

河南省科学技术厅文件

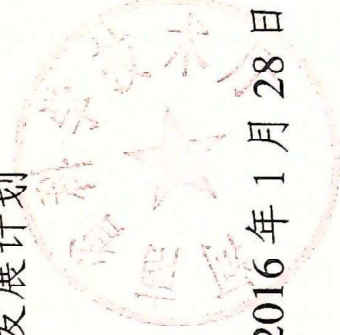
豫科〔2016〕19号

关于下达河南省二〇一六年科技发展计划的通知

各省辖市科技局、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《河南省二〇一六年科技发展计划》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：河南省二〇一六年科技发展计划



2016年1月28日

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 合作企业 | 主管部门 | 备注 |
|--------------|----------------------------------|----------------|------------------|------|----|
| 162107000057 | 多风味腌制蛋(品)工艺技术及保藏技术研究 | 河南科技学院 | 原阳县盛世源蛋品加工厂 | 省教育厅 | |
| 162107000058 | 种子产品数码物联自动化系统 | 河南科技学院 | 河南佳和种业有限公司 | 省教育厅 | |
| 162107000059 | 1T级生物质制粒装备 | 安阳工学院 | 安阳吉姆克能源机械有限公司 | 安阳市 | |
| 162107000060 | ZC系列反渗透水处理剂的中试生产 | 河南省科学院高新技术研究中心 | 郑州海德水处理设备有限公司 | 省科学院 | |
| 162107000061 | 纯电动客车冷暖热泵空调中试产品开发 | 中原工学院 | 郑州科林车用空调有限公司 | 省教育厅 | |
| 162107000062 | 高钎高耐磨合金圆锥衬板的开发与应用 | 河南科技大学 | 洛阳明超矿山机械耐磨铸件有限公司 | 省教育厅 | |
| 162107000063 | 专用型芝麻规模化生产与功能油脂加工技术中试及产业化 | 河南省农业科学院芝麻研究中心 | 河南三利食品有限公司 | 省农科院 | |
| 162107000064 | 用于路桥工程的飞行器循迹自主飞行关键技术研究 | 华北水利水电大学 | 郑州市公路工程公司 | 省教育厅 | |
| 162107000065 | 河南地产大宗20种中药饮片生产工艺中试及质量标准研究 | 河南中医学院 | 洛阳康鑫中药饮片有限公司 | 省教育厅 | |
| 162107000066 | 黑羽粉壳蛋鸡新品系培育及配套技术的中试 | 河南农业大学 | 河南大畜牧业有限公司 | 省教育厅 | |
| 162107000067 | 微生态和抗菌肽制剂生产中试 | 河南农业大学 | 郑州欧科拜克生物技术有限公司 | 省教育厅 | |
| 162107000068 | 闭锁型智能植物培养系统及生产技术中试 | 河南农业大学 | 河南华晟仪器设备有限公司 | 省教育厅 | |
| 162107000069 | 理化预处理与微生物发酵和酶解结合把秸秆转化为动物饮料的中试与示范 | 河南农业大学 | 河南德邻生物制品有限公司 | 省教育厅 | |
| 162107000070 | 水稻籽粒灌浆充实调节剂的应用集成技术研究及产品开发 | 河南农业大学 | 郑州郑氏化工产品有限公司 | 省教育厅 | |
| 162107000071 | 合金钢长寿命钎杆的研制 | 河南机电高等专科学校 | 河南省天利工业炉有限公司 | 省教育厅 | |
| 162107000072 | 手机触摸屏面板丝网印刷工艺的规范化与数据化 | 河南机电高等专科学校 | 新乡市天光科技有限公司 | 省教育厅 | |
| 162107000073 | 大学生心理支持系统对心理健康影响的实用研究 | 河南师范大学 | 新乡师大阳光教育培训中心 | 省教育厅 | |

2016 年度河南省基础与前沿技术研究

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 | 备注 |
|--------------|----------------------------------|--------------------|------|----|
| 162300410001 | 硫化铜纳米晶体的液相可控制备、机理研究及理论模拟 | 郑州轻工业学院 | 省教育厅 | |
| 162300410002 | 氨基酸衍生三官能团催化剂合成及应用研究 | 河南大学 | 省教育厅 | |
| 162300410003 | 过渡金属催化氮杂螺[4, n]烷衍生物的合成研究 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 162300410004 | 多手性中心药物毛细管电泳手性识别热力学模型的建立 | 洛阳师范学院 | 省教育厅 | |
| 162300410005 | 基于聚天冬氨酸肽键结构的多元共聚物合成及其性能研究 | 郑州华信学院 | 郑州市 | |
| 162300410006 | 新型核苷类化合物及其磷酸酯的合成与抗病毒活性研究 | 河南省科学院高新技术研究中心 | 省科学院 | |
| 162300410007 | 新型生物质基液体燃料 5-乙氧基甲基糠醛的定向催化合成 | 河南农业大学 | 省教育厅 | |
| 162300410008 | 钯催化脱羧立体控制碳糖苷功能化反应研究 | 洛阳师范学院 | 省教育厅 | |
| 162300410009 | 表面活性剂复配制备食品级微乳的协同作用研究 | 河南工业大学 | 省教育厅 | |
| 162300410010 | 基于钼、钨酸盐-稀土异金属微孔有机框架构物的可控组装及其性质研究 | 河南大学 | 省教育厅 | |
| 162300410011 | Mo36 多酸基有机-无机杂化材料光敏特性的研究 | 河南理工大学 | 省教育厅 | |
| 162300410012 | 黄泛区组合桩承载机理和沉降特性研究 | 河南大学 | 省教育厅 | |
| 162300410013 | 石煤型钒矿提钒机理研究 | 中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所 | 省科技厅 | |
| 162300410014 | 生物质焦油在双金属纳米催化剂上的催化裂解机理研究 | 河南科技大学 | 省教育厅 | |
| 162300410015 | 网络化石墨烯形成机制研究 | 新乡学院 | 新乡市 | |
| 162300410016 | 沙柳微波裂解及其产物性质的研究与应用 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 162300410017 | 洛阳市大气 PM2.5 对个体 DNA 氧化损伤水平影响研究 | 洛阳理工学院 | 省教育厅 | |
| 162300410018 | 四元环状氨基乙硼烷衍生物的合成、结构与性能研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162300410019 | 基于分子印迹技术快速高通量检测乙酰甲胺磷和甲胺磷 | 新乡医学院 | 省教育厅 | |
| 162300410020 | 可再生资源木质素向小分子精细化学品转化新途径的研究 | 河南科技大学 | 省教育厅 | |
| 162300410021 | 钳形硫脲类受体分子的设计合成与阴离子识别 | 南阳师范学院 | 省教育厅 | |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 | 备注 |
|--------------|--|-------------------|-------|----|
| 162300410022 | 可调控的人工跨膜通道的组装及功能研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162300410023 | 桐油及其衍生物改性硼酚醛树脂的合成研究 | 河南省科学院高新技术研究中心 | 省科学院 | |
| 162300410024 | 基于 α,β -不饱和醛选择加氢催化剂的性能及机理研究 | 中原工学院 | 省教育厅 | |
| 162300410025 | 电泳掩膜法制造高性能生物金属植入体 | 河南理工大学 | 省教育厅 | |
| 162300410026 | 石墨烯薄膜的制备及其特性研究 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 162300410027 | 铝合金焊接材料的洁净度表征及熵变机理研究 | 郑州机械研究所 | 郑州高新区 | |
| 162300410028 | 非酶类葡萄糖检测用氧化物纳米线阵列的构筑及性能分析 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 162300410029 | 网络凝胶法制备超精磨纳米金刚石陶瓷磨具的基础研究 | 郑州磨料磨具磨削研究所有限公司 | 郑州高新区 | |
| 162300410030 | 过约束柔性驱动高速空间靶标运动控制基础问题研究 | 河南科技大学 | 省教育厅 | |
| 162300410031 | 孔隙压力动态演化的采动煤体蠕变-渗流耦合作用研究 | 河南理工大学 | 省教育厅 | |
| 162300410032 | 爆破振动损伤累积劣化新浇混凝土性能机理及控制研究 | 河南理工大学 | 省教育厅 | |
| 162300410033 | 聚氨酯纳米阵列的构筑及其性能研究 | 郑州轻工业学院 | 省教育厅 | |
| 162300410034 | 基于半马尔科夫模型的机械装备关键件疲劳状态评价方法 | 河南科技大学 | 省教育厅 | |
| 162300410035 | 聚(1-丁烯)微区相转变与力学性能研究 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 162300410036 | 金刚石的表面改性及其金属复合材料的热物理性能研究 | 许昌学院 | 省教育厅 | |
| 162300410037 | 土石坝高聚物防渗墙动力特性及抗震机理研究 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 162300410038 | 煤孔隙结构与瓦斯吸附特性关系研究 | 河南理工大学 | 省教育厅 | |
| 162300410039 | 精密电加工多次放电下三维形貌特征仿真建模及其工艺优化 | 郑州轻工业学院 | 省教育厅 | |
| 162300410040 | 模板合成多孔卤化银/银可见光催化剂及构效关系研究 | 河南大学 | 省教育厅 | |
| 162300410041 | 柔性机械臂振动主动变参数控制研究 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 162300410042 | 旋转机械故障诊断新方法研究 | 中州大学 | 郑州市 | |
| 162300410043 | 水煤浆气化炉条件下煤渣与铝铬材料界面作用机理研究 | 中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司 | 洛阳市 | |
| 162300410044 | 硼化物对金属复合铝锆碳材料中原位反应的催化机理研究 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 162300410045 | 多元阴离子条件下的纳米TiO ₂ 微波合成及光催化研究 | 河南建筑材料研究设计院有限责任公司 | 省科学院 | |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 | 备注 |
|--------------|--|-------------------|----------|----|
| 162300410046 | 纳米 Bi ₂ WO ₆ /石墨烯的制备及可见光降解抗生素废水研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162300410047 | Pd/金属氧化物杂化纳米结构的合成与多功能催化性能研究 | 许昌学院 | 省教育厅 | |
| 162300410048 | 柴油机燃用醇类混合燃料机理与性能研究 | 河南科技大学 | 省教育厅 | |
| 162300410049 | 高性能铜合金共格复合析出相的价键特征与强化机理研究 | 河南科技大学 | 省教育厅 | |
| 162300410050 | Bi ₂ O ₃ 原位修饰不同外露面 BiOCl 构筑高效复合光催化材料 | 许昌学院 | 省教育厅 | |
| 162300410051 | 一维纳米结构氮化铝材料的可控生长与应用基础研究 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 162300410052 | 基于 GBInSAR 的大型桥梁变形监测技术研究 | 河南城建学院 | 省教育厅 | |
| 162300410053 | 考虑径向振动的水轮机组振动传导研究 | 黄河水利职业技术学院 | 省教育厅 | |
| 162300410054 | 钒酸铋纳米材料的设计、合成及其光催化性能研究 | 河南科技大学 | 省教育厅 | |
| 162300410055 | 软煤岩样不同状态下细观裂隙发育演化规律 | 河南工程学院 | 省教育厅 | |
| 162300410056 | 掺杂及反位缺陷提升 ZrNiSn 基合金热电性能的研究 | 华北水利水电大学 | 省教育厅 | |
| 162300410057 | 含低维碳低碳功能耐火材料失效机理研究 | 中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司 | 洛阳市 | |
| 162300410058 | 纳米技术用于软体防弹衣的研究 | 中原工学院 | 省教育厅 | |
| 162300410059 | 提高液态锡高温抗氧化性能及减少浮法工艺锡缺陷的研究 | 中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司 | 洛阳市 | |
| 162300410060 | 弹性箔片高速空气轴承的稳定性研究 | 洛阳轴研科技股份有限公司 | 洛阳高新区 | |
| 162300410061 | 融合脑电信号的图像识别和检索技术研究 | 河南大学 | 省教育厅 | |
| 162300410062 | 城市道路复杂交通荷载与温度组合场解析理论研究 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 162300410063 | 退耕驱动土壤特性变化的高光谱响应及其对侵蚀过程的影响 | 河南省科学院地理研究所 | 省科学院 | |
| 162300410064 | 区域资源产出率核算方法研究 | 河南省科学院地理研究所 | 省科学院 | |
| 162300410065 | 豫西崤山北部燕山期花岗岩成因及成矿意义 | 河南省有色金属地质勘查总院 | 省有色金属地矿局 | |
| 162300410066 | 信息安全中半群上的密码理论及其应用 | 河南工业大学 | 省教育厅 | |
| 162300410067 | BiFeO ₃ /Si 异质结薄膜的载流子输运机制和光伏效应增强研究 | 河南大学 | 省教育厅 | |
| 162300410068 | 位移加载条件下微尺度金属应变突变的力学特性与判定 | 郑州大学 | 省教育厅 | |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 | 备注 |
|--------------|---|---------------|-------|----|
| 162300410069 | 爆炸性环境用锂电池防爆技术研究 | 南阳防爆电气研究所有限公司 | 南阳高新区 | |
| 162300410070 | 微纳尺度多孔介质传质规律研究 | 郑州轻工业学院 | 省教育厅 | |
| 162300410071 | 对称锥规划的算法及其在支持向量机中的应用 | 信阳师范学院 | 省教育厅 | |
| 162300410072 | 三角曲线在高维非线性可积系统中的应用 | 河南工程学院 | 省教育厅 | |
| 162300410073 | 基于 PCA-SVM 的多品种小批量产品质量控制方法研究 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 162300410074 | 高维非线性动力系统的单-多脉动混动力学研究 | 河南理工大学 | 省教育厅 | |
| 162300410075 | 孤立子理论与非线性发展方程的完全可积性 | 商丘师范学院 | 省教育厅 | |
| 162300410076 | 切换正系统的稳定性与控制器设计 | 南阳理工学院 | 南阳市 | |
| 162300410077 | 半导体器件中的能量输运模型研究 | 郑州航空工业管理学院 | 省教育厅 | |
| 162300410078 | 基于方差分析和聚类分析的就业质量评估四维体系研究 | 河南经贸职业学院 | 省教育厅 | |
| 162300410079 | 区域创新与经济增长质量：指标设计、测度方法、实践探索 | 河南财经政法大学 | 省教育厅 | |
| 162300410080 | 基于大数据思维的 ZnO 基材料研究 | 焦作师范高等专科学校 | 焦作市 | |
| 162300410081 | 传热强化新机理及高热流紧凑式换热设备研究 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 162300410082 | 非线性发展方程混合元新模式研究 | 平顶山学院 | 平顶山市 | |
| 162300410083 | 基于统计学习理论的大数据分析与应用研究 | 河南教育学院 | 省教育厅 | |
| 162300410084 | 不可压缩 MHD 方程的适定性与渐近极限研究 | 黄淮学院 | 驻马店市 | |
| 162300410085 | Theta 函数成绩的线性组合表示 | 洛阳师范学院 | 省教育厅 | |
| 162300410086 | ZnO 纳米修饰及稀土元素调控 TiO ₂ 电子传输层对钙钛矿电池性能影响的研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162300410087 | 平均场随机微分系统的最优控制 | 河南城建学院 | 省教育厅 | |
| 162300410088 | 高等数学中哲学思想的体现及学生辩证思维能力的培养 | 河南财政税务高等专科学校 | 省财政厅 | |
| 162300410089 | 怀山药的道地性及其商品特性的研究 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162300410090 | 多肿瘤相关抗原联合诊断 ELISA 芯片对乳腺癌早期诊断和治疗价值研究 | 郑州大学 | 省教育厅 | |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 | 备注 |
|--------------|---|----------------------|------|----|
| 162300410131 | 离子束诱变提高乳酸菌降解纤维物质性能的研究 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 162300410132 | 近 50 年风蚀对中国北方土壤有机碳动态的影响 | 河南大学 | 省教育厅 | |
| 162300410133 | 家蚕丝腺长链非编码 RNA 的系统挖掘及功能初探 | 南阳师范学院 | 省教育厅 | |
| 162300410134 | 脊髓发育过程中 Pax3 通过调控 Cadherin-7 表达影响神经元分化及轴突路径选择的作用与机制研究 | 新乡医学院 | 省教育厅 | |
| 162300410135 | 伏马菌素抗原表位分析及人工抗原设计 | 河南省动物免疫学重点实验室 | 省农科院 | |
| 162300410136 | 小麦 BNS 雄性不育恢复基因连锁标记筛选和 QTL 定位 | 河南科技学院 | 省教育厅 | |
| 162300410137 | 层出镰刀菌引起玉米穗腐病的病理学基础研究 | 南阳师范学院 | 省教育厅 | |
| 162300410138 | 膜下滴灌作物蒸腾与温室环境的交互影响机理研究 | 华北水利水电大学 | 省教育厅 | |
| 162300410139 | 玉米叶片卷曲及叶长叶宽基因的初定位 | 河南省农业科学院粮食作物研究所 | 省农科院 | |
| 162300410140 | 水稻种子抗旱萌发增强基因的筛选与鉴定 | 河南农业大学 | 省教育厅 | |
| 162300410141 | 淀粉复合物的制备及性质研究 | 鹤壁职业技术学院 | 鹤壁市 | |
| 162300410142 | 小麦抗倒春寒相关 miRNA 筛选及鉴定 | 河南科技学院 | 省教育厅 | |
| 162300410143 | 河南地方猪优良肉质性状 lncRNA 的发掘 | 河南省农业科学院畜牧兽医研究所 | 省农科院 | |
| 162300410144 | 大鼠肝再生中白介素 18 (IL-18) 调节肝细胞增殖的分子机制研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162300410145 | 瓜类嫁接砧木中国南瓜耐镉机理研究 | 河南科技学院 | 省教育厅 | |
| 162300410146 | 锌对花生抗逆营养机制研究 | 河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所 | 省农科院 | |
| 162300410147 | 丛枝菌根对杜梨 (Pyrus betulifolia) 铁吸收作用机理研究 | 河南省农业科学院园艺研究所 | 省农科院 | |
| 162300410148 | 日本三角涡虫成体干细胞 (neoblasts) 亚群及其分子特征 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162300410149 | LBP 通过 p65 信号通路调控炎症诱导的奶牛乳腺上皮细胞凋亡机制的研究 | 河南农业大学 | 省教育厅 | |
| 162300410150 | 梨抗腐烂病遗传分析及 QTL 定位 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 省科技厅 | |
| 162300410151 | 棉花抗碱胁迫的细胞生理机制 | 河南大学 | 省教育厅 | |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 | 备注 |
|--------------|--|-----------------|--------|----|
| 162300410200 | 火车轮轨曲线智能润滑技术研究 | 中原工学院 | 省教育厅 | |
| 162300410201 | 活性炭改性及对 Ru/AC 催化剂在羧酸加氢中的影响 | 河南省化工研究所有限责任公司 | 省科学院 | |
| 162300410202 | 生物质基智能材料的设计与制备 | 河南省科学院能源研究所有限公司 | 省科学院 | |
| 162300410203 | 基于扩展有限元法多层复合材料微裂纹扩展模型构建及定量评价 | 郑州轻工业学院 | 省教育厅 | |
| 162300410204 | 含手性官能团柱[S]芳烃的设计合成及对生物分子的手性识别 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162300410205 | 自组装高分子复合物体系的形貌结构及发光性能可控研究 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 162300410206 | 苯并咪唑衍生物与多羧酸共同构筑配合物的合成及荧光性能研究 | 河南工业职业技术学院 | 省国防科工局 | |
| 162300410207 | 掺杂高性能荧光碳点的制备及其在食品安全分析中应用 | 河南工业大学 | 省教育厅 | |
| 162300410208 | 基于嘌呤类生物碱氮源的 C-H 键胺化反应研究 | 安阳师范学院 | 省教育厅 | |
| 162300410209 | 靶向近红外 pH 比率荧光探针的设计、合成及应用 | 许昌学院 | 省教育厅 | |
| 162300410210 | 机场道面结构损伤机理及剩余寿命预测 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 162300410211 | 耦合材料参数变化的钛管数控弯曲精确成形研究 | 河南科技大学 | 省教育厅 | |
| 162300410212 | 煤系地层中方解石及流体包裹体对煤层气(瓦斯)赋存指示意义——以平顶山矿区为例 | 河南理工大学 | 省教育厅 | |
| 162300410213 | 高镁铝合金轧制过程中裂纹形成及扩展机理研究 | 河南科技大学 | 省教育厅 | |
| 162300410214 | 基于大数据的高速公路智能控制理论及应用研究 | 河南交通职业技术学院 | 省交通厅 | |
| 162300410215 | 超硬工具钎焊接头损伤机制及缺欠容限研究 | 郑州机械研究所 | 郑州高新区 | |
| 162300410216 | LaOx@LDH 复合材料的设计组装及其对生活污水中磷的选择吸附性质研究 | 郑州轻工业学院 | 省教育厅 | |
| 162300410217 | 纤维混凝土加固既有混凝土粘结机理 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 162300410218 | 非常规突发情况下灾民应急安置设施设计研究 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 162300410219 | 基于硫化镉/硅纳米异质结构阵列的可控制备和光伏性能研究 | 河南理工大学 | 省教育厅 | |
| 162300410220 | 基于忆阻的多混沌系统复合同步 | 郑州轻工业学院 | 省教育厅 | |
| 162300410221 | 具有工件可拒绝以及工期分配的多目标排序问题研究 | 河南工业大学 | 省教育厅 | |

2016 年度河南省科技创新人才

| 项目编号 | 项目名称 | 承担人 | 承担单位 | 主管部门 | 备注 |
|--------------|---|-----|-----------------|------|----|
| 164200510001 | 藻类生物活性物质研究及其开发利用 | 李效宇 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 164200510002 | 瓦斯抽采“封-堵-排-控”成套技术开发 | 孙玉宁 | 河南理工大学 | 省教育厅 | |
| 164200510003 | 用于重组蛋白生产含 MAR 高效载体分子组装优化及其调控机制 | 王天云 | 新乡医学院 | 省教育厅 | |
| 164200510004 | 复杂产品云制造服务平台关键技术研究及应用 | 罗国富 | 郑州轻工业学院 | 省教育厅 | |
| 164200510005 | 特种功能纳米二氧化硅的工业化制备技术及应用研究 | 李小红 | 河南大学 | 省教育厅 | |
| 164200510006 | 低维材料器件与装备研究 | 曾凡光 | 郑州航空工业管理学院 | 省教育厅 | |
| 164200510007 | 云计算环境下的多维可信协同服务机制研究 | 吴庆涛 | 河南科技大学 | 省教育厅 | |
| 164200510008 | 通过环加成反应合成糖杂核苷类似物 | 郭海明 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 164200510009 | 改良心脏移植关键技术的基础与临床应用研究 | 程兆云 | 河南省人民医院 | 省卫计委 | |
| 164200510010 | LncRNA NEAT1 - miR-320d - FOXM1 轴促进贲门腺癌发生发展机制 | 冯笑山 | 河南科技大学 | 省教育厅 | |
| 164200510011 | 非晶合金塑形变形中的数学问题 | 任景莉 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 164200510012 | 粘附连接在高糖增加血管内皮通透性中的作用及其信号转导通路 | 张金盈 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 164200510013 | 油用牡丹高效优质丰产栽培关键 | 侯小改 | 河南科技大学 | 省教育厅 | |
| 164200510014 | 多模态磁共振新技术在脑胶质瘤分级和疗效评估中的价值 | 王梅云 | 河南省人民医院 | 省卫计委 | |
| 164200510015 | 基于智能手机与昆虫雷达的病虫草害诊断与监测技术 | 封洪强 | 河南省农业科学院植物保护研究所 | 省农科院 | |
| 164200510016 | 低纬度纳米摩擦机理及量子调制多尺度研究 | 贾瑜 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 164200510017 | 抗性诱导在玉米顶腐病药剂防治中的应用与研究 | 郭红甫 | 濮阳市农科院 | 濮阳市 | |
| 164200510018 | 基于配合物纳米材料构筑电化学储能材料研究 | 庞欢 | 安阳师范学院 | 省教育厅 | |
| 164200510019 | 多囊卵巢综合征对卵子和胚胎质量影响的系列研究 | 张翠莲 | 河南省人民医院 | 省卫计委 | |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担人 | 承担单位 | 主管部门 | 备注 |
|--------------|-------------------------------------|-----|-------------------|-------|----|
| 164200510020 | 基于高阶理论的多尺度方法及其在膨胀土研究中的应用 | 孙玉周 | 中原工学院 | 省教育厅 | |
| 164200510021 | 基于先进光学原理的智能化高压开关 SF6 气体传感器的研究 | 汪献忠 | 河南省日立信股份有限公司 | 郑州高新区 | |
| 164200510022 | 超高压直流 SF6 气体绝缘穿墙套管关键技术研究及样机研制 | 钟建英 | 平高集团有限公司 | 平顶山市 | |
| 164200510023 | 垂直电极节能铝电解槽技术开发 | 梁学民 | 郑州轻冶科技有限公司 | 郑州高新区 | |
| 164200510024 | 耐火浇注料加热过程透气性与结构参数关系研究 | 王战民 | 中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司 | 洛阳市 | |
| 164200510025 | 物联网农林病虫害监测智能终端系统研发 | 赵树英 | 鹤壁佳多科工贸股份有限公司 | 鹤壁市 | |
| 164100510001 | 芝麻高产稳产基因组学辅助育种研究与应用 | 苗红梅 | 河南省农业科学院芝麻研究中心 | 省农科院 | |
| 164100510002 | 重组人微小纤溶酶成药性研究 | 张守涛 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 164100510003 | 量子数字签名理论及应用研究 | 王天银 | 洛阳师范学院 | 省教育厅 | |
| 164100510004 | 通信约束下复杂智能网络的牵制控制 | 钱 伟 | 河南理工大学 | 省教育厅 | |
| 164100510005 | 新型清洁能源晶态分子催化材料的研发 | 臧双全 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 164100510006 | 葡萄促早栽培技术研究 | 郭大龙 | 河南科技大学 | 省教育厅 | |
| 164100510007 | 柔性高性能超级电容器的设计与组装 | 米立伟 | 中原工学院 | 省教育厅 | |
| 164100510008 | 儿童“大叶性肺炎”病原谱调查与检测方法建立及应用 | 黄学勇 | 河南省疾病预防控制中心 | 省卫计委 | |
| 164100510009 | 贝那普利抑制PI3K/Akt通路防治腹膜透析相关性腹膜纤维化的应用研究 | 肖 静 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 164100510010 | 控制玉米叶夹角关键基因的功能分析 | 库丽霞 | 河南农业大学 | 省教育厅 | |
| 164100510011 | 功能化氧化锌传感器的设计与应用研究 | 张永辉 | 郑州轻工业学院 | 省教育厅 | |
| 164100510012 | 基于细胞成像近红外荧光材料制备的关键技术研究 | 冯 勋 | 洛阳师范学院 | 省教育厅 | |
| 164100510013 | 受载低渗煤层瓦斯渗流特征及增透工艺 | 魏建平 | 河南理工大学 | 省教育厅 | |
| 164100510014 | 联合收割机中低品位余热协同收集机理研究 | 焦有宙 | 河南农业大学 | 省教育厅 | |
| 164100510015 | 强力霉素绿色合成关键技术及产业化研究 | 徐桂清 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担人 | 承担单位 | 主管部门 | 备注 |
|--------------|--|-----|-------------------|------|----|
| 164100510016 | 瞬时弹射式蒸汽爆破玉米秸秆生产无害化生物饲料关键技术研究 | 宋安东 | 河南农业大学 | 省教育厅 | |
| 164100510017 | 网络环境下动态目标图像自动识别与跟踪技术研究 | 吴青娥 | 郑州轻工业学院 | 省教育厅 | |
| 164100510018 | 基于多信息源的双模式发动机信息融合及优化控制技术研究 | 王丽君 | 华北水利水电大学 | 省教育厅 | |
| 164100510019 | 以内容为中心的宏观情景拟合路由技术研究 | 张建伟 | 郑州轻工业学院 | 省教育厅 | |
| 164100510020 | 基于人造基因密码的核酸定点标记技术及应用 | 李凌君 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 164100510021 | 基于遗传风险评分和基因-环境交互作用的 2 型糖尿病发病风险预测 | 王重建 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 164100510022 | Wen/ β -catenin 信号通路在内皮祖细胞治疗糖尿病周神经病变作用 | 袁慧娟 | 河南省人民医院 | 省卫计委 | |
| 164100510023 | 高品质钢连铸用关键耐火材料的开发及应用研究 | 刘国齐 | 中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司 | 洛阳市 | |
| 164100510024 | 冲压一体化抽采瓦斯关键技术级装备研究与应用 | 陶云奇 | 河南能源化工集团研究院有限公司 | 开封市 | |
| 164100510025 | 基于纳米界面结构的微机电系统低温键合技术研究 | 宋晓辉 | 河南省科学院应用物理研究所有限公司 | 省科学院 | |

2016 年度河南省软科学研究

| 项目编号 | 项 目 名 称 | 承 担 单 位 | 主管部门 | 备注 |
|--------------|----------------------------|--------------------|------|----|
| 162400410001 | 河南省技术转移转化对策研究 | 河南《创新科技》杂志社 | 省科技厅 | |
| 162400410002 | 优化创新创业环境问题研究 | 河南财经政法大学 | 省教育厅 | |
| 162400410003 | 河南省“互联网+创新创业”问题研究 | 河南大学 | 省教育厅 | |
| 162400410004 | 产业集聚与河南新型城镇化发展的模式及政策研究 | 河南大学 | 省教育厅 | |
| 162400410005 | 河南省科技创新政策体系实施效果评估研究 | 河南理工大学万方科技学院 | 郑州市 | |
| 162400410006 | 河南省高新技术产业发展现状及对策研究 | 河南省科学技术发展战略研究所 | 省科技厅 | |
| 162400410007 | 中原农业科技示范区运行绩效评价研究 | 河南省农业科学院农业经济与信息研究所 | 省农科院 | |
| 162400410008 | 促进河南科技服务业发展政策研究 | 河南省社会科学院 | 省社科院 | |
| 162400410009 | 河南省高层次创新人才扶持政策研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162400410010 | 产业融合视角下河南省产业创新路径研究——以旅游业为例 | 郑州大学 | 省教育厅 | |
| 162400410011 | 郑州航空港财政科技投入优化路径研究 | 郑州航空工业管理学院 | 省教育厅 | |
| 162400410012 | 构建科技创新服务体系提升创新驱动能力研究 | 郑州轻工业学院 | 省教育厅 | |
| 162400410013 | 河南融入国家“一带一路”发展战略外语人才培养策略研究 | 安阳师范学院 | 省教育厅 | |
| 162400410014 | 转变政府职能推动创业创新问题研究 | 河南财经政法大学 | 省教育厅 | |
| 162400410015 | 河南省动漫产业发展研究 | 河南财经政法大学 | 省教育厅 | |
| 162400410016 | 河南智慧旅游体验中的传统文化控因研究 | 河南财经政法大学 | 省教育厅 | |
| 162400410017 | 基于大数据理论的高等外语教育转型创新研究 | 河南财经政法大学 | 省教育厅 | |
| 162400410018 | 中华优秀传统文化的实践转换与文明河南建设研究 | 河南财经政法大学 | 省教育厅 | |
| 162400410019 | 地方税时代转型研究 | 河南财经政法大学 | 省教育厅 | |
| 162400410020 | 新常态背景下城市公共安全管控法律对策研究 | 河南财经政法大学 | 省教育厅 | |
| 162400410021 | 环境侵权民事赔偿的政府参与机制研究 | 河南财经政法大学 | 省教育厅 | |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 | 备注 |
|--------------|-----------------------------------|-------------|------|----|
| 162400410091 | 河南人口老龄化时空动态演进及对经济转型的影响机理研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162400410092 | 民间资本进入河南省金融业的途径选择及风险防范研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162400410093 | 河南省新能源资源利用模式与发展战略研究——以河南新能源示范城市为例 | 河南师范大学新联学院 | 新乡市 | |
| 162400410094 | “互联网+”时代职业院校信息化教学模式的创新研究 | 河南水利与环境职业学院 | 省水利厅 | |
| 162400410095 | 新型城镇化背景下我省应急管理体系研究 | 河南职业技术学院 | 省人社厅 | |
| 162400410096 | 河南省重点旅游景区现状及生态文明建设对策研究 | 河南职业技术学院 | 省人社厅 | |
| 162400410097 | 大数据背景下的高等学校信息资源管理研究 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162400410098 | 自媒体环境下大学生思想政治教育研究 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162400410099 | 高层次科技人才引进及激励机制创新研究 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162400410100 | 大数据时代下科技查新推动科研创新研究 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162400410101 | 新型城镇化前沿问题研究 | 华北水利水电大学 | 省教育厅 | |
| 162400410102 | 顺应论视域下河南知名企业外宣翻译中的问题和对策研究 | 华北水利水电大学 | 省教育厅 | |
| 162400410103 | 法治政府视角下城市管理综合执法研究 | 华北水利水电大学 | 省教育厅 | |
| 162400410104 | 语言经济学视角下中原经济区城市国际语言环境建设研究 | 华北水利水电大学 | 省教育厅 | |
| 162400410105 | 中国传统文化中的生态伦理思想及其当代价值 | 华北水利水电大学 | 省教育厅 | |
| 162400410106 | 河南省科技创新政策效果评估研究 | 华北水利水电大学 | 省教育厅 | |
| 162400410107 | 哈代作品中的英国“三农问题”对河南省新型城镇化建设启示研究 | 河南牧业经济学院 | 省教育厅 | |
| 162400410108 | 新常态下河南经济稳增长调结构问题研究 | 黄河科技学院 | 郑州市 | |
| 162400410109 | 河南省特色体育文化产业品牌建设的定位与路径选择 | 黄河科技学院 | 郑州市 | |
| 162400410110 | 科技创新驱动河南省文化产业转型升级的机理与路径研究 | 黄河科技学院 | 郑州市 | |
| 162400410111 | 政府创新管理视角下河南农业转移人口社会保障问题研究 | 黄河科技学院 | 郑州市 | |
| 162400410112 | 河南粮食持续增产与生态环境改善协调发展的科技政策创新研究 | 黄河科技学院 | 郑州市 | |
| 162400410113 | 河南省中小企业融入全球产业链的路径及机制研究 | 黄河科技学院 | 郑州市 | |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 | 备注 |
|--------------|---------------------------------|--------------------|------|----|
| 162400410299 | 基于科技查新课题指标分析的河南省农业科技发展对策研究 | 河南省农业科学院农业经济与信息研究所 | 省农科院 | |
| 162400410300 | 基于文献计量的国内外生态建设研究态势分析 | 河南省农业科学院农业经济与信息研究所 | 省农科院 | |
| 162400410301 | “四化同步”视域下推进河南现代农业大省建设的路径选择和对策建议 | 河南省社会科学院 | 省社科院 | |
| 162400410302 | 河南省广播影视产业发展研究 | 河南省社会科学院 | 省社科院 | |
| 162400410303 | 新常态下河南省培育中小企业技术创新联盟的政策支持研究 | 河南省社会科学院 | 省社科院 | |
| 162400410304 | 新型城镇化背景下河南省城市综合承载力评价研究 | 河南省社会科学院 | 省社科院 | |
| 162400410305 | 高层次创新人才知识产权领域扶持政策研究 | 河南省知识产权事务中心 | 省科技厅 | |
| 162400410306 | 知识产权维权援助对专利行政执法的协助机制研究 | 河南省知识产权事务中心 | 省科技厅 | |
| 162400410307 | 河南省农作物病虫害防治社会化服务发展策略研究 | 河南省植物保护植物检疫站 | 省农业厅 | |
| 162400410308 | “关键绩效考核指标”评价体系在医院科研管理中的建立及应用 | 河南省肿瘤医院 | 省卫计委 | |
| 162400410309 | 20世纪后期美国黑人女性作家生态书写对当代中国的影响 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162400410310 | 安倍“女性经济学”利弊及对河南省妇女就业的启示研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162400410311 | 国际典型产学研协同创新驱动机制分析及其对我国的启示 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162400410312 | 河南农业现代化过程中的绿色创新及其实现机制研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162400410313 | 河南省环境与社会可持续发展的量化评价 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162400410314 | 河南省体育产业区域竞争力评价及实证研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162400410315 | 基于美丽乡村建设的河南乡村旅游发展创新研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162400410316 | 基于文化产业建设视野下的河南箏乐开发利用研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162400410317 | 科技查新促进河南省科技创新能力提升的机制及对策研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162400410318 | 明清时期卫河与沿岸中小城镇的变迁--以道口镇为例 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162400410319 | 网络安全视阈下中国旅游电子商务研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162400410320 | 新常态下生态环境的刑法保护研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162400410321 | 智慧城市背景下河南古代书院文化的传承与发展对策研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162400410322 | 中原文化建设背景下河南戏曲艺术的再发展研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |

备注

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 | 备注 |
|--------------|----------------------------------|------------|------|----|
| 162102210063 | 汉语地名空间特征自然语言表达与认知机制研究 | 河南理工大学 | 省教育厅 | |
| 162102210064 | 深部软岩巷道刚柔一体化支护体系设计 | 河南理工大学 | 省教育厅 | |
| 162102210065 | 新型长效海洋防污涂料的研制 | 河南理工大学 | 省教育厅 | |
| 162102210066 | 基于天然气无氧转化反应的纳米 HZSM-5 分子筛基催化剂的开发 | 河南理工大学 | 省教育厅 | |
| 162102210067 | 基于响应面法风力机端翼节能降噪设计 | 河南理工大学 | 省教育厅 | |
| 162102210068 | 短波通信系统高效功放研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162102210069 | 基于大数据优化问题的免矩阵信赖域过滤算法研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162102210070 | 新型碳磷复合正极材料研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162102210071 | 渔业养殖水质氨氮检测试剂的研制 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162102210072 | 裸眼 3D 显示中虚拟视点实时合成技术研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162102210073 | 反应釜焊接专用机器人的智能控制系统研发 | 河南科技大学 | 省教育厅 | |
| 162102210074 | 地下厂房结构非线性地震动损伤机理及地震波输入方法研究 | 华北水利水电大学 | 省教育厅 | |
| 162102210075 | 基于物联网的生鲜农产品供应链集成系统研究 | 华北水利水电大学 | 省教育厅 | |
| 162102210076 | 风电机组早期故障分析与健康评估技术 | 华北水利水电大学 | 省教育厅 | |
| 162102210077 | 畜禽养殖中残留抗生素氧化铁微波诱导氧化的去除机理研究 | 华北水利水电大学 | 省教育厅 | |
| 162102210078 | 基于风电场尾流效应的大型双馈风力发电机并网控制技术研究 | 华北水利水电大学 | 省教育厅 | |
| 162102210079 | 电弧法生产石英坩埚的工艺改进及其析晶行为研究 | 华北水利水电大学 | 省教育厅 | |
| 162102210080 | 基于 Z-源逆变器的光伏发电节水灌溉系统 | 华北水利水电大学 | 省教育厅 | |
| 162102210081 | 南水北调输水中机械式除藻技术研究 | 华北水利水电大学 | 省教育厅 | |
| 162102210082 | RTM 扩展水文大数据混合协同计算模式研究 | 华北水利水电大学 | 省教育厅 | |
| 162102210083 | 基于响应曲面法的变压器智能故障诊断技术研究 | 郑州航空工业管理学院 | 省教育厅 | |
| 162102210084 | IC 反应器处理造纸废水的污泥钙化研究 | 郑州航空工业管理学院 | 省教育厅 | |
| 162102210085 | 北宋东窑青瓷釉面棕眼与研究 | 郑州航空工业管理学院 | 省教育厅 | |
| 162102210086 | 尺寸效应下的金属材料干摩擦特性研究 | 郑州航空工业管理学院 | 省教育厅 | |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 | 备注 |
|--------------|---|----------|------|----|
| 162102210254 | 基于随机标记的防伪系统设计与实现 | 中原工学院 | 省教育厅 | |
| 162102210255 | 低能耗、零污水排放高产能新型印染联合机研发 | 中原工学院 | 省教育厅 | |
| 162102210256 | 汽车增压涡轮精密铸造工艺研究 | 中原工学院 | 省教育厅 | |
| 162102210257 | 高稳定生育三烯酚先导化合物合成工艺 | 中原工学院 | 省教育厅 | |
| 162102210258 | 三维角联锁纺织复合材料的开发应用 | 中原工学院 | 省教育厅 | |
| 162102210259 | ZIF-8@ZnO 复合分子筛膜的制备及 CO ₂ 气体分离性能研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162102210260 | 一种新型天然红色素的二元发酵，成分鉴定及安全性研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162102210261 | 基于粒计算的知识获取方法及其应用研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162102210262 | 双钙钛矿磁性氧化物的磁制冷效应 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162102210263 | 人工大功率极低频法超大深度金属矿探测系统 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162102210264 | 类石墨烯 III-V 族氮化物半导体光电性质的调控 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162102210265 | 并联混合动力客车整车控制策略研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162102210266 | 智能电波折射修正仪 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162102210267 | 耐臭氧型宽色域金属钛菁类彩色喷墨的构建及其在信息打印中的应用 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162102210268 | 石墨烯复合纤维与无纺薄膜的静电纺丝法连续制备工艺及应用 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162102210269 | 融合形状信息的图像分割研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162102210270 | 图像阈值分割若干问题的研究及应用 | 河南农业大学 | 省教育厅 | |
| 162102210271 | 节能型自适应磁流变复合阻尼器关键技术研究 | 河南农业大学 | 省教育厅 | |
| 162102210272 | 电磁功能微粒生物整体约束成形技术研究 | 河南农业大学 | 省教育厅 | |
| 162102210273 | 智慧多功能掌上校园综合信息服务平台设计与实现 | 河南财经政法大学 | 省教育厅 | |
| 162102210274 | 数字电路优化设计中的混合协同进化算法研究 | 河南财经政法大学 | 省教育厅 | |
| 162102210275 | 多籽晶法优质宝石级金刚石单晶的高温高压合成 | 洛阳理工学院 | 省教育厅 | |
| 162102210276 | 基于 PLC 控制技术与 SaaS 云服务模式的智能运维系统关键技术研究 | 洛阳理工学院 | 省教育厅 | |
| 162102210277 | 豫西玄武岩纤维加筋黄土工程应用关键技术研究 | 洛阳理工学院 | 省教育厅 | |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 | 备注 |
|--------------|---|----------|------|----|
| 162102310080 | 龙蒿乙醇提取物 6-甲氧基香豆素联合紫杉醇对食管癌协同抑制作用及其机制的研究 | 河南大学 | 省教育厅 | |
| 162102310081 | 气动柔性脉诊仪驱动臂抖振抑制策略研究 | 河南工程学院 | 省教育厅 | |
| 162102310082 | RAAS 基因多态性与原发性高血压患者运动康复效果的关联研究 | 河南工程学院 | 省教育厅 | |
| 162102310083 | 互联网+现代农业融合发展的技术路径研究 | 河南工业大学 | 省教育厅 | |
| 162102310084 | 基于核酸适体的粮食中黄曲霉毒素 B1 的快速检测方法研究 | 河南工业大学 | 省教育厅 | |
| 162102310085 | 基于现代企业文化的河南老字号发展研究 | 河南经贸职业学院 | 省教育厅 | |
| 162102310086 | 提升设备用石墨烯改性高分子衬块的摩擦可靠性 | 河南科技大学 | 省教育厅 | |
| 162102310087 | 基于 BIM 和 GIS 的河南工业遗产保护和更新方法研究 | 河南科技大学 | 省教育厅 | |
| 162102310088 | 城市绿地雨水资源的综合利用技术研究 | 河南科技学院 | 省教育厅 | |
| 162102310089 | 中国中东部城市上空大气气溶胶遥感反演与时空分布研究 | 河南理工大学 | 省教育厅 | |
| 162102310090 | 基于增强现实技术的非物质文化遗产数字化保护与开发研究-以手工技艺类为例 | 河南理工大学 | 省教育厅 | |
| 162102310091 | 产后干预治疗对女性盆底功能及家庭生活的影响 | 郑州市妇幼保健院 | 郑州市 | |
| 162102310092 | 河南农业旅游资源开发与利用研究 | 河南牧业经济学院 | 省教育厅 | |
| 162102310093 | 绿地景观异质性对大气颗粒物空间分布的影响机制及尺度效应 | 河南农业大学 | 省教育厅 | |
| 162102310094 | 木奇 (mulch) 生产技术研究与应用示范 | 河南农业大学 | 省教育厅 | |
| 162102310095 | 河南省主要蔬菜地石墨烯-磺胺嘧啶复合污染情况调查及其生态风险 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162102310096 | 基于污水处理好氧段活性污泥微环境调控的 N ₂ O 减排策略研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162102310097 | 运动疲劳后尿液 1H-NMR 的代谢组学研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162102310098 | 间质干细胞释放的微囊对急性损伤引发的肾小管上皮细胞周期异常停滞的影响及相关机制研究 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162102310099 | 风池气池数字化望诊系统构建及在儿童抽动障碍应用研究 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162102310100 | 基于视联网的区域协同远程门诊系统 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162102310101 | 怀菊花优质种质资源保护 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 | 备注 |
|--------------|---|--------|------|----|
| 162102310439 | 常见人猪共患病毒性疾病快速检测方法 | 河南农业大学 | 省教育厅 | |
| 162102310440 | 生物质炭提高连作地黄产量的微生物机制 | 河南农业大学 | 省教育厅 | |
| 162102310441 | 优秀运动员决策神经效率的 fMRI 研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162102310442 | 基于细胞自动机的红色素二元发酵过程建模与优化 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162102310443 | 河南长江流域鱼类种质资源调查与优良品种挖掘 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162102310444 | 庞氏安胎止血汤对虚热证自然流产大鼠 T 淋巴细胞、NK 细胞、Fas/FasL 表达干预的研究 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162102310445 | 中药内服外敷治疗火郁痰阻型亚急性甲状腺炎临床研究 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162102310446 | 增力点压法治疗颈性血压异常临床研究 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162102310447 | 基于 TCA 循环及其关键酶测定研究督灸改善早期强直性脊柱炎患者关节活动度的生物学机制 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162102310448 | 香砂养胃丸（浓缩丸）制备过程的质量分析研究 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162102310449 | 复方白芨纳米乳膏的研制及其药效学研究 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162102310450 | 生脉饮的二次开发-生脉分散片的药学研究 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162102310451 | 精元康胶囊改善化疗药物血液毒性及对患者生活质量影响的研究 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162102310452 | 不同利水法调节肾脏 AQP1/AQP2 对急性阿霉素肾病逆流倍增影响机制研究 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162102310453 | 藤梨根干预食管鳞癌细胞 miR-451 的研究 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162102310454 | MMP-2、TIMP-2、CD147 在中药复方 T11 治疗慢性肝损伤中的表达及相关性研究 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162102310455 | IDH1 在急性髓细胞白血病中的作用及信号通路的研究 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162102310456 | 中医康复医学智能化管理工作站的研究 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162102310457 | 针灸“治未病”思想在围化疗期中的应用研究 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162102310458 | 益气化瘀法治疗产后胎盘植入的临产研究 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162102310459 | 积芎解毒方基于炎症信号转导通路延缓糖肾进展的机制研究 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162102310460 | 中医智能诊疗平台及健康管理数据库研究 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 | 备注 |
|--------------|---|-----------------|------|----|
| 162102410026 | 小麦低分子量麦谷蛋白基因全基因组拷贝数变异研究 | 河南科技学院 | 省教育厅 | |
| 162102410027 | 矿山地质灾害潜在隐患识别及监测预警系统研究 | 河南理工大学 | 省教育厅 | |
| 162102410028 | 利用高级分子光谱技术分析饲料中固有结构特征在家畜有效养分测定中的作用 | 河南牧业经济学院 | 省教育厅 | |
| 162102410029 | 优质肉牛 Angus 引进与扩繁关键技术研究及示范 | 河南牧业经济学院 | 省教育厅 | |
| 162102410030 | 鸡肝脏脂肪代谢调控网络与繁殖性能关系的研究 | 河南农业大学 | 省教育厅 | |
| 162102410031 | 利用酒糟等农业废弃物生产高效水稻育苗基质关键技术研究 | 河南农业大学 | 省教育厅 | |
| 162102410032 | 蛋白酶基因的优化和表达及高效生物蛋白质饲料的研制 | 河南农业大学 | 省教育厅 | |
| 162102410033 | 外来入侵生物方翅网蝽成灾机理及综合控制技术研究 | 河南省林业科学研究院 | 省林业厅 | |
| 162102410034 | 美国 GEM 玉米种质结实率的分子机理研究 | 河南省农业科学院粮食作物研究所 | 省农科院 | |
| 162102410035 | 中国-澳大利亚小麦品质改良合作研究 | 河南省农业科学院小麦研究所 | 省农科院 | |
| 162102410036 | 国际芝麻核心种质群基因组学分析与优异新种质创制研究 | 河南省农业科学院芝麻研究中心 | 省农科院 | |
| 162102410037 | 昆虫雷达目标的标定与自动识别研究 | 河南省农业科学院植物保护研究所 | 省农科院 | |
| 162102410038 | 心脏康复对射血分数保留慢性心力衰竭患者生存质量和预后影响研究 | 河南省人民医院 | 省卫计委 | |
| 162102410039 | 干性转录因子 Klf4 不同亚细胞定位对结直肠癌生物学行为的影响 | 河南省人民医院 | 省卫计委 | |
| 162102410040 | 中国 Lynch 综合征相关子宫内肿瘤的发病情况及防治策略 | 河南省人民医院 | 省卫计委 | |
| 162102410041 | RhoA 在苔藓纤维发芽中的作用及机制研究 | 河南省人民医院 | 省卫计委 | |
| 162102410042 | 超声引导下连续胸椎旁神经阻滞在开胸食管癌手术患者中的应用 | 河南省人民医院 | 省卫计委 | |
| 162102410043 | 中美合作结核病临床实验室检查新技术 (Xpert Ultra) 的研究 | 河南省胸科医院 | 省卫计委 | |
| 162102410044 | 卵巢癌早期免疫诊断标志物检测及分子影像学联合诊断技术研究 | 河南省医药科学研究院 | 省卫计委 | |
| 162102410045 | miR-215 在食管癌临床发展过程中的监测及相关临床意义 | 河南省肿瘤医院 | 省卫计委 | |
| 162102410046 | 食管癌精准免疫治疗的基因筛查 | 河南省肿瘤医院 | 省卫计委 | |
| 162102410047 | 高性能锂硫电池关键材料合成与应用工艺研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162102410048 | TRPV4 受体促进 Angiotensin II 所诱发的肾脏损害的机制研究 | 河南中医学院 | 省教育厅 | |
| 162102410049 | 钢筋混凝土深梁受剪性能尺寸效应试验研究 | 华北水利水电大学 | 省教育厅 | |

备注

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管部门 | 备注 |
|--------------|--|---------------|------|----|
| 162102110141 | 大豆抗胞囊线虫分子标记育种应用研究 | 河南省农科院经济作物研究所 | 省农科院 | |
| 162102110142 | 玉米多穗性状 SSR 功能标记开发及应用 | 鹤壁市农业科学院 | 鹤壁市 | |
| 162102110143 | 适合机收的酿酒专用高粱新品种选育 | 商丘市农林科学院 | 商丘市 | |
| 162102110144 | 河南省种鸡场蛋传沙门菌病防控关键技术研究 | 河南牧业经济学院 | 省教育厅 | |
| 162102110145 | 河南地方猪种优异种质特性的开发与利用 | 河南农业大学 | 省教育厅 | |
| 162102110146 | 抗猪干扰素- γ 禽源单链噬菌体抗体库的构建及特异性抗体的筛选 | 安阳工学院 | 安阳市 | |
| 162102110147 | 花鲢亲鱼培育和人工繁殖技术研究 | 河南师范大学 | 省教育厅 | |
| 162102110148 | 南阳肉牛新品种培育 | 河南省畜牧总站 | 省畜牧局 | |
| 162102110149 | 发酵红枣汁关键技术研究和新产品开发 | 郑州轻工业学院 | 省教育厅 | |
| 162102110150 | 玉米芯低聚木糖酶法制备关键技术研究 | 许昌学院 | 省教育厅 | |
| 162102110151 | 基于茶叶加工过程主要化学成分动态变化规律提高信阳夏秋茶品质关键技术研究 | 信阳农林学院 | 信阳市 | |
| 162102110152 | 信阳地区茶尺蠖地理种群分化及利用 EoNPV 防治茶尺蠖的技术研究 | 信阳农林学院 | 信阳市 | |
| 162102110153 | 三膜一苫马铃薯高产高效技术体系构建及示范 | 商丘市农林科学院 | 商丘市 | |
| 162102110154 | 香椿叶用经济林繁育与栽培技术研究 | 信阳市林业科学研究所 | 信阳市 | |
| 162102110155 | 北引香樟低温胁迫下解剖结构及合理栽培技术研究 | 河南科技学院 | 省教育厅 | |
| 162102110156 | 河南一化二放秋柞蚕饲养综合配套技术研究 | 河南省蚕业科学研究所 | 省农业厅 | |
| 162102110157 | 河南省核桃、大枣主产区污染源调查及防控技术研究 | 河南省林业科学研究所 | 省林业厅 | |
| 162102110158 | 常绿耐寒木兰科植物种质资源收集与新品种选育 | 国家林业局泡桐研究开发中心 | 省科技厅 | |
| 162102110159 | 茄子一代杂交新品种的培育 | 平顶山市农业科学院 | 平顶山市 | |
| 162102110160 | 枣树耐寒性状的改良与耐寒分子机制研究 | 洛阳师范学院 | 省教育厅 | |
| 162102110161 | 太行菊及其近缘种属无芽(少芽)新种质创新 | 商丘师范学院 | 省教育厅 | |
| 162102110162 | 小麦选种圃专用单粒播种机研制 | 安阳市农业科学院 | 安阳市 | |
| 162102110163 | 黄河沿岸农业面源污染的形成规律与防控对策研究 | 河南农业大学 | 省教育厅 | |