

# 郑州市科学技术局文件

郑科〔2019〕9号

## 郑州市科学技术局 关于下达郑州市 2018 年度通过结题验收的 项目的通知

各县（市、区）、开发区科技主管部门，各有关单位：

根据《郑州市科技计划项目结题验收管理办法》（郑科〔2017〕62号）相关规定和要求，经过项目承担单位申请、县（市、区）推荐、业务处室受理、专家评审、网上公示等程序，郑州市 2018 年度有 274 个项目通过结题验收，现将结果予以公布。

附件：郑州市 2018 年度通过结题验收的项目清单

2019年01月29日



## 附件

## 郑州市2018年度通过结题验收的项目清单

序号	项目编号	项目名称	承担单位	计划类别	负责人	项目主要参与人员	立项文号	主管部门	备注
1	152PZDZX014	新型铁基非晶合金材料关键技术研发及产业化	河南中岳非晶新型材料股份有限公司	重大专项	李希涛	李希涛、董晓源、韩忠永、李清、许晓飞、张锁、孙利军、唐波、冯建峰、李福山、魏然、管成志、李育洛、韩亚斌、门贺	郑科计〔2015〕6号	登封市	
2	141PZDZX025	高性能铁基纳米晶软磁合金材料和制品	河南中岳非晶新型材料股份有限公司(原登封市中岳新能源科技有限公司)	重大专项	董晓源	董晓源、李希涛、许晓飞、董晓磊、韩哲、杨俊周、韩忠永、宋炎西、牛章彦、刘慧鹏、牛鹏飞、李福山、李自超、范冬冬、李保民	郑科计〔2014〕2号	登封市	
3	131PZDGG306	豫西煤矿突出煤层煤与瓦斯共采关键技术研究与应	河南欣博矿山装备技术有限公司	重点攻关	郑国宝	韩可琦、周福宝、蔡武、李洪发、郭坤、朱献德、李鸿雷、周铁弓	郑科计〔2013〕4号	登封市	
4	172PKJHM340	登封市特色农产品电子商务示范与应用	登封市小苍娃农产品有限公司	科技惠民	谢双燕	张振英、谢双燕、张振尤、张志高、韩帅锋、赵晓伟	郑科计〔2017〕2号	登封市	
5	153PXXCY182	阳园艺(蔬菜)技术研究及示范推广	郑州市蔬菜研究所	新兴产业	龚攀	龚攀、卢钦灿、郭竞、梁峥、陈曼、楚晓真、兰金旭、李武高、刘璇、万秀娟、葛桂民、曾维银、琨志君、高翔、李志刚	郑科计〔2015〕8号	二七区	
6	20150418	基于灰色联度分析的河南省废水排放特征及驱动因素研究	郑州科技学院	普通攻关	任静	任静、李敏、路晓明、杜晓方、韩灵杰	郑科计〔2015〕7号	二七区	

7	20150421	基于“海绵城市”概念的郑州市城市建设研究	郑州科技学院	普通攻关	牛志强	牛志强、袁楸、梁盼、耿晓雯、孙江兰、王桂玲	郑科计〔2015〕7号	二七区
8	153PKJGG166	PGRMC1在胎膜组织及孕妇外周血中的表达及意义	郑州大学第三附属医院	科技攻关	程国梅	程国梅、崔世红、张琳瑛、管秀娟、陶贝贝、张春双、陈娟、张林东、韩笑、刘乐、申琳娜、赵岚岚	郑科计〔2015〕8号	二七区
9	20140909	出生缺陷的产前超声诊断和临床决策	郑州大学第三附属医院	科技攻关	栗河舟	栗河舟、吴娟、刘云、李浩、王新霞、张红彬、王铭、张君玲、杨蕾、杨培峰、周昌荣、王润丽	郑科计〔2014〕1号	二七区
10	20140756	多层片电容器关键技术的研究	黄河科技学院	科技攻关	高景霞	高景霞、张洋洋、蔡艳艳、王腾飞、曾潇玲、李亚萌、任晓涵	郑科计〔2014〕1号	二七区
11	20150347	益生菌芽孢乳酸菌的次生代谢产物及抑菌机制研究	黄河科技学院	科技攻关	陈林	陈林、郭庆丰、张娟娟、尹震花、马经纬	郑科计〔2014〕7号	二七区
12	20140755	叠片式PTCR热敏电阻原件的研制	黄河科技学院	科技攻关	李慧	李慧、张金平、张传坤、王博、高景霞、田凯、曲慧新、郑思远	郑科计〔2014〕1号	二七区
13	20140664	基于Android手机的实时音视频采集及传输系统的设计与开发	黄河科技学院	科技攻关	冯灵霞	冯灵霞、胡彬、陈丽、郑继平、付辉、张亚娟、刘寒冰、朝有利、陈奥博	郑科计〔2014〕1号	二七区
14	20150417	基于数据融合的森林火灾预警平台设计	郑州科技学院	科技攻关	黄于欣	黄于欣、曾毅、牛庆丽、鞠杰、王玉萍	郑科计〔2014〕7号	二七区
15	20140788	杜仲活性成分研究	黄河科技学院	科技攻关	李琨	李琨、郝志友、张翠利、蒋征奎、信建豪、陈洪轩	郑科计〔2014〕1号	二七区
16	20150518	太阳能采暖系统在小城镇住宅建筑中应用技术研究	郑州科技学院	科技攻关	薛焕堂	薛焕堂、杜远坤、杨少沛、陈文东、牛志强、黄海燕	郑科计〔2014〕7号	二七区

17	163PZLYJ204	驻郑高校创新创业载体平台发展及有关对策研究	黄河科技学院	软科学	焦艳灵	蒋华勤、于春丽、李海霞、贺欢、马晓东、李申	郑科计〔2016〕3号	二七区
18	153PRKXF243	郑州市海绵城市建设方案及实施途径研究	郑州航空工业管理学院	软科学	赵淑玲	王峰玉、闫芳、汤振兴、李明、张晓阳	郑科计〔2015〕8号	二七区
19	20150585	中原文化元素在郑州市创意产业中的应用研究	郑州科技学院	软科学	王佩琳	焦晓杰、李涵、刘畅、方建军	郑科计〔2014〕1号	二七区
20	141PKJHM468	远程会诊系统在眼底疾病中推广应用	郑州市第二人民医院	科技惠民	赵宏	孙世龙、王瑞峰、黄侠、李彩红、李阳、袁军、王博、唐文建、陈鹏、杜敏、高延庆、王素萍、张晓利、高雪霞、杨潇远、田野、狄浩浩、赵晓金、沈策英、田培红、刘文、胡彩平、张培、杨晓珂	郑科计〔2014〕2号	二七区
21	163PKJHM195	学龄前儿童龋病三级预防示范工程	郑州市口腔医院	科技惠民	王章正	李路平、孙琦、彭源、陈丽培、缪海、史永锦、郝瑞、韩峰、韩东超、岳丽娟、刘党利、彭林红、李继宏、耿宇翔、马金金、郭晓静、夏文婷、刘晓梦、李珊、郑观峰、郑曦、谢和荣、谷伟霞	郑科计〔2016〕3号	二七区
22	131PZDZX012	75t/h中温中压生物质发电锅炉开发和應用	郑州锅炉股份有限公司	重大专项	贾金岭	贾金岭、范高峰、王少静、张修冰、李鹏、张海田、王建峰、谢向春、李盘威、方永峰、王俊理、张凤兵、曹习功、杨忠芹、高少娟、茹娟娟、曲舵、李红星、宋忠玉、王会枝	郑科计〔2013〕4号	高新区

23	141PZDZX008	大型循环流化床发电锅炉低排放技术的开发和應用	郑州锅炉股份有限公司	重大专项	曹习功	曹习功 贾金岭、范高峰、王健峰、谢向春、牛讲伟、郭英、陈志伟、崔龙雨、岳华、沈晓真、陈升阳	郑科计〔2014〕2号	高新区
24	152PZDZX012	轻型纯电动车专用空调开发	郑州科林车用空调有限公司	重大专项	赵博	赵博、时红臣、黄汉涛、潘振利、闫斌、张红伟、赵贵、盛磊、韩强	郑科计〔2015〕6号	高新区
25	152PZDZX006	高速梳理技术研究及设备研制	恒重工股份有限公司	重大专项	刘延武	刘延武、李新奇、吕宏斌、汤水利、白莹、任文海、翟红波、闫黎、柴召、周世霞、周锋、刘水禅	郑科计〔2015〕6号	高新区
26	131PZDZX019	智能化超硬材料制品成套装备关键技术研发及产业化	郑州金海威科技实业有限公司	重大专项	海小平	海小平、唐新成、王建国、张东林、王卫国、耿泽中	郑科计〔2013〕4号	高新区
27	141PZDZX024	耐冲击弧形金刚石复合片关键技术研发及产业化	河南亚龙金刚石制品有限公司(原河南省亚龙金刚石制品有限公司)	重大专项	王恒	杨凯华、段隆臣、叶宏煜、李富玲、王恒、陈强、花波波、张钰、张巧红、史振兴、李珍、李书英	郑科计〔2014〕2号	高新区
28	091SGBN14017	安全高效低成本饲料产业化共性技术与示范	河南广安生物科技股份有限公司	重大专项	高天增	邓学法、李振田、王成章、杜向党、王学兵、王全亮、廖晖、李忠建、侯卫民、宋安东	郑科计〔2010〕9号	高新区
29	142PGGPT715	郑州市现代装备制造产业协同创新公共服务平台	郑州悉知信息科技有限公司	科技公共服务平台	张伟	朱雨莹、王路、张世峰、吕云毅、胡大明、孟伟、李聪、李坤仑、李齐明、刘建辉、李星河、文帅营、马中英、张丹、张伟、乔景亮、张扬蕾、陈雅丽	郑科计〔2014〕4号	高新区
30	141PGGPT675	大学生创业孵化园建设项目	郑州金鹏投资管理咨询有限公司	科技公共服务平台	赵长生	赵长生、张慧敏、李凤、王丽君、陈思、王飞、王文杰、郑晨辉、耿珍	郑科计〔2014〕2号	高新区

31	162PZDX192	HPT 高效液压圆锥破碎机关键技术研究及产业化	河南黎明重工科技股份有限公司	重大专项	樊碧波	刘万辉、刘卫涛、孙海亮、马家隆、王赞斌、李新莉、王志军、张坚、马斌斌	郑科计〔2016〕2号	高新区
32	141PZDGG223	冻干人用狂犬病疫苗(地鼠肾细胞)研发项目	河南远大生物制药有限公司	重点攻关	杨宇飞	戚凤春、李春明、王真、周猛冲、王红霞、郭灵军、王斌、张瑞、张志红、李海龙	郑科计〔2014〕2号	高新区
33	20150254	基于随机变异性的抗滑桩可靠度设计方法及其工程应用研究	河南工业大学	科技攻关	冯永	冯永、高琼旻、杜明芳、李勇泉、刘杰、原子然、李晓一、李萌、张盼盼	郑科计〔2015〕8号	高新区
34	20150505	面向智能制造的复杂曲面逆向工程云平台	河南工业大学	科技攻关	吴翔	吴翔、陈天飞、李芳	郑科计〔2015〕7号	高新区
35	20150252	结构光视觉测量机器人系统标定技术研究	河南工业大学	科技攻关	陈天飞	陈天飞、孙利君、吴翔、李同涛、张世杰、孙道辉、宋晓东、侯义飞	郑科计〔2015〕7号	高新区
36	20130657	多绕组纯电动汽车动力电池源及其控制系统研究	河南工业大学	科技攻关	徐振方	徐振方、刘楠峰、毛慧勇、陈富安	郑科计〔2013〕1号	高新区
37	20130928	粮食收后减损及质量安全控制与检测的若干关键技术研究	河南工业大学	科技攻关	曹宪周	曹宪周、王明旭、王中营、王星、张文浩、张璐凡、崔帆、李阳	郑科计〔2013〕1号	高新区
38	131PPTGG409-8	糖尿病人群血糖动态波动特征及预测关键技术研究	郑州大学	科技攻关	王延年	王延年、李全忠、袁进磊、郭占丽、申艳蕊、刘珊珊、魏芬芬、尚敬、贾海燕、阚全娥	郑科计〔2013〕04号	高新区
39	131PPTGG409-1	机械传动系统扭转振动有限元模型修正和确认评价方法	郑州大学	科技攻关	陶征	陶征、赵江铭、刘旭、毛松磊	郑科计〔2013〕4号	高新区

40	121PPTGG508-11	基于跨理论模型护理干预在卒中一级防护中的应用研究	郑州大学	科技攻关	张振香	张振香、陈颖、刘腊梅、林蓓蕾、康佳迅、易景娜、陈玉荣、梅永霞、张亚奇、王云璐、陈素艳、裴慧丽	郑科计〔2012〕2号	高新区
41	131PPTGG409-14	基于新型环糊精键合介孔硅胶的液相色谱手性柱研究	郑州大学	科技攻关	周婕	周婕、王红娟、姚寒春、赵明蕊、陈秀英、黄传辉、涂祖月、赵素珍、李欣雨、韩淑萍	郑科计〔2013〕4号	高新区
42	141PPTGG440	重症手足口病心肺衰竭危险因素及其预测模型的建立	郑州大学	科技攻关	冯慧芬	冯慧芬、段广才、王芳、隋美丽、申远方、赵保玲、黄平、王斌、党德建、杜曼	郑科计〔2014〕2号	高新区
43	141PPTGG451	EGFR 表达抑制对胃癌细胞化疗敏感性的影响	郑州大学	科技攻关	巴楠	巴楠、张自森、芦秀琼、张剑、闫琳、代醒、刘鸥飞、秦志楠	郑科计〔2014〕2号	高新区
44	20150391	重复经颅刺激对颅脑损伤患者认知功能和精神症状的影响	郑州大学	科技攻关	关晨霞	关晨霞、郭君、郭钢花、李哲、乐琳、赵静、李颖	郑科计〔2015〕7号	高新区
45	141PPTGG341	基于可视化模具的注射成型透明制品内应力在线观测系统研究	郑州大学	科技攻关	侯建华	侯建华、李倩、杜云海、蒋晶、王振伟	郑科计〔2014〕7号	高新区
46	141PPTGG344	混合动力客车全承载车身关键技术研究	郑州大学	科技攻关	朱强	朱强、秦东晨、陈江义、袁峰、张越、王志芬	郑科计〔2014〕2号	高新区
47	2010GYXM481	基于PDM的驱动桥零配件设计制造集成化系统研究	河南工业大学	科技攻关	武照云	武照云、李丽、张毓兰、吴立辉、李广玉、刘楠嶓、宋浩举、凌晗	郑科计〔2010〕18号	高新区
48	20140771	核桃壳颗粒/天然纤维协同增强聚乳酸基复合材料制备及关键技术研究	河南工业大学	科技攻关	郑红娟	郑红娟、邹文俊、彭进、苗蔚、程文喜	郑科计〔2014〕1号	高新区

49	20150251	基于FY-3卫星的北极海冰探测研究及应用	河南工业大学	科技攻关	王星东	王星东、李卫东、李新广、李滨、樊金生、高星	郑科计〔2015〕7号	高新区
50	20140763	利用生物芯片技术进行miRNA调控原发性痛经的生物信息学研究	河南工业大学	科技攻关	范沛	范沛、赵瑞丽	郑科计〔2014〕7号	高新区
51	20141364	基于混合软计算方法智能交通N最短路径优化算法研究	河南工业大学	科技攻关	王峰	王峰、张德贤、靳小波、于俊伟、唐建国、王贵财、李保利、阎娟、郭丽纯	郑科计〔2014〕1号	高新区
52	20150248	基于微型近红外光谱仪的大米新陈度的快速检测技术研究	河南工业大学	科技攻关	黄亚伟	黄亚伟、王若兰、宋永令、杨壮、李换、胡玉兰、任芳	郑科计〔2015〕7号	高新区
53	20150253	玉米粒收后的干燥及清理关键技术 with 节能一体化装备的研究	河南工业大学	科技攻关	王明旭	王明旭、曹宪周、李留纪、李永祥、王星、任宁、晏丽、马建宇、王少英、申长璞	郑科计〔2015〕7号	高新区
54	141PPTGG439	体外诱导羊膜干细胞定向分化治疗宫腔重度粘连的可行性研究	郑州大学	科技攻关	任琛琛	任琛琛、王宝金、程国梅、杨立、陈雁南、任瑞芳、白杨、夏慧芳、李玛俊、张娟	郑科计〔2014〕2号	高新区
55	131PPTGG409-6	基于壳程斜向流的新型高效节能换热器	郑州大学	科技攻关	古新	古新、王永庆、白净、吴金星、薛冰、王丹、王军雷、郝建设、朱培纳、潘国华	郑科计〔2013〕4号	高新区
56	153PKJGG098	重金属污染农田土壤的修复技术研究	郑州大学	科技攻关	万亚珍	万亚珍、刘金盾、张文辉、谷守玉、张定兵、杜小称、裴永明、梅丹丹、辛星	郑科计〔2015〕8号	高新区



57	141PPTGG385	氮、磷双掺杂型碳纳米管/多孔炭同轴纳米电线的可控制备及其在超级电容器中的应用研究	郑州大学	科技攻关	付建伟	付建伟、许群、张佳楠、王明环、王旭哲、陈中辉	郑科计〔2014〕2号	高新区
58	141PQYJS562	纳米碳掺杂WO <sub>3</sub> 气敏材料的制备及其对呼气中痕量丙酮的选择性检测	郑州大学	科技攻关	要红昌	要红昌、李中军、张琳、肖腾、申俊月、刘志强、任娟、王梦迪	郑科计〔2014〕2号	高新区
59	153PKJGG096	桥梁结构多功能减隔震支座的研究开发	郑州大学	科技攻关	张香成	张香成、赵军、张兰、汤卓、张旭、徐志鹏	郑科计〔2015〕8号	高新区
60	152PZDZX030	乳结消颗粒新药技术研究	河南太龙药业股份有限公司	重大专项	邢泽田	张立壮、其木格、郭中华、林成仁、王慧森、张志平、刘伟伟、张冰冰	郑科计〔2015〕6号	高新区
61	172PRKXF446	提高郑州市R&D投入对策研究	郑州大学	软科学	沈琼	周柯、王海杰、苏丹、王少朋、赵地、李家家、陈璐	郑科计〔2017〕2号	高新区
62	163PZLYJ203	郑州市科技金融发展对策研究	河南工业大学	软科学	翟书斌	汪来熹、吕书良、赵华、吴艳芳、李春明、杨育生、邝金丽、高亚斌、翟优子、车小粉、周康	郑科计〔2016〕3号	高新区
63	163PZLYJ208	郑州市深化科技体制改革对策研究	河南工业大学	软科学	许德刚	邱超、王珂	郑科计〔2016〕3号	高新区
64	141PRKXF600	郑州市区大气污染成因及防治对策研究	郑州大学	软科学	张慧珍	吕全军、袁乐、薛利剑、李洋	郑科计〔2014〕2号	高新区
65	141PRKXF610	郑州市公共服务项目公私合作模式:融资与政策	河南工业大学	软科学	秦海敏	秦可、穆庆榜、冯银波、袁雅楠、葛孟、赵棠、吴成浩、张韶华、马德芳、朱琳	郑科计〔2014〕2号	高新区
66	20141099	郑州市加快家庭农场发展问题研究	河南工业大学	软科学	丁华	王贵民、戴晓鹏、毕艳峰、王理	郑科计〔2014〕1号	高新区

67	20141097	郑州市粮食加工业集聚发展路径及对策研究	河南工业大学	软科学	刘威	程大友、肖开红、王焰、张红丽、王伟、洪运华	郑科计〔2014〕1号	高新区
68	163PKJHM199	超细清水雾空气净化综合技术示范及应用	河南海力特机电制造有限公司	惠民计划	许智远	胡泽雄、赵永帅、肖宝宏、林泽伟、张杰、徐克明、刘惠、李华平、李庆伟、王金勇、蔡航、陈建翠	郑科计〔2016〕3号	高新区
69	141PPTGG290	结核菌快速检测试剂(b-DNA检测法)	贝瑞特生物技术(郑州)有限责任公司	普通攻关	张燕	李翠霞、李晓晓、米建英、程芳、黄刘琴	郑科计〔2014〕2号	高新区
70	20150374	基于人群的长链非编码RNA SNP与乳腺癌遗传易感性关联研究	郑州大学	科技攻关	宋春花	宋春花、王凯娟、王鹏、曹晶晶、彭瑞、王帅兵	郑科计〔2015〕8号	高新区
71	153PKJGG155	无人机数据链信号检测与识别技术研究	信息工程大学	科技攻关	吴迪	吴迪、赵拥军、赵闯、赵远、黄洁、刘亚奇、王通	郑科计〔2015〕8号	高新区
72	153PKJGG156	随机测试用例自动生成技术研究	信息工程大学	科技攻关	李志博	李志博、于雷、杜祝平、侯雪梅、丁文博、侯韶凡、张兴隆	郑科计〔2015〕8号	高新区
73	153PKJGG157	互联网域间路由安全态势感知技术研究	信息工程大学	科技攻关	燕菊维	燕菊维、郭毅、于雷、苗圃、王禹、钟华	郑科计〔2015〕8号	高新区
74	152PZDZX007	数字化精密锻造集成技术及装备研发与应用	郑州机械研究所有限公司	重大专项	刘华	刘华、刘百宣、姚秋莲、刘丹、王伟钦、孙志扬、孙红星、王涛、刘珉、张京学、张义帅、曹望汇、张超、汪金保、刘光辉、许午阳、吴胜超	郑科计〔2015〕6号	高新区
75	141PZDZX011	可见光通信关键技术研发及产业化	解放军信息工程大学	重大专项	于宏毅	于宏毅、张效义、张剑、朱义君、李青、仵国锋、田忠骏、汪涛、曲晶晶	郑科计〔2014〕2号	高新区

76	121PZDGG026	精密刀具高效复合磨削用超硬磨料砂轮的研究	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	重大专项	赵延军	赵延军、张高亮、刘权威、包华、钱灌文、王礼华、丁春生、丁玉龙、熊华军、叶腾飞、胡佳、刘超、张天义、朱建辉	郑科计〔2012〕2号	高新区
77	152PZDZX017	高级立方氮化硼聚晶关键技术研究及应用	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	重大专项	刘铭	刘铭、刘予洲、王京、包华、赵焱、郭兴星、穆龙阁、贾光、赵云良、邵俊永	郑科计〔2015〕6号	高新区
78	131PZDZX022	高效精密切割砂轮产业化关键技术研究	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	重大专项	冯克明	冯克明、陈恩厚、祝小威、羊松灿、夏举学、王永宝、王威、殷珂、刘建双、王战、李国伟、杜晓旭、赵永芹、黎克楠、邵俊永	郑科计〔2013〕4号	高新区
79	131PZDGG235	高效活齿 CVT 自动变速器研发	郑州机械研究所有限公司	产学研结合	王长路	王长路、王国斌、刘志明、吕洋功、孟令先、王伟功、张立勇、张志宏、张和平、张元国、李纪强、王征兵、颜世钊、陆军、李权才、肖伟中、柳书海、窦小鹏、袁玉鹏、马威	郑科计〔2013〕4号	高新区
80	131PCXY145	基于色彩识别的智能烤烟控制系统	郑州智联自动化设备有限公司	产学研结合	张中伟	官长荣、徐江峰、谢琦、刘喜梅、于飞、杨梅林、张中伟、戴毅、巨仲伟、苏明、陈晓、赵光明、吕建华、蒙邦勇、张红宜、罗鸣、薛东伟、王朝胤、李进超、明宗兴、张兴超、吴珊、邱乐平	郑科计〔2013〕4号	高新区
81	131PCXY195	生物质快速热解新型工艺研究	河南格润生物燃料工程技术有限公司	产学研结合	张长森	李喜朋、张润芹、张长森、徐起翔、刘永刚、翟赞璞、徐兴敏、李玉、范利杰、刘鹏、王晓燕	郑科计〔2013〕4号	高新区

82	112PCXYZ074	电液铝液直接铸轧双零铝箔毛料的研究与开发	河南省银湖铝业有限公司	产学研结合	任书卿	任书卿、赵红亮、李怀武、张传合、李三通、张景现、程聪奎、周才道	郑科计〔2013〕2号	高新区
83	162PZDZX191	牧业电子商务服务体系研发与示范	河南广安生物科技股份有限公司	重大科技专项	高天增	高天增、王全亮、廖晖、张天勇、梁忠志、高智东、李振田、张彩云、马永丰、吴龙飞、陶向东、欧阳红亮、韩云、王安、聂刘成、张俊强	郑科计〔2016〕02号	高新区
84	174PZDZX574	玉米种质创新及新品种选育	河南金苑种业股份有限公司	重大科技专项	王启磊	康广华、焦学俭、胡徐来、王启磊、范弘伟、侯利宏、叶凯、李浩川、袁倩倩、张中伟、沈向磊、韩托、刘长渠、安允权、毛克举、王宏强、陈海见、朱红全、安治良、邓非凡、魏福春、贾连璋、杨燕民、史小粉、朱胜男、宋孟飞、万炳民、黎刚、毛健、王舜跃、张国辉	郑科计〔2017〕740号	高新区
85	163PKJHM202	互联网+智能农业机械示范与应用	郑州豪威尔电子科技股份有限公司	科技惠民	娄杨杰	李启海、王文坡、李骁、娄杨杰、孙玉琴、侯香枝、暴振华、王帅、陈国灿、惠新新、房琦楠、邢喜安、王永庆、郭锐、李永良、李兴普	郑科计〔2016〕3号	高新区
86	141PZDZX009	膜法万吨级海水淡化系统高压泵	郑州电力机械厂	重大专项	李宏乔	杨德柱、李洪林、李宏乔、刘华威、杨光、翁凯、刘毅、刘金涛、王超、武姣、师东生、李玉珍、徐玉相、刘松、李少龙、胡跃华	郑科计〔2014〕2号	管城区

87	131PZDZX037	双金属复合材料管件成型技术的研究与产业化	郑州万达重工股份有限公司(原郑州万达管件制造有限公司)	重大专项	何清	何清、袁希海、肖松节、刘保国、任保剑、任如真、张小立、刘迎来、白杨、刘忠晓、张学军、王英豪、许江新、李怀刚	郑科计〔2013〕4号	航空港区
88	153PZDZX047	体外物理震动排石机研究及产业化	郑州富健达医疗器械有限公司	重大专项	姜大彪	曹富建、周乃军、王汉成、刘永、刘强、陈智强、周泗维、许长宝、刘冠琳	郑科计〔2015〕8号	航空港区
89	141PGGPT681	高校软件研发创新服务平台建设与实践	郑州师范学院	科技公共服务平台	陈磊	吴磊、楚志刚、孙陆鹏、马歌、赵龙德、孙温稳、胡明生、杨江伟、勾占锋、韩国强、李章强、李华、丁建恒、马家军、熊倩如、马璋、岳晨飞	郑科技〔2014〕2号	惠济区
90	121PPTGG364-1	多孔炭级高温保温炭材料粘剂的研究	郑州工程技术学院	科技攻关	刘哲	刘哲、高广颖、沈镭、孙学习、霍丽、李靖靖、王宇飞、于梅艳	郑科计〔2012〕2号	惠济区
91	112PPTGY251-1	高性能碳/碳复合材料液相前驱体的研究	郑州工程技术学院	科技攻关	高广颖	高广颖、刘哲、沈镭、孙学习、徐翔、李靖靖、刘艳丽、王少鹏、姜巧娟	郑科计〔2011〕3号	惠济区
92	131PPTGG421-4	新型微动力固定床复合生物反应器处理小城镇生活污水的研究与应用研究	郑州工程技术学院	科技攻关	孙学习	孙学习、凡广生、赵明、陈峰、李俊峰、高广颖、闵玉涛、李靖靖	郑科计〔2013〕4号	惠济区
93	153PKJGG142	工程结构精密大平台减振致稳技术研究	郑州工程技术学院	科技攻关	汪菁	汪菁、邹旭岩、朱俊涛、郭艳坤、郎凌云	郑科计〔2015〕8号	惠济区
94	141PRKXF606	郑州都市区建设视角下农地增益流转的现实践路研究	郑州师范学院	软科学	周志高	杜中堂、王永恒、王林、付柯柯	郑科计〔2014〕2号	惠济区

95	141PRKXF607	郑州市旅游文化中间音乐资源的传承与保护	郑州师范学院	软科学	余复生	谢靖、刘鹤、马志飞、田爱玲、张蕊	郑科计〔2014〕2号	惠济区
96	153PKJGG145	郑州“海绵”城市建设研究	郑州师范学院	科技攻关	刘晓娟	刘晓娟、王丁丁、赵兴明、徐瑞涛	郑科计〔2015〕8号	惠济区
97	131PPTGG421-5	基于放疗药物的一价羧基镍与2-乙酰吡啶贺-吡啶醛配合物的合成及晶体结构研究	郑州工程技术学院	科技攻关	王文武	王文武、李华、王蕾、闵玉涛	郑科计〔2013〕4号	惠济区
98	141PPTGG456	胰岛素抵抗生物标志物及其应用研究	郑州工程技术学院	科技攻关	宋彦显	宋彦显、闵玉涛、杨定坤、李婧婧、王文武、高松	郑科计〔2014〕2号	惠济区
99	172PKJHM343	现代电子商务与智能推送技术在畜牧业示范推广	河南云牧电子商务有限公司	科技惠民	赵永刚	赵永刚、杨超峰、郭江、翟超华、张瑞霞、何闯闯、白云雷、石科松、鲁新军、秦国伟、王亚捷、陈娟	郑科计〔2017〕2号	惠济区
100	14PPTGG405	基于光学SPR的核酸适配体生物传感检测赭曲霉毒素	河南农业大学	普通攻关	李鑫	李鑫、李伟、胡建东、王婷婷、王顺、穆琳瑛	郑科计〔2014〕2号	金水区
101	141PQJJS567	渍涝胁迫下玉米的穗定减交调控技术研究	河南农业大学	普通攻关	王群	王群、刘天学、赵亚丽、张学林、栾建峰、王建、尤东玲	郑科计〔2014〕2号	金水区
102	14PPTGG425	ACCase调控棉铃虫性信息素合成机制的研究	河南农业大学	普通攻关	杜孟芳	杜孟芳、安世恒、韩卫丽、朱斌、刘孝明	郑科计〔2014〕2号	金水区
103	153PKJGG107	郑州市道路等级对空气PM10和PM2.5时空分布特征的影响及改善对策研究	河南农业大学	普通攻关	郭二辉	郭二辉、杨小燕、杨建涛、方晓、黄超、冯志培、常海荣	郑科计〔2015〕8号	金水区

104	153PKJGG105	核酸适配体传感器检测牛奶中赭曲霉毒素	河南农业大学	普通攻关	李文清	李文清、刘慧敏	郑科计 〔2015〕10号	金水区
105	153PKJGG108	电化学智能乙烯传感器水果成熟度检测技术研究与应用	河南农业大学	普通攻关	李建伟	李建伟、胡建东、王玲、王顺、马刘正、常课、郭青乾、孙海峰	郑科计 〔2015〕8号	金水区
106	153PKJGG106	基于广谱抗性基因的河南抗稻瘟病种质筛选与分子育种	河南农业大学	普通攻关	李俊周	李俊周、张晓婷、杜彦修、炎慧敏、刘李鑫哲	郑科计 〔2015〕8号	金水区
107	141PQYJS566	特异记忆细胞对异亚型猪流感病毒免疫保护研究	河南农业大学	普通攻关	李新生	李新生、陈红英、杜向党、崔保安、高文明	郑科计 〔2014〕2号	金水区
108	141PPTGG424	泽漆杀虫活性物质的提取及分离鉴定	河南农业大学	普通攻关	郭线茹	郭线茹、那日松、李为争、王丽莎	郑科计 〔2014〕2号	金水区
109	153PKJGG104	郑州市猪呼吸道疾病病原菌流行特征及耐药性研究	河南农业大学	普通攻关	苑丽	苑丽、胡功政、刘建华、钟杏好、李进福	郑科计 〔2015〕8号	金水区
110	141PQYJS563	绿色纳米农药、肥料及智能型纳米给药系统的研制	河南农业大学	普通攻关	王合中	王合中、韩燕来、蒋士君、何睿、李慧、宋美荣、付邦生	郑科计 〔2014〕2号	金水区
111	141PPTGG345	速冻面食冷链用扩散型临界温度时间指示卡的研制	河南农业大学	普通攻关	谢新华	谢新华、艾志录、潘治利、王娜、宋一诺、贺平	郑科计 〔2014〕2号	金水区
112	141PPTGG407	抗腹泻药物 CLCA 阻断剂的开发及其在猪仔腹泻中的应用	河南农业大学	普通攻关	王月影	王月影、查光明、杨国宇、钟凯、鲁维飞、王晓婷、刘福涛	郑科计 〔2014〕2号	金水区

113	153PKJGG114	工程机械润滑特征分析及智能润滑装置研制	华北水利水电大学	普通攻关	上官林建	上官林建、赵大平、姚林晓、韩林山、赵民章、杨杰、彭晗、孙志强、李刚、运红丽、金向杰、高勇伟、郑淑娟、吴金妹、韦乐余	郑科计 〔2015〕8号	金水区
114	141PPTGG296	CDC6与卵巢癌临床病理特征的关系	河南省人民医院	普通攻关	孙廷谊	谢红建、孔令非、李真	郑科计 〔2014〕2号	金水区
115	141PPTGG297	丙泊酚输注综合征致心肌损伤的实验研究和临床观察	河南省人民医院	普通攻关	刘胜群	刘喆、胡振华、马爱玲、刘月强、李轶、杨正波、赵素贞	郑科计 〔2014〕2号	金水区
116	121PPTGG492-5	白细胞介素抗体治疗重症肌无力的基础与临床研究	河南省人民医院	普通攻关	卢芬	司巧梅、李旭、王江桥、姜晓峰、李玮	郑科计 〔2012〕2号	金水区
117	153PKJGG125	手持式傅里叶变换光谱仪关键技术研究	郑州轻工业学院	科技攻关	王东琳	王东琳、翟凤潇、杨坤、杨红军	郑科计 〔2015〕8号	金水区
118	20150442	转子多复合结构永磁自启动同步电动机的研制	郑州轻工业学院	科技攻关	邱洪波	邱洪波、杨存祥、崔光照、伊然、魏彦企、胡凯强、郭跃东、段强、牧远青	郑科计 〔2015〕7号	金水区
119	20150444	天然气液化装置中高效冷凝管的研制	郑州轻工业学院	科技攻关	赵敏	赵敏、龚毅、吴学红、马建荣、胡张保、邢林芬、刘旭、杨雅浓、王会宾、石会圆、韦新	郑科计 〔2015〕7号	金水区
120	153PKJGG120	复合菌发酵红枣汁关键技术研究和新产品开发	郑州轻工业学院	科技攻关	张丽华	张丽华、纵伟、张培旗、刘梦培、梁晓童、王晶	郑科计 〔2015〕7号	金水区
121	20150441	高电容量锂离子电池三元正极材料的制备及电化学性能研究	郑州轻工业学院	科技攻关	张林森	张林森、王力臻、张勇、李晓峰、方华、宋延华	郑科计 〔2015〕7号	金水区



122	20150431	MIMO-chirp 基多载波通信系统信道建模与估计	郑州轻工业学院	科技攻关	杨倩	杨倩、赵红梅、张吉涛、谢泽会、崔光照、王洋	郑科计〔2015〕7号	金水区
123	153PKJGG126	基于OpenStack 的虚拟机云桌面调度关键技术研究	郑州轻工业学院	科技攻关	张建伟	张建伟、蔡增玉、胡春晖、杨晨、梁树军、王旭辉、马欢、杜春峰、马军霞、曹洁、马琳琳、尚志会	郑科计〔2015〕8号	金水区
124	153PKJGG123	电位水对面团品质的改良及在面制品中的应用	郑州轻工业学院	科技攻关	张华	张华、赵学伟、张艳艳、苏玲、冯志强、栗俊广、李星科	郑科计〔2015〕8号	金水区
125	153PKJGG121	多材料3D 食物打印机设计与关键技术研究	郑州轻工业学院	科技攻关	李一浩	李一浩、陈鹿民、马建荣、冯振伟、刘浩	郑科计〔2015〕8号	金水区
126	141PPTGG399	啤酒酵母超氧化物歧化酶的克隆表达及其在啤酒生产中的应用研究	郑州轻工业学院	科技攻关	时桂芹	时桂芹、韩亚伟、周文珊、王西华、宁维	郑科计〔2014〕2号	金水区
127	153PKJGG122	异构职能终端的密钥融合及组合加密技术研究	郑州轻工业学院	科技攻关	尹毅峰	尹毅峰、张启坤、甘勇、张然、张俊松、贺蕾、杨亚维、樊坤鹏、温何雨	郑科计〔2015〕8号	金水区
128	153PKJGG124	炉内空气分级条件下中心给粉燃烧器流场再建、燃烧及氮氧化物成特性研究	郑州轻工业学院	科技攻关	逆曙光	逆曙光、胡张保、牛聪、李春艳、闫丽云、张文慧、聂雪丽	郑科计〔2015〕8号	金水区
129	20140574	电器火灾起火源判定关键技术研究	郑州轻工业学院	科技攻关	姚浩伟	姚浩伟、赵伟刚、刘新兵、王新凯、孟庆龙	郑科计〔2014〕1号	金水区
130	141PPTGG430	仔猪健康高效养殖关键技术的研究与应用	河南农业大学	科技攻关	韩立强	韩立强、庞坤、任广志、彭峰、耿娟、郭爽、樊晓娜	郑科计〔2014〕2号	金水区

131	172PRKXF443	郑州市科技服务业发展规划研究	河南财经政法大学	软科学	李新安	杨梦琳、李伟、杨勇、尹利剑、李凯杰、韩亚峰、李子豪、王彩霞、代姗姗	郑科计〔2017〕2号	金水区
132	172PRKXF449	郑州市在国家中心城市建设过程中与其它城市的比较分析与动态预测	河南农业大学	软科学	董奋义	王文亮、李炳军、沙德春、王文海、介宇扬、齐冰	郑科计〔2017〕2号	金水区
133	172PRKXF451	郑州市国际科技合作的思路与方向	河南农业大学	软科学	沙德春	胡明晖、贾云飞、张艳侠、肖美丹、张建军、孙佳星、韩宝华、崔增辉	郑科计〔2017〕2号	金水区
134	172PRKXF454	郑州市加快建设国家中心城市对策研究	河南省社会科学院	软科学	陈萍	齐爽、张绍乐、刘显洋、王新涛	郑科计〔2017〕2号	金水区
135	172PRKXF459	中国(河南)自由贸易试验区知识产权问题研究	河南财经政法大学	软科学	张洋	刘战国、马家昱、周黄河、王命禹、石菁菁	郑科计〔2017〕2号	金水区
136	153PRKXF227	郑州市“十三五”科技发展节能环保专题产业规划	河南省环境保护科学研究院	软科学	钟崇林	孙志华、充少峰、化勇鹏、黄金、李均、杨蕾、张雪花、贾彬	郑科计〔2015〕8号	金水区
137	153PRKXF230	郑州市武术文化创意产业发展研究	河南电子音像出版社有限公司	软科学	陈永静	贾永权、管淑娟、刘剑、张森、李杰、费飞、焦丽丽、蔡宇平	郑科计〔2015〕8号	金水区
138	141PRKXF577	郑州市加快科技金融结合对策研究	郑州市鼎新科技发展有限公司研究中心	软科学	何光	刘坤让、邵秋、马林、王春红、黎敏、朱宏升、张中华、徐建	郑科计〔2014〕2号	金水区
139	141PRKXF588	郑州市城镇化健康发展路径及对策研究	华北水利水电大学	软科学	张梅	孙学军、胡雪松、耿进昂、高晶、齐俊景、张英杰、谷金福、任帅、孙豪	郑科计〔2014〕2号	金水区
140	141PRKXF617	郑州市加快科技金融结合对策研究	河南财经政法大学	软科学	王桂堂	张钰、刘福平、杨瑞、龚敏、刘景瑞、赵思涛	郑科计〔2014〕2号	金水区

141	172PKJHM344	互联网+食品安全平台	河南金鹏信息技术股份有限公司	惠民计划	李玉霞 李荟翠	石磊、王利强、李要强、王艳飞、彭举、于晓铎、苗兹钦、郑彬、李华、文聪聪、刘利强、姜川、孙聚良等	郑科计〔2017〕2号	金水区
142	153PKJGG111	配置600MPa级新型高强度抗震钢筋混凝土受弯构件裂缝控制研究	华北水利水电大学	科技攻关	管俊峰	管俊峰、李长永、姚贤华、谢超鹏、王丹、王伟凤、刘霖艾、钱国双、韩霄羽	郑科计〔2015〕8号	金水区
143	153PKJGG109	绿色再生骨料混凝土力学性能及微观损伤机制研究	华北水利水电大学	科技攻关	白卫峰	白卫峰、管俊峰、马颖、张俊红、杨光、郑永杰、韩浩田、黄爽	郑科计〔2015〕8号	金水区
144	20140920	miRNA 调控血小板功能在急性冠脉综合征 (ACS) 患者中的应用研究	郑州大学第二附属医院	科技攻关	牛少辉	牛少辉、张丽华、简立国、李黎、李小威	郑科计〔2014〕2号	金水区
145	131PZDZX006	超高端液压支架研究与应用	郑州煤矿机械集团股份有限公司	重大专项	倪和平	高有进、王永强、倪和平、刘付营、孟贺超、张定堂、李福永、陈戈、程相榜、杨文明、刘桂花、李争、边彦胜、张继业、谷建军、孟丽娜	郑科计〔2013〕4号 郑科计〔2014〕4号	经开区
146	152PZDZX001	8.8米超大采高液压支架研制	郑州煤矿机械集团股份有限公司	重大专项	高有进	付祖冈、高有进、王永强、倪和平、刘付营、孟贺超、罗开成、张定堂、李福永、孙红发、程相榜、杨文明、谷建军、袁成健、郭玉坤、张兴辉、张自强、边彦胜、孟丽娜、冯瑞媛	郑科计〔2015〕6号、郑科计〔2016〕2号	经开区

147	152PZDZX002	气垫式泥水平衡盾构关键技术研究及应用	中铁工程装备集团有限公司	重大专项	王杜娟	王杜娟、贺开伟、罗国富、赵振威、张国良、叶超、苏志学、张伟强、赵万里、马军、林福龙、肖艳秋、李莉、张世伟、贾金建、张鹏豪、张中英、周永举、赵茜、胡燕伟	郑科计〔2015〕6号	经开区
148	152PZDZX004	基于智能制造技术的特大型轮胎式推土机研发	郑州宇通重工有限公司	重大专项	马勇	李勇、郑亮、刘斌、李玲琴、张运康、段飞、刘俊周、孙大亮	郑科计〔2015〕6号	经开区
149	112PZDZX017	聚光神化镓太阳能電池技术研发及产业化	郑州汉威光电股份有限公司(原郑州汉威光电技术有限公司)	重大专项	王铁军	王铁军、李涛、盛毅、豆亚芳、刘海峰、柳晓威、武高法	郑科计〔2011〕3号	经开区
150	141PZDZX029	高效绿色铝电解技术工业化试验	中国铝业股份有限公司郑州研究院	重大专项	杨建红	杨建红、王跃勇、张站云、余得水、颜恒维、刘彦辉、杜鹏、曹鹏、崔喜凤、乔佳、杨文杰、张艳芳	郑科计〔2014〕2号	上街区
151	141PZDGG189	菊花新品种选育、脱毒及产业化生产技术研究 and 示范	郑州顺达高新农业技术有限公司	重点攻关	刘建松	刘建松、丁俊杰、刘慧芳、王晋华、任应党	郑科计〔2014〕2号	上街区
152	141PPTGG289	氧化铝赤泥多功能复合脱硫产品的研发与应用	郑州锐达环保科技有限公司	普通攻关	吕金南	王晓雯、焦健侠、白文静、郭楠楠、许东卫、王翔、李世勇	郑科计〔2014〕2号	上街区
153	141PPTGG294	壳聚糖接枝共聚物纳米聚合物胶束增强环孢素A角膜通透性的实验研究	河南省立眼科医院(河南省眼科研究所)	普通攻关	李景果	张俊杰、栗占荣、梁珍、贺司宇、韩雷	郑科计〔2014〕2号	省卫计委

154	141PZDZX045	污泥好氧发酵可循环利用剂分离回用关键技术和装备研发及产业化	郑州市污水净化有限公司	重大专项	曹军	刘永德、罗中玉、谭云飞、刘晓丹、葛庆胜、黄林、李建超、高爱华、王阳、乔俊辉、董海涛、王鹤楠、周洋、于建华、刘凯军、张许、万东锦、陈寒玉、张宝忠、张良波、谢玲玲、许春红、李莹、祝慧娜	郑科计 〔2014〕2号	市城管局
155	131PZDGC133	城市污泥无害化生物处理工艺及其产品土地利用研究	郑州市污水净化有限公司	民生工程	罗中玉	韩燕米、汪强、梁伟刚、谭云飞、曹军、葛庆胜、王阳、黄克毅、黄林、巫伟、高爱华、乔俊辉、杨利利、李培培、姜瑛、张夫道、张建峰、张淑清	郑科计 〔2013〕4号	市城管局
156	131PPTGG369	基于网格化的郑州市精细化气象要素预报技术研发	郑州市气象学会	普通攻关	李社宗	赵海青、冯慧敏、崔慧慧、赵伟华、李荣、邢辰飞、程芳芳	郑科计 〔2013〕4号	市气象象局
157	20140454	三分支撑型人工血管用于A型主动脉夹层的研究	郑州人民医院	指导计划	王克学	杨霄、王孝东、孟丽、杨再珍、张向辉、张亚飞、丁志威	郑科计 〔2014〕1号	市卫计委
158	20120783	T-SPOT.TB 并 TNF- $\alpha$ 对肺结核诊断的临床研究	郑州市第六人民医院	指导计划	冯悦静	王志刚、陈艳丽、薛景、李哲	郑科计 〔2012〕3号	市卫计委
159	20130598	超声微波造影介入药物或基因治疗原发性肝癌的临床研究	郑州市第六人民医院	指导计划	冯少阳	李广明、崔中锋、石彦斌、魏义胜、高鹏	郑科计 〔2013〕1号	市卫计委
160	20140479	双环醇片治疗抗结核药物所致急性肝损伤的临床研究	郑州市第六人民医院	指导计划	马 峥	陈裕、任鹏飞、陈永芳、王业建、康继玲、苏慧丽	郑科计 〔2014〕1号	市卫计委

161	20150086	原核表达系统制备诺如病毒病毒样颗粒	郑州市第六人民医院	指导计划	霍玉奇	刘金瑾、郑礼钧、陈旭辉、王巧丽	郑科计〔2015〕7号	市卫计委
162	20150091	中药口疮消痛散临床应用及实验研究	郑州市第六人民医院	指导计划	马汝逸	孙永祥、颜世磊、马玺喜、胡光、周凯、刘远丽	郑科计〔2015〕7号	市卫计委
163	20150082	艾滋病患者多重耐药菌医院感染流行与控制研究	郑州市第六人民医院	指导计划	赵鲜丽	李小龙、刘建民、秦川、赵花、班立芳、赵清霞、杨跃杰	郑科计〔2015〕7号	市卫计委
164	20150118	加味增液五仁汤治疗阴虚燥结型便秘的临床研究	郑州市中医院	指导计划	徐林梧	张留龙、马卫民、张丽、司徒小新、朱真、乔虹	郑科计〔2015〕7号	市卫计委
165	153PKJGG089	微创拔牙技术在老年人群中的临床应用及标准就诊模式探讨	郑州市口腔医院	普通攻关	李喜红	张睿、张玲阁、王章正、杨海新、陈营杰、王云	郑科计〔2015〕8号	市卫计委
166	20150187	下颌定位技术指导牙合垫对治疗颞下颌关节紊乱病的临床研究	郑州市口腔医院	指导计划	李喜红	张玲阁、张睿、王章正、史莉、宜云洲、王云	郑科计〔2015〕7号	市卫计委
167	153PKJGG084	以脑型肌酸激酶(CKB)作为诊断骨质疏松新的标记物及其分子机制的初步研究	郑州市骨科医院	普通攻关	王雷鸣	王爱国、于雅丽、孔奕翼、叶静、董桂香、李自军	郑科计〔2015〕8号	市卫计委
168	141PPTGG318	艾滋病合并马尔尼菲青霉菌患者外周血辅助性T细胞研究	郑州市第六人民医院	普通攻关	赵清霞	陈媛媛、赵花、侯明杰、王平平、霍玉奇、刘旭辉、原海珍、孙燕	郑科计〔2014〕2号	市卫计委
169	20150087	河南省艾滋病临床诊疗信息平台	郑州市第六人民医院	指导计划	张现辉	马淑焕、李新月、秦川、赵清霞、孙燕、刘春礼、杨萱、侯豪、朱国重	郑科计〔2015〕7号	市卫计委

170	20150098	IL-33过表达对食管癌的影响、机制研究及其临床价值	郑州市第七人民医院	指导计划	岳颖	胡云霞、张毅、乔辉、梁威、齐林、邢小飞、乔永涛、刘惠双、李砺峰	郑科计〔2015〕7号	市卫计委
171	20150097	PLCE1基因型变化预测食管癌变风险的临床研究	郑州市第七人民医院	指导计划	张惠娟	赵学科、宋昕、蒋翠霞、李志营、刘瑞敏	郑科计〔2015〕7号	市卫计委
172	20150103	尿白介素18在心脏术后急性肾损伤中的临床研究	郑州市第七人民医院	指导计划	王长安	张靖华、刘金瑞、梁冰、韩健乐、杨青彦、杨帅平	郑科计〔2015〕7号	市卫计委
173	20150010	严重烧伤建立人工气道梗阻识别与急救对策研究	郑州市第一人民医院	指导计划	李延仓	娄季鹤、李晓亮、吕涛、张建、冯可、李树仁、陈志坚	郑科计〔2015〕7号	市卫计委
174	20150021	内界膜剥除联合曲安奈德治疗黄斑部疾病临床研究	郑州市第二人民医院	指导计划	高雪霞	范志华、田野、邵玲、闫淑、李铮、徐一帆、王瑞峰、付政、蔡萌	郑科计〔2015〕7号	市卫计委
175	20140467	三镜联合保胆取石的临床应用研究	郑州市人民医院	指导计划	张俊杰	李建军、马晓飞、谷培利、梅晓宇、崔丽磊、秦静宜、张露	郑科计〔2014〕1号	市卫计委
176	20150111	“医养结合”服务模式调查研究	郑州市第九人民医院	指导计划	常际平	张长安、杜晓燕、陈新焕、肖宝勤、龙玉红、翟建芬、于保琴、孙惠娟、范微	郑科计〔2015〕7号	市卫计委
177	20150112	隐源性卒中与卵圆孔未闭关系的研究分析	郑州市第九人民医院	指导计划	董来宾	刘莉莉、刘合玉、李杰、徐媛、李小琳、李桂英、王丽君、许玉霞、刘莹莹、陈宇飞	郑科计〔2015〕7号	市卫计委
178	153PKJGG069	多模态超声影像技术诊断甲状腺腺结节的临床应用价值	郑州市第三人民医院	普通攻关	张煜华	张煜华、王全江、冯占武、陈正雷、姚建锋、孙永强、罗平、王闪、石祥娜、陈玉	郑科计〔2015〕8号	市卫计委

179	141PPTGG325	颈椎无骨折脱位型脊髓损伤术中椎间盘造影的临床研究	郑州市骨科医院	普通攻关	梅伟	王春丽、王庆德、郭润栋、姜文涛、毛克政	郑科计〔2014〕2号	市卫计委
180	131PPTGG390-2	绿茶多酚对抗人表皮鳞癌干细胞增殖的机制研究	郑州市中心医院	普通攻关	倪文琼	易善永、张晨阳、肖春才、董磊、郑乃刚、郭晓瑞、唐草章	郑科计〔2013〕1号	市卫计委
181	153PKJGG080	三理诊疗模式在综合医院的应用研究——以心血管科与心理科为例	郑州市第九人民医院	普通攻关	白建林	常国胜、李丽、赵明中、张玉芝、赵山明、朱润瑞、余娟、苏连轩、霍保利、周佼、白艳芳、张玲玲、张冠男、付小姣	郑科计〔2015〕8号	市卫计委
182	141PPTGG299	pcDNA3/hVEGF165裸质粒对糖尿病小鼠全层皮肤缺损的愈合作用	郑州市第一人民医院	普通攻关	牛希华	曹大勇、李永林、夏成德、黄红军、张倩等	郑科计〔2014〕2号	市卫计委
183	141PTGG301	烧伤患者的心理分析及其干预措施的研究	郑州市第一人民医院	普通攻关	李永林	韩大伟、景福琴、魏莹、曹大勇、贺芳	郑科计〔2014〕2号	市卫计委
184	153PKJGG066	高压氧治疗对缺血性视神经病变的作用机制研究	郑州市第二人民医院	普通攻关	孙世龙	楚金亭、陈梦平、王瑞峰、孟凡超、杨旭、周伟民、殷亚楠、孟姗、林娜娜	郑科计〔2015〕8号	市卫计委
185	153PKJGG076	河南省长期存活HIV/AIDS患者回顾性队列研究	郑州市第六人民医院	普通攻关	杨萱	孙燕、张雪、李超锋、刘瑞华、王丽	郑科计〔2015〕8号	市卫计委
186	153PKJGG079	女性围绝经期抑郁发作患者甲状腺激素水平变化	郑州市第八人民医院	普通攻关	孔德荣	李猛、刘小俊、王体宾、阎琳、刘文文、魏宏强、霍军、朱俊敬、闫翌君、袁海、李文学、付慧鹏	郑科计〔2015〕8号	市卫计委
187	112PPTSF307-4	临床观察评估、生物化学标志物检测、神经电生理检测对昏迷患儿预后的判断	郑州儿童医院	普通攻关	陈国洪	徐凯丽、贺秋平、王媛、杨志晓、马燕丽、王莉、郭建梅、许淑静、王莹	郑科计〔2011〕11号	市卫计委



188	20150015	磁共振动态增强和 多b值弥散加权成像在 椎体良性压缩骨折 鉴别诊断中的临床应 用研究	郑州市第一人民医院	指导计划	邵剑青	李星玉、段大兵、许来艳、郭治平、朱学文	郑科计 〔2015〕7号	市卫 计委
189	20150079	腹腔镜联合胆道镜下 胆管取石	郑州人民医院	指导计划	张俊杰	王敏、赵海松、仝麟龙、谷培利、秦靖宜、马晓飞、唐晶晶	郑科计 〔2015〕7号	市卫 计委
190	20150072	女性不孕症门诊系统 规范化管理研究	郑州人民医院	指导计划	姚丽	马莉、刘春喜、田作荣	郑科计 〔2015〕7号	市卫 计委
191	20150068	糖尿病并骨质疏松血 IGF-1、骨钙素与胰岛 素抵抗的相关性研究	郑州人民医院	指导计划	田勇	董其娟、于江红、杨敬随、杨旭光、孙晓利	郑科计 〔2015〕7号	市卫 计委
192	20150093	3D胸腔镜在二尖瓣置 换手术中应用价值的 临床研究	郑州市第七人民医院	指导计划	王立成	李少珂、浮志坤、边涛、王林宁、蔡逸群、王海彦	郑科计 〔2015〕7号	市卫 计委
193	20150096	姑息性右室-肺动脉 连接术在重症紫绀型 先心病中的应用	郑州市第七人民医院	指导计划	张向立	浮志坤、朱勇锋、杨恒、杜鹏、张曙光	郑科计 〔2015〕7号	市卫 计委
194	20150100	健康生活方式对体脂 肪分布的影响	郑州市第七人民医院	指导计划	刘惠双	胡云霞、乔永涛、刘瑞敏、刘晓静、赵茜、岳颖、李淑君	郑科计 〔2015〕7号	市卫 计委
195	20140490	经诱导兔骨髓间充质 干细胞复合胶原蛋白 材料修复兔尺骨缺损 的实验研究	郑州市第七人民医院	指导计划	冯付明	刘沛、杨森、王银辉、张晓铭、袁同乐、马伟民	郑科计 〔2014〕1号	市卫 计委
196	20130522	双根部调转术(DRT) 在完全性大动脉转位 合并左室流出道狭窄 中的临床研究	郑州市第七人民医院	指导计划	杨斌	周志明、陈健超、王珂、陈红领、赵巧燕、彭伟兵	郑科计 〔2013〕1号	市卫 计委

197	20140488	湿性愈合疗法治疗糖尿病足病的研究	郑州市第七人民医院	指导计划	杨营军	刘惠双、敖温、聪慧、李真真、白杨、黄婷、徐在革、吕朝阳	郑科计 〔2014〕1号	市卫计委
198	20130504	严重胸部创伤急救的临床研究	郑州市第七人民医院	指导计划	裴瑞泽	谢永富、李志营、凌莉萍、赵琰、黄建岭、付超、涂小峰、马伟民、詹学斌、崔红刚、黑涛、刘奎	郑科计 〔2013〕1号	市卫计委
199	20130545	脉搏指示连续心排量监测在高频率振荡通气治疗小儿ARDS中血流动力学应用研究	郑州儿童医院	指导计划	金志鹏	成怡冰、张迎辉、王琪、苏军、崔利丹、葛燕军、刘灵芝、马超、刘敏	郑科计 〔2013〕1号	市卫计委
200	20150105	老年抑郁患者认知功能障碍及同型半胱氨酸相关性研究	郑州市第八人民医院	指导计划	高新立	孔德荣、阎琳、闫翌君、贾娟、孙前明、马闯胜、乔建国、赵小会、乔璟、李猛、刘小俊、李文学、闫升林	郑科计 〔2015〕7号	市卫计委
201	153PKJHM055	不均匀沉降理论在老年膝关节退变防治中的推广应用	郑州市骨科医院	惠民计划	张业龙	王爱国、黄万新、李兴华、白玉、黄梅、王少华、邹士平、刘宁、海国栋、王顺利、赵先玲、陈海霞、雷哲、司文腾、王金良、骆晓飞、周宇、杨嵩、楚利涛、袁鹏、史炎鑫	郑科计 〔2015〕8号	市卫计委
202	153PKJGG081	降黄散熏蒸治疗湿热蕴蒸型胎黄临床应用	郑州市中医院	普通攻关	王晓燕	汤瑞莲、高雅、王思杰、上官晓华、王芳、何洁鑫、何森辉、段红宝、金继超、张艳梅、刘丽平	郑科计 〔2015〕8号	市卫计委
203	131PPTGG387-1	郑州市新生儿疾病筛查系统建设的研究	郑州市妇幼保健院	普通攻关	赵学勇	冯光荣、王香枝、官宏宇、崔丽霞、王莉敏、乔晓亮	郑科计 〔2013〕4号	市卫计委
204	153PKJGG088	郑州市新生儿疾病筛查信息平台及质量监测平台的应用研究	郑州市妇幼保健院	普通攻关	王胜杰	赵学勇、李凯振、张珂佳、周静、王歌、李昂、冯桢楠、郭川川、庞雪	郑科计 〔2015〕8号	市卫计委

205	20150170	康复单元治疗危重型手足口病恢复期的研究	郑州儿童医院	指导计划	权 戈	孟庆萍、尚清、马彩云、梅雪蕊、董纪强、吕楠	郑科计〔2015〕7号	市卫计委
206	153PKJGG086	非典型型(泛发型)手足口病流行病学特点、临床特征及其病毒学特点分析	郑州儿童医院	普通攻关	钱 革	王芳、秦新华、郭武、吴邓婷	郑科计〔2015〕8号	市卫计委
207	20150063	医务人员肌肉骨骼疾患与工作负荷水平的相关性研究	郑州人民医院	指导计划	王 红	任森森、梁守沛、张晓非、孙宏源、王亚方、王贺、姚永成	郑科计〔2015〕7号	市卫计委
208	20130472	职业倦怠与生理健康关系的模型研究	郑州市职业病防治院 (原:郑州市职业病防治所)	指导计划	汤丽霞	姚永成、任森森、李磊、牛心华、张育红、李雷可	郑科计〔2015〕1号	市卫计委
209	153PKJGG077	肺静脉前庭射频消融治疗犬房颤对L型钙通道介导的电重构的影响	郑州市第七人民医院	普通攻关	袁义强	赵育洁, 胥良, 黄琼, 李连东, 牛思泉	郑科计〔2015〕8号	市卫计委
210	153PKJGG078	整合心肺超声在急性心力衰竭中的临床应用研究	郑州市第七人民医院	普通攻关	王淑红	袁义强, 赵育洁, 黄琼, 于慧娟, 丁琦, 黄新新, 张欢欢, 冯睥子	郑科计〔2015〕8号	市卫计委
211	153PKJGG087	康复机构协同家庭康复模式对精神发育迟滞患儿早期干预的前瞻性研究	郑州儿童医院	普通攻关	高超	高超、侯立功、陈红敏、尚清、张艳敏、耿香菊、段佳丽、娄普、马彩云、陈白云、安爽	郑科计〔2015〕8号	市卫计委
212	141PPTGG329	出生巨大儿儿童生长模式及代谢状况的随访研究	郑州儿童医院	普通攻关	卫海燕	卫海燕、刘晓景、付东霞、刘芳、王会贞、陈琼、张耀东、古建平、李文静、陈永兴、申梦平、闫桂芳、刘进乔、杨海花、沈凌花、谢慧玲	郑科计〔2015〕2号	市卫计委

213	131PPTGG377	窄带光成像技术在膀胱癌诊断中的应用研究	郑州市第三人民医院	普通攻关	葛永超	付朝红、冯金顺、邱晓辉、张力、段堃、陈世林	郑科计〔2015〕4号	市卫计委
214	20150109	老年人群缺血性卒中危险因素综合干预的队列研究	郑州市第九人民医院	指导计划	徐媛	李杰 陈洲平 赵瑞霞 刘敏 黄丽娟	郑科计〔2015〕7号	市卫计委
215	20130611	holter 监测皮损的影响因素及干预方法的研究	郑州市第七人民医院	指导计划	安淑君	胡云霞, 霍仙娜, 袁义燕, 禹继敏, 刘哲, 宋艳, 秦延平, 邵彩霞, 闫晓英	郑科计〔2015〕1号	市卫计委
216	20150099	L型钙通道 a1c 亚单位表达在房颤电重构、结构重构作用机制及炙甘草汤靶向干预研究	郑州市第七人民医院	指导计划	裴瑞泽	马清华, 袁义强, 涂小峰, 邓玮, 周强, 段志荣, 张杰	郑科计〔2015〕7号	市卫计委
217	20140489	快速通道技术在胸腔镜心脏手术中的临床应用研究	郑州市第七人民医院	指导计划	张建卿	袁义强, 魏金聚, 王国锋, 陈现杰, 刘洋, 胡亚兰, 周鹏伟, 孟祥鹏	郑科计〔2015〕1号	市卫计委
218	20130537	帕金森病伴抑郁患者事件相关电位的研究	郑州市第七人民医院	指导计划	董俊兴	张金苹, 王立侠, 张永昌, 孙光明, 李皓亮, 陈静, 梁燕	郑科计〔2013〕1号	市卫计委
219	20140484	瞬时无波形比值在冠心病患者介入治疗中应用价值的临床研究	郑州市第七人民医院	指导计划	黄琼	袁义强, 毛幼林, 王瑞敏, 陈俭, 马心超, 董加建, 陈愿, 李传荣, 崔留义	郑科计〔2014〕1号	市卫计委
220	20130502	伊布利特在慢性心房纤颤导管消融中应用的安全性及有效性评价	郑州市第七人民医院	指导计划	赵育洁	袁义强, 胥良, 孙俊华, 牛思泉, 陈丰毅, 张宇, 王建立	郑科计〔2013〕1号	市卫计委

221	20150094	自体骨髓干细胞移植在糖尿病下肢血管病变及足病应用中的临床研究	郑州市第七人民医院	指导计划	杨营军	刘惠双, 敖文, 温聪慧, 李真真, 白杨, 黄婷, 徐在革	郑科计 〔2015〕7号	市卫计委
222	20150165	左卡尼汀治疗重症感染所致心力衰竭患儿血清BNP异常的效果评价	郑州儿童医院	指导计划	顾雪	顾雪、宋春兰、成怡冰、崔亚杰、李鹏、陈芳	郑科计 〔2015〕7号	市卫计委
223	20150169	小儿全麻术后早期进食与传统时间进食对术后快速康复影响的对比较研究	郑州儿童医院	指导计划	贾英萍	贾英萍、齐金莲、王媛、鲁海兵、李郑琛、魏巍	郑科计 〔2015〕7号	市卫计委
224	20150173	盐酸氢吗啡酮用于小儿癌性疼痛和慢性疼痛的研究	郑州儿童医院	指导计划	贾英萍	贾英萍、王媛、何秋娟、齐金莲、王文华、韩晓梅、鲁海兵、邱永升、周锐、李郑琛、韦浩权、赵梨园	郑科计 〔2015〕7号	市卫计委
225	20140510	高流量鼻导管吸氧在早产儿撤机中的应用	郑州儿童医院	指导计划	康文清	康文清、刘大鹏、赵磊、金娟、李朝晖、李蕊、王颖源、李丹凤	郑科计 〔2014〕1号	市卫计委
226	20150167	快速通道麻醉在经食道超声引导下小儿先天性封堵术快速康复中的应用研究	郑州儿童医院	指导计划	鲁海兵	鲁海兵、贾英萍、齐金莲、王媛、魏巍、宗小川	郑科计 〔2015〕7号	市卫计委
227	20150154	新生儿败血症合并血小板减少患儿血清促血小板生成素及其受体的研究	郑州儿童医院	指导计划	王江涛	王江涛、李雪琴、王晓玲、陈守航、王小红、郝小会、谷惠茹、王瑞峰	郑科计 〔2015〕7号	市卫计委

228	20150171	不同剂量右美托咪定预防小儿支气管异物取出术苏醒期躁动和拔管期呛咳反应的对比研究	郑州市儿童医院	指导计划	王媛	王媛、贾英萍、何秋娟、齐金莲、王文华、韩晓梅、鲁海兵、邱永升、周锐、李郑琛、韦浩权、赵梨园	郑科计〔2015〕7号	市卫计委
229	20150161	睾丸横“T”型切口肿瘤剔除术治疗睾丸肾上腺残余基瘤	郑州市儿童医院	指导计划	杨艳芳	杨艳芳、李骥、吴瑞娟、陈永兴	郑科计〔2015〕7号	市卫计委
230	20150039	不同影像学方法在早期类风湿关节炎诊断中的应用价值探讨	郑州市第三人民医院	指导计划	邹燕	徐兰、吴宪鸣、耿光辉、刘俊杰、张煜华、崔东锋、徐亚沛、郑娜、苏培培、熊美丽、付欣、王喜凤	郑科计〔2015〕7号	市卫计委
231	153PRKXF248	高素质公务员队伍建设研究	郑州市公务员培训中心	软科学	张志学	申顺建、张治学、杨小明、金东、韩辉、张伟英、王训练、樊自力、高卫星、王红	郑科计〔2015〕8号	市直
232	131PZDZX026	高炉用钛碳基结合自护砖的研制与应用	郑州安耐克实业有限公司	重大专项	孙庚辰	孙庚辰、吴启常、张红哲、张玉涛、周国录、樊旭光、裴国营、张亚飞、崔书平、马恒涛、王金珂、崔亚蕾	郑科计〔2013〕4号	新密市
233	121PZDZX003	高温长寿热风炉管道用耐火材料的开发与应用	郑州安耐克实业有限公司	重大专项	裴国营	李富朝、孙庚辰、张玉涛、闫举欣、樊旭光、周国录、王义平、王潘峰、钟香崇、葛铁柱	郑科计2号、郑科计〔2013〕2号、	新密市
234	10CXLM038	中药解郁丸浓缩丸技术创新平台建设项目	河南泰丰制药股份有限公司(原郑州豫密药业股份有限公司)	产业技术创新联盟	郭建功	朱新科、冯金河、段桂生、张艳红、刘珂、谷亚莎、张春红、李建设、李建彬	郑科计〔2010〕6号	新密市
235	131PZDZX065	火炬计划产品解郁丸深度开发及产业化	河南泰丰制药股份有限公司(原河南康祺药业股份有限公司)	重大科技专项	郭建功	朱新科、冯金河、段桂生、张艳红、刘珂、谷亚莎、张春红、李建设、李建彬	郑科计〔2013〕4号	新密市

236	152PZDZX023	新型螯合微量元素营 养剂的研究与开发	河南力浮科技有限公 司	重大科技 专项	张文辉	张文辉、谷守玉、万亚珍、裴永 明、梅丹丹、岳航宇、辛星、安 慧明、邢伟平、马强、赵璐、乔 雪丽、雒延亮、化全县、段平	郑科计 〔2015〕06 号	新郑 市
237	152PZDZX005	植物绝缘油过载非 晶合金变压器研发及 产业化	河南龙翔电气股份有 限公司	重大专项	杨红卫	杨红卫、王吉、杨涛、何文博、 刘亚飞、范景帅、郑昌才、靳朝 军、王宪生、贾冬龙、刘彭伟、 杨灿灿	郑科计 〔2015〕6号	新郑 市
238	153PZDZX043	大型玻璃熔容蓄热室 高性能无铬耐火材料 配置技术	河南瑞泰耐火材料科 技有限公司	重大专项	刘锡俊	刘锡俊、袁林、王杰曾、叶亚红、 任向阳、刘昭、徐琳琳、王俊涛、 翟耀杰、张根亭、刘晓磊、郭学 亮、周珍妮、陈冰冰、徐如林、 胡建辉、魏翰、刘晓龙、李洪涛	郑科计 〔2015〕8号	新郑 市
239	141PZDZX034	环保型新材料 QA-T810的关键技术研 究及应用	河南庆安化工高科技 股份有限公司	重大专项	宋广勋	姚宁、宋广勋、栗进喜、杨振、 夏涛、李俊华、于淑萍	郑科计 〔2014〕2号	新郑 市
240	152PZDZX013	应用聚丙烯酰胺强化 回收富磷污水中磷关 键技术研究及产业化	河南正佳能源环保股 份有限公司(原郑州正 佳能源环保科技有限公司)	重大专项	刘正	刘松荫、刘正、吴飞鹏、施盟泉、 刘彦彬、王颺、李宗慧、木锐、 杨蕾、贾彬、李俊召	郑科计 〔2015〕6号	新郑 市
241	20150484	生育三烯酚缓释玉米 醇溶蛋白微球制备工 艺研究	中原工学院	普通攻关	王华杰	王华杰、秦娜	郑科计 〔2015〕7号	新郑 市
242	153PKJGG131	工业控制系统安全隐 患分析技术研究	中原工学院	普通攻关	张书钦	张书钦、李凯江、郭倩倩、王桢、 杨俊鹏、申宝敏、司马大为、程 传鹏、吴志刚、赵波、王雅卓、 韩运费、段文迪、范东东、李东 果	郑科计 〔2015〕8号	新郑 市

243	20150483	激光熔覆再制造汽轮机转子的金属组织机性能分析	中原工学院	普通攻关	郭士锐	郭士锐、赵泽祥、尚会超、程红军、陈芳、杜星祝、刘洋	郑科计〔2015〕7号	新郑市
244	20150481	基于品牌特征的减速机造型设计系统的研究	中原工学院	普通攻关	付晓丽	付晓丽、张伟杰、郭小锋、车江宁、杨树峰、聂守宏、孙许方、耿兴隆、陈芳、孙千涛、计越、张俊佳、李婷、陈涛、姜二彪、尹维维、杨丽琳、胡文生	郑科计〔2015〕7号	新郑市
245	153PKJGG153	MRI 影像上脑出血量的精准计算	郑州工业应用技术学院	科技攻关	冯乃勤	冯乃勤、李振玉、孙滨、刘斌、冯光辉、耿秀琴、王广军、王永强、郭亚伟、秦利娟、冯梦清、王礼云、陈强、焦永建、张晓东	郑科计〔2015〕8号	新郑市
246	20150237	市政污泥深度脱水制备新型建筑材料的研究	河南工程学院	科技攻关	刘亚林	李亚林、刘蕾、李钢、邓天天、马梦娟、李莉莉、刘旭	郑科计〔2015〕7号	新郑市
247	153PKJGG137	边坡地质灾害治理的新型支挡结构研究	河南工程学院	科技攻关	张明	张明、胡荣华、赵玉如、苑俊杰、王一鸣、李冰、樊金、袁敏、胡愈、刘继鹏	郑科计〔2015〕10号	新郑市
248	131PZDZX014	双模增程式电动汽车关键技术研发及产业化	河南少林汽车股份有限公司	重大专项	乔俊峰	周聚民、季新湖、季新顺、裴春松、马晓宇、王鹏、郭淑英、刘凌、席力克、吴森	郑科计〔2013〕4号	荣阳市
249	121PZDGG341	科技自主创新平台建设	荣阳市科技局(荣阳市科技服务中心)	重点攻关	王志强	曹磊、田野	郑科计〔2012〕2号	荣阳市
250	162PZDZX188	设施蔬菜现代化栽培关键技术研究	郑州市蔬菜研究所	重大科技专项	曾维银	曾维银、吴小波、楚晓真、李武高、黄文、周海霞、李自娟、万秀娟、琚志君、赵香梅、申爱明、刘宗立、应方卿、崔杏春、卢钦灿、韩荔	郑科计〔2013〕02号	荣阳市



251	20120485	城市轨道交通智能监控系统关键技术研究与实现	郑州铁路职业技术学院	普通攻关	徐彦	徐彦、牛晨旭、吕蒙、陈然、石茵、王云飞、张凯、徐艳红、杨培义、班希翼	郑科计〔2012〕2号	郑东新区
252	20131009	腺相关病毒介导SDF-1基因修饰血管内皮祖细胞治疗脓毒症的研究	郑州铁路职业技术学院	普通攻关	贾宝辉	贾宝辉、杨少龙、黄敏、田杰、李宏云、李国荣	郑科计〔2013〕1号	郑东新区
253	141PPTGG460	治疗强直性脊柱炎验方通痹舒筋丸的毒理实验研究	河南中医药大学	科技攻关	李现林	李现林、薛华珍、刘卫红、仝彦格、郭会、袁祥生、安如馨、范晓龙	郑科计〔2014〕2号	郑东新区
254	172PRKXF452	新常态机遇期中原地区特色创新创业中心建设与发展对策研究	郑州航空工业管理学院	软科学	赵成	高晶、郭荣幸、周鹏、李鸿波、王超梁	郑科计〔2017〕2号	郑东新区
255	172PRKXF457	建设国家中心城市背景下郑州市众创空间创业生态系统优化发展研究	郑州航空工业管理学院	软科学	李亚洲	曾凡光、徐亚辉、杨文涛、张培宾	郑科计〔2017〕2号	郑东新区
256	20141067	郑州市推进建设国家创新中心城市研究	郑州航空工业管理学院	软科学	郭苏	李同昌、崔朝阳、何景浩、崔磊、王微	郑科计〔2014〕1号	郑东新区
257	163PKJHM200	郑州市燃气安全新技术应用示范	郑州华润燃气股份有限公司	惠民计划	陈豫	贾峰晓、胡春英、侯凤林、吴鹏飞、秦敏、周厚昌、丁雁祥、田丰华、张小龙、张鸣、郭少辉、宋周举、杜科理、孙东磊、郭龔、荆琦、刘小玲、李超、肖为民、周萍、宁红	郑科计〔2016〕3号	郑州市城管局
258	131PCXY180	生物有机无机复混肥料	河南中德生态肥业有限公司	产学研结合	马二明	马二明、张春玲、高向阳、常胜全、吕全发、尚雷、王应君、邱俊英	郑科计〔2012〕4号	中牟

259	131PCXY179	GMT非织造复合材料的性能研究与开发	郑州赛义德汽车零部件有限公司	产学研结合	周杰	周杰、张一风、郭正、翟江伟、高艳菲、李贵阳	郑科计〔2013〕4号	中牟县
260	152PZDX027	现代农产品物流电子商务系统研究与示范	河南万邦国际农产品物流股份有限公司	重大专项	李森	李森、何平、崔丹、王誉成、袁红岗、王浩川、胡海盈、刘恒、韩艳辉	郑科计〔2015〕6号	中牟县
261	20140840	利用小麦×玉米诱导小麦单倍体技术构建小麦双倍体(Double Haploid, DH)群体的研究	河南农业职业学院	普通攻关	卢良峰	卢良峰、申顺先、路红卫、贺爱利、李学慧、弓利英、周云帆	郑科计〔2014〕1号	中牟县
262	20150281	黄芪多糖对蛋鸡禽流感免疫效果的影响及应用研究	河南农业职业学院	普通攻关	王申锋	王申锋、钱明珠、朱金凤、柴建亭、李燕、孙伶俐、朱红标	郑科计〔2015〕7号	中牟县
263	153PKJHM056	儿童青少年心理健康三级干预体系构建与示范应用工程	郑州市第九人民医院	惠民计划	常国胜	李丽、尚新华、苏连轩、杨晓磊、张瑞星、赵山明、耿耀国、赵泽、张凤林、陈敏、朱润端、马敬源、蒋志红、闫富勤、崔艳、王保杰、白雪	郑科计〔2015〕8号	中牟县
264	20150274	地黄优质高产关键技术集成研究	河南农业职业学院	科技攻关	李学慧	李学慧、张亚非、刘述忠、申顺先、郑钊冰、曹雯梅、刘松涛	郑科计〔2015〕7号	中牟县
265	20150276	大岩桐离体培养及LEA蛋白基因转化的研究	河南农业职业学院	科技攻关	郭丽	郭丽、程征、张变莉、韩春叶、刘亚光、张新俊、朱飞雪	郑科计〔2015〕7号	中牟县
266	20150279	跨域认证授权机制的研究	河南农业职业学院	科技攻关	刘其群	刘其群、李俊霞、郑岩、周志强、刘坦、史兴燕、方自远	郑科计〔2015〕7号	中牟县
267	172PRKXF444	郑州市建设国家创新型试点城市建设工程研究	中原工学院	软科学	胡明晖	沙德春、张文霞、李正风、王媛媛、张潇、丁少龙、赵莉	郑科计〔2017〕2号	中原区

268	172PRKXF445	郑州市科技创新发展现状与对策研究	郑州市科学技术情报研究所	软科学	尹明理	卢方元、樊效恺、杨勇、郭岭、张丽、蔡霞、李原、苗健、乔超、薛军锋、范云菲、常艳华	郑科计〔2017〕2号	中原区
269	172PRKXF448	“一带一路”知识产权战略支撑国家中心城市建设	中原工学院	软科学	杜爱霞	张央央、张秋芳、龙澍地、陈露、卢瑜	郑科计〔2017〕2号	中原区
270	141PRKXF576	华夏历史文明传承创新区的特性、标准及实施路径研究	郑州市城市科学研究会	软科学	窦志力	刘跃亭、陈晓、韩玉宏	郑科计〔2014〕2号	中原区
271	141PRKXF594	环城乡村“城乡一体化”特色发展模式研究	郑州市新思维科技服务中心	软科学	郑江波	钱春海、孙学敏、朱喜、孟宇航	郑科计〔2014〕2号	中原区
272	131PCXY193	具有调控种子活性功能的新型种子专用包装袋	泰隆经纬(郑州)塑业有限公司	产学研结合	李相如	李相如、李相成、王玉凯、李存富、陈金周、郭凯、牛明军	郑科计〔2013〕4号	中原区
273	131PCXY157	高节能大功率感应加热设备的开发应用	郑州雨润电子科技有限公司	产学研结合	文新军	李长付、文新军、张济州、刘伏初、王志新、卢金斌、李保柱、赵丽萍、董俊青	郑科计〔2013〕4号	中原区
274	121PPTGG492-1	白大衣高血压血压变异性与RAAS相关性及其预后的研究	河南省人民医院	普通攻关	赵海鹰	王浩、樊彩妮、蒋玲	郑科计〔2012〕2号	金水区

---

郑州市科学技术局办公室

2019年1月29日印发

---