方法研究 | 郑州航空工业管理学院 | 张涛 | 河南省教育厅 |
| 222102320015 | 基于多站式微波雷达的桥梁结构位移测量系统方法研究 | 河南工业大学 | 赵文举 | 河南省教育厅 |
| 222102320016 | 基于视觉深度网络的太极拳动作智能评价技术研究 | 洛阳理工学院 | 庞亚俊 | 河南省教育厅 |
| 222102320017 | 切顶卸压工作面采空区三维渗透率演变及对煤自燃“三带”的影响 | 河南理工大学 | 李林 | 河南省教育厅 |
| 222102320018 | 基于可视化教学的中原优秀建筑文化传承与创新研究 | 河南建筑职业技术学院 | 闫鑫 | 河南省住房和城乡建设厅 |
| 222102320019 | 郑州都市圈生态系统服务的供需时空关联及传输机制研究 | 河南省科学院地理研究所 | 于伟伟 | 河南省科学院 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|-------------|
| 222102320020 | 高热流密度蒸发器的流体分配协同强化机制与应用研究 | 郑州大学 | 王珂 | 河南省教育厅 |
| 222102320021 | 基于机器学习的黄河流域气象干旱预测研究 | 华北水利水电大学 | 许德合 | 河南省教育厅 |
| 222102320022 | MOFs 基缺陷态锰铈协同催化剂的构筑及高效催化氧化 VOCs 性能的研究 | 河南农业大学 | 杨雪芹 | 河南省教育厅 |
| 222102320023 | 矿区下游水体沉积物重金属转化与迁移特征研究 | 华北水利水电大学 | 宋刚福 | 河南省教育厅 |
| 222102320024 | 基于免疫调节-抗氧化-改善肠道微生态功能的地锦草总黄酮肉鸡饲料替抗添加剂的研发与应用 | 商丘师范学院 | 席丽 | 河南省教育厅 |
| 222102320025 | 基于水质示踪的城市内涝积水溯源与精细调控关键技术研究 | 郑州大学 | 许红师 | 河南省教育厅 |
| 222102320026 | 污染废水中抗生素与重金属的互作效应及净化机制研究 | 华北水利水电大学 | 郭毅萍 | 河南省教育厅 |
| 222102320027 | 型钢/ECC 组合连接装配式剪力墙抗震性能及设计方法研究 | 安阳工学院 | 赵军 | 安阳市科学技术局 |
| 222102320028 | 基于赤泥-净水剂废渣复合改性磷酸镁水泥深地空间快速修补材料研究 | 河南理工大学 | 马小娥 | 河南省教育厅 |
| 222102320029 | 农村人群 PAHs 暴露对 COPD 的影响及端粒-端粒酶系统介导机制 | 郑州大学 | 侯建 | 河南省教育厅 |
| 222102320030 | 基于 WebGL 环境下的建筑装饰构造虚拟仿真教学知识可视化应用研发 | 河南建筑职业技术学院 | 李纳 | 河南省住房和城乡建设厅 |
| 222102320031 | 农业废弃物茶叶籽开发利用关键技术研究 | 河南科技学院 | 杨鹏鸣 | 河南省教育厅 |
| 222102320032 | 基于高光谱技术的煤矿区土壤煤源有机碳含量反演 | 河南理工大学 | 聂小军 | 河南省教育厅 |
| 222102320033 | 垃圾焚烧系统受热面颗粒沉积机理、自清洁表面构筑及智能诊断研究 | 郑州大学 | 汤松臻 | 河南省教育厅 |
| 222102320034 | 高地温隧道新型 FRG 喷射混凝土材料特性及支护性能研究 | 河南理工大学 | 范利丹 | 河南省教育厅 |
| 222102320035 | 基于多源数据的河南省小麦条锈病精细遥感监测与预警技术 | 河南省气象科学研究所 | 姬兴杰 | 河南省气象局 |
| 222102320036 | 基于文字数字化解构与图卷积网络的多模态甲骨文识别研究 | 安阳师范学院 | 王楠 | 河南省教育厅 |
| 222102320037 | 中空纤维管束湍流强化太阳能膜蒸馏盐水淡化系统性能关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 李国培 | 河南省教育厅 |
| 222102320038 | 河道涌波对公路典型箱梁的荷载作用机理及计算方法研究 | 郑州大学 | 杨绍林 | 河南省教育厅 |
| 222102320039 | 面向深度伪造技术的面部篡改图像高泛化性取证研究 | 河南工业大学 | 张梦雅 | 河南省教育厅 |
| 222102320040 | ECC 在改善钢板加固钢筋混凝土梁引起延性不足中应用的关键技术研究 | 安阳工学院 | 刘龙 | 安阳市科学技术局 |
| 222102320041 | 基于模拟降雨试验的黄土坡面土壤磷素提取系数测算与变异特征识别 | 河南农业大学 | 张亚丽 | 河南省教育厅 |
| 222102320042 | 装配空心桥墩承插式高耗能节点抗震性能及设计方法研究 | 郑州大学 | 冯虎 | 河南省教育厅 |
| 222102320043 | 气候变化背景下干旱时空演变规律预测研究-以黄河流域为例 | 华北水利水电大学 | 冯凯 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-------------|-------|-----------|
| 222102320044 | MicroRNAs 在有氧运动诱导红系分化中的功能研究 | 河南师范大学 | 王建设 | 河南省教育厅 |
| 222102320045 | 国家治理背景下农村体育公共服务分层治理研究 | 河南财政金融学院 | 闫慧君 | 河南省教育厅 |
| 222102320046 | 酿酒酵母生物柴油合成代谢中甲基转移酶 DmJHAMT 的定向进化研究 | 南阳理工学院 | 王来友 | 南阳市科学技术局 |
| 222102320047 | 高效稳定 Fe/CeAlO ₃ -Al ₂ O ₃ /FeCrAl 纤维催化体系构筑及其 CO ₂ 加氢制低碳烯烃性能研究 | 周口师范学院 | 薛莹莹 | 河南省教育厅 |
| 222102320048 | 城市污泥与木质纤维类废弃物共混水热碳化关键技术开发 | 河南城建学院 | 张志远 | 河南省教育厅 |
| 222102320049 | 洁净化学灭火介质的协同灭火效果及动力学机制研究 | 郑州大学 | 边会婷 | 河南省教育厅 |
| 222102320050 | 复合煤层静态致裂多源增透促抽关键技术 | 河南理工大学 | 刘军 | 河南省教育厅 |
| 222102320051 | 双碳目标下中原地区超低能耗建筑多系统的智能调控关键技术 | 郑州大学 | 陈义波 | 河南省教育厅 |
| 222102320052 | 高超声速飞行器热防护系统复杂边界条件逆向辨识的关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 吕财 | 河南省教育厅 |
| 222102320053 | 功能化碳基材料高效去除重金属污染物关键技术研究与应用 | 河南城建学院 | 毛艳丽 | 河南省教育厅 |
| 222102320054 | 缺陷氮化碳光催化耦合过硫酸盐活化处理 PAEs 废水的关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 柳海萍 | 河南省教育厅 |
| 222102320055 | 基于浸提-电沉积法回收垃圾焚烧飞灰重金属及残灰的资源化利用研究 | 河南工程学院 | 邓天天 | 河南省教育厅 |
| 222102320056 | 秸秆中木质素的经济高效提取及其衍生碳吸波功能材料的制备研究 | 河南工业大学 | 张宾朋 | 河南省教育厅 |
| 222102320057 | 基于去共修饰化的高效油水分离滤膜的构筑与应用 | 平顶山学院 | 周延彪 | 平顶山市科学技术局 |
| 222102320058 | 建筑荷载作用下废弃采空区覆岩结构失稳与防控技术 | 河南理工大学 | 白二虎 | 河南省教育厅 |
| 222102320059 | 基于木糖绿色制造的生物质全组分炼制技术研究 | 郑州大学 | 常春 | 河南省教育厅 |
| 222102320060 | 地下水-降雨耦合作用下露天矿排土场边坡稳定性评估关键技术研究 | 中原工学院 | 王志留 | 河南省教育厅 |
| 222102320061 | 计算机辅助技术在多元化视觉传达设计中的应用研究 | 河南财政金融学院 | 王婧瑶 | 河南省教育厅 |
| 222102320062 | 基于 5G 的高校后勤服务智能化风险预测与处置关键技术研究与应用 | 河南水利与环境职业学院 | 邢培振 | 河南省水利厅 |
| 222102320063 | 基于卷积神经网络的训练特征运动图像识别、算法与应用研究 | 安阳师范学院 | 刘龙 | 河南省教育厅 |
| 222102320064 | 城镇化对农业景观中生态系统服务间关系的影响研究 | 华北水利水电大学 | 范钦栋 | 河南省教育厅 |
| 222102320065 | 凹凸棒石介入构建高效光催化体系实现甲酸产氢 CO ₂ 转化新技术 | 河南科技大学 | 罗洁 | 河南省教育厅 |
| 222102320066 | 绿色高性能地聚合物水泥基复合材料（高性能混凝土）水化机理及性能研究 | 信阳职业技术学院 | 黄波 | 信阳市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------|-------|----------|
| 222102320067 | 石墨烯负载柱芳烃复合材料在电极表面的原位可控制备及在氯酚类污染物检测中的应用 | 河南工程学院 | 段群鹏 | 河南省教育厅 |
| 222102320068 | 切圆射流旋风辅助纳米颗粒流态化装置优化及关键技术研发 | 河南科技大学 | 王韶卫 | 河南省教育厅 |
| 222102320069 | 气-液-固三相耦合破碎煤体氧化动力机制研究 | 河南理工大学 | 韩学锋 | 河南省教育厅 |
| 222102320070 | 预应力装配式 UHPC 梁柱节点耗能减震关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 薛茹 | 河南省教育厅 |
| 222102320071 | MnO ₂ 基/电纺纤维复合材料的设计合成及其光驱动去除污染性气体甲醛的研究 | 河南科技学院 | 苏佳飞 | 河南省教育厅 |
| 222102320072 | 基于 RNA-seq 探讨小分子热休克蛋白 Hsp7、JAK/STAT 通路在电针干预肌肉损伤中的修复作用 | 河南中医药大学 | 栗俊伟 | 河南省教育厅 |
| 222102320073 | 用于环境污染物实时监测的先进植物传感器研究 | 郑州大学 | 周琪 | 河南省教育厅 |
| 222102320074 | 电动汽车用高效混合励磁同步电机的关键技术研究与应用 | 郑州轻工业大学 | 贾宛英 | 河南省教育厅 |
| 222102320075 | 新型制冷剂 L20 在家用空调中应用的关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 金听祥 | 河南省教育厅 |
| 222102320076 | 基于流态智能识别的热泵高效运行控制系统关键技术研究 | 河南应用技术职业学院 | 范晓伟 | 河南省教育厅 |
| 222102320077 | 郟县红牛优良肉质性状关键分子标记的筛选及应用研究 | 河南城建学院 | 陈艳艳 | 河南省教育厅 |
| 222102320078 | 外源微生物缓解微塑料对小麦生长影响的机制与应用 | 河南农业大学 | 林迪 | 河南省教育厅 |
| 222102320079 | Ag@AgCl/g-C ₃ N ₄ 复合光催化降解室内甲醛及其机理 | 郑州工业应用技术学院 | 马天 | 郑州市科学技术局 |
| 222102320080 | 都市智能植物工厂环境多因素耦合调控与优化 | 河南科技学院 | 王新法 | 河南省教育厅 |
| 222102320081 | 火灾环境下 GFRP 筋增强地聚物再生混凝土梁力学性能提升与应用关键技术研究 | 郑州大学 | 王自柯 | 河南省教育厅 |
| 222102320082 | 大别山森林植物叶片性状对大气氮沉降和增雨响应及适应机制 | 河南大学 | 张晨露 | 河南省教育厅 |
| 222102320083 | 基于“源-流-汇”框架的黄河典型流域基流过程及其生态调控机制研究 | 华北水利水电大学 | 黄旭东 | 河南省教育厅 |
| 222102320084 | 南水北调中线工程渠道边坡除藻设备关键技术研究及其应用 | 华北水利水电大学 | 李冰 | 河南省教育厅 |
| 222102320085 | 黄河河南段湿地植被对土壤汞的活化及其调控技术 | 郑州大学 | 孙涛 | 河南省教育厅 |
| 222102320086 | “双碳”目标下煤基复合高效封孔材料及综合配套关键集成技术开发 | 中原工学院 | 张钧祥 | 河南省教育厅 |
| 222102320087 | 基于 Topmetal 像素阵列芯片的极低本底氦探测器的研制 | 河南工业大学 | 邹曙光 | 河南省教育厅 |
| 222102320088 | 矿山废水中持久性有机污染物降解关键性技术研究 | 郑州大学 | 滕道光 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------|-------|----------|
| 222102320089 | 皮革鞣制污泥重金属生物沥浸处理技术研究 | 河南工程学院 | 陈勇 | 河南省教育厅 |
| 222102320090 | 基于被动源微地震的煤储层宏观裂隙特征研究 | 河南理工大学 | 田林 | 河南省教育厅 |
| 222102320091 | 甲醇发动机低温冷启动关键技术研究 | 河南科技大学 | 刘方杰 | 河南省教育厅 |
| 222102320092 | 基于耐久性控制的全固废胶凝材料及混凝土的研发与应用 | 河南工业大学 | 高萌 | 河南省教育厅 |
| 222102320093 | 高比能准固态 Fe-MnO ₂ 电池的构筑及其在可穿戴电子产品中的应用研究 | 河南师范大学 | 栗林坡 | 河南省教育厅 |
| 222102320094 | 三维过滤式电极电-多相臭氧催化氧化工艺深度处理皮革废水的技术研究 | 郑州大学 | 李国强 | 河南省教育厅 |
| 222102320095 | 低浓度瓦斯可见光催化直接转化制甲醇反应特性及其调控方法 | 河南理工大学 | 戴俊 | 河南省教育厅 |
| 222102320096 | 断层构造应力区巷道型冲击地压诱发机制及控制技术 | 河南理工大学 | 王浩 | 河南省教育厅 |
| 222102320097 | 高聚物材料防污机理及其隔污屏障服役性能研究 | 郑州大学 | 李嘉 | 河南省教育厅 |
| 222102320098 | 深厚覆盖层上土质心墙坝防渗接头土-结构相互作用特性的精细化研究 | 郑州大学 | 余翔 | 河南省教育厅 |
| 222102320099 | 寒冷农村太阳能-空气热泵蓄热型地板辐射供热系统关键技术研究 | 中原工学院 | 袁鹏丽 | 河南省教育厅 |
| 222102320100 | 基于光热催化工业废气中 CO ₂ 转化的铋酸铜基材料合成及催化机理研究 | 河南科技学院 | 王吉超 | 河南省教育厅 |
| 222102320101 | 污水处理厂污泥热解气化颗粒内养护轻质墙材研发与工程应用研究 | 华北水利水电大学 | 马军涛 | 河南省教育厅 |
| 222102320102 | 煤化工废水中典型含氮杂环类污染物处理关键技术研发 | 河南理工大学 | 姜凤成 | 河南省教育厅 |
| 222102320103 | 改性石墨烯材料制备及其对全氟羧酸类新兴污染物的吸附机理和构效关系研究 | 安阳工学院 | 田大勇 | 安阳市科学技术局 |
| 222102320104 | 豫北平原夏玉米耕地不同降雨条件下的洪涝风险及减灾技术研究 | 新乡学院 | 黄艳丽 | 新乡市科学技术局 |
| 222102320105 | 基于谱元法的分形结构微通道强化传热技术研究 | 河南理工大学 | 和文强 | 河南省教育厅 |
| 222102320106 | 网架结构平板支座抗震韧性设计方法及应用研究 | 河南理工大学 | 宋夏芸 | 河南省教育厅 |
| 222102320107 | 织物/UHP-ECC 加固砌体墙破坏机理与力学性能研究 | 商丘师范学院 | 董志芳 | 河南省教育厅 |
| 222102320108 | 考虑水-土相互作用关系的黄河河南供水区水土资源联合优化配置研究 | 郑州大学 | 苏承国 | 河南省教育厅 |
| 222102320109 | 流态光电系统强化 CO ₂ 合成及能质传递特性关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 张军 | 河南省教育厅 |
| 222102320110 | 高效太阳能半导体光解水制氢复合体系的模块化组装及应用 | 南阳师范学院 | 黄群增 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|----------------------------------|------------|-------|--------------------|
| 222102320111 | 人机协同教育图景下协作交互促进知识创新的机制研究 | 河南科技学院 | 胡萍 | 河南省教育厅 |
| 222102320112 | 高品质泡沫混凝土纤维交联体系多尺度改性增强与应用研究 | 华北水利水电大学 | 党钧陶 | 河南省教育厅 |
| 222102320113 | 基于热电弹性传递机制的零碳建筑电力需求柔性量化技术研究与应用 | 郑州大学 | 李为林 | 河南省教育厅 |
| 222102320114 | 输电钢管塔横担节点的受力性能和轻量化设计研究 | 洛阳理工学院 | 李晓露 | 河南省教育厅 |
| 222102320115 | 基于大数据开发和机器学习算法的智慧旅游技术研发 | 河南工业职业技术学院 | 董森 | 中共河南省委军民融合发展委员会办公室 |
| 222102320116 | 再生混凝土叠合板间接搭接钢筋损伤演化机理与搭接连接增强关键技术 | 郑州航空工业管理学院 | 朱倩 | 河南省教育厅 |
| 222102320117 | 3D 打印纤维增强水泥基材料制备及应用研究 | 河南理工大学 | 赵宇 | 河南省教育厅 |
| 222102320118 | 高导热透水型能源桩的研发与关键技术 | 郑州大学 | 时刚 | 河南省教育厅 |
| 222102320119 | 不同时空尺度下黄河湿地对农业面源污染氮的迁移转化研究 | 新乡学院 | 周会萍 | 新乡市科学技术局 |
| 222102320120 | 两级催化热解木纤维制备芳烃的技术研究与系统设计 | 河南农业大学 | 邵龙 | 河南省教育厅 |
| 222102320121 | 氮沉降对温带森林土壤磷素转化的影响及其微生物机理 | 河南大学 | 张洪芝 | 河南省教育厅 |
| 222102320122 | 黄河流域氮污染评估及其可持续管理研究 | 郑州师范学院 | 赵永强 | 郑州市科学技术局 |
| 222102320123 | 低品位白钨矿浮选界面调控及高效利用技术研究 | 河南理工大学 | 张治国 | 河南省教育厅 |
| 222102320124 | 深部采空区自燃危险区域判定技术及应用 | 河南理工大学 | 晁江坤 | 河南省教育厅 |
| 222102320125 | 基于嵌入式测量的数据采集交互与数字化仪表云实现技术研究 | 郑州亚欧交通职业学院 | 任全会 | 河南省教育厅 |
| 222102320126 | 运动干预对快速老化小鼠骨骼肌细胞自噬和凋亡的影响 | 河南农业大学 | 王慧 | 河南省教育厅 |
| 222102320127 | 间歇运动对自发性高血压大鼠病理性心肌肥大的影响 | 洛阳理工学院 | 马琳 | 河南省教育厅 |
| 222102320128 | 未来情景下基于生态系统服务评估的绿色基础设施多目标优化 | 信阳师范学院 | 刘明华 | 河南省教育厅 |
| 222102320129 | 自复位装配式钢筋混凝土柱-钢梁组合框架节点抗震机理与设计方法研究 | 郑州大学 | 范家俊 | 河南省教育厅 |
| 222102320130 | 高掺量 RAP 透水沥青路面性能调控与关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 武书华 | 河南省教育厅 |
| 222102320131 | 预拌混凝土罐车智能化无废干洗技术研究与应用 | 华北水利水电大学 | 李克亮 | 河南省教育厅 |
| 222102320132 | 新能源冷藏车用高效压缩/喷射制冷系统关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 张羽翔 | 河南省教育厅 |
| 222102320133 | 特殊生境坡地弹性景观营建关键技术与应用 | 河南科技学院 | 曹妮 | 河南省教育厅 |
| 222102320134 | 极端降雨数据匮乏下基于深度学习的城市雨洪预测预警研究 | 黄河水利职业技术学院 | 胡昊 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------|-------|----------|
| 222102320135 | 基于碳排放视角下城市大型段场施工建筑垃圾再利用研究 | 华北水利水电大学 | 王晓睿 | 河南省教育厅 |
| 222102320136 | 面向海绵城市新型生物发酵造孔生态混凝土关键技术研究 | 河南理工大学 | 张永胜 | 河南省教育厅 |
| 222102320137 | 高放废物处置库缓冲屏障矿物相变预测技术 | 郑州航空工业管理学院 | 张明 | 河南省教育厅 |
| 222102320138 | 高负荷活性污泥法协同膜曝气生物膜反应器捕酚脱氮集成技术研究 | 河南工业大学 | 田海龙 | 河南省教育厅 |
| 222102320139 | 基于煤炭地下气化区破坏监测及稳定控制的煤气增产增效技术研究 | 河南理工大学 | 苏发强 | 河南省教育厅 |
| 222102320140 | 地表岩层与深部煤储层构造裂隙发育特征对应关系及预测模型研究 | 河南理工大学 | 张洲 | 河南省教育厅 |
| 222102320141 | 豫西地区页岩气储层可压裂性评价及水力压裂裂缝扩展机制 | 华北水利水电大学 | 徐荣超 | 河南省教育厅 |
| 222102320142 | 受载煤体高压水-气顺序作用下渗透率时空演化规律 | 河南理工大学 | 陈立伟 | 河南省教育厅 |
| 222102320143 | 深部低渗透围岩巷道超细水泥高压注浆加固机理研究 | 河南理工大学 | 肖同强 | 河南省教育厅 |
| 222102320144 | 基于底栖动物的伊洛河流域水生态质量评价技术研究 | 河南科技大学 | 赵娜 | 河南省教育厅 |
| 222102320145 | 中低阶煤中有含氧机质的温和定向催化加氢转化技术研究 | 河南理工大学 | 张洋洋 | 河南省教育厅 |
| 222102320146 | MXene/聚苯硫醚复合材料的结构设计及其热-力耦合下减摩抗磨技术研究 | 河南理工大学 | 王李波 | 河南省教育厅 |
| 222102320147 | 氮掺杂碳气凝胶的绿色可控制备及其高选择性产 H ₂ O ₂ 电芬顿降解性能研究 | 河南师范大学 | 陈野 | 河南省教育厅 |
| 222102320148 | 吸附-超滤耦合技术处理低浓度重金属污染废水的应用研究 | 新乡学院 | 陈可可 | 新乡市科学技术局 |
| 222102320149 | 大气中磁性纳米颗粒的多维化学指纹分析及主要来源排放评估 | 河南大学 | 张庆华 | 河南省教育厅 |
| 222102320150 | 高孔隙率梯度纤维气凝胶的可控构筑及在空气过滤中的应用研究 | 河南工程学院 | 贾琳 | 河南省教育厅 |
| 222102320151 | 凝结芽孢杆菌利用玉米芯水解液发酵合成 L-乳酸研究 | 郑州大学 | 王玉珏 | 河南省教育厅 |
| 222102320152 | 超声耦合 AMC 颗粒生物载体增效造纸废水厌氧生物处理的研究 | 郑州航空工业管理学院 | 贾晓凤 | 河南省教育厅 |
| 222102320153 | 构建离子型有机晶态多孔材料选择性提取分离电子器件废弃物中的铂族元素 | 河南师范大学 | 仇记宽 | 河南省教育厅 |
| 222102320154 | 低渗煤体注气提高煤层气/瓦斯抽采效率模式优化 | 河南理工大学 | 刘小磊 | 河南省教育厅 |
| 222102320155 | 活断层地下浅层三维结构无损精细化探测关键技术研究 | 河南工程学院 | 张迪 | 河南省教育厅 |
| 222102320156 | 河南武术文化数字地图研究 | 郑州大学体育学院 | 申国卿 | 河南省教育厅 |
| 222102320157 | 河南省冰雪运动员空间视觉化认知体系构建——基于脑科学的视角 | 郑州大学体育学院 | 冯甜 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------------|-------|---------------|
| 222102320158 | 大气羰基化合物的高时间分辨在线质谱监测技术开发及应用 | 中国烟草总公司郑州烟草研究院 | 崔华鹏 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 222102320159 | 悬河补给驱动地下水系统中重金属-PPCPs 复合污染物的相互作用机制和迁移转化机理研究 | 华北水利水电大学 | 于福荣 | 河南省教育厅 |
| 222102320160 | 黄河河南段环境雌激素的快速筛查和风险评价 | 郑州大学 | 刘兰华 | 河南省教育厅 |
| 222102320161 | 钠合金化与硒碲固溶体设计构建可用于储能基站的高比能钠硒电池 | 郑州大学 | 王辉 | 河南省教育厅 |
| 222102320162 | 温敏型壳聚糖基乳液强化含油污泥油-泥-水分离技术研究 | 郑州大学 | 张凌 | 河南省教育厅 |
| 222102320163 | 黄河流域河南段典型植被 BRDF 原型库构建与优化研究 | 河南大学 | 林英豪 | 河南省教育厅 |
| 222102320164 | 深部煤岩加卸载力学行为及损伤演化特征研究 | 黄淮学院 | 方前程 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102320165 | 旋翼植保无人机耦合风场下洗流对喷雾品质影响研究 | 郑州航空工业管理学院 | 李仁凤 | 河南省教育厅 |
| 222102320166 | 铈酸盐/半导体纳米晶复合光催化剂的合成及析氢性能研究 | 河南大学 | 王冠 | 河南省教育厅 |
| 222102320167 | 生活垃圾焚烧底渣胶凝活性调控关键技术研究与应用 | 河南城建学院 | 王继娜 | 河南省教育厅 |
| 222102320168 | 废弃矿井采空区封闭积水条件下煤层气资源量计算模型研究 | 河南工程学院 | 吴金刚 | 河南省教育厅 |
| 222102320169 | 软弱破碎煤岩体巷道围岩锚固结构形成特征与调控 | 河南理工大学 | 付孟雄 | 河南省教育厅 |
| 222102320170 | 末端机械锚固 CFRP-钢界面的粘结滑移机理研究 | 郑州大学 | 杨永明 | 河南省教育厅 |
| 222102320171 | 离子印迹材料对稀土元素高效分离的研究 | 郑州大学 | 周国莉 | 河南省教育厅 |
| 222102320172 | 矿井瓦斯抽采智能设计与达标评判平台研发 | 河南理工大学 | 郝天轩 | 河南省教育厅 |
| 222102320173 | 基于含水岩石流变损伤特性的灾害预警关键技术研究 | 河南城建学院 | 郑超 | 河南省教育厅 |
| 222102320174 | 基于区块链的水利工程水毁修复项目投资管控综合平台设计与实现 | 华北水利水电大学 | 李孝林 | 河南省教育厅 |
| 222102320175 | 动作记忆中被忽视的加工——表象对操作效应的促进作用 | 河南大学 | 马嘉琳 | 河南省教育厅 |
| 222102320176 | 健康中国视域下体育活动促进幼儿动作发展的实证研究 | 河南师范大学 | 孟国正 | 河南省教育厅 |
| 222102320177 | 极端气候条件下石灰岩和白云岩溶蚀机制及其工程效应研究 | 郑州航空工业管理学院 | 顾展飞 | 河南省教育厅 |
| 222102320178 | 老年人应对突然扰动（意外平衡破坏）时平衡矫正姿势响应的神经肌肉控制 | 河南省体育科学研究所 | 陈玉霞 | 河南省科学技术厅 |
| 222102320179 | 基于 3D 体感技术的运动健身训练系统 | 河南理工大学 | 任天平 | 河南省教育厅 |
| 222102320180 | 数字化驱动河南省全民健身智慧化应用实践研究 | 郑州大学体育学院 | 张建丰 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------------|-------|-----------|
| 222102320181 | 面向“智慧黄河”的软件定义水下传感器网络架构及设施原型开发 | 河南科技学院 | 王建平 | 河南省教育厅 |
| 222102320182 | 氮掺杂二氧化钛纳米管/活性炭复合光催化剂的构筑及同步去除室内空气污染物的研究 | 河南大学 | 付现伟 | 河南省教育厅 |
| 222102320183 | 硬岩巷硐超前预裂动力损伤行为与快速掘进技术研究 | 河南理工大学 | 韦四江 | 河南省教育厅 |
| 222102320184 | 糠醛渣基多孔炭的结构调控工艺研究及其在新型储能器件上的应用 | 河南省科学院高新技术研究中心 | 刘珂珂 | 河南省科学院 |
| 222102320185 | 健康中原背景下太极拳科学健身技术开发与应用研究 | 郑州大学体育学院 | 杨应威 | 河南省教育厅 |
| 222102320186 | 基于MR的声乐教育可视化关键技术研究 | 许昌学院 | 刘晔 | 河南省教育厅 |
| 222102320187 | 基于城市街区微气候调控的绿地空间设计要素协同优化研究 | 河南农业大学 | 王琨 | 河南省教育厅 |
| 222102320188 | 柔性M-MoS ₂ @TiO ₂ CNFs网布纤维膜活化单过硫酸盐去除水中抗生素作用机制 | 河南工程学院 | 于翔 | 河南省教育厅 |
| 222102320189 | 甲骨藏品三维重建关键技术研究 | 安阳师范学院 | 郭安 | 河南省教育厅 |
| 222102320190 | 基于空位耦合元素掺杂构筑高效酸性析氧MnO ₂ 电催化剂 | 郑州师范学院 | 王雅苹 | 郑州市科学技术局 |
| 222102320191 | 多约束复杂三维环境下的多机协同航迹规划算法研究 | 郑州航空工业管理学院 | 秦玉鑫 | 河南省教育厅 |
| 222102320192 | 健康中国视域下“体卫融合”健康促进服务体系构建研究 | 河南财经政法大学 | 张玉华 | 河南省教育厅 |
| 222102320193 | 粮食筒仓反复受拉混凝土耐久性劣化过程试验研究 | 河南工业大学 | 张庆章 | 河南省教育厅 |
| 222102320194 | 预制装配式型钢UHPC空心叠合梁力学性能和设计方法 | 河南工业大学 | 杲晓龙 | 河南省教育厅 |
| 222102320195 | 新水沙情势下黄河下游河南段游荡型河道滩槽运用模式研究 | 华北水利水电大学 | 张晓雷 | 河南省教育厅 |
| 222102320196 | 黄河中下游典型流域地表水污染特征及源解析技术 | 新乡学院 | 孙士咏 | 新乡市科学技术局 |
| 222102320197 | 黄河湿地CH ₄ 厌氧氧化耦合N ₂ O还原过程的微生物学机制及生态环境效应 | 河南农业大学 | 刘凤琴 | 河南省教育厅 |
| 222102320198 | 双碳目标下新能源电力系统并网特性与柔性控制关键技术 | 郑州轻工业大学 | 和萍 | 河南省教育厅 |
| 222102320199 | 豫南山区绿色混凝土盐冻耦合劣化机理及资源化方法研究 | 黄淮学院 | 陈秀云 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102320200 | 豫西矿山土壤-地下水污染分子界面作用机理以及原位纳米修复技术研究 | 中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所 | 夏辉 | 河南省科学技术厅 |
| 222102320201 | 面向碳中和需求的相变储能建筑墙体结构关键技术研究 | 郑州工业应用技术学院 | 侯风 | 郑州市科学技术局 |
| 222102320202 | 大跨度复合材料空间网架结构力学性能研究 | 许昌学院 | 张磊 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------------|-------|-----------|
| 222102320203 | 电解水制氢耦合固氮氢氧化细菌生产单细胞蛋白 | 郑州大学 | 胡晓娜 | 河南省教育厅 |
| 222102320204 | 粮食筒仓-散体结构体系隔震减振关键技术研究 | 郑州工业应用技术学院 | 段君峰 | 郑州市科学技术局 |
| 222102320205 | 基于高品质空心板的装配式农房结构体系研发 | 河南城建学院 | 周海涛 | 河南省教育厅 |
| 222102320206 | 基于高光谱遥感的南水北调中线工程水源地水质参数监测技术研究 | 南阳理工学院 | 唐晓燕 | 南阳市科学技术局 |
| 222102320207 | 中低温地热发电关键技术及系统集成研究 | 河南农业大学 | 夏家曦 | 河南省教育厅 |
| 222102320208 | 气液两相联合驱替煤体瓦斯技术的渗流行为特征和作用效果研究 | 河南工程学院 | 周银波 | 河南省教育厅 |
| 222102320209 | 黄河流域河南段文旅资源多源多尺度数据评价体系与评价方法研究 | 河南农业大学 | 蒋鹤 | 河南省教育厅 |
| 222102320210 | 河南省大学生体育素养测评指标体系构建的研究 | 郑州升达经贸管理学院 | 张遥 | 郑州市科学技术局 |
| 222102320211 | 基于多源数据融合的丹江口库区水华风险预警方法研究 | 河南省南水北调中线渠首生态环境监测中心 | 窦明 | 河南省生态环境厅 |
| 222102320212 | 黄河河南段湿地微生物修复关键技术研究 | 河南科技大学 | 赵丽娜 | 河南省教育厅 |
| 222102320213 | 温和预处理协同生物质降解煤提质增效关键技术 | 河南理工大学 | 武俐 | 河南省教育厅 |
| 222102320214 | 阳离子多孔材料的合成及捕捉二氧化碳性能研究 | 洛阳师范学院 | 邓冬生 | 河南省教育厅 |
| 222102320215 | 农业废弃物超高温堆肥技术及温室气体减排效果研究 | 河南农业大学 | 沈连锋 | 河南省教育厅 |
| 222102320216 | 特大暴雨环境下考古探方灾害预警与快速抢险 | 河南省文物考古研究院 | 闫海涛 | 河南省文化和旅游厅 |
| 222102320217 | 基于 APM 的单轨智慧城轨交通系统在河南省中型城市适用性研究 | 河南科技学院 | 王雅慧 | 河南省教育厅 |
| 222102320218 | MOOC 的大数据学习行为与成效分析技术研究 | 黄河交通学院 | 高继梅 | 焦作市科学技术局 |
| 222102320219 | 装配式空心板梁桥深铰缝损伤机理与耐用性提升关键技术研究 | 华北水利水电大学 | 陈记豪 | 河南省教育厅 |
| 222102320220 | 基于多模态数据融合的智慧城管部/事件智能识别与提取方法研究 | 郑州大学 | 赵姗 | 河南省教育厅 |
| 222102320221 | 基于无人机多光谱遥感的城市生态绿量快速评估关键技术及应用 | 河南科技学院 | 乔丽芳 | 河南省教育厅 |
| 222102320222 | 丹江口水库上游根系影响下的河岸植被缓冲带空间优化配置研究 | 南阳师范学院 | 鲁建荣 | 河南省教育厅 |
| 222102320223 | 黄河流域河南段多沙河流水源水库汛期水质预警模型应用研究 | 中原工学院 | 李扬 | 河南省教育厅 |
| 222102320224 | Z 型 BixOyXz/Ag/g-C3N4 复合材料的构建及其在光解水制备绿氢中的应用 | 洛阳理工学院 | 李娟 | 河南省教育厅 |
| 222102320225 | 芽胞@Cu-MOF 复合材料的制备及其在木质素降解中的应用研究 | 河南牧业经济学院 | 闫花朵 | 河南省教育厅 |
| 222102320226 | 多年冻土区埋地管道泄漏石油迁移机理及预测技术研究 | 河南理工大学 | 张军 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|----------|
| 222102320227 | 多介质环境中抗生素抗性基因转运及污染防控技术 | 河南师范大学 | 金彩霞 | 河南省教育厅 |
| 222102320228 | 河南省区域臭氧污染类型划分及污染防治控制策略研究 | 郑州航空工业管理学院 | 贾佳 | 河南省教育厅 |
| 222102320229 | 纳米纤维素基抗菌剂制备的关键技术研发 | 河南师范大学 | 杨甜甜 | 河南省教育厅 |
| 222102320230 | 双碳背景下超临界二氧化碳自然工质传热强化机理及应用研究 | 郑州大学 | 刘遵超 | 河南省教育厅 |
| 222102320231 | 基于非精准概率的城市大型地下空间渗漏水风险评估及防控技术研究 | 华北水利水电大学 | 陈伟 | 河南省教育厅 |
| 222102320232 | 基于深度强化学习的自主巡检消防机器人关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 张单 | 河南省教育厅 |
| 222102320233 | 基于 GIS 和 SWMM 修正模型的郑州市区内涝风险评估技术与应用 | 河南科技学院 | 毛达 | 河南省教育厅 |
| 222102320234 | “后扶贫时代”农民参与体育健康服务的价值共创路径研究 | 河南财政金融学院 | 吴丽珺 | 河南省教育厅 |
| 222102320235 | “智库中原”政务大数据治理平台构建及应用研究 | 郑州航空工业管理学院 | 赵蕊菡 | 河南省教育厅 |
| 222102320236 | 融合多源 NDVI 数据产品的黄河流域植被覆盖时空演变及影响机制研究 | 华北水利水电大学 | 张志强 | 河南省教育厅 |
| 222102320237 | 铜催化二氧化碳与 1,3-烯炔不对称羧化反应的应用研究 | 河南大学 | 王彦波 | 河南省教育厅 |
| 222102320238 | 全光谱响应卤氧化铋纳米材料的快速制备及其光-热协同催化 CO ₂ 转化研究 | 南阳师范学院 | 苏凤云 | 河南省教育厅 |
| 222102320239 | 深部矿井残采资源精准开采关键控制技术研究 | 中原工学院 | 戚福周 | 河南省教育厅 |
| 222102320240 | 浆-岩复合体抗航空煤油渗透性能及其应用研究 | 安阳工学院 | 贾立锋 | 安阳市科学技术局 |
| 222102320241 | 高效减水剂作用下碱激发胶凝材料的早期流变与聚合反应特性研究 | 郑州大学 | 王芳 | 河南省教育厅 |
| 222102320242 | 季磷-羧酸内盐型有机分子筛介导的 CO ₂ 催化转化 | 河南农业大学 | 安万凯 | 河南省教育厅 |
| 222102320243 | 大空隙纤维沥青混凝土路面黏结失效控制方法与抗堵塞性能优化 | 郑州航空工业管理学院 | 岳玮琦 | 河南省教育厅 |
| 222102320244 | 大型渡槽结构复合随机响应分析与抗震可靠性研究 | 河南财经政法大学 | 张威 | 河南省教育厅 |
| 222102320245 | 学生体质健康大数据管理平台建设与应用研究 | 河南财经政法大学 | 彭玉林 | 河南省教育厅 |
| 222102320246 | 郑州大都市区新型城镇化、农业转型与生态保护的空間恢复力研究 | 河南财经政法大学 | 杨勇 | 河南省教育厅 |
| 222102320247 | ZIF-8 衍生碳基高载量单原子铁催化 PMS 降解有机微污染物机理研究 | 郑州大学 | 马文杰 | 河南省教育厅 |
| 222102320248 | 黄河中下游沉积物典型多环芳烃 (PAHs) 厌氧降解和生物修复机制研究 | 洛阳师范学院 | 韩新宽 | 河南省教育厅 |
| 222102320249 | 好氧混合菌群利用食品污水生产单细胞蛋白质的研究 | 郑州大学 | 王乐乐 | 河南省教育厅 |
| 222102320250 | 产琥珀酸丝状杆菌降解纤维素类废弃物的关键技术研究 | 河南工业大学 | 王喜凤 | 河南省教育厅 |
| 222102320251 | 基于 5G 网络和鲲鹏云架构的移动微学习节能技术研究 | 河南广播电视大学 | 杨丽 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------------|-------|---------------------|
| 222102320252 | 新型高效广谱生物柴油降凝剂的研制与应用 | 河南大学 | 曹磊昌 | 河南省教育厅 |
| 222102320253 | 新型低共熔溶剂结构调控强化分离生物质基乙二醇及作用机制 | 周口师范学院 | 殷留义 | 河南省教育厅 |
| 222102320254 | 超跨临界 CO ₂ 太阳能热发电关键技术研究 | 河南城建学院 | 王旭荣 | 河南省教育厅 |
| 222102320255 | 基于物联网技术的高校体育馆智能化开放云平台设计及实证研究 | 河南财政金融学院 | 李小莉 | 河南省教育厅 |
| 222102320256 | 高水平运动员竞赛焦虑的认知机制及干预研究 | 郑州大学体育学院 | 鄧季焮 | 河南省教育厅 |
| 222102320257 | 黄河流域河南段氮磷污染遥感监测关键技术与应用研究 | 河南省科学院地理研究所 | 杨旭 | 河南省科学院 |
| 222102320258 | 高效换热防露点腐蚀的三维变形管烟-气换热器研究与开发 | 洛阳职业技术学院 | 孙朝阳 | 洛阳市科学技术局 |
| 222102320259 | 可见光响应型 MOFs 基光催化材料的制备及其固氮性能研究 | 河南科技学院 | 刘露 | 河南省教育厅 |
| 222102320260 | 全装配式桥梁分节段预制墩身干接缝拼装关键技术研究 | 河南城建学院 | 胡国平 | 河南省教育厅 |
| 222102320261 | 基于天然黄铁矿的生物电化学人工湿地强化脱氮技术研究 | 郑州轻工业大学 | 杜京京 | 河南省教育厅 |
| 222102320262 | 氯氧镁水泥复合造纸污泥制造轻质吸音隔墙板关键技术及其性能研究 | 河南理工大学 | 龚健 | 河南省教育厅 |
| 222102320263 | 高效新型光催化材料 Ag@Fe ₃ O ₄ @SiO ₂ /ZnO 微纳分级结构的研发 | 洛阳理工学院 | 王昶清 | 河南省教育厅 |
| 222102320264 | 侧面波过套管测井关键技术研究 | 郑州大学 | 申发中 | 河南省教育厅 |
| 222102320265 | 深部沿空切顶成巷围岩结构变形机制及协同控制技术 | 安阳工学院 | 陈上元 | 安阳市科学技术局 |
| 222102320266 | 基于干预和疫苗接种策略的新冠肺炎动力学模型研究及数据分析 | 郑州航空工业管理学院 | 陈灿 | 河南省教育厅 |
| 222102320267 | 装配式 U 肋加劲钢桥面板焊接关键技术研究与应用 | 黄河科技学院 | 王昂 | 郑州市科学技术局 |
| 222102320268 | 近 40 年河南省黄河流域生态环境演变及功能评估 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院 | 贾佳 | 黄河水利委员会 |
| 222102320269 | 液化天然气直接进气 BOG 双螺杆压缩机关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 何永宁 | 河南省教育厅 |
| 222102320270 | 模型驱动的页岩气储层裂缝属性统计学估计 | 河南工业大学 | 张冰 | 河南省教育厅 |
| 222102320271 | 深部煤岩各向异性特征及复杂缝网形成机理研究 | 河南理工大学 | 董卓 | 河南省教育厅 |
| 222102320272 | 高通量纳-微结构硅基材料的制备及其在重金属吸附中应用研究 | 河南河大纳米材料工程研究中心有限公司 | 廉铭铭 | 济源产城融合示范区工业和科技创新委员会 |
| 222102320273 | 沿黄流域河南段城市大气污染物排放地图超算大数据生态系统 | 郑州航空工业管理学院 | 陶贺 | 河南省教育厅 |
| 222102320274 | 微生物高效降解有机胺类污染物及其在工业水处理中的应用 | 安阳工学院 | 刘超 | 安阳市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------------|-------|----------|
| 222102320275 | 荷正电 PVC 超滤膜制备及其 MEUF 法处理微量重金属阳离子的应用与推广 | 新乡学院 | 谢艳新 | 新乡市科学技术局 |
| 222102320276 | 聚乙烯降解菌筛选、菌群构建及应用 | 周口师范学院 | 朱利霞 | 河南省教育厅 |
| 222102320277 | 低阶粉煤与生物质共热解多联产关键技术研究 | 河南理工大学 | 梅艳阳 | 河南省教育厅 |
| 222102320278 | 耐低温型液氢泄漏在线监测预警系统的研发 | 河南理工大学 | 邵翔宇 | 河南省教育厅 |
| 222102320279 | 地下空间结构失稳红外辐射监测预警关键技术研究 | 河南城建学院 | 娄全 | 河南省教育厅 |
| 222102320280 | 青少年运动与健康服务平台的研发与应用 | 郑州大学体育学院 | 李赫 | 河南省教育厅 |
| 222102320281 | 基于超算平台的黄土高原区域尺度深厚包气带地下水补给模拟研究 | 华北水利水电大学 | 吴奇凡 | 河南省教育厅 |
| 222102320282 | 基于改良 A2/O 生物膜法-林地慢速渗滤耦合工艺的分散式农村生活污水生态化处理技术改进研究 | 河南水利与环境职业学院 | 李丹丹 | 河南省水利厅 |
| 222102320283 | 微波辐射下氢键体系溶液的微观结构及性质研究 | 河南师范大学 | 武志燕 | 河南省教育厅 |
| 222102320284 | 粉煤灰制备复合磁絮凝剂及其在难沉降煤泥水中的应用 | 河南理工大学 | 路阳 | 河南省教育厅 |
| 222102320285 | 基于灾变数据驱动的矿山主动智能泄爆防护技术 | 河南理工大学 | 宋维宾 | 河南省教育厅 |
| 222102320286 | 基于综合干旱指数的区域干旱事件定量识别及其演变规律研究 | 华北水利水电大学 | 肖恒 | 河南省教育厅 |
| 222102320287 | 面向大规模在线学习平台的文本分类模型及应用研究 | 河南财经政法大学 | 张巧荣 | 河南省教育厅 |
| 222102320288 | 人工智能赋能的在线学习投入诊断模型研究 | 河南师范大学 | 孔维梁 | 河南省教育厅 |
| 222102320289 | 南水北调中线工程库区生态脆弱区生态系统功能有效监控保护技术 | 南阳师范学院 | 田锴 | 河南省教育厅 |
| 222102320290 | 太阳能-生物质能联合驱动空调器的关键技术研究 | 河南农业大学 | 刘圣勇 | 河南省教育厅 |
| 222102320291 | 过硫酸盐耦合体系处理难降解有机废水新技术 | 华北水利水电大学 | 刘秉涛 | 河南省教育厅 |
| 222102320292 | 沥青路面功能性涂层材料制备及应用技术研究 | 河南城建学院 | 李锐铎 | 河南省教育厅 |
| 222102320293 | 基于超分子自组装理念的酰胺衍生物靶向提钪基础研究 | 郑州大学 | 李治华 | 河南省教育厅 |
| 222102320294 | 深层-超深层油井清洁压裂液研究与应用 | 河南省科学院高新技术研究中心 | 郭辉 | 河南省科学院 |
| 222102320295 | 煤层瓦斯压力测定误差控制机制及精准测压关键技术与装备 | 河南理工大学 | 王志明 | 河南省教育厅 |
| 222102320296 | 砂-细粒混合料场地地震反应特性研究 | 南阳理工学院 | 程科 | 南阳市科学技术局 |
| 222102320297 | 花生中四种真菌毒素的超灵敏同时检测技术的开发与应用 | 河南省科学院 | 刘业茹 | 河南省科学院 |
| 222102320298 | 光伏光热系统耦合聚光碟式集热系统在中原地区绿色智慧建筑中应用 | 郑州轻工业大学 | 万振杰 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-------------|-------|-----------|
| 222102320299 | 河南沿黄区耕地利用水土资源平衡与优化利用研究 | 河南省资源环境调查一院 | 杨崇科 | 河南省自然资源厅 |
| 222102320300 | 基于空间散热的真空喷雾闪蒸冷却关键技术研究及推广 | 郑州轻工业大学 | 彭钰航 | 河南省教育厅 |
| 222102320301 | 混合气影响下煤体渗透率与微观裂隙关联特征研究 | 河南大学 | 王伟 | 河南省教育厅 |
| 222102320302 | 黄河流域（河南段）典型农区重金属污染耕地健康质量时空演变过程与可持续利用研究 | 郑州大学 | 刘霏珈 | 河南省教育厅 |
| 222102320303 | 磁性生物质基含氮多孔碳的设计构筑及印染废水高效处理应用 | 中原工学院 | 岳献阳 | 河南省教育厅 |
| 222102320304 | 胍胺相变溶剂捕集二氧化碳过程分相特性及机理探究 | 周口师范学院 | 陈光莹 | 河南省教育厅 |
| 222102320305 | 基于声学 CT 的大型公共建筑火灾三维温度场重建关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 秦恒洁 | 河南省教育厅 |
| 222102320306 | 黄河典型河段畸形河湾特征及变化多源遥感监测系统研发 | 河南理工大学 | 都伟冰 | 河南省教育厅 |
| 222102320307 | 基于卫星重力观测建立黄河中下游城市水储量及干旱洪涝指数数据库的研究 | 许昌学院 | 易航 | 河南省教育厅 |
| 222102320308 | 基于增强现实技术的英语口语教学新模式构建策略研究 | 河南师范大学 | 徐丹 | 河南省教育厅 |
| 222102320309 | 面向护理专业学生临床实习的智能导学系统设计与应用研究 | 河南中医药大学 | 王云璐 | 河南省教育厅 |
| 222102320310 | 间歇对流式供冷建筑室内热环境响应特性及调控机理研究 | 河南理工大学 | 闫海燕 | 河南省教育厅 |
| 222102320311 | 预应力预制节段拼装桥墩灾变监控技术与应用方法研究 | 黄淮学院 | 李涛 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102320312 | 考虑大气-植被-基质材料相互作用的绿色屋面技术 | 郑州大学 | 宋卫康 | 河南省教育厅 |
| 222102320313 | 黄河流域水资源利用强度的空间分异及其驱动模式研究 | 郑州航空工业管理学院 | 冯英杰 | 河南省教育厅 |
| 222102320314 | 基于氧空位高效活化构建二氧化碳催化转化新体系的关键技术研究 | 河南科技大学 | 刘军辉 | 河南省教育厅 |
| 222102320315 | 消毒副产物多氯酚的高效光降解催化剂——异质结复合材料 PAN@COFs/BFO 的设计合成 | 河南理工大学 | 徐周庆 | 河南省教育厅 |
| 222102320316 | 生物沥浸对废 V2O5-WO3/TiO2 SCR 催化剂的钒回收及砷脱除 | 新乡医学院 | 牛天琦 | 河南省教育厅 |
| 222102320317 | 基于氮素回用的生物炭基氮肥制备及在丹江口库区潮土中的应用研究 | 南阳师范学院 | 徐磊 | 河南省教育厅 |
| 222102320318 | 湿地芦苇自然腐解的核心微生物识别及其高效酶解糖化技术 | 洛阳师范学院 | 王若楠 | 河南省教育厅 |
| 222102320319 | 早期聚落群组划分及其特征解构 | 河南省科学院地理研究所 | 闫丽洁 | 河南省科学院 |
| 222102320320 | 基于模态应变能的梁桥结构损伤智能识别关键技术研究 | 黄淮学院 | 杨德磊 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102320321 | 智能安防中不均匀光线环境下小目标检测关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 王凤仙 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------------|-------|--------------|
| 222102320322 | 气候变化对豫东粮食生产核心区冬小麦生长发育的影响、风险及应对 | 河南大学 | 李国栋 | 河南省教育厅 |
| 222102320323 | 河南美丽乡村建设中的特色资源优选与绿色开发路径研究 | 郑州轻工业大学 | 刘磊 | 河南省教育厅 |
| 222102320324 | 河南省济源—焦作本溪组粘土吸附型锂矿赋存规律及成矿潜力研究 | 河南省地质调查院 | 李开文 | 河南省地质矿产勘查开发局 |
| 222102320325 | 抗砷 AoxAB-ArsM 双基因工程菌的构建及应用研究 | 新乡医学院 | 高启禹 | 河南省教育厅 |
| 222102320326 | 基于形貌特征气化炉渣资源化循环利用技术研究 | 中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所 | 彭团儿 | 河南省科学技术厅 |
| 222102320327 | 生物乙醇工业废水循环利用关键技术与工艺开发 | 洛阳理工学院 | 王锐 | 河南省教育厅 |
| 222102320328 | 新型光催化燃料电池高效处理抗生素类污染物及同步能源回收研究 | 周口师范学院 | 李运林 | 河南省教育厅 |
| 222102320329 | 基于燃料组分与燃烧氛围协同作用的长链脂肪酸甲酯清洁复合燃烧研究 | 郑州航空工业管理学院 | 侯军兴 | 河南省教育厅 |
| 222102320330 | 羧酸功能化的多钒氧簇基杂化材料的制备、结构及催化性能研究 | 河南医学高等专科学校 | 王克 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102320331 | 基于生物协同开放预处理提升秸秆全组分高值利用的关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 宋丽丽 | 河南省教育厅 |
| 222102320332 | 煤系气高效开采关键技术研发 | 河南理工大学 | 刘顺喜 | 河南省教育厅 |
| 222102320333 | 基于数据挖掘技术的南水北调中线输水调度控制研究 | 华北水利水电大学 | 陈海涛 | 河南省教育厅 |
| 222102320334 | 大数据技术在河南智慧旅游建设中的应用研究 | 郑州旅游职业学院 | 陈怡 | 郑州市科学技术局 |
| 222102320335 | 基于 5G 和区块链技术的冬季项目远程运动心理服务平台的构建和应用研究 | 郑州大学体育学院 | 陈夏妮 | 河南省教育厅 |
| 222102320336 | 基于二维 MoS ₂ 非贵金属 SACs 体系的构建及其电催化还原 CO ₂ 的应用研究 | 信阳师范学院 | 张钰 | 河南省教育厅 |
| 222102320337 | 用于野外求生救援的振动能量俘获系统优化设计 | 郑州航空工业管理学院 | 刘双燕 | 河南省教育厅 |
| 222102320338 | 固相萃取-超高效液相色谱监测城市污水处理厂 PPCPs 方法的建立与应用 | 安阳工学院 | 程柳 | 安阳市科学技术局 |
| 222102320339 | 全新半透明光伏气凝胶窗综合性能研究 | 郑州轻工业大学 | 刘洋 | 河南省教育厅 |
| 222102320340 | 基于遥感云平台的南水北调中线工程水源区生态环境监测 | 南阳师范学院 | 张杰云 | 河南省教育厅 |
| 222102320341 | 基于深度神经网络的小样本多源遥感影像协同分类方法 | 河南理工大学 | 何湜 | 河南省教育厅 |
| 222102320342 | 计算机单目视觉测距方法与应用研究 | 洛阳师范学院 | 匡国防 | 河南省教育厅 |
| 222102320343 | 基于区块链的体育健康行为智能识别技术研究 | 河南财政金融学院 | 董晓青 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------|-------|-------------|
| 222102320344 | 高结晶度、大比表面积 Bi 相层状钙钛矿型光催化剂的制备及还原 CO ₂ 研究 | 河南大学 | 陈威 | 河南省教育厅 |
| 222102320345 | 表面改性 ZnGaNO 固溶体光催化降解 PPCPs 的关键问题研究 | 郑州航空工业管理学院 | 段向阳 | 河南省教育厅 |
| 222102320346 | 瓦斯包全孔径孔隙结构数字化表征及高效抽采技术研究 | 河南工程学院 | 刘见宝 | 河南省教育厅 |
| 222102320347 | 基于 BIM 技术的地铁车站火灾防排烟系统优化设计与应用研究 | 郑州轻工业大学 | 宋怀涛 | 河南省教育厅 |
| 222102320348 | 面向通用航空突发事件的风险识别、致因机理与预警技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 郭昕曜 | 河南省教育厅 |
| 222102320349 | 基于投影矩阵的空间主方向关系自动推理算法研究 | 河南工程学院 | 王森 | 河南省教育厅 |
| 222102320350 | 基于方志物产数字化利用的河南地标农产品挖掘与组织 | 郑州航空工业管理学院 | 胡明 | 河南省教育厅 |
| 222102320351 | 旅游大数据多主题情感评价方法探究：旅游认同与乡村振兴 | 河南财政金融学院 | 王远 | 河南省教育厅 |
| 222102320352 | 废弃聚乙烯塑料催化氢解/芳构化制备直链芳烃关键技术开发 | 河南应用技术职业学院 | 赵开楼 | 河南省教育厅 |
| 222102320353 | 基于柔性基体光催化材料的设计、制备及应用研究 | 洛阳理工学院 | 陈华军 | 河南省教育厅 |
| 222102320354 | 基于 MOFs@PS 从废电路板中提金研究 | 河南师范大学 | 王治科 | 河南省教育厅 |
| 222102320355 | 基于 EICP 的河南黄泛区重金属污染农田土修复研究 | 河南大学 | 边汉亮 | 河南省教育厅 |
| 222102320356 | 氯离子对碳材料-Ti4O7 电化学膜去除耐药菌抗性基因的影响及含氯副产物生成的机制研究 | 郑州大学 | 石欢欢 | 河南省教育厅 |
| 222102320357 | 能量回收型混合工质低温制冷机研制与开发 | 河南科技大学 | 谈莹莹 | 河南省教育厅 |
| 222102320358 | 面向城市防洪的地下工程主被动联合抗浮关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 胡照广 | 河南省教育厅 |
| 222102320359 | 马王堆导引术锻炼对老年女性衰老相关激素的影响研究 | 周口师范学院 | 张高杰 | 河南省教育厅 |
| 222102320360 | PI3K/Akt 信号通路在有氧运动抑制肥胖小鼠骨骼肌炎症反应改善肌萎缩中的作用 | 洛阳师范学院 | 郝美丽 | 河南省教育厅 |
| 222102320361 | 功能性力量训练对青少年羽毛球运动员移动速度的影响探究 | 河南建筑职业技术学院 | 崔彩 | 河南省住房和城乡建设厅 |
| 222102320362 | 骨料嵌锁型再生混凝土的制备及其性能提升机理研究 | 河南大学 | 许鸽龙 | 河南省教育厅 |
| 222102320363 | “双碳”目标下城市园林植物景观的低碳设计与管理技术研究 | 河南理工大学 | 李志刚 | 河南省教育厅 |
| 222102320364 | 基于无人机-卫星双源遥感数据的黄河湿地植被生物量协同反演研究 | 安阳师范学院 | 郭超凡 | 河南省教育厅 |
| 222102320365 | 高能电子束改性纳米二氧化硅/海藻酸钠固定化纤维素酶的应用研究 | 周口师范学院 | 何乐 | 河南省教育厅 |
| 222102320366 | 细粒铝土矿高效反浮选药剂缔合调控及分子模拟 | 郑州大学 | 郝海青 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|--------------|-------|------------|
| 222102320367 | 豫北地区大气气溶胶和降尘中重金属的分布特征及源解析 | 河南科技学院 | 黄文 | 河南省教育厅 |
| 222102320368 | 建筑遗产基础沉降实时监测预警系统研究 | 南阳师范学院 | 高蕾 | 河南省教育厅 |
| 222102320369 | 基于超网络的重大突发公共卫生事件网络舆情演化机理与控制研究 | 南阳师范学院 | 张新刚 | 河南省教育厅 |
| 222102320370 | 基于联合对比度红外目标探测的海上搜救系统研究 | 周口师范学院 | 陈园园 | 河南省教育厅 |
| 222102320371 | 基于云计算的托幼机构学前儿童健康大数据管理平台建设研究 | 郑州幼儿师范高等专科学校 | 邓祖丽颖 | 郑州市科学技术局 |
| 222102320372 | 太极拳自控力训练促进大学生运动锻炼行为的实证研究 | 河南理工大学 | 胡精超 | 河南省教育厅 |
| 222102320373 | 乡村振兴战略背景下基于 BIM 技术低碳化装配式建筑整体建造方法 | 鹤壁职业技术学院 | 苏红艳 | 鹤壁市科学技术局 |
| 222102320374 | 黄河流域航空运输-能源-环境系统复杂机制及决策支持平台构建关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 张诗青 | 河南省教育厅 |
| 222102320375 | 基于多尺度卷积神经网络的丹江流域植物图像识别关键技术研究 | 南阳理工学院 | 徐国清 | 南阳市科学技术局 |
| 222102320376 | 基于双电层原理的柔性废热回收热电转换器件研究 | 洛阳理工学院 | 杨哲 | 河南省教育厅 |
| 222102320377 | 太阳能驱动光电协同医疗污水消毒新工艺及装备研发 | 黄淮学院 | 胡鹏 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102320378 | 基于 QCLAS 原理的固定污染源中氮氧化物遥感检测技术研究 | 河南省计量科学研究所 | 路兴杰 | 河南省市场监督管理局 |
| 222102320379 | 种间群体感应对养猪废水厌氧消化的强化及应用 | 河南农业大学 | 张玉鹏 | 河南省教育厅 |
| 222102320380 | 基于目视解译与影像叠加的大运河（河南段）遗址监测关键技术研究 | 河南科技学院 | 张雪霞 | 河南省教育厅 |
| 222102320381 | 矸石部分充填型地下水库煤柱坝体优化设计及失稳风险预警技术 | 河南理工大学 | 蔺海晓 | 河南省教育厅 |
| 222102320382 | 降雨条件下服役期膨胀土路基失稳机理及防治关键技术研究 | 河南工业大学 | 李立青 | 河南省教育厅 |
| 222102320383 | 水下施工泥水盾构开挖面失稳机理及稳定性控制措施 | 郑州工程技术学院 | 张亚峰 | 郑州市科学技术局 |
| 222102320384 | 河南古建筑空间场所微环境调控关键技术研究 | 河南科技学院 | 毛志远 | 河南省教育厅 |
| 222102320385 | 协同创新与数字化校园线上高质量教学体系建设研究 | 河南警察学院 | 徐向阳 | 河南省公安厅 |
| 222102320386 | 中小学生公平正义感的发展与多层级测评 | 河南师范大学 | 张振 | 河南省教育厅 |
| 222102320387 | 面向高铁综合维修智慧教育的联邦迁移学习技术与应用 | 郑州铁路职业技术学院 | 李学武 | 河南省教育厅 |
| 222102320388 | 北宋服饰文化基因图谱构建及其应用研究 | 郑州轻工业大学 | 徐倩倩 | 河南省教育厅 |
| 222102320389 | 污水生化处理尾水中磷形态解析及磷的深度去除技术研究 | 郑州大学 | 徐洪斌 | 河南省教育厅 |
| 222102320390 | 空天地协同多源遥感黄河流域河南段水质监测关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 郭荣幸 | 河南省教育厅 |
| 222102320391 | 土壤新型污染物微塑料的生态风险管控体系构建 | 河南科技学院 | 程亚南 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------|-------|------------|
| 222102320392 | 典型氯酚高效降解真菌的分离筛选及其在废水处理中的应用 | 河南科技学院 | 白秀芝 | 河南省教育厅 |
| 222102320393 | 水质有机组分和颗粒物对 TiO ₂ 水下超疏油膜除油性能的影响机制研究 | 华北水利水电大学 | 杜鑫 | 河南省教育厅 |
| 222102320394 | 减污降碳协同减排多目标约束下豫北地区典型大气重金属污染时空演变及来源追踪 | 河南师范大学 | 刘桓嘉 | 河南省教育厅 |
| 222102320395 | 基于微生物学的水生态环境监测技术在澧河流域微生物生态分布中的应用研究 | 河南城建学院 | 刘彪 | 河南省教育厅 |
| 222102320396 | 黄河郑州段河岸带沉积物重金属分布特征与污染评估体系构建 | 河南农业大学 | 马丽 | 河南省教育厅 |
| 222102320397 | 基于时空大数据的城市绿色空间和空气污染对居民精神健康影响研究 | 河南大学 | 宋根鑫 | 河南省教育厅 |
| 222102320398 | 低品位难选微细石墨的超声团聚浮选关键技术开发 | 郑州大学 | 陈昱冉 | 河南省教育厅 |
| 222102320399 | 豫西黄河流域铝土矿快速高效勘查关键技术研发 | 河南理工大学 | 孙凤余 | 河南省教育厅 |
| 222102320400 | 智慧旅游新模式下的关键技术应用研究 | 安阳师范学院 | 段晓云 | 河南省教育厅 |
| 222102320401 | 高质量发展视角下黄河流域生态补偿机制与路径研究 | 郑州航空工业管理学院 | 靳琳琳 | 河南省教育厅 |
| 222102320402 | 光驱动微纳马达的制备调控及其运动性能关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 陈刚 | 河南省教育厅 |
| 222102320403 | 高密度配位不饱和和双活性位 MOF 基光阴极的构筑及其选择性还原 CO ₂ 的研究 | 河南大学 | 王擎龙 | 河南省教育厅 |
| 222102320404 | 混合再生骨料免烧砖强度再生机理及关键制备技术 | 郑州科技学院 | 范留军 | 郑州市科学技术局 |
| 222102320405 | 生物质微波定向催化热解资源化利用关键技术研究 | 河南理工大学 | 程松 | 河南省教育厅 |
| 222102320406 | 用于检测水体中染料污染物的低粘度双水相体系的设计与应用 | 河南工程学院 | 吕和坤 | 河南省教育厅 |
| 222102320407 | 平原区高速公路煤矸石高值化利用关键技术及应用研究 | 华北水利水电大学 | 汪德才 | 河南省教育厅 |
| 222102320408 | 磁性仿生絮凝剂对养殖废水抗生素的强化絮凝机理研究 | 河南工业大学 | 刘永芝 | 河南省教育厅 |
| 222102320409 | 造纸黑液原位改性及在水煤浆中的应用研究 | 河南城建学院 | 宋成建 | 河南省教育厅 |
| 222102320410 | 煤岩脆性对致密煤层气储层水力压裂裂缝复杂性的双重作用研究 | 河南理工大学 | 李志超 | 河南省教育厅 |
| 222102320411 | 基于地热系统模式的 MT 关键技术研究 | 河南工程学院 | 张建锋 | 河南省教育厅 |
| 222102320412 | 面向本质安全化的合成氨工艺波动风险增韧性控制方法研究 | 河南理工大学 | 张进春 | 河南省教育厅 |
| 222102320413 | 水气耦合下煤岩多尺度损伤演化及热—裂纹前兆信息链研究 | 河南工业和信息化职业学院 | 唐一举 | 河南省工业和信息化厅 |
| 222102320414 | 基于机器学习的豫西滑坡动态变形智能预测研究 | 河南城建学院 | 高宁 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-------------------------|-------|--------------------|
| 222102320415 | 基于新奥法与新意法的隧道施工下穿管线变形控制措施的研究 | 河南大学 | 温森 | 河南省教育厅 |
| 222102320416 | 应对个人极端暴力犯罪处置技战法研究——以警察最小作战单元为视角 | 河南警察学院 | 师博 | 河南省公安厅 |
| 222102320417 | 电梯乘客异常行为的安全机制与风险智能监测技术研究 | 河南省特种设备安全检测研究院 | 郭庆亮 | 河南省市场监督管理局 |
| 222102320418 | 体质健康智慧云系统技术研究及应用 | 河南工程学院 | 周凯 | 河南省教育厅 |
| 222102320419 | 耐盐型太阳能光热水凝胶的高效废水净化研究 | 河南工业大学 | 尚蒙娅 | 河南省教育厅 |
| 222102320420 | 绿色高效等离子体-MOF 协同催化 CO ₂ 转化关键技术研究 | 河南工业大学 | 陈倩倩 | 河南省教育厅 |
| 222102320421 | 室内甲醛可循环治理关键技术及协同净化装置的研制 | 河南应用技术职业学院 | 赵丹丹 | 河南省教育厅 |
| 222102320422 | 离子掺杂调控 BiOCl 纳米片表面氧空位及抗生素废水净化研究 | 许昌学院 | 葛素香 | 河南省教育厅 |
| 222102320423 | 高端超薄双零铝箔用再生铝合金铸轧板关键生产技术研究 | 焦作大学 | 胡鹏 | 焦作市科学技术局 |
| 222102320424 | 黑曲霉 miRNA 对去除黄河下游重金属的分子效应研究 | 黄河水利职业技术学院 | 孙书荃 | 河南省教育厅 |
| 222102320425 | 城市街谷空气污染物扩散的可计算建模与模拟研究 | 信阳师范学院 | 柯春海 | 河南省教育厅 |
| 222102320426 | 部分好氧颗粒污泥节能脱氮除磷工艺的基础研究 | 郑州大学 | 彭赵旭 | 河南省教育厅 |
| 222102320427 | 基于红外光谱技术的区域大气颗粒物立体监测系统研制 | 河南师范大学 | 赵志军 | 河南省教育厅 |
| 222102320428 | 生物质炭化木头的金属整体电极对生物高分子的电催化分解 | 河南农业大学 | 盛夏 | 河南省教育厅 |
| 222102320429 | 地应力-温度耦合作用下深部煤层瓦斯含量临界值研究 | 河南理工大学 | 郝富昌 | 河南省教育厅 |
| 222102320430 | 河南省黄河文化旅游带智慧平台的搭建与应用研究 | 郑州商学院 | 牛琳琳 | 巩义市科学技术和工业 信息化局 |
| 222102320431 | ECC-CFRP 复合加固既有钢筋混凝土梁关键技术研究 | 河南理工大学 | 刘泽军 | 河南省教育厅 |
| 222102320432 | 基于 Markov 转换模型的黄河流域鱼类种群生存性分析及演化机制研究 | 郑州航空工业管理学院 | 余兴旺 | 河南省教育厅 |
| 222102320433 | 黄河流域河南段生态系统服务时空变化评估 | 河南理工大学 | 王新闻 | 河南省教育厅 |
| 222102320434 | 基于 eDNA 的浮游生物群落动态变化以及对理化环境因子的响应 | 河南省南水北调中线渠首生态环境 监测中心 | 许信 | 河南省生态环境厅 |
| 222102320435 | 高值化利用电子废弃物导电银浆构筑银基光催化体系的关键技术研发与应用 | 河南科技大学 | 韩超 | 河南省教育厅 |
| 222102320436 | 装配式结构套筒连接灌浆料强度偏低的加固技术研究 | 郑州工业应用技术学院 | 李胜利 | 郑州市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------------------|-------|--------------|
| 222102320437 | 南水北调中线工程水源区不同森林类型水源涵养功能研究 | 河南大学 | 刘彦春 | 河南省教育厅 |
| 222102320438 | 构建低共熔溶剂用于低浓度 SO ₂ 的吸收 | 华北水利水电大学 | 朱艳青 | 河南省教育厅 |
| 222102320439 | 工业污泥无机化与建材化研究 | 华北水利水电大学 | 陈守开 | 河南省教育厅 |
| 222102320440 | 添加有机物料对豫中农田土壤剖面温室气体周转规律的影响 | 河南农业大学 | 姚鹏伟 | 河南省教育厅 |
| 222102320441 | 红层地区复杂相变岩体结构特征智能识别技术 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | 姜耀飞 | 黄河水利委员会 |
| 222102320442 | 河南民权黄河故道重金属对青头潜鸭的生物放大和毒理效应研究 | 商丘师范学院 | 黄杰 | 河南省教育厅 |
| 222102320443 | 碳中和背景下基于耐久性的环保型沥青路面应用技术研究 | 河南交通职业技术学院(河南省交通电视中等专业学校) | 姬小祥 | 河南省交通运输厅 |
| 222102320444 | 豫西南钒矿绿色提取新工艺研究 | 河南省岩石矿物测试中心 | 孙景敏 | 河南省地质矿产勘查开发局 |
| 222102320445 | 聚合物/氧化石墨烯复合水凝胶过滤膜去除废水中重金属研究 | 信阳学院 | 张秋平 | 信阳市科学技术局 |
| 222102320446 | 环保型 CDs/InPQDs@MOFs 复合材料的制备及其在水污染防治中的应用 | 河南理工大学 | 张丽娜 | 河南省教育厅 |
| 222102320447 | 煤电固废基充填体重金属迁移机理研究 | 郑州工程技术学院 | 王浩 | 郑州市科学技术局 |
| 222102320448 | 垃圾焚烧 POPs 多目标低温协同降解技术的优化及应用 | 郑州大学 | 王丹 | 河南省教育厅 |
| 222102320449 | 基于激光吸收光谱实现田地二氧化碳排放量稳定监测的技术研究 | 河南农业大学 | 商俊娟 | 河南省教育厅 |
| 222102320450 | 切断蝶阀应力腐蚀机理及结构优化研究 | 漯河职业技术学院 | 赵艳平 | 漯河市科学技术局 |
| 222102320451 | 豫西极端降雨影响区地质灾害发育分布规律及潜在地灾隐患早期识别研究 | 黄淮学院 | 赵宽耀 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102320452 | 非常规突发事件应急管理的信息融合、风险识别与关键决策技术 | 河南财经政法大学 | 曹永辉 | 河南省教育厅 |
| 222102320453 | 基于 VR 的多情境下城市轨道交通应急疏散模拟及评估技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 尹莉萍 | 河南省教育厅 |
| 222102320454 | 大件运输企业安全管理能力与持续安全发展研究 | 郑州航空工业管理学院 | 曾珠 | 河南省教育厅 |
| 222102320455 | 基于机器学习的城市垂向分层洪涝预警技术研究 | 郑州大学 | 胡彩虹 | 河南省教育厅 |
| 222102320456 | 多无人机联合搜救系统的智能优化与动态协同研究 | 平顶山学院 | 李圣普 | 平顶山市科学技术局 |
| 222102320457 | 基于多源数据融合的中药注射剂危险配方要素预警方法研究 | 河南大学 | 李浩娜 | 河南省教育厅 |
| 222102320458 | 小型蒸发传感器研发与应用 | 河南省气象科学研究所 | 陈海波 | 河南省气象局 |
| 222102320459 | 突发事故下城市多模式交通网络鲁棒性及其优化研究 | 郑州航空工业管理学院 | 卢红奇 | 河南省教育厅 |
| 222102320460 | 路域新型透水铺装混合料材料组成设计、性能及其损伤行为研究 | 郑州航空工业管理学院 | 罗要飞 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------|-------|----------|
| 222102320461 | 基于数学模型与统计分析的重大传染病预测、预警与风险因素研究 | 河南科技大学 | 杜彦斌 | 河南省教育厅 |
| 222102320462 | 面向快速建造的直线加速器区裙楼-主楼高落差整体筏板基础沉降差控制关键技术研究 | 河南科技大学 | 刘丰军 | 河南省教育厅 |
| 222102320463 | 基于短波红外光谱技术蚀变岩物理力学特性定量预测模型研究 | 华北水利水电大学 | 潘旭威 | 河南省教育厅 |
| 222102320464 | 基于网络犯罪数据关联与人物关系刻画技术研究 | 河南警察学院 | 刘冰 | 河南省公安厅 |
| 222102320465 | 河南省高速公路路域入侵植物防控研究 | 河南农业大学 | 徐恩凯 | 河南省教育厅 |
| 222102320466 | 真三轴压-渗环境下煤体裂隙三维空间演化及其时效特性研究 | 河南工程学院 | 田坤云 | 河南省教育厅 |
| 222102320467 | 城市内涝过程水体信息高效高分辨率提取关键技术及应用研究 | 河南省科学院地理研究所 | 王正 | 河南省科学院 |
| 222102320468 | 抗洪护桥措施“重车压桥”下筒支箱梁桥稳定机理研究 | 郑州航空工业管理学院 | 窦国涛 | 河南省教育厅 |
| 222102320469 | 基于仿生生物实验的大规模人群疏散管控技术研究 | 郑州轻工业大学 | 魏晓鸽 | 河南省教育厅 |
| 222102320470 | 延迟退休背景下职工基本养老保险个人账户记账利率调整系数厘定及风险预警技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 许鼎 | 河南省教育厅 |
| 222102320471 | 白藜芦醇通过调控PI3K/SGK1介导的肺泡上皮钠离子通道在瓦斯爆炸致肺水肿中的作用机制及应用研究 | 新乡医学院 | 白义春 | 河南省教育厅 |
| 222102320472 | 面向疫情防控的城市地理大数据挖掘关键技术 | 河南大学 | 卢鹤立 | 河南省教育厅 |
| 222102320473 | 基于多源时空数据协同的豫西典型滑坡预警技术研究 | 河南工程学院 | 胥海威 | 河南省教育厅 |
| 222102320474 | 基于序列组合模式的潜在手印显现技术研究 | 铁道警察学院 | 王明超 | 铁道警察学院 |
| 222102320475 | 富水地层输水隧洞软岩大变形失稳行为的预测与控制方法研究 | 河南水利与环境职业学院 | 王学究 | 河南省水利厅 |
| 222102320476 | 新型浮球式数字水位地震监测仪研制 | 河南省地震局 | 陈力刚 | 河南省地震局 |
| 222102110001 | 嗜线虫肠杆菌防治韭菜迟眼蕈蚊的技术研究与应用 | 河南城建学院 | 李冰冰 | 河南省教育厅 |
| 222102110002 | Scmv1 和 Scmv2 介导的玉米病毒病抗性遗传资源挖掘及其在生物育种中的应用 | 河南科技大学 | 刘青青 | 河南省教育厅 |
| 222102110003 | 解淀粉芽孢杆菌 Yao1 对辣椒根腐病生物防治的作用和机理 | 商丘师范学院 | 裴冬丽 | 河南省教育厅 |
| 222102110004 | 淡紫紫孢菌驱动黄瓜抗根结线虫病机理及免疫育苗基质研究 | 河南省农业科学院园艺研究所 | 杨凡 | 河南省农业科学院 |
| 222102110005 | 基于激活宿主 CTL 反应策略提升裂谷热 VLP 疫苗保护效率研究 | 河南科技学院 | 李月涛 | 河南省教育厅 |
| 222102110006 | 类受体激酶 ZmPTK1 调节玉米抗旱性的分子机制及演化规律分析 | 河南大学 | 陈庆彬 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------------|-------|-----------|
| 222102110007 | 新型饲用蛋白源—苜蓿叶粉减量替代豆粕日粮的研制及其在仔猪生产中的应用 | 河南农业大学 | 崔亚垒 | 河南省教育厅 |
| 222102110008 | 小麦淀粉合成关键基因 TaAGPL1 的功能标记开发与优异种质创制 | 河南农业大学 | 刘国芹 | 河南省教育厅 |
| 222102110009 | 茄子奎尼酸脱氢酶的功能研究及其在茄子遗传改良中的应用 | 郑州大学 | 郭嘉 | 河南省教育厅 |
| 222102110010 | 梨小食心虫害虫控制关键基因的筛选及其 RNA 喷雾剂的研发 | 河南科技学院 | 曹进军 | 河南省教育厅 |
| 222102110011 | 基于 5G 的水肥药一体化智能物联网平台关键技术研究 | 漯河职业技术学院 | 程学军 | 漯河市科学技术局 |
| 222102110012 | 基于 2A 肽表达体系的重组新城疫三联基因工程疫苗的研究 | 洛阳职业技术学院 | 郁川 | 洛阳市科学技术局 |
| 222102110013 | hnRNPK-miR125b 互作介导的 IGF2 信号通路在猪骨骼肌发育中的调控机制及应用 | 信阳师范学院 | 徐永杰 | 河南省教育厅 |
| 222102110014 | 玉米赤霉烯酮对仔猪卵泡发育的影响及其脱毒剂的开发与应用 | 河南农业大学 | 张薇 | 河南省教育厅 |
| 222102110015 | 能源作物甜高粱对重金属污染边际土地的综合利用 | 周口师范学院 | 李红丽 | 河南省教育厅 |
| 222102110016 | 豫北地区设施蔬菜减氮增效绿色生产技术与集成 | 河南科技学院 | 刘星 | 河南省教育厅 |
| 222102110017 | 入侵河南省的草地贪夜蛾对化学杀虫剂和 Bt 毒素的抗药性监测及用药指导 | 河南大学 | 曾保娟 | 河南省教育厅 |
| 222102110018 | 牛肌肉发育相关基因 POLB 启动子区缺失突变的功能验证及应用 | 河南省农业科学院畜牧兽医研究所 | 吕世杰 | 河南省农业科学院 |
| 222102110019 | 水稻节水灌溉与氮肥减施协同增效关键技术研究 | 河南省农业科学院粮食作物研究所 | 付景 | 河南省农业科学院 |
| 222102110020 | 小麦种质 EMS518R 抗白粉病基因连锁标记开发与应用 | 河南科技学院 | 董娜 | 河南省教育厅 |
| 222102110021 | LncRNA 介导的 mRNA m6A 去甲基化在牛肌肉脂肪沉积过程中的作用机制研究 | 洛阳师范学院 | 史明艳 | 河南省教育厅 |
| 222102110022 | 施用生物碳对冬小麦土壤水、氮利用特性影响机制及其效应研究 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 | 秦京涛 | 新乡市科学技术局 |
| 222102110023 | 基于丁香酚的新型杀菌剂创制与应用研究 | 河南科技大学 | 陈根强 | 河南省教育厅 |
| 222102110024 | 槐山羊高繁候选基因遗传变异挖掘与应用 | 河南牧业经济学院 | 韩浩园 | 河南省教育厅 |
| 222102110025 | 基于超表面平面波天线的小麦含水量探测技术研究 | 河南工业大学 | 李明星 | 河南省教育厅 |
| 222102110026 | 小麦分蘖成穗调控基因发掘及育种材料筛选和创制 | 河南农业大学 | 赵磊 | 河南省教育厅 |
| 222102110027 | 禾谷镰刀菌对新型杀菌剂氟唑菌酰胺的抗药性分子机制及其应用 | 河南科技学院 | 周锋 | 河南省教育厅 |
| 222102110028 | 载体植物系统害虫防治机制模拟与优化技术研究 | 黄淮学院 | 庞留勇 | 驻马店市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------------|--------------------|-------|----------|
| 222102110029 | 多旋翼农用植保无人机全自主作业关键技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 任高峰 | 河南省教育厅 |
| 222102110030 | 小麦 TaATG18 抗茎基腐病功能研究及种质创新应用 | 河南科技学院 | 胡海燕 | 河南省教育厅 |
| 222102110031 | 基于诱导抗病性的小麦赤霉病绿色防控技术研究 | 郑州大学 | 李兵 | 河南省教育厅 |
| 222102110032 | 辅助导向充种高速气吸式玉米精量排种器的研发 | 河南农业大学 | 丁力 | 河南省教育厅 |
| 222102110033 | 牡丹籽油水酶法绿色高效提取关键技术研发及产业化示范 | 河南科技大学 | 徐宝成 | 河南省教育厅 |
| 222102110034 | 黄淮南部麦区抗赤霉病小麦种质资源研究、创新与利用 | 河南省作物分子育种研究院 | 张煜 | 河南省农业科学院 |
| 222102110035 | 砂仁多糖-小麦淀粉互作对低 GI 面条淀粉体外慢消化特性的影响研究 | 河南省农业科学院农副产品加工研究中心 | 康志敏 | 河南省农业科学院 |
| 222102110036 | 基于磁性微生物@Fe-C 复合微球的微阵列生物传感器及应用研究 | 河南农业大学 | 项玉强 | 河南省教育厅 |
| 222102110037 | 酶解高温芝麻饼粕蛋白制备肉味香精关键技术研究 | 河南省农业科学院农副产品加工研究中心 | 芦鑫 | 河南省农业科学院 |
| 222102110038 | 基于多源数据的河南省冬小麦产量预测 | 河南理工大学 | 吴喜芳 | 河南省教育厅 |
| 222102110039 | 小麦磷转运蛋白 TaPHT1;9 功能标记的开发及磷高效种质资源的创制 | 河南农业大学 | 康国章 | 河南省教育厅 |
| 222102110040 | 益生菌定向增强紫薯花青素生物活性及其功效评价 | 河南科技学院 | 梁新红 | 河南省教育厅 |
| 222102110041 | 苹果柱状树形 Co 基因的精细定位、分子标记开发与新品种选育 | 河南农业大学 | 白团辉 | 河南省教育厅 |
| 222102110042 | BrCML5 基因调控白菜干烧心抗性的功能研究及新种质创制 | 河南科技学院 | 袁敬平 | 河南省教育厅 |
| 222102110043 | 基于宏基因组的玉米杂交种表型预测模型研究和应用 | 河南省农业科学院粮食作物研究所 | 马娟 | 河南省农业科学院 |
| 222102110044 | 羧酸酯酶在斜纹夜蛾对有机磷敏感性恢复中的功能及应用 | 河南科技学院 | 徐莉 | 河南省教育厅 |
| 222102110045 | 基于深度学习的植保无人机路径规划关键技术研究 | 南阳理工学院 | 唐存东 | 南阳市科学技术局 |
| 222102110046 | 奶牛乳腺炎易感/抗性单核苷酸多态性分型核酸试纸条可视化检测方法的建立与应用 | 河南科技学院 | 张晓建 | 河南省教育厅 |
| 222102110047 | 金银花田双酰胺杀虫剂科学使用的技术基础及合理用药规范研究 | 河南科技学院 | 李广领 | 河南省教育厅 |
| 222102110048 | 铁氧化物-腐殖酸复合体强化小麦根系细胞壁阻控镉的机制及关键技术研究 | 河南农业大学 | 王龙 | 河南省教育厅 |
| 222102110049 | 基于超声波辅助冷冻的魔芋葡甘聚糖凝胶品质改善关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 栗俊广 | 河南省教育厅 |
| 222102110050 | 玉米耐铅基因 ZmWRKY4 的功能分析及新种质创制 | 河南科技学院 | 张晓祥 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|-----------------|-------|-----------|
| 222102110051 | κ-酪蛋白编码区与非编码区的 SNP 对荷斯坦奶牛遗传选育的指导 | 河南农业大学 | 李文清 | 河南省教育厅 |
| 222102110052 | 基于 CmBES1 同源基因的菊花花型发育研究及种质创制 | 河南农业大学 | 黄淦 | 河南省教育厅 |
| 222102110053 | 猪伪狂犬病毒抑制树突状细胞抗原提呈分子表达突破疫苗免疫的作用机制研究 | 河南农业大学 | 刘芳 | 河南省教育厅 |
| 222102110054 | 猪高活性新型干扰素的筛选与生物功能研究 | 河南省农业科学院畜牧兽医研究所 | 方剑玉 | 河南省农业科学院 |
| 222102110055 | 基于病毒复合侵染规律的广谱抗病毒甘薯种质材料创制 | 河南科技学院 | 刘起丽 | 河南省教育厅 |
| 222102110056 | 甜瓜耐低温性分子标记的开发及新品种选育 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 贺玉花 | 河南省科学技术厅 |
| 222102110057 | 非寄主拟南芥中抗禾谷镰刀菌 PH-1 的基因的挖掘及抗 PH-1 小麦新品系的创制 | 周口师范学院 | 罗奇 | 河南省教育厅 |
| 222102110058 | 基于多源数据的黄河流域耗水总量和区域耗水强度时空分布特征及调控机理研究 | 华北水利水电大学 | 张磊 | 河南省教育厅 |
| 222102110059 | 亚精胺诱导植物对瓜类褪绿黄化病毒抗性的机制及应用研究 | 河南农业大学 | 雷彩燕 | 河南省教育厅 |
| 222102110060 | 防治小麦赤霉病的微生物药肥关键技术研究与推广 | 周口师范学院 | 张福丽 | 河南省教育厅 |
| 222102110061 | 小麦染色体 4DL 端部缺失致矮机制研究及评价 | 河南科技学院 | 赵来宾 | 河南省教育厅 |
| 222102110062 | 蜕皮激素通过非基因组途径磷酸化激活棉铃虫海藻糖酶 2 的机理研究 | 河南农业大学 | 赵文丽 | 河南省教育厅 |
| 222102110063 | 鱼类抗菌肽 hepcidin 新型制剂的研究及应用 | 河南牧业经济学院 | 徐文彦 | 河南省教育厅 |
| 222102110064 | 藜麦专用益生菌发酵关键技术及功能性产品研发 | 河南科技学院 | 焦凌霞 | 河南省教育厅 |
| 222102110065 | nisin 的双负载和缓释关键技术及冷鲜猪肉保鲜应用 | 河南牧业经济学院 | 康星雅 | 河南省教育厅 |
| 222102110066 | 黄三素链霉菌 21-1 对禾谷镰刀菌的生防活性及应用研究 | 河南科技学院 | 张强 | 河南省教育厅 |
| 222102110067 | 农田灌溉系统电磁式非满管道流量传感器研发 | 河南科技大学 | 高颂 | 河南省教育厅 |
| 222102110068 | 通过株型、穗型分子设计创制特优质食味高产水稻新种质 | 河南省农业科学院粮食作物研究所 | 王付华 | 河南省农业科学院 |
| 222102110069 | 皮南牛全基因组遗传变异图谱构建与应用 | 河南省农业科学院畜牧兽医研究所 | 张子敬 | 河南省农业科学院 |
| 222102110070 | ZmADF14 基因抗旱机制解析及其在玉米新种质创制中的应用 | 河南农业大学 | 张慧 | 河南省教育厅 |
| 222102110071 | 韭菜灰霉病生物防治过程中关键次生代谢产物的鉴定及育种应用 | 平顶山学院 | 宋海娜 | 平顶山市科学技术局 |
| 222102110072 | 基于比较基因组学解析枯草芽孢杆菌拮抗禾谷镰孢菌能力差异的机制 | 河南省农业科学院植物保护研究所 | 徐文 | 河南省农业科学院 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------------|-------|----------|
| 222102110073 | 基于油体的浓香花生油品质、风味变化规律及红外增香工艺研究 | 河南省农业科学院农副产品加工研究中心 | 魏松丽 | 河南省农业科学院 |
| 222102110074 | 野燕麦抗精噁唑禾草灵 P450 相关基因的挖掘及其在抗性杂草治理中的应用 | 河南科技学院 | 张佩 | 河南省教育厅 |
| 222102110075 | 等离子体活化水防治小麦赤霉病关键技术研究 | 郑州大学 | 马若男 | 河南省教育厅 |
| 222102110076 | 高产优质面条小麦新种质的快速创制及品种选育 | 河南省作物分子育种研究院 | 王永霞 | 河南省农业科学院 |
| 222102110077 | 假禾谷镰孢菌 FpMdr 基因的表达模式与药敏性的关系及其防控关键技术 | 河南科技大学 | 姜佳 | 河南省教育厅 |
| 222102110078 | 棘孢木霉调控番茄多环芳烃降解的生理机理与降解菌剂研发 | 河南科技大学 | 刘爱荣 | 河南省教育厅 |
| 222102110079 | 利用家蚕生物反应器生产神经坏死病毒 VLPs 疫苗的研究 | 南阳师范学院 | 秦英惠 | 河南省教育厅 |
| 222102110080 | 免疫活性乳酸菌的开发及其发酵鹰嘴豆乳的关键技术研究 | 河南工业大学 | 孟珺 | 河南省教育厅 |
| 222102110081 | 芝麻抗枯萎病关键基因发掘与高抗病种质创制 | 河南省农业科学院芝麻研究中心 | 段迎辉 | 河南省农业科学院 |
| 222102110082 | 小麦湿面筋含量关键基因挖掘与利用 | 河南省作物分子育种研究院 | 刘聪聪 | 河南省农业科学院 |
| 222102110083 | 调控葡萄果实品质的 miR399 初级序列编码的小肽的筛选与应用 | 河南科技大学 | 裴茂松 | 河南省教育厅 |
| 222102110084 | 芝麻耐热性种质资源筛选、评价及其生理响应和分子机制研究 | 河南省农业科学院芝麻研究中心 | 苏小雨 | 河南省农业科学院 |
| 222102110085 | 低温等离子体处理的豌豆蛋白-菊粉复合物功能特性改善及在低脂鸡肉糜凝胶中的应用 | 河南科技学院 | 计红芳 | 河南省教育厅 |
| 222102110086 | 基于智能遥感的河南省小麦干旱监测与预警研究 | 河南省农业科学院农业经济与信息研究所 | 张彦 | 河南省农业科学院 |
| 222102110087 | 旱作区有限灌溉条件下小麦绿色稳产提质关键技术研究与应用 | 河南科技大学 | 黄明 | 河南省教育厅 |
| 222102110088 | 抵抗素对育肥期/后期猪肌肉脂肪沉积的调控及应用 | 河南科技大学 | 文凤云 | 河南省教育厅 |
| 222102110089 | 马铃薯蛋白纳米凝胶颗粒改善冷冻面团发酵特性的关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 刘兴丽 | 河南省教育厅 |
| 222102110090 | 棉花 GhPDAT2 调控棉籽油分合成的分子机理及新种质创制 | 郑州大学 | 赵彦朋 | 河南省教育厅 |
| 222102110091 | 玉米 ZmAMP1 基因调控株型的机制研究及育种应用 | 河南科技学院 | 王平喜 | 河南省教育厅 |
| 222102110092 | 小麦抗条锈病新品种选育及多抗新种质创制 | 中国农业科学院棉花研究所 | 李伟 | 安阳市科学技术局 |
| 222102110093 | 百草枯纳米除草剂生物界面智能响应控制释放功能体系的构建及应用 | 河南科技学院 | 董江涛 | 河南省教育厅 |
| 222102110094 | 解淀粉芽孢杆菌胁迫条件下假禾谷镰孢 FpCBS 的生物学功能 | 河南省农业科学院植物保护研究所 | 张洁 | 河南省农业科学院 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|--------------------|-------|----------|
| 222102110095 | 乡村振兴背景下考虑健康指数的肉牛饲料配送路径多目标优化 | 河南科技学院 | 杨文强 | 河南省教育厅 |
| 222102110096 | 初产大长二元母猪情期调控关键 microRNAs 发掘及应用研究 | 河南省农业科学院畜牧兽医研究所 | 任巧玲 | 河南省农业科学院 |
| 222102110097 | TG 酶对不同部位低盐牛肉糜类制品品质影响机制研究 | 河南农业大学 | 余小领 | 河南省教育厅 |
| 222102110098 | MYB 转录因子调控猕猴桃抗寒性的机制及其在育种中的应用 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 林苗苗 | 河南省科学技术厅 |
| 222102110099 | 县域尺度农田表层土壤有机碳遥感估算及不确定性研究 | 河南省农业遥感监测中心 | 周磊 | 河南省农业农村厅 |
| 222102110100 | 鲢鱼肉分离蛋白在冷冻面团中的应用研究 | 河南科技学院 | 王艳婕 | 河南省教育厅 |
| 222102110101 | 贝莱斯芽孢杆菌拮抗灰葡萄孢菌活性物质的基因挖掘及应用研究 | 河南省科学院 | 雷高 | 河南省科学院 |
| 222102110102 | 生物农药莱氏绿僵菌 NADPH 氧化酶的功能探究及高毒力杀虫菌株的创制 | 周口师范学院 | 林云龙 | 河南省教育厅 |
| 222102110103 | 苜蓿型低蛋白日粮关键技术研发与种养结合模式示范推广 | 河南农业大学 | 朱晓艳 | 河南省教育厅 |
| 222102110104 | 异戊烯基类黄酮抑制 α -葡萄糖苷酶的三维定量构效关系与作用模式 | 河南科技学院 | 陈玉珍 | 河南省教育厅 |
| 222102110105 | 冬小麦群体表型无人机低空遥感关键技术研究 | 河南科技大学 | 郑逢勋 | 河南省教育厅 |
| 222102110106 | 大豆百粒重关键基因 GmGASA35 的功能解析及高产优异种质的创制 | 河南农业大学 | 褚姗姗 | 河南省教育厅 |
| 222102110107 | 热处理改善全麦粉三维打印特性的关键技术研究 | 郑州轻工业大学 | 朱莹莹 | 河南省教育厅 |
| 222102110108 | 基于基因编辑和性别决定的亚洲玉米螟生物防治技术的研究及应用 | 河南大学 | 毕洪论 | 河南省教育厅 |
| 222102110109 | 基于茶园鳞翅目害虫灯光和生防菌联合防控技术研究 | 信阳农林学院 | 乔利 | 信阳市科学技术局 |
| 222102110110 | 槲皮素纳米粒的制备及抗奶牛乳腺炎的药效学研究 | 河南牧业经济学院 | 任晓丽 | 河南省教育厅 |
| 222102110111 | 兼具乙烯吸附与抗菌功能的生物基果蔬保鲜包装膜关键技术研究 | 河南牧业经济学院 | 丁艳红 | 河南省教育厅 |
| 222102110112 | 固态发酵花生粕中黄曲霉毒素的降解及同步制备花生肽粉关键技术研究 | 河南工业大学 | 杨趁仙 | 河南省教育厅 |
| 222102110113 | 兼具胡萝卜素和花青素甘薯新品种选育及推广应用 | 河南科技学院 | 张勉 | 河南省教育厅 |
| 222102110114 | 小麦 TaJAZ6 基因提高幼穗抗倒春寒的功能研究及抗倒春寒新种质创制 | 河南科技学院 | 张自阳 | 河南省教育厅 |
| 222102110115 | 稻米品质主效 QTL Chalk6 的功能验证及遗传育种分子标记开发 | 信阳师范学院 | 赵金会 | 河南省教育厅 |
| 222102110116 | 水稻抗二化螟基因 OsHIP45 的抗虫功能及抗虫新品系创制 | 信阳师范学院 | 刘青松 | 河南省教育厅 |
| 222102110117 | 基于数据驱动的芝麻智慧种植决策系统研制 | 河南省农业科学院农业经济与信息研究所 | 张建涛 | 河南省农业科学院 |
| 222102110118 | P-CREB 调控蛋白羧基化介导重要作物害虫滞育的机制研究 | 新乡医学院 | 耿少雷 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|---------------|-------|----------|
| 222102110119 | 生物质炭对黄淮潮土区农作物干旱胁迫响应及炭基保水剂研发与示范 | 河南农业大学 | 张登晓 | 河南省教育厅 |
| 222102110120 | 基于蚯蚓生物反应器的市政污泥消减技术及功能微生物挖掘 | 河南农业大学 | 徐淑霞 | 河南省教育厅 |
| 222102110121 | 猪 δ 冠状病毒灭活疫苗研究及产业化 | 河南省动物疫病预防控制中心 | 王淑娟 | 河南省农业农村厅 |
| 222102110122 | 高酒精度耐受啤酒酵母突变体耐乙醇机理的分析及应用 | 河南科技学院 | 杨天佑 | 河南省教育厅 |
| 222102110123 | 富锌彩色小麦种质资源的鉴定、评选与应用 | 河南财政金融学院 | 刘春雷 | 河南省教育厅 |
| 222102110124 | 西瓜条纹色泽基因 Clsc 的图位克隆和育种标记开发 | 河南农业大学 | 刘东明 | 河南省教育厅 |
| 222102110125 | 基于低碳与适地性目标的镇村体系规划技术及镇村低碳生活圈建设研究 | 郑州大学 | 付孟泽 | 河南省教育厅 |
| 222102110126 | 豫西苹果园林间生草复合体系模式试验与推广 | 河南大学 | 王冬 | 河南省教育厅 |
| 222102110127 | 茶木撩尺蠖引诱剂创制与应用 | 信阳农林学院 | 刘红敏 | 信阳市科学技术局 |
| 222102110128 | 纳米碳点对花生抗旱性的调控效应研究 | 河南农业大学 | 马兴立 | 河南省教育厅 |
| 222102110129 | 支撑高产氮高效类型水稻节氮增效的氮肥运筹模式研究 | 信阳农林学院 | 刘秋员 | 信阳市科学技术局 |
| 222102110130 | 益生枯草芽孢杆菌的分离鉴定及其在呕吐毒素降解中的应用研究 | 河南牧业经济学院 | 赵相艳 | 河南省教育厅 |
| 222102110131 | 藻菌复合微生物膜原位处理水产养殖废水 | 河南大学 | 孙中亮 | 河南省教育厅 |
| 222102110132 | 牛磺酸改善母猪繁殖性能的营养调控功能及应用研究 | 河南牧业经济学院 | 许蒙蒙 | 河南省教育厅 |
| 222102110133 | 北方春播燕麦草品种在河南省秋播的关键技术研究及集成应用 | 河南农业大学 | 李德锋 | 河南省教育厅 |
| 222102110134 | 基于数字孪生的作物病虫害智慧可视监控平台研究 | 郑州西亚斯学院 | 张善文 | 郑州市科学技术局 |
| 222102110135 | 基于判别字典对学习的农作物病害图像识别技术研究 | 河南大学 | 杜海顺 | 河南省教育厅 |
| 222102110136 | 氮硫掺杂生物炭的制备过程及其高效降解抗生素的技术研究 | 河南师范大学 | 张彦灼 | 河南省教育厅 |
| 222102110137 | 怀地黄优质种质资源创制与新品种选育研究 | 河南农业大学 | 夏至 | 河南省教育厅 |
| 222102110138 | 节节麦粒型调控基因的克隆及其在小麦育种中的利用 | 河南大学 | 赵昕鹏 | 河南省教育厅 |
| 222102110139 | ZmPP2C55 基因的转化及玉米抗旱种质的创育 | 河南农业大学 | 卫丽 | 河南省教育厅 |
| 222102110140 | 不同种源桃儿七鬼臼毒素地理变异的驱动机制及其高含量植株定向快繁技术研究与应用 | 河南科技大学 | 刘伟 | 河南省教育厅 |
| 222102110141 | 水稻籽粒蛋白质含量基因 OsPCM1 的功能研究及其在新种质创制中的应用 | 信阳师范学院 | 彭波 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------------|-------|-----------|
| 222102110142 | 基于 RISC-V 的农田高效节水灌溉关键技术研究 | 河南省农业科学院农业经济与信息研究所 | 王猛 | 河南省农业科学院 |
| 222102110143 | 表达 beta-甘露聚糖酶工程乳酸菌的构建及其对鲤协同益生作用 | 河南师范大学 | 张建新 | 河南省教育厅 |
| 222102110144 | 纳米铁氧化物@锰氧化活性假单胞菌复合材料对畜禽污染物的降解研究 | 河南牧业经济学院 | 孙玉姣 | 河南省教育厅 |
| 222102110145 | 畜禽粪便肥料化过程中抗生素抗性基因的去除技术研究 | 河南大学 | 郭瑞超 | 河南省教育厅 |
| 222102110146 | 靶向 VdTHI20 创制棉花抗黄萎病新种质 | 河南科技学院 | 秦腾飞 | 河南省教育厅 |
| 222102110147 | 穿心莲内生菌 Bacillus sp. WD33 合生元制剂的制备及其在肉鸡养殖中的应用研究 | 郑州大学 | 王伟宸 | 河南省教育厅 |
| 222102110148 | 基于猪圆环病毒 2 型病毒样颗粒的通用型纳米疫苗展示平台的构建及应用 | 郑州大学 | 丁培阳 | 河南省教育厅 |
| 222102110149 | 猪胶原蛋白肽对传统速冻肉馅品质劣变的阻断机制及应用研究 | 河南科技学院 | 张永生 | 河南省教育厅 |
| 222102110150 | 基于花生红衣原花青素抗乳糜作用的高值利用关键技术研究 | 河南农业大学 | 徐超 | 河南省教育厅 |
| 222102110151 | Cry1C*蛋白与 RNAi 技术聚合的新型复合抗虫棉创制与评价 | 黄淮学院 | 梁思佳 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102110152 | lncRNA FABP3-AS 对夏南牛肉品质的影响及其应用 | 河南农业大学 | 蔡含芳 | 河南省教育厅 |
| 222102110153 | 小麦矮秆突变体鉴定、评价及矮秆基因定位 | 河南省科学院 | 陈晓杰 | 河南省科学院 |
| 222102110154 | 日粮中添加乙酸盐对奶山羊乳品质的改善效果研究及其示范推广 | 河南农业大学 | 许会芬 | 河南省教育厅 |
| 222102110155 | 鸭 Tolls 样受体新型疫苗佐剂的研发及应用研究 | 河南牧业经济学院 | 张爱国 | 河南省教育厅 |
| 222102110156 | 微嗜酸寡养单胞菌对黄曲霉毒素 B1 降解机制和安全性评价 | 河南牧业经济学院 | 索江华 | 河南省教育厅 |
| 222102110157 | 猪 BCD 型流感病毒诊断方法的建立及应用 | 洛阳职业技术学院 | 刘海强 | 洛阳市科学技术局 |
| 222102110158 | 靶向猪肠道冠状病毒通用型免疫黏附素 pAPN-Fc 的设计表达及活性研究 | 河南牧业经济学院 | 郑鸣 | 河南省教育厅 |
| 222102110159 | 利用分子内佐剂提升非洲猪瘟病毒基因工程抗原介导细胞免疫的研究 | 郑州职业技术学院 | 周方方 | 郑州市科学技术局 |
| 222102110160 | 数字孪生驱动的果蔬分拣机器人关键技术研究 | 河南工业大学 | 王建鹏 | 河南省教育厅 |
| 222102110161 | 智能化农用无人机模块化设计关键技术研究 | 河南科技大学 | 刘刚田 | 河南省教育厅 |
| 222102110162 | 基于多源信息融合的畜禽养殖环境监测与调控系统研究 | 郑州航空工业管理学院 | 周博 | 河南省教育厅 |
| 222102110163 | 基于无人机载高光谱反演豫中农田土壤有机质含量的研究 | 河南农业大学 | 张凯 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|---------------------|-------|---------------|
| 222102110164 | 光照调控烟草绿原酸合成关键基因 NtHQT2 分子机制研究 | 中国烟草总公司郑州烟草研究院 | 武明珠 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 222102110165 | 除草剂 L-草铵膦化学合成工艺优化 | 周口师范学院 | 张辉 | 河南省教育厅 |
| 222102110166 | 冬小麦冠层群体优化的节水减氮增效技术研究 | 河南农业大学 | 王丽芳 | 河南省教育厅 |
| 222102110167 | 生物强化调控夏玉米籽粒锌营养品质关键技术研究 | 河南省农业科学院粮食作物研究所 | 张盼盼 | 河南省农业科学院 |
| 222102110168 | 豫南酸性农田作物稳产品质提升关键技术研究 | 河南农业大学 | 张雯雯 | 河南省教育厅 |
| 222102110169 | 基于农机农艺融合的豫南稻茬小麦机械轻量化耕种技术集成与示范 | 河南农业大学 | 王永华 | 河南省教育厅 |
| 222102110170 | 球毛壳菌对小麦茎基腐病的防病增产能力及作用机制研究 | 河南省农业科学院植物保护研究所 | 冯超红 | 河南省农业科学院 |
| 222102110171 | 基于侧向反光的小麦高光效群体调控技术及机理研究 | 河南农业大学 | 张莉 | 河南省教育厅 |
| 222102110172 | 转录因子 BnaNLPs 在甘蓝型油菜(Brassica napus L.)低氮应答中功能解析 | 河南大学 | 马晓楠 | 河南省教育厅 |
| 222102110173 | 三色堇耐寒分子标记开发及新种质创制 | 河南科技学院 | 杜晓华 | 河南省教育厅 |
| 222102110174 | 基于 OPLS-DA 模型的木醋液品质等级划分研究 | 河南农业大学 | 李占超 | 河南省教育厅 |
| 222102110175 | 基于 CWSI 的冬小麦-夏玉米水分状况监测与诊断技术研究 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 | 秦安振 | 新乡市科学技术局 |
| 222102110176 | 基于土壤-植物水分先进传感的最优灌溉控制模型研究 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 | 姜明梁 | 新乡市科学技术局 |
| 222102110177 | 腥掷孢酵母 17wy1 对小麦白粉菌生防作用研究 | 河南省农业科学院植物保护研究所 | 王俊美 | 河南省农业科学院 |
| 222102110178 | 基于土壤碳氮调节技术的农作物生产减氮 增效关键技术研究 | 河南农业大学 | 任天宝 | 河南省教育厅 |
| 222102110179 | 双孢菇低脂鸡肉肠的研制开发及作用机制研究 | 河南科技学院 | 南海娟 | 河南省教育厅 |
| 222102110180 | 基于发酵酶解法和糖谱法开发瓜蒌多糖的应用研究 | 黄淮学院 | 谌馥佳 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102110181 | 西瓜抗枯萎病种质资源创制及抗病育种体系的构建 | 开封市农林科学研究院 | 程志强 | 开封市科学技术局 |
| 222102110182 | 基于关键生育期的玉米气生根遗传分析及抗倒伏模型构建 | 鹤壁市农业科学院(浚县农业科学研究所) | 王静 | 鹤壁市科学技术局 |
| 222102110183 | CRISPR/Cas9 系统创制棉花自封顶新材料的研究及应用 | 中国农业科学院棉花研究所 | 姚金波 | 安阳市科学技术局 |
| 222102110184 | 南瓜耐盐基因挖掘及耐盐种质创新与利用 | 河南科技学院 | 陈学进 | 河南省教育厅 |
| 222102110185 | 褪黑素和硅有效降低玉米镉积累和毒性的关键技术开发和应用 | 河南科技学院 | 徐丽娜 | 河南省教育厅 |
| 222102110186 | 介孔纳米 SiO ₂ 包裹的聚合氨基酸功能性肥料缓释系统的开发与应用 | 河南农业大学 | 桂新 | 河南省教育厅 |
| 222102110187 | 怀山药内生菌在改善山药品质中的开发和利用 | 河南师范大学 | 张昊 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------------------|-------|-----------|
| 222102110188 | 以 Ferritin 为载体携带鸭坦布苏病毒 E 蛋白颗粒样抗原制备与免疫效果分析 | 信阳农林学院 | 曲哲会 | 信阳市科学技术局 |
| 222102110189 | 基于视觉 SLAM 的无人施药船自主导航系统研究 | 信阳农林学院 | 王同军 | 信阳市科学技术局 |
| 222102110190 | 猪 β -防御素-2 防治黄曲霉毒素 B1 致肠道毒性的技术研究 | 河南牧业经济学院 | 张曼 | 河南省教育厅 |
| 222102110191 | 新型三嗪类抗鸡球虫病化合物的设计、合成及药效研究 | 河南牧业经济学院 | 郝景昊 | 河南省教育厅 |
| 222102110192 | 卵巢组织玻璃化冻存及移植卵巢卵泡激活与丢失的分子机制研究 | 信阳农林学院 | 秦清明 | 信阳市科学技术局 |
| 222102110193 | 小麦穗部光合特性和抗氧化酶活性对光照强度的响应及应用 | 河南科技学院 | 丁位华 | 河南省教育厅 |
| 222102110194 | 面向农业大数据的多源遥感影像重构与识别关键技术研究 | 河南科技学院 | 贾积身 | 河南省教育厅 |
| 222102110195 | 酿酒酵母和乳酸菌共发酵生产低酸高活性山楂酒的工艺研究 | 河南科技学院 | 李林波 | 河南省教育厅 |
| 222102110196 | 玉米绿色稳产栽培及机械化粒收技术集成与示范推广 | 河南科技大学 | 吕强 | 河南省教育厅 |
| 222102110197 | 基于农田土壤水、气传输功能的麦-玉米轮作体系机械压实研究 | 河南省科学院地理研究所 | 黄新君 | 河南省科学院 |
| 222102110198 | 基于畜禽粪便的生物有机肥制备及肥效研究 | 三门峡职业技术学院(三门峡广播电视大学) | 李涛 | 三门峡市科学技术局 |
| 222102110199 | VyMYB24 基因介导细胞分裂素途径调控野生燕山葡萄抗寒机制及种质创新 | 河南科技学院 | 李桂荣 | 河南省教育厅 |
| 222102110200 | MAPK 蛋白激酶 DOS24 调节玉米气孔运动及干旱胁迫反应的机制研究 | 河南大学 | 王棚涛 | 河南省教育厅 |
| 222102110201 | 麦田蚜虫天敌野外繁育装置及物联网释放系统研究 | 漯河市农业科学院 | 李世民 | 漯河市科学技术局 |
| 222102110202 | 多核白绢病菌对丙硫菌唑敏感差异性研究 | 河南农业大学 | 何磊鸣 | 河南省教育厅 |
| 222102110203 | 黄连解毒汤联合 NIC 逆转肺炎克雷伯菌多重耐药机制研究与效果评价 | 河南农业大学 | 吴华 | 河南省教育厅 |
| 222102110204 | 天冬氨酸通过 NO/NOS 系统增强黄河鲤抵御细菌感染的分子机制研究 | 河南师范大学 | 赵贤亮 | 河南省教育厅 |
| 222102110205 | 小麦苗期根系构型的三维可视化系统关键技术研究 | 河南科技学院 | 柴豪杰 | 河南省教育厅 |
| 222102110206 | 小麦穗粒数基因连锁标记开发与应用及高穗粒数种质筛选 | 新乡学院 | 徐鑫 | 新乡市科学技术局 |
| 222102110207 | GbMEKK21 调控棉花黄萎病抗性的分子机制及育种应用 | 河南大学 | 常颖 | 河南省教育厅 |
| 222102110208 | 不同倍性甜瓜种质创制、评价与利用 | 河南省农业科学院园艺研究所 | 李海伦 | 河南省农业科学院 |
| 222102110209 | 棉花 GhGDSL 基因调控种子油脂代谢的分子机制 | 中国农业科学院棉花研究所 | 吴嫚 | 安阳市科学技术局 |
| 222102110210 | 水稻源新城疫和 H9N2 亚型禽流感亚单位二联疫苗的研究 | 河南农业大学 | 张二芹 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-----------------|-------|---------------|
| 222102110211 | 苦豆籽粕-益生菌合生元微胶囊的研制及其在防治断奶仔猪腹泻上的应用 | 河南牧业经济学院 | 王炼 | 河南省教育厅 |
| 222102110212 | 基于姜黄素结构的抗鲤鱼弹状病毒天然活性小分子鉴定及防控技术开发 | 河南工业大学 | 周广舟 | 河南省教育厅 |
| 222102110213 | 基于金属有机框架的仿生协同识别体系构建及现场可视化检测应用 | 河南科技学院 | 张磊 | 河南省教育厅 |
| 222102110214 | 基于“菌群互作-风味靶向”策略的高产己酸菌群构建及其在浓香型白酒增香中的应用 | 郑州轻工业大学 | 胡晓龙 | 河南省教育厅 |
| 222102110215 | 冬小麦麦穗及穗部特征在线检测技术与系统研发 | 河南科技大学 | 崔宏伟 | 河南省教育厅 |
| 222102110216 | 利用集群分离分析结合高密度芯片快速定位 BNS366 小麦雄性不育基因 | 河南师范大学 | 刘海英 | 河南省教育厅 |
| 222102110217 | 以气味结合蛋白为靶向的印度谷螟新型引诱剂的筛选、设计和生物活性研究 | 河南工业大学 | 李慧 | 河南省教育厅 |
| 222102110218 | 黄河流域适宜机采棉关键农艺性状鉴定与评价 | 河南科技学院 | 张金宝 | 河南省教育厅 |
| 222102110219 | 艾草核心种质构建及主要活性成分合成通路关键基因鉴定 | 河南省科学院 | 景炳年 | 河南省科学院 |
| 222102110220 | 玉米茎秆抗倒伏相关性状遗传及评价标准研究 | 河南省农业科学院粮食作物研究所 | 张凤启 | 河南省农业科学院 |
| 222102110221 | 基因编辑联合小孢子培养创制优质、抗逆油菜新品系 | 河南大学 | 王勇锋 | 河南省教育厅 |
| 222102110222 | 花生白绢病菌对噻呋酰胺的抗性风险评估及代谢机制研究 | 河南农业大学 | 张静静 | 河南省教育厅 |
| 222102110223 | 基于纳米酶电化学传感器的高效有机磷农药检测技术研发 | 许昌学院 | 关会娟 | 河南省教育厅 |
| 222102110224 | 烟草内、外生菌群协同抵抗青枯病的作用研究 | 中国烟草总公司郑州烟草研究院 | 陶界锰 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 222102110225 | 河南地方猪种抗病性状多基因聚合辅助选择技术及核心群选育研究 | 河南牧业经济学院 | 徐秋良 | 河南省教育厅 |
| 222102110226 | 利用基因编辑技术创制抗白粉病草莓种质 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 刘丽锋 | 河南省科学技术厅 |
| 222102110227 | 猪流行性腹泻病毒抗原、抗体新型检测技术研究及产业化 | 河南省动物疫病预防控制中心 | 马震原 | 河南省农业农村厅 |
| 222102110228 | 紫花苜蓿病毒病的病原及其致病性研究 | 河南农业大学 | 郭玉霞 | 河南省教育厅 |
| 222102110229 | 基于分根交替灌溉的“水肥秸秆一体化”技术对玉米高产及农田生态效应的研究 | 河南省科学院地理研究所 | 张琳 | 河南省科学院 |
| 222102110230 | 小麦白粉病生防菌 SA 筛选和关键技术集成与应用 | 河南师范大学 | 朱墨 | 河南省教育厅 |
| 222102110231 | 冠菌素促进玉米幼苗根系抵抗干旱胁迫的微生物生态机理及应用技术攻关 | 南阳师范学院 | 段鹏飞 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-------------------------|-------|-----------|
| 222102110232 | 基于 CRISPR/Cas12a 系统的快速鉴别诊断猪重要病毒性疾病技术的研发和应用 | 河南牧业经济学院 | 李聪聪 | 河南省教育厅 |
| 222102110233 | 丘陵山地轮式拖拉机犁耕机组在线牵引控制技术开发与应用 | 河南科技大学 | 席志强 | 河南省教育厅 |
| 222102110234 | 6G 物联网传输技术在无人农场中的应用 | 河南农业大学 | 李勇 | 河南省教育厅 |
| 222102110235 | 小麦联合收获机双割刀割台优化设计与收获减损关键技术研究 | 河南农业大学 | 兰明明 | 河南省教育厅 |
| 222102110236 | 基于无人机定量遥感的小麦高通量表型自动化解析系统构建 | 河南科技学院 | 刘明久 | 河南省教育厅 |
| 222102110237 | 抗锈早熟宜机收玉米种质创制及相关育种技术集成研究 | 河南省新乡市农业科学院(新乡农业科技创新中心) | 张瑞平 | 新乡市科学技术局 |
| 222102110238 | CsTCP6 和 TCP14 基因在茶树分枝形成中的作用机理研究 | 信阳师范学院 | 周棋赢 | 河南省教育厅 |
| 222102110239 | 抗菌肽 MPX 抗菌增效剂在防耐药给药方案研制中的开发应用 | 河南科技学院 | 张龙飞 | 河南省教育厅 |
| 222102110240 | 基于 LMTIA 的隐孢子虫和十二指肠贾第虫快速检测方法的建立与应用 | 许昌学院 | 崔朝辉 | 河南省教育厅 |
| 222102110241 | 细胞骨架微丝和微管参与猪繁殖与呼吸综合征病毒复制的机制研究 | 河南农业大学 | 潘佳佳 | 河南省教育厅 |
| 222102110242 | 不同小麦原料品种与中温大曲品质的相关性解析及其在酿酒中的应用 | 河南牧业经济学院 | 孙西玉 | 河南省教育厅 |
| 222102110243 | 基于毕赤酵母表达细菌素 BMP32r 抑菌特性及应用研究 | 黄淮学院 | 乔柱 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102110244 | 基于深度学习的小麦产量表型自动化精准量算技术研究 | 河南省农业科学院农业经济与信息研究所 | 周萌 | 河南省农业科学院 |
| 222102110245 | 面向果蔬类生鲜品冷链物流品质感知的气体传感技术与建模方法研究 | 河南牧业经济学院 | 张朦朦 | 河南省教育厅 |
| 222102110246 | 小麦不完善粒的太赫兹图像重构与快速识别关键技术研究 | 河南工业大学 | 蒋玉英 | 河南省教育厅 |
| 222102110247 | 大孔树脂对半夏药物成分的吸附性能研究 | 信阳农林学院 | 叶润 | 信阳市科学技术局 |
| 222102110248 | 利用 GWAS 解析玉米茎秆质量性状遗传基础及应用 | 鹤壁市农业科学院(浚县农业科学研究所) | 王帮太 | 鹤壁市科学技术局 |
| 222102110249 | 松花菜耐晒基因发掘、分子标记开发及耐晒优异新种质创制 | 郑州市蔬菜研究所 | 杨金兰 | 郑州市科学技术局 |
| 222102110250 | 花生单染色体可视化技术研究和应用 | 河南省作物分子育种研究院 | 杜培 | 河南省农业科学院 |
| 222102110251 | 拜赖青霉菌株 47M-1 对芝麻枯萎病的防控机制及其应用技术研究 | 河南省农业科学院植物保护研究所 | 赵新贝 | 河南省农业科学院 |
| 222102110252 | 多重 RAP-LFD 鉴别诊断猪腹泻相关病毒方法的研究及初步应用 | 河南牧业经济学院 | 吕玉金 | 河南省教育厅 |
| 222102110253 | 基于静电场辅助的面团冷冻和品质关键技术研发及应用 | 郑州轻工业大学 | 张艳艳 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------------------|-------|---------------|
| 222102110254 | 家畜遗传资源生物安全评价技术研究与应用 | 河南省种牛遗传性能测定中心 | 周峰 | 河南省农业农村厅 |
| 222102110255 | 华南五针松濒危机制解析及精准保护 | 河南农业大学 | 刘艳艳 | 河南省教育厅 |
| 222102110256 | 基于美拉德修饰的面筋蛋白咸味肽增咸关键技术研究 | 河南省农业科学院农副产品加工研究中心 | 温青玉 | 河南省农业科学院 |
| 222102110257 | 番茄抗叶霉病基因 Cf-11 的精细定位、克隆和应用 | 河南农业大学 | 薛东齐 | 河南省教育厅 |
| 222102110258 | 生猪养殖环境中的疫病监控及预警诊断技术研究 | 河南科技学院 | 徐君鹏 | 河南省教育厅 |
| 222102110259 | 河南省经济作物重要病原间壳属真菌物种多样性研究 | 河南农业大学 | 郭雅双 | 河南省教育厅 |
| 222102110260 | 利用多基因表达家蚕生物反应器开发猪 δ 冠状病毒口服疫苗 | 南阳农业职业学院 | 王铁军 | 南阳市科学技术局 |
| 222102110261 | 乳酸菌胁迫对红谷黄酒生物胺影响机制及发酵强化工艺研究 | 南阳理工学院 | 罗建成 | 南阳市科学技术局 |
| 222102110262 | 基于多源信息融合的生鲜肉货架期预测及装备研究 | 南阳师范学院 | 马世榜 | 河南省教育厅 |
| 222102110263 | 葡萄风信子呈色关键 DFR 基因上游转录因子 R2R3-MYB 调控飞燕草素生物合成途径机制研究 | 河南农业大学 | 刘红利 | 河南省教育厅 |
| 222102110264 | 野生郁金香抗基腐病关键基因挖掘及抗病新种质创制 | 河南科技学院 | 王艳丽 | 河南省教育厅 |
| 222102110265 | 秸秆利用草腐菌大球盖菇绿色轻简化栽培技术研究与应用 | 平顶山市农业科学院 | 曹秀敏 | 平顶山市科学技术局 |
| 222102110266 | 番茄花际高效灰霉病生防复合菌系的构建及应用研究 | 河南科技学院 | 杨蕊 | 河南省教育厅 |
| 222102110267 | 薄壳山核桃品种筛选及配置技术 | 信阳市林业科学研究所(信阳市实验苗圃场) | 申明海 | 信阳市科学技术局 |
| 222102110268 | 冬小麦弱勢粒灌浆与脱落酸关系的研究与应用 | 河南科技学院 | 杨文平 | 河南省教育厅 |
| 222102110269 | 基于视觉原理的农作物精密播种关键性技术研究 | 河南职业技术学院 | 李冰 | 河南省人力资源和社会保障厅 |
| 222102110270 | 冬小麦—夏玉米共用地下滴灌系统研发 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 | 刘杨 | 新乡市科学技术局 |
| 222102110271 | 香菇柄综合利用关键技术研发 | 郑州轻工业大学 | 时国庆 | 河南省教育厅 |
| 222102110272 | 基于辐射制冷技术的储粮平房仓“三温”耦合机理与控制 | 河南工业大学 | 郭琳琳 | 河南省教育厅 |
| 222102110273 | 远缘分子杂交创制水稻新种质及应用 | 河南师范大学 | 姬生栋 | 河南省教育厅 |
| 222102110274 | 基于关联和连锁分析的小麦抗旱基因鉴定及其优异等位变异的发掘 | 洛阳农林科学院 | 吕树作 | 洛阳市科学技术局 |
| 222102110275 | 河南优异地方绿豆种质资源精准鉴定与创新利用 | 南阳师范学院 | 杨树琼 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|--------------------|-------|----------|
| 222102110276 | 玉米单倍体高频率自然加倍材料的创制与应用 | 河南农业大学 | 李浩川 | 河南省教育厅 |
| 222102110277 | 芽孢杆菌 Bam62 防治芝麻茎点枯病的生物防治机理研究 | 河南省农业科学院植物保护研究所 | 赵辉 | 河南省农业科学院 |
| 222102110278 | 基于无人机多光谱遥感的不同氮效率玉米氮营养诊断监测模型研究 | 河南省农业科学院粮食作物研究所 | 穆心愿 | 河南省农业科学院 |
| 222102110279 | 籽棉“衣分率”智能无损检测相关技术研究 | 郑州轻工业大学 | 耿利杰 | 河南省教育厅 |
| 222102110280 | 基于多级通道注意力机制网络的多尺度害虫检测方法研究 | 郑州西亚斯学院 | 张云龙 | 郑州市科学技术局 |
| 222102110281 | 豫西黄土丘陵区村寨适应性竖向空间优化技术研究 | 郑州师范学院 | 刘晓娟 | 郑州市科学技术局 |
| 222102110282 | 甘薯花青素合成重要基因调控机制及新材料创制 | 河南科技学院 | 胡根海 | 河南省教育厅 |
| 222102110283 | 月季 RhSEP3 基因在改良花型育种中的应用 | 河南农业大学 | 石力匀 | 河南省教育厅 |
| 222102110284 | 夏玉米错株密植的冠层生理机制及氮肥高效利用研究 | 河南省农业科学院粮食作物研究所 | 张美微 | 河南省农业科学院 |
| 222102110285 | 生物源纳米材料递药杀虫防控技术开发 | 河南农业大学 | 李振亚 | 河南省教育厅 |
| 222102110286 | 昆虫雷达对主要迁飞性害虫精准识别的关键技术研究 | 河南省农业科学院植物保护研究所 | 黄建荣 | 河南省农业科学院 |
| 222102110287 | 香菇栽培基质中木质纤维素降解改性及对香菇菌丝生长的影响 | 河南省农业科学院农副产品加工研究中心 | 李顺峰 | 河南省农业科学院 |
| 222102110288 | 氮肥对小麦根系发育及根际微生物的调控技术研究 | 河南农业大学 | 马耕 | 河南省教育厅 |
| 222102110289 | 非洲猪瘟等猪重要动物疫病病原快速检测技术研究及产业化 | 河南省动物疫病预防控制中心 | 赵雪丽 | 河南省农业农村厅 |
| 222102110290 | 汤阴北艾抗鸡马立克病毒生物活性成分筛选鉴定及药效分析 | 安阳工学院 | 马圣明 | 安阳市科学技术局 |
| 222102110291 | 高秆作物宽幅智能化植保作业机研制与应用 | 河南农业大学 | 李连豪 | 河南省教育厅 |
| 222102110292 | 后疫情时代基于“区块链”的生鲜农产品供应链溯源定价与协同机制研究 | 河南财经政法大学 | 吴胜 | 河南省教育厅 |
| 222102110293 | 现代化果园智能采摘重载油电混合机器人平台 | 河南林业职业学院 | 刘斌 | 河南省林业局 |
| 222102110294 | 河南省珍稀濒危鱼类多鳞白甲鱼种质资源保护及利用 | 河南师范大学 | 汤永涛 | 河南省教育厅 |
| 222102110295 | 百里香精油对稻瘟病菌的抑菌活性、安全性评价及其应用研究 | 河南科技大学 | 邓淑桢 | 河南省教育厅 |
| 222102110296 | 反应挤出制备腐植酸接枝丙烯酸盐碱地改良剂 | 河南省科学院高新技术研究中心 | 宋跃 | 河南省科学院 |
| 222102110297 | 抗猪繁殖与呼吸综合征病毒生物制剂的研制与应用 | 河南农业大学 | 陈静 | 河南省教育厅 |
| 222102110298 | 乳酸菌协同酶处理全麦粉的关键技术及在发酵挂面中的应用研究 | 河南工业大学 | 洪静 | 河南省教育厅 |
| 222102110299 | 大豆中介体基因 GmMED25 在干旱和盐胁迫中的功能分析及新种质创制 | 河南科技学院 | 张晋玉 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|----------------------------------|-------|----------|
| 222102110300 | 利用近缘自交系改良玉米单交种制种产量的研究与应用 | 鹤壁市农业科学院（浚县农业科学研究所） | 王昌亮 | 鹤壁市科学技术局 |
| 222102110301 | 小麦籽粒过氧化物酶活性关键位点挖掘与分子育种 | 河南省作物分子育种研究院 | 秦毛毛 | 河南省农业科学院 |
| 222102110302 | 编辑双孢蘑菇乙烯受体基因创建耐贮藏菌株 | 河南农业大学 | 高玉千 | 河南省教育厅 |
| 222102110303 | 适用于不同氮素水平的花生根际促生菌的筛选与应用 | 河南科技学院 | 孔祥军 | 河南省教育厅 |
| 222102110304 | 基于多源联合监测和物联网技术的大田冬小麦智能化管理关键技术研究 | 华北水利水电大学 | 姚建斌 | 河南省教育厅 |
| 222102110305 | 抗菌脂肽在枯草芽孢杆菌生防中的影响潜力及机制分析 | 河南大学 | 王俊芳 | 河南省教育厅 |
| 222102110306 | 基于“以水定地”策略的农业种植结构分析与优化研究 | 许昌市农田水利技术试验推广站（许昌市高效节水灌溉示范区管理中心） | 刘见 | 许昌市科学技术局 |
| 222102110307 | 光质调控设施番茄双头苗嫁接的关键技术研究及应用 | 河南农业大学 | 吴帼秀 | 河南省教育厅 |
| 222102110308 | 微生物菌剂在草莓真菌病害防治中的开发应用 | 河南工业大学 | 张莉 | 河南省教育厅 |
| 222102110309 | 芽孢杆菌-双黄连药渣联合防治花生白绢病技术研究 | 河南省科学院 | 李亮亮 | 河南省科学院 |
| 222102110310 | 非洲猪瘟病毒 T 细胞表位的鉴定及相关表位疫苗的研究 | 河南省农业科学院动物免疫学重点实验室 | 冯华 | 河南省农业科学院 |
| 222102110311 | 烟酰胺对奶山羊泌乳性能和乳腺乳脂合成的影响研究 | 河南牧业经济学院 | 李君 | 河南省教育厅 |
| 222102110312 | PEDV、TGEV 和 PoRV-A 的 HCR 荧光多色 ELISA 鉴别诊断方法的建立及应用 | 河南牧业经济学院 | 董望 | 河南省教育厅 |
| 222102110313 | 甜菊苷-美拉德反应产物制备及对食用菌采后保鲜效果的应用研究与推广 | 郑州工程技术学院 | 张军 | 郑州市科学技术局 |
| 222102110314 | 慢消化甘薯面条制备关键技术研究 | 河南科技学院 | 李光磊 | 河南省教育厅 |
| 222102110315 | 高水溶性膳食纤维香菇柄制备关键技术及理化特性评价 | 河南省农业科学院农副产品加工研究中心 | 魏书信 | 河南省农业科学院 |
| 222102110316 | 大别山区特色食用菌灰树花绿色高效生产技术集成与示范 | 信阳市农业科学院 | 龚凤萍 | 信阳市科学技术局 |
| 222102110317 | 共生菌介导的蚜虫 RNAI 探针的筛选和应用 | 河南省农业科学院植物保护研究所 | 李彤 | 河南省农业科学院 |
| 222102110318 | 奶牛腹泻性疾病病原分析及综合防控关键技术研究 | 河南农业职业学院 | 钱明珠 | 河南省农业农村厅 |
| 222102110319 | 基于乳酸菌发酵对鹰嘴豆乳品质及生物活性调控作用的研究 | 河南牧业经济学院 | 张雪 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------------|--------------------|-------|-----------|
| 222102110320 | 金针菇的乳酸菌发酵特性研究及调节肠道菌群功能食品开发 | 河南科技学院 | 聂远洋 | 河南省教育厅 |
| 222102110321 | 微波耦合酶解柔性预处理制备富含多酚的冷榨红花籽油关键技术开发 | 河南工业大学 | 秦召 | 河南省教育厅 |
| 222102110322 | 智能仿生麦田除草机关键技术研究 | 河南农业大学 | 袁志华 | 河南省教育厅 |
| 222102110323 | 基于孔隙度影响消减的介电特性土壤水分快速测量技术 | 河南农业大学 | 张伟 | 河南省教育厅 |
| 222102110324 | 基于超长链脂肪酸甘油酯的油脂结晶控制技术 | 郑州轻工业大学 | 张露 | 河南省教育厅 |
| 222102110325 | 糖醇物质对桃根际土壤磷活化及生物有效性调控机制研究 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 于会丽 | 河南省科学技术厅 |
| 222102110326 | 淀粉脂质纳米颗粒 Pickering 乳液构建及风味控释研究 | 河南省农业科学院农副产品加工研究中心 | 张灿 | 河南省农业科学院 |
| 222102110327 | 抗杀菌剂的哈茨木霉生物农药的研发 | 河南大学 | 张海燕 | 河南省教育厅 |
| 222102110328 | 双模式数字化昆虫雷达联合高空灯对草地贪夜蛾协同监测技术研究 | 信阳市农业科学院 | 何世界 | 信阳市科学技术局 |
| 222102110329 | 农田景观格局介导的水稻害虫天敌控害效能研究 | 河南省农业科学院植物保护研究所 | 王光华 | 河南省农业科学院 |
| 222102110330 | 回转式高效辣椒穴盘苗自动移栽机构关键技术研究 | 河南农业大学 | 吕志军 | 河南省教育厅 |
| 222102110331 | 棉花氮肥增效剂研制及增效机理研究 | 中国农业科学院棉花研究所 | 李鹏程 | 安阳市科学技术局 |
| 222102110332 | 四种猪肠道冠状病毒 ERA 快速检测试剂盒的研究与开发 | 河南牧业经济学院 | 赵丽 | 河南省教育厅 |
| 222102110333 | 纳豆杆菌对应激下肉鸡肠道健康影响研究 | 河南省农业科学院畜牧兽医研究所 | 徐彬 | 河南省农业科学院 |
| 222102110334 | 发酵黄芪免疫调节剂的开发及应用效果评价 | 河南牧业经济学院 | 杨树 | 河南省教育厅 |
| 222102110335 | 基于界面调控的 DNA-MOFs 探针在食源性致病菌检测中的应用研究 | 南阳理工学院 | 刘学国 | 南阳市科学技术局 |
| 222102110336 | 豫西典型人工林草复合系统构建及固碳增氮关键技术研究 | 平顶山学院 | 刘沛松 | 平顶山市科学技术局 |
| 222102110337 | 慢消化山药粉挤压关键技术及功能性产品开发 | 郑州轻工业大学 | 史苗苗 | 河南省教育厅 |
| 222102110338 | 油茶苍术生态种植模式应用研究 | 信阳农林学院 | 信龙飞 | 信阳市科学技术局 |
| 222102110339 | 水稻对高温与涝渍耦合胁迫的生理生态响应及根系解剖学机制 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 | 甄博 | 新乡市科学技术局 |
| 222102110340 | 柚皮素对肉仔鸡促生长作用研究及其开发应用 | 河南科技大学 | 汪纪仓 | 河南省教育厅 |
| 222102110341 | 鸡多重耐药大肠杆菌噬菌体纳米口服制剂制备及其应用 | 河南科技大学 | 田二杰 | 河南省教育厅 |
| 222102110342 | 荷斯坦牛能量代谢指标基因组选择技术应用研究 | 河南省种牛遗传性能测定中心 | 耿繁军 | 河南省农业农村厅 |
| 222102110343 | 棉花核不育系育性恢复技术研发及杂种优势利用 | 河南省农业科学院经济作物研究所 | 杨晓杰 | 河南省农业科学院 |
| 222102110344 | 彩色小麦种质创新、评价及新品种选育 | 三门峡市农业科学研究院 | 赵双锁 | 三门峡市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------|
| 222102110345 | 鲑性连锁分子标记开发与全雌快速生长系建立 | 河南师范大学 | 吴利敏 | 河南省教育厅 |
| 222102110346 | 蛹虫草水提剩余物发酵制备生物活性多肽的研究 | 河南牧业经济学院 | 辛婷 | 河南省教育厅 |
| 222102110347 | 独脚金内酯调控烟草耐镉性的机制研究 | 中国烟草总公司郑州烟草研究院 | 王林 | 郑州国家高新技术产业 开发区 |
| 222102110348 | 微线蛋白 4 对鸡柔嫩艾美耳球虫的胞内生存及免疫保护作用 | 河南科技学院 | 徐之勇 | 河南省教育厅 |
| 222102110349 | 枸杞下脚料饲料化关键技术研究及其在家禽健康养殖中的应用 | 河南牧业经济学院 | 李梦云 | 河南省教育厅 |
| 222102110350 | 百里香酚纳米微球抗菌剂的制备、评价及药效学研究 | 河南省农业科学院畜牧兽医研究所 | 李海利 | 河南省农业科学院 |
| 222102110351 | 保育猪智能饲喂器料-水均匀离散融合关键技术研究 | 河南农业大学 | 黄会男 | 河南省教育厅 |
| 222102110352 | 低温肉制品腐败微生物色谱法快速检测及新型抑菌活性包装膜的制备 | 郑州轻工业大学 | 陶静 | 河南省教育厅 |
| 222102110353 | 基于鲲鹏平台的无人机遥感冬小麦叶绿素含量反演模型研究 | 安阳工学院 | 储泽楠 | 安阳市科学技术局 |
| 222102110354 | 智能变型腔分层施肥起垄压实一体机关键技术研究 | 河南农业大学 | 张秀丽 | 河南省教育厅 |
| 222102110355 | 基于机器学习的谷物联合收获机在线故障诊断关键技术研究 | 河南农业大学 | 王玲 | 河南省教育厅 |
| 222102110356 | 人工饲料适应性家蚕品种选育与食性基因差异表达分析 | 河南省蚕业科学研究院 | 刘中文 | 河南省农业农村厅 |
| 222102110357 | 牡丹富硒机制与有机高产技术研究及应用 | 河南科技大学 | 史国安 | 河南省教育厅 |
| 222102110358 | 桃树二元覆盖栽培及生物可降解农膜的应用技术研究 | 信阳农林学院 | 李文杨 | 信阳市科学技术局 |
| 222102110359 | 硫酸脲及硫酸脲复合肥对河南济源市中轻度镉污染农田土壤中蔬菜的镉累积及其机制 | 河南大学 | 王玉龙 | 河南省教育厅 |
| 222102110360 | 豫西旱地烤烟生长关键期节水稳产配套栽培技术研究 | 河南科技大学 | 王小东 | 河南省教育厅 |
| 222102110361 | 基于减施增效的西瓜高效栽培技术体系的构建 | 河南省新乡市农业科学院（新乡农业 科技创新中心） | 王文英 | 新乡市科学技术局 |
| 222102110362 | BCAAs 调控鲤长期饥饿诱导的分子伴侣介导的自噬研究 | 河南师范大学 | 曹香林 | 河南省教育厅 |
| 222102110363 | 抗晕动及晒伤修复复合功能食品研究开发 | 郑州大学 | 朱家庆 | 河南省教育厅 |
| 222102110364 | 热反应制备菇精调味料 | 周口职业技术学院 | 豆海港 | 周口市科学技术局 |
| 222102110365 | 基于逆境代谢调控的信阳夏秋红茶品质提升关键技术及应用 | 河南农业大学 | 赵仁亮 | 河南省教育厅 |
| 222102110366 | 基于 Neo4j 的智慧农业知识图谱构建与应用方法研究 | 洛阳师范学院 | 张斌斌 | 河南省教育厅 |
| 222102110367 | 基于 CFD-DEM 耦合的仓储粮堆通风干燥湿热传递模型的开发与应用 | 河南工业大学 | 陈鹏泉 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|----------------------|-------|-----------|
| 222102110368 | DIWRKY3 转录因子在柿逆境胁迫应答中的调节作用及柿抗逆新种质创制 | 河南科技学院 | 张晓娜 | 河南省教育厅 |
| 222102110369 | 基于成分-药效的怀山药道地种质资源挖掘与应用 | 河南省农业科学院经济作物研究所 | 代丹丹 | 河南省农业科学院 |
| 222102110370 | 小麦春季低温冻害温度阈值及冻害恢复机理研究 | 商丘市农林科学院 | 任德超 | 商丘市科学技术局 |
| 222102110371 | 工厂化白灵侧耳子实体白毛病的病原菌特性及防控技术研究 | 河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所 | 孔维威 | 河南省农业科学院 |
| 222102110372 | 基于分子模拟的耐热性突变木聚糖酶 XynM1 催化活力改造及应用研究 | 黄淮学院 | 李同彪 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102110373 | 非洲猪瘟病毒抗原表位肽重组杆状病毒构建及其作为疫苗的初步评价 | 河南农业大学 | 孙爱军 | 河南省教育厅 |
| 222102110374 | 防治黄河鲤细菌性烂鳃病的中草药饲料研发 | 商丘师范学院 | 张辽 | 河南省教育厅 |
| 222102110375 | 新型猪繁殖与呼吸综合征与猪伪狂犬病二联活疫苗的创制与开发 | 河南农业大学 | 陈红英 | 河南省教育厅 |
| 222102110376 | 优质强筋小麦新麦 26 基因组中 Glu-3/Gli-1 位点同源区精细结构比较分析及应用 | 河南科技学院 | 张胜利 | 河南省教育厅 |
| 222102110377 | 槐山羊肉用性状关键基因挖掘与利用 | 河南省农业科学院畜牧兽医研究所 | 辛晓玲 | 河南省农业科学院 |
| 222102110378 | 中原地区易淹区域柳树无性系选育与应用模式研究 | 河南理工大学 | 翟飞飞 | 河南省教育厅 |
| 222102110379 | 红金银花着色关键基因的筛选及其在新种质创制中的应用 | 河南省农业科学院芝麻研究中心 | 谭政委 | 河南省农业科学院 |
| 222102110380 | 花生基因组中增强子和沉默子类远程调控元件的鉴定 | 河南工程学院 | 曹志林 | 河南省教育厅 |
| 222102110381 | 丁酸梭菌发酵艾草的关键技术研究及应用 | 安阳工学院 | 邢月腾 | 安阳市科学技术局 |
| 222102110382 | 油莎豆绿色高效关键栽培技术研发及应用 | 郑州市农林科学研究所 | 别海 | 郑州市科学技术局 |
| 222102110383 | 角刺瓜根际核心微生物组挖掘及对黄瓜根结线虫生防的应用 | 河南科技学院 | 田雪亮 | 河南省教育厅 |
| 222102110384 | 沿黄稻区主要害虫发生规律及天敌控制作用研究 | 河南省农业科学院植物保护研究所 | 杨琳琳 | 河南省农业科学院 |
| 222102110385 | 变化环境下夏玉米对水旱灾害的响应机制研究 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 | 高芸 | 新乡市科学技术局 |
| 222102110386 | 生物纳米硒对猕猴桃果实品质和生理指标的影响及其分子机制研究 | 南阳师范学院 | 鲁云凤 | 河南省教育厅 |
| 222102110387 | 槲皮素及其天然衍生物的抗 PRRSV 作用及应用 | 河南科技学院 | 常亚飞 | 河南省教育厅 |
| 222102110388 | 紫花苜蓿叶片富硒关键基因挖掘与应用 | 河南牧业经济学院 | 胡华锋 | 河南省教育厅 |
| 222102110389 | 海藻硫酸多糖对鸡脾脏应激性免疫抑制的影响及应用研究 | 河南农业大学 | 闫峰宾 | 河南省教育厅 |
| 222102110390 | 黑水虻功能性蛋白肽饲料化开发与应用 | 河南牧业经济学院 | 郭建来 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|----------------------------------|--------------------|-------|-------------|
| 222102110391 | 发酵秸秆型全混合日粮对奶牛瘤胃微生物及甲烷生成的调控作用 | 河南农业大学 | 王利军 | 河南省教育厅 |
| 222102110392 | 基于仿生微结构的磨粉机磨辊摩擦磨损性能研究 | 郑州科技学院 | 贾华坡 | 郑州市科学技术局 |
| 222102110393 | 抗赤霉病小麦种质创新与品种选育 | 开封市农林科学研究院 | 金建猛 | 开封市科学技术局 |
| 222102110394 | RuBisCO 调控黄瓜高温抗性研究与种质创新 | 河南科技学院 | 翟于菲 | 河南省教育厅 |
| 222102110395 | 基于全基因组选择培育黄河鲤新品种的关键技术研究 | 河南省水产科学研究院 | 王延晖 | 河南省农业农村厅 |
| 222102110396 | 西葫芦深绿色果皮性状关键基因挖掘及种质创新应用 | 河南农业大学 | 王永 | 河南省教育厅 |
| 222102110397 | 河南省特色鸡蛋结构、风味、营养和加工特性指纹图谱分析 | 河南牧业经济学院 | 王宁 | 河南省教育厅 |
| 222102110398 | 功能性预发酵冷冻面团保护剂构建及应用的关键技术研究 | 郑州工程技术学院 | 聂卉 | 郑州市科学技术局 |
| 222102110399 | 基于代谢组学的小麦籽粒多酚富集机制及营养品质调控研究 | 河南农业大学 | 马冬云 | 河南省教育厅 |
| 222102110400 | 基于 LAMP 非洲猪瘟病毒核酸可视化免疫层析检测技术研究 | 南阳农业职业学院 | 李生涛 | 南阳市科学技术局 |
| 222102110401 | 斑点叉尾鮰新发传染性疾病病原学与生态防控技术研究 | 河南牧业经济学院 | 秦改晓 | 河南省教育厅 |
| 222102110402 | 肉桂醛抑菌抗炎的分子机制及其治疗腹泻的效果和推广 | 河南农业大学 | 李和平 | 河南省教育厅 |
| 222102110403 | 基于砷暴露的薏米功能性食品开发与应用 | 新乡学院 | 陈磊山 | 新乡市科学技术局 |
| 222102110404 | 后疫情时代生鲜食品冷链库存模型及控制策略研究 | 郑州航空工业管理学院 | 周永卫 | 河南省教育厅 |
| 222102110405 | 小麦高效吸收利用养分特性研究和新材料创制 | 河南省作物分子育种研究院 | 李艳 | 河南省农业科学院 |
| 222102110406 | 芍药花药体胚发生关键技术及植株再生研究 | 河南省农业科学院园艺研究所 | 李艳敏 | 河南省农业科学院 |
| 222102110407 | 番茄植株无性种质资源的利用与创制 | 河南农业大学 | 高艳娜 | 河南省教育厅 |
| 222102110408 | 香菇多糖改善植物乳杆菌微胶囊稳定性及在发酵红枣汁中应用研究 | 郑州轻工业大学 | 张丽华 | 河南省教育厅 |
| 222102110409 | 基于深度卷积神经网络的实拍小麦病害图像识别方法研究 | 河南科技学院 | 焦雪 | 河南省教育厅 |
| 222102110410 | 河南口岸外来入侵生物普查及防控技术研究 | 郑州海关技术中心 | 党志浩 | 中华人民共和国郑州海关 |
| 222102110411 | 牛血红蛋白 β 亚基源抗真菌肽的发掘及其作用机制研究 | 河南科技学院 | 杭柏林 | 河南省教育厅 |
| 222102110412 | 抗畜禽细菌性腹泄嵌合肽创制及应用 | 周口师范学院 | 李兵 | 河南省教育厅 |
| 222102110413 | 非洲猪瘟抗体检测免疫层析试纸的研发及应用 | 河南省农业科学院动物免疫学重点实验室 | 孙亚宁 | 河南省农业科学院 |
| 222102110414 | 高效降解呕吐毒素菌株的筛选及其功能性产品的开发与应用 | 河南牧业经济学院 | 刘昆 | 河南省教育厅 |
| 222102110415 | 药菜兼用红花种质创制与集成技术研究 | 河南科技学院 | 胡喜巧 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------------|-------|----------|
| 222102110416 | 果树专用钙、硼元素水溶肥的研制与应用 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 徐国益 | 河南省科学技术厅 |
| 222102110417 | 半持久性病毒对烟粉虱两种生物型田间种群竞争取代的影响 | 河南农业大学 | 李静静 | 河南省教育厅 |
| 222102110418 | 栎类中幼龄林碳汇近自然经营关键技术研究 | 河南农业大学 | 闫东锋 | 河南省教育厅 |
| 222102110419 | 河南省粮食主产区农田土壤肥力时空变异及驱动机制研究 | 河南大学 | 郑辉 | 河南省教育厅 |
| 222102110420 | 基于农业产业集群的绿色技术集成机理与环境效应研究 | 河南大学 | 李二玲 | 河南省教育厅 |
| 222102110421 | 羊长效 GCSF 替抗防应激药物候选物研发 | 郑州师范学院 | 李闰婷 | 郑州市科学技术局 |
| 222102110422 | 夏南牛体尺性状功能基因挖掘及其分子遗传选育标记应用 | 商丘师范学院 | 王冠 | 河南省教育厅 |
| 222102110423 | 涉农舆情分析系统关键技术研究 | 河南农业大学 | 熊蜀峰 | 河南省教育厅 |
| 222102110424 | 月季种质资源表型性状综合评价及离体保存 | 南阳市农业科学院（南阳市科学院） | 高小峰 | 南阳市科学技术局 |
| 222102110425 | 棉花株型调控基因 TB1 功能分析与应用 | 中国农业科学院棉花研究所 | 李燕 | 安阳市科学技术局 |
| 222102110426 | 抗病高配合力玉米种质资源鉴别及利用 | 许昌市农业科学院 | 马向利 | 许昌市科学技术局 |
| 222102110427 | NAC81-Gln1;4 网络调控甘蓝型油菜氮素源库分配的机理与应用 | 郑州大学 | 周婷 | 河南省教育厅 |
| 222102110428 | 大麦高效育种技术体系构建及新种质创制 | 河南省农业科学院小麦研究所 | 赵永英 | 河南省农业科学院 |
| 222102110429 | 链格孢 <i>Alternaria alternata</i> 在连翘中致病机制解析及抗病单株筛选 | 河南大学 | 袁王俊 | 河南省教育厅 |
| 222102110430 | 基于心肌细胞钙稳态探究丹参酮 IIA 对猝死肉鸡心脏损伤的保护作用及其应用 | 河南科技学院 | 胡东方 | 河南省教育厅 |
| 222102110431 | 水杨酸在平菇保鲜中的应用研究 | 河南科技学院 | 张广 | 河南省教育厅 |
| 222102110432 | 冬闲农田增效利用与土壤氮淋溶消减效应 | 河南省农业科学院烟草研究所 | 韩会阁 | 河南省农业科学院 |
| 222102110433 | 玉米南方锈病生理小种鉴定及快速预警体系构建 | 河南省农业科学院植物保护研究所 | 王新涛 | 河南省农业科学院 |
| 222102110434 | 弱筋小麦产量品质协同提升减氮模式研究 | 信阳市农业科学院 | 周国勤 | 信阳市科学技术局 |
| 222102110435 | 棉铃不同部位籽棉的纤维品质和种子质量差异及其调控研究 | 河南农业大学 | 马宗斌 | 河南省教育厅 |
| 222102110436 | 蚯蚓——菌根协同作用促进香樟抗寒性能技术模式研究 | 商丘师范学院 | 丁锦平 | 河南省教育厅 |
| 222102110437 | 天然植物饲料原料高质开发与创新应用关键技术研究 | 河南牧业经济学院 | 张春霞 | 河南省教育厅 |
| 222102110438 | 牛新型嗜血支原体“ <i>Candidatus Mycoplasma haemobos</i> ”防控技术研究 | 南阳师范学院 | 史鸿飞 | 河南省教育厅 |
| 222102110439 | 基于时域散射特征的水稻自动识别研究 | 河南大学 | 杨会巾 | 河南省教育厅 |
| 222102110440 | 非光依赖型桃品种的鉴定标准研发及其在育种中的应用 | 河南科技学院 | 丁体玉 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|
| 222102110441 | 小麦抗茎基腐病优异种质的筛选与应用 | 河南科技学院 | 张蒙 | 河南省教育厅 |
| 222102110442 | 小麦单位面积穗数 QSnpa-4B.cau 的精细定位和育种应用 | 河南科技学院 | 李景辉 | 河南省教育厅 |
| 222102110443 | 利用 CRISPR/Cas9 技术创制不同成熟期栽培草莓新种质的研究 | 信阳农林学院 | 朱庆松 | 信阳市科学技术局 |
| 222102110444 | 美洲柿遗传多样性研究及优异种质资源挖掘 | 平顶山学院 | 耿喜宁 | 平顶山市科学技术局 |
| 222102110445 | 利用豫西黑猪肌肉成纤维细胞 MSTN 基因敲除技术实现肉质的遗传改良 | 河南科技大学 | 雷莹 | 河南省教育厅 |
| 222102110446 | 饲料呕吐毒素降解酶的开发与应用 | 河南工业大学 | 张勇 | 河南省教育厅 |
| 222102110447 | ClaNAS 基因在西瓜低氮胁迫响应中的作用机制研究 | 开封大学 | 赵展 | 开封市科学技术局 |
| 222102110448 | miR164a 及靶基因 ScNAC1 调控果蔗抗寒特性及应用研究 | 平顶山学院 | 陈明辉 | 平顶山市科学技术局 |
| 222102110449 | 小麦 TaMPKs 基因功能研究与抗病种质材料的创制 | 信阳农林学院 | 刘新浩 | 信阳市科学技术局 |
| 222102110450 | 赤霉素处理下‘凤丹’牡丹种子萌发的转录组学研究 | 郑州师范学院 | 杨玉珍 | 郑州市科学技术局 |
| 222102110451 | 基于配受体信号通路实现大豆根结线虫病害的抗性育种 | 河南大学 | 张鑫 | 河南省教育厅 |
| 222102110452 | 基于大数据的苹果树虚拟修剪系统研发 | 河南科技大学 | 师翊 | 河南省教育厅 |
| 222102110453 | 基于 CRISPR/Cas 的非洲猪瘟病毒鉴别检测技术研究 | 河南省农业科学院动物免疫学重点实验室 | 李青梅 | 河南省农业科学院 |
| 222102110454 | 谷子矮秆早熟主效 QTL 定位及其功能研究 | 河南省农业科学院粮食作物研究所 | 代书桃 | 河南省农业科学院 |
| 222102110455 | 抗旱花生种质材料的筛选和鉴定 | 河南大学 | 孙炎锋 | 河南省教育厅 |
| 222102110456 | 全覆盖深松防堵减阻及碎土技术研究及装备开发 | 河南科技大学 | 王学振 | 河南省教育厅 |
| 222102110457 | 阀控双泵多功能高秆作物田间作业车液压行驶系统设计 | 河南农业大学 | 张红梅 | 河南省教育厅 |
| 222102110458 | 芝麻粒形性状的全基因组关联分析与候选基因筛选 | 河南省农业科学院芝麻研究中心 | 杜华 | 河南省农业科学院 |
| 222102110459 | 作物根系导水率高通量鉴定体系的建立和应用 | 河南大学 | 唐宁 | 河南省教育厅 |
| 222102110460 | 仿生柔性玉米精密提胚装置研制及关键技术研究 | 河南农业大学 | 田辉 | 河南省教育厅 |
| 222102110461 | 小麦耐镉基因 TaSFT2L 功能分析及耐镉新种质创制 | 河南科技学院 | 于永昂 | 河南省教育厅 |
| 222102110462 | 特色功能性鲜食玉米种质创制与新品种选育 | 周口市农业科学院 | 陈国立 | 周口市科学技术局 |
| 222102110463 | 玉米优异种质资源光周期钝化及应用研究 | 河南农业大学 | 任真真 | 河南省教育厅 |
| 222102110464 | 优质多抗轻简栽培茄果类蔬菜新品种培育与应用 | 驻马店市农业科学院(河南省农业科学院驻马店分院) | 李艳 | 驻马店市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------------|---------------------|-------|------------|
| 222102110465 | 作物温度相关突变体筛选平台的搭建与应用 | 河南农业大学 | 郑兰杰 | 河南省教育厅 |
| 222102110466 | 优质多抗艾种质资源创制与新品种选育 | 河南省农业科学院芝麻研究中心 | 许兰杰 | 河南省农业科学院 |
| 222102110467 | 引进种猪发情障碍的表观遗传机制研究 | 河南省畜牧总站 | 王献伟 | 河南省农业农村厅 |
| 222102110468 | 茶树叶片果胶与氟的结合机制研究及应用 | 信阳农林学院 | 罗金蕾 | 信阳市科学技术局 |
| 222102110469 | 小麦抗茎基腐病基因 TaCWI 功能研究 | 河南省对外科技交流中心 | 徐永贵 | 河南省科学技术厅 |
| 222102110470 | 优质耐寒易催花蝴蝶兰种质资源利用与创制 | 郑州师范学院 | 崔波 | 郑州市科学技术局 |
| 222102110471 | 高配合力玉米种质资源鉴评及杂种优势利用 | 河南省农业科学院粮食作物研究所 | 王利锋 | 河南省农业科学院 |
| 222102110472 | 无核香味葡萄快速育种技术研究 | 河南省农业科学院园艺研究所 | 张柯 | 河南省农业科学院 |
| 222102110473 | 水稻孕穗期耐高温品种选择和关键蛋白评价指标研究 | 河南省农业科学院粮食作物研究所 | 杨文博 | 河南省农业科学院 |
| 222102110474 | 基于黄色遗传改良的河南特色一化柞蚕转基因技术体系优化 | 南阳师范学院 | 段建平 | 河南省教育厅 |
| 222102110475 | 基于 QTL-seq 的玉米穗行数 QTL 定位与分析 | 鹤壁市农业科学院(浚县农业科学研究所) | 苏玉杰 | 鹤壁市科学技术局 |
| 222102110476 | 荷斯坦奶牛良种繁育技术体系构建 | 河南省郑州种畜场 | 王世坤 | 河南省农业农村厅 |
| 222102110477 | 豫西黑猪优良种质资源的挖掘及地方新品种种猪持续选育 | 河南科技大学 | 杨又兵 | 河南省教育厅 |
| 222102110478 | 高产抗“莠去津”苜蓿种质筛选与创制 | 河南省农业科学院畜牧兽医研究所 | 冯长松 | 河南省农业科学院 |
| 222102110479 | 猕猴桃转座子相关的分子标记开发和初步验证 | 河南农业大学 | 孟海军 | 河南省教育厅 |
| 222102110480 | 高温诱导牡丹花粉染色体加倍技术体系构建及育种应用 | 平顶山学院 | 程世平 | 平顶山市科学技术局 |
| 222102520001 | 面向主动配网的开关电容多电平变换器及其调控研究 | 郑州大学 | 王要强 | 河南省教育厅 |
| 222102520002 | 小麦抗茎基腐病基因挖掘及优异种质创制 | 河南农业大学 | 阳霞 | 河南省教育厅 |
| 222102520003 | 超硬刀具制造及动态最小切削厚度超精密切削技术 | 河南理工大学 | 郟吉才 | 河南省教育厅 |
| 222102520004 | 光响应型纤维支架的制备及其医学应用研究 | 河南省人民医院 | 靳林 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102520005 | 高催化活性可回收光催化剂的制备及在超声-可见光协同处理废水中的应用研究 | 洛阳理工学院 | 贾铁昆 | 河南省教育厅 |
| 222102520006 | 基于谐波电流矢量与深度学习的用电负荷智能感知技术研究 | 河南大学 | 蒋磊 | 河南省教育厅 |
| 222102520007 | 活塞组-气缸套石墨烯润滑油降温减摩技术 | 河南理工大学 | 周龙 | 河南省教育厅 |
| 222102520008 | 聚丙烯挤出拉伸性能在线调控技术与装备 | 郑州大学 | 张晓黎 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|---------------------|-------|------------|
| 222102520009 | 基于碳量子点催化的光诱导快速 ATRP 聚合及其在 3D 打印中的应用研究 | 河南工程学院 | 乔晓光 | 河南省教育厅 |
| 222102520011 | 怀山药红外喷动床高效均匀化干燥及品质提升关键技术研究 | 河南科技大学 | 李琳琳 | 河南省教育厅 |
| 222102520012 | 缺氧微环境下 HIF-1 β /METTL3/Naong-m6A 调控宫颈癌干细胞干性的研究 | 新乡市中心医院(新乡中原医院管理中心) | 王倩青 | 新乡市科学技术局 |
| 222102520013 | 可回收高强韧聚合物的构筑及其可视化无损检测 | 华北水利水电大学 | 单雯雯 | 河南省教育厅 |
| 222102520014 | 靶向长链非编码 RNA lncERRR 治疗结肠癌的临床前期研究 | 河南省人民医院 | 滕柳 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222102520015 | 甘油协同蒸汽爆破预处理玉米秸秆非水洗高效酶解及富硒酵母饲料添加剂生产 | 河南农业大学 | 王风芹 | 河南省教育厅 |
| 222102520016 | 基于多喷嘴对喷的纳米流体冰浆制备关键技术研究 | 华北水利水电大学 | 高玉国 | 河南省教育厅 |
| 222102520017 | 面向帕金森病闭环治疗的多巴胺在线传感技术研究 | 河南农业大学 | 陈静 | 河南省教育厅 |
| 222102520018 | 基于致病变异连锁不平衡的隐性单基因遗传病无创产前筛查研究 | 郑州大学 | 孔祥东 | 河南省教育厅 |
| 222102520019 | 新冠疫情下医院基础设施级联失效和韧性优化 | 郑州大学 | 兑红炎 | 河南省教育厅 |
| 222102520020 | 鼠李糖乳杆菌 GG 改善犊牛腹泻并提高其生产性能的作用及应用研究 | 河南农业大学 | 张立阳 | 河南省教育厅 |
| 222102520021 | 耦合生物炭基质-人工湿地去除氮磷关键技术研究与应用 | 河南城建学院 | 王召东 | 河南省教育厅 |
| 222102520022 | 铬鞣皮革废弃物的铬回收与热解联用技术 | 郑州大学 | 刘捷 | 河南省教育厅 |
| 222102520023 | 油菜黑胥病新抗性基因的克隆与抗性机理的研究 | 河南大学 | 刘飞 | 河南省教育厅 |
| 222102520024 | 超磁致伸缩驱动的微纳加工控制技术研究 | 中原工学院 | 喻俊 | 河南省教育厅 |
| 222102520025 | 三仁汤组方研究及其通过补体通路对艾滋病湿热证的作用机制探讨 | 河南中医药大学 | 李青雅 | 河南省教育厅 |
| 222102520026 | 长余辉 AIE 球形核酸的设计合成及其肿瘤成像与激活光动力诊疗性能的研究 | 河南大学 | 周艳梅 | 河南省教育厅 |
| 222102520027 | 新型安全高效绿色花生储藏防霉剂的研发及应用研究 | 河南工业大学 | 吕好新 | 河南省教育厅 |
| 222102520028 | 面向交通协作组网的边缘计算与智能优化机制研究 | 河南大学 | 周毅 | 河南省教育厅 |
| 222102520029 | 耦合脂质预萃取水热液化污泥制备低氮生物柴油技术研究 | 南阳理工学院 | 范玉洁 | 南阳市科学技术局 |
| 222102520030 | 基于柔性相变材料的超薄电子器件热管理技术研究 | 河南工业大学 | 李皖皖 | 河南省教育厅 |
| 222102520031 | 城市园林绿地低环境影响土壤氮管控模型构建 | 河南农业大学 | 刘洋 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------------|---------------|-------|------------|
| 222102520032 | 新型 3-D π -共轭纳米分子的可控合成及其在导电材料中的应用 | 商丘师范学院 | 李文娟 | 河南省教育厅 |
| 222102520033 | 中欧城市开发强度对森林生态系统的影响研究 | 河南农业大学 | 田国行 | 河南省教育厅 |
| 222102520034 | 基于高分辨磁共振管壁成像智能识别进展性缺血性脑卒中风险分层的技术研究与应用 | 郑州大学 | 谢珊珊 | 河南省教育厅 |
| 222102520035 | 基于“网络药理学-代谢组学-蛋白质组学”技术的黄花败酱降血糖机制研究 | 河南大学 | 刘振花 | 河南省教育厅 |
| 222102520036 | 汉族和巴基斯坦族结核病患者肠道菌群及对分枝杆菌定植抗性的研究 | 新乡医学院 | 杨帆 | 河南省教育厅 |
| 222102520037 | 基于蚯蚓毒性的铅冶炼区土壤重金属生态风险研究 | 河南工业大学 | 王亚利 | 河南省教育厅 |
| 222102520038 | 杂原子掺杂 Fe-N-C 催化剂的电子结构对称性调控及其燃料电池应用研究 | 河南师范大学 | 高书燕 | 河南省教育厅 |
| 222102520039 | 电力物联网双频脉宽调制无线电能与信息同时传输关键技术 | 郑州轻工业大学 | 邓玮 | 河南省教育厅 |
| 222102520040 | 疲劳荷载与腐蚀作用下纤维增强复合材料型材可靠性评估 | 河南工程学院 | 袁健松 | 河南省教育厅 |
| 222102520041 | 基于噬菌体及其裂解酶的食源性致病菌快速新型检测方法的建立 | 郑州轻工业大学 | 孙新城 | 河南省教育厅 |
| 222102520042 | 基于牛奶光谱的奶牛代谢性疾病批量诊断新技术的研究与应用 | 河南省种牛遗传性能测定中心 | 闫磊 | 河南省农业农村厅 |
| 222102520043 | 钯、降冰片烯与有机小分子联合催化合成手性联苯并杂环衍生物的研究 | 华北水利水电大学 | 徐迪 | 河南省教育厅 |
| 222102520044 | 超导量子信息处理系统中的超宽带约瑟夫森参量放大器芯片关键技术研究及应用 | 河南城建学院 | 卢亚鹏 | 河南省教育厅 |
| 222102520045 | 重度烧伤与皮肤创伤瘢痕的超高频超声数据分段化诊断治疗临床应用研究 | 河南大学 | 赵阳 | 河南省教育厅 |
| 222102520046 | 对称性破缺单根硅纳米线的陷光机理与光伏应用 | 黄淮学院 | 刘文富 | 驻马店市科学技术局 |
| 222102520047 | 基于激光刻蚀技术的柔性可穿戴电化学传感器研发及其在多成分汗液检测中的应用 | 商丘师范学院 | 朱旭 | 河南省教育厅 |
| 222102410001 | 气体传感器气敏特性表征关键技术研究（拟工大合作） | 河南省计量科学研究院 | 李博 | 河南省市场监督管理局 |
| 222102410002 | 基于 ZigBee 的废水监控流量计在线校准装置开发及测量技术研究 | 河南省计量科学研究院 | 张柯 | 河南省市场监督管理局 |
| 222102410003 | 电化学传感器快速检测重金属离子关键技术研发及应用 | 河南省产品质量监督检验院 | 马军 | 河南省市场监督管理局 |
| 222102410004 | 食品中致病性生物低噪声荧光免疫层析检测关键技术研究及设备研发 | 河南省产品质量监督检验院 | 谢文佳 | 河南省市场监督管理局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------|------------------|-------|------------|
| 222102410005 | 基于微区成分分析的电站锅炉用不锈钢敏化行为研究 | 河南省锅炉压力容器安全检测研究院 | 任刚 | 河南省市场监督管理局 |
| 222102410006 | 在役车用压缩氢气铝内胆碳纤维全缠绕气瓶安全性能检验技术研究 | 河南省锅炉压力容器安全检测研究院 | 佟桁 | 河南省市场监督管理局 |
| 222102410007 | 基于产业链全生命周期的河南起重装备高质量发展标准体系研究 | 河南省特种设备安全检测研究院 | 刘勇 | 河南省市场监督管理局 |
| 222102410008 | 基于深度学习的电梯平顺性智能评价系统开发 | 河南省特种设备安全检测研究院 | 霍建林 | 河南省市场监督管理局 |
| 222102410009 | 农村人居环境标准体系研究 | 河南省标准化研究院 | 郭敬东 | 河南省市场监督管理局 |
| 222102410010 | 导电纱线测试装置研究 | 河南省纺织产品质量监督检验院 | 刘晓丹 | 河南省市场监督管理局 |
| 222102410011 | 食品快速检测技术管理规范研究 | 河南省食品检验研究院 | 郭毅 | 河南省市场监督管理局 |
| 222102410012 | 全国特种设备品牌及制造企业标准名录（电梯）信息系统研究 | 河南省产品质量安全应急服务中心 | 杨华 | 河南省市场监督管理局 |

河南省软科学研究

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|----------------------------|--------------|-------|-----------------|
| 222400410001 | 河南省大中城市防灾减灾支撑体系建设研究 | 河南科技大学 | 邓国取 | 河南省教育厅 |
| 222400410002 | “三新”视域下河南省县域经济高质量发展研究 | 华北水利水电大学 | 张国兴 | 河南省教育厅 |
| 222400410003 | 河南省青年科技人才培养研究 | 河南省行政管理科学研究所 | 韩晓明 | 河南省人力资源和社会保障厅 |
| 222400410004 | 政府声誉机制下公众政策遵从与突发公共事件治理效能研究 | 郑州轻工业大学 | 黄晓红 | 河南省教育厅 |
| 222400410005 | 科研创新与管理支撑中医药强省的对策研究 | 河南中医药大学 | 李东阳 | 河南省教育厅 |
| 222400410006 | 黄河历史文化主地标建设研究 | 郑州师范学院 | 蒋丽珠 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410007 | 河南省工业和信息化产业技术创新“揭榜挂帅”机制研究 | 河南财经政法大学 | 许卫华 | 河南省教育厅 |
| 222400410008 | 河南培育发展未来产业的方向、路径与对策研究 | 河南省社会科学院 | 赵西三 | 河南省社会科学院 |
| 222400410009 | 推进我省普惠型和互助性养老服务发展的政策措施研究 | 河南师范大学 | 海龙 | 河南省教育厅 |
| 222400410010 | 河南省建筑领域碳排放预测及分析研究 | 华北水利水电大学 | 马歆 | 河南省教育厅 |
| 222400410011 | 河南省农村高质量发展水平空间分异及提升策略研究 | 郑州轻工业大学 | 周广亮 | 河南省教育厅 |
| 222400410012 | 河南打造一流创新生态的推进策略及政策体系研究 | 郑州工程技术学院 | 侯燕 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410013 | 创新街区发展现状与建设模式研究 | 郑州财经学院 | 董学力 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410014 | 双碳约束背景下河南省生态强省研究 | 河南省环境保护科学研究院 | 袁彩凤 | 河南省生态环境厅 |
| 222400410015 | 防范化解科技安全重大风险对策研究 | 中共河南省直机关党校 | 王增杰 | 中共河南省委省直机关工作委员会 |
| 222400410016 | 河南省科技支撑县（市）主导产业高质量发展对策研究 | 河南省社会科学院 | 唐海峰 | 河南省社会科学院 |
| 222400410017 | 河南省农业科技社会化服务体系研究 | 河南农业大学 | 张光辉 | 河南省教育厅 |
| 222400410018 | 河南省实验室体系建设研究 | 河南大学 | 侯亚彬 | 河南省教育厅 |
| 222400410019 | 河南省科技服务业做大做强研究 | 河南财经政法大学 | 李新安 | 河南省教育厅 |
| 222400410020 | 河南省科技资源配置效率评价及优化路径研究 | 郑州财经学院 | 许玲玲 | 郑州市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------|---------------------------|-------|------------------|
| 222400410021 | “十四五”期间加快河南省新型研发机构建设研究 | 河南科技大学 | 马骏 | 河南省教育厅 |
| 222400410022 | 黄河流域生态保护与高质量发展背景下河洛文化整体性保护研究 | 河南省文化艺术研究院 | 高珊珊 | 河南省文化和旅游厅 |
| 222400410023 | 河南省开发区推进“二次创业”战略研究 | 河南省机构编制研究中心 | 赵晓红 | 中共河南省委机构编制委员会办公室 |
| 222400410024 | 习近平法治思想引领法治河南建设实践研究 | 河南财经政法大学 | 樊晓磊 | 河南省教育厅 |
| 222400410025 | 创业孵化载体融入产业生态建设研究 | 郑州航空工业管理学院 | 孙兆刚 | 河南省教育厅 |
| 222400410026 | 放管服背景下完善河南科技监督体制机制研究 | 河南工业大学 | 王彩红 | 河南省教育厅 |
| 222400410027 | 河南省产业技术创新战略联盟发展对策研究 | 河南省科学院 | 尹青亚 | 河南省科学院 |
| 222400410028 | “双循环”新发展格局下加强国际科技合作研究 | 郑州大学 | 翟运开 | 河南省教育厅 |
| 222400410029 | 新时代河南省市场监管体系现代化建设研究 | 河南省工商行政管理培训中心（郑州商标审查协作中心） | 刘西怀 | 河南省市场监督管理局 |
| 222400410030 | 河南组工大数据中心建设与运行模式研究 | 郑州航空工业管理学院 | 李泽锋 | 河南省教育厅 |
| 222400410031 | 河南践行总体国家安全观的政策协同与长效机制研究 | 郑州大学 | 马润凡 | 河南省教育厅 |
| 222400410032 | 河南省农业废弃物液体燃料利用综合评价与发展对策研究 | 华北水利水电大学 | 陈卓 | 河南省教育厅 |
| 222400410033 | 黄河音乐文化红色基因挖掘与传承研究 | 郑州大学 | 李媛媛 | 河南省教育厅 |
| 222400410034 | 河南省科技人才集聚效率评价及优化路径研究 | 河南财经政法大学 | 张文博 | 河南省教育厅 |
| 222400410035 | 数字生态背景下河南省企业创新赋能路径及机制研究 | 南阳师范学院 | 李婷 | 河南省教育厅 |
| 222400410036 | 数字普惠金融赋能河南省农业高质量发展的有效路径研究 | 平顶山学院 | 胡芸 | 平顶山市科学技术局 |
| 222400410037 | 党的组织优势及其治理效能转化研究 | 信息工程大学 | 张慧萍 | 河南省科学技术厅 |
| 222400410038 | 党建引领下河南省村级组织负责人“一肩挑”制度的优化路径研究 | 洛阳师范学院 | 张东艳 | 河南省教育厅 |
| 222400410039 | 河南省科技型企业明星员工绩效影响机理与管理策略研究 | 郑州轻工业大学 | 王便芳 | 河南省教育厅 |
| 222400410040 | 河南实施创新驱动发展的路径与对策研究 | 河南信息统计职业学院 | 朱晓杰 | 河南省统计局 |
| 222400410041 | 基于“重构”模式的技能型社会多层次、差异化人才培养体系 | 郑州铁路职业技术学院 | 马玉霞 | 河南省教育厅 |
| 222400410042 | 文化自信视域下黄河文化对外话语体系构建研究 | 中原工学院 | 姚晓鸣 | 河南省教育厅 |
| 222400410043 | 超大型中原文化汉英平行语料库的研制 | 河南师范大学 | 刘国兵 | 河南省教育厅 |
| 222400410044 | “一带一路”沿线国家和地区博物馆交流合作机制研究 | 郑州大学 | 徐玲 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------------|---------------|-------|------------|
| 222400410045 | 乡村振兴战略下河南省乡村留守人口基层治理创新研究 | 信阳师范学院 | 龚立新 | 河南省教育厅 |
| 222400410046 | 弘扬黄河文化背景下河南民间传统手工艺的信息化推广研究 | 河南工业大学 | 于杨 | 河南省教育厅 |
| 222400410047 | 放管服背景下，完善河南省药品检查体系研究 | 河南省食品药品审评查验中心 | 曹琳琳 | 河南省药品监督管理局 |
| 222400410048 | 高校构建大学生党史学习教育长效机制研究 | 河南师范大学 | 陈明银 | 河南省教育厅 |
| 222400410049 | 乡村振兴战略下河南乡村文化建设路径研究 | 平顶山学院 | 吴少伟 | 平顶山市科学技术局 |
| 222400410050 | 延续与变革：豫西窑洞民居造物设计思想传承和创新设计研究 | 河南城建学院 | 荣树坤 | 河南省教育厅 |
| 222400410051 | 儿童医院健康教育与健康促进模式研究及应用 | 河南省儿童医院郑州儿童医院 | 罗晶 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410052 | 黄河下游滩区农户土地流转意愿影响因素研究 | 安阳师范学院 | 王永昭 | 河南省教育厅 |
| 222400410053 | 河南省制造企业绿色创新意愿驱动因素与对策研究 | 周口师范学院 | 曹瑞丽 | 河南省教育厅 |
| 222400410054 | 跨境电子商务助力构建河南双循环发展政策协同机制研究 | 河南财经政法大学 | 赵崱含 | 河南省教育厅 |
| 222400410055 | 基于“跨界、融合”的中小微企业技术骨干的人才培养研究 | 河南应用技术职业学院 | 薄新党 | 河南省教育厅 |
| 222400410056 | 数字赋能河南制造业高质量创新的路径与对策研究 | 河南财政金融学院 | 夏晗 | 河南省教育厅 |
| 222400410057 | 资源配置视阈下河南省产业创新生态系统平衡机制研究 | 信阳师范学院 | 肖南兵 | 河南省教育厅 |
| 222400410058 | 地方政府应对突发自然灾害事件舆论引导机制研究——以河南省为例 | 平顶山学院 | 王冰丽 | 平顶山市科学技术局 |
| 222400410059 | 新发展格局下河南依托中部地区“井”字型发展带提升产业承接水平研究 | 河南省社会科学院 | 李婧瑗 | 河南省社会科学院 |
| 222400410060 | 乡村振兴背景下八段锦锻炼对农村留守老年人认知老化的干预研究 | 河南中医药大学 | 赵申苒 | 河南省教育厅 |
| 222400410061 | 质量文化视角下专业学位研究生教育质量保障体系构建研究——以河南H所大学为例 | 信阳师范学院 | 方刚 | 河南省教育厅 |
| 222400410062 | 跨文化视域下文化自信的融入性研究——以传统文化世界性传播为例 | 新乡学院 | 鲁静 | 新乡市科学技术局 |
| 222400410063 | 河南省乡村旅游高质量发展驱动乡村振兴的机理与路径创新研究 | 郑州升达经贸管理学院 | 王建平 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410064 | 动态平衡视阈下河南高层次人才流动体系构建研究 | 南阳理工学院 | 季艳茹 | 南阳市科学技术局 |
| 222400410065 | 新媒体语境下黄河流域非物质文化遗产现代化传承与传播研究 | 郑州工程技术学院 | 李丽华 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410066 | 黄河文化的保护与传承创新路径研究——以豫剧为例 | 河南师范大学 | 罗强 | 河南省教育厅 |
| 222400410067 | 中原茶文化外宣的多模态话语构建与策略研究 | 河南牧业经济学院 | 闻华 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---|------------|-------|-----------|
| 222400410068 | 正义视域下乡村教育优质发展的信息化路径研究 | 河南省教育科学研究院 | 王惠娟 | 河南省科学技术厅 |
| 222400410069 | 河南省农旅融合效率测度及优化路径研究 | 平顶山学院 | 鲁迪 | 平顶山市科学技术局 |
| 222400410070 | “健康中国”背景下河南省青少年近视协同治理体系的构建与实施路径分析 | 郑州铁路职业技术学院 | 周路坦 | 河南省教育厅 |
| 222400410071 | 协同与嵌入：新时代群团组织改革背景下地方科协促进国家治理能力提升路径研究——以 X 市为例 | 河南师范大学 | 包晓光 | 河南省教育厅 |
| 222400410072 | 太极拳文化传承发展与提升我省海外形象研究 | 河南工程学院 | 许菁 | 河南省教育厅 |
| 222400410073 | 河南传统村落文化景观基因识别与重构 | 河南大学 | 马利霞 | 河南省教育厅 |
| 222400410074 | 新时代推进河南智慧党建研究 | 郑州航空工业管理学院 | 李芑霏 | 河南省教育厅 |
| 222400410075 | 双循环视阈下河南制造企业高质量发展战略重点与突破口选择研究 | 河南大学 | 李秋香 | 河南省教育厅 |
| 222400410076 | “破五唯”背景下地方高校人文社会科学研究成果评价体系研究 | 郑州师范学院 | 吕国宁 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410077 | 河南企业家国情怀建设对员工绿色行为的影响机制研究 | 郑州航空工业管理学院 | 陈奕奕 | 河南省教育厅 |
| 222400410078 | 河南省高效生态农业发展水平测度及调整对策研究 | 南阳理工学院 | 吴信科 | 南阳市科学技术局 |
| 222400410079 | 基于区块链的供应链伙伴间信息共享、动态能力及关系质量对供应链绩效影响研究 | 安阳工学院 | 梁冰 | 安阳市科学技术局 |
| 222400410080 | 基于熵权可拓的河南省黄河流域城市物流绩效评价及提升策略研究 | 河南牧业经济学院 | 韩启昊 | 河南省教育厅 |
| 222400410081 | 河南省产学研合作网络结构特征与提升策略研究 | 河南科技大学 | 秦青 | 河南省教育厅 |
| 222400410082 | 科技创新驱动河南省高校智慧体育高质量发展研究 | 郑州科技学院 | 姜书慧 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410083 | 新时代老年体育公共服务高质量供给研究 | 郑州大学体育学院 | 宋亚伟 | 河南省教育厅 |
| 222400410084 | 河南省脱贫攻坚与乡村振兴有机衔接研究 | 河南师范大学 | 李翔 | 河南省教育厅 |
| 222400410085 | 南水北调中线工程水源区非点源污染潜在风险评估及生态阻控研究 | 南阳师范学院 | 王书转 | 河南省教育厅 |
| 222400410086 | 基于协同视角的河南省粮食供应链组织集成模式研究 | 河南工程学院 | 贺金霞 | 河南省教育厅 |
| 222400410087 | 经济高质量发展下河南省全要素生产率提升路径研究 | 信阳师范学院 | 上官绪明 | 河南省教育厅 |
| 222400410088 | 河南汉画像石图像三维虚拟数字资源库建设研究 | 南阳师范学院 | 王征 | 河南省教育厅 |
| 222400410089 | 振兴乡村文化旅游视阈下河南濮阳元代民族文化遗产开发利用研究 | 郑州大学体育学院 | 樊丽沙 | 河南省教育厅 |
| 222400410090 | 面向重大公共突发事件的应急科普合作机制研究 | 郑州轻工业大学 | 刘芳宇 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------------|------------------|-------|----------|
| 222400410091 | 新发展格局背景下河南省县域经济韧性的测度及提升路径研究 | 郑州大学 | 李慧 | 河南省教育厅 |
| 222400410092 | 河南省城乡产业融合发展的互动机理和实现路径研究 | 郑州财经学院 | 张亚贞 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410093 | 新时代河南战略性新兴产业高质量创新的实现路径及政策建议研究 | 郑州航空工业管理学院 | 闫俊周 | 河南省教育厅 |
| 222400410094 | 碳达峰导向下黄河流域河南段旅游业高质量发展路径研究 | 河南财经政法大学 | 刘青青 | 河南省教育厅 |
| 222400410095 | “三新”视域下黄河流域创新要素市场高质量发展路径和对策研究 | 河南财经政法大学 | 任保显 | 河南省教育厅 |
| 222400410096 | 新型城镇化推进中河南省县级行政区划调整研究 | 郑州大学 | 何水 | 河南省教育厅 |
| 222400410097 | 碳中和背景下绿色金融支持河南省产业转型升级问题研究 | 洛阳师范学院 | 李进芳 | 河南省教育厅 |
| 222400410098 | 乡村振兴背景下基于时空耦合的河南乡村旅游供给侧改革研究 | 河南理工大学 | 杜久升 | 河南省教育厅 |
| 222400410099 | “双碳”约束背景下黄河流域河南段生态保护与文旅产业高质量发展路径研究 | 洛阳师范学院 | 秦艳培 | 河南省教育厅 |
| 222400410100 | 河南省创新能力与经济高质量发展研究 | 郑州大学 | 杨志才 | 河南省教育厅 |
| 222400410101 | 地域资本对河南省区域经济韧性的影响研究 | 许昌学院 | 田光辉 | 河南省教育厅 |
| 222400410102 | 智能时代河南省“双碳”技术研发知识产权激励机制研究 | 河南师范大学 | 胡光 | 河南省教育厅 |
| 222400410103 | 河南省国家级文化生态保护实验区建设研究 | 河南科技大学 | 刘佳 | 河南省教育厅 |
| 222400410104 | 洛阳都市圈高质量发展的机制困境与创新路径研究 | 洛阳理工学院 | 闫玮 | 河南省教育厅 |
| 222400410105 | 南水北调中线工程核心水源地生态产品价值实现机制与路径研究 | 南阳理工学院 | 李晓方 | 南阳市科学技术局 |
| 222400410106 | 乡村振兴战略视域下河南省人居环境整治长效机制研究 | 商丘师范学院 | 李祎 | 河南省教育厅 |
| 222400410107 | 双循环新发展格局视域下河南建设内陆自由贸易港的路径与治理机制创新研究 | 郑州大学 | 张婷玉 | 河南省教育厅 |
| 222400410108 | 新时代河南优秀村级党组织书记成长规律研究 | 中共河南省委党校（河南行政学院） | 赵璐 | 中共河南省委党校 |
| 222400410109 | 乡村多重价值嵌入的农村特色产业培育机制与路径研究 | 信阳农林学院 | 吴慧 | 信阳市科学技术局 |
| 222400410110 | 乡村振兴视域下河南粮食产业高质量发展机理、评价体系与实现路径研究 | 河南财经政法大学 | 张改清 | 河南省教育厅 |
| 222400410111 | 五链耦合视角下河南省大学科技园集成创新体系构建研究 | 洛阳理工学院 | 孟展 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------------|-------------|-------|--------|
| 222400410112 | “双碳”目标下河南省“能源-经济-环境”（3E）三链系统耦合及提升路径研究 | 洛阳师范学院 | 刘徐益 | 河南省教育厅 |
| 222400410113 | 社会生态交易成本视域下河南省农地流转合约治理的提升机制研究 | 郑州航空工业管理学院 | 王岩 | 河南省教育厅 |
| 222400410114 | 疫情冲击下医疗机构员工韧性的塑造机制与提升路径研究 | 新乡医学院 | 李根强 | 河南省教育厅 |
| 222400410115 | 黄河流域生态保护司法体系研究 | 郑州大学 | 刘鋆 | 河南省教育厅 |
| 222400410116 | 河南省农村产业融合发展水平评价及其路径选择研究 | 河南农业大学 | 杨筱明 | 河南省教育厅 |
| 222400410117 | 全民阅读工作法治化的内在机理、运行机制与实现路径研究 | 信阳师范学院 | 朱茂磊 | 河南省教育厅 |
| 222400410118 | 河南省引黄灌区水资源利用调查及黄河“八七”分水方案调整应对策略研究 | 华北水利水电大学 | 韩宇平 | 河南省教育厅 |
| 222400410119 | 河南省现代流通产业创新与高质量发展路径研究 | 河南财经政法大学 | 陈浩东 | 河南省教育厅 |
| 222400410120 | 数智时代黄河文化数字化艺术传播策略研究 | 郑州轻工业大学 | 张博文 | 河南省教育厅 |
| 222400410121 | 双情叠加背景下数字化赋能河南经济高质量发展路径研究 | 安阳师范学院 | 杨群 | 河南省教育厅 |
| 222400410122 | 乡村振兴背景下河南省农村厕所粪污资源化利用的模式与运行机制研究 | 信阳师范学院 | 张龙 | 河南省教育厅 |
| 222400410123 | 央行绿色金融网络对于电力上市公司股权关系与发电系统多元化经营的作用评价 | 郑州轻工业大学 | 李程宇 | 河南省教育厅 |
| 222400410124 | 河南省智慧交通综合运输体系高质量发展研究 | 河南大学 | 徐东洋 | 河南省教育厅 |
| 222400410125 | “双碳”目标下河南省数字经济与绿色发展的协同路径研究 | 河南大学 | 郑佳佳 | 河南省教育厅 |
| 222400410126 | 数字化促进河南省传统产业升级的内在机理和实现路径研究 | 郑州轻工业大学 | 王曼曼 | 河南省教育厅 |
| 222400410127 | 乡村振兴视域下河南新型职业农民培育路径研究 | 郑州轻工业大学 | 马寒 | 河南省教育厅 |
| 222400410128 | 团队间竞争对个体创造力和亲团队非伦理行为的影响机制研究 | 河南大学 | 张永军 | 河南省教育厅 |
| 222400410129 | “双一流”背景下河南省高校科技创新的实践与能力评价研究 | 郑州航空工业管理学院 | 田雪 | 河南省教育厅 |
| 222400410130 | 河南节能环保产业基础高级化与产业链现代化的提升路径研究 | 河南工程学院 | 王晓天 | 河南省教育厅 |
| 222400410131 | 耕地质量与农田固碳能力耦合提升途径研究 | 河南省科学院地理研究所 | 宋艳华 | 河南省科学院 |
| 222400410132 | 以抗击灾疫为契机推进河南高校思想政治工作高质量发展研究 | 郑州大学体育学院 | 刘颖 | 河南省教育厅 |
| 222400410133 | 南水北调中线工程水资源价格形成机制创新研究 | 南阳师范学院 | 张保林 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------------|------------|-------|-----------|
| 222400410134 | 战略性新兴产业联盟创新网络派系演化与知识流动耦合机制研究 | 商丘师范学院 | 郑向杰 | 河南省教育厅 |
| 222400410135 | 国家高新区绿色发展的时空演变、影响因素与提升路径研究 | 郑州大学 | 冯严超 | 河南省教育厅 |
| 222400410136 | 自主权扩大背景下河南省科技创新体系中的高校科研组织管理模式改革研究 | 河南大学 | 卞良 | 河南省教育厅 |
| 222400410137 | 乡村振兴背景下的河南乡村旅游智能平台框架建设研究 | 新乡学院 | 李蛟 | 新乡市科学技术局 |
| 222400410138 | 环境政策不确定性对企业绿色投资的影响研究 | 河南财经政法大学 | 李凯杰 | 河南省教育厅 |
| 222400410139 | 河南省财政协同金融赋能中小科技企业科技创新：绩效、束缚及政策优化研究 | 河南农业大学 | 宋保胜 | 河南省教育厅 |
| 222400410140 | 黄河流域数字经济极化效应识别与河南建设数字强省路径研究 | 河南大学 | 罗巍 | 河南省教育厅 |
| 222400410141 | 创新生态系统视角下河南省创新政策演变、效应评估与优化设计 | 河南大学 | 李丹丹 | 河南省教育厅 |
| 222400410142 | 人工智能赋能制造业价值链升级的作用机理与实现路径 | 河南财经政法大学 | 蔡静静 | 河南省教育厅 |
| 222400410143 | 数字金融助推河南省脱贫农户优化资产配置的机制与路径研究 | 黄淮学院 | 柴时军 | 驻马店市科学技术局 |
| 222400410144 | 新发展格局下河南省数字经济驱动绿色技术创新的效果、机理和优化路径研究 | 郑州大学 | 王全景 | 河南省教育厅 |
| 222400410145 | 科技创新支撑河南实体经济高质量发展对策研究 | 河南财政金融学院 | 刘绍涛 | 河南省教育厅 |
| 222400410146 | 碳中和背景下河南乡村环境治理的现实困境与实施路径研究 | 南阳理工学院 | 张旭锐 | 南阳市科学技术局 |
| 222400410147 | 科技金融助推河南省科技型中小企业高质量发展的路径与对策 | 河南工学院 | 赵梦 | 河南省教育厅 |
| 222400410148 | 碳达峰和碳中和背景下河南省低碳农业发展及对策研究 | 河南农业大学 | 郭三党 | 河南省教育厅 |
| 222400410149 | 黄河流域生态补偿方式组合优化研究 | 郑州工业应用技术学院 | 李战国 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410150 | 乡村振兴背景下县域产业发展路径研究 | 河南师范大学 | 高博 | 河南省教育厅 |
| 222400410151 | 基于 GIS 的人群动态模式研究 | 河南省职工医院 | 朱彦霞 | 河南省总工会 |
| 222400410152 | 数字金融与城市绿色全要素生产率：影响效应与传导机制研究 | 河南财政金融学院 | 惠献波 | 河南省教育厅 |
| 222400410153 | 供需动态平衡赋能河南省高质量发展的作用机制、效应测度及政策路径研究 | 河南财经政法大学 | 侯晓东 | 河南省教育厅 |
| 222400410154 | 黄河文化视域下河南非遗文化传播与传承协同发展研究 | 洛阳理工学院 | 文杰 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------------|----------------|-------|----------|
| 222400410155 | 基于非期望产出的河南省制造业绿色创新绩效测度、时空分异及影响因素研究 | 安阳工学院 | 刘钰 | 安阳市科学技术局 |
| 222400410156 | 高质量发展背景下旅游农户生计可持续转型研究 | 洛阳师范学院 | 余汝艺 | 河南省教育厅 |
| 222400410157 | 数字金融激励中小企业技术创新的机制与路径研究 | 河南工学院 | 李爱真 | 河南省教育厅 |
| 222400410158 | 创新联合体视域下河南省企业突破性技术创新的形成机制研究 | 郑州大学 | 王巍 | 河南省教育厅 |
| 222400410159 | 新发展格局下河南省中小企业数字化转型发展现状、实现路径和保障措施 | 郑州大学 | 陈彪 | 河南省教育厅 |
| 222400410160 | 河南省“水—碳—产”耦合系统生成机制及实现路径研究 | 华北水利水电大学 | 王文彬 | 河南省教育厅 |
| 222400410161 | 装备制造业内部控制对 R&D 投入的创新产出效应影响机制研究 | 中原工学院 | 李晓 | 河南省教育厅 |
| 222400410162 | 河南省高质量实现“碳达峰”的协同路径研究 | 华北水利水电大学 | 王洁方 | 河南省教育厅 |
| 222400410163 | 基于治理视角的家族企业外部技术获取研究 | 河南师范大学 | 赵勇 | 河南省教育厅 |
| 222400410164 | 绿色技术转型下河南省共享经济平台的可持续运营问题研究 | 河南大学 | 陈铭洋 | 河南省教育厅 |
| 222400410165 | 河南省科技创新政策评估研究 | 河南省科学技术发展战略研究所 | 刘卫星 | 河南省科学技术厅 |
| 222400410166 | 地方本科院校高层次人才评价指标体系对大学治理的影响及改进策略研究 | 河南师范大学 | 张浩正 | 河南省教育厅 |
| 222400410167 | 系统动力学视域下黄河流域粮食产业高质量发展方向、路径与提升策略研究 | 河南财经政法大学 | 法玉琦 | 河南省教育厅 |
| 222400410168 | 乡村振兴背景下河南省农村人居环境整治的理论与实践研究 | 华北水利水电大学 | 鲁小亚 | 河南省教育厅 |
| 222400410169 | 社区团购生鲜电商“三链同构”实施路径研究 | 河南广播电视大学 | 陈志斐 | 河南省教育厅 |
| 222400410170 | 创新驱动河南省资源枯竭型城市第二产业高质量发展实施路径研究 | 焦作大学 | 原东林 | 焦作市科学技术局 |
| 222400410171 | 黄河流域河南段生态安全风险与防范思路研究 | 河南省开封生态环境监测中心 | 王晓东 | 河南省生态环境厅 |
| 222400410172 | 黄河流域文化旅游科技融合与高质量发展研究 | 信阳职业技术学院 | 尹芳 | 信阳市科学技术局 |
| 222400410173 | 河南普惠金融服务乡村振兴的内在机理及路径优化研究 | 河南省社会科学院 | 王芳 | 河南省社会科学院 |
| 222400410174 | 文化价值观视角下河南省旅游景区游客环保行为驱动机理与促进政策研究 | 河南理工大学 | 汪莉霞 | 河南省教育厅 |
| 222400410175 | 黄河文化视域下河南石窟音乐图像的保护与传承研究 | 洛阳理工学院 | 吴璇 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|----------------------------------|--------------------|-------|----------|
| 222400410176 | 面向乡村振兴的河南“三农”短视频文化生产研究 | 河南大学 | 于春生 | 河南省教育厅 |
| 222400410177 | 科技评价转型期高科技人才科技创新活动特征及演进趋势 | 新乡医学院 | 刘雪立 | 河南省教育厅 |
| 222400410178 | 产业融合视角下中原文化跨界传播与效能提升研究 | 南阳理工学院 | 陈硕 | 南阳市科学技术局 |
| 222400410179 | 河南省“两个舆论场”现状及优化与治理策略研究 | 河南科技大学 | 徐会杰 | 河南省教育厅 |
| 222400410180 | 提质培优背景下河南省高职院校学生“工匠精神”培育路径研究 | 河南女子职业学院 | 李晓红 | 河南省妇女联合会 |
| 222400410181 | 大数据时代河南红色文化的品牌建构研究 | 河南师范大学 | 胡继冬 | 河南省教育厅 |
| 222400410182 | 河南省提升政府回应能力研究 | 河南师范大学 | 孟利艳 | 河南省教育厅 |
| 222400410183 | 河南省推进政务大数据安全共享研究 | 中共河南省委党校（河南行政学院） | 张亚楠 | 中共河南省委党校 |
| 222400410184 | 老年医学科研项目知情同意能力评估研究 | 河南省职工医院 | 吴玉彬 | 河南省总工会 |
| 222400410185 | 新发展格局下河南省粮食产业安全问题研究 | 河南工学院 | 韩冬 | 河南省教育厅 |
| 222400410186 | “后扶贫时代”农户返贫风险识别及防返贫机制研究——以大别山区为例 | 信阳师范学院 | 马志飞 | 河南省教育厅 |
| 222400410187 | 不同金融区制下经济不确定性的传导机制研究 | 河南财经政法大学 | 位雪丽 | 河南省教育厅 |
| 222400410188 | 建设河南内陆特色自由贸易港政策制度体系研究 | 河南财经政法大学 | 郭宏 | 河南省教育厅 |
| 222400410189 | 河南省黄河流域生态保护治理的府际协同优化研究 | 河南工程学院 | 李松林 | 河南省教育厅 |
| 222400410190 | 财政资助科技成果权利归属与收益分配机制研究 | 河南财经政法大学 | 魏丽丽 | 河南省教育厅 |
| 222400410191 | 环境规制对河南省制造业绿色技术创新的影响研究 | 郑州科技学院 | 权丽 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410192 | 河南省农业绿色高产高效发展及转型升级的路径研究 | 信阳师范学院 | 李洋洋 | 河南省教育厅 |
| 222400410193 | 乡村振兴视域下黄河流域传统村落文化的价值挖掘与创造性转化路径研究 | 信阳农林学院 | 刘昂 | 信阳市科学技术局 |
| 222400410194 | 军民协同开发与利用河南红色军事文化遗产研究 | 洛阳科技职业学院 | 汤家玉 | 洛阳市科学技术局 |
| 222400410195 | 河南省青年科技人才培养研究 | 河南城建学院 | 张大力 | 河南省教育厅 |
| 222400410196 | 河南省种业科技创新能力建设研究 | 河南省农业科学院农业经济与信息研究所 | 孟俊杰 | 河南省农业科学院 |
| 222400410197 | 防范化解科技安全重大风险对策研究 | 河南省科学技术发展战略研究所 | 任伟 | 河南省科学技术厅 |
| 222400410198 | 河南省现代科研院所建设研究 | 河南省科学技术发展战略研究所 | 张宏峰 | 河南省科学技术厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------|-----------------------------|-------|------------|
| 222400410199 | 河南提升干部制度执行力和治理能力研究 | 河南检察职业学院（国家检察官学院河南分院） | 冯彦波 | 河南省人民检察院 |
| 222400410200 | 河南省生态强省背景下自然资源保护利用机制研究 | 河南省自然资源科学研究院（河南省矿产资源储量评审中心） | 张宏伟 | 河南省自然资源厅 |
| 222400410201 | 生态产品价值实现机制研究 | 河南农业大学 | 刘向华 | 河南省教育厅 |
| 222400410202 | 创新街区发展现状与建设模式研究 | 郑州大学 | 孙学敏 | 河南省教育厅 |
| 222400410203 | 河南省农村高质量发展水平空间分异及提升策略研究 | 信阳师范学院 | 高军波 | 河南省教育厅 |
| 222400410204 | 河洛文化整体保护性研究 | 信阳农林学院 | 李振楠 | 信阳市科学技术局 |
| 222400410205 | “三新”视域下河南省县域经济高质量发展研究 | 河南财政金融学院 | 李颖慧 | 河南省教育厅 |
| 222400410206 | 提升河南科技舆论引导能力研究 | 河南大学 | 张国伟 | 河南省教育厅 |
| 222400410207 | 河南省种业科技创新能力建设研究 | 河南省作物分子育种研究院 | 全鑫 | 河南省农业科学院 |
| 222400410208 | 河南省提升干部制度执行力和治理能力研究 | 河南大学民生学院 | 徐春光 | 开封市科学技术局 |
| 222400410209 | 河南省乡村振兴与农村人居环境整治理论与实践 | 华北水利水电大学 | 吴怀静 | 河南省教育厅 |
| 222400410210 | 新发展格局下我省粮食产业安全问题研究 | 河南工业大学 | 汪来喜 | 河南省教育厅 |
| 222400410211 | 河南省南水北调配套工程高质量发展有关问题研究 | 河南省水利科学研究院 | 马莹 | 河南省水利厅 |
| 222400410212 | 河南省农村高质量发展水平空间分异及提升策略研究 | 平顶山学院 | 于长立 | 平顶山市科学技术局 |
| 222400410213 | 快速康复理念下的食管癌根治术患者出院准备度评价指标的构建 | 河南省肿瘤医院 | 米艳芝 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222400410214 | 新时代河南海外形象提升研究 | 郑州师范学院 | 曹自斌 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410215 | 河南省传统文化产业版权开发战略研究 | 河南财经政法大学 | 任丙超 | 河南省教育厅 |
| 222400410216 | 文化强省视域下河南省文旅融合高质量发展的对策研究 | 郑州工业应用技术学院 | 蔡向阳 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410217 | 河南省义务教育资源配置优化问题研究 | 周口师范学院 | 李本同 | 河南省教育厅 |
| 222400410218 | 河南省现代农业物流发展的系统动力学分析及对策研究 | 南阳师范学院 | 史燕 | 河南省教育厅 |
| 222400410219 | 中国共产党百年乡村治理的实践逻辑及当代价值研究 | 郑州职业技术学院 | 高顺涛 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410220 | 南水北调中线工程水源区生态文化传播与高质量发展研究 | 南阳师范学院 | 张卓 | 河南省教育厅 |
| 222400410221 | 基于乡村振兴理论风貌管控关键技术研究 | 河南城建学院 | 朱晓菲 | 河南省教育厅 |
| 222400410222 | 文旅融合视角下河南省旅游业高质量发展路径研究 | 信阳农林学院 | 于洋 | 信阳市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|----------------------------------|--|-------|---------------------|
| 222400410223 | 科技驱动河南省乡村产业振兴的探索实践及路径创新研究 | 中共郑州市委党校 | 李敬 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410224 | 灾后郑州市社会心理服务体系的建设和运行研究 | 郑州亚欧交通职业学院 | 翟秀军 | 河南省教育厅 |
| 222400410225 | 中原地区农业科技园区高质量发展的社会支持体系研究 | 河南财政金融学院 | 王崇杰 | 河南省教育厅 |
| 222400410226 | 河南红色文化品牌传播与软实力提升策略研究 | 南阳师范学院 | 王昉 | 河南省教育厅 |
| 222400410227 | 河南省科技创新人才前置化培养路径研究 | 河南师范大学 | 付艳萍 | 河南省教育厅 |
| 222400410228 | 基于迁移学习和动态网络的企业舆情危机预判与应对研究 | 郑州工业应用技术学院 | 卢贤玲 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410229 | 疫情常态化防控下河南省大学生健康素养培养策略研究 | 郑州升达经贸管理学院 | 乔亚珺 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410230 | 疼痛虚拟病房的构建与评价体系研究 | 郑州市中心医院 | 储勤军 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410231 | 基于河洛书法资源提升河南文化形象的对策研究 | 洛阳职业技术学院 | 刘灿辉 | 洛阳市科学技术局 |
| 222400410232 | 泛在学习时代基于区块链的高校新工科大学生学习成果认证模型构建研究 | 新乡医学院三全学院 | 丁丹 | 新乡市科学技术局 |
| 222400410233 | 人工智能背景下河南省外语数据标注行业高质量发展路径研究 | 郑州经贸学院 | 陈媛媛 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410234 | 双碳目标背景下河南省绿色发展路径研究 | 信阳职业技术学院 | 张茜 | 信阳市科学技术局 |
| 222400410235 | 河南省农村相对贫困与人居环境协同治理路径研究 | 郑州商学院 | 夏飞 | 巩义市科学技术和工业信息化局 |
| 222400410236 | 河南省青年科技人才流动倾向性稳定性研究 | 河南职业技术学院 | 夏连峰 | 河南省人力资源和社会保障厅 |
| 222400410237 | 基于黄河流域生态保护的河南高质量发展新路径研究 | 漯河食品职业学院 | 曹源 | 漯河市科学技术局 |
| 222400410238 | 科技体制改革背景下河南省“三评”改革实施研究 | 济源职业技术学院 | 段志霞 | 济源产城融合示范区工业和科技创新委员会 |
| 222400410239 | 碳核算数据模型及碳核算标准化体系建设研究 | 河南省标准化研究院(中国WTO/TBT咨询点河南点) | 郭建军 | 河南省市场监督管理局 |
| 222400410240 | 黄河文化传承下的河南省古建筑数字化保护研究 | 焦作大学 | 李整建 | 焦作市科学技术局 |
| 222400410241 | 基于精益管理的装配式建筑智慧化管理体系研究 | 新乡职业技术学院(新乡市高级技工学校〈新乡市技师学院〉、新乡市商业学校、新乡市体育运动学校) | 袁新杰 | 新乡市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|------------------------------|-------------|-------|-----------------|
| 222400410242 | 中国共产党精神谱系融入高校创新型人才培养的路径研究 | 河南农业职业学院 | 王增文 | 河南省农业农村厅 |
| 222400410243 | 河南省新型城镇化“村改居”社区治理研究 | 黄河水利职业技术学院 | 王名哲 | 河南省教育厅 |
| 222400410244 | 灾害下河南小微企业发展法律保障机制研究 | 黄河科技学院 | 孙广坤 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410245 | 基于投入产出法的河南省碳达峰碳中和路径研究 | 河南水利与环境职业学院 | 张军锋 | 河南省水利厅 |
| 222400410246 | 乡村振兴目标下驻村第一书记制度完善创新研究 | 郑州工商学院 | 杜明银 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410247 | 黄河战略背景下河南非遗旅游文创产品开发研究 | 郑州旅游职业学院 | 张泽建 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410248 | 供给侧结构性改革背景下装配式建筑转型升级研究 | 河南建筑职业技术学院 | 姚玉娟 | 河南省住房和城乡建设厅 |
| 222400410249 | 行政公益诉讼检察建议问题研究 | 中共河南省直机关党校 | 冯勇 | 中共河南省委省直机关工作委员会 |
| 222400410250 | 刘震云作品海外传播与中原文化“走出去”创新策略研究 | 新乡学院 | 谢建文 | 新乡市科学技术局 |
| 222400410251 | 河南黄河流域民歌在高职院校音乐教学中的运用现状和对策探究 | 郑州理工职业学院 | 王丽华 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410252 | 河南建设具有国际影响力的黄河文化旅游带研究 | 华北水利水电大学 | 吴礼明 | 河南省教育厅 |
| 222400410253 | 中原优秀传统文化资源整合及转化创新的对策机制研究 | 黄河科技学院 | 刘丹凤 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410254 | 新时代生态文明视域下中原绿道健康产业高质量发展路径研究 | 濮阳职业技术学院 | 乔金雨 | 濮阳市科学技术局 |
| 222400410255 | 科技小院助推河南省乡村振兴研究 | 河南农业大学 | 张红阳 | 河南省教育厅 |
| 222400410256 | 医学生辩证思维与院前急救决策能力相关性及其培养路径研究 | 河南医学高等专科学校 | 郑进 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222400410257 | 乡村振兴背景下“三农”短视频对河南乡村文化的传播研究 | 南阳师范学院 | 周珂 | 河南省教育厅 |
| 222400410258 | 后疫情时期河南省科普信息宣传服务公民健康的路径创新研究 | 郑州大学 | 高云 | 河南省教育厅 |
| 222400410259 | 职业教育支持中原医药健康产业发展路径研究 | 濮阳职业技术学院 | 曹永跃 | 濮阳市科学技术局 |
| 222400410260 | 后评估视角下科技奖励绩效测量与政策优化研究 | 安阳师范学院 | 张成伟 | 河南省教育厅 |
| 222400410261 | 乡村振兴背景下河南省农村教育体系建构研究 | 周口师范学院 | 岳定权 | 河南省教育厅 |
| 222400410262 | 新冠疫情背景下黄河流域农村基层健康教育状况调查研究 | 新乡医学院 | 王彦杰 | 河南省教育厅 |
| 222400410263 | 面向多目标协同的三级公立医院运营管理能力提升策略研究 | 新乡医学院 | 吕晖 | 河南省教育厅 |
| 222400410264 | 河南森林康养休闲旅游时空布局与旅游容量研究 | 信阳农林学院 | 张奇志 | 信阳市科学技术局 |
| 222400410265 | 河南省中小型科技企业融资手段及成效研究 | 河南城建学院 | 李玲 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------------|---------------------------|-------|----------------|
| 222400410266 | “文旅农”融合背景下大别山革命老区田园综合体高质量发展研究 | 信阳农林学院 | 葛晖 | 信阳市科学技术局 |
| 222400410267 | 基于大数据的河南省突发公共事件语言治理效能研究 | 郑州商学院 | 孙冰 | 巩义市科学技术和工业信息化局 |
| 222400410268 | 工匠精神培育融入高职院校素质教育路径研究 | 郑州职业技术学院 | 闫亚歌 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410269 | 生猪疫情对生猪供给非线性冲击的形成机制、经济后果与调控策略 | 河南省郑州种畜场 | 唐洪峰 | 河南省农业农村厅 |
| 222400410270 | “三新”视域下河南省旅游业高质量发展路径研究 | 郑州工程技术学院 | 杨健 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410271 | 基于后疫情时代的人居环境安全性研究 | 河南城建学院 | 万祥云 | 河南省教育厅 |
| 222400410272 | 以自贸区制度创新引领河南高水平对外开放的路径研究 | 郑州西亚斯学院 | 焦聪 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410273 | 数字化促进河南传统产业转型升级的实证研究 | 黄河交通学院 | 李平 | 焦作市科学技术局 |
| 222400410274 | 创新驱动发展战略背景下河南省技术技能型人才协同发展机制研究 | 河南交通职业技术学院（河南省交通电视中等专业学校） | 张永军 | 河南省交通运输厅 |
| 222400410275 | 红色文化融入新时代文明实践长效机制研究 | 郑州黄河护理职业学院 | 靳磊 | 郑州国家高新技术产业开发区 |
| 222400410276 | 乡村振兴进程中河南省农村体育资源供给研究 | 河南大学 | 孙思哲 | 河南省教育厅 |
| 222400410277 | 绿色创新、环境规制与地区高质量发展关系研究—以郑州大都市区为例 | 郑州商学院 | 卜祥云 | 巩义市科学技术和工业信息化局 |
| 222400410278 | 基于物联网定位感知技术的公立医院固定资产精准管理应用研究 | 河南省人民医院 | 徐庆峰 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222400410279 | 河南省公共建筑碳排放达峰的情景预测及路径研究 | 郑州信息科技职业学院 | 宋贤萍 | 河南省教育厅 |
| 222400410280 | 河南省推进“体育强省”建设的困境与出路—基于21个省份的政策文本分析启示 | 开封文化艺术职业学院 | 张传民 | 开封市科学技术局 |
| 222400410281 | 全面乡村振兴战略背景下河南省乡村人才队伍建设研究 | 郑州升达经贸管理学院 | 张素杰 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410282 | 社会治理视域下平安河南建设研究 | 郑州升达经贸管理学院 | 翟效颜 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410283 | 基于水足迹理论的黄河下游农业环境可持续性评价及应对机制研究 | 安阳师范学院 | 马晓蕾 | 河南省教育厅 |
| 222400410284 | 中外人文融通视域下的河南海外形象提升研究 | 郑州工程技术学院 | 张林贺 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410285 | 多元化养老体系下农村老人健康管理问题及机制研究 | 三门峡社会管理职业学院 | 王晓丽 | 三门峡市科学技术局 |
| 222400410286 | 文化自信视阈下殷商文化的人文精神研究 | 商丘医学高等专科学校 | 余进军 | 商丘市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------|----------------------------|-------|-------------|
| 222400410287 | 大中小学思政课一体化建设背景下的H市红色资源运用研究 | 鹤壁职业技术学院 | 杨利红 | 鹤壁市科学技术局 |
| 222400410288 | 基于文化遗产的黄河流域传统建筑营建模式研究——以豫北段为例 | 河南水利与环境职业学院 | 席丹杰 | 河南省水利厅 |
| 222400410289 | 后疫情时代河南主流媒体新闻短视频融合创新路径分析 | 中原工学院 | 李悦悦 | 河南省教育厅 |
| 222400410290 | 公共资源交易标准化规范化便利化高质量建设研究 | 河南省标准化研究院(中国WTO/TBT咨询点河南点) | 张平 | 河南省市场监督管理局 |
| 222400410291 | 中原城市群海外形象语境中铁路文化价值重构和传播研究 | 郑州铁路职业技术学院 | 张磊 | 河南省教育厅 |
| 222400410292 | 金融科技对中小企业融资约束的影响:基于新三板上市公司的研究 | 河南大学 | 刘贝贝 | 河南省教育厅 |
| 222400410293 | 河南省专精特新“小巨人”企业评价指标体系构建研究 | 河南工业大学 | 张惠民 | 河南省教育厅 |
| 222400410294 | “三新”视域下河南省金融支持产业转型升级问题研究 | 河南财政金融学院 | 曹阳 | 河南省教育厅 |
| 222400410295 | 河南省智慧城市建设水平评估体系研究 | 黄河水利职业技术学院 | 殷建国 | 河南省教育厅 |
| 222400410296 | 河南省农业科技现代化发展水平时空分异及提升策略研究 | 河南省农业科学院农业经济与信息研究所 | 杜涛 | 河南省农业科学院 |
| 222400410297 | 低碳经济背景下易逝品模糊供应链优化与协调研究 | 郑州工程技术学院 | 李敏 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410298 | 乡村振兴背景下河南省旅游扶贫效率研究 | 商丘师范学院 | 张时坤 | 河南省教育厅 |
| 222400410299 | 嵌入性视角下河南省居民消费高质量发展的路径和对策 | 河南科技大学 | 丁超勋 | 河南省教育厅 |
| 222400410300 | 河南省农业生物育种技术发展趋势及产业化途径研究 | 河南省新乡市农业科学院(新乡农业科技创新中心) | 董彦琪 | 新乡市科学技术局 |
| 222400410301 | 碳达峰碳中和背景下黄河流域绿色经济发展效率及实现路径研究 | 河南牧业经济学院 | 陈红玲 | 河南省教育厅 |
| 222400410302 | 数字经济背景下河南新生代农民工轻创业生态体系构建研究 | 河南经贸职业学院 | 胡创业 | 河南省教育厅 |
| 222400410303 | 河南省制造业数字化转型的创新效应及其高质量发展路径研究 | 河南理工大学 | 丁世豪 | 河南省教育厅 |
| 222400410304 | 基于传承与创新的黄河文化传播体系建设研究 | 河南艺术职业学院 | 刘向阳 | 河南省教育厅 |
| 222400410305 | 基于城市建设视角下的黄河文化继承载体与传播途径研究 | 河南工业贸易职业学院 | 王刚 | 河南省粮食和物资储备局 |
| 222400410306 | 河南省中医药产业转型升级路径研究 | 河南中医药大学 | 樊玉录 | 河南省教育厅 |
| 222400410307 | 河南省普通高校科技人才评价体系建设理论与实践研究 | 商丘师范学院 | 田晶 | 河南省教育厅 |
| 222400410308 | 后疫情时代下的家庭收入与居民幸福感研究 | 南阳理工学院 | 刘逢雨 | 南阳市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------|----------------------|-------|---------------|
| 222400410309 | 高价值专利培育的协同治理研究 | 河南大学 | 王会丽 | 河南省教育厅 |
| 222400410310 | 新时代生态文化视域下河南城镇化高质量发展路径研究 | 濮阳职业技术学院 | 王兴为 | 濮阳市科学技术局 |
| 222400410311 | 新冠疫情对黄河流域体育旅游业的影响与高质量发展策略 | 郑州职业技术学院 | 王世军 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410312 | 黄河文化融入高校英语课程教学实践研究 | 河南职业技术学院 | 马艳彬 | 河南省人力资源和社会保障厅 |
| 222400410313 | 河南省公众安全感提升问题研究 | 黄淮学院 | 韩淑华 | 驻马店市科学技术局 |
| 222400410314 | 新时代黄河文化保护与传承研究 | 郑州大学 | 张崔英 | 河南省教育厅 |
| 222400410315 | 乡村振兴背景下河南省因灾返贫致贫防范机制研究 | 洛阳师范学院 | 高贵现 | 河南省教育厅 |
| 222400410316 | 周口国家农业高新技术产业示范区人才支撑体系研究 | 周口市农业科学院 | 徐妍 | 周口市科学技术局 |
| 222400410317 | 疫情背景下提升当代大学生思想政治教育工作时效性研究 | 商丘职业技术学院 | 马卓昊 | 商丘市科学技术局 |
| 222400410318 | 新型城镇化背景下河南省运用大数据技术优化流动人口治理策略研究 | 中共郑州市委党校 | 林悦 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410319 | 基于低碳生态城市绿色建筑体系的创建 | 黄河交通学院 | 吴艳丽 | 焦作市科学技术局 |
| 222400410320 | 河南区域内黄河文化传承的创新性研究 | 河南职业技术学院 | 郭丽 | 河南省人力资源和社会保障厅 |
| 222400410321 | 全民抗疫背景下社会思潮研判机制研究 | 郑州大学 | 和亚飞 | 河南省教育厅 |
| 222400410322 | 后脱贫时代河南省旅游驱动型返贫路径分析及阻断机制研究 | 河南科技学院 | 王淑兰 | 河南省教育厅 |
| 222400410323 | 城市蓝绿生态基础设施的协同规划和管控策略研究 | 河南农业大学 | 穆博 | 河南省教育厅 |
| 222400410324 | 新媒体传播视角下河南国际形象提升策略研究 | 河南城建学院 | 张换成 | 河南省教育厅 |
| 222400410325 | 黄河流域曲艺音乐的文化嬗变与创新研究 | 洛阳理工学院 | 金萌 | 河南省教育厅 |
| 222400410326 | 价值目标重构视域下河南老年教育发展研究 | 三门峡职业技术学院（三门峡广播电视大学） | 李瑞萍 | 三门峡市科学技术局 |
| 222400410327 | 河南省生态环境犯罪治理路径研究 | 河南警察学院 | 李霞 | 河南省公安厅 |
| 222400410328 | 基于产业链视角的河南黄河文化产业化路径研究 | 河南财经政法大学 | 安磊 | 河南省教育厅 |
| 222400410329 | 强化企业创新主体地位与提升企业技术创新能力研究 | 郑州西亚斯学院 | 高亚瑞 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410330 | 新发展理念引领河南“整体推进县”经济高质量发展的实现路径研究 | 平顶山学院 | 闫晨 | 平顶山市科学技术局 |
| 222400410331 | 河南省中药材产业高质量发展研究 | 河南中医药大学 | 张飞 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|----------------------------------|-------------|-------|-------------|
| 222400410332 | 黄河流域的民族象征音乐塑造与民歌文化记忆传承、弘扬研究 | 河南师范大学 | 王东雪 | 河南省教育厅 |
| 222400410333 | 文化强省背景下保护传承弘扬黄河文化的途径研究 | 许昌学院 | 郭现军 | 河南省教育厅 |
| 222400410334 | 三农短视频助力河南省乡村振兴的传播价值与发展路径研究 | 商丘师范学院 | 李静 | 河南省教育厅 |
| 222400410335 | 河南省数字畜牧发展中养殖户响应机制研究 | 河南农业大学 | 朱盼盼 | 河南省教育厅 |
| 222400410336 | 社区老年人中医养生与智慧养老融合路径分析研究 | 信阳职业技术学院 | 叶桦 | 信阳市科学技术局 |
| 222400410337 | 数字经济时代智能体育在河南省全民健身中的应用研究 | 新乡学院 | 李冰 | 新乡市科学技术局 |
| 222400410338 | 双碳目标下河南省建筑碳排放量化分析及绿色发展研究 | 河南建筑职业技术学院 | 白蕾 | 河南省住房和城乡建设厅 |
| 222400410339 | 大数据背景下基于扎根理论的河南省高校科技人才评价体系研究 | 许昌学院 | 李永占 | 河南省教育厅 |
| 222400410340 | 新时期河南省法治政府建设推进机制研究 | 许昌学院 | 孙敬良 | 河南省教育厅 |
| 222400410341 | “黄河研学”实践课程体系构建研究 | 河南师范大学 | 魏静 | 河南省教育厅 |
| 222400410342 | 经历性质对合作行为的影响及机制——共享的视角 | 河南大学 | 齐芳珠 | 河南省教育厅 |
| 222400410343 | 政务大数据全生命周期安全治理体系研究 | 河南科技大学 | 占南 | 河南省教育厅 |
| 222400410344 | 河南省黄河流域高质量发展评价体系构建与测度 | 河南省科学院地理研究所 | 张小磊 | 河南省科学院 |
| 222400410345 | 欧亚地区太极拳文化传播信息反馈机制建设研究 | 河南理工大学 | 刘永强 | 河南省教育厅 |
| 222400410346 | 乡村振兴背景下城郊乡村产业空间分异特征与发展研究 | 信阳师范学院 | 刘正兵 | 河南省教育厅 |
| 222400410347 | 多空间尺度“双碳”约束下河南省产业结构与对外贸易结构优化升级研究 | 洛阳师范学院 | 杨会民 | 河南省教育厅 |
| 222400410348 | 新媒体时代黄河文化传承与创意产业发展路径研究 | 河南财政金融学院 | 李艳霞 | 河南省教育厅 |
| 222400410349 | 区块链赋能视阈下品牌信任形成机制研究 | 郑州大学 | 周鹏鹏 | 河南省教育厅 |
| 222400410350 | 乡村振兴视域下乡村青年发展困境与出路研究 | 河南财经政法大学 | 沈云霞 | 河南省教育厅 |
| 222400410351 | 突发灾难和低碳转型双压下河南省旅游城市经济韧性的提升策略研究 | 洛阳师范学院 | 郭玲霞 | 河南省教育厅 |
| 222400410352 | 河南省农业生态效率的时空演化研究——基于碳和灰水足迹的视角 | 河南农业大学 | 马文雅 | 河南省教育厅 |
| 222400410353 | 黄河流域数字经济发展效率及其高质量发展路径研究 | 郑州职业技术学院 | 陈海霞 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410354 | 黄河文化对眷村文学影响的问题研究 | 河南经贸职业学院 | 张向辉 | 河南省教育厅 |
| 222400410355 | 中原黄河文化视阈下的《诗经》文化传承与开发研究 | 新乡学院 | 赵会莉 | 新乡市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------|-------------|-------|----------|
| 222400410356 | 本质安全视域下平安河南建设的政策协同和长效机制研究 | 河南警察学院 | 岳凯敏 | 河南省公安厅 |
| 222400410357 | 黄河流域戏剧非物质文化遗产在社会转型视角下的保护传承发展研究 | 河南大学 | 吕华 | 河南省教育厅 |
| 222400410358 | 河南黄河流域生态状况变化与保护对策研究——以伊洛河流域为例 | 河南省科学院地理研究所 | 马玉凤 | 河南省科学院 |
| 222400410359 | 乡村振兴背景下精准扶贫政策对河南省农村家庭消费的影响研究 | 河南大学 | 刘奥龙 | 河南省教育厅 |
| 222400410360 | 基于发展动力重构的河南省产业集聚区“二次创业”研究 | 河南工学院 | 姬军荣 | 河南省教育厅 |
| 222400410361 | “两个确保”下河南省制造业优势再造的路径选择及政策建议 | 黄河科技学院 | 刘晓慧 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410362 | 河南省居游混合型传统村落乡土文化空间重构及治理优化研究 | 南阳师范学院 | 陈水映 | 河南省教育厅 |
| 222400410363 | 黄河中游地区文化旅游圈构建与竞争力提升研究 | 河南牧业经济学院 | 王中雨 | 河南省教育厅 |
| 222400410364 | 算法推荐时代用户主动信息搜寻行为弱化风险识别与应对研究 | 郑州航空工业管理学院 | 刘坤锋 | 河南省教育厅 |
| 222400410365 | 基于脆弱性理论的河南农村返乡创业企业疫后恢复能力研究 | 洛阳理工学院 | 钟劲松 | 河南省教育厅 |
| 222400410366 | 健康强省背景下河南省“医医融合”实现路径研究 | 周口师范学院 | 王琳琳 | 河南省教育厅 |
| 222400410367 | 中国体育博物馆的活化研究 | 郑州大学体育学院 | 朱静 | 河南省教育厅 |
| 222400410368 | 河南省地方科研院所科普工作绩效评价研究 | 河南省科学院 | 化林 | 河南省科学院 |
| 222400410369 | 数字经济赋能河南省制造业绿色转型升级效应的测度及提升机制研究 | 郑州航空工业管理学院 | 孟庆强 | 河南省教育厅 |
| 222400410370 | 智媒时代河南全媒体科普模式创新研究 | 南阳理工学院 | 马权威 | 南阳市科学技术局 |
| 222400410371 | 双碳背景下我国检察环境民事公益诉讼制度创新研究 | 河南城建学院 | 生青杰 | 河南省教育厅 |
| 222400410372 | 习近平法治思想引领公安法治现代化研究 | 河南警察学院 | 陈永峰 | 河南省公安厅 |
| 222400410373 | 乡村振兴战略背景下河南省油料产业发展及对策研究 | 安阳师范学院 | 宋宇 | 河南省教育厅 |
| 222400410374 | 创新生态视角下河南高端制造业数字化转型的路径与对策研究 | 郑州航空工业管理学院 | 周常宝 | 河南省教育厅 |
| 222400410375 | 以全面推进乡村振兴促共同富裕的河南路径研究 | 南阳师范学院 | 孟冬冬 | 河南省教育厅 |
| 222400410376 | 人工智能时代平台经济垄断风险法律规制研究 | 郑州轻工业大学 | 王珏 | 河南省教育厅 |
| 222400410377 | 河南省黄河游荡性河段治理工程项目韧性评估研究 | 河南城建学院 | 商克俭 | 河南省教育厅 |
| 222400410378 | 黄河流域河南段体育非物质文化遗产资源空间格局与旅游开发研究 | 洛阳师范学院 | 闫树人 | 河南省教育厅 |
| 222400410379 | 智能时代河南省乡村教师信息化教学能力现状、问题与提升路径 | 河南大学 | 朱书慧 | 河南省教育厅 |
| 222400410380 | 绿色技术创新推动河南碳减排与经济增长协调发展的对策研究 | 河南财经政法大学 | 陈恭军 | 河南省教育厅 |
| 222400410381 | 基于软治理的多元个人信息保护机制研究 | 河南牧业经济学院 | 毛高杰 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------|--------------------|-------|----------|
| 222400410382 | 青年媒介化生存视域下高校网络意识形态安全研究 | 信阳师范学院 | 朱四倍 | 河南省教育厅 |
| 222400410383 | 金融扩大开放背景下河南省实体经济全要素生产率提升路径研究 | 郑州大学 | 高慧清 | 河南省教育厅 |
| 222400410384 | 河南省科技型中小企业融资影响因素研究 | 安阳师范学院 | 邹以江 | 河南省教育厅 |
| 222400410385 | 乡村振兴背景下河南黄河流域传统村落非物质文化遗产活态传承研究 | 周口师范学院 | 周雷 | 河南省教育厅 |
| 222400410386 | 国家治理视域下刑事辩护制度现代化及其实现机制研究 | 河南财经政法大学 | 陈在上 | 河南省教育厅 |
| 222400410387 | 基于区块链的农产品供应链治理优化研究 | 安阳工学院 | 付豪 | 安阳市科学技术局 |
| 222400410388 | 黄河文化旅游带建设背景下的河南数字文旅发展路径研究 | 郑州轻工业大学 | 张攀 | 河南省教育厅 |
| 222400410389 | 基于层次分析法构建创新人才管理复合指数模型研究 | 河南工学院 | 范玮卫 | 河南省教育厅 |
| 222400410390 | 新时代豫西乡村音乐生活研究 | 河南财政金融学院 | 牛娜娜 | 河南省教育厅 |
| 222400410391 | 基于灰色建模技术的风电预测及政府补贴策略研究 | 河南农业大学 | 李晔 | 河南省教育厅 |
| 222400410392 | 数字技术助力河南省黄河文化传播弘扬的路径研究 | 郑州大学 | 张兴华 | 河南省教育厅 |
| 222400410393 | 河南省粮食产业高质量发展水平测度研究 | 河南省农业科学院农业经济与信息研究所 | 景丽 | 河南省农业科学院 |
| 222400410394 | 黄河文化保护视域下河南古建筑的数字化记录与整理研究 | 洛阳理工学院 | 李梦黎 | 河南省教育厅 |
| 222400410395 | 突发事件舆情紧急主导、管控与平安河南建设研究 | 新乡学院 | 李娟 | 新乡市科学技术局 |
| 222400410396 | 人工智能产品发展中的风险防范法律机制研究 | 郑州大学 | 高完成 | 河南省教育厅 |
| 222400410397 | 双碳目标下绿色金融支持科技创新驱动河南经济转型机制与路径 | 河南工学院 | 赵天宇 | 河南省教育厅 |
| 222400410398 | 质量导向的河南省科技成果转化绩效多维评价机制 | 河南科技大学 | 张浩 | 河南省教育厅 |
| 222400410399 | 互联网时代黄河音乐文化的多元创新型自媒体平台构建研究 | 新乡学院 | 田亮 | 新乡市科学技术局 |
| 222400410400 | 河南省防止耕地“非粮化”的困境及应对 | 河南省社会科学院 | 苗洁 | 河南省社会科学院 |
| 222400410401 | 媒介融合视域下河南省非物质文化遗产数字化传播研究 | 郑州升达经贸管理学院 | 夏瑞芳 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410402 | 新形势下河南省农牧企业数字化转型研究 | 河南牧业经济学院 | 刘艳娟 | 河南省教育厅 |
| 222400410403 | 民办高校“政产学研用”协同育人模式研究与实践 | 安阳学院 | 陈韶 | 安阳市科学技术局 |
| 222400410404 | 乡村振兴背景下河南省农地规模经营实施路径研究 | 郑州工业应用技术学院 | 焦瑞 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410405 | 河南省党建引领基层社会治理实践进路与机制创新研究 | 河南大学 | 吴岚波 | 河南省教育厅 |
| 222400410406 | 文化科技融合背景下豫西南会馆建筑艺术数字化创新发展研究 | 南阳理工学院 | 孟祥云 | 南阳市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------------|--------------|-------|--------------------|
| 222400410407 | 河南省乡村振兴的现实困境与路径研究 | 安阳师范学院 | 时斌 | 河南省教育厅 |
| 222400410408 | 科技特派员助力乡村振兴战略实施路径探索与研究 | 河南工业职业技术学院 | 曹双梅 | 中共河南省委军民融合发展委员会办公室 |
| 222400410409 | “5G+全媒体”视域下高校图书馆资源共享创新平台建设的研究 | 新乡学院 | 苏红英 | 新乡市科学技术局 |
| 222400410410 | 自组织视角下河南乡村非物质文化遗产的治理体系创新研究 | 信阳学院 | 高翔 | 信阳市科学技术局 |
| 222400410411 | 河南省碳达峰碳中和科技创新战略研究 | 河南财经政法大学 | 司明 | 河南省教育厅 |
| 222400410412 | 文化科技融合背景下黄河文化创新传承研究 | 许昌学院 | 史若延 | 河南省教育厅 |
| 222400410413 | 河南省临空经济对双循环经济发展作用机理研究 | 郑州西亚斯学院 | 马志军 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410414 | “健康乡村”背景下河南省农村基本医疗卫生服务供给及优化研究 | 洛阳师范学院 | 高军 | 河南省教育厅 |
| 222400410415 | 黄河流域河南域段生态保护与高质量发展时空格局及影响因素研究 | 河南财经政法大学 | 董倩 | 河南省教育厅 |
| 222400410416 | 农旅文融合背景下河南非物质文化遗产助推乡村振兴创新路径研究 | 郑州商学院 | 朱华 | 巩义市科学技术和工业信息化局 |
| 222400410417 | 政府支持对科技人员创新绩效的影响机制研究 | 郑州幼儿师范高等专科学校 | 张志杰 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410418 | 红色基因传承下河南黄河文化产业问题研究 | 河南省图书馆 | 杨凡 | 河南省文化和旅游厅 |
| 222400410419 | 河南省数字金融助力乡村振兴的新路径 | 河南大学 | 周静 | 河南省教育厅 |
| 222400410420 | 新时代河南形象分众化国际传播的策略研究 | 郑州轻工业大学 | 朱晓晗 | 河南省教育厅 |
| 222400410421 | 中原文化品牌高质量塑造的路径研究 | 洛阳理工学院 | 吕媛媛 | 河南省教育厅 |
| 222400410422 | “十四五”规划背景下河南科技金融融合创新发展研究 | 郑州西亚斯学院 | 常冬雨 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410423 | 黄河流域沿线省份旅游-经济-生态系统的空间错位及脆弱性分析 | 信阳学院 | 宋冠杰 | 信阳市科学技术局 |
| 222400410424 | 河南省绿色产业金融与科技耦合测度研究 | 河南城建学院 | 赵玉霞 | 河南省教育厅 |
| 222400410425 | “三新”视域下河南省县域产业转型升级的路径与对策研究 | 河南师范大学 | 李广瑜 | 河南省教育厅 |
| 222400410426 | 虚拟现实技术赋能党员教育培训研究 | 河南广播电视大学 | 陈璐 | 河南省教育厅 |
| 222400410427 | 结构性杠杆差异对黄河流域经济增长的影响机制研究 | 河南师范大学 | 苏亚娟 | 河南省教育厅 |
| 222400410428 | 金融科技促进河南省农村养老普惠金融发展研究 | 河南财政金融学院 | 杨帅华 | 河南省教育厅 |
| 222400410429 | 具身认知视域下高校声乐教育范式转型研究 | 郑州大学 | 张洁茹 | 河南省教育厅 |
| 222400410430 | 河南省金融支持乡村振兴实证研究 | 河南经贸职业学院 | 樊红燕 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------|------------|
| 222400410431 | 河南城镇基本医疗卫生公共服务设施空间布局优化研究 | 开封大学 | 吴建军 | 开封市科学技术局 |
| 222400410432 | 基于认知行为疗法的青少年网络成瘾早期干预研究-以河南省洛阳市为视角 | 河南广播电视大学 | 孟晓蕊 | 河南省教育厅 |
| 222400410433 | 以智慧城市建设推动河南高质量发展实施路径研究 | 中共郑州市委党校 | 冉朝霞 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410434 | 新时代高校创新人才培养的生成机理和评价研究 | 郑州升达经贸管理学院 | 沈定军 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410435 | 河南省高新技术企业经营效率实证研究 | 河南牧业经济学院 | 路远方 | 河南省教育厅 |
| 222400410436 | 生态文明视阈下南水北调工程沿线地区环境社会治理创新研究 | 南阳师范学院 | 郭欣 | 河南省教育厅 |
| 222400410437 | 制造企业数字化成熟度评价模型及方法研究 | 三门峡市产业技术研究院（三门峡市产业技术转移转化中心） | 孙德厂 | 三门峡市科学技术局 |
| 222400410438 | 面向高质量发展的河南科技创新财税法治建设研究 | 河南财经政法大学 | 刘慧 | 河南省教育厅 |
| 222400410439 | 人才与产业集聚共轭状态对河南经济高质量发展的驱动机制及对策研究 | 河南财政金融学院 | 杨琳娜 | 河南省教育厅 |
| 222400410440 | 创新驱动发展战略下河南省创新平台创新路径研究 | 河南科技大学 | 谢博 | 河南省教育厅 |
| 222400410441 | 创新生态系统视角下河南省战略性新兴产业集群发展路径研究 | 河南工业大学 | 郑晓杰 | 河南省教育厅 |
| 222400410442 | 黄河文化保护传承弘扬的 AISAS 模式研究 | 河南应用技术职业学院 | 赵素欣 | 河南省教育厅 |
| 222400410443 | 河南省电商直播助推乡村振兴评价指标体系及综合评价研究 | 郑州信息科技职业学院 | 韩江霞 | 河南省教育厅 |
| 222400410444 | 智慧党建信息平台在大型公立医院的应用及研究 | 河南省人民医院 | 武启峰 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222400410445 | 结合技术属性差异与多指标的颠覆性技术发现方法研究 | 华北水利水电大学 | 冯岭 | 河南省教育厅 |
| 222400410446 | 健康中原建设中社会心理服务资源开发与基层矛盾化解路径研究 | 郑州工商学院 | 姚恩菊 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410447 | 基于扎根理论的河南省高校网络意识形态治理机制优化策略研究 | 新乡医学院 | 姬广军 | 河南省教育厅 |
| 222400410448 | 考虑动态行驶时间的纯电动物流车配送路径优化问题研究 | 开封大学 | 轩慧慧 | 开封市科学技术局 |
| 222400410449 | 河南省乡村旅游高质量发展测评及创新路径研究 | 河南理工大学 | 王伟 | 河南省教育厅 |
| 222400410450 | “双循环”背景下河南体育产业高质量发展的阻滞与畅通机制研究 | 商丘学院 | 李帅 | 商丘市科学技术局 |
| 222400410451 | 黄河文化外译话语体系构建研究 | 河南科技大学 | 刘建国 | 河南省教育厅 |
| 222400410452 | 河南文旅有机融合高质量发展机制与路径研究 | 郑州科技学院 | 闫利民 | 郑州市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------------|--|-------|--------------------|
| 222400410453 | 乡村振兴背景下河南省农产品物流流通效率提升研究 | 河南工业职业技术学院 | 乔平平 | 中共河南省委军民融合发展委员会办公室 |
| 222400410454 | 推动河南经济高质量发展的高价值专利培育路径研究 | 河南工业大学 | 穆向明 | 河南省教育厅 |
| 222400410455 | 科技评价中破除“唯论文”不良导向措施、问题与对策研究 | 河南省科研生产试验基地管理服务中心 | 董雅松 | 河南省科学技术厅 |
| 222400410456 | “三新”视域下全面推进河南乡村振兴的实践路径研究 | 河南工程学院 | 陈冬仿 | 河南省教育厅 |
| 222400410457 | 高质量建设河南黄河文化旅游带的路径研究 | 河南财政金融学院 | 李泽芬 | 河南省教育厅 |
| 222400410458 | 河南建立产业链供应链安全预警体系研究 | 河南省社会科学院 | 李丽菲 | 河南省社会科学院 |
| 222400410459 | 数字经济背景下河南省制造业智能化转型升级研究 | 黄河科技学院 | 张秋霞 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410460 | 河南省加快推动制造服务业高质量发展的研究与探索 | 新乡职业技术学院（新乡市高级技工学校〈新乡市技师学院〉、新乡市商业学校、新乡市体育运动学校） | 张小翠 | 新乡市科学技术局 |
| 222400410461 | 河南省科技金融法律风险防范研究 | 郑州升达经贸管理学院 | 田妍妍 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410462 | 新媒体视域下“郑汴洛”黄河文化传播研究—以河南卫视“中国节日”系列节目为例 | 河南交通职业技术学院（河南省交通电视中等专业学校） | 王寅 | 河南省交通运输厅 |
| 222400410463 | 乡村振兴背景下河南乡村特色文化产业发展研究 | 河南工业贸易职业学院 | 燕玉霞 | 河南省粮食和物资储备局 |
| 222400410464 | 历史文化旅游故事对区域形象影响的研究——以河南省为例 | 南阳农业职业学院 | 杜鹏举 | 南阳市科学技术局 |
| 222400410465 | 推动高校党建与高校事业发展深度融合的机制研究 | 郑州职业技术学院 | 尹红领 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410466 | 创新驱动战略下河南省高新技术企业 R&D 投入产出效率及提升策略研究 | 河南应用技术职业学院 | 张梨花 | 河南省教育厅 |
| 222400410467 | 科技创新视域下我省平安乡村建设实证研究 | 黄河水利职业技术学院 | 周保平 | 河南省教育厅 |
| 222400410468 | 文化科技融合视域下河南乡村文化振兴路径研究 | 河南职业技术学院 | 周翠英 | 河南省人力资源和社会保障厅 |
| 222400410469 | 濮阳市城市水生态系统健康评价及预测分析研究 | 濮阳市环境保护科学研究所 | 郭锐利 | 濮阳市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-----------------------------|------------|-------|------------|
| 222400410470 | “非遗”语境下河南岳家拳传承与发展研究 | 河南科技学院 | 武勇成 | 河南省教育厅 |
| 222400410471 | “双碳”约束对河南省出口产品结构的影响效应与机制研究 | 华北水利水电大学 | 刘叶 | 河南省教育厅 |
| 222400410472 | 河南省智慧养老现状分析及对策研究 | 河南医学高等专科学校 | 杜改丽 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222400410473 | 河南省县城新型城镇化路径优化研究 | 林州建筑职业技术学院 | 晏祎 | 林州市工业和信息化局 |
| 222400410474 | “健康中原”背景下中医治未病中心发展困境对策研究 | 河南中医药大学 | 吕沛宛 | 河南省教育厅 |
| 222400410475 | 河南省科技成果转化效率的时空差异及影响因素研究 | 郑州财税金融职业学院 | 段宝娜 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410476 | 不确定条件下河南省城市韧性测度、动态演化与政策措施研究 | 许昌学院 | 刘同超 | 河南省教育厅 |
| 222400410477 | 智慧中医药背景下中医精准健康服务体系构建及应用研究 | 河南中医药大学 | 杨枫 | 河南省教育厅 |
| 222400410478 | 价值链视角下河南省种业科技创新能力建设研究 | 安阳师范学院 | 张宁 | 河南省教育厅 |
| 222400410479 | 绿色科技：黄河流域生态保护与高质量发展的实现路径研究 | 河南工业大学 | 高家军 | 河南省教育厅 |
| 222400410480 | 社交媒体语境下黄河文化图像传播与影响力提升路径研究 | 河南广播电视大学 | 张琼 | 河南省教育厅 |
| 222400410481 | 河南省农户施肥行为绿色化改造的信息干预机制研究 | 河南农业大学 | 宋宇 | 河南省教育厅 |
| 222400410482 | 河南省科技资源配置效率评价及提升对策研究 | 河南广播电视大学 | 朱晓刚 | 河南省教育厅 |
| 222400410483 | 新发展理念下河南制造业服务化水平评估及路径优化研究 | 信阳农林学院 | 商宪丽 | 信阳市科学技术局 |
| 222400410484 | 乡村振兴战略背景下河南省相对贫困治理的长效机制研究 | 河南工业大学 | 范玉鹏 | 河南省教育厅 |
| 222400410485 | 基于深度学习的郑州地铁进出站客流量分析及预警研究 | 郑州经贸学院 | 刘帆 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410486 | 河南脱贫地区包容小农户的农产品供应链发展研究 | 郑州科技学院 | 翟红红 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410487 | 河南县域制造产业数字化转型创新路径研究 | 许昌电气职业学院 | 李松涛 | 许昌市科学技术局 |
| 222400410488 | 河南省生态产品价值实现路径创新和典型案例研究 | 河南工程学院 | 何利 | 河南省教育厅 |
| 222400410489 | 河南抗战历史文化资源的开发、保护与利用研究 | 河南科技学院 | 王鑫宏 | 河南省教育厅 |
| 222400410490 | 乡村振兴背景下河南农村居民社会化阅读及推广路径研究 | 郑州大学 | 邓元兵 | 河南省教育厅 |
| 222400410491 | 河南省粮食产业高质量发展的路径优化研究 | 河南工业大学 | 李治 | 河南省教育厅 |
| 222400410492 | 在线智慧体育课堂教学模式体系构建与实践研究 | 安阳师范学院 | 李帅 | 河南省教育厅 |
| 222400410493 | 黄河流域河南段文旅融合高质量发展评估与推进机制研究 | 河南大学 | 陈玉英 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|-------------------------|-------|---------------|
| 222400410494 | 数字化转型对区域创新绩效的影响：基于河南省县（区、市）面板数据的实证研究 | 郑州大学 | 井辉 | 河南省教育厅 |
| 222400410495 | 县级融媒体服务乡村振兴战略实施路径研究 | 郑州信息科技职业学院 | 于秀 | 河南省教育厅 |
| 222400410496 | “双碳”目标背景下煤炭行业转型升级的路径研究 | 平顶山工业职业技术学院（平顶山煤矿技工学校） | 王培强 | 平顶山市科学技术局 |
| 222400410497 | COVID-19 常态化对来豫留学生教育管理挑战与应对研究 | 河南大学 | 谢振兴 | 河南省教育厅 |
| 222400410498 | 冲击与回应：全媒体传播工程指引下的著作权法律制度 | 中原工学院 | 郭谦 | 河南省教育厅 |
| 222400410499 | 河南海外形象提升视域下汉语国际推广人才培养模式研究 | 中原工学院 | 李闪 | 河南省教育厅 |
| 222400410500 | 基于黄河流域高质量发展的黄河文化遗产展示空间的再生设计研究 | 郑州亚欧交通职业学院 | 白玉成 | 河南省教育厅 |
| 222400410501 | 城乡融合视域下县域产业协调发展机制研究 | 郑州财税金融职业学院 | 于瑜 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410502 | 全面推进乡村振兴背景下健全全省基层治理体系研究 | 新乡医学院 | 郝红军 | 河南省教育厅 |
| 222400410503 | 推进区域治理体系和治理能力现代化研究 | 许昌学院 | 李静 | 河南省教育厅 |
| 222400410504 | 文旅融合视角下河南省大运河文化带与乡村旅游发展研究 | 河南科技学院 | 邓军华 | 河南省教育厅 |
| 222400410505 | 马克思主义人才思想视阈下新乡贤治理体系建设研究 | 河南大学民生学院 | 唐世锋 | 开封市科学技术局 |
| 222400410506 | 河南省黄河流域土壤污染防治对策研究 | 河南省环境保护科学研究院 | 施烈焰 | 河南省生态环境厅 |
| 222400410507 | 乡村振兴背景下河南乡村旅游重点村高质量发展策略研究 | 河南科技学院 | 文平 | 河南省教育厅 |
| 222400410508 | 河南区域内黄河文化保护传承发扬体系构建路径研究 | 郑州师范学院 | 牛巧红 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410509 | 机构投资者持股对科创企业研发支出的影响研究——基于 2019-2021 年豫、浙、粤上市公司面板数据 | 河南应用技术职业学院 | 柴芳芳 | 河南省教育厅 |
| 222400410510 | 基于“五链”深度耦合的河南省现代农业产业体系重塑与实现路径研究 | 中原科技学院 | 王丽霞 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410511 | 河南省气象灾害预警机制优化研究 | 郑州铁路职业技术学院 | 原方方 | 河南省教育厅 |
| 222400410512 | 河南省实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接研究 | 河南省新乡市农业科学院（新乡农业科技创新中心） | 杨海峰 | 新乡市科学技术局 |
| 222400410513 | 共享经济背景下科技助推河南文旅文创文化高地建设策略研究 | 郑州黄河护理职业学院 | 黄梦 | 郑州国家高新技术产业开发区 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------|----------------------------|-------|-----------------|
| 222400410514 | 新乡贤助推河南乡村治理体系建设研究 | 中共河南省直机关党校 | 李琳 | 中共河南省委省直机关工作委员会 |
| 222400410515 | 基于产学研合作的创新型人才培养模式研究 | 驻马店幼儿师范高等专科学校（河南省汝南幼儿师范学校） | 姚志松 | 驻马店市科学技术局 |
| 222400410516 | “一带一路”背景下河南对外传播多模态话语的构建与运用策略研究 | 华北水利水电大学 | 郑海霞 | 河南省教育厅 |
| 222400410517 | 河南农业碳中和路径研究 | 郑州工程技术学院 | 郑远红 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410518 | 以市域社会治理现代化助推平安河南建设研究 | 中共河南省委党校（河南行政学院） | 李文姣 | 中共河南省委党校 |
| 222400410519 | “三大改造”驱动的河南乡村低碳循环发展动力机制研究 | 许昌学院 | 杨枝茂 | 河南省教育厅 |
| 222400410520 | 河南省应用型高校教学与科研关系研究 | 郑州航空工业管理学院 | 张光辉 | 河南省教育厅 |
| 222400410521 | 老龄化社会医养结合养老模式构建及对策研究 | 河南中医药大学 | 郭婧 | 河南省教育厅 |
| 222400410522 | 新发展理念下中医药文化助推人类卫生健康共同体构建研究 | 河南应用技术职业学院 | 吕颖捷 | 河南省教育厅 |
| 222400410523 | 创新驱动背景下河南省高职院校创新创业教育服务体系构建与应用研究 | 河南广播电视大学 | 张筱茜 | 河南省教育厅 |
| 222400410524 | “十四五”河南省科技服务业发展对策研究 | 河南机电职业学院 | 谷献晖 | 河南省教育厅 |
| 222400410525 | 从试点到示范：校园足球改革方案创新扩散研究 | 河南科技学院 | 赵聪 | 河南省教育厅 |
| 222400410526 | 乡村振兴背景下校地高层次科技人才共享策略研究 | 南阳理工学院 | 剧静宜 | 南阳市科学技术局 |
| 222400410527 | 基于时空维度的“黄河号子”发展与创新研究 | 黄河水利职业技术学院 | 余楠 | 河南省教育厅 |
| 222400410528 | 环境规制对南水北调中线水源经济高质量发展的影响研究 | 河南工程学院 | 褚钰 | 河南省教育厅 |
| 222400410529 | 乡村振兴视阈下河南农产品品牌建设影响因素及提升路径研究 | 河南工业贸易职业学院 | 李玉梅 | 河南省粮食和物资储备局 |
| 222400410530 | 黄河“非遗”（河南段）对外智媒体传播创新策略研究 | 河南科技学院 | 郝好燕 | 河南省教育厅 |
| 222400410531 | 数字经济赋能河南制造业高质量发展的内在机理与实现路径研究 | 平顶山学院 | 贺杰 | 平顶山市科学技术局 |
| 222400410532 | 基于HBM的视力健康管理对小学生近视防控效果研究 | 信阳职业技术学院 | 张颖颖 | 信阳市科学技术局 |
| 222400410533 | 图书馆应对传染病疫情类突发公共卫生事件研究：原则、框架与路径 | 铁道警察学院 | 郭军 | 铁道警察学院 |
| 222400410534 | 黄河国家文化公园建设中文化遗产群落保护利用的路径研究 | 中原科技学院 | 王军 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410535 | 地方高校高层次人才多元化评价体系构建与研究 | 河南警察学院 | 武晶 | 河南省公安厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|------------------|-------|-----------|
| 222400410536 | 河南制造企业协同创新机制及效率提升研究 | 洛阳职业技术学院 | 王军华 | 洛阳市科学技术局 |
| 222400410537 | 数字化时代河南省智慧社区养老服务研究 | 河南省社会科学院 | 闫慈 | 河南省社会科学院 |
| 222400410538 | 河南省高校科技创新能力分类评价及提升路径研究 | 河南财经政法大学 | 张国政 | 河南省教育厅 |
| 222400410539 | 生态保护和高质量发展背景下黄河流域静脉产业绿色行为机理与生态效率提升机制研究 | 郑州工程技术学院 | 赵国甫 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410540 | 河南省农产品区域品牌助推乡村振兴的现实困境、作用机理和演进路径 | 河南牧业经济学院 | 陈先锋 | 河南省教育厅 |
| 222400410541 | 河南省科技资源配置效率评价及优化路径研究 | 河南工学院 | 丁海波 | 河南省教育厅 |
| 222400410542 | 新时代黄河文化话语国际传播路径研究 | 郑州轻工业大学 | 赵丹 | 河南省教育厅 |
| 222400410543 | 黄河保护治理前沿技术与战略方向及协同创新机制 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | 罗秋实 | 黄河水利委员会 |
| 222400410544 | 河南革命老区乡村振兴问题研究 | 河南中医药大学 | 周春蕾 | 河南省教育厅 |
| 222400410545 | 沿黄流域生态环境大数据管理与预警服务体系研究 | 郑州航空工业管理学院 | 李伟超 | 河南省教育厅 |
| 222400410546 | 中原城市群经济高质量发展的时空演进及驱动机理研究 | 平顶山学院 | 张水利 | 平顶山市科学技术局 |
| 222400410547 | 新时期河南省农村基层党组织建设创新与实践研究 | 新乡医学院 | 赵明锴 | 河南省教育厅 |
| 222400410548 | 居家社区机构相协调 一中心两平台三联动养老模式研究 | 洛阳职业技术学院 | 杨少宗 | 洛阳市科学技术局 |
| 222400410549 | 乡村振兴战略视域下乡村教师专业发展路径研究 | 商丘工学院 | 冯晓艳 | 商丘市科学技术局 |
| 222400410550 | 河南黄河文化的价值地位及传播渠道研究 | 中共郑州市委党校 | 张敬燕 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410551 | 基于乡村振兴与脱贫攻坚成果有效衔接问题的研究 | 商丘职业技术学院 | 秦广利 | 商丘市科学技术局 |
| 222400410552 | 统筹推进产业基础高级化与产业链现代化研究 | 中共河南省委党校（河南行政学院） | 陈晨 | 中共河南省委党校 |
| 222400410553 | 文旅融合业态创新促进河南乡村振兴的机制和路径研究 | 河南财政金融学院 | 赵燕鸿 | 河南省教育厅 |
| 222400410554 | 河南省学龄儿童亲子近视防控知信行研究 | 漯河医学高等专科学校 | 冯彩霞 | 漯河市科学技术局 |
| 222400410555 | 新冠疫情背景下河南省数字经济驱动体育产业高质量发展的阻滞与提升 | 郑州工业应用技术学院 | 刘山玉 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410556 | 文化自信视域下中原文化外宣翻译耦合机制的创新研究 | 中原工学院 | 华鸿燕 | 河南省教育厅 |
| 222400410557 | “云媒体”时代黄河音乐文化的“活态化”发展研究 | 河南师范大学 | 邱雨 | 河南省教育厅 |
| 222400410558 | 研发费用税前加计扣除对河南省企业创新绩效的影响 | 黄河科技学院 | 朱会芳 | 郑州市科学技术局 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--|--------------|-------|------------|
| 222400410559 | 基于估时作业成本法的河南省医疗服务项目标准成本核算模式研究 | 阜外华中心血管病医院 | 赵要军 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222400410560 | 河南省普通高等学校参与体育公共服务创新路径研究 | 许昌学院 | 杨光 | 河南省教育厅 |
| 222400410561 | 乡村振兴视域中的河南相对贫困治理长效机制研究 | 河南师范大学 | 王萌 | 河南省教育厅 |
| 222400410562 | 黄河流域生态保护与高质量发展协同治理机制与考核体系构建研究 | 中原科技学院 | 沈丹丹 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410563 | 新形势下高职院校产学研合作 如何实现高质量发展 | 许昌职业技术学院 | 李娜 | 许昌市科学技术局 |
| 222400410564 | 新媒体视阈下中原区域黄河文化传播研究 | 安阳工学院 | 余锐 | 安阳市科学技术局 |
| 222400410565 | 乡村振兴背景下河南农业数字化转型研究 | 郑州经贸学院 | 李艳琦 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410566 | 全球贸易新形势下河南省制造业转型升级路径与对策研究 | 河南财政金融学院 | 张艳丽 | 河南省教育厅 |
| 222400410567 | 河南农业农村高质量发展的路径选择和模式分析 | 河南省农业科学技术展览馆 | 武国兆 | 河南省农业农村厅 |
| 222400410568 | 新时代背景下反腐倡廉建设考核评价体系研究 | 漯河职业技术学院 | 赵弼 | 漯河市科学技术局 |
| 222400410569 | 基于大数据的成本管理对优化新冠疫情下结核病医疗卫生资源的研究 | 河南省胸科医院 | 徐雨虹 | 河南省卫生健康委员会 |
| 222400410570 | 河南日报报业集团融媒体发展路径研究 | 河南大学民生学院 | 高顺洁 | 开封市科学技术局 |
| 222400410571 | 法治政府建设中的民法典实施路径研究 | 郑州升达经贸管理学院 | 徐静 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410572 | 海外并购对企业技术创新的影响研究——基于资本结构与经营风险的链式中介效应视角 | 郑州航空工业管理学院 | 周雪峰 | 河南省教育厅 |
| 222400410573 | 公司战略定位与年报语调管理 | 郑州航空工业管理学院 | 谢海洋 | 河南省教育厅 |
| 222400410574 | 大数据环境下质量创新驱动河南省预算绩效管理的机制与路径 | 河南师范大学 | 张流洋 | 河南省教育厅 |
| 222400410575 | 风险投资对上市公司业绩预告质量的影响及传导机制研究 | 河南财经政法大学 | 何志伟 | 河南省教育厅 |
| 222400410576 | 高管团队断裂带、动态能力与河南省民营创业企业成长绩效 | 郑州航空工业管理学院 | 李武威 | 河南省教育厅 |
| 222400410577 | “一带一路”倡议、会计协调与中国企业对外投资 | 郑州航空工业管理学院 | 王谊 | 河南省教育厅 |
| 222400410578 | 我国企业“存贷双高”财务异象的形成机理及其治理研究 | 河南大学 | 杨柳 | 河南省教育厅 |
| 222400410579 | 党组织参与治理对河南省国有企业决策权力配置的影响研究 | 河南工业大学 | 金晓燕 | 河南省教育厅 |
| 222400410580 | 公司战略转型与印象管理策略研究 | 郑州航空工业管理学院 | 董雪雁 | 河南省教育厅 |
| 222400410581 | 高校预算绩效回顾指标体系建构研究 | 郑州航空工业管理学院 | 杨定泉 | 河南省教育厅 |
| 222400410582 | 混合所有制、股权激励行权限制与全要素生产率 | 河南财经政法大学 | 王浩 | 河南省教育厅 |
| 222400410583 | 区块链技术在审计中的创新应用分析 | 河南省胸科医院 | 刘颖 | 河南省卫生健康委员会 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------------|------------|-------|------------|
| 222400410584 | 反腐败政策执行跟踪审计提升国家治理能力研究 | 许昌学院 | 靳思昌 | 河南省教育厅 |
| 222400410585 | 国有控股上市公司股权激励的风险承担效应研究 | 郑州大学 | 陈鹏程 | 河南省教育厅 |
| 222400410586 | 董事会社会资本、融资约束与企业创新投入 | 河南财经政法大学 | 方拥军 | 河南省教育厅 |
| 222400410587 | 地方债风险管理视角下政府债务信息披露体系研究 | 河南农业大学 | 时心怡 | 河南省教育厅 |
| 222400410588 | IASB 概念框架背景下我国企业会计准则体系高质量发展研究 | 河南理工大学 | 程明娥 | 河南省教育厅 |
| 222400410589 | 制度环境、企业社会责任与信息风险 | 郑州航空工业管理学院 | 程俊 | 河南省教育厅 |
| 222400410590 | 问询函精准监管对审计师决策行为影响：基于关键审计事项判断视角 | 河南牧业经济学院 | 张清玉 | 河南省教育厅 |
| 222400410591 | 智能财务赋能豫商家族企业高质量发展研究 | 河南财经政法大学 | 韩雪亮 | 河南省教育厅 |
| 222400410592 | 环保产业政策背景下企业绿色并购：动机、机制与经济后果 | 郑州航空工业管理学院 | 李新丽 | 河南省教育厅 |
| 222400410593 | 河南省高校预算绩效管理问题研究 | 郑州航空工业管理学院 | 董中超 | 河南省教育厅 |
| 222400410594 | 基于社会信用体系的企业信誉链融资机制、路径和绩效研究 | 南阳师范学院 | 刘焕蕊 | 河南省教育厅 |
| 222400410595 | 新政策下国企并购业绩对赌决策与经济后果研究 | 洛阳师范学院 | 周菊 | 河南省教育厅 |
| 222400410596 | 商誉泡沫研究 | 郑州航空工业管理学院 | 董红星 | 河南省教育厅 |
| 222400410597 | 大数据技术在外部审计分析程序中的应用现状及应对措施研究 | 河南广播电视大学 | 郑慧芳 | 河南省教育厅 |
| 222400410598 | 双重环境规制对企业绿色创新的影响研究——以河南省为例 | 郑州航空工业管理学院 | 郭丽婷 | 河南省教育厅 |
| 222400410599 | 河南省科技型中小企业知识产权质押融资模式研究——基于风险防控视角 | 郑州财经学院 | 温毓敏 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410600 | 河南省公立医院青年员工绩效考核与薪酬激励机制研究 | 郑州大学 | 乔伟伟 | 河南省教育厅 |
| 222400410601 | 省对市县药品不良反应监测专项转移支付绩效评价指标体系研究 | 河南省药品评价中心 | 周晓杰 | 河南省药品监督管理局 |
| 222400410602 | 盈余管理作用下企业社会责任对财务绩效影响机制研究 | 郑州航空工业管理学院 | 闵泽豪 | 河南省教育厅 |
| 222400410603 | 大数据背景下高校一卡通系统审计实践研究 | 河南中医药大学 | 高爽 | 河南省教育厅 |
| 222400410604 | 基于政府综合财务报告的地方政府债务风险预警研究——以河南省为例 | 河南牧业经济学院 | 张铠 | 河南省教育厅 |
| 222400410605 | 无实际控制人对企业投资效率的影响研究 | 河南财政金融学院 | 孔亚平 | 河南省教育厅 |
| 222400410606 | 不确定环境下河南省高新技术企业持续创新的财务柔性动态调整研究 | 新乡学院 | 李艳燕 | 新乡市科学技术局 |
| 222400410607 | 河南省地方政府债务风险防范研究 ——基于空间溢出效应与区域金融风险的分析 | 河南牧业经济学院 | 许文静 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|---------------------------------|--------------|-------|----------------|
| 222400410608 | 河南省居民家庭资产结构影响消费升级问题研究 | 河南牧业经济学院 | 邓瑜 | 河南省教育厅 |
| 222400410609 | 新时代民生财政推进共同富裕的实现路径研究 | 河南财政金融学院 | 朱晓燕 | 河南省教育厅 |
| 222400410610 | 碳中和背景下气候变化相关财务信息披露问题研究 | 河南理工大学 | 王鑫 | 河南省教育厅 |
| 222400410611 | 四维视角下的高校教育成本核算框架研究 | 河南广播电视大学 | 田俊敏 | 河南省教育厅 |
| 222400410612 | 重大突发事件中行政事业单位内控管理机制优化研究 | 河南省气象局财务核算中心 | 贺新娣 | 河南省气象局 |
| 222400410613 | 企业 ESG 信息披露对股价崩盘风险的影响机理与实证检验 | 河南大学 | 席龙胜 | 河南省教育厅 |
| 222400410614 | 多个大股东与实体企业金融化研究 | 河南财经政法大学 | 赵彦锋 | 河南省教育厅 |
| 222400410615 | 政府会计制度下事业单位成本核算与管理研究——以科学事业单位为例 | 河南财经政法大学 | 张肖飞 | 河南省教育厅 |
| 222400410616 | 新《证券法》与资本市场效率研究 | 河南财经政法大学 | 张军华 | 河南省教育厅 |
| 222400410617 | 协同视角下深化预算绩效管理改革研究 | 河南财经政法大学 | 王佳 | 河南省教育厅 |
| 222400410618 | 河南省财政卫生支出与健康不平等问题研究 | 河南财经政法大学 | 樊敏杰 | 河南省教育厅 |
| 222400410619 | 非国有股东治理对河南省国有企业创新行为影响的多维路径研究 | 郑州大学 | 任广乾 | 河南省教育厅 |
| 222400410620 | 减税降费改革对河南省实体经济的影响机理及实证研究 | 郑州工业应用技术学院 | 张海燕 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410621 | 重大突发事件冲击下网络舆情对河南省上市公司经营风险的影响研究 | 华北水利水电大学 | 李方玉 | 河南省教育厅 |
| 222400410622 | 高校全面预算绩效管理问题及对策研究——以河南省为例 | 郑州财税金融职业学院 | 杨洁 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410623 | 高质量发展背景下推进黄河流域水资源节约集约利用的财税政策研究 | 河南财经政法大学 | 刘朔涛 | 河南省教育厅 |
| 222400410624 | 区块链背景下管理会计转型助推河南经济高质量发展研究 | 郑州商学院 | 张卫丽 | 巩义市科学技术和工业信息化局 |
| 222400410625 | 县级政府预算绩效管理改革障碍与协同治理机制研究 | 河南理工大学 | 江书军 | 河南省教育厅 |
| 222400410626 | 管理者能力对企业负债水平的影响研究 | 郑州轻工业大学 | 邢晟 | 河南省教育厅 |
| 222400410627 | 基于神经网络技术的企业财务风险预警开放平台构建研究 | 河南大学民生学院 | 左咏梅 | 开封市科学技术局 |
| 222400410628 | DRG 付费体系下河南省公立医院成本核算问题研究 | 郑州财税金融职业学院 | 孙萌 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410629 | 外币债务融资对企业创新的影响及作用机制研究 | 河南财经政法大学 | 原盼盼 | 河南省教育厅 |
| 222400410630 | 疫情常态下的河南地方债风险控制与管理路径研究 | 郑州科技学院 | 王香芬 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410631 | 河南工业互联网发展的绩效评价及模式创新研究 | 郑州轻工业大学 | 郑玉 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|--------------------------------------|------------|-------|---------------|
| 222400410632 | 河南省地方政府债务风险管理研究 | 河南农业大学 | 蒋格格 | 河南省教育厅 |
| 222400410633 | 科技项目分类绩效评价指标体系构建研究 | 河南省科学院 | 王向华 | 河南省科学院 |
| 222400410634 | “双碳”背景下河南企业环境会计信息披露对经营效率的影响机制与优化路径研究 | 河南省社会科学院 | 赵奇 | 河南省社会科学院 |
| 222400410635 | “碳源汇”视角下河南省特色碳会计信息披露理论与体系研究 | 河南大学 | 刘堃 | 河南省教育厅 |
| 222400410636 | “双碳”目标下数字化创新赋能河南新发展格局的财政政策研究 | 郑州科技学院 | 张帆 | 郑州市科学技术局 |
| 222400410637 | 基于数字化契约化双化融合条件下的企业集团全面预算实现机制研究 | 郑州航空工业管理学院 | 程会洁 | 河南省教育厅 |
| 222400410638 | 财政补助支持河南农业数字化转型的机制、效果及路径优化研究 | 黄淮学院 | 张建伟 | 驻马店市科学技术局 |
| 222400410639 | 基于高校创新视角下的高等教育财政效率评价与优化 | 新乡学院 | 李由甲 | 新乡市科学技术局 |
| 222400410640 | 基于 RPA 的高校财务自动化设计与实现路径研究 | 河南职业技术学院 | 赵大鹏 | 河南省人力资源和社会保障厅 |
| 222400410641 | 数字普惠金融与企业盈余管理 | 郑州轻工业大学 | 薛龙 | 河南省教育厅 |
| 222400410642 | “双碳”视角下区域能源经济结构转型的碳审计研究 | 河南理工大学 | 刘战豫 | 河南省教育厅 |
| 222400410643 | 高质量发展视域下河南省财政支出绩效评价体系构建与实证分析 | 河南财经政法大学 | 李茜 | 河南省教育厅 |
| 222400410644 | 大数据环境下企业财务转型研究 | 河南职业技术学院 | 杨红心 | 河南省人力资源和社会保障厅 |
| 222400410645 | 乡村振兴专项债券项目资金事前绩效评估研究 | 河南理工大学 | 邹小玲 | 河南省教育厅 |
| 222400410646 | 基于大数据背景下医院财务管理创新模式研究 | 郑州大学 | 贾娜 | 河南省教育厅 |
| 222400410647 | 涝疫危机下河南省企业财务困境破解研究——基于政企协同视角 | 河南财经政法大学 | 郑飞 | 河南省教育厅 |
| 222400410648 | 基于“SHA 2011”的河南省经常性卫生费用核算结果研究 | 郑州大学 | 吴闰语 | 河南省教育厅 |
| 222400410649 | 河南省事业单位预算绩效管理改革研究 | 河南广播电视大学 | 赵迪 | 河南省教育厅 |
| 222400410650 | 河南省中小企业应收账款质押融资问题研究 | 洛阳理工学院 | 王志军 | 河南省教育厅 |
| 222400410651 | 智慧税务下税收协同征管困境及疏解方略研究 | 平顶山学院 | 刘军英 | 平顶山市科学技术局 |
| 222400410652 | 高质量发展要求下上市公司并购绩效评价研究-以河南省为例 | 洛阳理工学院 | 张自巧 | 河南省教育厅 |
| 222400410653 | 全面绩效管理视角下科学事业单位成本核算研究 | 河南省农业科学院 | 孟媛 | 河南省农业科学院 |
| 222400410654 | 大数据技术在行政事业单位内部控制中的应用研究 | 河南经贸职业学院 | 李博 | 河南省教育厅 |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 主管部门 |
|--------------|-------------------------|----------|-------|--------|
| 222400410655 | 基于大数据技术的高校内部审计方法创新与应用研究 | 河南师范大学 | 李兆龙 | 河南省教育厅 |
| 222400410656 | 社会审计高质量发展评价指标体系构建研究 | 河南经贸职业学院 | 仵宗礼 | 河南省教育厅 |
| 222400410657 | 媒体关注、持续经营审计意见与商业信用融资研究 | 河南财政金融学院 | 库向芳 | 河南省教育厅 |