

河南省科学技术厅文件

豫科〔2015〕114号

关于下达河南省二〇一五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、国家郑州经济技术开发区管委会，省直有关部门，各有关单位：

按照“十二五”科技发展的基本原则，结合我省国民经济和社会发展的任务要求，现将《河南省二〇一五年科技发展计划》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：河南省二〇一五年科技发展计划



豫科〔2015〕114号附件

河南省 二〇一五年科技发展规划（一）

河南省科学技术厅

目 录

重点科技攻关.....	(1)
基础与前沿技术研究.....	(61)
软科学研究.....	(72)
科普及适用技术传播工程.....	(99)
科技创新人才.....	(106)

项目编号	项目名称	承担单位	协作单位	主管部门	备注
152102210117	风电机组间尾流干涉关键技术研究	华北水利水电大学		省教育厅	
152102210118	工业固体废弃物制备具有固化重金属功能的凝胶材料技术	华北水利水电大学		省教育厅	
152102210119	高性能镍铝基自润滑材料研究与开发	黄河水利职业技术学院		省教育厅	
152102210120	复杂工况下新能源汽车电池管理系统的研究与开发	洛阳理工学院		省教育厅	
152102210121	金属坯料静态感应加热过程优化研究	洛阳理工学院		省教育厅	
152102210122	利用有色尾矿及废旧硅砖制备大型焦炉用硅质耐火材料	洛阳理工学院		省教育厅	
152102210123	基于计算机仿真的石灰回转窑煅烧系统关键设计参数研究	洛阳师范学院		省教育厅	
152102210124	掺杂对低维硅纳米材料光电性能影响的研究	南阳师范学院		省教育厅	
152102210125	微生物转化法高效制备橄榄油活性成分羟基酪醇	商丘师范学院		省教育厅	
152102210126	动脉粥样硬化疫苗的开发研究	新乡医学院		省教育厅	井长勤
152102210127	海洋细菌 Cellulophagesp. 琼胶酶工程菌株的构建及酶学性质研究	新乡医学院		省教育厅	王燕
152102210128	基于 PIC 单片机的 CAN 通信网络控制系统在污水处理厂中的应用	信阳师范学院		省教育厅	
152102210129	基于物联网的分布式光伏电站监控系统	信阳师范学院		省教育厅	
152102210130	纯电动汽车高并发数据采集与监控平台的研究	郑州大学西亚斯国际学院		省教育厅	
152102210131	基于数字签名的高校财务管理系统研究	郑州大学西亚斯国际学院		省教育厅	
152102210132	基于 ArcGIS 的数字化城市系统中某些关键技术的研究与实现	郑州大学西亚斯国际学院		省教育厅	
152102210133	基于 NoSQL 及 Html5 的跨平台智能商业系统研究	郑州大学西亚斯国际学院		省教育厅	
152102210134	高质量石墨烯的制备	郑州航空工业管理学院		省教育厅	
152102210135	基于模块化的多模智能仪表研究	郑州航空工业管理学院		省教育厅	

注

项目编号	项目名称	承担单位	协作单位	主管部门	备注
152102210331	面向社交复杂行为的移动流媒体服务研究	洛阳师范学院		省教育厅	
152102210332	基于 MapReduce 的海量高维向量相似性连接查询关键技术研究	洛阳师范学院		省教育厅	
152102210333	多天线正交频分复用系统的射频信号处理关键技术与开发	洛阳师范学院		省教育厅	
152102210334	太阳能人工智能无人操作锄草施肥机研制	洛阳师范学院		省教育厅	
152102210335	基于多视图内容检索的乳腺肿块辅助诊断系统研究与应用	南阳师范学院		省教育厅	
152102210336	基于多源传感信息融合的智能猕猴桃分选系统研究	南阳师范学院		省教育厅	
152102210337	高性能钛酸锂负极材料及其动力电池的研究和制备	南阳师范学院		省教育厅	
152102210338	铜(I)配合物蓝光材料的制备及在 OLED 中的应用	商丘师范学院		省教育厅	
152102210339	切应力异常介导动脉粥样硬化斑块细胞中 PCSK9 表达	新乡医学院		省教育厅	比房平 ✓
152102210340	利用诱导性多能干细胞技术建立精神分裂症的神经细胞模型	新乡医学院		省教育厅	林晋宇 ✓
152102210341	基于贵金属基核壳型多功能纳米材料调控信号转换的电化学传感器构筑及食品安全研究	信阳师范学院		省教育厅	
152102210342	基于模糊控制的 LCL 型并网逆变器关键技术研究	许昌学院		省教育厅	
152102210343	重金属离子快速可视化检测试剂研制及应用	许昌学院		省教育厅	
152102210344	面向先进制造环境的工业物联网关键技术研究	郑州大学西亚斯国际学院		省教育厅	
152102210345	大规模矩阵降维及在图像处理中应用	郑州航空工业管理学院		省教育厅	
152102210346	内六方钻杆接头精密模锻成形技术研究	郑州航空工业管理学院		省教育厅	
152102210347	高层建筑轨道消防机器人开发研究	郑州航空工业管理学院		省教育厅	
152102210348	基于在线振动的大型航空整体结构件可靠变形控制	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	协作单位	主管部门	备注
152102310096	明式家具与陶瓷元素在当代家具设计中新形式设计研究	河南省工艺美术学校		省教育厅	
152102310097	基于中医养生理论的五脏功能维护技术方案研究	河南中医学院	河南省茶泉科技有限公司	省教育厅	
152102310098	基于“伏风暗瘀宿痰”哮喘病机新说之搜风愈喘方调控哮喘大鼠气道重塑及 VEGF 表达的实验研究	河南中医学院		省教育厅	
152102310099	基于“肾主骨”理论探讨益肾化痰法治疗乳腺癌骨转移的作用机制	河南中医学院		省教育厅	
152102310100	阿尔茨海默病的体外免疫吸附治疗研究	河南中医学院		省教育厅	
152102310101	化痰祛湿活血方调控脂联素及脂联素受体治疗非酒精性脂肪性肝炎的机制研究	河南中医学院		省教育厅	
152102310102	新型自乳化软膏痛痹舒的研制及质量评价研究	河南中医学院		省教育厅	
152102310103	葛花(总黄酮)防治脑缺血的特点及应用研究	河南中医学院		省教育厅	
152102310104	三氧化二砷全身与腹腔热灌注治疗胃癌腹水的转化医学研究	河南中医学院		省教育厅	
152102310105	基于四逆散疏肝配伍抗肝纤维化的研究	河南中医学院		省教育厅	
152102310106	口康欣含漱液对复发性口疮作用的实验研究及疗效评价	河南中医学院		省教育厅	
152102310107	清肺益肾方对肺炎克雷白杆菌致老龄大鼠肺炎免疫反应及细胞因子的影响	河南中医学院		省教育厅	
152102310108	有机纳米石质文物仿生保护涂层的研制	洛阳理工学院		省教育厅	
152102310109	潜流人工湿地对猪场废水深度处理技术研究	南阳师范学院		省教育厅	
✓ 152102310110	miR-212 和人食管癌转移的相关性及其作用机制的研究	新乡医学院		省教育厅	赵宝生 ✓
✓ 152102310111	成纤维细胞心肌分化的关键基因探讨及其对心肌损伤的治疗作用	新乡医学院		省教育厅	高志坤 ✓
✓ 152102310112	基于脂肪酸代谢的早期干预对 APP/PS1 转基因阿尔茨海默病小鼠发病的影响及机制	新乡医学院		省教育厅	石如金 ✓

注

项目编号	项目名称	承担单位	协作单位	主管部门	备注
152102310113	怀山药地上部分抑制 α -葡萄糖苷酶活性成分 的发现及其降糖作用研究	新乡医学院		省教育厅	吕洁丽 ✓
152102310114	Hcy 致动脉粥样硬化的实验研究及对女性冠心 病的预测价值	新乡医学院		省教育厅	张永春 ✓
152102310115	基于成长与发展视域下的教师教育模式建构	郑州大学体育学院		省教育厅	
152102310116	可控降解废旧聚氨酯耦合稳定生物质改性沥青 制备技术开发	郑州航空工业管理学院	郑州市路通公路建设有限 公司、上海应用技术学院	省教育厅	
152102310117	特定时间训练对青年男性运动能力的影响	郑州航空工业管理学院	郑州大学体育学院	省教育厅	
152102310118	基于云计算时代的医疗信息化建设的研 究	郑州信息科技职业学院		省教育厅	
152102310119	侧板连接异形钢管混凝土结构抗震性能研究	中原工学院		省教育厅	
152102310120	河南党政干部科学素养学习型 知识网络平台的构建与示范	河南《创新科技》杂志社	河南省委党校图书馆	省科技厅	
152102310121	高温处理对补骨脂及注射液活性成分的影响	河南省对外科技交流中心		省科技厅	
152102310122	基于校园网的电子商务平台	河南省计算中心有限责任公司		省科技厅	
152102310123	2 型糖尿病患者睡眠呼吸暂停、微血管并发症 及胰高血糖素样肽-1 的相关性研究	河南省人民医院		省卫计委	
152102310124	自抗菌水凝胶伤口被覆膜及辐射法制备工艺研究	河南科高辐射化工科技有限公司		省科学院	
152102310125	盐酸依匹斯汀的合成工艺研究	河南省化工研究所有限责任公司		省科学院	
152102310126	致病性沙门氏菌快速检测技术研究	河南省科学院生物研究所有限 责任公司		省科学院	
152102310127	肉鸡加工过程沙门氏菌消长规律及控制措施研究	河南省商业科学研究所有限责 任公司	河南省疾病预防控制中心	省科学院	
152102310128	医养结合模式下长期住院老人临床照护实践研究	河南省老干部康复医院	郑州大学	省老干部局	
152102310129	桔梗病虫害综合防控技术研究	河南省农业科学院植物保护研 究所		省农科院	
152102310130	玉米苾黄酮的提取工艺及其抗氧化活性研究	河南职业技术学院		省人社厅	
152102310131	艾附暖宫软胶囊新剂型研制与开发	河南省食品药品检验所	河南省医药科学研究院、河 南省人民医院	省食品药监局	

生
申
空

项目编号	项目名称	承担单位	协作单位	主管部门	备注
152102310355	HERG钾通道通过PI3K/Akt信号通路影响喉鳞癌细胞增殖分化的实验研究	新乡医学院		省教育厅	余文发 ✓
152102310356	低氧修饰的骨髓间充质干细胞分泌的 exosomes 促进脑缺血大鼠神经恢复的机制研究	新乡医学院		省教育厅	刘佰语 ✓
152102310357	基于 α 波控制的新型异步BCI研究	新乡医学院		省教育厅	于毅 ✓
152102310358	HTLV-1病毒对细胞脂代谢的影响	新乡医学院		省教育厅	李平法 ✓
152102310359	心肌微环境下构建功能性的三维心肌组织	新乡医学院		省教育厅	李琼 ✓
152102310360	腹泻型肠易激综合征远端结肠离子转运的改变及其机制	新乡医学院		省教育厅	穆永慧 ✓
152102310361	膨胀珍珠岩负载 SiO ₂ 气凝胶复合保温材料及制备工艺研究	信阳师范学院	信阳方浩实业有限公司	省教育厅	
152102310362	SK66修饰的间质干细胞对肝癌的分子靶向治疗	信阳师范学院		省教育厅	
152102310363	信阳毛尖群体种抗氧化活性茶叶多糖的提取及综合利用	信阳师范学院	华中农业大学园艺林学学院	省教育厅	
152102310364	许昌市耕地土壤重金属污染及环境风险评价	许昌学院		省教育厅	
152102310365	规划及规划环境影响评价中的多尺度问题研究	许昌学院		省教育厅	
152102310366	力量训练后不同恢复手段对男子篮球运动员身体机能的影响	郑州大学体育学院		省教育厅	
152102310367	物联网在智能公交调度系统的研究	郑州大学西亚斯国际学院		省教育厅	
152102310368	基于步态的公共场所人员身份识别方法研究	郑州大学西亚斯国际学院		省教育厅	
152102310369	车辆安全行驶预警系统关键技术的研究	郑州大学西亚斯国际学院		省教育厅	
152102310370	航空港地面目标视频信息智能分析与公共安全情报服务	郑州航空工业管理学院		省教育厅	
152102310371	泡沫塑料的应用新技术及新材料结构性能研究	郑州航空工业管理学院		省教育厅	
152102310372	运动对老年高血压患者血液动力学、认知功能和运动能力的影响	郑州航空工业管理学院		省教育厅	
152102310373	阻尼填充墙在不规则框架结构中的抗震机制及应用研究	郑州航空工业管理学院		省教育厅	

注

项目编号	项目名称	承担单位	协作单位	主管部门	备注
152102410058	加强中日合作促进农业六次产业化发展	商丘师范学院	日本东京大学	省教育厅	
152102410059	高线量小范围放射线引起肺损伤机制的研究	新乡医学院	韩国延世大学江南 severance 医院	省教育厅	路平 ✓
152102410060	女性恶性肿瘤患者人工卵巢三维立体重建的合作研究	郑州大学三附院	爱尔兰科克生殖医学中心	省教育厅	
152102410061	靶向肿瘤微环境治疗肿瘤	郑州大学一附院	比利时 InstitutedeDuve	省教育厅	
152102410062	脊柱侧凸不同截骨方式置钉位置与矫形效果的基础与临床研究	郑州大学一附院	华盛顿大学颈椎研究所	省教育厅	
152102410063	经铁标记的骨髓间充质干细胞治疗 CCL4 诱导小鼠肝衰竭的实验研究	郑州大学一附院	美国北卡罗来纳州立大学	省教育厅	
152102410064	成纤维细胞活化蛋白 α 对宫颈癌生物学行为和干性化的影响	郑州大学一附院	挪威奥斯陆大学肿瘤医院	省教育厅	
152102410065	辛伐他汀抑制烟雾吸入并皮肤烧伤引起的急性肺损伤及其机制研究	郑州大学一附院	韩国高丽大学	省教育厅	
152102410066	基于口腔永生化细胞株的上皮间质转化分子机制研究	郑州大学一附院	澳大利亚 GriffithUniversity	省教育厅	
152102410067	结核分枝杆菌 RD5 区免疫优势抗原 CTL 表位的筛选和鉴定研究	郑州大学一附院	美国泛普生物	省教育厅	
152102410068	SiCp 增强钢基超硬高耐磨复合材料的开发	郑州航空工业管理学院	美国中佛罗里达大学	省教育厅	
152102410069	干摩擦条件下 SiC / MoSi2 复合材料的摩擦学性能研究	郑州航空工业管理学院	乌克兰国立冶金学院	省教育厅	
152102410070	新型离子交换聚合物金属复合电致动器的研制	郑州轻工业学院	美国科罗拉多大学	省教育厅	
152102410071	以逆质问题为中心基于量性融合的层状结构隔声降噪研究	中原工学院	SchoolofMaterials;Manchest erUniversity	省教育厅	
152102410072	高品级多晶金刚石关键合成技术开发	中原工学院	瑞典富世华集团	省教育厅	
152102410073	阻燃高邻位酚醛纤维的研究	中原工学院	英国曼彻斯特大学	省教育厅	
152102410074	植物源萝卜硫素细胞工程生产及其在神经退行性疾病治疗中的作用	周口师范学院	密歇根州立大学	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
152300410111	基于多体系统动力学的架空输电线风振分析及减振控制	华北水利水电大学	省教育厅	
152300410112	基于格值模态逻辑的不确定性推理研究	华北水利水电大学	省教育厅	
152300410113	水利工程对城市河流生态水文影响机理及调控模型研究	华北水利水电大学	省教育厅	
152300410114	Fe ₃ O ₄ /上转换/TiO ₂ 微纳分级结构的构筑及红外光催化性能研究	洛阳理工学院	省教育厅	
152300410115	实时嵌入式系统 WCET 的精确分析研究	洛阳理工学院	省教育厅	
152300410116	家蚕性别及组织特异表达基因鉴定与应用研究	南阳师范学院	省教育厅	
152300410117	非金属催化的具有生物活性杂环化合物的合成研究	南阳师范学院	省教育厅	
152300410118	新型乏氧活化的前体药物及其抗肿瘤机制	新乡医学院	省教育厅	李长正
152300410119	甜菊叶抗抑郁有效部位的筛选及其做用机制研究	新乡医学院	省教育厅	李合琴
152300410120	ANKIB1 作为泛素连接酶在炎症反应中的作用研究	新乡医学院	省教育厅	谢云飞
152300410121	强迫障碍的白质病变: 药物治疗的靶点与机制	新乡医学院	省教育厅	仲照希
152300410122	电休克刺激对精神分裂症模型大鼠脑神经网络振荡的影响	新乡医学院	省教育厅	张红星
152300410123	家禽输卵管生物反应器的研究	信阳农林学院	省教育厅	
152300410124	锡掺杂 II-VI 族纳米线的定向生长及其自集成纳米光电器件	信阳师范学院	省教育厅	
152300410125	气热防冰腔结构设计与优化	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
152300410126	模糊随机环境下双渠道供应链库存模型及控制策略研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
152300410127	MOF/SPES-C 渗透汽化杂化膜的制备、表征及分离 MTBE/MeOH	郑州轻工业学院	省教育厅	
152300410128	纳米材料定位系统的设计与智能控制	郑州轻工业学院	省教育厅	
152300410129	经典消息的量子认证研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
152300410130	复杂网络的混沌同步及应用研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
152300410131	最优控制系统的高精度有限元算法分析与设计	郑州轻工业学院	省教育厅	
152300410132	多视点立体视频的关键信息隐藏与恢复算法研究	中原工学院	省教育厅	
152300410133	可控微环境生态系统土壤有机碳浓度与 N ₂ O 排放响应关系研究	中原工学院	省教育厅	
152300410134	基于模糊区域特征的图像融合方法研究	周口师范学院	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
152300410202	基于磨削温度场调控对砂带磨削机理作用的研究	河南工业大学	省教育厅	
152300410203	分布式状态监测系统时间同步机制研究	河南科技大学	省教育厅	
152300410204	第二相颗粒尺寸调控下复合材料的热变形行为及变形机制	河南科技大学	省教育厅	
152300410205	重症胰腺炎基础及临床应用研究	河南科技大学	省教育厅	
152300410206	嗜水气单胞菌急性感染鲤鱼肠黏膜引起的蛋白质组变化研究	河南师范大学	省教育厅	
152300410207	基于三角函数构建的正交图像矩在模式识别中的应用研究	河南财经政法大学	省教育厅	
152300410208	软件质量评估的基础理论研究——基于不确定性理论	河南财经政法大学	省教育厅	
152300410209	精确制导炮弹姿态测量技术的研究	河南机电职业学院	省教育厅	
152300410210	静电场下煤体瓦斯吸附/解吸实验及作用机理研究	河南理工大学	省教育厅	
152300410211	中生代济源盆地构造属性及其转换的动力学机制研究	河南理工大学	省教育厅	
152300410212	基于全局 QoS 约束分解的 Web 服务动态优化组合方法研究	河南理工大学	省教育厅	
152300410213	对星形-多角形电路等效变换的研究	河南艺术职业学院	省教育厅	
152300410214	水杨醛类配合物纳米晶的制备及降糖机制研究	河南中医学院	省教育厅	
152300410215	基于有限元法的零件成形直接寻优系统及关键技术研究	华北水利水电大学	省教育厅	
152300410216	洛阳组饱和上第三系围岩力学特性及支护对策研究	华北水利水电大学	省教育厅	
152300410217	具有友好释放时间的在线排序研究	洛阳师范学院	省教育厅	
152300410218	波包动力学方法制备原子大电偶极矩态的理论研究	洛阳师范学院	省教育厅	
152300410219	群体智能算法在无线传感器网络三维节点定位中的研究	南阳师范学院	省教育厅	
152300410220	金属锌促进醛烯丙基化合成高烯丙基醚	商丘师范学院	省教育厅	
152300410221	量子运算的不动点相关问题研究	商丘师范学院	省教育厅	
152300410222	T 细胞 CD28 共刺激信号缺失加剧 N O D 小鼠糖尿病的机制研究	新乡医学院	省教育厅	梁银明
152300410223	埃博拉病毒传播的数学建模与研究	信阳师范学院	省教育厅	
152300410224	LMD 及马氏距离敏感阈值的滚动轴承故障诊断	郑州大学西亚斯国际学院	省教育厅	
152300410225	基于局部纹理特征分析的面部表情识别方法研究	郑州大学西亚斯国际学院	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
152400410143	对话理论视域下中原文化对外传播战略的跨文化构建研究	华北水利水电大学	省教育厅	
152400410144	政府机关绩效评价研究——以科技主管部门为例	华北水利水电大学	省教育厅	
152400410145	河南省农业科技创新人才形成机制研究	黄河水利职业技术学院	省教育厅	
152400410146	基于社会转型发展的高等教育功利化现状调查与对策研究	洛阳理工学院	省教育厅	
152400410147	河南省农民专业合作社风险与应对策略研究	洛阳理工学院	省教育厅	
152400410148	关联顺应模式下河南省对外宣传资料翻译过程研究	洛阳理工学院	省教育厅	
152400410149	河南省高等教育管办评分离与联动机制创新研究	洛阳理工学院	省教育厅	
152400410150	河南创新驱动发展中的知识型社会网络结构均衡研究	洛阳理工学院	省教育厅	
152400410151	古琴艺术产业化发展趋势研究	洛阳师范学院	省教育厅	
152400410152	基于时间序列模型和计量模型的房价波动研究及政策应对	洛阳师范学院	省教育厅	
152400410153	丝绸之路经济带建设与河南省文化产业开发	洛阳师范学院	省教育厅	
152400410154	我国城乡统筹发展实验区土地制度创新与河南实践	洛阳师范学院	省教育厅	
152400410155	河南资源型城市生态创新机理及提升路径研究	南阳师范学院	省教育厅	
152400410156	河南省文化产业特色乡村的产业聚集对策研究	南阳师范学院	省教育厅	
152400410157	河南本土影视与中原文化软实力提升研究	南阳师范学院	省教育厅	
152400410158	新型城镇化背景下河南省创意文化产业发展瓶颈识别与对策研究	南阳师范学院	省教育厅	
152400410159	欠发达地区晨练人群心理健康差异性研究	商丘师范学院	省教育厅	
152400410160	深化河南省农村信用社向商业银行转型的研究	商丘师范学院	省教育厅	
152400410161	城镇化建设进程中河南农村老年人健康现状调查	新乡医学院	省教育厅	凌文杰
152400410162	网络语境下的文学生存与发展策略研究	信阳师范学院	省教育厅	
152400410163	生态文明视域下河南省产业结构优化研究	信阳师范学院	省教育厅	
152400410164	河南省传统文化产业创新中的知识产权问题研究	许昌学院	省教育厅	
152400410165	河南省科技型中小企业融资平台构建研究	许昌学院	省教育厅	
152400410166	基于自我管理和组织支持理论的运动心理疲劳研究	郑州大学体育学院	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
152400410546	地方高等师范院校转型发展的理论和实践研究	洛阳师范学院	省教育厅	
152400410547	城镇化过程中的河南省农村留守儿童学习帮助研究	洛阳师范学院	省教育厅	
152400410548	河南省高技能人才培养和使用的现状、问题及应对策略研究	洛阳师范学院	省教育厅	
152400410549	河南农业产业集群创新升级路径研究	洛阳师范学院	省教育厅	
152400410550	河南省法治政府建设研究	洛阳师范学院	省教育厅	
152400410551	河南碑刻产业化研究	洛阳师范学院	省教育厅	
152400410552	河南省独轮车运动发展概况及其市场价值研究	洛阳师范学院	省教育厅	
152400410553	河南省少年儿童英语培训机构营销策略研究	漯河医学高等专科学校	省教育厅	
152400410554	河南省重大决策风险评估机制研究	南阳师范学院	省教育厅	
152400410555	笔记小说中国家国意识对生态文明建设作用研究	南阳师范学院	省教育厅	
152400410556	河南品牌旅游区成长性机理与测评研究	南阳师范学院	省教育厅	
152400410557	河南省财政支出结构优化研究	商丘师范学院	省教育厅	
152400410558	商丘方言熟语中的地域文化	商丘师范学院	省教育厅	
152400410559	名词性“N+V”短语问题研究	商丘师范学院	省教育厅	
152400410560	全媒体时代网络问政优化研究	新乡医学院	省教育厅	王海
152400410561	河南医学教育专业设置与医疗卫生人才培养适应性研究	新乡医学院	省教育厅	张雷
152400410562	语料库辅助下中原文化外宣翻译语用失误研究	新乡医学院	省教育厅	平文江
152400410563	爱丽丝·门罗短篇小说中的女性身份认同研究	新乡医学院	省教育厅	刘艳芹
152400410564	河南省农村地区卫生资源利用效率研究	新乡医学院	省教育厅	吴煊
152400410565	我国转型期农村群体性事件预防与治理机制的法治化研究	信阳师范学院	省教育厅	
152400410566	电商平台企业与小微企业社会责任协同推进机制研究	信阳师范学院	省教育厅	
152400410567	城乡一体化进程中的农村宅基地退出机制研究——基于河南省的实证分析	许昌学院	省教育厅	
152400410568	河南省豫剧艺术资源产业化开发研究	许昌学院	省教育厅	
152400410569	河南根文化资源开发现状及对外传播模式研究	许昌学院	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
154200510002	高速铁路及城轨交通车辆轴承可靠性技术研究	叶军	洛阳轴研科技股份有限公司	洛阳市	
154200510003	配电机操动机构的断路器关键技术与样机研制	韩书谟	平高集团有限公司	平顶山市	
154200510004	二氧化硫脲在高岭土漂白中的应用研究	陈志勇	宏业生化股份有限公司	濮阳市	
154200510005	科里奥利粉体计量控制系统关键技术研究	李维庆	河南丰博自动化有限公司	郑州高新区	
154200510006	基于陆、海近等基因系的棉花抗源黄萎病抗性分子机制研究	蔡应繁	河南大学	省教育厅	
154200510007	基于高度还原石墨烯的自组装薄膜的多层酶生物传感器	崔惠芳	郑州大学	省教育厅	
154200510008	再生医学新技术对中枢神经系统功能的修复与重建	关方霞	郑州大学	省教育厅	
154200510009	新型锂离子电池负极材料研究	蒋凯	河南师范大学	省教育厅	
154200510010	维生素D受体基因拷贝数变异及其DNA甲基化水平与2型糖尿病的关系研究	李文杰	郑州大学	省教育厅	
154200510011	新型多孔分子基材料的设计构筑与应用探索	刘春森	郑州轻工业学院	省教育厅	
154200510012	膜计算理论及其在生物学中的应用	潘林强	郑州轻工业学院	省教育厅	
154200510013	机器人用薄壁角接触球轴承的关键技术研究	邱明	河南科技大学	省教育厅	
154200510014	单核细胞在脑梗死患者侧枝循环建立过程中的作用及相关机制研究	王建平	郑州大学第五附属医院	省教育厅	
154200510015	人工神经网络技术在肺部鼓励结节良恶性早期预警中的应用研究	王静	郑州大学第一附属医院	省教育厅	
154200510016	清肺培元法调控免疫低下肺部感染Th1/Th2免疫稳态的分子机制研究	徐立然	河南中医学院第一附属医院	省教育厅	
154200510017	基于数据库的脑小血管病临床、影像学及病理机制研究	许予明	郑州大学第一附属医院	省教育厅	
154200510018	慢性结肠炎恶性转化过程中关键miRNA簇的鉴定及其功能研究	杨万才	新乡医学院	省教育厅	✓
154200510019	切根对林木幼苗根-冠互作关系研究	杨喜田	河南农业大学	省教育厅	
154200510020	氢汽油双模式车用发动机应用基础及关键技术研究	杨振中	华北水利水电大学	省教育厅	
154200510021	活血化瘀法之“生新”层面理论重构及其机制探索	张金生	河南中医学院	省教育厅	
154200510022	苛刻环境下微连接用高强韧SnAgCuRE系无铅钎料及焊点可靠性	张柯柯	河南科技大学	省教育厅	
154200510023	NK/T细胞淋巴合并噬血细胞综合征机制研究	张明智	郑州大学第一附属医院	省教育厅	
154200510024	利用基因沉默技术创新小麦抗锈新种质	郑文明	河南农业大学	省教育厅	
154200510025	利用基因工程技术生产海藻糖的关键技术研究	刘德海	河南省科学院生物研究所有限公司	省科学院	
154200510026	大丽轮枝菌诱导瑟伯氏棉应答抗病基因编码蛋白的作用机理解析	谢得意	河南省农业科学院经济作物研究所	省农科院	
154200510027	复杂脊柱疾病外科治疗相关数字化技术的建立及开发研究	高延征	河南省人民医院	省卫生厅	
154200510028	新型高强钢筋静动力学性能及应用研究	何翔	解放军总参谋部工程兵科研三所	解放军总参谋部	
154200510029	核事故辐射灾害后果工程处置技术及应用研究	王天运	解放军总参谋部工程兵科研三所	解放军总参谋部	

序号	项目名称	申报单位	团队名称	团队编号	协作单位	主管部门	主持人	完成时间	经费
1	miR-212和人食管癌转移的相关性及其作用机制	新乡医学院	食管癌临床基础研究	B20141357		省教育厅	赵宝生	2017-12-31	10
2	成纤维细胞心肌分化的关键基因探讨及其对心肌损伤的影响	新乡医学院	再生医学	B20141374		省教育厅	郭志坤	2017-12-31	10
3	基于脂肪酸代谢的早期干预对APP/PS1转基因阿尔茨海默病小鼠发病的影响	新乡医学院	老年痴呆症的发病机制及防治研究	B20141350		省教育厅	石如玲	2017-12-31	10
4	怀山药地上部分抑制 α -葡萄糖苷酶活性成分发现及其降糖作用	新乡医学院	中药资源的合理开发和利用创新团队	B20141340		省教育厅	吕洁丽	2017-12-31	5
5	腹泻型肠易激综合征远端结肠离子转运的改变	新乡医学院	病理生理学实验室	B20141383		省教育厅	穆永慧	2017-12-31	5
6	Hcy致动脉粥样硬化的实验研究及对女性冠心病的预测	新乡医学院	冠心病的发病机制及介入诊疗	B20141361		省教育厅	张永春	2017-12-31	10

共计 50