# 河南省科学技术厅文件

豫科〔2019〕16号

# 关于下达河南省二〇一九年科技发展计划的 通 知

各省辖市、省直管县(市)科技局,郑州航空港经济综合实验区、 国家高新区管委会,省直有关部门,各有关单位:

按照"十三五"科技发展的总体思路,结合我省国民经济和社会发展的任务要求,现将《河南省二〇一九年科技发展计划》下达给你们,请按照计划项目目标,认真做好组织实施工作。

附件:河南省二〇一九年科技发展计划





# 河 南 省

# -0一九年科技发展计划

河南省科学技术厅

# 编制说明

编制 2019 年省科技计划的指导思想是:以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,持续落实习近平总书记关 标准建设郑洛新国家自主创新示范区作为核心引领,把高质量构建企业、平台、人才、机构、载体、专项"六位一体" 于打好创新驱动发展牌的重要指示精神,全面贯彻落实省委、省政府决策部署,深入实施创新驱动提速增效工程,把高 创新体系作为基础支撑,把高水平推进开放式创新和科技体制改革作为活力源泉,着力构建更具活力的创新创业生态系 为全省经济高质量发展、新时代中原更加出彩提供坚实的科技支撑。

围绕上述指导思想, 2019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 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。 加速赶超引领步伐,
- 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。
- 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、 统筹兼顾、梯次推进。 资金链、政策链相互支撑, 遵循科学规律、集聚创新资源, 统筹协同, 凝聚合力。注重当前和长远、

# 田景

$\exists$	3	3	(57)
:			
			:
	4		
	BH		
	昕领		
.:	创新		实
学者	科技	攻关	学研
中原学者	中原科技创新领军人才	科技攻关	软科学研究
1	#	HZ.	拉

## 中原学者

项目编号	项目名称	承担单位	主持人	主管部门	备注
192101510001	RGD-HBc-NS5A 病毒样颗粒肿瘤诊断和治疗药物靶向给药系统研究	河南省生物工程技术研究中心	王云龙	郑州市科技局	
192101510002	高效高集成度机电耦合动力系统开发	郑州宇通客车股份有限公司	李高鹏	郑州市科技局	
192101510003	高安全等级 5G 技术研究	解放军战略支援部队信息工程大学	季新生	郑州市科技局	
192101510004	麦胚蛋白的功能解析及其产业化创新体系建立与推广	河南科谱特医药科技研究院有限公司	黄继红	洛阳市科技局	

### 中原科技创新领军人才

项目编号	项目名称	承担单位	主持人	主管部门	备注
194200510001	生物质基新能源导向功能材料	河南师范大学	高书燕	河南省教育厅	
194200510002	新型抗体药物制备关键技术及相关品种研究	郑州大学	张守涛	河南省教育厅	
194200510003	大豆水溶性蛋白含量遗传规律分析	河南省农业科学院经济作物研究所	卢为国	河南省农业科学院	
194200510004	基于光电纳米结构的自驱动高性能传感系统	河南大学	程纲	河南省教育厅	
194200510005	血管重构的调控机制及药物干预	新乡医学院	王双喜	河南省教育厅	
194200510006	调控糖尿病肾病系膜基质分泌的关键 1ncRNA 筛选及机制研究	郑州大学	赵占正	河南省教育厅	
194200510007	活性氧促进葡萄果实提早成熟的分子机理	河南科技大学	郭大龙	河南省教育厅	
194200510008	地下灌溉绿色管材及田间成型技术与装备	华北水利水电大学	仵峰	河南省教育厅	
194200510009	分级材料电荷输运机理、模型与构效关系研究	信阳师范学院	罗永松	河南省教育厅	
194200510010	有机氮沉降的生态影响及其控制途径	河南理工大学	赵同谦	河南省教育厅	
194200510011	中心体异常对甲状腺乳头状癌细胞恶性增殖的影响及其作用机制	郑州大学	殷德涛	河南省教育厅	
194200510012	复合电源电动汽车能量管理控制系统研发	河南科技大学	付主木	河南省教育厅	
194200510013	功能化 Cu20 复合材料的构筑及性能研究	郑州轻工业学院	张永辉	河南省教育厅	
194200510014	基于分子模拟的芝麻降压肽体内形成途径及构效关系研究	河南省农业科学院农副产品加工研究 中心	黄纪念	河南省农业科学院	
194200510015	复杂环境下空港工程结构安全状态评估与灾害防御	郑州航空工业管理学院	李广慧	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主持人	主管部门	备注
194200510016	电力系统在线自动故障辨识及趋势预测研究	郑州轻工业学院	吴青娥	河南省教育厅	
194200510017	脂肪间充质干细胞对脓毒症大鼠糖皮质激素抵抗的作用及机制研究	郑州大学	孙同文	河南省教育厅	
194200510018	基于代谢组学的特发性肺纤维化生物标志物筛选及中医辨证治疗的 影响	河南中医药大学	余学庆	河南省教育厅	
194200510019	Ti 基 MXene 包覆金属氢化物吸/放氢性能研究	河南理工大学	刘宝忠	河南省教育厅	
194200510020	基于多学科协作的肺结节精准诊治平台的构建与完善	河南省人民医院	张晓菊	河南省卫计委	
194200510021	玉米茎叶夹角发育中 BR 信号传导途径遗传网络解析	河南农业大学	库丽霞	河南省教育厅	
194200510022	大别山地区家畜肌肉发育和 IMF 沉积关键 基因的挖掘及其调控机制研究	信阳师范学院	马云	河南省教育厅	
194200510023	特殊地区低空影像快速获取与处理保障	中国人民解放军战略支援部队信息工 程大学	王慧	郑州市科技局	
194200510024	输电线路故障防治技术	国网河南省电力公司电力科学研究院	卢明	河南省电力公司	
194200510025	电动客车辅助驾驶系统集成及应用示范	郑州宇通客车股份有限公司	汤望	郑州市科技局	
194200510026	高性合金粉对药芯银钎料的调控机理及应用	郑州机械研究所有限公司	钟素娟	郑州高新区科技局	
194200510027	分布式能源站多异质能源互补集成关键技术研究及设备研制	许继集团有限公司	易永辉	许昌市科技局	
194200510028	生物质基酯类燃料复配汽柴油技术及评价研究	河南省科学院能源研究所有限公司	王志伟	河南省科学院	
194200510029	道路深层病害非开挖快速处治成套技术研究	河南万里路桥集团股份有限公司	姚运仕	许昌市科技局	
194200510030	基于辐射的壳聚糖水凝胶医用材料关键技术研究	河南省科学院同位素研究所有限责任 公司	杨明成	河南省科学院	
194200510031	云计算关键技术与装备研发及产业化	郑州云海信息技术有限公司	张东	郑州市科技局	

### 河南省科技攻关

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192102110001	小麦耐重金属镉关键基因的克隆与耐镉品系培育	周口师范学院	河南省教育厅	
192102110002	利用 NtMYB35 转录因子调控二萜和色素代谢的研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110003	LRR 类受体蛋白激酶 Nt IMK2 在植物干旱胁迫应答过程中的功能机制解析	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	
192102110004	玉米 Ca2+/CDPK7 信号通路中抗干旱高温复合胁迫基因的鉴定及遗传转化	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110005	稻蛙共作模式下黑斑侧褶蛙生长发育以及土壤微环境的动态变化研究	信阳师范学院	河南省教育厅	
192102110006	高通量花生探针染色技术的开发与应用	河南省农业科学院经济作物研究所	河南省农业科学院	
192102110007	猪瘟野毒感染与免疫鉴别诊断技术研究	河南省农业科学院动物免疫学重点 实验室	河南省农业科学院	
192102110008	玉米穗部性状全基因组选择的应用研究	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院	
192102110009	叶绿体酪蛋白激酶 2(cpCK2)在玉米适应高温胁迫中的功能鉴定及应用分析	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110010	不同施锌方式下外源磷诱导对花生锌营养的影响及其作用机制	河南省农业科学院植物营养与资源 环境研究所	河南省农业科学院	
192102110011	高抗叶锈病小麦-高大山羊草 2S1#4 易位系的培育和种质创新	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110012	空-地协同多源遥感小麦氮素营养诊断研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110013	抗赤霉病小麦种质材料的创制与抗性评价	河南大学	河南省教育厅	
192102110014	玉米抗旱关键基因的克隆及其在新种质创制中的应用	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110015	小麦磷高效遗传资源的发掘、创新与利用	河南省农业科学院小麦研究所	河南省农业科学院	
192102110016	玉米抗旱突变体 dos57 干旱耐性机制研究	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	备注
192102110017	影响小麦面制品色泽关键基因的标记开发及应用	河南省农业科学院小麦研究所	河南省农业科学院	
192102110018	玉米抗旱基因挖掘与优异种质材料创制	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110019	利用 HDP-RFO 合成关键基因 AtSTS 提高玉米耐旱性	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110020	小麦颖壳结构及 PEPC 活性与穗部光合能力关系及新品系(种)的创制和应用	河南科技学院	河南省教育厅	
192102110021	调控小麦籽粒镉低积累关键基因 NRAMP 的功能研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110022	玉米花期耐高温品种精准鉴定及关键评价指标研究	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院	
192102110023	高水溶性蛋白大豆优异种质的创制与应用	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110024	大豆产量构成因子全基因组选择模型构建与新种质发掘	河南科技学院	河南省教育厅	
192102110025	通过生育期分子设计创制特优质高产水稻新种质	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院	
192102110026	玉米茎秆强度分子标记开发及坚杆抗倒新种质的创制	河南省农业科学院作物设计中心	河南省农业科学院	
192102110027	利用花药漂浮培养技术创制优质强筋小麦新种质	河南省农业科学院作物设计中心	河南省农业科学院	
192102110028	药用菊花种质资源的收集、评价与创制	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院	
192102110029	黄淮麦区小麦核心亲本花药培养特性分析及其在花培育种中的应用	河南省农业科学院小麦研究所	河南省农业科学院	
192102110030	利用国外抗源创制小麦抗茎基腐病新种质	河南科技学院	河南省教育厅	
192102110031	小麦耐镉基因 TaLCT1 功能分析及耐镉新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅	
192102110032	基于基因编辑技术创制低酚棉新种质	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110033	冬小麦垄作种植提高水氮利用效率的途径及调控机制研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局	
192102110034	辣椒三系配套技术的创建及应用	河南省农业科学院园艺研究所	河南省农业科学院	
192102110035	牡丹灰霉病抗性相关基因筛选及功能研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
192102110036	西瓜抗 ZYMV 种质资源发掘、评价与利用	河南省农业科学院园艺研究所	河南省农业科学院	
192102110037	番茄抗病抗逆种质资源创新及新品种选育	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	备注
192102110038	抗病优质早实核桃新品种选育	河南科技大学	河南省教育厅	
192102110039	养分高效利用果树根系构型构建研究	河南农业职业学院	河南省农业厅	
192102110040	基于 MAS 聚合 FW-fon1 和 ZYMV 抗性基因的小西瓜新品种选育	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅	
192102110041	红瓤核桃果仁颜色形成机理研究及新品种培育	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110042	西瓜短蔓基因 si 的精细定位与辅助选择分子标记开发	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110043	太行山区君迁子野生资源评价与保护利用关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅	
192102110044	柿矮化砧木资源选育、评价及利用	河南科技学院	河南省教育厅	
192102110045	基于分子标记技术的核质互作型辣椒保持系与恢复系的育性转换研究	河南省新乡市农业科学院(新乡农 业科技创新中心)	新乡市科学技术局	
192102110046	乳酸菌去除邻苯二甲酸二丁酯 DBP 毒性的研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192102110047	基于 THz 光谱和成像技术的储粮污染物快速无损检测关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅	
192102110048	农产品农残实时检测监控云平台关键技术研发	河南省农业科学院农业经济与信息 研究所	河南省农业科学院	
192102110049	艾草重茬的原因及其消减技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅	
192102110050	矿区农田土壤重金属污染微生物原位修复技术开发	河南科技大学	河南省教育厅	
192102110051	猪场废水灌溉土壤的抗性基因削减技术研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局	
192102110052	紫云英根瘤菌对油菜根肿病的生防潜力研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110053	液滴在超疏水植物条纹和弯曲叶片上的沉积行为研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110054	基于天然产物蛇床子素为先导的新型杀虫剂分子设计、合成及构效关系研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102110055	具有杀菌活性的新型含氟香豆素衍生物的分子设计、合成与应用研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110056	禾谷镰刀菌对咯菌腈抗药性分子机制的研究及其在新型杀菌剂研发中的应用	河南科技学院	河南省教育厅	
192102110057	植保无人机在丘陵地区作业的关键技术研究	安阳学院	安阳市科学技术局	
192102110058	枣含仁率的全基因组关联分析及杂交种质的创制	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	备注
192102110059	沙地长柄扁桃良种选育	国家林业局泡桐研究开发中心	河南省科学技术厅	
192102110060	栎类人工林近自然经营关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110061	柿扦插繁育技术及生根生理机制研究	国家林业局泡桐研究开发中心	河南省科学技术厅	
192102110062	不同根砧盆栽牡丹花发育研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110063	西伯利亚杏花器官发育相关 MADS-box 基因的鉴定及功能研究	国家林业局泡桐研究开发中心	河南省科学技术厅	
192102110064	基于全基因组选择和选配策略培育雏鹰黑猪新品种的关键技术研发	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110065	基于结构以冠状病毒 2'-0-甲基转移酶复合物为靶点的新型抗猪冠状病毒药物设计	许昌学院	河南省教育厅	
192102110066	动物源性食品中快速检测齐帕特罗残留物免疫试纸的制备及应用	新乡学院	新乡市科学技术局	
192102110067	确山黑猪优良性状挖掘及其利用	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110068	褪黑素对不同产蛋期蛋鸡卵泡颗粒细胞发育的调控研究与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192102110069	怀山药多糖在猪健康养殖中的开发与利用	河南科技学院	河南省教育厅	
192102110070	河南省地方鸡遗传资源保种监测技术的研发与应用	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110071	新型生物饲料发酵菌剂的代谢组学技术开发及应用	河南科技学院	河南省教育厅	
192102110072	基于 CRISPR 基因编辑技术的鸡马立克病毒 MEQ 癌蛋白抗体筛选与鉴定	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	
192102110073	利用家蚕生物反应器生产猪细小病毒口服疫苗的研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192102110074	牛诺如病毒和星状病毒快速检测方法建立及应用	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	河南省农业科学院	
192102110075	高效降解黄曲霉毒素的益生菌筛选鉴定及其脱毒机理研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192102110076	黑曲霉生物转化黄芪关键技术研究与集成应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192102110077	光色对热应激诱发肉兔免疫抑制的干预作用及应用	河南科技大学	河南省教育厅	
192102110078	表达 FAdV-4 病毒抗原的重组新城疫病毒的构建及其免疫效力研究	河南科技大学	河南省教育厅	
192102110079	河南省特种经济动物感染毕氏肠微孢子虫风险评估研究	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	备注
192102110080	基于线粒体动力学探讨猝死肉鸡心肌细胞损伤的机制及猝死防控对策	河南科技学院	河南省教育厅	
192102110081	基于"稻-虾"共作的克氏原螯虾人工繁育中亲虾促熟技术的研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192102110082	应用耐低温植物乳杆菌预防养殖鱼冬季细菌性败血症的技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102110083	黄河鲤干细胞关键转录因子研究与 CRISPR/Cas9 精准育种技术体系构建	河南师范大学	河南省教育厅	
192102110084	香豆素类化合物的设计、合成及抗水产病原菌活性测定	周口师范学院	河南省教育厅	
192102110085	长期秸秆还田与免耕对黄淮海地区农田土壤线虫食物网结构的影响	河南大学	河南省教育厅	
192102110086	不同施肥方式对砂姜黑土全谱孔隙和地力提升的影响研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102110087	暗管排水改善日光温室土壤连作障碍的研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局	
192102110088	果园割草机刀片等离子体熔覆仿生耦合设计及理论研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110089	奶牛体况信息感知与自动评分系统研发	河南科技大学	河南省教育厅	
192102110090	基于温室通风和水分联合调控下的作物稳产品质提升的灌溉制度研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102110091	玉米田间自动驾驶施肥作业车关键技术研究及产品开发	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102110092	冬小麦夏玉米轮作体系水氮高效利用模拟与优化技术研究	信阳师范学院	河南省教育厅	
192102110093	泵驱动微细通道太阳能回路热管集热器沼气池增温技术研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110094	氮肥对再生水灌溉土壤及作物抗生素抗性基因的影响机制	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局	
192102110095	无人机光谱感知喷灌机变量喷洒水氮空间变异性研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局	
192102110096	基于棉田环境实时监测的棉花智能化灌溉系统开发与应用	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局	
192102110097	基于系统粉品质特性分析的传统面制主食专用小麦粉加工技术研发	河南工业大学	河南省教育厅	
192102110098	浓香型花生油脂体绿色制备关键技术研究及其性质表征	河南省农业科学院农副产品加工研 究中心	河南省农业科学院	
192102110099	发酵剂的可控构建及发酵牛肉制品的研发	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110100	冰点冷冻对糯米粉团蒸煮特性及水分迁移的影响	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	备注
192102110101	全谷物杂粮即食麦片关键加工技术研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102110102	超声强化亚临界丁烷高选择性萃取北艾精油关键技术开发	安阳工学院	安阳市科学技术局	
192102110103	高维E型、高稳定型芝麻酱产品制备的关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅	
192102110104	富含抗性淀粉面制品的开发及生理功效评价	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102110105	杂粮共煮同熟关键技术研究与应用	许昌学院	河南省教育厅	
192102110106	冷鲜鸡肉绿色加工与品质控制关键技术研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102110107	高品质西式肉制品凝胶与乳化特性调控关键新技术研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102110108	冷冻猪肉微波复合解冻新技术的研发及保水机制研究	河南科技学院	河南省教育厅	
192102110109	芝麻素酚的酶法制备与抗氧化活性构效关系研究	河南省农业科学院农副产品加工研 究中心	河南省农业科学院	
192102110110	黑小麦麸皮抗氧化肽制备关键技术及其构效关系和稳定性研究	河南工业大学	河南省教育厅	
192102110111	基于绿色农业的商务智能运营系统构建与应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192102110112	黄花败酱降血糖功能研究	河南大学	河南省教育厅	
192102110113	拟南芥光敏雄性不育突变体 psms1 的作用机理研究及其在农业生产上的应用	河南大学	河南省教育厅	
192102110114	小麦周麦 22 号 EMS 突变体库的构建及控制矮杆大穗重要农艺性状基因定位和新品种培育	周口师范学院	河南省教育厅	
192102110115	生长素参与调控油菜低氮胁迫应答机制的研究及应用	河南大学	河南省教育厅	
192102110116	蜂王浆 microRNAs 在蜜蜂级型分化中的功能研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110117	转 TaMYB31 基因抗旱小麦新种质创制与育种应用	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110118	小麦黄花叶病与缺氮胁迫的高光谱辨别研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110119	豫南特种稻稻米品质分析评价与育种研究	信阳师范学院	河南省教育厅	
192102110120	莲藕质地性状相关的候选基因发掘及分子标记开发	河南工业大学	河南省教育厅	
192102110121	基于CRISPR/Cas9技术的硝酸还原酶基因启动子NRE2元件功能研究与突变体创制	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	备注
192102110122	不同灌溉条件下冬小麦长势及其光谱特征研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102110123	磷高效吸收利用小麦新种质创制及新品种选育	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110124	集胞藻 6803 光系统 II 组装与修复因子 S1r0151 在培育高光合作用效率的小麦和番茄新品系中的应用研究	周口师范学院	河南省教育厅	
192102110125	丹江口库区湿地生态系统野生大豆耐涝基因遗传解析与分子聚合	南阳师范学院	河南省教育厅	
192102110126	抗小麦赤霉病分子标记应用及种质资源创新	河南省农业科学院小麦研究所	河南省农业科学院	
192102110127	棉花陆海渐渗系高抗黄萎病材料的创制与鉴定	安阳工学院	安阳市科学技术局	
192102110128	旱地作物资源高效利用共生丛枝菌根真菌的筛选与应用技术研究	河南科技大学	河南省教育厅	
192102110129	小麦叶绿素 b 合成关键基因 TaCAO 优异等位变异发掘及耐弱光种质鉴定	河南科技学院	河南省教育厅	
192102110130	镧、硒调控草莓果实品质成分 Vc 积累的机理及应用	河南科技学院	河南省教育厅	
192102110131	小麦赤霉病隐性抗性新基因 TaPIP-1 互作基因鉴定及抗赤霉病新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅	
192102110132	基于磁性纳米球及 DNA 放大技术的适配体传感器用于食源性致病菌超灵敏分析	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局	
192102110133	利用分子标记辅助选择创制玉米籽粒低含水量优异新种质	河南省农业科学院作物设计中心	河南省农业科学院	
192102110134	稻瘟病苗期诱发辅助分子标记技术在水稻抗性育种上的研究与利用	河南省新乡市农业科学院(新乡农 业科技创新中心)	新乡市科学技术局	
192102110135	多胺增强灌浆期小麦抗旱性调控技术和复合剂开发研究	周口师范学院	河南省教育厅	
192102110136	谷子黄叶色突变体的光合特性及农艺性状研究	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院	
192102110137	优质高产多抗谷子杂交种选育与推广	安阳市农业科学院	安阳市科学技术局	
192102110138	小麦穗粒数主效位点"qKNS-2B"分子标记开发及其与环境互作的研究	河南省农业科学院小麦研究所	河南省农业科学院	
192102110139	玉米耐高温胁迫调节剂的研制及其作用机制	河南农业职业学院	河南省农业厅	
192102110140	景观兼用型油菜种质资源创新与应用	河南省农业科学院经济作物研究所	河南省农业科学院	
192102110141	分子标记辅助选择甜糯玉米杂种后代创新种质方法研究	鹤壁市农业科学院(浚县农业科学 研究所)	鹤壁市科学技术局	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192102110142	小麦根尖钾离子吸收特性及减钾增效技术研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110143	优质食用原粮玉米种质资源创新与利用	河南科技学院	河南省教育厅	
192102110144	喷灌条件下氮素形态对小麦生长和产量的调控效应研究	河南科技学院	河南省教育厅	
192102110145	野生郁金香抗基腐病种质资源筛选及栽培技术研究	河南科技学院	河南省教育厅	
192102110146	三倍体无核葡萄新种质创制	河南省农业科学院园艺研究所	河南省农业科学院	
192102110147	小球藻预防辣椒病害及提高叶片光合效率的应用研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
192102110148	芍药花药愈伤组织诱导及其胚性鉴别研究	河南省农业科学院园艺研究所	河南省农业科学院	
192102110149	柞蚕微孢子虫侵染相关分子机制的研究	河南省蚕业科学研究院	河南省农业厅	
192102110150	果园旱作雨养蓄水技术研究与示范	河南科技大学	河南省教育厅	
192102110151	耐抽薹、抗病毒大白菜种质资源选育及利用	河南省新乡市农业科学院(新乡农 业科技创新中心)	新乡市科学技术局	
192102110152	精氨酸在石榴果实贮藏保鲜和抗寒的应用及机理解析	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110153	CYP724B1 影响欧洲甜樱桃分枝能力的功能研究及其新种质的创制	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅	
192102110154	河南省切花月季夏季高产高质栽培技术研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110155	早熟优质特色小果型中国南瓜百蜜 3 号的选育与推广	河南科技学院	河南省教育厅	
192102110156	小麦抗叶锈病新种质的创制与精准鉴定	河南科技学院	河南省教育厅	
192102110157	生物法对黄曲霉毒素 AFB1 的降解研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110158	粮食智能干燥系统关键技术开发	河南科技大学	河南省教育厅	
192102110159	基于时间温度指示器的冷链食品智能包装关键技术研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192102110160	气候变化情景下的小麦胞囊线虫防治技术研发	河南大学	河南省教育厅	
192102110161	秸秆还田对不同肥力土壤有机碳组分和固碳减排的影响研究及应用	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110162	酸模属植物对重金属污染土壤的修复作用及生理响应	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	备注
192102110163	小麦玉米病害真菌产孢抑制剂的研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110164	基于泛基因组学的多主棒孢种内遗传多样性与致病力分化研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110165	新型绿色药肥连多硫酸钾合成工艺中试放大及其药效肥效大田实验研究	商丘师范学院	河南省教育厅	
192102110166	高效氯氰菊酯对斑翅果蝇钠离子通道作用分子机制的研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110167	棉花/芥菜套作防治黄萎病的土壤微生物驱动机制	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局	
192102110168	木霉产厚垣孢子机理及应用关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅	
192102110169	彩叶杜仲良种选育研究	国家林业局泡桐研究开发中心	河南省科学技术厅	
192102110170	我国乡土槭树引种驯化及栽培技术试验研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院	
192102110171	饲料构树产业化种植关键栽培技术研究	河南省林业科学研究院	河南省林业厅	
192102110172	河南盐碱区文冠果引种生态适应性及栽培关键技术研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192102110173	利用 2n 雌配子杂交选育柿九倍体技术研究	国家林业局泡桐研究开发中心	河南省科学技术厅	
192102110174	油用核桃资源收集评价及新品种选育研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110175	中原肉羊产业化母本配套系研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192102110176	G 四链体稳定剂在抑制 PRRSV 增殖中的应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192102110177	"杂交构树-猪"生态循环养殖技术研发	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110178	甘薯膳食纤维改性技术研究与应用	河南工业大学	河南省教育厅	
192102110179	微生物法生产 L-蛋氨酸工业化关键技术研究	河南大学	河南省教育厅	
192102110180	基因组检测技术在河南省优质奶牛核心群选育中的应用研究	河南省种牛遗传性能测定中心	河南省畜牧局	
192102110181	高品质苜蓿发酵料的研制及其在育肥猪上的应用	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110182	丁酸梭菌嗜酸乳杆菌固态共培养及益生特性的研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192102110183	发酵中药对肉鸡应激调控作用研究与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192102110184	猪流行性腹泻病毒和猪传染性胃肠炎病毒S基因重组猪伪狂犬病毒的研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192102110185	鸡新城疫疫苗临床免疫评价和监测技术研究	河南省农业科学院动物免疫学重点 实验室	河南省农业科学院	
192102110186	基于反向遗传技术高通量筛选抗猪塞内卡病毒药物的研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192102110187	分子诊断技术在河南省奶牛场犊牛腹泻防控中的应用与研究	河南省奶牛生产性能测定中心	河南省畜牧局	
192102110188	兽用刺五加多糖纳米乳的研制	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192102110189	以趋化因子 CCL4 为佐剂的新型 DNA 疫苗的研制	河南科技学院	河南省教育厅	
192102110190	猪流行性腹泻病毒重组 S1 蛋白和 N 蛋白单克隆抗体的创制及应用	河南科技学院	河南省教育厅	
192102110191	Toll 样受体 7 新型激动剂作为 PRRSV 疫苗免疫增强剂的效果评价	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110192	pax3/7-mitf 信号轴在锦鲤体色形成中的作用机制研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192102110193	胰岛素对草鱼肝脏糖稳态的调控研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192102110194	鲤鱼黑色素浓集激素 (MCH) 系统的促摄食调控机制及应用研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102110195	胍基乙酸促进鱼类生长性能及蛋白代谢的研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192102110196	小麦病害大数据存储优化与特征提取技术的研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110197	秸秆热解生物炭功能化提值利用技术	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110198	苹果采摘机器人视觉智能识别与控制装置的研制	河南工学院	河南省教育厅	
192102110199	区域农业干旱风险分析方法及应用研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102110200	基于近红外光谱及成像的水果品质无损快速检测技术及装备研究	南阳师范学院	河南省教育厅	
192102110201	变化环境下河南省引黄灌区水安全保障关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102110202	科技特派员制度创新支撑乡村振兴机制研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192102110203	基于 LiDAR 点云的苹果园单树分割及花果特征提取的多时期估产研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102110204	基于抗噪技术的电磁型农田精准灌溉流量传感器研发	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	备注
192102110205	生鲜农产品冷链物流技术集成研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110206	设施作物精细智能滴灌系统关键技术集成与应用研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局	
192102110207	水肥一体化智能灌溉系统解决方案和关键产品研发	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局	
192102110208	硒-蛋白质相互作用提高稻谷储藏品质关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅	
192102110209	河南浓香型白酒核心微生物群组成解析及快速定量检测技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局	
192102110210	杜仲籽、牡丹籽、山茱萸籽等特色油料的开发	河南工业大学	河南省教育厅	
192102110211	低温甘油解玉米油制备甘二酯关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅	
192102110212	焦甜香香料前体的合成及加香应用	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102110213	空气常压等离子体射流对淀粉多尺度结构及功能特性的影响研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102110214	金针菇多糖对益生菌的促生长作用及其免疫调节功能性食品开发研究	河南大学	河南省教育厅	
192102110215	本土酵母菌株对酒中异戊醇胁迫的应激机制研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192102110216	冷鲜牛肉中优势致腐微生物间歇性动态生长预测模型的解析及优化研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102110217	益生菌发酵苹果汁中多酚生物转化规律及关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅	
192102110218	基于小麦淀粉组分的油炸挂糊猪肉片品质控制技术	河南科技学院	河南省教育厅	
192102110219	莲房原花青素对冷鲜牛肉蛋白质氧化的抑制作用及机理研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192102110220	生物酶解黑芝麻抗慢性疲劳综合症功能食品的研发	郑州大学	河南省教育厅	
192102110221	小型大枣去核机的设计研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅	
192102110222	氯乙酰胺类除草剂精异丙甲草胺的合成工艺研究	商丘师范学院	河南省教育厅	
192102210001	锗梯度掺杂构筑高效率 Cu2ZnSn(S, Se)4 薄膜太阳电池	河南大学	河南省教育厅	
192102210002	氧化钴多层次纳米结构超级电容器电极材料的研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102210003	无机钙钛矿量子点 LED 的关键技术研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192102210004	新型 Ti02@rG0 负极材料微球微纳结构调控与储锂特性构效关系研究	河南大学	河南省教育厅	
192102210005	高活性晶面暴露的黑色 Ti02 室内除甲醛性能以及工艺研究	信阳师范学院	河南省教育厅	
192102210006	新型高熵软磁非晶合金及其关键冷却装置的研发	郑州大学	河南省教育厅	
192102210007	大功率 LED 封装用 Au 基极细合金键合线制备技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102210008	大尺寸钼板靶成型及绑定技术研究与应用	河南科技大学	河南省教育厅	
192102210009	甩铸成形制备空心钢锭关键技术研究及设备开发	河南科技大学	河南省教育厅	
192102210010	曲式孔结构钛基航空轴承自润滑行为及应用研究	安阳工学院	安阳市科学技术局	
192102210011	TiAl 包晶合金定向凝固中的熔体流动及其对凝固行为的影响	河南工业大学	河南省教育厅	
192102210012	高碳 δ-Q-P-T 钢的可焊性及动态力学性能的关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210013	航空发动机单晶叶片凝固过程宏/微观晶粒缺陷研究及仿真软件开发	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102210014	铟镓锌氧化物(IGZO)靶材的气氛烧结及性能研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210015	柔性可穿戴锂离子电池电极材料的设计与开发	洛阳师范学院	河南省教育厅	
192102210016	动力锂电池正极材料 LiFeP04 均相固相法的研发及其应用	河南科技学院	河南省教育厅	
192102210017	低温 SOFC 中 BZCY 基电解质的等离子体构筑与其性能研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210018	金属相 3D 核壳/空心结构硫化物高性能锂离子电池负极材料技术开发	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210019	稀土配位超分子薄膜器件的制备及其荧光快检应用研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
192102210020	5G 高频高速覆铜板用可固化聚苯醚研究	洛阳理工学院	河南省教育厅	
192102210021	强粘附性抗菌水凝胶的制备研究	河南大学	河南省教育厅	
192102210022	两亲性二噻吩基乙烯聚合物荧光开关的设计及其自组装研究	河南大学	河南省教育厅	
192102210023	工业合成聚乳酸催化剂的开发及应用研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
192102210024	iPP 挤出发泡成型泡孔调控技术与装备	郑州大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192102210025	Pickering 乳液中酶催化 ε -己内酯开环聚合反应研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
192102210026	基于气凝胶的整体式陶瓷复合装甲关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅	
192102210027	高储能密度介质复合材料的开发及应用研究	河南工程学院	河南省教育厅	
192102210028	新型多核镍取代钨多酸加氢催化脱硫催化剂的设计、制备与应用	周口师范学院	河南省教育厅	
192102210029	高安全动力锂离子电池复合隔膜材料设计与研发	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
192102210030	基于古建筑抗震机理的钢-CSIPs 组合结构体系性能与设计方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102210031	等离子共振与氧空位缺陷协同促进 M-Sn02-x 高效光解水制氢性能的研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局	
192102210032	喷墨打印制备高效杂化钙钛矿薄膜太阳电池的关键材料技术	郑州大学	河南省教育厅	
192102210033	新型电机用铁基软磁复合材料制备的关键技术及应用基础研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210034	贵金属/半导体金属氧化物纳米复合材料催化和气体传感性质及其协同机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210035	基于 Keggin 型杂化材料的合成及光降解甲硝唑和头孢类抗生素	信阳学院	信阳市科学技术局	
192102210036	DLC 涂层人工关节磨粒形态的研究及磨粒尺寸分布的调控	河南工业大学	河南省教育厅	
192102210037	DNA 甲基化和去甲基化同步检测试剂盒的研发	郑州大学	河南省教育厅	
192102210038	胍基接枝聚乙烯醇纳米纤维复合膜催化制备生物柴油的研究	河南工程学院	河南省教育厅	
192102210039	基于光捕获平台超分子纳米智能材料的构筑	河南工业大学	河南省教育厅	
192102210040	KCu7S4 @graphene 复合纳米材料的可控制备及其储能性质研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210041	新型金属有机骨架纳米酶传感体系的构建及其在有机磷农药残留检测中的应用	河南师范大学	河南省教育厅	
192102210042	具有高效光增益和光增透性能的量子点-金纳米孔复合阵列薄膜材料的构筑及 其在生物检测中的应用	河南大学	河南省教育厅	
192102210043	自支撑 AuPd、AuPt 双金属框架结构的离子液体辅助合成及催化应用	河南科技大学	河南省教育厅	
192102210044	导电金属有机骨架(MOFs)/石墨烯复合材料的制备及其储能机理研究	河南工业大学	河南省教育厅	
192102210045	兼具可控荷电性和抑垢性能的混合基质纳滤膜构建及其微结构调控	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	备注
192102210046	氧化石墨烯负载双金属希夫碱配合物有序自组装膜制备、催化性质及应用	郑州大学	河南省教育厅	
192102210047	海绵道路适用的纳米改性沥青性能试验研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210048	双"离子缓冲器"型不对称超级电容器 Co304-GC//3D HRGO-CNTc 的设计、制备与电化学性	安阳工学院	安阳市科学技术局	
192102210049	FeOOH/蛋白质仿生复合材料对污水中 Cr (VI) 的光催化还原及其机理	郑州大学	河南省教育厅	
192102210050	大采高液压支架新型密封技术及装备研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102210051	高磨蚀深长隧道 TBM 刀-岩作用机理和换刀量预测研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102210052	液压支架油缸精密深孔加工质量蜕变和进化工艺优化	河南理工大学	河南省教育厅	
192102210053	新型高可靠性胶辊砻谷机关键技术研究与装备开发	河南工业大学	河南省教育厅	
192102210054	激光增材制备新型钛合金复合材料基础部件与工艺研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅	
192102210055	嵌入式功能结构电子产品多材料打印复合一体化成形关键技术研究	许昌学院	河南省教育厅	
192102210056	支线级物流无人机超窄体机舱货物高效装载关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102210057	小模数大减比准双曲面齿轮全工序加工关键技术及装备	河南科技大学	河南省教育厅	
192102210058	单晶 SiC 基片柔性固结磨粒化学机械抛光技术研究	河南科技学院	河南省教育厅	
192102210059	K435 涡轮叶片激光增材修复关键技术研究	河南机电职业学院	河南省教育厅	
192102210060	金刚石工具用铜锡钛钎料及其钎焊工艺研究	河南机电职业学院	河南省教育厅	
192102210061	基于破岩比能理论的最优掘进参数选取实验研究	盾构及掘进技术国家重点实验室	郑州国家高新技术产业 开发区	
192102210062	基于新型传感技术的数控机床状态监测与自适应控制系统研究	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局	
192102210063	轮毂电机驱动电动汽车新型复合制动系统及控制机理与方法	河南工学院	河南省教育厅	
192102210064	薄壁大螺纹件机器人装配控制技术研究及应用	河南科技大学	河南省教育厅	
192102210065	步态康复训练机器人人机共融关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅	
192102210066	智能光电探测跟踪系统在反无人机领域的应用研究	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	备注
192102210067	轨道交通工务工程智能巡检系统研发	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅	
192102210068	基于目标工况的电动汽车自动优化标定技术研究	河南科技大学	河南省教育厅	
192102210069	基于多可信度近似的盾构装备可靠性优化设计研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210070	基于物联网的道旁固定式固体润滑装置研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210071	单电容电场耦合共振大功率无线输电技术	南阳理工学院	南阳市科学技术局	
192102210072	自增速永磁风力发电机设计、分析及其产业化关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅	
192102210073	垂直运动气隙调衡型混合励磁直线电机关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102210074	铁基高温超导体稳定性研究	中国人民解放军战略支援部队信息 工程大学	河南省科学技术厅	
192102210075	提高新能源消纳能力的混合多馈入直流协调控制研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210076	考虑传感器故障的电动汽车 PMSM 驱动系统电流预测控制关键技术研究	河南省计量科学研究院	河南省质量技术监督局	
192102210077	平面型钙钛矿太阳能电池的快速制备研究	河南工业大学	河南省教育厅	
192102210078	压电-电磁复合俘能结构的多场耦合与力电转换特性研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局	
192102210079	高性能锂离子电池复合隔膜研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210080	基于燃料和化学品联产特性的生物质高效转化关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅	
192102210081	基于机器学习的单像素成像目标物体快速分类识别方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102210082	面向中原城市群的星载雷达广域地表微形变监测技术研究	河南大学	河南省教育厅	
192102210083	含有新型记忆器件的复混沌系统及其在网络传输中的应用	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210084	微粉超声筛分系统关键技术开发与应用	河南科技学院	河南省教育厅	
192102210085	高精度时频标准设备研究与开发	中国人民解放军战略支援部队信息 工程大学	河南省科学技术厅	
192102210086	低功耗智能协同多模态感知物联网节点芯片关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210087	用于高精度北斗定位信号获取的多通道宽带射频芯片研发	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	备注
192102210088	复杂环境中的一般信号分离理论及其应用研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210089	基于子块级比一差联合型局部对比度的红外小目标检测	周口师范学院	河南省教育厅	
192102210090	5G 移动通信系统非相干 URLLC 短数据包传输方案研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210091	车联网络中无定向中继协作技术研究及应用	郑州大学	河南省教育厅	
192102210092	基于无线信号数据域的无源直接定位技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息 工程大学	河南省科学技术厅	
192102210093	基于深度学习的 ICV 环境感知技术及其在 BRT 自动化中的应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102210094	基于分布式无源探测的机场净空区非合作无人机目标监视系统研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102210095	基于手机基站的无人机新型无源探测技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息 工程大学	河南省科学技术厅	
192102210096	面向无人自主系统 NCT 识别的类脑跨模态智能模型研究	河南大学	河南省教育厅	
192102210097	基于深度神经网络的群体行为层级性分析模型研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
192102210098	面向减排增产的乙烯裂解炉群多目标循环调度优化方法研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210099	基于胶囊网络的视频拷贝检测关键技术	河南理工大学	河南省教育厅	
192102210100	煤矿井下综放工作面围岩智能控制关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102210101	基于特征深度学习的 SAR 图像粮食种植区域精准识别与检测方法研究	河南工业大学	河南省教育厅	
192102210102	智能体 BDI 框架下的概念认知理论与方法研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210103	基于混合模型的湿地生态景观格局预测研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102210104	高速公路事故智能感知和预警系统	中国人民解放军战略支援部队信息 工程大学	河南省科学技术厅	
192102210105	基于稀疏表征学习字典大数据特征提取的旋转机械早期故障预警技术研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210106	基于深度学习的高光谱目标探测与识别关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102210107	基于超启发式算法的汽车耐撞性优化关键技术研究	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	备注
192102210108	基于场景属性驱动和时空域显著性的异常行为分析	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210109	基于振动信号视觉特征融合的复杂旋转机械设备故障诊断系统	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102210110	面向移动机器人导航的空间推理关键技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息 工程大学	河南省科学技术厅	
192102210111	排样问题的群智能进化求解方法研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210112	基于负载变化的闪存噪声信道模型建立及可靠性研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
192102210113	基于交通大数据驱动的路径规划算法与软件	河南工学院	河南省教育厅	
192102210114	电力系统优化调度的关键模型、高效算法及推广应用	河南科技学院	河南省教育厅	
192102210115	基于策略穿刺的云存储自适应密文访问控制技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210116	基于虚拟现实技术的变压器检修系统研发	洛阳理工学院	河南省教育厅	
192102210117	基于地磁异常感知的室内定位技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息 工程大学	河南省科学技术厅	
192102210118	基于双端读数的序列组装相关方法研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102210119	基于并行计算的合成孔径雷达(SAR)图像高效变化检测研究与应用	安阳师范学院	河南省教育厅	
192102210120	桥梁裂缝机器视觉检测的关键技术研究与实现	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局	
192102210121	视觉大数据智能聚类的关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅	
192102210122	基于自适应边缘保持滤波的多传感器图像融合算法研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
192102210123	三维分层水声无线传感器网络能量优化策略研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102210124	大数据背景下基于 GIS 的慢性病预测预报系统关键技术研究以心脑血管疾病为例	郑州大学	河南省教育厅	
192102210125	SDN 环境下 DDoS 攻击流量检测方法研究	周口师范学院	河南省教育厅	
192102210126	面向航空遥感图像的小样本语义分割模型研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102210127	神经手术计划中脑部 MRI 图像非刚体配准算法研究	中原工学院	河南省教育厅	
192102210128	二进制程序智能漏洞检测技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息	河南省科学技术厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
		工程大学		
192102210129	基于知识表示学习和混合推理的知识图谱优化技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息 工程大学	河南省科学技术厅	
192102210130	面向人机交互的人脸表情识别关键技术研究与应用	河南科技大学	河南省教育厅	
192102210131	面向云计算隐私保护的高效 ORAM 方案研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192102210132	基于深度学习的疾病标志物识别关键技术研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210133	基于建筑物空间信息的火灾场景 RSSI 定位模型研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210134	基于 DNA 链置换的信息加密技术研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210135	大样本下基于显微视觉特征的羊绒纤维自动化智能识别系统研究	许昌学院	河南省教育厅	
192102210136	基于自然图像统计和流形学习的彩色图像质量感知模型	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210137	法定身份证件可信认证云平台	郑州信大先进技术研究院	郑州国家高新技术产业 开发区	
192102210138	基于大数据及空间分析的电动汽车车电网构建关键技术	河南财经政法大学	河南省教育厅	
192102210139	高环己烯收率苯选择加氢制环己烯单金属 Ru 催化剂的反应修饰剂研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局	
192102210140	大飞机起降和巡航过程中机翼动态变形的在线测量方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102210141	基于 PointNet 的架空输电线路巡检机器人激光雷达三维点云目标智能识别方法	河南科技大学	河南省教育厅	
192102210142	环保型模块化串联高压多断口真空断路器关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210143	基于微结构表面流动池沸腾复合环路热管的新型电子器件散热装置	郑州大学	河南省教育厅	
192102210144	智能配电网电能质量动态补偿关键技术研究与产业化	河南工学院	河南省教育厅	
192102210145	时间标准装置与频标自动测量系统	河南省计量科学研究院	河南省质量技术监督局	
192102210146	全自动包装生产线在线检重秤校准技术和装置研究	河南省计量科学研究院	河南省质量技术监督局	
192102210147	基于机器视觉的水表检定系统的设计与实现	河南省计量科学研究院	河南省质量技术监督局	
192102210148	单根碳纤维的弹性模量与强度的高精度测试	河南省计量科学研究院	河南省质量技术监督局	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192102210149	润滑油中无机氯离子含量检测方法研究	河南省产品质量监督检验院	河南省质量技术监督局	
192102210150	银制餐具中重金属元素迁移规律研究	河南省产品质量监督检验院	河南省质量技术监督局	
192102210151	电梯性能智能检测运载机器人	河南省特种设备安全检测研究院	河南省质量技术监督局	
192102210152	起重机械机构综合性能检测方法的研究	河南省特种设备安全检测研究院	河南省质量技术监督局	
192102210153	电梯平衡系数试验的研究与应用	河南省特种设备安全检测研究院	河南省质量技术监督局	
192102210154	电梯平衡系数快速测量方法	河南省特种设备安全检测研究院	河南省质量技术监督局	
192102210155	生物质石墨烯纤维功能产品开发与性能研究	河南省纺织产品质量监督检验院	河南省质量技术监督局	
192102210156	河南省统一社会信用代码数据库及数据交换共享系统建设研究	河南省产品质量安全应急服务中心 (河南省质量技术监督局 12365 举 报投诉指挥中心)	河南省质量技术监督局	
192102210157	钙钛矿型多铁材料稀土铬氧化物微结构对其磁热效应影响的研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210158	SnSe 电声输运性能的高压调控研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210159	氧化锌/石墨烯复合材料制备及其光催化应用研究	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局	
192102210160	葡萄糖 C-0 键选择性氢解制备 1,6-己二醇的研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
192102210161	高阻塞温度稀土单分子磁体的研制	商丘师范学院	河南省教育厅	
192102210162	高压扭转态 Mg-Zn-Ca 合金生物相容性的研究	南阳师范学院	河南省教育厅	
192102210163	基于送粉式激光增材的钛/钢异种金属过渡接头制备理论及工艺研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
192102210164	用于 Mg-A1 系合金的铝包纳米 A14C3 颗粒状晶粒细化剂的制备工艺研究	河南工学院	河南省教育厅	
192102210165	预喷涂一激光复合工艺制备纳米陶瓷涂层及强韧化机理研究	河南工业职业技术学院	河南省国防科学技术 工业局	
192102210166	圆锥破碎机衬板用低合金耐磨钢及其表面铸渗技术的开发与应用	河南科技大学	河南省教育厅	
192102210167	新型超多元铁基软磁非晶合金关键制备工艺研发	郑州大学	河南省教育厅	
192102210168	电力电子用高性能 Fe 基非晶合金带材的开发及应用推广研究	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	备注
192102210169	低压铸造 TC4 钛合金弹翼骨架的凝固组织模拟及缺陷控制	中国船舶重工集团公司第七二五研 究所(洛阳船舶材料研究所)	洛阳市科学技术局	
192102210170	自组装核壳结构单相钙钛矿阴极的研究及开发	河南工业大学	河南省教育厅	
192102210171	蓝宝石晶片超精密研磨用泡沫金刚石关键技术研究开发	中原工学院	河南省教育厅	
192102210172	纳米级 SiOC 陶瓷结构的原位调控及其储锂性能研究	河南科技学院	河南省教育厅	
192102210173	新型石墨炔材料的制备和性能调控研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192102210174	柔性透明导电微纳碳网格材料制备技术	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210175	含不同致孔剂的隔热高纯氧化铝浇注料基质微孔化结构的关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅	
192102210176	无收缩易剥脱紫外纳米压印胶的制备	周口师范学院	河南省教育厅	
192102210177	高强度、可修复和高灵敏度的图案化柔性传感器的研发	河南理工大学	河南省教育厅	
192102210178	基于非结晶型多孔有机聚合物纳滤膜的构筑及其分离性能研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210179	聚己内酯多孔整体材料的表面修饰及其固定酶性能研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210180	热塑性树脂基电子封装材料有序结构的构筑和界面热阻的优化	郑州大学	河南省教育厅	
192102210181	舰船用阻燃低毒涂敷型阻尼材料研制	中国船舶重工集团公司第七二五研 究所(洛阳船舶材料研究所)	洛阳市科学技术局	
192102210182	具有生物活性的鸟苷类超分子水凝胶基复合材料的制备及应用研究	河南工业大学	河南省教育厅	
192102210183	等离子体共振增强有机无机杂化太阳能电池	许昌学院	河南省教育厅	
192102210184	功能化纳米二氧化硅中空管/聚合物纳米复合电解质的制备及应用	洛阳理工学院	河南省教育厅	
192102210185	耐久性损伤高强钢筋 ECC-RC 混合桥墩地震易损性研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210186	外场诱导下镍/一维金属/硅橡胶压敏复合材料的制备及其导电机制研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192102210187	基于液晶弹性体的声子晶体在多场耦合作用下带隙智能调控的研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
192102210188	尼龙 1212/石墨烯 3D 打印复合材料粉末的制备及其外场响应功能化应用	郑州大学产业技术研究院有限公司	郑州国家高新技术产业 开发区	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192102210189	功能梯度压电驱动器关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102210190	绿色轮胎用橡胶纳米复合材料的研发	河南王屋纳米科技有限责任公司	济源市科学技术局	
192102210191	耐高温低介电氰酸酯基体树脂的制备及性能研究	洛阳尖端技术研究院	洛阳市科学技术局	
192102210192	杂化液晶小直径血管组织工程支架的制备及性能研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210193	高效固态青霉解磷菌肥的制备及生产应用	河南科技学院	河南省教育厅	
192102210194	可降解高分子气管支架的制造与性能研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210195	基于生物质秸秆炭钙钛矿太阳能电池制备及其光伏性能研究	周口师范学院	河南省教育厅	
192102210196	磷烯基各向异性结构电光催化水解制氢材料	信阳师范学院	河南省教育厅	
192102210197	氧化石墨烯-柱芳烃超分子纳米复合材料的制备及吸附芳香族磺酸类污染物的研究	河南工程学院	河南省教育厅	
192102210198	基于双 Fano 共振的 SEHRS 活性基底构筑及性能研究	河南工程学院	河南省教育厅	
192102210199	等离激元增强型纳米金星与二硫化钼复合探针研究及应用	商丘师范学院	河南省教育厅	
192102210200	新型黑色三维 Ti02 纳米管的制备及光电化学水分解性能研究	周口师范学院	河南省教育厅	
192102210201	含强 π - π 作用的有机染料纳米聚集体的合成与应用研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局	
192102210202	重掺杂氧化物微结构器件构筑及其红外光电性能调控研究	新乡医学院	河南省教育厅	
192102210203	Janus-Si02 纳米表面活性剂的制备及应用	河南王屋纳米科技有限责任公司	济源市科学技术局	
192102210204	功能性纳米 Si02 对重金属污染土壤的修复及其环境效应研究	河南王屋纳米科技有限责任公司	济源市科学技术局	
192102210205	石墨烯/TMD 基范德华异质结 G@MSe2(M=Mo, W)的制备及光电性质研究	商丘师范学院	河南省教育厅	
192102210206	层状钙钛矿铁电氧化物的染料敏化光解水特性及其染敏太阳能电池研制	信阳师范学院	河南省教育厅	
192102210207	巷道顶板岩层信息智能钻测机的研发与试验应用	河南理工大学	河南省教育厅	
192102210208	高可靠矿用潜污泵关键技术及装备研究	河南矿山抢险救灾中心	河南省安全生产监督管 理局	
192102210209	基于静电力显微镜的快速非接触式探针纳米加工技术的研究	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	备注
192102210210	新型高强度齿轮近净成形制备技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102210211	汽车粉末冶金零件高速压制中致密化控制的关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅	
192102210212	基于残余应力控制的某型航空发动机叶片焊后表面强化工艺创新研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102210213	线切割一体化滑动轴承的稳定性研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210214	基于压电分流型非线性智能超材料的新能源汽车 NVH 控制研究	河南工学院	河南省教育厅	
192102210215	纳米溶胶耐磨复合涂层制备技术研究	河南科技学院	河南省教育厅	
192102210216	刀-屑界面微纳水基润滑液输运机理及新型织构刀具研制	河南科技学院	河南省教育厅	
192102210217	基于无人机的应急救援方舱系统设计研究	安阳学院	安阳市科学技术局	
192102210218	软硬不均地层滚刀高效破岩与大直径刀盘设计技术研究	盾构及掘进技术国家重点实验室	郑州国家高新技术产业 开发区	
192102210219	基于稳健设计的动静压电主轴关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210220	大型机械装备分布式智能润滑系统关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅	
192102210221	新型并联式全解耦踝关节康复机器人机构的创新设计方法及其应用研究	河南科技大学	河南省教育厅	
192102210222	基于生产设备状态评估的智能车间动态调度方法研究	河南工学院	河南省教育厅	
192102210223	混合工作日历下 FJSP 可定制多目标网络化调度研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102210224	基于医工融合专业协同的护理机械臂关键技术研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局	
192102210225	插电式气电混合动力推进系统建模及能量管理和切换策略研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210226	基于双通道系统的异型截面活塞数控车床直线电机智能控制研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅	
192102210227	压力容器结构的疲劳断裂机理研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210228	交直流混合微电网接口变流器关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102210229	基于大数据聚类分析和 FFT/STFT 算法的配电网接地故障选线研判技术	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102210230	机器人用直驱永磁同步电机故障诊断研究	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	备注
192102210231	应用于微电网的虚拟同步机控制研究	河南城建学院	河南省教育厅	
192102210232	储能型风电场并网消纳的关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210233	基于微电网技术的航空地面静变电源智能控制算法研究	中原工学院	河南省教育厅	
192102210234	高性能碘基正极材料的制备与性能研究	河南工学院	河南省教育厅	
192102210235	Ti02/Sn02@C 复合结构的构筑及其储锂性能研究	河南大学	河南省教育厅	
192102210236	Er, Yb/钇基材料上转换及钇改性对钙钛矿电池光电性能影响的研究	河南科技大学	河南省教育厅	
192102210237	废铅膏为原料掺杂石墨烯制备铅蓄电池正极工艺研究	济源职业技术学院	济源市科学技术局	
192102210238	温度突变异常工况下铅基堆用9%Cr钢-PbBi界面氧化膜剥落规律及防护技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102210239	窄带地基无源遥感关键技术研究	周口师范学院	河南省教育厅	
192102210240	新能源汽车智能保险盒关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅	
192102210241	双介质栅应变硅 SOI MOSFET 电学特性温度效应研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102210242	盾构机刀具无线监测系统	中国电子科技集团公司第二十二研 究所	新乡市科学技术局	
192102210243	高性能免滤波数字 D 类音频功放核心控制 IP 研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210244	三维 IC 集成 Ni 取向调控的瞬时液相键合技术研究	河南工业大学	河南省教育厅	
192102210245	二维硒化铟材料及其光电器件的研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192102210246	面向 B5G 空地一体化的无人机辅助无线通信系统传输技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102210247	无线射频供电的异构传感器网络时延 QoS 保障机制研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
192102210248	基于网络认知的 UUV 平台智能通信	河南工学院	河南省教育厅	
192102210249	人机混合接入异构网络资源优化关键技术的研究与开发	洛阳理工学院	河南省教育厅	
192102210250	基于忆阻器的分数阶混沌系统同步控制及其硬件实现	周口职业技术学院	周口市科学技术局	
192102210251	无人机系统仿真测试评估系统	郑州信大先进技术研究院	郑州国家高新技术产业 开发区	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192102210252	特殊光束在星地链路中的传输特性研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210253	面向移动环境的三维视频编码优化算法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102210254	基于知识自动化的大容量电力电子装置混杂系统建模与健康运行研究	河南大学	河南省教育厅	
192102210255	深度网络结构与随机场模型协同的遥感影像多语义智能分割	河南大学	河南省教育厅	
192102210256	具有发育能力的智能机器人视觉认知关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210257	基于流形学习的面部表情识别技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102210258	基于海量多源时空数据的城市突发事件舆情感知关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅	
192102210259	基于生物智能的物联网协同服务机理研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
192102210260	面向慕课智能答疑的问题理解关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210261	基于知识图谱的地理空间大数据智能检索与问答系统	中国人民解放军战略支援部队信息 工程大学	河南省科学技术厅	
192102210262	无人驾驶车辆综合智能测评关键技术开发与应用研究	河南交通职业技术学院(河南省交通电视中等专业学校)	河南省交通运输厅	
192102210263	基于 Euler's Elastica 正则的脑肿瘤 MRI 图像分割技术研究	河南科技大学	河南省教育厅	
192102210264	融合仿生感知的膝上假肢运动意图识别与控制方法研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210265	基于深度学习和激光点云的复杂场景多目标分割技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102210266	面向智能平台的地理环境智能感知技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息 工程大学	河南省科学技术厅	
192102210267	基于双目视觉系统的水下机器人智能避障及目标识别技术	中国电子科技集团公司第二十七研 究所	郑州市科学技术局	
192102210268	铁路环境下异常行为精确识别关键技术与系统研究	铁道警察学院	铁道警察学院	
192102210269	复杂场景中群体行为分析与预测研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅	
192102210270	面向计算密集型移动应用的边缘计算高能效服务提供技术研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210271	基于 Quipper 语言的量子数据类型及其应用研究	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	备注
192102210272	基于多块结构化网格的叶轮机械叶片颤振特性并行预测平台开发	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102210273	基于 ART 的测试数据生成方法研究	中国人民解放军战略支援部队信息 工程大学	河南省科学技术厅	
192102210274	硬件协助的云计算隐私数据保护方法研究	中国人民解放军战略支援部队信息 工程大学	河南省科学技术厅	
192102210275	基于云端大数据的工业电动机寿命预测模型及应用	许昌学院	河南省教育厅	
192102210276	基于概念格模型的轨迹大数据检索方法研究	河南大学	河南省教育厅	
192102210277	基于异质字典对学习的亲属关系验证算法研究	河南大学	河南省教育厅	
192102210278	动态云存储环境下副本一致性研究	河南大学	河南省教育厅	
192102210279	多云环境虚拟资源性能度量与多目标优化技术研究	周口师范学院	河南省教育厅	
192102210280	移动云存储数据安全保护理论与关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102210281	跨站脚本漏洞检测与内容安全策略应用研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102210282	面向食品药品安全监控的冷链物联网云平台关键技术研究	河南大学	河南省教育厅	
192102210283	区块链技术在物联网信息共享安全中的应用研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102210284	基于云存储的智慧中医信息管理平台关键技术	河南科技大学	河南省教育厅	
192102210285	基于物联网的数据中心智能防尘技术研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
192102210286	基于区块链的可信仓储信息存储技术研究	中原工学院	河南省教育厅	
192102210287	基于物联网智能锁的公寓管理系统	中原工学院信息商务学院	郑州市科学技术局	
192102210288	云际环境下基于用户行为的软件安全研究	河南财政税务高等专科学校	河南省教育厅	
192102210289	基于深度卷积神经网络的植物叶片分类算法研究	郑州大学西亚斯国际学院	郑州市科学技术局	
192102210290	物联网智能视频图像感知技术研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192102210291	基于移动智能感知的高校学生抑郁症初期检测的研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210292	基于多传感器的智能终端图像处理引擎关键技术研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192102210293	基于动态博弈的移动目标防御研究	中国人民解放军战略支援部队信息 工程大学	河南省科学技术厅	
192102210294	基于深度编码的织物图像检索方法研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210295	面向智能交通服务的隐私保护关键技术研究	许昌学院	河南省教育厅	
192102210296	异构环境中移动云计算的计算卸载技术研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102210297	虚拟手术中软组织形变模型的研究	河南广播电视大学	河南省教育厅	
192102210298	基于大数据移动群智感知的河南省中小学教师继续教育在线学习云平台研究	河南广播电视大学	河南省教育厅	
192102210299	多源异构信息融合视角下在线教育共享资源库建设研究	河南广播电视大学	河南省教育厅	
192102210300	基于上下文信息的智慧交通深度分析预测研究	河南广播电视大学	河南省教育厅	
192102210301	容量型 LiMn2-xM(IV) xO4@PANI-PEG 正极材料的构筑设计及高温性能研究	河南科技学院	河南省教育厅	
192102210302	煤系腐殖酸基超容炭关键技术研发与应用	河南理工大学	河南省教育厅	
192102210303	基于十字旋转激励的碳纤维复合材料涡流检测新技术	河南农业大学	河南省教育厅	
192102210304	真彩色眼底立体像的全光信息三维重建原理与关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102210305	热力锅炉水冷壁检测用无人机	郑州电力高等专科学校	郑州电力高等专科学校	
192102210306	基于 DSP 的开关磁阻电动机调速系统转矩脉动研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102210307	基于压缩感知的电能质量数据压缩方法研究	郑州电力高等专科学校	郑州电力高等专科学校	
192102310001	活动断层微地貌地表地下一体化三维模型重建关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅	
192102310002	黄河下游大型灌区水土时空变化与重金属污染行为响应研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310003	基于遥感监测的中原城市群室外热环境时空演变及其优化研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
192102310004	城市化背景下农业景观中生态系统服务间关系的响应研究—以郑汴一体化核心区域为例	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102310005	面向灾害应急响应的 UAVRS 数据信息高效提取技术研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅	
192102310006	非贯通结构面条件下边坡的动力失稳机理和稳定性判据	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	备注
192102310007	长期荷载作用下断续裂隙岩体蠕变破坏预警关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102310008	多波长偏振激光雷达新型大气污染防控关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅	
192102310009	秋冬季节大气重污染成因分析及控制措施效果评估	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102310010	早期应激诱发艾滋孤儿大脑结构功能变化的神经机制研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310011	移动重车快速精确识别及其工程应用研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102310012	建筑固废复合微粉协同水泥粉煤灰稳定再生碎石基层路用性能研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102310013	疲劳荷载下型钢混凝土梁-方钢管混凝土柱连接节点弯剪破坏机制研究	河南工业大学	河南省教育厅	
192102310014	复合岩样动态力学特性试验及数值模拟研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310015	基于边界耦合的混凝土塔筒动力损伤机理及模型试验研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102310016	城轨大直径盾构隧道受衬砌管片缺陷影响的动力安全性能评价	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102310017	蒸压加气混凝土热工性能多尺度优化及产品力提升技术	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102310018	结构 AMD 减震控制的 RTHS 与振动台技术融合研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102310019	考古遗址多时空景观复原关键技术研究——以郑州东赵遗址为例	河南省科学院地理研究所	河南省科学院	
192102310020	大规模在线教育中协同学习实施机制及优化策略研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192102310021	基于教育信息化 2.0 的河南高校智慧教学体系构建研究	河南广播电视大学	河南省教育厅	
192102310022	面向教育大数据的学习行为分析与应用研究	河南科技学院	河南省教育厅	
192102310023	运动诱导心肌细胞再生的 miR-222 作用机制研究及差异基因筛选	河南大学	河南省教育厅	
192102310024	低强度激光促进肌肉损伤修复的机制及其应用研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310025	基于 GIS 的大学生体质健康评价与预警技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102310026	基于 EEG 检测与分析的太极拳提升青少年心智的关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310027	棱镜全反射式太赫兹表面等离子体共振生物传感器研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192102310028	RGB+LED 多光谱成像技术在彩绘文物数字化保护中的应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192102310029	新型[3,3]-σ迁移重排反应研究及在 DXR 抑制剂研发中的应用	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102310030	一种还原敏感性稳定剂的构建及其在协同药物纳米共晶中的应用	河南大学	河南省教育厅	
192102310031	醇基生物质资源的绿色转化及在烯丙基硫醚高效合成中的应用	信阳师范学院	河南省教育厅	
192102310032	用于净化工业生产废水有机污染物的聚合物膜材料的设计与制备	郑州大学	河南省教育厅	
192102310033	肺癌早期诊断标志物 CYFRA21-1 的超灵敏生物传感新方法研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310034	基于外显子组测序重构转移和复发性骨肉瘤克隆群体结构	郑州大学	河南省教育厅	
192102310035	双靶点 CAR-T 细胞治疗食管癌的研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310036	靶向 PD-1 mRNA 的反义脱氧寡核苷酸的疫苗佐剂效应研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310037	FcRn 介导的新型呼吸道合胞病毒黏膜疫苗研制	河南科技大学	河南省教育厅	
192102310038	丹江流域(河南段)土地生态质量评价及其演变机理与对策研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102310039	土壤线虫作为农田土壤健康指示剂的研发与应用	河南大学	河南省教育厅	
192102310040	"自然一人为"二元干扰下城市湿地土壤生态修复与恢复技术研发与应用	中原工学院	河南省教育厅	
192102310041	基于功能多样性的小浪底库区消落带植被生态修复技术研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院	
192102310042	基于癌症驱动基因的蛋白芯片筛选食管癌相关抗原及自身抗体在其早期诊断中的应用价值	郑州大学	河南省教育厅	
192102310043	基于双色量子点联合定量检测感染性疾病标志物的荧光免疫吸附法的研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310044	功能化多核荧光量子点微球的控制合成及其对生物检测灵敏性影响的机制研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310045	粪菌移植治疗慢性乙肝的作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310046	微流控液体自动变色眼镜充液装置关键技术研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102310047	运动联合 SIRT1 激动剂对食源肥胖大鼠脑部糖代谢和认知功能的保护效能评价	郑州大学	河南省教育厅	
192102310048	1ncRNA MLIP-AS1 调控 CDKN2D 对食管鳞癌放疗敏感性的影响	河南省肿瘤医院	河南省卫生和计划生育 委员会	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192102310049	miR-146a 在 LPS 促 NASH 相关肝纤维化中的作用及机制研究	河南省人民医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310050	LINC01614 通过 miR-520e/ATG7 信号轴调控自噬在食管鳞状细胞癌进展中的作用及分子机制	郑州大学	河南省教育厅	
192102310051	组蛋白甲基转移酶 KMT2C 激活慢性粒细胞白血病 BCR-ABL1 非依赖性耐药的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310052	MicroRNA21 在 2 型糖尿病合并阿尔茨海默病发病中的作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310053	合成 Notch 受体改造的树突状细胞的抗肿瘤作用机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310054	miR-224 调控肝癌细胞周期的功能及机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310055	基于微流控芯片的胰腺癌转移机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310056	Bc1-2 抑制剂 ABT-199 联合三氧化二砷对急性髓系白血病细胞协同促凋亡的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310057	环状 RNA 影响食管癌发生发展和化疗耐药性的机制	郑州大学	河南省教育厅	
192102310058	表达 IL-37 的溶瘤痘苗病毒在肝细胞肝癌中促进抗肿瘤免疫反应的研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310059	Hippo 通路调节基因 MST1 和 YAP1 在高糖环境诱导胎儿心肌细胞凋亡及心脏发育异常的临床研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310060	miR-4787-5p 调控 PC-1 在主动脉夹层发病机制中的初步研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310061	外泌体调节细胞自噬干预骨关节炎的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310062	3D 打印技术在经导管主动脉瓣置换术简化筛查方法及精确指导手术的临床研究	郑州市第七人民医院	郑州市科学技术局	
192102310063	ARNI 通过上调 apelin/APJ 改善心力衰竭左室重构及心功能的机制研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310064	小檗碱调节 2 型糖尿病肠道菌群促进 GLP-1 分泌的机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310065	胆碱激酶 α 调控非小细胞肺癌对培美曲塞耐药性研究	信阳市中心医院	信阳市科学技术局	
192102310066	CHTOP 与卵巢癌化疗耐药之间关系的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生和计划生育 委员会	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192102310067	APTO-253 靶向 KLF4 提高卵巢癌化疗疗效的作用及机制	郑州大学	河南省教育厅	
192102310068	雷帕霉素对多囊卵巢综合征卵巢颗粒细胞的自噬及凋亡的影响研究	新乡医学院	河南省教育厅	
192102310069	ALDOA/LDHA 糖酵解微环境靶向增敏宫颈癌放射治疗	郑州大学	河南省教育厅	
192102310070	二甲双胍通过 IL-6 调控顺铂耐药卵巢癌干细胞的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310071	树形分子修饰的磁性纳米粒子介导表达 BLCAP 的溶瘤腺病毒载体治疗宫颈癌的研究	洛阳市中心医院(郑州大学附属洛 阳中心医院)	洛阳市科学技术局	
192102310072	调控少突胶质细胞自噬活性对早产脑损伤的影响	郑州大学	河南省教育厅	
192102310073	初乳联合碳酸氢钠口腔护理对预防新生儿呼吸机相关性肺炎的效果研究	郑州儿童医院	郑州市科学技术局	
192102310074	先天性肾脏和尿路畸形遗传病的基因诊断及其分子靶向治疗研究	郑州儿童医院	郑州市科学技术局	
192102310075	PEG—PLL-IPEI 抗体聚合物靶向 VEGFR2 基因编辑治疗视网膜新生血管的研究	河南省人民医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310076	LXR 激动剂减轻年龄相关性黄斑变性模型视网膜炎症反应的研究	河南省立眼科医院(河南省眼科研 究所)	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310077	内源性神经通路 LIFR/STAT3 对视网膜视锥细胞退行性病变的保护作用和机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310078	遗传性牙本质发育不良致病新基因在牙齿发育缺陷中的分子发病机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310079	3D 打印 CPC/Ti/QAMs 梯度功能牙科种植体材料的研发及应用研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310080	新型神经肽 spexin 对炎症痛的镇痛效应及分子机制研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310081	HDAC6 抑制剂 ACY-1215 抗化疗脑的临床前研究	河南科技大学	河南省教育厅	
192102310082	在帕金森病中小胶质细胞抗原提呈的作用及相关机制研究	郑州市中心医院	郑州市科学技术局	
192102310083	H2S 调控小胶质细胞活化干预脑缺血损伤的关键靶点研究	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局	
192102310084	DAPK1 诱导 Tau 磷酸化对抑郁症发生阿尔兹海默病的影响	郑州大学	河南省教育厅	
192102310085	多维度视觉传导通路检测对帕金森病的早期诊断价值	河南省人民医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310086	精神分裂症模型大鼠神经突触损伤的干预研究	新乡医学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192102310087	S100A16 作为肺癌精准医疗新分子标志的研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局	
192102310088	1ncRNA 遗传变异 与乳腺癌发病风险分子流行病学研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310089	HIV 治疗过程中的免疫双稳问题研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310090	RACK1 通过激活 Ras/Raf/MEK/ERK 信号通路促进结直肠癌细胞增殖及氧化槐定碱的干预作用	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局	
192102310091	长链非编码 RNA MALAT1 通过 CDKN2A 调控肠癌增殖凋亡的分子机制研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310092	MIR-218、MIR-92 通过调控 Slit2-Robol 对膀胱癌 T24 增殖及迁移侵袭的影响	河南大学	河南省教育厅	
192102310093	基于 lncRNACASC9/miR-590/six1/NF- к B 通路探讨叶黄素抑制乳腺癌细胞增殖机制	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局	
192102310094	基于食管癌细胞-成纤维细胞间外泌体串话的食管癌顺铂敏感性降低机制	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310095	骨髓 Sca-1 间充质干细胞移植对肺移植急性肺损伤的治疗作用及机制研究	河南省人民医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310096	ESCCAL_1 介导的 EZH2/Galectin-1 复合物调控食管癌发生的作用机制	郑州市中心医院	郑州市科学技术局	
192102310097	以 RIOK3 为靶点开展食管癌分子靶向治疗的初步研究	新乡医学院	河南省教育厅	
192102310098	基于 ICF 的中青年脑卒中患者重返工作评估模型构建及干预策略研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310099	STIP1/miR-199a-3p/EGR1 信号轴影响 DNA 损伤修复促进胃癌化疗抵抗的机制研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310100	miRNAs 调控内质网应激诱导胃癌转移的机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310101	miR-150/FOXD3/miR-22 在胃癌发生发展和耐药中的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310102	miR-122 靶向调控 cyclin G1 上调肝癌细胞放射敏感性的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310103	PRR11 协同 SKA2 在食管癌中的作用及临床意义研究	河南医学高等专科学校	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310104	抑制 Wnt/β-catenin 信号通路对大鼠蛛膜网膜下腔出血后柔脑膜纤维化及脑水肿影响的研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310105	天然免疫受体在不同 HPV 型别致宫颈癌发生中的作用研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生和计划生育 委员会	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192102310106	锌离子螯合剂对玻璃化低温保存卵透明带提前硬化的防御作用研究	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局	
192102310107	MiR-149 降低 KLF5 基因表达减缓食管癌发生发展分子机制研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310108	靶向抑制 TP63 增强吉非替尼在食管鳞癌中的药物敏感性研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局	
192102310109	HOTAIR/miR-152/FOXR2 调控通路在前列腺癌预防和治疗中的潜在机制	河南大学	河南省教育厅	
192102310110	蛋白酶体抑制剂硼替佐米通过调节 Aurora A 抑制食管癌中心体集群机制的研究	河南医学高等专科学校	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310111	RIPK1/RIPK3-PGAM5-DRP1 信号轴在压力致髓核细胞坏死性凋亡过程中相关调控机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310112	新型 CS/GP/GEL/GO 复合神经支架的制备及其联合 hUMSCs 在脊髓损伤中神经修复的作用研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310113	miR-217-5p 调控 DKK1 介导脑出血后 BBB 完整性的神经保护研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310114	三氧化二砷通过 PML 抑制三阴性乳腺癌干细胞自我更新、侵袭及迁移的研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310115	头颈部鳞癌新型复发预测模型的建立及转化研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310116	BRG1 调控培门冬酶耐药的 NK/T 细胞淋巴瘤增殖和侵袭性的作用机制及作为治疗靶点的研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310117	长链非编码 RNA GAPLINC 调控 CD44 表达在胆囊癌进展中的机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310118	联合抑制凋亡、自噬及坏死性凋亡对调控压力诱导髓核细胞死亡的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310119	胰腺癌门静脉血循环肿瘤细胞体外三维培养药物敏感性的个体化检测	河南省人民医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310120	新型雌激素受体 GPR30 基于 mTOR 通路调控结节性硬化症相关肾脏血管平滑肌脂肪瘤细胞增殖的机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310121	体外冲击波(ESWT)通过 IL6-JAK-STAT3 信号通路调节骨关节炎软骨代谢的作用及其机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310122	新型纳米载体构建及其对乳腺癌诊疗一体化研究	新乡医学院	河南省教育厅	
192102310123	基于 MRI 大数据和卷积神经网络预测髓母细胞瘤分子生物学分型的研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310124	遗传性肾病基因学分布与相关新基因研究	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	备注
192102310125	蛋氨酸合成酶甲基化调控缺血性脑卒中发生的作用机制研究	郑州市疾病预防控制中心	郑州市科学技术局	
192102310126	基于脑干胶质瘤精准手术和脑脊液 ctDNA 检测的分子诊断和复发监测研究	河南省人民医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310127	CX3CR1 通过 p38MAPK 信号通路影响脑外伤后抑郁的发生	郑州大学	河南省教育厅	
192102310128	右美托咪定对冠脉旁路移植患者急性肺生物损伤炎性蛋白信号通路影响的机制 研究	洛阳市中心医院(郑州大学附属洛 阳中心医院)	洛阳市科学技术局	
192102310129	IRF1/CCDC77 通路对胃癌侵袭转移的影响及其临床意义	洛阳市中心医院(郑州大学附属洛 阳中心医院)	洛阳市科学技术局	
192102310130	SMI、超声造影评估斑块内新生血管联合 MVD 对预防脑卒中的临床应用价值	洛阳市中心医院(郑州大学附属洛 阳中心医院)	洛阳市科学技术局	
192102310131	探讨 KCTD19 在生殖系统精子发生过程中的作用及其应用研究	新乡医学院	河南省教育厅	
192102310132	间充质干细胞外泌体 1ncRNA-GAS5 在骨关节炎发生发展中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310133	食管鳞状细胞癌 LncRNA MIR31HG 的表达及作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310134	源于 IPS 细胞的人工类皮质的构建及其临床应用	河南省人口和计划生育科学技术研 究院(河南省出生缺陷干预工程技 术研究中心)	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310135	基于核酸适配体识别肿瘤外泌体的肺癌液体活检新策略研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310136	河南省非结核分支杆菌流行情况及耐药谱系研究	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310137	食品污染物丙烯酰胺胶体金免疫层析技术的开发与应用研究	周口师范学院	河南省教育厅	
192102310138	敌百虫在水产养殖中的环境归趋和风险评估	河南师范大学	河南省教育厅	
192102310139	基于便携式血糖仪测定的食品中氨苄青霉素残留检测技术研究	河南科技大学	河南省教育厅	
192102310140	基于荧光探针的食品中二氧化硫的快速检测方法研究及应用	河南省农业科学院农业质量标准与 检测技术研究所	河南省农业科学院	
192102310141	抗帕金森病靶向性小分子药物研究: α-突触核蛋白聚集抑制剂的设计合成及其作用机制	郑州大学	河南省教育厅	
192102310142	度鲁特韦绿色新工艺研究及产业化	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	备注
192102310143	炎症小体特异性小分子抑制剂的设计、合成与活性研究	商丘师范学院	河南省教育厅	
192102310144	新型四肽类肠道病毒 71 型 3C 蛋白酶抑制剂的设计、合成及生物活性研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102310145	非甾体类 FXR/TGR5 双靶点激动剂的设计及生物活性研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310146	抗新生血管及多药耐药小分子 PROTAC 的分子构建及机制研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310147	基于酵母天然机制的一步化 CRISPR/Cas9 纳米药物制备及基因治疗研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310148	新型自噬抑制剂 CA-5f 联合紫杉醇对非小细胞肺癌抗肿瘤效应的研究	河南工业大学	河南省教育厅	
192102310149	基于 APRT 缺陷型 CHO 细胞构建新型基因扩增表达系统及其应用	新乡医学院	河南省教育厅	
192102310150	狭旋毛壳中抗糖尿病先导化合物的发掘	黄河科技学院	郑州市科学技术局	
192102310151	TIPE2 介导直肠癌细胞生长的作用及分子机制	河南大学	河南省教育厅	
192102310152	生物网络分析食管鳞癌多药耐药性富集肿瘤干细胞分子机制及耐药靶点鉴定	河南大学	河南省教育厅	
192102310153	一种基于海藻酸钠的粒径可变门控型抗肿瘤药物递送系统的制备及应用	郑州大学	河南省教育厅	
192102310154	癌细胞膜包裹的化疗-激光免疫联合治疗的仿生纳米肿瘤靶向递送系统的研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310155	具有肿瘤代谢抑制功能的新型化合物 JDK2 的抗癌作用及机制研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310156	天然产物 PantocinWH-1 的抗结核菌活性及其分子机制研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310157	基于真实世界中医临床数据 T2DM-CHD 循证证据构建研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310158	补肾化瘀生新方影响不同诱导微环境在延缓骨髓间充质干细胞衰老中的作用	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310159	基于 BER 通路探讨益肾通络方对苯并(a) 芘致精子 DNA 损伤的修复机制	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310160	六君子汤干预 STAT3/泛素-蛋白酶体系统防治肿瘤恶病质肌肉萎缩的分子机制	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310161	当归补血汤调控 Ca2+-MAPKs-NF-кВ 通路抑制巨噬细胞泡沫化抗动脉粥样硬化研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310162	针刺治疗膝骨性关节炎慢性疼痛的大脑认知控制网络中枢整合机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310163	基于调控 NLRP3/Caspase-1/IL-1 β 通路抑制炎症反应的补肺益肾方治疗 COPD 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	备注
192102310164	基于多模态功能磁共振成像技术研究针刺治疗原发性痛经的脑功能机制	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310165	温阳化浊通络方调控 Th17 细胞 miR-155/ STAT3 信号通路治疗系统性硬化病的 分子免疫机制	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局	
192102310166	开心散介导胆碱能抗炎通路调控阿尔茨海默病小鼠学习记忆及神经保护的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310167	冠心病痰瘀互结证临床证候识别规律研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310168	从 TGF β -Smads-Gli2-PTHrP 信号通路探讨马钱子碱对乳腺癌骨转移微环境调控机理研究	河南省中医药研究院(河南省中医 药信息研究检索中心)	河南省中医管理局	
192102310169	根皮素对溃疡性结肠炎的防治作用	新乡医学院	河南省教育厅	
192102310170	补肾活血汤及拆方通过Sestrin2-AMPK-p70S6K信号通路对老年性聋的防护作用	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310171	参附益心颗粒通过 SERCA2a 蛋白小泛素化修饰治疗大鼠心梗后心衰的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310172	盐炙药物组成补骨脂丸增效作用与盐影响混合胶束缔合性质相关性研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310173	原人参二醇 PPD 通过"生津益智" 干预阿尔茨海默症的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310174	基于"感官性状量化-化学质量控制-生物效价评价"相结合的连翘商品规格等级研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310175	冬凌草新型二萜 Jaridon 6基于自噬调控炎症小体 NLRP3 干扰胃癌耐药的机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310176	豫产大宗中药材丹参的道地性和仿野生种植技术研究	三门峡职业技术学院(三门峡广播 电视大学)	三门峡市科学技术局	
192102310177	PM2.5 暴露对雄性大鼠生殖系统损伤的代谢组学机制及当归芍药散的保护作用	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310178	基于 AN 辅助的毫米波大规模 MIMO 无线供能通信系统中鲁棒安全传输方法研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310179	小型高速量子随机数发生器研制	中国人民解放军战略支援部队信息 工程大学	河南省科学技术厅	
192102310180	用于夜间安全监控的热红外人脸图像等温特征提取与识别研究	河南工程学院	河南省教育厅	
192102310181	基于自适应紧框架的谱 CT 图像正则化重建方法	河南大学	河南省教育厅	
192102310182	动态汽车衡远程计量及监测系统研究	河南省计量科学研究院	河南省质量技术监督局	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192102310183	基于区块链的食品安全溯源关键技术研究与实现	河南职业技术学院	河南省人力资源和社会 保障厅	
192102310184	无人机森林资源调查应用关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102310185	全自主导航船视觉 SLAM 系统研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102310186	磨粒视觉检测关键问题研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192102310187	无人机低空遥感农作物生长信息监测系统研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102310188	智能化多功能膝关节康复设备的研制	河南省洛阳正骨医院(河南省骨科 医院)	河南省中医管理局	
192102310189	靶向脑胶质瘤的纳米血小板载药系统的开发及其微环境抑瘤机理研究	河南科技大学	河南省教育厅	
192102310190	基于脑网络稀疏建模的轻度认知障碍早期诊断研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310191	基于高维数据的多组学整合分析在慢性复杂疾病研究中的应用	郑州大学	河南省教育厅	
192102310192	有丝分裂周期调节蛋白 GSK3-β 磷酸化 SKAP 在食管癌发生发展中的调控机制探究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310193	基于数学方法的提高糖尿病诊断效率的糖耐量试验评测新标准研究	信阳师范学院	河南省教育厅	
192102310194	基于 PtCu 纳米框架的肿瘤近红外光热诊疗技术研究	河南科技大学	河南省教育厅	
192102310195	仿生纳米药物用于人脑胶质瘤的靶向治疗	河南大学	河南省教育厅	
192102310196	煤矿采空区充填秸秆促进遗煤转化生物甲烷机理与技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102310197	废旧塑料绿色高效分选关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310198	海水腐蚀环境下高水速凝材料固结体工程特性研究	河南工程学院	河南省教育厅	
192102310199	复电阻率法煤层水压致裂效果评价技术	河南理工大学	河南省教育厅	
192102310200	负压排渣定点取样系统关键结构与参数优化研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102310201	钼精矿焙烧烟灰中选择性回收稀散元素铼的研究	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	
192102310202	高比能量锂硫电池关键技术开发	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	备注
192102310203	金属氧化物在液相熔盐中的溶解及其对导热性能强化研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310204	基于现场应用视角的冷水机组在线故障诊断系统研发及应用	河南科技大学	河南省教育厅	
192102310205	车用绿色高效电源适配管理系统研制	洛阳理工学院	河南省教育厅	
192102310206	永磁游标直线电机关键技术研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102310207	两相喷射器回收跨临界二氧化碳制冷系统节流损失的关键技术研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102310208	金属玻璃/二氧化钒基智能窗的关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102310209	基于阶梯式能量传递的新型光敏材料及其在染料敏化太阳能电池中的应用研究	河南科技大学	河南省教育厅	
192102310210	长输油气管道应变监测与预警关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102310211	基于频率选择表面结构的石墨烯/席夫碱配合物吸波无纺布的研究及制备	河南工程学院	河南省教育厅	
192102310212	基于纹理字典与深度形状信息的细胞检测关键技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
192102310213	磁纳米温度测量与协同控制关键技术研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102310214	基于 LSMTs 模型分析发现抑制肿瘤血管再生的活血化瘀类活性成分的研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310215	基于深度学习的脑卒中预后预测模型研究及应用	郑州大学	河南省教育厅	
192102310216	融合中原人群参照基因库的食管癌等恶性肿瘤精准诊断辅助决策系统研究与实现	郑州大学	河南省教育厅	
192102310217	基于形态学神经网络的骨龄评价和身高预测系统研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局	
192102310218	面向骨科康复的多模态可穿戴步态评估系统关键技术研究	洛阳中科信息产业研究院(中科院 计算技术研究所洛阳分所)	洛阳市科学技术局	
192102310219	秸秆木质素催化氢解耦合超临界萃取技术制备单酚化合物	河南农业大学	河南省教育厅	
192102310220	冻结作用下浅层膨胀土水分迁移机理研究	许昌学院	河南省教育厅	
192102310221	高强度焊接钢结构损伤断裂机制与分析方法研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310222	新型绿色木建筑材料制备及性能研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102310223	砒砂岩溶蚀胶凝增强机理及改性筑坝材料性能研究	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	备注
192102310224	胶凝砂砾石材料的损伤机理及坝型研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102310225	保氮-无臭-快速城镇污泥堆肥复合菌剂研发及应用	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102310226	黄泛区粉土地基 GFRP 加强桩的水平承载特性研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310227	基于不同响应和不同构件的异型拱桥冲击系数及实桥对比试验研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310228	变化环境下河南省山丘区设计洪水计算方法研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310229	地铁长大出入段线防排烟设计参数及防排烟系统优化研究	河南工业大学	河南省教育厅	
192102310230	拓宽路基控沉管桩复合地基变形控制理论研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102310231	离子掺杂 g-C3N4 低维材料合成及其协同光催化污水降解产氢性能研究	河南科技学院	河南省教育厅	
192102310232	PM2.5 毒性预测技术及相关污染控制纳米材料制备技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局	
192102310233	有害有机气体的催化分解和精细化测量评价系统构建	河南省计量科学研究院	河南省质量技术监督局	
192102310234	基于生理阻隔原理的污染农田小麦降镉技术研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102310235	漆酶与介体共固定催化系统的构建及其降解 EDCs 类污染物的研究	新乡医学院	河南省教育厅	
192102310236	冰粒气体射流关键参数控制及剥蚀机理研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102310237	河南杞县大蒜切片废水综合治理关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102310238	增程式发动机燃用生物燃料实现超低排放关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅	
192102310239	烟气同步脱硫脱硝并硫氮共资源化过程研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310240	黑水虻"虫-菌互作"工厂化处理猪粪集成工艺研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102310241	多孔碳基材料表面印迹吸附材料的制备及其对酚类内分泌干扰物分离/富集关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅	
192102310242	Ce02/石墨烯光催化降解典型 PPCPs 的关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102310243	二氧化碳光电催化反应器的设计及性能研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102310244	平行流热管换热器工作机理及在空调冷(热)量回收中的应用研究	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	备注
192102310245	新型 DUF152 家族漆酶的发掘及秸秆类木质纤维素高效酶解体系的构建	河南农业大学	河南省教育厅	
192102310246	蒙脱石纳米片基水凝胶的制备及其净化有色冶金废水的关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310247	气液自行循环开采高温岩体地热能技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102310248	地下含水介质中纳米颗粒和表面活性剂复合污染物的去除机制及关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310249	废旧锂动力电池正极材料资源化回收关键性技术及其应用	河南科技学院	河南省教育厅	
192102310250	富集植物低温催化热解的重金属固化工艺研究	河南科技学院	河南省教育厅	
192102310251	气候和土地利用变化下的沙颍河流域农业面源污染控制研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102310252	狭长通道顶部构筑物阻滞火灾烟气蔓延研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102310253	固定翼轻型运动飞机可靠性分配优化设计与动态健康管理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102310254	黄曲霉毒素 B1 降解酶的结构解析及其应用研究	河南工业大学	河南省教育厅	
192102310255	新型核酸适配体传感器的制备及其在真菌毒素检测中的应用	河南工业大学	河南省教育厅	
192102310256	基于大数据挖掘的药品安全风险预警模型构建与应用研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310257	沙颍河流域干旱识别、演变及风险预估	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102310258	面向全天候视频监控的智能成像感知技术	郑州大学	河南省教育厅	
192102310259	智能型数字化检水检毒箱的研发	河南大学	河南省教育厅	
192102310260	变构型救援机器人通信链路重构及生命体探测技术研究	河南科技学院	河南省教育厅	
192102310261	MOFs@COFs 基核酸适体电化学生物传感器的构筑及其在抗生素检测中的应用	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102310262	基于可变磁场增强分子印迹固相微萃取技术及其在蜂蜜中磺胺类抗生素风险评估中的应用	河南科技学院	河南省教育厅	
192102310263	演化博弈视角下建筑废弃物资源化利用研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
192102310264	非常规突发事件的情景演化分析与应急决策研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
192102310265	农产品质量安全追溯系统多品种动态扩展关键技术集成及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192102310266	藏粮于地战略下河南省耕地轮作休耕关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅	
192102310267	煤矿采空区沉陷机理及治理关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102310268	黄铁矿微量元素地球化学特征及其对大别山地区中生代成矿作用的指示意义—以河南千鹅冲钼矿为例	信阳师范学院	河南省教育厅	
192102310269	北斗三代系统多频实时精密单点定位服务系统	中国人民解放军战略支援部队信息 工程大学	河南省科学技术厅	
192102310270	弱监督框架下的多源遥感影像协同分类方法研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102310271	郑州市 PM2.5 中二次盐类组成特征及健康效应研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102310272	分体视角下空间对象组成结构关系的时空建模研究	中国人民解放军战略支援部队信息 工程大学	河南省科学技术厅	
192102310273	南水北调中线(河南段)生态环境状况与生态安全评价研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310274	顾及滑坡边缘的高分辨率遥感影像滑坡提取研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
192102310275	基于大气颗粒物的能见度量值溯源技术研究	河南省计量科学研究院	河南省质量技术监督局	
192102310276	汉语发展性阅读障碍的亚类型评估与干预	河南师范大学	河南省教育厅	
192102310277	基于人工智能的新型装配式耗能结构体系减震优化控制研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
192102310278	半地下拉杆体系框架平房仓结构与粮食相互作用及地震动力响应分析	河南工业大学	河南省教育厅	
192102310279	城市轨道交通地下结构地震可恢复性研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310280	基于 BIM 的成品住宅集成式内装智慧设计关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102310281	基于行为量化的河南社区养老设施空间效率研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310282	基于 MSPA 的城市绿地生态网络构建及其生态修复研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102310283	钢筋混凝土高层建筑结构爆破拆除关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅	
192102310284	微裂隙带纳级浆材考虑渗滤作用的多场耦合渗透机理研究	盾构及掘进技术国家重点实验室	郑州国家高新技术产业 开发区	
192102310285	中原古窑址及周边原材料数据库建设	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	备注
192102310286	地方高校贫困生的发展及其心理测量与评估	河南科技学院	河南省教育厅	
192102310287	高质量发展背景下河南省技术技能人才供给策略研究	河南交通职业技术学院(河南省交 通电视中等专业学校)	河南省交通运输厅	
192102310288	基于知网的文本信息可视化技术及其教育应用研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
192102310289	河南民间高龄武术传承人口述史料的采集、整理与研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅	
192102310290	高认知体育锻炼对轻度认知障碍老人的干预研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192102310291	筋膜学视角下太极拳运动处方干预老年 COPD 稳定期患者的理论与实证研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102310292	基于物联网的高精度田赛项目测距仪设计	河南工程学院	河南省教育厅	
192102310293	808nm激发下稀土/非发光中心离子掺杂 LnxMoyOz 的结构设计与磁光性能调控	郑州大学	河南省教育厅	
192102310294	WLED 用高光效碳点荧光粉的研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310295	基于 TBET 机制的双色双开近红外荧光探针的构建及应用研究	许昌学院	河南省教育厅	
192102310296	含喹唑啉酮结构单元的生物碱的高效合成及生物活性研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192102310297	一种 β 3 肾上腺素受体激动剂的绿色合成新工艺研究	新乡学院	新乡市科学技术局	
192102310298	科伦新型直立式聚丙烯医用输液袋(可立袋)成果应用研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
192102310299	低温等离子体杀伤肿瘤细胞的 Tip60 调节机制及其应用研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310300	硫化叶菌 III 型 CRISPR-Cas 系统自身免疫激活机制的研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192102310301	通用型流感病毒样颗粒疫苗的制备和免疫原性评价	河南大学	河南省教育厅	
192102310302	DEC205 亲和肽的筛选及其靶向 DC 的免疫活性研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310303	MBL 对肥胖的调控作用及其应用	新乡医学院	河南省教育厅	
192102310304	小浪底大坝水文调节对黄河下游地区农业景观生态过程的驱动机制及其调控研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310305	基于水源地保护的丹江口水库鱼类群落生态调控策略研究	南阳师范学院	河南省教育厅	
192102310306	远距离输水过程中有害蓝藻的监测与预警	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	备注
192102310307	紫薇修复棕地镉污染土壤关键技术研究及应用	河南理工大学	河南省教育厅	
192102310308	胰腺癌早期诊断自身抗体标志物的筛选及临床诊断价值评价	郑州大学	河南省教育厅	
192102310309	血浆外泌体源 circRNA 作为胃癌新型分子标志物的临床应用研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310310	结肠癌患者肠道菌群构成差异分析及粪菌移植对结肠癌小鼠的治疗作用	河南大学	河南省教育厅	
192102310311	血管内皮生长因子受体在巨噬细胞诱导胃癌细胞转移的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310312	妇幼健康管理信息平台的建设及大数据的应用	郑州大学	河南省教育厅	
192102310313	经颅磁刺激对脑卒中后吞咽障碍的神经调控研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310314	人 DR5-Fc 抗体融合蛋白对顺铂所致肾损伤的保护作用及机制	河南大学	河南省教育厅	
192102310315	芪倍合剂对溃疡性结肠炎肠道菌群多样性及炎性细胞因子的影响	新乡医学院	河南省教育厅	
192102310316	XAGE-1b 新型疫苗在非小细胞肺癌免疫治疗中的作用及机制研究	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局	
192102310317	PAQR3 调控PI3K/AKT 通路干预 M2 巨噬细胞活化在糖尿病肾病小鼠肾脏纤维化中的作用及机制	河南大学	河南省教育厅	
192102310318	1ncRNA-miRNA-mRNA 网络在胰腺癌侵袭转移的应用研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310319	基于模式生物斑马鱼探析红景天苷抗动脉粥样硬化作用	新乡医学院	河南省教育厅	
192102310320	液体活检技术在胃肠道早癌及肿瘤患者中的随访研究	河南省人民医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310321	硫化氢通过增强自噬减轻肾脏缺血再灌注损伤的分子机制	河南大学	河南省教育厅	
192102310322	羟基类固醇硫酸基转移酶 2B1(SULT2B1)在 APAP 诱导肝损伤中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310323	STIM1 在 NK/T 细胞淋巴瘤吉西他滨耐药中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310324	SIRPA 与动脉粥样硬化疾病的相关性分析及其机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310325	多点、多环密集套扎治疗肝硬化重度食管静脉曲张的疗效和安全性	郑州大学	河南省教育厅	
192102310326	miR-206 靶向 FAM83A 调控 Wnt/β-catenin 通路对胰腺癌放化疗敏感性的作用机	南阳市中心医院	南阳市科学技术局	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
	制			
192102310327	干扰素(IFN-γ)在阿霉素心脏毒性过程中的作用及其机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310328	不同血氨水平在肝细胞损伤机制中的作用	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局	
192102310329	基于 mi R-322 介导 IRE1a/XBP1 信号通路探索丹参多酚酸盐在急性心肌梗死中的作用机制研究	鹤壁市人民医院	鹤壁市科学技术局	
192102310330	抗 TRAIL 抗体对急性缺血性大鼠心脏的保护作用	河南大学	河南省教育厅	
192102310331	电子医疗辅助心脏康复治疗效果评价	郑州大学产业技术研究院有限公司	郑州国家高新技术产业 开发区	
192102310332	脐带间充质干细胞治疗早发性卵巢功能不全的应用研究	新乡医学院	河南省教育厅	
192102310333	人脐带间充质干细胞源性外泌体治疗盆地功能障碍性疾病的研究	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局	
192102310334	高危型 HPV 感染宫颈病变患者 UHRF1 表达的相关性研究	漯河市第一人民医院	漯河市科学技术局	
192102310335	纤维连接蛋白与妊娠期高血压的发病关系及临床应用研究	河南省人民医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310336	生长分化因子-8 在预测和改善不孕症患者妊娠结局中的临床应用研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310337	患胎来源 iPSCs 的 DMD 基因第 51 外显子靶向敲除基因治疗初步研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310338	骨髓间充质干细胞外泌体移植治疗缺氧缺血性脑损伤机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310339	高氧肺损伤 HMGB1/RAGE 信号通路及 N-乙酰半胱氨酸的肺保护作用	郑州大学	河南省教育厅	
192102310340	脑氧饱和度监测在 PICU 昏迷患儿预后评估中价值的研究	郑州儿童医院	郑州市科学技术局	
192102310341	γ S-晶状蛋白基因 G65D 突变致地区性先天性白内障发病机制的研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310342	视网膜色素变性疾病基因检测体系建设与推广应用	商丘市第一人民医院	商丘市科学技术局	
192102310343	分泌型 CRYAB 调控后发性白内障的分子机制	郑州大学	河南省教育厅	
192102310344	口腔癌生活质量量表计算机自适应试验的构建研究及最小临床有意义差异制定	郑州大学	河南省教育厅	
192102310345	纳米生物陶瓷根修复材料对牙周组织影响的研究	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	备注
192102310346	肝X受体调节小胶质细胞在阿尔茨海默病中的应用	新乡医学院	河南省教育厅	
192102310347	CRHR1 低表达对卒中后抑郁干预性研究	新乡医学院	河南省教育厅	
192102310348	康复训练时机对急性缺血性脑卒中脑修复的研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310349	TREVO 支架取栓术联合动脉内替罗非班应用治疗急性颅内前循环血栓的临床研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局	
192102310350	TXNIP在脑缺血再灌注中的作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310351	缺血性脑损伤 cAMP/PKA 通路、NHE1 和 GLUTs 蛋白的相互调控作用	河南省中医药研究院(河南省中医 药信息研究检索中心)	河南省中医管理局	
192102310352	T-182C 多态性对中国汉族人群 NET 转录活性影响及预测抑郁症自杀行为的研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310353	人乳头瘤病毒 E6/E7 mRNA 联合射线敏感性相关 microRNA 预测头颈部肿瘤预后的效果评价	河南省肿瘤医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310354	CXCR4-integrinα Vβ3通路在头颈部鳞癌淋巴结转移中的基础研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310355	HMGB1-MAMs 介导的胶质瘤细胞自噬机制的研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310356	高膳食纤维饮食通过"肠道菌群-肠-脑轴"对 POCD 的影响及机制研究	河南省人民医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310357	人多能干细胞来源肾脏祖细胞在狼疮性肾炎中的作用	河南省人民医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310358	不稳定颈动脉斑块相关长链非编码 RNA 的筛选及其作用机制研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310359	微型输液监护仪及其用于远程输液监控的关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102310360	基于临床及影像建立胎盘植入异常产妇产后出血量的预测模型	河南省人民医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310361	LncRNA TRHDE-AS1 介导 miR-181a-5p 调控增生性瘢痕形成	焦作市人民医院	焦作市科学技术局	
192102310362	PAICS 在恶性胶质瘤中的作用研究及应用	新乡市中心医院(新乡中原医院管理中心)	新乡市科学技术局	
192102310363	急性颈内动脉和大脑中动脉串联闭塞血管内再通治疗的随机临床研究	河南省人民医院	河南省卫生和计划生育 委员会	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192102310364	IL-6 在慢性胰腺炎恶性转化中的作用及机制	河南大学	河南省教育厅	
192102310365	1ncRNA HAGLR 通过靶向调控 miR-100-3p 参与肝癌发生发展机制的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310366	基于水针位点注射疗法的孤独症智能无线治疗头盔研制与应用	郑州大学	河南省教育厅	
192102310367	纳布啡防治瑞芬太尼诱发痛觉过敏的机制研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310368	CTA 及三维重建技术在额颞部扩张皮瓣修复面颈部瘢痕畸形中的应用研究	郑州市第一人民医院	郑州市科学技术局	
192102310369	静脉途径根治性栓塞治疗脑动静脉畸形	河南省人民医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310370	TTN 及其亚型在脓毒症的作用	河南大学	河南省教育厅	
192102310371	新型 3D 腹腔镜下食管裂孔疝无张力修补术+不同胃底折叠方式选择技巧的临床 效果比对研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310372	高压氧治疗对抑郁症大鼠 BDNF-TrkB 信号通路影响及临床疗效观察	郑州市第二人民医院(郑州市眼科 医院)	郑州市科学技术局	
192102310373	利用 TCGA 挖掘肺癌特异性甲基化标志物及构建个体化早期筛查模型	河南医学高等专科学校	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310374	肿瘤微环境缺氧条件下 PRMT6 对三阴乳腺癌转移的影响及其机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310375	LncRNAH19/miRNA155 信号轴在 A 型主动脉夹层中的作用及机制研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310376	应用机器学习随机森林算法构建与验证重症手足口病临床预测标准	郑州大学	河南省教育厅	
192102310377	EZH2 介导的 DKK-1 甲基化在神经母细胞瘤分化调控中的作用及其机制	郑州大学	河南省教育厅	
192102310378	靶向蛋白精氨酸甲基化转移酶 1 治疗结直肠癌的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310379	自噬在缺血性脑卒中的作用机制研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310380	PLK4 通过 PI3K/AKT 信号通路调控横纹肌肉瘤的发生及恶性生物学行为的机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310381	两点多维股骨颈空心螺钉瞄准仪临床应用研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310382	MAP2K4/ACADM 直接相互作用调控 NMHC-II-A 抑制糖代谢诱导鼻咽癌化疗增敏的	河南省人民医院	河南省卫生和计划生育	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
	研究		委员会	
192102310383	S1P 信号通路障碍在进展性聋发病机制中的作用及相关基因检测	郑州大学	河南省教育厅	
192102310384	FGFR4 Gly388Arg 多态性在胃癌中作用的功能论证与机制探讨及其对化疗疗效 影响的机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310385	FOXD3/miR-137/Twist1 分子轴调控前列腺癌上皮间质转化的机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310386	MAGI3 参与胶质瘤细胞 EMT 调控的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310387	改良椎间孔成形技术在椎间孔镜治疗腰椎管狭窄症中的临床应用研究	三门峡市中心医院	三门峡市科学技术局	
192102310388	PERK 介导的未折叠蛋白反应在不全消融肝癌的缺氧微环境中对肿瘤上皮间质转化的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310389	PI3K/AKT 和 MAPK/ERK 信号通路在黄芩素抗骨肉瘤中作用研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310390	CDH18 介导 UQCRC2 影响线粒体功能抑制胶质瘤进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310391	吉西他滨联合替吉奥新辅助化疗在临界可切除胰腺癌患者治疗中的临床研究	河南省人民医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310392	河南省老年人居家环境适老化改造现况及干预研究	河南医学高等专科学校	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310393	E2F1-DTL 信号通路在肝癌中的作用与分子机制研究	洛阳市中心医院(郑州大学附属洛 阳中心医院)	洛阳市科学技术局	
192102310394	心肌细胞分化过程中 TBX5 基因染色质构象调节研究	河南省人口和计划生育科学技术研究院(河南省出生缺陷干预工程技术研究中心)	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310395	CDX2 甲基化水平对人结肠癌细胞的侵袭及迁移能力的影响及机制	洛阳市中心医院(郑州大学附属洛阳中心医院)	洛阳市科学技术局	
192102310396	圆形精子细胞注射(ROSI)在特发性非梗阻性无精子症(NOA)中的应用研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310397	3D 打印技术在踝关节后侧结构稳定性的生物力学及临床研究中的应用	漯河医学高等专科学校第二附属医院	漯河市科学技术局	
192102310398	LncRNA TUG1 调控 miR-186-5p 在急性髓系白血 中的作用及机制研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310399	血液制备信息化建设及应用研究	河南省红十字血液中心(河南省生	河南省卫生和计划生育	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
		物制品研究所)	委员会	
192102310400	便携式经皮穿刺脊柱靶向定位装置系统的研发及临床应用研究	河南科技大学第二附属医院(洛阳 市第四人民医院)	洛阳市科学技术局	
192102310401	基于全基因组序列(WGS)分析技术的河南省伤寒副伤寒沙门菌流行株分子流行病学及变异模式研究	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310402	基于血清肿瘤标志物的非小细胞肺癌肺癌预测模型构建与评价	郑州大学	河南省教育厅	
192102310403	魔芋甘露寡糖通过改善肠道微生物种群抑制细菌性肠炎的作用机制	郑州大学	河南省教育厅	
192102310404	基于碳纳米管的小麦中多种农药残留检测技术研究	许昌市农产品质量安全检测检验中 心	许昌市科学技术局	
192102310405	基于酶调控的纸基荧光比率传感器的研发及在有机磷农药可视化检测中的应用	洛阳理工学院	河南省教育厅	
192102310406	河南省粮食及其制品中的真菌毒素污染状况监测及其膳食暴露风险评估研究	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310407	新型多靶点白桦脂酸衍生物的合成及活性研究	河南省科学院高新技术研究中心	河南省科学院	
192102310408	克服耐药的非可逆 FLT3 抑制剂的设计、合成与抗肿瘤活性研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310409	降压药盐酸地尔硫草合成工艺关键技术研究	周口师范学院	河南省教育厅	
192102310410	倍半萜 Abb 通过诱导内质网应激反应保护心肌缺血再灌注损伤	郑州大学	河南省教育厅	
192102310411	Fe304 纳米药物控释系统的构建及体内外生物学行为的研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310412	新型双环核苷类似物的合成及性能研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192102310413	APIO-EE-09 抑制骨肉瘤生长和转移机制的研究	河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院)	河南省中医管理局	
192102310414	靶向 EGFR 的"智能型"免疫毒素研发及药效研究	新乡医学院	河南省教育厅	
192102310415	基于 miR-34 的新型药物蛋白 CHO 细胞表达系统构建	新乡医学院	河南省教育厅	
192102310416	基于III型分泌系统 2 效应分子 sifA、sifB 甲型副伤寒沙门菌弱毒疫苗候选株的 筛选及效能研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局	
192102310417	叶黄素通过 Nrf2/ARE 信号途径介导 NF к В 通路失激活的抗肿瘤效应研究	郑州大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192102310418	基于外周血中人乳腺珠蛋白检测的乳腺癌药物伴随试剂研制	郑州人民医院(郑州人民医院医疗 管理中心)	郑州市科学技术局	
192102310419	脂质-介孔硅核/壳复合纳米载药系统构建与逆转肿瘤多药耐药关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅	
192102310420	一种新型 3D 肿瘤仿生疫苗体系研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310421	河南省药品生产企业风险预警管理平台的开发和应用研究	河南省食品药品评价中心(河南省 药品不良反应监测中心、河南省药 物滥用监测中心)	河南省食品药品监督 管理局	
192102310422	河南省医疗机构潜在致瘾致幻药品滥用预警平台建设	河南省食品药品评价中心(河南省 药品不良反应监测中心、河南省药 物滥用监测中心)	河南省食品药品监督 管理局	
192102310423	射干麻黄汤调控 PI3K/Akt/mTOR 信号通路治疗支气管哮喘大鼠的气道黏液高分泌的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310424	针刺百会、印堂对脑卒中后抑郁大鼠单胺类神经递质与肠道微生物影响的相关性研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310425	化痰祛湿活血法调节肠道菌群抑制 TLR4/NF-кВ信号通路治疗 NASH 的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310426	胃病推拿法对功能性消化不良(肝胃不和型)患者血清 MTL、GAS、SP 及 SS 的 影响	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310427	基于 FAM13A 介导线粒体损伤探讨运动康复联合中药改善骨骼肌功能治疗 COPD 机制	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310428	肝癌差异表达长链非编码 RNA 的功能研究及加味理冲汤对其的影响	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310429	基于 NF- κ B 的荧光素酶报告基因脂质体转染技术的消斑通脉胶囊抗 AS 机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310430	基于 EGFR 和 IGF1R 信号通路探讨温阳散结法治疗软组织肉瘤的研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310431	和中降浊调糖颗粒对肥胖 2 型糖尿病痰浊中阻证肠道菌群及脂代谢的研究	开封市中医院	开封市科学技术局	
192102310432	糖肾宁方剂对糖尿病肾病小鼠足细胞的保护作用研究	河南省中医药研究院(河南省中医 药信息研究检索中心)	河南省中医管理局	
192102310433	退行性骨关节病防控体系的构建研究	河南省洛阳正骨医院(河南省骨科 医院)	河南省中医管理局	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192102310434	清肺化痰合剂对老年性社区获得性肺炎常见多重耐药菌抑菌作用的研究	河南医学高等专科学校	河南省卫生和计划生育 委员会	
192102310435	Nef 外泌体对艾滋病免疫重建的影响及健脾益气方干预作用研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310436	基于 P2X3 受体/5-HT7 受体调控的正天丸治疗偏头痛作用机制研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局	
192102310437	冬凌草甲素对骨肉瘤相关抗原标志物的影响及机制研究	河南省洛阳正骨医院(河南省骨科 医院)	河南省中医管理局	
192102310438	以 G-四链体和 P-gp 为双重靶点筛选传统中药中的抗肿瘤多药耐药活性物质	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310439	基于靶点网络的丹栀逍遥散复方多靶点协同抗抑郁成分研究和开发	洛阳师范学院	河南省教育厅	
192102310440	基于放化疗策略的雷公藤甲素和碘-131 偶联药物的构建及其抗胰腺癌机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
192102310441	道地药材怀牛膝中促进其活性成分积累的内生真菌资源的发掘	许昌学院	河南省教育厅	
192102310442	基于网络药理学探讨苍防汤对大鼠溃疡性结肠炎的治疗作用及其机制	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局	
192102310443	丹参药材产地趁鲜切制关键技术规模化生产研究与应用	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅	
192102310444	线性码在密码中的应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
192102310445	基于 AS-PATH 属性重配的互联网自治域联盟路由行为隐蔽技术研究	河南工程学院	河南省教育厅	
192102310446	基于分数阶傅里叶变换的磁共振图像处理与诊断系统研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102310447	超硬磨具设计与生产管理集成化系统开发	河南职业技术学院	河南省人力资源和社会 保障厅	
192102310448	基于框架稀疏的非负信号重建理论及应用研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192102310449	科技扶贫背景下河南革命文物数字化保护系统工程建构与实现	郑州大学	河南省教育厅	
192102310450	机动车夜间行驶抗眩目系统	河南工程学院	河南省教育厅	
192102310451	基于机器学习的脊椎慢性疾病康复过程诊断与辅助系统研究	周口师范学院	河南省教育厅	
192102310452	基于 NB-IoT 的动静结合模式下郑州空气质量监测技术研究	郑州信息工程职业学院	郑州市科学技术局	
192102310453	法律大数据智能分析技术研究	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	备注
192102310454	经颅磁刺激 (TMS) 联合脑电的生物反馈技术实现与临床效果评价	河南科技大学	河南省教育厅	
192102310455	基于脑电分析和光遗传技术的帕金森大鼠治疗效果评价研究	新乡医学院	河南省教育厅	
192102310456	脑靶向递送 CRISPR 基因编辑系统治疗脑胶质瘤的研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310457	基于窄带成像和智能图像融合的医用内窥镜系统的研究与开发	南阳师范学院	河南省教育厅	
192102310458	Mimics 软件及 3D 打印在老年转子间骨折髓内固定中的应用研究	邓州市中医院	邓州市科学技术局	
192102310459	一种新型可降解镁合金复合材料输尿管支架管的关键技术研究	洛阳市中心医院(郑州大学附属洛 阳中心医院)	洛阳市科学技术局	
192102310460	多种癌症标志物同时检测电化学生物传感器的研发	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192102310461	深部采空区硬岩强度劣化损伤机理及安全高效开采研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局	
192102310462	褐煤及其腐植酸钾净化燃煤烟气中 S02 的技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102310463	污泥灰-水泥基充填胶凝材料的配比及水化机理研究	河南工程学院	河南省教育厅	
192102310464	构造煤瓦斯解吸-扩散动力学特性及其在损失量推算中应用研究	河南工程学院	河南省教育厅	
192102310465	采场覆岩结构运动演化与稳定性评价研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102310466	豫西矿渣型泥石流动力过程与风险评估研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310467	以 MoS2/G 为正极材料的铝离子电池的研究与开发	新乡学院	新乡市科学技术局	
192102310468	异质元素偏析构筑微介孔复合金属/金属氧化物自支撑电极及其在超级电容器 中的应用	河南大学	河南省教育厅	
192102310469	基于二元有机胺溶剂的脱碳脱硫耦合技术开发及性能评价	周口师范学院	河南省教育厅	
192102310470	城市绿色交通公交网络信号优先控制技术研究	河南交通职业技术学院(河南省交 通电视中等专业学校)	河南省交通运输厅	
192102310471	基于端区复合造型的无人机动力风扇增效技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102310472	基于铁基载氧体的污泥化学链气化技术开发	河南城建学院	河南省教育厅	
192102310473	能量多元化移动网络中基于节能的用户接入控制研究	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	备注
192102310474	基于能源总线建立区域能源复杂互联网络的计算机仿真模型	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局	
192102310475	基于有机朗肯循环的中低温热源综合利用系统的研究	河南城建学院	河南省教育厅	
192102310476	面向共享出行的个性化车辆合乘服务关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310477	基于深度学习的心脏运动估计研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局	
192102310478	高通量抗原抗体结合位点的分析与预测	信阳师范学院	河南省教育厅	
192102310479	夏季分体式空调间歇运行建筑室内热环境评价研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102310480	胶凝堆石料路堤填筑技术及质量控制研究	许昌学院	河南省教育厅	
192102310481	海绵城市透水路面用冷拌冷铺材料与施工成套技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102310482	尾矿砂活性激发及其资源化新型复合填筑材料研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310483	多重光诱导超亲水性自清洁建筑玻璃研究	新乡学院	新乡市科学技术局	
192102310484	新型装配式组合结构箱梁桥的结构性能和工程设计	郑州大学	河南省教育厅	
192102310485	基于三维绿量与微气候关系的城市绿地群落结构优化配置研究	河南科技学院	河南省教育厅	
192102310486	市政污泥磷回收及资源化利用技术研究	中原工学院	河南省教育厅	
192102310487	前坪水库施工期安全风险与成本风险协同控制技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102310488	排水降噪主动降温功能型公路沥青超薄罩面研究	河南省交通运输厅公路管理局	河南省交通运输厅	
192102310489	高速公路隧道群交通事故多源多尺度风险分析及预警可视化研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192102310490	掺杂型羟基磷灰石/Ti02 复合光催化剂制备及 CO2 还原性能研究	河南大学	河南省教育厅	
192102310491	豫北地区大气细颗粒物 (PM2.5) 多环芳烃污染特征及诱发人群乳腺癌风险	河南理工大学	河南省教育厅	
192102310492	新型光催化剂对猪场废水中有机污染物的降解行为研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
192102310493	高效降解酚类芳香族化合物的谷氨酸棒杆菌的构建及应用	周口师范学院	河南省教育厅	
192102310494	微尺度气液两相传递强化及分散体系调控关键技术研究及应用	郑州大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192102310495	生态型立体植生护坡土工布的制备关键技术及应用研究	河南工程学院	河南省教育厅	
192102310496	光催化碳基气凝胶制备及水净化应用	新乡学院	新乡市科学技术局	
192102310497	多酸基 MOFs 的设计合成与光催化性能研究	周口师范学院	河南省教育厅	
192102310498	多级水芹菜-铝污泥人工湿地净化农村生活污水效果与机理研究	郑州大学	河南省教育厅	
192102310499	基于废锂离子电池酸浸液磁场辅助镍钴锰可控电沉积关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅	
192102310500	添加硫及硫化细菌强化糙皮侧耳修复镉和铅污染土壤研究	河南省环境保护科学研究院	河南省环境保护厅	
192102310501	典型北方湿地沉积物氮素迁移转化机理及其污染的生态修复技术研究	河南城建学院	河南省教育厅	
192102310502	生物炭固定化菌剂修复多环芳烃污染农田土壤技术研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102310503	复合冻融与化学淋洗法原位修复重金属污染黏性土壤技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102310504	离子热合成新颖镨-锑氧氯簇基杂化材料及其光催化分解水产氢性能研究	信阳师范学院	河南省教育厅	
192102310505	餐厨废弃果蔬生物炭钝化修复重金属污染土壤的机理与关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅	
192102310506	农作物秸秆与褐煤共化学链气化特性的研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192102310507	MnxCd1-xS 基异质结的构筑及光解水制氢研究	南阳师范学院	河南省教育厅	
192102310508	城市暴雨洪水演变模拟与风险评估	郑州大学	河南省教育厅	
192102310509	气候变化下灌区多水源循环转化和优化配置研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192102310510	豫东地区地热井深层裂隙岩体中渗流传热过程数值模拟方法研究	商丘工学院	商丘市科学技术局	
192102310511	深部低渗透煤层煤体变形与瓦斯解吸-渗流耦合机理研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192102310512	春冬季节郑州市主要水域硅藻的分布研究及法医学意义	铁道警察学院	铁道警察学院	
192102310513	玉米赤霉醇抗原表位分析及免疫学检测方法建立	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	
192102310514	利用雨水导电的斜拉索电化学防腐技术研究	河南交通职业技术学院(河南省交 通电视中等专业学校)	河南省交通运输厅	
192102310515	爆炸物/毒品室外日盲紫外拉曼光谱检测关键技术研究	铁道警察学院	铁道警察学院	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192102310516	基于北斗系统的桥梁结构模态健康监控数据平台建设	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
192102310517	基于 microRNAs 表达分析的孕期环境雌激素暴露对仔鼠子宫发育的影响	河南大学	河南省教育厅	
192102310518	河南省翼手类寄生线虫及防控技术研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192102310519	基于细胞替代模型的保健食品功能学评价关键技术研究	河南省食品药品检验所	河南省食品药品监督 管理局	
192102310520	超设防烈度地震下隔减震结构的失效控制与性能设计研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅	
192102310521	基于 MIMU/UWB 紧耦合的应急救援人员高精度定位技术与终端研制	中国人民解放军战略支援部队信息 工程大学	河南省科学技术厅	
192102310522	河南省国家级制造业创新中心研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
192102310523	基于雨洪模型的海绵改造项目评价方法研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
192102310524	PPP 模式下城市地下综合管廊建设运营模式研究及推广应用	三门峡职业技术学院(三门峡广播 电视大学)	三门峡市科学技术局	
192102310525	河南传统村落文化遗产景观基因识别研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	

## 河南省软科学研究

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192400410001	郑洛新国家自主创新示范区体制机制创新和高质量发展对策研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
192400410002	河南省区域创新评价指标体系研究	河南省科学技术信息研究院	河南省科学技术厅	
192400410003	我省优势产业技术创新需求调查分析及对策研究	河南省知识产权事务中心(河南省知识 产权维权援助中心、河南省专利信息服 务中心)	河南省科学技术厅	
192400410004	河南省科技支撑乡村振兴发展研究	中共河南省委党校(河南行政学院)	中共河南省委党校	
192400410005	河南省建设开放式创新体系研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
192400410006	河南省高成长性科技型中小企业(独角兽)培育发展及评价研究	中共河南省委党校(河南行政学院)	中共河南省委党校	
192400410007	扩大高校科研院所自主权改革的政策体系和评估分析研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192400410008	河南省创新创业孵化载体建设与运营绩效研究建设双创升级版	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192400410009	创新驱动视角下 NSFC-河南联合基金实施成效评价及提升路径研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192400410010	郑洛新国家自主创新示范区三片区统筹建设与发展对策研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192400410011	河南省科技进步贡献率分析研究	河南大学	河南省教育厅	
192400410012	河南省装备制造业创新发展机制与路径研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192400410013	郑洛新国家自主创新示范区科技创新法治保障研究	中原工学院	河南省教育厅	
192400410014	河南省科技创新综合服务平台建设研究	河南省科学技术信息研究院	河南省科学技术厅	
192400410015	驱动河南经济创新转型的金融结构模式研究	河南大学	河南省教育厅	
192400410016	面向"4R"的废旧汽车回收路径及策略研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192400410017	高质量发展下河南省制造业转型升级的机制和路径研究	河南大学	河南省教育厅	
192400410018	区块链技术对科技金融风险防范的创新模式研究	焦作大学	焦作市科学技术局	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192400410019	创新驱动背景下河南省科技与金融深度融合的创新模式及机制研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
192400410020	认知心理学与虚拟现实技术 (VR) 相结合的自闭症儿童感知运动康复训练研究	郑州大学	河南省教育厅	
192400410021	群体认同调控分配公平规范执行的心理机制研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192400410022	河南省基础科学研究高质量发展的对策研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192400410023	基于系统动力学理论的城市雾霾污染治理动态模型及 A-P-S 组合策略研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192400410024	共享经济理念下河南省乡村旅游业发展对策研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192400410025	高等职业院校服务河南省融入"一带一路"建设的国际化人才培养对策研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅	
192400410026	河南省武术产业创新驱动发展体系与政策研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
192400410027	河南省已社区化农村产业高质量发展研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192400410028	河南省数字文化产业创新发展研究	许昌学院	河南省教育厅	
192400410029	校园欺凌问题的识别筛查与协同治理研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192400410030	河南省农村食品安全评估和建设研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局	
192400410031	河南省地方高校产教融合研究	郑州幼儿师范高等专科学校	郑州市科学技术局	
192400410032	新时期省级公立医院战略管理研究——以 H 医院平衡计分卡实施项目为例	河南省肿瘤医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192400410033	"一带一路"背景下国际土木工程师人才培养的联通与实践探索	黄河交通学院	焦作市科学技术局	
192400410034	异质性下河南省慢性病患者网络服务模型构建与助推策略研究	新乡医学院	河南省教育厅	
192400410035	基于绿色全要素生产率空间结构的中原城市群经济增长动力研究	河南工程学院	河南省教育厅	
192400410036	乡村振兴战略背景下河南新型职业农民培育研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192400410037	乡村振兴战略背景下河南农村学前教育可持续发展研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
192400410038	大数据驱动下我省装备协同制造平台构建机理及关键技术研究	河南大学	河南省教育厅	
192400410039	传统工艺振兴介入乡村经济、文化建设的可持续发展路径研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192400410040	新形势下促进河南循环农业发展的路径研究	河南科技大学	河南省教育厅	
192400410041	河南省卫生政务新媒体服务优化策略研究	新乡医学院	河南省教育厅	
192400410042	河南自贸试验区制度创新路径及产业转型升级策略研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
192400410043	河南省冷链物流风险预警与控制策略及其应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192400410044	乡村振兴战略背景下河南省粮食产业高质量发展模式研究	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	河南省农业科学院	
192400410045	基于校企合作的应用型数据科学与大数据技术专业人才培养模式研究	新乡学院	新乡市科学技术局	
192400410046	河南省科技创新综合服务平台建设研究	河南科技学院	河南省教育厅	
192400410047	新时代河南省高校意识形态工作领导机制研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅	
192400410048	河南省体育产业供给侧改革的学理逻辑、经验借鉴与路径选择	河南大学	河南省教育厅	
192400410049	技术驱动背景下传媒产业产学融合创新机制与发展路径研究	河南广播电视大学	河南省教育厅	
192400410050	河南省高质量发展研究:评估、问题及动力转换机制	河南理工大学	河南省教育厅	
192400410051	生态位视角下河南科技创新竞争力评价及协同发展对策研究	河南大学	河南省教育厅	
192400410052	基于居民出行碳排放空间差异的城市多尺度建成环境治理路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
192400410053	不同学科引证指标基准线的建立及其在学术人才评价中的应用	新乡医学院	河南省教育厅	
192400410054	高质量发展背景下加快推进河南省农户响应农药减量控害技术的激励政策研究	郑州大学	河南省教育厅	
192400410055	脱贫攻坚战略下河南省农村家庭因病致贫风险预警研究	新乡医学院	河南省教育厅	
192400410056	同行评审的创新及改革问题研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192400410057	基于系统动力学的医养结合养老模式可持续研究	新乡医学院	河南省教育厅	
192400410058	移动第三方支付市场采纳影响因素分析	河南工程学院	河南省教育厅	
192400410059	新型城镇化进程中河南农村养老问题研究	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局	
192400410060	河南高校艺术教育国际化研究	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	备注
192400410061	科技成果转化过程中管理服务人员激励机制研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
192400410062	乡村振兴视阈下河南农特产品电子商务发展研究	河南工业贸易职业学院(河南省粮食干部学校)	河南省粮食局	
192400410063	河南省要素结构变迁的产业升级效应评价及提升路径研究	信阳师范学院	河南省教育厅	
192400410064	新时代我国体育学博士生导师队伍建设与发展研究	安阳工学院	安阳市科学技术局	
192400410065	生态文明视域下河南省旅游业碳排放及低碳发展对策研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局	
192400410066	乡村振兴战略下河南省粮食全渠道供应链协同模式创新研究	河南工程学院	河南省教育厅	
192400410067	豫西地坑院传统村落保护与可持续发展路径研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院	
192400410068	无人机警务应用研究	铁道警察学院	铁道警察学院	
192400410069	经济新常态下河南省生产性服务业集聚对制造业升级的影响及对策研究	河南大学	河南省教育厅	
192400410070	"一带一路"战略下河南应用型小语种翻译人才的培养	河南农业大学	河南省教育厅	
192400410071	河南省数字文化产业创新发展研究	河南大学	河南省教育厅	
192400410072	河南省教育精准扶贫第三方评估机制开发与应用研究	河南大学	河南省教育厅	
192400410073	乡村振兴战略下社会资本驱动河南省农户创业的路径与模式研究	信阳师范学院	河南省教育厅	
192400410074	互联网金融第三方支付业务对地方商业银行中间业务的冲击研究及对策分析 ——以河南省为例	平顶山学院	平顶山市科学技术局	
192400410075	河南省生鲜农产品绿色冷链物流配送路径优化问题研究	河南大学	河南省教育厅	
192400410076	河南省高标准农田建设适宜性与路径选择	河南理工大学	河南省教育厅	
192400410077	中美贸易战对河南省上市公司的影响效应、传导机制及对策研究	河南工程学院	河南省教育厅	
192400410078	乡村振兴战略下河南农业生态补偿政策研究——基于政府财政和农户福利的 双重约束	河南农业大学	河南省教育厅	
192400410079	"一带一路"战略下河南省制造业转型升级机制及演化路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192400410080	运用财政资金杠杆支持河南产业转型升级	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	备注
192400410081	新时代背景下河南省运动休闲特色小镇发展模式创新研究	濮阳职业技术学院	濮阳市科学技术局	
192400410082	河南百城建设提质工程创新模式与长效机制研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局	
192400410083	伊洛河流域水污染现状分析与防治对策研究	河南大学	河南省教育厅	
192400410084	河南装备制造企业绿色创新效率研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192400410085	河南省碳税和环境税协同效应研究	河南大学	河南省教育厅	
192400410086	河南省科技创新政策执行效果的影响因素分析及评估模型构建	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192400410087	大数据环境下的河南省电子政务信息安全管理体系构建研究	焦作大学	焦作市科学技术局	
192400410088	河南省制造业高质量发展基础能力重构路径与方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192400410089	河南省实施精品扶贫战略的执行困境及突破对策研究	黄河交通学院	焦作市科学技术局	
192400410090	公众参与视角下河南省环境治理提升机制研究	许昌学院	河南省教育厅	
192400410091	公共政策的处理效应评估方法及应用研究一以河南省产业扶贫政策为例	中原工学院信息商务学院	郑州市科学技术局	
192400410092	全面脱贫后时代扶贫政策的延续与调整研究	中原工学院	河南省教育厅	
192400410093	河南农业生产性服务业发展的推进政策研究	郑州大学	河南省教育厅	
192400410094	"三链"融合模式下区域科技资源共享平台共建策略研究	河南科技大学	河南省教育厅	
192400410095	碳约束下我省能源供给侧结构性改革对低碳经济发展的实证研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
192400410096	以人民为中心基层社会治理创新研究	中共河南省委党校(河南行政学院)	中共河南省委党校	
192400410097	新时代背景下河南省科技与金融融合模式优化策略研究	河南工学院	河南省教育厅	
192400410098	移动互联网时代甲骨文数字资源的文化产业化策略和路径研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
192400410099	河南省科技人才政策成效评估及优化研究	河南省劳动科学研究所	河南省人力资源和社会 保障厅	
192400410100	河南省制造业服务化转型现状调查分析及发展路径研究	中原工学院信息商务学院	郑州市科学技术局	
192400410101	乡村振兴背景下河南省城乡融合发展路径研究	信阳师范学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192400410102	河南省战略性新兴产业联盟创新网络中技术派系选择机制研究	商丘师范学院	河南省教育厅	
192400410103	组织惯例创新驱动"十三五"河南省传统制造企业数字化战略转型研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192400410104	基于空间视角的河南产业集群创新与新型城镇化耦合协调发展研究	河南科技大学	河南省教育厅	
192400410105	经济新常态背景下我省农民市民化灰色预期因类施策及其应对	河南农业大学	河南省教育厅	
192400410106	河南自由贸易试验区综合评价体系构建及管理体制机制创新发展研究	郑州大学	河南省教育厅	
192400410107	基于生态共生的河南省科技与金融深度融合模式创新研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
192400410108	南水北调中线核心水源地农业面源污染现状调查及防治策略研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局	
192400410109	"双创"背景下高校人才培养供给侧研究一基于中外比较的视角	河南财政税务高等专科学校	河南省教育厅	
192400410110	社会嵌入对河南省科技扶贫成效的影响作用研究	河南大学	河南省教育厅	
192400410111	城乡统筹视角下土地信托主体行为效应研究	河南农业大学	河南省教育厅	
192400410112	河南省城市高质量发展综合评价与提升研究	郑州大学西亚斯国际学院	郑州市科学技术局	
192400410113	创新驱动背景下河南省科技创新政策评价研究	郑州大学	河南省教育厅	
192400410114	国际比较视阈下河南省新型城镇化政策文本计算与政策创新研究	中原工学院	河南省教育厅	
192400410115	城市转型中的古城胡同文化传播及发展研究	河南大学	河南省教育厅	
192400410116	河南省深度贫困地区金融扶贫模式比较与创新研究	郑州大学	河南省教育厅	
192400410117	河南省特色产业扶贫社会风险评估与治理研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192400410118	河南省雾霾污染驱动因素及雾霾与重金属污染物协同作用研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局	
192400410119	河南企业技术创新推动经济高质量发展的对策研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
192400410120	"一带一路"背景下河南农产品冷链物流追溯管理体系研究	郑州财税金融职业学院	郑州市科学技术局	
192400410121	基于可持续发展的流域横向生态补偿机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192400410122	乡村高质量发展语境下"两委"干部全面报酬体系研究	新乡学院	新乡市科学技术局	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192400410123	教育扶贫背景下河南省乡村教师职业稳定的社会支持机制研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
192400410124	"互联网+"视域下河南省新型城镇化生态发展战略研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局	
192400410125	精准脱贫背景下河南省乡村旅游扶贫政策绩效评估研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局	
192400410126	高质量发展背景下河南省生产性服务业发展阻滞因素与发展路径研究	河南工业大学	河南省教育厅	
192400410127	信息网络安全背景下公共安全的刑法保护问题研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
192400410128	河南省实施乡村振兴战略路径选择及适配政策研究	周口师范学院	河南省教育厅	
192400410129	社会主义核心价值观融入传统节日文化产品开发研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192400410130	基于空间视角的河南省"三区一群"战略叠加路径研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院	
192400410131	乡村振兴战略下河南农村"三位一体"综合治理研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅	
192400410132	精准扶贫背景下河南省乡村体育旅游研究	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局	
192400410133	三螺旋视域下的应用型高校深化产教融合研究	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局	
192400410134	乡村振兴战略下的土地生态安全评价与预警研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院	
192400410135	绿色发展理念下河南现代能源体系建设研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局	
192400410136	河南省乡村产业振兴的模式探索与路径选择	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
192400410137	郑州建设国家中心城市的程度评价及推进策略	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
192400410138	数学建模视域下的刑事案件被害人损害赔偿研究	信阳学院	信阳市科学技术局	
192400410139	乡村振兴战略背景下河南省农业生产性服务业发展模式及对策研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局	
192400410140	河南省科技型小微企业创新绩效提升路径与优化策略研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192400410141	互联网舆论场演化机理视角下的主流意识形态话语权建设研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局	
192400410142	河南省保险业助力精准脱贫的对策研究	河南财政税务高等专科学校	河南省教育厅	
192400410143	产业互联网驱动河南传统制造业升级的内在机理及路径研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192400410144	消费税功能创新与制度转型研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
192400410145	"河南故事"的数字化创意传播研究	中原工学院	河南省教育厅	
192400410146	人力资本集聚效应下河南省制造业绿色价值链攀升机制研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192400410147	基于开放式创新的企业社会资本与创新绩效的关系研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
192400410148	河南省会展服务业与现代制造业融合发展研究	河南财政税务高等专科学校	河南省教育厅	
192400410149	社会结构、关系系统与河南省乡村振兴的内源动力培育	河南科技学院	河南省教育厅	
192400410150	尺度重组视域下河南省人口与经济空间耦合发展模式研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192400410151	河南省脱贫攻坚高质量发展路径与对策研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
192400410152	河南省传统村落文化脆弱性评价及可持续发展对策研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192400410153	系统功能视角下河南省制造业智能升级研究	郑州大学	河南省教育厅	
192400410154	河南省科技支撑乡村振兴发展研究	中原工学院	河南省教育厅	
192400410155	混合所有制高职院校共同治理的问题与对策研究基于落实和扩大办学自 主权的视角	河南应用技术职业学院	河南省教育厅	
192400410156	大学生企业家精神塑造的路径方法研究	新乡职业技术学院	新乡市科学技术局	
192400410157	公安视角下基于微信空间的虚拟社会治理研究	铁道警察学院	铁道警察学院	
192400410158	河南高职院校深度产教融合与生产性实训室运行模式研究	平顶山教育学院(平顶山市文化旅游学校)	平顶山市科学技术局	
192400410159	河南红色文化的新时代价值意蕴及其传承策略研究	郑州大学	河南省教育厅	
192400410160	乡村振兴背景下农民市民化意愿测度与政策优化研究	信阳师范学院	河南省教育厅	
192400410161	河南省科技创新人才评价机制研究	济源职业技术学院	济源市科学技术局	
192400410162	国外"军民融合"发展比较研究	洛阳理工学院	河南省教育厅	
192400410163	关于郑洛新国家自主创新示范区高质量发展的调查和思考	中共河南省直机关党校	中共河南省委省直机关 工作委员会	
192400410164	精准扶贫视域下河南省农产品品牌提升策略研究	河南经贸职业学院(河南省商业干部学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
		校)		
192400410165	一带一路背景下河南传统民间艺术产业创新发展研究	洛阳理工学院	河南省教育厅	
192400410166	多元协作参与下的河南省精准扶贫法治保障问题研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192400410167	扩大高校科研院所自主权改革的政策体系和评估分析研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192400410168	河南省促进科技成果转化机制研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
192400410169	河南省高层次科技创新领军人才评价体系研究	河南工业大学	河南省教育厅	
192400410170	河南省人工智能创新发展研究	河南大学	河南省教育厅	
192400410171	河南省高成长性科技型中小企业(独角兽)培育发展及评价研究	郑州大学	河南省教育厅	
192400410172	河南省深度贫困地区扶贫模式研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192400410173	河南省科技支撑乡村振兴发展研究	信阳师范学院	河南省教育厅	
192400410174	河南省高层次科技创新领军人才评价体系研究	河南省人民政府发展研究中心(河南省 农村发展研究中心)	河南省人民政府发展研究 中心	
192400410175	河南省产业扶贫过程中财政金融支持政策与模式研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局	
192400410176	河南省金融资本与科技创新的融合效应研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192400410177	乡村振兴战略背景下河南"互联网+"现代农业发展研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局	
192400410178	以获得感构建精准脱贫的绩效评价指标研究	河南工业大学	河南省教育厅	
192400410179	我国中小学创客教育政策的理论分析与改进建议研究	河南大学	河南省教育厅	
192400410180	法治视阈下河南省公安行政治理现代化转型问题研究	河南警察学院	河南省公安厅	
192400410181	乡村振兴战略下伏牛山区农村生态文明建设研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院	
192400410182	河南省深度贫困地区精准脱贫的路径及对策研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192400410183	河南省高职院校与产业融合发展的现状、对策与路径研究	驻马店职业技术学院	驻马店市科学技术局	
192400410184	中外治理邪教的立法与发展趋势问题研究	河南警察学院	河南省公安厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192400410185	河南推进新能源汽车产业发展研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
192400410186	基于 PPP 模式的河南省农村生活垃圾处理问题研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
192400410187	健康中原与高校全民阅读研究	新乡医学院	河南省教育厅	
192400410188	新时代教育信息化背景下的的高职高专产教融合新模式研究—以学前教育专 业为例	郑州幼儿师范高等专科学校	郑州市科学技术局	
192400410189	新媒体时代儿童文化产业发展研究	河南教育学院	河南省教育厅	
192400410190	面向学前教育的民间童谣课程开发研究	郑州幼儿师范高等专科学校	郑州市科学技术局	
192400410191	河南省高新技术企业认定政策实施效果的评价体系研究	郑州轻工业学院	河南省教育厅	
192400410192	河南省实施创新驱动发展战略中的知识产权政策导向问题研究	河南医学高等专科学校	河南省卫生和计划生育 委员会	
192400410193	供给侧背景下医学院校大学生创新创业教育模型构建研究	新乡医学院	河南省教育厅	
192400410194	"十三五"河南省科技创新政策评价研究一基于中部六省的比较分析	郑州大学	河南省教育厅	
192400410195	军民融合战略背景下的河南军事资源民用问题研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局	
192400410196	豫东南国家重点生态功能区永续发展之路研究	信阳职业技术学院	信阳市科学技术局	
192400410197	大学生手机依赖行为"三基九融"干预模式实践研究基于河南 M 高校的实例分析	河南工业贸易职业学院(河南省粮食干部学校)	河南省粮食局	
192400410198	"一带一路"战略下中国武术国际化传播路径研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局	
192400410199	大数据环境下高校网络舆情的管理和引导研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局	
192400410200	河南省城镇家庭节能行为的影响因素及助推政策研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192400410201	产教融合模式下河南省高校科技成果转移转化对策研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局	
192400410202	河南省农业高质量发展研究	河南工业大学	河南省教育厅	
192400410203	中原文化软实力提升的对策研究	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局	
192400410204	河南省科技型中小企业知识产权质押融资问题研究	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	备注
192400410205	基于中国传统文化思想的戒网瘾对策研究	信阳师范学院	河南省教育厅	
192400410206	豫北古民居可持续发展的街区化整治复兴及经济盘活研究	安阳工学院	安阳市科学技术局	
192400410207	中医医院老年病科人才规划策略研究	河南省中医药研究院(河南省中医药信息研究检索中心)	河南省中医管理局	
192400410208	河南省打造洛阳"全国重要的文化高地"研究	洛阳理工学院	河南省教育厅	
192400410209	河南省生态文明建设与发展战略研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局	
192400410210	郑州航空港经济综合实验区文化资源有效供给的策略研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192400410211	河南省就业精准扶贫下多维贫困治理路径研究	信阳师范学院	河南省教育厅	
192400410212	河南省科技人才分类评价体系研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
192400410213	乡村振兴背景下河南省农业供给侧结构性改革研究——以河南省唐河县为例	郑州财经学院	郑州市科学技术局	
192400410214	中医健康技术对生活方式影响的政策、机制与模式研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
192400410215	河南省农村电商扶贫问题研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
192400410216	全媒体背景下我省 "柔性创稳"问题研究	新乡学院	新乡市科学技术局	
192400410217	轨道交通建设对国家中心城市可持续发展的影响性研究—以郑州轨道交通 9 号线为例	郑州财经学院	郑州市科学技术局	
192400410218	河南省绿色城市建设的重点与支撑政策	河南省科学院地理研究所	河南省科学院	
192400410219	河南省农村生态环境可持续发展研究	中原工学院信息商务学院	郑州市科学技术局	
192400410220	供给侧改革视角下郑州市文化空间布局优化研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192400410221	国内高校图书馆科学数据服务及策略研究	漯河职业技术学院	漯河市科学技术局	
192400410222	河南省跨境电子商务综合试验区信息共建共享体系研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192400410223	河南省新能源物流车应用与发展研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局	
192400410224	河南推动科技创新发展的法治研究	郑州大学	河南省教育厅	
192400410225	基于健康扶贫的河南省家庭医生政策实施效果评估研究	新乡医学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192400410226	英国模式下河南省自行车健身旅游发展路径研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
192400410227	河南全面融入"一带一路"战略的路径选择和对策研究	郑州大学西亚斯国际学院	郑州市科学技术局	
192400410228	精准扶贫视阈下贫困农民增收问题研究——以河南为例	河南工业贸易职业学院(河南省粮食干部学校)	河南省粮食局	
192400410229	河南省慈善信托运营模式、难点与对策研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局	
192400410230	河南持续打造中原文化高地的对策建议	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局	
192400410231	河南省科技创新、现代金融、实体经济融合发展模式与评价体系研究	河南机电职业学院	河南省教育厅	
192400410232	基于高校众创空间的区域协同创新能力提升路径研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
192400410233	基于《伤寒论》汉英语料库的仲景文化术语英译研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
192400410234	"一带一路"背景下河南中医药服务贸易创新人才培养研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
192400410235	乡村振兴背景下的基层农技推广体系创新升级研究——基于"互联网+"视角	信阳师范学院	河南省教育厅	
192400410236	河南省尾矿库环境污染分析与预防对策研究	河南科技大学	河南省教育厅	
192400410237	新经济背景下河南大学生创新创业生态系统构建及对策研究	河南科技大学	河南省教育厅	
192400410238	河南省衰退型资源城市经济转型路径研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局	
192400410239	河南金融与互联网融合发展问题研究	郑州大学	河南省教育厅	
192400410240	新时代河南省创新型外宣翻译人才培养研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局	
192400410241	人才聚集视域下河南省高层次人才建设现状及对策研究	河南大学	河南省教育厅	
192400410242	河南省深入实施创新驱动发展战略的重点、难点与对策	中原工学院	河南省教育厅	
192400410243	价值链重构视角下科技与金融结合模式: 机制、创新与路径	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
192400410244	基于历时语料库的学术写作中汉语西化现象研究	商丘学院	商丘市科学技术局	
192400410245	"美丽河南"视阈下生态文明建设协同治理体系研究	铁道警察学院	铁道警察学院	
192400410246	基于创新驱动视角下我院创建国家儿童区域医疗中心的路径研究	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	备注
192400410247	郑州智慧航空城建设路径研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局	
192400410248	创业团队动态股权激励的过程机理与影响研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
192400410249	郑洛新自创区"产学研金"协同创新利益分配机制研究	河南工学院	河南省教育厅	
192400410250	乡村振兴战略背景下河南省农村创新创业体系建设研究	周口师范学院	河南省教育厅	
192400410251	河南省中小学生网络成瘾影响因素及对策研究	郑州大学	河南省教育厅	
192400410252	河南省农业现代化和新型城镇化协调发展研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
192400410253	河南省污染产业空间布局及优化调控研究	河南大学	河南省教育厅	
192400410254	新时代河南省乡村旅游助推乡村振兴路径研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
192400410255	河南省乡村治理体系现代化构建研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
192400410256	河南省科技型中小企业融资模式创新研	郑州师范学院	郑州市科学技术局	
192400410257	数据研判与河南省社会治安综合治理评价指标体系建设研究	铁道警察学院	铁道警察学院	
192400410258	专业教育的国际经验和中国路径研究	河南医学高等专科学校	河南省卫生和计划生育 委员会	
192400410259	河南省终身教育"学分银行"模式研究	河南广播电视大学	河南省教育厅	
192400410260	"乡村振兴"战略背景下河南乡村旅游创新生态系统研究	河南农业职业学院	河南省农业厅	
192400410261	新时代河南文化创意产业发展对策研究	开封大学	开封市科学技术局	
192400410262	大数据背景下图书馆文化精准扶贫探究	铁道警察学院	铁道警察学院	
192400410263	郑州航空港实验区建设重构河南产业与技术结构的路径研究	郑州大学	河南省教育厅	
192400410264	河南省乡村振兴实施考核动态监测及优化研究	郑州大学	河南省教育厅	
192400410265	河南乡村振兴战略及发展路径研究	铁道警察学院	铁道警察学院	
192400410266	郑洛新国家自主创新示范区制度创新、科研创新和研发创新协同机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192400410267	河南省医学重点实验室绩效评估及发展研究	河南省医学科学院	河南省卫生和计划生育 委员会	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192400410268	城镇化进程中河南省传统村落建筑动态保护及活化机制研究	南阳师范学院	河南省教育厅	
192400410269	河南乡村文化产业发展模式与路径研究	河南职业技术学院	河南省人力资源和社会 保障厅	
192400410270	基于乡村振兴战略背景下河南乡村主体企业的微创新研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅	
192400410271	科技金融背景下河南省中小企业融资效率研究	信阳职业技术学院	信阳市科学技术局	
192400410272	中部地区协调发展动态评价与实现机制研究	商丘学院	商丘市科学技术局	
192400410273	基于大数据的河南省文化产业跨境运营"走进去"路径研究	郑州成功财经学院	巩义市科学技术局	
192400410274	媒介融合背景下河南政务新媒体平台发展策略研究	南阳师范学院	河南省教育厅	
192400410275	河南省产业集聚区提质转型创新发展研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅	
192400410276	生态文明建设多元参与机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
192400410277	新型城镇化视域下河南省乡村旅游的产业导向研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局	
192400410278	精准脱贫视角下信息扶贫的传播机制研究	开封大学	开封市科学技术局	
192400410279	标准化病人培训及在医学人才培养中的应用研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局	
192400410280	基于乡村振兴战略的河南省农村普惠金融改革创新策略研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅	
192400410281	产业结构升级背景下人口流动与中原城市群经济协调发展研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局	
192400410282	河南省产业工人素质教育现状及对策研究	河南职业技术学院	河南省人力资源和社会 保障厅	
192400410283	生态文明视野下河南文化产业发展研究	濮阳职业技术学院	濮阳市科学技术局	
192400410284	河南省煤炭消费总量控制对策研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院	
192400410285	"互联网+双创"背景下河南省新型高端旅游人才创新开发使用模式研究	郑州电子信息职业技术学院	郑州市科学技术局	
192400410286	基于 AHP 层次分析法的河南美丽乡村评价指标研究	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局	
192400410287	三色游学研学支教构建中华优秀传统文化传承教育融合体系	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局	
192400410288	基于互联网大数据平台的临床思维训练模式在住院医师临床培养中的应用研究	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	备注
192400410289	基于大数据和云计算技术的河南省智慧物流发展研究	郑州财税金融职业学院	郑州市科学技术局	
192400410290	河南省职业教育与"精准扶贫"有效衔接的模式构建研究	济源职业技术学院	济源市科学技术局	
192400410291	战略叠加效应下河南省体育旅游产业集群发展模式研究	河南工学院	河南省教育厅	
192400410292	河南省旅游业转型升级的战略机遇与路径选择	信阳学院	信阳市科学技术局	
192400410293	信息安全风险防控机制与对策研究	周口职业技术学院	周口市科学技术局	
192400410294	基于创新集群的发展路径研究	中原工学院	河南省教育厅	
192400410295	河南省多式联运运营模式协调性研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局	
192400410296	河南农业现代化发展路径构建研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局	
192400410297	乡村振兴战略背景下河南城乡融合高质量发展研究:机制建构与路径选择	中共商丘市委党校	商丘市科学技术局	
192400410298	以开放推进河南省服务业高质量发展的对策研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
192400410299	创新驱动下河南省民办高校转型发展的政策研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局	
192400410300	产业链视角下河南非物质文化遗产的创造性转化与创新性发展研究	信阳学院	信阳市科学技术局	
192400410301	河南省制造业高质量发展的创新路径研究	河南省发展和改革委员会产业研究所	河南省发展和改革委员会	
192400410302	河南省高校技术转移的效率评价、发展路径及提升对策研究	河南工学院	河南省教育厅	
192400410303	乡村振兴视阈下河南省新型城镇化建设金融支持研究	安阳工学院	安阳市科学技术局	
192400410304	河南省"四个一批"工作开展现状与优化策略研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
192400410305	基于 GIS 技术的河南非物质文化遗产的空间分布研究	河南师范大学新联学院	新乡市科学技术局	
192400410306	精准扶贫视角下河南省乡村小规模学校建设研究	河南科技学院	河南省教育厅	
192400410307	河南省科技金融发展模式探索——基于中小科技型企业融资困境的视角	商丘工学院	商丘市科学技术局	
192400410308	河南省中小型企业挂牌新三板融资发展问题实证研究	河南师范大学新联学院	新乡市科学技术局	
192400410309	豫南贫困山区多样化人才培养促进乡村振兴研究——以新县为例	信阳学院	信阳市科学技术局	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192400410310	中欧班列治安风险防控对策研究	铁道警察学院	铁道警察学院	
192400410311	"慢城"理念下的河南省乡村振兴与旅游产业发展耦合研究	河南科技学院	河南省教育厅	
192400410312	供给侧经济结构改革下河南省建筑业转型升级研究	河南建筑职业技术学院	河南省住房和城乡建设厅	
192400410313	互联网+背景下社区居家养老医养结合模式研究——以豫东地区为例	商丘师范学院	河南省教育厅	
192400410314	河南省建筑施工污染防治对策研究	河南建筑职业技术学院	河南省住房和城乡建设厅	
192400410315	基于 SERVQUAL 模型的河南省社区老年人中医药健康管理的服务质量评价	河南中医药大学	河南省教育厅	
192400410316	以高质量党建引领河南非公经济高质量发展模式与路径研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
192400410317	基于 MG 动画技术下河南戏曲艺术传播形式的数字化创新研究	郑州理工职业学院	郑州市科学技术局	
192400410318	河南省科技型中小微企业发展体制机制研究	河南经贸职业学院(河南省商业干部学校)	河南省教育厅	
192400410319	河南省网络信息安全人才培养问题研究	中共河南省直机关党校	中共河南省委省直机关 工作委员会	
192400410320	外资企业在河南高质量发展对策研究	河南师范大学	河南省教育厅	
192400410321	郑洛新国家自主创新示范区创新创业生态体系建设对策研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院	
192400410322	基层党建与精准扶贫有机融合机制探索	中共河南省直机关党校	中共河南省委省直机关 工作委员会	
192400410323	发展理念视阈下河南农村生态环境治理问题研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192400410324	河南省推进农村产业融合发展的政策研究	信阳职业技术学院附属医院(信阳市第 二人民医院)	信阳市科学技术局	
192400410325	"健康中国"背景下河南省武术资源与健康产业深度融合发展研究	河南省轻工业职工大学	河南省教育厅	
192400410326	河南省城市科技创新效率评价及空间成因研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
192400410327	经济新常态下河南省科技进步对增长质量贡献研究	河南广播电视大学	河南省教育厅	
192400410328	新医改背景下医院内部控制研究	郑州人民医院(郑州人民医院医疗管理 中心)	郑州市科学技术局	
192400410329	"政、校、企、行"多方联动共建精准扶贫平台的创新路径研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
192400410330	提升河南省科技创新能力的法治化环境研究	中共河南省委党校(河南行政学院)	中共河南省委党校	
192400410331	气象服务于生态文明建设对策研究	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	
192400410332	精准扶贫背景下信息贫困人群精确识别体系及信息扶贫效果评估机制研究	濮阳职业技术学院	濮阳市科学技术局	
192400410333	中原城市群发展规划下的河南中原文化外宣翻译研究	郑州澍青医学高等专科学校	郑州市科学技术局	
192400410334	精准扶贫资金绩效评价及机制研究——基于审计视角	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192400410335	高质量发展中研发投资效率损失及风险研究	河南大学	河南省教育厅	
192400410336	财税政策对企业技术创新的激励效应研究——以河南省为例	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192400410337	基于反倾销应对的会计预警与支持机制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192400410338	非国有股东参与治理对国有企业过度投资的影响研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192400410339	国企党组织治理、隐性腐败与企业绩效	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192400410340	基于自然语言处理技术的前瞻性信息语调与企业财务危机预警研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192400410341	政府综合财务报告编制与合并问题研究	河南大学	河南省教育厅	
192400410342	企业履行精准扶贫社会责任的财务与公司治理驱动因素研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192400410343	公允价值信息披露与审计师关注一基于资本市场数据的实证研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192400410344	河南上市公司股权激励对公司绩效的影响及对策研究	河南工程学院	河南省教育厅	
192400410345	中国环境税治理机制与政策优化研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192400410346	供给侧改革下河南省公立医院的规模扩张与成本行为研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
192400410347	中国对外投资(OFDI)对我国企业融资约束的影响研究	河南工程学院	河南省教育厅	
192400410348	财务共享模式下财务人员转型及绩效评价机制研究	河南工程学院	河南省教育厅	
192400410349	河南省属高校预算支出结构实证研究	河南财政税务高等专科学校	河南省教育厅	
192400410350	省与市(县)财政事权和支出责任划分研究	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	备注
192400410351	房地产税改革对居民行为偏好的影响研究	郑州大学	河南省教育厅	
192400410352	城市轨道交通建设投融资 PPP 模式的应用评价与风险管理研究	河南工业大学	河南省教育厅	
192400410353	郑州航空港区发展的财税政策研究	河南经贸职业学院(河南省商业干部学校)	河南省教育厅	
192400410354	政府性债务风险防控视角下的政府会计改革与创新研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192400410355	河南省国有文化企业改革发展中的财政政策制度研究	河南财政税务高等专科学校	河南省教育厅	
192400410356	基于创新发展理念的人力资源管理会计体系研究	洛阳理工学院	河南省教育厅	
192400410357	国地税合并下税费协同管理风险及防控研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局	
192400410358	河南省中小科技企业融资机制创新研究	河南大学	河南省教育厅	
192400410359	供给侧视阈下河南省科技型中小企业税收优惠政策与优化路径研究	河南财政税务高等专科学校	河南省教育厅	
192400410360	促进河南跨境电商发展的税收创新研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局	
192400410361	高校预算绩效管理模式研究	河南职业技术学院	河南省人力资源和社会 保障厅	
192400410362	财税激励对河南省企业技术创新的支持研究	河南大学	河南省教育厅	
192400410363	管理会计视角下的患者费用增长管控研究	河南省人民医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192400410364	管理会计在大型公立医院中的应用研究	河南省人民医院	河南省卫生和计划生育 委员会	
192400410365	基于 DEA 模型的财政支出绩效评价——以 XX 市基础教育专项资金为例	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192400410366	政府采购绩效管理法治化问题研究	河南财政税务高等专科学校	河南省教育厅	
192400410367	河南省科技金融创新发展的路径与对策研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192400410368	云计算背景下高校财务智能化平台的研究与开发	周口师范学院	河南省教育厅	
192400410369	政府投资基金运作体制机制瓶颈及规制路径	河南理工大学	河南省教育厅	
192400410370	基于孵贷投联动模式下的科技型中小企业融资研究	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	备注
192400410371	河南省减税减费提高小微企业获得感实证研究	河南工业职业技术学院	河南省国防科学技术工业局	
192400410372	完善行政事业单位内部控制的路径研究基于反腐倡廉视角	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192400410373	宏观经济不确定性对企业资产配置行为影响的研究	许昌学院	河南省教育厅	
192400410374	基于 ERP 的企业价值链成本管理研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192400410375	经济新常态下完善地方税收体系的路径研究——以河南省为例	河南经贸职业学院(河南省商业干部学校)	河南省教育厅	
192400410376	国地税机构合并视角下的财税改革法治探析	周口师范学院	河南省教育厅	
192400410377	河南省扶贫专项资金绩效审计研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局	
192400410378	新形势下减税降费政策对大别山地区企业影响效应研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局	
192400410379	高质量发展背景下管理会计在河南国有煤炭企业中的应用研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192400410380	政府会计制度下高校内部控制体系建设研究	南阳师范学院	河南省教育厅	
192400410381	税收竞争、激励机制错位对异质型企业技术创新的影响	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
192400410382	PPP 融资模式下 SPV 公司会计处理研究——以郑州地铁 3 号线为例	中原工学院	河南省教育厅	
192400410383	环境信息披露引发的环境保全会计问题研究	河南理工大学	河南省教育厅	
192400410384	河南省财政支持农村集体经济发展的现状与对策研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192400410385	管理层权力、高管团队薪酬差距与企业风险承担研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192400410386	"大智移云"背景下企业集团财务共享服务创新研究	河南财政税务高等专科学校	河南省教育厅	
192400410387	"一带一路"背景下中国-东盟各国会计准则差异及等效研究	中原工学院	河南省教育厅	
192400410388	高等教育财政支出绩效评价指标体系及评价方法研究	中原工学院	河南省教育厅	
192400410389	河南省高校预算绩效评价研究	河南工学院	河南省教育厅	
192400410390	互联网金融背景下河南省科技型中小企业融资模式创新研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
192400410391	政府会计制度在科学事业单位实施的规范化操作研究	河南省科学院	河南省科学院	