

豫科〔2026〕20号附件

# 河南省 二〇二六年科技发展规划（一）

河南省科学技术厅



# 编制说明

编制 2026 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和二十届历次全会精神，按照省委、省政府决策部署，聚焦“1+2+4+N”目标任务体系，立足职能职责，强化使命担当，以科技创新引领新质生产力发展，推动科技创新与产业创新深度融合，为加快建设农业强省、制造强省、科教强省、数智强省、交通强省、文旅强省注入强劲动能，奋力建设区域科技创新中心和重要人才中心。

围绕上述指导思想，2026 年省科技计划编制坚持以下原则：

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

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

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



# 目 录

河南省重点研发专项.....	(1)
河南省自然科学基金.....	(20)
河南省科技攻关.....	(137)
河南省软科学研究.....	(208)



## 河南省重点研发专项

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
261111210100	毫米波可重构一体化射频前端模块集成关键技术研发及应用	南阳师范学院	河南省教育厅
261111210200	高沉浸感轻量集成全息 VR/AR 显示关键技术研发及产业化	郑州轻工业大学	河南省教育厅
261111210300	基于生成式人工智能的图像复原与增强系统关键技术研究与应用	河南恒茂创远科技股份有限公司	郑州经济技术开发区
261111210400	跨模态数据驱动的智慧康复协同控制关键技术研究与应用	河南师范大学	河南省教育厅
261111210500	矿用重载机械臂智能控制关键技术研究与应用验证	河南科技大学	河南省教育厅
261111210600	多模态 AI 大模型赋能的小麦育种智能决策关键技术及应用	河南科技学院	河南省教育厅
261111210700	基于演化计算与可微架构搜索的大规模心电智能诊断关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
261111210800	基于图像协同检测与混沌加密的智能机器人巡检关键技术及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
261111210900	新型区域电网多维态势感知与智能调控关键技术研究及应用	中原工学院	河南省教育厅
261111211000	面向大模型文生图功能的光学渲染数据集计量关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
261111211100	地黄大健康制品全流程数字孪生质量检测系统关键技术研究及应用	河南工业大学	河南省教育厅
261111211200	虚实映射协议互通智能制造数字孪生平台关键技术研究及示范	河南工程学院	河南省教育厅
261111211300	数字孪生赋能新型电力系统源网荷储一体化运维实训平台关键技术研发与应用	郑州万特电气股份有限公司	郑州高新技术产业开发区
261111211400	面向工业安全生产的北斗+泛在无线网络全栈式定位与通信技术研究及示范应用	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
261111211500	基于多模态融合与回归分析的眼窺全身慢病预警诊断模型研究及应用	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
261111211600	面向社会治安动态防控的智能决策平台研究与示范应用	河南警察学院	河南省公安厅
261111211700	基于混合专家模型（MOE）及大语言模型（LLM）的 AI 数字人及居住产业互联网平台	郑州学海居科技有限公司	郑州经济技术开发区
261111211800	通信网络数据资产安全治理及数据融合关键技术研究及应用	郑州迪维勒普科技有限公司	郑州高新技术产业开发区
261111211900	基于多源感知的智慧水网动态监测与调度决策关键技术研究及示范应用	河南大学	河南省教育厅
261111212000	隐私保护驱动的可信数据流通与智能服务平台研究与应用	河南大学	河南省教育厅
261111212100	NB—IoT 安全模组及安全服务平台研发及产业化	河南卓正电子科技有限公司	郑州市科学技术局
261111212200	面向低空经济无人机用抗干扰射频芯片研发及应用	郑州中科集成电路与系统应用研究院	郑州高新技术产业开发区
261111212300	面向低轨卫星互联网星座的卫星 CPE 终端芯片研制及应用	华兴通信技术有限公司	郑州市科学技术局
261111212400	高分辨 QLED 关键显示技术研究及示范应用	河南大学	河南省教育厅
261111212500	能源电力数据隐私计算共享关键技术研发及示范应用	河南大学	河南省教育厅
261111212600	多模态大模型驱动的轨道交通数字孪生应急关键技术研究与应用	郑州捷安高科股份有限公司	郑州市科学技术局
261111212700	基于人工智能的青少年身心大健康平台关键技术研究及示范应用	郑州数智科技集团有限公司	郑州市科学技术局
261111212800	基于人工智能的黄河流域生态环境安全智能遥感监测关键技术研发及应用示范	郑州大学	河南省教育厅
261111212900	基于多模态遥感大数据智能解析的小麦抗旱表型精准鉴定与品种鉴定	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
261111213000	基于机器学习的机器人轴承数字孪生在线故障预测关键技术研究及应用	河南师范大学	河南省教育厅
261111213100	高分遥感多模态露天矿山场景理解与知识推理模型关键技术研发	河南大学	河南省教育厅
261111213200	直肠癌隐匿性特征智能识别、3D 模型构建及病程发展预测研究	欧亚高科数字技术有限公司	郑州市科学技术局
261111213300	规模化生猪养殖场景下多模态辅助诊疗平台研究与应用	河南牧原智能科技有限公司	南阳市科学技术局
261111220100	“数字微流控芯片-离子源”新型便携式质谱仪研制	北理工郑州智能科技研究院	郑州市科学技术局
261111220200	多级联动校准高精度 LNG 液位传感器开发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
261111220300	基于摩擦纳米发电机的桥梁结构健康监测传感装置研究与应用	中国建筑第七工程局有限公司	郑州市科学技术局
261111220400	高端换热装备钛合金管板智能激光封焊技术研究及成套装备开发	洛阳船舶材料研究所（中国船舶集团有限公司第七二五研究所）	洛阳市科学技术局
261111220500	高效节能型深井安全提升智能成套装备研发与产业化	中实洛阳重型机械有限公司	洛阳市科学技术局
261111220600	圆拱直墙式隧道一次成型全断面硬岩掘进机关键技术及应用	中铁工程装备集团技术服务有限公司	郑州经济技术开发区
261111220700	基于高可靠、抗辐射特性的核乏料专用起重机关键技术研发及产业化	河南巨人起重机集团有限公司	长垣市科学技术局
261111220800	高效低成本两冲程航空活塞发动机轻量化智能设计关键技术研发及应用	河南科技大学	河南省教育厅
261111220900	面向大载重无人机高性能轻量化刹车伺服阀系统关键技术研发及应用	河南航天流体控制技术有限公司	郑州经济技术开发区
261111221000	高性能直驱式 Delta 并联机器人系统研发	郑州大学	河南省教育厅
261111221100	面向复杂环境的具身智能飞行机器人关键技术研发及示范应用	中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所	洛阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
261111221200	数字孪生驱动的大型钢构件焊缝检测机器人关键技术研发及应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
261111221300	浅圆仓智能出仓机器系统关键技术研发与应用	郑州中粮科研设计院有限公司	郑州高新技术产业开发区
261111221400	高速角接触球轴承套圈冷辗扩关键技术及装备研发	河南科技大学	河南省教育厅
261111221500	基于自主凿岩机的多功能锚杆钻机研制及应用	中铁工程装备集团有限公司	郑州经济技术开发区
261111221600	高性能抗非稳态损伤风电轴承开发与应用	河南科技大学	河南省教育厅
261111221700	面向高功率卫星的微流道散热系统设计制造关键技术与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
261111221800	无人机用超薄壁长寿命核心热控部件的高可靠精密增材制造关键技术开发及应用	中机新材料研究院（郑州）有限公司	郑州高新技术产业开发区
261111221900	高强度多层钢丝缠绕改性聚乙烯复合管制造工艺关键技术研发及产业化	河南通源管业有限公司	周口市科学技术局
261111222000	复杂有限空间应急救援人员的亚米级磁定位技术及示范应用	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
261111222100	高温变载工况下油固协同润滑轴承研发及性能试验关键技术	河南科技大学	河南省教育厅
261111222200	航空飞行器齿轮传动性能可靠性评估与多场耦合长寿命设计制造优化	郑机所（郑州）传动科技有限公司	郑州高新技术产业开发区
261111222300	全断面隧道掘进机混喷系统智能化关键技术研究及应用	中铁工程装备集团有限公司	郑州经济技术开发区
261111222400	隧道掘进机智慧润滑关键技术研究与应用	郑州奥特科技有限公司	郑州高新技术产业开发区
261111222500	空天透明件抗辐照电磁屏蔽功能复合膜系关键技术研究及应用	郑州大学	河南省教育厅
261111222600	针对严重肢体功能障碍人群的智能康复机器人关键技术开发与应用	中国人民解放军联勤保障部队第九八九医院	洛阳高新技术产业开发区
261111222700	高适应性激光熔覆智能设备及成套产线管控一体化系统	河南省煤科院耐磨技术有限公司	郑州高新技术产业开发区

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
261111222800	新能源汽车电机轴承套圈车辗智能生产线关键技术研究	洛阳轴承研究所有限公司	洛阳市科学技术局
261111222900	基于智能传感器技术的煤矿深井智能远程供液监测系统研发	河南博锐流体设备有限公司	通许县科工信局
261111223000	光电功能表面超硬层强韧-润滑一体化构建及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
261111223100	高端装备高速重载电驱变速器关键技术及应用	郑机所（郑州）传动科技有限公司	郑州高新技术产业开发区
261111223200	大转角小半径水平转弯带式输送机关键技术与应用	焦作鑫恒重工机械有限公司	焦作市科学技术局
261111223300	绿色智能高效薄煤层采煤机关键技术研究及应用	郑州煤机智能工作面科技有限公司	郑州经济技术开发区
261111223400	超深井电缆测井装备及其数字孪生系统关键技术研究与应用	南阳华美石油设备有限公司	南阳高新技术产业开发区
261111223500	SiCp/Al 复合材料光学结构精密加工用超硬刀具设计制造及超声辅助加工应用研究	北理工郑州智能科技研究院	郑州市科学技术局
261111223600	超长输运管道内壁防腐涂层制备关键技术及智能装备研发	河南科技学院	河南省教育厅
261111223700	融合脑机接口技术的手功能康复机器人开发与应用	郑州大学	河南省教育厅
261111223800	极端环境下超大吨位智能起重装备关键技术研究及产业化	河南金利重工科技有限公司	济源产城融合示范区工业信息和科技局
261111230100	轻质高性能镁基复合材料关键制备技术及产业化应用研究	郑州上海交大产业技术研究院	郑州市科学技术局
261111230200	高性能海洋工程用大断面特厚板低成本制造关键技术及产业化	洛阳理工学院	河南省教育厅
261111230300	航空航天及核工业极端环境用钨合金制备技术开发与应用	洛阳爱科麦钨钼科技股份有限公司	新安县
261111230400	面向 6G 与空天应用的高性能铜基材料研发	河南省科学院材料基因工程研究所	河南省科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
261111230500	新能源汽车液冷板用再生 3XXX/4XXX 铝合金复合钎焊板开发与产业化	河南义瑞新材料科技有限公司	巩义市科学技术局
261111230600	高强高韧高切削效率纳米立方/六方聚晶金刚石复合刀具材料产业化关键技术开发	中原工学院	河南省教育厅
261111230700	超硬刀具用高性能聚晶金刚石制备与应用技术研究	郑州新亚复合超硬材料有限公司	郑州高新技术产业开发区
261111230800	大尺寸导电金刚石功能材料制备关键技术及产业化	焦作天宝恒祥机械科技有限公司	焦作高新技术产业开发区
261111230900	深地极端环境高性能硬质复合材料智能设计与服役评价	河南省科学院半导体研究所	河南省科学院
261111231000	多源工业固废基流态固化土高效制备关键技术及装备研究	河南理工大学	河南省教育厅
261111231100	优质钢冶金用安全长寿型金属-氧化物复合耐火材料与钢水控流技术集成和产业化制备	河南熔金高温材料股份有限公司	卫辉市科学技术局
261111231200	黄河砂基多源固废低碳混凝土关键技术及应用	中建七局安装工程有限公司	郑州市科学技术局
261111231300	新型 ArF 光刻胶树脂合成工艺开发	郑州大学产业技术研究院有限公司	郑州高新技术产业开发区
261111231400	阴离子聚合尼龙 6 复合材料关键技术及船体结构应用开发	洛阳船舶材料研究所（中国船舶集团有限公司第七二五研究所）	洛阳市科学技术局
261111231500	高导电、高强韧玄武岩纤维纳米非金属电缆桥架的关键制备技术及其重大能源工程应用	许昌学院	河南省教育厅
261111231600	电缆用高性能生物基尼龙护套界面调控关键技术研究及产业化	河南国网电缆集团有限公司	尉氏县科工信局
261111231700	面向高性能氢气传感的半导体材料关键技术及产业化	郑州轻工业大学	河南省教育厅
261111231800	固态电池用高效聚合物分散剂的研究及产业化	博爱新开源制药有限公司	博爱县科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
261111231900	面向先进制程的大尺寸硅单晶及抛光片缺陷控制关键技术研究及应用	郑州合晶硅材料有限公司	郑州航空港经济综合实验区
261111232000	新型碳基宽频隐身复合材料及轻质大尺寸结构件的增材制造关键技术	河南省科学院先进陶瓷研究所	河南省科学院
261111232100	超轻仿肌腱结构纤维柱夹芯防弹板制备关键技术及应用	中原工学院	河南省教育厅
261111232200	海工装备大型钛合金构件激光-电弧增材制造关键技术开发及应用	河南科技大学	河南省教育厅
261111232300	特殊钢 RH 炉外精炼用高性能镁基耐火材料关键技术研究及产业化	洛阳利尔功能材料有限公司	伊川县科工局
261111232400	低收缩特种水泥制备技术研发及其在 UHPC 薄型大板中的示范应用	河南省第二建设集团有限公司	新乡市科学技术局
261111232500	大尺寸高品质金刚石晶片制备关键技术及光电领域示范应用	中南钻石有限公司	方城县科学技术局
261111232600	极端苛刻工况下航空轴承用高性能合金钢的研发及应用	河南科技大学	河南省教育厅
261111232700	高端电子产品用低碳高表面易成形再生铝板带材研发	中铝河南洛阳铝加工有限公司	新安县
261111232800	软包装薄膜数码印刷的纳米水性乳胶墨水关键技术及应用开发	郑州鸿盛数码科技股份有限公司	郑州高新技术产业开发区
261111232900	高性能碳基储能新材料产业化关键技术	河南省大潮炭能科技有限公司	滑县科学技术局
261111233000	草酸二甲酯选择性加氢制备乙醇酸甲酯催化剂成套技术及其平台化应用的研究	河南能源集团研究总院有限公司	郑州市科学技术局
261111233100	纯电动汽车高压快充连接器中绝缘材料关键技术研发及产业化	河南工业大学	河南省教育厅
261111233200	超气密安全气囊布关键技术的研究及其产业化	河南邦维高科新材料科技有限公司	淇县
261111233300	电子封装用低放射性球形硅微粉制备关键技术与工程示范	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	河南省科学技术厅
261111233400	新能源用高性能铝箔形性一体化控制技术及关键装备开发与应用	中色科技股份有限公司	洛阳高新技术产业开发区

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
261111233500	新能源汽车用高强耐蚀镁合金材料制备关键技术研发及产业化	洛阳晟雅镁合金科技有限公司	洛阳市科学技术局
261111233600	超大型半自磨机新型衬板材料开发及产业化	中信重工洛阳重铸铁业有限责任公司	洛阳市科学技术局
261111233700	高端颜色节能浮法玻璃制造关键技术的研发与应用	河南省中联玻璃有限责任公司	商丘市科学技术局
261111240100	基于水氧混合液中微量氢超前预警的制氢系统关键技术研发与产业化	河南省日立信股份有限公司	郑州高新技术产业开发区
261111240200	钠离子电池用煤基碳纳米片负极材料量产关键技术与成套装备研发及应用	河南理工大学	河南省教育厅
261111240300	面向无人驾驶车队的大型新能源智能矿卡高效节能控制技术及应用	河南科技大学	河南省教育厅
261111240400	新能源商用车轻质高强制动鼓研发及产业化	河南恒久制动系统有限公司	确山县科技和工业信息化局
261111240500	混动车型涡轮增压器高性能涡壳制造关键技术研发及产业化	西峡飞龙特种铸造有限公司	西峡县科技局
261111240600	基于多模态融合感知的风电主轴承智能化无软带淬火关键技术研发与产业化应用	洛阳理工学院	河南省教育厅
261111240700	基于微结构与材料改性的抗冰高压输电导线和关键金具研制及应用	河南九域恩湃电力技术有限公司	郑州高新技术产业开发区
261111240800	电力计量用自主可控固态电压基准关键技术研发及产业化	河南许继仪表有限公司	许昌市科学技术局
261111240900	耐腐蚀高可靠海上风电主轴轴承及产业化	洛阳轴研科技有限公司	洛阳市科学技术局
261111241000	废食用油/秸秆纤维协同绿色赋能在役沥青路面增韧延寿关键技术及应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
261111241100	面向公路自然灾害风险的“天空地”协同监测预警与应急决策系统研究及示范应用	中科大数据研究院	郑州市科学技术局
261111241200	基于多模态感知的冷链仓配智能调度关键技术及产业化	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
261111241300	基于高性能直流电阻片的特高压线路避雷器抗极端环境关键技术研究及推广应用	金冠电气股份有限公司	内乡县科学技术局
261111241400	大功率高安全电池超充关键技术研发及应用	河南科技学院	河南省教育厅
261111241500	面向全生命周期的燃料电池汽车智慧能量管理关键技术与系统开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
261111241600	基于超薄电解质膜的高安全固态电池研发及产业化	中航锂电（洛阳）有限公司	洛阳高新技术产业开发区
261111241700	复杂动态环境下新型配电网故障早期预警与智能诊断关键技术研究及应用	中宝电气有限公司	新乡高新技术产业开发区
261111241800	短流程制备钒电解液关键技术的研发及产业化	龙佰集团股份有限公司	焦作市科学技术局
261111241900	源网荷储一体化园区综合能源系统关键技术及应用	河南泰隆电力设备股份有限公司	新乡高新技术产业开发区
261111242000	基于宽温域高效热泵空调的新能源汽车集成热管理关键技术研究及产业化	郑州大学	河南省教育厅
261111242100	锂离子电池储能系统消防安全关键技术与应用	海天消防科技股份有限公司	郑州市科学技术局
261111242200	锂离子电池用高纯度 N-甲基吡咯烷酮连续化绿色生产技术研发及产业化	濮阳市光明化工有限公司	濮阳市科学技术局
261111242300	钙基热化学储能综合节能低碳技术开发	洛阳瑞昌环境工程有限公司	洛阳高新技术产业开发区
261111242400	面向高速路网多元风险的高韧性主动协同管控关键技术及应用	河南科技大学	河南省教育厅
261111242500	B 端纯电动汽车智能化座舱研发及产业化	郑州泰新汽车内饰件有限公司	中牟县科技工信局
261111242600	高速公路运行安全事件车载轻量化快速巡查关键技术及装备	河南省中工设计研究院集团股份有限公司	河南省交通运输厅
261111242700	基于机器视觉技术的轮毂表面缺陷多尺寸小样本在线检测关键技术研究	三门峡戴卡轮毂制造有限公司	三门峡市科学技术局
261111310100	微生物组学融合 AI 的阿尔茨海默病早期筛查关键技术研发及应用	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
261111310200	EGFR/TP53 共突变 NSCLC 分子诊断新方法 & 靶向治疗新技术研发	郑州大学	河南省教育厅
261111310300	慢阻肺共病肺结核综合防治关键技术研究与应用	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会
261111310400	慢性耳鸣多模态神经调控系统的研发及临床疗效验证	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
261111310500	人工智能赋能胰腺癌全病程管理体系的建设与应用	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
261111310600	智能 BCI 驱动闭环电针灸系统在 AD 精准化治疗中的研发	河南医药大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
261111310700	基于 mtDNA 遗传多态性联合人工智能早期识别卵巢癌铂耐药与精准治疗研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
261111310800	基于 AI 的多组学融合构建食管鳞癌根治性放化疗精准预后模型及动态个性化干预策略研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
261111310900	新型生物 3D 打印椎间盘仿生支架的工程化构建及应用研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
261111311000	基于 5G 与人工智能的心血管疾病远程超声会诊平台构建及临床应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
261111311100	序贯靶向 Marco 与 CD7 的 CAR-T 细胞疗法治疗复发难治性 T 细胞淋巴瘤的作用机制与临床转化研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
261111311200	多模态智能调控电磁喉贴诊疗仪促进喉返神经损伤及声带功能恢复的研究及应用	郑州大学第五附属医院	河南省卫生健康委员会
261111311300	基于脑-骨髓轴交互作用探索贫血干预在脑出血治疗和预后中的作用及转化应用研究	郑州大学	河南省教育厅
261111311400	基于成分挖掘与精准递送的豫产药食同源大健康产品开发及产业化	河南大学	河南省教育厅
261111311500	脑卒中后认知障碍中医智能康复设备关键技术研发	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
261111311600	外泌体赋能三七皂苷 R1 智能递送：靶向性及其对中风后脑功能重塑作用机制	河南中医药大学第三附属医院	河南省卫生健康委员会
261111311700	黄芪桂枝五物汤的新药研发	仲景宛西制药股份有限公司	西峡县科技局
261111311800	源于杜仲的抗骨质疏松症候选靶向药物 KL-1 的临床前研究	河南师范大学	河南省教育厅
261111311900	基于 LSD1 调控糖代谢研究益气健脾中药逆转肝癌顺铂耐药的作用机制及开发利用	郑州大学第二附属医院	河南省卫生健康委员会
261111312000	自闭症辨证施菌与中医康复一体化治疗体系的建立及疗效机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
261111312100	基于共性肿瘤新抗原的广谱性癌症疫苗开发	郑州大学	河南省教育厅
261111312200	协同阻断多胺微环境及 PD-L1 糖基化修饰的非小细胞肺癌药物的发现及相关生物标志物探究	河南大学	河南省教育厅
261111312300	第四代喹诺酮类抗菌药物莫西沙星关键中间体莫西沙星侧链合成关键技术研究及产业化	新天地药业股份有限公司	长葛市
261111312400	靶向 SETDB1 的核酸 PROTAC 的开发与应用	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会
261111312500	基于生物力学的老年足部功能增强关键技术及产业化	郑州飞龙医疗设备有限公司	郑州高新技术产业开发区
261111312600	基于 AI 与数据安全的智能医疗超声诊断与远程医疗平台	郑州人民医院	郑州市科学技术局
261111312700	动物新发突发传染病和重要疫病防控关键技术研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
261111312800	基于多模态数据和人工智能的认知障碍儿童早筛早诊模型构建及精准防治关键技术开发	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
261111312900	基于功效-代谢组学的豫产粉性道地药材山药和白附子药效物质基础及质控体系研究	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
261111313000	脱敏全价蛋白高产菌株的创制及其在花生蛋白生物转化中的应用示范	河南省农业科学院农产品加工研究中心	河南省农业科学院
261111313100	赋能 MSC-LSC 双干细胞移植通过促肺再生与结构重建治疗慢阻肺的策略研究	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会
261111313200	融合数字孪生与 VR 的膝骨性关节炎智能康复平台研发与应用	河南省直第三人民医院	河南省卫生健康委员会
261111313300	基于仿病毒递送系统的烟草线粒体基因编辑研究	郑州大学	河南省教育厅
261111313400	固态纳米孔检测系统开发及其在食管癌外泌体检测中的应用	郑州华之源医学检验实验室有限公司	郑州市科学技术局
261111313500	新型遗传性疾病子代传递阻断技术与策略研发与推广	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
261111313600	高效制备尼卡巴嗪关键技术研发及产业化	郑州福源动物药业有限公司	巩义市科学技术局
261111313700	智能 MEMS 内窥三维成像系统与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
261111313800	道地怀药药食同源大健康产品研发	河南中医药大学	河南省教育厅
261111313900	心血管治疗仪及人工智能健康管理平台的研发和应用研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
261111314000	肿瘤微环境免疫诊断产品关键技术研发及应用	河南赛诺特生物技术有限公司	郑州高新技术产业开发区
261111314100	HPV 中和抗体智能检测系统开发及临床转化	郑州金城临床检验中心有限公司	郑州经济技术开发区
261111314200	骨质疏松多元大数据平台及相关疾病一体化防控智能技术研究	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
261111314300	怀山药活性组分“多酚-多糖”双凝胶制备关键技术及应用	河南农业大学	河南省教育厅
261111314400	NCAPH 稳定 PD-L1 促进肿瘤免疫逃逸的功能与分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
261111314500	食管癌 3D 类器官药物敏感性筛查模型建立及临床应用研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
261111314600	豫产红花“功效-物质”深度解析与多维度创新应用	河南中医药大学	河南省教育厅
261111314700	新型 BTK 抑制剂增强 CD19 CAR-T 治疗 B 细胞淋巴瘤的安全性及有效性及其探索性机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
261111314800	靶向免疫检查点 HPK1 的新型抑制剂设计、合成及抗肿瘤活性研究	郑州上海交大产业技术研究院	郑州市科学技术局
261111314900	艾草精油品质提升关键技术研究及产业化	南阳蓝海森源医药科技有限公司	社旗县科学技术局
261111315000	粘附侵袭性大肠杆菌感染在结直肠癌发生中的作用研究	河南大学	河南省教育厅
261111315100	代谢重编程调控肺动脉高压血管重构的作用及转化研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
261111315200	圆锥角膜精准诊疗与智能化管理平台构建、设备研发及临床应用	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
261111315300	可穿戴髌关节智能连续监测系统开发及验证	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
261111315400	基于外泌体构建卵巢癌精准诊疗体系及应用	郑州大学第三附属医院(河南省妇幼保健院)	河南省卫生健康委员会
261111320100	中原地区考古遗址陡壁面防护与加固关键技术与应用	河南省文物考古研究院	河南省文化和旅游厅
261111320200	基于动态本体论的空天感知一体化警务智能决策平台	河南警察学院	河南省公安厅
261111320300	河南省干热岩超临界 CO2 强化采热关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
261111320400	设施蔬菜土壤农药-重金属复合污染协同治理技术集成与示范	河南科技学院	河南省教育厅
261111320500	钼精选尾矿中微细粒铜钼高效回收及全尾胶凝材料制备技术与装备	栾川龙宇钼业有限公司	栾川县科工局
261111320600	畜禽粪污低碳资源化与高值利用技术及成套装备	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
261111320700	植物工厂光伏绿电自洽与高效节能关键技术及装备	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
261111320800	非常规保护层高效智能防控瓦斯灾害关键技术研发与示范	河南理工大学	河南省教育厅
261111320900	黄河流域城市遗留重金属污染场地绿色低碳韧性管控修复关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
261111321000	钢厂尾气 CO2 绿色转化与高值生物制造关键技术开发	郑州大学	河南省教育厅
261111321100	基于熔盐传热储热的耐材隧道窑高温余热回收关键技术及应用	中原工学院	河南省教育厅
261111321200	废靶绿色回收工艺中阳极界面反应控制与阴极诱导还原机理及关键技术开发	郑州大学	河南省教育厅
261111321300	工业涂装 VOCs 臭氧催化-生物协同治理关键技术集成与示范应用	河南科技大学	河南省教育厅
261111321400	超临界发电机组深度调峰工况高温部件服役安全及预警关键技术研究	河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院	河南省计量标准和产品质量检验检测中心
261111321500	钼基底泥复配造壤高陡岩坡生态修复关键技术与工程示范	河南省地质局地质灾害防治中心	河南省地质局
261111321600	河南省引黄受水区水资源安全保障关键技术研究与应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
261111321700	耐高温气凝胶隔热材料关键技术开发及产业化	郑州轻工业大学	河南省教育厅
261111321800	烟草加工异味高效净化用功能纤维-旋射流耦合技术开发与示范	河南省科学院化学研究所有限公司	河南省科学院
261111321900	人工湿地水质提升新型关键技术研发与应用	郑州大学	河南省教育厅
261111322000	新一代大型节能过滤装备及关键技术研发与应用	洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司	洛阳市科学技术局
261111322100	在役路面固碳钢渣集料高粘耐磨抗滑表处关键技术及应用	河南省中工设计研究院集团股份有限公司	河南省交通运输厅
261111322200	远距离输电通道覆冰及舞动灾害预警技术研究	河南省气象服务中心（河南省气象影视和宣传中心）	河南省气象局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
261111322300	全固废基负碳模块化制品及其装配式韧性结构研发与应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
261111322400	大宗农林废弃物高得率制浆关键工艺与装备的研发及应用	郑州运达造纸设备有限公司	新郑市
261111322500	基于多源数据驱动的火灾全过程精准防控关键技术研究及产业化	华北水利水电大学	河南省教育厅
261111322600	废弃煤泥全流程规模化提质利用关键技术装备研发与工程示范	中国平煤神马控股集团有限公司	平顶山市科学技术局
261111110100	面向老幼人群的高蛋白易吞咽主食预拌粉精准创制与产业化示范	河南工业大学	河南省教育厅
261111110200	耕地土壤酸化防治关键技术研发与示范	河南农业大学	河南省教育厅
261111110300	漏斗型池塘生态循环绿色种养系统优化调控关键技术研究及示范	河南省生态环境技术中心	河南省生态环境厅
261111110400	小麦磷高效种质创制与新品种选育	河南农业大学	河南省教育厅
261111110500	设施种植串番茄精细采摘机器人关键技术研发与示范	河南科技大学	河南省教育厅
261111110600	靶向猪流行性腹泻病毒 3CL 蛋白酶新型抑制剂的创制	河南牧业经济学院	河南省教育厅
261111110700	小麦智慧育种技术体系研发与新品种选育	河南科技学院	河南省教育厅
261111110800	草莓优质抗病耐盐碱新品种选育与示范	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
261111110900	基于益生菌协同发酵的红枣-怀山药功能组分与风味物质精准调控关键技术研发及产业化	好想你健康食品股份有限公司	新郑市
261111111000	新型粉唑醇复配制剂研发及其防控小麦茎基腐病关键技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
261111111100	酱用花生种质创制与品种选育	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院
261111111200	融合多模态数据的小麦收获智能减损技术装备创制与应用示范	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
261111111300	丘陵地区花生收获多功能智能作业装备技术集成与应用	河南省农业科学院长垣分院	长垣市科学技术局
261111111400	基于“肠-肝轴”防控蛋鸡肝代谢障碍新型饲料添加剂的研发与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
261111111500	枣优异种质创制和新品种选育研究	河南农业大学	河南省教育厅
261111111600	河南省良种山羊种质资源挖掘及新品种培育	河南大学	河南省教育厅
261111111700	液态食品磁电低温杀菌关键技术及装备的研发	河南牧业经济学院	河南省教育厅
261111111800	河南主栽小麦高产优质性状的基因编辑精准设计与新种质创制	中原研究中心	河南省农业农村厅
261111111900	新型多倍体芦竹（肥肥草）种质资源创制与高蛋白饲料开发利用	郑州大学	河南省教育厅
261111112000	南水北调水源区主栽香菇品种高产关键基因验证与种质提升技术研究	南阳农业职业学院	南阳市科学技术局
261111112100	猪红内脏精修分拣智能装备关键技术研究及应用示范	河南科技学院	河南省教育厅
261111112200	宜机化花生种质创制与品种选育	河南秋乐种业科技股份有限公司	郑州高新技术产业开发区
261111112300	珍稀食用菌良种选育及安全高效节能生产技术研究	许昌世纪香生物科技有限公司	许昌市科学技术局
261111112400	茶油绿色加工营养与安全优化控制技术研究及产业化	信阳师范大学	河南省教育厅
261111112500	植物源纳米材料防控茄果类蔬菜土传病害关键技术研发及应用	郑州大学	河南省教育厅
261111112600	AI 驱动小麦低聚肽的绿色创制与抗疲劳功能食品开发	河南大学	河南省教育厅
261111112700	栎类次生林综合经营技术研究	河南林业职业学院	河南省教育厅
261111112800	小麦矮秆高产新基因的发掘与优异种质创制	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
261111112900	高纯度甘二酯专用油脂制备关键技术研究及应用	河南启亿粮油工程技术有限公司	郑州高新技术产业开发区
261111113000	新核型小麦优异种质高效创制技术研发与新品种示范	河南科技学院	河南省教育厅
261111113100	优质专用糯稻新品种选育与产业化示范应用	河南农业大学	河南省教育厅
261111113200	抗茎基腐病小麦种质创制关键技术研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
261111113300	基于多基因靶标的畜禽重要疫病高通量核酸检测试剂盒研发与产业化	郑州中道生物技术有限公司	郑州高新技术产业开发区
261111113400	优质多抗菠菜种质创新及新品种选育	中原研究中心	河南省农业农村厅
261111113500	玉米多源信息传感器与智能决策平台创制及示范应用	河南农业大学	河南省教育厅
261111113600	玉米重大病虫害全程绿色防控技术研发与集成示范	中原研究中心	河南省农业农村厅
261111113700	中药牛至在畜禽健康养殖及重要疾病防控中的关键技术研究及产品开	河南华牧生物科技有限公司	社旗县科学技术局
261111113800	基于多模态肉牛奶牛数据的智能监测和智慧养殖关键技术研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
261111113900	切花芍药新品种选育及产业化关键技术研发与应用	河南省农业科学院园艺研究所	河南省农业科学院
261111114000	生鲜肉冷链减损保鲜与品质数字识别新技术研发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
261111114100	基因工程构建“抗菌脂肽+核黄素双功能”菌种及发酵生产关键技术研发及产业化	焦作市佰役安生物工程有限公司	修武县科学技术局
261111114200	葡萄种质资源精准鉴定及优异种质创制	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
261111114300	河南茶园主要病虫害发生智能预测和绿色防控技术创新与应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
261111114400	淀粉基可溶性膳食纤维制备关键技术与装备及产业化示范	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
261111114500	薯类鲜湿粉品质智慧调控技术与产业化	河南豫道农业科技发展有限公司	息县科技局
261111114600	功能菌剂协同秸秆有机肥定向改良土壤地力提升农作物绿色高效生产技术与示范	河南工业大学	河南省教育厅
261111114700	农产品节能减损常压冻干技术与装备集成	河南科技大学	河南省教育厅
261111114800	小麦主要病虫害智能监测预警与全程绿色防控技术集成与示范	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
261111114900	典型豫产药食同源药材益生元资源价值重塑与合生元产品创制	河南大树食品科技有限公司	漯河市科学技术局
261111520100	靶向移植抗原肽的精准免疫调控：泛蛋白质修饰组学筛选联合 Treg 细胞疗法抑制肝移植排斥反应的研究	郑州大学	河南省教育厅
261111520200	循环环境下钙钛矿光伏器件的稳定性及其光电特性研究	河南大学	河南省教育厅
261111520300	激活型近红外二区荧光探针设计合成及农作物胁迫成像性能研究	许昌学院	河南省教育厅
261111520400	适用于农业光伏的钙钛矿/碲化镉叠层电池关键技术	河南省科学院先进陶瓷研究所	河南省科学院
261111520500	新能源汽车 PTC 加热器高精度智能视觉检测系统关键技术	郑州大学	河南省教育厅
261111520600	中药经典名方的挖掘和治疗帕金森病机制解析与药物发现	河南中医药大学	河南省教育厅
261111520700	基于生态位阻隔的有机番茄等作物病毒病生态防控体系构建与示范	河南中远有机农业研究所有限公司	郑州市科学技术局
261111520800	AI 赋能去中心化数据要素安全保障关键技术研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
261111520900	牙龈卟啉单胞菌诱发微生态失衡介导免疫抑制微环境促进食管癌变机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
261111521000	重度自身免疫性结膜炎遗传模型构建与机制研究	河南医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
261111521100	金刚石新型力电特性的探索与研究	郑州大学	河南省教育厅
261111521200	基于里德堡原子系统的量子器件的设计及其在量子信息中的应用	河南师范大学	河南省教育厅
261111521300	SIRT3 通过调控 TAK1 介导的 TLR4 信号放大促进 SAH 后小胶质细胞炎症极化的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
261111521400	H5 禽流感防控关键技术研究	河南省农业科学院动物疫病防控研究所	河南省农业科学院
261111521500	面向汗糖监测新型智能可穿戴装备关键技术研发及产业化	河南工业大学	河南省教育厅
261111521600	农机装备自动驾驶系统关键技术联合研发项目	龙门实验室	河南省科学技术厅
261111521700	花生节能减损超声耦合智能热泵干燥技术及装备集成	河南科技大学	河南省教育厅
261111521800	半导体级单晶金刚石合成及辐射探测/换能器件研发	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
261111521900	基于大数据管理下的钢丝绳智能监测系统创新应用研究	洛阳百克特科技发展股份有限公司	洛阳市科学技术局
261111522000	高性能氧化锌电阻片联合研发产业化建设项目	南阳金牛电气有限公司	桐柏县科技局

## 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
<b>卓越青年创新研究群体项目</b>			
262300421001	共形二维材料原子级制造与异质光子集成	河南大学	河南省教育厅
262300421002	猪肠道冠状病毒疫苗黏膜与系统免疫协同作用机制解析	河南农业大学	河南省教育厅
262300421003	桃果实香气与肉质性状协同调控的分子机制解析	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
262300421004	肠癌发生的 AI 模型构建、神经调控机制研究及纳米诊疗策略开发	郑州大学	河南省教育厅
262300421005	生物医用染料的识别诊疗功能强化及机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
<b>青年科学基金（A类）项目</b>			
262300421006	复杂工程结构三维实体模型的智能生成方法及一体化 3D 打印制造研究	河南大学	河南省教育厅
262300421007	基于离子液体/碳纳米材料导电润滑脂的轴承电蚀防护机制	河南科技大学	河南省教育厅
262300421008	煤系复合储层分级协同导向压裂增渗机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421009	低碳导向下复杂组分有机废水选择性净化机制与资源化利用	河南师范大学	河南省教育厅
262300421010	晶格调控-界面工程协同增强锰基正极材料储锌性能及机理研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421011	河道生态流量适应性优化与动态调控研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421012	高维问题有监督降维下的非平滑 Kriging 建模与模糊聚类优化方法研究	许昌学院	河南省教育厅
262300421013	数据-物理双驱动的钢丝绳网-ECC 加固砌体结构增韧机制与设计理论	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
262300421014	机器学习驱动的丙烯/丙烷分离膜性能预测和设计	郑州大学	河南省教育厅
262300421015	高熵陶瓷涂层材料结构调控及热防护机理研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421016	黄河中游不同生态修复模式对土壤有机碳稳定性的影响及微生物调控机制	河南大学	河南省教育厅
262300421017	气候变暖与植物入侵对粮食作物的协同威胁与微生态机制	河南大学	河南省教育厅
262300421018	光合复合物的生成及动态调节	河南大学	河南省教育厅
262300421019	小肽介导的牡丹花瓣衰老信号网络及其调控机制解析	河南科技大学	河南省教育厅
262300421020	水稻 E3 泛素连接酶 OsBIE1 通过 BR 途径调控粒长分子机理	河南农业大学	河南省教育厅
262300421021	小麦钾高效基因挖掘及种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421022	细胞色素 P450 酶 AnBphA 不对称催化芳基偶联的立体控制机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421023	PRRSV RNA G4 链体作为分子支架诱导 Nsp2 朊病毒样聚集增强病毒致病性分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421024	无尾两栖类 Toll 样受体 (TLRs) 的进化与免疫适应机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421025	肠道菌群对西藏蟾蜍高海拔适应性的作用及机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421026	枣中介复合体亚基 ZjMED12 调控含仁率的机理研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
262300421027	RNF 家族分子通过 cGAS 调控感染免疫和慢性炎症的功能和机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
262300421028	中原人群的群体遗传学研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421029	ATG12 以非自噬方式调控肝癌转移的新机制研究	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
262300421030	胞质动力蛋白马达（cytoplasmic dynein motor）运输功能障碍导致遗传性视网膜变性的机制	河南大学	河南省教育厅
262300421031	甘草中靶向雌激素受体 $\beta$ 的活性成分及抗抑郁机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421032	基于GSDMD-T细胞线粒体损伤-免疫缺陷探讨健脾益气法治疗HIV/AIDS的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421033	组蛋白甲基转移酶SETD4调控结直肠癌免疫治疗抵抗的机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
262300421034	靶向递释核酸的仿生系统高效治疗脑胶质瘤研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421035	嵌合RNA SMAD3-IQCH在食管鳞状细胞癌发生发展中的功能和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421036	Piezo1介导胰腺癌“机械-免疫”生态位形成的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421037	肠道菌群-免疫轴与代谢相关脂肪性肝炎	郑州大学	河南省教育厅
262300421038	SHARP1通过PRMT4调控心肌能量代谢重编程在心力衰竭中的作用研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421039	近端小管代谢-离子耦联失衡驱动肾纤维进展的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421040	USP15介导TRAF2去泛素化调控对乙酰氨基酚诱导急性肝损伤的作用及分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421041	锂硫电池关键催化材料及机理研究	河南大学	河南省教育厅
262300421042	基于自旋调控的3d过渡金属双原子催化剂的理论模拟与设计	河南省科学院	河南省科学院
262300421043	基于离散纳米管的人工跨膜输送体系的构建	河南师范大学	河南省教育厅
262300421044	战略性稀有气体分离	龙子湖新能源实验室	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421045	手性金属-有机框架的主客体化学及圆偏振光性能研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
262300421046	Pincer 配体手性金纳米团簇的构筑及催化不对称合成方法学研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421047	多相光催化剂中原子级活性位点的精准构筑及其光催化 C-N 偶联机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421048	氮沉降和增雨对大别山森林土壤碳汇的影响机制	河南大学	河南省教育厅
262300421049	水沙调节影响下黄河下游悬河湿地的演变过程与维持机制	河南大学	河南省教育厅
262300421050	黄河流域生态脆弱矿区采动隔水层破裂演化规律与再造机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421051	深部煤层气储层纳米限域靶向改造机理	河南理工大学	河南省教育厅
262300421052	PPDs 光催化转化的界面定向调控与风险阻断	郑州大学	河南省教育厅
262300421053	应急场景下车辆可通行性建模与智能路径规划技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262300421054	数字图像隐写防御关键问题研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421055	超大规模仓储机器人集群拥塞过程建模与疏解调度优化	郑州大学	河南省教育厅
262300421056	基于“微流控微腔-光镊-编码微珠”协同的 T 细胞杀伤能力研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421057	面向航天应用的半导体器件	郑州大学	河南省教育厅
262300421058	忆阻神经网络的情感决策研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300421059	磁约束聚变相关金属磁流体问题的高效有限元方法与应用	河南大学	河南省教育厅
262300421060	北京谱仪 III 上粲阈以下的粲偶素自旋单态的衰变机制的研究	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421061	低维半导体光电材料的超快载流子动力学调控研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421062	某些色散波方程的非线性光滑性与空间衰减性	河南师范大学	河南省教育厅
262300421063	人工智能驱动的低维材料界面摩擦特性研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421064	h-YMnO <sub>3</sub> 单相多铁材料微观缺陷对其物性影响的正电子实验研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300421065	代谢响应型纳米-生物界面材料用于肿瘤精准治疗研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421066	心脏损伤的基础和临床	郑州大学	河南省教育厅
262300421067	手性金属团簇自旋催化	郑州大学	河南省教育厅
262300421068	多体 CQED 理论和实验研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421069	大豆高效共生固氮的能量调控机制研究	河南大学	河南省教育厅
262300421070	拓扑结构场的性质研究及其应用	河南大学	河南省教育厅
262300421071	基于铂金版泛基因组与序列特征信息解析鸡生长性状的遗传基础	河南农业大学	河南省教育厅
262300421072	林木生物质炭材料微结构与功能调控	河南农业大学	河南省教育厅
262300421073	深埋厚煤层采动覆岩拱结构形成及演化机制	河南理工大学	河南省教育厅
262300421074	调控棉花株型和抗病性的多效性因子挖掘及育种利用	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
262300421075	水利工程扰动边坡岩-土-植被系统协同修复机制与技术研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
<b>青年科学基金（B类）项目</b>			
262300421076	高导热石墨烯/铝异质界面力/热性能原位协同调控及机理研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
262300421077	钛合金/碳纤维增强复合材料激光焊接界面强化机理研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
262300421078	形状记忆自修复聚合物构筑耐变温钙钛矿晶体及光伏器件研究	河南大学	河南省教育厅
262300421079	肿瘤微环境响应型近红外聚集诱导发光纳米晶体的构筑及诊疗性能研究	河南大学	河南省教育厅
262300421080	固/液界面接触起电中表面电荷重构的动力学及其在能量转换中的应用	河南大学	河南省教育厅
262300421081	金属-[Mo <sub>3</sub> S <sub>13</sub> ] <sup>2-</sup> 团簇动态重构调控与新污染物降解机制研究	河南工程学院	河南省教育厅
262300421082	高效发光币金属团簇的构筑及 3D 显示应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421083	静载作用下采动覆岩离层精准注浆减沉机制	河南理工大学	河南省教育厅
262300421084	智能仿生碳矿化材料的设计与制备	河南理工大学	河南省教育厅
262300421085	互补光谱转换诱导太阳能光合生物制氢全域响应及调控机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421086	高烧蚀效率激光微推进 MOF 工质设计和性能研究	河南省科学院	河南省科学院
262300421087	双激光协同增材成形高温铝合金异构组织构筑及其高温力学行为研究	河南省科学院	河南省科学院
262300421088	宽温域锂硫电池催化界面微环境调控及性能增强机制	河南师范大学	河南省教育厅
262300421089	面向铝空能源装备的多金属团簇阴极关键催化材料的研发	郑州大学	河南省教育厅
262300421090	铸造高熵合金仿生异质结构构筑及强韧-耐蚀协同优化	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
262300421091	盾构隧道地层侵蚀服役性态劣变机制与数智感知增韧方法	郑州大学	河南省教育厅
262300421092	缓凝低缩单组份碱激发超高性能混凝土制备与强韧性调控	郑州大学	河南省教育厅
262300421093	三维编织复合材料薄壁结构多尺度损伤机理与优化设计	郑州大学	河南省教育厅
262300421094	地下供水管道孕灾与致灾机制以及韧性防控	郑州大学	河南省教育厅
262300421095	高配位(Ti, Zr, Hf)3N4 陶瓷的分子设计及其硬韧化机制和高温损伤机理研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421096	面向车网互动的电动汽车大功率宽范围高效率单级式 AC/DC 充放电变换器研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421097	镁合金表面功能复合膜层构建及其应力耦合环境下的失效防护机制	郑州大学	河南省教育厅
262300421098	极端月面用隔热二氧化硅气凝胶纤维多功能复合膜制备与性能研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421099	三维微纳米结构的构筑, 光电传感调控和应用研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421100	多尺度驱动协调的高拱坝变形行为全域监控预警方法	郑州大学	河南省教育厅
262300421101	锂硫电池催化材料的构筑与机理研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421102	压电驱动复合陶瓷膜降解典型抗生素及其抗耐药菌污染的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421103	离电协同高效热电转换理论与方法	郑州大学	河南省教育厅
262300421104	考虑人工增雨复杂调控效用的流域电力系统多时空尺度运行优化方法	郑州大学	河南省教育厅
262300421105	面向新能源消纳的熔盐储热过程离子迁移机理及多场协同调控机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421106	单原子负载高熵氧化物催化剂的构筑与电化学性能研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421107	面向设计制造联动的掘进装备数字孪生智能体构建与自主调度优化方法	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300421108	小麦特色耐旱基因的鉴定与功能解析	河南大学	河南省教育厅
262300421109	菌根真菌介导的入侵植物防御策略及激素调控	河南大学	河南省教育厅
262300421110	下丘脑 AgRP 神经元介导 CUMS 抑郁小鼠食欲降低的神经环路及分子机制研究	河南大学	河南省教育厅
262300421111	植物多肽激素调控根毛避害性生长的分子机制	河南大学	河南省教育厅
262300421112	油菜种子萌发期响应盐胁迫的表观和三维基因组调控机制解析	河南大学	河南省教育厅
262300421113	棉花胚珠发育早期时空多组学分析	河南大学	河南省教育厅
262300421114	细胞尺度膳食纤维调控面包老化的水分迁移动力学机制	河南工业大学	河南省教育厅
262300421115	小反刍兽疫病毒通过诱导细胞铁过载抑制 I 型干扰素反应促进病毒复制的机制研究	河南科技学院	河南省教育厅
262300421116	玉米多维动态表型感知技术研究及其在复杂性状遗传解析中的应用	河南农业大学	河南省教育厅
262300421117	转录因子 MYB52 介导蓝光提高番茄盐胁迫抗性的作用机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421118	线粒体应激介导的炎症反应在非洲猪瘟病毒致病过程的作用与机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421119	E3 泛素连接酶 PpXBAT32 可变剪切事件调控桃果实成熟的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421120	肉鸡骨骼疾病研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421121	转录因子 PtTCP12 调控泡桐维管形成层活动的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421122	小麦适应性状改良的遗传基础解析	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
262300421123	家禽 T2T 基因组构建与重要性状解析	河南农业大学	河南省教育厅
262300421124	侵袭性沙门菌基因组数据库构建及优先药物耐药演变机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421125	桂花野生-栽培种质泛基因组构建及其起源与驯化研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421126	ZIF-8 纳米佐剂通过 APC-淋巴细胞轴介导 PEDV 疫苗黏膜免疫记忆的机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421127	GmKAI2-GmMAX2-GmMYB047 模块调控大豆抗虫分子机制解析及育种应用	河南农业大学	河南省教育厅
262300421128	N-肉豆蔻酰基转移酶 OsNMT1 在水稻抗病免疫稳态调控中的功能研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421129	龟纹瓢虫群体分化进程中温度适应性关键基因的演化机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421130	玉米南方锈病抗性的群体遗传规律及分子机制解析	河南农业大学	河南省教育厅
262300421131	PRRSV GP5 蛋白干扰宿主细胞抗原递呈途径的机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421132	ZmDUP707 响应高温胁迫调控雄花育性的机制及应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421133	高频次热浪对黄河流域下游农田与弃耕草地碳汇的影响及其驱动机制	河南师范大学	河南省教育厅
262300421134	固有淋巴样细胞与肠道免疫稳态维持的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421135	GhERF9-GhPGF6 介导细胞壁果胶代谢调控棉纤维强度的分子机制与应用	郑州大学	河南省教育厅
262300421136	线粒体自噬在光周期调控布氏田鼠精子发生中的分子机制	郑州大学	河南省教育厅
262300421137	糖结构调控介质阻挡放电等离子体辅助糖基化消减 $\beta$ -乳球蛋白致敏性的机理	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
262300421138	果蔬表面有机磷农药残留的纳米酶基原位电化学分析及界面传质机制	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300421139	棉花 GhTT2_A07 基因抗蚜的分子机制解析及育种利用	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
262300421140	AaLDOX 启动子 29-bp 自然变异调控猕猴桃果实着色的分子机制	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
262300421141	肠道益生菌外泌体脑靶向递送反义寡核苷酸用于帕金森病的治疗	河南大学	河南省教育厅
262300421142	USP5 靶向抑制剂的开发及其诱导非小细胞肺癌铁死亡的机制研究	河南省科学院	河南省科学院
262300421143	补肺益肾组分方Ⅲ调控 lncRNA-miRNA-mRNA 网络干预 COPD 的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421144	柴胡加龙骨牡蛎汤改善“因郁致瘤”乳腺癌免疫抑制的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421145	淫羊藿次苷 II 靶向促进 GLT1 介导的谷氨酸回收重塑神经元初级纤毛稳态改善抑郁症的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421146	基于呼吸道菌群 Kyn 代谢重塑 NAD 稳态的补肺方防治 PM2.5 诱导的 COPD 加重机制和物质基础	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421147	益气健脾类方药干预肌少症药效物质基础及作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421148	中药猫人参提取物防治恶性肿瘤发生发展的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421149	靶向新型 tRNA 衍生片段联合紫杉醇治疗肺腺癌的功能及机制探索	河南医药大学	河南省教育厅
262300421150	PPAR $\gamma$ 通过调控 Hippo/YAP 信号通路抑制结肠癌进展的功能和机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
262300421151	大语言模型驱动的食管癌磷酸化分子分型与精准激酶靶向策略研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421152	口腔鳞癌中浆细胞样树突状细胞的调控作用解析	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
262300421153	基于 GLP-1R 动态构象和新型变构口袋的抗 2 型糖尿病药物发现	郑州大学	河南省教育厅
262300421154	线粒体丙酮酸转运障碍介导神经元双相损伤在氟神经发育毒性中的作用	郑州大学	河南省教育厅
262300421155	NAT10 介导的 ac4C 修饰在巨噬细胞泡沫化及动脉粥样硬化形成中的调控作用	郑州大学	河南省教育厅
262300421156	有机-无机杂化纳米酶催化修复医学	郑州大学	河南省教育厅
262300421157	超声协同载 HMME 类花粉状纳米粒增强黑色素瘤免疫治疗及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421158	ZFP36 介导的异常红系造血在驱动肿瘤恶性进展中的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421159	RCN1 驱动代谢重编程促进慢性髓系白血病急变期转化的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421160	基于多维度症状映射的脑梗死认知损伤及其康复潜能的 MR 脑连接组学研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421161	Asb11 介导内质网蛋白 Reticulon 1C 泛素化降解调控铁死亡促进炎症性肠病的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421162	FinGER6-CD73/SLPI 轴抑制 T 细胞活性促进结直肠癌放免联合治疗耐药的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421163	精神压力通过肠道菌群-色氨酸代谢轴调控肺腺癌免疫微环境研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421164	基于多模态数据融合的葡萄膜炎智能诊疗系统研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421165	铜死亡在放射性口腔黏膜损伤中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421166	“肠-肝”轴调控苯丙氨酸代谢介导肺癌免疫治疗耐药的机制与转化研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421167	基于肠道-生殖轴的睾丸免疫微环境稳态调控机制及干预策略研究	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
262300421168	AACS 介导应激颗粒动态组装增强 AARS2 翻译促进膀胱癌进展及免疫逃逸的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421169	口腔癌抗肿瘤免疫调控机制	郑州大学	河南省教育厅
262300421170	液液相分离在慢性脑缺血引发突触可塑性损伤中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421171	基于影像遗传特征对精神分裂症抗精神病药物疗效的个体化精准预测	郑州大学	河南省教育厅
262300421172	时序性免疫调节 3D 打印支架驱动免疫-血管-成骨级联促进感染性骨缺损再生的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
262300421173	H3K18 乳酸化抑制肿瘤细胞衰老促进非小细胞肺癌进展的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421174	高良姜素调控脂代谢-铁死亡交互网络改善 MASH 的机制与纳米增效研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421175	神经-代谢-免疫轴驱动炎症性肠病进展的机制研究与临床转化策略	郑州大学	河南省教育厅
262300421176	无机钙钛矿叠层太阳能电池及其组件的制备	河南大学	河南省教育厅
262300421177	硫代卟啉金属 (Fe,Co 和 Ni) 亚硝酰基化合物的可控合成及反应活性研究	河南大学	河南省教育厅
262300421178	液体超快、单向吸收界面材料开发及应用	河南大学	河南省教育厅
262300421179	多级孔分子筛创制及催化应用	河南大学	河南省教育厅
262300421180	金属氧簇定向构筑原子晶格掺杂碳/氮化物及室温钠硫电池性能研究	河南大学	河南省教育厅
262300421181	金属-多肽组装体的设计合成、生物分子识别及抗菌应用	河南大学	河南省教育厅
262300421182	功能化 COFs 封装金属团簇助力人工光合作用	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
262300421183	拓扑化异质结界面层调控锌沉积/溶解的机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421184	数据智能驱动的过渡金属催化亚胺不对称氢化精准构筑	河南省科学院	河南省科学院
262300421185	可见光不对称催化构筑手性氮杂芳烃	河南师范大学	河南省教育厅
262300421186	丰产金属有机化学	河南师范大学	河南省教育厅
262300421187	主客体作用驱动超分子笼拟酶变构效应及选择性还原催化研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421188	界面催化与能源器件	龙子湖新能源实验室	河南省科学技术厅
262300421189	表界面微环境介导二氧化碳电还原的机制研究	商丘师范学院	河南省教育厅
262300421190	密集型单原子催化位点的可控构筑及性能研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421191	货币金属团簇中压致近红外发光增强研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421192	基于不对称芳基亲核取代反应合成手性膦化合物的研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421193	币金属簇基笼状材料	郑州大学	河南省教育厅
262300421194	氢键解离与金属-酸协同催化赖氨酸脱羧的选择性调控及作用机制	郑州大学	河南省教育厅
262300421195	面向绿色氢能的团簇基复合催化体系的精准制备与研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421196	超分子聚合物分子量的高精度可视化检测研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421197	双功能分子结 COFs 光催化剂的设计及反应机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421198	光电功能材料微加工及集成器件研究	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
262300421199	双腔室纳米反应器微环境和活性中心精准调控及跨尺度协同制氢机制	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300421200	软弱破碎煤岩体锚杆锚固界面失效行为透明解析与前兆感知	河南理工大学	河南省教育厅
262300421201	煤系泥页岩有机质与 CO <sub>2</sub> 协同生物甲烷化过程及其制约机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421202	有机碳输入驱动潮土 N <sub>2</sub> O 排放的微生物互作机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421203	河南省立体水网格局适配机制及优化调控研究	黄河水资源保护科学研究院	黄河水利委员会
262300421204	膨胀土边坡裂隙隐患的“自适应-自修复”韧性生态防护方法研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421205	河南省全氟/多氟烷基化合物（PFAS）的环境行为和污染控制	郑州大学	河南省教育厅
262300421206	典型场所病原体气溶胶	郑州大学	河南省教育厅
262300421207	低湿休眠提升土壤线虫抗旱功能及其分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421208	黄河流域水-沙-新污染物协同治理与智慧管控	郑州大学	河南省教育厅
262300421209	语义驱动的遥感影像实例级变化检测方法研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262300421210	北斗/多源智能可信导航理论方法研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262300421211	InP 基量子点材料与电致发光器件	河南大学	河南省教育厅
262300421212	网络化柔性机械臂系统的低能耗边界控制研究	河南大学	河南省教育厅
262300421213	基于混杂策略的多维智能无人系统协同性能分析与控制研究	河南大学	河南省教育厅
262300421214	高光谱遥感图像信息提取与精准解译	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
262300421215	面向低空安全的非合作目标态势主动预测方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421216	人类蛋白质组固有无序区域识别关键技术研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300421217	面向舰载航空作战的大小模型一体化决策方法	郑州大学	河南省教育厅
262300421218	癌症临界表征多模态计算关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421219	不可靠通信下异构无人农机集群协同感知与智能容错控制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421220	数据驱动的群体智能昂贵优化方法研究及应用	郑州大学	河南省教育厅
262300421221	面向阿尔茨海默病的多模态影像融合表征学习及其辅助诊断研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421222	多视图贝叶斯网络分类算法研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421223	数据与知识联合增强驱动的铝电解槽异常工况自愈优化	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300421224	基于深度强化学习的网络欺骗防御博弈决策方法研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262300421225	面向小样本场景的遥感目标检测算法研究	中原工学院	河南省教育厅
262300421226	车路协同环境下多源信息融合的车辆运动状态估计研究	中原工学院	河南省教育厅
262300421227	广义加权 Hardy-Morrey 空间与椭圆方程的 Dirichlet 边值问题	河南大学	河南省教育厅
262300421228	长余辉发光的缺陷态调控机制及其时空分域三维 X 射线成像应用研究	河南大学	河南省教育厅
262300421229	关于罗巴李双代数和叶型双代数的研究	河南大学	河南省教育厅
262300421230	多场耦合多尺度准晶层状结构中的弹性波传播特性研究	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421231	惰性分子插层诱导双层二维材料半滑移铁电及其多铁性研究	河南省科学院	河南省科学院
262300421232	球面中紧致极小超曲面的分类及相关问题	河南师范大学	河南省教育厅
262300421233	超出标准模型新物理的唯象学研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421234	大规模辐照缺陷对氧化铝氢渗透机制影响的多尺度理论模拟研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421235	几类非线性非局部方程组解的 Liouville 定理和分类	信阳师范大学	河南省教育厅
262300421236	零能量条件违反的宇宙学观测效应研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421237	多物理场耦合下隧道结构 KCu <sub>7</sub> A <sub>4</sub> (A=S&Se)纳米线中钠离子运输的动态机制与调控研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421238	Lax 和 Hirota 可积系统的振荡解	郑州大学	河南省教育厅
262300421239	重极点与非零背景耦合诱导的可积系统反散射分析	郑州大学	河南省教育厅
262300421240	基于超快光场的超流物态电子能谱调控	郑州大学	河南省教育厅
262300421241	基于自旋劈裂的热电材料量子设计调控	郑州大学	河南省教育厅
262300421242	新型碳基长余辉发光材料研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421243	金属纳米晶体成核机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421244	里德堡合成晶格中的快速量子拓扑泵浦	郑州大学	河南省教育厅
262300421245	多组分杂化量子系统的量子相干调控及传感应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
<b>青年科学基金 A 类滚动支持项目</b>			

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421246	微小隐孢子虫经宿主 LncRNA LOC100996643 和 LncRNA GJA9-MYCBP 调控上皮细胞凋亡研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421247	脑胶质瘤的原位 CAR-M 治疗研究	郑州大学	河南省教育厅
<b>青年科学基金 B 类滚动支持项目</b>			
262300421248	金刚石/氧化镓异质界面的构筑及热传输特性研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421249	水稻 miR159-miR1866 模块介导 ABA 调节粒重和穗发芽作用机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421250	线粒体 DAMPs 介导的 T 细胞耗竭在肝癌免疫逃逸中的作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅
262300421251	“叔胺氮中心手性”的催化不对称构建	郑州大学	河南省教育厅
<b>重点科学基金项目</b>			
262300421252	高性能非稠环电子受体的精准构筑及光伏性能研究	河南大学	河南省教育厅
262300421253	多元 Ti(C,N)基梯度金属陶瓷的可控构筑及作用机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421254	制冷系统健康劣化机理与故障复合诊断方法研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300421255	纳米 C-(A)-S-H 基固体胺吸附剂对低钙硅酸盐胶凝材料碳矿化强化机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421256	采空区地基本大宗固废浆液固碳机制及封存效果评价	河南理工大学	河南省教育厅
262300421257	高性能钛合金复杂结构件多模式超声高效磨削机制及其表面使役性能评价	河南理工大学	河南省教育厅
262300421258	新型蒙烯非金属材料的创制及宏量制备技术	河南省科学院	河南省科学院
262300421259	机械颗粒耦合振动中结构振动衰减与颗粒流动性增强的协同作用机制	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
262300421260	高压复合脉冲电场介导胶质瘤免疫激活及微环境重塑研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421261	面向软体机器的自感应聚合物人工肌肉：关键制备技术与力电耦合机制	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300421262	生物钟整合光周期信号调控豆科植物共生固氮的分子机制	河南大学	河南省教育厅
262300421263	硝酸还原酶 FgNR 调控禾谷镰孢菌 DON 毒素合成的分子机制	河南科技大学	河南省教育厅
262300421264	黑虫责科（禿翅目）分类修订与系统演化研究	河南科技学院	河南省教育厅
262300421265	热挤压 3D 打印协同类黄酮复合调控淀粉消化特性的分子机制	河南科技学院	河南省教育厅
262300421266	转录因子 MhORG2 负调控苹果抗旱性的分子机制解析	河南农业大学	河南省教育厅
262300421267	野生大豆高抗咀嚼式食叶性害虫的遗传基础与抗性机制解析	河南农业大学	河南省教育厅
262300421268	固始鸡基因组非编码区结构变异调控胸肌脂质分子表型形成机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421269	人工智能驱动的蜱媒病未知病原精准发掘与跨物种传播风险评估方法研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421270	PEDV GIIC 亚型变异株通过激活 Wnt 信号通路抑制肠杯状细胞分化的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421271	超疏管自供电增强雾滴荷电性能和叶片包抄沉积效率的机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421272	玉米氮高效利用新基因挖掘与育种价值评价	河南农业大学	河南省教育厅
262300421273	转录因子 Acj6 对棉铃虫性信息素感受的调控解析	河南农业大学	河南省教育厅
262300421274	非洲猪瘟病毒 A137R 蛋白促进 RNA 甲基化酶 METTL14 降解的作用机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421275	组蛋白抑制性修饰复合体 SpMSI1-SpHDT2 调控菠菜性别分化的表观机制解析	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
262300421276	RNA ac4C 修饰调控的代谢-免疫互作网络在肠炎中的作用	郑州大学	河南省教育厅
262300421277	胆固醇感应因子 NKD1 调控肠道干细胞命运决定的分子机制与干预策略	郑州大学	河南省教育厅
262300421278	ALK 靶向 PROTAC 的分子自组装纳米药物用于非小细胞肺癌治疗研究	河南大学	河南省教育厅
262300421279	基于“表里并重”动态关联“性效差异”的豫产醋艾叶炮制过程质量传递规律及其止痛增效的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421280	芽孢杆菌“纳米硒生成器”的构建及其炎症性肠病的防治研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421281	TRIM59 介导 PRKAR1A 泛素化修饰在肺动脉高压中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421282	ATG12 介导的自噬-凋亡失衡在阿霉素心脏毒性中的作用及基因干预研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421283	PpHLN1/HUSH/LINE-1 轴促进结直肠癌贝伐珠单抗耐药的功能与分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421284	溶酶体-自噬轴紊乱激活 cGAS/STING 通路介导树突状细胞成熟加剧急性肺损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421285	治疗缺血性脑卒中创新药物的研究与开发	郑州大学	河南省教育厅
262300421286	PFOA 通过 TEFM 调控代谢重编程驱动子宫内膜癌铜死亡抵抗的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421287	玛仕度肽通过 $\beta$ -arrestin/OTUB1 轴调控 AMPK 蛋白稳定性改善糖尿病肾病肾小管线粒体功能的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421288	NR4A1 联合西妥昔单抗抑制局晚期喉鳞状细胞癌血管拟态形成及肿瘤恶性进展的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421289	类淋巴系统在阿尔茨海默病发生发展中的研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421290	PTHrP/CREB3L1/NGFR 轴通过重塑肿瘤微环境促进骨肉瘤转移的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421291	基于多模态脑影像评价视觉网络在网瘾人群中的调控机制	郑州大学	河南省教育厅
262300421292	氟功能化交联环糊精对 PFAS 的协同识别机制与郑州市水域污染风险解析	河南工业大学	河南省教育厅
262300421293	基于类淀粉样蛋白聚集体的农药减量增效	河南科技学院	河南省教育厅
262300421294	酶促复杂反应体系中功能微环境的构建及热力学相互作用机制	河南师范大学	河南省教育厅
262300421295	机器学习离子液体电解液设计及复杂界面调控机制研究	龙子湖新能源实验室	河南省科学技术厅
262300421296	双功能手性膦配体的设计合成及其在惰性 C-H 键活化中的应用	商丘师范学院	河南省教育厅
262300421297	数字产业集群发展的环境效应评估及其减碳策略研究	河南大学	河南省教育厅
262300421298	多模态知识增强的内河航道动态优化与风险智能预测方法研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262300421299	基于大语言模型的灾难救援无人机自主智能系统与持续演化研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300421300	基于威胁导向的工业无线传感器网络拜占庭攻击防御机制研究	龙门实验室	河南省科学技术厅
262300421301	模拟海马记忆回放机理的移动机器人未知环境自适应行为决策方法研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421302	面向安全攸关场景的人机混合增强智能决策技术研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421303	低照度下无人机智能体多模态跨域协同感知关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300421304	面向行业可信数据空间“端到端跨域共享”安全瓶颈的关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262300421305	宽温长余辉发光材料的设计、发光性能及应用研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421306	涡旋光场调控物理及应用	河南科技大学	河南省教育厅
262300421307	随机网络中若干统计问题的大样本理论	河南师范大学	河南省教育厅
262300421308	粒子物理高亮度前沿的 B 介子弱衰变唯象研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421309	宿主内-宿主间模型驱动的疾病感染多尺度建模与研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300421310	人工智能驱动量子电路设计与优化	郑州大学	河南省教育厅
<b>面上科学基金项目</b>			
262300421311	基于介尺度调控的镁基固态复合储氢材料吸放氢的作用机制	安阳工学院	安阳市科学技术局
262300421312	起重机滑轮组多激励源行为分析与故障智能识别研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
262300421313	随动双超声驱动镁稀土合金电弧增材制造中溶质迁移与晶界共晶调控机理	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
262300421314	基于工程化乳铁蛋白的 mRNA 智能递送载体设计及其用于脑胶质瘤靶向治疗的研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
262300421315	超低频压电能量收集器的机理与优化设计方法研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
262300421316	强风雨-腐蚀耦合下高强钢输电塔疲劳损伤演化机理及时变承载性能研究	河南城建学院	河南省教育厅
262300421317	平原区采煤塌陷影响下微地形流域水文过程变化机理研究	河南城建学院	河南省教育厅
262300421318	动态响应型富氮 MOFs 改性生物炭梯度捕集烟道气 CO <sub>2</sub> 机制研究	河南大学	河南省教育厅
262300421319	极端温域高熵水系电解液组学创制及其多尺度熵-焓耦合机制研究	河南大学	河南省教育厅
262300421320	载流子-激子协同策略构筑高效长寿命蓝色量子点发光二极管	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
262300421321	粘土中原位合成的不同结构的纳米铜与粘土的协同润滑机制研究	河南大学	河南省教育厅
262300421322	土遗址的水分迁移及微观观劣化演化机制研究	河南大学	河南省教育厅
262300421323	纳米复合结构超厚摩擦膜微观结构与性能调控机制及对齿轮润滑油抗微点蚀性能的影响	河南大学	河南省教育厅
262300421324	基于相变流体调控的大体积混凝土温升抑制及裂缝控制研究	河南工程学院	河南省教育厅
262300421325	椭圆超声振动切削 SiCp/Al 复合材料低损伤加工机理及表面性能调控研究	河南工学院	河南省教育厅
262300421326	新型免栓焊连接的钢骨 UHPC 组合梁柱节点受力机理及设计方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421327	可挤出、差异化动态共价交联聚合物的设计与加工机理研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421328	六自由度冗余并联电动稳定平台的耦合机理及力位协同控制研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421329	多孔催化电极限域铜活性位点结构调控及其 CO <sub>2</sub> 传质-转化协同机制	河南工业大学	河南省教育厅
262300421330	磷酸铁锂动力电池正极废料分流回收及其再生机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421331	铁氧化物介导重力驱动超滤净水膜面生物滤饼层动态形成机理与结构调控机制	河南工业大学	河南省教育厅
262300421332	基于等级规模原则的可持续城市形态评估模型构建研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300421333	压电-氧空位极化耦合调控隧道结界面及其器件性能研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300421334	基于表面接触行为的载流摩擦动态电弧衍生机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300421335	烧结态一体化催化电极的长效析氢行为及协同催化机理	河南科技大学	河南省教育厅
262300421336	CuI 表界面串联催化位点结构调控及光催化 CO <sub>2</sub> 制乙醇选择性机理研究	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
262300421337	富油煤原位热解产物中含硫化合物电化学去除机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421338	露天空间喷淋对射耦合下高含硫天然气泄漏扩散机理及硫化氢捕消响应机制	河南理工大学	河南省教育厅
262300421339	荷电气核构建低阶煤表面疏水位点强化浮选制备超纯煤机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421340	多场耦合作用下深层页岩多尺度损伤演化与劣化机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421341	高铁相硅酸盐水泥中铁相的掺杂调控及其抗侵蚀机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421342	综放开采切顶留巷围岩结构稳定机理及协同控制研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421343	功能微生物活化煤矸石缓释营养组分及钝化重金属机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421344	血管特异腔型的反应流成形响应延迟与界面失稳匹配研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421345	基于无人机热红外遥感和根源信号的冬小麦水分诊断和灌溉决策研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421346	烘焙生物质掺混对煤燃烧特性及污染物生成机理影响研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421347	细观结构驱动的高放废物处置库围岩多场耦合效应及板裂化震源机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421348	基于缺陷调控与带隙工程的铈酸银基陶瓷制备及其性能优化研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421349	生态脆弱区近距离煤层重复采动隔水层渗透性演化机理	河南理工大学	河南省教育厅
262300421350	充填材料气泡-气孔动态演变机制及其固碳协同优化研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421351	医疗关节康复气动柔性机器人人机耦合共融关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421352	面向炭黑替代的煤基碳纳米微晶材料电化学解构与可控组装机理研究	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421353	微尺度凹槽-肋协同结构流动减阻与传热强化机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421354	界面张力-介电环境耦合调控 Ag 纳米粒子 LSPR 增强 VO <sub>2</sub> 薄膜热致变色性能研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421355	多场诱导镍基高温合金表面润湿性演变与抗烧蚀强化机制研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262300421356	气泡行为诱导的生物质熔融盐热解体系热-质协同运输机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421357	Si 和 Al 协同作用对低 Cr ODS-FeCrAl 合金高温腐蚀行为的影响机理	河南省科学院	河南省科学院
262300421358	利用能带工程构建高容量层状正极材料及其抑制晶格氧析出的机理研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421359	阻态可调超薄氧化物包裹 ZnIn <sub>2</sub> S <sub>4</sub> 基光催化材料的构筑及抗光腐蚀性能研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421360	退役石墨协同绿矾废盐构筑多孔富硫铁基负极及“固硫”机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421361	动态响应型水凝胶协同代谢-免疫调控促进糖尿病创面修复的机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421362	碱激发制革污泥再生骨料混凝土水化、孔隙与界面协同演化机制	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421363	温室环境中作物生长与水热传输对高温胁迫的响应机制及其耦合模拟	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421364	高性能双解耦六维力传感器动静态响应特性与精准映射机理	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421365	超高性能开孔钢板加劲钢管混凝土拱肋力学性能与设计方法	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421366	小浪底水库调水调水对下游鱼类种群分布的影响与调控机制	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421367	钛合金微弧氧化膜镀铜层界面动态自适应强化及协同减摩机制	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421368	基于多源数据融合与跨尺度预测的水风光储多能源系统多目标协同优化调	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
	度研究		
262300421369	具有重铸微纳复合结构陶瓷热管的纳秒激光制造技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
262300421370	聚合膨润土的一体化协同制备机制及其结构-耐盐性能耦合规律研究	济源职业技术学院	河南省教育厅
262300421371	低维 $\beta$ -Sialon 异质相结构调控及其对铝碳质高温复合材料的强韧化机制研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
262300421372	电流加热成形异质 Ti-Al 系金属间化合物复合结构形/性协同控制研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421373	梯度温控累积叠轧 Mg-Zn-Sn-Ca-RE 合金再结晶、织构演化及免疫调节降解机理研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421374	面向丹江口库区微污染水源的仿生超浸润膜研制及藻类-有机复合污染协同控制研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421375	骨植入镁基纳米复合材料的强韧化与均匀降解机制的研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421376	高性能齿轮多维超声成形磨削机理及表面完整性主动控制研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
262300421377	基于机器学习的钾离子电池高熵正极材料晶格局域调控及机理分析	新乡学院	新乡市科学技术局
262300421378	换热器板片用钛合金薄板屈强比各向异性的影响因素及调控机制研究	新乡学院	新乡市科学技术局
262300421379	BTA 深孔加工多场耦合动力学机理与智能调控方法研究	新乡学院	新乡市科学技术局
262300421380	多肽基“细胞连接”的构建及其重定向 NK 细胞用于抗肿瘤研究	河南医药大学	河南省教育厅
262300421381	深度学习驱动特定晶面 MXene 衍生纳米片设计及催化机理研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300421382	翼缘卷边空腹式 PEC 柱力学性能与抗震机理研究	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
262300421383	盐冻环境下硫铝酸盐水泥基 UHPC 加固混凝土梁损伤机理与计算理论	郑州大学	河南省教育厅
262300421384	纤维对再生混凝土疲劳性能提升机理与设计方法研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421385	堵塞对暗管排水排盐性能的影响机制与防控研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421386	压气储能内衬铜室聚氨酯密封结构温压耦合损伤控制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421387	相图调控 K <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub> :Mn <sup>4+</sup> 大尺寸高效红光晶体降温可控生长与性能优化	郑州大学	河南省教育厅
262300421388	高水压裂隙地层盾构双液浆多场耦合流动及固化影响	郑州大学	河南省教育厅
262300421389	铯钨青铜基双波段锌型电致变色储能器件的构筑与增强机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421390	共价有机框架（COF）膜的可控组装及其铀富集机理研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421391	基于改进 YOLO 算法的光伏组件缺陷检测研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421392	特大干旱条件下基于供需调控的区域水资源系统演化机理研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421393	面向河流生境-水质-功能多目标协同保护的生态流量研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421394	聚醚醚酮加工中的非均匀结构演化与变形控制机理研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421395	主余震作用下河谷场地土石坝破坏模式与安全评价方法研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421396	溶解法原位可控制备高稳定性熔盐纳米流体的研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421397	二维过渡金属硫化物异质结光催化剂光生载流子分离和传输行为的双电场调控研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421398	地下管道冻胀融沉灾变高聚物注浆防控机理与修复理论研究	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
262300421399	面向浸没边界和未知密度梯度的微尺度多股流湍流拓扑优化机理研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421400	各向异性结构多孔镁合金协同 LIPUS 促骨修复机制	郑州大学	河南省教育厅
262300421401	超长斜拉索多模态风致振动的多阻尼器协同控制机理及参数设计方法	郑州大学	河南省教育厅
262300421402	高熵@MXene 非范德华异质结限域结构精准调控及多硫化物催化强化机制	郑州大学	河南省教育厅
262300421403	低成本铁基中熵合金的结构调控及宽温域下强韧性提升机理	郑州大学	河南省教育厅
262300421404	大跨桥梁支座软-硬摩擦副磨损失效分级评估理论研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421405	界面吸附-传输耦合驱动下的微泡浮游萃取分离铷铯基础研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421406	汽轮机内盐析致异质-同质耦合作用非平衡凝结机理及调控机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421407	混杂纤维自密实再生混凝土的阻裂机理与控制理论	郑州大学	河南省教育厅
262300421408	冻融-盐雾-疲劳耦合作用下 UHPC 湿接缝损伤机理研究及服役寿命评估	郑州大学	河南省教育厅
262300421409	双通路协同介导的产甲烷菌跨膜电子传递强化机制及其厌氧消化应用	郑州大学	河南省教育厅
262300421410	勃姆石微结构调控与水合氧化铝结合浇注料抗爆裂性的关系	郑州大学	河南省教育厅
262300421411	航发固体润滑膜滚珠轴承界面动态服役特性及匹配优化调控机理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262300421412	振荡烧结锻造制备超高强韧 WC-Co 硬质合金及机理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262300421413	基于静电感知的摩擦磨损原位监测及磨损状态演化表征方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262300421414	青藏高寒区多场耦合效应下沥青路面低温缩裂机理与调控方法研究	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
262300421415	激光定向能量沉积修复涡轮叶片外延组织生长规律及匙孔形成与演变机制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262300421416	面向高温服役环境的梯度热障涂层界面跨尺度调控与寿命预测研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300421417	大型空间机械臂关节多级行星传动多目标协同动态均载设计方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300421418	氧化镁-钛酸镁耐碱性设计及其与堇青石-莫来石的层状复合	中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司	洛阳市科学技术局
262300421419	深部煤层瓦斯运移规律垂向应力控制机制研究	中国平煤神马控股集团有限公司	平顶山市科学技术局
262300421420	晶格-二维双重限域铁系硫化物催化剂的协同构筑及海水电解阳极析氧机制研究	中原工学院	河南省教育厅
262300421421	核电安全端焊接接头多场耦合下应力腐蚀开裂与寿命评价方法研究	中原工学院	河南省教育厅
262300421422	主客体协同的[Co]-Cz-COFs 光催化放氢交叉偶联反应体系构筑	中原工学院	河南省教育厅
262300421423	金属锌负极梯度界面的可控构筑及深度循环稳定性提升机制研究	中原工学院	河南省教育厅
262300421424	虑及机电耦合的一体化关节回差优化机制与实验研究	中原工学院	河南省教育厅
262300421425	基于制造误差空间异质性的超精密气浮主轴耦合分析及设计研究	中原工学院	河南省教育厅
262300421426	侵蚀环境下锚杆锚固结构渐进灾变演化特征及健康诊断研究	中原工学院	河南省教育厅
262300421427	金属有机框架基摩擦电极的制备及其在自供电气体检测系统中的应用	中原工学院	河南省教育厅
262300421428	谷子 SibZIP12 转录因子调控籽粒灌浆的分子机制研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
262300421429	猪博卡病毒 VP1 蛋白细胞核定位的分子机制及生物学功能研究	河南城建学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421430	高效种牛精准基因编辑与克隆体系的构建及其在肉牛育种中的应用	河南大学	河南省教育厅
262300421431	tau 蛋白病理样纤维引起神经退变分子机制的单分子水平研究	河南大学	河南省教育厅
262300421432	大豆耐铝毒 MATE 基因挖掘及其调控网络解析	河南大学	河南省教育厅
262300421433	生物钟与胞间连丝信号互作协同门控病原菌抗性机制研究	河南大学	河南省教育厅
262300421434	天然膜环境中液-液相分离介导 $\alpha$ -突触核蛋白聚集的分子机理	河南大学	河南省教育厅
262300421435	多巴胺通过组蛋白乙酰化促进飞蝗种群同步羽化的分子机制	河南大学	河南省教育厅
262300421436	羟化酶 UbiH 通过 KYNU 介导色氨酸代谢调控禾谷镰刀菌 DON 毒素合成的机制	河南工业大学	河南省教育厅
262300421437	大米碾制过程中品质指标的动态统计分析 with 适度加工技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421438	基于植物甾醇丁酸酯的乳酸链球菌素脂质体稳定机制及其抗菌活性调控	河南工业大学	河南省教育厅
262300421439	基于酶催化油脂甘油解-酯交换的起酥油构建及性能调控	河南工业大学	河南省教育厅
262300421440	浑浊红球菌 RoAGPAT 介导 $\beta$ -OPO 合成的酰基转移机制	河南工业大学	河南省教育厅
262300421441	靶向线虫生成 AGEs 的丹皮酚类衍生物设计合成、3D-QSAR 及作用机理研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300421442	基于冰晶-面筋蛋白-微生物的冷冻面团品质劣变机理	河南科技大学	河南省教育厅
262300421443	中国黑缟蝇属分类修订及系统发育研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300421444	双委夜蛾 ORs 基因对精子获能、移动的调控机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300421445	苦荞多糖纳米硒介导“微生物群-肠-脑轴”调节糖脂代谢紊乱及其作用机制	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
262300421446	夜蛾科高度保守气味受体基因家族 OR18 配体鉴定及功能解析	河南科技大学	河南省教育厅
262300421447	发酵康普茶的合成微生物群落组装和相互作用及其介导的黄酮类化合物生物转化机制	河南科技大学	河南省教育厅
262300421448	VvMYC2 响应茉莉酸调控 VvHAK5 介导钾离子转运提高葡萄耐盐性的分子机制	河南科技大学	河南省教育厅
262300421449	甘草酸单铵盐通过调控瘤胃微生物缓解围产期奶牛能量负平衡的机制	河南科技大学	河南省教育厅
262300421450	生物土壤结皮微生物多样性丧失与降水变化对旱区土壤多功能性的协同效应机制	河南科技大学	河南省教育厅
262300421451	副猪格拉瑟菌的高效保护性表位筛选及其通用疫苗抗原设计	河南科技大学	河南省教育厅
262300421452	高速公路边坡恢复过程中植被-土壤-微生物互作及其驱动机制	河南科技学院	河南省教育厅
262300421453	S 位点糖蛋白 SUI3.1 调控种间杂交不亲和的机制研究	河南科技学院	河南省教育厅
262300421454	TaPAL26/TaSAP6-A1 模块调控小麦镉积累的分子机制	河南科技学院	河南省教育厅
262300421455	PRRSV 拮抗棕榈酰化酶 ZDHHC7 抗病毒活性的分子机制	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262300421456	黄淮南片主栽小麦品种穗部优异性状的遗传解析与育种利用	河南农业大学	河南省教育厅
262300421457	蛋白质对纳米三元复合体系形成及递送能力影响的机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421458	ZmEIL9 调控玉米籽粒发育的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421459	天然产物 Mrlactone1 靶向 HSPA8 抑制 PRRSV 感染的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421460	彩叶桂花叶色变异模式与形成机制研究	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421461	烟粉虱传播瓜类褪绿黄化病毒的分子机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421462	SrMYC16 转录因子介导茉莉酸信号调控迷迭香鼠尾草酸合成的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421463	外膜蛋白重构和代谢重编程增强美罗培南抗 NDM 阳性菌的作用机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421464	中国荷斯坦奶牛 $\kappa$ -酪蛋白 SNP 影响 $\kappa$ -酪蛋白转录、转录后调控和翻译后修饰的机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421465	vvi-miR393a 调控葡萄果肉软/硬差异的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421466	热激活通过调节萌发受体 GerK 构象促进芽孢萌发的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421467	AhR/Hif-1 $\alpha$ 竞争性介导 mitophagy-NLRP3 轴调控黄颡鱼豆粕诱导型肠炎的机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421468	ZmCK1-ZmNAC20-ZmGA2OX6 模块介导的赤霉素水平调控玉米气孔运动和抗旱性的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421469	紫堇属曲花紫堇组及其近缘类群适应辐射研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421470	牡丹 PsRGLG2 通过泛素化 PsWOX4 介导 IAA 调控试管苗生根的机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421471	小麦 TaMBD9 调控叶夹角的激素通路及分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421472	顺式乌头酸与解锌菌株 NZ-1 协同活化石灰性土壤锌的机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421473	钙依赖性蛋白激酶 CICPK13 介导赤霉素调控西瓜株高的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421474	硼调控冬小麦镉吸收的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421475	月季 RcPP2C24 介导 RcNF-YB1 去磷酸化参与干旱胁迫应答的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421476	TaGW2-TaGW2IP3 互作模块调控小麦籽粒发育与粒重的分子机制解析与应用	河南农业大学	河南省教育厅
262300421477	粪便微生物移植驱动的 Lactobacillus reuteri 通过色氨酸代谢-AhR-NLRP3 信号轴缓解仔猪肠道细胞焦亡的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421478	小麦镉吸收关键基因功能解析与优异等位基因发掘	河南农业大学	河南省教育厅
262300421479	METTL14 介导 mRNA m6A 甲基化修饰参与调控 MDV 复制的作用机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421480	卵磷脂胆固醇酰基转移酶调控公鸡睾酮产生进而影响精子活力的机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421481	多年生黑麦草 LpmiR252-LpWRKY54 模块调控高温应答的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421482	小麦抗条锈病基因 YrYN1813 的精确定位与克隆	河南农业大学	河南省教育厅
262300421483	DNA 甲基化介导 MdNAC29 时空表达调控苹果果实后熟软化的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421484	ATF4 在乳糜泻 p31-43 诱导肠上皮铁死亡中的作用及原花青素的干预机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300421485	光照通过 PpCAM7-PpANSR-MBW 模块调控桃果肉花青素合成的分子机制解析	河南农业大学	河南省教育厅
262300421486	PpBZR1 磷酸化调节桃分枝数量和分枝角度机制解析	河南农业大学	河南省教育厅
262300421487	SIRT5 依赖 SDH-琥珀酸途径维持线粒体稳态降低奶牛乳腺上皮细胞的氧化应激	河南农业大学	河南省教育厅
262300421488	TaERF109-TaGS1;l 模块响应缺氮促进根尖细胞分裂的分子机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421489	ZmLEH1 基因调控玉米穗下节间长度的分子机理解析	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
262300421490	中国真叶蝇亚科系统分类研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421491	基于图像-文本-环境多模态融合的作物病害智能检测与精准识别关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421492	甘蓝型油菜 NTL8 基因介导 SA 和 ROS 途径提高菌核病抗性的机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421493	蔬菜中新烟碱类农药多残留的微流控-荧光传感-深度学习协同检测方法研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421494	输卵管液降低牛体外胚胎巨胎综合征 (LOS) 机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421495	水氮耦合下烤烟氮稀释过程解析与诊断机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421496	多模态数据驱动下异源表达效果影响因素的探索研究	河南省农业科学院动物疫病防控研究所 (河南省农业科学院动物免疫学重点实验室)	河南省农业科学院
262300421497	膜蛋白复合体 SLC3A2-SLC7A5 表达上调通过增强病毒结构蛋白合成促进 PEDV 增殖的机制	河南省农业科学院动物疫病防控研究所 (河南省农业科学院动物免疫学重点实验室)	河南省农业科学院
262300421498	褪黑素调控水杨酸与茉莉酸信号协同介导花生苗抵抗镉-白绢病双重胁迫的机制解析	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
262300421499	花生含油量主效基因 AhNAC2 的定位克隆及调控籽仁油脂合成的机制解析	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院
262300421500	富营养水体微囊藻毒素释放过程中草-藻诱导型防御响应及生态效应研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421501	基于肠道菌群代谢视角: 乙酸通过肠-肝轴激活 AMPK 通路调控鲤糖代谢的机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421502	菠菜性别决定基因的鉴定及调控机制解析	河南师范大学	河南省教育厅
262300421503	Sirtuin 介导雌二醇调控中华鳖原始卵泡形成机理研究	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421504	ZjPIF3-ZjMYB62 模块响应光信号调控枣果实花青素生物合成的分子机制	洛阳师范学院	河南省教育厅
262300421505	内源油菜素内酯与生长素协同调控大豆理想株型机制研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421506	GWAS 联合 eQTL 技术解析普通菜豆苗期耐旱分子机理	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421507	梧桐雌雄蕊柄的结构、发育及传粉机制研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421508	生鲜肉货架期预测模型的构建及其多源信息融合无损快速检测机理研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421509	基于线粒体能量代谢的 TRAP1-ROS/JNK 通路调控 BmNPV 复制的分子机制研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421510	基于 GWAS 和 WGCNA 挖掘调控绿豆牡荆素类化合物合成的关键候选基因	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421511	Tetraspanin8 通过外泌体调控植物系统获得抗性的作用及机制	商丘师范学院	河南省教育厅
262300421512	CmMYB13 转录因子调控菊花耐强光的分子机制	商丘师范学院	河南省教育厅
262300421513	戊糖片球菌 pp-LOX1 基因增强馒头麦香气的分子机制	商丘师范学院	河南省教育厅
262300421514	南阳牛 TLR4 基因多态性分析及其在犍牛腹泻抗病育种中的作用	新乡学院	新乡市科学技术局
262300421515	工程化 MenSCs 胞外囊泡递送谷胱甘肽合成酶治疗 C1 型尼曼-匹克病神经炎症的机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
262300421516	敲低 circZNF79(5)通过促进 STAM2-RNF213 介导 YBX1 选择性自噬抑制 HCC 进展的机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
262300421517	妊娠期 L-缬氨酸降低对甲型流感病毒感染的影响及其分子机制	河南医药大学	河南省教育厅
262300421518	基于 Nrf2-Keap1 通路的抗氧化应激调控 CHO 细胞重组蛋白微观异质性机制	河南医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421519	AID/YBX1 转录激活 YY1-PTGFR 轴驱动三阴性乳腺癌进展的分子机制	河南医药大学	河南省教育厅
262300421520	ANAPC7 在抗 RNA 病毒固有免疫反应中的功能和机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
262300421521	液/液界面的单颗粒碰撞电化学技术用于多种病毒检验方法的建立及其应用	河南医药大学	河南省教育厅
262300421522	狄氏副拟杆菌 XGB65 调控“鹅去氧胆酸-石胆酸/12-氧代鹅去氧胆酸”代谢抑制 IL-17A 降血压的作用与机制	河南医药大学	河南省教育厅
262300421523	PagSAG101a-PagRGL2 整合生长素和赤霉素通路调控杨树次生生长的分子机制	信阳农林学院	信阳市科学技术局
262300421524	茶银尺蠖趋光行为和视蛋白基因调控机制解析	信阳农林学院	信阳市科学技术局
262300421525	外源生长素和胁迫信号协同调控早花百子莲体细胞重编程的机理研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
262300421526	哥斯达黎加链霉菌 A-m1 对美国白蛾的毒杀机理解析	信阳农林学院	信阳市科学技术局
262300421527	HNU1 在水稻硝态氮吸收和利用过程中的调节机制	信阳师范大学	河南省教育厅
262300421528	circMYH2 介导启动子-增强子互作环调控牛肌肉发育的机制研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300421529	大麦穗密度调控基因 HvDSP9 的克隆、功能鉴定和作用机理研究	浙江大学中原研究院	郑州国家高新技术产业开发区
262300421530	靶向 B7-H3/VEGFR 的抑制性 CAR-T 在食管癌免疫治疗中的机制和应用	郑州大学	河南省教育厅
262300421531	谷胱甘肽调控 DNA 复制解旋酶 CMG 核心组分 GINS 对称招募的机制探究	郑州大学	河南省教育厅
262300421532	新型 $\beta$ -羟基丁酰化修饰酶 HAT1 对衰老相关分泌表型(SASP)的调节作用及其在酮体防治老年心肌病中的应用转化研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421533	GhPRE5 参与油菜素内酯和乙烯信号途径调控棉花纤维伸长的分子机制研究	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
262300421534	CRISPR/Cas9 介导的 HLA 基因敲除人胰岛类器官平台的建立与应用	郑州大学	河南省教育厅
262300421535	SF3B1 调控嵌合 RNA XPO7-NPM2 影响红系/巨核细胞分化发育	郑州大学	河南省教育厅
262300421536	核旁斑 Paraspeckle 调控 SCD1 促进 MAFLD 进展的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421537	MFAP5+CAFs 通过 CXCL12-CXCR4 和 LT $\beta$ -LT $\beta$ R 轴调控 TLS 促进食管鳞癌免疫 化疗应答的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421538	基于相转变可控调节的乳清分离蛋白双凝胶构筑及其延迟失稳机制	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300421539	牙龈卟啉单胞菌 HicAB 毒素-抗毒素系统蛋白质结构和作用机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300421540	GhLACS4 调控棉籽含油量的分子机理研究	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
262300421541	减氮配施不同氮素抑制剂对棉田土壤活性氮损失的效应与机制研究	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
262300421542	甲氧虫酰肼和虱螨脲抑制甜菜夜蛾 20E 合成的分子机制	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
262300421543	不同代新烟碱类杀虫剂在苹果中的降解转化特性及对品质的影响	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
262300421544	数据驱动的个性化折叠球囊设计与视网膜修复作用机制	中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院	河南省卫生健康委员会
262300421545	镉-99m 标记的镉氮核类脂肪酸心肌代谢显像剂的研制	安阳师范学院	河南省教育厅
262300421546	棕榈酰化修饰介导的 DKK1 核转位调控 DNA 损伤修复在胶质瘤放疗抵抗中的机制研究	河南大学	河南省教育厅
262300421547	苦参碱通过靶向结合 DCAF13 抑制子宫内膜癌生长及增强醋酸甲羟孕酮抗癌活性的作用机制	河南大学	河南省教育厅
262300421548	基于 DSA 影像三维重建与门静脉动态精准定位的 TIPS 穿刺方法研究	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
262300421549	缺血大脑神经元通过三级 RAS 互作机制抑制外周实体瘤生长的研究	河南大学	河南省教育厅
262300421550	乙酰化 OGFOD1 通过诱发线粒体功能障碍促进缺血再灌注肝细胞凋亡的分子机制	河南大学	河南省教育厅
262300421551	METTL3/m6A/IGF2BP1 轴调控 ULK1 mRNA 稳定性在双酚 A 促进膀胱癌进展中的作用机制研究	河南大学	河南省教育厅
262300421552	新型吡啶-三嗪吩共轭小分子 MII-tt-DTT 靶向 IRP2-TFR1 通路诱导结肠直肠癌铁死亡的机制研究	河南大学	河南省教育厅
262300421553	DAF-18/PTEN 通过去磷酸化 RPL-17 调控雄性寿命的机制研究	河南大学	河南省教育厅
262300421554	基于 TBK1-OPTN 介导的线粒体自噬探究远志寡糖酯“交通心肾”改善抑郁的现代科学内涵	河南大学	河南省教育厅
262300421555	Cu-Fe 掺杂高熵合金纳米酶介导 PTT-CDT 协同抑瘤机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300421556	牡丹花挥发油抗焦虑关键成分与核心靶标分子识别研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300421557	胆管细胞中 MMP-7 活化 Snail1 诱导 EMT 促进胆道闭锁肝纤维化的机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300421558	基于体质毒理学的有毒中药“体-时-毒”关系及毒理证据链构建研究：以八角莲致肝损伤为例	河南科技大学	河南省教育厅
262300421559	RNF125 和 CBL-b 连锁泛素化 DDR1 抑制 PDAC 进展	河南科技大学	河南省教育厅
262300421560	PTGES3-TiMCs 代谢-免疫交互驱动三阴性乳腺癌免疫抑制的机制	河南科技大学	河南省教育厅
262300421561	ECSIT 通过 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路维持 Lgr5+干细胞稳态再生促进化疗性肠黏膜炎损伤修复的机制研究	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
262300421562	基于“SCFAs-Wnt 信号通路”研究 ABPs 调控肥胖发生的作用机制	河南理工大学	河南省教育厅
262300421563	负载 A-D-A 有机声敏剂与 CD300LdsRNA 的 3D 打印栓剂用于宫颈癌催化与免疫协同治疗	河南理工大学	河南省教育厅
262300421564	人参介导 ATF3/SLC7A11/PTGS2 调控网络在椎间盘退变中的作用:铁死亡与氧化应激的机制研究	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
262300421565	数据驱动的金属卟啉-有机配体纳米酶理性设计和抗耐药菌应用研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
262300421566	IL-1a 限制 TNF-a 对血管内皮细胞的充分活化并抑制 T 细胞对肿瘤浸润的研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
262300421567	基于 miRNA-132-CREB-BDNF 信号通路探讨镇静安神针法对失眠大鼠海马神经元保护作用的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421568	紫杉醇-人参黄芪微胶囊扶正祛邪抗胰腺癌及其铁死亡机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421569	基于 mTOR/HIF-1 $\alpha$ 信号通路探讨加味四妙散调控巨噬细胞糖代谢重编程治疗痛风性关节炎的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421570	川芎嗪调控组蛋白乳酸化-m6A 甲基化轴逆转心肌缺血再灌注损伤的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421571	基于 SCFAs-GPR41/43 信号通路研究加味人参乌梅汤对腹泻大鼠止泻作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421572	基于“太阴病欲解时”的生物钟-脂代谢轴时空调控网络解析及健脾活瘀方干预 CAG 炎癌转化的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421573	基于 VTRNA2-1 介导的 PKR/CREB/IL-6 通路研究清热止血方联合 GTW 治疗紫癜性肾炎的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421574	基于 NLRP3/caspase-1/GSDMD 信号通路调控海马小胶质细胞焦亡探讨电针神庭、百会改善 MCAO 大鼠认知障碍的机制研究	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
262300421575	健脾益气方通过调控肠道菌群延缓 HIV 感染 T 细胞免疫衰老机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421576	基于光声与多模态超声成像结合中西医特征及深度学习的早期糖尿病足诊断研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421577	基于 Sirtuins 去乳酸化修饰探讨益气活血方调节 MSC 归巢促缺血心肌血管新生的作用和机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421578	丹寿汤通过靶向 NR3C1 调控 P2X7 K311 巴豆酰化缓解复发性自然流产的分子机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421579	基于 KLF2/SOD2/GPX4 轴调控 VECs 铁死亡减少慢性炎症探讨益气活血方抗动脉粥样硬化的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421580	基于 CSF1R-STING-TBK1 信号通路探讨黄芪多糖对结直肠癌肝转移及肿瘤微环境 巨噬细胞极化的双重调控机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421581	基于肠道菌群驱动 TMAO/HMGB1/NF- $\kappa$ B 途径探讨益气活血解毒法调控巨噬细胞极化改善 DKD 肾小管损伤的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421582	基于 c-Myc/let-7g 信号轴调控代谢重编程介导肿瘤-肌肉-脂肪互作研究六君子汤治疗恶病质作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421583	雷公藤甲素调控 USP7 促进 NSCLC 铁死亡的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421584	泻火平突散调控 miR-146a/Notch/PTEN/AKT 分子轴介导自噬治疗 TAO 的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421585	舒血宁注射液抑制 HuR-YAP/Ang2 轴促进肺癌合并心梗血管正常化的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421586	降脂轻身方通过 FGF21 协同脂噬-线粒体脂肪酸 $\beta$ 氧化途径治疗肥胖高脂血症的作用机制研究	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
262300421587	基于血管炎性微环境探讨益艾康调控 NEK7-NLRP3/IL-1 $\beta$ 防治 HIV/AIDS 肺脾气虚证相关心血管疾病的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421588	苦参通过 cGAS-STING-NLRP3 通路双向调控肝脏免疫微环境介导毒/效应 答差异的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421589	基于 C1q 介导的 TREM2/CX3CR1 信号轴协同调控小胶质细胞异常突触修剪 探究黄连解毒汤干预 AD 分子机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421590	TET2/5hmC 轴介导神经-免疫稳态失衡驱动高龄精神-躯体共病动态演进的 机制研究	黄淮学院	河南省教育厅
262300421591	基于变分自编码的哮喘证候解耦和个性化药物推荐模型构建与验证	南阳理工学院	河南省教育厅
262300421592	牡蛎源低聚肽通过调控精原干细胞增殖及维持血睾屏障保障精子发生的分 子机制研究	商丘师范学院	河南省教育厅
262300421593	超声驱动脑靶向压电纳米载药器件研发及其抗癫痫协同机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
262300421594	环状 RNA circcdc20 通过调控亲本基因抑制结肠癌增殖和迁移的分子机制 研究	河南医药大学	河南省教育厅
262300421595	肿瘤疫苗联合光热治疗在三阴性乳腺癌小鼠模型中的协同治疗与机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
262300421596	GLP1R 增强星形胶质细胞能量代谢促进 tTBI 后功能恢复的机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
262300421597	PPT1-GAP43 棕榈酰化修饰轴调控神经网络活动与癫痫发病机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
262300421598	小胶质细胞 tau 蛋白聚集通过硫酰氧化还原酶调控神经炎症介导阿尔茨海默 病样神经损伤的机制及干预研究	河南医药大学	河南省教育厅
262300421599	基于多中心职业队列的长期心理应激与微血管障碍的因果关联及风险预测 研究	河南医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421600	多功能离子液体-离子色谱-化学发光体系的构建及其在传统中药中黄酮醇类物质分析的应用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421601	蛇床子素靶向 miR-142-3p 和 miR-18a-5p 调控 ROS 水平抑制肺癌 EMT 的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421602	空间-频率个体化 tACS 调控默认网络改善精神分裂症认知障碍和阴性症状的神经机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300421603	GABABR1 通过 NSUN5 介导 ATOH1 的 m5C 修饰促进触液神经元神经干细胞潜能促进脊髓损伤修复的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421604	基因工程化蓝藻色素蛋白构建的动态仿生 ECM 调控 BMSCs 机械力记忆与成骨分化 的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421605	GLS1 乳酸化-琥珀酰化竞争性修饰介导衰老软骨细胞代谢失衡在骨关节炎	郑州大学	河南省教育厅
262300421606	基于 Senolysis 策略靶向凋亡衰老髓核细胞并恢复椎间盘基质稳态的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
262300421607	KAT14 催化的组蛋白乳酸化修饰在卵巢内异症纤维化中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421608	基于 DJ-1/Ostn/CNP 信号轴探讨促血管内皮细胞修复对激素性股骨头坏死的治疗作用及潜在机制	郑州大学	河南省教育厅
262300421609	儿童青少年首发强迫症患者脑结构-功能耦合异常与童年创伤的神经机制	郑州大学	河南省教育厅
262300421610	GALNT12 通过糖基化 STAT4 调控心脏重构的作用与机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421611	基于 JPC-dECM-MA 调控 Smad/AKT 通路协同 FDL 与 DPT 促进软骨修复的分子机制及 3D 打印支架构建研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421612	NAT10 介导 ac4C 修饰 GLS mRNA 调控肝内胆管癌铜死亡的分子机制研究	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
262300421613	基于染色质三维结构重塑探讨 LINC02649/RAD21 调控 VEGFA 表达促进 IS 后血管新生的机制	郑州大学	河南省教育厅
262300421614	转录因子 ELF-1 通过 GBP4/NLRs/NF- $\kappa$ B 轴调控 M1 型巨噬细胞加重急性肾损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421615	巨噬细胞中 cGAS-STING 信号通过 IL6-STAT3 通路促进压力超负荷诱导的心力衰竭心肌纤维化	郑州大学	河南省教育厅
262300421616	外泌体 circSENP5 通过调控巨噬细胞 USP10-LRPPRC 轴促进免疫抑制功能的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421617	Src 激酶介导的运动性心肌肥厚及其机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421618	IMPDH2 去泛素化调控鸟嘌呤代谢促进食管癌发生发展的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421619	FXN 糖基化修饰调控 HADH 蛋白稳定性促进肺缺血再灌注损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421620	c-JUN 乳酸化通过代谢重编程调控小胶质细胞-弥漫性中线胶质瘤交互微环境抑制 ONC201 敏感性的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421621	蓝斑在睡眠剥夺导致切口痛慢性化的分子及环路机制	郑州大学	河南省教育厅
262300421622	Blvrb 通过 FDXR 影响线粒体功能调控细胞铁死亡在顺铂所致耳肾毒性中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421623	YTHDF 蛋白家族通过组蛋白修饰调控人精原干细胞分化及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421624	IL-17 调控少突胶质细胞 $\alpha$ -syn 异常聚集参与多系统萎缩的发病机制研究及治疗探索	郑州大学	河南省教育厅
262300421625	VIReST 疫苗联合靶向 FAP 的 CAR-T 细胞对胰腺导管腺癌的疗效评价及机制探究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421626	耳廓迷走神经电刺激诱导 M2 型胶质细胞激活 PPAR $\gamma$ 通路促进海马神经发生改善老年术后认知功能障碍的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
262300421627	SPI1-SAT1-SLC7A11 轴在索拉非尼诱导 FLT3-ITD+AML 铁死亡及耐药中的功能与机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421628	基于脂肪酸代谢探究威灵仙-白花蛇舌草干预胃癌“痰湿瘀结”证候的药效物质基础和作用机制	郑州大学	河南省教育厅
262300421629	慢性社会心理应激通过“脑-肠-心轴”促进心梗后恶性室性心律失常的作用及其机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421630	基于双向队列与动态条件生存的区域适配性心血管病逐年风险预测研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421631	Ndufab1 介导线粒体谷氨酰胺代谢重编程改善老龄供肾缺血再灌注损伤易感性的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421632	海马小胶质细胞来源高表达 ACLY 的 EVs 重塑星形胶质细胞谷氨酸稳态失衡在 POCD 中的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421633	芹黄素靶向 KDSR 的 S-半胱氨酸化修饰抑制肺癌脑转移和脑转移奥希替尼耐药的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421634	NFE2L1 与 AXIN1 互作抑制代谢相关脂肪性肝炎 (MASH) 的作用和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421635	多模态临床信息引导的肝癌病灶识别与术后疗效评估方法研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421636	FGF21/Alox15/15-HETE 轴调控未成熟脑出血后神经炎症抑制神经元铁死亡的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421637	基于人工智能在尿路上皮癌诊断与预后的研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421638	靶向 TrkB 受体调控海马神经环路受体可塑性逆转机械通气相关认知功能障碍的机制研究	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
262300421639	靶向 TBK1 改善胆管癌免疫治疗耐药的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421640	CEBPB 损害足细胞自噬促进狼疮性肾炎发展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421641	PI3K/AKT 信号通路对滋养细胞的调控及在复发性流产中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421642	基于巨噬细胞的胞膜纳米囊泡载药脂质体靶向 DCNL3 递释系统的构建及多模式协同治疗膀胱癌	郑州大学	河南省教育厅
262300421643	内侧隔核-CA1 神经环路介导的海马尖波涟漪不足在神经病理性疼痛致认知功能障碍中的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421644	CXCR5/IL-10 双基因编辑 hUC-MSCs 靶向神经炎症治疗神经病理性疼痛的多模态影像动态示踪与机制解析	郑州大学	河南省教育厅
262300421645	TET1 通过表观遗传调控在脑出血继发性脑损伤中的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421646	二甲双胍通过 PI3K/AKT-NR4A1 轴抑制颗粒细胞铁死亡改善肥胖患者卵巢功能的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421647	血流剪切应力介导的 POSTN m6A 修饰调控生物力学信号在糖尿病性勃起功能障碍发病机制中的作用	郑州大学	河南省教育厅
262300421648	基于多模态磁共振成像的非中枢肿瘤相关认知功能障碍机制研究与无创神经调控干预	郑州大学	河南省教育厅
262300421649	拟素化修饰通过调控 mRNA m5C 甲基转移酶 NSUN2 促进 MASH 进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421650	脂肪酸结合蛋白 5 复合生物材料调控细胞能量代谢驱动淋巴管修复再生的研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421651	PELI1 介导 NF- $\kappa$ B 信号通路影响 PCOS 排卵障碍的作用及机制研究	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
262300421652	运动-正念时序干预缓解白血病患者因性疲乏的迷走神经双向调控机制	郑州大学	河南省教育厅
262300421653	肠道菌群-Siglec-7/9糖免疫轴介导粪菌移植逆转黑色素瘤抗PD-1耐药的代谢-免疫调控机制及菌群靶向干预策略	郑州大学	河南省教育厅
262300421654	深度学习引导的胱硫醚 $\gamma$ -裂解酶的理性设计及其在骨关节炎疼痛抑制中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421655	DBP通过UQCRFS1介导线粒体功能障碍触发铁死亡损伤胚胎发育的机制及干预研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421656	靶向CLDN18.2的纳米递送系统协同IL-7/XCL1自分泌型CAR-T细胞治疗实体瘤的增效研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421657	中医气血理论指导下肾康注射液调节肾脏微生物群-微循环网络改善慢性肾衰的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421658	NAT10介导的ac4C乙酰化驱动m6A修饰通过调控IGF2BP2-GSK3 $\beta$ 诱导糖尿病肾病肾小管上皮细胞损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421659	基于TIM-3和PD-1长效化多肽的药物递送体系克服肿瘤免疫治疗耐药的研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421660	猫须草介导H3K181a驱动IGF2BP3/Nrf2调控铁死亡改善尿酸性肾纤维化的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421661	色氨酸代谢增强与芳香烃受体激活介导的STING信号通路抑制在膀胱癌发生发展中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421662	Anillin作为食管鳞癌靶点的探索：基于Anillin-CRIK结构的竞争性钕合肽设计	中美（河南）荷美尔肿瘤研究院	河南省卫生健康委员会
262300421663	力电耦合原位构筑氮化硼纳米片-聚吡咯梯度过渡层及环氧热导增强机制	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
262300421664	具有分子“开-关”功能的(杂)冠醚类锂离子筛设计合成及电场驱动下锂离子分离机制研究	河南大学	河南省教育厅
262300421665	基于多酸-稀土有机框架化合物的氢键网络构筑和质子传导性能调控	河南大学	河南省教育厅
262300421666	用于高性能蓝色量子点发光二极管的交联聚合物空穴传输层的构建及性能	河南大学	河南省教育厅
262300421667	末端硫原子位置异构的噻吩基铂螺烯的构筑及圆偏振磷光性能研究	河南大学	河南省教育厅
262300421668	多酸基单晶无水质子导体的精准构筑与动态传输机制解析	河南大学	河南省教育厅
262300421669	微米尺度球形共价有机框架色谱固定相的可控制备及其在全氟类污染物分析中的应用	河南大学	河南省教育厅
262300421670	铁氧化物晶面效应介导的溶解性黑碳分子分馏及其对 Cr(VI)转化迁移的影响	河南大学	河南省教育厅
262300421671	新型光致变色发光材料的构筑及性能研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421672	基于聚电解质自组装的碳量子点性能调控及食用油品质指标可视化检测	河南工业大学	河南省教育厅
262300421673	超分子(准)聚轮烷的模块化构筑与性能研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421674	光介导自由基引发插碳反应构建氨基酸衍生物的研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421675	抗肿瘤天然产物小白菊内酯衍生物的多样性合成、成药性评价及作用机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300421676	富勒烯曲率-金属单原子协同机理与全解水智能催化设计	河南科技学院	河南省教育厅
262300421677	双响应纳米荧光探针对线粒体 ROS 和 ATP 的同步定量分析与长效可逆成像	河南理工大学	河南省教育厅
262300421678	苯胺衍生物多位点真菌协同转化机制及抗耐药菌活性研究	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421679	手性晶态共价三嗪框架的定向构筑与不对称催化性能	河南农业大学	河南省教育厅
262300421680	铜催化的基于炔烃的不对称去对称化反应研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421681	微结构调控和腐蚀因子耦合作用下铜镍锡基合金微纳观尺度腐蚀机制研究	河南省科学院	河南省科学院
262300421682	基于 MvK 机理的合成氨催化剂研究	河南省科学院	河南省科学院
262300421683	微塑料异质参与抗氧化剂演化机制及其在大气中对产物扩散影响的研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421684	免疫活性金属水溶盐纳米化递送用于焦亡介导的肿瘤治疗研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421685	硼烷钾盐-卤代有机胺复合物的离子传导及金属负极界面稳定机制	河南师范大学	河南省教育厅
262300421686	功能化凝胶电解质有机电化学晶体管可穿戴汗液传感的集成及应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421687	多位点离子液体杂化共价有机框架材料的结构设计及空气中 CO <sub>2</sub> 的直接捕集	河南师范大学	河南省教育厅
262300421688	平面手性大环核苷类化合物的设计合成及相应手性铍-膦配体的开发	河南师范大学	河南省教育厅
262300421689	异质嵌套腔体双中心协同催化体系光热驱动聚酯塑料废弃物升级回收	河南师范大学	河南省教育厅
262300421690	含双吡啶钼配合物催化 2-((2-硝基苯)乙炔基)苯酚还原碳化新体系的创制	河南师范大学	河南省教育厅
262300421691	阻转异构核苷类化合物的不对称催化合成	河南师范大学	河南省教育厅
262300421692	锂浆料电池流动颗粒成膜及失效机制研究	龙子湖新能源实验室	河南省科学技术厅
262300421693	高炉煤气低含量氢气提取与二氧化碳加氢耦合的研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
262300421694	HMF 加氢类贵金属选择性 Ni 基催化剂的设计、合成及应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421695	基于铋基储能器件负极电极材料的可控制备与电化学性能研究	南阳理工学院	河南省教育厅
262300421696	全光谱响应硫化铜锌体系构建及其太阳能诱导光热协同催化产氢研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421697	基于 N-对甲苯磺酰脲合成螺环化合物的反应研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421698	喹啉模板异取代基铜系金属配合物的构筑及荧光探针性能的探索	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421699	二氧化钛/水界面上光催化还原 CO <sub>2</sub> 晶面效应的理论研究	商丘师范学院	河南省教育厅
262300421700	负载型手性咪唑啉配体的合成及其在 3-氨基-2-氧吡啶骨架衍生物构筑中的应用研究	商丘师范学院	河南省教育厅
262300421701	压电-等离子体-分子印迹协同调控可穿戴 SERS 传感界面电荷传输与增强机制	信阳师范大学	河南省教育厅
262300421702	卤素离子增强贵金属-金属氧化物界面性质及其协同催化甲醛水溶液重整制氢机制研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300421703	基于‘质子梭-手性空腔’协同钴催化剂的电驱动不对称负氢转移新机制研究	许昌学院	河南省教育厅
262300421704	晶格限域钾的钴基纳米阵列催化材料的可控制备及其催化消除碳烟性能的研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421705	基于局域微环境调控的 MOFs 耦合半导体光电极设计及水氧化增强机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421706	介孔限域协同调控的碳基电催化剂构筑及其高电流密度电解水制氢机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421707	基于智能动态响应的壳聚糖基止血材料创制及止血-清除协同机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421708	基于弱相互作用的双配位策略在不对称钨催化环化反应中的应用及机制研究	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
262300421709	光热催化原生木质素的胺化解聚制备含氮化学品	郑州大学	河南省教育厅
262300421710	基于高效 CO <sub>2</sub> 电还原的多尺度活性位设计与串联催化机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421711	铁基层状氢氧化物负载原子级分散催化剂空间结构调控及电解水协同机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421712	多场耦合激发态杂化钙钛矿分解机制及其化学阻断研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421713	氧空位耦合/介导光生电子促进原子级贵金属位点催化氨硼烷产氢机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421714	氢键和氧缺陷调控 Ni 位点催化聚碳酸酯废塑料加氢脱氧制双环烷烃的研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421715	基于自由基极性翻转策略的光催化三氟乙酰化反应	郑州大学	河南省教育厅
262300421716	过渡金属功能化碳复合膜的跨尺度结构调控、性能增强及限域机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421717	Ce <sup>3+</sup> /GQDs 协同优化肝靶向 NIR-II 区生物传感平台助力药物性肝损伤研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421718	非金属催化炔酰胺高选择性环合构建氮杂并环化合物	郑州大学	河南省教育厅
262300421719	多功能金属-共价有机框架的设计调控及其性能研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421720	三氟乙酰基引发剂诱导电解质原位聚合及界面稳定机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421721	过渡金属插层调控 MoS <sub>2</sub> 电子结构、铁磁性能及电催化硝酸根制羟胺研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421722	高亮度近红外智能荧光分子构建及其在细胞核成像中的应用	郑州大学	河南省教育厅
262300421723	基于非均相钌基催化剂活化过硫酸盐去除环境水体中内分泌干扰物的研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421724	有序连续 Pt/Pd 微纳通道内氧还原反应路径调控及传质过程强化研究	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
262300421725	双功能活性位点催化剂催化纤维糖同步异构化合成高值糖研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421726	二维有序大孔导电 MOFs/贵金属的多尺度调控及室温特异性气体传感机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421727	受阻路易斯酸碱对协同过渡金属掺杂光催化还原 CO <sub>2</sub> 制多碳产物的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421728	面向高效光催化 CO <sub>2</sub> 还原的多级孔 MOFs/钙钛矿量子点复合催化剂设计与机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300421729	新型低价态钨氧簇基功能材料的构筑及光电催化抗生素性能研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300421730	双功能金属有机框架基摩擦纳米发电机的构筑及自驱动光/电系统的研究	中原工学院	河南省教育厅
262300421731	粉煤灰基微滤膜催化氧化降解碘代造影剂的界面机制与碘代副产物控制研究	中原工学院	河南省教育厅
262300421732	基于带限球面径向基函数的局部重力场多尺度谱融合及累积逼近方法研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262300421733	空间界面作用下的城乡要素流动多尺度传导机制与空间调控研究——以河南省为例	河南大学	河南省教育厅
262300421734	复杂异质河床采样优化与河水-地下水交互通量量化研究	河南大学	河南省教育厅
262300421735	劳动力返乡创业驱动欠发达农区乡村重构的机理研究——以河南省为例	河南大学	河南省教育厅
262300421736	长期抚育间伐对黄山松人工林水文迁移及利用的调控研究	河南大学	河南省教育厅
262300421737	历史时期森林面积重建方法：有限样本驱动的毁林图谱研究	河南大学	河南省教育厅
262300421738	高度氧化有机分子(HOMs)在气溶胶颗粒界面吸附与非均相反应机理的理论研究	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
262300421739	基于 AMSR2 89GHz 数据的极地冰盖表面冻融探测研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421740	频域-空间域特征融合的弱监督高分遥感影像建筑物变化检测研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421741	库水作用下软硬互层反倾边坡倾倒变形演化及稳定性动态评价	河南科技大学	河南省教育厅
262300421742	藓类植物斑块空间异质性对土壤有机碳稳定性的影响	河南科技学院	河南省教育厅
262300421743	南海北部中新世陆架边缘-陆坡精细古环境演化研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421744	煤岩全应力-应变-渗流动态耦合强度弱化及突水信息辨识	河南理工大学	河南省教育厅
262300421745	低浓度瓦斯脱氧除氮-碳基吸附剂构筑及真空变压吸附分离性能调控机制	河南理工大学	河南省教育厅
262300421746	深埋管道型岩溶隧道应力-损伤-渗流-侵蚀耦合致灾机理	河南理工大学	河南省教育厅
262300421747	复杂下垫面空气动力学粗糙度参数化及遥感反演研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421748	扬子地块北缘埃迪卡拉纪锰矿的主导控矿因素和成矿机理	河南理工大学	河南省教育厅
262300421749	华北西缘中-上奥陶统深水底流沉积特征、时空演替及其对古海洋环流系统构建的意义	河南理工大学	河南省教育厅
262300421750	深部煤储层渗透率温度效应及机制	河南理工大学	河南省教育厅
262300421751	水沙调控下黄河下游溶解有机质输移降解机理及其生态效应	河南理工大学	河南省教育厅
262300421752	俯冲带深部高温超高压条件下烃源岩的成烃规律与碳同位素分馏效应	河南理工大学	河南省教育厅
262300421753	基于虚拟高光谱星座的平原农区河网氮磷反演研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421754	基于太阳高能粒子传播特性的粒子释放时序机制研究	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421755	耦合三维电磁仿真的稻田微波散射机理建模方法研究	河南省科学院	河南省科学院
262300421756	污水厂曝气池抗生素抗性基因水-气介质转移过程机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421757	农用残膜取向结晶制 PE 膜的结构-性能强化机制和农用适用性	河南师范大学	河南省教育厅
262300421758	纳米水热炭与 DOM 中 EPFRs 优化调控对降解喹诺酮类抗生素的影响机制	河南师范大学	河南省教育厅
262300421759	黄河下游滩涂湿地植物 $\alpha$ 多样性遥感度量优化研究—基于群落结构光谱响应机制与空天协同验证	河南师范大学	河南省教育厅
262300421760	面向溃堤风险识别的三维点云细粒度理解研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421761	城市化水文效应对不透水面扩张的响应机理	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421762	面向数字孪生南水北调工程的多源点云结构梯度生成式优化方法	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421763	丘陵岩溶区重载铁路路隧过渡段服役性能感知与态势预测	黄淮学院	河南省教育厅
262300421764	地震影响下老采空区地表残余变形突变机理及预测	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421765	高铝煤中关键金属的生物地球化学界面活化与仿生浸取机制	商丘师范学院	河南省教育厅
262300421766	复杂地质环境下粗糙表面多孔介质渗吸特性研究	新乡学院	新乡市科学技术局
262300421767	光-生物电化学耦合体系中光催化-微生物交互作用及典型抗生素多路径协同降解机理研究	河南医药大学	河南省教育厅
262300421768	高温热浪对老年人的神经损伤效应及肠-脑轴调控机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
262300421769	川西黄土记录的晚更新世印度季风变率及其驱动机制	信阳师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421770	多源 DEM 支持的喀斯特峰林峰丛地貌多尺度形态-过程耦合建模及响应机制研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300421771	基于深度学习的磁暴期热层大气密度预报方法研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300421772	孕期室内空气暴露中诱发后代孤独症的关键新污染物筛查及不良结局通路研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421773	复杂地层双模盾构施工卡机风险智能辨识及其预警机制	郑州大学	河南省教育厅
262300421774	基于深度神经网络的近地空间环境观测数据补全研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
262300421775	基于纵横波高分辨成像的红河断裂南段隐伏结构刻画与构造意义研究	中国地震局地球物理勘探中心	河南省科学技术厅
262300421776	基于目标检测技术的地理空间实体分布模式智能识别	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262300421777	基于深度学习的甲骨字检测与识别及自动书写关键技术研究与应用	安阳师范学院	河南省教育厅
262300421778	多源先验耦合的跨模态生物医学影像盲超分辨率重建研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
262300421779	光活性生物分子动态过程的宽时域偏振分辨超快光谱检测技术	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
262300421780	非 Ga 液态金属自限氧化构筑全钙钛矿叠层电池 TCO 互联层及工作机理研究	河南大学	河南省教育厅
262300421781	原位交联型咪唑类自组装分子设计合成及在有机太阳能电池中应用	河南大学	河南省教育厅
262300421782	超薄氧化物含氟高能晶面的气体离子栅调控及超低功耗气体传感器研究	河南大学	河南省教育厅
262300421783	手性等离子体诱导圆偏振发光及其介导的手性光热-免疫联合治疗	河南大学	河南省教育厅
262300421784	面向蛋白质自适应表示学习的深度大模型轻量化方法研究	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
262300421785	基于图论方法的多边型 LDPC 码的分析、构造及性能优化研究	河南工程学院	河南省教育厅
262300421786	融合多模态多目标进化计算的堆栈式深度学习研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421787	面向人-机-环境共融的多目标混流调度优化：进化与强化协同机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421788	抗饱和二阶主从时间收敛的多弹协同制导律研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300421789	无蜂窝动态协作通感融合：多维资源协同与低空感知增强	河南科技大学	河南省教育厅
262300421790	荧光-表面增强拉曼联合可视化检测多种癌症标志物的研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421791	基于多传感器融合与语义信息的动态环境高精度即时定位与建图算法研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421792	基于 SERS-微流控技术的乳腺癌呼出气 VOCs 检测新方法研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421793	面向电荷运输优化的反式钙钛矿多尺度构效关系与器件设计研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421794	溶液和固体双态发光氰基二苯乙烯衍生物的合成及其发光性质调控	河南理工大学	河南省教育厅
262300421795	面向智慧农场的毫米波信号在玉米冠层中的传播特性与信道建模研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421796	时空矢量大模型驱动的城市灾害级联推断技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421797	面向教学场景的对话行为识别与观点追踪交互性分析	河南师范大学	河南省教育厅
262300421798	跨学科协同学习中群体认知涌现的计算建模与教学干预研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421799	基于光子晶体平板波导中准 BIC 的超低辐射损耗倍频效应研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421800	面向巨址短数据包的高效随机接入网络传输研究	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421801	基于因果关系推理的初等几何机器解答研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421802	多特征感知融合驱动的水下图像智能化处理关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421803	基于知识图谱和图深度学习的 circRNA 介导复杂疾病调控知识表示学习方法研究	南阳理工学院	河南省教育厅
262300421804	基于深度学习的植保无人机多模态感知与自主路径规划研究	南阳理工学院	河南省教育厅
262300421805	随机正则公式的(1,0)-超解可满足性问题研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421806	工业互联网的可靠性与时延协同优化研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421807	面向智能物联网的联邦学习边缘网络部署与协同聚合优化	商丘师范学院	河南省教育厅
262300421808	物联网边缘计算中可定义细粒度查询的可信安全防护机制	信阳师范大学	河南省教育厅
262300421809	基于同态密码的联邦图神经网络隐私计算及验证	许昌学院	河南省教育厅
262300421810	基于数字孪生脑模型的难治性癫痫皮层网络中相位同步演化机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421811	面向车架支架焊接的 AR 实时引导与视觉异常监测方法研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421812	基础模型赋能面向开放场景的脑状态解码研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421813	CT 影像信号的三维高斯表征方法及其在肺癌智能诊断中的研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421814	面向航母航空保障作业半实物电子沙盘的多人机协同仿真推演研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421815	高动态负载下慢响应小容量移动电力系统的多域联合控制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421816	集成亚波长手性结构近红外 Si 基 InGaAs 多量子阱光电探测器圆偏振特性研	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
	究		
262300421817	基于低共熔溶剂动态氢键调控的钙钛矿电池结晶-钝化协同研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421818	基于卷积神经网络与多模态特征融合的肾肿瘤辅助诊断研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300421819	格上数字签名的效率与拒绝采样的相互关系及其应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300421820	基于多维信息表征的复杂目标量子散射特性研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262300421821	知识与推理增强的立场认知分析关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262300421822	时频域靶向引导下多变量分层解耦的 SAR 目标智能识别对抗技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262300421823	工业机器人故障的非线性频谱表征与自适应通用诊断模型研究及应用	中原工学院	河南省教育厅
262300421824	离子/电子耦合效应增强的高性能导电水凝胶基触觉传感器	中原工学院	河南省教育厅
262300421825	任务约束的复杂背景下红外弱小目标检测与跟踪技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
262300421826	源于自由边界问题的大型稀疏互补问题模系多重网格方法研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262300421827	非广延统计中 QCD 相图及中子星结构研究	河南城建学院	河南省教育厅
262300421828	二维交错磁体中磁耦合与能谷态的多物理手段调控研究	河南大学	河南省教育厅
262300421829	等离子激元半导体异质结光生载流子输运机制及宽光谱光催化研究	河南大学	河南省教育厅
262300421830	硼化钨低维结构的量子调控及其电催化物理化学机制研究	河南大学	河南省教育厅
262300421831	类 ReO <sub>3</sub> 框架结构高灵敏温度传感发光材料的构筑与测温机理研究	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
262300421832	String 代数的黏合、Gorenstein 同调理论与 $\tau$ -倾斜理论	河南工程学院	河南省教育厅
262300421833	基于数据挖掘的 Pareto 排序问题可解性研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421834	北京谱仪 III 上粲介子强子衰变的研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421835	忠实纠缠和相干性的理论研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421836	抑制性作用诱发的与多类脑疾病相关的反弹放电的复杂动力学及调控	河南科技大学	河南省教育厅
262300421837	仿射微分几何中超曲面的若干分类问题研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300421838	铁电畴壁缺陷对正交-四方相铌酸钾钠基压电陶瓷性能非本征贡献机理的正电子湮没实验研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300421839	奇性常微分方程周期解的研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421840	可压缩 Navier-Stokes 方程组自由边界问题的低马赫数极限	河南理工大学	河南省教育厅
262300421841	玻璃纤维复合材料微细观界面动态失效的率-温效应及波动损伤机理	河南理工大学	河南省教育厅
262300421842	纳米压电半导体非理想界面层状结构多尺度效应耦合导波传播与调控	河南理工大学	河南省教育厅
262300421843	利用机器学习探究高红移观测数据的宇宙学应用	河南省科学院	河南省科学院
262300421844	金刚石跨尺度宽温区弹性与塑性力学特性的原子尺度机制研究	河南省科学院	河南省科学院
262300421845	界面配体分子调控对二维金属-卤化物钙钛矿光探测器性能的影响研究	河南省科学院	河南省科学院
262300421846	基于组合设计理论的 Zarankiewicz 问题的研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421847	光前夸克模型下重味重子半轻和非轻弱衰变的研究	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421848	基于非凸优化的稀疏重建理论与算法	河南师范大学	河南省教育厅
262300421849	关于二阶锥互补约束数学规划问题的研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421850	基于非厄米超构表面增强红外吸收光谱的蛋白质痕量检测与结构识别研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421851	奇特核在相对论重离子碰撞中的奇特结构与反应性质研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421852	Calabi 仿射极值超曲面与中心仿射 Bernstein 猜想	河南师范大学	河南省教育厅
262300421853	二维单元素铁电体本征机理与机器学习势研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421854	特征扭乘 L-函数均值性质的解析研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421855	Oldroyd-B 流体方程组及其相关模型的研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421856	具有高阶矩阵谱问题的可积系统渐近性研究	黄淮学院	河南省教育厅
262300421857	移动界面下航空航天发动机弹性叶片-磁化气体耦合振动模型小初值整体解的适定性	黄淮学院	河南省教育厅
262300421858	非线性 Helmholtz 型方程柯西问题的数值方法研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
262300421859	具有亚皮秒和微米时空分辨的光电倍增管探测设备的关键技术研究	南阳理工学院	河南省教育厅
262300421860	两类动理学方程的全局适定性问题研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421861	变指标多参数函数空间实变理论及其应用	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421862	离散序列空间上复合算子的动力性	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421863	铂族金属同位素的中子核反应激发函数研究	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
262300421864	时间尺度上非完整系统的全局分析	商丘师范学院	河南省教育厅
262300421865	Jordan 框架中的标量-张量引力理论的圈量子宇宙学自洽性问题的研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300421866	雾霾超细颗粒形成物化机理机器学习多尺度建模模拟研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300421867	掺杂石墨烯等离激元的非局域响应研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300421868	星际IV-VIA 族单氢化物的光谱特性研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300421869	几何物理中的质量和容量不等式的研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300421870	Fermi 系统中两类 $L^2$ -临界约束变分问题的研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300421871	基于离子掺杂实现无机钙钛矿太阳能电池界面缺陷钝化和能级调控研究	信阳学院	信阳市科学技术局
262300421872	热带几何与低维 Fano 簇的计数不变量	郑州大学	河南省教育厅
262300421873	高维面板数据半参数回归模型的统计推断研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421874	边染色图中特定染色子图存在性问题研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421875	Eta-配对理论的推广及其在关联体系研究中的应用	郑州大学	河南省教育厅
262300421876	各向异性曲率流问题保结构算法研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421877	多模型结合极端条件下 QCD 物质性质及临界点敏感信号的前沿研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421878	高压下三元高温超导氢化物 Li-M-H (M=Na、Ca、Sr、Ba) 体系的合成与超导电性研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421879	基于下一代储层计算的关键领域的动力学预测、数字孪生、极端事件和临界点预测	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
262300421880	腔光力系统中的量子相变及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421881	双曲基底与暗态超表面协同作用下的光场调控及量子点自发辐射增强策略	郑州大学	河南省教育厅
262300421882	Dbar 速降法在与高阶矩阵谱问题相联系的孤子方程中的应用	郑州大学	河南省教育厅
262300421883	二维多铁性材料中的新型元激发物态调控理论计算研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421884	硅基发光材料的高压制备及性能研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421885	BESIII 实验上轻夸克超子激发态的研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421886	高压诱导黄铜矿型半导体结构重构与非线性光学响应调控机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421887	面向智能器件的压电半导体多场耦合断裂行为及跨尺度失效机制	郑州大学	河南省教育厅
262300421888	基于协变密度泛函理论的超重核合成截面研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421889	全耦合电流体问题的建模与计算	郑州大学	河南省教育厅
262300421890	分布式最优控制问题的高效有限元算法分析与实现	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300421891	柔性聚合物电介质微结构调控对其储能性影响的正电子湮没研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300421892	平方可和空间中的离散 Gabor 框架理论及相关问题研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300421893	二维界面电子协同单原子金属载体相互作用增强锂硫电池反应动力学	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300421894	飞秒激光脉冲诱导 II-VI 族量子点的超快开关响应研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
262300421895	复函数矩阵投影同步理论方法及其在分数阶复混沌神经网络中的应用	中原工学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421896	异质性环境规制对制造业绿色技术创新的影响：动态效应评估与路径优化	河南财经政法大学	河南省教育厅
262300421897	多模态数据驱动的糖尿病风险预警模型与个性化健康管理方法研究	河南警察学院	河南省公安厅
262300421898	基于建成环境影响的城市人群数字画像昼夜分布模拟——以郑州市为例	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421899	数智驱动下优质医疗资源对社区慢病防控的赋能机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421900	多源数据驱动的人机协同配送系统路径优化与决策研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421901	河南省农村老年慢性病患者预立医疗照护计划参与机制及数字化助推干预研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421902	“一带一路”基础设施项目污名化治理机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300421903	“多政策-多市场-多主体”视角下新型电力系统源荷双侧智能决策及协同机制研究	郑州大学	河南省教育厅
<b>青年科学基金（C类）项目</b>			
262300421904	铁尾矿陶粒矿相转化过程及其混凝土多尺度强度发展机理研究	安阳师范学院	河南省教育厅
262300421905	脉冲射流远壁预损强化 TBM 滚刀破碎硬岩机制	盾构及掘进技术国家重点实验室	郑州市科学技术局
262300421906	基于 Transformer 深度学习模型的新能源汽车永磁同步电机稳健优化研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
262300421907	硅碳负极用生物质基多孔碳电/力学双功能协同调控研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
262300421908	硫化物基全固态锂电池中高熵硅基负极材料的构筑及界面自愈机制	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
262300421909	基于动能定理的滚动轴承摩擦学性能及其稳定性高精度测量方法	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421910	光辅助导电聚合物氮化碳纤维膜活化过硫酸盐去除水中抗生素的性能	河南财政金融学院	河南省教育厅
262300421911	超光滑界面聚酯 Janus 膜的构筑及其抗污染机制研究	河南城建学院	河南省教育厅
262300421912	再生骨料改良土石混合体在豫南冻融边坡中的应用机理及参数优化	河南城建学院	河南省教育厅
262300421913	碳纳米管薄膜/二维铁电异质结界面调控制备超低功耗负电容晶体管	河南大学	河南省教育厅
262300421914	注气驱替煤层瓦斯过程二元气体跨尺度双向运移机制研究	河南工程学院	河南省教育厅
262300421915	聚合物先驱体陶瓷中游离碳多尺度动态调控机制与跨尺度构效关系研究	河南工程学院	河南省教育厅
262300421916	基于聚合诱导自组制备 Janus 杂化组装体及其在催化领域的应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
262300421917	嵌段共聚酯 PET-b-PA66 大分子序列结构的精准调控及其纤维吸湿机理研究	河南工程学院	河南省教育厅
262300421918	机器学习辅助纳米轧制液体体系的逆向设计及摩擦学性能研究	河南工程学院	河南省教育厅
262300421919	软体执行器主被动柔顺装配机理与控制研究	河南工学院	河南省教育厅
262300421920	航天钛合金栅格壁板勒洛两角形工具旋转定域间歇式电解加工机理研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421921	联合机理引导的加力燃烧室跨域温度场瞬时重建方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421922	亚/超声速射流诱导稀薄氨清洁燃烧调控机制基础研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421923	基于深度主动学习的高维不确定性传播方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421924	双层热塑性高分子薄膜褶皱结构形成的力学机理及其表/界面性能	河南工业大学	河南省教育厅
262300421925	基于电场-流场深度耦合的三维阴极电催化协同生物氢自养去除水中高氯酸盐	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
262300421926	固态钠金属电池聚合物电解质两性离子自适应界面设计及调控机制	河南工业大学	河南省教育厅
262300421927	高海拔环境高速刚性弓网电弧特性与调控方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421928	固体氧化物燃料电池 PrBaCo <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + $\delta$ 基氧电极结构调控及表面元素偏析抑制	河南工业大学	河南省教育厅
262300421929	准静态/冲击加载下高强韧异质叠层钛合金的微结构塑性协同变形机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300421930	供需视角下老旧城区小型绿地对老年人活动的增效研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300421931	海洋环境下滚动轴承高熵合金涂层减摩和耐腐蚀机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300421932	基于聚甲氧基二甲醚的含氧碳氢燃料的动力学计算方案与燃烧机理的研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300421933	多场-多粒子耦合调控插嵌电极离子脱嵌迁移机理研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300421934	裂隙泥岩注浆失水-沉降机理与跨尺度扩散规律	河南理工大学	河南省教育厅
262300421935	冰粒空气射流流场结构及旋转破煤机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421936	冲孔卸压下煤岩复合体跨界压裂裂缝调控与增渗机制	河南理工大学	河南省教育厅
262300421937	异原子掺杂 Nct 助力(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Mo <sub>3</sub> S <sub>13</sub> 高倍率储钠性能与机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421938	煤岩裂纹扩展热力耦合效应及红外辐射跨尺度激发机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421939	深井断层分割区段煤巷围岩劣化与内卸-锚注协同控制机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421940	含气相杂质 CO <sub>2</sub> BLEVE 演化动力学特性与致灾机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421941	采动沿空巷道底板损伤劣化特性与应力-结构双稳态调控机理	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
262300421942	冲击载荷下层理砂岩 I 型断裂特性的尺寸效应与各向异性研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421943	喷雾抑尘表面活性剂分子结构靶向构筑及润湿适配性研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421944	物理与数据混合驱动的深部煤层瓦斯抽采多场耦合降阶建模研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300421945	高效光催化纳米剂 Ag@NCQDs- Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 的构筑及其降解小麦呕吐毒素的机制研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262300421946	甲醇重整制氢体系能质传递过程与调控特性研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300421947	干旱区玉米田节水-增产-减排的机制解析与协同调控	河南农业大学	河南省教育厅
262300421948	融合器官芯片的生物打印跨尺度血管化皮肤模型构建研究	河南省科学院	河南省科学院
262300421949	基于氧空位调控单层铜铁水滑石对含磷、氟和砷阴离子的吸附机制研究	河南省科学院	河南省科学院
262300421950	石墨烯分离膜(亚)纳米孔孔径调控及其“成核-生长”解耦机理研究	河南省科学院	河南省科学院
262300421951	基于空间重原子效应的蓝光多重共振热活化延迟荧光高分子的开发与应用	河南省科学院	河南省科学院
262300421952	TC4 钛合金直接粉末锻造-热冲压复合工艺基础研究	河南省科学院	河南省科学院
262300421953	La/Ce 添加 Al-Mg-Si 导线跨工序组织演变及力电性能协同调控研究	河南省科学院	河南省科学院
262300421954	梯度结构 VO <sub>2</sub> 复合薄膜的制备及低反射可调谐电磁屏蔽机理研究	河南省科学院	河南省科学院
262300421955	高抗干扰性的室温氢敏材料构筑及室温抗干扰机制研究	河南省科学院	河南省科学院
262300421956	准二维钙钛矿能带梯度设计与缺陷态协同调控的高效蓝光发射机制研究	河南省科学院	河南省科学院
262300421957	铜基非晶/CNTs 复合涂层可控构筑及其空蚀-腐蚀-应力耦合损伤机制	河南省科学院	河南省科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421958	单晶金刚石表面金属复合层激光可控沉积及物性调控	河南省科学院	河南省科学院
262300421959	硼微合金化 T24 钢超超临界水环境氧化行为及调控机制研究	河南省科学院	河南省科学院
262300421960	复杂荷载作用下能源桩-土界面劣化机制及长期承载机理研究	河南省科学院	河南省科学院
262300421961	面向智能决策的大模型驱动双臂机器人拆解方法研究	河南省科学院	河南省科学院
262300421962	基于双耦合结构的稳定高效无线能量与信息同步传输方法研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421963	氢键可调低共熔溶剂强化污泥厌氧发酵产酸的预处理机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300421964	PEMFC 气体扩散层支撑失效机理与力-质-热-电动态性能耦合机制	河南师范大学	河南省教育厅
262300421965	孔隙水相变诱导的水工泡沫混凝土非稳态传热响应机制	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421966	大气 CO <sub>2</sub> 浓度升高对小麦氮素吸收调控机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421967	废碱性电池粉-SBS 复合改性沥青疲劳损伤机制与变幅寿命预测模型	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421968	计及异质源荷随机波动的水风光互补系统动态状态估计研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421969	非平衡等离子体调控氨掺混旋流燃烧模式及 NO <sub>x</sub> 生成机理研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421970	基于河谷林草漓漫灌溉的跨界河流水库群生态调度研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421971	高延性水泥基复合材料修复钢筋混凝土闸门受弯机理与计算理论	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421972	考虑排水管网功能性病害的城市暴雨内涝风险多维度综合评估	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421973	双硅基协同改性建筑垃圾透水路面混凝土界面强化及堵塞缓解机制研究	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
262300421974	时空数据驱动下农业旱灾形成机制与灾情动态预测方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421975	基于碳纳米管智能网络的复合材料损伤调控机制与强韧化设计	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300421976	基于调控半导体材料缺陷偶极子的协同催化机理研究	黄河交通学院	焦作市科学技术局
262300421977	基于 RCP-泥沙-纤维复合材料的低碳护岸桩加固机理与应用研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
262300421978	基于遥感解析的冲积性河流河床多尺度时空演变研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
262300421979	挑流水舌随机喷溅过程及雾化扩散响应机制	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
262300421980	镁合金塑性变形非 Schmid 效应的跨尺度机制与耦合模型研究	黄淮学院	河南省教育厅
262300421981	高压压铸 AZ91 镁合金多尺度缺陷-应变速率协同作用下变形机制演变规律的定量研究	黄淮学院	河南省教育厅
262300421982	基于晶面工程的稀土钴基钙钛矿型氧化物的太阳光谱选择性调控及其机制研究	龙子湖新能源实验室	河南省科学技术厅
262300421983	面向均匀损伤的偏心支撑伸臂体系减震机理与协同优化设计研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
262300421984	基于阻截-接枝技术的多羟基铁氧化物结构设计、优化及其对重金属污染土壤稳定化修复机制研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
262300421985	Co-Fe-V-Ga 形状记忆合金的磁有序度调控及场致热效应增强机制研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
262300421986	硫化铜-甲壳素复合水凝胶应用于太阳能海水淡化的性能研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421987	淡水冰受压宏细观损伤演化机制与韧脆性本构关系研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421988	Na+驱动反硝化厌氧甲烷氧化直接种间电子传递路径构建及其调控机制	南阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300421989	准零刚度-上变频融合多稳态系统的低速弱风高效俘能机理研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421990	AlIn <sub>2</sub> S <sub>4</sub> 型过渡金属高熵硫化物的缺陷设计及储锂机制	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421991	耐紫外-自修复双功能光热聚氨酯泡沫的构建及其在界面蒸发中的长效稳定性研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421992	水系镍离子电池二氧化钒正极材料的结构调控及其储镍机理研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300421993	可恢复功能半刚性PC框架抗连续倒塌性能及基于物理深度学习的倒塌模式预测研究	商丘师范学院	河南省教育厅
262300421994	磁性一体化过渡层构筑高性能低温锂离子电池正极界面及其机制研究	新乡学院	新乡市科学技术局
262300421995	具有可激活近红外荧光的酶促多肽原位自组装材料在肿瘤细胞膜蛋白降解及其过程动态可视化中的应用研究	河南医药大学	河南省教育厅
262300421996	弱溶剂化凝胶聚合物电解质原位构筑调控及快充性能协同优化研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300421997	长周期多维随机地震作用下高层建筑整体可靠性研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300421998	i层受体分子电荷传输的精准调控制备高效 p-i-n 型有机太阳能电池	信阳师范大学	河南省教育厅
262300421999	二维磷化锗纳米片的单原子缺陷调控及其生物传感性能研究	许昌学院	河南省教育厅
262300422000	基于机械互锁结构精确调控三维共价有机框架互穿程度的研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422001	温度阶变环境下基于穿戴设备的多模态生理信号分析与热舒适预测建模	郑州大学	河南省教育厅
262300422002	循环交通荷载下渗透型高聚物胶结碎石桩承载变形机理及长期沉降计算	郑州大学	河南省教育厅
262300422003	微纳氮化镓在大拉伸应变下光电性能调控的力学耦合机制研究	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
262300422004	温度与复盐环境下地聚合物基高性能混凝土粘结特性与失效机理研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422005	温敏-光热协同驱动的界面太阳能蒸发系统及其跨尺度调控机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422006	莫来石毡/SiBCN 陶瓷敏感纤维复合隔热材料的隔-感-控一体化设计与性能研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422007	梯度超声辅助铝合金 L-PBF 成形柱状晶向等轴晶转变机制与各向异性调控	郑州大学	河南省教育厅
262300422008	连续型颗粒原子层沉积过程中活性组分生长机理及调控	郑州大学	河南省教育厅
262300422009	信号失锁环境下地铁隧道全域形变场多模态感知与移动监测体系构建	郑州大学	河南省教育厅
262300422010	高热密度基站柜级热管集成冷却系统的动态特性及运行优化方法研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422011	基于细菌群体感应调控的黄河泥沙界面低浓度抗生素生物降解机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422012	靶向络合与界面传质协同强化高钨低铈溶液中铈酸根浮游萃取分离机制	郑州大学	河南省教育厅
262300422013	分级多孔碳纤维吸液芯结构柔性相变均热板制造与传热机理	郑州大学	河南省教育厅
262300422014	层状双氢氧化物的多金属元素组分/分布精确调控及电催化析氧特性研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422015	纳米金属玻璃的动力学弛豫行为及其机理研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422016	沉钒废液中钒铬的载体吸附浮选及其选择性分步分离调控机制	郑州大学	河南省教育厅
262300422017	斜拉索断丝声发射监测黑洞波导杆引波机理与识别定位方法	郑州大学	河南省教育厅
262300422018	多场耦合下大坝混凝土断裂随机特性的演化机制与智能预测	郑州大学	河南省教育厅
262300422019	光响应型蛋黄蛋壳金银纳米反应器的构筑及其抗菌机理研究	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
262300422020	基于原位 X 射线多谱学技术的 TMOC 基光辅助锂硫电池催化机理研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422021	面向优质可靠供电的高维可行域驱动配电系统日前-日内协同调度	郑州大学	河南省教育厅
262300422022	自支撑氧化物与硅基集成的铁电忆阻器件及其阵列研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422023	扩散阴极用碱土铝酸盐的晶格点缺陷构造及热发射增强机理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262300422024	TiN 扩散障抑制 Mo-Si-B 涂层与 Nb-Si 基合金基体互扩散的内在机制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262300422025	新型磁-电介质层嵌入式对称梯度结构 MXene 基屏蔽膜构筑及其效能增强机制	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262300422026	CFRP/钛合金叠层结构多场复合钻削机理及损伤抑制方法	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262300422027	高原环境下铝基速凝剂喷射混凝土性能劣化机理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262300422028	结构化柔性微粒与纳米粒子协同增韧聚乳酸及其发泡行为调控机理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262300422029	GeTe 基热电材料多尺度结构构筑及性能增强机理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262300422030	土工格室加固珊瑚砂的自调控机制及其抗冲击性能研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262300422031	基于多尺度特征融合的带钢表面缺陷检测算法研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
262300422032	铋层状铁电功能材料的晶粒取向优化与储能性能研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300422033	微电容流化阴极的光电催化 CO <sub>2</sub> 还原系统中能质传输与转化机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300422034	高密度封装用低长弧银基键合线微量掺杂设计与组织性能调控机制研究	中国机械总院集团郑州机械研究所有限公司	郑州市科学技术局
262300422035	面向高功率器件的金刚石-氮化镓跨尺度连接界面热-力协同调控研究	中国机械总院集团郑州机械研究所有限公司	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300422036	基于机理过程-数据融合的极端气候下冬小麦产量精准模拟与气候适应性增产路径研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	河南省科学技术厅
262300422037	纳米硅颗粒对盐胁迫下棉花幼苗水分传输过程的影响及调控机制	中国农业科学院农田灌溉研究所	河南省科学技术厅
262300422038	浮选湍流多尺度涡旋场中颗粒-气泡脱附机理与过程调控	中国平煤神马控股集团有限公司	平顶山市科学技术局
262300422039	锂镧钛氧界面锂离子转移过渡态调控及其对多硫化锂吸附-转化的作用机制	中原工学院	河南省教育厅
262300422040	仿生蛋白分离膜的多级纳米结构调控及海水提铀机制研究	中原工学院	河南省教育厅
262300422041	碳纤维增强高熵碳化物陶瓷复合材料界面设计与协同自愈机理研究	中原关键金属实验室	河南省科学技术厅
262300422042	基于 ECT-YOLO 的煤矸成像机制与智能识别方法研究	周口师范学院	河南省教育厅
262300422043	多功能轻质 CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> @SiO <sub>2</sub> /V <sub>2</sub> CT <sub>x</sub> -MF 吸波材料制备与机制研究	周口师范学院	河南省教育厅
262300422044	多级孔碳/MXene 复合结构界面及孔道协同调控与储能机理研究	周口师范学院	河南省教育厅
262300422045	气候变化背景下南水北调中线干渠生物膜产生异味物质的机制及风险预警研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
262300422046	磷酸酶 OsCPL3 调控可变剪接与水稻耐热性的分子机制	河南城建学院	河南省教育厅
262300422047	RsGSH 调控铁死亡降低水稻纹枯病菌致病力的机制研究	河南城建学院	河南省教育厅
262300422048	陆地棉转录因子 GhAP2 调节雌蕊发育的分子机制	河南大学	河南省教育厅
262300422049	陆地棉乙醇脱氢酶 GhADH5 调控纤维伸长的分子机制研究	河南大学	河南省教育厅
262300422050	套索 RNAs 调控植物气孔运动和抗旱性的分子机制	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
262300422051	CCHFV 重组糖蛋白诱导小鼠外周血记忆 B 细胞产生的中和抗体作用机制	河南大学	河南省教育厅
262300422052	猴头菇多糖“结构-肠道菌群”调控关系及改善肠道屏障的机制研究	河南大学	河南省教育厅
262300422053	蛋清蛋白协同支链淀粉调控高水分挤压豌豆蛋白纤维结构的形成机制	河南工业大学	河南省教育厅
262300422054	基于磁响应天然复合膜的茶多酚控释行为及其对油脂氧化的调控机制	河南工业大学	河南省教育厅
262300422055	亲水性植物甾醇衍生物与胆盐互作对胆固醇胶束化的双重干预机制	河南工业大学	河南省教育厅
262300422056	PE-VCC NPs 诱导甘薯采后抗软腐病的分子机理研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300422057	基于分子对接优化设计多肽类 GIPR 拮抗剂及其对白色脂肪组织中脂肪代谢作用机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300422058	植物乳植杆菌胞外多糖调控发酵豆乳凝胶结构稳态及其对蛋白质、脂质消化特性影响与机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300422059	面制品改良用高活性木聚糖酶的抗抑制剂改造及分子机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300422060	离子液体双功能分子定向重构对催化合成 $\omega$ -3 多不饱和脂肪酸乙酯的调控机制	河南工业大学	河南省教育厅
262300422061	辣椒疫霉拮抗菌分离鉴定及生防作用研究	河南开放大学	河南省教育厅
262300422062	基于电子结构调控的卵清蛋白-黄酮复合物抗盐稳定机制及其递送体系优化	河南科技大学	河南省教育厅
262300422063	条锈菌转录激活因子 PstGTA1 靶向小麦 SNF2 调控寄主组蛋白乙酰化的致病机理研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300422064	己醛介导 GefA 调控 c-di-GMP 信号通路抑制副溶血性弧菌生物被膜形成的分子机制	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
262300422065	转录因子 PsRLT 调控牡丹开花持续时间的分子机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300422066	多功能纳米药物用于合成致死抗胶质母细胞瘤效应及机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300422067	落新妇苷靶向 JAK1 调控细胞焦亡-METs 串扰改善赭曲霉毒素 A 致家兔肠炎的机制	河南科技大学	河南省教育厅
262300422068	GnT-V 介导的 TNFR2 糖基化修饰在神经母细胞瘤分化治疗耐药中的作用及机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300422069	AI-2 型 QS 系统抑制猪链球菌 L-鼠李糖合成抵抗噬菌体感染的分子机制	河南科技大学	河南省教育厅
262300422070	dTDP-L-鼠李糖合成途径中 RfbB 突变提高嗜麦芽窄食单胞菌对多粘菌素敏感性的机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300422071	柿子皮多糖介导 Ligilactobacillus salivarius-Muc2 轴改善肠道黏液屏障损伤的分子机制	河南科技学院	河南省教育厅
262300422072	EPCAM 基因在食腐行为中对肠道免疫屏障的调控机制	河南科技学院	河南省教育厅
262300422073	AhNRT1.1 通过生长素信号通路调控花生侧根可塑性的机制研究	河南科技学院	河南省教育厅
262300422074	没食子酰基化多酚改善柑橘果胶乳化特性的机制研究	河南科技学院	河南省教育厅
262300422075	利用定点突变解除反馈抑制增加植物合成芳香族氨基酸及其衍生物的研究	河南科技学院	河南省教育厅
262300422076	柚皮素与烟草疫霉菌效应蛋白 RxLR8 互作的分子机制研究	河南科技学院	河南省教育厅
262300422077	PEDV 纳米颗粒抗原 S1-mi3 通过促进树突状细胞活化增强仔猪肠道黏膜免疫的机制	河南科技学院	河南省教育厅
262300422078	基于 COFs 的 ECL 传感器同步检测食用菌中多种重金属离子的机制	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300422079	硼酸酯键修饰的前体肽用于模块化羊毛硫肽生物合成及抗菌活性研究	河南科技学院	河南省教育厅
262300422080	微波作用下赖氨酸对淀粉多尺度结构修饰及消化性调控机制研究	河南科技学院	河南省教育厅
262300422081	真菌病毒 BdRV1 与葡萄座腔菌 BdvWA 蛋白互作调控宿主致病力衰退的分子机制	河南科技学院	河南省教育厅
262300422082	亚硝酸盐和亚硫酸盐同步检测耦合机制及其智能预测模型研究	河南科技学院	河南省教育厅
262300422083	EDNRB 通过黑色素生成信号通路促进鸡胸肌黑色素沉积的分子机制	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262300422084	超支化多糖拓扑结构调控纳米硒界面稳定性与肠道递送机制研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262300422085	血磷脂酰胆碱调控 PRRSV 感染猪恢复力的分子机制	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262300422086	鲤春病毒血症病毒 G 蛋白 N-糖基化单位点突变对黄河鲤致病性影响	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262300422087	奶牛源微小隐孢子虫 IId 亚型基因组遗传变异对其毒力影响的研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422088	MdAGL22-MdTPPD 模块介导 Tre6P 通路调控苹果分枝的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300422089	泡桐凋落叶干发酵酸抑制解除机制：基于微生物与互营代谢路径调控	河南农业大学	河南省教育厅
262300422090	三十五肽重复蛋白 ZmHT2-4 调控玉米耐热性机制解析	河南农业大学	河南省教育厅
262300422091	玉米黄花叶病毒 CP 蛋白靶向 ZmPPDK 调控植物免疫促进病毒侵染的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300422092	$\gamma$ -氨基丁酸受体杀虫剂的人源细胞毒性作用机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422093	ZmCOL6 基因调控玉米株高和密植耐受性的功能解析与分子机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422094	DbF5H4 介导的勃式甜龙竹笋木质素合成调控机制与分子网络解析	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
262300422095	月季 RhRbohD 蛋白磷酸化修饰调节花瓣衰老的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300422096	鸡多核苷酸变异的功能评估及关键变异 MNV230019952 的机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422097	枯草芽孢杆菌通过 MAPK/ERK 通路缓解犊牛腹泻的机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422098	月季 RcSWEET15 在灰霉病抗性中的功能及自然变异机制解析	河南农业大学	河南省教育厅
262300422099	玉米新型广谱抗南方锈病基因 RppE 的分子机理研究和育种应用	河南农业大学	河南省教育厅
262300422100	氮源调控下青霉 MJ51 胞外碱性物质溶煤产腐植酸的机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422101	钙周期蛋白 ZmCacyBP 调控玉米粒重的分子机制解析及育种应用	河南农业大学	河南省教育厅
262300422102	基于 SRAP 分子标记辅助重离子辐照技术创制牛至优质新种质及机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422103	黄河中下游河滩季节性水淹的甲烷排放规律与机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422104	肠道内分泌细胞介导嗜淀粉乳杆菌胞外囊泡增强仔猪肠道屏障功能的作用机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300422105	基于肠道菌群-色氨酸代谢途径探讨 PEDV 损伤仔猪肠道黏膜屏障的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300422106	Vegfb 通过 PI3K/AKT 通路调控高脂诱导鲤腹腔脂肪沉积的机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422107	TaHSP101-3A 响应高温调控小麦分蘖的分子机制及育种应用	河南农业大学	河南省教育厅
262300422108	牛结节性皮肤病病毒 ORF142 蛋白调控内质网应激引发细胞凋亡致睾丸损伤的机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422109	Pc-DUSP 蛋白调控寄主免疫反应促进咖啡短体线虫侵染的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300422110	玉米 ZmFIE 复制基因对调控无性胚胎形成的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300422111	麦玉系统有机肥替代化肥下土壤碳固存长期效应研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422112	深度学习驱动的多作物三维染色质互作网络构建及其机制解析	河南农业大学	河南省教育厅
262300422113	耦合行为时空特征与生物量信息的养殖鱼类摄食强度评估方法研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422114	ABHD16A 通过 IFITM1 上调 Cathepsin Z 调控人兽共患乙脑病毒感染机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422115	PsTPPF 与 PsTPS1 介导 Tre6P 调控西伯利亚杏晚花形成的分子机制解析	河南农业大学	河南省教育厅
262300422116	城市景观格局与服务对特定年龄群体情绪的影响机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422117	光动力疗法通过 Caspase3-GSDME 通路诱导乳腺癌细胞焦亡机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422118	PRV 感染诱导糖酵解重编程介导的 NLRP3/ASC 乳酸化修饰对炎性小体-焦亡通路和机体炎症的影响	河南农业大学	河南省教育厅
262300422119	小麦 TaSnRK2.10-4B 依赖于自磷酸化修饰的抽穗期调控分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300422120	大肠杆菌致断奶仔猪“肠-脑轴”失调及罗伊氏乳杆菌对其调控机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300422121	地方鸡粪源四环素类抗性基因 tetX 的水平传播和补偿性进化机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300422122	靶向脂质体表面 PEG 链长在脑部区域分布及 PD 治疗中的影响研究	河南省科学院	河南省科学院
262300422123	重塑糖尿病创面高血糖免疫微环境的可注射两性离子水凝胶促进糖尿病皮肤创面修复及机制研究	河南省科学院	河南省科学院
262300422124	肺癌转移级联全流程仿生微流控模型构建及转移抑制研究	河南省科学院	河南省科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300422125	草鱼 IFN- $\gamma$ 诱导巨噬细胞 M1 型极化的分子机制研究	河南省农业科学院	河南省农业科学院
262300422126	基于 Nrf2-线粒体自噬途径探讨蛋氨酸锌缓解肉鸭肠道氧化损伤的分子机制	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
262300422127	油莎豆苗期混合盐碱胁迫下转录组学分析及功能基因研究	河南省农业科学院经济作物研究所	河南省农业科学院
262300422128	淀粉合成关键基因 Sh2/Bt2 调控玉米糊粉层发育的分子机制	河南省农业科学院农作物种质资源研究所	河南省农业科学院
262300422129	芝麻耐渍抗性基因 SibHLH13 的功能研究及抗逆新种质创制	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院
262300422130	MeJA 诱导 CtMYB76 调控红花类黄酮合成及抗逆性的分子机制研究	河南省农业科学院中药材研究所	河南省农业科学院
262300422131	整合多组学的红花产量性状基因挖掘与遗传解析	河南省农业科学院中药材研究所	河南省农业科学院
262300422132	基于 If 电流增强与 IK1 电流抑制协同作用的干细胞源性生物起搏器构建及机制研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
262300422133	罗伊氏乳杆菌激活 AhR 调控大口黑鲈肠黏膜免疫屏障的抗感染机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300422134	黄河流域两栖动物多维多样性对气候与人为胁迫的复合响应机制	河南师范大学	河南省教育厅
262300422135	BMP4 调控鹅腹部脂肪与肌肉脂肪差异沉积的分子机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300422136	子叶损伤后栓皮栎幼苗根系适应策略及其对根际微生态的调控机制	河南师范大学	河南省教育厅
262300422137	Trio 蛋白调控涡虫干细胞不对称分裂的机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300422138	入侵种食蚊鱼性比偏离种群对微生态系统的影响	河南师范大学	河南省教育厅
262300422139	核酸外切酶 TOE1 介导非编码 RNA 3'末端加工的结构基础与分子机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300422140	中国细涡虫属的分类和物种多样性研究	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300422141	拟南芥 MAC3B 敲除突变体中通过激活 MAC3A 遗传补偿效应调控雌雄配子体发育的分子机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300422142	社会排斥对海洛因戒断者毒品相关线索注意偏向的影响机制	河南师范大学	河南省教育厅
262300422143	基于多表位拓扑组装的 PCV2 广谱疫苗抗原设计及其免疫激活机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422144	地黄“生凉熟补”的核心药效物质基础及作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422145	基于 BDKRB2 调控 NF- $\kappa$ B/MAPK 信号通路的卵孢侧耳多糖抗炎作用机制研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
262300422146	生物刺激剂协同耐盐碱菌剂改良黄河流域河南段的微生物学机制	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
262300422147	信号分子(p)ppGpp 调控阪崎克罗诺杆菌 VBNC 状态与生物被膜形成的分子机制	黄淮学院	河南省教育厅
262300422148	低盐诱导植物乳杆菌生物被膜与细菌素合成的群体感应级联调控机制研究	黄淮学院	河南省教育厅
262300422149	还原论方法帮助解析丛枝菌根真菌 A-10 激发辣椒苗防治青枯病的机制	黄淮学院	河南省教育厅
262300422150	酚酸高效降解菌消减地黄连作障碍的微生物生态机制研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
262300422151	m6A 甲基转移酶 PpMTA70 调控梨果响应扩展青霉侵染的分子机制研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
262300422152	谱系示踪联合 scRNA-seq 双维度解析肝脏 Reelin+ HSCs 异质性及调控机制研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
262300422153	血根碱干扰细菌能量代谢协同黏菌素抗菌增效及阻断其耐药性传播的分子机制研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
262300422154	基于原位改性一步法构建 Pickering 双重乳液及其界面调控机制研究	南阳理工学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300422155	上转换传感平台的构建及其在食品农兽药残留研究中的应用	南阳理工学院	河南省教育厅
262300422156	荒漠深色有隔内生真菌响应银柴胡干旱胁迫的机制	商丘师范学院	河南省教育厅
262300422157	DNA 甲基化表观修饰调控金黄色葡萄球菌生物被膜形成和分散动态转变的分子机制	商丘师范学院	河南省教育厅
262300422158	细胞原位超分子纳米针自组装体用于增强溶酶体逃逸和癌症金属免疫治疗	商丘师范学院	河南省教育厅
262300422159	基于岩藻多糖载体的叶黄素微球对机体抗肥胖的作用机制研究	新乡学院	新乡市科学技术局
262300422160	基于 AI 优化 CHO 细胞启动子及其与增强子的选择协同效应分子机制	河南医药大学	河南省教育厅
262300422161	m6A 甲基化修饰调控线粒体自噬在 ZEA 对猪睾丸间质细胞分泌睾酮中的作用及机制研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
262300422162	分子伴侣自噬拮抗 PRRSV nsp11 介导的 IFN-I 信号通路抑制病毒复制的分子机制	信阳农林学院	信阳市科学技术局
262300422163	ECM 动态重构驱动鳃腭器官发育及头重性状调控的分子机制研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
262300422164	CsHCT 介导山奈酚-3-O-葡萄糖苷羟基肉桂酰基化参与茶树的抗旱性研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300422165	miRNA858b-CsMYB44 模块负调控茶树苦茶碱合成的分子机制	信阳师范大学	河南省教育厅
262300422166	基于 GWAS 与 QTL 联合分析的褐飞虱致害性位点定位及其克服水稻抗性基因 BPH15 的分子功能研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300422167	玉米叶片蔗糖转运蛋白 SWEET15a 调控气孔运动和抗旱性的机制	信阳师范大学	河南省教育厅
262300422168	ZmSDW9 调控玉米株高的分子机制及育种应用	信阳师范大学	河南省教育厅
262300422169	多糖组装结构调控及其单独稳定高内相乳液的机理	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
262300422170	花色苷调控 circRNA 介导的 NO 生成途径改善血管内皮功能障碍的机制研究	浙江大学中原研究院	郑州国家高新技术产业开发区
262300422171	IL-6/STAT3 介导 Treg 免疫功能受损在重症肌无力急性恶化中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422172	细胞分裂素介导低磷调控油菜 Na <sup>+</sup> 长途转运和耐盐性的机制解析	郑州大学	河南省教育厅
262300422173	CncC 磷酸化修饰介导棉铃虫对黄酮诱导响应的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422174	精氨酸激活 PGC-1 $\alpha$ /NRF2 通路调控线粒体氧化应激缓解罗非鱼高脂性肠屏障损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422175	m6A 识别酶 YTHDF2 调控溃疡性结肠炎中肠上皮 细胞分化异常的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422176	NSUN2 在 HCV 感染时介导 FASN m5C 修饰抑制 RIG-I 抗病毒固有免疫的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422177	TPC1 孔道 SNP 介导 Mg <sup>2+</sup> /Ca <sup>2+</sup> 稳态调控植物适应蛇纹岩土壤的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422178	多拷贝 PIM1 在树麻雀精子发生中的作用及分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422179	PGRN 在小胶质细胞对糖尿病早期视网膜微血管和神经节细胞调控中的作用和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422180	糖酵解及氧化磷酸化调控人原始生殖细胞分化的研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422181	铈单原子纳米酶突破角膜屏障抑制小梁网线粒体损伤及焦亡干预青光眼	郑州大学	河南省教育厅
262300422182	靶向 ERCC1/XPF 蛋白降解与铂递送的协同铁蛋白-PROTAC 系统用于克服 ESCC 化疗耐药性的研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422183	基于宿主遗传和肠道微生物互作的太行山猕猴生态适应机制研究	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
262300422184	基于天然产物竹红菌素靶向制剂的开发及其在结直肠癌光动力疗法中的应用与机制研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
262300422185	多酚纳米胶囊仿生构建酶响应型 Janus 膜对鱼肉保鲜增效机制研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
262300422186	蛋白质交联行为对荞麦面团气室结构稳定性的多尺度调控机制	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300422187	土壤氮素空间变化对 N <sub>2</sub> O 产排效应调控的微生物机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300422188	玉米醇溶蛋白组分互作强化无麸质面团网络黏弹性的分子机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300422189	GhTUA2 启动子结构变异调控棉纤维细胞增厚的分子机制研究	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
262300422190	棉花 Rf2 候选基因育性恢复功能研究	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
262300422191	局部供氮缓解土壤压实对棉花生长限制的根际过程机制研究	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
262300422192	锰氮掺杂纳米颗粒提高棉花耐盐性的机理研究	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
262300422193	GWAS 挖掘 FabHLH155 调控栽培草莓耐盐碱机制	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
262300422194	基于人源诱导多能干细胞技术研究辣感传导的神经编码机制	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州国家高新技术产业开发区
262300422195	domino 在慢性应激诱导抑郁样行为中的抗性机制研究	周口师范学院	河南省教育厅
262300422196	泽丝藻自絮凝界面物理化学-生物学耦合机制解析及调控策略研究	周口师范学院	河南省教育厅
262300422197	C 型凝集素 MrClec1 调控莱氏绿僵菌杀虫毒力的分子机制研究	周口师范学院	河南省教育厅
262300422198	SmDSR33 基因调控小麦防御反应的机制及应用	周口师范学院	河南省教育厅
262300422199	山茱萸果核多酚通过调控 PI3K/Akt 与 Nrf2 通路改善 II 型糖尿病的机制研究	河南城建学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300422200	PD-L1 抗体定点偶联 6E/DOX 纳米颗粒新型 ADC 的抗肿瘤作用机制研究	河南大学	河南省教育厅
262300422201	TIMP1 通过激活 Caspase11 介导的巨噬细胞焦亡加重脓毒症心肌病的机制研究	河南大学	河南省教育厅
262300422202	自粘附性防粘连腹壁缺损修复补片的研制及应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
262300422203	青蒿琥酯靶向 MCT1 调控 ANT2 乳酸化介导线粒体自噬改善糖尿病肾病的机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300422204	基于四红汤有效成分紫草素双靶向 RIPK1 抗膀胱癌免疫治疗的分子机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300422205	银杏黄素通过抑制 TRIB3/HNF4 $\alpha$ 介导的肝细胞凋亡减轻酒精性肝损伤的机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300422206	外泌体介导 ATOH1 激活 NeuroD1 基因调控帕金森病多巴胺能神经元高分化的机制	河南科技大学	河南省教育厅
262300422207	基于 ZIF-8 和分子印迹纳米粒靶向共递送 CRISPR/Cas9 系统和拉帕替尼协同治疗乳腺癌的机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300422208	多模态数据融合的心衰预后预测方法研究	河南科技学院	河南省教育厅
262300422209	面向高维不平衡临床医学数据的数据恢复和特征提取方法研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300422210	二酮哌嗪类新化合物的定向生物合成及其抗甲型流感病毒的构效关系探索	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262300422211	席夫碱-钼系配合物类 LSD1 抑制剂的设计与作用机理研究	河南省科学院	河南省科学院
262300422212	基于 PERK-eIF2 $\alpha$ -ATF4 轴调控内质网应激-自噬探讨补肾强督治痿汤治疗强直性脊柱炎的机制研究	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
262300422213	淫羊藿苷调控 SLC31A1/FDX1 轴介导的骨微血管内皮细胞铜死亡改善激素性股骨头坏死的机制研究	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
262300422214	钯基纳米水凝胶协同氢气治疗促进糖尿病伤口愈合及机制研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300422215	格列净硫(硒)苷类似物的设计、合成及生物活性研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300422216	双位点协同型可逆共价 BTK 抑制剂的设计、合成及抗肿瘤活性研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300422217	参附注射液调控心肌成纤维细胞中 HuR 抑制细胞外基质异常沉积缓解心梗后心肌纤维化的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422218	芪芍左归复方介导 MSCs 外泌体 miR-146a-5p 调控老年缺血性卒中小胶质细胞脂质滴累积介导的神经炎症的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422219	基于 AMPK/UCP2 信号通路探讨三七黄芪药对减轻缺血再灌注急性肾损害的作用及机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422220	基于 FIB-Hippo 通路时空调控探讨清热止血方联合雷公藤多苷重塑 IgAVN 窗口期系膜 ECM 平衡的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422221	“元气学说”视角下黄芪桂枝五物汤基于 YAP1/TAZ 信号通路调控“代谢-免疫”轴改善 RA-ILD 的分子机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422222	基于“气虚血瘀”理论探讨加味当归补血汤调控 NDRG1/ASK1/AP-1 通路改善肝硬化门静脉血栓的分子机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422223	基于真实世界的慢阻肺认知障碍患者康复训练的比较效益研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422224	基于脂肪酸代谢-干细胞再生探究火麻仁油防治放射性肠损伤作用及机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422225	基于 Ank3-KCNQ2 介导锥体神经元兴奋/抑制稳态研究逍遥散治疗双相情感障碍的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422226	益肾化瘀方通过 PPAR $\alpha$ /ACOX1 通路调控 FAO 稳态改善 DKD 肾小管脂质沉积机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422227	基于 TRPV1/Ca <sup>2+</sup> /AMPK 信号轴探讨脂泰宁胶囊对动脉粥样硬化和非酒精性脂肪肝的“异病同治”机理	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
262300422228	三七总皂苷干预异常血流剪切应力下的巨噬细胞-内皮细胞分子通讯防治动脉粥样硬化的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422229	基于“脾主思”理论探讨归脾汤调控“肠道菌群-丁酸-PGC-1 $\alpha$ ”轴恢复海马突触能量代谢改善抑郁症的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422230	基于代谢组学及机器学习的重症哮喘热哮证生物学特征研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422231	芪参益气滴丸靶向 GSK3 $\beta$ /SERCA2-RyR2 调控轴改善 HFpEF 心肌钙稳态的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422232	新型非肽类免疫蛋白酶体选择性抑制剂的结构优化及抗糖尿病周围神经病变活性研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422233	宣肺解毒方通过 MCL1-BAK 调控 OMVs 介导的肺泡巨噬细胞线粒体动力学失衡改善 MDR-PA 肺炎的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422234	基于“苦入心”理论探讨清胃泄热法通过 TAS2R38-PDE/cAMP 通路抑制肥胖小鼠食欲的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422235	保肾平方通过调控 PPAR $\gamma$ /HPSE 轴修复肾小球电荷屏障改善儿童 PNS 的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422236	基于“清火柔肝”法探讨泻火平突散调控 MSCs 外泌体 miR-144-3p 改善 Th17/Treg 失衡干预 TED 纤维化的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422237	基于 FTO 介导的 m6A 甲基化修饰调控巨噬细胞铁死亡探讨益气活血方治疗动脉粥样硬化的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422238	基于 HNF1A-AS1/PXR/PRMT1 通路探讨异钩藤碱调控 CYP3A4 诱导表达的分子机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422239	基于 AMPK/MFN2 通路调控 MAM 介导的线粒体自噬探讨“调神疏肝”针法改善 PSD 的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300422240	VTA-NAc 多巴胺奖赏环路介导“疏肝调神”针刺抗抑郁的神经可塑性机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422241	健脾解毒丸通过 AMPK/PGC-1 $\alpha$ 信号通路调控线粒体功能及代谢重编程治疗银屑病合并高脂血症的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422242	O-GlcNAc 修饰稳定 Galectin-3 蛋白激活 Integrin $\alpha$ 3-FAK 在高镉低锌协同诱导食管鳞癌血管生成拟态中的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422243	基于“端粒-线粒体”衰老轴探讨维生素 D 与 2 型糖尿病风险的关联及作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422244	电针通过 PDE4B/cAMP 通路调控小胶质细胞糖酵解减轻全膝关节置换术大鼠模型疼痛的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422245	二氢杨梅素靶向 AARS1 介导 H3K18 的乳酸化修饰抑制食管癌增殖和转移的分子机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422246	基于“祛瘀生新”理论从 TREM2/TLR4/NF- $\kappa$ B 通路调控巨噬细胞胞葬探讨芪柏愈疡油促进糖尿病溃疡愈合的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422247	基于 METTL3 介导的 m6A 甲基化修饰促进巨噬细胞极化平衡抑制炎症反应探讨润燥解毒方治疗干燥综合征的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422248	E3 泛素连接酶 SMURF2 通过 SLC7A11 促进卵巢癌细胞铁死亡的机制研究	新乡学院	新乡市科学技术局
262300422249	华蟾酥毒基促进 NEDD4L/GPX4 降解诱导铁死亡增强免疫应答抑制骨肉瘤进展的机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
262300422250	ASGR1-FOXO1 在 T2DM 合并血脂异常中的作用及龙血素 B 干预研究	河南医药大学	河南省教育厅
262300422251	TRUB1 对小鼠造血稳态的调控作用及机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
262300422252	KLF3 调控 SLC7A5/mTORC1 轴抑制 Th1/Th17 细胞分化缓解肠黏膜炎症的机	河南医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
	制研究		
262300422253	内质网应激调控 NOXA1 参与青春期间歇性酒精暴露大鼠认知损害的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422254	载脂蛋白 H 通过 Nrf2-GSDME 轴抑制巨噬细胞 M1 型极化改善脓毒症的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422255	GGCT 的 O-GlcNAc 修饰调控结直肠癌铁死亡和免疫逃逸的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422256	HSPH1 通过 PRPS1 乳酸化修饰激活磷酸戊糖途径驱动 B 细胞淋巴瘤进展的分子机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422257	地黄活性成分梓醇介导 ABHD6 重塑 2 型糖尿病胰岛 $\beta$ 细胞功能的作用机制研究	许昌学院	河南省教育厅
262300422258	抑制 SGLT1 通过“代谢-炎症”轴减轻细胞焦亡改善癫痫的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422259	基于“菌-Trp-AhR”轴和多模态磁共振技术探讨逍遥散防治抑郁症的机制	郑州大学	河南省教育厅
262300422260	CCR4-NOT 靶向精氨酸密码子介导的核糖体暂停在 MAFLD 进展中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422261	USP7 通过稳定 FOXA2 促进巨噬细胞胞外诱捕网生成介导 PM2.5 致卵巢功能损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422262	缺血性白质脑病相关小胶质细胞分泌 CTSD 介导 BBB 破坏在白质炎性损伤中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422263	S100A8/A9 调控 TLR4 信号通路在原发免疫性血小板减少症发病机制中的作用	郑州大学	河南省教育厅
262300422264	3 $\beta$ -OH 通过突触前 CamK II 触发的前向信号募集 GABAAR 对发育期脑的保护作用及机制研究	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
262300422265	中性粒细胞 IRG1/衣康酸轴通过抑制 NETosis 缓解溃疡性结肠炎的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422266	靶向酪氨酸磷酸酶 PTPN2 抑制胆管癌进展的分子机制与功能研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422267	创伤弧菌基于 ToxRS/CRP 双信号通路调控外排泵蛋白 TolCV1 胞外分泌的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422268	IL-9+肺泡巨噬细胞局部促进 Th9 分化在过敏性哮喘中发挥致病作用的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422269	炎症性肠病诱发的外周 IL-1 $\beta$ 升高通过“脑-肠”轴激活杏仁核小胶质细胞导致焦虑样行为	郑州大学	河南省教育厅
262300422270	基于 H3K18 乳酸化调控 NF- $\kappa$ b 信号通路探讨电针抑制小胶质细胞活化改善卒中后抑郁的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
262300422271	“L.reuteri-H4K12 乳酸化-METTLL1/m7G 修饰”级联轴通过重塑肠黏膜免疫微环境增强抗整合素 $\alpha$ 4 $\beta$ 7 制剂治疗克罗恩病应答水平的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422272	阿魏酸通过 SIRT1/FOXO3/AMPK 信号轴调控髓核细胞自噬以修复椎间盘退变的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422273	残余胆固醇遗传变异与慢性肾脏病患者心血管疾病风险的关联及蛋白作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422274	基于大模型与知识图谱的多模态肺癌智能诊断研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422275	神经细胞外囊泡来源的 PTP1B 抑制 p38 磷酸化调控自噬促进衰老性肌少症的分子机制	郑州大学	河南省教育厅
262300422276	基于流体-颗粒动力学与大数据的腺样体肥大儿童精准诊疗研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422277	富马酸二甲酯通过 FTO 介导的 m6A 甲基化修饰对甲状腺肿瘤铁死亡调控的	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
	机制研究		
262300422278	光电响应水凝胶介导感觉神经调控巨噬细胞功能促进种植体骨结合的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422279	基于颅内电生理的网络特异性经颅磁刺激治疗药物难治性癫痫机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422280	Esculetin 通过溶酶体稳态调控诱导 PD-L1 降解改善肝癌不完全热消融治疗抵抗的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422281	SHH 亚型髓母细胞瘤肿瘤细胞通过 JAM-A/Claudin-5 通路维持瘤内血脑屏障的作用和机制	郑州大学	河南省教育厅
262300422282	机械牵张驱动的组蛋白 H3K18 乳酸化通过调节上皮细胞衰老促进神经源性膀胱纤维化的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422283	调控交感张力抑制骨髓间充质干细胞 NLRP3 炎症小体信号改善肩袖修复后腱骨愈合的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422284	MALAT1 通过海绵 miR-30a-5p 双相调控巨噬细胞极化与血管内皮细胞衰老抑制冠状动脉粥样硬化进展的机制探究	郑州大学	河南省教育厅
262300422285	代谢-生殖轴调控：PPARs/FABP3 通路靶向干预男性不育创新研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422286	Pb 宫内暴露在不明原因流产中的关联研究及机制探索	郑州大学	河南省教育厅
262300422287	DANCR/IMP2 介导 m6A-DACH1 mRNA 识别在改善糖尿病肾病足细胞脂质代谢紊乱的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422288	Piezo1 介导机械感知调控脑类淋巴系统参与 $\alpha$ -突触核蛋白清除的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422289	靶向 PDIA4 通过调控 GPX4 泛素化修饰介导的铁死亡增加胶质母细胞瘤对替莫唑胺敏感性的机制研究	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
262300422290	CD38 阳性低密度中性粒细胞新亚群衰老介导胞外陷阱参与视神经脊髓炎免疫调节机制的研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422291	ATG4B 通过组蛋白 H4K9 乳酸化修饰调控肝癌细胞与中性粒细胞交互作用诱导肿瘤免疫逃逸的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422292	基于肺癌发病风险预测的低剂量螺旋 CT 个体化动态筛查策略研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422293	组蛋白乳酸化通过 PKP3/ TRPV1 通道调控内质网-线粒体钙离子稳态在糖尿病视网膜病变中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422294	HOXB2 介导 EGFR-TKI 诱导 NSCLC 表型转化为 SCLC 的作用及机制	郑州大学	河南省教育厅
262300422295	联合 FAK-PROTACs 与氧化应激调控的机械-化学协同治疗在脊髓损伤中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422296	包载 reversine 和 ALA 的 pH 响应性外泌体用于选择性内放射治疗术后肝癌的疗效和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422297	脂代谢紊乱通过调控呼吸道菌群乙醛酸循环驱动呼吸道炎性损伤的分子机制探究	郑州大学	河南省教育厅
262300422298	E3 泛素连接酶 TRIM41 在精子发生中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422299	眼房水中 IgG 浓度升高通过下调 PHB2 引起线粒体损伤和抑制铁死亡介导小梁网细胞衰老的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422300	一类新型 TLR7 激动剂的结构优化及抗肿瘤作用的研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422301	孕期炎症通过 $\gamma\delta$ T 细胞表观遗传重编程影响子代肠道抗病毒免疫应答机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422302	靶向 NLRP3 炎症小体的仿生纳米粒设计及其在急性肝损伤免疫微环境重塑	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
	中的作用		
262300422303	基于核受体 FXR 调控的八角莲致肝损伤的甘草配伍减毒机制及毒理证据链的构建	郑州大学	河南省教育厅
262300422304	原位“陷阱式”纳米复合凝胶重建先天及适应性免疫防治肝癌术后复发的研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422305	基于“微生物-肠-肝轴”的多组学研究明确代谢综合征肝损伤人群的特征菌群 谱并探究线粒体失能/NLRC4 炎症小体激活在其中的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
262300422306	HE4 通过 Anxa2-STAT3 介导肾小管上皮细胞与成纤维细胞间对话促进成纤维细胞的增殖及活化进而促进糖尿病肾病肾脏纤维化的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422307	谷氨酸-mGluR7 信号调控 NLRP3 炎症小体活化及肠炎发生的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422308	CMPK2 基因靶向治疗改善成骨细胞衰老和与年龄相关的骨质疏松症的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422309	生酮饮食通过增强 cGAS 的 $\beta$ -羟基丁酰化修饰促进肿瘤肺转移的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422310	ANGPTL4-PAK4 介导 FASN 磷酸化/琥珀酰化协同调控乳腺癌骨转移的作用与机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422311	Hsa-circ-0074063 调控 miR-3663-3p 靶向 RNF138 介导 P53/Chk1/NF- $\kappa$ B 通路在黄芩素抑制肝癌增殖中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422312	Gasdermin-D 介导巨噬细胞“超活化”参与电针促进周围神经损伤后修复的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422313	基于类器官免疫共培养模型探讨 SYVN1 泛素化 FoxO1(STAT3)/PD-L1 轴调控宫颈癌免疫逃逸的机制研究	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
262300422314	sRAGE 在多囊卵巢综合征卵巢局部胰岛素抵抗发生中的作用研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422315	HCA587/MAGEC2-pVHL-HIF1 $\alpha$ 轴调控黑色素肿瘤免疫微环境的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422316	基于 O-GlcNAc 糖基化修饰的 POU6F1 转录调控 PP1A 信号在胃癌增殖转移中的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422317	UCHL3 通过代谢重编程介导血管生成在胶质母细胞瘤恶性进展中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422318	HBA/HBB 通过血红素亚基调节炎症状态下软骨细胞存活与功能的研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422319	TRIM25 调控 RIG-I/MAVS-NF- $\kappa$ B 信号轴抑制先天免疫促进胶质母细胞瘤免疫逃逸的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422320	前列腺癌 ecmCAF 亚群调控 CREB3L1-CTHRC1/FZD5 信号轴驱动骨转移的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422321	CD1d 通过 PIRA2-FcR $\gamma$ 调控巨噬细胞代谢重编程加重非酒精性脂肪肝的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422322	UBE2C 调控 CDC20/P53/Casp3 通路导致子宫平滑肌肉瘤多柔比星耐药的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422323	“心主血脉和神明”理论下，基于心肌细胞外囊泡递 lncRNA Metap2 调控血管内皮细胞和小胶质细胞炎症相关吞噬功能探讨芪黄逐瘀方防治动脉粥样硬化合并抑郁的分子机制	郑州大学	河南省教育厅
262300422324	基于多组学与深度学习模型烟雾病脑血运重建术后脑卒中风险预测研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422325	3D 打印 MnO <sub>2</sub> /Silica 微球支架促糖尿病骨缺损修复的诊疗一体化研究	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
262300422326	多靶点调控 MDSC-TAM 轴的自组装药物偶联物设计及抗肿瘤活性研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422327	DEAD-box 解旋酶 6 调控 A $\beta$ 寡聚体的神经毒性及其机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422328	AIM2 炎症小体调控 ZBP1/pyrin 轴诱导肌细胞发生泛凋亡参与皮肤炎骨骼肌损害的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422329	慢性脑低灌注白质损伤中 TAFI 介导 Plg/Mac-1 结合促进外周单核细胞中枢迁移的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422330	基于 SIRT5 去琥珀酰化修饰 OPTN 探讨维立西呱保护糖尿病肾病肾小管的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422331	巨噬细胞源性 C1q 通过 STAT1/PD-L1 信号轴介导鼻咽癌免疫逃逸的分子机制及临床转化研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422332	肠道菌群代谢产物喹啉酸介导 NMDA 受体亚基 GluN2A 调控线粒体动力学障碍在脑梗后室性心律失常中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422333	负载 3-HB 的多功能纳米微球的构建及其在放射性肠损伤中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422334	DRAM1 介导中性粒细胞自噬调控 NETs 释放在葡萄膜炎中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422335	HOX4D 增强 CLG3A 转录并提高 B7-H1 稳定性促进舌鳞癌免疫耐药的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422336	基于多药共组装构建“化-光疗”双模式纳米递送系统的研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422337	靶向 TFEB 激活自噬-溶酶体通路调控血管 ECM 重构缓解 CADASIL 血管功能障碍的机制	郑州大学	河南省教育厅
262300422338	妊娠合并恶性肿瘤患者胎儿保留决策辅助方案的构建与应用研究	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
262300422339	腺苷介导星形胶质细胞-神经元乳酸穿梭异常在 POCD 中的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422340	ALDH3A2 抑制 GSK3 $\beta$ 磷酸化抵抗铁死亡在 GGN 演进中的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422341	IL-17A 通过 Serpinb2 抑制 p21 泛素化降解促进巨噬细胞衰老及银屑病进展的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422342	基于 TGF- $\beta$ 信号通路探讨丹酚酸 B 和黄芩苷双负载微球抑制 EndoMT 及调控心脏粘液瘤发生的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422343	基于单细胞核 RNA 测序探究 LCN2 在衰老促进心肌缺血再灌注损伤中的作用	郑州大学	河南省教育厅
262300422344	基于 HPA/GILZ 轴激活 TGF- $\beta$ /Foxp3 通路促 Treg 分化探讨复合负性应激降低乳腺癌 PD-1/L1 抑制剂疗效的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422345	同源靶向仿生纳米探针用于前列腺癌骨转移的磁共振早期诊断及 CR-PDT-铁死亡-免疫协同治疗研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422346	非编码区(TTTGA) <sub>n</sub> 五核苷酸重复扩增与 hnRNPA2B1 互作导致家族性皮质肌阵挛性震颤癫痫的致病机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422347	仿生近红外发光量子点探针实时检测动脉粥样硬化斑块核心相变	郑州大学	河南省教育厅
262300422348	脚桥被盖核胆碱能神经元调控慢性疼痛及相关负性情绪的环路机制	郑州大学	河南省教育厅
262300422349	常山酮和紫杉醇联合递送体系的构建及其克服基底样型乳腺癌耐药机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422350	超声分子影像介导携 CoQ10 靶向纳米泡调控移植卵巢储备功能的研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422351	虎杖苷通过 PKC $\alpha$ /KDM1A 途径调控 ZDHHC17 介导的 TRAIL 蛋白 S-棕榈酰化修饰诱导 AML 细胞凋亡的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422352	基于 JAK1/STAT3 通路探讨梭菌属代谢产物丁酸在缺氧海马神经元损伤中的作用及机制	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
262300422353	丁酸对糖尿病牙周炎的作用及机制探究	郑州大学	河南省教育厅
262300422354	TRIM8 调控 RapGEF3/Rap1 信号轴介导儿童 SRNS/FSGS 足细胞损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422355	AGR2 促进 YAP/TAZ 核易位负调控铁死亡介导三阴性乳腺癌化疗耐药的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422356	胆固醇通过 UFD1 促进蛋白翻译调控子宫内膜基质细胞蜕膜化的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422357	GGPS1 介导蛋白质异戊二烯化修饰调控线粒体氧化磷酸化促进食管癌发展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422358	Tyro3TK 通过调控中性粒细胞介导类风湿关节炎发病的多维度机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422359	基于光子 CT 能谱成像联合尿液外泌体多模态评估胃癌精准分期、病理及预后的探索研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422360	生物钟蛋白 PER2 介导的脂代谢重编程调控口腔鳞状细胞癌化疗敏感性的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422361	miR-148a 促进调节性 T 细胞功能和稳定性介导动脉粥样硬化保护作用及其机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422362	代谢物调节 SIRT1-PINK1/Prkin 轴介导多重耐药高毒力鲍曼不动杆菌致病的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422363	基于多模态影像组学和病理组学特征评估乳腺癌 HER2 免疫组化 2+ 基因扩增状态	郑州大学	河南省教育厅
262300422364	靶向 NAD+ 补救合成途径通过 SIRT1/p38 MAPK/METTL7B 通路介导线粒体能量代谢抑制非小细胞肺癌脑转移的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422365	多功能纳米声敏剂的制备及其用于胶质瘤声动力与自噬协同治疗的研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300422366	靶向秋水仙碱位点的新型喹唑啉类微管蛋白抑制剂的设计、合成及抗肿瘤活性评价	郑州师范学院	郑州市科学技术局
262300422367	胞质分裂调控因子 PRC1 调控三阴性乳腺癌进展的作用和机制研究	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州国家高新技术产业开发区
262300422368	KDM4A 调控 C-Myc 组蛋白甲基化修饰促进胃癌增殖的作用机制研究	中美(河南)荷美尔 肿瘤研究院	河南省卫生健康委员会
262300422369	6-乙氧基血根碱靶向 PKN2 抑制食管鳞癌增殖的机制研究	中美(河南)荷美尔 肿瘤研究院	河南省卫生健康委员会
262300422370	多元 MOF-5 框架微环境中电荷调控对封装酶构象和活性影响的研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
262300422371	Cu 基单原子合金对金属硫化物光催化 CO <sub>2</sub> 还原性能的影响机制	安阳工学院	安阳市科学技术局
262300422372	氟硅氧烷界面层离子传输调控及其高容量锂空气电池应用	安阳师范学院	河南省教育厅
262300422373	双酶激活型 NIR-II 荧光/光声探针构建及卵巢癌手术导航应用研究	安阳师范学院	河南省教育厅
262300422374	基于多组分的医疗固热解交互作用及其对氯迁移的影响机制研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
262300422375	基于“离子筛”型异质结的高性能固态电池聚合物电解质研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
262300422376	基于复合阴极异质界面构筑的 PCFCs 长期稳定性增强机理研究	河南大学	河南省教育厅
262300422377	两亲嵌段叔胺聚酯共聚物破坏肿瘤 NETs 用于 抑制肿瘤转移	河南大学	河南省教育厅
262300422378	离子液体驱动的细菌纤维素纤维螺旋结构调控及电容传感机制	河南大学	河南省教育厅
262300422379	亲水性 3d-4f 金属有机纳米管的设计合成及质子导电性能研究	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
262300422380	基于荧光型 LDHs-POMs 的损伤预警-协同防腐-长效抗菌一体化复合涂层的制备及其性能研究	河南大学	河南省教育厅
262300422381	可拉伸水凝胶仿生突触	河南大学	河南省教育厅
262300422382	含吡嗪的功能化噻吩螺烯的构筑及圆偏振磷光性能研究	河南大学	河南省教育厅
262300422383	双场协同增强 g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 同质结压电-光催化降解 PET 塑料及机制研究	河南工程学院	河南省教育厅
262300422384	生物质碳管界面配位工程调控钼硫簇动态重构及析氢增效机制	河南工程学院	河南省教育厅
262300422385	非周期晶格氧调控铜催化水煤气变换反应的理论研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300422386	环己烯参与的新型催化不对称环化反应研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300422387	多孔芳香骨架中受阻路易斯酸碱对的构筑及含氮杂环化合物的催化加氢机制	河南工业大学	河南省教育厅
262300422388	双活性位点协同的 Ag/WO <sub>3</sub> -VO 纳米片构筑及其光驱动甲烷氧化偶联机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300422389	酵母细胞壁在 Pickering 乳液凝胶中的界面自组装机理与多尺度结构调控规律探究	河南工业大学	河南省教育厅
262300422390	过渡金属催化的 N-N 轴手性化合物不对称合成研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300422391	基于喹啉/异喹啉的主客体红光/近红外长余辉材料的设计与性能调控	河南工业大学	河南省教育厅
262300422392	基于 Ln-MOFs 的 3D 荧光传感阵列高通量稳健检测兽药残留机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300422393	吡嗪基共轭微孔聚合物局域电子结构调控及铝离子储能机制研究	河南科技学院	河南省教育厅
262300422394	多级孔磷酸硅铝分子筛限域 Ni 基双金属催化剂的构筑及烷烃异构化性能研究	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
262300422395	铁基硫化物多尺度异质中空纤维精准构筑及储钠动力学和超长循环稳定机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300422396	CO <sub>2</sub> 加氢制甲醇铜基疏水 Cu/ZnO@SiO <sub>2</sub> 核壳催化剂的构筑与调控机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300422397	基于可见光/过渡金属催化烯基叠氮的自由基串联反应研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262300422398	高性能耐酸木基吸附材料的构建及对 Au(Ⅲ)富集应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422399	基于葫芦脲增强分子间电荷转移效应的水相热激活延迟荧光材料的构建及其性质研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422400	有机金属卤化物阴阳离子协同作用对农业宽幅 CO <sub>2</sub> 浓度可视化传感	河南农业大学	河南省教育厅
262300422401	CeO <sub>2</sub> -Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 复合催化剂氧空位/电子态协同调控及水氧化增效机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422402	氨基酸衍生物超分子手性水凝胶敷料构筑及其抗菌性能研究	河南省科学院	河南省科学院
262300422403	铜/可见光协同催化经历有机硼中间体的不饱和烃的官能团化反应	河南省科学院	河南省科学院
262300422404	数据驱动的“Metal-O-B”三中心硼基催化剂高效开发与构效关系研究	河南省科学院	河南省科学院
262300422405	硫酸盐木质素定向解聚策略构建及其解聚产物对植物生长促进的构效机制研究	河南省科学院	河南省科学院
262300422406	表面等离子激元诱导有机超薄单晶电输运性质的理论研究	河南省科学院	河南省科学院
262300422407	精制植物酸的成分鉴定及其作为天然防腐剂在化妆品中的应用研究	河南省科学院	河南省科学院
262300422408	过渡金属碳化物与一氧化碳反应的红外光谱研究	河南省科学院	河南省科学院
262300422409	有机催化不对称 N-N 键偶联反应研究	河南省科学院	河南省科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300422410	基于光谱描述符的高熵合金催化剂智能设计及其在硝酸还原反应中的应用	河南省科学院	河南省科学院
262300422411	边臂强化手性双亚胺配体的构筑及在烯烃不对称氢化反应中的应用研究	河南省科学院	河南省科学院
262300422412	室温同种分子层的可反转整流与负微分电阻调控研究	河南省科学院	河南省科学院
262300422413	基于衍生化的金银花褐变过程中酚酸类化合物分析技术研究	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
262300422414	硫桥联纳米限域界面对固氮菌电子传递链的调控机制	河南师范大学	河南省教育厅
262300422415	利用硫醚硼烷高效合成硫鎓盐及其应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300422416	转晶法构筑自支撑纳米 ZSM-5 沸石分子筛用于 MTO 催化性能提升	河南师范大学	河南省教育厅
262300422417	多酸载体调控金属团簇电子结构及其催化加氢反应性能的理论探究	河南师范大学	河南省教育厅
262300422418	功能离子液体调控 COF 仿生酶次级配位环境选择性催化 PET 制乙醇酸研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300422419	基于双官能团化试剂 2-吡啶酮的多样反应性能构建吡啶(酮)类多环化合物	河南师范大学	河南省教育厅
262300422420	基于三子季铵盐热响应型双水相体系分离 $\beta$ -内酰胺酶抑制剂的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422421	生物表面活性剂辅助疏水性药物插层 LDHs 形成纳米杂化物及其性能研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422422	低 Pt 基中空碳纳米纤维表面工程调控 ORR 活性与甲醇耐受性机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300422423	深共晶准固态电解质的设计及高能量密度锂金属电池性能研究	黄淮学院	河南省教育厅
262300422424	基于有机硅聚合物的硅基负极 SEI 可控构筑及其快充机理研究	黄淮学院	河南省教育厅
262300422425	聚丙烯腈基光热-吸附复合膜的构建及其海水提铀-淡化耦合增效机制的研究	龙门实验室	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300422426	离子液体改性纤维素智能响应递药体系的构筑及肺癌疗效机制研究	龙子湖新能源实验室	河南省科学技术厅
262300422427	LED 光固化体系中新型生物质基双查尔酮类光引发剂的构建及性能研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
262300422428	价带杂化耦合等离激元实现仿酶催化反应的选择性调控	洛阳理工学院	河南省教育厅
262300422429	单原子/金属纳米团簇复合材料的精准构筑及其电催化 CO <sub>2</sub> 还原性能研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
262300422430	卤素离子调控的 SERS 分析方法对胺类污染物的特异性识别机理研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300422431	弱 D-A 到强 A-D 型一维共价有机骨架的构筑及光催化合成过氧化氢研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300422432	可见光/过渡金属协同催化下 NHPI-OCH <sub>2</sub> CF <sub>3</sub> 双路径转化构建三氟甲基化合物的研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300422433	面向双类型战剂降解的原子精确铜簇基框架材料研究	商丘师范学院	河南省教育厅
262300422434	基于二苯并[g,p]稠二萘的共轭碳纳米双环的合成及性质研究	商丘师范学院	河南省教育厅
262300422435	物理限域的复合固体电解质界面层构筑稳定的锂金属电池	商丘师范学院	河南省教育厅
262300422436	光磁驱动 Co-S 催化剂轨道重构与绿氢制备增效机制研究	新乡学院	新乡市科学技术局
262300422437	TmAFP 与甲烷水合物的协同-吸附/聚集-抑制机制的理论及实验研究	河南医药大学	河南省教育厅
262300422438	线粒体 DNA 作为富电子底物增强肿瘤 I 型光动力治疗效果的机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
262300422439	层状茛苕酰亚胺-噻吩螺烯的构筑与手性发光研究	河南医药大学	河南省教育厅
262300422440	熔融盐介导单元到多元组分钨基氧化物的高效制备及电解水性能研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300422441	高密度协同识别位点的多重冠醚超分子结构的构筑及性能研究	信阳师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300422442	Cu/TaO <sub>x</sub> 单原子微环境精准调控及无外源碱 N-甲基化机制研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300422443	N-烷基化合物的选择性氢同位素交换反应研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422444	溢流氢介导的金属-酸双功能位对加氢烷基化中间体定向调控的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422445	手性氧化锌纳米粒子通过调控 Treg 细胞改善神经炎症的效应及机制探究	郑州大学	河南省教育厅
262300422446	基于微反应器传质-反应构筑高熵普鲁士蓝及储钠特性研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422447	中镍低钴型三元正极中元素价态比例与储锂性能的构效关系研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422448	面向胺脱附调控的钯微环境构筑用于手性胺动态动力学拆分反应研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422449	铂基合金团簇中开放活性中心的构筑与调控及电化学多元醇增值机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422450	基于酮脱氢串联环化合成呋喃、吡咯、噻吩和哒嗪的反应研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422451	靶向抑制 BRD4/DCN1 协同改善肝纤维化的作用机制及小分子抑制剂开发	郑州大学	河南省教育厅
262300422452	基于纳米 Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /生物质基硅碳复合材料的设计调控及构效关系研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
262300422453	推拉电子效应调控下硫脲衍生物保护强倍频响应的手性铜碘纳米团簇制备	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
262300422454	双胺分子可控质子化定向构筑有机杂化过渡金属卤化物铁性体研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300422455	PtM@MoSe <sub>2</sub> 纳米反应器构筑及跨尺度强化电化学氧还原反应过程研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300422456	MOFs 限域控释效应动态调控钙钛矿太阳能电池异质界面机理研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300422457	基于卡宾插入反应构筑大环面手性吡啶化合物	周口师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300422458	过渡金属催化次磺酰胺环化反应合成杂环硫亚胺	周口师范学院	河南省教育厅
262300422459	Cu-MOF 功能化微电级的界面构筑及其无线电催化合成氨研究	周口师范学院	河南省教育厅
262300422460	金矿区植被恢复对侵蚀诱导下土壤镉水平再分布的调控机制	河南财经政法大学	河南省教育厅
262300422461	多维协同视角下南太行山水工程成效动态智能化评价与优化研究	河南城建学院	河南省教育厅
262300422462	华北平原夏玉米对热浪臭氧复合胁迫的抵抗力与恢复力研究	河南大学	河南省教育厅
262300422463	不同减雨条件下间伐调控麻栎与马尾松碳-水-养分耦合机制研究	河南大学	河南省教育厅
262300422464	生物炭协同多酚氧化酶促进进化感物质苯甲酸降解的机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300422465	生物炭强化弱碱性污染土壤中小麦根际 Cd 的固定机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300422466	铁氧化物调控土壤团聚体中砷迁移转化的机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300422467	农田土壤微塑料老化-生物膜互动下酞酸酯释放的微观机制研究	河南科技学院	河南省教育厅
262300422468	淮南地区煤层气中 CO <sub>2</sub> 的原位微生物甲烷化机制	河南理工大学	河南省教育厅
262300422469	硫酸盐侵蚀-压剪应力耦合下初喷混凝土-围岩界面跨尺度时变损伤机理	河南理工大学	河南省教育厅
262300422470	基于光谱响应差异物理驱动的多源星载反射率自适应校正研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300422471	元古宙时期原核生物多样性的多样性与形态演化	河南理工大学	河南省教育厅
262300422472	动载下煤体多尺度结构演化规律及模型研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300422473	煤系石墨中黏土矿物在电化学过程中的演变及脱除机制研究	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300422474	基于地面原子钟的 GNSS 时频信号比对厘米级重力位测定精化研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300422475	基于视觉大模型的三维点云无标注分割	河南理工大学	河南省教育厅
262300422476	石墨改性 MJS 水泥土冻融过程中热力特性演化机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300422477	面向隧道点云空洞解译的病害数据修复方法研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300422478	玉米南方锈病叶片-冠层尺度遥感早期预警与动态诊断	河南理工大学	河南省教育厅
262300422479	典型添加剂介导下微塑料溶解性有机质的光转化及其在水铁矿中吸附分馏的影响机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300422480	尾矿库微藻-细菌复合生物结皮的稳定构建及其对砷污染土壤的修复机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300422481	土壤钙结合态有机碳形成的有机质界面-微生物协同机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300422482	生物炭还田介导生物膜的群体感应调控土壤抗生素抗性基因机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422483	黄河下游典型侧渗补给区农田包气带-地下水系统氮素运移机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300422484	条带状铁建造对太古宙-古元古代微生物演化作用的指示	河南省地质研究院	河南省地质局
262300422485	干湿循环作用下含结构性裂隙膨胀土边坡多场耦合失稳机制研究	河南省科学院	河南省科学院
262300422486	黄淮地区夏季区域性干旱事件的特征、形成维持和前期信号研究	河南省科学院	河南省科学院
262300422487	基于机载高光谱与 LiDAR 的单木松材线虫害早期立体监测	河南省科学院	河南省科学院
262300422488	基于社会-物理感知空间的黄河流域主要城市热暴露风险季节性及其不平衡性精细化研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300422489	生物炭耦合微生物诱导成矿固定土壤镉的多组学解析及产物稳定性研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
262300422490	三江源区高寒草地生态系统调节服务权衡与流动研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
262300422491	长期增温和氮添加下农田土壤微生物调控有机碳库分解的代谢路径	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
262300422492	基于大气环流分型的中国东部春季极端高温事件演变机理研究	河南省气象科学研究所	河南省气象局
262300422493	中国东部暖季局地陆-气耦合对复合干旱热浪事件的影响及机理研究	河南省气象科学研究所	河南省气象局
262300422494	基于时序遥感数据及深度学习的草地扰动类型分类方法研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300422495	气候变化背景下“水-能-粮-生态”系统绿色效率测度及优化研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300422496	页岩流变对有机质纳米孔隙结构及页岩气赋存的影响机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300422497	非均质堤防土体低频复电导率激发极化机理与渗流耦合模型研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
262300422498	小浪底调水调沙驱动的库区蓝藻水华机制研究	黄河水资源保护科学研究院	黄河水利委员会
262300422499	新型凝胶电极联合微生物强化电动修复铅污染黄土作用机理及调控方法	洛阳理工学院	河南省教育厅
262300422500	长期耕作下有机质组分结构对土壤胶体磷形成与释放的影响机制研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
262300422501	全新世猪野泽湖泊演化过程中的无机碳埋藏效应研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
262300422502	地质信息与机器学习融合的储层参数反演方法研究	南阳理工学院	河南省教育厅
262300422503	老鹤河流域多环境介质微塑料的时空分布特征及生态安全模拟	南阳师范学院	河南省教育厅
262300422504	海温模拟偏差与“全新世温度谜题”的关联机制研究	南阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300422505	表面活性剂分配介入下增溶耦合聚集体迁移去除残余 NAPL 的过程机理研究	商丘师范学院	河南省教育厅
262300422506	跨流域调水驱动下地下水动态与地表水交换通量演变机制研究	商丘师范学院	河南省教育厅
262300422507	地形产生重力波的特征研究	新乡学院	新乡市科学技术局
262300422508	气/粒分配对室内空气中 PAHs 及其衍生物呼吸暴露生物可给性和呼吸道上皮细胞毒性的影响规律及机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
262300422509	乡村旅游生态安全多尺度互馈机理与自适应调控——以大别山区为例	信阳师范大学	河南省教育厅
262300422510	北极气旋驱动下的冰间湖发展机制及其碳汇效应研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300422511	丛枝菌根真菌驱动的酸化茶园土壤碳汇功能提升机制研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300422512	煤石墨化过程中不同显微组分碳结构差异演化机理研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300422513	松嫩平原旱地盐碱化土壤中有机物料添加对碳排放影响的多界面耦合机制探究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300422514	黄河流域典型铁基固废原位光催化选矿药剂的降解机理研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422515	基于物理约束时空图神经网络的城市道路微尺度空气质量动态推演	郑州大学	河南省教育厅
262300422516	融合降尺度降雨数据与诱发机理的区域滑坡灾害动态预警方法研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422517	多元技术联用驱动南水北调中线工程引水渠首中含氮污染物的溯源追踪与风险评估	郑州大学	河南省教育厅
262300422518	岩溶地质高背景区成土过程中铁锰氧化物对镉的控制机理研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422519	黄河泥沙界面氧化亚氮排放机制、影响规律与温室效应建模研究	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
262300422520	纳米硒缓解小麦根系铬毒害的生理效应及机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300422521	北秦岭构造带地壳电性结构及动力学研究	中国地震局地球物理勘探中心	河南省科学技术厅
262300422522	多源 GNSS 协同干扰的性能与效能评估方法研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262300422523	面向大气退化遥感图像的空频交互驱动潜空间扩散模型复原方法研究	周口师范学院	河南省教育厅
262300422524	基于太赫兹近场光谱的单细胞组分解析方法研究	安阳师范学院	河南省教育厅
262300422525	Sb <sub>2</sub> (S,Se) <sub>3</sub> 光伏器件缺陷钝化及背界面载流子输运研究	安阳师范学院	河南省教育厅
262300422526	基于光子计数阵列和频移间隔的高性能旋转多普勒测速方法研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
262300422527	面向智慧农业电子鼻的过渡金属硫硒化物异质结器件研究	河南大学	河南省教育厅
262300422528	基于多模态数据的储粮害虫无损快速检测技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
262300422529	利用凝胶微球/类器官复合体研究肿瘤力学微环境对癌细胞侵袭和免疫响应的影 响	河南工业大学	河南省教育厅
262300422530	矩阵权重网络上多主体系统的群集行为研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300422531	面向无人机集群系统的固定时间安全协同控制研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300422532	面向格基后量子密码的多源信息融合侧信道安全评估方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300422533	非完美信息下的分布式在线聚合优化理论及应用	河南科技大学	河南省教育厅
262300422534	因果驱动的大小模型协同骨肿瘤辅助诊断决策机理研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300422535	适应度地形特性驱动的多目标优化算法自适应选择方法研究	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
262300422536	云环境中面向数据外包计算与受控共享的函数加密研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300422537	知识数据双驱动的可解释视听异常事件检测方法研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300422538	高集成偏光全息器件的偏振调控机理及其矢量涡旋光场探测应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300422539	三维高斯溅射地图驱动的无人机长距自主视觉定位方法研究	河南科技学院	河南省教育厅
262300422540	偏振表征空间理论及其目标探测应用基础研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300422541	自发极化调控增强 BiFeO <sub>3</sub> 丙酮敏感性能及敏化机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300422542	动态农田环境下地-空异构机器人多模态感知与协同控制方法研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262300422543	基于冷离子共振光谱的土壤镉同位素检测方法研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422544	植物照明用超红光 InP 量子点光源的制备及性能研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422545	基于二维大面积 1T'-MoTe <sub>2</sub> 同质/异质结器件的光电性能研究	河南省科学院	河南省科学院
262300422546	高性能互补型氧化亚锡薄膜晶体管研究	河南省科学院	河南省科学院
262300422547	基于多尺度智能设计的准二维钙钛矿 LED 激子动力学调控与高效稳定器件研究	河南省科学院	河南省科学院
262300422548	共振腔增强光热电碲化铋基薄膜的室温红外探测性能研究	河南省科学院	河南省科学院
262300422549	介质膜滤波器 DBR 调控 GaN 基绿光 RCLED 的性能及机理研究	河南省科学院	河南省科学院
262300422550	新型螺旋锥形完美涡旋光束的产生、调控及在光学全息中的应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300422551	面向 6G 毫米波前端的可重构无反射式滤波器的关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300422552	非相干组合微波调控生物质热解的机理研究及应用	河南师范大学	河南省教育厅
262300422553	不确定条件下冠心病中医模糊知识表征与高确信处方推荐研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262300422554	面向多视图数据的图半监督学习研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300422555	基于混杂通信的广域多智能体系统层级化快速编队控制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300422556	预设性能约束下的人机博弈控制设计与优化	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300422557	优化型多浮环三维大面积沟槽电极硅探测器	黄淮学院	河南省教育厅
262300422558	融合脑电和便携式流数据的跨模态癫痫动态预警方法研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
262300422559	标注资源受限下的建材表面缺陷检测方法研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
262300422560	基于位置服务的异构数据安全外包技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
262300422561	动态图结构信息的主动学习与异构加速研究	南阳理工学院	河南省教育厅
262300422562	不确定性时空信息建模的复杂海洋环境舰船目标感知研究	南阳理工学院	河南省教育厅
262300422563	基于人脑神经元竞争机制的鲁棒深度模型研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300422564	锡基钙钛矿纳米晶的缺陷调控机制与性能优化研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300422565	模型辅助的深度机载频率分集雷达信号处理	南阳师范学院	河南省教育厅
262300422566	基于扩散概率模型的胃肠道病变图像智能分割算法研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300422567	基于无监督域自适应的车载激光点云跨域语义分割方法研究	南阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300422568	多源异构数据深度协同的药物构效关系模型研究	商丘师范学院	河南省教育厅
262300422569	面向可解释性深度学习的胃镜智能诊断方法研究	河南医药大学	河南省教育厅
262300422570	基于动态推理和扩散模型的红外与可见光图像融合方法研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300422571	内河复杂水域船舶自主航行路径规划与跟踪容错控制研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300422572	ZrSiTe 晶体能带工程与表面非线性光学性能调制研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300422573	合成孔径雷达射频干扰抑制的深度学习方法与机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422574	基于倏逝场调控增强的免疫敏化光纤水样抗生素检测机理及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422575	面向电力绝缘故障检测的高灵敏度全光纤光声光谱技术研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422576	面向异构航母弹药的集群自主协同贮运与推演验证研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422577	基于异构簇联邦元学习的分布式协同分子表征方法研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422578	平衡优化驱动的对比多模态聚类方法研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422579	面向低空复杂场景的轻量化小目标检测研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262300422580	基于半监督深度学习的脑胶质瘤 MRI 图像分割算法研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
262300422581	动态遮挡下基于时序推理的轻量化车位识别方法研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
262300422582	面向大规模知识图谱的可变实体更新方法及关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300422583	半监督学习驱动的多模态遥感图像变化检测技术研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
262300422584	钙钛矿薄膜异质外延界面与载流子传输精准调控研究	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300422585	基于云-边-端的无人机蜂群协同编队及目标跟踪算法研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262300422586	多源信息融合的脊柱磁共振影像预训练技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262300422587	基于大语言模型的无创脑电语言层级解码技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262300422588	基于多模态特征的视觉神经编码模型构建与体素级语义解释研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262300422589	位置驱动的网络即时通信恶意用户感知技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262300422590	基于电磁选择表面的电磁波频率-极化双参量联合调控技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262300422591	基于铋氧硒-钙钛矿异质结的超灵敏可重构感算一体器件研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262300422592	面向单体式固件的内存破坏型漏洞挖掘技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262300422593	有向图下异构不确定多智能体系统的分布式博弈及应用	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州国家高新技术产业开发区
262300422594	面向复杂场景的矿山综合能源系统融合建模与智能调控方法	中原工学院	河南省教育厅
262300422595	基于知识提示基础模型的复杂织物缺陷开集检测方法研究	中原工学院	河南省教育厅
262300422596	基于智能边界自适应调控的关联时滞非线性系统分布式协同控制	中原工学院	河南省教育厅
262300422597	微波法合成 MOFs 材料的生长机理研究及多尺度调控	周口师范学院	河南省教育厅
262300422598	基于知识引导神经网络的射频微波器件模型研究	周口师范学院	河南省教育厅
262300422599	U(1)规范群扩充的超对称理论唯象学研究	安阳师范学院	河南省教育厅
262300422600	基于大样本的维理化因子修正研究	安阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300422601	Navier–Stokes 方程及其界面耦合问题的高效弱有限元方法研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262300422602	两类时间序列模型参数变点的稳健推断	河南财经政法大学	河南省教育厅
262300422603	稀疏图的拉姆齐数	河南财经政法大学	河南省教育厅
262300422604	预定曲率型问题	河南财政金融学院	河南省教育厅
262300422605	锡基和铅基反铁磁团簇设计及其组装二维反铁磁材料的理论研究	河南城建学院	河南省教育厅
262300422606	对流扩散方程间断 Petrov–Galerkin 有限元方法的设计与分析	河南大学	河南省教育厅
262300422607	动力丢番图逼近中若干分形问题的度量理论研究	河南大学	河南省教育厅
262300422608	Cahn–Hilliard 图像分割模型及其数值方法	河南大学	河南省教育厅
262300422609	低正则空间下 Gross–Pitaevskii 方程孤立子的稳定性研究	河南大学	河南省教育厅
262300422610	二维铁磁半导体三碘化钒磁各向异性的多维度光场调控机制研究	河南大学	河南省教育厅
262300422611	正电子湮没研究磷酸掺杂聚苯并咪唑基中温质子交换膜的微相结构与质子传导性能	河南工程学院	河南省教育厅
262300422612	在线 DR 次模优化的随机近似算法研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300422613	多分量 Kaup–Newell 型系统在非零背景下的反散射变换及其应用	河南工业大学	河南省教育厅
262300422614	多组分地下水污染防治的高效数值方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300422615	量子受限多分量超导体体系中的新奇量子态及相变研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300422616	甲基化修饰对 DNA 结构弹性的影响及其相关离子效应的研究	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
262300422617	基于神经网络和动力学模拟研究 N <sub>2</sub> /O <sub>2</sub> /NO 高温态-态碰撞传能机理	河南科技大学	河南省教育厅
262300422618	侵彻爆炸荷载作用下高强珊瑚混凝土毁伤机理研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300422619	基于 Fermi-LAT 数据研究 LHAASO 超高能射线源的起源	河南科技大学	河南省教育厅
262300422620	基于非线性超声混叠响应的胶接修补编织复合材料冲击损伤检测研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300422621	相交族问题中若干乘积型极值问题的研究	河南科技学院	河南省教育厅
262300422622	非齐次磁流体方程组的若干数学问题研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300422623	磁流体方程在背景磁场附近的稳定性问题	河南理工大学	河南省教育厅
262300422624	流体动力学模型基于隐显 Runge-Kutta 格式的高效数值算法研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300422625	DRG 神经元异常电活动的动力学机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422626	高维数据下两样本检验的功效损失机制与动态权重校正研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422627	偏序群、半群和序半群的拓扑表示研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422628	有理向量场驱动的随机生物系统的矩动力学及其应用	河南省科学院	河南省科学院
262300422629	高维具阻尼 Euler 方程组时间周期解的研究	河南省科学院	河南省科学院
262300422630	准一维自旋链材料的高压物性与量子调控	河南省科学院	河南省科学院
262300422631	基于准连续域中束缚态的氧化镓紫外探测器	河南省科学院	河南省科学院
262300422632	基于动态金属二聚体的激子-等离激元耦合与输运调控研究	河南省科学院	河南省科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300422633	碳化钨负载铜基团簇催化 CO <sub>2</sub> 还原生成甲酸的性能与机理研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300422634	带非线性阻尼项的波动方程的适定性和解的动力学行为研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300422635	巨射电源的形成及其极低频辐射	河南师范大学	河南省教育厅
262300422636	融合三维流形若干性质的研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300422637	深度学习驱动的 $B^0 \rightarrow \Phi K_S^0$ 衰变过程中的 CP 破坏研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300422638	载流子浓度及压力调控下铁基超导体重空穴掺杂区间电子相图的研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300422639	图的零强迫数的相关研究及其应用	河南师范大学	河南省教育厅
262300422640	协同空间探测器揭秘引力波背景非高斯性的研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300422641	两类度限制下的子图存在性问题研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300422642	BESIII 上两个轻强子末态中矢量(类)粲偶素衰变机制的研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300422643	Fe <sub>3</sub> GaTe <sub>2</sub> 材料体系的二维磁性调控	河南师范大学	河南省教育厅
262300422644	基于奇异摄动理论的肿瘤侵袭模型的动力学研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300422645	连续域束缚态调控二维磁性材料磁光响应的物理机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300422646	波浪作用下双峰型非均匀沙层移输运机制及其混相流模型	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300422647	岩溶地下水多场耦合机制及各向异性自适应有限元高效算法	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300422648	具有自由边界的非局部扩散系统的动力学行为	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
262300422649	关于二次代数方程的 Hankel 行列式研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300422650	奇性 MEMS 方程的周期解及分岔研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300422651	近常压高温超导 M2XH6 富氢化合物结构与物性研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
262300422652	新型席夫碱激发态质子转移机理与聚集诱导发光微观协同效应研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262300422653	“以蚊治蚊”策略下的蚊子种群动力学建模与分析	信阳师范大学	河南省教育厅
262300422654	基于超分子聚苯乙烯磺酸锂液晶复合材料磁流变液的改性及其流变学机理研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262300422655	具位势的非线性薛定谔方程解的动力学行为研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422656	Keller-Segel-Navier-Stokes 型耦合问题的高精度保结构有限元方法研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422657	部分耗散磁流体力学方程组的整体适定性	郑州大学	河南省教育厅
262300422658	近切触黎曼流形和实超曲面上的孤立子场和共形向量场	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262300422659	基于矢量光束和深度学习的信息抗湍流加密传输机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300422660	含真空的不可压缩 Navier-Stokes 方程的整体适定性研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262300422661	NaREF <sub>4</sub> :Ln <sup>3+</sup> 微纳激光器的低阈值高发光效率的性能研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
262300422662	曲边区域上非散度格式二阶椭圆问题的原始-对偶弱有限元方法	中原工学院	河南省教育厅
262300422663	高化学势氢辅助缺陷调控：非氧化物 p 型透明导电材料的理论设计	中原工学院	河南省教育厅
262300422664	具退化能量系数非局部阻尼的 Kirchhoff 型波方程的渐近性态研究	中原工学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300422665	多智能体系统复杂队形的分布式自主生成及碰撞避免控制	周口师范学院	河南省教育厅
262300422666	反本原 BCH 码的厄尔米特 hull 及其应用研究	周口师范学院	河南省教育厅
262300422667	多场耦合调控和 Au/Pt 修饰 TMDs 功函数构建感存算一体忆容器	周口师范学院	河南省教育厅
262300422668	Zygmund 光滑圆周同胚的 Teichm ü ller 空间的若干问题	周口师范学院	河南省教育厅
262300422669	基于尖晶石相钉扎效应构筑超稳定富镍正极材料的机制研究	周口师范学院	河南省教育厅
262300422670	二维纤锌矿界面铁电极化与能垒翻转的机制研究	周口师范学院	河南省教育厅
262300422671	市场性政策与强制性政策协同对企业突破式绿色创新的影响机理、效应评估与增效路径	河南财经政法大学	河南省教育厅
262300422672	数-模耦合共驱的复杂产品创新机会识别及创新路径择优研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262300422673	平台生态系统中的数字化顾客导向研究：维度、形成及对企业转型绩效的影响机制	河南财经政法大学	河南省教育厅
262300422674	考虑管理者乐观预期的供应链绿色合作创新决策及协调机制研究	河南大学	河南省教育厅
262300422675	电子商务背景下生鲜农产品的库存管理与动态定价策略研究	河南大学	河南省教育厅
262300422676	电商虚拟主播互动策略对消费者购买决策的影响机制研究	河南工学院	河南省教育厅
262300422677	复杂工程跨组织资源匹配行为影响机制研究：基于生产效率势差视角	河南工业大学	河南省教育厅
262300422678	粮食供应链“数绿共生”：协同演化及动态能力跃升机制	河南工业大学	河南省教育厅
262300422679	计及电碳协同的新型电力系统动态定价机制研究	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
262300422680	多源数据融合驱动的大规模群体协同应急决策理论与方法研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300422681	数字新质生产力驱动农业高质量发展的动力机制及路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422682	私人自动驾驶车辆停车决策机理与停车设施规划方法研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422683	基于产业链视角的多因素冲击下粮食安全风险预警研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422684	基于机器学习的跨境资本异常流动风险对金融稳定的影响研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300422685	河南应急保障导向下 3D 打印物资“边打边送”协同调度研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300422686	网络视角下的 AI 赋能制造业低碳转型：渗透机理、效应机制与优化路径	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300422687	漂绿行为治理的多主体社会责任管理策略研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300422688	考虑消费者质疑的智能汽车供应链技术研发及推广策略研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262300422689	动态异质网络中多智能体合作演化的图强化学习与拓扑协同演化	信阳师范大学	河南省教育厅
262300422690	碳交易制度驱动下的金融资源集聚与非均衡发展	郑州大学	河南省教育厅
262300422691	合作伙伴变化对个体突破性创新的影响研究：基于社会网络 and 知识重组视角	郑州大学	河南省教育厅
262300422692	基于跨理论模型的高血压患者健康行为数智助理构建与效果评价研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422693	时变条件下远程影像诊断的专家资源双渠道耦合优化问题研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422694	信任人还是算法？为群体决策中的算法厌恶消减效应及其机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422695	GAI 赋能的医患多模态信息生成、影响机制及使用策略研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422696	基于医疗服务项目的公立医院重症儿科医师劳务价值形成机制研究	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
262300422697	公立医院互联网诊疗情境下慢性病复诊患者感知价值测量模型与影响机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422698	基于深度学习方法的代谢相关脂肪性肝病患者心血管风险动态预测模型构建研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422699	人工-数据-GAI 耦合下智慧零售服务竞合模式及协同优化策略研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422700	基于深度学习的脓毒症患者动态风险评估及个体化治疗策略推荐方法研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422701	大模型驱动的含氢异质能源系统供需预测与协同优化研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422702	环境规制对高耗能产业能源环境效率的影响机理研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422703	面向高楼火灾的中心城区高峰期道路网络交通特性及应急管控策略研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
<b>青年学生科学基金项目</b>			
262300422704	动态自修复策略构筑高效循环变温稳定叠层钙钛矿光伏器件	河南大学	河南省教育厅
262300422705	考虑界面梯度特征的碱激发铁尾矿砂复合材料力学传递规律研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300422706	Mg-Y-Sm 系合金取向异构组织调控及多机制强韧化研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300422707	钛石膏制备半水硫酸钙晶须及其形貌调控机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300422708	超高压 GIS 串联用真空灭弧室动态自均压机理及紧凑一体化集成	郑州大学	河南省教育厅
262300422709	芳纶气凝胶纤维的分级多孔结构设计及其隔热性能研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422710	基于激发态质子转移机制的热可调碳点余辉材料的构筑与调控	郑州大学	河南省教育厅
262300422711	基于多孔介质渗透注浆理论的富水砂层水-砂突涌灾变与修复机理研究	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
262300422712	仿鳃小片孔隙结构流致振动压电俘能增强机理研究与器件研发	郑州大学	河南省教育厅
262300422713	果胶阿拉伯聚糖影响玉米气孔运动的机制研究	河南大学	河南省教育厅
262300422714	GhUGT83 介导类黄酮代谢调控棉花花粉耐热的分子机制	河南大学	河南省教育厅
262300422715	肉碱介导保幼激素调控飞蝗生殖期脂肪酸代谢的分子机制	河南大学	河南省教育厅
262300422716	麦麸阿拉伯木聚糖-面筋蛋白复合物对面团低温胁迫的响应机制	河南工业大学	河南省教育厅
262300422717	过渡金属磷化物基双模传感器检测新烟碱类杀虫剂量子机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
262300422718	西瓜短毛雄性不育基因的图位克隆与功能解析	河南农业大学	河南省教育厅
262300422719	Que@GA 超分子自组装水凝胶制备及对 MRSA 诱导的奶牛乳腺炎作用机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422720	针对鸡 CIA 的安全高效新型口服黏膜疫苗研制：基于枯草芽孢杆菌芽孢载体新策略	河南农业大学	河南省教育厅
262300422721	PRRSV GP4 蛋白靶向抑制巨噬细胞溶酶体降解功能的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300422722	胡椒碱通过膜破坏和 ROS 损伤逆转革兰阴性菌黏菌素耐药性的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
262300422723	基于第三代单分子测序解析中原人群糖脂代谢基因的遗传基础	郑州大学	河南省教育厅
262300422724	工程化纳米酶疫苗理性设计及其精准抗肿瘤研究	河南大学	河南省教育厅
262300422725	基于外泌体仿生膜的 in vivo CAR-T 系统构建及其微环境抑瘤机理研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300422726	基于 Sirt3-FOXO3a/PINK1-Parkin 介导线粒体自噬探讨培元通窍汤治疗阿尔茨海默病作用机制研究	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
262300422727	$\alpha$ -突触核蛋白构象菌株驱动帕金森病异质性的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422728	SAP18 通过调控 AKT/mTOR/HIF1 $\alpha$ 轴驱动糖酵解促进食管鳞癌血管生成拟态的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422729	初级躯体感觉皮层至外侧缰核的间接环路参与慢性疼痛诱导抑郁样行为的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422730	聚左旋乳酸/丙酸氟替卡松共晶压电水凝胶治疗骨关节炎研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422731	高导电性金属有机框架材料的设计合成及其在锂硫电池中的应用研究	河南大学	河南省教育厅
262300422732	含生物素苄酰亚胺衍生物抗肺癌效应和机制研究	河南大学	河南省教育厅
262300422733	铜簇基共价有机框架的构筑与催化性能研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422734	豫产道地黄精益生菌定向发酵工艺优化及功能性食品补充剂的开发	郑州大学	河南省教育厅
262300422735	全球大型食肉动物 - 人类共享景观的格局识别与共赢潜力评估	河南大学	河南省教育厅
262300422736	老化微塑料粒径差异对土壤线虫群落的生态效应及木屑改良的权衡机制研究	河南大学	河南省教育厅
262300422737	鲁棒优化框架下的公平性设施选址研究	河南大学	河南省教育厅
262300422738	面向城市复杂环境的 GNSS/INS 高精度智能交通导航关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262300422739	面向河南山区复杂环境的地灾少样本智能检测与风险识别	河南理工大学	河南省教育厅
262300422740	外源硅阻控石灰性土壤上小麦镉吸收积累的机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262300422741	5 类典型半挥发性新污染物角质及皮脂源皮肤暴露主流模型参数评析	河南师范大学	河南省教育厅
262300422742	融合视觉基础模型的多模态遥感影像匹配技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262300422743	顾及地理先验知识的 DEM 超分辨率重建方法研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262300422744	视觉基础模型驱动的多模态遥感语义变化检测技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262300422745	多智能体系统的自适应协同优化控制研究	河南科技大学	河南省教育厅
262300422746	动态调控辐射制冷-热电复合系统及其耦合机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300422747	扰动环境下果园多机任务分配的动态调度研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422748	协同信息传播的多模态聚类算法研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422749	面向集群目标的智能感知与直接跟踪技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262300422750	面向量子计算环境的后量子匿名口令认证协议设计研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262300422751	MA2Z4 型二维单层的纳米器件设计及电子输运性质研究	河南师范大学	河南省教育厅
262300422752	手性等离激元耦合理论拓展及其圆偏振光催化应用研究	郑州大学	河南省教育厅
262300422753	紫外化学发光驱动的重态电子动力治疗根除深组织耐药菌	郑州大学	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
262102211001	物理模型-时空数据双驱动的多模式交通供需失衡智能识别技术研究	河南大学	河南省教育厅
262102211002	物理机理与大模型融合的黄河水沙智慧调度关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102211003	面向儿童营养诊疗的异构知识表示、推理及问答技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102211004	面向多模态 MRI 图像的智能诊断方法研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
262102211005	AI 大模型驱动的小麦水肥一体化智能灌溉系统研发及应用	新乡学院	新乡市科学技术局
262102211006	大范围复杂场景下无人机智能集群三维感知与协同追踪关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
262102211007	基于 AI 大模型微调及中医处方推荐系统的研究与应用	南阳师范学院	河南省教育厅
262102211008	面向航母多层甲板弹药转运的路径规划与异常修正方法研究	郑州大学	河南省教育厅
262102211009	面向接触网巡检的机载视觉自主感知与可信诊断关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
262102211010	面向高比例新能源接入的多源电力系统不确定量化及调度关键技术研究	黄河交通学院	武陟县科学技术局
262102211011	基于扩散模型的低剂量光子计数 CT 成像方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
262102211012	基于扩散模型的抗癌靶向创新药物设计关键技术及应用研究	河南工学院	河南省教育厅
262102211013	基于跨样本共性感知与动态门控融合的平衡优化多模态情感分析关键技术研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
262102211014	基于生成-跨域网络的黄河流域河南段碳储量时空演变关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102211015	面向孤独症脑网络识别的可解释概念认知决策关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262102211016	基于深度学习的皮肤肿瘤辅助诊断关键技术研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
262102211017	物理约束与多层级自注意力协同的低空危害风场建模解算及识别预警技术	郑州大学	河南省教育厅
262102211018	小麦抗旱性状的精准辨识与动态调控网络研究	河南大学	河南省教育厅
262102211019	基于采样模式优化与时空信息补偿的高效动态磁共振重建方法研究	河南大学	河南省教育厅
262102211020	基于波束调控的小模态涡旋电磁波雷达前视超分辨率成像方法研究	河南大学	河南省教育厅
262102211021	面向脑肿瘤辅助治疗可视化的 MRI 图像分割与配准技术研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
262102211022	基于安全属性建模的网络交易链路智能化缺陷检测与修复技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102211023	多模态虚假媒体内容智能监测与安全治理技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262102211024	面向生猪智慧养殖的声纹辅助多模态健康预警关键技术及平台	河南科技学院	河南省教育厅
262102211025	基于数据与模型协同驱动的不完备采样 CT 重建及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102211026	面向水下机器人的智能视觉增强方法研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
262102211027	面向上肢功能康复的深度域自适应混合脑机接口关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102211028	多模态遥感驱动的智慧城市精准土地利用与覆盖变化研究	河南工业大学	河南省教育厅
262102211029	胸主动脉内血液流动的 PINN 方法研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262102211030	多模态数据感知与深度强化学习融合的光伏组件级智能终端管控关键技术研究	河南信息科技学院筹建处	鹤壁市科学技术局
262102211031	基于隐私计算与可信 AI 的直肠癌多模态诊疗大模型关键技术研究及应用	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
262102211032	面向隐私保护的个性化心肌梗死辅助诊断关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102211033	多源遥感协同的轻量化多影像检测及安全传输	河南大学	河南省教育厅
262102211034	OCTA 图像分割的分数阶变分模型及其深度学习实现	商丘师范学院	河南省教育厅
262102211035	面向科技情报云系统的前沿科技检测系统关键技术研究及应用	河南省科学技术情报中心	河南省科学技术厅
262102211036	基于地理空间人工智能与情景模拟的严重精神障碍易发区形成机制与时空预测	驻马店市第二人民医院（驻马店市精神病医院）	驻马店市科学技术局
262102211037	忆阻类脑智能驱动的烤烟烟叶分级方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102211038	基于多尺度自适应采样金字塔融合的肺结节鉴别方法及应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
262102211039	基于文本增强视觉-语言模型的生成式图像多维质量评价研究	河南大学	河南省教育厅
262102211040	基于大模型的小流域山洪预警关键技术研发与应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102211041	面向智慧照明精准调控的风光发电概率预测关键技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
262102211042	基于多模态地学知识引导的无人机群智能遥感探测关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262102211043	基于多模态协同学习与多源先验融合的生物医学图像超分辨率重建技术研发及应用	汝州职业技术学院	平顶山市科学技术局
262102211044	鸟类视觉脑机制启发的要地低慢小目标检测系统研究	郑州大学	河南省教育厅
262102211045	非结构环境下基于多模态数据融合的人形机器人灵巧手精细操作关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
262102211046	基于多模态深度学习的河南省冬小麦关键生育期干旱胁迫监测研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102211047	基于多模态信息的作物根系及植株生长的动态表型分析	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
262102211048	基于多模态数据解析的烟叶品质识别关键技术研究及应用	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州高新技术产业开发区
262102211049	基于多模态表征与噪声标注鲁棒学习的医学影像报告自动生成关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
262102211050	极端水文条件下多源数据融合的水位精准监测与应急智能调度研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
262102211051	基于多模态数字人的本地化教学资源生成关键技术与应用研究	中国广电河南网络有限公司	河南省广播电视局
262102211052	基于多模态学习的高速公路事故严重性预测方法研究	河南大学	河南省教育厅
262102211053	精准高效的跨模态智能检索关键技术与产业化应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102211054	基于多模态遥感基础预训练模型的农作物分类轻量化网络研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
262102211055	基于多模态知识图谱的企业财务异常行为识别关键技术研究及应用	中原工学院	河南省教育厅
262102211056	复杂矿山环境下多模态融合的人员重识别及姿态识别方法研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
262102211057	基于多任务学习的可解释多模态对话情感识别研究	郑州大学	河南省教育厅
262102211058	知识与数据协同驱动下的可信眼底图像增强方法研究	河南大学	河南省教育厅
262102211059	具身智能驱动的无人集群协同定位技术	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262102211060	兼顾分割可用与访问控制的医学图像隐私保护关键技术研究及应用	河南大学	河南省教育厅
262102211061	智能体网络协议关键技术应用研究	郑州大学	河南省教育厅
262102211062	面向复杂工况的低空飞行器电池 SOC 和 SOH 联合估计关键技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
262102211063	复杂环境下 AIGC 驱动的车载全彩视频恢复与低功耗成像关键技术研究	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
262102211064	人机共融的舰载机弹药保障智能作业规划与可视推演方法研究	周口师范学院	河南省教育厅
262102211065	流程工业基于统一因果表征建模的系统性风险早期预警关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
262102211066	融合多尺度相位一致性与深度全卷积网络的光学-SAR 影像匹配研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262102211067	基于关键点和多目标的猪只增重动态监测轻量化技术研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
262102211068	基于具身智能与虚实共生体的数智养老社区关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102211069	基于混合 CNN 和主动 Token 混合器 UNet 的遥感图像语义分割研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
262102211070	融合多通道图像与注意力机制的小麦基因组结构变异检测方法研究	河南农业大学	河南省教育厅
262102211071	融合跨结构先验与主动优化的多组学智能聚类方法研究	河南大学	河南省教育厅
262102211072	融合模糊测试的医学弱纹理图像跨模态精准匹配技术研究及应用	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
262102211073	柔性任务中具身智能机器人多模态感知与实时控制研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
262102211074	融合多模态特征增强和认知学习的网络舆情分析方法研究	郑州大学	河南省教育厅
262102211075	融合双重注意力与多元先验的古建筑点云高精度分割研究与应用	周口师范学院	河南省教育厅
262102211076	基于可解释图神经网络和复杂网络的晶体材料性能预测策略研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
262102211077	基于轻量化 Mamba 的无人机遥感显著性目标检测模型及其应用研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
262102211078	危险介质传输管路状态智能感知与辅助运维技术应用研究	中原工学院	河南省教育厅
262102211079	基于脑沟重建及经纬度模型的脑图像配准新框架及其应用	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
262102211080	面向低对比弱特征医学图像的半监督分割关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
262102211081	面向反无人机的雷达智能探测识别一体化关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
262102211082	基于群智能协同优化的跨模态金融大模型研究及应用推广	河南理工大学	河南省教育厅
262102211083	基于雷达微多普勒的精细动作识别与跌倒监护关键技术研究及示范应用	中原工学院	河南省教育厅
262102211084	数据驱动与知识引导的城市基础设施系统韧性评估关键技术研究	河南开放大学	河南省教育厅
262102211085	数据湖加速存储下的医疗知识图谱构建及药物推荐方法研究	河南大学	河南省教育厅
262102211086	基于脑肌机体多模态信息融合感知下肢主动康复机器人关键技术研究及应用	郑州科技学院	郑州市科学技术局
262102211087	面向城市污水处理多工况过程的自适应神经网络控制关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102211088	面向异构数据跨域安全共享的拜占庭鲁棒隐私保护联邦学习算法研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262102211089	基于智能博弈的复杂网络欺骗防御技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262102211090	面向智慧医疗的影像压缩-安全一体化技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
262102211091	面向动态韧性的 5G/6G 网络拓扑安全量化评估与优化关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102211092	面向政务外网的生成式增强未知攻击检测与动态防御关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
262102211093	面向数字图像隐写的智能检测关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
262102211094	复杂场景下基于大模型生成信息检测关键技术研究	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
262102211095	基于多模态融合的恶意网络流量检测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102211096	基于自我主权身份的数据要素金融化流通关键技术研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
262102211097	基于多模态数据融合的工业互联网入侵检测关键技术研究	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
262102211098	可见光和红外光窃听器的检测技术研究和实现	河南职业技术学院	河南省教育厅
262102211099	可重构全息表面使能的低空无人机安全通信技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
262102211100	基于计算鬼成像的多图像光学加密系统设计及应用	南阳师范学院	河南省教育厅
262102211101	基于 MARL-CTDE 的卫星遥测数据云边实时判读与在轨故障诊断技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
262102211102	基于边云四级协同的 NFV 网络流量预测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102211103	基于无人机-水面艇-潜器的黄河悬河段堤坝协同监测研究	河南大学	河南省教育厅
262102211104	大模型驱动的多用户语义通信系统构建与应用	河南师范大学	河南省教育厅
262102211105	面向高性能飞行器的结构功能一体化蒙皮天线技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
262102211106	面向智慧农业物联网的风致振动—光电融合自供能传感节点关键技术	洛阳师范学院	河南省教育厅
262102211107	面向电磁敏感工业场景的可见光通感一体化关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
262102211108	面向多权限代理者的抗噪声分层量子安全通信关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
262102211109	6G 场景下六维可移动天线系统设计与原型验证	河南开放大学	河南省教育厅
262102211110	基于多模态融合的铁路低空无人机监测关键技术及应用研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262102211111	基于资源协同的无人机网络通算一体关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262102211112	面向低轨卫星互联网通信的平面腔体多模滤波器关键技术研究与应用	信阳师范大学	河南省教育厅
262102211113	天地一体化网络支撑下的飞行器安全控制关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262102211114	面向 5G 电力数字孪生的数据融合与边缘计算设计与实现	郑州数字产业研究院	郑州市科学技术局
262102211115	面向低轨卫星互联网的智能波束赋形与动态资源分配一体化技术研究	郑州大学	河南省教育厅
262102211116	基于腔内调制的全固态环形艾里激光器研究	河南省科学院物理研究所	河南省科学院
262102211117	支撑物联网隐私计算的 PUF 芯片 IP 核技术研发	郑州大学	河南省教育厅
262102211118	单曝光、大带宽、高精度定量微分干涉相衬显微成像关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
262102211119	基于光集成融合型分布式光纤扰动系统的精准感知测量研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
262102211120	面向 6G 太赫兹通信的高效太赫兹偏振探测技术研究	郑州大学	河南省教育厅
262102211121	基于自旋复用超振荡超构透镜的广角超分辨显微成像关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
262102211122	高消光比双晶钽酸锂电光 Q 开关的制备及应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
262102211123	面向无人机识别的激光平衡外差旋转多普勒测速技术研究	汝州职业技术学院	平顶山市科学技术局
262102211124	基于多目标强化学习的水下机器人视觉感知关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
262102211125	基于 VMamba-UNet 多机制融合的遥感图像飞机目标检测方法研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
262102211126	基于多智能体协同的无人机气动仿真优化平台关键技术研究	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
262102211127	面向算力基础设施的混合异构内存系统关键技术研究与应用	郑州大学	河南省教育厅
262102211128	面向多通道喷墨印刷(印染)的智能化色彩控制关键技术与应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
262102211129	基于数字孪生的无人机集群高效智能协同搜索关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
262102211130	无人机驱动的边缘计算资源动态多目标优化	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102211131	面向高端装备的小样本 PCB 板缺陷智能检测关键技术研究及应用	河南开放大学	河南省教育厅
262102311001	基于皮肤神经 $\alpha$ -突触核蛋白病理的帕金森精准分型与临床轨迹研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311002	基于多模态感知的老年认知障碍早期筛查方案研究	南阳医学高等专科学校第一附属医院	南阳市科学技术局
262102311003	电针通过调控 P2X4R-M1/BDNF-TrkB 信号轴改善 NP-焦虑共病的作用机制及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311004	RILPL1 基因重复扩增突变表达毒性蛋白介导核内包涵体肌病的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102311005	Cu <sub>2</sub> MoS <sub>4</sub> 纳米酶靶向 HEBP1-BMP6 信号轴调控平滑肌表型转化在颈动脉粥样硬化中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311006	基于高危 CHIP 分层的补体通路在脑出血血肿演变与周围水肿中的作用及靶向干预研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311007	MCI 空间导航障碍的机制解析与多模态智能预警系统构建	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311008	胶质瘤个体化治疗方案机制模拟与优化技术研究	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
262102311009	血流导向装置治疗颅内未破裂小动脉瘤：一项前瞻性随机对照研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
262102311010	肠道菌群 Akkermansia muciniphila 的抗癫痫机制研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262102311011	选择性靶向脾脏巨噬细胞 Tie2 的 mRNA-LNPs 治疗缺血性脑卒中的作用与机制	郑州大学	河南省教育厅
262102311012	基于个体化脑连接异常指纹的抑郁症抗抑郁药物疗效预测模型	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
262102311013	基于 TNFRSF4hi Treg 细胞亚群的复发宫颈癌放免联合治疗耐药机制与应用研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311014	基于多源信号的精神分裂症早期感觉运动障碍的神经机制及特征识别研究	河南医药大学	河南省教育厅
262102311015	集“破壁-解禁-杀伤”一体化调控的抗肿瘤新型双靶向 CAR-NK 细胞研发	河南医药大学	河南省教育厅
262102311016	USP25 去泛素化修饰 TAB2 重塑肿瘤免疫微环境在头颈部鳞癌抗 PD-1 治疗获益的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
262102311017	miRNA146a/NF- $\kappa$ B 轴调控 Tfh 分化在 ITP 发展中的机制研究	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局
262102311018	硒蛋白 P 调控心脏定居巨噬细胞改善心肌缺血再灌注损伤的作用研究	河南大学	河南省教育厅
262102311019	结直肠癌中巨噬细胞分泌 Maresin 1 诱导 CD8+T 细胞失能的机制及临床意义	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
262102311020	肿瘤微环境亚油酸缺乏抑制 CD8+ T 细胞 ME1 表达进而导致 PD-1 单抗耐药的机制及转化研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311021	致龋性滞留菌的形成机制及靶向策略研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311022	人子宫内膜复合类器官模型的建立及对宫腔粘连发病机制的研究和干预药物初筛	河南大学	河南省教育厅
262102311023	高纤维膳食改善环境剂量 PFOS 暴露致妊娠期血糖稳态失调的作用研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311024	基于合成微生物组关键技术解析益生菌调控孤独症肠道菌群的抗氧化响应与代谢机制	郑州大学	河南省教育厅
262102311025	血管化免疫共培养胃癌类器官芯片模型用于 PD1 抑制剂和 VEGF 抑制剂联合用药评价研究	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
262102311026	基于 Framingham-ABCD3-I TIA 患者卒中风险预测模型及适配分层管理平台的构建	郑州澍青医学高等专科学校	郑州市科学技术局
262102311027	面向河南基层医疗的 SERS+AI 宫颈癌筛查技术研发及试剂盒开发	河南城建学院	河南省教育厅
262102311028	紫杉醇联合卡铂和替雷利珠单抗治疗晚期、转移或复发宫颈癌的有效性和安全性分析	郑州大学	河南省教育厅
262102311029	基于深度学习的自动识别宫颈镜图像分类对 cin2 患者的转归预测	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局
262102311030	整合 PERMA 心理指标与阴道微生态参数构建高危 HPV 感染转归风险预测模型的研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311031	基于血清标志物组学的胎儿生长受限预测模型：构建与验证	郑州大学	河南省教育厅
262102311032	基于可呼吸顺磁性纳米探针的肺癌精准检测与免疫治疗研究	河南大学	河南省教育厅
262102311033	血管内皮细胞铁死亡通过 FSTL1 驱动肾脏纤维化机制研究及应用	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102311034	左氧氟沙星在儿童重症难治性肺炎支原体肺炎患者中的 PK/PD 与精准用药研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
262102311035	RNF168 的可变剪接异常促进食管鳞癌发生发展的机制研究及计算机辅助的小分子抑制剂设计	郑州大学	河南省教育厅
262102311036	孤独症 TMLHE 基因突变筛查及其影响神经发育的机制研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
262102311037	靶向 ACKR1 调控病理性中性粒细胞浸润在早产儿脑病中的机制与临床转化研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311038	重复低强度红光照射技术对常规防控措施无效的近视儿童的近视防控效果及作用机制探析	郑州大学	河南省教育厅
262102311039	高脂血症抗原 PCSK9 胶体金检测试剂卡的研发和关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
262102311040	全面性发育迟缓儿童智力障碍风险预测及遗传机制研究	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
262102311041	基于酶促变构型 DNA 探针的神经母细胞瘤术中导航及术中即刻原位治疗策略研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
262102311042	基于脑靶向纳米胶囊递送的单碱基编辑技术体内基因治疗阿尔茨海默症小鼠的研究	河南大学	河南省教育厅
262102311043	无创脑水肿监测在癫痫持续状态儿童脑损伤早期预警及精准诊疗研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
262102311044	蛋白组学与临床信息融合的早产儿早发败血症诊疗模型研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
262102311045	基于“肠-心轴”探讨新型胞外多糖缓解阿霉素心脏毒性的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311046	基于 ICG 的肿瘤微环境可激活 NIR-II 荧光探针用于成像引导的乳腺癌精准放疗的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
262102311047	ALYREF 蛋白依赖乙酰化修饰增强 ATAD3A 表达调控骨肉瘤线粒体自噬及恶性增殖的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
262102311048	B2M 调控 TGF- $\beta$ /AKT/Smad 信号促胶质瘤复发及其作为复发监测指标的潜在应用研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311049	ADAR1/ATF3/PDHA1 信号轴介导的 Nrf2 乳酸化修饰在卵巢癌耐药中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311050	低频聚焦超声联合负载 Fas/Bcl 微泡改善心肌纤维化的应用研究	河南医药大学	河南省教育厅
262102311051	ALKBH5 通过调节 FAM110C m6A 甲基化并调控自噬缓解胰腺癌的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
262102311052	基于三叉神经痛不同分支病变微球囊压迫术个体化可塑性操作的疗效和术后并发症的临床研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102311053	蛋白激酶 CLK1 促进结肠癌恶性增殖的分子机制及化学干预研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311054	文化适应性 ICAP 方案开发及其改善卒中后失语症的临床验证与脑网络机制研究	郑州大学第五附属医院	河南省卫生健康委员会
262102311055	基于乳酸化表观修饰的外泌体调控网络与骨肉瘤耐药机制研究	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
262102311056	KLF2 调控糖代谢重编程在促进创伤性脑损伤后小胶质细胞吞噬中性粒细胞中的作用及机制研究	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
262102311057	KLF14/SIRT1/CPT1A 调控巨噬细胞脂噬介导的脂肪酸代谢免疫互作在修复肺纤维化中的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311058	GPAT3 介导脂质蓄积诱发铁死亡调控肺腺癌 EGFR-TKIs 靶向治疗耐药的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
262102311059	FASTKD1 相分离调控 SLC7A11 介导的软骨细胞铁死亡促进骨关节炎病理进展的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102311060	新型 PSMA 靶向放射性配体治疗转移性去势抵抗性前列腺癌的临床转化研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102311061	血红素加氧酶 2 (HMOX2) -ROS-NOS2 轴在膀胱癌发展中的分子机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102311062	EIT 导向的个体化 PEEP 调控巨噬细胞极化改善 ATAAD 术后低氧血症机制	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会
262102311063	GCLC-K492 乙酰化修饰及其抑制剂在敌草快中毒肾损伤中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311064	IGFBP1 通过相分离激活 USP10 并拮抗 p53 介导的肝癌细胞衰老在代谢压力下的新型生存机制	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102311065	基于数字 PCR 的循环肿瘤细胞分子分型在结直肠癌肝转移预警与疗效预测中的应用研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
262102311066	多模态脑影像融合 (EEG-fNIRS-MRI) 在脑功能障碍评估中关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
262102311067	基于超声造影的时空影像组学预测肝细胞癌微血管侵犯的研究	河南科技大学	河南省教育厅
262102311068	MNAT1 可变剪接在食管鳞癌中的作用机制及其小分子抑制剂的研究	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会
262102311069	多模态数据驱动的慢性血栓性疾病精准管理体系构建与临床转化研究	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
262102311070	RNF152 泛素化修饰 SMAD7 调控间变性甲状腺癌发生的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311071	异种微粒化脱细胞真皮基质复合自体微粒皮和自体脂肪干细胞移植在大面积深度烧伤创面的应用研究	开封市中心医院	开封市科学技术局
262102311072	多重响应短肽-聚合物复合水凝胶及其在膀胱癌精准诊疗中的转化研究	开封一五五医院	开封市科学技术局
262102311073	PPA1 通过激活 YES1 促进胃癌进展的机制研究及临床应用	河南医药大学	河南省教育厅
262102311074	基于大数据支持的 RDW-炎症-代谢轴在儿童青少年原发性高血压发病机制中的功能探索及预警模型构建	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102311075	miR-UL148D 驱动 S100B/RAGE/NF- $\kappa$ B 通路介导线粒体损伤在脓毒症脑病中的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102311076	仿生纳米递送 circEMB_003 调控 PD-L1 N-糖基化增强结直肠癌免疫治疗的应用研究	河南医药大学	河南省教育厅
262102311077	TEFM 介导线粒体 DNA 应激驱动食管鳞癌免疫逃逸的机制及联合免疫治疗新策略研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
262102311078	SSRIs 调控大脑射精环路治疗早泄机制及疗效与副作用预测指标研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311079	SRPK1 参与动静脉畸形血管发生发展的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
262102311080	基于用户需求的活体肾移植围术期决策辅助系统的开发与可用性评价	郑州大学	河南省教育厅
262102311081	靶向 IGF2BP3 乳酸化-丝氨酸代谢轴逆转三阴性乳腺癌贝伐珠单抗耐药的机制与应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102311082	基于多模态机器学习的老年糖尿病患者口腔衰弱风险智能预测模型构建与应用研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311083	Sorcin 在溃疡性结肠炎中的作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅
262102311084	靶向 FMRP-TRAF1 轴干预策略在肺腺癌治疗中的应用研究	河南医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262102311085	THUMPD1-LMTK3-FASN 轴在食管鳞癌患者脂肪酸合成中的作用及其临床意义	郑州大学	河南省教育厅
262102311086	钙感受体遗传变异促进肺动脉高压发展及干扰钙通道阻滞剂药物治疗的机制研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
262102311087	复杂脉管畸形病理学标准、分子分型及人工智能精准诊断体系的构建与研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102311088	经颅超声治疗对 CPR 后脑损伤的临床应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102311089	精准放疗后继发性胶质母细胞瘤的干细胞起源及关键通路研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
262102311090	前列腺癌 CAFs 中 BGN 表达上游调控网络及其与 TLR4/NF- $\kappa$ B 通路激活的多模态解析与应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102311091	靶向 SLC7A1 介导的精氨酸代谢抑制急性髓系白血病恶化的作用与应用研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
262102311092	巨大醇甲基丁烯酸酯和靶向 SIA-CIgG 的 CAR-T 细胞协同治疗膀胱癌的效能与机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
262102311093	改善糖尿病认知功能障碍的 Akk 复合益生菌微胶囊开发与效果评价	河南理工大学	河南省教育厅
262102311094	嵌合染色体变异与食管鳞癌的遗传因果关联及诊断模型研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
262102311095	靶向调控 T 细胞代谢以逆转肝癌 PD-1 抗体耐药性的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311096	可降解镁金属在骨转移瘤治疗中的创新应用与临床转化研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
262102311097	基于个体化分析模型的强迫症脑影像-遗传学研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311098	基于可解释机器学习构建机器人直肠癌手术难度预测模型及多中心前瞻性验证	郑州大学	河南省教育厅
262102311099	自矿化溶瘤病毒 VSV-aCD137 联合 PD-1 抗体治疗三阴性乳腺癌有效性的研究	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
262102311100	基于机器学习的脑卒中合并轻度认知障碍疾病特征发展轨迹及即时适配干预健康管理的研究	河南大学	河南省教育厅
262102311101	长链神经酰胺通过 FPR2 调控巨噬细胞 M1 极化在银屑病中的作用机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102311102	人工智能辅助多模态超声对慢性肾脏病诊断价值的研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311103	智能机器人个性化认知训练预防老年髋部骨折术后谵妄应用研究	郑州市第一人民医院	郑州市科学技术局
262102311104	肿瘤源性外泌体 miRNA/lncRNA 高灵敏多重检测新方法及其应用	郑州大学	河南省教育厅
262102311105	基于福格行为模型的脑卒中数智化“零时间运动”方案构建及对久坐行为的效果研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311106	铜死亡相关线粒体功能异常在绝经后认知障碍中的作用及姜黄素保护效应机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311107	同步 PET/MR 多模态显像对 2 型糖尿病视网膜病变患者脑损伤的研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311108	湍流驱动内皮细胞炎症表型转化促进颈动脉粥样硬化的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311109	核 RNA 输出复合物组分 THoc5 促进甲状腺未分化癌恶性进展的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311110	基于可解释性影像组学人工智能模型预测小细胞肺癌三级淋巴结构及免疫治疗疗效的多中心研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
262102311111	体外循环吸附技术联合甲泼尼龙琥珀酸钠治疗对急性 Stanford A 型主动脉夹层术后肺部并发症的影响	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会
262102311112	河南省 HIV-1 CRF08_BC 亚型的流行与耐药特征及治疗方案优化研究	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
262102311113	基于 fMRI 与 CSD 技术的植入式 BCI 芯片脑功能区精准定位体系建立及手术精度提升研究	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
262102311114	基于类器官与单细胞测序的 SHP2 与 MEK/KRASG12D 双靶向抑制在胰腺导管腺癌免疫重塑中的研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311115	首创番茄外泌体双靶点递药系统：靶向 CNOT10 解析胶质瘤复发机制与精准抗复发机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102311116	基于靶向测序与人工智能判读的遗传性高钙血症快速诊断及个体化干预关键技术研究	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局
262102311117	电阻抗-肌电多模态检测在糖尿病足中的临床应用研究	郑州市第九人民医院	郑州市科学技术局
262102311118	整合影像-病理映射特征预测首诊转移肺腺癌免疫治疗疗效的临床应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102311119	儿童头颅异常精准筛查与早期识别关键技术的创建与应用	河南大学	河南省教育厅
262102311120	肠道菌群与 AI 融合模型结合的肝硬化门脉高压风险前瞻性预测及机制研究	郑州市第一人民医院	郑州市科学技术局
262102311121	基于食管洗脱液的食管癌生物标志物研发与应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
262102311122	环状 RNA hsa_circ_0008621 作为乳腺癌新型诊断标志物及潜在治疗靶点的分子机制研究	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
262102311123	基于循环酶切促进的双靶自裂变 DNA 纳米机器的构建及在神经母细胞瘤危险度分级中的应用研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
262102311124	基于 MRI 生境成像的肝癌时空异质性演化机制解析及 RFA 术后早期复发风险预测模型构建与可视化研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311125	基于 CTC 类器官的个体化药敏检测技术研发与临床应用	郑州大学	河南省教育厅
262102311126	蔓荆子黄素通过 PRDX1 调控糖酵解抑制结直肠癌发生发展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311127	基于多源真实世界数据的儿童 IgAV 肾脏损伤精准“识别-预警-治疗”模型构建研究	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
262102311128	CREB1 调控 USP14-NLRC5 轴介导内皮细胞促炎活化减缓动脉粥样硬化的机制研究	河南大学	河南省教育厅
262102311129	T 细胞耗竭在胃食管反流病相关癌前病变中的作用机制及抑酸护胃汤干预其免疫策略的研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311130	基于“肾虚血瘀”理论探讨补肾生骨汤调控 VEGF/Notch 通路改善中老年女性 KOA 的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311131	基于近红外纳米探针的帕金森病 MAO-B 监测与天然抑制剂筛选关键技术研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311132	基于“菌群-免疫”互作探讨白头翁汤通过 SCFAs-GPR43/HDAC 轴抑制结直肠癌的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311133	Neddylation 抑制剂 MLN4924 改善间接肝损伤的分子机制及应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
262102311134	幽门螺杆菌噬菌体库的建立及其在耐药幽门螺杆菌治疗中的应用	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
262102311135	TIGIT 活化 Treg 细胞诱导 1 型糖尿病免疫耐受的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311136	基于代谢组学的代谢相关脂肪性肝病个性化智能膳食管理系统的研发与应用	河南科技大学	河南省教育厅
262102311137	m5C 阅读蛋白 ALYREF 通过 TAOK3-ANXA5 通路激活自噬促胰腺癌进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311138	B1a 细胞通过 PS/anti-PS IgG/LOX 调控巨噬细胞吞噬促进狼疮肾炎的机制研究与临床应用	郑州大学	河南省教育厅
262102311139	肺部微生物群诱导慢性炎症促进铁死亡及巨噬细胞 M2 型极化驱动 COPD 转化为肺癌机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311140	HMCN1 介导肺成纤维细胞-平滑肌细胞交互在慢性血栓栓塞性肺动脉高压中的作用机制和转化研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
262102311141	多模态数据融合大模型在未破裂颅内动脉瘤出血风险评估及精准干预的应用	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
262102311142	NIN1 依赖性质膜破裂重塑免疫抑制性肿瘤微环境促进 HCC 免疫逃逸的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102311143	PLA2G4A-PGE2-EP2/4 轴促进 AML 免疫逃逸的作用机制与靶向联合免疫治疗的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
262102311144	LIPCAR 在高血压患者血清中的表达及对 AngII 诱导血管内皮细胞损伤的作用研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311145	NETs 介导的冠心病免疫炎症级联反应机制及多模态智能精准干预策略研究	河南大学	河南省教育厅
262102311146	WTAP-FADS2 轴调控脂代谢失衡与中性粒细胞胞外诱捕网形成参与 IBD 发病的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311147	工程化细胞外囊泡递送糖皮质激素治疗免疫性血小板减少症的机制研究和技术体系建立	郑州大学	河南省教育厅
262102311148	基于纵向队列的肠道微生物动态轨迹与 2 型糖尿病发病风险的因果效应验证	郑州大学	河南省教育厅
262102311149	蒙花苷靶向 Notch 信号通路调控巨噬细胞极化改善脓毒症肝损伤的研究	河南科技大学	河南省教育厅
262102311150	基于多组学与人工智能的老年慢性阻塞性肺疾病人群合并呼吸道感染预后预警模型的构建	郑州大学	河南省教育厅
262102311151	白藜芦醇通过 lncRNA MALAT1 调控 miR-4465/CDC6 轴抑制肝癌进展的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311152	扶正复元颗粒治疗肺癌癌因性疲乏的临床研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311153	衰老相关 SIRT2 介导 SREBP2 核转位驱动 SASP 分泌促进肝癌免疫逃逸的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102311154	槲皮素通过抑制 FN1/整合素 $\alpha 4 \beta 1$ 介导的 FAK 信号轴阻断免疫细胞浸润减轻主动脉夹层进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311155	组织蛋白酶 S 激活 NF- $\kappa$ B 通路和自噬引发食管鳞癌放疗抵抗：级联放大效应	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
262102311156	靶向 IDH1 活化 ROS-STAT1-CD38 通路增敏达雷妥尤单抗治疗复发难治性多发性骨髓瘤	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102311157	UII/UTR 系统在血管内膜增生中的作用及其靶向抑制剂应用研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
262102311158	面向循环肿瘤细胞检测的缓冲—开关双模荧光探针开发与应用	河南省科学院物理研究所	河南省科学院
262102311159	基于液滴微流控的外泌体亚群数字化定量检测及分选	郑州大学	河南省教育厅
262102311160	光催化 MOF 仿生材料自由基的精准调控及在血液净化方面的应用	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311161	面向类器官均一化培养应用的液滴微流控系统研制	河南省科学院类器官芯片与药物转化研究院	河南省科学院
262102311162	基于光动力-铁死亡协同机制的智能响应型抗菌水凝胶关键技术研发与应用	郑州大学	河南省教育厅
262102311163	用于次氯酸检测的近红外荧光探针构建及其对急性肾损伤的诊断应用	河南医药大学	河南省教育厅
262102311164	靶向乳腺癌 HER2 药物递送体系联合 Crisp/Cas12f 基因治疗研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311165	基于 Pd 催化邻近标记技术的脂质体蛋白冠动态形成机制及其肿瘤靶向递送调控研究	河南医药大学	河南省教育厅
262102311166	基于生信分析及关键酶定向进化遗传改造分枝杆菌高效合成甾药中间体研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311167	康复辅助机器人运动跟踪人机交互不确定性研究与自适应优化设计	河南开放大学	河南省教育厅
262102311168	肉豆蔻衣提取物纳米银-乳香油复合纳米乳的制备及糖尿病创面协同修复机制研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
262102311169	基于半理性设计的 P450 甾体 19 位羟化酶区域选择性改造及其在绿色合成 19-羟基-可托多松中的应用	南阳师范学院	河南省教育厅
262102311170	HokE 与 Sec 系统调控产 NDM 大肠杆菌外膜囊泡生成及耐药传播的机制研究	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
262102311171	基于 Lipo-ZIF@Nanozyme 的脑靶向纳米药物构建及其在缺血性脑卒中再灌注损伤中的治疗研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311172	基于合成生物学的大别山苍术挥发油关键组分的生物制造	信阳师范大学	河南省教育厅
262102311173	基于双源互补质谱成像的靶向纳米制剂原位释药行为与代谢微环境响应机制解析	郑州大学	河南省教育厅
262102311174	高活性色氨酸羟化酶的构建及 5-羟基色氨酸绿色制造技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
262102311175	大肠杆菌高效合成 1,4-丁二醇的系统代谢工程研究	新乡学院	新乡市科学技术局
262102311176	基于外泌体和 DNA 纳米放大器双限域策略的法医物证快速精准溯源研究	郑州警察学院	郑州警察学院
262102311177	基于新型聚集诱导发光探针的血液 BEVs 检测及其在血流感染早期诊断中的价值研究	河南大学	河南省教育厅
262102311178	基于碳酸酐酶的人工金属酶仿生构建及其不对称催化性能研究	河南科技大学	河南省教育厅
262102311179	靶向癌症-神经-免疫微环境的铜基 MOF 纳米材料的构建及应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
262102311180	通过 FAPI 工程化外泌体靶向递送以抑制心肌梗死后心脏病理性重构的机制研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
262102311181	CYTL1 调控 AKT 信号通路促进肾母细胞瘤恶性进展的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311182	HIV 全基因组一体化检测范式的建立及应用评估	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
262102311183	基于衰老肿瘤细胞-细菌膜融合的仿生纳米疫苗构建及其抗肿瘤免疫机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
262102311184	基于诊断级 CT 与深度学习的左侧乳腺癌 DIBH 放疗心脏剂量预测及心脏保护效果研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311185	色氨酸代谢产物 3-HAA 抑制肝癌进展的分子机制	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
262102311186	面向酶类疾病标志物即时检测的荧光纳米酶基双模态传感技术研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311187	NFAT-DAPK1 信号轴介导的海马神经元焦亡在抑郁症认知功能障碍中的机制探究	郑州大学	河南省教育厅
262102311188	双响应 CaSO <sub>4</sub> 复合骨水泥的开发及促炎症性骨缺损愈合中的机制研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
262102311189	猪流行性腹泻病毒 Nsp6 蛋白拮抗 I 型干扰素产生机制及其缺失重组疫苗的构建及应用	河南农业大学	河南省教育厅
262102311190	中草药来源外泌体雾化递送诱导铁死亡与巨噬细胞重塑的肺癌精准治疗与机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
262102311191	SGLT2 通过葡萄糖代谢调控 PI3K/AKT 通路增强 CAR-T 细胞抗肿瘤活性及其机制研究	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
262102311192	基于 CRISPR/Cas12a-纳米酶系统的旋毛虫病可视化检测体系研发及应用	郑州大学	河南省教育厅
262102311193	面向抗肿瘤药物帕博西尼绿色合成的光镍协同催化杂芳烃胺化新技术与应用研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
262102311194	蛋白冠主动调控纳米粒精准靶向小胶质细胞递送核酸药物研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311195	基于 PROTAC 的 USP28 降解剂的设计、合成及抗 KRAS 突变肺癌作用研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311196	新型 LSD1 抑制剂的设计合成及其调控 NK 细胞功能逆转胃癌免疫逃逸的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311197	拟甲状腺素药物 GC-1 靶向 Nrf2/ASC 通路抑制巨噬细胞焦亡治疗吸入性肺损伤的作用研究	驻马店市中医院	驻马店市科学技术局
262102311198	面向肿瘤靶向治疗的可见光催化精准硝化关键技术研究与新药创制	河南科技大学	河南省教育厅
262102311199	基于铜掺杂 ZIF-8 负载姜黄素的“糖脂双扰+靶向控释”的智能纳米武器在肿瘤精准治疗中的研发	郑州大学	河南省教育厅
262102311200	新型 LSD1/HDAC 双靶点抑制剂的设计、合成及抗 PAX3-FOXO1 阳性腺泡型横纹肌	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
	肉瘤研究		
262102311201	基于耗散自组装的“抗炎-软骨修复”仿生脂质体设计及其治疗类风湿关节炎研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311202	设计合成高效 FLT3 抑制剂以克服急性骨髓性白血病耐药性	河南师范大学	河南省教育厅
262102311203	机制导向铁催化手性胺类药物分子的合成研究	河南师范大学	河南省教育厅
262102311204	靶向肿瘤微管重构与表观调控的毛兰素衍生物：新型双功能抑制剂的设计合成及其抑制胃癌转移复发的活性验证	郑州大学	河南省教育厅
262102311205	不依赖 E3 泛素连接酶配体，且具有肿瘤选择性作用的新型靶蛋白降解剂的开发	郑州大学	河南省教育厅
262102311206	逐级靶向 mRNA 疫苗递送系统的构建及其增效类风湿关节炎治疗的研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311207	肿瘤细胞选择性的铁死亡诱导及微管蛋白聚合抑制双重功能分子的设计、合成及生物活性评价	河南大学	河南省教育厅
262102311208	赖氨酸多肽和透明质酸介导的双重靶向纳米载药系统用于银屑病治疗的研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
262102311209	基于 GNPS 分子网络与 DeepSAT 策略的怀地黄内生放线菌抗肺炎克雷伯菌新颖活性成分研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
262102311210	甲型流感病毒新型 HA 柄部多价镶嵌广谱纳米疫苗的开发及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311211	离子辅助型 p53 mRNA 纳米递送系统构建及其增强原位癌症疫苗疗效的研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311212	靶向 CD318/CD3 的双特异性抗体创制及其联合 USP1 抑制剂抗非小细胞肺癌疗效的协同机制与应用研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311213	基于底物结合动力学机制的 CPH 合成酶环境调控及性能强化研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262102311214	肝靶向智能响应型纳米基因递送载体 PEI-SS-GalNAc 的构建及抗肿瘤活性研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
262102311215	面向抗脑胶质瘤活性成分的智能纳米递送系统构建与应用研究	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局
262102311216	药物代谢酶 UGT1A9 特异性荧光探针的构建及其在药物筛选中的应用	郑州大学	河南省教育厅
262102311217	基于新型佐剂的 PRV 灭活疫苗研制	郑州师范学院	郑州市科学技术局
262102311218	基于 AMD070 的靶向 CXCR4 放射性分子探针的构建与胶质母细胞瘤显像研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311219	靶向 Sig1R-UPR 轴的氟哌啶醇-TMZ 复方制剂小试及其逆转胶质瘤耐药的临床前评价	郑州大学	河南省教育厅
262102311220	基于工程化模块设计的仿生纳米药物实现代谢免疫调控剂的时空特异性精准递送以重建脓毒症肾损伤稳态	郑州大学	河南省教育厅
262102311221	程序化药物编程耦合力学微环境重塑促进牙周膜多级结构-功能整合性再生	郑州大学	河南省教育厅
262102311222	基于脑机接口的意识障碍患者精细评估关键技术研究及应用	郑州大学	河南省教育厅
262102311223	人工智能驱动的眼底 OCT 多病种精准诊断技术研究及应用	河南医药大学	河南省教育厅
262102311224	弹力生长棒系统治疗早发性脊柱侧凸的研发与转化研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311225	智能足踝假肢多模态信息融合与模式识别关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102311226	基于多模态生理信号感知的脑-肌耦合运动功能康复评估系统研究与应用	河南信息科技学院筹建处	鹤壁市科学技术局
262102311227	面向宫颈锥切手术的机器人智能导航系统关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311228	质子布拉格峰超高剂量率放疗正常组织防护及中子剂量评估技术研究	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
262102311229	面向精准医疗的新型眼科真彩色三维立体成像仪器研制及临床应用探索	河南省科学院物理研究所	河南省科学院
262102311230	基于“上下交损当治其中”探究健脾益肺法调控肺-肠-肾轴及线粒体动力学治疗 IgA 肾病的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311231	基于抑制 NLRP3 炎性体活化调控巨噬细胞 M1/M2 极化平衡探讨通络地龟汤改善糖尿病肾病的作用及机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311232	多组学整合分析十味肝脂康基于肠-肝轴调节脂质代谢重编程干预 MASLD 的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311233	基于“肾藏精”理论研究补肾填精法通过 TNFAIP3 调节 Leydig 细胞焦亡促进睾酮合成的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
262102311234	基于 ceRNA 网络调节 IRF1 介导的泛凋亡探讨加味补肾壮筋汤治膝关节炎的分子机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311235	基于深度学习智能诊断与多组学整合的阳和汤调控间充质干细胞转化促进创面血管新生的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311236	基于时序建模的瓜蒌薤白半夏汤调控免疫细胞网络干预动脉粥样硬化的研究与应用	郑州市中医院	郑州市科学技术局
262102311237	附子汤调控 TGF- $\beta$ 介导的 EMT 与免疫微环境“串扰”抑制三阴性乳腺癌转移的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311238	AMPK 调控线粒体稳态在补中益气汤治疗老年肌少症中的作用及机制研究	河南省职工医院	河南省总工会
262102311239	和中饮调控肠-脑轴微生态改善孤独症谱系障碍作用规律及其评价体系研究	卫辉市人民医院	卫辉市科学技术局
262102311240	基于“动力-水分”双调控探讨增液汤通过 cAMP/PKA 信号通路抑制细胞凋亡改善慢传输型便秘的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311241	基于“肠-脑-性腺轴”探讨益冲调经汤对多囊卵巢综合征 (PCOS) 神经内分泌免疫网络的调控作用	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
262102311242	质谱流式联合单细胞转录组学探索扶正消瘤颗粒延缓肝癌进展的免疫学机制及临床研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311243	融合因果推断与 BART 的晚期肝癌中医药个体化评价方法构建与精准用药策略	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311244	补肾抗衰方治疗阿尔茨海默病源性轻度认知损害临床及机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311245	国医大师经验方治疗儿童呼吸道合胞病毒肺炎的随机对照研究及机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311246	基于脾肾同调的固本培元灸降低维持性血液透析患者低血压发生风险的循证评价及机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311247	基于患者报告结局与机器学习的慢阻肺病临床恶化的智能预警模型构建与应用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311248	无人机高光谱药用植物野外识别与分类关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
262102311249	基于糖谱法的怀山药多糖道地性精准评价与质量控制技术创新研究	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
262102311250	豫产道地丹参生态种植的复合木霉微胶囊剂研发与农药减量应用	河南科技学院	河南省教育厅
262102311251	“药辅合一”的丹酚酸 B 自递送系统的构建及其在急性肾损伤慢性化进程中的级联靶向治疗研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311252	基于纯菌种发酵工艺的建神曲标准化生产技术及功效一致性评价研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311253	基于“三结合模式”的益气通脉胶囊新药开发研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311254	基于方证代谢组学参鹿益肾生血颗粒质量标志物的发现、驱动制剂开发与质控体系构建	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311255	基于苍术“燥”性的豫产道地苍术生态种植体系优化及关键技术研究	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
262102311256	肿瘤微环境响应性的槲皮素智能纳米粒用于克服肿瘤耐药的研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311257	人工智能驱动的冬凌草 - 环糊精包合物缓释微丸制剂处方设计及释药行为精准调控	济源职业技术学院	济源产城融合示范区工业信息和科技局
262102311258	基于减毒增效的息半夏趁鲜加工炮制一体化关键技术及产品开发研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
262102311259	姜桂温肺方的物质基础及相关药效学研究	漯河市中心医院	漯河市科学技术局
262102311260	基于炮制增效活性成分联合深度学习的百部蜜炙关键工艺优化研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311261	熟地黄和九制熟地黄多糖成分靶向 HMGB1 调控 GATA1 促进红系分化治疗血虚证的分子机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311262	山茱萸多糖绿色提取关键技术及免疫调节功能食品开发	河南科技大学	河南省教育厅
262102311263	高效抗人多发性骨髓瘤细胞增殖的中药创制及生物安全性评价	河南工业大学	河南省教育厅
262102311264	丹参酮 IIA 纳米载药体系的构建及抗呕吐毒素肠毒性的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
262102311265	基于“肠-肝轴”探讨地黄叶片精油改善肥胖相关脂代谢紊乱的效应及机理研究	郑州大学	河南省教育厅
262102311266	基于人类表型组的急性心肌梗死中西医多模态特征融合预后模型的构建及验证研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311267	新型荷叶碱衍生物的设计合成及抗高脂血症活性研究	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局
262102311268	基于空间代谢谱融合深度机器学习策略的金水缓纤方 II 组方优化	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311269	补肾活血方通过调控 PMPs 递送 miR-423-5p 改善滋养细胞功能治疗 APL-RSA 的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262102311270	基于 STAT1 调控 myCAF-TAM 互作探讨丁香管食通逆转食管鳞癌免疫抑制的机制研	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
	究和临床应用		
262102311271	基于复杂黄酮药物特异性识别的镉氮共掺杂碳点制备与应用研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
262102311272	基于炎症反应的骨折端血肿成分对 BMSCs 成骨分化的影响及三七总皂苷干预作用研究	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
262102311273	基于铁死亡调控的梧桐花总黄酮抗肝纤维化机制及护肝茶产品开发研究	豫北医学院	新乡市科学技术局
262102221001	面向固定翼物流无人机结构安全实时评估的数字孪生关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262102221002	航空钛铝叶片榫齿高效深切成形超声振动磨削关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262102221003	全电航发滑油泵电机低温复合驱动技术研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
262102221004	基于地面激光雷达的极大型星载网状天线形面测量技术研究	黄河水利职业技术大学	河南省教育厅
262102221005	复杂环境下基于同源算法扩展的无人机集群混合式协同控制技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262102221006	高空长航时太阳能无人机高保真建模与能量管理技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262102221007	低空物流固定翼无人机高维多目标航迹规划关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262102221008	航空发动机轴承故障盲态感知技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262102221009	面向注射模具智能设计的侧凹特征图神经网络识别方法与系统实现	郑州大学	河南省教育厅
262102221010	工业互联网环境下矿山机械人机协同装配控制关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
262102221011	基于多视图对比学习的云制造服务匹配方法研究	河南科技大学	河南省教育厅
262102221012	工业互联网平台及安全检测系统开发及产业化	河南省电子规划研究院有限责任公司	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262102221013	多源信息融合算法研究及其在火电大型设备监测中的应用	郑州商学院	巩义市科学技术局
262102221014	基于多工艺复合的航空用陶瓷基复合材料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
262102221015	基于多场耦合的大型渡槽非线性动力特性精细化仿真技术研究	郑州大学	河南省教育厅
262102221016	返程式变间隙电火花连续电解优化切割加工技术研究	河南工学院	河南省教育厅
262102221017	刀具表面润滑剂宽温域定向输运微织构精准备及性能优化技术	河南理工大学	河南省教育厅
262102221018	大型掘进机主轴承浮动环磨削低应力变形控制关键技术及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102221019	面向光学畸变抑制的精密注塑模内热流变监测与跨尺度调控关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
262102221020	大兆瓦风电齿轮箱轴承高性能精准设计与制造技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
262102221021	大尺寸 $\alpha$ -BBO双折射晶体制备与紫外激光偏振棱镜关键技术研究	焦作晶锐光电有限公司	焦作市科学技术局
262102221022	面向高表面质量的平顶光束激光加工金刚石技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102221023	航空叶片激光增材再制造在线监测与质量调控技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102221024	复杂异形曲面光学元件激光精密高效加工关键技术及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102221025	超声辅助激光钎焊结构化金刚石磨盘的制备工艺与磨削性能研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
262102221026	薄壁叶片-夹具铣削系统非线性动力学行为演化及加工稳定性精准调控关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102221027	航空铝合金曲面件磨料水射流喷丸关键技术及残余压应力场设计研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262102221028	基于高熵焊料的相控阵雷达 T/R 模块封装构件高效连接技术	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
262102221029	采掘装备截割工作部件耐磨抗冲击性能提升关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102221030	铝锂合金复杂薄壁构件超低温拉深成形与性能调控关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102221031	衬底用金刚石晶体超声激光复合低损伤加工关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102221032	基于纵-扭超声振动的高效低毛刺铣削钛合金薄壁件关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102221033	面向肺癌呼气检测的高性能气体传感器阵列研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102221034	面向场景自适应的高性能图像降噪与增强算法研究及 FPGA 优化实现	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102221035	面向储粮虫霉的多参数智能气体监测系统关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
262102221036	基于微波双频密度解耦的散粒体粮堆含水量检测技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
262102221037	高稳定低漂移电磁力平衡传感器一体化结构设计与精密制造关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
262102221038	新型电力系统宽频、高动态负荷特征的高精度计量关键技术研究	河南许继仪表有限公司	许昌市科学技术局
262102221039	基于随机有限集的多传感器多目标跟踪算法研究	河南师范大学	河南省教育厅
262102221040	基于多重荧光 PSI 成像的单外泌体多维参量同步检测系统	郑州大学	河南省教育厅
262102221041	基于具身智能与边缘 AI 的工业设备故障自主感知与决策关键技术研究	开封职业学院	开封市科学技术局
262102221042	航空航天装备振动响应的高时空采样率和高精度图像测量技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
262102221043	列车转向架轴承故障智能诊断的联邦通用域自适应技术研究与应用	洛阳理工学院	河南省教育厅
262102221044	面向离散制造的多具身智能体协同视觉伺服精准上下料技术研究	河南机电职业学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262102221045	人形机器人一体化关节分数阶建模与抗扰控制关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
262102221046	面向汽车装配的人-外骨骼系统数字孪生建模与智能协同关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102221047	面向机器人打磨的恒力浮动补偿器设计与控制技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102221048	自主水下航行器多体耦合水动力性能优化及缠绕摆脱关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
262102221049	面向磨削过程在线监测的感算一体型智能法兰系统关键技术研究及应用	河南工业大学	河南省教育厅
262102221050	面向偏斜插装的高顺应性关节设计与柔顺装配控制研究	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州高新技术产业开发区
262102221051	踝关节康复机器人的具身智能关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
262102221052	基于 PLZT 陶瓷的 MOEMS 光开关光控驱动关键技术研发	河南工业大学	河南省教育厅
262102221053	基于 AI 视觉的动力设备磨损颗粒智能监测系统关键技术研究与应用	郑州财经学院	郑州市科学技术局
262102221054	基于人工侧线感知-认知-调姿的油气管道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
262102221055	分离式超磁致伸缩旋转超声系统振幅稳定性及频率追踪技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
262102221056	面向新能源汽车与高端装备装配的电动缸驱动压装机器人智能控制关键技术研究	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局
262102221057	基于数据驱动与动态决策的采煤机智慧润滑关键技术研究	郑州奥特科技有限公司	郑州高新技术产业开发区
262102221058	基于视觉感知、深度学习与数字孪生的工业机器人柔性制造系统关键技术研究与应用	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
262102221059	面向电机能效提升的智能控制及非侵入式螺旋拓扑优化关键技术研究及应用	河南城建学院	河南省教育厅
262102221060	高品质双绕组异构磁悬浮电机关键技术研究与应用	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
262102221061	孪生数据驱动的大型起重机械智能安全监管关键技术研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
262102221062	基于贝叶斯学习赋能的数字孪生门式起重机位姿预测与控制研究	河南中车重型装备有限公司	义马市科学技术局
262102221063	极端条件下散料高效气压夹持大倾角提升关键技术开发与应用	河南工业大学	河南省教育厅
262102221064	变工况多系泊机器人驱动力适配与分解协调减摇控制关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102221065	复杂地质松软突出煤层钻孔扶正保直盾护钻进技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102111001	新型 MDV 双基因编辑缺失疫苗的构建及免疫效果评价	河南省农业科学院动物疫病防控研究所(河南省农业科学院动物免疫学重点实验室)	河南省农业科学院
262102111002	基于三聚体 Spike 蛋白祖先序列的 mRNA 疫苗对猪急性腹泻综合征冠状病毒的免疫保护研究及应用	南阳师范学院	河南省教育厅
262102111003	pBD2 纳米颗粒的制备及作为饲料添加剂在断奶仔猪中的应用效果研究	河南科技学院	河南省教育厅
262102111004	AI 驱动抗菌肽 MPX 环化衍生及防御断奶仔猪腹泻的生产应用	河南科技学院	河南省教育厅
262102111005	小檗碱防治鸡滑液囊支原体感染的作用机制及应用效果研究	河南开放大学	河南省教育厅
262102111006	鸭疫里默氏杆菌广谱多表位基因工程疫苗的研制及免疫效力评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262102111007	基于 MOFs 复合材料和 PD-1 多肽的新型鸡传染性法氏囊病毒疫苗研制与应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
262102111008	文冠果油粕高值化开发及在蛋鸡上的应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262102111009	面向黄河鲤绿色养殖的 SVCV 口服纳米 DNA 疫苗创制与应用研究	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262102111010	硝基单加氧酶的高产鞘氨醇单胞菌工程菌株的构建及应用	黄淮学院	河南省教育厅
262102111011	基于智能手机和纸基微流控系统构建 PEDV 和 PDCoV 生物发光免疫检测体系及其应用	河南科技学院	河南省教育厅
262102111012	发酵葛根芩连汤的制备及对猪流行性腹泻的治疗效果评价	新乡学院	新乡市科学技术局
262102111013	基于猪轮状病毒样颗粒的广谱猪流行性腹泻口服疫苗研制与应用	南阳师范学院	河南省教育厅
262102111014	菌酶协同发酵金银花茎叶产业化关键技术研究与应用	新乡学院	新乡市科学技术局
262102111015	精准递送-稳定展示型大口黑鲈弹状病毒乳酸菌口服疫苗的研制	南阳师范学院	河南省教育厅
262102111016	复方抗菌肽 MPX/黏菌素协同递送体系的构建及对细菌性肠炎的靶向治疗评价	河南科技学院	河南省教育厅
262102111017	靶向 PRRSV 关键受体中药遴选及新型饲料添加剂的研究与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262102111018	发酵金银花藤提取物仔猪替抗饲料添加剂研发与产业化关键技术	河南科技学院	河南省教育厅
262102111019	嵌合 PEDV G2c 亚型 S 蛋白的重组塞内卡病毒的构建及免疫效果评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262102111020	秸秆饲用复合酶制剂的创制及其在节粮型饲料开发中的应用	河南省科学院生物研究所有限责任公司	河南省科学院
262102111021	猪用长效抗病毒蛋白质药物的临床前研究	河南科技学院	河南省教育厅
262102111022	高效猪源 PR-39 类似物抗菌肽乳酸菌重组系统研制及应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
262102111023	猪盖塔病毒 E2/6K 蛋白重组腺病毒的构建及免疫效果评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262102111024	高稳定性固态乳酸菌产品制备关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
262102111025	共表达 ZEN 和 AFB1 降解酶工程乳酸菌构建及其应用研究	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262102111026	猪链球菌 2 型的高灵敏纳米抗体 ELISA 检测方法的建立与应用	洛阳师范学院	河南省教育厅
262102111027	基于理性设计的醇脱氢酶 DepA 底物特异性改造及其降解呕吐毒素的应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262102111028	核酸适配体-分子印迹双识别生物传感器的构建及其在氟苯尼考残留检测中的应用	河南科技学院	河南省教育厅
262102111029	高热稳定性呕吐毒素脱毒酶 DepA 和 DepB 创制及其应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262102111030	酸响应性金属框架 ZIF-8 负载抗菌肽 CB 纳米颗粒的构建及抗副猪嗜血杆菌感染应用	河南科技学院	河南省教育厅
262102111031	郑县红牛肌内脂肪沉积关键基因挖掘与基因组精准选育技术研究	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
262102111032	PIK3R1 调控猪肌肉生长与肌内脂肪沉积的分子标记开发及应用	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
262102111033	豫南黑猪生长性状关键功能变异位点挖掘及其辅助育种应用	河南科技学院	河南省教育厅
262102111034	PMEL17 基因在白来航鸡白羽性状表型中的功能解析	信阳农林学院	信阳市科学技术局
262102111035	基于 MPRA-CRISPR 的固始鸡快大优质新品系分子育种关键技术研发与应用	河南农业大学	河南省教育厅
262102111036	猪肉质分子标记挖掘方法的开发与育种应用	河南大学	河南省教育厅
262102111037	基于乳酸菌-低频磁场协同调控的低膻味高活性发酵羊乳关键技术研发与产业化	河南师范大学	河南省教育厅
262102111038	面向生鲜鲜度可视化监测的多靶点响应型 CNC-花青素智能可食用标签关键技术研发	河南科技学院	河南省教育厅
262102111039	物理场协同茶多酚诱导板栗蛋白的凝胶增强机制及其无麸质产品开发	信阳农林学院	信阳市科学技术局
262102111040	面向鲜湿面制品的人工智能协同低温等离子体杀菌关键技术研发及产业化实践	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
262102111041	发芽-发酵协同处理对不同糙米品质影响及其米粉标准化应用分析	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
262102111042	卫红花苗精深加工及其功能面条创制关键技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
262102111043	小米全值化利用关键技术及低 GI-益生元复合功能食品创制	安阳市农业科学院	安阳市科学技术局
262102111044	基于噬菌体和荧光探针偶联的沙门氏菌可视化检测技术开发及其在肉制品中的应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262102111045	基于基因组和关键酶空间调控的亚精胺绿色生物合成关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102111046	比色-荧光响应与深度学习融合的呼吸跃变型水果成熟度智能检测技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102111047	高品质无醇啤酒专用特种酵母创制、关键技术开发与产业化应用	河南大学	河南省教育厅
262102111048	基于分子结构调控的可溶性大豆多糖延缓淀粉老化的关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102111049	壳聚糖-脂肪酸囊泡智能水凝胶的构建及其对食品功能因子的靶向递送应用	河南科技学院	河南省教育厅
262102111050	乳酸菌协同低硝发色：复合菌剂改善发酵香肠色泽的机制与应用	河南科技学院	河南省教育厅
262102111051	界面组装策略调控乳清分离蛋白纤维复合基质乳液凝胶及其在香肠降脂方面的应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262102111052	辐照调控乳酸菌后生元活性及其在抗辐射功能饼干中的应用	河南省科学院	河南省科学院
262102111053	食用油脂中角鲨烯的光热降解分子机制及其减损控制关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
262102111054	沙门菌噬菌体定向进化与前瞻性储备库构建关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
262102111055	食品有机磷农药残留快速检测的手机 APP 一体化分析平台与关键技术应用研究	河南省科学院	河南省科学院
262102111056	果酒混菌发酵中氨基氮的代谢机制与精准调控技术	河南科技学院	河南省教育厅
262102111057	土茯苓的加工特性及其在面制品中的应用	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
262102111058	洛阳传统绿豆发酵酸浆中天然活性肽的筛选及应用研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
262102111059	绿色环保型光子晶体结构显色材料的制备及其性能研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262102111060	功能性甜味剂调控油炸方便面含油率和加工品质的关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
262102111061	连续化水代法芝麻香油风味定向强化关键技术研究	河南省农业科学院农产品加工研究中心	河南省农业科学院
262102111062	基于 DES 原位协同的杜仲多酚-HPMC 生物基活性包装膜关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102111063	豫荆芥风味-功能性香料关键技术研究与高值化应用	河南农业大学	河南省教育厅
262102111064	果心冷链温度品质孪生效应及货架期预测关键技术研究	浙江大学中原研究院	郑州高新技术产业开发区
262102111065	基于冬荪发酵液的可食性涂膜关键技术及果蔬保鲜应用	商丘师范学院	河南省教育厅
262102111066	柑橘皮渣增强淀粉基发泡材料关键技术研发及其保鲜应用	河南科技学院	河南省教育厅
262102111067	基于光致化学电离质谱的酒醅馏分酒中氨基甲酸酯快速检测技术开发	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262102111068	苦荞麦热处理提升功能特性及低 GI 功能食品开发研究	河南科技学院	河南省教育厅
262102111069	超声-低温联合辅助振动超微粉碎小麦麸皮的关键技术及智能装备研发	河南工业大学	河南省教育厅
262102111070	面向绿色农业的硼化物纳米酶防控镰刀菌病害关键技术研发与应用	许昌学院	河南省教育厅
262102111071	靶向草地贪夜蛾表皮蛋白的 RNA 生物农药创制及其应用	河南科技学院	河南省教育厅
262102111072	RNA 干扰技术协同增效球孢白僵菌防治梨小食心虫的研究	河南科技学院	河南省教育厅
262102111073	基于信息素调控生殖行为的蝗虫种群控制技术研究	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
262102111074	基于异香豆素骨架的新型昆虫几丁质酶抑制剂的设计、合成及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262102111075	基于神经肽蜕皮触发激素防治二十八星瓢虫的 RNA 生物农药研发	河南农业大学	河南省教育厅
262102111076	CSPs 在棉铃虫应对杀虫剂中的作用与应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
262102111077	新型香兰素类杀菌剂的创制及其在小麦赤霉病防治中的应用	信阳师范大学	河南省教育厅
262102111078	靶向 UDP-糖基转移酶基因 TmUGT33BH1 的番茄潜叶蛾绿色高效纳米农药研制与应用	河南科技学院	河南省教育厅
262102111079	柿角斑病的病原鉴定及其分子检测技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
262102111080	河南省夏玉米田甜菜夜蛾抗性监测及农药高效递送系统创制与应用	河南科技学院	河南省教育厅
262102111081	河南省小麦赤霉病监测预警及精准减药防治技术研究	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
262102111082	花生根腐病智能响应型纳米农药创制及应用关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
262102111083	桃蛀螟植物源产卵引诱剂的配方优化及应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
262102111084	橘橙链霉菌 YS-4 对丹参根腐病的生防作用及其应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
262102111085	活性碎片导向的新型覆盆子酮类杀菌剂的研制与应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
262102111086	基于韭菜硫化物微生态的灰霉病稳效生防模块构建与应用	平顶山学院	平顶山市科学技术局
262102111087	低温等离子体预处理改善辣椒低温障碍关键技术研究	河南省农业科学院蔬菜研究所	河南省农业科学院
262102111088	豫南“稻-菇”轮作秸秆高值转化沃土培肥技术研究与应用	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
262102111089	植物根际促生菌 Bv-HR6-1 缓解番茄盐胁迫的机制与应用研究	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262102111090	基于刺角瓜根际微生物的抗南方根结线虫复合菌群筛选与菌剂制备	河南农业大学	河南省教育厅
262102111091	伏牛山猕猴桃优良雄性种质资源挖掘及花粉直感提质增效关键技术研究与应用	南阳农业职业学院	南阳市科学技术局
262102111092	防控灰霉病的双靶点 dsRNA/双刺激响应型纳米农药的研发与应用	河南农业大学	河南省教育厅
262102111093	根际促生菌提高葡萄高温胁迫抗性的关键技术研究	河南省农业科学院园艺研究所	河南省农业科学院
262102111094	河南不同类型土壤新型高效专用复合微生物菌肥的创制及应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
262102111095	基于小流量滴灌的豫北麦玉农田两季一体化节水减氮技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
262102111096	豫北冬小麦增产提质高效基施缓释微肥轻简技术体系创建与示范	河南科技学院	河南省教育厅
262102111097	豫西旱作区玉米  花生复合群体调土促惠增效技术集成与应用	河南科技大学	河南省教育厅
262102111098	丛枝菌根真菌对丘陵旱地甘薯粗纤维的调控效应及其应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
262102111099	基于波频能量克服丹参连作障碍的关键技术研究	河南林业职业学院	河南省教育厅
262102111100	NAT 提升烟草抗旱性的功能解析及新型抗旱制剂开发	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州高新技术产业开发区
262102111101	麦茬芝麻秸秆还田障碍机理与丰产增效调控技术研究	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院
262102111102	秸秆还田耦合滴灌施肥对夏花生“氮阻遏”的调控机制及应用研究	河南省农业科学院花生研究所	河南省农业科学院
262102111103	基于小麦籽粒贮藏蛋白空间异质性调控机制与氮素精准施用技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
262102111104	猫爪草根际促生菌资源筛选及促生作用机理研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
262102111105	豫南酸化土壤花生“耐性品种+高效硼肥施用”协同抗逆增产技术研究	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262102111106	蔗糖合酶介导的花丝细胞壁韧性提升玉米耐旱性的技术体系构建	郑州大学	河南省教育厅
262102111107	羊肚菌促进玉米生长和防控黄曲霉侵染的关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
262102111108	农田土壤磷循环响应氮沉降的功能微生物调控机制	周口师范学院	河南省教育厅
262102111109	一种提高花生广谱抗病性的根际代谢物合生元的研发与应用	河南农业大学	河南省教育厅
262102111110	纳米锌肥驱动小麦“锌富集-镉阻控”协同作用的机制与关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
262102111111	豆麦轮作下潮土高效解磷菌筛选的关键技术及应用	河南农业大学	河南省教育厅
262102111112	黄河下游背河洼地农田土壤有机碳积累的微生物残体贡献机制与改性生物炭调控研究	河南大学	河南省教育厅
262102111113	玉米基因 ZmBET5L2 参与水涝胁迫应答的功能研究及耐涝新种质的创制	河南农业大学	河南省教育厅
262102111114	OsMTR 调控水稻耐盐性与产量协同提升的机制研究及耐盐种质创制与应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
262102111115	GhNAC71_A12 基因调控棉花纤维长度的分子机制研究及优质长绒棉种质创制	安阳工学院	安阳市科学技术局
262102111116	GhZFP7 调控独脚金内酯介导的棉花盐胁迫响应的分子机制研究	河南大学	河南省教育厅
262102111117	ZmEREB71 调控玉米抗旱和衰老的机制解析及其在种质创新中的应用	河南农业大学	河南省教育厅
262102111118	OsPHYB-OsBZR1 模块介导 OsCycD3;2 调控水稻粒重作用机制	信阳农林学院	信阳市科学技术局
262102111119	基于多抗菌肽/溶菌酶基因叠加的转基因玉米新种质创制与抗镰孢菌研究	河南农业大学	河南省教育厅
262102111120	ZmMADS67 调控玉米开花期的分子机制及育种利用途径解析	河南农业大学	河南省教育厅
262102111121	矮秆大穗小麦的种质创制及应用研究	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262102111122	基于周麦 18-2A 缺体不育系的种质创新	河南农业大学	河南省教育厅
262102111123	玉米全基因组选择技术体系构建及高产杂交组合选育	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院
262102111124	花生叶片气孔密度调控基因挖掘及抗旱节水新品种选育	河南大学	河南省教育厅
262102111125	芝麻节间长度关键基因 SiRCP72 的鉴定与矮秆种质创制	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院
262102111126	三个十倍体长穗偃麦草易位系抗白粉病基因的物理定位及应用	河南科技学院	河南省教育厅
262102111127	紫粒小麦花青素合成调控机制解析及应用	河南农业大学	河南省教育厅
262102111128	树形中小花蝴蝶兰种质资源收集、评价与创新利用	郑州市农业科技研究院	郑州市科学技术局
262102111129	源于华山新麦草的小麦抗白粉病基因 PmPh1 标记开发与利用	河南科技学院	河南省教育厅
262102111130	三门峡市翅果油非特异性免疫系统活性及其衍生物的合成应用研究	三门峡职业技术学院(三门峡开放大学)	三门峡市科学技术局
262102111131	棉花 GhFRI 基因调控种子油分积累的机制解析及其分子标记开发	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局
262102111132	NADPH 氧化酶基因 AhRbohB6 调控花生耐盐性的功能解析及耐盐新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
262102111133	河南省冬小麦光系统活性演变规律及高光效种质鉴定	河南省农业科学院小麦研究所	河南省农业科学院
262102111134	兼抗小麦赤霉病与条锈病多基因聚合育种技术及种质创新	河南省科学院同位素研究所有限责任公司	河南省科学院
262102111135	TaNPF7.6 调控小麦氮素吸收的分子机制解析及其育种利用	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院
262102111136	水稻多分蘖高产株型种质创制与配套减氮高效栽培技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
262102111137	小麦 miR1121 调控淀粉合成机制解析与分子标记开发	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262102111138	籽粒低镉小麦突变体的遗传定位及其在镉污染土壤修复中的应用	河南科技学院	河南省教育厅
262102111139	夏玉米品种耐高温鉴定技术体系研发与应用	河南省种业发展中心	河南省农业农村厅
262102111140	玉米基因型强关联微生物在育种中的应用研究	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院
262102111141	烤烟叶片氯离子含量关键调控基因 NtGCN1 功能标记的开发与低氯种质资源创制	河南省农业科学院烟草研究所	河南省农业科学院
262102111142	基于基因编辑和液相芯片精准快速创制甜瓜主蔓结果新种质	河南农业大学	河南省教育厅
262102111143	CsAFP3-like 调控黄瓜少侧枝的功能解析及宜轻简化栽培新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
262102111144	三色堇与早开堇菜远缘杂交障碍克服关键技术研究及耐热新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
262102111145	乙烯诱导黄瓜果实化瓜的分子机制及优异种质资源创制	河南科技学院	河南省教育厅
262102111146	苹果火疫病人工设计抗病基因的构建与抗病品种培育研究	河南农业大学	河南省教育厅
262102111147	甜瓜短节基因精细定位及种质创新应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
262102111148	番茄无侧枝 Uni 基因的定位及少侧枝番茄种质创制与示范	河南农业大学	河南省教育厅
262102111149	独角金内酯在牡丹不定根发生中的应用及高效根系再生体系优化研究	河南科技学院	河南省教育厅
262102111150	结合基因组液相芯片精准定向创制西瓜抗枯萎病种质	河南农业大学	河南省教育厅
262102111151	OsCAPK1 调控水稻耐冷的分子机制及其在育种中的应用	信阳师范大学	河南省教育厅
262102111152	GhVIL1 调控陆地棉开花时间的分子机制研究及早熟新种质创制	洛阳师范学院	河南省教育厅
262102111153	GhbHLH25L 促进棉花高光效及抗病性协同的育种价值评估及种质创新	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
262102111154	仁用杏种仁大小形成关键基因 PaTUA1 的功能及调控机制研究	中国林业科学研究院经济林研究所	河南省科学技术厅
262102111155	面向中原城市内涝的典型园林植物耐涝性评价与适应性调控技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102111156	优异药用和地被植物石蒜属的引种、扩繁及推广示范	周口师范学院	河南省教育厅
262102111157	草地贪夜蛾高效致死基因的筛选与转基因抗虫玉米种质创新	郑州大学	河南省教育厅
262102111158	面向设施草莓的具身智能采摘机器人轻量化设计与协同控制技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
262102111159	面向旱作农业的辐射冷却节水型可降解农膜的研发与应用	河南省科学院光资源与环境科学研究所	河南省科学院
262102111160	基于深度视觉识别技术的冬枣采摘分拣一体化装备研究	河南交通职业技术学院	河南省教育厅
262102111161	面向水体微囊藻毒素污染预警的激光诱导石墨烯基电化学传感关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
262102111162	面向复杂场景的玉米叶部病害跨模态识别关键技术研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
262102111163	基于视觉与 CFD 在线融合的智能高效高精度节水测流技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
262102111164	面向农药减量的自适应对行喷雾设备研发	河南农业大学	河南省教育厅
262102111165	基于多源数据融合的河南主栽小麦品种种子活力分类检测关键技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
262102111166	气力组合式芝麻精量排种及智能调控关键技术与装备研发	河南农业大学	河南省教育厅
262102111167	多源遥感与气象数据融合的玉米高温干旱复合胁迫动态感知与风险预警	河南省气象科学研究所	河南省气象局
262102111168	半喂入花生联合收获设备摘果清选作业参数自适应控制系统研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
262102111169	面向智慧果园的智能作业机器人关键技术研究	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
262102111170	植物“汗液”激素的动态可视化与健康实时监测系统——基于柔性微流控荧光传感与手机智能分析平台	河南农业大学	河南省教育厅
262102111171	智慧农业多机械臂协同采收控制与优化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102111172	群养妊娠母猪自适应精准饲喂关键技术与智能装备研发	河南农业大学	河南省教育厅
262102111173	高压静电吸附式番茄小粒径种子精量排种器的设计与研发	河南农业大学	河南省教育厅
262102111174	黄河流域旱涝急转条件下果园灾害胁迫智能诊断关键技术研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
262102111175	基于嵌入式人工智能的农业病虫害图像识别关键技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
262102111176	颗粒肥精量排施与排量检测调控技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
262102111177	柔性温湿度集成传感器的研制与作物原位数字孪生监测应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
262102111178	基于光谱波段-纹理特征-植被指数融合的太行山苹果黄蚜危害等级无人机监测预警动态研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
262102231001	面向新兴应用的 PLA 强韧、抗滴落与无卤阻燃关键技术开发与产业化	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102231002	Ag/Ag <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> 原位在线复合水刺非织造材料的抗菌研究与开发	河南机电职业学院	河南省教育厅
262102231003	面向极端工况的 MoS <sub>2</sub> /金刚石复合涂层协同润滑-防护机理及关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
262102231004	耐高温聚醚酰亚胺复合储能电介质薄膜关键技术与应用	河南工程学院	河南省教育厅
262102231005	基于 ScCO <sub>2</sub> 新型自极化多孔材料的构筑及骨修复应用	郑州大学	河南省教育厅
262102231006	耐高温碳纤维增强酞腈复合材料开发与其夹芯结构高效制造技术研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262102231007	电磁热一体防护用聚氨酯气凝胶复合材料的制备与应用研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262102231008	面向低碳烷烃脱氢的金属改性分子筛高通量设计与实验验证	安阳师范学院	河南省教育厅
262102231009	基于超表面的柔性电致变智能红外自适应材料关键技术及应用研究	中原工学院	河南省教育厅
262102231010	碳纤维复合材料防弹插板真空压力浸渗成形关键技术研究及产业化	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
262102231011	锂离子电池用一维 MAX/碳纤维复合材料的微波制备关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
262102231012	双锁协同效应 MOFs/HOFs 的可控构建及其在分离富集小鼠脑单/多磷酸化肽中的应用	河南师范大学	河南省教育厅
262102231013	金刚石基柔性导热/吸波凝胶的一体化制备及其在电子封装技术的应用	商丘师范学院	河南省教育厅
262102231014	催化二氧化碳高值转化廉价金属双位点催化剂的研发	河南大学	河南省教育厅
262102231015	主客体组装驱动的石墨烯室温磷光智能材料创制及应用研究	黄淮学院	河南省教育厅
262102231016	基于改性 $\beta$ -环糊精包合物的薄荷型凉味剂缓控释研究	河南农业大学	河南省教育厅
262102231017	航空发动机减磨静环件 C/C 复合材料 CVI-PIP 高性能制备关键技术研究及应用	平顶山学院	平顶山市科学技术局
262102231018	航空铝合金 GO-CF/GF 混杂增强复材修复关键技术研究及应用	平顶山学院	平顶山市科学技术局
262102231019	基于光敏液晶微胶囊构建新型智能变色纺织品及其应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
262102231020	基于位错调控的车用高强塑镁合金制备关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102231021	多孔超细晶镍钛合金的关键制备技术及弹热制冷性能研究	河南大学	河南省教育厅
262102231022	多元梯度复合涂层关键技术及钛合金阀门的应用示范	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
262102231023	低压涡轮叶片用高韧性变形 TiAl 合金制备关键技术与应用	河南科技大学	河南省教育厅
262102231024	异质钛合金连接界面强韧化技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262102231025	数智驱动的先制程芯片高性能合金互连线智能发现与可控制备	郑州大学	河南省教育厅
262102231026	高性能血管支架用 ZE21B 镁合金微管的形-性调控与应用研究	河南省科学院材料基因工程研究所	河南省科学院
262102231027	高端连接器用铜基板带材连续深冷轧制关键技术研究	河南省科学院材料研究所	河南省科学院
262102231028	飞行器机匣用 Mg-Gd-Y 系合金铸件组织的高通量跨尺度调控关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102231029	固体火箭发动机用高性能钨渗铜增材制造关键技术与应用	河南科技大学	河南省教育厅
262102231030	高强度铝基中子吸收材料的开发及基体-界面的双重反应调控技术研究	河南升华新能源材料科技有限公司	修武县科学技术局
262102231031	双相铁基中熵合金耐磨耐蚀涂层的激光熔覆制备技术研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
262102231032	面向肉类新鲜度快检功能的金属氧化物超结构敏感材料的关键技术研究	漯河职业技术学院	漯河市科学技术局
262102231033	电子级球形纳米铜的可控制备及其在 HJT 晶硅电池中的应用	河南工业大学	河南省教育厅
262102231034	新能源汽车高速电机轴承表面高温润滑涂层的构筑及其特性研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
262102231035	基于石墨烯的健康全效染发剂产品化攻关	郑州大学	河南省教育厅
262102231036	银包铜粉的外延生长调控及其抗氧化性能强化研究	河南大学	河南省教育厅
262102231037	镱基光学多功能纳米晶体的可控制备、性能调控及相关应用研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
262102231038	物理与化学压力耦合调控钙钛矿铁性辅助自旋电子器件制备	河南物流职业学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262102231039	单分散聚合物微球的制备及其在水性高光涂料中的应用研究	河南河大纳米材料工程研究中心有限公司	济源产城融合示范区工业信息和科技局
262102231040	双向高导热氮化硼基层状热管理复合材料大面积制备关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
262102231041	用于可拉伸有机光伏电池的自修复电极关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅
262102231042	钙钛矿基自供电可调温发光玻璃的开发及光电-温控性能协同优化技术	河南大学	河南省教育厅
262102231043	基于过渡金属双掺杂技术的二氧化钛光催化材料制备关键技术研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
262102231044	常温、常压下刻蚀-水解法协同阴离子插层策略构筑安培级、超稳定电解海水阳极	黄河科技学院	郑州市科学技术局
262102231045	面向超高密度信息存储的稀土单分子磁体工作温度提升关键技术研究	商丘师范学院	河南省教育厅
262102231046	高效新型 Pt-O(OH) <sub>x</sub> -Na/TiO <sub>2</sub> 单原子电催化性能调控的关键技术研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
262102231047	有机锆/铂-金属氧簇“双药一体”的设计合成与乳腺癌诊疗研究	河南大学	河南省教育厅
262102231048	力电仿生骨软骨一体化再生材料研发及应用	郑州大学	河南省教育厅
262102231049	“电活性-免疫”双引擎全降解镁基骨植入物关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
262102231050	携带 Circ-H19/P-MSCs 缓释体系的 3D 打印组织工程骨构建及性能研究	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
262102231051	PRP 水凝胶的研发及在 TBI 后神经功能修复、颅骨再生和创面愈合中的应用	郑州大学	河南省教育厅
262102231052	分子筛封装金属催化剂用于甘油氧化制备乳酸酯	河南省科学院高新技术研究中心	河南省科学院
262102231053	大尺寸、高品质磷酸钛氧铷晶体生长及其调 Q 开关器件制备研究	河南悦能光电科技有限公司	淇县
262102231054	异质微球结构金刚石砂轮制备关键技术与应用研究	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
262102231055	片状红光荧光单晶的制备及大功率 LED 封装	郑州大学	河南省教育厅
262102231056	钙钛矿/晶硅叠层电池金刚线切割机理及表面修复关键技术	河南科技大学	河南省教育厅
262102231057	英寸级单晶金刚石异质外延生长研究	超硬材料产业技术研究院	河南省科学院
262102231058	印刷电路覆铜板超精密超硬磨具的制备技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
262102231059	面向氯盐环境的高耐久复合胶凝材料关键技术研发与应用	河南科技学院	河南省教育厅
262102231060	面向 8 英寸 SiC 单晶生长的 TaC 基涂层低成本高质量制备关键技术开发	河南省科学院碳基复合材料研究院	河南省科学院
262102231061	面向 6N 级超高纯石墨的原料预提纯与节能提纯关键技术研究	河南省科学院协同创新中心	河南省科学院
262102231062	规模化微波制备高熵热障陶瓷结构功能一体化工艺开发	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262102231063	力学及电磁性能协同改进的 CNFs 水泥基复合材料研究与开发	黄河科技学院	郑州市科学技术局
262102231064	提升稳定性与可靠性的固态电解质关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262102231065	硅源及碱/碱土金属离子调控汝窑天青釉显微结构中物相演变与呈色机制研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
262102231066	超精密抛光用超硬磨料有序化微阵列垫数字化设计及关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
262102231067	面向先进制程的 ArF 光刻胶树脂合成新工艺开发	郑州大学	河南省教育厅
262102231068	河南省山区草木衍生单体构筑高性能抗生素脱盐膜及其分离性能研究	河南科技学院	河南省教育厅
262102231069	结构热防护一体化芳纶纳米纤维复合气凝胶构件关键技术研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
262102231070	新型碳硼烷-氮杂环化合物的构建及其功能性研究	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
262102231071	高性能平面手性铈/铂配合物在新型显示技术中的应用研究	商丘师范学院	河南省教育厅
262102231072	面向现代通信应用的高效抑烟阻燃聚氯乙烯光缆护套材料制备关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102231073	绿色高性能钒基复合催干剂的开发与应用	郑州大学	河南省教育厅
262102231074	柔性荧光水凝胶薄膜的开发及汞离子可视化快速检测应用	河南省科学院	河南省科学院
262102231075	高强韧复合医用导管精密制造关键技术研究	河南驼人医疗器械集团有限公司	长垣市科学技术局
262102231076	邻苯二甲酸酯加氢用低载量高性能贵金属单原子催化剂创制及工艺开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102231077	面向吸湿速干织物的亲水高阻燃纳米纤维关键技术研发与应用	河南大学	河南省教育厅
262102231078	面向高效有机光伏的单侧环包裹非稠环受体分子构筑与应用研究	河南大学	河南省教育厅
262102231079	隔热保温纺织品用细菌纤维素气凝胶纤维材料的开发及力学强化研究	河南大学	河南省教育厅
262102241001	多源异构数据融合的城轨列车轮对动态检测系统关键技术研究与应用	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
262102241002	物理-数据双驱动的含气泡沉积物强度评估与聚氨酯注浆补强技术	郑州大学	河南省教育厅
262102241003	硬脂酸锌插层 LDHs 复合净味材料对橡胶沥青硫化气体抑制作用及机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102241004	应急吊运无人机轨迹联合优化与自主防摆控制技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
262102241005	多源扰动服役条件下直线牵引电机驱动技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102241006	面向自动驾驶的高精度轻量化实时目标检测关键技术	郑州财经学院	郑州市科学技术局
262102241007	面向智能驾驶长尾效应的多模态感知与回溯决策关键技术研究	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
262102241008	轨道交通柔性直流牵引供电系统能量优化与回流安全控制策略研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
262102241009	固废基高韧性混凝土加固桥梁协同机理与一体化设计方法研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
262102241010	商用车高舒适性准零刚度座椅半主动协同隔振技术研发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102241011	车路云一体化下基于数字孪生的混合交通协同控制关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102241012	复杂环境下水-空跨域集群多任务自主决策与智能协同关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
262102241013	交通管控政策下异构车队智能物流调度研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
262102241014	基于多模态信息交互融合的高速铁路道岔转辙机故障诊断关键技术研究与应用	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
262102241015	面向高功率长寿命燃料电池的高效低 Pt 催化层技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102241016	氢燃料电池空压机用高功率密度氮化镓电驱动系统关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102241017	基于数据驱动离网可再生能源储能-制氢-液化系统工艺开发与协同优化	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102241018	氢基智能集成能源系统开发与应用	周口师范学院	河南省教育厅
262102241019	质子传导型 SOFC 电解质的电学性能调控和设计制备	郑州大学	河南省教育厅
262102241020	基于故障诊断和容错控制的燃料电池系统耐久性提升技术研究	郑州大学	河南省教育厅
262102241021	面向氢燃料电池的 SnO <sub>2</sub> 基阵列 MEMS 气体传感器关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
262102241022	离子液体增强磷酸-磺酸协同质子传输的宽温域燃料电池复合膜制备与机理研究	河南大学	河南省教育厅
262102241023	高稳定性低成本大面积太阳能电池 MgZnS 缓冲层薄膜制备技术	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
262102241024	面向高比例分布式光伏接入的准 Z 源多电平逆变器并网关键技术研究及应用	南阳理工学院	南阳市科学技术局
262102241025	基于离子液体调控的柔性钙钛矿太阳能电池技术研究	河南大学	河南省教育厅
262102241026	基于新型二次聚光的线性菲涅尔式光热太阳能智慧干燥系统特性研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262102241027	微波响应双金属 MOFs 衍生固体碱加氢转化废弃油脂制生物航煤的关键技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
262102241028	面向柔性生产线的多定子直线电机高性能驱动与控制技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
262102241029	混塔风机体外预应力体系声发射-视觉融合监测与状态评估关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
262102241030	基于高精度光谱特性的可持续航空燃料组分反演关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262102241031	高性能 SnSe 基温差发电芯片的设计及关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102241032	面向随机片段数据的无人机锂电池健康状态预测技术	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262102241033	低温水系锌电池固态凝胶电解质关键技术开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102241034	3D 多孔 CoMn <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 基超级电容器一体化电极的材料设计与改性关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102241035	基于多源域自适应的储能钠离子电池 SOH-RUL 联合估计技术及应用	河南科技学院	河南省教育厅
262102241036	高比能高功率锂离子电池硅碳负极关键技术研究及宏量化制备	安阳工学院	安阳市科学技术局
262102241037	智能响应型离子液体微环境调控及高比能锂硫浆料电池关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
262102241038	“外密内疏”的强抗开裂性硅基纳米微球负极材料研发与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102241039	面向储能场景的钠离子电池 SOC-SOH 评估关键技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262102241040	高转矩密度双边永磁游标电机关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102241041	晕动约束下智能电动客车馈能式主动悬架多目标协同控制关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102241042	基于复合磁性材料三维构型的高功率无线电能传输耦合提升方法研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
262102241043	面向电动汽车的永磁电机高性能无位置传感器鲁棒预测控制技术	河南科技大学	河南省教育厅
262102241044	基于深度学习的电动车线性增程器运行失稳机电耦合控制技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102241045	高密度同向环形绕组轴径向混合磁通永磁直驱电机多单元协同优化设计研究	郑州大学	河南省教育厅
262102241046	双定子槽口切向励磁型调制电机的设计与多层结构协同优化	中原工学院	河南省教育厅
262102241047	超视距风险场下网联汽车生态驾驶技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
262102241048	动力电池相变耦合式热管理技术开发	河南工业和信息化职业学院	河南省教育厅
262102241049	兼具低成本和高安全性的非燃型磷酸酯电解液应用研究	河南省科学院物理研究所	河南省科学院
262102241050	基于溶剂化学的高比能电解液设计及其极端宽温应用研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
262102241051	变价稀土元素掺杂改性高性能固态电解质及其离子输运机制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262102241052	多相富卤界面层设计调控构建耐低温高能量密度锂电池	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
262102241053	面向钠离子电池的 $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4$ 基复合补钠剂制备工艺开发及应用	河南省科学院能源研究所有限公司	河南省科学院
262102241054	基于致密导电网络的全固态电池高比能负极的开发与应用	河南科技大学	河南省教育厅
262102241055	高能量密度高安全硅基全电池构筑及干法电极规模化制备工艺研发	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262102241056	基于可解释 AI 的动力电池热均匀控制关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102241057	智慧物流装备高能镁燃料电池快速换电系统关键技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅
262102241058	锂硫电池聚丙烯酰胺粘结剂的辐照交联改性及其 eVTOL 应用特性研究	河南工业大学	河南省教育厅
262102241059	高比能锂氧电池用钴基氧化物正极材料的传质-催化协同设计制备及长循环关键技术	河南工学院	河南省教育厅
262102241060	柔性微型储能器件图案化制备与性能优化技术研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
262102241061	负荷动静态响应耦合下的多能协同系统集群可靠性评估与优化研究	河南师范大学	河南省教育厅
262102241062	面向风电柔直并网系统故障穿越的能量协调控制策略研究与应用	新乡学院	新乡市科学技术局
262102241063	智算中心高压直流构网换流器功率密度提升与性能优化	河南理工大学	河南省教育厅
262102241064	双碳背景下电力系统机组组合问题优化调度的关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
262102241065	面向“双碳”目标的新型能源系统柔性控制关键技术研究及应用	河南城建学院	河南省教育厅
262102241066	复杂动态环境下新型配电网高阻接地故障早期预警关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102241067	高压开关柜多模态感知与智能诊断关键技术研究及应用	郑州电力高等专科学校	郑州电力高等专科学校
262102241068	低压断路器分闸燃弧时间综合测量系统关键技术研究及应用	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
262102311274	基于数智化与大模型的新疆老年慢病共病人群管理模式及健康促进效果研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
262102311275	基于系膜理论的精准双镜联合手术在早期胃癌治疗中的临床研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102321183	基于超疏水表面冷凝和喷淋耦合的光伏组件除尘关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262102321184	一种新颖声学法管道流量测量系统研究	郑州大学	河南省教育厅
262102321185	高含固煤泥污水余热回收关键技术及装备性能研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102241069	寒旱区 PV/T-地源热泵耦合跨季储热关键技术研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262102231080	镍/碳@SiO <sub>2</sub> 催化环十二碳三烯选择加氢合成环十二烯的研究	郑州大学	河南省教育厅
262102231081	晶面工程助力环己烷氧化制 KA 油的关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
262102231082	激光熔覆耐磨陶瓷涂层性能增强机理与关键技术	河南科技学院	河南省教育厅
262102221066	SiCp/Al 复合材料薄壁件激光-超声复合能场协同制造关键技术研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
262102241070	新能源机车主辅一体动力单元关键技术研究与应用	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
262102111179	新疆高产宜机收芝麻全程机械化种植模式构建与应用	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院
262102111180	基于多模态光谱数据融合的全株玉米青贮品质和霉变检测技术研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
262102111181	基于多菌系协同代谢的新疆棉秆定向转化饲用蛋白技术开发	郑州大学	河南省教育厅
262102111182	基于多组学解析复合乳酸菌发酵调控驼奶膻味掩蔽机制及关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102111183	面向小样本弱特征棉花疵点的轻量化检测关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
262102221067	电力系统检测异类多机器人协同感知	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102411001	基于捕食性黏细菌的耕地碳汇能力计量关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102411002	基于纳米通道电化学智能水凝胶三位一体的多污染物便携式检测装备研发	河南省地质研究院	河南省地质局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262102411003	镧系 MOFs 比率荧光探针设计、合成及其在食品中四环素类抗生素可视化检测应用	河南工程学院	河南省教育厅
262102411004	基于 DEEPSEEK 大模型的 AI 视频生产安全监管系统的应用与研究	河南省计量标准和产品质量检验检测中心	河南省计量标准和产品质量检验检测中心
262102411005	基于改性 ZnO 的肖特基二极管氢气传感器关键技术研究及应用	河南省计量测试科学研究院	河南省计量标准和产品质量检验检测中心
262102411006	长途输氢管道焊接接头氢损伤-寿命评估与安全检测技术研究	河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院	河南省计量标准和产品质量检验检测中心
262102411007	压力容器高精度损伤在线检测与安全智能评估	南阳科技职业学院	邓州市科学技术局
262102321001	机器学习辅助非对称有序生物传感器的双 lncRNAs 联合检测应用	河南工程学院	河南省教育厅
262102321002	高应力松软煤层风动造穴靶性增透促抽瓦斯关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102321003	封闭采空区压-气-热协同感知与智能预警关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102321004	超临界 CO <sub>2</sub> 压裂煤层裂隙控制与瓦斯抽采协同调控关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102321005	砂卵石地层盾构隧道施工灾变防控关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
262102321006	采煤沉陷区高铁路基形变控制关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102321007	煤岩动力灾害钻孔电磁辐射矢量监测预警关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
262102321008	氨燃料燃烧性能方案优化及受限空间爆炸风险评估技术开发	郑州大学	河南省教育厅
262102321009	低压磨料浆体强化脉冲射流辅助采煤机截齿智能高效破岩技术	河南理工大学	河南省教育厅
262102321010	面向低空运行安全的多主体风险传导机理与智能预警关键技术研究	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
262102321011	基于高压细水雾的变压器灭火系统优化设计与应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102321012	多荷载耦合作用下隧道应急封堵囊体工作机理与应用研究	中国建筑第七工程局有限公司	郑州市科学技术局
262102321013	多灾源情景下深部金属矿山应急通道快速构建与韧性安全保障关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102321014	复杂服役环境下腐蚀脱空混凝土管道灾变防控技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102321015	面向滑坡监测无人机三维路径规划的新型元启发式智能优化算法及系统研发	黄淮学院	河南省教育厅
262102321016	基于突变理论的伏牛山山地气候诊断技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102321017	基于数据驱动与机器学习优化的岩爆灾害等级预测技术及应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102321018	大型装配式渠道墙板节点力学性能及应用关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102321019	富水砂卵地层隧洞失稳灾变宏细观演化机理及靶向防控技术研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
262102321020	小浪底库区植被正负效应对浅层滑坡易发性的影响研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262102321021	面向河南省短临暴雨预警的北斗实时高精度水汽智能监测及预报研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262102321022	气候变化背景下河南省滑坡灾害动态危险性演化机理与智能预测防控技术研究	河南省第三地质矿产调查院有限公司	河南省自然资源厅
262102321023	驱动华北气温异常的关键海温信号辨识与定量影响评估	河南大学	河南省教育厅
262102321024	落石-松散介质坡冲击运动预测关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102321025	高压支柱类电气设备 SMA 杠杆增效减隔震设计与控制研究	黄淮学院	河南省教育厅
262102321026	露天矿山边坡结构面形貌的大尺度数智化采集与量化技术	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
262102321027	基于负刚度-多谐振电磁阻尼器的风机轻量化高效减振技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102321028	锁接式高聚物柔性防渗墙成墙调控技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102321029	深水高墩 LUHPC-NC 组合体系材料-结构一体化性能协同提升关键技术研究	黄河勘测规划设计研究院有限公司	黄河水利委员会
262102321030	环境-荷载作用下低碳智能水泥基材料感知特性与工程应用研究	黄淮学院	河南省教育厅
262102321031	隧道裂隙防突岩体突水演化模式与定域注浆控灾技术	河南理工大学	河南省教育厅
262102321032	基于胶囊网络的复杂噪声下混凝土坝面水下裂缝智能检测与量化技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102321033	基于天地空协同的河南省生物质燃烧烟尘辐射效应快速评估技术与应用研究	郑州大学	河南省教育厅
262102321034	环境友好型超亲水-疏油材料制备及其对高粘度乳液长效破乳应用研究	郑州大学	河南省教育厅
262102321035	面向废弃贵金属资源化回收的高分子固载低共熔溶剂关键技术与应用研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102321036	废弃塑料协同改性用于电镀工业废水中重金属闭环处理技术研究	河南省地质研究院	河南省地质局
262102321037	仿生三维碳纤维基蒸发器构筑及其水-盐循环关键技术的应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
262102321038	富铁磁性生物炭制备及其同步去除水体重金属和抗生素的关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
262102321039	有色冶炼烟气 CO 与 NO 协同减排技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102321040	基于 POMOFs 可控构筑在南水北调中线水源区微塑料治理关键技术研发	南阳师范学院	河南省教育厅
262102321041	除尘脱硝一体化高温陶瓷催化膜材料的关键技术开发及应用	河南科技大学	河南省教育厅
262102321042	锂离子电池老化状态智能检测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
262102321043	基于模型模拟的农田活性氮排放及其大气环境效应的关键技术集成及应用——以中原城市群为例	河南财经政法大学	河南省教育厅
262102321044	基于耦合模型的臭氧前体物排放-浓度响应及控制策略体系	郑州大学	河南省教育厅
262102321045	离子液体法含氯 VOCs 处理技术研发及应用	郑州大学	河南省教育厅
262102321046	基于多色稀土上转换纳米材料的喹诺酮类抗生素智能检测系统的研发	河南理工大学	河南省教育厅
262102321047	融合数值模拟与数学规划模型的河南省 PM2.5-O3 协同防控机制与达标路径研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
262102321048	双功能 Fe-Mo 复合材料强化类芬顿反应降解水中氟喹诺酮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
262102321049	水产养殖尾水多污染物生物-生态协同净化关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅
262102321050	碳捕集耦合退役锂电正极绿色闭环回收关键技术研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
262102321051	基于强化去除微塑料新污染物的复配混凝-超滤耦合技术研发与应用研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102321052	臭氧微纳米技术预处理垃圾渗滤液厌氧消化性能研究	郑州大学	河南省教育厅
262102321053	饮用水供水系统新污染物监测及去除关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102321054	河南省污水处理厂尾水抗生素风险管控及治理修复研究	河南省生态环境监测和安全中心	河南省生态环境厅
262102321055	光调控限域内油水分离技术的研发与应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102321056	基于水稳定性 MOF 纳滤膜处理磷石膏渗滤液及其磷回收关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102321057	农林废弃物与炼铝废渣协同热解制备高值富氢燃气联产功能生物炭关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
262102321058	多因素协同作用下受损 GCL 自修复及其后续防渗性能与关键影响因素研究	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
262102321059	检测环境中重金属离子的 AIE 型近红外荧光探针的设计、合成及传感性能研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262102321060	基于凝并-过滤协同的污泥掺烧烟气除尘系统优化与技术开发	平顶山中业环保科技有限公司	平顶山高新技术产业开发区
262102321061	基于资源化利用的入侵植物喜旱莲子草生态治理技术及其应用研究	黄淮学院	河南省教育厅
262102321062	基于赤泥土壤化改良的固碳增汇关键技术研发与示范	河南农业大学	河南省教育厅
262102321063	基于太阳能 MED/MSF 智能耦合的工业高盐废水零排放系统关键技术研究与应用	河南信息科技学院筹建处	鹤壁市科学技术局
262102321064	基于多源数据融合与机器学习的郑州都市圈 PM <sub>2.5</sub> -O <sub>3</sub> 复合污染溯源关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262102321065	面向工业尾气 CO <sub>2</sub> 原位资源化的“捕集-催化”双功能 CALF-20/ZnO 复合材料开发	河南科技学院	河南省教育厅
262102321066	抗生素菌渣基吸附-催化碳材料的制备及其在制药废水深度处理中的应用	河南省科学院	河南省科学院
262102321067	阴阳极协同电催化深度处理难降解废水的关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
262102321068	农业废弃物高值化利用制备生物炭/CuInSe <sub>2</sub> 量子点复合催化材料的关键技术研发与应用	河南城建学院	河南省教育厅
262102321069	用于环境有毒气体快速原位监测的高信背比/抗干扰 SERS 阵列传感器研究	郑州大学	河南省教育厅
262102321070	光电催化铋系异质结的构建及其降解抗生素的机制与应用研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
262102321071	学习困难儿童前瞻记忆的加工机制和干预	河南大学	河南省教育厅
262102321072	网络游戏成瘾者游戏社会奖赏偏向的多模态神经机制:能力-情感双维分离与动态社交验证	河南大学	河南省教育厅
262102321073	智能体与生成式 AI 协同赋能实现老年照护者泛在学习关键技术的研究	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
262102321074	数字生态视阈下青年生育焦虑的生成机制与智能干预	河南大学	河南省教育厅
262102321075	职业教育产教融合大数据平台建设与人才需求预测模型研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262102321076	认知智能技术在新高考评价服务中的应用研究	河南省教育考试命题与评价中心	河南省教育厅
262102321077	基于叙事地图的乡村景观数字化教学模式构建与可视化平台研究	河南轻工职业学院	河南省教育厅
262102321078	绿色高性能 LDPE 预铺防水卷材关键技术研发与产业化	河南省科学院	河南省科学院
262102321079	基于等离子体活化的退役风机叶片再生玻璃纤维 UHPC 制备关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102321080	面向绿色低碳储粮仓的多级增强相变储能墙体关键技术攻关与集成示范	河南工业大学	河南省教育厅
262102321081	基于再生资源的低碳高韧免蒸养超高性能混凝土（UHPC）关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
262102321082	基于光储直柔技术的超低能耗建筑能效系统优化与应用研究	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
262102321083	粉煤灰-矿粉-陶瓷粉多固废协同激活复合地聚物改性高性能混凝土宏微调控及机理研究	许昌学院	河南省教育厅
262102321084	基于粉煤灰漂珠与钢渣协同增强的相变储能混凝土墙体结构设计与控温性能研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262102321085	面向移动储能供热的脉动热管蓄热器关键技术研究与应用	郑州大学	河南省教育厅
262102321086	HAT 循环饱和器内高压湿空气热力学状态精准调控关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102321087	基于 CO <sub>2</sub> 水合物蓄冷的食品冷藏保鲜性能及关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102321088	液压挖掘机动臂能量回收技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
262102321089	基于中压补气技术的电动冷藏物流车制冷系统关键技术研究	河南开放大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262102321090	多孔碳内吸附-水合法耦合高效储氢关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102321091	非贵金属磷化物用于增强硼氢化物制氢	河南工业大学	河南省教育厅
262102321092	空间限域相变材料性能调控及在食品保鲜技术中的应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102321093	车用电堆小尺寸低铂含量金属间催化剂的高载量合成关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
262102321094	基于镍基催化剂的甲烷干重整制取合成气关键技术研究	河南省科学院	河南省科学院
262102321095	跨临界 CO <sub>2</sub> 及其混合工质热泵热水系统高效换热与协同调控关键技术研究及应用	周口师范学院	河南省教育厅
262102321096	微生物电合成技术强化 CO <sub>2</sub> 合成燃料乙醇关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102321097	食品冷链用绿色高效制冷系统关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102321098	南水北调中线典型膨胀土边坡 InSAR-BDS 融合监测与轻量化预警技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262102321099	多源数据与模型融合驱动下中原城市群碳收支模拟及碳中和路径优化研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262102321100	基于脆弱生态系统多功能优化的丹江口水库消落区生态恢复技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262102321101	丹江口水库水源区典型镉污染场地植物-合成微生物群落联合修复体系构建与应用	南阳师范学院	河南省教育厅
262102321102	基于多源数据的引黄灌区农田碳源/汇过程与估算关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102321103	伊洛河流域多模态 AI 洪水预报关键技术及应用	黄河勘测规划设计研究院有限公司	黄河水利委员会
262102321104	基于多模态融合的城市遥感图像分割关键技术研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
262102321105	南水北调中线工程膨胀土边坡冻融致灾机理与防控	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
262102321106	气候变化下黄河流域土壤骤旱传播特征及早期风险预警	河南工业大学	河南省教育厅
262102321107	气候变化下豫西低山丘陵区林草复合系统碳汇响应机制与固碳关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
262102321108	沼渣基生物炭还田的土壤改良机制及其在炭基农业模式中的应用	河南科技学院	河南省教育厅
262102321109	融合多源遥感的豫西北山区栓皮栎人工林林隙优化与更新质量精准提升技术研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
262102321110	基于深度学习与探地雷达的黄河堤防隐患智能识别与精准定位技术研究	河南地矿职业学院	河南省教育厅
262102321111	南水北调中线工程丹江流域多源遥感数据时空融合的NDVI重建及植被动态演变研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
262102321112	骤发干旱影响下的黄河流域植被恢复力量化技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102321113	融合激光雷达与高光谱特征的黄河流域矿区树种识别与林分参数反演关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
262102321114	黄河流域废弃矿井抽水蓄能开发潜力多尺度识别与应用示范研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102321115	黄河流域水-土-能源-粮食耦合系统关键风险识别与协同调控技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
262102321116	河南省永久基本农田占用与非粮化多源遥感智能监测预警关键技术及应用	河南城建学院	河南省教育厅
262102321117	河南省沿黄乡村韧性诊断评估技术与地域特征研究	河南大学	河南省教育厅
262102321118	黄河中游流域生态系统服务智能预测与智慧管理研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102321119	河南省水旱轮作区作物需水量动态监测及灌溉决策优化关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102321120	河南省水网布局与社会-经济-生态格局时空适配性及优化调控	黄河勘测规划设计研究院有限公司	黄河水利委员会
262102321121	黄河中游典型流域生态修复工程碳汇效应量化与优化	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
262102321122	基于磁性分子印迹材料和光诱导电子转移法的免疫层析构建及消减样本色素基质干扰应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
262102321123	高量子产率金铜双金属核壳纳米探针的构建及食物新鲜度快速评估研究	周口师范学院	河南省教育厅
262102321124	跨境食品致敏原 LMTIA 快速检测方法的建立与口岸应用规范研究	许昌学院	河南省教育厅
262102321125	磁性壳聚糖复合材料的构建及其在谷物真菌毒素高通量检测和污染溯源中的应用研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
262102321126	多种食源性致病菌活菌同步快速检测方法研究	黄淮学院	河南省教育厅
262102321127	基于新型识别元件的金黄色葡萄球菌快速精准检测技术研发	河南医药大学	河南省教育厅
262102321128	多界面响应超灵敏快速检测玉米赤霉烯酮的电化学生物传感器构建及应用	河南工业大学	河南省教育厅
262102321129	面向中药饮片残留重金属现场快检的可穿戴电化学传感手套研制	河南省科学院质量检验与分析测试研究中心	河南省科学院
262102321130	基于适配体和等温扩增技术的生物胺快速检测方法与应用	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
262102321131	AI 赋能的无症状膝关节炎早期筛查与风险评估技术研究	豫北医学院	新乡市科学技术局
262102321132	乒乓球发球旋转智能识别与训练辅助系统研发	河南大学	河南省教育厅
262102321133	面向脑瘫儿童运动康复的智能评估与个性化训练系统的研发及实践研究	安阳师范学院	河南省教育厅
262102321134	老年人居家运动康复智慧服务平台的开发与应用	河南体育学院	河南省教育厅
262102321135	基于人工智能视觉感知的中华武术教学传承平台研究与示范	河南体育学院	河南省教育厅
262102321136	面向全民健身的智能化无标识人体动作捕捉与评估模型研发与应用	河南开放大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262102321137	融合多模态特征的文物织物纹样分类与病害检测关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
262102321138	基于岩溶溶蚀速率与 3D 数字扫描的碳酸盐岩质文物断代技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102321139	豫西石窟寺岩质文物生物矿化保护材料性能提升关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
262102321140	AIGC 赋能中原文化数字化创新与传播关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262102321141	基于多任务融合的古画数字化修复关键技术及应用研究	河南工学院	河南省教育厅
262102321142	知识图谱与深度学习融合的中原古建筑病害诊断及修复决策关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262102321143	河南省大遗址区人地矛盾智能感知与空间优化调控关键技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
262102321144	河南省土遗址典型环境地质病害特征与防治技术研究	河南省地质研究院	河南省地质局
262102321145	反应时滞性石质文物防风化材料研发与跨尺度评价技术	中原工学院	河南省教育厅
262102321146	多场耦合作用下龙门石窟病害抑制关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102321147	农旅融合影响县域经济韧性的综合评价技术及应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
262102321148	基于动态 CNN 古建筑木结构健康监测与评估的关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262102321149	基于深度学习的城市排水管道缺陷智能检测与三维重建技术研究	河南大学	河南省教育厅
262102321150	城市地下污水管道改性地聚合物基防腐涂层技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102321151	基于场景数据融入的通用航空器反向定制设计精准规划关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262102321152	基于水系连通的城市生态韧性评估与持续提升路径研究	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
262102321153	复杂水文地质条件下长深基坑智能降水与周边环境协同控制关键技术研究	新乡职业技术学院	新乡市科学技术局
262102321154	高性能轻骨料混凝土多元增强关键技术研发与应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102321155	城市绿地降温效应的调节机制与空间配置优化技术研究	郑州大学	河南省教育厅
262102321156	热浪期间高层住宅室内过热风险竖向分异及干预技术研究	郑州大学	河南省教育厅
262102321157	不确定环境下城市低空物流多目标路径优化与风险防控研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262102321158	城市水文韧性与绿色基础设施的耦合机理及应对极端水文事件的协同路径	郑州大学	河南省教育厅
262102321159	基于深度学习的建筑工程漏水病害精准诊治关键技术研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局
262102321160	多元纤维-树脂混杂 FRP 筋制备关键技术与应用研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102321161	基于 Ni@分子筛协同催化的废塑料热解高效制备碳纳米管及其应用于抗生素降解关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
262102321162	低渗透油藏 CO <sub>2</sub> 气水交替正向压驱关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102321163	基于水热抑相脱水的含油污泥能量高效转化技术研究与应用	河南科技大学	河南省教育厅
262102321164	面向光伏产业的太阳能资源国产数据产品构建与短临预报技术研究	河南省科学院光资源与环境科学研究所	河南省科学院
262102321165	纳米改性活性剂-水力压裂协同强化煤体增透关键技术	河南理工大学	河南省教育厅
262102321166	面向分布式碳源的宽温域 CO <sub>2</sub> 捕集-原位甲烷化材料创制与一体化工艺	河南工业大学	河南省教育厅
262102321167	THMC 作用下深部煤层超临界 CO <sub>2</sub> 压裂动态调控关键技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅
262102321168	废弃花生壳的高值化资源循环制备高性能硬碳负极材料	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262102321169	赤泥复合固化高强流态固化土制备关键技术及应用	河南理工大学	河南省教育厅
262102321170	废弃油脂制备生物柴油的关键催化剂开发	南阳师范学院	河南省教育厅
262102321171	超光滑界面聚酯 Janus 膜的构筑关键技术研发与应用	河南城建学院	河南省教育厅
262102321172	豫西煤中关键金属协同开发关键技术及应用	河南省第二地质勘查院有限公司	河南省自然资源厅
262102321173	熔融盐处置汽车破碎残余物(ASR)关键技术与系统研究	河南开放大学	河南省教育厅
262102321174	食品/饲料级微藻的提质增效关键技术研究	南阳市西湖牧原合成生物研究院	南阳市科学技术局
262102321175	瓦斯抽采钻孔漏气裂隙循环封堵智能控制技术与装备开发	河南理工大学	河南省教育厅
262102321176	深部开采底板裂隙岩层注浆扩散偏流机理及靶向调控技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102321177	深部煤炭原位注蒸汽热解井筒-围岩损伤机理与协同防控技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102321178	滑石型钼资源绿色短流程深度提钼新技术研究	郑州大学	河南省教育厅
262102321179	黄河水文环境下多系统 GNSS-IR 水位监测终端研制与应用验证	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
262102321180	煤下铝土矿碳硫梯级高效脱除及高质利用关键技术研究	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	河南省科学技术厅
262102321181	高压注气离心压缩机全工况稳定运行与故障智能监测关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
262102321182	流程工业碳钢储罐酸洗用 pH 响应型植物基缓蚀剂的关键技术研究与应用	平顶山学院	平顶山市科学技术局
262102521001	微波-热-电能量转换碳基复合材料制备及机理研究	河南省科学院先进陶瓷研究所	河南省科学院
262102521002	基于人工智能的音乐情感识别及其在心理疗愈方面的应用研究	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
262102521003	高效稳定的柔性白光钙钛矿 QLED 关键技术的研发	河南省科学院物理研究所	河南省科学院
262102521004	MOR 激动/TRPV1 拮抗双靶点镇痛分子的化学构建及改善阿片类药物副作用研究	河南大学	河南省教育厅
262102521005	气候变化背景下河南省小麦干旱灾害模拟与适应性种植策略研究	河南省气象科学研究所	河南省气象局
262102521006	信阳毛尖茶烘焙过程中 Amadori 化合物的生成及其对杂环类化合物的影响	信阳师范大学	河南省教育厅
262102521007	高通量 Janus 结构油水乳液分离三元复合纤维膜关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262102521008	面向精准医学影像分割的视觉基础模型研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102521009	闸控河道水-沉积物界面氮内源释放过程机理与模拟研究—以沙颍河中游槐店闸为例	河南大学	河南省教育厅
262102521010	MYH9 巴豆酰化修饰下调介导食管癌耐药的分子机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
262102521011	磁共振血管壁成像预测非急性期颈内动脉闭塞再通结局的效能及缺血再灌注损伤的分子机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102521012	用于高效全水解制氢的新型 CoxMoyOz@ComP-MonP 核/壳电催化剂的研发	洛阳理工学院	河南省教育厅
262102521013	柔性手部康复机器人及其人机共融控制技术研究	郑州中科生物医学工程技术研究院	郑州高新技术产业开发区
262102521014	复杂场景下道路障碍物多模态数据融合 BEV 感知模型研究	河南理工大学	河南省教育厅
262102521015	CD73 及腺苷受体双靶点肿瘤免疫抑制剂的设计、合成及活性研究	河南省科学院质量检验与分析测试研究中心	河南省科学院
262102521016	基于分子工程策略的锌粉负极粘结剂设计及其 Ah 级锌离子电池性能研究	安阳师范学院	河南省教育厅
262102521017	市场机制下省域新能源电力系统源-网-荷-储-碳协同规划研究	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
262102521018	负泊松比 EPS 混凝土超材料制备及其吸能机制研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
262102521019	基于罗丹明供体受体策略的双重响应型 NIR-II 光敏剂前药用于光动力/气体协同抗肿瘤研究	黄淮学院	河南省教育厅
262102521020	GhVIP1-GhMYB44 模块介导棉花耐盐的作用机制研究及耐盐材料创制	安阳工学院	安阳市科学技术局
262102521021	基于多智能体的协同柔性作业车间调度关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
262102521022	面向精密制造的多模态工业视觉异常检测关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
262102521023	基于中药天然产物库的 LSD1 抑制剂筛选及抗肿瘤活性评价	河南中医药大学	河南省教育厅
262102521024	(n-GO+CS)/Si-SrHA 功能复合涂层调控镁合金降解和生物活性机制的研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
262102521025	PISA 纤维增强功能水凝胶材料的仿生结构定制与性能调控	河南工程学院	河南省教育厅
262102521026	电化学氯硅烷介导含氰芳香族苄位多模式官能化方法研究	郑州大学	河南省教育厅
262102521027	基于软体机器人算法的脊柱外固定辅助装置的研发和应用	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102521028	天然黄酮类化合物对蛋白质非酶糖基化的影响及其电化学分子识别	河南大学	河南省教育厅
262102521029	选择性抗 FGFR4 耐药突变的肝细胞癌候选新药的研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
262102521030	基于“行为-脑电”耦合分析的老年人认知功能障碍早期识别与评估关键技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
262102521031	污泥-植物生物质共热解除水中典型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
262102521032	水下多模态柔性潜水器材料-结构-功能一体化设计及应用研究	黄淮学院	河南省教育厅
262102521033	秸秆光生化制氢过程代谢活性调控技术研究	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
262102521034	博落回 ABCG22 调控血根碱合成的机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
262102521035	Chiari 畸形 I 型术后转归预测模型的构建	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
262102521036	Hsa_circ_0000267 靶向调控 miR-921/NUP107 轴参与不明原因早期自然流产的机制	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102521037	面向“双循环”的河南自贸区 ELP 数智化平台的中美联合研发与标准共建	郑州师范学院	郑州市科学技术局
262102521038	气候变化下黄河-多瑙河农业文化景观韧性机制与适配路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
262102521039	黄河中下游湿地生态系统服务价值评估	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102521040	肝脏 MED20 调控机体葡萄糖代谢稳态的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262102521041	晶格畸变介导 SnO 纳米片空穴传输效率强化光催化性能研究	新乡学院	新乡市科学技术局
262102521042	固定矫治器与隐形矫治器对口腔微环境及组织反应影响的疗效评价	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
262102521043	复合结构高强韧钛合金设计及性能调控研究	新乡学院	新乡市科学技术局
262102521044	典型群的特殊子群结构及其应用	河南科技大学	河南省教育厅
262102521045	碳化养护下废玻璃-水泥体系水化与微结构演化规律研究	河南城建学院	河南省教育厅
262102521046	基于多源数据融合的 VR 晕动症识别算法研究	许昌学院	河南省教育厅
262102521047	基于多模态大模型的结直肠癌患者生存预后智能预测系统研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102521048	面向量子保密通信的非马尔科夫环境量子导引调控研究	河南工业大学	河南省教育厅
262102521049	等级孔 MOF 介导的仿生光催化体系的构建及光驱动 CO <sub>2</sub> 合成乙醇的应用研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262102521050	基于轻量化 AI 及物联网技术脑室外引流精准调控系统的建立	河南科技大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
262102521051	基于深度学习的敏感信息识别关键技术研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
262102521052	多元算子组的分解与非交换 Poisson 边界及其应用	商丘师范学院	河南省教育厅
262102521053	高水分挤压条件下 L-半胱氨酸调控豌豆蛋白纤维网络构建的机制研究与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102521054	Fibronectin 1 靶向 ITGA6 调控肿瘤相关巨噬细胞 M2 极化影响乳腺癌预后的机制研究	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
262102521055	基于群组特征表示的高阶链路预测理论与方法研究	河南师范大学	河南省教育厅
262102521056	模型-数据融合驱动的射频 SLAM 关键技术	南阳理工学院	南阳市科学技术局
262102521057	拟南芥 SCOOP4 小肽调控植物干旱适应性的功能解析及育种应用	周口师范学院	河南省教育厅
262102521058	外泌体介导的 ecDNA 在骨肉瘤靶向治疗抵抗中的作用与机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
262102521059	基于 rtfMRI-NF 的脑机接口技术调控肥胖脑-肠-菌轴的机制与干预研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262102521060	基于生成式 AI 与图表示学习的中药分子结构模式与心脑血管治疗效能挖掘	平顶山学院	平顶山市科学技术局
262102521061	IL-33 联合 PD-L1 影响食管鳞癌进展的机制研究及靶向 IL-33 的中药单体筛选	河南省第二人民医院	河南省卫生健康委员会
262102521062	协同化学-光动力治疗的增效型近红外 BODIPY 光敏剂	河南师范大学	河南省教育厅
262102521063	基于超分 Sentinel-2 影像与轻样本自迭代策略的温室大棚提取研究	中原工学院	河南省教育厅
262102521064	金属-杂多酸协同修饰氮化碳的构筑及其光催化 CO <sub>2</sub> 资源化性能研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262102521065	皮革文物智能诊断与绿色防护关键技术与应用研究	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
262102521066	无醚聚苯基离子交换膜设计与应用	河南大学	河南省教育厅
262102521067	肠道丁酸菌通过丁酸抑制小胶质细胞 NF-KB 信号通路改善先心病患儿认知功能障碍的机制研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
262102521068	CAPA-IVM 培养体系对卵巢组织来源未成熟卵母细胞 (OTO) 核质同步成熟的调控机制与效能研究	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
262102521069	电动农机对农村多能源系统住宅生命周期碳排放的影响与优化研究	河南大学	河南省教育厅
262102521070	基于光谱 CT 多维生境分析的肝外胆管癌术前风险分层系统开发与国际验证	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
262102521071	基于微波冻干对豫系非遗大肠汤预制关键技术的研究	河南科技大学	河南省教育厅
262102521072	人工智能驱动的宫颈癌精准诊断关键技术研究	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
262102521073	基于肠道菌群免疫代谢轴探究新型益生菌抗猪德尔塔冠状病毒感染的分子机制	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
262102521074	cMOFs 基级联酶纳米反应器的构筑及伤口愈合增效机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102521075	葡萄无核性状遗传规律及基因调控机制研究	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
262102521076	Muse 细胞外泌体通过 miRNA574-5p 调控 NF-K B 抑制炎症改善帕金森的机制研究	河南医药大学	河南省教育厅
262102521077	基于 AIGC 的古代壁画细粒度图文对齐关键技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
262102521078	肿瘤微环境巨噬细胞特异性敲除模型开发及其应用	河南医药大学	河南省教育厅
262102521079	干湿循环-硫酸盐侵蚀下混杂纤维 UHPC 断裂性能演化规律及韧性提升机理	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
262102521080	高灵敏度声音传感器关键技术	郑州大学	河南省教育厅
262102521081	基于 APOE 基因型与多维度血液标志物的非大血管闭塞性脑梗死后认知障碍的预测和机制探索	郑州市第三人民医院	郑州市科学技术局
262102521082	计算机辅助高性能手性分级多孔聚合物膜材料设计用于手性药物拆分研究	河南大学	河南省教育厅
262102521083	基于双重 pH 响应型 siRNA 纳米颗粒共沉默 PD-L1/VEGF 治疗胰腺癌的研究	郑州大学第二附属医院	河南省卫生健康委员会
262102521084	多重响应水凝胶-LNP 协同递送系统用于糖尿病足溃疡精准治疗研究	河南省科学院生物医学研究所	河南省科学院
262102521085	人兽共患耐甲氧西林金黄色葡萄球菌新型抗菌剂的发掘及其抗菌机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262102521086	CCAR1 的泛癌景观及其在食管癌中的潜在机制研究	中美（河南）荷美尔肿瘤研究院	河南省卫生健康委员会
262102521087	CT 影像组学与深度学习多模态融合模型构建在慢阻肺诊断与风险因素预测中的应用价值研究	河南中医药大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
262102521088	复杂场景下空间机械臂的自主任务与运动规划关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
262102521089	共载双功能铂类 PLGA 纳米载药系统的构建及对乳腺癌的疗效研究	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局
262102521090	基于农业废弃物的生物质基改性材料的合成及其对水中污染物的治理研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262102521091	梯度中熵层状氧化物正极的可控制备及储钠机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262102521092	基于亲本基因组组装的桃遗传分析优化与设计育种研究	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
262102521093	基于高光谱成像技术的海棠果实成分检测和品种鉴定	河南农业大学	河南省教育厅
262102521094	基于多模态医学数据的专病机理建模与智能干预关键技术研究	龙门实验室	河南省科学技术厅
262102521095	FUS-BBBO 多模态成像与个性化给药系统的研究	河南省科学院生物医学研究所	河南省科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262102521096	玉米抗小斑病分子调控网络解析与机理研究	河南农业职业学院	河南省教育厅
262102521097	靶向联合紫杉醇对进展期胃癌作用的分子机制和抑制效果评价研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
262102521098	加速康复外科 (ERAS) 管理策略在新生儿复杂先天性心脏病矫治术中的应用	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
262102521099	大球盖菇蛋白质提取工艺优化及功能研究	河南省农业科学院食用菌研究所	河南省农业科学院
262102521100	基于JAML介导SIRT1/SREBP1通路调控脂代谢探讨清热消癥方治疗糖尿病肾病的作用及机制研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会

## 河南省软科学研究

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262400411001	河南融入全国统一大市场发展战略研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411002	河南省构建现代化产业体系战略研究	中原工学院	河南省教育厅
262400411003	科技创新助力河南省文化繁荣兴盛研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411004	河南省高效能治理对策研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262400411005	河南省省直机关内设机构及公务员科学化考核探索与研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411006	河南省人工智能赋能产业发展路径对策研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
262400411007	河南省无人机产业技术创新发展路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262400411008	河南省内河航运高质量发展战略研究	河南省交通事业发展中心	河南省交通运输厅
262400411009	河南省实验动物生物安全管理效能提升与对策研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
262400411010	河南省绿色低碳产业科技创新潜能与技术路径研究	河南省科技创新促进中心	河南省科学技术厅
262400411011	河南省科技特派员助力农业强省建设策略研究	河南农业大学	河南省教育厅
262400411012	河南省揭榜挂帅项目组织实施机制优化提升对策研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
262400411013	河南省省级财政科技经费全过程绩效管理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262400411014	河南省科技奖励后评估指标体系构建与应用研究	河南省科学技术情报中心	河南省科学技术厅
262400411015	河南省新型研发机构建设与规范管理研究	河南省科研平台服务中心	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262400411016	河南省大型科研仪器数智化共享体系构建路径与政策机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411017	河南省高层次人才引进政策评估及作用发挥路径研究	河南省科学院协同创新中心	河南省科学院
262400411018	河南省科技成果转移转化网络体系建设路径与质效评价研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262400411019	河南省融入国家国际科技创新合作总体布局路径研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
262400411020	“一带一路”背景下河南与东盟国家科技产业合作及人文交流双轮驱动机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262400411021	新形势下机关基层党建工作问题及对策研究	河南省科研平台服务中心	河南省科学技术厅
262400411022	河南省重大科技项目（平台）绩效监测评估机制建设与实践应用研究	河南省科研平台服务中心	河南省科学技术厅
262400411023	地方师范院校服务乡村振兴的内在逻辑与实践路径研究	周口师范学院	河南省教育厅
262400411024	河南省乡村振兴背景下的共同富裕路径对策研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262400411025	河南省加强廉洁文化建设研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411026	河南省完善基层监督体系研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411027	河南省建设数智强省路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262400411028	河南省人工智能产业高质量发展路径与对策研究	河南省发展战略和产业创新研究院	河南省科学技术厅
262400411029	推进生态环境保护建设美丽河南战略研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411030	河南省科技企业创新积分制体系构建和分析研究	河南省科技创新促进中心	河南省科学技术厅
262400411031	国家历史文化名城国际化传播策略研究	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
262400411032	法治政府视角下行政规范性文件质量管控问题与对策研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411033	河南省期权式腐败犯罪的刑事治理困境与破解路径研究	河南大学	河南省教育厅
262400411034	数智融合赋能河南省粮食产业链韧性的机理、效应与提升路径研究	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
262400411035	对口支援背景下肿瘤多学科双通道诊疗服务模式高质量发展路径研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
262400411036	运动技能缺失抑制乡村居民体育参与的破解路径研究	河南体育学院	河南省教育厅
262400411037	“AI+语言服务”视野下的河南跨境电商人才培养路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262400411038	“十五五”时期耐心资本赋能河南制造业全面绿色转型的机理与路径研究	郑州商学院	巩义市科学技术局
262400411039	河南省农产品主产区粮食生产补偿和生态综合补偿的有效形式和实现路径研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
262400411040	数字人文视域下河南乡村文化遗产信息可视化与记忆再生产研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
262400411041	极端气候对河南省粮食安全的影响及预警体系构建	郑州财经学院	郑州市科学技术局
262400411042	数智化转型背景下河南文化润疆的创新模式与效能提升策略研究	新乡学院	新乡市科学技术局
262400411043	面向连续性服务需求的县域医共体资源配置层际公平模型研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411044	面向共同富裕的河南省城乡经济循环定量测度与优化路径研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262400411045	从看景到入戏：新质生产力视域下沉浸式旅游演艺推动文化繁荣兴盛的“河南模式”研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262400411046	减污降碳协同增效视角下黄河流域河南段资源型城市转型路径与政策研究	黄淮实验室	河南省科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262400411047	区域协同视角下老年健康智慧服务链构建研究——基于医院-社区-家庭联动的创新模式探索	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
262400411048	碳过程介导下河南黄河流域生态系统服务权衡协同机理与优化路径研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262400411049	区块链技术赋能河南省制造与再制造企业碳减排策略与协调机制研究	河南工程学院	河南省教育厅
262400411050	河南传统美术类非遗数字化创新机制与对策研究	河南工程学院	河南省教育厅
262400411051	代际传承影响河南省民营企业韧性的机制与对策研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262400411052	河南城市艺术社区建设研究	河南科技大学	河南省教育厅
262400411053	数字乡村建设赋能豫南地区农村智慧服务下沉的路径与对策研究	信阳职业技术学院	信阳市科学技术局
262400411054	人工智能技术创新驱动城市减污降碳协同的效应、机制与政策研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262400411055	数字技术赋能下河南省工业能源回弹效应的多维测度、影响机制与政策协同研究	周口师范学院	河南省教育厅
262400411056	数字赋能视角下河南省乡村旅游吸引力的多模态诊断与优化研究	黄淮学院	河南省教育厅
262400411057	全国统一大市场建设驱动河南农业新质生产力跃迁的机制与路径研究	河南理工大学	河南省教育厅
262400411058	黄河湿地河南段微塑料赋存分布特征及生态风险分区管治策略研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
262400411059	黄河流域河南段幸福河湖建设的伦理冲突化解与路径优化研究	河南司法警官职业学院	河南省司法厅
262400411060	数智化赋能河南制造企业绿色转型的作用机理与路径模拟研究	河南工程学院	河南省教育厅
262400411061	河南农村养老服务供给“悬浮”困境及治理路径研究	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
262400411062	人工智能数据训练著作权侵权豁免机制研究	河南大学	河南省教育厅
262400411063	基于“数据→决策”端到端模式的智能仓储系统运作优化研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262400411064	数据要素市场化下公共数据开放赋能河南制造企业绿色转型的影响机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
262400411065	河南新型研发机构科技人才评价机制研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
262400411066	数字技术赋能能源产业高质量发展的机制与对策研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411067	人智协同下的中原数字文创成果双向干预机制研究	中原工学院	河南省教育厅
262400411068	农村电商发展提升河南农村家庭收入韧性的实现机制与政策优化研究	河南大学	河南省教育厅
262400411069	数字普惠金融赋能河南省乡村产业融合发展机制与优化路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411070	数智赋能中原农耕文化“资源-符号-产业”全链路转化模式研究	河南农业大学	河南省教育厅
262400411071	数智赋能河南红色财税文化创新发展的实现机制与政策研究	郑州财税金融职业学院	郑州市科学技术局
262400411072	数据要素市场化配置驱动河南农业产业链数字化转型的机制与路径研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262400411073	黄河流域河南段生态保护与农业高质量发展的耦合逻辑及绩效评价研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
262400411074	数智赋能下考虑时-空耦合特性的河南装备制造项目智能进度管控机制研究	河南大学	河南省教育厅
262400411075	数智赋能河南高速公路交通事故时空影响预测及应急治理研究	洛阳科技职业学院	新安县
262400411076	河南中医药行业产教融合共同体的生成机制与路径创新研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262400411077	新质生产力视域下河南省现代化产业体系建设的统计测度与提升路径研究	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
262400411078	新质生产力赋能河南传统音乐非遗数智化传承与创新路径研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
262400411079	多主体协同推进河南省撂荒地复耕的机理、效应与模式研究	河南工业大学	河南省教育厅
262400411080	黄河流域河南段县域高质量发展与生态系统服务耦合协调测度、驱动因素及优化路径	郑州师范学院	郑州市科学技术局
262400411081	DPSIR 多方法耦合下大别山旅游生态承载力与红色文化双向协同	信阳农林学院	信阳市科学技术局
262400411082	创新驱动战略下河南省低空经济产教融合协同育人机制与路径研究	漯河职业技术学院	漯河市科学技术局
262400411083	供需协同视角下农业社会化服务驱动农户绿色生产转型的机理与路径研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
262400411084	河南省关键金属产业链韧性提升与现代化升级路径研究	中原纯化制程实验室	河南省科学技术厅
262400411085	数字经济驱动河南粮农绿色生产的机制与对策研究	河南农业大学	河南省教育厅
262400411086	横向生态补偿驱动黄河流域生态高质量发展的机理、效应及路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411087	河南省现代化产业体系建设中的数据要素驱动机制与发展路径研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411088	河南省水利移民与迁入地乡村融合的政策优化与治理创新研究	河南省水利移民事务中心	河南省水利厅
262400411089	数据资产化促进“专精特新”企业高质量创新的机制及路径研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
262400411090	“结构-能动”视角下河南省地方国际传播中心创新现状与质量提升研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411091	基于国土空间格局优化的河南省耕地保护与粮食安全韧性提升研究	河南理工大学	河南省教育厅
262400411092	新质生产力视角下河南省低空经济融入现代化产业体系的路径与政策创新研究	安阳学院	安阳市科学技术局
262400411093	双循环视角下河南省融入全国统一大市场的内在机理与路径研究	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
262400411094	文旅融合视角下驻马店皇家驿站音乐节对区域经济的促进作用研究	黄淮学院	河南省教育厅
262400411095	“双碳”目标下中原粮区生态补偿与产业增效的协同机制研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411096	新型工业化支撑河南构建国内国际双循环“支点—核心—枢纽”的机制及路径研究	河南工业大学	河南省教育厅
262400411097	国家安全战略下河南省能源金融风险传导与智能防控机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
262400411098	人口负增长背景下免费学前教育政策对河南省学前教育资源配置的影响和优化路径研究	鹤壁市学生资助与教育体育财务保障中心	鹤壁市科学技术局
262400411099	新质生产力赋能下“体育+”融合驱动河南县域经济提质增效的管理路径研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
262400411100	数字经济赋能河南省农民收入增长的理论机制与实证检验	河南大学	河南省教育厅
262400411101	空域规划赋能河南省低空经济高质量发展的法治路径研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411102	河南省物流数据要素协同共享的多主体合作机制与治理路径研究	河南工业大学	河南省教育厅
262400411103	河南黄河文化遗产基因提取、数智活化利用与产业赋能路径研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
262400411104	河南省音乐非物质文化遗产数字化传承创新的路径研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
262400411105	人工智能赋能二十四节气文化遗产价值挖掘与价值转化研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262400411106	河南省黄河国家文化公园非物质文化遗产价值评价与提升路径研究	信阳学院	信阳市科学技术局
262400411107	数智赋能河南省制造业现代化产业体系转型升级的内生机制与实践路径研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
262400411108	创新驱动战略下河南省教育、科技、人才一体化推进机制与路径研究	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
262400411109	数实融合驱动河南省制造业产业链韧性提升的机制与路径研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
262400411110	杨靖宇精神的时代价值与传承创新路径研究	黄淮学院	河南省教育厅
262400411111	多重战略驱动下河南省碳排放权交易的减污降碳协同效应评估与决策优化研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411112	河南推动人工智能科技创新与装备制造产业创新深度融合研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
262400411113	多模态视角下“人工智能+”赋能河南非遗活化传承的机理与路径研究	河南工业大学	河南省教育厅
262400411114	河南省人工智能赋能制造业绿色化转型路径研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
262400411115	河南省制造业技术内卷形成机制、经济后果及治理路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262400411116	高效能治理驱动河南省制造业高质量发展的路径与对策研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262400411117	“双循环”格局下河南省体育消费新业态培育与政策引导研究	河南体育学院	河南省教育厅
262400411118	基于图限制合作博弈的河南省粮食供应链韧性及其安全优化路径	河南工业大学	河南省教育厅
262400411119	文旅强省战略下河南省“微短剧+文旅”的现实困境与实践路径研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
262400411120	河南省公立医院科技成果转化与人才配置动态协同机制研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
262400411121	AI+新形态就业对河南回流农民工经济适应的作用机制与优化策略研究	河南经贸职业学院	河南省教育厅
262400411122	耐心资本赋能河南省创新动能提升的机理与路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262400411123	双循环驱动下河南高耗能产业绿色转型与“低碳出海”路径研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411124	河南宜居宜业和美乡村建设的梯次推进路径研究	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
262400411125	产业链网络视角下人工智能驱动河南省现代化产业体系的建设路径研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411126	数智技术赋能河南文旅微短剧全球叙事能力提升研究	河南大学	河南省教育厅
262400411127	人工智能生成合成内容标识规范研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262400411128	城市微更新驱动河南省老城区空间结构演进的机理与治理路径研究	河南工程学院	河南省教育厅
262400411129	创新链视角下河南省制造业跨越“中等技术陷阱”的机制与路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411130	人工智能赋能河南省农业新质生产力路径研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
262400411131	数据要素驱动河南省现代乡村产业体系建设的效应测度与优化路径研究	河南大学	河南省教育厅
262400411132	黄河流域高撂荒风险耕地的粮食生产影响及生态转型路径研究	河南大学	河南省教育厅
262400411133	数据要素赋能河南省制造业颠覆式创新的机制与路径分析	河南工学院	河南省教育厅
262400411134	人工智能驱动河南绿色低碳转型的机制与路径研究	河南警察学院	河南省公安厅
262400411135	数据赋能下“跨境电商+产业带”供应链的响应式运营与优化研究	河南科技大学	河南省教育厅
262400411136	黄河流域河南段生态安全智能评估与高质量发展决策支持研究	商丘学院	商丘市科学技术局
262400411137	AIGC 驱动河南省文旅产业数智化升级的作用机制与实施路径研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
262400411138	河南省体育赛事激发消费活力的路径创新研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
262400411139	创新生态系统视域下高校有组织科技成果转化机制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262400411140	软件测试技术在工业数字化系统（MES / 能碳平台）中的适配应用与质量保障研究	河南省电子规划研究院有限责任公司	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262400411141	高耗能企业供应链绿色治理协同机制与实现路径研究	河南理工大学	河南省教育厅
262400411142	人工智能驱动河南服务型制造发展的机制与路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262400411143	多重风险冲击下数字普惠金融提升河南粮食产业链韧性的机制与路径研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
262400411144	AIGC 赋能二十四节气文化遗产价值探赜与传承创新研究	商丘师范学院	河南省教育厅
262400411145	创新链治理视角下数智融合赋能河南省科技成果转化路径研究	河南大学	河南省教育厅
262400411146	空间生产视域下河南省中医医院语言服务能力研究——基于语言景观调查视角	南阳师范学院	河南省教育厅
262400411147	数智技术驱动黄河文化与沉浸式旅游场景的价值共创研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411148	基于天气指数的河南省“保险+期货”模式优化与发展路径研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
262400411149	河洛文化生态保护区与洛阳非物质文化遗产的保护与利用研究	河南科技大学	河南省教育厅
262400411150	南水北调中线水源地（河南段）生态安全与政策路径研究	河南理工大学	河南省教育厅
262400411151	个人和家庭生命周期视角下社会流动预期对河南省居民生育决策的影响机制研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411152	跨文化传播视角下河南国家历史文化名城国际化传播策略优化研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411153	数智时代河南文旅演艺的传播生态与文化认同互动机制研究	商丘师范学院	河南省教育厅
262400411154	面向“换道领跑”的河南省低空经济发展路径与产业生态构建研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
262400411155	数字经济背景下小农户生产与农产品电商市场有效对接的机理与路径优化研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
262400411156	低空经济驱动河南省交通运输绿色转型的机制与路径研究	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
262400411157	耕地保护分区管控推进河南粮食与生态“双安全”的路径机制研究	许昌学院	河南省教育厅
262400411158	人工智能赋能河南农业碳减排的机制、效应及路径研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262400411159	政策工具与区域创新网络对区域创新绩效的作用机制与精准治理研究	中原工学院	河南省教育厅
262400411160	河南省引黄灌区水-能源-粮食耦合协调性及其驱动机制研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
262400411161	河南建设制造强省背景下高技能人才校企协同培养模式探究与实践——基于中国特色学徒制	驻马店职业技术学院	驻马店市科学技术局
262400411162	银发经济视角下河南社区“老年食堂+社交”复合空间适老设计策略	周口师范学院	河南省教育厅
262400411163	数字经济赋能河南省新型城镇化高质量发展的作用机制及韧性构建研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411164	河南省耕地利用系统韧性演化与粮食安全保障机制研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
262400411165	数字乡村建设助力河南农业强省与粮食安全的协同发展路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
262400411166	农业强省战略下数字农业赋能河南农业绿色转型的效应、机制与政策优化研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411167	河南省青年科技人才引育政策的效能评估与优化路径研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
262400411168	河南企业创新战略 - 专利导航耦合机制研究: 基于技术选择视角的实证分析	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
262400411169	创新驱动战略下新能源汽车领域产教融合育人模式研究	濮阳职业技术学院	濮阳市科学技术局
262400411170	竞争政策体系协同赋能河南民营经济高质量发展的机制与路径研究	河南师范大学	河南省教育厅
262400411171	文化科技赋能河南红色文化传承创新的实践路径与效能评估研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
262400411172	人工智能生成内容可版权性路径研究	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
262400411173	面向农村互助养老的具身智能技术集成与应用模式研究	郑州黄河护理职业学院	郑州高新技术产业开发区
262400411174	数智技术赋能河南现代农业产业体系建设的机制与路径研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
262400411175	数智化赋能河南省高碳产业绿色转型的机理、障碍与路径研究	河南工学院	河南省教育厅
262400411176	回应性监管视角下养老服务监管的法治化研究：以河南省为例	河南科技大学	河南省教育厅
262400411177	数字化转型驱动河南省农产品供应链韧性提升机制与路径研究	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
262400411178	文旅强省背景下数字记忆工程建设路径与机制研究	驻马店幼儿师范高等专科学校	驻马店市科学技术局
262400411179	极端气候事件影响涉农企业经营决策的机理与效应研究	河南农业大学	河南省教育厅
262400411180	人工智能赋能的河南省内河多级枢纽汛期通航协同治理机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411181	黄河流域生态产品价值实现的跨界整合机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
262400411182	中原汉代铸币的资源调控机制及其活化利用路径研究	河南博物院	河南省文化和旅游厅
262400411183	数字经济赋能河南省文旅融合效率的机制与对策研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
262400411184	数字经济影响河南省财政汲取质量的机理、效应与优化路径研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
262400411185	耐心资本促进河南省制造业实数融合的作用机制与路径优化研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
262400411186	腐败防范与治理机制国际比较研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411187	纪检监察学科体系与人才培养方案设置研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411188	高质量政治监督推进高效能治理的河南现代化实践	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
262400411189	河南省现代化产业体系测度评价和创新路径研究	河南省项目推进中心	河南省发展和改革委员会
262400411190	河南省数据知识产权登记制度优化研究	河南工业大学	河南省教育厅
262400411191	黄河流域河南段生态系统服务权衡协同机制与调控策略研究	河南农业大学	河南省教育厅
262400411192	基于自然资源权益指标市场化交易的“生态地票”制度设计及应用研究	河南省自然资源监测和国土整治院	河南省自然资源厅
262400411193	中原城市群就业吸引力提升策略研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
262400411194	数智赋能慢病医防融合管理的作用机理与实现路径研究	河南科技大学	河南省教育厅
262400411195	政务垂类大模型赋能河南高效能治理的机制与路径研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
262400411196	生成式 AI 赋能河南制造业供应链的路径探索与治理框架研究	河南理工大学	河南省教育厅
262400411197	乡村振兴背景下河南省农村地区规模性返贫的潜在风险与韧性治理研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
262400411198	制度压力下河南链主企业驱动关键核心技术突破的机制与路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262400411199	禀赋优势、耐心资本与河南省新质生产力培育：驱动机制与政策设计	河南师范大学	河南省教育厅
262400411200	数实融合驱动河南省现代化产业体系竞争力提升的机制与路径研究	河南工学院	河南省教育厅
262400411201	韧性关联视角下河南省产业链的风险传染与防范研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411202	河南“两头婚”模式的运作机制、伦理调适及治理路径研究	河南警察学院	河南省公安厅
262400411203	“双碳”目标下中国水—能—粮—生态系统耦合协调时空差异特征与驱动机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262400411204	科技金融生态赋能河南省高质量创新的机制和路径研究	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
262400411205	人工智能赋能河南先进装备产业价值链位势跃迁的机制及路径研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
262400411206	面向生态系统服务的河南省资源型城市评估模型构建及多情景模拟研究	河南省科学院生物医学研究所	河南省科学院
262400411207	国内国际双循环背景下河南7座国家历史文化名城旅游业国际化水平评价与提升分析	河南林业职业学院	河南省教育厅
262400411208	数智赋能农业社会化服务价值共创的机制与路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411209	人工智能驱动下河南汉画像石数字保护与多维传播的创新路径研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262400411210	河南跨境电商东盟海外仓供应链韧性测度与提升路径研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
262400411211	创新联合体提升河南省区域创新体系效能的机制与路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262400411212	全国统一大市场背景下河南省贸易隐含碳的省际追踪及减排责任研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262400411213	何以坚守? ——农村新生代教师职业韧性评估及政策支持研究	河南大学	河南省教育厅
262400411214	数智赋能黄河流域生态韧性“洼地”治理的机制与路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411215	数智赋能河南省制造企业绿色创新的作用机制与实施路径研究	河南城建学院	河南省教育厅
262400411216	河南省创新创业生态系统的分层评估与治理优化研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262400411217	政策性农业保险对主产区粮食生产韧性的影响机制及提升路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
262400411218	基于新质生产力培育视角的河南省制造业数字化转型与产业集群协同发展研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
262400411219	数智赋能视阈下河南省面向南亚贸易供应链安全预警体系优化路径研究	许昌学院	河南省教育厅
262400411220	智慧应急赋能下河南极端暴雨城市洪涝灾害链风险评估与多主体协同减灾机	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
	制研究		
262400411221	财政金融协同促进河南制造业数智化转型的作用机制与政策优化研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
262400411222	数字经济下河南省税收流失困局与纾解路径研究	河南科技大学	河南省教育厅
262400411223	大数据与 AI 赋能下河南省公安数智法治建设研究	郑州警察学院	郑州警察学院
262400411224	人工智能赋能河南省制造企业跨境电商出口的机理、路径与对策研究	河南科技学院	河南省教育厅
262400411225	生成式 AI 赋能河南非遗文化数字化保护与沉浸式传播研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262400411226	河南省数字化乡村治理的现实困境与优化路径研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262400411227	农业生产托管带动农户绿色生产的机制、效应及优化研究 ——以河南为例	河南农业大学	河南省教育厅
262400411228	跨文化视域下河南中医药文化资源传播效能评估与路径创新研究	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
262400411229	极端天气频发背景下河南省粮食主产区农业韧性评估与提升路径研究	河南大学	河南省教育厅
262400411230	数智赋能黄河流域环境司法的新型风险与治理路径研究	郑州警察学院	郑州警察学院
262400411231	人工智能赋能黄河文化活态传承及国际传播路径研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
262400411232	农业新质生产力赋能粮区乡村全面振兴的机制与路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411233	新质生产力驱动河南文旅高质量发展的内在机理、路径与对策研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262400411234	河南省山区旅游专业村“三生空间”适应性评价及影响机制研究	河南大学	河南省教育厅
262400411235	新一代人工智能赋能制造业产业链韧性的逻辑机理与靶向路径	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
262400411236	黄河流域生态产品价值实现与农户生计能力提升路径研究	中原工学院	河南省教育厅
262400411237	粮食产销区省际粮食贸易碳转移测度及横向补偿机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
262400411238	数据资产赋能河南企业实现颠覆性创新的作用机理与效果研究	郑州财税金融职业学院	郑州市科学技术局
262400411239	农业新质生产力支撑河南粮食安全的作用机制与实现路径研究	河南科技学院	河南省教育厅
262400411240	知识产权助推河南省人工智能产业高质量发展策略研究	中原工学院	河南省教育厅
262400411241	基于社区“内生—嵌入”协同机制的养老服务生态体系构建与优化路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411242	农业强省战略下河南农产品数智化流通与统一大市场对接研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411243	河南省冷链物流高质量发展水平测度与提升对策研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262400411244	高水平金融开放助力河南省制造业高质量发展的多维路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411245	黄河流域生态环境保护中的检察公益诉讼协同机制研究	河南检察职业学院（国家检察官学院河南分院）	河南省人民检察院
262400411246	河南加快中小企业数字化转型建设现代化产业体系问题研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
262400411247	基于双碳目标的河南省工业锅炉能耗影响因素研究及对策	河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院	河南省计量标准和产品质量检验检测中心
262400411248	科技赋能河南文旅产业高质量发展的优化路径研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
262400411249	数字叙事驱动万里茶道（河南段）文化遗产价值转化与文旅高质量发展耦合路径研究	焦作大学	焦作市科学技术局
262400411250	数智技术赋能河南省银发消费扩容提质的机制与路径研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262400411251	河南省科技保险赋能高新技术企业全要素生产率提升的机制研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411252	绿色新质生产力驱动河南城乡生态共富的机理与路径研究	郑州警察学院	郑州警察学院
262400411253	数字经济赋能河南物流业降本提质增效的影响效应与实现路径研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
262400411254	“揭榜挂帅”制度赋能河南省关键核心技术攻关的机制与路径研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
262400411255	河南省未来产业成效监测与路径优化研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262400411256	文旅强省背景下河南红色文化资源协同开发模式研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411257	“健康中原”背景下短视频平台伪健康信息的生成、扩散与敏捷治理研究	河南师范大学	河南省教育厅
262400411258	文化繁荣兴盛背景下河南文旅微短剧的在地性叙事创新与品牌价值建构	中原工学院	河南省教育厅
262400411259	数智赋能河南省跨境电商高质量发展的阻滞机理与贯通路径研究	黄淮学院	河南省教育厅
262400411260	气候风险冲击下数字技术赋能河南省粮食生产韧性提升机制与多主体协同路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
262400411261	文旅强省背景下殷商文化基因空间叙事重构与数智活化路径研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262400411262	河南省乡村多元纠纷解决机制的实践机理与效能提升研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262400411263	科技金融赋能黄河流域数字产业集群高质量发展的机制与对策研究	河南工学院	河南省教育厅
262400411264	河南省红色文化资源创新利用与高质量发展路径研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262400411265	二十四节气物候观测体系赋能地方特色农业高质量发展路径研究	河南省气象服务中心（河南省气象影视和宣传中心）	河南省气象局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262400411266	生成式人工智能服务提供者著作权侵权责任研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411267	气候风险对河南省粮食安全保障能力影响及优化路径研究	安阳师范学院	河南省教育厅
262400411268	数字化背景下河南红色文化的价值重构和精准传播	河南农业大学	河南省教育厅
262400411269	政府引导基金赋能河南制造业数智化转型的机理和路径研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
262400411270	数智赋能甲骨文活化利用路径研究	安阳师范学院	河南省教育厅
262400411271	人工智能赋能河南省制造业产业链韧性提升的机制与路径研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
262400411272	人工智能赋能河南现代化产业体系建设的机制与路径研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
262400411273	新一代人工智能驱动河南省制造业供应链韧性提升的机制与政策优化	河南工学院	河南省教育厅
262400411274	黄河流域河南段乡村聚落文绿共生发展路径研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262400411275	基于多源数据融合的河南省制造业供应链数字化转型碳减排机制与实证研究	河南开放大学	河南省教育厅
262400411276	价值共创视域下河南省乡村治理数字化转型的实现机制及其优化路径研究	河南大学	河南省教育厅
262400411277	河南省源网荷储一体化推进的阻滞因素与协同治理机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
262400411278	耐心资本驱动河南省“专精特新”企业关键核心技术突破的机制及政策设计研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411279	数智赋能黄河流域生态环境监管的法治困境与优化路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411280	数字技术赋能河南省粮食产业链韧性建设的机制与政策优化研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262400411281	河南省民营企业数字化与绿色化协同发展的理论逻辑、现实挑战与实现路径研究	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
262400411282	新质生产力视域下河南融入全国统一大市场的逻辑思路和实践路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411283	科技伦理视角下公安机关数据侦查风险及治理研究	郑州警察学院	郑州警察学院
262400411284	科教强省背景下河南省行业特色高校高质量发展策略研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262400411285	“文艺赋能乡村”背景下河南乡村振兴微短剧的创作路径与传播创新研究	商丘师范学院	河南省教育厅
262400411286	数字经济赋能太行山区乡村文旅融合的机制创新与实施路径研究	河南医药大学	河南省教育厅
262400411287	AIGC 技术驱动下传统村落“交互式数字博物馆”的构建路径与活化模式研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
262400411288	河南省文旅高质量融合发展的空间分异、水平评价及差异化提升策略研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262400411289	数智赋能河南省粮食产业高质量发展的效应评估及优化路径研究	河南工学院	河南省教育厅
262400411290	河南省新能源汽车产业供应链韧性测度、影响因素及提升策略研究	黄河交通学院	武陟县科学技术局
262400411291	零碳智慧工业园引领河南省现代化产业体系建设的机制与路径研究	河南大学	河南省教育厅
262400411292	基于分数市场河南省绿色金融资产定价与风险测度研究	河南师范大学	河南省教育厅
262400411293	数字化驱动黄河流域跨界水污染协同治理的机制与对策研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262400411294	破解“珍珠散落”困境：豫西古道体系协同多元遗产的网络活化利用	河南科技大学	河南省教育厅
262400411295	数智化零售场景下河南省特色农产品供应链多主体协同机制与实现路径研究	河南大学	河南省教育厅
262400411296	全国统一大市场建设驱动河南减污降碳协同治理的机制与对策研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411297	农村人口老龄化视域下河南省农业强省建设的机制与路径研究	信阳师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262400411298	以法治引领助推我省国家创新高地建设研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
262400411299	河南省科技报告质量管理与提升研究	河南省科学技术情报中心	河南省科学技术厅
262400411300	河南省城投债风险预警与平台市场化转型协同机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262400411301	河南省农业新质生产力水平测度、驱动机制与实现路径研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
262400411302	黄河流域“四新一乡”联动的耦合协调测度及提升路径研究	新乡学院	新乡市科学技术局
262400411303	耐心资本赋能企业供应链韧性提升的机制与路径研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
262400411304	河南省科技成果转化政策协同机制研究——基于资金、平台与人才的三维耦合视角	河南省科学技术情报中心	河南省科学技术厅
262400411305	遥感技术赋能河南生态环境保护路径研究	河南测绘职业学院	河南省教育厅
262400411306	淮河生态经济带“三生空间”时空格局、演化机制与碳代谢效应	信阳师范大学	河南省教育厅
262400411307	以高效能治理推进河南省市域社会治理现代化的实践路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411308	算力副中心支撑下洛阳装备制造业“智改数转”路径与政策创新研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
262400411309	数字经济赋能河南粮食安全韧性的提升机制与路径研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
262400411310	河南历史文化名城城市文化形象塑造与国际化传播研究	河南城建学院	河南省教育厅
262400411311	文旅强省战略下河南民间歌谣活态传承与价值转化研究	商丘师范学院	河南省教育厅
262400411312	河南省药品补充申请审评审批“前置服务”模式构建与实施路径研究	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

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262400411313	智慧物流赋能河南省内河航运供应链韧性提升的机理与路径研究	周口师范学院	河南省教育厅
262400411314	数字经济推动河南省新质生产力发展的理论与实证研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411315	低空经济高质量发展的私法保障研究	河南大学	河南省教育厅
262400411316	生态文明视域下河南省居民低碳消费行为驱动机理与政策设计	河南科技大学	河南省教育厅
262400411317	乡土元素赋能乡村基层矛盾纠纷化解的机制创新与治理效能研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262400411318	人口流动对河南省引黄受水区水资源-社会经济-生态环境复合系统韧性的影响研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
262400411319	供应链调节下工业大模型赋能河南省装备制造企业全要素生产率路径研究	郑州商学院	巩义市科学技术局
262400411320	“流量”变“留量”：文旅融合视域下河南历史文化 IP 的数字化传播与消费转化研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411321	基于横向利益补偿的粮食产销区农业隐含碳省际追踪及协同减排机制研究	郑州商学院	巩义市科学技术局
262400411322	双循环格局下河南装备制造业全球价值链地位跃升路径创新研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411323	数智赋能下河南省智慧健康养老产业生态体系培育路径研究	河南工业大学	河南省教育厅
262400411324	“数字+”赋能河南低空经济高质量发展路径和机制研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
262400411325	河南省农村老年人医养结合服务需求偏好与精准供给研究	郑州澍青医学高等专科学校	郑州市科学技术局
262400411326	低空经济协同治理中的多源数据赋能与制度创新研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411327	数智时代青少年道德敏感性的虚拟具身培养路径研究	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262400411328	生成式人工智能赋能红色文化展览研究	河南博物院	河南省文化和旅游厅
262400411329	制度型开放视阈下低空经济政策赋能城市新质生产力发展的机制研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
262400411330	耐心资本促进河南省战略性新兴产业新质生产力发展的机理与对策研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262400411331	极端气候风险感知与农户粮食生产韧性提升机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
262400411332	新质生产力赋能河南省乡村治理共同体高效构建研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262400411333	数字技术驱动下河南优秀传统文化国际传播路径创新研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局
262400411334	“数智强省”战略下河南省网络舆情协同治理机制创新与实现路径研究	河南科技大学	河南省教育厅
262400411335	河南省文化旅游产业高质量发展与乡村全面振兴的耦合协调机理及实现路径研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411336	乡村振兴背景下数智赋能河南村落祖屋的活化传承与治理机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
262400411337	供应链金融赋能河南重点链群企业绿色技术创新的机制与路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411338	数字经济赋能河南粮食安全体系韧性的应然机制及进路研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
262400411339	河南乡村语言文字高质量发展的探索与实践	河南财政金融学院	河南省教育厅
262400411340	“整体智治”理论体系与实践路径：以河南数字政府建设为例	安阳师范学院	河南省教育厅
262400411341	新质生产力发展背景下数智赋能公立医院经济运营提质增效的机制及实践研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
262400411342	数智融合驱动下黄河流域城市生态韧性的时空分异与提升策略研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262400411343	基于 HBM 理论失能老人主动健康行为模式的构建与应用	黄河科技学院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262400411344	河南打造市场化、法治化、国际化一流营商环境研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411345	气候变化背景下黄河流域水资源多尺度和多主体竞争性利用冲突与治理路径研究	河南大学	河南省教育厅
262400411346	数字供应链驱动河南省智慧农业跃迁式发展的作用机制与靶向路径研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
262400411347	中原非遗文化基因“活化”与城市软实力提升路径研究	商丘师范学院	河南省教育厅
262400411348	数据要素集聚赋能河南省制造业碳解锁的理论机制及优化策略研究	河南大学	河南省教育厅
262400411349	“双碳”目标下数据要素驱动企业绿色创新的机制与路径研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262400411350	河南教育科技人才体制机制一体改革的难点与破解路径研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
262400411351	开发区与行政区的体制摩擦及融合发展路径研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411352	数字平台与海外合作网络对河南乡村文化国际传播的效果、机制与能力提升路径研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411353	河南省推进党建引领基层高效能治理的实践探索与提升对策研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262400411354	符号·叙事·认同：红旗渠精神在国际传播中的话语体系建构研究	安阳师范学院	河南省教育厅
262400411355	科技保险赋能河南科技企业关键核心技术突破的风险分散机理与路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411356	河南省社区老年慢病患者主动健康管理模式研究	河南医药大学	河南省教育厅
262400411357	基于数字普惠金融的河南省粮食供应链数字化转型机制与策略研究	河南工程学院	河南省教育厅
262400411358	“实施哲学社会科学创新工程”背景下清初河南理学家学术思想知识体系构建及现代价值转化研究	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
262400411359	面向河南省产业升级的 AI 赋能高等教育新质人才培养模式与路径研究	河南信息科技学院筹建处	鹤壁市科学技术局
262400411360	人工智能赋能河南经济高质量发展的双重逻辑：节约型与增强型技术的耦合机理与区域演化路径研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411361	河南省新能源产业供应链韧性评估及对策研究	河南大学	河南省教育厅
262400411362	数字技术赋能河南乡村文化振兴的优化路径研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
262400411363	河南省高校毕业生“慢就业”现象协同治理研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
262400411364	制度型开放背景下河南企业出海的风险应对与韧性构建研究	郑州市社会科学界联合会	郑州市科学技术局
262400411365	从“遗产”到“动能”：河南构建“文化繁荣—高质量发展”传导机制的多维实践与对策研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
262400411366	数字鸿沟视域下河南零工劳动者职业重塑机制与政策支持体系研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262400411367	《黄帝内经》情志相胜疗法 AI 智能图谱构建与神经调控机制的多模态验证研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262400411368	河南省数字乡村建设与农业新质生产力协同发展研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411369	数据要素赋能河南省制造企业供应链韧性提升的机制与路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262400411370	人工智能驱动河南省专精特新企业创新能级跃迁的机理与路径研究	河南工业大学	河南省教育厅
262400411371	创新驱动视角下河南省新型研发机构科研组织模式优化与创新效能提升研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411372	数智赋能河南文博产业高质量发展的路径与对策研究——以河南博物院为例	周口师范学院	河南省教育厅
262400411373	数智时代中原文化多模态国际传播路径研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262400411374	智能社会转型背景下青年群体 AI 工具认知依赖风险与干预策略研究	河南工业大学	河南省教育厅
262400411375	数字化赋能河南省优秀传统文化传播路径的对策研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
262400411376	河南省中医药文旅康养产业高质量发展的卡点堵点与协同路径研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262400411377	数据要素市场化配置驱动河南制造业实数融合的机制与对策研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411378	AIGC 驱动河南殷商文化基因解码与创新路径研究	商丘师范学院	河南省教育厅
262400411379	河南省先进制造业集群中“链主企业-中小企业”互动与产业基础高级化研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411380	黄河流域河南段绿色金融对经济高质量发展的影响研究	濮阳石油化工职业技术学院	濮阳市科学技术局
262400411381	河南省神话类非遗与铸牢中华民族共同体意识研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411382	中国古代音乐文化主题收藏馆“八音乐坊”在中华文明探源工程中的实践探索	郑州大学	河南省教育厅
262400411383	河南省县乡村三级养老服务网络协同机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
262400411384	数字基础设施驱动河南融入全国统一大市场建设的机制与路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262400411385	周口国家农高区与中原农谷融合发展实现路径研究	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院
262400411386	河南省农业新质生产力的生态转化机制与协同治理路径研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
262400411387	行刑反向衔接“可处罚性”问题研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411388	河南省多元化柔性引才联动机制与推进路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411389	数智技术驱动下健康传播融媒矩阵的协同创新机制与实践路径	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
262400411390	文化计算视域下黄河流域非物质文化遗产保护与传播策略研究	中共郑州市委党校	郑州市科学技术局
262400411391	价值共创视角下人工智能辅助医疗卫生服务提升策略研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
262400411392	粮食主产区生产性社会化服务对农户“非粮化”决策的影响与政策研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262400411393	河南省省辖市（示范区）科技创新驱动产业结构高级化的时空格局及路径优化研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
262400411394	创新联合体赋能河南省未来产业发展的机制与路径研究	中原工学院	河南省教育厅
262400411395	区域创新生态能级跃迁驱动新质生产力涌现的机制与路径研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
262400411396	河南省社区中医药健康管理服务质量评价指标体系构建与实证研究	河南中医药大学	河南省教育厅
262400411397	基于天空地协同感知的黄河流域（河南段）农业生态效率测度与绿色转型路径研究	河南测绘职业学院	河南省教育厅
262400411398	豫剧表演艺术的跨模态认知研究——基于审美心理与认知神经科学交叉视角	华北水利水电大学	河南省教育厅
262400411399	黄河流域生态保护战略目标导向下美丽河南建设路径研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411400	微短剧赋能河南文旅融合发展的 CRPB 模式创新与生态重构	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局
262400411401	人工智能对河南省粮食供给保障能力的影响机制与实证研究	河南工程学院	河南省教育厅
262400411402	黄河流域城市层级虚拟水三循环机制与初始水权配置优化策略	洛阳师范学院	河南省教育厅
262400411403	基于食管癌患者生存质量的 ERAS 多学科路径优化与经济学评价	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
262400411404	AIGC 技术赋能下殷商文化遗产的多维价值挖掘与数字化再现路径研究	安阳工学院	安阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262400411405	河南省低空经济高质量发展的法治保障研究	中原工学院	河南省教育厅
262400411406	低空经济赋能河南智慧农业新质生产力的跃升路径研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
262400411407	极端气候冲击下河南省粮食生产韧性提升机制与路径研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411408	多源数据驱动下商都中轴线空间活力感知与智慧优化策略研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262400411409	河南省农业新质生产力培育的长效驱动机制与实现路径研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
262400411410	农文旅融合视域下河南乡村公共文化治理的“价值共创”机制研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
262400411411	二轮延包衔接期河南省新型农业经营主体农地流转续约的关键梗阻与协同治理机制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262400411412	现代化河南建设视域下教育科技人才一体化发展研究	河南工业大学	河南省教育厅
262400411413	政务数据驱动数字政府效能提升的机理与路径优化研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262400411414	河南省数据高效能治理的推进路径研究	河南警察学院	河南省公安厅
262400411415	基于多元主体协同的黄河流域水污染治理绩效实现机制与路径选择研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
262400411416	河南省“行走河南·读懂中国”品牌文旅融合与创新传播研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
262400411417	全国统一大市场建设视角下河南省物流业与制造业协同驱动机制及演化路径研究	河南工程学院	河南省教育厅
262400411418	人工智能赋能河南省粮食系统韧性的形成机制与提升路径研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
262400411419	耐心资本赋能河南生态产品价值实现的作用机制与路径研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
262400411420	数据跨境流动规制对数字服务贸易出口技术复杂度影响研究	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
262400411421	新质生产力驱动下河南港口枢纽与腹地经济融合高质量发展研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
262400411422	河南加快构建全省一体化算力体系的机制与路径研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
262400411423	河南水资源节约集约利用水平测度及效能提升研究	河南工程学院	河南省教育厅
262400411424	数智化赋能黄河流域县域城乡产业融合的机理与路径研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
262400411425	数字技术赋能河南省企业社保缴费的机理、路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411426	新质生产力赋能河南传统产业转型升级研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
262400411427	人工智能技术事故过失竞合刑事责任研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411428	“数绿融合”纾解河南省生态治理现代化困境的机制与路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400411429	乡村振兴战略助推乡村生态旅游资源价值转化机制实践研究	河南农业大学	河南省教育厅
262400411430	科教强省战略下继续教育赋能技能型社会的机理与实现路径研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262400411431	人工智能驱动河南制造业生产率提升的机制、效应与优化对策	河南工学院	河南省教育厅
262400411432	数据要素驱动下河南粮食“量质协同”安全保障机制研究	河南轻工职业学院	河南省教育厅
262400411433	沿黄流域（河南段）湿地自生植物多样性评价与保护策略研究	河南科技大学	河南省教育厅
262400411434	新质生产力培育导向下科技创新驱动产业升级的机制及策略研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262400411435	人工智能赋能纪检监察的理论逻辑与实践路径研究	河南大学	河南省教育厅
262400411436	河南省粮食全链条节约减损的效率评估与路径优化	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
262400411437	数字人文赋能中原历史文化名城虚拟语言景观治理与文旅融合研究	郑州大学	河南省教育厅
262400411438	数智技术赋能河南省农业产业链韧性锻造机制与路径研究	河南科技学院	河南省教育厅
262400411439	河南省高层次人才引进政策评估及作用发挥路径研究	河南工业大学	河南省教育厅
262400411440	新质生产力视域下河南省省辖市创新创业发展水平的时空演化与提升策略研究	信阳师范大学	河南省教育厅
262400411441	AI 大模型嵌入河南政务智能生态的风险与治理	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
262400412001	河南省数据资产流通的困境识别、路径创新与体系构建研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262400412002	科技监管赋能公司股票流动性提升的机制研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400412003	组合式减税降费政策赋能河南省民营企业高质量发展的机制与路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262400412004	数智化背景下政府财会监督助推企业绿色转型的机制与路径研究	河南工业大学	河南省教育厅
262400412005	生成式人工智能赋能河南省企业财务数智化转型的机制及路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262400412006	财政监督影响地方预算编制科学性的机制、效应与政策优化研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400412007	多重制度约束下的河南省小微企业融资治理机制研究	中共郑州市委党校	郑州市科学技术局
262400412008	工作场所安全信息披露影响审计定价的机制、效果与治理路径	河南大学	河南省教育厅
262400412009	金融资产配置重构视角下数实融合赋能河南省企业颠覆性创新的机制与路径研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262400412010	双碳背景下财务工具支持河南碳金融创新发展路径研究	河南工程学院	河南省教育厅
262400412011	河南省上市公司 ESG 与可持续信息鉴证研究	河南开封科技传媒学院	开封市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262400412012	数据资产化赋能河南农企发展新质生产力的机制、障碍与对策研究	河南工程学院	河南省教育厅
262400412013	河南上市公司中小股东诉讼触发同行商誉减值研究	河南科技大学	河南省教育厅
262400412014	政府审计推动河南省产融结合的创新机制研究	开封大学	开封市科学技术局
262400412015	数字金融发展对农业中小企业会计信息质量的影响及作用机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
262400412016	数字化转型节奏对企业生产效率的影响及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262400412017	数绿协同对企业 ESG 评级分歧的影响机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262400412018	公共数据开放赋能河南省财政韧性的机制与路径研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
262400412019	数据资产披露赋能皮革企业绿色发展的作用机理和绩效表现	郑州财税金融职业学院	郑州市科学技术局
262400412020	数据资产入表赋能河南省产业转型升级的机理、路径与政策研究	河南师范大学	河南省教育厅
262400412021	耐心资本与数字技术协同驱动下河南科技企业的财务韧性提升路径研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
262400412022	成本预算绩效评价在公立医院的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
262400412023	风险防控导向的高校内控建设研究—以 Z 高校为例	中原工学院	河南省教育厅
262400412024	人工智能赋能企业内部控制缺陷预警与修正路径研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
262400412025	耐心资本赋能企业创新韧性提升的机制及路径研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
262400412026	数据资产化赋能河南省制造企业风险承担的机制及优化对策研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
262400412027	AI 赋能下河南省数据资产化驱动区域经济投融资模式创新研究	洛阳理工学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262400412028	数据资产化全流程的风险识别与协同治理路径研究	河南大学	河南省教育厅
262400412029	高水平对外开放下基金公司股债同持对企业“类信贷”的影响研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400412030	数据资源入表化解城投公司债务压力的作用机制与风险防范研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262400412031	数据资产信息披露对盈余价值相关性的影响研究	河南大学	河南省教育厅
262400412032	社会信用体系治理效应研究：基于金融摩擦缓解与债务结构变迁的视角	郑州大学	河南省教育厅
262400412033	国资监管体制改革对河南省国有企业持续性创新的影响研究	河南工业大学	河南省教育厅
262400412034	数据要素市场化对河南省企业碳信息披露的影响研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262400412035	河南省推动平台企业数据资产化的策略机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
262400412036	全国统一票据市场建设影响企业债务违约风险的机制及经济后果研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400412037	消费税改革预期影响河南省企业供应链韧性的机制与应对策略研究	河南科技大学	河南省教育厅
262400412038	耐心资本赋能河南省人工智能产业高质量发展的机制与路径研究	河南工业大学	河南省教育厅
262400412039	ESG 信息鉴证对河南省企业高质量发展的影响研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262400412040	地方政府债务风险的生成机制、传染效应与金融监管效果研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262400412041	地区诚信的行为规范效应：基于企业税收规避视角	河南大学	河南省教育厅
262400412042	高管 ESG 薪酬契约有效性影响因素、作用机理及提升策略研究	河南大学	河南省教育厅
262400412043	耐心资本赋能河南省民营科技企业“生态出海”的机制与路径研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262400412044	“绿色工厂”认证对供应链韧性的影响与机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262400412045	公共数据开放赋能地方财政韧性的影响机制与提升路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
262400412046	管理会计视角下业财融合驱动河南现代化产业体系构建的机制与效益评价研究	黄淮学院	河南省教育厅
262400412047	经济责任审计成果运用提升国家治理能力研究	许昌学院	河南省教育厅
262400412048	数据要素驱动未来产业创新生态系统构建的机理与政策支持研究——以河南省为例	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262400412049	“双碳”目标下政府环保关注度对制造业企业 ESG 表现的影响机制研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
262400412050	政府数字采购赋能企业 ESG 表现的机理与路径研究	黄淮学院	河南省教育厅
262400412051	耐心资本赋能“专精特新”企业突破式创新的机制与路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262400412052	基于因果推断的税收优惠会计处理与企业真实创新绩效研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
262400412053	数据资产赋能河南省专精特新企业创新发展的机制研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
262400412054	河南新能源产业的高价值专利资产评估及智能培育策略研究	河南理工大学	河南省教育厅
262400412055	共同富裕目标下国有企业的会计宏观价值机理与优化对策研究	河南大学	河南省教育厅
262400412056	企业数智技术应用对数据资产信息披露的影响研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
262400412057	共同机构持股助推企业新质生产力发展的作用机制与路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262400412058	共同机构投资者对企业持续性创新的影响研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262400412059	数字孪生与深度学习融合的地方隐性债务风险智能预警与防范研究	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
262400412060	智能化绿色化协同转型驱动河南省制造企业 ESG 绩效提升的路径与对策研究	河南师范大学	河南省教育厅
262400412061	共同机构持股网络下企业数据资产信息披露的同群效应及经济后果研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
262400412062	“碳源碳汇”双重属性下农业企业自愿性碳信息披露研究	河南农业大学	河南省教育厅
262400412063	数据要素驱动河南省制造业链主企业绿色转型的作用机理及供应链溢出效应研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
262400412064	耐心资本抑制河南专精特新企业非效率投资的机理与路径研究	河南工程学院	河南省教育厅
262400412065	多模态数据驱动的中小微企业信用评估与融资约束缓解机制研究	郑州大学	河南省教育厅
262400412066	投资者互动平台中企业被动式危机回应策略选择的驱动机制与资本市场效应研究	郑州大学	河南省教育厅
262400412067	公共数据资产化驱动地方债务化解的作用机制与风险边界研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262400412068	企业数字化转型信息披露真实性研究：基于言行一致视角	河南大学	河南省教育厅
262400412069	数据要素化背景下会计数据治理的规则重塑与实现路径研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
262400412070	河南省数据资产流通信任机制优化路径研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局
262400412071	数据要素市场化赋能河南省企业新质生产力发展的机制与路径研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
262400412072	数据要素赋能财政韧性：门槛特征、空间效应与提升路径研究	南阳师范学院	河南省教育厅
262400412073	国家审计信息化建设促进地方国有企业高质量发展的机制和路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
262400412074	ESG 整合下的河南省制造业绿色转型财政支持机制研究	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
262400412075	数字经济背景下河南省企业数据资产入表路径与风险管控研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
262400412076	转型金融破解河南高碳企业低碳转型投融资困境研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
262400412077	生成式 AI+RPA 赋能河南农村集体经济财务数字化升级路径研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
262400412078	河南省科创企业梯度培育政策的绩效评估与制度优化研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
262400412079	面向价值释放的数据资产确权、估值与会计核算协同机制研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
262400412080	国有资本参股对民营企业 ESG 表现的影响研究	郑州大学	河南省教育厅
262400412081	服务共同体协同审计企业数据资产的运行机制和实现路径研究	河南工程学院	河南省教育厅
262400412082	数智技术驱动河南制造业供应链韧性提升的机制、效应及路径研究	周口师范学院	河南省教育厅