

## 2022年度河南省教育厅科技成果奖奖励名单公示

项目名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
PI3K/Akt及Apelin在脏器功能保护中的作用	河南大学	王莹,宋俊杰,吕心瑞,季伟涛,范军朝,陈英,郑孝振,洪道先,王丹丹,慎晓飞,韩锋,李会芳	壹等
硫化氢调节肿瘤生长的作用机制研究	河南大学	吴东栋,段少峰,姬新颖,吉爱玲,李彦章,王红钢,司伟荣,吕双瑜,王慧娟	壹等
纳米硒法超敏新冠病毒快速检测试剂盒开发	河南大学	王志增,陈春霞,刘志刚,张海龙,牛晨光,李小全,王耀辉,魏寅祥,张军,李霞	壹等
小样本环境下多模态生物医学数据智能分析及软件	河南大学	杨晓慧,王斌杰,王小丹,王长福,杨利军,郑晨,陈晓惠	壹等
弱势儿童心理弹性干预的理论与实践	河南大学	赵俊峰	壹等
基于SDN的物联网网络管理关键技术及其产业化	河南大学,南京邮电大学,西安交通大学	何欣,韩志杰,于俊洋,王光辉,安健,王汝传,樊卫北,张庆芳	壹等
复杂边坡灾变过程多元多域感知监测与防控关键技术	河南大学,清华大学,泉州装备制造研究所,中国建筑第五工程局有限公司	刘晓丽,宋丹青,张建伟,王思敬,聂闻,王浩,石磊,边汉亮,王恩志,唐高杰,史万鹏,游杰勇,黄进,王诚文,陈冠甫	壹等
微创手术设备的研发及相关分子在膀胱癌诊疗一体化中的应用	河南大学,天津医科大学	李松,赵小磊,张素萍,侯俊清,李晓东,刘再录,刘晓强	壹等
空间网格结构及节点体系的技术创新与工程应用	河南大学,浙江大学,河南天元装备工程股份有限公司,开封安利达绿色装配建筑有限公司,新蒲建设集团有限公司	杜文凤,高博青,刘智健,冯新军,吴慧,朱黎明,周志勇,刘磊,李运华,胡爱云,王建棋,王超,罗振先,洪中航,张昔飞	壹等
杜仲新品种创制及健康产品开发利用	河南大学,中国林业科学研究院经济林研究所,河南华康杜仲生物工程有限公司,河南绿色守望生物科技有限公司	李钦,丁艳霞,王璐,杜庆鑫,方东,庆军,程仲彬,丛悦,谢松强,韩明,王鹏	壹等
自主可控的遥感大数据高效能处理关键技术及应用	河南大学,中科空间信息(廊坊)研究院,中国电子科技集团公司第五十四研究所	左宪禹,余涛,孙康,张磊,党兰学,臧文乾,谢毅,周黎鸣,林英豪,乔保军,葛强,郑逢斌	壹等
多靶点抗肿瘤铜配合物的作用机制与应用	河南工程学院,河南城建学院	赵金安,胡继勇,郭艳,廖春丽,王世民,宋巍,陈树芳,张军帅,支双成	壹等
煤矿采场支架-围岩关系数值分析方法及智能化技术	河南工程学院,河南理工大学,华北水利水电大学,河南能源化工集团重型装备有限公司	袁瑞甫,刘闯,李回贵,卫广炎,蒋东杰,何敏,郭宝玉,张群磊,阎斌,宋常胜,郝英豪,侯志强	壹等
工业建筑高腐蚀环境下的混凝土耐久性修复研究	河南工程学院,河南省建筑科学研究院有限公司,河南省建筑工程质量检验检测中心站有限公司	段敬民,薛学涛,皇民,张龙飞,崔朋勃,秦新波,王军柯,李治辉,朱博,刘雪鹏,陈庆丰	壹等
功能化纳米复合材料高灵敏生物传感器关键技术研发及应用	河南工业大学	何保山,卫敏,谢玲玲,刘勇,金华丽,任文洁,索志光,徐艺伟,梁赢,白天,郭蕊,刘仁利,焦强,杨金萍,闫涵	壹等
粮食储备信息化管控关键技术及应用	河南工业大学	张元,祝玉华,张德贤,甄彤,杨铁军,邓森磊,张庆辉,李智慧,葛宏义,吕宗旺,张苗,孙福艳,邹曙光	壹等
固态物质太赫兹光谱高准确度无损检测关键技术及应用	河南工业大学,北京科技大学,内蒙古科技大学,河南恒晟检测技术有限公司,河南金明自动化设备有限公司	李智,张天尧,燕芳,赵小燕,张威,王广波,张朝晖,张蕙,蒋玉英,陈岩,管爱红,廉飞宇,肖乐,陈卫东	壹等

项目名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
盐酸氟西汀对中度阿尔茨海默病的潜在疗效观察	郑州大学	李楠,顾志强,苏春贺,陈帅,张续,连浩军	贰等
右美托咪定复合罗哌卡因骶管阻滞预防尿道下裂术后躁动效果及机制	郑州大学	王媛,韩晓梅,杨婷,李郑琛,陈国盈,王玥,陈夜茜,胡莹,武柯,魏巍	贰等
重症肌无力患者胸腺异常输出的调控机制	郑州大学	李倩如,刘萍萍,王鹏,杜英,轩小燕,张仲宁	贰等
轻质材料的同质与异质材料连接关键技术与工业应用	郑州大学,河南科技大学,河南工程学院,洛阳洛北重工机械有限公司,北京斐力泰克机电设备有限公司	刘忠侠,张国鹏,蔡彬,毛志平,任波,王明星,成方泳,田增国,王争辉,史运嘉,黄海	贰等
水资源多目标-多维临界和谐调控理论与关键技术	郑州大学,河南省沙颍河流域管理局,河南省豫北水利工程管理局,河南省出山店水库管理局	左其亭,于磊,田进宽,赵维岭,杨峰,马军霞,甘容,陶洁,曹宏斌,魏钰洁	贰等
平衡功能评估及训练关键技术研究及产业化应用	郑州大学,河南翔宇医疗设备股份有限公司,新乡医学院第一附属医院	郑鹏远,李立国,米阳,王文彪,李恩耀,何永正,马登伟,李哲,王正辉,郭学军,张海娜,李辉,王光旭,李治锋,张杰	贰等
新型非晶节能材料集成制造技术研发及产业化	郑州大学,河南中岳非晶新材料股份有限公司,国网智能电网研究院有限公司	李福山,许晓飞,王坦,董晓源,魏然,程灵,陈辰,李敏,张锁,凡艳舟	贰等
农业秸秆分级高值化利用	郑州大学,南阳师范学院	许敬亮,熊文龙,田龙,吕永坤,Md. Asraf ul Alam,张蓓笑,赵安琪,王志,刘金乐	贰等
干细胞再生医学关键技术创新及在组织损伤修复中的示范应用	郑州大学,深圳市北科生物科技有限公司,河南汇博医疗股份有限公司	关方霞,马珊珊,姚明浩,张琨,杨波,胡隽源,朱天钢,马瑞,王亚许	贰等
内镜逆行阑尾炎治疗术(ERAT)的创立改良及推广应用	郑州大学,天津市北辰医院,哈尔滨医科大学附属第二医院	刘冰熔,孔令建,刘丹,赵魁,李德亮,曲波,郑庆芬,杨荟玉,宋吉涛,马骁,杨宝宏,贺德志,周洋洋,赵丽霞,刘凯鹏	贰等
间歇经口管饲法在吞咽障碍中的临床应用	郑州大学,信阳市中心医院,郑州大学附属中心医院	曾西,白金,于尧,陈希荣,王玉龙,张芳权,王尚源,王辉,邓苏丹,王健,张琼帅,兰翠霞,周宣宣,郭景花	贰等
非编码RNA在结直肠癌及肿瘤中的作用机制及预后评价	郑州大学,郑州大学附属郑州中心医院	张磊,褚菲菲,李琨琨,吴慧丽,梁倩萍,刘占举,张小杰,陈文霞,王丽红,肖兴国,文廷玉,张利,张勇,李璐,余明豪	贰等
重症肺炎ARDS EVLWI、sICAM1、KL6的预测作用	郑州大学,郑州大学附属郑州中心医院	高延秋,李双凤,王亚静,贾宝辉,尚明升,董睿,张瑞霞,张磊,李晓燕	贰等
恶劣腐蚀环境下公路构筑物双掺高性能混凝土关键技术	郑州大学,中国建筑第七工程局有限公司	郭进军,吴靖江,郑元勋,景玉婷,王娟,张永,刘杰,陈小羊,卢燕,尹贺军,金阳,孟庆鑫,户浩壮,张征,董康	贰等
城市索辅桥梁结构计算理论与关键建造技术创新及应用	郑州大学,中国建筑第七工程局有限公司,中建七局交通建设有限公司,中建七局第四建筑有限公司	李杰,张军锋,叶雨山,李静斌,郜玉芬,毋存粮,张承实,胡魁,李光全,井维东	贰等
流域水文生态多维临界调控关键技术及应用	郑州大学,中国农业科学院农田灌溉研究所,中国环境科学研究院,中国科学院地理科学与资源研究所	窦明,张彦,夏瑞,邹磊,张永勇,李桂秋,王飞宇,申莉莎,杨柏蕻,魏涛,王偲,米庆彬,陈卓,肖帅,梁力	贰等
车联网安全传输与数据处理关键技术及应用	郑州工程技术学院,东方世纪科技股份有限公司	黄继海,张伟锋,代署光,高俊,孔国利,姚瑶,许绘香,刘秋菊,冯卫杰,勾留辉	贰等
农业生产性服务业外溢效应:乡村振兴背景下的思考	郑州航空工业管理学院	郝爱民	贰等