

豫科〔2024〕42号附件

河南省 二〇二四年科技发展规划（一）

河南省科学技术厅

编制说明

编制 2024 年省科技计划的指导思想是：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，按照省委、省政府决策部署深入实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略，把高标准建设郑洛新国家自主创新示范区作为核心引领，把高质量构建企业、平台、人才、机构、载体、专项“六位一体”创新体系作为基础支撑，把高水平推进开放式创新和科技体制改革作为活力源泉，为全省经济高质量发展、新时代中原更加出彩提供坚实的科技支撑，奋力建设国家创新高地和重要人才中心。

围绕上述指导思想，2024 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。

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

目 录

河南省自然科学基金.....	(1)
河南省科技攻关.....	(41)
河南省软科学研究.....	(100)

河南省自然科学基金

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
卓越青年创新研究群体项目			
242300421001	城市地下管网安全防护	郑州大学	河南省教育厅
242300421002	含钼固废资源材料化增值新技术	郑州大学	河南省教育厅
242300421003	极端环境信息感知关键材料与器件	郑州大学	河南省教育厅
242300421004	智能优化与控制理论方法及应用	郑州大学	河南省教育厅
242300421005	人工碱基基因密码创制与成药性研究创新群体	河南师范大学	河南省教育厅
杰出青年科学基金项目			
242300421006	高分子结晶	郑州大学	河南省教育厅
242300421007	基于管网功能性病害的城市暴雨内涝风险防控研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421008	新型碳材料智能设计和原位机理研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421009	功能基元序构吸波材料的设计与电磁性能调控	郑州大学	河南省教育厅
242300421010	节能高分子基复合透明薄膜研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421011	力电耦合构筑锂离子电池功能化界面	河南大学	河南省教育厅
242300421012	切顶留巷采空区瓦斯与火耦合致灾机制	河南理工大学	河南省教育厅
242300421013	松软煤层空气射流破煤无水化卸压增透机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421014	基于被动负刚度的结构减振（震）阻尼耗能增效机理研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421015	河南引黄泵站及渠系节水增效机制研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421016	肝癌干细胞机制研究及靶向	郑州大学	河南省教育厅
242300421017	新型免疫调节双功能因子增强 CAR-T 细胞清除实体瘤能力研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421018	眼用生物医用材料与真菌性角膜盲	郑州大学	河南省教育厅
242300421019	肠道粪杆菌抑制 NK/T 细胞淋巴瘤发生的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421020	神经振荡在术后认知功能障碍中作用和机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421021	天然免疫细胞介导心梗后心肌损伤/修复的机制及靶向干预	河南大学	河南省教育厅
242300421022	硒-钙基仿生陶瓷在光-热-硒耦合作用下促进感染性骨缺损修复机理研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421023	中药饮片品质智能感知	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421024	O-GlcNAc 修饰调控肠道干细胞参与肠道上皮损伤修复的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421025	泛素连接酶 RNF4 调控血管内皮功能的机制及天然药物干预	新乡医学院	河南省教育厅
242300421026	玉米气孔发育调控的分子机制	河南大学	河南省教育厅
242300421027	玉米趋光运动提高光捕获的分子机制	河南大学	河南省教育厅
242300421028	RNA 降解基因调控玉米籽粒发育的分子机制与利用途径解析	河南农业大学	河南省教育厅
242300421029	乳腺细胞脂自噬选择性在奶牛低乳脂综合症中的机理研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300421030	西瓜雄性不育基因挖掘与分子育种	河南农业大学	河南省教育厅
242300421031	GmGDPD2 调控大豆耐低磷胁迫的分子机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300421032	功能性胶体超结构材料的理性设计与构筑	郑州大学	河南省教育厅
242300421033	手性功能分子和材料导向的不对称碳氢键活化/转化反应研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421034	重点管控新污染物的富集材料及分析检测方法研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421035	基于 MOFs 衍生的高性能双金属化合物电极材料的设计合成及电化学储能机制	河南工业大学	河南省教育厅
242300421036	金属-有机框架荧光粉热增强发光研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300421037	基于离子液体的新型三聚氰胺阻燃纤维绿色制备过程	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
242300421038	基于大数据的城市外洪-内涝多组合致灾机理与风险动态调控	郑州大学	河南省教育厅
242300421039	植物残体分解微生物间互作效应研究	河南大学	河南省教育厅
242300421040	低渗煤层压裂液注入/返排的流体作用机制	河南理工大学	河南省教育厅
242300421041	采动覆岩离层量与裂隙场发育动态预测模型研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421042	沟道重力侵蚀动力-随机耦合机制	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
242300421043	异构体制多源卫星遥感数据跨模态融合研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300421044	利用粲强子衰变精确检验标准模型	郑州大学	河南省教育厅
242300421045	极值图论中若干谱图兰型问题的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421046	模味道对称性相关的超对称模型构造和超对称破缺机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421047	非线性热多孔弹性问题多物理场有限元方法及在 CO2 封存智能建模等问题中的应用	河南大学	河南省教育厅
242300421048	新一代奇异核素工厂中极限奇异核素产生的精确预测模型构建	河南师范大学	河南省教育厅
242300421049	含噪量子计算的抑错与应用关键技术	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300421050	航空母舰航保作业场景空间布局优化	郑州大学	河南省教育厅
242300421051	非结构化环境下人-机器人安全协作运动规划与控制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421052	物理通信受限复杂动态系统控制综合研究	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421053	信息物理系统的数据驱动安全控制	河南理工大学	河南省教育厅
242300421054	离散系统的高阶周期全驱控制方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421055	知识驱动的视觉语言多模态目标长时跟踪方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
优秀青年科学基金项目			
242300421056	侧封板用 BN-ZrO ₂ 复合材料的致密化机制与性能调控	郑州大学	河南省教育厅
242300421057	热-水-力耦合下断层碎裂岩体灾害驱动机制及脲酶微生物矿化加固研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421058	双官能团捕收剂与关键金属氧化矿选择性浮选机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421059	印刷钙钛矿单晶及高性能光电器件制备研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421060	高温宽频吸波 TiC-SiCN 陶瓷超结构设计及吸波机理	郑州大学	河南省教育厅
242300421061	磁性尖晶石为载体相的钴超常富集机理研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421062	空间极端环境柔性多级结构气凝胶力敏材料	郑州大学	河南省教育厅
242300421063	烟气深冷条件下复杂介质耦合沉积机理及调控机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421064	高强度多孔聚合物动态辐射制冷/加热复合材料的制备与性能强化机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421065	地下排水管道渗漏侵蚀智能诊断与评估研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421066	PVDF 压电膜精密熔体拉伸加工原理与技术	郑州大学	河南省教育厅
242300421067	光电催化体系中电荷高效传输通道的构筑与机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421068	碳化聚合物点的准连续激光出射研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421069	p-i-n 结构锡基钙钛矿光伏器件及其光电特性	河南大学	河南省教育厅
242300421070	基于生物种群增长模型的深层地热储能岩体致裂机理及判据	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421071	深部煤层注浆封孔再生裂隙自修复机制及抽采钻孔长效密封研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421072	巷道煤帮动态破裂致灾与分级预警机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421073	共价有机框架孔道限域氧还原电催化体系的构建	中原工学院	河南省教育厅
242300421074	共中线开绕组异步电机驱动系统模型预测控制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421075	人机环境共融的综采装备数字孪生系统动态建模与安全管控方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421076	低质生物质高效热解耦合固碳的协同调控机制	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421077	调控室旁核 TLR4-交感神经修复终板空洞所致椎间盘退变的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421078	基于豫产厚朴中抗多重耐药菌先导的发现、新型木脂素-抗菌肽模拟物共聚体的构建及抗菌活性研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421079	铁代谢相关巨噬细胞的鉴定及在红系疾病中的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421080	HIF3 α /HIF1 α 信号在维生素 D 抑制胰岛素抵抗中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421081	Tau 介导的蛋白乳酰化在阿尔兹海默病中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421082	光聚焦散射微球操纵近红外光对术后认知功能障碍的精准治疗研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421083	肿瘤相关巨噬细胞驱动乳腺癌细胞骨架重塑促进肺转移的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421084	新型氨基修饰核苷的设计合成、抗病毒活性及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421085	肠道 F.prausnitzii 产物丁酸盐调控的补体 C3a 在膜性肾病足细胞损伤中的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421086	环境铬暴露在细胞恶性转化、新的血管生成和肿瘤发生发展中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421087	NAD ⁺ 从头合成途径限速酶 ACMSD 介导线粒体 mRNA 稳定性下调致冠脉介入后支架内血栓形成的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421088	RNA 转录后调控与心脏病理性重构	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421089	脑靶向纳米药物高效治疗胶质瘤	河南大学	河南省教育厅
242300421090	巴戟天精油经“脑-肠/脂肪轴”激活异位嗅觉受体抑制肥胖的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421091	基于无载体共组装策略的中药“分子复方”纳米制剂用于耐药菌感染的影像诊断和声免疫治疗	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421092	新型细胞内自组装小分子 LSD1 降解剂的设计、合成与抗 AML 活性研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421093	m6A 修饰调控巨噬细胞糖代谢影响胶质瘤进展的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421094	SARS-CoV-2 广谱中和抗体识别抗原结构与中和病毒机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421095	FOXJ 调控涡虫眼点祖细胞靶向迁移的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421096	新型非经典铁死亡途径在肝脏损伤疾病中的作用与机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421097	植物萜类天然产物的酵母合成研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421098	谷胱甘肽转移酶 SmGST1 介导形成的花色苷转运通道及其控制果实着色的机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421099	氮沉降背景下森林生态系统土壤有机碳动态的根际调控机制	河南大学	河南省教育厅
242300421100	作物根际微生物的高效定殖机制及调控原理	河南大学	河南省教育厅
242300421101	基于节节麦-小麦快速渐渗平台的抗穗发芽种质创新与利用	河南大学	河南省教育厅
242300421102	植被恢复与生态系统功能维持	河南大学	河南省教育厅
242300421103	植物 G-四链体 DNA 特异解旋酶的功能及工作机制	河南大学	河南省教育厅
242300421104	植物次生物质介导的植物-昆虫-天敌互作机制	河南大学	河南省教育厅
242300421105	玉米皮纤维水溶性转化及其抑制淀粉消化机制	河南工业大学	河南省教育厅
242300421106	软质小麦储藏期挥发物抗菌组分对储粮真菌的抑制作用机理研究	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421107	肉豆蔻酰化 PMAP-36PW 纳米抗菌肽抗菌活性及其抗菌机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421108	莴苣耐盐基因挖掘及主效基因 LSTL2 的遗传克隆和分子机制解析	河南农业大学	河南省教育厅
242300421109	携带 tet(X4)的替加环素耐药质粒与宿主菌的适应性进化及调控机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421110	玉米 ZmbHLH41 调控 Benzoxazinoids 类代谢物合成参与 Fusarium verticillioides 病原菌抗性的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421111	CRISPR/Cas Φ 2 介导小麦精准基因组编辑技术的建立及应用	河南农业大学	河南省教育厅
242300421112	小麦 TNLs 抗病信号通路研究及兼抗型种质资源创制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421113	小麦 E3 泛素连接酶 TuRFE 调控条锈病抗性的分子机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300421114	基于胆汁酸代谢途径研究 5 种益生菌对黄河鲤糖脂代谢的调节作用	河南师范大学	河南省教育厅
242300421115	脂滴在对虾抗菌免疫中的功能和调控机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421116	GhWRKY46 调控棉花开花期的分子机制	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
242300421117	不同脱乙酰魔芋葡甘露聚糖影响热聚集肌原纤维蛋白消化特性的机制	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421118	稀土单原子负载钴基催化剂的可控制备及其对锂-氧气电池催化作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421119	糖类化合物精确合成策略的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421120	基于不对称去对称化策略构建硅中心手性硅杂环化合物的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421121	多靶标激活型核酸荧光探针的构建及外泌体分析研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421122	基于 M/Zelite 金属-酸活性位对加氢-烷基化高效耦合体系的构建与研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421123	大戟属类天然产物 Pepluacetal 的不对称全合成研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421124	基于局域高浓电解质的钠-有机电池的设计与机理研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421125	干扰 CD36 和外泌体活性的功能核酸纳米药物用于抑制肿瘤转移	郑州大学	河南省教育厅
242300421126	宽温域高安全水系铍离子电池关键材料设计与界面调控	郑州大学	河南省教育厅
242300421127	金属卤化物类量子点团簇的捕捉、多级组装和功能应用	郑州大学	河南省教育厅
242300421128	河南省大气细颗粒物中纳微塑料污染特征与毒理效应研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421129	恒定电势下电化学界面反应的动态研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421130	多级次自组装构建圆偏振发光量子点及器件	河南大学	河南省教育厅
242300421131	基于异构多齿砌块靶向构筑异构 COFs 及其构效关系的研究	河南大学	河南省教育厅
242300421132	双靶点诊疗型 NIR 探针的构建及其 AD 治疗机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300421133	吡啶盐“骨架编辑”新策略：不对称多样性合成氮中心多元稠环化合物	河南大学	河南省教育厅
242300421134	FAD 依赖型多胺氧化酶选择性调控多胺代谢机制理论研究	河南大学	河南省教育厅
242300421135	纤维基连续流催化工艺的高分子效应解析与微环境调控	河南理工大学	河南省教育厅
242300421136	精确微结构树枝状大分子纳米膜构筑机制及分离性能研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421137	基于分子辨识吸附的共价有机框架材料选择性分离 C8 烷基芳烃异构体	河南师范大学	河南省教育厅
242300421138	基于机器化学家平台的高熵析氧电催化剂 AI 模型设计与高通量筛选	河南省科学院	河南省科学院
242300421139	配位超分子索烃的选择性构筑及光热致动性能研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300421140	聚离子液体/配位笼模拟酶催化体系的构建与应用	商丘师范学院	河南省教育厅
242300421141	电致活性氢强化低温低压氨合成新过程	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
242300421142	“双循环”格局下本土企业生产网络重构与区域发展战略耦合机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300421143	土壤风蚀与陆地生态系统碳过程模拟	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421144	嵌套结构下城市居民低碳通学的空间-行为互动机制及优化路径	河南财经政法大学	河南省教育厅
242300421145	深井冻土精确延时爆破的破碎机理及对新浇高强井壁的振动影响研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421146	扬子北缘寒武纪黑色岩系型磷-钒成矿作用研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421147	腐生真菌转化秸秆促进潮土团聚体形成的机制及极简复合菌系构建	河南农业大学	河南省教育厅
242300421148	光照下微塑料对抗生素抗性细菌活性和抗性基因接合转移的影响机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421149	植物促生菌群对弱碱性麦田根-土界面镉铅的钝化效应和机制	南阳师范学院	河南省教育厅
242300421150	航天测量船全天时天文/惯性/北斗融合精密定位定姿研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300421151	月球/火星车自适应融合导航理论与方法	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300421152	特深井金刚石钻头切削齿设计调控及失效机理	中国地质大学(北京)郑州研究院	郑州国家高新技术产业开发区
242300421153	南阳超固结膨胀土卸荷力学性状的各向异性效应与堑坡灾变机理	中原工学院	河南省教育厅
242300421154	复杂模糊认知信息聚合理论与应用	郑州大学	河南省教育厅
242300421155	激光器用金刚石大单晶的高压制备与色心调控研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421156	远离 β 稳定线原子核奇特结构研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421157	双钙钛矿的高压物性研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421158	可积系统的代数曲线理论及其解的构造	郑州大学	河南省教育厅
242300421159	基于里德堡原子实现电场精密测量	郑州大学	河南省教育厅
242300421160	片上声子晶体的非厄米物态调控及应用	郑州大学	河南省教育厅
242300421161	二维光电材料的激子动力学研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421162	低压下氢化物实现室温超导的理论研究	河南大学	河南省教育厅
242300421163	北京谱仪 III 实验上 D-波自旋单态粲偶素的寻找	河南大学	河南省教育厅
242300421164	由正交分划构造的高强度正交表加 p 行设计的最优性	河南师范大学	河南省教育厅
242300421165	多辐射体增强的非互易相互作用和应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421166	输入饱和约束下状态依赖脉冲系统的稳定性及其应用	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300421167	面向高比例新能源的交直流混联微电网动态状态估计研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421168	多模态多目标优化关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421169	可靠性约束下短包低时延高安全协同通信理论与技术	郑州大学	河南省教育厅
242300421170	星载合成孔径雷达抗干扰成像理论与技术研究	河南大学	河南省教育厅
242300421171	基于自适应组效应稀疏模型的高维生物数据特征选择	河南大学	河南省教育厅
242300421172	稀土掺杂钙钛矿纳米晶及近红外发光二极管	南阳师范学院	河南省教育厅
242300421173	分组密码攻击技术本源研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300421174	复杂信道环境下的多传感器多目标直接跟踪理论与方法研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300421175	动态事件触发机制下异步切换系统的环域有限时间控制问题研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
重点科学基金项目			
242300421176	3D 打印水泥基负泊松比材料结构的动态破坏行为研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421177	损伤自修复装配式混凝土剪力墙抗震机理与耗能-复位共优方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421178	超高强矿用链条钢的氢致延迟断裂机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421179	稀土纳米发光材料与碳点的复合及荧光增强机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421180	高挠性铜银基合金晶粒尺寸控制与织构演变多因素协同机理	郑州大学	河南省教育厅
242300421181	上转换稀土发光纳米材料/碳点的复合及荧光增强机制	河南工程学院	河南省教育厅
242300421182	空气箔片轴承用高强韧宽温域自润滑陶瓷基复合材料研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421183	新能源汽车齿轮精密磨削 CBN 砂轮几何廓形的数学表征方法研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421184	低成本 Ti 基高效氢压缩材料的设计与制备	河南理工大学	河南省教育厅
242300421185	水工机制砂混凝土腐蚀破坏演化及退化机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421186	涂层碳基复合材料高温宽频吸波机理研究	河南省科学院	河南省科学院
242300421187	高氯盐环境混凝土结构钢筋腐蚀萌生与靶向协同防护	河南省科学院	河南省科学院
242300421188	基于高熵合金的周期性结构设计及宽频吸波性能优化	河南省科学院	河南省科学院
242300421189	工业废盐辅助制备双功能生物质炭及其土壤修复性能与机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421190	基于 X-CT 扫描的过程追踪监测水工混凝土腐蚀演化及寿命预测	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421191	二维钼基碳、氮化物的绿色制备及其电解水析氢机理研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242300421192	七氟烷通过 GABARa4 致屏状核神经细胞交互障碍及髓鞘发育异常的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421193	基于“部位扣除”的开心散调控钙介导谷氨酸能突触可塑性改善抑郁症的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421194	新型和厚朴酚衍生物抗 MRSA 分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421195	TRIM25 调控 HK2 介导的线粒体自噬-细胞焦亡促进胶质瘤免疫治疗抵抗的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421196	新型多靶点肿瘤免疫治疗多肽药物的设计及其克服肿瘤免疫耐受的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421197	组蛋白去甲基化酶 KDM5B 参与衰老所致 HFpEF 的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421198	靶向 TIGIT/CD96/CD226 通路的新型多功能长效化多肽药物的设计及抗肿瘤活性研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421199	间充质干细胞及其外泌体通过调控 SKP2/NF- κ B 信号轴改善肺纤维化炎症微环境及促进肺功能修复机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421200	即配预制净菜腐败劣变机制及微生物酶响应型动态涂膜保鲜研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421201	传统发酵面食功能微生物资源发掘及特色因子合成调控分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421202	非血红素羟化酶 PqqB 催化芳香环 C-H 高能键羟基化反应机制及应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421203	棉花抗黄萎病主效 QTL 挖掘与抗病新种质创制	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
242300421204	肺优势富集苜蓿酰亚胺的制备和治疗肺纤维化合并肺癌机制	河南大学	河南省教育厅
242300421205	类团藻分级嵌套结构复合材料的仿生构筑及其构效关系	河南师范大学	河南省教育厅
242300421206	钠离子电池“离子液体包水”电解液的微观结构及电化学性能研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421207	全温域镁离子电池的系统设计	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242300421208	基于导电金刚石薄膜的电化学传感器构建及用于 Beta-分泌酶活性研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242300421209	基于硫化铋基 Z 型异质结的自供能光电化学生物传感方法及应用研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242300421210	自驱动型亚稳态荧光纳米反应器程序性增效诱导 MSS 型结肠癌免疫原性死亡研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421211	盾构 TBM 智能掘进和智能制造中的关键数学理论与方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421212	基于超冷离子量子系统的多离子非平衡量子计算研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421213	量子合金超导体系的构筑和超导转变温度增强调控机理研究	河南大学	河南省教育厅
242300421214	平带结构合金材料超导体系的构筑和物性调控	河南师范大学	河南省教育厅
242300421215	面向民航机场地面保障的人机共融作业规划与评估方法研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421216	新能源汽车电池电量检测用金刚石超构表面量子传感研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421217	连续化绿色原位制造发光量子点及广色域显示器件	郑州大学	河南省教育厅
242300421218	中原经济区双碳背景下大气源汇景观跨模态识别和量子类脑心智计算	河南大学	河南省教育厅
242300421219	基于优势提取的量子密码现实安全性增强理论与方法	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300421220	基于共享-私有空间协同和跨媒体上下文交织关联的多模态数据情感分析	郑州轻工业大学	河南省教育厅
面上科学基金项目			
242300421221	溅射靶材用氧化钢镓锌粉体的原位合成机理及烧结特性	郑州大学	河南省教育厅
242300421222	锂云母硫酸钾焙烧过程可溶性钾物相转化与分离基础研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421223	超声协同稀土变质调控再生铝铜合金晶界偏析与富铁相生长机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421224	水沙变化对黄河下游微塑料环境行为影响与机理研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421225	复杂建筑热环境中室内热源辐射散热特征研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421226	羰基铁助剂对全氟己酮灭火效果及 HF 生成量的影响与机理	郑州大学	河南省教育厅
242300421227	冷却/冷冻结晶生长耐水解氟化物红光晶体及其高浓度 Mn ⁴⁺ 掺杂研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421228	基于非水反应类高聚物碎石复合结构的高拱坝水下近场爆炸防护机理研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421229	基于碳化金属有机骨架催化剂作用下生物质微波热解定向转化富烃产物的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421230	双功能贵金属原子分散催化剂界面结构调控及全解水协同催化机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421231	基于含氧自由基增强 Fe/Cu-SSZ-13 低温 SCR 一体化脱除硝、氯苯的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421232	基于自组装双亲性 Janus 结构的手性微纳马达协同驱油机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421233	基于相变储能材料的防覆冰/除冰涂层设计、制备及其应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421234	城市内涝承灾-致灾-成灾-救灾关联响应综合预警机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421235	基于聚准轮烷结构印迹层状膜可控制备及其对稀土离子分离机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421236	近 T _g 固态拉伸诱导 PLLA/PDLA 冷结晶成核-晶体生长机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421237	生物炭-功能化纳米 SiO ₂ 复合材料对弱碱性农田土壤中镉的协同钝化作用机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300421238	TMs 限域-自驱动空间场效应增强 PVDF 基压电光催化复合膜产氢活性研究	河南城建学院	河南省教育厅
242300421239	燃烧场景下膨胀炭层演变的实时分析及其用于协效阻燃研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421240	沉积态银合金膜表面自形成密集单晶银颗粒机理与颗粒/膜结构-SERS 性能调控	河南科技大学	河南省教育厅
242300421241	盾构机刀盘多电机均载驱动机电耦合动力学与协调控制机理研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421242	土壤异养氨氧化细菌对玉米旱后有限复水补偿生长的调控机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421243	镍基单晶合金高温颗粒沉积层结构特征及演变机理研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421244	基于光照可再生阴极的微流体燃料电池内多物理场驱动下多组分物质传输特性研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421245	动载-环境耦合下 ECC 力学性能演变与损伤破坏机制	河南理工大学	河南省教育厅
242300421246	变质量效应下煤层底板断层滞后突水机理及调控方法	河南理工大学	河南省教育厅
242300421247	白光发射复合传感材料对多种污染物的同步可视化区分检测研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421248	基于多组元非晶合金的新型宽光谱透明导电复合薄膜光电特性调控及机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421249	突出煤层分层切削钻进维稳防喷机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421250	调水调沙影响黄河下游内分泌干扰物时空分布及鱼类繁殖风险研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421251	基于光谱迁移的光合生物制氢光传输特性及调控机理研究	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421252	基于免疫机理的城市水循环健康诊断及多维均衡调控研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421253	碳化硅改性混凝土高温冲击力学性能及本构模型研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242300421254	顾及机理约束的黄丘区非均质地表人工林生物量精细化估测	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
242300421255	深部环境下岩石的冲击力学特性及破坏机制研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242300421256	声子晶体裂缝自修复混凝土修复机理及减振特性研究	许昌学院	河南省教育厅
242300421257	基于融合感知的高寒高海拔地区沥青路面老化机理及深度识别研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242300421258	富钠普鲁士蓝基于弱酸缓冲溶液的结构调控及储钠机理研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421259	基于回转扫描的超精密光学自由曲面全口径轮廓测量关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
242300421260	负重骨移植修复用高性能生物基液晶高分子的设计合成与性能调控机制研究	中原工学院	河南省教育厅
242300421261	基于宽频带阻抗特性的非晶合金变压器绕组及铁心典型机械性缺陷检测方法	中原工学院	河南省教育厅
242300421262	免疫检查点分子-淋巴细胞激活因子 3 在小胶质细胞的表达以及在帕金森病中的功能研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421263	基于“冷-热”转换后 OPN/STAT5/GARP 信号轴促进 Treg 介导肿瘤免疫逃逸 机制与风险评估	郑州大学	河南省教育厅
242300421264	基于 ALOX5 靶点的瑶药岗松中 C-甲基化黄酮干预类风湿性关节炎 RA 的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421265	橘皮素调控骨骼肌 CD38-SIRT3-OPA1/PHB 信号通路改善肌少性肥胖症作用及其机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421266	数字化 CRISPR-Cas12a 多重检测系统的构建及其在 2 型糖尿病精准预防的应用	郑州大学	河南省教育厅
242300421267	m6A 甲基化修饰的 circSDHAP2_007 调控狼疮性肾炎足细胞焦亡的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421268	CD40 共刺激信号增强 CAR 修饰巨噬细胞抗肿瘤活性的机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421269	心外膜脂肪调控赖氨酸乙酰转移酶 (KAT) 表达介导改良 MAZE 术后房颤复发的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421270	持续光照通过脂肪细胞外泌体 miR-22-3p 调控骨骼肌胰岛素敏感性的机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421271	tsRNAs 在 IBS-D 内脏高敏感中的作用及痛泻要方的干预机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421272	ANKHD1 上调 DNMT1 促进 Klotho DNA 甲基化介导糖尿病肾小管间质纤维化的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421273	CYR61 通过调节肿瘤相关巨噬细胞极化促进卵巢癌转移的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421274	SDF-1/CXCR4- Src 激酶信号通路与高强度运动大鼠心肌肥厚的相关性及其机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421275	PRDX6 参与狼疮性肾炎足细胞损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421276	甘氨酸 tRNA 合成酶通过 E2F1/Sirt6 通路影响胆汁淤积性肝损伤的作用及其机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421277	Mettl14 介导 LncRNA-Gm2824 m6A 甲基化经 YBX1/Foxa1 通路调节 2 型糖尿病小鼠 GLP-1 分泌的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421278	YTHDC1 介导 TFRCm6A 甲基化影响子宫腺肌病在位内膜细胞铁死亡的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421279	原癌基因 RET 启动子区 G-四链体结构的调控在胶质瘤干细胞脂质代谢重塑中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421280	血清和糖皮质激素诱导激酶 1(Sgk1)下调诱发的神经元程序性坏死在血管性痴呆中的作用	郑州大学	河南省教育厅
242300421281	CIRBP 在巨噬细胞泡沫化及动脉粥样硬化发展中的调控作用	郑州大学	河南省教育厅
242300421282	Oncostatin M 通过调控基质细胞活化参与肠道炎症损伤及 纤维化形成的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421283	幽门螺杆菌通过促进 cGAS 核转位抑制胃上皮细胞同源重组修复的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421284	SIRT3 介导 IκBα 氧化降解调控 AngII 诱导小梁网细胞衰老的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421285	衰老通过核基质蛋白 hnRNP U 乙酰化促进应激诱导的肝纤维化的机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421286	胰腺癌分泌蛋白 IMUP 通过 HSP90/NF- κ B 通路诱导肝转移前生态位形成的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421287	六味地黄丸靶向烟酰胺磷酸核糖转移酶激活 NAD ⁺ 补救合成调控 DNA 损伤修复抑制肝癌的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421288	NK/T 细胞淋巴瘤 PD-1 免疫治疗耐药机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421289	角膜神经纤维对帕金森病认知功能障碍的诊断和预测研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421290	外泌体 miR-31-5p 通过 HIF1AN 蛋白调控烟雾病进展的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421291	成纤维细胞富集的 lncRNA GAS5 在血管紧张素 II 诱导心肌纤维化的作用和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421292	多组学方法探究柚皮素联合维生素 D 改善炎症脱髓鞘疾病的机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300421293	烷基碳苷小分子库构建及抗 AD 活性研究	河南大学	河南省教育厅
242300421294	清热解毒扶正方药调控线粒体生物发生阻抑肺泡巨噬细胞炎症反应改善肺炎机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421295	基于细胞自噬-脂代谢-NLRP3 炎症小体交互网络探讨消斑通脉方抗动脉粥样硬化的分子机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421296	ASCT2 介导 IL-1 调控肝星状细胞衰老在肝纤维化中的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421297	基于深度学习的多模态 MRI 技术预测儿童紫癜性肾炎及中医证型的研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421298	基于“阴成形、阳化气”探讨扶正消瘤颗粒通过促进 AT 代谢抑制肝癌细胞糖摄取的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421299	基于 Sig1R/GRP78 钙敏感复合物调节内质网应激-线粒体自噬探索疏肝理脾方抑制小胶质细胞活化干预 TD 的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421300	基于 Src 信号通路介导的骨代谢平衡研究仙茅苷治疗骨质疏松症的分子机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421301	CD300c 调控树突状细胞功能进而诱导肾移植免疫耐受及机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421302	雌激素-ER α 通过上调 SMRT 水平抑制双卵巢切除 (OVX) 小鼠肝脏和性脂肪组织的脂肪合酶(FASN) 表达及机理研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242300421303	石墨烯和 Cr6+联合暴露致斑马鱼胚胎发育毒效应增强的能量代谢紊乱机制研究	新乡医学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421304	基于乏氧改善与生物合成策略构建多功能工程益生菌助力声动力与免疫疗法联合靶向治疗结肠癌	新乡医学院	河南省教育厅
242300421305	ZIP8 在肺动脉高压肺血管重构中的作用及机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421306	人葡萄球菌通过细胞外基质蛋白介导的角质形成细胞增殖参与银屑病发生发展的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421307	孤独症谱系障碍（ASD）VR 系统干预与脑电智能反馈治疗研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421308	LncRNA NEAT1 的编码肽 ENSEP3 干扰 C-RAF-HSP90 β 复合体的形成从而抑制食管癌增殖的分子机制研究	中美（河南）荷美尔肿瘤研究院	河南省卫生健康委员会
242300421309	miR169-MYB67 介导 Na ⁺ 的长距离转运和液泡区隔协同调控油菜抗盐性的机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421310	BHLHE40 介导 Wnt 反馈抑制环路进而调控结直肠癌干细胞干性和转移	郑州大学	河南省教育厅
242300421311	动作协调障碍青少年信息加工的脑机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300421312	桂花 OPIF4 调控芳樟醇合成的分子机制	河南大学	河南省教育厅
242300421313	飞蝗雄虫黎芦醚和苯乙醛促进雌虫腹部弯曲和产卵的分子机制	河南大学	河南省教育厅
242300421314	拟南芥多磷酸肌醇 5-磷酸酶 P180 响应低磷胁迫和调控根际酸化的分子机制	河南大学	河南省教育厅
242300421315	浑浊红球菌全细胞催化 UPU 油脂的合成及机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421316	CAPRIN1 参与干扰素治疗乙肝病毒感染耐药性的机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421317	超高压联合酶法消减大豆球蛋白致敏性的分子机制	河南工业大学	河南省教育厅
242300421318	StWRKY13 和 StWRKY65 介导 MBW 复合体调控马铃薯块茎花青素合成的分子机理	河南科技大学	河南省教育厅
242300421319	PsNAC5 调控绿花牡丹‘豆绿’花色变化的机理研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421320	LEA 蛋白 TaLea14-A 调控小麦抗旱和抗病原菌侵染的分子机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421321	基于面筋蛋白凝胶网络结构解析氮肥高效促进小麦强筋品质形成的机理	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421322	美洲南瓜墨绿蔓基因 CpeAPRR2 调控的叶绿体发育分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421323	基于 NF- κ B/MAPK 信号通路研究 pBD2 调控 IPEC-J2 细胞抗大肠杆菌感染的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421324	PDCoV 利用 eIF3a 抑制 IFN- α 产生促进病毒增殖的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421325	冠突散囊菌促进茯茶“菌花香”关键呈香成分烯醛类物质积累的机理	河南农业大学	河南省教育厅
242300421326	假禾谷镰孢效应子 FpCDP1 激发植物免疫反应的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421327	酿酒酵母跨膜信号受体的新功能及结构基础	河南农业大学	河南省教育厅
242300421328	木质活性炭双金属原子位点精准构建及其催化氧化反应机理研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300421329	猪单核细胞源 DC 细胞 (MoDCs) 交叉递呈 VLPs 抗原激活 CTL 机制研究	河南省农业科学院动物免疫学重点实验室	河南省农业科学院
242300421330	先锋转录因子 Foxa2 调控小鼠肝脏再生的作用机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421331	TaTIP41-TaTAP46-TaPP2A 三聚体调控小麦干旱胁迫的分子机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421332	牡丹连作障碍成因及微生物修复研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242300421333	新疆代表性盐生境产丝嗜盐古菌类群多样性及生态适应性研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242300421334	牛嗜血支原体暂定种传播途径研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242300421335	Ssc-miR-124a 调控猪肺泡巨噬细胞 M1/M2 极化在 PRRSV 感染中的作用及分子机制研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242300421336	T 型钙离子通道 Cav3.2 功能异常导致精神分裂症样行为的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421337	hnRNPK 对猪脂肪沉积的影响及机制研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242300421338	功能型丝素蛋白基生物墨水制备、3D 挤出生物打印及组织工程构建	信阳师范学院	河南省教育厅
242300421339	季节性气候和酿造微环境协同驱动浓香酒醅微生物群落构建机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421340	腺苷酸环化酶基因 NAM 调控海岛棉株高的分子机制	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
242300421341	冷藏李子水果果肉细胞质膜上结合态多胺与质膜构象关系的研究	周口师范学院	河南省教育厅
242300421342	近红外二区荧光纳米探针的构建及其在药物性肝损伤研究中的应用	郑州大学	河南省教育厅
242300421343	线粒体靶向性金基金团簇的设计合成及其肿瘤联合治疗效应研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421344	巢式碳硼烷修饰的水溶性有机硼发光材料的合成和刺激响应性质研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421345	稀土单原子/载体之间的电子相互作用及其催化锂-氧气电池反应的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421346	形貌及电子结构调控负载型 Co ₃ O ₄ 活化过硫酸盐降解抗生素性能研究	河南大学	河南省教育厅
242300421347	力电耦合原位构筑 BN/聚此咯/环氧树脂连续界面及热导增强机制	河南大学	河南省教育厅
242300421348	NiO 光阴极界面微观 p-n 异质结的构建及光生电荷转移行为调控	河南大学	河南省教育厅
242300421349	利用自由基策略合成平面手性二茂铁类化合物	河南工程学院	河南省教育厅
242300421350	卤键功能化共价有机框架的精准构筑及催化性能研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300421351	过渡金属催化手性含氟化合物的合成	河南师范大学	河南省教育厅
242300421352	聚离子液体正向渗透汲取液的热刺激响应相平衡及其在脱盐中的应用	河南师范大学	河南省教育厅
242300421353	基于四芳基硼离子型晶态多孔材料的设计、合成及导电性能研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421354	基于不对称有机催化烯烃异构化的轴手性烯烃的合成及应用	河南师范大学	河南省教育厅
242300421355	金属催化剂分级结构的构筑及其催化糠醛衍生物加氢性能的研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300421356	链状烷基叔胺 C-H 键官能团化关联的环化反应研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421357	基于分子作用机制“预设计蛋白冠”精准调控纳米银抗菌活性和生物毒性	新乡医学院	河南省教育厅
242300421358	基于化学发光驱动高亮荧光碳点的纸基可穿戴传感器构建及汗液分析应用	信阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421359	截短型高斯荧光素酶与底物分子特异性识别及催化氧化机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421360	纳米铂干预 IFN- γ -JAK-STAT1 轴抑制卵巢癌免疫逃逸分子机制研究	中原工学院	河南省教育厅
242300421361	中国儿童水痘时空流行特征及预警建模研究	河南大学	河南省教育厅
242300421362	煤系页岩微孔及表面电性特征对甲烷释放控制机理	河南理工大学	河南省教育厅
242300421363	厚黄土覆盖区采动覆岩破断诱发地裂缝致灾机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421364	基于自适应多尺度有限元的三维可控源电磁正反演研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421365	砂姜黑土有效孔隙识别及其调控机理	河南理工大学	河南省教育厅
242300421366	改性炭与秸秆配比对石灰性潮土 N ₂ O 排放的影响及作用机理	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院
242300421367	基于参数和空间尺度优化的多源地表温度资料弱耦合同化研究	河南省气象科学研究所	河南省气象局
242300421368	煤层气修井前后储层伤害多尺度对比及其良性改造数值模拟研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421369	多机制融合的激光雷达跨界霾污染黑碳浓度廓线反演及其与边界层的耦合机理研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242300421370	应力场-渗流场耦合的微细观机理及渗流特性研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242300421371	基于湖泊 brGDGTs 的青藏高原西部人类活动遗址区全新世温度定量重建	信阳师范学院	河南省教育厅
242300421372	融合遥感与机器学习算法的城市河道水体浊度反演模型研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421373	黑潮大弯曲的第二类可预报性研究 —— 风应力不确定性对预报的影响	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242300421374	利用地震联合反演研究华北克拉通中东部壳幔速度结构和强震环境	中国地震局地球物理勘探中心	河南省科学技术厅
242300421375	非微扰场论模型的耦合常数修正及其在中子星物理中的应用	郑州大学	河南省教育厅
242300421376	氧化物框架结构负热膨胀材料的预测、调控及其在固体氧化物燃料电池中的应用	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421377	极化电子离子对撞机上核子内部三维结构的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421378	磁性金属酞菁分子在半金属 Bi(111)表面吸附特性的理论研究	河南大学	河南省教育厅
242300421379	高维低秩型随机张量相关统计量的渐近性质及应用	河南大学	河南省教育厅
242300421380	近复结构存在性若干问题研究	河南大学	河南省教育厅
242300421381	带刚性非线性项的耗散型发展方程的一致精确算法	河南财经政法大学	河南省教育厅
242300421382	几类非局部微分方程(组)解的存在性和多解性研究	河南城建学院	河南省教育厅
242300421383	1h 流调控内嗅皮层时空振荡活动的动力学研究	河南工学院	河南省教育厅
242300421384	Brauer 特征标的单项性研究及应用	河南工业大学	河南省教育厅
242300421385	传递图的圈谱与对称性研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421386	时空涡旋光场紧聚焦中的横向轨道角动量调控及其相关耦合效应研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421387	双线性平均算子族的变差估计	河南理工大学	河南省教育厅
242300421388	固体氧化物燃料电池钙钛矿 Mo 基化合物阳极材料可控合成及性能研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421389	罗-巴无穷小 Hopf 代数、Hopf 代数上的双可裂扩张及带状辫子张量范畴	河南师范大学	河南省教育厅
242300421390	味物理反常与暗物质和中微子质量关联的唯象研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421391	铁磁流体的动力学响应及其应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421392	两类移动界面流固耦合模型解的适定性	黄淮学院	驻马店市科学技术局
242300421393	有限群上零和理论与堆垒基的研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300421394	典型域上正规化双全纯映射与多重调和映射若干问题的研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242300421395	'122' 和 '1144' 型铁基超导体的磁通钉扎机理与强化途径研究	信阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421396	生物系统中的斑图选择、转换及其动力学机制研究	许昌学院	河南省教育厅
242300421397	两类径向对称可压缩流体方程组自由边界问题的光滑解	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242300421398	类矢量夸克在高能对撞机上的现象学研究	周口师范学院	河南省教育厅
242300421399	丢包和时延共存网络环境下非线性系统事件触发量化控制理论及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421400	面向未知环境区域覆盖搜索的多机器人分布式协作机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421401	融合群集智能和高通量多组学的孤独症临界标志物识别关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421402	联邦学习中模型量化策略的关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
242300421403	Bent 函数的构造与分类及其相关问题研究	河南大学	河南省教育厅
242300421404	云存储 JPEG 图像的缩略图保持加密方法研究	河南大学	河南省教育厅
242300421405	约瑟夫森参量调控理论模型研究及其在微波压缩态光子存储器中的应用	河南城建学院	河南省教育厅
242300421406	降码传输模式下无线传感器网络节能及量化控制策略研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421407	光触发 WSe ₂ 面内同质 PN 结的载流子输运调控与光探测性能研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421408	多层异质结变带隙 Ga _{1-x} Al _x As 真空电子源发射机理及制备工艺研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242300421409	压缩感知数据驱动的视频帧率上转换模型	信阳师范学院	河南省教育厅
242300421410	进化视角下蛋白质结合位点多层次深度注释研究与应用	信阳师范学院	河南省教育厅
242300421411	鸽脑 NCL-Hp 网络对导航目标信息的跨脑区表征与传递机制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242300421412	面向情感与抑郁症联合识别的多视角交互方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421413	基于自适应调节和流形学习的免疫多模态多目标优化算法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421414	面向量子计算环境的新型格问题求解算法及其应用研究	中国人民解放军战略支援部队信	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
		息工程大学	
242300421415	基于控制-数据双平面的域间路由网络级联失效演化规律研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300421416	基于硅光集成的可配置量子密钥分发编解码芯片技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300421417	非线性频谱驱动关节式工业机器人智能故障诊断关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
242300421418	基于边界和空间采样控制的反应扩散复杂网络固定时间同步	周口师范学院	河南省教育厅
青年科学基金项目			
242300421419	垂直取向石墨烯的杂原子可控掺杂、表界面重构及氧还原性能研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421420	尘埃等离子体中能质传递对纳米颗粒微观结构调控的机理研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421421	碗状碳材料的可控制备及高载量条件下的储钾储能研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421422	绿色可拉伸复合导体用聚脲基体流变行为的宽温度范围调控	郑州大学	河南省教育厅
242300421423	水调控酸性低共熔溶剂高效解离锌浸出渣回收铜、锌、铁的机理研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421424	氧化-还原响应型蒙脱石基光催化材料可控构筑基础研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421425	基于粘弹性调控的表面微结构化 PDMS 纤维连续成型机制及性能	郑州大学	河南省教育厅
242300421426	钛酸锂镧混合导体调控两相反应界面及增强全固态锂硫电池正极离子-电子协同传导	郑州大学	河南省教育厅
242300421427	可控构筑碲硒化物正极在高比能钠硒软包电池中的应用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421428	硼氧原位共掺杂 Ti3C2Tx MXene 构筑二维限域结构增强插层赝电容机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421429	震后医院物理-组织韧性关联性与协同性机理	郑州大学	河南省教育厅
242300421430	非晶合金在低温复杂应力条件下的剪切带演化规律及开裂机制	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421431	面向金属钠负极的两性离子聚合物拓扑结构界面设计与性能调控研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421432	三维耦合 SnSe ₂ @C 多尺度结构协同调控及高功率钠离子混合电容器储能机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421433	弯扭作用下 UHPC-波形钢腹板组合槽形梁的开裂行为及其影响机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300421434	基于选择性调控过渡金属碳化物表面基团协同增强聚合物正极储锌机制	河南大学	河南省教育厅
242300421435	滚动接触白蚀区氢致裂纹萌生及扩展的影响机理研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
242300421436	超疏水聚氨酯/PTFE 防腐涂层的自润滑抗磨效应和本征自修复机制	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
242300421437	纳米银在重金属污染水环境中的迁移转化及微生物群落响应机制	河南城建学院	河南省教育厅
242300421438	锌卟啉基 COFs 超分子光催化剂的构筑及其对 PET-RAFT 引发体系的强化机制研究	河南工程学院	河南省教育厅
242300421439	磁浮列车牵引系统时域硬约束下无传感器屏障滑模控制策略研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421440	航空液压油仿生过滤器的油-固分离机理及抗堵塞机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421441	芯鞘结构柔性多孔导电纤维复合材料的可控构筑及其气体响应机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421442	石墨炔/铜基复合材料高效电催化还原 CO ₂ 研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421443	富电子硫介导 Fe(III)/Fe(II)循环强化 Fe _x S _y /过硫酸盐体系降解水体磺胺类抗生素的机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421444	乙烷氧化脱氢催化剂 MoVNbTeO _x 的定向调控机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421445	空位/单原子协同调控的磷硫化钴/黑磷烯异质结构及催化制氢机制	河南科技大学	河南省教育厅
242300421446	复杂应力路径下轮胎与不规则外形集料颗粒的接触机理研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421447	面向大功率电连接器的弹性接触载流摩擦失效机制	河南科技大学	河南省教育厅
242300421448	推拉电子效应增强聚降冰片烯高温储能特性研究	河南科技大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421449	基于颗粒间相互作用的微细粒白钨矿聚团浮选界面调控机制	河南理工大学	河南省教育厅
242300421450	瓦斯氛围下煤-水润湿体系的动态浸润机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421451	高应力实时开挖卸荷下煤岩变形局部化演化与孕灾释能机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421452	富氢甲烷燃料爆燃特性分级与抑爆机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421453	沼液营养型非均质生物膜相分离法固碳提质沼气的能质传输特性及协同强化	河南农业大学	河南省教育厅
242300421454	液压支架群组支护位姿渐变机理及自适应控制策略研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300421455	秸秆基纤维复合改性沥青的流变特性及微观结构缔合行为研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300421456	基于超大规模基础语言模型的交通系统个体出行行为预测方法	河南省科学院	河南省科学院
242300421457	多矿柱载荷传递机理及关联失稳特性研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421458	基于震时桥面振动强度指标的高铁简支梁桥行车安全概率评估方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421459	数字驱动下建设工程数据价值共创：机理、测度与协同	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421460	充填裂隙渗流-颗粒运移耦合细观机理与渗透特性演化研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421461	超细粉煤灰再生混凝土冻融破坏机理及损伤模型研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421462	黄河泥沙协同多源固废对喷射混凝土性能影响及作用机理研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
242300421463	考虑自愈补偿的旧塑料改性沥青疲劳特性及疲劳寿命预估模型研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242300421464	变价稀土掺杂 Cu ₂ S 基化合物及 Cu 离子稳定机制研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242300421465	切变 ReO ₃ 型 Cu-Nb-O 的氧空位迁移对高温储锂性能的影响机制及高温储锂性能优化研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242300421466	非金属异质元素掺杂生物质碳序构吸波体的制备及其吸波性能研究	许昌学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421467	MXene 基钾离子超级电容器电极材料的制备及储能机理研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242300421468	融合视觉感知的盾构管片结构智能化拼装协同控制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421469	引黄灌区无压含沙管路水力输送特性研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
242300421470	β 晶体传热机理及其在取向可控导热膜中的应用	中原工学院	河南省教育厅
242300421471	靶向 Clec9a+ DC 的防治一体化自组装纳米疫苗的构建及其在肿瘤免疫防治中的应用	郑州大学	河南省教育厅
242300421472	新型芳基酰胺类微管蛋白/HDAC6 双靶点抑制剂的设计、合成和抗胃癌机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421473	MED1 转录调控巨噬细胞吞噬功能在动脉粥样硬化中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421474	面向家族性阿尔兹海默病早期诊断的智能即时检测系统研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421475	LQT3 治疗新靶点 SGK1 对不同类型突变钠通道的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421476	基于基因芯片探讨脑栓通调控 lncRNA NONMMUT050688.2 改善脑缺血突触可塑性的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421477	Isthmin-1 通过 ULK1-FUNDC1 调控心肌缺血再灌注损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421478	Wnt/ β -catenin 信号通路通过与 PLK1 的相互作用促进 FSGS 足细胞有丝分裂灾难的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421479	WTAP 介导 WT1 m6A 甲基化促进糖尿病肾病足细胞凋亡的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421480	抑癌基因 NUDC 调控 RCC2 的自噬性降解抑制结直肠癌转移的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421481	Maf1 调控 DGAT1 转录介导甘油酯代谢在视神经损伤后轴突再生中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421482	EPHA7-ROS1 融合调控三阴性乳腺癌转移特性的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421483	新型遗传标记微单倍型在胚胎植入前单基因遗传学检测中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421484	Jag1-Notch 信号通路调控 NLRP3 炎症小体在白癜风发病中的作用及机制	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421485	RNA 甲基化结合蛋白 ALYREF 通过调控 FASN 翻译促进膀胱癌顺铂耐药的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421486	PRP-EVs 功能化高取向水凝胶构建 Astrocyte 通道导向脊髓轴突定向再生及与外源性神经元突触重塑的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421487	乳杆菌丰度下降通过抑制 GLP-1/PPAR α 通路促进肠外营养相关性肝损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421488	PGK1 通过重编程糖酵解调控 VSMC 表型转换对胸主动脉瘤的作用和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421489	PRKCD 通过诱导 PRKN 非依赖性线粒体自噬参与七氟烷诱导的老龄大鼠认知功能障碍	郑州大学	河南省教育厅
242300421490	Sox10 基因突变小型猪模型内耳前庭发育异常及分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421491	CD40 激活通过 TRAF1 调控 DDX3X 蛋白诱导慢性淋巴细胞白血病耐药机制的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421492	铂纳米团簇调控 SIRT3/MCU/钙超载轴激活线粒体自噬治疗顺铂耐药卵巢癌的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421493	HPDL 基因变异导致癫痫伴发育迟缓的致病机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421494	二噁英经维生素 A 途径诱发腭裂的分子生物学作用机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421495	组蛋白乳酸化修饰在乳酸诱导代谢综合征型骨关节炎成纤维样滑膜细胞衰老中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421496	不可逆电穿孔通过影响 HIF-1 α 表达调节巨噬细胞极化抑制肝内胆管细胞癌进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421497	VDAC1 调控肝细胞坏死性凋亡在肝窦阻塞综合征中的作用和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421498	血流导向装置治疗颅内动脉瘤对受累分支血管的血流动力学影响及其机制探究	郑州大学	河南省教育厅
242300421499	HIF-1 α /LncRNA-MIR4435-2HG/TRAF2/NF- κ B 正反馈环路通过促进糖酵解重塑胰腺癌免疫微环境的机制探究	郑州大学	河南省教育厅
242300421500	响应型益生元仿生生产氢纳米粒调控肠乳杆菌激活 AhR 改善胰岛 β 细胞功能的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421501	DNA 感受器 TLR9 在自身免疫性脊髓炎中的作用	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421502	EI24 介导 FAM134B 活化促进内质网自噬在改善糖尿病肾病小管损伤中的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421503	MIR7-3HG 编码肽通过 EP300/YY1 介导的 NRF2 转录激活在糖尿病胰岛 β 细胞铁死亡中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421504	YTHDC1 通过抑制 P21 蛋白翻译促进结直肠癌进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421505	TREM2 调控肺泡巨噬细胞极化及 NLRP3 炎症小体活化在 ALI/ARDS 炎症反应中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421506	骨髓间充质干细胞外泌体通过调控 SIRT1-p53 通路影响急性髓系白血病细胞增殖及铁死亡的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421507	响应并调控氧化应激的生物活性材料通过 p38 MAPK-GSK3 β 信号轴逆转 急性髓系白血病柔红霉素耐药作用和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421508	靶向 AGTR1 抑制 JAK/STAT1 通路调节 MDSCs 改善乳腺癌放疗抵抗的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421509	雌激素受体 ESR1 通过线粒体代谢调控多发性骨髓瘤对维奈克拉敏感性的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421510	基于 MN-OSMAC 策略 Pseudomonas sp. 中抗细菌耐药性次级代谢产物吡喃酮多样性的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421511	ME2 通过线粒体代谢重编程调控 PD-L1 表达促进三阴性乳腺癌转移的代谢机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421512	旋毛虫 rTsDNaseII 通过 JAK1-STAT6 信号通路促进巨噬细胞 M2 型极化治疗溃疡性结肠炎的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421513	MAGE-1 抗原肽致敏异体树突状细胞对人脑胶质瘤及其干细胞的杀伤效应研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421514	仿生多功能纳米酶通过 FOXO3/OGFR 通路介导动脉粥样硬化无创序贯诊疗的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421515	TMEM240 基因在脑缺血再灌注损伤中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421516	传统健身功法通过 JNK 信号通路调控巨噬细胞极化改善心肌缺血再灌注损伤的机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300421517	NMI 通过负向调控皮肤 serpin E1 表达抑制慢性瘙痒的作用机制	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421518	组蛋白修饰 H2B 单泛素化调控细胞焦亡的机制及其在肿瘤中的作用研究	河南大学	河南省教育厅
242300421519	基于抑制 SIRT2 介导的 HK1 去乙酰化改善少突胶质细胞损伤探讨还少丹干预阿尔茨海默病作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421520	黄芪多糖靶向 STING 调控巨噬细胞极化治疗肝纤维化的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421521	Risa 调控 Sirt1/3 介导的 CypD 乙酰化触发线粒体应激-自噬失调促进糖尿病肾病足细胞损伤的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421522	基于 LRG1/PPAR α 调控肾小管上皮细胞脂肪酸氧化探讨补阳还五汤干预肾间质纤维化的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421523	清热消癥方通过调控 NLRP3/Caspase-1/GSDMD 通路对抗肾小管上皮细胞焦亡治疗糖尿病肾脏病的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421524	通督醒神针刺通过 HDAC3/cGAS/STING 信号轴调控小胶质细胞极化改善 MCAO/R 学习记忆障碍的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421525	补肺抗纤汤通过 AGE/RAGE 调控 STAT3 信号改善肺上皮细胞衰老干预纤维化进程的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421526	丹参酮 IIA 靶向结合 DYRK1A 介导 PKA/TFAM 通路抗肺动脉高压血管重塑的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421527	基于内质网应激探讨电针对睡眠剥夺大鼠学习记忆影响的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421528	MODY 家系中 APPL1 基因突变诱发糖尿病的致病机理研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局
242300421529	双靶向 EZH2-LSD1 降解剂的设计、合成及作用机制研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300421530	艾叶愈创木内酯靶向 PIM1 作用于 NLRP3 通路治疗原发性痛经的机制研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242300421531	基于多种功能材料耦合策略的双模态 ELISA 研究用于毒品分子即时检测	南阳师范学院	河南省教育厅
242300421532	雌激素通过 ROS 调节巨噬细胞极化抗应激性心肌炎症损伤的机制研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242300421533	LP-scFv 促进 HER2 单链抗体 scFv 抗癌活性机制研究	商丘师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421534	自放大 ROS 响应载体的构建及其促光疗激活免疫反应协同抗三阴乳腺癌的研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421535	热带念珠菌通过组蛋白乳酸化调控 MDSC 促进 CRC 化疗抵抗的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421536	DHA 通过抑制神经炎症介导的小胶质细胞突触修剪改善 AD 认知功能的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421537	肠道菌群-棕色脂肪在枸杞多糖调控非酒精性脂肪肝中的作用及机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421538	精神分裂症易感基因 CNNM2 参与认知损害的生物学机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421539	维甲酸相关孤核受体 α (ROR α) 功能下降所致内质网应激参与酒精性肝病发病的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421540	新型基于 BACE-1 抑制和 Nrf2 激活的多靶点药物的合成、结构优化及抗阿尔茨海默症活性研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242300421541	酰基辅酶 A 合成酶 ACS-22/FATP1 介导饮食限制延缓衰老的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421542	液泡膜转运蛋白 SmMATE1 调控茄子花色苷积累与果实发育的分子机理	郑州大学	河南省教育厅
242300421543	水稻白叶枯病广谱抗性基因 OsARFC1 的抗病机制解析	郑州大学	河南省教育厅
242300421544	磷脂影响牛肉烤制过程中特征风味物质形成的分子机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421545	黄酮和 Vip3Aa 对草地贪夜蛾协同增效的互作机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421546	OTUD7A-TP53 作用网络在三阴性乳腺去分化疾病中的病理生理学机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421547	入侵菊科杂草与共存作物的地下相互作用及机制	河南大学	河南省教育厅
242300421548	菊花 CmHLB-CmKNAT7 复合体调控木质素合成影响茎秆强度的机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300421549	cRGD 靶向纳米载体递送 PTEN mRNA/Gboxin 的抗鼻咽鳞癌效果评价及其作用机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300421550	GmHE13 调控大豆下胚轴伸长的机理和应用研究	河南大学	河南省教育厅
242300421551	FBS1 通过鞘脂稳态调控拟南芥根尖干细胞微环境的机理研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421552	蛋白激酶 RIOK-2 通过磷酸化甲基转移酶 DIM-1 对粪类圆线虫发育的调控研究	河南大学	河南省教育厅
242300421553	外源油菜素内酯缓解藜麦干旱胁迫的分子机制研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242300421554	赤拟谷盗醛氧化酶 TcAOX2/TcAOX3 代谢北艾精油活性成分苯甲醛的分子机制	安阳工学院	安阳市科学技术局
242300421555	羊肚菌 <i>Morchella sextelata</i> 裂解多糖单加氧酶增效降解纤维素的分子机制研究	河南城建学院	河南省教育厅
242300421556	肉源性成团泛菌 Hfq 蛋白与 sRNA 互作及对致腐调控机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421557	双组分系统 SraK-SraR 调控雷帕霉素生物合成的分子机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421558	外膜蛋白 FSU_0810 介导产琥珀酸丝状杆菌降解纤维素的机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421559	粮食中真菌毒素微流控磁泳分离联合电化学多元同步响应机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421560	玉米秸秆粉碎后定向引流均匀分散抛撒机理及调控策略	河南工业大学	河南省教育厅
242300421561	ELO 基因调控重要储粮害虫谷蠹体表脂质 CHCs 合成的分子机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421562	酒酒球菌产香关键酶 BGL0224 水解葡萄酒中糖苷香气前体的分子机制	河南科技大学	河南省教育厅
242300421563	微波冻干淀粉基多元复合体系复水性能劣变机制及调控研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421564	柿 DkbZR2 转录因子调控果实低温应答的分子机制研究	河南科技学院	河南省教育厅
242300421565	Rho GTPases 家族蛋白在 PEDV 感染中的分子机制及药物靶点的筛选	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242300421566	类黄酮/ α -乳白蛋白超分子复合物的界面乳化机制研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242300421567	CsNAR2 调控茶树根系 NO ₃ -吸收的功能解析	河南农业大学	河南省教育厅
242300421568	微管蛋白去酪氨酸化通过微管的重排调控苹果株高的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421569	人兽共患弓形虫甘露糖基转移酶 ALG1 的功能机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300421570	基于分子动力学模拟法研究玉米微孔淀粉对冰晶生长影响的作用机制	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421571	ZmSBR1 调控玉米根腐病抗性的分子机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300421572	气候变化下濒危山紫茉莉对高山环境适应性机制和基因组脆弱性研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300421573	生物钟基因 CRY1 对围产后期奶牛肝脏糖异生调控的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421574	基于免疫-热疗协同作用的温敏性水凝胶介导糖尿病创面修复研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300421575	凝胶因子介导的晶体结构调控油脂泡沫基充气巧克力的稳定机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421576	多肽与免疫复合物特异性互作的分子机制研究	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	河南省农业科学院
242300421577	优化绿肥-水稻轮作体系的磷肥分配调控磷高效利用的作用机制	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院
242300421578	浮游甲壳动物功能性状对水沙调控的响应研究-以小浪底水库为例	河南师范大学	河南省教育厅
242300421579	WAKs 参与 GA、ABA 拮抗调控地黄块根膨大发育的机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421580	花臭蛙复合体头骨形态适应与进化	河南师范大学	河南省教育厅
242300421581	转录因子 Pdr1p 增强酿酒酵母 2-苯乙醇胁迫耐受性的分子机制研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局
242300421582	GH11 家族木聚糖酶 Loop 区热稳定性分子设计	黄淮学院	驻马店市科学技术局
242300421583	m6A 甲基化修饰调控 ABCB20 基因参与梨果响应扩展青霉侵染的分子机制	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300421584	氨基酸对美拉德反应中间体形成特征风味物质的促进机制研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242300421585	靶向脂质代谢的自噬基因 AbAtg15 在双孢蘑菇采后自溶中的功能解析	南阳师范学院	河南省教育厅
242300421586	抗病品种辣椒抵御土传青枯菌入侵的根际微生态机制研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242300421587	金堤河流域地表水污染特征及来源示踪	新乡学院	新乡市科学技术局
242300421588	猕猴桃淀粉磷酸解关键酶 GWD 家族基因的功能分析与转录调控探究	信阳农林学院	信阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421589	紫檀芪对热应激肉鸡肠道菌群结构及其免疫调节的影响	信阳师范学院	河南省教育厅
242300421590	微小隐孢子虫 CpCRISP 靶受体鉴定及受体蛋白在入侵中的生物学功能研究	许昌学院	河南省教育厅
242300421591	原籍酵母菌对发酵酸肉中关键风味物质的影响途径研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421592	基于作物生长模型的优质棉产量性状基因型与环境互作位点挖掘	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
242300421593	GhSINA1D 泛素化降解 GhBES1.4 调控棉花纤维伸长的分子机制	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
242300421594	miR7505-PPR 基因模块调控棉花花药发育的功能及机制研究	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
242300421595	野生棉背景的陆地棉新型 CMS 系 LD6A 不育机理研究	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
242300421596	GhDRP 调控陆地棉抗黄萎病机制研究	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
242300421597	石榴转录因子 PgNST3 调控籽粒硬度的机制研究	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
242300421598	电化学基于“去芳构化-亲电偶联-再芳构化”策略的缺电子芳烃远程 C-H 键官能团化反应研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421599	CH ₄ -CO ₂ 重整镍/磷酸盐催化剂的定向调控及反应机理研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421600	基于多相配合物间氢键作用构筑双金属中心电催化合成氨体系	郑州大学	河南省教育厅
242300421601	MOF 负载离子液体双功能催化剂的构筑及其催化氨基葡萄糖定向合成脱氧果糖嗪的机理研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421602	七元环菲基酰亚胺光电材料制备及其在电致发光器件中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421603	二维表面限域仿生 FeMoS 原子簇的构筑及电催化合成氨研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421604	光辅助钠离子电池胶体量子点/聚阴离子双功能正极匹配及界面研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421605	基于菁染料 NIR-II 光热免疫偶联物的分子调控及抗肺癌性能研究	河南大学	河南省教育厅
242300421606	基于氢键调控构筑卟啉基多孔框架材料及其光降解酚类污染物研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421607	噻吩螺烯可控自组装构筑及其高效手性发光研究	河南大学	河南省教育厅
242300421608	超宽带隙 Na-ZSM-5 分子筛载光催化材料的调控设计及可见光降解抗生素废水性能	河南大学	河南省教育厅
242300421609	茈萘亚胺 MOFs 的构建及光催化有机合成性能研究	河南大学	河南省教育厅
242300421610	机器学习结合密度泛函理论高通量筛选常压下高效催化二氧化碳转化的离子液体	河南大学	河南省教育厅
242300421611	“龙舟型”并噻吩并苯体系的构筑与 OFET 性能研究	河南大学	河南省教育厅
242300421612	二氯化二硫高效合成新方法及原位生成构建杂环化合物的应用研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242300421613	近红外脱碱基位点荧光分子探针的研发与肿瘤诊疗一体化的应用研究	安阳师范学院	河南省教育厅
242300421614	杂原子桥联双硫配体构筑新型[NiFe]-氢化酶模型物及其催化产氢性能研究	河南工程学院	河南省教育厅
242300421615	多元素协同的反应型阻燃聚烯烃电缆料的合成研究	河南工学院	河南省教育厅
242300421616	中空 Beta 分子筛的可控构筑及烷基化催化性能研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421617	氮磷杂环化合物的设计合成及其对含氮化合物合成的催化性能调控	河南工业大学	河南省教育厅
242300421618	基于二芳基乙烯的可控圆偏振磷光超分子体系的构筑与应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421619	基于流化床分子层沉积的高镍正极材料胶囊化设计及稳定性强化机制	河南科技大学	河南省教育厅
242300421620	中低阶煤中有机质的温和分级解聚制备含氧有机化学品及活性氢迁移机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421621	无铅卤素钙钛矿/二维导电 MOF 复合材料可控构筑及选择性光催化 CO ₂ 还原	河南农业大学	河南省教育厅
242300421622	芳香性促木质素衍生物解聚的理论研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300421623	杂蒽类配体稳定的单配位磷宾化合物的合成、表征及反应性研究	河南省科学院	河南省科学院
242300421624	铁基双原子强化电芬顿原位产生 H ₂ O ₂ 净化酯类放电废液机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421625	基于氢键作用构筑低溶剂化势垒的锂电池超低温电解液	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421626	熔盐电化学法回收废旧 LiMn ₂ O ₄ 并原位构筑钠离子电正极材料研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421627	电化学活性微生物驱动的 Cr(VI)还原机制研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局
242300421628	光诱导合成手性稀土 MOFs/CsPbX ₃ 纳米复合发光材料及圆偏振光学性能研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300421629	基于热激活延迟荧光机制的有机增益材料的构筑及激光性能研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242300421630	锆-稀土(4d-4f) 异金属加成钨-氧簇的设计合成及催化有机多组分反应性能研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242300421631	“M13 二十面体” 构型卅金属团簇的光致发光机理研究	许昌学院	河南省教育厅
242300421632	基于多糖/核酸组装构建靶向性多糖基药物载体及其肿瘤靶向治疗研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242300421633	熔盐电沉积合成碳载金属单原子催化剂机理研究及其性能调控	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421634	多组分聚合物-金属-有机骨架(polyMOFs)杂化材料协同抗菌机制探究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421635	新型熔盐策略驱动的宽温区超级电容器及其界面贡献机制研究	中原工学院	河南省教育厅
242300421636	质子导电多酸基金属有机框架复合材料对氨和有机胺的阻抗识别研究	周口师范学院	河南省教育厅
242300421637	基于异构体集总离子流对交通源中等/半挥发性有机物的绘量及大气行为研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421638	基于动-地物要素遥感完整表征的湿地生境适宜性智慧化评估方法	郑州大学	河南省教育厅
242300421639	基于混合像元 BRDF 效应耦合特征的 MODIS 植被覆盖度空间降尺度研究	河南大学	河南省教育厅
242300421640	绿色发展视角下黄河流域产业配置模式与响应机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300421641	表层土壤中基于结合态和游离态四醚化合物的环境代用指标差异研究	河南大学	河南省教育厅
242300421642	基于地理环境要素的黄土高原土壤水分产品优化研究	河南大学	河南省教育厅
242300421643	顾及区域变化的全球电离层反演	河南大学	河南省教育厅
242300421644	河南省中医药产业技术创新的时空特征及路径演变机制	河南财经政法大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421645	梭菌—光合细菌共培养强化蓝藻降解的潜力与机制	河南工学院	河南省教育厅
242300421646	考虑滑坡空间易发性的山区公路网络易损性评价研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421647	基于原位技术的磷饥饿诱导根际 ROS 形成调控水稻 As 积累的机理研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421648	割理网络复杂结构组配模式及其对煤层气对流-扩散传质行为的控制	河南理工大学	河南省教育厅
242300421649	甲基汞在典型土壤矿物表面的吸附行为和分子机制	河南理工大学	河南省教育厅
242300421650	超声波协同冻融作用处置油泥机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421651	面向地热水资源保护的深部采煤优化调控方法研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421652	黄河湿地甲烷和氧化亚氮协同吸收的环境调控及微生物机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421653	夜间边界层内 VOCs 的垂直演变规律及降解路径研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421654	类石墨烯基铋系光催化剂电子传输调控及处理抗生素废水产氢研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421655	黄河流域生态系统服务对农户福祉的影响路径及其变化机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421656	微生物燃料电池型人工湿地去除磺胺类抗生素及其抗性基因的机理研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421657	调水调沙对水库微生物暗固碳过程的影响机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421658	生态系统服务流视角下伊洛河流域水—粮耦合机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421659	温度对深层储层部分饱和岩石弹性波响应的影响研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421660	中国城市化-降雨效应的区域性差异及调控机制	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421661	典型植被冠层性状对截留和坡面溅蚀过程的影响机理	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
242300421662	内日球层中电磁离子回旋波的空间分布及其波粒相互作用	洛阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421663	皖南新元古代蛇绿岩中花岗岩脉成因及其对俯冲沉积物再循环的指示	商丘师范学院	河南省教育厅
242300421664	大气乙二醛高反腔宽带吸收光谱反演方法研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300421665	无约束多视角视频场景时空四维重建技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300421666	黄河中游水源水库中微塑料耦合泥沙输运机制研究	中原工学院	河南省教育厅
242300421667	Cu ₂ +xSe 及其掺杂稀土元素材料的晶体结构与热电效应研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421668	复杂色散介质中麦克斯韦方程组的高效数值算法及其应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421669	超窄单层二硫化钼纳米带力学特性的原位透射电子显微学研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421670	瞬态云雾流动的非线性特征及其爆炸传播规律	郑州大学	河南省教育厅
242300421671	二维磁性过渡金属卤氧化物 MXY 磁隧道结中的界面优化和器件性能极限	郑州大学	河南省教育厅
242300421672	低维纳米体系表界面激发态动力学的机理研究和调控及在肿瘤光治疗中的应用	郑州大学	河南省教育厅
242300421673	考虑层间力学性能的可分段增材制造双模量结构拓扑优化方法	河南大学	河南省教育厅
242300421674	Hall-Littlewood 函数的推广及其在可积系统中的应用	河南大学	河南省教育厅
242300421675	循环荷载下多孔纳米晶镍钛形状记忆合金相变机理与本构模型研究	河南大学	河南省教育厅
242300421676	数论中的若干问题	河南大学	河南省教育厅
242300421677	有界弹性体的声波散射与反散射问题的数值算法研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242300421678	基于六角晶格的新型二维材料设计及其奇异性研究	河南工学院	河南省教育厅
242300421679	核子内海夸克与胶子横动量依赖分布函数的研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421680	基于量子机器学习的 CT 图像三维重建算法及量子电路设计	河南科技大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421681	MoS ₂ 负载双金属原子催化剂的设计及其电催化还原 CO ₂ 性能研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421682	非局部扩散方程的适定性与渐近行为研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421683	分数阶 Allen-Cahn 方程周期解的定量和定性研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421684	双螺旋 DNA 分子中自旋相关输运特性的理论研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421685	b 味强子衰变中 CP 破坏与新物理唯象学研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421686	Lambda-超曲面的分类及相关问题的研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421687	离散可积系统在光晶格中的应用	河南师范大学	河南省教育厅
242300421688	具有特殊参数的 2-设计的分类研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421689	晶体缺陷对致密 hP4-Na 带隙调控机制及其压力响应特性的理论研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242300421690	原子干涉探测引力波的理论建模和噪声抑制方案探究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242300421691	几类分数阶方程解的定性性质的研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300421692	室温 S4 对称性反斯格明子材料(Fe,Ni,Pd)3P 磁性机理研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300421693	Sb-Te 基硫属化合物薄膜动态相变机制及其纳米级结晶行为研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242300421694	声子晶体中实现三维边界障碍高阶拓扑绝缘体及其拓扑物态研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242300421695	相变现象中的抛物方程解的奇性研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242300421696	时滞反应扩散方程的高余维分支研究及其在 p53 系统中的应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242300421697	Volterra 积分方程和积分微分方程数值方法的稳定性研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421698	高维非线性时间分数阶偏微分方程的高效数值方法研究	中原工学院	河南省教育厅
242300421699	基于自调 Q 光纤激光的中红外超连续谱激光产生及涡旋模式调控研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421700	面向实时音视频服务的云边协同流量调度方法研究	河南大学	河南省教育厅
242300421701	基于光生电子复合活性层结构制备高光子-光子转化率的 PbS 胶体量子点红外上转换探测器	河南大学	河南省教育厅
242300421702	基于热激活延迟荧光敏化机制的新型蓝色量子点发光二极管的构建	河南大学	河南省教育厅
242300421703	卷宗保密制度下基于可交互张量分解的场景感知智能判案	河南大学	河南省教育厅
242300421704	基于逻辑共享架构的高速数据转换器接口电路关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
242300421705	基于多源转录组数据的肿瘤药物反应预测及分析方法研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
242300421706	基于脉冲激励和硅纳米线阴极的电离式气体传感器关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
242300421707	多机械臂系统的 SD-ARX 组合建模及快速预测控制策略研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421708	大视场超长变焦光流控透镜研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421709	面向车联网的 RIS 辅助通信感知一体化索引调制技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421710	基于空间 Steiner-Weber 点的河南省粮食安全风险预警研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421711	钙钛矿电池中功能型二维钙钛矿的多界面协同钝化机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421712	钴基多元氧化物纳米片的构筑及其气敏机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421713	氧化铪基铁电薄膜矫顽场调制及其信息存储应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421714	基于熔池视觉预测的熔焊增材质量在线检测方法研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242300421715	元素外延调控异质结缺陷态提升铜锌锡硫硒太阳能电池性能	许昌学院	河南省教育厅
242300421716	多重干扰下面向点目标跟踪的 Lattice 变结构滤波及融合方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421717	恶意重定向的动态检测与缓解技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300421718	液晶光学相控阵光束捷变机制研究	周口师范学院	河南省教育厅

河南省科技攻关

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102211001	面向数字病理图像的乳腺癌 HER2 状态及靶向药治疗反应智能预测系统研究与实现	郑州大学	河南省教育厅
242102211002	复杂电磁环境下多雷达信号调制识别技术研究及应用	河南工业大学	河南省教育厅
242102211003	基于轻量网络的夜间自动驾驶场景图像增强技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211004	面向航母航空弹药转运的多机器人协同控制关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102211005	数据受限下双路协同肺癌筛查和风险分类深度学习算法研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102211006	基于人类视觉引导图 Transformer 的机场净空域多目标检测方法研究	中原工学院	河南省教育厅
242102211007	基于偏振成像的无人机小目标检测与识别技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211008	多变天气环境下智能无人系统自适应轻量级视觉感知技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211009	基于定性坐标的三维空间方向关系模型及推理算法研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242102211010	基于数字孪生技术的在役大体积水工混凝土结构健康检测关键技术及其应用研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
242102211011	轴向偏差下声矢量传感器阵列稳健测向关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102211012	基于多模态数据的缺血性脑卒中辅助诊断方法研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102211013	基于凸优化极化分集技术的小埋藏体管线三维形貌探测关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102211014	基于物理信息神经网络的数字孪生场景下弹性力学动态仿真关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102211015	水下分布式定位系统的节点优化部署关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102211016	大模型增强的网络安全知识图谱构建关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211017	小样本目标检测关键技术及应用研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102211018	基于知识图谱的心肌梗死早期诊断及精准定位关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211019	基于多模态常识知识的大数据情感计算关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242102211020	基于多曝光-多光谱融合与活体特征动态优化的人脸欺诈检测	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211021	低阶内点多环网络的新结构熵计算及其在抗结核活性新药筛选中的应用	郑州理工职业学院	郑州市科学技术局
242102211022	基于深度学习与数字孪生技术的居家老人健康监测系统关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211023	基于正则化 logistic 回归的黑色素瘤患者免疫检查点抑制剂治疗响应预测	河南师范大学	河南省教育厅
242102211024	基于红外图像的工业设备异常检测方法研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102211025	面向智慧水产养殖的水下机器人智能识别关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102211026	无监督低光照图像增强与评估技术研究	河南大学	河南省教育厅
242102211027	有限样本条件下强泛化性语音情感识别方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102211028	基于深度学习的直肠癌智能诊断关键技术研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102211029	基于本体推理的视频监控目标识别关键技术研究与应用	黄淮学院	河南省教育厅
242102211030	基于交叉感知注意力网络的玉米种子快速鉴定研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102211031	基于局部感知和数据驱动的多机器人协同围捕关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102211032	面向农耕遥感的知识自推理多层随机场精细解译方法研究	河南大学	河南省教育厅
242102211033	基于高维多模态医学影像数据的阿尔茨海默病可解释预警模型研究	河南大学	河南省教育厅
242102211034	NB-IOT 环境下基于区块链和边缘计算技术的智慧停车诱导系统关键技术研究	周口职业技术学院	周口市科学技术局
242102211035	基于深度学习的高精度筛网缺陷检测系统研制	河南大学	河南省教育厅
242102211036	基于多尺度注意力残差 U-Net 的大田作物害虫检测方法研究	河南职业技术学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102211037	基于权重继承和知识引导变异的神经网络架构进化搜索方法研究	中原工学院	河南省教育厅
242102211038	耦合 Transformer 和多层流形哈希表征网络的跨视觉-语言检索研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211039	多模态数据驱动的药物-miRNA 互作用预测系统研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211040	基于异构并行运算体系的火灾搜索信息交互系统的研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102211041	基于多源信息融合的生猪健康监测平台构建关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102211042	轻量环境下微出血灶精准分割优化技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102211043	家庭服务机器人交互中基于多模态非语言特征融合的用户性格识别技术	河南理工大学	河南省教育厅
242102211044	基于特征融合的急诊内出血检测算法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102211045	基于深度学习的超图信息融合策略预测抗癌药物协同方法研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102211046	可穿戴式心电大数据智能织物监测平台关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
242102211047	视觉大模型驱动的遥感影像小样本跨域变化检测方法研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242102211048	面向数据赋能的小麦全生长周期病害检测研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102211049	基于多模态影像融合分析的成人缺血型烟雾病智能手术辅助系统关键技术	河南科技大学	河南省教育厅
242102211050	基于黎曼流形深度学习的视频图像识别及地铁交通危险行为预警应用关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211051	面向高维不平衡临床数据的疾病诊断与危险因素分析研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102211052	混杂多智能体网络系统的可控性及协同控制研究	河南大学	河南省教育厅
242102211053	基于 Transformer 架构实现颅颈交界畸形识别研究与应用	郑州大学	河南省教育厅
242102211054	光学遥感自适应抗雾霾成像关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102211055	基于多模态机器学习面向生产安全的人体行为识别关键技术研究与应用	河南城建学院	河南省教育厅
242102211056	基于多源数据融合的行政执法监督协同创新研究及应用	河南司法警官职业学院	河南省司法厅
242102211057	基于鲁棒宽度网络的含噪非均衡医学影像快速识别技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211058	人脑表面褶皱形态检测技术研究及其应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211059	肺结节识别关键技术研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102211060	视觉语义信息动态交互的神经机器翻译关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211061	基于预训练-微调的果蔬检测识别广义特征和模型自适应研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242102211062	基于知识图谱融合深度学习的药物相互作用研究	河南大学	河南省教育厅
242102211063	面向水下结构缺陷检测的水下图像增强与三维重建技术研究	郑州机电工程研究所(中国船舶集团有限公司第七一三研究所)	郑州市科学技术局
242102211064	特种硬质砂轮质量无损智能检测技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211065	面向机器学习安全与隐私保护的攻防转换威胁与自提醒防御机制研究	许昌学院	河南省教育厅
242102211066	智能网联汽车内生安全微控制器关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
242102211067	基于边缘云协同安全防护关键技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211068	面向 5G 关键基础设施防护的网络弹性关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211069	高阶交互下关键信息基础设施风险识别关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
242102211070	SDN 环境下基于深度学习的网络异常流量检测与缓解技术研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242102211071	基于深度学习的工业互联网入侵检测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211072	基于区块链的复杂场景多模态身份认证系统关键技术	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102211073	基于区块链的数据安全共享交易隐私保护关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211074	可控编辑的云数据双向细粒度共享机制	河南工业大学	河南省教育厅
242102211075	基于 DMR 技术框架的公共数据安全情报分析技术研究	河南警察学院	河南省公安厅
242102211076	面向多媒体社交网络平台的虚假信息传播认知博弈与控制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102211077	面向网络空间的视频级敏感信息检测关键技术研究与应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102211078	云环境下抗量子攻击的格上可撤销标识加密关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211079	基于物理层安全的低轨卫星互联网保密通信技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102211080	基于新型电光晶体硼铌酸钾的调 Q 开关研究与开发	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102211081	超构表面赋能多自由度量子纠缠光源关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102211082	基于太赫兹超材料的储粮污染物传感检测技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102211083	低电压高温度稳定性铌酸锂电光 Q 开关的制备及应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102211084	柔性 BZT 基介电调谐结晶薄膜及其光子晶化技术开发	平顶山工业职业技术学院(平顶山煤矿技工学校)	平顶山市科学技术局
242102211085	基于太赫兹超构表面的高效率复合功能通信器件研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102211086	基于深度学习的光电子鼻气味感知方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102211087	基于二维 GaSxSe1-x 紫外光电探测器的应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211088	基于模式选择耦合器的布里渊少模光纤激光器研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211089	面向芯片级光互联的铌酸锂偏振无关调制器研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102211090	手性钙钛矿亚波长单晶阵列可控组装及多功能探测器制备	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102211091	边云协同多级应用场景下基于 SDN 的多维资源切片与编排技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211092	基于大规模昂贵多模态优化计算的特征选择算法研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242102211093	基于深度神经网络的虚拟焊接训练系统关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102211094	面向 GCC 编译器后端优化的深度模糊测试方法研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102211095	基于智能优化算法的集群作战无人机协同任务分配问题研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102211096	面向水下机器视觉的清晰化技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102211097	基于区块链的高速救援数据跨域可信共享技术	河南大学	河南省教育厅
242102211098	面向 B5G/6G 光骨干网的能力部署与服务提供技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211099	面向黄河悬河段堤坝监测的水声传感网络故障诊断策略研究	河南大学	河南省教育厅
242102211100	基于波束扫描的毫米波蜂窝网络中 MAC 层接入控制关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
242102211101	面向近零能耗 UWB 通信应用的空间射频能量采集专用芯片研发	河南科技大学	河南省教育厅
242102211102	面向遮蔽目标的智能超表面辅助探通双功能波束赋形研究	河南大学	河南省教育厅
242102211103	基于小波变换和深度学习的 5G+UWB 室内外定位关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102211104	边云协同工业物联网适用多场景深度压缩感知技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211105	基于拍卖机制的云资源动态分配算法研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102211106	基于空中计算的多传感器分布式信号检测技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102211107	基于近似消息传递的无人机测向算法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102211108	基于系留无人机平台的反无人机系统关键技术研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242102211109	基于计算全息的 AR 显示虚实融合关键技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102211110	头戴式涉水视觉增强系统关键技术研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
242102211111	高性能铜纳米网基透明导电薄膜制备技术开发	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102221001	考虑弹性负载的液压伺服振动台谐振抑制策略研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102221002	高压永磁电机故障振动特征演变与故障抑制技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221003	基于声像模式识别的刀具磨损状态监测与寿命预测方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221004	基于能量回收单元的油气管道节能型智能封堵器关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102221005	基于数字孪生的智能热处理生产线关键技术研究与应用	郑州财经学院	郑州市科学技术局
242102221006	基于深度学习的立井刚性罐道视觉巡检系统关键技术研究与应用	河南理工大学	河南省教育厅
242102221007	仿生柔性爪刺爬壁特种机器人触觉感知与主动控制关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102221008	矿山装备用重载行星轮系传动等强度轻量化设计技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102221009	智能柔性屏贴片多维组装与机器人仿生操作关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221010	大型盾构机主轴承故障响应特性与健康状态评估研究	盾构及掘进技术国家重点实验室	郑州国家高新技术产业开发区
242102221011	面向小曲线 TBM 推进机构设计与性能优化的关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221012	基于磁流变弹性体阻尼调谐的自适应吸振技术研究及其在高速铣削颤振中的应用	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102221013	大型矿山装备结构设计与运行参数协同优化方法及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221014	5G 无人室外重载物流车关键技术研发及应用	河南机电职业学院	河南省教育厅
242102221015	基于工业物联网的机电液系统多源信息无线远程监测与故障辨识	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102221016	高性能复杂形状整体刀具五轴刃磨砂轮路径规划及软件开发	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102221017	基于自适应决策模型的智能制造服务优选关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102221018	数字孪生环境下柔性作业车间绿色多目标调度关键技术研究与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221019	基于广义模型混合特性量化的 ICPS 无扰异常检测方法研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242102221020	面向航空发动机关键零件超声振动辅助磨削稳定性控制技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102221021	微重力下蒸气冷凝过程排液关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221022	基于振动稳健性的航空发动机带冠叶盘系统装配偏差分析与公差设计	周口师范学院	河南省教育厅
242102221023	面向装配形/力状态稳定性的通用航空器翼身连接工艺调控技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221024	航空复杂产品螺接装配工艺参数控制优化关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102221025	多无人机集群自主决策与智能飞行关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102221026	工程机械用回转支承仿生织构的构建与脂-固协同润滑关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102221027	精密异步冷轧 2524 铝薄板成型质量控制及工艺规程优化	河南理工大学	河南省教育厅
242102221028	镍基单晶涡轮叶片气膜孔制造技术及高周疲劳寿命预测技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102221029	高推力密度磁场调制永磁直线同步电机的电磁特性及磁阻力抑制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221030	钛合金薄壁件微细结构双面射流错位电解切割关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102221031	基于工况识别和分级决策的铝电解槽热平衡智能优化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221032	衬底用氧化镓晶体多维超声 ELID 复合低损伤磨削关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102221033	面向汽轮机叶片的高速激光熔覆铁基陶瓷复合涂层性能研究	中原工学院	河南省教育厅
242102221034	基于特征滤波和漂移抑制的 PMFSLM 故障诊断关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102221035	随机共振与动压效应耦合浮环轴承润滑机理及减摩方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102221036	基于超声能场的航空用 Ti-Al 系金属间化合物高效低损伤加工关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102221037	多功能团簇磨料超精密加工碳化硅基片关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102221038	GMA 可控椭圆轴承-转子系统的稳定性研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221039	超声振动精密磨削轴承滚道表面微结构制备及优化技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102221040	多元物理场耦合作用下轧辊激光熔覆再制造技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102221041	复杂曲面精密微小孔超声-磁场-电解辅助电火花加工关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102221042	高离散制造企业产品制造过程的综合调度集成优化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221043	面向绿色粮储品质检测的电子鼻系统构建与算法优化	河南工业大学	河南省教育厅
242102221044	随机多变工业振动的非线性宽频俘能机理与设备健康监测方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102221045	双通道高灵敏荧光传感器制备及其在多种疾病标志物基因检测中的应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221046	贯入式滑坡多场参数集成传感系统关键技术研究与应用	信阳师范学院	河南省教育厅
242102221047	自动驾驶场景红外与可见光图像配准融合关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
242102221048	应用于机械手驱动的柔性石墨烯应变传感器制造设计研究	郑州大学	河南省教育厅
242102221049	基于摩擦纳米发电机的气体箔片轴承涂层磨损状态自感知技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221050	地下空间救援机器人感知导航与抢险作业系统关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102221051	面向微生物机器人的多物理场驱动关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102221052	复杂环境下多台复合机器人协同作业控制技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102221053	基于力觉感知的主从式遥操作水下机械手系统关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102221054	面向柔性制造的协作机器人关节柔顺构型设计与控制技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102221055	柔性连杆机械臂输出反馈有限时间控制器设计与实验研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
242102221056	面向应急救援的多自主机器人协同决策与避碰控制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102221057	基于视觉导引的缠绕包装移动机器人构型研发	郑州财经学院	郑州市科学技术局
242102231001	纳米硅@氮掺杂石墨烯复合气凝胶负极低成本制备及其锂离子电容器应用	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102231002	可穿戴热触觉反馈热电器件的构建及其 VR 热触觉应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102231003	自传感 PVC 人工肌肉的关键制备技术与可穿戴应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102231004	打磨里程 300 km+高速铁路专用高性能钢轨打磨砂轮的关键技术研发	河南工业大学	河南省教育厅
242102231005	面向脉搏监测的聚偏氟乙烯/共晶凝胶复合压电材料的开发与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102231006	水滑石衍生双功能电极材料的开发及 CO ₂ 转化应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102231007	高速列车高能制动摩擦材料可控设计与制备关键技术及摩擦学特性研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102231008	轻质宽频碳化硅/石墨烯复合吸波材料的设计及制备关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102231009	石墨烯基高温柔性电热膜制备及其性能优化关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102231010	功能化石墨烯基气凝胶高效吸附分离 U(VI) 关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
242102231011	基于高折射率复合光引发剂 Di-PETMP 的高灵敏度光致聚合物全息数据存储材料	黄淮学院	河南省教育厅
242102231012	rGO/CNT@c-MOF 复合气凝胶的结构调控及其在超级电容器中的应用	河南工业大学	河南省教育厅
242102231013	飞机结构损伤快速修复用碳纤维/热塑性环氧复合材料制备和应用研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102231014	医用非接触操控面板用的柔性导电高分子复合材料智能传感器	郑州大学	河南省教育厅
242102231015	双污泥磁性生物炭对水中磷的吸附和同步催化 O ₃ 降解抗生素研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102231016	阴极钛辊超精密抛光用耐水 PVA 金刚石砂轮的关键制备技术	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102231017	基于狢狢仿生的陶瓷复合装甲设计与防护机理研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102231018	SiC 晶圆减薄超硬砂轮用金属-树脂复合结合剂的制备技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102231019	无机相引入增强交联有机胺 CO ₂ 吸附剂传质性能	河南师范大学	河南省教育厅
242102231020	MXene 增强高熵合金复合镀层制备及其力学性能	郑州大学	河南省教育厅
242102231021	新型低合金量超塑性镁合金组织调控及其产业化关键技术开发	周口师范学院	河南省教育厅
242102231022	新型钛合金高温氧化防护涂层的制备及性能研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102231023	微合金化难混溶 Cu-Fe 合金制备及电磁屏蔽性能关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102231024	新型热还原法制备高品质钼铁合金技术研究	三门峡市有色金属科学研究所	三门峡市科学技术局
242102231025	基于 Cu/Sn 瞬态液相扩散焊接的三维“网络状”结构接头制备及性能研究	信阳职业技术学院	信阳市科学技术局
242102231026	高塑性、长寿命药芯锌铝复合钎料的制备技术研发	中原工学院	河南省教育厅
242102231027	基于晶界组织调控的高性能 Sm(CoFeCuZr) _z 稀土永磁材料制备关键技术及应用研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102231028	3D 打印微米级球形功能粉体的规模化制备及应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102231029	半导体芯片用高性能 W-10Ti 难熔合金靶材制备关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102231030	基于氧化物冶金原理的海工钢大线能量焊缝金属强韧化技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102231031	航空用 Al-Cu-Mg-Ag 铝合金非等温蠕变时效的位向效应及形性调控技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102231032	超细高强度氧化镧强化钨丝关键制备技术研究及应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102231033	基于动态碳配分机制的先进高强中锰钢研究与制备工艺开发	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
242102231034	宽色域稀土发光材料基自修复器件的设计及防伪应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102231035	车用电堆低载铂合金憎水输氧抗水淹电极关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102231036	镍基三维自支撑阵列电极的可控构筑及其工业电解水催化机理研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102231037	储能长余辉纳米复合药物用于幽门螺旋杆菌的靶向光动力治疗	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102231038	面向多元含氮电子特气的高性能介孔半导体气敏材料开发和技术应用	河南省科学院化学研究所	河南省科学院
242102231039	金属硫化物/粘土纳米杂化材料的设计合成及作为水基钻井液高温润滑剂的使役行为研究	河南大学	河南省教育厅
242102231040	高熵全无机钙钛矿量子点固相合成及其柔性发光器件应用	郑州大学	河南省教育厅
242102231041	风能驱动的摩擦纳米发电机的构筑及其在碳固定中的应用	河南大学	河南省教育厅
242102231042	高性能蓝光 LED 用稀土基无铅钙钛矿发光材料的制备及光学性能研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102231043	应用于高功率微波源的高性能复合冷阴极设计及制备工艺优化	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102231044	非均相光催化合成次磺酰胺、二硫醚和吡啶-3-硫醚关键技术研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242102231045	基于荧光/磁性双功能探针的心肌标志物高灵敏即时检测方法研究	河南大学	河南省教育厅
242102231046	有机金属 - 银取代多酸基靶向纳米材料的制备及其抗脑肿瘤活性研究	河南大学	河南省教育厅
242102231047	近红外硅基 AIE 纳米材料的制备及其在肿瘤靶向成像应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102231048	单原子材料的合成及其在电催化领域中的应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102231049	铜纳米线对聚醚醚酮复合材料在润滑油脂中摩擦学行为的影响机制	河南大学	河南省教育厅
242102231050	ICAM-1 靶向的环境响应型青蒿素衍生纳米药物的开发及其治疗脓毒症的应用研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242102231051	用于肿瘤标志物表面增强拉曼光谱检测的编码磁珠芯片研究	河南大学	河南省教育厅
242102231052	大尺寸高量子产率 InP 基核壳结构量子点及其电致发光器件的设计和制备	郑州商学院	巩义市科学技术和工业信息化局
242102231053	新型纳米管环肽在改善脓毒症预后中的作用与机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102231054	全降解聚合物血管支架电场驱动喷射打印工艺及关键技术研究	许昌学院	河南省教育厅
242102231055	反应挤出连续制备聚乳酸基共聚物关键技术研究	河南省科学院化学研究所	河南省科学院
242102231056	全降解智能型镁合金纳米药物洗脱支架关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102231057	噻吩-苯并噻二唑类无重原子 I 型光敏剂的构建及其抗宫颈癌活性	河南大学	河南省教育厅
242102231058	新型高强韧可控降解 Zn 合金生物医用材料的设计与制备研究	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
242102231059	天然免疫机制启发的铁阻断-光热协同抗菌纳米材料的构建与应用	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
242102231060	超声响应型复合纳米纤维的制备及其在压疮治疗中的应用研究	周口师范学院	河南省教育厅
242102231061	稀土钛氧分子纳米簇材料的制备技术与光动力医学应用的研发	周口师范学院	河南省教育厅
242102231062	面向 H ₂ 检测的功能化氧化锡基敏感器件的关键技术开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102231063	C2S-C3S2-C2AS 体系固碳胶凝材料低碳烧成及应用关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102231064	氢冶金用高性能柠檬酸镁结合剂规模化应用的关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102231065	稀土锰氧化物微结构设计及磁电性能优化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102231066	可控避雷器用压敏电阻片关键材料开发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102231067	石墨相碳材料的多尺度界面设计及宽频吸波性能研究	中原工学院	河南省教育厅
242102231068	电化学电极用硼掺杂金刚石的关键制备技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102231069	基于静电共轭纺的多功能织物电子的制备与关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
242102231070	硅藻土基陶瓷膜制备技术及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102231071	基于 Cu 注入的 SnO ₂ 柔性复合透明导电薄膜关键制备技术和装置开发	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102231072	微特电机用粘接铁氧体性能优化关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102231073	低温键合 GaN on diamond 宽禁带半导体器件的制备及传热特性研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102231074	面向电解水制绿氢的硫化钼纳米反应器开发与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102231075	响应型柔性晶态材料的构筑及应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102231076	铋基电催化剂表面疏水微区的可控构建及其对 CO ₂ 物质传输和电催化性能的调控机制	河南大学	河南省教育厅
242102231077	蜜胺海绵 3D 协同催化葡萄糖制 5-羟甲基糠醛关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
242102231078	生物基可降解环氧类玻璃高分子材料的开发与应用	河南城建学院	河南省教育厅
242102231079	生物基耐高温尼龙 5T 绿色制备关键技术研究	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
242102231080	面向环保增塑剂合成的贵金属等效减量关键技术开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102231081	柔性可穿戴全凝胶态纤维状超级电容器电极材料的研发及应用研究	中原工学院	河南省教育厅
242102231082	基于可逆交联键的长碳链聚酰胺弹性体可控制备	河南大学	河南省教育厅
242102231083	基于热塑性聚酰胺弹性体的可 3D 打印医用伤口敷料的开发	郑州大学	河南省教育厅
242102231084	基于主客体协同效应的[Co]-Cz-COFs 光催化剂的制备技术研发	中原工学院	河南省教育厅
242102231085	雷达波全吸收材料设计及制备技术	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242102231086	空天 PC 透明件用高可靠性辐照防护光子晶体薄膜技术的研究与开发	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102241001	面向快充应用场景的动力电池健康状态在线评估关键技术研发与应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102241002	木质素基硬碳钠电负极材料制备工艺开发及应用	河南省科学院	河南省科学院
242102241003	基于力电化耦合模型的高负载硅负极架构设计与关键制备技术研究	中原工学院	河南省教育厅
242102241004	高性能 Na ₂ FePO ₄ F/NaTi ₂ (PO ₄) ₃ @MXene 钠离子正极材料关键技术研发及应用	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102241005	纤维素纤维构筑的微纳多尺度复合钠离子电池隔膜研究	河南省科学院	河南省科学院
242102241006	双阴离子协同构筑高性能钠离子电池负极材料	河南科技学院	河南省教育厅
242102241007	具有多功能耦合作用的高性能锂硫电池正极催化材料关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102241008	基于多策略混合改进 BOA 算法的锂电池故障诊断	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242102241009	基于多尺度建模的锂电池纳米纤维素隔膜性能设计与结构调控	河南农业大学	河南省教育厅
242102241010	装配式空心板桥改进型铰缝损伤机理与主动加固关键技术研究	郑州商学院	巩义市科学技术和工业信息化局
242102241011	基于双重响应型载油纤维的沥青混凝土自愈合性能增强技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242102241012	基于深度学习的高速铁路 CRTS III 型板式无砟轨道-桥梁结构服役状态智能评估与养维	河南工业大学	河南省教育厅
242102241013	机场半柔性灌注式道面灌浆材料研发与性能评价	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102241014	地震作用下装配式双柱桥墩预应力连接节点的关键技术研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
242102241015	随机车辆荷载激励下混凝土梁桥可靠度与服役性能研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102241016	城市轨道交通非合作环境下行人高精度定位方法研究	河南交通职业技术学院(河南省交通电视中等专业学校)	河南省教育厅
242102241017	洪涝灾害下城市交通网络韧性评估与优化方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102241018	基于人工智能的干线公路全车道病害检测及智能决策研究	河南省交通事业发展中心	河南省交通运输厅
242102241019	装配式石墨烯水泥混凝土融雪化冰路面关键技术研究	河南交通职业技术学院(河南省交通电视中等专业学校)	河南省教育厅
242102241020	低成本钾金属软包电池关键材料研发及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102241021	基于无速度传感器的风电传动链系统主动抑振关键技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102241022	5-羟甲基糠醛双功能电催化生产高值化学品关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102241023	配位不饱和钴基催化材料的开发及其催化甘油氢解制丙醛构效关系研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102241024	基于绿色溶剂的高质量钙钛矿薄膜制备技术及其在太阳能电池中的应用研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
242102241025	三元复合纳米流体平板环路热管 BIPV/T 系统的研发及性能预测	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102241026	人体可穿戴压电振动能量俘获系统的优化设计与动力学特性研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102241027	计及“风光燃储”接入的多能互补联动式充放电一体站关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102241028	太阳能光伏驱动空气-水等离子体耦合电催化合成氨新工艺	郑州大学	河南省教育厅
242102241029	面向大型风电机组关键部件智能运维的多模态集成学习与迁移方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102241030	基于多源信息融合与数据-物理模型驱动的风电集群功率预测系统研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102241031	生物质分级气化制氢关键技术研究及装备研发	河南理工大学	河南省教育厅
242102241032	基于 MOFs 衍生的多孔 MxMoxC@C-n 材料的开发及应用	河南理工大学	河南省教育厅
242102241033	氧空位策略调控钴-钒肖特基结及其在碱性海水中析氧性能研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102241034	基于大电流电解海水阳极催化剂的构筑及工业化应用关键技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
242102241035	铝基金属氢化物固态储氢材料的研发及储氢装置关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102241036	车载燃料电池高速空压机箔片轴承—转子系统稳定运行的关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102241037	碱性膜水电解制氢关键组件的开发与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102241038	超级电容器用 NiMn 层状双氢氧化物电极材料的制备与改性关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102241039	固相微波法制备氮掺杂多孔碳原位负载双金属氧化物在超级电容器中的应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102241040	脉冲电源用铌酸银储能电容器的设计及关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102241041	纳米 Na ₃ V ₂ (PO ₄) ₂ F ₃ 基钠离子电池正极材料输运性能协同优化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102241042	基于 MXene 复合薄膜柔性水系锌离子电池的研发及应用	河南省科学院材料研究所	河南省科学院
242102241043	类离子液体介质可控制备的碳量子点添加剂对 MnO ₂ 正极的调控和强化技术研究	河南大学	河南省教育厅
242102241044	低成本无溶剂干法成型储能电池关键技术研究	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
242102241045	宽温长寿命水系锌离子电池金属负极人工 SEI 膜关键技术开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102241046	高容量长循环 MnO ₂ 基水系锌离子电池正极材料设计与开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102241047	提高可再生能源利用率的用户侧液化空气储能多能联供技术研究	河南省科学院物理研究所	河南省科学院
242102241048	新型车用微特无刷直流电机设计与优化关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102241049	少样本下电动客车分心驾驶安全风险多尺度辨识方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102241050	融合车联网信息的燃料电池汽车混合动力系统智能优化与能量管理方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102241051	电动汽车混合励磁场调制电机分析、设计及应用关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102241052	新能源车用锂离子电池系统全生命周期的安全状态智能评估	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102241053	基于多目标补偿的磁场耦合式电动汽车无线充电系统关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102241054	新能源汽车多材料自冲铆接大规模损伤机理模型研究	河南工学院	河南省教育厅
242102241055	多材料乘员舱轻量化设计及其碳纤复材低成本制备加工关键技术开发	河南科技大学	河南省教育厅
242102241056	废弃矿井残留煤层气地面抽采多能互补直流微电网电压稳定控制关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102241057	面向数字孪生电网的配电开关一二次深度融合关键技术研究与应用	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102241058	相互依赖特性作用下城市综合能源系统灾后韧性恢复关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102241059	构网型 VSC 功率耦合特性分析及低频振荡抑制技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102241060	罐式断路器串联专用自均压真空灭弧室关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102241061	微电网混合储能优化关键技术的研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102241062	基于 Grid-forming 和花授粉算法的以新能源为主体的新型电力系统及关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
242102241063	网联信息下混合动力汽车热-电协同优化技术研发	龙门实验室	河南省科学技术厅
242102241064	基于声学信号分析与深度学习的高速铁路列车塞拉门故障诊断系统研究与应用	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242102241065	面向城市轨道交通再生制动电能利用优化的多策略全局实时调度算法研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242102241066	协同运输背景下编组站智能配流系统的构建与应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102241067	面向复杂场景的智能驾驶车辆视觉惯性融合定位关键技术研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
242102311001	靶向烟酰胺代谢增强 CAR-T 细胞持久性及抗肿瘤效应的临床研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311002	USP38 经 mTORC1-p300 信号通路增强 HMGA1 蛋白稳定性促进三阴性乳腺癌侵袭转移的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311003	IRAK1 调控巨噬细胞表型促进 NSCLC 脑转移的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311004	Siglec-15 配体放射性探针的制备及其通过 TGF- β 通路抑制转移性宫颈癌进展的作用机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311005	基于多模态 EEG 机器学习对意识障碍患者分类诊断与预后预测的研究与应用	郑州大学第五附属医院	河南省卫生健康委员会
242102311006	靶向 STAT5A/CYP4F2 调控花生四烯酸代谢增强 NSCLC 放疗敏感性的作用机制及临床应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311007	新型实体瘤染色体核型分析联合技术诊断口腔颌面肿瘤相关细胞融合的试验研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102311008	miR-150-5p 在精神分裂症认知障碍中作用及其机制研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102311009	内皮祖细胞外泌体中 miRNA-221-3p 靶向 DYRK1A 调节炎症反应在糖尿病皮肤创面愈合的机制研究	河南科技大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102311010	靶向 DOCK8 干预 HTLV-1 病毒感染 T 细胞的研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102311011	ME1 在铬诱导的细胞恶性转化和肺癌发生发展中的作用机制及临床应用研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311012	基于深度学习融合多时序 CT 图像及临床特征对 COPD 患者发生肺癌的早期预测研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311013	多模态超声影像对原发性高血压及肥胖学龄儿童青少年左心房形态及功能的研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
242102311014	GPBAR 偏向性配体和磷酸化编码在非小细胞肺癌发生发展过程中的作用及干预策略	新乡医学院	河南省教育厅
242102311015	面向阿尔兹海默病早期智能诊断的多模态影像融合关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311016	基于全基因组 CRISPR/Cas9 系统探讨神经母细胞瘤对铁死亡抵抗的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311017	高良姜素靶向谷胱甘肽 S-转移酶 P1 抑制铁死亡减轻心肌缺血再灌注损伤的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311018	rtfMRI-NF 训练对慢性失眠障碍动态脑功能的重塑机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311019	基于四嗪的生物正交近红外发光稀土配合物荧光探针的设计合成及诊疗肺癌研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102311020	circNF1 通过双重调控 PD-L1 表达介导食管鳞癌免疫逃逸的基础与临床转化研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311021	基于跨尺度多模态医疗数据的乳腺癌智能诊断方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311022	失衡的炎性肠菌激活色氨酸/犬尿氨酸通路在精神分裂症中的机制研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102311023	EGFR 突变体药敏高通量筛选及其在肺癌精准用药中的应用研究	河南大学	河南省教育厅
242102311024	利用腺相关病毒载体系统 (AAV) 介导 Camk2n1 基因治疗糖尿病视网膜病变的应用研究	河南省立眼科医院	河南省卫生健康委员会
242102311025	基于跨组学机器学习算法的糖尿病肾病生物标志物识别及风险预测模型构建	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311026	基于能谱 CT 图像的深度学习模型预测胃腺癌免疫治疗疗效及其生物学可解释性和特异性研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311027	探索靶向 UCH-L1 治疗 HER2 阳性乳腺癌的分子机制和临床应用潜能	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311028	国家区域医疗中心背景下母乳库的规范化建立及应用研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
242102311029	多模态磁共振的早期帕金森病神经影像学机制研究及智能化诊断模型构建	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311030	诺如病毒 P 结构域嵌合轮状病毒疫苗候选蛋白表达及免疫效果评价	郑州人民医院	郑州市科学技术局
242102311031	半衰期延长的抗 B7-H3 单克隆抗体的筛选、优化和抗食管癌作用的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311032	基于 DKK1 介导 NLRP3 炎症小体激活的机制探究紫杉醇致神经痛的治疗新靶标	河南大学	河南省教育厅
242102311033	河南省利福平耐药结核病精准治疗方案的建立及应用研究	郑州市第六人民医院(郑州市结核病防治所)	郑州市科学技术局
242102311034	转录因子 TCF-7 调节 Treg 细胞稳态促进肺血管重构的作用与机制	河南大学	河南省教育厅
242102311035	tRNA m7G 修饰介导肠道上皮细胞命运决定的临床与机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311036	VCP 抑制剂 ML240 通过调控线粒体功能抑制心肌肥大进展的作用机制及干预策略研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311037	磨玻璃样肺结节 (GGN) 恶性演进中代谢重塑网络和靶标的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311038	肠道菌群与 β -catenin 在卵巢子宫内膜异位症发病中的相关性研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102311039	基于人工智能技术的心房颤动患者左房血栓风险预测模型的构建及应用	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
242102311040	肠道菌群在中枢神经系统感染发生发展中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311041	靶向 G9a 和自噬诱导食管癌细胞死亡的转化应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311042	肝癌相关 circRNA 的筛选与应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102311043	基于临床决策支持系统的社区慢阻肺患者智慧康复平台研发及实证研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311044	多模态 MRI 联合人工智能评估支气管肺发育不良早产儿脑发育研究	郑州大学第三附属医院(河南省妇幼保健院)	河南省卫生健康委员会
242102311045	新型偶联药载体 EDBp-PEGn 的开发及其在甲状腺癌诊疗中的应用研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311046	靶向阻断 TFAM-mtDNA-NLRP3 途径抑制肝癌进展的作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102311047	IKBIP 诱导巨噬细胞极化促进结肠癌淋巴结转移的作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311048	c-Jun 抑制 APC 复合物形成调节细胞周期与分化的转变在神经母细胞瘤进展中作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102311049	组蛋白去乙酰化酶抑制剂靶向超级增强子 TNS3-SE 的研究及在食管鳞癌诊疗中应用	郑州大学	河南省教育厅
242102311050	功能磁共振在 rTMS 联合药物治疗青少年非自杀性自伤中的预测和评价作用	郑州大学	河南省教育厅
242102311051	诱骗受体 DcR2 在心肌缺血/再灌注损伤中的保护作用及靶向干预研究	河南大学	河南省教育厅
242102311052	代谢酶 IL4I1 上调伏隔核 Trp-KynA 通路在贯叶金丝桃素抗抑郁中的作用和机制	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局
242102311053	TRIM21 蛋白抑制晚期肺腺癌细胞生长和转移分子机制及其与临床病理特征相关性研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311054	早产儿脑白质损伤免疫表型及其生物标志物相关性研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311055	靶向 PAK1 克服食管鳞癌对 5-FU 耐药的作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102311056	m6A 修饰在肺腺癌靶向治疗获得性耐药中的作用机制及临床意义研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311057	骨肉瘤细胞来源的外泌体 lncRNA-ELFN1-AS1 抑制 KSR1 降解介导巨噬细胞 M2 极化促进肿瘤	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311058	MED27 基因变异所致的伴有痉挛、白内障和小脑发育不全的神经发育障碍疾病的研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311059	基于多组学神经母细胞瘤新免疫检查点筛选、鉴定及转化研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311060	多肽生物正交修饰的四嗪基金属有机笼状结构探针的可控构筑及肿瘤靶向成像研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102311061	基于纳米硒耦合量子点的新冠中和抗体动态监测及规律研究	河南大学	河南省教育厅
242102311062	NAT8 调控乙酰化氨基酸代谢失调促进肾小管上皮细胞衰老在慢性肾脏病的作用及机制	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311063	心血管代谢危险因素暴露长期轨迹模式与高血压发病关系的队列研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311064	异戊二烯化转移酶作为慢性弓形虫病疫苗靶点的效力评价	河南科技学院	河南省教育厅
242102311065	基于经颅磁刺激技术探索大龄难治性弱视的中枢治疗新方案	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311066	基于“肠道菌群-宿主 DNA 甲基化”揭示调节痰湿体质防治代谢性疾病的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311067	CEMIP 的磷酸化修饰调控其生物学功能进而作用于乳腺癌进展的机制研究及临床应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311068	X 连锁视网膜色素变性中 Hsp90 上调激活 NLRP3 炎性小体导致感光细胞焦亡的机制研究	河南省立眼科医院	河南省卫生健康委员会
242102311069	外泌体与多维数据融合的良、恶性胸腔积液诊断系统的建立及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311070	PRP 来源外泌体联合人工真皮的构建及临床应用	河南大学	河南省教育厅
242102311071	基于 GEM 颗粒表面展示系统的 CVB3 疫苗研制及其预防病毒性心肌炎的作用研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102311072	SULT1E1 酶表达/活性降低促进肝癌发展的分子机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102311073	靶向胰腺癌逆转吉西他滨耐药的新型核酸纳米药物 PTP-LNP-miR6866-5p 制备、活性和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311074	基于人工智能预测前列腺癌淋巴结分期的研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311075	靶向热休克蛋白治疗 RPGR 突变致视网膜色素变性的分子机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311076	恩格列净和吡非尼酮协同改善射血分数保留的心力衰竭大鼠心功能并逆转肥厚重构的机制研究	郑州市第七人民医院	国家郑州经济技术开发区
242102311077	基于凝固曲线波形分析的血栓性疾病新辅助诊疗方法建立及应用研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
242102311078	基于定量代谢组学和转录组学探讨苯致造血功能抑制的分子机制及其靶点应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311079	鸢尾素通过靶向 Nrf2/SLC7A11/GPX4 通路促进肺腺癌细胞铁死亡并抑制肺癌进展的作用及机制研究	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会
242102311080	深度学习模型在慢阻肺患者无创通气参数优化中的应用研究	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会
242102311081	CD4+CD25+Foxp3+Treg 细胞在器官移植术后新发糖尿病中的作用机制研究	郑州市第七人民医院	国家郑州经济技术开发区
242102311082	SRSF7 在食管鳞癌中的作用机制及其抑制剂的研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311083	阿司匹林抑制"IKK / IκB / NF-κB"通路阻断肝癌射频消融术后复发转移的治疗新	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
	策略及临床应用研究		
242102311084	烟酰胺磷酸核糖转移酶激活剂在视网膜缺血再灌注损伤中的治疗作用及其机制研究	河南省立眼科医院	河南省卫生健康委员会
242102311085	骨水泥促进糖尿病足创面修复的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311086	IgA 肾病致病免疫复合物的结构表征研究与免疫复合物高效阻断剂的开发	郑州大学	河南省教育厅
242102311087	基于高通量测序技术的一站式多病种多变异形式携带者筛查技术的建立	郑州大学	河南省教育厅
242102311088	lncRNA SNHG16 通过调控 INSM1 m6A RNA 甲基化促进鼻咽癌转移的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311089	PET/MR 多模态成像在自身免疫性脑炎早期诊断及预后研究中的临床应用价值	郑州大学	河南省教育厅
242102311090	piRNAs 及其下游靶标与早发性结直肠癌发生风险的关联及机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311091	SIRT5-SREBF1-SCD1 轴调控肾透明细胞癌脂质合成和恶性进展机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311092	生活方式对肠道微生态的调节与 2 型糖尿病发病风险的多组学研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311093	去泛素化酶 USP24 通过增强 CHEK1 蛋白稳定性促进肝癌恶性进展	郑州大学	河南省教育厅
242102311094	晚期肺癌肌少症的早期预警及干预研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311095	ERR γ 通过 SIRT3-AMPK-mTOR 信号通路介导铁死亡调控 SAH 后早期脑损伤的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311096	结合单细胞测序和空间转录组技术分析糖尿病肾病图谱	郑州大学	河南省教育厅
242102311097	河南老年性聋患者声源定位能力及噪声下的言语识别能力研究	洛阳市中心医院(郑州大学附属洛阳中心医院)	洛阳市科学技术局
242102311098	LINC00514 /SPHK1 信号轴促进食管鳞癌的恶性进展和放射抵抗的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311099	基于多组学大数据的慢性肾脏病早期风险预警模型构建研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311100	GBP2 调控 MAPK 信号通路促进肾透明细胞癌转移的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311101	壳聚糖海藻酸钠-凝结芽孢杆菌纳米发生器在神经病理性疼痛中的应用研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102311102	甲硫咪唑（MMI）治疗甲状腺功能亢进出现肝功能损伤的机制研究及临床预警模型的建立	郑州大学	河南省教育厅
242102311103	不可逆电穿孔治疗非转移去势抵抗性前列腺癌临床应用及研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311104	US/MRI 双模态靶向造影剂在乳腺癌诊疗中的研发及应用	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311105	HSP90 在乳腺癌内分泌治疗耐药中的作用机制及应用研究	天健先进生物医学实验室	河南省科学技术厅
242102311106	维奈克拉治疗较高危骨髓增生异常综合征耐药研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311107	基于机器学习脑胶质母细胞瘤磁共振-病理图像融合表型的基因组学研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311108	多学科协作模式下中晚期肺癌非手术患者肿瘤康复体系的构建及应用	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311109	基于健康信念模式的老年人疫苗素养干预效果研究	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会
242102311110	circRNA 通过海绵化 miRNA 调控 RGS16 蛋白在低氧性肺动脉高压中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311111	多模态磁共振影像结合穿刺病理量化在 XELOX 方案的中低位直肠癌新辅助放化疗疗效预测的价值研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311112	关于连续、透壁消融损伤提升阵发性心房颤动射频消融手术质量的动物实验及临床研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311113	定量血流分数评估药物包被球囊治疗冠脉原位病变的结局：指导病变准备和选择药物包被球囊治疗的新方法	郑州大学	河南省教育厅
242102311114	晚期实体瘤患者免疫治疗疗效及不良事件监测外泌体相关新型标志物的筛选与鉴定	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311115	慢性系统性低度炎症对 EF 值保留心力衰竭的影响及机制	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311116	m6A 修饰相关环状 RNA 在急性髓系白血病中的作用与临床转化研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311117	环状 RNA circSMAD4 调控 NLRP3 介导的细胞焦亡在骨关节炎中的作用及机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
2421023111118	等重稳定同位素标记的含磷衍生化试剂开发及其在膀胱癌无创精准诊断中的应用	郑州大学	河南省教育厅
2421023111119	YAP 通过超级增强子调控 SRC 促进结肠癌细胞侵袭性伪足形成的功能和机制	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
2421023111120	糖尿病足膝下动脉严重钙化病变 RA 与 IVL 联合 DCB 治疗的临床应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
2421023111121	基于 QCT 技术的肥胖患者与代谢综合征相关性研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
2421023111122	SKP2 通过 RhoA/ROCK/Ezrin/Actin 轴介导 HNSCC 中 hNiT 的形成机制与临床应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
2421023111123	SIX3 转录调控乳腺癌浸润 T 细胞免疫检查点影响乳腺癌预后的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
2421023111124	ACC1 降低通过中性粒细胞胞外诱捕网促进食管癌转移的研究及临床应用	新乡医学院	河南省教育厅
2421023111125	靶向 YAP-ACSL4/TRFC 介导的铁死亡抗 DEHP 神经发育毒性的作用研究	河南科技大学	河南省教育厅
2421023111126	CMTM6 通过调控 PD-L1 介导 HPV16/18 感染的宫颈癌变的作用机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
2421023111127	胎儿颈项透明层正常参考范围及基因组学技术在颈项透明层增厚胎儿产前诊断中的应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
2421023111128	妊娠期高血压疾病对母体心脏结构和功能的损伤及其机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
2421023111129	Dex 46 靶向 Keap1/Nrf2/ARE 信号通路调控儿童急性移植抗宿主病相关炎症损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
2421023111130	基于血清蛋白质组学的肺结核发病风险模型研究	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会
2421023111131	MYCN 及相关 miRNAs 在神经母细胞瘤恶性表型中的作用研究及临床意义	郑州大学	河南省教育厅
2421023111132	创造性游戏提升孤独症患儿认知功能的方案研发与临床应用	南阳市第一人民医院	南阳市科学技术局
2421023111133	CES2C 介导 p53 烷基化抑制脑梗死小鼠少突胶质前体细胞衰老促进髓鞘再生的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
2421023111134	基于肠道生态体系建立癫痫发作的无创诊断工具及其临床应用研究	郑州大学	河南省教育厅
2421023111135	基于 Meta-GRS 和机器学习的脑卒中个性化风险决策支持技术研发	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311136	靶向性呼气二甲胺传感器应用于帕金森综合征的智能化早期诊断	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
242102311137	基于中医筋骨构架学说治疗老年退行性腰椎滑脱症的机制研究	河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院)	河南省卫生健康委员会
242102311138	Snrg 调节 PI3K/Akt/mTOR 通路在视黄醇诱发膜裂中的作用机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311139	高性能 MOF-量子点纳米探针的可控制备及其肝癌早期筛查应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311140	基于噬菌体展示肽库技术的结直肠癌相关抗原表位多肽-自身抗体的筛选和诊断价值评价	郑州大学	河南省教育厅
242102311141	焦作市不同水碘地区居民碘营养状况与 Graves 病发病机制相关性研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102311142	基于人群队列的保留比值受损肺功能人群 (PRISm) 临床表型和纵向肺功能轨迹研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311143	减毒沙门氏菌运载 Endostatin 与 siRNA-PD-L1 共表达质粒增强射频消融治疗肝癌应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311144	基于细胞衰老探究人尿源性干细胞来源的外泌体 miR-29a-3p 改善骨质疏松的作用机制	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311145	结直肠癌中功能性长链非编码 RNA 的筛选和靶点潜能评估	郑州大学	河南省教育厅
242102311146	TRIM31 调控 IL-17 通路影响儿童中性粒细胞性哮喘的机制及应用研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
242102311147	m6A 修饰调控细胞焦亡诱发细胞因子风暴致重症手足口病的分子机制	郑州大学	河南省教育厅
242102311148	表观分子 SETD5 在伴 MLL 重排急性髓系白血病中的作用及应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311149	单细胞多组学研究浸润性 Cxcr5+ B 细胞促进糖尿病肾病进展的分子机制	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311150	耳迷走神经刺激调节肠道菌群改善脑卒中后认知障碍的作用及机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311151	PCNP 抑制 cGAS-STING 通路参与电离辐射诱导口腔角质细胞衰老的机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102311152	负载雷公藤红素的纳米液滴通过抑制 cGAS-STING 通路调控巨噬细胞 M 极化及焦亡的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311153	WNT4/ β -catenin/c-Myc/BCAT1 轴在非小细胞肺癌病变中的作用机制研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311154	SPP1 调控肿瘤相关巨噬细胞 M2 型极化促进食管鳞癌进展及其靶向治疗的研究	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅
242102311155	肠源性毒素 PCS 介导肺泡巨噬细胞加重脓毒症相关急性肺损伤的机制及应用	郑州大学	河南省教育厅
242102311156	NSUN5 介导的 PFKFB4 的 m5C 修饰通过 PI3K 通路调控糖酵解进程参与 HCC 进展的机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102311157	TRPV4 通道参与低血钾伴高血压靶器官损伤的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311158	基于部分可观察 Markov 决策过程的肺癌适宜筛查个体实时动态识别研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311159	同一个体食管/贲门双源癌和癌前病变组织染色体外环状 DNA (eccDNA) 对比研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311160	“双相核壳”型光学纳米诊疗探针的构建及在神经母细胞瘤多机制协同治疗中的应用研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
242102311161	肠道菌群靶向型微生态制剂的开发及其在治疗 IBD 中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311162	微波响应材料增强肝癌微波热疗及其基于人工智能实时监测机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311163	m5C 甲基化阅读蛋白 ALYREF 参与调控肝癌进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311164	基于微流控芯片构建血管化的食管鳞癌类器官及其药物筛选应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102311165	自矿化溶瘤病毒 VSV-IL15RaIL15 联合 PD-1 抗体治疗卵巢癌的研究	河南大学	河南省教育厅
242102311166	基于 DNA 甲基化分析筛选食管癌早期诊断标志物及治疗靶点	郑州大学	河南省教育厅
242102311167	脂质分子 LysoPC 作为肺纤维化早期筛查标志物和治疗靶点的应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102311168	猪流行性腹泻重组干酪乳杆菌活载体疫苗的研究及应用	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
242102311169	地黄 PRs 蛋白免疫农药快速制备及其在连作障碍绿色防控中的应用	河南工业大学	河南省教育厅
242102311170	新型高效木聚糖酶的发现及其在低聚木糖益生元生产中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311171	原位多功能探针的构建及在单细胞机制与临床研究中的应用	新乡医学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311172	不良预后标志物 LRRC32 促进胃癌恶性行为的作用机制及其靶向多肽药物开发	河南大学	河南省教育厅
242102311173	能谱 CT 定量影像融合模型预测胃癌风险分层及预后的多中心前瞻性研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311174	基于 CRISPR/Cas12a 和 HCR 的外泌体双模式传感器构建及临床应用	郑州大学	河南省教育厅
242102311175	EPB41L2 调控糖酵解介导巨噬细胞极化促进卵巢癌转移的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311176	南极生物低湿休眠中无序蛋白稳定细胞功能与修复损伤的关键技术及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311177	基于无透镜全息成像技术的循环肿瘤细胞簇原位在线检测系统	郑州大学	河南省教育厅
242102311178	蒿甲醚改善非酒精性脂肪肝靶标蛋白的鉴定与调控	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242102311179	表达 VEGF165 蛋白治疗急性心肌梗死 (AMI) 的自扩增 mRNA 药物临床前药理学研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311180	新型复合水凝胶栓塞材料通过促进免疫原性细胞死亡增加肝细胞癌 TACE 疗效的机制及其临床应用的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311181	靶向巨噬细胞 CD200R 调控 UC 肠黏膜损伤和修复的作用研究	河南大学	河南省教育厅
242102311182	SSF 肽靶向 CD207 的抗肿瘤作用及其引发的交叉递呈机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102311183	靶向牙龈卟啉单胞菌 Mfa1 蛋白的单克隆抗体开发与应用研究	河南大学	河南省教育厅
242102311184	多功能苣结构质谱探针在抑郁症相关小分子组织成像中的应用	郑州大学	河南省教育厅
242102311185	RetroNectin 介导 c-Myb 上调 TCF-1 促进 T 细胞干性记忆分化的机制研究及临床应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311186	靶向 CD155 的嵌合抗原受体 T 细胞在消化系统肿瘤治疗中的推广及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311187	DYRK1A 通过 PTBP1 调控糖酵解在食管鳞癌中的作用及其分子机制的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311188	HNRNPD/MAD2L2 转录调控轴在肺癌发生发展中的作用及潜在临床意义	郑州大学	河南省教育厅
242102311189	重复经颅磁刺激治疗孤独症谱系障碍儿童的临床疗效及对模型大鼠的菌-脑效应研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311190	基于代谢组学探究聚苯乙烯微塑料的肺损伤效应以及中药活性分子黄芩苷的干预作用	新乡医学院	河南省教育厅
242102311191	功能性肾脏前体细胞高效诱导及转化应用研究	河南大学	河南省教育厅
242102311192	组织纤维化早期诊断近红外荧光探针的设计开发	河南大学	河南省教育厅
242102311193	假单胞菌在乳腺癌发生发展中的作用机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311194	LTBP4/TGF- β 1/Smad 轴调控肝星状细胞活化促进肝内胆管结石炎癌转化机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311195	微型自动温控果蝇行为记录系统研制	郑州大学	河南省教育厅
242102311196	circ0031250 通过招募去泛素化酶 OTUB1 介导 YB1 去泛素化促进乳腺癌恶性进展的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311197	YTHDC1 介导的 HOXB-AS3-m6A/NUMB 信号轴在急性髓系白血病发生发展中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311198	中心体蛋白作为食管癌潜在治疗靶点的作用机制及靶向干预新策略研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311199	m6A 阅读蛋白 YTHDF1 通过 CXCL10/CXCR3 信号轴调控巨噬细胞分化促进宫颈癌进展的机制	郑州大学	河南省教育厅
242102311200	基于杀菌作用的道地中药大别山苍术开发关键技术及其应用研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102311201	高毒力肺炎克雷伯菌 RPA-LFS 可视化快速检测方法的建立及应用	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
242102311202	利用毛状根生物反应器合成光甘草定的研究与应用	河南城建学院	河南省教育厅
242102311203	基于高效酶膜反应的 MetAP2 高亲和有机硒小分子抑制剂筛选	河南科技大学	河南省教育厅
242102311204	液滴状口服益生菌药物递送系统的构建及疗效研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311205	血管紧张素转化酶 2 作为宫腔粘连治疗靶点的机制研究及药物构建	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311206	新型 PD-L1/CD24/EGFR 多靶点长效化多肽药物增强头颈部鳞癌免疫治疗效果的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311207	利用基因工程菌抑制胆固醇代谢调节肿瘤微环境增强食管癌光动力-免疫联合治疗	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
	效的研究		
242102311208	基于 SIRT3 调控 NLRP3 炎症小体乙酰化探讨益气活血方抗动脉粥样硬化慢性炎症的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311209	YAP/P70S6K 通路介导达尔西利增效吡咯替尼抗 HER2 阳性晚期乳腺癌的机制探索及临床应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311210	微环境响应型拟雌内酯-小檗碱前药体系的构建及其对药物性肝损伤的诊断治疗一体化	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311211	靶向肿瘤线粒体的纳米药物增效膀胱癌放疗的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311212	盐藻及其外泌体负载槲皮素靶向递送平台构建及其抗结直肠癌肿瘤免疫作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311213	口服“靶-药”自适转变抗肿瘤小分子纳米药物的研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311214	“双锁-聚簇”胶束多维增效化疗抗肿瘤机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311215	新型多靶点抗阿尔茨海默病香豆素-硫磷酸酯杂合物的设计、合成及生物活性研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102311216	普瑞巴林及非天然氨基酸的合成新工艺	河南科技学院	河南省教育厅
242102311217	新型 1,2,4-三氮唑-L-苏糖磷酸核苷的合成及抗病毒活性研究	河南警察学院	河南省公安厅
242102311218	葫芦素 B 靶向嘌呤核苷酸代谢抑制食管鳞癌的功能研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311219	基于 DNA 四面体的 PD-L1 靶向性反义脱氧寡核苷酸纳米颗粒的佐剂作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311220	CCR5 通过小胶质细胞 PI3K/AKT/NF- κ B 通路介导脑出血后炎性损伤的机制及靶向干预药物研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102311221	基于 PD-1 靶点的纳米疫苗制备及肿瘤抑制研究	河南省职工医院	河南省总工会
242102311222	朱红菌酸的绿色工艺开发及产业化	河南师范大学	河南省教育厅
242102311223	降压药利血平增强化疗药阿霉素抗肿瘤免疫应答的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311224	新型压电响应石墨炔纳米酶/NO 气体协同治疗糖尿病足感染的应用探究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311225	替诺福韦类似物的绿色合成技术研发及其在抗乙肝病毒药物中的应用	河南师范大学	河南省教育厅
242102311226	“万金油”靶向药物卡博替尼的合成工艺优化	新乡学院	新乡市科学技术局
242102311227	新型 PD-L1/TGFBR1 双靶向小分子抑制剂的发现及其在肿瘤免疫治疗中的应用	河南大学	河南省教育厅
242102311228	基于 ^[18F] SynVesT-1 SV2A 分子探针 PET-MRI 技术用于脑肿瘤的神经浸润评估	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311229	新型 G4 配体抗体偶联药物的合成及其在三阴性乳腺癌中的应用	河南工业大学	河南省教育厅
242102311230	环状 RNA circPRH1-PRR4 作为非小细胞肺癌新型治疗靶点的研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311231	吡啶类化合物靶向 RIG-I/p62/Nrf2 通路抗流感病毒分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311232	溶析-冷却耦合环境下溶剂介导咪唑类药物结晶及晶型调控微介观过程关键技术研究及应用	河南工业大学	河南省教育厅
242102311233	基于牛乳外泌体的乳腺癌靶向创新生物制剂研发	郑州大学	河南省教育厅
242102311234	新型 GlcCer/麦角固醇双功能合成抑制剂的合成及抗真菌应用	许昌学院	河南省教育厅
242102311235	超声响应型两性嵌段共聚物囊泡用于胰腺癌的时空协同精准治疗	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
242102311236	新型 4-芳基喹唑啉类 EGFR 抑制剂的设计、合成及抗肿瘤活性机制研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
242102311237	基于虚拟构建策略的 talaroenamine 类化合物定向生物合成应用研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102311238	核酸适体-senolytics 偶联物的抗衰老活性评价及其在肿瘤辅助治疗中的应用研究	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
242102311239	脑器交互脑卒中手功能康复训练系统研发	郑州大学	河南省教育厅
242102311240	3D 打印超材料生物固定型接骨板的设计与性能调控	周口师范学院	河南省教育厅
242102311241	基于形状记忆聚合物的心脏封堵器 4D 打印关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
242102311242	具有导向保压功能的三叉神经微球囊压迫术专用导管的研发与应用	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311243	建立基于单重态滤波的高分辨磁共振波谱新技术及其在人脑胶质瘤中的应用	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102311244	面向不确定性下肢外骨骼康复机器人阻抗柔顺控制技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102311245	美学正畸弓丝用热塑性形状记忆聚氨酯的个性化构筑策略及关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102311246	基于残差强化学习的 FES 上肢震颤抑制系统关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311247	银杏特有药效物质 F-ag 生物合成途径最后一步的解析及其绿色制造产业技术开发	河南科技学院	河南省教育厅
242102311248	基于谱效关系的豫产道地药材趁鲜加工与传统工艺及质量对比研究	河南省药品审评查验中心(河南省疫苗检查中心)	河南省药品监督管理局
242102311249	基于补肾类中药活性成分库的 EHMT2 抑制剂筛选及抗 AD 活性评价	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311250	基于乳酸化修饰组学时空网络理论探讨补益肝肾中药调控帕金森病 DA 通路铁死亡机制的研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311251	基于 SNHG5 靶向 miR-132 调控内皮细胞凋亡探讨补肺益肾组分方改善 COPD 肺血管生态位机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311252	黄芪桂枝五物汤重塑线粒体融合/分裂平衡减轻轴突变性改善 2 型糖尿病周围神经病变的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311253	靶向 YAP-TEAD 复合物的泽泻汤活性成分筛选及抗动脉粥样硬化评价的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311254	以整合表观组学技术研究益肺济生颗粒调控 Azelaoyl-PAF 代谢轴改善 COPD 的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311255	基于“内质网-MAM-线粒体 crosstalk”探讨开心散改善阿尔茨海默病脂质代谢紊乱的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311256	基于根际微生态的艾草增产提质复合微生物菌剂研发与应用	南阳师范学院	河南省教育厅
242102311257	豫产中药材猕猴桃枝叶新颖三萜抗炎成分开发的关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102311258	空间代谢组学在阐释好忘方“益精填髓”抗 AD 中的应用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311259	炎调方通过丁酸介导调控 HDAC/Stat/ap1 信号通路减轻脓毒症致 AGI 炎症反应的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311260	AgNPs 诱导子对箭叶淫羊藿黄酮类活性成分的调控机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311261	肾康注射液中抗慢性肾衰的药效物质群发现、验证及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311262	肝靶向蜂毒素纳米给药系统的构建及其抗乙型肝炎病毒作用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311263	基于 TLR4/NF- κ B/HIF-1 α 通路探讨柴贝止痛汤调控耐药性癫痫大鼠小胶质细胞铁死亡机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311264	下瘀血汤治疗慢性肾衰型肾纤维化（肾虚血瘀证）的创新诊疗方案及免疫机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311265	基于 PGC-1 α 信号介导的线粒体生物合成探讨清热止血方联合雷公藤多苷干预 HSPN 内皮损伤的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311266	油菜花粉玛咖咀嚼片的制备及其在治疗良性前列腺增生中的应用研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242102311267	参苓白术散通过“微生物-肠-脑轴”治疗脾虚湿阻型肥胖的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311268	桂枝茯苓丸调控卵巢癌相关成纤维细胞 WWP1/PTEN 轴逆转耐药研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102311269	基于 CMTM6 介导的免疫调控探讨芪贝补肺颗粒抑制肺鳞癌进展的机制研究及临床应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311270	地黄连作障碍生防菌和化感拮抗物质筛选及“抗重茬”专用肥创制	河南农业大学	河南省教育厅
242102311271	基于 PI3K-AKT 信号通路探讨乌梅活性成分改善 II 型糖尿病大鼠胰岛素抵抗作用机制及其应用	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242102311272	心葆复方丸通过 AMPK-mTOR 通路介导巨噬细胞自噬调节细胞表型极化的作用机制研究	郑州市中医院（郑州市红十字医院）	郑州市科学技术局
242102311273	益气活血方调控线粒体能量代谢延缓心血管衰老的作用及机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311274	基于空间分辨代谢组学精准辨识益智仁抗 AD 功效物质方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311275	基于空谱信息融合的高光谱中药粉葛质量控制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311276	冬凌草甲素对癫痫的治疗效果评估	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311277	基于 PI3K/Akt/HIF-1 α 信号通路探讨健脾补肾活血方治疗缺血性中风药效组分及作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311278	参附益心颗粒通过 MARK4/NLRP3 轴抑制 α -微去酪蛋白氨管酸化及心肌细胞焦亡治疗慢性心衰的作用	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311279	Hp 感染小鼠中医病证结合模型的建立与发病机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311280	改善血脂异常益生菌-中药复合微生态制剂的创制与应用	郑州市中医院（郑州市红十字医院）	郑州市科学技术局
242102311281	红小豆中减肥活性成分及其在功能性食品开发中的应用	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242102311282	基于 lncRNA Atcayos-203 调控雌激素信号通路探讨孔圣枕中丹干预糖尿病认知功能障碍的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311283	瓜蒌薤白半夏汤联合地尔硫卓抑制铁死亡治疗急性心肌梗死缺血再灌注损伤的机制及临床应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311284	基于肺肾相关非小细胞肺癌治疗关键靶点的筛选及补肾祛邪方干预研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311285	基于 VMP1/XBP1 介导内质网应激/脂毒性途径探讨化痰祛湿活血方治疗 NASH 的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311286	丁香精油治疗帕金森病研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311287	从脾论治探索健脾消瘤方治疗晚期胆管癌的临床与机理研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311288	豫产道地药材牛至的生态种植模式及生理生态机制研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102311289	黄芪调控 B 细胞受体信号传导抑制肥大细胞脱颗粒干预过敏性鼻炎的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311290	代谢酶与转运体间协作关系对穿心莲二萜内酯类化合物肺吸入药物处置的影响	河南大学	河南省教育厅
242102311291	基于 CKLF1/CCR4 信号轴探讨神经元-小胶质细胞“对话”促神经突触可塑性的纹胶蓝皂苷抗抑郁特点	河南中医药大学	河南省教育厅
242102321001	基于二次流的城市雨水管道降淤减灾调控技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321002	预应力-EDB-UHPC 装配式钢管混凝土桥墩韧性抗震设计关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102321003	EICP 矿化与植物根系联合修复黄河岸坡生态系统的技术研究	河南大学	河南省教育厅
242102321004	面向致洪暴雨灾害的华北平原地区城市复杂地下空间运维韧性精细化评估方法研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102321005	三维视角下黄河流域干旱链式传递及预警关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102321006	预应力 CFRP 筋 UHPC 受弯构件的耐火性能及其优化分析研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102321007	泄洪过程中黄河下游大堤岸坡破坏机制及智能风险分析	河南大学	河南省教育厅
242102321008	山区公路边坡预应力玄武岩纤维筋微型桩应急加固关键技术及应用	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102321009	基于深度学习的活断层浅表三维结构无损识别关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102321010	碟形弹簧自复位耗能连接的 RC 框架-摇摆墙结构抗震机理与设计方法研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102321011	深部开采煤体全尺度孔裂隙卸压瓦斯解吸—渗流运移机制研究	河南城建学院	河南省教育厅
242102321012	黄河右岸河南段典型黄土区崩塌成因与监测预警研究	河南省自然资源监测和国土整治院	河南省自然资源厅
242102321013	基于 U 型盖板耗能的装配式震后功能可恢复钢框架体系抗震性能研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321014	城市地下结构钢筋混凝土分体柱抗震减震性能研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102321015	北斗/GNSS PPP-RTK 高精度大气延迟改正模型的关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102321016	区域性强降水过程的变化特征与预测技术	河南理工大学	河南省教育厅
242102321017	带可拆换 T 型钢连接件的装配式 RCS 盒式节点损伤演化机理及减震设计方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102321018	腐蚀环境下纤维复合材料网格原位加固水下桥墩关键技术与设计方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321019	融合多源遥感和机器学习算法的土壤水分监测技术研究与应用	河南省气象科学研究所	河南省气象局
242102321020	装配式散粮楼房仓自攻高强度螺栓连接梁柱中节点抗震性能研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102321021	装配式建筑套筒灌浆连接抗高温性能提升技术研究	河南工程学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102321022	基于 Conv-LSTM 的人影作业条件临近预报技术研究	河南省人工影响天气中心	河南省气象局
242102321023	套筒灌浆连接预制钢渣细骨料混凝土柱抗震性能关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
242102321024	地理环境对肺癌影响及发病预测关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321025	交通荷载下侵蚀性黄河粉土循环弱化机理及盾构隧道长期沉降	郑州大学	河南省教育厅
242102321026	夏玉米南方锈病流行天气预报预警	河南省气象科学研究所	河南省气象局
242102321027	夏玉米花期高温热害精细化遥感监测与预警	河南省气象科学研究所	河南省气象局
242102321028	信号翻转光电化学-可视化比色双模型传感器构建及 lncRNA 检测应用	河南工程学院	河南省教育厅
242102321029	腐蚀与偶然荷载耦合作用下钢框架结构抗连续倒塌性能与倒塌风险预测研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242102321030	超声激励下超临界 CO ₂ 改性煤体增渗促抽关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102321031	既有建筑植筋锚固系统抗剪性能及工程优化设计方法研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102321032	面向混酸硝化制硝基化学品的微化工过程强化联控技术开发和应用	郑州大学	河南省教育厅
242102321033	城市暴雨灾害应急避难所选址优化技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102321034	智慧防汛中城市积水水位视觉检测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102321035	混凝土坝结构性能演变机理与服役效力监控方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321036	基于高光谱成像与机器学习相结合的犯罪现场血手印真伪鉴别及遗留时间研究	铁道警察学院	铁道警察学院
242102321037	基于荧光探针的亚硝胺快速检测技术及其在预制菜中的应用	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	河南省农业科学院
242102321038	基于深度学习与多源生理数据融合的民航飞行员疲劳检测预测研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102321039	农业废弃物高值化利用制备 5-羟甲基糠醛关键技术研发与应用	河南城建学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102321040	纳滤膜诱导微纳米气泡原位成层增强新污染物处理效能的作用机制及工艺稳定性研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242102321041	改性麦饭石强化高梯度磁滤水中微塑料关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102321042	磁改性铁基生物炭耦合非均相芬顿氧化技术同步去除污水纤维微塑料和抗生素	郑州大学	河南省教育厅
242102321043	弱电场耦合铁基污泥生物炭强化好氧颗粒污泥关键技术研发与应用	河南城建学院	河南省教育厅
242102321044	高效可持续空气净化硅藻土基复合水性涂料研制关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102321045	用于化工废水深度处理的二维金属基臭氧催化剂关键技研发及应用	河南城建学院	河南省教育厅
242102321046	特异性检测雌激素的耐有机溶剂的智能生物传感器研制	河南理工大学	河南省教育厅
242102321047	有色冶炼高硫烟气中汞形态调控及减污降碳技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102321048	贵金属限域 MOF 材料高效氧化复合 VOCs 关键技术研究与应用	河南城建学院	河南省教育厅
242102321049	高温烟气除尘脱硝一体化用高性能纤维陶瓷催化膜的关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
242102321050	高活性木质素基微纳米球修复复合重金属污染土壤的技术研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102321051	产脲酶细菌原位修复菜地微塑料和重金属复合污染机制及应用示范	南阳农业职业学院	南阳市科学技术局
242102321052	基于 G4 DNA 酶纳米球开发环境废水中抗生素残留的电化学传感技术	商丘师范学院	河南省教育厅
242102321053	微藻细胞固定化脱氮除磷关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321054	河道型水库水体突发性缺氧驱动机制及预报方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102321055	黑水虻“虫-菌互动”生物反应器处置金霉素菌渣的关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102321056	纤维催化剂的臭氧辅助构建及其对甲苯废气的低温深度净化性能研究	河南省科学院	河南省科学院
242102321057	铝灰渣干式消危脱毒高值全值利用关键技术研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
242102321058	工厂烟气协同强化污泥气化渣核壳轻质骨料与减碳关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102321059	WO3 基整体式光催化剂的构建及氨气净化技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102321060	生物纳米材料协同微生物驱动抗生素降解的技术研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
242102321061	黄河淤泥人造骨料混凝土及其梁力学性能与关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321062	聚氯乙烯降解菌株的筛选及其生物降解应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102321063	开发羟基功能化 MOFs 膜基氨气传感电子器件的关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102321064	模拟人工湿地系统中特异微生物菌群强化处理石化尾水微污染物的关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
242102321065	基于固定化菌剂强化的堆肥化原位保氮减排技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
242102321066	自修复型太阳能光热水凝胶废水净化体系的构建及协同污染物催化降解研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102321067	工业废气中的悬浮颗粒物 (PM) 及挥发性有机物 (VOCS) 一体化高效脱除技术研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
242102321068	大掺量铅锌尾矿制备高性能陶粒及重金属固化关键技术研究	河南省科学院	河南省科学院
242102321069	河南省饮用水源突发重金属污染应急去除的关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102321070	“双碳”目标下河南省绿色供应链减排协同机制与实现路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102321071	芸苔素内脂同步削减小麦镉富集及磷施用技术研究及应用	南阳师范学院	河南省教育厅
242102321072	金属协同生物碳功能复合材料降解废水新污染物的关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102321073	介孔碳/FeWO ₄ 复合材料强化可见光催化/过硫酸盐体系降解废水中抗生素的研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102321074	“污水-空气”环境中病原体的时空传输及风险研究: 以医院污水站为例	郑州大学	河南省教育厅
242102321075	基于 LIBS-TDLAS 的农田土壤铅污染监测及污染源量化解析技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102321076	金属自掺杂污泥炭基催化材料高效活化过硫酸盐去除水中磺胺类抗生素的关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102321077	噬菌体-生物炭联合阻控土壤-蔬菜系统抗生素抗性基因传播研究	河南大学	河南省教育厅
242102321078	碳包封 MHCF 复合材料的协同强化电化学选择性捕集 NH ₄ ⁺ 应用研究	河南城建学院	河南省教育厅
242102321079	含硫酸盐、氨氮污水的低碳自养深度脱氮除硫的关键技术研究及应用	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102321080	基于大数据挖掘的在线协作知识建构效果评价与知识演化过程追踪	河南科技学院	河南省教育厅
242102321081	网络游戏成瘾的游戏奖赏和自然奖赏功能失调：神经机制及干预	河南大学	河南省教育厅
242102321082	人工智能赋能乡村教师精准培训的作用机理及实践路径研究	河南开放大学	河南省教育厅
242102321083	基础教育教师大数据分析与应用系统的设计与应用研究	河南开放大学	河南省教育厅
242102321084	面向科学教育的科学论证文本自动评分模型及可解释性研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102321085	2D-3D 数字线游戏化学习对分数认知的促进作用研究	河南大学	河南省教育厅
242102321086	学龄前注意缺陷多动障碍儿童的前瞻记忆研究	河南大学	河南省教育厅
242102321087	面孔自发特质推理影响招聘决策的眼动证据与可视化干预技术研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
242102321088	黄河干流水风光一体化能源系统协同调控关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321089	耦合超临界 CO ₂ 布雷顿循环的增压富氧流化床炉内埋管受热面设计关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102321090	电动汽车用感应电机多模态工况下高能效电驱动技术研发	黄淮学院	河南省教育厅
242102321091	合成气制高碳醇的关键技术开发	郑州大学	河南省教育厅
242102321092	基于工业废气中 CO ₂ 资源化的全光谱响应 Fe ₂ O ₃ /CuBi ₂ O ₄ 疏水薄膜设计与开发	新乡学院	新乡市科学技术局
242102321093	基于脱硫石膏资源循环再生的高性能绿色建材开发及应用	河南城建学院	河南省教育厅
242102321094	黄河流域低阶煤与市政污泥协同高效利用关键技术研究及开发	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102321095	钴基高效 CO ₂ 转化制备合成气电极材料的开发与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102321096	融合机理与数据的船舶营运能效预测与提升方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321097	草酸二甲酯加氢制乙醇催化体系及加氢工艺开发	郑州大学	河南省教育厅
242102321098	面向高效相变换热器微纳复合结构构建及尺度协同增效机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102321099	压气储能洞室围岩服役性能与优化设计关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
242102321100	管内置涡流发生装置引起紊流对流强化传热效应的新型换热器节能技术研发	新乡学院	新乡市科学技术局
242102321101	深部高应力复合地层构造段 TBM 掘进卡机精准防控技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102321102	松软突出煤层护孔卸压钻进技术及关键装备研发	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
242102321103	煤矿井下电磁波传输特性分析方法与天线位置优化设计研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102321104	基于声学 CT 的隧道空间三维温度场实时重构关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102321105	软弱围岩巷道锚固过程锚杆动力响应与锚固质量智能感知	河南理工大学	河南省教育厅
242102321106	液态 CO ₂ 相变冲击致裂煤层靶向增透促抽关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102321107	地铁深埋车站长出入口通道火灾烟气控制技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102321108	磷酸铁锂储能电站火灾早期多源监测预警与灭火防爆关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102321109	基于黄河泥沙的太阳能光热蒸发净水技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321110	气候变化背景下基于自然解决方案的黄河流域“碳汇”能力优化方法	河南大学	河南省教育厅
242102321111	基于遥感云计算的黄河中下游人工水体扩张精准探测及其影响水储量的定量评价	河南大学	河南省教育厅
242102321112	深厚覆盖层上高土石坝地震响应特性及抗震稳定分析方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321113	融合航空影像和激光雷达点云的豫西黄河流域切沟监测及体积预测模型研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102321114	综合干旱动态演变模拟及其对植被碳汇/源的影响机理研究	华北水利水电大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102321115	基于市政污泥的 CO2 吸附材料设计及其性能研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102321116	南水北调中线干渠河南段浮游动物多样性检测及其在水质生态健康评估中的应用	河南城建学院	河南省教育厅
242102321117	黄河流域下游地表—地下水系统中硝酸盐的定量源解析技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102321118	黄河流域时空无缝土壤水分空间降尺度关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102321119	黄河流域伊洛河微塑料污染风险评估及其预测技术研究	河南省生态环境技术中心	河南省生态环境厅
242102321120	改进氡示踪技术评估黄土高原退耕还林对地下水资源的影响研究	河南大学	河南省教育厅
242102321121	河南省小麦赤霉病遥感监测与预警关键技术研发及应用	商丘师范学院	河南省教育厅
242102321122	河南省平原区地下水储量反演及农作物种植结构与区域水资源适应性研究	河南大学	河南省教育厅
242102321123	南水北调中线工程水源区多源遥感生态环境监测系统研发与应用	河南城建学院	河南省教育厅
242102321124	赤泥堆场原位无土生态修复关键技术研究	河南省地质研究院	河南省地质研究院
242102321125	黄河流域（河南段）水生态系统完整性诊断与修复关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102321126	水文缺失数据的修复重建技术研究及水位预测	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
242102321127	基于数据驱动的泵站机组健康状态评价关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102321128	大宗生物源中药材真伪多重 LMTIA 基因快检方法研究与应用	许昌学院	河南省教育厅
242102321129	靶向识别量子点微球高灵敏同步检测食源性真菌毒素的关键技术研究与应用	河南工业大学	河南省教育厅
242102321130	基于精准识别与分离的肉品中单增李斯特菌高灵敏检测关键技术研发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102321131	氟喹诺酮类“Turn on”型双通道荧光免疫层析检测关键技术及产业化应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102321132	基于 CRISPR/Cas12a 阪崎克罗诺杆菌 RPA 可视化检测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102321133	基于噬菌体展示技术制备抗齐帕特罗高亲和力单链抗体及应用研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242102321134	基于梯型熔解温度等温扩增技术的食用油真实性鉴别方法开发与应用	许昌学院	河南省教育厅
242102321135	基于 COFs 修饰的双发射荧光探针的设计合成及其在含磷农药可视化检测中的应用	河南警察学院	河南省公安厅
242102321136	有氧运动对甲基苯丙胺依赖者身心康复的效果及其剂量效应研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
242102321137	基于 m6A 甲基化探究有氧运动调控 Klotho-PI3K/Akt/mTOR 信号改善大鼠抑郁样行为的机制	河南师范大学	河南省教育厅
242102321138	融合人体骨架跟踪和习惯强度的运动损伤风险评估关键技术研发	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102321139	基于 GIS 技术的体育旅游云服务平台开发及应用	郑州大学体育学院	河南省教育厅
242102321140	有氧运动调控肝脏肾素-血管紧张素系统对非酒精性脂肪性肝病大鼠的作用与机制	河南工程学院	河南省教育厅
242102321141	基于有限元模型的踝关节运动特性分析	安阳师范学院	河南省教育厅
242102321142	沉浸式演艺游客情绪评价技术及应用研究——基于皮肤电反应（GSR）的测试	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102321143	基于沉浸式交互技术的皮影戏数字化技术路径研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102321144	乡村旅游数字化影响居民福祉的综合评价技术及应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102321145	智慧旅游背景下人工智能技术提升旅游者幸福感的应用研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242102321146	深度学习支持的典型考古遗迹高光谱特征分析与分类	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
242102321147	数字化沉浸式体验技术在文旅深度融合发展中的应用研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
242102321148	基于有理分形插值信息融合与 3D 打印技术的甲骨文立体化应用研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242102321149	多高层模块化钢结构体系研发与抗震保护能力优化关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321150	新型高韧性全张式变预应力度改性混凝土 PRC 管桩关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102321151	绿色装配式轻钢复合建筑结构体系关键技术及应用研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102321152	630MPa 高强钢筋混凝土框架梁柱节点损伤特性及抗震性能提升关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102321153	装配式再生混凝土结构小直径 CRB600H 高强钢筋间接搭接与增强关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102321154	全装配式冷弯薄壁钢结构轴心受压构件截面形状优化设计研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321155	光学和雷达遥感融合的多云多雨地区城市不透水面提取方法研究	河南大学	河南省教育厅
242102321156	基于黄河砂资源化利用的生态型超高韧性混凝土及其加固技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321157	大别山麻栎纯林混交枫香幼树模式构建及生态系统多功能性维持机制研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242102321158	城市更新视角下居民居住碳排放空间补偿与协同优化研究	河南大学	河南省教育厅
242102321159	基于蓝绿空间“可达-稳定”双因子的城市居住环境热风险调控关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102321160	城市温度-光周期对植物物候的影响及机制	河南大学	河南省教育厅
242102321161	基于智能算法的绿色宜居乡村聚落空间系统优化模型与关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321162	微波-生物质热解协同强化废旧锂离子电池正极材料高效提锂技术研究	河南工学院	河南省教育厅
242102321163	深部煤岩组合结构协同破坏致灾机制及防控关键技术	河南理工大学	河南省教育厅
242102321164	非常规天然气智能开采与二氧化碳地下封存一体化关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102321165	冲击荷载作用下锚杆锚固力及其智能预测方法研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102321166	瓦斯抽采钻孔精准高压保压密封关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102321167	耕地资源利用效率影响机制评估关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102321168	好氧反硝化菌在污水处理厂升级改造中的应用及技术优化研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242102321169	基于多可信度数据融合的深水立管涡激振动高效精准预报技术研究	黄淮学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102321170	二维铋基材料用于高效电催化还原二氧化碳制甲酸关键技术研究与应用	黄淮学院	河南省教育厅
242102321171	液氮-霍普金森联合致裂煤体孔隙结构演化及增透技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102321172	浆-煤异质界面损伤诱导抽采钻孔渗漏机制及长效密封技术	河南理工大学	河南省教育厅
242102321173	面向矿区大梯度形变高精度监测的星载 SAR pixel offset tracking 技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102321174	煤矿小断层突出危险性超前预警技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102321175	污泥热解气化颗粒泡沫混凝土力-热性能协同提升关键技术与应用研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102321176	脉冲成泡-水动力协同强化粗粒钼矿流态化浮选抛尾关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321177	爆破开采金属矿山断层活化诱发大规模地压灾害控制技术研究	河南大学	河南省教育厅
242102321178	基于本体的智慧时空建设中地面数据观测关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
242102321179	报废磷酸铁锂动力电池黑粉短流程回收关键技术研究	河南省科学院	河南省科学院
242102321180	铁基导电材料耦合强化城市污泥厌氧发酵关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102321181	古都型城市大遗址保护影响城市开发强度的量化技术及应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102321182	河南省废旧磷酸铁锂混合电极绿色综合利用技术研究	河南省地质局地质灾害防治中心	河南省地质局
242102111001	河南地方鸡产蛋量性状功能变异液相芯片的开发及应用评价	河南科技学院	河南省教育厅
242102111002	南阳黄牛优质肉质候选标记挖掘与创新利用技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111003	基于合成生物学的高效合成色氨酸和褪黑素的酿酒酵母的构建及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111004	发酵藤茶猪饲料添加剂研发及在断奶仔猪生产中的应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102111005	高效合成褪黑素酿酒酵母菌株的构建及其对产蛋末期蛋鸡生产的应用探究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111006	新型黄曲霉毒素氧化酶 CotA 分子改造及在肉鸡生产中的解毒功效研究	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102111007	γ -聚谷氨酸缓解断奶仔猪肠道屏障氧化损伤的应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102111008	基于抗菌肽 pBD-2 和金属有机框架 ZIF-8 复合纳米饲料添加剂的制备与应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102111009	绵羊抗热应激基因鉴定及其分子遗传选育标记应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111010	基于 LAMP 和纸基微流控技术研制 PEDV 和 PDCoV 检测芯片	河南科技学院	河南省教育厅
242102111011	动物源尘封抗菌肽的挖掘及其抗大肠杆菌感染研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102111012	生物被膜态微胶囊提升鼠李糖乳杆菌饲用稳定性关键技术研发	河南工业大学	河南省教育厅
242102111013	基于本土益生菌强化的黄河鲤-对虾生态混养技术的构建与示范	河南省水产技术推广站	河南省农业农村厅
242102111014	植物乳杆菌 II b 类细菌素高效表达及其防控青贮有氧变质的关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102111015	hnRNPK 在猪精原干细胞增殖与分化中的表观调控机制及应用	信阳师范学院	河南省教育厅
242102111016	基于不同基因型的新型水禽星状病毒 Cap 蛋白融合表位 ELISA 抗体检测方法的建立与应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102111017	基于纳米复合材料的电化学免疫传感器检测非洲猪瘟的关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102111018	降解黄曲霉毒素 B1 的重组干酪乳杆菌构建及其应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111019	广谱高效霉菌毒素降解酶制剂在动物中的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111020	代谢组学联合 O-GlcNAc 糖组学研究白藜芦醇促进精子发生的作用机制及其应用	黄淮学院	河南省教育厅
242102111021	大豆异黄酮提高母猪泌乳性能和乳腺细胞增殖的研究与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111022	抗菌肽 piscidin 1 抑制黏菌素耐药大肠杆菌的作用及应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102111023	皮南牛生长性状候选基因挖掘及其分子遗传选育标记应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111024	高效脱除水产养殖废水中抗生素的生物物质@MOF 气凝胶复合材料制备及应用研究	河南省水产技术推广站	河南省农业农村厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102111025	基于国家豆粕减量行动下食叶草及其发酵饲料的优化应用研究	河南农业职业学院	河南省教育厅
242102111026	小檗碱 CMCS 水凝胶的制备及其防治奶牛乳房炎关键技术研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111027	单细胞纳米益生菌囊泡的制备及其广谱抗病毒作用研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111028	基于反向遗传操作技术的猪 δ 冠状病毒疫苗种毒的快速改良及筛选	河南农业大学	河南省教育厅
242102111029	低温等离子体活化水改善桑叶品质关键技术及在饲喂家蚕中的应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102111030	高效种猪体细胞克隆技术研究与应用	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
242102111031	基于 T4 噬菌体纤维蛋白自组装技术的 PDCoV S 蛋白三聚体纳米颗粒的制备与评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111032	饲料端禁抗后生猪致病性大肠杆菌病防控技术研发与应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102111033	重组抗菌肽 Jelleine I_OaBac5mini 的胞外融合表达及其应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102111034	蒲公英多糖 PLGA 纳米粒免疫增强剂的研制及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111035	基于 III 型 CRISPR-Cas 系统的猪流行性腹泻病毒 RNA 检测方法的构建	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111036	日粮粗纤维对固始鹅肌肉发育调控基因表达影响与挖掘利用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111037	甘草查尔酮 A 诱导中性粒细胞凋亡在抗仔猪链球菌脑膜炎中的推广应用	新乡医学院	河南省教育厅
242102111038	豫丰黄兔种质提升及相关配套技术研究与应用	濮阳市农林科学院	濮阳市科学技术局
242102111039	抗菌肽毕赤酵母高效表达系统的构建及规模化制备关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102111040	皂荚多糖高效制备、毒理学评价及在改善猪肉糜品质中的应用	新乡工程学院	河南省教育厅
242102111041	木聚糖酶热稳定性模块组装及其在面包生产中的应用	黄淮学院	河南省教育厅
242102111042	杜仲叶主要抑菌活性成分研究及其在肉品保鲜中的应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111043	基于玉米芯衍生多孔碳基复合物的便携式农药残留快速传感检测技术研究	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102111044	适配体联动纳米酶传感技术在真菌毒素同步识别中的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111045	基于群体感应和噬菌体的冷鲜肉绿色复合保鲜关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102111046	小麦加工废水中阿拉伯木聚糖的关键制备技术及在健康食品的应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102111047	基于支链脂肪酸抑菌作用的天然粮食防霉剂研发与应用	河南工业大学	河南省教育厅
242102111048	磁场辅助固始鹅块气调保鲜关键技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111049	猕猴桃片微波冷冻干燥节能减损关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
242102111050	高直链玉米淀粉-β-葡聚糖复合物制备关键技术研究及其在低 GI 面包中的应用	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	河南省农业科学院
242102111051	基于静电纺丝技术保持玉米醇溶蛋白/丁香酚复合体稳态关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102111052	以谷物麸皮为原料研制漆酶诱导剂及其对云芝产漆酶的诱导	河南工业大学	河南省教育厅
242102111053	邻苯醌改性肌原纤维蛋白研究及在调理肉制品中的应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111054	基于高光谱与电子鼻信息融合的冷鲜肉品质智能检测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102111055	基于抗过敏乳酸菌定向筛选的发酵乳绿色降敏关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111056	基质自校准型传感阵列的构建及在发酵原料质控中的应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111057	智能微流控芯片应用于液态乳有害物质检测的关键技术研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
242102111058	低苯丙氨酸豌豆蛋白肽的制备及产品应用研究	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局
242102111059	纳米硒促进粟芽营养功能因子富集关键技术	河南科技大学	河南省教育厅
242102111060	乳酸菌发酵桑葚汁中花青素稳定性控制关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111061	信阳毛尖绿茶在糖尿病多尿症精准营养干预和相关功能食品开发中的应用	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102111062	鲜枣采后黑斑病生防真菌的筛选、鉴定及应用技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111063	香菇预制菜品质影响规律的热加工解析及智能化产业示范	河南科技学院	河南省教育厅
242102111064	猪血免疫球蛋白制备关键技术研究	中原食品实验室	漯河市科学技术局
242102111065	冠突散囊菌固体发酵枣叶红茶中试工艺研究及品质分析	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102111066	热加工畜禽肉中杂环胺高兼容性在线增敏型液质联用关键技术开发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102111067	淀粉纳米晶-壳聚糖复合膜的构建及其在冷鲜猪肉保藏中的应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111068	基于物理场及固态酶解技术的鲜切香菇片品质提升关键技术研究	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	河南省农业科学院
242102111069	高品质大蒜粉持香护色关键制备技术研究与应用	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	河南省农业科学院
242102111070	超声辅助磷脂调控酪蛋白自组装特性关键技术及其在稀奶油中的应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111071	基于微波/碳点协同栅栏技术的典型豫系风味预制菜货架期提升关键技术研发	漯河职业技术学院	漯河市科学技术局
242102111072	基于不同耕作方式与氮肥运筹的花生田碳减排机理及应用研究	河南省农业科学院花生研究所	河南省农业科学院
242102111073	豫北盐碱地果园秸秆还田协同减氮增效关键技术研究及其应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111074	生物炭土壤改良剂修复残膜污染土壤的机制与应用	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局
242102111075	设施菜田重金属污染生态修复与蔬菜绿色高效种植技术	河南农业大学	河南省教育厅
242102111076	基于神经网络的农作物早期病虫害自动识别的关键技术及其应用研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
242102111077	怀地黄内生菌的生防促生机理及全基因组测序分析	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局
242102111078	一株生防贝莱斯芽孢杆菌增效因子筛选及对烟草镰刀菌根腐病的增效作用研究	河南省农业科学院烟草研究所	河南省农业科学院
242102111079	羊肚菌菌肥促进小麦生长的减肥增效机制及其应用研究	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102111080	朝天椒机械化播种和采收的关键农艺技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111081	中药白花蛇舌草内生镰孢菌的次级代谢产物 equisetin 防治小麦纹枯病的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111082	甜叶菊高效缓释专用肥技术研发与应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111083	河南省重点流域农业面源污染关键源区识别及最佳管理措施优化模拟	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102111084	优质强筋小麦根冠生长协同机制及水氮调控模式研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111085	西瓜人工智能不育杂交育种技术系统的开发与应用	河南大学	河南省教育厅
242102111086	冬小麦氮磷营养高光谱遥感监测及缺素症状辨别与施肥决策技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102111087	黄瓜绿斑驳花叶病毒 RNAi 农药的研制与应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
242102111088	基于植物促生菌提高小麦盐镉双重胁迫抗性的关键技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
242102111089	缓解黑皮冬瓜连作障碍的微生物菌肥关键技术研究与推广	周口师范学院	河南省教育厅
242102111090	基于药效团策略的新型桉木醇类杀菌剂的研制与应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102111091	L-阿拉伯糖对棉铃虫的拒食作用及应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102111092	基于组培、水培与基质培的金银花优质种苗规模化繁育技术集成与体系构建	河南科技学院	河南省教育厅
242102111093	番茄嫁接栽培多抗砧木筛选及品质调控关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111094	植物根际兼具溶磷解钾高效固氮菌分离、鉴定与应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111095	新型高效梨炭疽病生防菌剂的研制与应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102111096	基于纳米传感器的小麦赤霉病防控与配套设备研发	河南农业大学	河南省教育厅
242102111097	多胺调节冬小麦弱势粒灌浆充实的增产机制及应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102111098	基于不同水氮条件下玉米秸秆腐解研究	河南科技大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102111099	黄淮海平原南部小麦锌强化与绿色农业生产一体化模式研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111100	靶向草地贪夜蛾 P450 基因启动子区域 G-四链体新型杀虫剂的开发	郑州大学	河南省教育厅
242102111101	增菌减氮对设施蔬菜增产提效的影响机理与精准调控研究	河南开放大学	河南省教育厅
242102111102	基于丹参根际核心菌的新型复合微生物有机肥的研制与开发	河南农业大学	河南省教育厅
242102111103	基于 RPA-CRISPR/Cas12a 技术的植物病原线虫田间快速检测体系的开发与应用	河南师范大学	河南省教育厅
242102111104	植物照明用 Mn(IV)掺杂双钙钛矿氧化物荧光转换材料的开发及应用	河南工程学院	河南省教育厅
242102111105	特种稻内生菌群落功能及协同影响稻米功能营养品质研究与应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102111106	花期弱光胁迫下支链氨基酸提升玉米生育特性和产量的应用研究	南阳农业职业学院	南阳市科学技术局
242102111107	独脚金内酯提高低氮、低磷条件下稻米食味品质的机制及应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102111108	空气层-土壤层联合调控下温室番茄节水稳产提质关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102111109	新型昆虫几丁质酶抑制剂的设计、合成及杀虫活性研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111110	PGA 调控丹参减肥增效的机制及新型 PGA 叶面肥配方的研制与应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111111	豫西旱地甘薯—油菜间轮作模式和配套技术研发与应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102111112	扁桃简约化栽培树形研究及示范	商丘学院	商丘市科学技术局
242102111113	新型 SDHIs 类药剂对假禾谷镰孢的抑制活性及在小麦茎基腐病化学防控中的应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102111114	人工合成菌群介导的苹果再植病防治效用研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111115	基于现代生物技术快速创制西瓜短蔓新种质	河南农业大学	河南省教育厅
242102111116	转录因子 WRKY76 调控玉米耐热性分子机制及应用	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102111117	基于再生调控基因挖掘的小麦成熟胚遗传转化体系建立及应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102111118	小麦磷调控关键基因的功能鉴定及应用分析	河南农业大学	河南省教育厅
242102111119	不同倍性韭菜种质创制及其开发利用	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102111120	抗蚜枣油桃‘秋红珠’黄肉芽变性状形成机理及新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
242102111121	玉米籽粒发育关键基因 Smk12 的功能解析及优异种质资源的创制	河南农业大学	河南省教育厅
242102111122	水稻硝态氮转运蛋白 HNU1 的功能解析及其在育种中的应用	信阳师范学院	河南省教育厅
242102111123	棉花胞质雄性不育基因 GhMYB80 调控绒毡层发育的机制及应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111124	基于高效液相芯片精准定向创制西瓜少侧枝新种质	河南农业大学	河南省教育厅
242102111125	CsARF11 在黄瓜果实膨大中的功能鉴定及单性结实新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
242102111126	玉米气生根粘液分泌基因 ZmSbt1.3 的功能研究及固氮新种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
242102111127	基于流式分选的花生单染色体基因组测序及河南省主要品种指纹图谱构建	郑州大学	河南省教育厅
242102111128	草莓新品种选育及智慧农业高效栽培数字化技术应用研究	郑州市蔬菜研究所	郑州市科学技术局
242102111129	新型小肽 P1867 在玉米茎腐病抗性中的作用机制及其应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111130	高通量标记助力高产、优质、多抗棉花新品种评价与选育	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局
242102111131	马铃薯种质资源创新与早熟优质高产新品种选育	郑州市蔬菜研究所	郑州市科学技术局
242102111132	TaPHO1:H2 调控小麦磷素高效利用的分子机制及磷高效小麦新品种选育	河南农业大学	河南省教育厅
242102111133	小麦 TaGF14b 基因的耐旱机制解析及应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111134	ZmWAXs 参与玉米种子内部抗病的分子机制研究及应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102111135	小麦矮秆新基因的挖掘与功能分子标记开发及育种应用	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102111136	甜瓜液相芯片开发与应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102111137	黑稻高光效富花青素基因克隆与种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
242102111138	芥菜裂叶形成的分子机制与种质创新	信阳师范学院	河南省教育厅
242102111139	玉米关键抗旱基因 ZmGRAS1 及其功能性遗传变异的鉴定与调控机理研究	河南大学	河南省教育厅
242102111140	大豆光合相关基因 GmRCA14 的功能验证及高光效高产种质资源的创制	河南科技学院	河南省教育厅
242102111141	葡萄香气性状分子辅助育种技术研究及其在生产中的应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
242102111142	小麦-华山新麦草衍生后代的品质特性研究及优质易位系新种质创制	河南科技大学	河南省教育厅
242102111143	BrMYB95 转录因子调控白菜结球的功能解析及结球优良型新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
242102111144	小麦茎基腐病抗性基因 TaMPK6 的挖掘与种质资源创制	河南农业大学	河南省教育厅
242102111145	不同施钙水平下花生钙高效种质筛选及其利用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111146	早熟桃抗裂核分子标记开发与种质创新应用	郑州大学	河南省教育厅
242102111147	小麦高温干旱复合胁迫抗性基因挖掘及优异种质资源筛选和创制	河南农业大学	河南省教育厅
242102111148	花生 AhGST23 基因响应盐胁迫的功能鉴定及耐盐新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
242102111149	人工合成六倍体小麦籽粒蛋白含量相关基因挖掘与种质创新	驻马店市农业科学院(河南省农业科学院驻马店分院)	驻马店市科学技术局
242102111150	基于自然群体和诱变群体的抗除草剂小麦种质创新及其在杂交制种中的应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102111151	基于丛生芽增殖的剑叶芦竹组培快繁技术的开发与应用	郑州大学	河南省教育厅
242102111152	Na ⁺ 依赖型 GhBASS5 调控棉花耐旱机理研究与抗旱种质创新	郑州大学	河南省教育厅
242102111153	PavRAV2 调控甜樱桃果实大小的功能研究及分子标记的开发与应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102111154	利用人工改造形态发生基因建立稳定高效花生遗传转化体系研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111155	小麦优异高/低分子量麦谷蛋白亚基等位变异组合发掘及其育种应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111156	小麦蛋白磷酸酶 TaPPC102 在干旱胁迫中的功能解析及抗旱新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
242102111157	桃树桃蚜抗性的代谢机制分析和绿色蚜虫防控技术开发	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
242102111158	基于深度度量学习的牡丹花型高精度核心种质构建及智能化育种应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102111159	CaSBP13 在辣椒抗疫病中的功能分析及其在育种中的应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111160	黄淮麦区抗赤霉病基因分子聚合育种研究及应用	河南省科学院	河南省科学院
242102111161	TaXTH16 基因调控小麦耐旱性的分子机制解析及其育种应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102111162	转录因子 CESC_16551 响应油莎豆盐胁迫的分子机制解析	河南省农业科学院经济作物研究所	河南省农业科学院
242102111163	粮草双高大麦种质资源创制及新品种选育	驻马店市农业科学院(河南省农业科学院驻马店分院)	驻马店市科学技术局
242102111164	多基因组合编辑创制糖尿病专用功能水稻新种质	河南师范大学	河南省教育厅
242102111165	豫南弱筋小麦单倍体育种技术体系构建与应用 CRISPR/Cas9 技术创制抗赤霉病新种质	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102111166	大豆叶面积指数和产量候选基因 GmGA2ox8 功能研究及新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
242102111167	抗赤霉病基因种质创制和高产多抗小麦新品种选育	鹤壁市农业科学院(浚县农业科学研究所)	鹤壁市科学技术局
242102111168	玉米抗南方锈病种质资源鉴定评价与新种质创制	驻马店市农业科学院(河南省农业科学院驻马店分院)	驻马店市科学技术局
242102111169	小麦抗穗发芽种质资源创制与新品种选育	驻马店市农业科学院(河南省农业科学院驻马店分院)	驻马店市科学技术局
242102111170	基于无人机多源时序遥感数据小麦氮效率预测模型构建	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102111171	基于超材料天线的仓储粮情参数高精度检测系统研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102111172	基于花生根系生长规律的缓控释肥分层精准排施关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102111173	高效低损玉米籽粒联合收获关键技术研究及应用	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102111174	基于新型添加剂调控的粮仓用 CO2 水合物跨季节与夜间复合蓄冷系统研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102111175	大豆玉米带状复合种植精准高效分带喷杆喷雾机研发	河南农业大学	河南省教育厅
242102111176	基于机器视觉的玉米精准穴施肥技术与装备研发	河南农业大学	河南省教育厅
242102111177	鸡舍换气余热干燥鸡粪过程氨减排关键技术研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111178	基于物联网+大数据的农业虫害远程监测预警系统及装备研发	河南农业大学	河南省教育厅
242102111179	蝗虫类农业害虫偏振波谱光源诱导智能调控技术的构建与应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102111180	河南一号卫星组网农业遥感应用关键技术研究	河南省气象科学研究所	河南省气象局
242102111181	基于触觉感知的大田类球形果蔬智能收获技术与装备研发	河南农业大学	河南省教育厅
242102111182	基于机器视觉的名优茶采摘机器人关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102111183	基于种群胁迫自适应精密填充的无簧夹持式玉米精量穴播器的研发	河南农业大学	河南省教育厅
242102111184	蔬菜基质块苗移栽机对辊式取苗装置技术与装备研发	周口师范学院	河南省教育厅
242102111185	多旋翼水果采摘飞行器的控制方法研究与应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102111186	基于多源遥感数据的耕地面积快提与变化速测软件研发	商丘师范学院	河南省教育厅
242102111187	水稻精准穴播机关键技术及装置研发	河南机电职业学院	河南省教育厅
242102111188	标准化苹果园果实采摘关键技术与装置研发	河南科技大学	河南省教育厅
242102111189	利用农业废弃物-玉米芯基纤维素制备乳酸的研究	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102111190	基于多模态数据融合的小麦病虫害检测技术研究及应用	河南职业技术学院	河南省教育厅
242102111191	面向复杂环境下果实采摘机器人关键技术研究及应用	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
242102111192	耦合人工智能和 3D 辐射传输模型的玉米倒伏监测与灾情评估技术	河南农业大学	河南省教育厅
242102111193	玉米叶部病害的精准识别研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102111194	数据质量控制下的土壤采样方法及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102411001	基于纳米复合材料的食品中乙氧酰胺苯甲酯电化学免疫传感检测技术	河南省食品和盐业检验技术研究院	河南省市场监督管理局
242102411002	低能乳腺 X 射线辐射场的研究与建立	河南省计量测试科学研究院	河南省市场监督管理局
242102411003	基于液闪三管符合原理的氦子体活度量值溯源关键技术及应用研究	河南省计量测试科学研究院	河南省市场监督管理局
242102411004	基于 5S-5Meic 的智能起重机安全系统建构与评价研究	河南省特种设备检验技术研究院	河南省市场监督管理局
242102411005	振筛机校准装置	河南省计量测试科学研究院	河南省市场监督管理局
242102411006	过度包装产品智能检测系统（仪器法）的研制	河南省计量测试科学研究院	河南省市场监督管理局
242102411007	浮萍多糖营养输送体系构建与功能性研究	河南省食品和盐业检验技术研究院	河南省市场监督管理局
242102411008	作弊码贸易秤便携式检测装置	河南省计量测试科学研究院	河南省市场监督管理局
242102411009	一种新型防水羽绒服的研制	国家棉花及纺织服装产品质量检验检测中心（河南省纤维纺织产品质量监测检验研究院）	河南省市场监督管理局
242102411010	绿色涂料中 APEO 的快速筛查技术研究	国家建筑装饰材料质检中心（河南省产品质量检验技术研究院）	河南省市场监督管理局
242102411011	重点用能单位能源计量审查智慧评价系统	河南省环境保护计量检测重点实验室（河南省计量测试科学研究院）	河南省市场监督管理局
242102411012	20MN 叠加式力标准机拉向辅助装置的研制	河南省环境保护计量检测重点实验室（河南省计量测试科学研究院）	河南省市场监督管理局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102521001	基于赤铁矿与金属有机框架的光电化学传感性能研究与机理探索	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102521002	QM/MM 团簇镶嵌模型软件的开发以及在计算化学中的应用	河南大学	河南省教育厅
242102521003	麦胚清蛋白多肽免疫活性评价及其辛烯基琥珀酸酯淀粉微胶囊缓释机理研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102521004	怀地黄提取物在重金属铅暴露致动物肠道炎症中的防控机理研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102521005	枣疯病植原体体外培养研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102521007	粮菇轮作系统秸秆养分高效利用技术研究	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院
242102521008	水凝胶复合内外同源载药外泌体样纳米囊泡修复放/化疗后口腔黏膜炎作用研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102521009	功能化柱芳烃作为新型气相色谱固定相的研究和应用	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102521010	纳米准晶薄膜体声波谐振器的多场协同设计与优化	河南理工大学	河南省教育厅
242102521011	葡萄果实质地主效 QTL 定位与应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102521012	基于深度强化学习和注意力机制的精神分裂症神经影像诊断研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102521013	钢纤维剪力键与玻璃纤维格栅混合增强 3D 打印混凝土层间界面黏结性能及其计算理论	河南工程学院	河南省教育厅
242102521014	基于脉冲等离子体以及电火花处理的超高温阻氧涂层研究	河南省科学院碳基复合材料研究院	河南省科学院
242102521015	中欧叉虫属昆虫多样性比较研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102521016	基于序列蛋白特征的外泌体分选机制研究	河南省科学院	河南省科学院
242102521017	农业废弃物光生化制氢能质传输与优化调控关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102521018	黄河泥沙微界面结构调控与强化水体新污染物原位去除方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102521019	干扰小胶质细胞激活对未成熟脑放射性损伤的保护机制研究	郑州大学第三附属医院(河南省妇幼保健院)	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102521020	面向紧急救援场景多无人机智能协同任务规划研究	中原工学院	河南省教育厅
242102521022	复杂噪声引起的耳蜗突触病变的特征与机制研究	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
242102521023	两类自相似网络的无圈子结构识别及其在大脑神经网络拓扑特性挖掘中的应用	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102521024	基于视频安全的联盟链关键技术研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
242102521025	相界面转移法制备大面积二维材料及其阻变性能研究	郑州大学	河南省教育厅
242102521026	阿特拉津干扰斑马鱼再生鱼鳍骨形成的分子机制	河南师范大学	河南省教育厅
242102521027	智慧农场中多农机协同作业任务分配关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102521028	腰交感神经射频调控治疗化疗相关性下肢周围神经病变的临床及相关机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102521029	世界文化遗产“天地之中”历史建筑群保护性照明关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅
242102521030	PHM 驱动的钢铁生产系统维护策略优化研究	郑州大学	河南省教育厅
242102521031	基于 Transformer 图像处理的大坝混凝土结构损伤识别关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102521032	可见光驱动的有机染料与镍协同催化合成有机磷化合物反应研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242102521033	面向智慧交通的自动驾驶智能感知技术研究	河南省科学院物理研究所	河南省科学院
242102521034	高速铁路地震作用下桥上行车安全性计算分析及监测	黄淮学院	河南省教育厅
242102521035	臭氧微纳米气泡处理典型气态含氯新污染物关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102521036	基于高分辨率光学相干层析显微成像技术的宫颈管内膜病变成像研究	郑州大学第三附属医院(河南省妇幼保健院)	河南省卫生健康委员会
242102521037	动力电池多层极耳/极柱的短程高效洁净焊接技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
242102521038	无线直驱电机系统关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102521039	肿瘤和中医疗法的数学建模与大数据分析	河南师范大学	河南省教育厅
242102521040	负载秃疮花天然抗肿瘤活性成分的树状大分子纳米药物制备与抗癌机理研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242102521041	弓形虫病流行病学、群体遗传结构及其有性繁殖机制的研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102521042	低成本高温燃料电池的高性能耐久性高温质子交换膜的设计与开发	河南省科学院化学研究所	河南省科学院
242102521043	棉花 GhHAK5 基因响应低钾胁迫的转录调控机制解析及育种利用	河南科技学院	河南省教育厅
242102521044	IFN- γ 通过 STAT5 促进慢性淋巴细胞白血病细胞生存和耐药的机制研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
242102521045	多雷拟杆菌抑制结核分枝杆菌在小鼠肺部定植的作用及机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102521046	核糖体蛋白侧柄亚基 P1(RPLP1)通过 cbx1 调控骨肉瘤侵袭及转移的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102521047	FBP1 通过调节单核巨噬细胞糖酵解影响脓毒症预后的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102521048	纳米载体化疗药物对食管鳞癌放疗增敏作用的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102521049	基于组分交互耦合效应下污泥与药渣水热共液化制备低氮生物质油的研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102521050	氮素调控花生根瘤记忆性的表观遗传学机制与氮高效花生种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
242102521051	猕猴桃新品种‘中猕2号’国际化应用研究	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
242102521052	基于提质增效的柿树滴灌水肥一体化调控机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102521053	通信协议下抗测量异常值的移动机器人定位问题研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102521055	微纳尺寸单晶柱的锯齿塑性行为研究	郑州大学	河南省教育厅
242102521056	基于 IRS-1/PI3K/AKT 通路的黄精多糖调节免疫稳态抗 T2DM 机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102521057	激光增材制造 Inconel 718 合金涂层组织及性能调控研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102521058	小麦面筋吹泡特性关键基因挖掘与利用	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102521059	基于 YOLO 融合算法的夹片瑕疵检测关键技术研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242102521060	评价亚肺段切除术和微波消融对 $\geq 1\text{cm}$ 且 $\leq 2\text{cm}$ 以磨玻璃为主的 IA 非小细胞肺癌患者治疗的有效性和安全性	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102521061	基于多组学分析温度和光照对油茶鲜果后熟过程油脂转化及其营养物质积累的影响	信阳师范学院	河南省教育厅
242102521062	生物 3D 打印个性化假体在治疗儿童四肢骨肉瘤中的应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102521063	优质红皮梨选育及高效筛选技术开发	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
242102521064	杂化膜包裹的仿生纳米酶调控 TGF- β 1/Smad 通路影响慢性鼻窦炎黏膜重塑的机制研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102521065	生物质催化热裂解制备高性能生物油关键技术研究	河南省科学技术交流中心	河南省科学技术厅
242102521066	动力锂电池组智能均衡充放电优化控制与安全预警关键技术研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
242102521067	南水北调中线工程水体中氮循环及其微生物调节机制	南阳师范学院	河南省教育厅
242102521068	相对论二阶自旋流体的理论研究	河南省科学院物理研究所	河南省科学院

河南省软科学研究

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411001	高质量推进环省科学院创新生态圈建设路径研究	河南省科学院	河南省科学院
242400411002	推进中原医科城“一院一城一产业集群”融合发展问题研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
242400411003	加快中原农谷建设，打造国家现代农业科技创新高地问题研究	河南省农业科学院	河南省农业科学院
242400411004	建立健全社会主义市场经济条件下关键核心技术攻关新型举国体制河南路径探索	郑州大学	河南省教育厅
242400411005	科技强国行动纲要及新一轮科技体制改革河南路径探索与实践	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400411006	科技强国行动纲要及新一轮科技体制改革河南路径探索与实践	河南省科研平台服务中心	河南省科学技术厅
242400411007	河南省电子信息产业高质量发展水平测度、影响因素及提升策略研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400411008	河南省工业机器人产业创新发展路径研究	河南省科学院	河南省科学院
242400411009	河南省超硬材料产业及技术创新现状调查及数据库建设研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400411010	河南省有色金属产业现状及现代化产业链创新路径研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400411011	河南省生物医药产业现状及创新发展对策研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
242400411012	河南省医疗器械产业高质量发展研究	河南省药品医疗器械检验院(河南省疫苗批签中心)	河南省药品监督管理局
242400411013	碳排放双控背景下工业企业节能减排评价研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
242400411014	科技支撑河南省高品质农村生态环境建设研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400411015	科技、教育和人才三位一体支撑农业强省建设对策研究	河南省农业科学院农业经济与农村发展研究所	河南省农业科学院
242400411016	新形势下食品产业发展现状及对策研究	河南农业大学	河南省教育厅
242400411017	新形势下农机装备产业发展现状及对策研究	河南职业技术学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411018	河南省创新联合体高效运行机理及对策研究	河南省科学技术情报中心	河南省科学技术厅
242400411019	科技企业信用风险评估模型及其预警机制研究	河南省科研平台服务中心	河南省科学技术厅
242400411020	孵化载体赋能汝瓷产业高质量发展研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242400411021	河南省科技评价改革落实机制、障碍与对策研究	安阳师范学院	河南省教育厅
242400411022	河南省中试基地建设现状与提升路径研究	河南省科研平台服务中心	河南省科学技术厅
242400411023	河南省新型研发机构发展质量提升对策研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
242400411024	河南省优势学科培育联合基金实施成效评估研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411025	吸引社会资金投入基础研究的国内外实践及对我省的启示	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411026	河南省加快青年科技人才培养引进机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
242400411027	河南省高端科技人才现状分析与支持对策研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
242400411028	全国科技人才评价试点改革经验及优化我省科技人才评价研究	河南省科学技术交流中心	河南省科学技术厅
242400411029	河南省技术转移示范机构运行效能与提升策略研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400411030	关于开展和推进河南省职务科技成果单列管理试点改革的政策与机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242400411031	高质量技术要素市场融合发展生态研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400411032	《加强国际科技合作路径、策略研究》	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400411033	河南省青少年心理健康防治体系研究	新乡医学院	河南省教育厅
242400411034	新形势下防范化解重大风险的现实挑战和对策研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242400411035	新形势下防范化解重大风险的现实挑战和对策研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411036	构建覆盖河南省军民科技协同创新全链条服务体系研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411037	全过程人民民主的河南实践研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411038	全过程人民民主的河南实践研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400411039	我省行政事业单位内部控制提质增效研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411040	以服务型行政执法为抓手推动服务型政府建设策略、路径研究	河南大学	河南省教育厅
242400411041	科技服务综合体服务创新主体路径、机制与成效研究	河南省科学技术情报中心	河南省科学技术厅
242400411042	河南省科技创新指标体系化构建和分析研究	河南省科学技术情报中心	河南省科学技术厅
242400411043	河南省科技援疆赋能豫哈两地高质量发展对策研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
242400411044	河南休闲农业与乡村旅游融合机制及对策研究	河南工程学院	河南省教育厅
242400411045	河南省科技创新的全链条知识产权保护机制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400411046	人口负增长时代河南省劳动力供给政策优化路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411047	河南省土地利用变化对碳达峰碳中和的影响研究	河南测绘职业学院	河南省教育厅
242400411048	乡村美育服务乡村振兴研究	黄淮学院	河南省教育厅
242400411049	演进韧性视角下河南省乡村旅游地返贫风险评估及阻断路径研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400411050	坚持底线思维极限思维 防范化解重大风险挑战	河南城建学院	河南省教育厅
242400411051	县域职业教育赋能乡村振兴的现实困境及对策研究	河南省教育科学规划与评估院	河南省教育厅
242400411052	产教融合科教融汇视域下产教研一体化高校科技创新人才培养平台研究	河南信息统计职业学院	河南省教育厅
242400411053	河南数字化转型下数字弱势群体信息权益保障研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400411054	河南完善“四治融合”乡村治理体系对策研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
242400411055	提升南水北调中线工程经济效益河南实践研究	河南省南水北调运行保障中心	河南省水利厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411056	关联网络视角下河南省制造业韧性评估与提升路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411057	数字经济赋能农业经济韧性：门槛特征、空间溢出与提升路径研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242400411058	“双碳”目标下外部奖励提升河南省制造企业低碳创新的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411059	生成式人工智能助推河南省数字产业化高质量发展机制与路径	河南工程学院	河南省教育厅
242400411060	河南省促进城市居民节水的水价治理机制及政策研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400411061	数字化时代短视频新闻共情叙事研究	中原工学院	河南省教育厅
242400411062	河南省大别山水土保持生态功能区固碳服务流供需匹配时空格局及优化调控	信阳师范学院	河南省教育厅
242400411063	当前高校课程思政建设的现实困境及破解路径研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242400411064	河南省大型医用设备配置管理现状与优化策略研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242400411065	河南省生态保护与经济高质量发展的测度分析	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400411066	乡村振兴背景下地方高校参与高素质农民培育路径探究	黄淮学院	河南省教育厅
242400411067	协同发展背景下知识链知识优势形成及维持体系的河南探索	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400411068	河南应用大数据反腐存在的问题及对策研究	河南科技学院	河南省教育厅
242400411069	河南非遗“大弦戏”传统戏剧文化的传承与创新研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242400411070	总体国家安全观视域下民营经济发展法治保障体系研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411071	深化医改视域下医学创新人才发展模式应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411072	河南省口述历史档案的数据化整合技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400411073	“双碳”目标下河南制造业差异化碳定价优化设计与模拟评价研究	河南大学	河南省教育厅
242400411074	“双碳”目标下能源结构转型的驱动机制、影响效应与实现路径研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411075	“双碳”目标下河南省制造业绿色创新生态系统动态演化及风险预警研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400411076	数字普惠金融视角下河南省居民消费提升路径研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242400411077	河南省农产品数字化零售转型路径及优化策略研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400411078	黄河流域河南段数字文旅产业高质量发展的融合度识别、现实困境及创新路径研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242400411079	“双碳”约束下基于消费者行为偏好细分的制造型企业运营优化及供应链协同	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400411080	数智化背景下南水北调中线工程赋能河南受水区文化高质量发展路径创新研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400411081	风险应对策略、人情网络与农户非正规借贷正规化转型机理研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411082	数字经济驱动体育产业高质量发展的理论阐释与实践路径研究	黄淮学院	河南省教育厅
242400411083	河南省科技人才评价体系的模式创新与运行保障	信阳职业技术学院	信阳市科学技术局
242400411084	科技金融生态支持河南省高质量发展研究—基于“科技-产业-金融”良性循环视角	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411085	工业互联网平台赋能河南省制造业高质量发展路径及对策研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411086	非物质文化遗产的传承与传播赋能中原文化复兴的路径研究—以箜篌为例	新乡学院	新乡市科学技术局
242400411087	河南省制造业产业链与创新链双链融合与高质量发展研究	许昌学院	河南省教育厅
242400411088	数字乡村建设驱动河南省农民工返乡创业的内在机理与实现路径	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411089	多层次关联视角下中原城市群综合交通系统韧性评估方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411090	粮食安全的生态环境法律规制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400411091	河南“专精特新”企业梯次融资供需现状与匹配路径研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400411092	推动数字产业化与产业数字化协同发展赋能河南制造强省建设问题研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400411093	河南省创新联合体高效运行的治理机制选择及对策研究	商丘师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411094	面向供需精准匹配的河南高校科技成果转化路径研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400411095	一流创新生态建设背景下河南省科技创新政策供给路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400411096	河南省乡村旅游地“三生”空间融合发展机制与格局优化研究	周口师范学院	河南省教育厅
242400411097	党的先进性建设视域下党内集中教育的百年历史演进与基本经验研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242400411098	河南省数字乡村建设与农业经济高质量发展的耦合协调机制及路径优化研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411099	文旅文创融合战略下河南非遗活化利用成效提升研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242400411100	中国式现代化河南实践背景下创新驱动、科教兴省、人才强省战略的政策扩散实证研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400411101	数字经济赋能河南城乡融合发展的现实困境与实现路径研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
242400411102	科技创新与文化创意融合视角下河南文化产业转型升级研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400411103	文化创意赋能河南乡村工艺美术产业的优化机理与路径研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400411104	绿色声誉视角下河南省上市公司财务困境化解驱动机理和引导政策	河南科技大学	河南省教育厅
242400411105	河南省文旅融合发展水平评估与提升路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400411106	河南农技、农经、农机队伍建设效果评价与对策研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400411107	河南战略性新兴产业高质量创新的驱动机制与支持政策研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400411108	制造业数字化提升河南产业链韧性的机制与路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400411109	制造业数字化转型对河南绿色技术创新的影响机制与对策研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411110	财政转移支付推进农业转移人口市民化策略研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400411111	河南省“村社场”协同发展机制和农民合作社社会绩效评价研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411112	“互联网+”时代河南非遗创新性传承助推“和美乡村”建设路径研究	河南艺术职业学院	河南省教育厅
242400411113	融合共生：数字媒介视域下中国动画文化循环模式构建研究	河南大学	河南省教育厅
242400411114	数实融合赋能河南制造业绿色低碳高质量发展的效应评估及优化路径研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242400411115	面向教育数字化转型的学生人机关系的评价指标与优化策略研究	河南大学	河南省教育厅
242400411116	河南省中医药产业发展现状及高质量发展路径研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400411117	中国式现代化视域下生成式人工智能（AIGC）的伦理问题及其治理研究	中原工学院	河南省教育厅
242400411118	新时代高等教育支撑河南科技创新人才高地建设的运行机理与实践路径研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅
242400411119	协同治理视域下河南省科技治理体系的优化路径研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242400411120	应用型高校现代产业学院建设成效与提升路径研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242400411121	河南自然灾害应急管理韧性提升与优化路径研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400411122	资源编排视角下数字平台企业价值创造和能力整合路径研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400411123	“双碳”目标下黄河流域生态城市高质量发展与水资源利用耦合协调性研究—以河南省为例	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
242400411124	创业领导人韧性生成促进河南省新创企业韧性形成的价值共创机制研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411125	新文创视阈下河南书院文化IP活化路径研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242400411126	“行贿受贿一起查”背景下贿赂犯罪治理现代化研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411127	河南省知识产权数据融合发展机理与实现路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411128	诉源治理的理论逻辑与实践路径研究	河南大学	河南省教育厅
242400411129	跨文化交际背景下河南旅游文化多模态传播策略研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411130	“双碳”目标下河南省城市低碳交通发展水平评估及优化研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242400411131	河南省农业绿色发展中小农户与农产品电商协同发展机制与路径研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411132	河南省“专精特新”培育政策驱动企业核心技术能力提升：事实、机制与对策	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411133	哲学社会科学实验室赋能河南省汉画像石数字修复与活化利用路径研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400411134	数字时代数据权利法律保护的困境与模式构建研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
242400411135	全民反诈背景下河南省电信网络反诈宣传效果评价及提升路径研究	铁道警察学院	铁道警察学院
242400411136	研发资金投入对河南省制造业技术创新的影响机制及对策研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411137	沿黄核心区（河南段）耕地利用系统风险识别与韧性重塑研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411138	郑州市“枢纽+口岸”偏好型产业分析及提升路径研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411139	国家创新高地的系统量化与路径选择	河南财政金融学院	河南省教育厅
242400411140	河南省中医药科研和创新提升路径及对策研究	河南省药品审评查验中心(河南省疫苗检查中心)	河南省药品监督管理局
242400411141	河南坠子的传承保护与创新发展的研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242400411142	数字经济驱动河南特种设备检验检测行业高质量发展的路径研究	河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院	河南省科学技术厅
242400411143	成本与价值导向下医疗服务价格动态调整机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411144	洛阳城市文化空间与虚拟空间互动机制及发展策略研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400411145	河南省数字乡村建设驱动脱贫群众持续增收的机制、效应与路径研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411146	治理重心下移视角下河南省街道社区应急管理体制改革研究	河南理工大学	河南省教育厅
242400411147	河南沿黄传统村落文化空间保护、传承与发展研究	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411148	区域交通可达性赋能旅游经济高质量发展的路径研究	黄河交通学院	武陟县科技和工业信息化局
242400411149	河南省小农户数字素养驱动数字乡村发展机理及其提升路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400411150	高职医学生朋辈心理辅导工作实践路径研究	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
242400411151	“双碳目标”下黄河流域县域单元碳排放的时空分异特征及影响因素研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242400411152	地方历史文化资源融入高校思政教学的探索与实践	郑州师范学院	郑州市科学技术局
242400411153	河南县域经济发展中的高素质劳动力供给模式研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400411154	“双碳”目标下企业数字化转型的绿色创新效应及优化策略研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400411155	数字经济提升河南农业产业链韧性的机制与对策研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400411156	多重网络耦合对河南省企业突破性技术创新的影响机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411157	河南省农区县域城镇化转型的路径及政策研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400411158	制度质量视角下政府人才政策对民营经济高质量发展的影响研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411159	法治政府建设视域下的行政许可告知承诺制研究	河南大学	河南省教育厅
242400411160	河南省推进粮食主产区利益补偿的阻碍与破解对策研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400411161	碳中和愿景下河南省碳达峰情景预测与减排路径研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400411162	河南省新就业群体脆弱性评估及治理研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400411163	社会力量参与应急救援的行为演化机理与激励机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400411164	数字经济驱动河南文旅融合高质量发展的机理及优化路径研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400411165	双碳目标下河南省物流拉动效能的逻辑诠释、定量测度及精准提升研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411166	创新驱动战略下河南省科技创新人才竞争力现状分析及提升路径研究	周口师范学院	河南省教育厅
242400411167	三权分置下河南省落实宅基地集体所有权的实践探索与制度因应研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242400411168	乡村振兴视域下河南省农民专业合作社持续健康发展的调适路径研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
242400411169	数字技术创新视域下数字金融影响河南省新型工业化的机制与政策研究	河南工学院	河南省教育厅
242400411170	河南省非物质文化遗产数字化保护与传承路径研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400411171	基于多源异构用户行为数据的河南省平台型企业异质性及持续创新策略研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411172	河南省县域减污降碳协同增效的驱动机制与实现路径研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400411173	共同体视域下社区治理体系的互动空间、主体结构与行动过程研究	安阳师范学院	河南省教育厅
242400411174	河南省数字金融与经济高质量发展的耦合机制与提升研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242400411175	元宇宙赋能河南省制造业实现“五链同构”产业生态路径研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242400411176	基于企业大数据的河南省数字经济演化及高质量发展路径研究	河南大学	河南省教育厅
242400411177	“双碳”目标下河南省能源政策驱动经济绿色低碳转型的发展路径及优化策略研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411178	技术经济范式演化视阈下河南省人工智能产业发展路径研究	许昌学院	河南省教育厅
242400411179	“豫”见黄河 读懂中国 ——黄河文化千里研学之旅产品体系构建与实施路径	河南省发展战略和产业创新研究院	河南省科学技术厅
242400411180	注册制背景下国有企业董事会治理有效性、影响因素及优化对策研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400411181	河南加快打造环省科学院创新生态圈对策研究	河南省科技创新促进中心	河南省科学技术厅
242400411182	河南科研机构产业化创新人才引育服机制研究——以河南省科学院为例	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
242400411183	数字贸易赋能河南省农产品贸易强省建设研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242400411184	建设农业强省背景下农产品电商与冷链物流协同发展策略研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411185	河南省乡村振兴治理现代化统计监测系统构建研究	河南大学	河南省教育厅
242400411186	数字孪生赋能古遗址的保护和发展研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242400411187	大型公立医院应急韧性治理体系塑造与能力评估研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242400411188	科技金融驱动南水北调中线水源区高质量绿色发展研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400411189	新型工业化背景下制造业数字化绿色化协同转型发展：关键路径、动力机制与经济效应	郑州大学	河南省教育厅
242400411190	河南省高质量全面推进乡村振兴实现共同富裕的路径研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242400411191	数字信息技术赋能非物质文化遗产手工艺创新设计生态研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
242400411192	中华文化超级 IP 跨媒介叙事体系建构及应用转化研究	河南开放大学	河南省教育厅
242400411193	大数据下大学生思想政治教育的创新与实践研究	安阳职业技术学院	安阳市科学技术局
242400411194	外资促进河南企业技术创新效率评价及新格局下的提升策略	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400411195	产业数字化赋能河南省制造业升级的传导机理及实现路径研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
242400411196	乡村振兴视域下河南党建引领乡村治理体系的实践与对策研究	中共河南省委党校省直分校	中共河南省委省直机关工作委员会
242400411197	数据要素价值化生态系统建构与共同富裕的河南创新路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411198	河南民办高校党建工作评价体系实践路径研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
242400411199	河南文化强省战略中文化 IP 构建的系统论方法运用研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242400411200	分级诊疗视域下基层医疗能力提升策略研究	河南大学	河南省教育厅
242400411201	河南“五星”支部创建经验及实践深化问题研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
242400411202	智慧技术赋能河南省跨境电子商务高质量发展的作用机制、耦合效应与发展路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411203	基于深度产学研融合的现代高职产业学院建设研究与实践	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
242400411204	数字化转型背景下河南省文化遗产 XR 创新应用场景构建研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242400411205	河南省乡村体育旅游的空间韧性与康养产业融合发展路径研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400411206	数字化赋能河南制造业高质量发展的机理与路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400411207	河南省数字贸易竞争优势测度与高质量发展对策研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400411208	数字化转型影响企业技术创新的知识效应研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242400411209	高职医学生创新能力关键影响因素识别及提升策略研究	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
242400411210	基于协同理论的国家区域医疗中心高质量发展模式研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
242400411211	媒体融合视域下河南太极拳文化传播体系创新研究	河南城建学院	河南省教育厅
242400411212	数字贸易发展的网络格局演化、影响因素识别及治理模式构建	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411213	面向双碳目标的河南省“多能互补”的新型能源体系构建及对策研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局
242400411214	河南数字经济赋能现代化产业体系建设的效应及路径研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400411215	智慧城市中 CIM 应用价值及提升路径研究	河南城建学院	河南省教育厅
242400411216	数字金融赋能河南省专精特新“小巨人”企业技术创新的实证研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242400411217	辜鸿铭《春秋大义》中国智慧国际传播的策略与效能研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400411218	河南省文旅产业升级提振市场消费的影响机制与实现路径研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242400411219	创新集聚支撑下河南省战略性新兴产业发展路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
242400411220	黄河流域交通现代化赋能中华民族共同体意识的演化机制与路径支撑研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400411221	供应链数字化赋能河南企业高质量发展的机制与路径研究	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411222	乡村振兴视阈下河南休闲农业发展路径研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
242400411223	河南省数字经济发展效率评价与提升策略研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
242400411224	数字赋能视角下河南省“专精特新”中小企业科技创新能力关键影响因素及组态路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411225	数字经济赋能河南省制造业高质量发展的作用机理与实现路径研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
242400411226	河南省科技成果转化的统计监测及其对高质量发展的影响研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400411227	价值共创视角下河南省军民科技协同创新发展模式及实现机制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400411228	数智赋能河南半导体产业创新链韧性发展的机理及路径研究	河南大学	河南省教育厅
242400411229	政策贡献度目标导向下科技创新指标体系构建和计量分析	河南中医药大学	河南省教育厅
242400411230	河南省数字经济发展效率测度及提升路径研究	河南工程学院	河南省教育厅
242400411231	知识溢出视角下“大郑州”战略的创新绩效研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242400411232	数智赋能河南文旅文创融合战略研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
242400411233	红旗渠精神基层党建基因传承创新路径研究	安阳师范学院	河南省教育厅
242400411234	河南省经济安全评估以及提升路径研究	河南大学	河南省教育厅
242400411235	高质量发展视角下扩大次优食品绿色消费的机制与路径研究	河南师范大学	河南省教育厅
242400411236	社交媒体语境下重大突发公共卫生事件的信息治理研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242400411237	河南省建设国家创新高地的全生命周期人才生态链研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400411238	新时代河南省服务型体育消费高质量发展的水平测度及优化路径研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400411239	”双碳“目标下数字经济助力提升河南县域绿色低碳发展路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411240	“文化+生态+科技”协同创新模式赋能乡村旅游高质量发展研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
242400411241	河南省疫苗科学监管策略研究	河南省药品审评查验中心(河南省疫苗检查中心)	河南省药品监督管理局
242400411242	城乡融合促进河南共同富裕的多维测度及长效机制研究	河南开放大学	河南省教育厅
242400411243	基于全生命周期的药品上市后变更研究技术要求	河南省药品审评查验中心(河南省疫苗检查中心)	河南省药品监督管理局
242400411244	文旅视野下的河南传统村落数字化保护与开发路径研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242400411245	双碳目标下河南居民绿色消费行为的心理机制与引导政策研究	周口师范学院	河南省教育厅
242400411246	河南民间文学类非物质文化遗产保护传承研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242400411247	数字化赋能：跨境电商对河南省农产品国际竞争力的驱动机制与提升策略研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400411248	全面从严治党视角下河南廉洁文化建设提升研究	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局
242400411249	劳动力返乡对河南农村经济扩量提质的影响：效应、路径与对策	河南大学	河南省教育厅
242400411250	河南省科学数据开放共享激励机制与政策选择研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400411251	数字经济赋能乡村振兴的机制及实现路径研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400411252	戏曲助推乡村文化振兴的河南模式探究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242400411253	河南省社区矫正对象再犯罪风险评估研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400412001	国有股东影响参股民营企业股价同步性的机制与经济后果研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412002	地方政府债务治理对企业资本配置效率的影响机制及政策优化研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400412003	资本市场韧性驱动企业绿色创新的作用机制与优化路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412004	数据资产化对资本市场影响研究	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400412005	资本市场退市新规对上市公司盈余管理行为的影响研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412006	《套期会计》准则修订对衍生工具使用及其经济后果的影响研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400412007	审计合伙人“转会”动因、经济后果与监管路径研究	河南工程学院	河南省教育厅
242400412008	缓解企业融资约束的路径研究：公允价值计量视角	河南大学	河南省教育厅
242400412009	新发展格局视角下国家审计高质量发展的理论逻辑与实践路径	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400412010	ESG 评级分歧对资本市场的影响研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400412011	数字普惠金融与河南省制造业企业创新韧性：影响机制、路径识别与经济后果	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242400412012	数字化转型、绿色创新与企业 ESG 表现研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400412013	河南省数据资产入表规范研究	郑州大学	河南省教育厅
242400412014	科技金融抑制河南省碳排放的作用机制与实现路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400412015	资本市场开放背景下企业委托贷款对全要素生产率的影响研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412016	数智化赋能河南省“专精特新”企业高质量发展的机制与实现路径研究	河南师范大学	河南省教育厅
242400412017	数智赋能河南专精特新企业高质量发展的驱动机制、效果测度及提升策略研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242400412018	区域金融结构对当地国有资本投资运营公司资源配置效率的影响研究	河南大学	河南省教育厅
242400412019	数字普惠金融视角下数字技术创新赋能河南制造业高质量发展研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412020	股份回购问询函对会计稳健性的影响机理与对策研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400412021	河长制政策下黄河流域水环境污染跨域协同治理的行动逻辑与绩效评价研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
242400412022	河南省制造业数字化绿色化协同发展路径及其管理会计创新研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242400412023	数字经济发展对企业劳动收入份额的影响研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400412024	绿色治理与河南制造企业碳减排研究	河南理工大学	河南省教育厅
242400412025	基于第四研究范式的赋能性数据资产计量研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400412026	注册制背景下环境信息披露的市场效应和优化对策	河南工程学院	河南省教育厅
242400412027	数字化转型影响盈余持续性的作用机理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400412028	父子共治、财务韧性与家族企业高质量发展研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412029	公司战略定位与信息披露质量	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400412030	非正式制度与企业投资效率：来自地区诚信的经验证据	河南大学	河南省教育厅
242400412031	审计监督与国有企业绿色投资：机制和路径	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400412032	环境信用评价体系的经济后果和作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242400412033	数字化转型赋能河南省国有企业高质量发展的作用路径及对策研究	中共郑州市委党校	郑州市科学技术局
242400412034	证监会随机抽查制度的公司治理效应研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412035	证监会随机抽查制度对企业投资效率的影响研究	河南农业大学	河南省教育厅
242400412036	营商环境与资本南北流动—基于企业异地投资视角	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412037	数字化转型赋能河南企业成本加成率提升的机理与实现路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400412038	国有资本、风险承担与企业创新	周口师范学院	河南省教育厅
242400412039	媒体监督、公司治理与中小投资者保护——基于河南上市公司的案例研究	河南农业职业学院	河南省教育厅
242400412040	基于专业大类的高等职业教育差异化生均拨款核定方法研究——以水利专业大类为例	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
242400412041	准自然实验视角下科研经费“包干制”对科研绩效的影响研究	河南省农业科学院	河南省农业科学院
242400412042	绿色低碳转型发展对上市公司财务风险影响研究	河南财经政法大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400412043	生态文明视域下政府环境绩效审计评价体系研究	河南城建学院	河南省教育厅
242400412044	金字塔股权结构对我国商业银行风险承担的影响研究	郑州大学	河南省教育厅
242400412045	社会信用体系建设对企业高质量发展的影响及机理研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242400412046	国企混改、股权激励双重限制与全要素生产率	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412047	结构化理论视角下公立医院多维度成本管控机制与优化策略研究	郑州大学	河南省教育厅
242400412048	数字化管控服务型财务共享创新实践研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242400412049	国家审计基于“制度+科技”治理腐败研究	许昌学院	河南省教育厅
242400412050	上市公司并购商誉减值对企业创新的影响及管控对策研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242400412051	河南省科技金融效率及影响因素研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400412052	内审视角下政府投资总承包项目业主风险管理研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242400412053	供应链集中度、数字供应链金融对中小企业投融资效率的影响研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242400412054	ESG 报告文本信息操纵对资本市场效率的影响及其治理研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412055	地方政府债务对区域创新效率的影响效应研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412056	河南企业绿色投资效率研究：规制执行力、环境信息披露影响与增效对策	河南工学院	河南省教育厅
242400412057	数智赋能企业财会监督的作用机制与实现路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400412058	数智赋能“专精特新”企业高质量发展的作用机制与提升策略研究	河南大学	河南省教育厅
242400412059	新《证券法》实施对企业家精神配置的影响研究	河南工程学院	河南省教育厅
242400412060	数智金融赋能河南“专精特新”企业创新的机制与路径研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242400412061	河南生猪养殖业高质量发展的现实困境与提升路径研究——基于成本效率视角	河南牧业经济学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400412062	河南数字金融打通“专精特新”企业融资微循环的机理与路径研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400412063	母公司报表与合并报表的有效性分析：基于信用评级视角	河南大学	河南省教育厅
242400412064	财税政策与河南省科技型中小企业创新绩效：作用机制、传导路径与应对策略	洛阳理工学院	河南省教育厅
242400412065	债券交叉违约制度对股价崩盘风险的影响及其作用机制研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412066	“双碳”目标下河南省上市公司 ESG 评级对审计费用的机制路径、经济后果及优化策略研究	郑州商学院	巩义市科学技术和工业信息化局
242400412067	企业 ESG 表现同群效应的触发机制及其影响因素研究	河南大学	河南省教育厅
242400412068	数字技术赋能企业 ESG 表现的机理、路径与对策研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
242400412069	数字化转型提升河南省企业创新产出的作用机理研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412070	数字化背景下企业 ESG 信息披露策略研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400412071	学术型高管对专精特新企业创新影响的机理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400412072	投资效率视域下会计信息质量对金融资源配置的作用机制研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400412073	环境保护税改革对企业 ESG 表现的影响研究	河南大学	河南省教育厅
242400412074	数字化转型提升河南省制造业绿色投资效率的理论逻辑、作用机制及实现路径研究	许昌学院	河南省教育厅
242400412075	“双碳”目标下环境保护税提升绿色全要素生产率的作用机理及效应评价研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412076	数字化背景下企业财务人员能力研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400412077	研究型审计在高校内审应用中的思维建构与实现路径	河南开放大学	河南省教育厅
242400412078	河南省应用型本科高校创新创业教育与财会专业教育融合共生的路径研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
242400412079	商业银行财富管理业务竞争力评价指标构建研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400412080	数字化税收征管与债券信用利差：影响机制及经济后果	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242400412081	TNFD 框架的实施与执行对河南省经济发展的影响	河南理工大学	河南省教育厅
242400412082	数字经济创新政策实施效果的区域比较和评估研究	河南理工大学	河南省教育厅
242400412083	“碳达峰碳中和”目标下河南省煤炭企业碳管理会计应用研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局