

河南省教育厅

教科技〔2025〕134号

河南省教育厅 关于公布 2025 年度科技成果评定结果的通知

各高等学校：

按照《河南省教育厅办公室关于开展 2025 年度科技成果评定暨河南省科学技术奖提名工作的通知》（教办科技〔2025〕59 号）要求，省教育厅组织开展了 2025 年度科技成果评定工作。经高校推荐、专家评审、结果公示，省教育厅决定认定“农作物低空监测与生物质资源潜力评估关键技术及应用”等 158 项成果为科技进步类一等，“选择性芳环 C-H 键官能化及其应用”等 179 项成果为科技进步类二等；认定“Fully sp² carbon-conjugated covalent organic frameworks with multiple active sites for advanced lithium-ion battery cathodes”等 376 篇论文为科

技论文类一等，“High thiophene-S doped soft carbons for sodium storage”等 519 篇论文为科技论文类二等。

希望获认定的单位和个人珍惜荣誉，再接再厉，再创佳绩。全省高校科技工作者要向全体获奖者学习，牢记初心使命，大力弘扬新时代科学家精神，自觉肩负起历史赋予的科技创新重任，坚持“四个面向”，从国家急迫需要和长远需求出发开展科研探索与应用，加快推进科技成果转化应用，更好地服务于经济社会发展，为推进教育科技人才一体化发展，聚焦“两高四着力”，奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章做出新的更大贡献。

附件：1. 2025 年度河南省教育厅科技成果评定（科技进步类）
名单
2. 2025 年度河南省教育厅科技成果评定（科技论文类）
名单



附件 1

2025 年度河南省教育厅科技成果评定（科技进步类）名单

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09225	农作物低空监测与生物质资源潜力评估关键技术及应用	河南财经政法大学, 河南农业大学, 江苏双利合谱科技有限公司	刘 涛, 张 慧, 张 硕, 张海涛, 邵建豪, 黄继磊	壹等
豫教〔2025〕09226	时滞耦合神经网络的非线性动力学及应用	河南财经政法大学, 同济大学	葛菊红, 徐 鉴	壹等
豫教〔2025〕09227	极端强风环境电网工程安全保障关键技术与应用	河南城建学院, 中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司, 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司, 山东建筑大学, 西安交通大学	屈讼昭, 袁 俊, 郭咏华, 孙 清, 王文明, 武海荣, 霍书浩, 安 巍, 田秋松, 卫思彤	壹等
豫教〔2025〕09228	高比能锂氧气电池中多电子转移反应调控新机制	河南大学	赵 勇, 张 鹏, 刘 肖, 宋晓胜, 胡彬彬, 赫金玲, 韩 庆, 何晓锋, 梁 栋, 王 华	壹等
豫教〔2025〕09229	可控自组装纳米材料及其应用	河南大学	白 锋, 魏文博, 钟 永, 曹荣慧, 朱 蕊, 王杰菲, 王 亮	壹等
豫教〔2025〕09230	硫化氢在头颈部肿瘤中的作用机制	河南大学	吴东栋, 姬新颖, 段少峰, 李彦章, 蒋杞英	壹等
豫教〔2025〕09231	直肠癌放疗增敏的关键机制及应用	河南大学	秦长江, 王晓亮, 李全营, 纪知语, 贺志宽	壹等
豫教〔2025〕09232	航天飞行器嵌入式软件可靠性智能保障关键技术及应用	河南大学, 北京航空航天大学, 北京机电工程研究所	刘 春, 郑 征, 董冬梅, 李 征, 殷蓓蓓, 许 涛, 李 凌, 韩道军, 杨 伟	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09233	功能性食品原料高值化关键技术及应用	河南大学, 南京师范大学, 江中药业股份有限公司, 河南中烟工业有限责任公司, 河北省食品检验研究院	康文艺, 陈芝飞, 吕广萍, 芦昶彤, 熊艳霞, 张 岩, 王金梅, 刘振花, 崔丽丽, 赵志伟	壹等
豫教〔2025〕09234	复杂场景下智能无人系统自主导航决策关键技术及应用	河南大学, 中国科学院空天信息创新研究院, 中核勘察设计研究有限公司, 郑州科技学院	党兰学, 赵雅靓, 穆辉宇, 李莘莘, 陈晓飞, 杜晓玉, 李世烜, 刘 扬, 左宪禹, 杜远坤	壹等
豫教〔2025〕09235	多功能稀土复合发光纤维材料关键技术及应用	河南工程学院, 周口师范学院, 新乡化纤股份有限公司, 哈尔滨工程大学	王振领, 岳 丹, 田博士, 季玉栋, 秦博文, 辛长征, 杨飘萍, 贾 舰	壹等
豫教〔2025〕09236	光电功能材料关键技术研发及应用	河南工业大学	田 利, 林浩伟, 尚蒙娅, 张 猛, 程文喜, 王仁杰	壹等
豫教〔2025〕09237	厂矿电网准故障预知性智驭调控关键技术与应用	河南工业大学, 北京理工大学, 许继电气股份有限公司, 华北水利水电大学, 上海电机学院	闫晶晶, 夏元清, 王新静, 赵 亮, 邓茂军, 马运亮, 王虎森, 冯肖亮, 郑玉卿, 雒春林	壹等
豫教〔2025〕09238	优势特色油料稳态化调控和适度加工关键技术创新及应用	河南工业大学, 长寿花食品股份有限公司, 固始县豫申粮油工贸有限公司, 青岛长寿食品有限公司, 济宁市安康制药有限责任公司	陈复生, 王月华, 辛 颖, 刘玉兰, 刘昆仑, 孙尚德, 李桂华, 瞿水忠, 黄志忠, 郑加佐	壹等
豫教〔2025〕09239	装配式钢-混凝土组合管剪力墙结构力学性能与设计方法	河南工业大学, 东南大学, 中建中原建筑设计院有限公司, 河南绿建建筑科技有限公司	庞 瑞, 党隆基, 雷红兵, 何志强, 梁书亭, 王春林, 陈 莉, 范 量, 崔 璟, 周超锋	壹等
豫教〔2025〕09240	抗界面感染功能多肽设计开发及应用	河南科技大学	李钟杰, 梁高峰, 张文璐, 李莎莎, 邓 博, 巫鹏飞, 李万武	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09241	帕金森病关键病理调控机制及早期干预策略	河南科技大学	闫俊强, 吴剑男, 赖晓艺, 刘安然, 马红霞, 申蒙蒙, 田真真, 王婷婷	壹等
豫教〔2025〕09242	基于多模态数据分析的中医智能诊疗关键技术及应用	河南科技大学, 河南省洛阳正骨医院 (河南省骨科医院), 河南科技大学第一附属医院, 慧医谷中医药科技(天津)股份有限公司, 河南群智信息技术有限公司	朱军龙, 刘牧华, 胡莹莹, 董玉舒, 郭珂珂, 王 娟, 韩贝贝, 李 慧, 王 琳, 张明川	壹等
豫教〔2025〕09243	菊粉深加工理论、产业化关键技术与应用	河南科技大学, 河南省农业科学院农产品加工研究中心, 丰宁平安高科实业有限公司, 湖南贵威生物科技有限公司	罗登林, 李佩艳, 聂 英, 岳崇慧, 白周亚, 张康逸, 钱晓国, 李院平	壹等
豫教〔2025〕09244	免疫性疾病抗原表位快速精准鉴定系统创建与应用	河南科技大学, 佳吾益(北京)科技有限公司	刘熔增, 姜 威, 李冰宇, 徐丽君, 习丰佳	壹等
豫教〔2025〕09245	多模态内容安全与大小模型对抗防御关键技术及应用	河南科技大学, 中国电子技术标准化研究院, 新华三大数据技术有限公司	张志勇, 范科峰, 汪卫国, 宋 斌, 荆军昌, 徐 洋, 李玉祥, 张丽丽, 赵长伟, 张蓝方	壹等
豫教〔2025〕09246	航空航天用精密金属构件先进连接关键技术及应用	河南科技大学, 中国机械总院集团郑州机械研究所有限公司, 中国船舶集团有限公司第七二五研究所, 中航光电科技股份有限公司, 北京科技大学	于 华, 张亮亮, 于卓立, 高 奇, 江 涛, 蔡艳召, 吴宏辉, 钟素娟, 张柯柯, 马 力	壹等
豫教〔2025〕09247	高端铜基材料制备关键技术开发及装备国产化应用	河南科技大学, 中色科技股份有限公司, 中铝洛阳铜加工有限公司	张 毅, 郭慧稳, 安俊超, 熊定邦, 周 孟, 张京诚, 孙永辉, 赵京松, 楚春贺, 景 柯	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09248	智能化桥式起重机械绿色化设计、制造关键技术研发及应用	河南科技学院, 北京起重运输机械设计研究院有限公司, 河南卫华重型机械股份有限公司	聂福全, 汤秀丽, 杨文莉, 任小海, 郭长宇, 杨晓航, 李欣雨, 张晓光, 李 想, 周鑫源	壹等
豫教〔2025〕09249	鸡抗病饲料与健康养殖产业化关键技术	河南科技学院, 河南农业大学, 河南金大众生物工程有限公司, 河南省科学院生物研究所有限责任公司	王秋霞, 王志祥, 梁晓晓, 管军军, 解复红, 张作栋, 张怀勇, 李秀梅, 陈占省, 张天勇	壹等
豫教〔2025〕09250	猪冷却肉高效精准机器人自主加工关键技术及应用	河南科技学院, 青岛建华食品机械制造有限公司, 北京机械工业自动化研究所有限公司, 河南省科学院物理研究所有限公司, 陕西科技大学	蔡 磊, 徐 涛, 刘伟峰, 岳鹏飞, 柴豪杰, 孙乾坤, 康壮丽, 赵宏剑, 马汉军, 孙胜斌	壹等
豫教〔2025〕09251	尾矿膏体流变机制与智能充填技术及规模化应用	河南理工大学, 北京科技大学, 山东理工大学, 河南省第一地质矿产调查院有限公司, 焦作千业新材料有限公司	焦华喆, 李公成, 阮竹恩, 杨小林, 陈峰宾, 徐 平, 许军强, 王 辉, 陈 勋, 申宏栋	壹等
豫教〔2025〕09252	建筑物下覆岩离层注浆减沉理论及关键技术	河南理工大学, 河南能源集团有限公司, 郑州煤电股份有限公司, 河南省新郑煤电有限责任公司, 北京低碳清洁能源研究院	郭文兵, 杨 恒, 郭明杰, 陈广金, 谭 毅, 吴鹏飞, 冯占杰, 李全生, 刘 瑞, 范钢伟	壹等
豫教〔2025〕09253	岩及半煤岩巷道快速掘进与长效锚固关键技术与装备	河南理工大学, 河南省新郑煤电有限责任公司, 河南省三软煤层开采工程技术研究中心, 四川川煤华荣能源有限责任公司花山煤矿, 山东焱鑫矿用材料加工有限公司	付孟雄, 刘少伟, 贺德印, 彭 博, 樊克松, 姚丙傲, 韩小冰, 席晓龙, 任助理, 陈 强	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09254	采空区场地高速交通线路工程变形监测预警与调控关键技术及应用	河南理工大学, 河南省中工设计研究院集团股份有限公司, 河南省地质局生态环境地质服务中心, 山西省交通规划勘察设计院有限公司, 山西省煤炭地质物探测绘院有限公司	邹友峰, 任连伟, 王树仁, 范晓江, 高保彬, 顿志林, 杨 锋, 王 刚, 邹正盛, 杨文府	壹等
豫教〔2025〕09255	综放工作面注浆钢管墩柱沿空留巷技术研究	河南理工大学, 晋能控股集团天安润宏煤业, 焦作煤业(集团)有限责任公司	李怀珍, 王 春, 李小军, 董双立, 司英涛, 董 卓, 许来峰, 宰鹏辉, 郭旭涛, 祁锦祥	壹等
豫教〔2025〕09256	聚能磨料水射流破断煤岩体有序释放致灾能量技术及应用	河南理工大学, 永煤集团股份有限公司, 中国铁建港航局集团有限公司, 中交第二公路工程局有限公司, 武汉天宸伟业物探科技有限公司	刘 勇, 魏建平, 陈长江, 张慧栋, 姬松涛, 黄 飞, 陶 柱, 薛 熠, 岳阳明, 李玉标	壹等
豫教〔2025〕09257	综采工作面智能电液控制系统关键技术及应用	河南理工大学, 郑州恒达智控科技股份有限公司, 郑州煤矿机械集团股份有限公司	钱 伟, 杨 艺, 常亚军, 王科平, 王俊甫, 崔立志, 李新伟, 李冰锋, 杨文明, 王 宇	壹等
豫教〔2025〕09258	多源固废基绿色建材协同改性与循环利用关键技术及应用	河南理工大学, 中国建筑第七工程局有限公司, 青岛理工大学, 同济大学, 德通智能科技股份有限公司	丁亚红, 徐 平, 鲍玖文, 张向冈, 张美香, 段珍华, 冯大阔, 龚 健, 张良奇, 侯振国	壹等
豫教〔2025〕09259	非常规保护层高效防控瓦斯灾害关键技术及应用	河南理工大学, 中国矿业大学, 江苏中机矿山设备有限公司, 义马煤业集团孟津煤矿有限责任公司, 郑州磴槽企业集团金岭煤业有限公司	刘彦伟, 左伟芹, 韩红凯, 刘送永, 王晓振, 任培良, 张凤杰, 胡国忠, 史广山, 江红祥	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09260	煤矿井下低浓度抽采钻孔原位瓦斯提浓关键技术与应用	河南理工大学, 中国矿业大学, 吕梁学院, 郑州轻工业大学, 晋城蓝焰煤业股份有限公司成庄矿	王志明, 孙玉宁, 程健维, 戎涛, 卢卫永, 付建华, 孙志东, 李亚平, 黄小明, 董艳军	壹等
豫教〔2025〕09261	留巷工作面采空区瓦斯与火共生灾害协同防控关键技术及应用	河南理工大学, 中煤科工集团沈阳研究院有限公司, 常州大学, 中国矿业大学	陈向军, 田富超, 陈海栋, 王林, 苏二磊, 苏伟伟, 李林, 徐永亮, 安丰华, 王立国	壹等
豫教〔2025〕09262	煤系储层跨界压裂增渗调控及全周期瓦斯高效抽采技术装备研发	河南理工大学, 中原工学院, 义煤集团新安县云顶煤业有限公司, 河南省许昌新龙矿业有限责任公司梁北矿	李波, 王振锋, 张钧祥, 支光辉, 时振, 唐耀才, 王峰, 王冕, 陈攀, 卢鹏	壹等
豫教〔2025〕09263	猪繁殖与呼吸综合征防控药物的发掘与创制关键技术及应用	河南牧业经济学院, 佛山大学, 河南牧翔生物股份有限公司, 河南农业大学	李华玮, 赵孟孟, 井汇源, 王梦迪, 郭宏伟, 王瑞宁, 吕凤霞, 万博, 李攀登, 杨振豪	壹等
豫教〔2025〕09264	小麦超高密度基因芯片研发及应用	河南农业大学	陈锋, 孙丛苇, 陈中旭, 张宁, 赵磊, 任妍, 阳霞, 裴丹, 余晓东, 闫妍	壹等
豫教〔2025〕09265	农地制度创新驱动新型农业经营组织发展机理、路径与优化对策	河南农业大学	赵翠萍, 侯鹏, 刘晓永, 张颖, 赵明正, 李根明, 王景隆, 余燕, 程传兴	壹等
豫教〔2025〕09266	有机废弃物绿色制生物甲烷关键技术及应用	河南农业大学, 河南工程学院, 黄河科技学院, 大智农牧科技集团有限公司, 牧原食品股份有限公司	焦有宙, 贺超, 张志萍, 张寰, 李鹏飞, 张全国, 李亚猛, 路朝阳, 曾才友, 胡小山	壹等
豫教〔2025〕09267	小麦玉米两熟农田地力、养分利用及病虫害抗性协同技术创新及应用	河南农业大学, 河南省土壤肥料站, 许昌市农业技术推广站, 西平县农业综合服务中心	韩燕来, 王宜伦, 李芳, 张倩, 陶华, 李培培, 王祎, 姜瑛, 王合中, 赵亚南	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09268	杂环类香料绿色高效创制与智能调香关键技术及应用	河南农业大学, 河南省新郑金叶香料有限公司, 河南蔚源生物科技有限公司	赵铭钦, 姬小明, 来苗, 武志勇, 李瑞, 邵志晖, 胡静宜, 王龙飞, 张士怡, 李欣燕	壹等
豫教〔2025〕09269	规模化猪场生物安全防控关键技术集成与示范	河南农业大学, 郑州力之天农业科技有限公司	魏战勇, 邢金超, 张越, 袁晋, 贺桂芬, 路浩, 史晨曦, 祖少坡, 李艺雷, 胡慧	壹等
豫教〔2025〕09270	基于生物质颗粒燃料的供热系统关键技术与应用	河南农业大学, 中国烟草总公司河南省公司, 河南中烟工业有限责任公司, 四川省烟草公司泸州市公司, 河南烟草公司三门峡市公司	王建安, 范艺宽, 赵浩宾, 韦凤杰, 宋朝鹏, 段卫东, 赵锦超, 刘剑君, 王鹏飞, 李芳芳	壹等
豫教〔2025〕09271	面向产业智能化的光纤传感多模态检测关键技术研发与推广	河南师范大学, 河南泰隆电力设备股份有限公司, 新乡市七星钎焊科技有限公司, 河南太行重型机械股份有限公司	王芳, 王红刚, 石晓辉, 李强, 张豪, 张富强, 杨豪强, 马涛, 王小辉, 王旭	壹等
豫教〔2025〕09272	硼烷和有机硼酸化合物的创制与应用	河南师范大学, 郑州大学	陈学年, 李书军, 马艳娜, 赵茜怡, 陈西孟, 麻娜娜, 张絜, 郭宇, 李慧珍	壹等
豫教〔2025〕09273	河南省中药材产业链体系关键技术创新与示范应用	河南中医药大学	冯卫生, 董诚明, 郑晓珂, 陈随清, 杨林林, 袁培培, 李孟, 郝志友, 王小兰, 曾梦楠	壹等
豫教〔2025〕09274	原发性肝癌中医药疗效评价体系构建与应用	河南中医药大学	邵明义, 陈晓琦, 陈欣菊, 符宇, 刘卫红, 赵瑞霞, 张容容, 王靖雯	壹等
豫教〔2025〕09275	加味小青龙汤对哮喘大鼠淋巴细胞归巢过程及结局的影响	河南中医药大学	宋桂华, 张岩, 于素平, 孙萌萌, 张冰雪, 彭明浩	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09276	健康河南背景下脑卒中中医综合康复关键技术研究与应用	河南中医药大学	任彬彬, 张超, 李瑞青, 吕转, 许国防, 刘雁, 吴新, 孙晨枫, 魏圣楠	壹等
豫教〔2025〕09277	中医药防治中风病研究及应用	河南中医药大学	崔应麟, 赵旭, 汪坤, 王姝瑞, 黄琳, 杨潼, 杨艳华, 关东升, 郑伟锋, 郭燕可	壹等
豫教〔2025〕09278	电针改善睡眠剥夺认知功能障碍的研究和应用	河南中医药大学、河南省人民医院	陈新旺, 刘媛, 郭娅静, 温婧, 周艳丽, 吴毅明, 郝莉, 张梦瑶, 贾彦茹	壹等
豫教〔2025〕09279	边缘计算与多智能体协同的新能源电力系统控制及优化	华北水利水电大学, 河南大学, 北京空间机电研究所, 天津大学	吕灵灵, 吴侯, 张磊, 顾波, 孙晓敏, 刘新宇, 白磊, 常瑞, 侯波, 许英杰	壹等
豫教〔2025〕09280	双碳战略下农业废弃物基生物燃料生态价值实现模式研究	华北水利水电大学, 河南工业大学	陈卓, 陈高峰, 李学琴, 刘鹏, 张英卓, 陈可	壹等
豫教〔2025〕09281	黄河流域水力机械形性协同制造关键技术及应用	华北水利水电大学, 河南农业大学, 中信重工机械股份有限公司, 黄河水利水电开发集团有限公司, 黄河水利委员会黄河水利科学研究院	王星星, 施建军, 温暖, 凌自成, 张凯, 石如星, 康聪芳, 张雷, 耿在明, 卢一凡	壹等
豫教〔2025〕09282	水利工程白蚁适生分区-智能监测预警-精准绿色防控关键技术	华北水利水电大学, 河南省水利科技应用中心, 北京金河水务建设集团有限公司, 贵州省水利养护维修中心, 上海万宁有害生物控制技术有限公司	雷宏军, 何芳婵, 贾君, 林义, 杨珂, 罗荣富, 吕正勋, 蔡勤学, 石磊, 肖慈军	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09283	面向河湖生态环境复苏的渐进式修复与智能监测关键技术	华北水利水电大学, 南方科技大学, 河南省水利勘测设计研究有限公司, 北京林业大学	刘俊国, 陈守开, 曹永潇, 冯 炼, 王富强, 罗文字, 冯光伟, 冀晓东, 胡全义, 牛贺道	壹等
豫教〔2025〕09284	渐进式干旱级联过程精准识别及智慧防御关键技术	华北水利水电大学, 西安理工大学, 中国水利水电科学研究院, 中国农业科学院农田灌溉研究所, 长安大学	李彦彬, 黄生志, 屈艳萍, 屈吉鸿, 李 浩, 王 飞, 葛建坤, 高世凯, 冯 凯, 张洪波	壹等
豫教〔2025〕09285	城市地下空间智能探测与地质风险防控关键技术及应用	华北水利水电大学, 中国地质科学院水文地质环境地质研究所	曹连海, 吕敦玉, 马 莎, 李跃鹏, 余 楚, 杨孟豪, 孟舒然, 朱四新, 黄 佳, 谷彦彬	壹等
豫教〔2025〕09286	基于疏水和增密协同调控的混凝土结构耐久性提升关键技术及应用	华北水利水电大学, 中国二十二冶集团有限公司, 广州航达建设集团有限公司, 长江宜昌航道工程局, 中建桥梁有限公司	吕亚军, 项腾飞, 侯泳辉, 董树林, 乔 敏, 靳卫准, 杨华斌, 卢 鹏, 卫 斌, 王学峰	壹等
豫教〔2025〕09287	新型二酮哌嗪类化合物的设计-合成及应用	黄河科技学院, 河南省第三人民医院(河南省职业病医院), 商丘市产品质量检验检测中心	李 锟, 张高丽, 陈 林, 孟建升, 张翠利, 郭庆丰, 信建豪, 尹震花, 张娟娟	壹等
豫教〔2025〕09288	高品质光电功能玻璃的关键技术及应用	洛阳理工学院, 凯盛信息显示材料(洛阳)有限公司, 洛玻集团洛阳龙海电子玻璃有限公司, 中建材耀华(内江)节能玻璃有限公司, 耀华(洛阳)玻璃有限公司	于仕辉, 刘 明, 宋丽君, 李结松, 冯 坚, 董西阳, 柳洪章, 陈 建, 吴惊涛, 魏 星	壹等
豫教〔2025〕09289	基于稀土量子剪裁的新型硅基日盲红外光电探测器	洛阳师范学院, 森霸传感科技股份有限公司, 洛阳龙门实验室, 麦斯克电子材料股份有限公司, 浙江海纳半导体股份有限公司	贾 红, 盖卫卓, 杨海峰, 常 飞, 刘兴博, 胡晓亮, 饶伟星, 潘金平	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09290	河南推进人才链、产业链、创新链融合发展路径研究	南阳农业职业学院	陈西川, 王生阳, 李明璐, 付艳红, 陈冠邦, 杜鹏举, 黄鹤飞, 王李凡	壹等
豫教〔2025〕09291	宽温域新型二次电池关键材料与技术	商丘师范学院, 北京航空航天大学, 山东玉皇新能源科技有限公司, 河南鼎能电子科技有限公司	魏 伟, 胡新成, 董 帅, 张永亚, 王 鑫, 王 华, 窦燕蒙, 王 瑛, 徐印东, 陈 磊	壹等
豫教〔2025〕09292	经血源子宫内膜干细胞关键技术研发及在自身免疫性疾病中的应用	新乡医学院	林俊堂, 乔 梁, 刘彦礼, 杜 江, 李永海, 杨 芬, 范文强, 孙钰棕, 连 杰, 郭 睿	壹等
豫教〔2025〕09293	高生物安全性医用材料用于疾病诊疗-耐药菌防控的关键技术与应用	新乡医学院	倪天军, 王 歌, 张 赟, 李向荣, 葛春坡, 闫云辉, 何广杰, 董高攀, 常开文, 杨志军	壹等
豫教〔2025〕09294	乳腺癌递进式纳米治疗体系的创建及应用	新乡医学院, 南开大学	陈红丽, 万国运, 姬盛路, 郝永伟, 南文滨, 解丽芹, 李瑶嘉, 王楠楠, 丁 丹	壹等
豫教〔2025〕09295	消化系统肿瘤的靶向药物研发及应用	新乡医学院, 西安交通大学, 上海迈泰君奥生物技术有限公司	杨 赟, 杨 妍, 张明真, 周 贝, 赵孝亮, 张 晶, 黄 娟, 赵兴华, 郭怀祖	壹等
豫教〔2025〕09296	中药皂苷和黄酮类物质干预电离辐射损伤的关键技术创新和应用	新乡医学院, 枣庄学院, 浙江果源康品生物科技有限公司, 桂林医学院	徐 萍, 张文博, 杨卫民, 丁诚实, 徐思光, 孙昌业, 宋桂圆, 于清华, 邢雪琨, 胡永建	壹等
豫教〔2025〕09297	基于养殖减抗的畜禽疫病防控及兽用中药创制技术应用	信阳农林学院, 南阳农业职业学院, 信阳市畜牧兽医技术服务中心	连慧香, 杨红玉, 马超锋, 胡建新, 胡积霞, 朱贵阳, 罗 伟, 涂有志, 刘林涛, 杨新东	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09298	流域尺度水环境提升生态处理技术及应用	郑州大学	徐洪斌, 李爱民, 高镜清, 吴义锋, 何新生, 杨苗青, 李 远, 李国强, 方颖珂, 黄 龙	壹等
豫教〔2025〕09299	面向装备安全的结构功能一体化先进复合材料	郑州大学	张 兰, 李 纳, 荣 彦, 蔡守宇, 李珺璞, 万 京, 邓 佳, 马会中, 张纪东, 马凯强	壹等
豫教〔2025〕09300	基于“复合功能载体”的分体式递药系统用于肿瘤多靶点治疗研究	郑州大学	侯 琳, 张慧娟, 张红岭, 王亚萍	壹等
豫教〔2025〕09301	糖尿病肾病的治疗靶点研究及防控体系建设的创新与应用	郑州大学	刘章锁, 郭 佳, 周思捷, 刘东伟, 潘少康, 段家宇, 郑 文, 苏培培, 刘 畅, 李广普	壹等
豫教〔2025〕09302	儿童尿动力检查临床应用	郑州大学	文建国, 文一博, 杨 静, 王庆伟, 吕 磊, 花朝阳, 孙素珂, 张艳平, 李 琦, 何翔飞	壹等
豫教〔2025〕09303	CT 成像新技术精准诊断心胸疾病临床应用	郑州大学	张永高, 肖慧娟, 李 军, 刘 颖, 刘 洋, 王海洋, 王怡然, 吴文杰, 马雪妍, 任丽臣	壹等
豫教〔2025〕09304	基于表观遗传学和能量代谢调控离子通道镇痛的创新研究与应用	郑州大学	曹 靖, 白 倩, 李治华, 李 磊, 张义丹, 张晶晶, 王源增, 赵 森, 马 楠, 李志晓	壹等
豫教〔2025〕09305	基于多参数影像组学的新生儿脑损伤早期精准诊断关键技术及应用	郑州大学	赵 鑫, 程美英, 常 慧, 王雪源, 冯占起, 李海洋, 张小安, 禹东川, 宣德胜, 王长浩	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09306	小细胞肺癌诊疗策略创新及临床应用	郑州大学	马淑香, 高亚娜, 李 鹏, 墨玉清, 张翠翠, 吴育锋, 王启鸣, 张治业, 王启船, 武 阳	壹等
豫教〔2025〕09307	肺癌免疫联合化疗关键技术及疗效评估体系创建与应用	郑州大学	刘晓莉, 王子兵, 刘怀民, 蒋志强, 蒋立峰, 李 佳, 杨旭初	壹等
豫教〔2025〕09308	肺癌多组学新型标志物及精准诊疗关键技术与应用	郑州大学	代丽萍, 杜仁乐, 王修霞, 欧阳松云, 刘静静, 张 雪, 房怡菲, 张秀芝, 王雨林	壹等
豫教〔2025〕09309	肿瘤干细胞的干性调控机制及靶向干预研究	郑州大学	陈真真, 王小惜, 贺乾坤, 朱平平, 刘本宇, 闫中义	壹等
豫教〔2025〕09310	脑卒中患者与照顾者二元自我护理促进机制及关键技术应用	郑州大学	张振香, 马 玲, 段博美, 宋王涛, 阮自豪, 李世瑞, 刘博文, 薛孟寒, 张 杰, 周辰茜	壹等
豫教〔2025〕09311	早产儿败血症精准诊疗和预后监测模型建立及临床应用	郑州大学	余增渊, 许淑静, 邢 珊, 程 萍, 张宏博, 李明超, 李建业, 程 彬, 程淑一, 赵艳平	壹等
豫教〔2025〕09312	健康体检主检智能化关键技术研发及应用	郑州大学	陈静锋, 丁素英, 秦 迁, 李维康, 李田田, 王 琳, 生士凤, 刘亚楠, 董怡含, 张丽华	壹等
豫教〔2025〕09313	基于多模态数据融合的疾病智能诊疗关键技术与应用	郑州大学	赵 杰, 崔芳芳, 何贤英, 王琳琳, 王文超, 李 佳, 薛茹月, 闫 芮, 刘冬清, 董亚东	壹等
豫教〔2025〕09314	胃肠恶性肿瘤靶向治疗新机制及临床应用	郑州大学	陈贝贝, 陈小兵, 陈晓锋, 王 慧, 李仲毅, 黄晋熙, 赵 静, 聂彩云, 吕慧芳, 赫云端	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09315	基于纳米技术的肿瘤免疫与靶向治疗关键技术创新及应用	郑州大学	黄涛, 闵欢, 孙献甫, 施佳佳, 张强, 张萌, 张圣泽, 牛连杰, 刘山青, 单东秋	壹等
豫教〔2025〕09316	糖尿病衰弱患者"筛-防-管"家庭赋能防控体系的创建与应用	郑州大学	张伟宏, 贾永亮, 赵伟, 张利莹, 张蔷, 刘艳飞, 杜瑾, 周鑫灿, 王璐鑫, 李志悦	壹等
豫教〔2025〕09317	炎症通路与 hERG 电重构协同调控心肌损伤的机制及靶向干预	郑州大学	韩圣娜, 张莉蓉, 王淑慧, 王沛, 苏雪灵, 常成, 樊红琨, 夏莉, 尹俭俭	壹等
豫教〔2025〕09318	大气颗粒物及其典型组分与心血管早期损伤的风险评估及防控策略	郑州大学	毛振兴, 霍文倩, 刘晓田, 侯建, 魏丹丹, 王佳, 罗晓英, 娄慧琳, 聂悦, 袁鹏程	壹等
豫教〔2025〕09319	食管癌精准治疗体系建立及应用	郑州大学	李宁, 马一杰, 别良玉, 魏辰, 邓文英, 罗素霞	壹等
豫教〔2025〕09320	甲状腺癌淋巴结转移预测模型的建立与应用	郑州大学	黑虎, 李艳青, 周斌, 罗子玉, 秦建武, 房居高, 张松涛, 龚文博, 张润方, 郑晨	壹等
豫教〔2025〕09321	儿童慢性肾脏病精准诊疗体系建立及临床应用	郑州大学	刘翠华, 曹广海, 魏磊, 刘玉洁, 李迪, 陈莹华, 李纪同, 田明, 李玉柳, 刘平	壹等
豫教〔2025〕09322	肝癌新型诊疗靶点与抗癌药物研发关键技术体系的创建及应用	郑州大学	章金涛, 许芳, 赵倩伟, 刘懿娴, 杨荟玉, 赵莹, 尚剑, 完迪迪, 陈慧平, 刘梦端	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09323	高危/难治性淋巴瘤精准诊断和个体化治疗策略的创新及应用	郑州大学	姚志华, 刘艳艳, 严 正, 张九阳, 姚书娜, 王海英, 褚俊峰, 赵 爽, 徐原林, 程诗佳	壹等
豫教〔2025〕09324	高龄不孕女性诊疗关键技术体系的构建及应用	郑州大学	娄 华, 管一春, 张娜娜, 田培玲, 杜姗姗, 武文斌, 乔洪武, 王佳佳, 于 爽, 苏卓伦	壹等
豫教〔2025〕09325	FOLR1/TRPV6/PSMA 在不同肿瘤中表达的研究	郑州大学	严淑萍, 贺璐璐, 李振乾, 马怡晖, 蔡欣桐, 刘 凯, 张全武, 靳钰炜	壹等
豫教〔2025〕09326	布-加综合征诊疗及复发防治体系构建	郑州大学	党晓卫, 李素新, 李路豪, 袁 媛, 李 林, 张 弓, 刘兆臣, 杨 净, 沈东启, 刘胜炎	壹等
豫教〔2025〕09327	全链代谢相关脂肪性肝病健康管理关键技术创建及应用	郑州大学	邢玉荣, 于 蕊, 贾文瑞, 李圆圆, 王文君, 苏铃钰, 王红建, 赵晓锋, 肖 飒, 娄明丽	壹等
豫教〔2025〕09328	卤化物半导体量子点发光调控与器件物理	郑州大学	史志锋, 吴 翟, 马壮壮, 张继斌, 张 飞, 陈 旭, 贾陌尘, 王林涛, 李新建	壹等
豫教〔2025〕09329	面向癌症多模态数据分析的群体智能优化方法	郑州大学	梁 静, 郭伟峰, 王 棚, 毕 莹, 于坤杰, 岳彩通, 任向阳	壹等
豫教〔2025〕09330	中国制造业全球价值链重构与地位提升研究	郑州大学	王海杰	壹等
豫教〔2025〕09331	肝癌射频消融关键技术创新与应用	郑州大学, 安阳市人民医院	王征征, 朱瑞利, 周艳召, 喻克丽, 周进学, 陈 勋, 展翔宇, 李庆军	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09332	既有钢筋混凝土结构性能提升技术创新与工程应用	郑州大学, 东南大学, 山东建筑大学, 中建五局第四建设有限公司, 江苏绿材谷新材料科技发展有限公司	冯 虎, 高丹盈, 汪 昕, 李秀领, 庞育阳, 吴群威, 俞家欢, 陈云辉, 王治东, 魏 星	壹等
豫教〔2025〕09333	低阶铝土矿高质绿色利用关键技术与生产示范	郑州大学, 巩义通达中原耐火技术有限公司, 阳泉金隅通达高温材料有限公司, 罗华明	赵 飞, 高长贺, 刘新红, 罗华明, 葛铁柱, 安建成, 马淑龙, 王亚利, 连伟康, 孙艳粉	壹等
豫教〔2025〕09334	大型跨流域引调水宽大渠槽工程建造关键技术	郑州大学, 合肥工业大学, 安徽建工水利开发投资集团有限公司, 中铁十局集团第三建设有限公司, 中交二航局第四工程有限公司	王 飞, 汪亦显, 陈志斌, 王志强, 程月松, 许锡南, 郭盼盼, 丰家俊, 刘绍云, 赵长海	壹等
豫教〔2025〕09335	高转矩密度高可靠性同向环形绕组电机理论及产业化	郑州大学, 河南理工大学, 郑州润华智能设备有限公司, 横川机器人(深圳)有限公司, 郑州佛光发电设备股份有限公司	司纪凯, 聂 瑞, 魏彦企, 高彩霞, 王培欣, 徐 帅, 李应生, 董亮辉, 翟廷科, 王书华	壹等
豫教〔2025〕09336	基于多靶点创制新药解决畜禽耐药关键制备技术集成及推广应用	郑州大学, 河南群博药物研究院有限公司, 河南官渡生物工程有限公司	吴春丽, 赵留涛, 徐超军, 吴冠连, 张 珍, 赵江玲, 任常忠, 马慧艳, 李杰明	壹等
豫教〔2025〕09337	装配式桥梁高性能连接和新型组合结构创新与应用	郑州大学, 河南省中工设计研究院集团股份有限公司, 郑州城建集团投资有限公司, 山东省路桥集团有限公司, 中国二十二冶集团有限公司	张 哲, 杜战军, 王一光, 孔 进, 邓恩峰, 孙 鹏, 高洪才, 罗 军, 陈艳秋, 黄修振	壹等
豫教〔2025〕09338	生物质酶解糖化及其废弃物高值利用技术与应用	郑州大学, 河南天冠纤维乙醇有限公司, 南阳理工学院	常 春, 陈俊英, 李 攀, 赵子高, 杜朝军, 薛红军, 米锡耿, 赵世强, 王林风, 阎振丽	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09339	半导体纳米晶载流子调控与抗菌应用	郑州大学, 河南豫之星作物保护有限公司, 上海豫宏(金湖)防水科技有限公司, 山东汇锋新材料有限公司	单崇新, 刘凯凯, 娄 庆, 赵文博, 石九龙, 沈成龙, 宋世玉, 朱军太	壹等
豫教〔2025〕09340	桥梁钢束腐蚀断丝监测-检测-防护一体化关键技术与应用	郑州大学, 河南中天高新智能科技股份有限公司, 昆山市建设工程质量检测中心有限公司, 广州市市政工程试验检测有限公司, 河南交投检测认证有限公司	李胜利, 姜 楠, 代旷宇, 李 娟, 李风增, 侯 杰, 万东波, 顾 盛, 郭康帅, 杨 军	壹等
豫教〔2025〕09341	椎间盘退行性变抗炎修复策略的建立和推广应用	郑州大学, 南开大学, 华中科技大学	陈松峰, 张 硕, 胡斌武, 韩 浩, 刘宏建, 邵增务, 尚国伟, 尚春风, 燕森恒, 宋宗冕	壹等
豫教〔2025〕09342	高效聚集诱导发光增敏剂的设计及其肿瘤精准诊疗应用探讨	郑州大学, 南阳师范学院	苏会芳, 杜宪超	壹等
豫教〔2025〕09343	基于代谢组学的乳腺癌精准治疗与预后预测	郑州大学, 南阳医学高等专科学校	郭永真, 牛耀东, 朱超亚, 魏静静, 朱 换, 石 瑛, 来梦杰, 张 婷, 张彦武	壹等
豫教〔2025〕09344	饮水型氟中毒风险评估体系构建及综合防控策略开发	郑州大学, 濮阳市疾病预防控制中心	巴 月, 周郭育, 余方方, 付晓丽, 杜玉慧, 晏 僖, 黄 辉, 焦雪成, 朱静媛, 牛 淑	壹等
豫教〔2025〕09345	间歇经口至食管管饲法在神经危重症中的应用	郑州大学, 山东大学齐鲁医院德州医院	曾 西, 王留根, 邢政伟, 郭景花, 周宣宣, 谢稳稳, 尚兰兰, 刘文帅	壹等
豫教〔2025〕09346	血液透析血管通路优化关键技术体系构建与应用	郑州大学, 上海交通大学附属仁济医院, 南开大学	王 沛, 梁献慧, 张 岚, 王 恺, 王宇飞, 周春宇, 姚 兰, 刘亚敏, 岳晓红, 李 炎	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09347	土石坝全生命周期风险评估与防控关键技术及应用	郑州大学, 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院, 河南水投袁湾水库工程有限公司, 三峡大学	葛巍, 马福恒, 张亚东, 叶伟, 王特, 严实, 刘激, 张贺祥, 王昭升, 李宗坤	壹等
豫教〔2025〕09348	发育期脑损伤的分子机制与免疫调控: 从细胞死亡到神经保护的探索	郑州大学, 四川大学华西第二医院, 温州医科大学附属第二医院	张晓丽, 李涛, 许毅然, 朱长连, 周睿曦, 林振浪, 孙琰琰, 张珊, 李克难, 吴亚男	壹等
豫教〔2025〕09349	泌尿生殖系统肿瘤关键技术建立与应用	郑州大学, 天津医科大学第二医院	闫泽晨, 宋东建, 朱识森, 高宇奎, 刘统虎, 栾永坤, 任翼麟, 赵陆洋, 孙微波, 申林诺	壹等
豫教〔2025〕09350	高性能记忆合金增强工程结构抗震韧性关键技术及应用	郑州大学, 同济大学, 大连理工大学, 西安赛特思迈钛业有限公司, 中国二十二冶集团有限公司	钱辉, 方成, 师亦飞, 李超, 杨晓康, 李永刚, 李宗翱, 康莉萍, 李斐, 罗鸿博	壹等
豫教〔2025〕09351	复杂构型风电叶片复合材料结构智能制造与检测关键技术	郑州大学, 威海光威复合材料股份有限公司	李成, 侯玉亮, 时建伟, 铁瑛, 王闻杰, 王文义, 张瑞, 王壮志, 郑艳萍, 陈栋	壹等
豫教〔2025〕09352	等离子体活化水绿色高效杀菌关键技术及在小麦赤霉病防控中的应用	郑州大学, 西安交通大学, 河南省种业发展中心, 南阳市种业发展中心	焦涑, 刘定新, 马若男, 周仁武, 许航博, 张文玲, 李兵, 陈鹏, 朱育攀, 崔东洁	壹等
豫教〔2025〕09353	脑-肠轴相关多维标记物在精神分裂症中的评估和应用	郑州大学, 西安交通大学第一附属医院	宋学勤, 袁秀霞, 黑钢瑞, 朱峰, 庞礼娟, 李雪, 孙尧	壹等
豫教〔2025〕09354	构建美丽幸福河湖的水生态修复与水环境管控关键技术及应用	郑州大学, 郑州大学环境技术咨询工程有限公司, 郑州市水利建筑勘测设计院集团有限公司	王莉, 于鲁冀, 耿传宇, 柏义生, 吕晓燕, 徐艳红, 陈涛, 范鹏宇, 董永立, 梁亦欣	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09355	泛在精确时空感知技术及其在化工安全生产领域的重大应用	郑州大学, 郑州航空工业管理学院, 北京邮电大学, 中兴通讯股份有限公司, 苏州寻息科技股份有限公司	邓中亮, 林文亮, 高向川, 邸金红, 杨 孩, 余彦培, 陈诗军, 韩 可, 丁振柯, 陈大伟	壹等
豫教〔2025〕09356	面向双碳战略的先进陶瓷微波制备关键技术研发及应用	郑州大学, 郑州航空工业管理学院, 河南省科学院, 洛阳理工学院, 河南天马新材料股份有限公司	范冰冰, 关 莉, 陈勇强, 张 帆, 宋勃震, 高前程, 马淑云, 宋礼猛, 董宾宾, 张新月	壹等
豫教〔2025〕09357	重点区域治安风险智能感知与防控关键技术研发及应用	郑州大学, 郑州警察学院, 河南工业大学, 浙江大华技术股份有限公司	张 震, 张传浩, 吕 磊, 郑志蕴, 邓森磊, 陈明珠, 田鸿朋, 杨 磊, 李 钝, 屠晓涵	壹等
豫教〔2025〕09358	国家儿童区域医疗中心人才管理机制创新与应用	郑州大学, 郑州市第七人民医院, 河南大学第一附属医院	于映映, 罗淑颖, 张 杰, 张锦睿, 张 鹏, 陈永凤, 袁菁阳, 张 婕, 延兴学, 鲁茹月	壹等
豫教〔2025〕09359	老年人全周期互动康养服务模式创研与应用	郑州大学, 郑州市第三人民医院, 新乡医学院	王 鹏, 李 玲, 王世广, 王盼盼, 张金华, 张海燕, 黄 垒	壹等
豫教〔2025〕09360	闸控河流水生态环境临界阈值调控关键技术研发及应用	郑州大学, 中国科学院地理科学与资源研究所, 中国农业科学院农田灌溉研究所, 河南省生态环境技术中心, 河南昊威环保科技有限公司	窦 明, 邹 磊, 郝松泽, 张 彦, 李桂秋, 马 南, 苗 壮, 张勤星, 赵子升, 王国豪	壹等
豫教〔2025〕09361	脑-机-电多模式融合调控的神经康复机器人关键技术与应用	郑州大学, 中国科学院自动化研究所, 郑州大学第五附属医院, 上海卓道医疗科技有限公司, 山东泽普医疗科技有限公司	刘艳红, 程 龙, 霍本岩, 董安琴, 张 赞, 张 锐, 王道雨, 刘剑伟, 王鹤玮, 李 哲	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09362	面向大型园区的视觉物联网关键技术及应用	郑州大学, 中国移动通信集团河南有限公司, 中移(杭州)信息技术有限公司, 河南神火煤电股份有限公司	周 兵, 樊好义, 范国鑫, 张德杨, 张道洲, 浦贵阳, 王永强, 冯苜川, 贾 倩, 陈进利	壹等
豫教〔2025〕09363	基于绞线型纤维/筋增强水泥基复合材料的结构增韧技术创新与应用	郑州大学, 中南大学, 东南大学, 中国建筑第五工程局有限公司, 郑州市瑞杰结构加固工程有限公司	李 可, 朱俊涛, 元 强, 范家俊, 卫珪鑫, 管东芝, 游杰勇, 敬登虎, 王晓明, 李 庆	壹等
豫教〔2025〕09364	铁蛋白纳米酶体外诊断技术创新及应用	郑州大学, 中原纳米酶实验室	江 冰, 段德民, 阎锡蕴	壹等
豫教〔2025〕09365	基于多阈值策略和随机扰动的传染病模型研究及应用	郑州航空工业管理学院	陈 灿, 焦建锋	壹等
豫教〔2025〕09366	基于机器学习与高效算法的多领域关键技术突破及应用	郑州航空工业管理学院	霍 帅, 刘 芳, 刘建强, 吴庆涛	壹等
豫教〔2025〕09367	中国航空经济发展报告(2021-2022)	郑州航空工业管理学院	郝爱民, 马凌远, 刘党社, 贺书平, 马巧丽	壹等
豫教〔2025〕09368	稀疏优化算法与预条件子加速技术研究及应用	郑州航空工业管理学院, 华北水利水电大学, 新疆中天海得石油技术服务有限公司, 西安道法数器信息科技有限公司	张理涛, 李建磊, 程利芳, 赵莹超, 刘 霞, 周永卫, 朱光旭	壹等
豫教〔2025〕09369	类水滑石功能化制备关键技术及在阻燃、环境及储能领域的创新应用	郑州航空工业管理学院, 洛阳中超新材料股份有限公司, 河南超力新材料有限公司	崔节虎, 裴广斌, 王书霞, 陈红武, 蔡佳琳, 于占军, 徐 松, 赵梁栋, 李亮生	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09370	面向多行业多领域的网络协同制造关键技术	郑州航空工业管理学院, 天筑科技股份有限公司, 河南垂天科技有限公司, 连云港杰瑞电子有限公司, 上海泰豪信业智能科技股份有限公司	马正祥, 陈 宇, 王璆琿, 刘成明, 汪玉洁, 马瑞红, 温欣玲, 朱明甫, 黄 瑞, 顾剑峰	壹等
豫教〔2025〕09371	基于电-磁-流多物理场效应的颗粒物监测技术研发及应用	郑州航空工业管理学院, 中国航发四川燃气涡轮研究院, 青岛理工大学	文振华, 李树豪, 翟雄飞, 郭 霄, 殷逸冰, 陈蔚蔚, 赵竹君, 任淑红, 刘 鹏	壹等
豫教〔2025〕09372	基于工业大数据的生产现场质量智能控制关键技术及应用	郑州航空工业管理学院, 中航光电科技股份有限公司	薛 丽, 刘玉敏, 王国东, 王永刚, 张波利, 陈洪根, 周昊飞, 禹建丽, 李 婧, 邹 妍	壹等
豫教〔2025〕09373	高效自由视点三维视频编码与传输关键技术及应用	郑州轻工业大学	赵进超, 宋文军, 孙梦遥, 贾娟娟, 张甜甜, 王纪源, 王兆博, 苗坤霖, 江 楠, 黄新彭	壹等
豫教〔2025〕09374	低温肉制品绿色加工关键技术与装备研发及应用	郑州轻工业大学, 河南工业大学, 河南双汇发展投资股份有限公司, 大连工业大学, 河南链多多供应链管理有限公司	栗俊广, 白艳红, 孟少华, 李 可, 望运滔, 李胜杰, 赵建生, 赵慧娟, 季宝成	壹等
豫教〔2025〕09375	医疗影像大数据智能处理与诊断支持关键技术及应用	郑州轻工业大学, 河南中医药大学第一附属医院, 郑州市中心医院	朱付保, 南姣芬, 孟颖辉, 李 端, 孙 蕾, 姚 妮, 李艳婷, 韩 闯, 陈冬冬, 魏鹏飞	壹等
豫教〔2025〕09376	生物质与煤混燃过程中气固污染物调控关键技术与应用	郑州轻工业大学, 华中科技大学, 西安交通大学, 河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院, 河南远大锅炉有限公司	朱有健, 温 昶, 遆曙光, 邵敬爱, 杨 伟, 成 伟, 牛艳青, 李 玉, 董天东, 赵 军	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09377	功能化碳基复合材料制备关键技术及在催化与储能中的应用	郑州轻工业大学, 濮阳惠成电子材料股份有限公司, 河南省大潮炭能科技有限公司, 河南超力新能源有限公司	吴诗德, 方 华, 平 丹, 王明煜, 吴悲鸿, 李燕燕, 刘卫涛, 张永霞, 刘 睿	壹等
豫教〔2025〕09378	有色金属冶炼烟气硫/硝/汞协同控制技术	郑州轻工业大学, 上海交通大学, 河南企泰环境工程有限公司, 河南迎元环保设备制造有限公司	马永鹏, 张肖静, 徐浩森, 瞿 赞, 刘 楠, 黄文君, 王 琼, 张 珂, 周江涛, 李团圆	壹等
豫教〔2025〕09379	复杂工程结构多尺度智能检测与可靠性评价关键技术研究及应用	郑州轻工业大学, 西安交通大学, 河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院, 河南农业大学, 郑州航空工业管理学院	田淑侠, 陈振茂, 李广棵, 马江东, 秦洁琼, 方 阳, 娄旭耀, 方鹏亚, 赵斌斌, 许林峰	壹等
豫教〔2025〕09380	Navier-Stokes 方程解的正则性和能量守恒	郑州轻工业大学, 西北大学, 中国科学院大学, 河南大学	王艳青, 魏 巍, 吴 刚, 叶嵎林	壹等
豫教〔2025〕09381	机器人变刚度构型与柔顺控制关键技术及应用	郑州轻工业大学, 郑州科慧科技股份有限公司, 洛阳中重自动化工程有限责任公司, 山东大学, 河南黄河旋风股份有限公司	王才东, 王良文, 郑华栋, 陈志宏, 许亚鹏, 王若澜, 王正国, 丁实兴, 鲁海霞, 国 凯	壹等
豫教〔2025〕09382	高性能幕墙铝合金结构关键技术体系创建及应用	中原工学院, 清华大学, 天津大学, 河南科技大学, 深圳市大地幕墙科技有限公司	惠 存, 海 然, 王中兴, 王元清, 程学磊, 杨 飞, 柳明亮, 张春丽, 刘俊霞, 李国星	壹等
豫教〔2025〕09383	选择性芳环 C-H 键官能化及其应用	安阳师范学院	李 刚, 杨素玲, 吕允贺, 王军杰	贰等
豫教〔2025〕09384	低维高性能半导体基光解水催化剂设计	安阳师范学院, 河南大学	鞠 林, 阴化冰, 赵冬秋, 袁 地, 时丽然	贰等
豫教〔2025〕09385	农民合作社发展模式研究	河南财经政法大学	刘宇翔	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09386	装配式旋转盘扣网架结构体系关键技术与应用	河南城建学院, 平煤神马建工集团有限公司, 河南省第二建筑工程发展有限公司, 宁波职业技术学院	张锋剑, 刘 升, 李会涛, 郭平功, 周海涛, 张昌顺, 马天伟, 梁亚明, 王利杰, 李国耀	贰等
豫教〔2025〕09387	高性能有机光伏建筑单元的精准构筑及聚集态调控机制	河南大学	宋金生, 周圆圆, 刘亚辉, 李 森, 申帅帅, 杨丽思, 路 皓, 薄志山	贰等
豫教〔2025〕09388	鲁棒性超疏水自清洁功能材料	河南大学	张 霞, 杨广彬, 张平余, 余来贵, 孙 磊, 赵彦保	贰等
豫教〔2025〕09389	离子液体催化二氧化碳转化的响应机制、黏度调控及应用	河南大学	王 丽, 张敬来, 侯亚彬, 李园园, 张景顺, 郭 佳, 宁 攀, 任铁钢	贰等
豫教〔2025〕09390	调控制备二氧化钛异质结纳米复合体构建核酸适配体光电传感器	河南大学	刘小强, 刘培培, 杨立威, 郑贺杰, 朱 杰, 唐云飞, 霍小鹤	贰等
豫教〔2025〕09391	颅脑胶质瘤精准个体化诊疗的分子机制、诊疗创新的关键技术研发	河南大学	徐晨阳, 刘若璇, 柳文华, 李 欢	贰等
豫教〔2025〕09392	CXCR4 在溃疡性结肠炎小鼠蛋白 C 系统变化中的作用和机制研究	河南大学	林旭红, 杨静楠, 代志峰, 李玉霞, 王慧超, 杨瑞林, 安 磊, 葛全兴, 张钦钦, 魏丹丹	贰等
豫教〔2025〕09393	基于健康赋权理论构建脑卒中患者双主体协同赋权干预模式及应用	河南大学	刘 洁, 张欢欢, 王珊珊, 闫 冰, 张 艳, 张运霞, 陈超然, 刘 东	贰等
豫教〔2025〕09394	自驱动无线传感器的高效能耦合机制与低功耗系统集成	河南大学	程 纲, 顾广钦, 秦怀方, 郑明理, 郭俊猛	贰等
豫教〔2025〕09395	新型热电材料中的电声解耦及性能优化	河南大学	王 超, 彭成晓, 陈 靖	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09396	《运动损伤与康复训练》	河南大学	王 崱	贰等
豫教〔2025〕09397	五效立体富营养化集成处理系统（FEST）关键技术研发及产业化	河南大学, 开封中环环保工程有限公司, 中国水电基础局有限公司, 安阳市西区综合污水处理有限责任公司	王新海, 赵伟玲, 武军杰, 丁耀华, 王莹莹, 彭 奇, 郜小晶, 马红刚, 胡旭东, 赵晓莲	贰等
豫教〔2025〕09398	微生物矿化技术在地基加固中的关键技术创新与应用研究	河南大学, 重庆大学, 东南大学, 桂林理工大学, 河南省安装集团有限责任公司	张建伟, 肖 杨, 吴焕然, 崔 昊, 石 磊, 宋 宇, 徐向春, 仝云晓, 杨 阳, 童立元	贰等
豫教〔2025〕09399	模块化装配整体式建筑关键技术研究及应用	河南工程学院, 广州大学, 中南建筑设计院股份有限公司, 浙江东南网架股份有限公司, 广州城建职业学院	皇 民, 张季超, 高梦起, 陈庆丰, 李晶晶, 李宏胜, 周逸钺, 段敬民, 王亚辉, 刘 奇	贰等
豫教〔2025〕09400	道路隐性病害精准智能诊断关键技术及应用	河南工程学院, 河南万里交通科技股份有限公司, 河南万里交通科技集团无损检测加固技术有限公司	郭士礼, 张鸿彦, 蔡文才, 田朋飞, 岳光华, 李 丹, 于明羽, 耿继光, 姚运仕, 李 宁	贰等
豫教〔2025〕09401	柔性导电服饰面料的制备关键技术及应用	河南工程学院, 江南大学, 新星特种织物有限公司, 新乡市新科防护科技有限公司	曹机良, 王潮霞, 韩朝锋, 陶玉忠, 尚 军, 于 宾, 朱进忠, 殷允杰, 汤小龙, 段净尘	贰等
豫教〔2025〕09402	煤层顶板水力压裂协同气相驱替强化瓦斯防控关键技术及应用	河南工程学院, 中国矿业大学, 登封市仟祥煤业有限责任公司	周银波, 张瑞林, 杨永良, 田坤云, 官伟东, 郑吉玉, 吴金刚, 张文勇, 李增华, 吴小旭	贰等
豫教〔2025〕09403	数智赋能中原传统文化基因的生态传播机制与创新路径	河南工业大学	于 杨, 王庆斌, 訾 鹏, 高雅真, 吴 翔, 刘 林, 曹志鹏, 尚 娜, 王 艺	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09404	基于平面电磁波场的仓储粮水分含量快速精准检测关键技术及应用	河南工业大学, 河南旭通智能科技有限公司	蔡成欣, 秦 瑶, 李明星, 苏建勇, 廉飞宇, 杨 宇, 张 冰	贰等
豫教〔2025〕09405	微生物胞外活性多糖创制关键技术及应用	河南工业大学, 河南中烟工业有限责任公司, 浙江大学, 广西中烟工业有限责任公司	王子朝, 杨金初, 赵仁勇, 王秋领, 周文文, 冯颖杰, 冯守爱, 孙纲春, 徐永明, 宋凌勇	贰等
豫教〔2025〕09406	高性能超细硬质合金及超硬材料制品的关键技术及应用	河南工业大学, 江苏锋芒复合材料科技集团有限公司, 河南大地合金有限公司, 河南中硬合金有限公司, 河南亚龙金刚石制品股份有限公司	赵志伟, 王荣生, 张世杰, 赵小苗, 杜苏轩, 王 顺, 王潘俊, 陈 铮, 行军锋, 郑红娟	贰等
豫教〔2025〕09407	面向工业检测的连续变焦成像和 3D 显示技术及设备	河南工业大学, 天津大学, 四川大学	王金辉, 张汉乐, 李 磊, 吕鹏涛, 郑万兴, 张梦雅, 万晨霞	贰等
豫教〔2025〕09408	甲醇蛋白联产脂肪酶及甲醇蛋白纤维创制关键技术创新与应用	河南工业大学, 义马煤业集团煤生化高科技工程有限公司, 郑州家善环保科技有限公司	胡元森, 雷 阳, 吕扬勇, 武占强, 范延超, 任晓辉, 刘东奇, 张帅兵, 王 乐, 苟万晓	贰等
豫教〔2025〕09409	芝麻风味产品提质增效与饼渣高值化利用关键技术研发与应用	河南工业大学, 驻马店顶志食品有限公司, 平舆县森茂农业开发有限公司, 河南省亚临界生物技术有限公司, 东莞顶志食品有限公司	刘华敏, 尹文婷, 马宇翔, 秦 召, 刘宏伟, 侯利霞, 王合宝, 王动民, 李海良, 汪学德	贰等
豫教〔2025〕09410	玄武岩纤维同寿命沥青路面结构应用关键技术	河南交通职业技术学院, 河南交院工程技术集团有限公司	邵景干, 谢祥兵, 王兆仑, 韩文杰, 姬小祥, 冯志强, 王保林, 李文凯, 王俊超, 高燕龙	贰等
豫教〔2025〕09411	泌尿外科精准诊疗的分子机制及医疗器械的创新与应用	河南开封科技传媒学院, 开封 155 医院	侯俊清, 郑逢斌, 李 松, 徐卫波, 常俊锴, 刘 辉, 张建华	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09412	氟致细胞损伤的病理学基础及分子机制	河南科技大学	王宏伟,周变华,赵 静,赵文鹏,田维顺,谭攀攀,刘 静,林 霖,张 燕,朱世权	贰等
豫教〔2025〕09413	缺氧诱导因子、血管内皮生长因子在CTD-PAH 中的意义	河南科技大学	史晓飞,马 新,黄伸伸,王文晶,张 贝,武新峰,钟文杰,毛毅敏,李文月	贰等
豫教〔2025〕09414	基于仿生界面强化的超疏水涂层关键技术及其产业化应用	河南科技大学,佛山市维宁新材料有限公司,洛阳水鑫动力科技有限公司	彭淑鸽,莫树标,魏学峰,康 静,董玉花,周明阳	贰等
豫教〔2025〕09415	中低温制冷机组能效提升技术创新与应用	河南科技大学,昊姆(上海)节能科技有限公司,郑州凯雪冷链股份有限公司	谈莹莹,李修真,张春晓,冷 强,徐敬玉,冯仁君,王 林,王占伟,郭 玮,李少强	贰等
豫教〔2025〕09416	高性能拖拉机复杂多变工况动态试验关键技术与系列装备	河南科技大学,洛阳西苑车辆与动力检验所有限公司,凯迈(洛阳)机电有限公司,中国农业大学,洛阳拖拉机研究所有限公司	徐立友,闫祥海,刘孟楠,温昌凯,贾 方,韩建刚,宋正河,孙 丽,李京忠,尚项绳	贰等
豫教〔2025〕09417	低碳燃料链分支反应机理与动力学精准调控方法	河南科技大学,中国科学技术大学	邢利利,张 凤,王占东,连刘超,王学涛	贰等
豫教〔2025〕09418	高性能有机功能半导体材料的分子设计及关键技术开发	河南科技学院,广东技术师范大学,河南省新乡水文水资源测报分中心	李仁龙,陈 军,贾 涛,侯玉霞,李仁杰,张万庆,牛红英,李 英,曲 黎,崔乘幸	贰等
豫教〔2025〕09419	新型抗菌小分子化合物创制关键技术及应用	河南科技学院,海南大学,新乡市动物疫病预防控制中心	王 磊,文 博,丁 轲,夏小静,吴锡龙,秦保亮,吴云娣,张慧辉,胡建和,朱春玲	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09420	南瓜属优异种质创制与多元化新品种选育及应用	河南科技学院, 河南农业大学, 新乡市农业科学院, 河南经贸职业学院, 河南农业职业学院	李新崢, 刘振威, 郭卫丽, 李庆飞, 朱磊, 陈学进, 任广乾, 李欢欢, 陈碧华, 袁敬平	贰等
豫教〔2025〕09421	蓟马类蔬菜害虫及蝗虫光致推拉性灯光防控技术	河南科技学院, 河南省农业科学院植物保护研究所, 河南工业贸易职业学院	刘启航, 崔建新, 张平川, 王新法, 刘晓华, 苗进, 曹进军	贰等
豫教〔2025〕09422	面制品保鲜加工关键技术与应用	河南科技学院, 想念食品股份有限公司, 西北农林科技大学, 恒升(新乡)食品有限公司, 河南英杰食品有限公司	高海燕, 曾洁, 宋孟迪, 孙君庚, 李文浩, 项丰娟, 李光磊, 马多贺, 杨晓东, 苏同超	贰等
豫教〔2025〕09423	车用动力电池多参数在线分析与智能管控关键技术及应用	河南科技学院, 中山大学, 河南锂动电源有限公司, 河南航瑞电子科技有限公司	范玉千, 王建平, 高国红, 谭晓军, 杨涛, 吴效莹, 张卫东, 杨芳芳, 张海兵, 李士勇	贰等
豫教〔2025〕09424	二维材料 MXene 的制备与气体吸附传感性能研究	河南理工大学	周爱国, 刘凡凡, 夏启勋, 王李波, 吴梦, 郭奕彤	贰等
豫教〔2025〕09425	战略性关键金属非常规提取及分离机制	河南理工大学	朱晓波, 李望, 张乾, 张治国, 马晨	贰等
豫教〔2025〕09426	机制砂混凝土全产业链低碳化制备与智能装备成套技术	河南理工大学, 焦作千业新材料有限公司, 石家庄铁道大学, 河南省建筑科学研究院有限公司, 青岛青新阳光集团有限公司	王雨利, 孙国文, 张小卫, 李雅楠, 赵军, 连学文, 谢建中, 石超, 李美利, 姚田帅	贰等
豫教〔2025〕09427	空地一体化北斗/GNSS 水汽监测关键技术及应用	河南理工大学, 武汉大学, 桂林理工大学, 中南大学	郭敏, 夏朋飞, 马春艳, 徐克科, 叶世榕, 黄良珂, 陈必焰, 李春意, 闫伟涛, 李克昭	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09428	煤矿区国土空间生态信息智能获取与修复关键技术及应用	河南理工大学, 西安科技大学, 河南省地球物理空间信息研究院有限公司	张合兵, 王世东, 杜皓阳, 李毅夫, 陈秋计, 薛帅栋, 焦轶恒, 李荟良, 董家举, 王鹏飞	贰等
豫教〔2025〕09429	面向电化学储能的煤基碳材料结构设计与性能调控	河南理工大学, 浙大宁波理工学院	邢宝林, 张传祥, 郭 晖, 曾会会, 袁瑞甫, 陈正飞, 黄光许	贰等
豫教〔2025〕09430	富水环境巷道破裂围岩变形机理与扩孔锚固关键技术	河南理工大学, 中国矿业大学(北京), 平顶山天安煤业股份有限公司一矿, 国能神东煤炭哈拉沟煤矿, 嵩县山金矿业有限公司	龚 爽, 赵毅鑫, 南 华, 张 村, 陈 旭, 王 文, 郝宪杰, 李延辉, 王 巍, 由松江	贰等
豫教〔2025〕09431	高能量态微细粒煤(石墨)界面调控精细化浮选关键技术及应用	河南理工大学, 中国矿业大学(北京), 山西大学, 河南神火煤电股份有限公司薛湖选煤厂	邓小伟, 程 敢, 王 辉, 徐宏祥, 时烽超, 房朝军, 王 瑞, 郑永伟, 周亚茹, 王修凯	贰等
豫教〔2025〕09432	坚硬顶板破断应力波扰动邻空煤巷围岩变形及其分级弱化控制技术	河南理工大学, 中国矿业大学, 库车市榆树岭煤矿有限责任公司, 山东科技大学, 焦作煤业(集团)有限责任公司	神文龙, 勾攀峰, 王 猛, 柏建彪, 李学龙, 孟宁康, 王襄禹, 韦四江, 秦剑云, 柳军涛	贰等
豫教〔2025〕09433	中原城市蓝绿空间结构优化与功能提升关键技术及应用	河南农业大学	田国行, 雷雅凯, 徐恩凯, 穆 博, 李华威, 王齐瑞, 董娜琳, 葛世栋, 刘 洋, 何瑞珍	贰等
豫教〔2025〕09434	香菇重金属减控技术与营养干预体系构建及应用	河南农业大学, 河南世纪香食用菌开发有限公司, 泌阳亿健食品有限公司, 郑州大学第一附属医院	黄现青, 李 宁, 沈 玥, 宋莲军, 马 燕, 海 丹, 乔明武, 周高丽, 王俊丽, 梁 锐	贰等
豫教〔2025〕09435	优良抗逆菊花品种选育及高质生产关键技术创新应用	河南农业大学, 开封市农林科学研究院, 郑州生元仪器有限公司, 开封前方园艺有限公司	李永华, 赵艳莉, 张开明, 黄 淦, 高萌萌, 李 菲, 孙珍珠, 赵亚利, 逯久幸, 曹 琴	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09436	科技赋能驱动河南省农业农村现代化发展路径探索	河南农业职业学院	张瑞英, 王印虎, 李慧娟, 孟俊杰, 朱华银, 刘守铉, 王 灵, 胡婧怡, 吴星昊	贰等
豫教〔2025〕09437	面向边缘智联网的协同计算关键技术及示范应用	河南师范大学, 北京邮电大学, 河南省信息咨询设计研究有限公司	袁培燕, 赵晓焱, 赵 东, 张俊娜, 任 阔, 高智涛	贰等
豫教〔2025〕09438	材料光谱特性精密测量关键技术及应用	河南师范大学, 中国计量科学研究院, 河南省科学院应用物理研究所有限公司	于 坤, 刘彦磊, 刘子龙, 李龙飞, 王建业, 张凯华, 刘玉芳	贰等
豫教〔2025〕09439	可视可交互研训双模态化工系列装置开发与应用	河南应用技术职业学院, 郑州大学, 河南莱帕克化工设备制造有限公司, 郑州众智科技股份有限公司, 杭州尧瞬能源科技有限公司	赵 扬, 何璐红, 王 珂, 刘海龙, 张佳阳, 陈 光, 赵丹丹, 张秀涛, 邓彦峰, 任保增	贰等
豫教〔2025〕09440	非酒精性脂肪性肝病辨治方案创新、方药机制研究与推广应用	河南中医药大学	赵文霞, 刘鸣昊, 张丽慧, 马素平, 刘素彤, 刘晓彦, 尚东方, 赵晨露, 赵 晴, 王思颖	贰等
豫教〔2025〕09441	基于病症结合益气养阴活血法治疗 CKD 关键技术及应用	河南中医药大学	宋纯东, 王宁丽, 白明晖, 贾评评, 宋 丹, 陈晨晨, 姜浩然, 张 冲, 梁 爽, 郭笑笑	贰等
豫教〔2025〕09442	红藤消癥方治疗慢性盆腔炎性疾病的多机制互作与配伍优化整合研究	河南中医药大学	程 芳, 高 翔, 王雅咪, 卢路艳, 马希佳, 李 丹, 王尚嘉, 程振洋	贰等
豫教〔2025〕09443	基于 BER 通路探讨益肾通络方修复苯并芘致精子 DNA 损伤的机制	河南中医药大学	王祖龙, 张宸铭, 陈如兵, 张 昊, 王诗琦, 张 琦, 马慧杰, 赵盼盼, 王 晨, 卫 肖	贰等
豫教〔2025〕09444	儿童生长关键期多维度超声评估系统: 呼吸-免疫-骨骼一体化研究	河南中医药大学	骈林萍, 刘 岷, 王全江, 姜 如, 程 陈	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09445	点穴调膝法干预膝骨关节炎疼痛的大脑中枢重塑机制研究	河南中医药大学	许 辉, 杨 涛, 王晓艳, 时明伟, 王 峥, 谢雨辰, 王 真, 赵 翊, 李濛濛	贰等
豫教〔2025〕09446	高等医学院校附属医院考核体系与医教协同模式创新研究	河南中医药大学	李伟峰, 于爱党, 董新刚, 牛志方, 吕 雁, 芦 锰	贰等
豫教〔2025〕09447	基于“真实世界”中医药疗效评价关键技术及应用	河南中医药大学, 河南省疾病预防控制中心	郭会军, 金艳涛, 许前磊, 李鹏宇, 马彦民, 刘志斌, 贾皇超, 张欣欣, 康秋佳	贰等
豫教〔2025〕09448	基于天然产物库的 LSD1 抑制剂筛选及抗阿尔兹海默病活性评价	河南中医药大学, 商丘师范学院, 黄河中心医院	李中华, 马金莲, 李立新, 马亚静, 李 瑜, 苏运芳, 马慧芬, 孙天成, 肖冰玉, 孙宏宇	贰等
豫教〔2025〕09449	龟鹿二仙胶治疗重症肌无力的新机制及临床应用	河南中医药大学, 郑州大学	杨俊红, 高 峰, 张运克, 陈瑞华, 张迎娜, 赵 雪, 沈 童, 吴新新	贰等
豫教〔2025〕09450	心搏骤停救治新技术创建与应用	河南中医药大学, 郑州市中医院, 郑州市紧急医疗救援中心	王红宇, 冯 皓, 鲁利斌, 张 芮, 柳聪艳, 郭朝锋, 刘晓鹏, 张思森, 孙广信	贰等
豫教〔2025〕09451	大型高反光零部件三维测量关键技术及应用	华北水利水电大学	孟俊贞, 马开锋, 高亚伟, 刘许姣, 轩亚兵, 黄桂平, 梁 东, 王伟峰, 徐忠阳, 王新萍	贰等
豫教〔2025〕09452	切顶碎胀承压机制及开采沉降工程治理关键技术	华北水利水电大学, 安阳工学院, 中国矿业大学(北京), 河南省地质研究院, 河南省水利勘测有限公司	张兴胜, 陈上元, 高玉兵, 崔 剑, 李永新, 梁艳坤, 刘时鹏, 郭 彪, 闫春岭, 王新建	贰等
豫教〔2025〕09453	河南省南水北调配套工程运行过程中流量在线校核关键技术	华北水利水电大学, 河南省南水北调运行保障中心	刘英杰, 刘明堂, 刘河潮, 薛 海, 王海峰, 杜军民, 岳玉民, 吕艺生, 魏 楠, 孙新娟	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09454	基于多源数据融合的多能源耦合系统多目标协同优化调度	华北水利水电大学, 华北电力大学, 华电河南新能源发电有限公司	张晋华, 阎洁, 黄慧, 程鹏, 林青, 马腾飞	贰等
豫教〔2025〕09455	中小跨径桥梁服役性能快速评定与提升关键技术及应用	华北水利水电大学, 暨南大学, 河南五建建设集团有限公司, 中原科技学院, 中犇检测认证有限公司	陈震, 赵顺波, 余岭, 刘世明, 孙宝珊, 刘桂荣, 李长永, 王会娟, 贾攀磊, 王智勇	贰等
豫教〔2025〕09456	高维拟线性双曲方程组理论及其应用	华北水利水电大学, 浙江大学, 浙江理工大学	王玉柱, 孔德兴, 魏昌华, 王银霞	贰等
豫教〔2025〕09457	黄河中下游引黄灌区水资源安全保障能力提升关键技术及应用	华北水利水电大学, 中国水利水电科学研究院, 中国农业科学院农田灌溉研究所, 黄河水利委员会黄河水利科学研究院, 北京润华信通科技有限公司	张修宇, 张亮, 肖恒, 魏冲, 张志强, 翟家齐, 樊向阳, 樊玉苗, 林波, 温培明	贰等
豫教〔2025〕09458	基于深度学习的铁路隧道衬砌缺陷检测关键技术与应用	华北水利水电大学, 中国铁路郑州局集团有限公司科学技术研究所, 郑州黄河工程有限公司	朱安福, 许磊, 郭恒, 张晓华, 刘高峰, 李武安, 袁胜, 杨占平, 王光, 郭子隆	贰等
豫教〔2025〕09459	黄河流域中下游“水-岸-带”遥感监测关键技术及装备	华北水利水电大学, 中核勘察设计研究有限公司, 北京远见知行科技有限公司, 首都师范大学, 武汉大势智慧科技有限公司	刘辉, 苗长伟, 曹斌, 魏占营, 石强, 张振鑫, 董家修, 杨高, 黄先锋, 彭东立	贰等
豫教〔2025〕09460	导尿术虚拟仿真实验教学项目	黄河科技学院	郭晓娜, 王丹凤, 张亚林, 黄涛, 李燕红, 王百娟, 马社敏	贰等
豫教〔2025〕09461	反应釜清洗机器人关键技术及应用	黄河科技学院, 河南工业大学, 郑州科慧科技股份有限公司, 郑州国电机械设计研究所有限公司	肖娜, 袁夫彩, 杨汉嵩, 陈会鸽, 朱煜钰, 颜丙生, 张震, 于淑敏	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09462	异质结构催化材料表界面调控及应用基础研究	黄河科技学院, 陕西师范大学	张守仁, 江瑞斌, 殷航, 郭艳珍	贰等
豫教〔2025〕09463	关键信息基础设施攻击面管理关键技术及应用	黄河科技学院, 上海交通大学, 北京华云安信息技术有限公司, 河南信安世纪科技有限公司	肖达, 李高磊, 朱新兵, 邵开丽, 沈传宝, 陈贝, 符加龙, 付辉, 秦记峰, 刘寒冰	贰等
豫教〔2025〕09464	多维度碳基电极材料的构效设计与储能研究	黄河科技学院, 浙江理工大学	杨保成, 常彬彬, 王帅伟, 吴东海, 石微微, 董晓平	贰等
豫教〔2025〕09465	0-GlcNAc 调控家畜生殖修复机制及新型饲料种植研发与应用	黄淮学院	李思强, 李欣然, 李新梅, 杨爱峰, 赵献红, 闫东林, 张宁, 王鸿章, 苏红阳, 谢晓霞	贰等
豫教〔2025〕09466	保留棘上韧带连续性的椎板回植技术治疗椎管内肿瘤的应用研究	漯河医学高等专科学校	李玉伟, 徐静宜, 潘文静, 效伟, 温艳, 张亚楠, 崔巍, 王海蛟	贰等
豫教〔2025〕09467	归芪通脉合剂的研制及其防治脑缺血再灌注损伤的应用	漯河医学高等专科学校	郭丽, 吴作敏, 陈皓, 王韵旨, 王辙远, 金少举, 董敬远, 贾明璐, 应真真	贰等
豫教〔2025〕09468	微纳结构调控高性能电极材料制备关键技术及应用	洛阳理工学院	李继利, 陈建, 赵娜, 孟培果	贰等
豫教〔2025〕09469	面向抗震韧性提升的装配式钢结构体系关键技术与工程应用	洛阳理工学院	王新武, 吴占景, 魏国春, 吕伟锋, 陈易飞, 樊嘉, 布欣, 孙海粟	贰等
豫教〔2025〕09470	像散椭圆光场的新颖轨道角动量及自聚焦特性	商丘师范学院, 华南师范大学, 九江学院	梁果, 郭旗, 王清, 程文静	贰等
豫教〔2025〕09471	慢性酒精中毒干预的应用与实践	新乡医学院	杜爱林, 姜洪波, 王亚莉, 张瑞岭, 张艳	贰等
豫教〔2025〕09472	基于循证的类风湿关节炎智能慢病管理集成平台的应用	新乡医学院	马玲, 穆培霞, 吴洁, 边彩月, 陈峰, 李利	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09473	淡水涡虫自噬应用于荧光纳米材料神经毒性的评价机制	新乡医学院, 河南师范大学	康 静, 马克学, 王海蛟, 刘 巍, 张合彩	贰等
豫教〔2025〕09474	茶树重要病虫害绿色防控关键技术研发与集成应用	信阳农林学院	周 洲, 李永丽, 乔 利, 张方梅, 耿书宝, 刘红敏, 王国君, 金银利, 陈利军, 陈 磊	贰等
豫教〔2025〕09475	超分子自组装凝胶材料的调控及功能化	信阳师范大学	曹新华, 井强山, 常雪萍	贰等
豫教〔2025〕09476	强激光场驱动的原子分子阿秒超快动力学探测及操控	信阳师范大学, 华中科技大学	余本海, 李盈宾, 周月明, 何立新, 翟春洋, 许景焜, 王 璞, 汤清彬	贰等
豫教〔2025〕09477	单细胞、生物标志物电化学发光/化学发光高灵敏检测新策略新方法	信阳师范大学, 南京大学, 武汉大学, 信阳市中心医院	刘彦明, 曹俊涛, 王玉玲, 江德臣, 黄卫华, 朱俊杰, 任书伟, 付晓龙	贰等
豫教〔2025〕09478	基于三维点云的林业智能精准测量关键技术创新及应用	信阳师范大学, 中国林业科学研究院资源信息研究所, 中国科学院自动化研究所, 河南鸡公山国家级自然保护区事务中心, 北京浩宇天地测绘科技发展有限公司	尤 磊, 庞 勇, 郭建伟, 刘清旺, 冯 岩, 孟维亮, 杜黎明, 哈登龙, 李 飞	贰等
豫教〔2025〕09479	甘薯粉条功能化关键技术创建及应用	许昌学院, 河南省盛田农业有限公司	郭卫芸, 李光辉, 何胜华, 王永辉, 孙溪烽, 古海潮, 孙继周, 李 伟, 高雪丽	贰等
豫教〔2025〕09480	多参与方隐私保护智能计算关键技术及应用	许昌学院, 西安奥联汇智信息安全技术有限公司	陈艳格, 平 源, 曹 彦, 王保仓, 詹 宇, 王 乐, 朱永杰, 马 慧	贰等
豫教〔2025〕09481	发展方程的新型保结构有限元方法	许昌学院, 郑州大学, 武汉大学	赵艳敏, 李 猛, 姚昌辉, 付亚运, 史艳华, 张继伟, 王芬玲	贰等
豫教〔2025〕09482	基于光场耦合 XPS 技术的半导体异质界面中载流子输运行为研究	郑州大学	张 鹏, 邵国胜, 张朋朋, 侯若晗, 李雨坤	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09483	基因编辑生物传感	郑州大学	张开翔,李亚楠,梁 燕 ,王丹钰,高 华,郭振振	贰等
豫教〔2025〕09484	头颈部特殊肿瘤群的关键诊治技术及临床应用	郑州大学	吴俊福,代立媛,方其根,张 旭,李 刚,张晓军,杜 伟,刘善廷	贰等
豫教〔2025〕09485	急性髓系白血病免疫靶向治疗策略优化及临床应用	郑州大学	艾 昊,尹青松,王 倩,纪 旭,李婷婷	贰等
豫教〔2025〕09486	盆底功能障碍性疾病防治技术的建立与应用	郑州大学	赵 冰,王 凯,王君敏,崔世红,金 剑,王肖帆,徐 锋,乔艳华,吴惠琰,王莹莹	贰等
豫教〔2025〕09487	肝癌患者瘤旁微环境蛋白质组学特征及其易感因素研究	郑州大学	乔海灵,方 艳,郜 娜,胡桂明,郭媛媛,王彩娥,顾愚汉,高 洁,周 军	贰等
豫教〔2025〕09488	脑心健康管理师主导的卒中患者全流程健康管理模式	郑州大学	郭园丽,马珂珂,杨彩侠,范文凤,刘淑静,庞舒贝,李亚鹏,高任轲	贰等
豫教〔2025〕09489	扩大亲属肾移植相关关键技术的建立及其临床推广应用	郑州大学	李金锋,罗永胜,孙佳佳,谢红昌,杨先雷,王志刚,王军祥,邱 阳	贰等
豫教〔2025〕09490	预测模型在严重早产儿视网膜病中的防治作用研究	郑州大学	孙慧清,卢跃兵,石彩晓,陈青琴,王颖颖,王艳喜,赵聪聪,孙志宏	贰等
豫教〔2025〕09491	肿瘤生物标志物的多层次精准检测方法	郑州大学	魏 涵,孙芳芳,孙圆圆,程伟彦,于已芳,王素华	贰等
豫教〔2025〕09492	基于基因测序的危重症婴儿遗传病快速诊断关键技术及临床应用	郑州大学	王颖源,方盼盼,刘大鹏,曹孟宸,张亚维,张晓媛,赵艳梅,郭 静,康文清,赵绍漓	贰等
豫教〔2025〕09493	新型多肽与中药靶向治疗糖脂代谢综合征的关键技术与应用	郑州大学	赵松峰,袁永亮,杜 玥,张 晓,宋之臻	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09494	危重症儿童多系统动态监护路径及效果	郑州大学	郭洁, 赵月月, 金志鹏, 陈晨, 杜语慧, 刘灵芝, 马洁, 王军娜, 葛燕军, 苏军	贰等
豫教〔2025〕09495	儿童围术期疼痛关键护理技术创新及应用	郑州大学	王园园, 梁万顺, 陈三冬, 王文华, 孙洋, 赵晓雪, 刘京璐, 李志伟, 邵沂, 崔明	贰等
豫教〔2025〕09496	重症手足口病合并神经系统损伤的早期诊疗技术创新与应用	郑州大学	宋春兰, 李鹏, 陈芳, 朱琳, 高毅, 孟变红	贰等
豫教〔2025〕09497	E型钙黏附蛋白和EGFR影响胃癌药物治疗敏感性的机制与应用	郑州大学	张自森, 巴楠, 李灿宇, 傅聿铭, 白静, 张小娟, 张红巧, 马颖光, 黄方芳, 田梦茹	贰等
豫教〔2025〕09498	智能响应型靶向纳米药物及其增效减毒治疗肿瘤研究	郑州大学	杜斌, 姚寒春, 周婕, 黄婧姝, 郭珈玲, 白依梦, 焦晴晴, 郑梅, 张捷柯	贰等
豫教〔2025〕09499	肺癌中枢神经系统转移诊疗新技术的创新与应用	郑州大学	陈海洋, 武迎喜, 杨森, 王莉莉, 刘杨, 闫俊丽, 浩利丹, 赵琪, 韩革燕, 牛红峰	贰等
豫教〔2025〕09500	脑卒中患者与照顾者心理健康促进机制及关键技术应用	郑州大学	翟清华, 郭梦雅, 田丽丽, 陈灿, 卞玲玲, 张会, 朱宁, 李慧, 孙岩利, 张瑞	贰等
豫教〔2025〕09501	生物功能纳米清除剂在非外伤性脑损伤疾病中的创新及应用	郑州大学	段冉冉, 张金凤, 孙科, 贾延劼, 和儒雅, 龚哲, 于洋, 李丽, 王宁	贰等
豫教〔2025〕09502	幽门螺旋杆菌感染对妊娠合并糖尿病患者妊娠结局的影响	郑州大学	李俊, 张东铭, 苗轲轲, 王崇贤, 程靳, 张园园, 楚晓婧, 白秋方, 乐昊	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09503	提上睑肌复合体联合法在矫治先天性上睑下垂术中的应用	郑州大学	魏 星,刘月丽,杨 丽,李 钢,朱旭冉	贰等
豫教〔2025〕09504	肝移植术后患者院外管理模式的建立与应用	郑州大学	王 迪,王 丹,王曼曼,李爱改,王 璐,史正艳,张梦珂,苗 莹,邵李姣,万英英	贰等
豫教〔2025〕09505	儿童慢性腹泻病的精准诊疗	郑州大学	周 方,李小芹,李素丽,于志丹,刘怡静,王瑞锋,孙 波,王跃生	贰等
豫教〔2025〕09506	儿童支气管哮喘早期诊断、靶向治疗及分子机制	郑州大学	孙晓敏,刘玉春,任彦红,郭 青,李 敏,李 冰,赵少聪,王 珺,李 夏,张娜丽	贰等
豫教〔2025〕09507	神经病理性疼痛与术后持续性疼痛发生机制的系统研究结果	郑州大学	袁静静,李艳娜,邢 飞,王中玉,任艳伶,毛元元,卫 新,陈书涵,程 丹,梁增辉	贰等
豫教〔2025〕09508	脑卒中患者及照顾者疾病沟通关键技术体系的研发与应用	郑州大学	梅永霞,张思训,刘亚婷,石忆楠,夏林加,豆银霞,赵 楠,樊宝钰,张杜杜	贰等
豫教〔2025〕09509	消化系统恶性肿瘤多维分子机制解析与靶向精准诊疗体系构建	郑州大学	李晟磊,王志中,侯桂琴,韩 静,高献争,邱 露,姜国忠,王鹏举,刘红涛	贰等
豫教〔2025〕09510	儿童骨骼相关罕见疾病的早期病因学诊断及精准治疗	郑州大学	陈 琼,杨 威,刘 英,郭亚楠,崔 岩,王小红,袁淑娴	贰等
豫教〔2025〕09511	慢性乙型肝炎临床诊治的关键技术和推广应用	郑州大学	李广明,崔中锋,赵小丽,刘春礼,刘俊华,胡善雷,高 鹏	贰等
豫教〔2025〕09512	大规模 MIMO 高效传输理论与技术	郑州大学	郝万明,杨守义,唐志青,张建康,王 宁	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09513	智能反射面辅助无线携能通信安全传输关键技术及应用	郑州大学	朱政宇, 李 铮, 王 飞, 林永辉, 宋 灿, 郝凤宇, 游博阳, 欧阳泽彬, 王伟鑫, 孙维远	贰等
豫教〔2025〕09514	基于蛋白翻译后修饰的肿瘤发病调控机制及其临床应用	郑州大学, 北京大学	万军虎, 张宏权, 刘弘扬, 战 军, 宋佳桂, 金嘉琪	贰等
豫教〔2025〕09515	中药单体治疗炎性脱髓鞘疾病的作用机制研究与应用-以苦参素为例	郑州大学, 北京大学第三医院	楚尧娟, 宋一帆, 豆萌萌, 赵晓玉, 周学良, 刘 楠, 王文斌, 施亚敏, 马 睿, 朱 琳	贰等
豫教〔2025〕09516	融合重要度和数字孪生技术的液压系统健康管理及工程应用	郑州大学, 北京航空航天大学, 河南省交通建设工程有限公司, 河南戎昱企业管理有限公司, 洛阳理工学院	兑红炎, 张 超, 赵 敏, 夏婉筠, 周 岩, 王家丰, 翟嘉宝, 郭伟娜, 张桓绮	贰等
豫教〔2025〕09517	儿童围术期系列镇痛技术创新及机制	郑州大学, 广州医科大学附属妇女儿童医疗中心	贾英萍, 宋兴荣, 齐金莲, 鲁海兵, 樊青珠, 陈雪杰, 陈夜茜, 宗小川, 王 帅	贰等
豫教〔2025〕09518	三重功效界面结构的高性能类金刚石薄膜开发及产业化	郑州大学, 河南晶华膜技真空科技有限公司, 郑州瑞邦石油技术有限公司	郑锦华, 王培萍, 吴金星, 晁云峰, 马新灵, 范忠雷, 魏保明, 吴 双, 梅诗阳, 刘青云	贰等
豫教〔2025〕09519	高糖和缺氧肿瘤微环境调控胰腺癌神经浸润的研究	郑州大学, 河南科技大学第一附属医院, 西安交通大学第一附属医院	张 珉, 刘江波, 王云检, 张璐阳, 李琮宇, 李徐奇, 黎 韡, 张 东	贰等
豫教〔2025〕09520	紧凑自均压真空灭弧型环保 GIS 关键技术及应用	郑州大学, 河南平高电气股份有限公司, 大连理工大学, 国网河南省电力公司电力科学研究院	葛国伟, 程 显, 杜 帅, 陈 辉, 姚园鑫, 段晓辉, 廖敏夫, 谢 伟	贰等
豫教〔2025〕09521	社区老年慢性病患者预立医疗照护计划干预关键技术的开发与应用	郑州大学, 河南中医药大学第一附属医院	刘东玲, 陈 辉, 蒋莉莉, 刘 培, 王晶晶, 张秋实, 刘雪冰, 冯思媛, 周若甜	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09522	人工智能赋能床旁超声技术在危重症患者精准管理中的创新与应用	郑州大学, 平舆县人民医院	王龙君, 白玉玲, 崔璐璐, 王 丹, 方艳艳, 王鹏飞, 张变变, 崔伊宁, 高丹丹, 苏 鑫	贰等
豫教〔2025〕09523	新型电力系统下燃煤机组宽负荷快速调峰与源网协同关键技术及应用	郑州大学, 润电能源科学技术有限公司, 郑州电力高等专科学校, 国网河南省电力公司, 国网河南省电力公司电力科学研究院	吴振龙, 李炳楠, 朱 峰, 杨建华, 孙 冉, 史耕金, 曹桂州, 张小科, 孙立明, 李东海	贰等
豫教〔2025〕09524	基于恶性肿瘤发生发展及诊疗的机制研究与临床应用	郑州大学, 同济大学, 河南儿童医院郑州儿童医院	曲蕴慧, 高 歌, 郑莉娟, 李姗姗	贰等
豫教〔2025〕09525	巴戟天寡糖和丹参素异丙酯对缺血再灌注损伤器官的保护作用及机制	郑州大学, 西北大学	王志红, 郑晓晖, 施 念, 王世祥, 程亮星, 贾 璞, 赵 晔, 王武亮, 崔金全	贰等
豫教〔2025〕09526	正念认知疗法与药物治疗在抑郁症及双相情感障碍中的应用	郑州大学, 新乡医学院	郭慧荣, 李娇丽, 任玉明, 张延妍, 王亚丽, 马全刚, 王佳欣, 相阁盈	贰等
豫教〔2025〕09527	集束化治疗策略在颅脑创伤为主多发伤一体化救治中的应用	郑州大学, 郑州大学附属郑州中心医院	徐兰娟, 李成建, 安婷婷, 吴 琼, 靳 婕, 李向阳, 沈景桂, 丁慧慧, 梁茜茜, 王 洁	贰等
豫教〔2025〕09528	肺超声评分在监测新生儿呼吸系统疾病中的应用价值	郑州大学, 郑州大学附属郑州中心医院	闫媛媛, 娄君鸽, 史海宏, 肖 燕, 姚俊芳, 李梦迪, 张小艳	贰等
豫教〔2025〕09529	城市更新行动下郑州轨道交通安全低碳运维关键技术	郑州大学, 郑州交通发展投资集团有限公司, 中铁一局集团有限公司, 上海城建市政工程(集团)有限公司, 中建五局第四建设有限公司	时 刚, 王希良, 姚文敏, 杜子博, 秦学波, 蔡密峰, 赵建军, 毕景佩, 曾英俊, 王 帅	贰等
豫教〔2025〕09530	钴催化碳氢键官能团化反应与机制	郑州大学, 郑州轻工业大学, 河南大学, 河南省科学院 智慧创制研究所	牛俊龙, 杨丹丹, 刘双良, 杜 聪, 汪 洋, 魏东辉, 郭晓康, 宋毛平	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09531	基于大数据的城市洪涝灾害预报预警关键技术及应用	郑州大学, 郑州市水利建筑勘测设计院集团有限公司	王慧亮, 吴泽宁, 许红师, 胡彩虹, 胡 珊, 徐金鹏, 吴梅梅, 孟 钰, 郭 元, 周易宏	贰等
豫教〔2025〕09532	富水砂层盾构隧道衬砌破坏灾害防控关键技术	郑州大学, 中国建筑第七工程局有限公司, 华北水利水电大学, 广州地铁设计研究院股份有限公司, 郑州交通发展投资集团有限公司	董新平, 吴靖江, 汪德才, 陈 静, 蔺云宏, 张亚彬, 陈小羊, 陈 浩, 郭晓东, 顾勇志	贰等
豫教〔2025〕09533	基于蛋白互作稳态调控的恶性肿瘤新靶点发现及其预后价值与应用	郑州大学, 中国药科大学	周 杨, 周运江, 胡 容, 严 惠, 周 强, 王鹏高, 杨 房	贰等
豫教〔2025〕09534	赤泥堆场土壤化生态修复关键技术及应用	郑州大学, 中铝郑州有色金属研究院有限公司	王重庆, 刘万超, 刘中凯, 康泽双, 闫 琨, 田 野, 张腾飞, 张秀秀, 范泽坤, 胡秋云	贰等
豫教〔2025〕09535	连续刚构桥梁水平转体施工关键技术及工程应用	郑州大学, 中铁七局集团有限公司, 中铁七局集团郑州工程有限公司, 中建七局交通建设有限公司, 中船双瑞(洛阳)特种装备股份有限公司	郑元勋, 殷爱国, 郭 攀, 车晓军, 王福华, 梁 旭, 陈向阳, 张帅杰, 王加豪, 刘 上	贰等
豫教〔2025〕09536	基于稀疏表示的三维模型检索技术与研究	郑州航空工业管理学院	屠 宏	贰等
豫教〔2025〕09537	农村留守儿童健康问题的影响要素与治理对策——以固始县为例	郑州警察学院	陈亚蕾	贰等
豫教〔2025〕09538	工程机械用泵阀-超级电容器混合动力系统关键技术研发及应用	郑州科技学院	郝振兴, 杨 瑞, 李鑫泽, 段 朋, 王 权, 刘金涛	贰等
豫教〔2025〕09539	可解释人工智能技术在口译自动测评系统建构中的应用研究	郑州科技学院	韩彩虹, 许文胜, 吴 楠, 杨 攀	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09540	河南商代饕餮纹装饰技艺考辨及传承	郑州科技学院, 中原工学院, 河南轻工职业学院, 郑州外国语新枫杨学校, 北京中外建建筑设计有限公司	耿晓雯, 贾慧远, 穆 笛, 贾慧显, 任 楠	贰等
豫教〔2025〕09541	复杂系统同步控制关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	刘 鹏, 孙军伟, 王英聪, 雷 霆, 王 妍, 余培照, 凌 丹, 栗三一	贰等
豫教〔2025〕09542	农林废弃物高值化利用关键技术及绿色储能材料产业化应用	郑州轻工业大学	李子炯, 孙 敏, 陈 鹏, 李 彬, 张腊梅, 王海燕, 王伶俐, 石 开	贰等
豫教〔2025〕09543	面向复杂模型场景的计算全息 AR 显示虚实融合关键技术及应用	郑州轻工业大学, 北京航空航天大学, 四川大学, 河南百合特种光学研究院有限公司	刘素娟, 杨 坤, 王 迪, 李小伟, 李楠楠, 张志峰, 翟凤潇, 张 博, 刘楠楠, 刘 琴	贰等
豫教〔2025〕09544	药食共用植物健康食品高值及智能化加工关键技术开发与应用	郑州轻工业大学, 好想你健康食品股份有限公司, 河南省食品和盐业检验技术研究院	纵 伟, 刘梦培, 石 训, 冀晓龙, 时桂芹, 石 勇, 孙晓瑞, 王爽爽, 葛珍珍, 黄 姗	贰等
豫教〔2025〕09545	新质环保型无水炮泥的开发及产业化	郑州轻工业大学, 河南宏宇新材料科技有限公司, 河南工业大学	郭会师, 李文凤, 康晓旭, 侯 佩, 刘军伟, 苏 凯, 康晓阳, 石 凯, 康世豪, 王晓晓	贰等
豫教〔2025〕09546	多源异质多模态数据的知识图谱构建技术及应用	郑州轻工业大学, 华南师范大学, 天津师范大学, 河南众诚信息科技有限公司	李 璞, 蒋运承, 马江涛, 郭延哺, 张世征, 陈 锐, 李玉华, 李朝阳, 黄 敏, 邓国军	贰等
豫教〔2025〕09547	紧凑型高性能磁电换能器件的构筑与集成关键技术及应用	郑州轻工业大学, 南京理工大学, 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院, 国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司, 河南许继仪表有限公司	张吉涛, 卞雷祥, 陶加贵, 张庆芳, 滕 松, 刘利兵, 姜利英, 曹玲芝, 王 芳, 张 培	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09548	光功能金属-有机框架材料的合成及其性质研究	郑州轻工业大学, 南开大学, 天津理工大学	陈迪明, 张雪静, 孔华杰, 程 鹏, 鲁统部, 马 贺, 乔瀚东	贰等
豫教〔2025〕09549	基于管道强化传热的高功率密度永磁特种电机关键技术研究及应用	郑州轻工业大学, 西安交通大学, 东南大学, 卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司, 江苏远东电机制造有限公司	刘小梅, 贾宛英, 贾少锋, 邱洪波, 邢 印, 余海涛, 黄 磊, 闫 忠, 付东学, 王浩亮	贰等
豫教〔2025〕09550	基于数字孪生的复杂装备人机交互与智能管控关键技术与应用	郑州轻工业大学, 郑州恒达智控科技股份有限公司, 河北工业大学, 亿联鑫工程科技有限公司, 贵州盘江焦煤股份有限公司	王昊琪, 李 浩, 张幸福, 张丽科, 文笑雨, 李琳利, 武春龙, 车福亮, 张玉彦, 刘正佳	贰等
豫教〔2025〕09551	直驱风电高可靠自适应并网与智能监测关键技术与应用	郑州轻工业大学, 中广核新能源安徽有限公司, 河南许继电力电子有限公司, 南京航空航天大学, 中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	郭磊磊, 金 楠, 安小宇, 赵海亮, 张志艳, 余畅舟, 王 平, 孙 健, 朱 虹, 杨唐毅格	贰等
豫教〔2025〕09552	边云协同弹性光网络中的频谱与 IT 资源分配技术	郑州轻工业大学, 中原工学院	袁俊岭, 李旭红, 张启坤, 胡 颖, 杨学冬, 李昊昕	贰等
豫教〔2025〕09553	β -磷酸三钙/胶原纤维复合涂层调控镁合金降解和生物活性机制	郑州铁路职业技术学院, 河南理工大学	冯雅珊, 郭海伟, 魏保立, 陈光伟, 张家祥, 杨永欣, 李 浩, 张 英, 吕 蒙, 张玉芳	贰等
豫教〔2025〕09554	复杂电磁环境下无线协同定位与跟踪关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	王 鼎, 尹洁昕, 唐 涛, 郑娜娥, 张 莉, 杨 宾, 吴志东, 王建辉, 王 成, 徐文艳	贰等
豫教〔2025〕09555	基于轻量化深度模型的织物表面缺陷检测关键技术与应用	中原工学院	李春雷, 王珺璞, 刘洲峰, 王 征, 高广帅, 杨瑞敏, 董 燕, 李二通, 董挺锴, 杨 艳	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09556	复杂渗流环境下堆积体边坡多尺度灾变机制与智能防控技术应用	中原工学院, 北京科技大学, 中核勘察设计研究有限公司, 中建(郑州)城市开发建设有限公司, 中交建筑集团有限公司	王志留, 王 宇, 尹 松, 李 鹏, 王 凯, 李新明, 郁志伟, 王俊卿, 高培华, 陈林林	贰等
豫教〔2025〕09557	新能源用阻燃高导特种电缆及制造集成技术	中原工学院, 国网河南省电力公司开封供电公司, 河南乐山电缆有限公司, 郑州恒天铜业有限公司	王艳芝, 南 钰, 岳献阳, 兰国庆, 宋 梦, 张一飞, 胡高耸, 樊 聪, 王 磊, 陈炳华	贰等
豫教〔2025〕09558	基于多能互动的主动配电网多时空尺度能量优化调度技术及应用	中原工学院, 郑州祥龙电力股份有限公司, 郑州能创电子科技有限公司, 郑州问鼎电力设计有限公司	朱永胜, 张纪峰, 孟艳红, 何向东, 林漫漫, 刘 勇, 张保山, 茆群方, 张志华, 何书芹	贰等
豫教〔2025〕09559	碳基金属单原子催化剂产业化应用	周口师范学院	刘学良, 靳 林, 丁宏卫, 夏红军, 黄敬斌, 罗 稳	贰等
豫教〔2025〕09560	稀土杂化发光材料的可控制备、光色调控及应用探索	周口师范学院, 华北水利水电大学	李庆锋, 王金涛, 李春阳, 史玉茸, 陈洪雨, 裴莹莹, 刘增臣	贰等
豫教〔2025〕09561	隧道支护作业台车机器人机械臂	周口师范学院, 洛阳兴坤隧道工程机械有限公司, 河南兴坤隧道装备制造有限公司	徐 坤, 王 祺, 樊 宇, 刘思邦, 秦 钢, 王兴华, 段立志	贰等

附件 2

2025 年度河南省教育厅科技成果评定（科技论文类）名单

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09562	Fully sp ² carbon-conjugated covalent organic frameworks with multiple active sites for advanced lithium-ion battery cathodes	安阳工学院	付 宁, 刘 英, 牛永生	壹等
豫教〔2025〕09563	Amorphous/crystalline heterostructured indium (III) sulfide/carbon with favorable kinetics and high capacity for lithium storage	安阳工学院	薛迎辉, 徐天杰, 郭 尧, 王玉华, 李建新, 白小静	壹等
豫教〔2025〕09564	Transcriptional landscape of cotton roots in response to salt stress at single-cell resolution	安阳工学院	李鹏涛, 刘乾坤, 韦洋洋, 刘 方, 金双侠, 彭仁海	壹等
豫教〔2025〕09565	A dual-emission turn-on fluorescent probe for specific detecting Cys/Hcy from GSH through thiol-chromene click reaction	安阳师范学院	马军岩	壹等
豫教〔2025〕09566	Matching design of high-performance electrode materials with different energy-storage mechanism suitable for flexible hybrid supercapacitors	安阳师范学院	杜卫民	壹等
豫教〔2025〕09567	Self-powered vibration sensor based on the coupling of dual-mode triboelectric nanogenerator and non-contact electromagnetic generator	安阳师范学院	高相铭, 黄明昆	壹等
豫教〔2025〕09568	Controllable Electrocatalytic to Photocatalytic Conversion in Ferroelectric Heterostructures	安阳师范学院	鞠 林, 马衍东, 谭 歆, 寇良志	壹等
豫教〔2025〕09569	New sufficient conditions for the unique solution of a square Sylvester-like absolute value equation	安阳师范学院	王丽敏	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09570	Efficient urea electrosynthesis from CO ₂ and nitrate on amorphous TiS ₂	安阳师范学院	袁 地	壹等
豫教〔2025〕09571	基于 MXene (Ti ₃ C ₂ Tx) /GaAs 肖特基结的高性能宽谱自驱动光电探测器	安阳师范学院	张希威, 邵嘉华, 闫晨曦, 王鑫淼, 王雨菲	壹等
豫教〔2025〕09572	Experimental study on mechanical properties, acoustic emission characteristics and energy evolution of coal samples after freezing with liquid nitrogen	河南城建学院	楚亚培	壹等
豫教〔2025〕09573	Efficient green InP-based QD-LED by controlling electron injection and leakage	河南大学	陈 斐, 李 倩, 唐爱伟, 樊逢佳, 申怀彬	壹等
豫教〔2025〕09574	A one-two punch targeting reactive oxygen species and fibril for rescuing Alzheimer's disease	河南大学	王杰菲, 上官萍	壹等
豫教〔2025〕09575	Anchoring Charge Selective Self-Assembled Monolayers for Tin-Lead Perovskite Solar Cells	河南大学	李 萌	壹等
豫教〔2025〕09576	Boosting the efficiency of dye-sensitized solar cells by a multifunctional composite photoanode to 14.13%	河南大学	郭续更	壹等
豫教〔2025〕09577	Design of porous ZrO ₂ with well-tuned band structures and strong visible-light harvesting via Zn doping for enhanced visible-light photocatalysis	河南大学	于 欣	壹等
豫教〔2025〕09578	Coordination Self-Assembled AuTPyP-Cu Metal-Organic Framework Nanosheets with pH/Ultrasound Dual-Responsiveness for Synergistically Triggering Cuproptosis-Augmented Chemotherapy	河南大学	钟 永, 白 锋	壹等
豫教〔2025〕09579	Template Guiding for the Encapsulation of Uniformly Subnanometric Platinum Clusters in Beta-Zeolites Enabling High Catalytic Activity and Stability	河南大学	田亚杰, 段浩楠, 张博风, 官思远, 鲁宗景, 代 磊, 乔聪震, 刘国柱, 赵 勇	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09580	Lubricant-Interface Induced Mobile Crystallization for Hypersaline Wastewater Management	河南大学	罗玉琼,姚 晰,鞠 婕	壹等
豫教〔2025〕09581	Interface Engineering of Titanium Nitride Nanotube Composites for Excellent Microwave Absorption at Elevated Temperature	河南大学	李翠苹,李 丹,张 帅,马 龙,张 磊,龚春红	壹等
豫教〔2025〕09582	Red Carbon Mediated Formation of Cu ₂ O Clusters Dispersed on the Oxocarbon Framework by Fehling's Route and their Use for the Nitrate Electroreduction in Acidic Conditions	河南大学	田志红	壹等
豫教〔2025〕09583	Highly Conductive Quasi - 1D Hexagonal Chalcogenide Perovskite Sr ₈ Ti ₇ S ₂₁ with Efficient Polysulfide Regulation in Lithium - Sulfur Batteries	河南大学	杨大伟	壹等
豫教〔2025〕09584	Developing an annual global Sub-National scale economic data from 1992 to 2021 using nighttime lights and deep learning	河南大学	董冠鹏,杨东阳,刘 勇	壹等
豫教〔2025〕09585	Rapid surface water expansion due to increasing artificial reservoirs and aquaculture ponds in North China Plain	河南大学	周 岩,崔耀平	壹等
豫教〔2025〕09586	Pomegranate-like ATiO ₂ /SiO ₂ microspheres for efficient microwave absorption in wide temperature spectrum	河南大学	郭建辉,张经纬	壹等
豫教〔2025〕09587	Spatial and temporal changes in nutrients associated with dam regulation of the Yellow River	河南大学	赵清贺,丁圣彦	壹等
豫教〔2025〕09588	Bioaccumulation and risk assessment of potential toxic elements in the soil-vegetable system as influenced by historical wastewater irrigation	河南大学	王洋洋	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09589	Liquid nitrogen sources assisting gram-scale production of single-atom catalysts for electrochemical carbon dioxide reduction	河南大学	张敬来	壹等
豫教〔2025〕09590	Hierarchically porous zirconium-based metal-organic frameworks for rapid adsorption and enrichment of sulfonamide antibiotics	河南大学	卢明华	壹等
豫教〔2025〕09591	Brain Co-Delivery of Temozolomide and Cisplatin for Combinatorial Glioblastoma Chemotherapy	河南大学	邹 艳, 王一斌	壹等
豫教〔2025〕09592	Trade-offs between the accumulation of cuticular wax and jasmonic acid-mediated herbivory resistance in maize	河南大学	张 茜, 宋纯鹏	壹等
豫教〔2025〕09593	Brain-targeted CRISPR/Cas9 nanomedicine for effective glioblastoma therapy	河南大学	阮卫民	壹等
豫教〔2025〕09594	Reactive oxygen species: Multidimensional regulators of plant adaptation to biotic stress and development	河南大学	王棚涛	壹等
豫教〔2025〕09595	The Kelch-F-box protein SMALL AND GLOSSY LEAVES 1 (SAGL1) negatively influences salicylic acid biosynthesis in Arabidopsis thaliana by promoting the turn-over of transcription factor SYSTEMIC ACQUIRED RESISTANCE DEFICIENT 1 (SARD1)	河南大学	张学斌	壹等
豫教〔2025〕09596	Abscissic acid-induced cytoplasmic translocation of constitutive photomorphogenic 1 enhances reactive oxygen species accumulation through the HY5-ABI5 pathway to modulate seed germination	河南大学	陈庆彬, 王文静, 白 玲	壹等
豫教〔2025〕09597	A platform for whole-genome speed introgression from Aegilops tauschii to wheat for breeding future crops	河南大学	李 浩, 朱乐乐, 范芮晓, 李 政, 刘一帆, 聂 芳, 李 灿	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09598	E3 ligases MAC3A and MAC3B ubiquitinate UBIQUITIN-SPECIFIC PROTEASE14 to regulate organ size in Arabidopsis	河南大学	郭思义	壹等
豫教〔2025〕09599	Akkermansia muciniphila protects the intestine from irradiation-induced injury by secretion of propionic acid	河南大学	许志祥	壹等
豫教〔2025〕09600	Luteolin alleviates cognitive impairment in Alzheimer's disease mouse model via inhibiting endoplasmic reticulum stress-dependent neuroinflammation	河南大学	寇洁健,何阳阳,宋俊科,颜 艺,谢欣梅,杜冠华,庞晓斌	壹等
豫教〔2025〕09601	Mechanical behavior and failure mechanism of composite layered rocks under dynamic tensile loading	河南大学	温 森,黄睿智,张春顺	壹等
豫教〔2025〕09602	Multigranularity multiclass-layer Markov random field model for semantic segmentation of remote sensing images	河南大学	郑 晨,王雷光	壹等
豫教〔2025〕09603	Efficiently harvesting low-speed wind energy by a novel bi-stable piezoelectric energy harvester from vortex-induced vibration and galloping	河南大学	周志勇	壹等
豫教〔2025〕09604	Supervised Feature Selection via Collaborative Neurodynamic Optimization	河南大学	王雅娣	壹等
豫教〔2025〕09605	DeepSeg: Deep-learning-based activity segmentation framework for activity recognition using WiFi	河南大学	肖春静	壹等
豫教〔2025〕09606	Strong interfacial interactions of ZnS/Cu-TCPP hybrids contribute to excellent nonlinear optical absorption	河南大学	朱宝华,顾玉宗	壹等
豫教〔2025〕09607	Depth-Wise Separable Convolution Neural Network with Residual Connection for Hyperspectral Image Classification	河南大学	党兰学	壹等
豫教〔2025〕09608	Hierarchical spatio-temporal graph ODE networks for traffic forecasting	河南大学	许 涛,邓佳明,赵莹莹,赵志龙,张俊涛	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09609	Exploring drought-responsive crucial genes in Sorghum	河南大学	王 沛	壹等
豫教〔2025〕09610	Evaluation of China's new energy vehicle policy texts with quantitative and qualitative analysis	河南大学	王小丽, 黄鲁成, 李 欣, 李志强	壹等
豫教〔2025〕09611	Dimension by dimension dynamic sine cosine algorithm for global optimization problems	河南大学	李 煜, 赵一然, 刘景森	壹等
豫教〔2025〕09612	China's manufacturing firms' willingness to pay for carbon abatement: A cost perspective	河南大学	安云飞	壹等
豫教〔2025〕09613	An exact algorithm for unpaired pickup and delivery vehicle routing problem with multiple commodities and multiple visits	河南大学	徐东洋	壹等
豫教〔2025〕09614	Household energy consumption, energy efficiency, and household income-evidence from China	河南大学	郑佳佳, 党永杰	壹等
豫教〔2025〕09615	Strategic information sharing in the dual-channel closed loop supply chain with nonlinear production cost	河南大学	王桐远	壹等
豫教〔2025〕09616	基于行动者网络理论的重渡旅游专业村集聚演化机制	河南大学	王 伟, 乔家君, 程遂营, 刘凯霞	壹等
豫教〔2025〕09617	Deterministic positioning and alignment of a single-molecule exciton in plasmonic nanodimer for strong coupling	河南大学, 河南省科学院量子材料与物理研究所, 华南农业大学	刘仁明, 邝艳敏, 刘景锋, 郭立俊	壹等
豫教〔2025〕09618	High sensitivity self-sensing damage of thick carbon fiber 3D woven angle-interlock composites with oblique current	河南工程学院	韩朝锋, 王振宇, 彭乙婕, 刘军豪, 李金超, 张显华, 刘 杰	壹等
豫教〔2025〕09619	Biomimetic mineralization of nacre-inspired multiple crosslinked PVA/CaAlg/SiO2 membrane with simultaneously enhanced mechanical and separation properties	河南工程学院	马思思, 李红宾	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09620	Delta-shocks and vacuums in Riemann solutions to the Uma mi Chaplygin Aw-Rascle model	河南工程学院	李士伟	壹等
豫教〔2025〕09621	Three-dimensional macroscopic absorbents: From synergistic effects to advanced multifunctionalities	河南工业大学	张世杰, 杜苏轩	壹等
豫教〔2025〕09622	Wood and sulfur-based cyclic denitrification filters for treatment of saline wastewaters	河南工业大学	何巧冲	壹等
豫教〔2025〕09623	Emergent induced circularly polarized luminescence in host-guest crystalline porous assemblies	河南工业大学	张 冲	壹等
豫教〔2025〕09624	Impact of wheat globulin addition on dough rheological properties and quality of cooked noodles	河南工业大学	张丽丽, 卞 科	壹等
豫教〔2025〕09625	Targeted self-activating Au-Fe ₃ O ₄ composite nanocatalyst for enhanced precise hepatocellular carcinoma therapy via dual nanozyme-catalyzed cascade reactions	河南工业大学	王雪琴	壹等
豫教〔2025〕09626	Location of destroyed antigenic sites of Gly m Bd 60 K after three processing technologies	河南工业大学	席 俊, 贺梦雪	壹等
豫教〔2025〕09627	Effect of konjac glucomannan on aggregation patterns and structure of wheat gluten with different strengths	河南工业大学	张 霞, 王金水, 梁 赢, 王 琦	壹等
豫教〔2025〕09628	Simultaneous degradation of NSAIDs in aqueous and sludge stages by an electron-Fenton system derived from sediment microbial fuel cell based on a novel Fe@Mn biochar GDC	河南工业大学	赵 帅, 屈建航, 周 佳	壹等
豫教〔2025〕09629	Semantic understanding and prompt engineering for large-scale traffic data imputation	河南工业大学	张坤鹏	壹等
豫教〔2025〕09630	Utilizing BERT for Information Retrieval: Survey, Applications, Resources, and Challenges	河南工业大学	王佳佳	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09631	A self-organizing modular neural network based on empirical mode decomposition with sliding window for time series prediction	河南工业大学	郭 鑫	壹等
豫教〔2025〕09632	Regularized discriminative broad learning system for image classification	河南工业大学	金军委	壹等
豫教〔2025〕09633	Research on the Influencing Factors of Sustainable Supply Chain Development of Agri-Food Products Based on Cross-Border Live-Streaming E-Commerce in China	河南工业大学	王高峰	壹等
豫教〔2025〕09634	Functional magnetic alginate/gelatin sponge-based flexible sensor with multi-mode response and discrimination detection properties for human motion monitoring	河南工业大学, 郑州大学	付 裕, 王双琨, 万振帅, 田野, 马跃龙, 卫荣汉	壹等
豫教〔2025〕09635	地方政府债务治理、信贷可得性与企业创新投入	河南工业大学, 郑州大学	刘 莉, 任广乾	壹等
豫教〔2025〕09636	Dynamic and polarization-independent wavefront control based on hybrid topological metasurfaces	河南工业大学, 中国科学院物理研究所	胡 莎, 王 超, 杜 硕, 韩卓轩, 顾长志	壹等
豫教〔2025〕09637	Galvanic Replacement Synthesis of Metal Nanostructures: Bridging the Gap between Chemical and Electrochemical Approaches	河南科技大学	程浩艳	壹等
豫教〔2025〕09638	Effect of multiscale reinforcement by fiber surface treatment with polyvinyl alcohol/graphene oxide/oxidized carbon nanotubes on the mechanical properties of reinforced hybrid fiber composites	河南科技大学	赫玉欣	壹等
豫教〔2025〕09639	Comparative evaluation of quality characteristics of fermented napa cabbage subjected to hot air drying, vacuum freeze drying, and microwave freeze drying	河南科技大学	李 欣, 易军鹏	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09640	Dietary sodium butyrate supplementation improves fish growth, intestinal microbiota composition, and liver health in largemouth bass (<i>Micropterus salmoides</i>) fed high-fat diets	河南科技大学	陈卫军	壹等
豫教〔2025〕09641	An efficient method for determining DEM parameters of a loose cohesive soil modelled using hysteretic spring and linear cohesion contact models	河南科技大学	王学振, 张庆凯, 黄玉祥, 姬江涛	壹等
豫教〔2025〕09642	Twin delayed deep deterministic policy gradient based energy management strategy for fuel cell/battery/ultracapacitor hybrid electric vehicles considering predicted terrain information	河南科技大学	陶发展	壹等
豫教〔2025〕09643	Survey on applications of algebraic state space theory of logical systems to finite state machines	河南科技大学	闫永义, 岳菊梅	壹等
豫教〔2025〕09644	Multi-input Dual-branch Reverse Distillation for Screw Surface Defect Detection	河南科技大学	郑瑞娟, 王雪琦, 朱军龙, 冀治航, 张明川, 吴庆涛	壹等
豫教〔2025〕09645	Collision avoidance control for unmanned surface vehicle with COLREGs compliance	河南科技大学	孙晓界, 王国峰, 范云生, 慕东东	壹等
豫教〔2025〕09646	Evaluating the effects of low-frequency alternating magnetic field thawing on oxidation, denaturation, and gelling properties of porcine myofibrillar proteins	河南科技学院	朱明明, 王 赫, 宗家星	壹等
豫教〔2025〕09647	Underwater Image Enhancement via Weighted Wavelet Visual Perception Fusion	河南科技学院	张卫东, 周 玲, 庄培显, 李国厚, 潘细朋, 赵文义, 李重仪	壹等
豫教〔2025〕09648	Optimizing the spatial distribution of roots by supplemental irrigation to improve grain yield and water use efficiency of wheat in the North China Plain	河南科技学院, 新乡县农业农村局	冯素伟, 丁位华, 石晨晨, 朱晓玲, 胡铁柱, 茹振钢	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09649	Microbial electrolysis enhanced bioconversion of coal to methane compared with anaerobic digestion: Insights into differences in metabolic pathways	河南理工大学	赵伟仲	壹等
豫教〔2025〕09650	An RNA-Cleaving DNzyme That Requires an Organic Solvent to Function	河南理工大学	常天俊, 李光平, 常鼎然, 朱小妮, 赵同谦, 李忠平	壹等
豫教〔2025〕09651	Mechanical properties and damage model of modified recycled concrete under freeze-thaw cycles	河南理工大学	王永贵, 谢 梦, 张 娟	壹等
豫教〔2025〕09652	加载速率和饱水对砂岩力学行为和微观损伤特征的影响	河南理工大学	王云飞, 王立平, 李志超	壹等
豫教〔2025〕09653	Investigation of dynamic fracture behavior and energy dissipation of water-bearing coal under impact load	河南理工大学	龚 爽	壹等
豫教〔2025〕09654	FG-HFS: A feature filter and group evolution hybrid feature selection algorithm for high-dimensional gene expression data	河南理工大学	许召召, 杨方圆, 孙君顶	壹等
豫教〔2025〕09655	An analytical solution of the fractal toda oscillator	河南理工大学	冯广庆	壹等
豫教〔2025〕09656	Functionalized multi-walled carbon nanotubes with strong fluorescence emission	河南理工大学	殷月红, 曹国华, 武苹苹, 张宝庆	壹等
豫教〔2025〕09657	Event-Triggered Asymmetric Bipartite Consensus Tracking for Nonlinear Multi-Agent Systems Based on Model-Free Adaptive Control	河南理工大学	梁嘉琪, 卜旭辉, 崔立志	壹等
豫教〔2025〕09658	Lignin carbon-initiated Ni/K/Mo ₂ C catalyst for efficient synthesis of higher alcohols from syngas	河南理工大学, 河南工业大学	翁育靖, 孟士航, 黄 潮, 任鹏超, 薛晓晓	壹等
豫教〔2025〕09659	The coupled effect of temperature, humidity, and air movement on human thermal response in hot-humid and hot-arid climates in summer in China	河南理工大学, 郑州大学, 华蓝设计(集团)有限公司, 西安建筑科技大学	闫海燕, 刘倩倩, 赵 威, 庞春美, 董梦如, 张 豪, 高敬远, 王菡御, 杨 柳, 王 璐	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09660	河南省产业扶贫减贫效应研究	河南牧业经济学院	苗 欣	壹等
豫教〔2025〕09661	The impact of information technology capabilities on agri-food supply chain performance: the mediating effects of interorganizational relationships	河南牧业经济学院, 中国农业大学	曾梦杰, 吕建军	壹等
豫教〔2025〕09662	Boosting excitons dissociation in defective-rich graphitic carbon nitride for efficient hydrogen peroxide photosynthesis and on-site environmental governance	河南农业大学	郑龙辉	壹等
豫教〔2025〕09663	Biodegradation and bioaugmentation of tetracycline by <i>Providencia stuartii</i> TX2: Performance, degradation pathway, genetic background, key enzymes, and application risk assessment	河南农业大学	裴亚欣, 雷澳杰, 杨 森, 陈红歌, 刘新育, 刘亮伟	壹等
豫教〔2025〕09664	Extraordinary p-d Hybridization Interaction in Heterostructural Pd-PdSe Nanosheets Boosts C-C Bond Cleavage of Ethylene Glycol Electrooxidation	河南农业大学	秦毓辰	壹等
豫教〔2025〕09665	Conformational Restriction-Induced Dual Visible Light-Switched Diarylethene Fluorochrome by Composite Films	河南农业大学	刘国星, 姜 松	壹等
豫教〔2025〕09666	The role of selenium vacancies functionalized mediator of bimetal (Co, Fe) selenide for high-energy-density lithium-sulfur batteries	河南农业大学	董玉涛, 靳紫倩, 彭怀启, 刘立杰, 李 鑫, 谢黎霞	壹等
豫教〔2025〕09667	Rational design of a rapidly responsive and highly selective fluorescent probe for SO ₂ derivatives detection and imaging	河南农业大学	杨晓朋, 王海洋, 来 苗, 姬小明	壹等
豫教〔2025〕09668	Dynamic N ⁶ -methyladenosine RNA modification regulate peanut resistance to bacterial wilt	河南农业大学	赵 凯, 李忠峰, 任 锐, 邱 鼎, 巩方平, 马兴立, 张幸果	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09669	ABHD16A Negatively Regulates the Palmitoylation and Anti viral Function of IFITM Proteins	河南农业大学	史雪盟,陈帅武,毛琳,许君	壹等
豫教〔2025〕09670	Pm57 from Aegilops searsii encodes a tandem kinase protein and confers wheat powdery mildew resistance	河南农业大学	赵月,刘倩雯,李欢欢	壹等
豫教〔2025〕09671	The engineered CRISPR-Mb2Cas12a variant enables sensitive and fast nucleic acid-based pathogens diagnostics in the field	河南农业大学	焦健,杨孟莉,郑先波	壹等
豫教〔2025〕09672	Comammox Nitrospira and AOB communities are more sensitive than AOA community to different fertilization strategies in a fluvo-aquic soil	河南农业大学	刘亥扬,秦世玉,赵鹏,聂兆君,刘红恩	壹等
豫教〔2025〕09673	Combined effects of microplastics and cadmium on the soil-plant system: Phytotoxicity, Cd accumulation and microbial activity	河南农业大学	王贝贝,姜桂英,刘世亮	壹等
豫教〔2025〕09674	NtCycB2 gene knockout enhances resistance to high salinity stress in Nicotiana tabacum	河南农业大学	闫筱筱,关扬扬,刘向阳,余婧,雷波,王召军,张洪映,崔红	壹等
豫教〔2025〕09675	Quantification and dynamic monitoring of nitrogen utilization efficiency in summer maize with hyperspectral technique considering a non-uniform vertical distribution at whole growth stage	河南农业大学	李岚涛	壹等
豫教〔2025〕09676	Porcine β -defensin-2 alleviates AFB1-induced intestinal mucosal injury by inhibiting oxidative stress and apoptosis	河南农业大学	金鑫,李庆豪	壹等
豫教〔2025〕09677	Transcription factors GmERF1 and GmWRKY6 synergistically regulate low phosphorus tolerance in soybean	河南农业大学	胡丹丹,张丹	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09678	Recognition of wheat rusts in a field environment based on improved DenseNet	河南农业大学	程金鹏	壹等
豫教〔2025〕09679	The role of cell death in SARS-CoV-2 infection	河南农业大学	刘 薇	壹等
豫教〔2025〕09680	Hyperspectral-to-image transform and CNN transfer learning enhancing soybean LCC estimation	河南农业大学	岳继博	壹等
豫教〔2025〕09681	Predictive models for sensory score and physicochemical composition of Yuezhou Longjing tea using near-infrared spectroscopy and data fusion	河南农业大学	陈 永, 郭梦琪, 丁泽中, 张浩文, 陆 敏, 董春旺	壹等
豫教〔2025〕09682	Can digital economy truly improve agricultural ecological transformation? New insights from China	河南农业大学	侯 建, 张梦瑶	壹等
豫教〔2025〕09683	基于 SD-VF 理论的城市限行政策效应研究	河南农业大学	陈 振, 贾书伟	壹等
豫教〔2025〕09684	新农科新文科背景下农林经济管理专业虚拟仿真 实验设计与应用效果研究	河南农业大学	张 颖, 康 豫, 赵翠萍	壹等
豫教〔2025〕09685	The impact of digitalization on enterprise value creation: An empirical analysis of Chinese manufacturing enterprises	河南农业大学, 东南大学	孟凡琳, 王文平	壹等
豫教〔2025〕09686	Pre-rRNA processing and its response to temperature stress in maize	河南农业大学, 中国农业大学	王洪秋, 刘国芹, 杜庆国, 王雅菲, 郭 雨, 付志远, 汤继华	壹等
豫教〔2025〕09687	Developmental toxicity of glyphosate on embryo-larval zebrafish (Danio rerio)	河南师范大学	马军国, 刘智慧	壹等
豫教〔2025〕09688	Chromosome-level genome assembly, annotation and evolutionary analysis of the ornamental plant Asparagus setaceus	河南师范大学	李书粉, 高武军	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09689	Constant Voltage Charging and Maximum Efficiency Tracking for WPT Systems Employing Dual-Side Control Scheme	河南师范大学	杨 林	壹等
豫教〔2025〕09690	A new deep auto-encoder method with fusing discriminant information for bearing fault diagnosis	河南师范大学	毛文涛	壹等
豫教〔2025〕09691	Total Variation Regularization Based on Iteratively Reweighted Least-Squares Method for Electrical Resistance Tomography	河南师范大学	施艳艳,王 萌,饶祖广	壹等
豫教〔2025〕09692	A novel plaintext-related chaotic image encryption scheme with no additional plaintext information	河南师范大学	李 名,王梦蝶,范海菊,安康	壹等
豫教〔2025〕09693	发酵红薯渣对肉鸡生长性能、血清生化指标及消化酶活性的研究	河南应用技术职业学院	杨卫兵	壹等
豫教〔2025〕09694	Lightweight design of car body mechanism based on fatigue life	河南职业技术学院	宋东方,姬 虹,尹冠飞	壹等
豫教〔2025〕09695	体检人群幽门螺杆菌分型检出情况与风险因素	河南中医药大学	刘永生,房 琨,姜素丽,张莎莎	壹等
豫教〔2025〕09696	Targeting biophysical microenvironment for improved treatment of chronic obstructive pulmonary disease	河南中医药大学	刘 含	壹等
豫教〔2025〕09697	调神解结法火针治疗脑卒中后痉挛性肌张力障碍 35 例	河南中医药大学	杨云涛,胡 斌,邵素菊,吴毅明,null,null	壹等
豫教〔2025〕09698	Amino acids serve as an important energy source for adult flukes of Clonorchis sinensis	河南中医药大学	李 姗	壹等
豫教〔2025〕09699	Cryptotanshinone alleviates liver fibrosis via inhibiting STAT3/CPT1A-dependent fatty acid oxidation in hepatic stellate cells	河南中医药大学	李自波	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09700	The traditional herb Sargentodoxa cuneata alleviates DSS-induced colitis by attenuating epithelial barrier damage via blocking necroptotic signaling	河南中医药大学	王媛媛	壹等
豫教〔2025〕09701	Lentinan-functionalized PBAE-G-nanodiamonds as an adjuvant to induce cGAS-STING pathway-mediated macrophage activation and immune enhancement	河南中医药大学	张志强, 王 丽, 马 霞, 王 辉	壹等
豫教〔2025〕09702	Indirect-Direct Secure Load Frequency Control Against False Data Injection Attacks	河南中医药大学	程子豪	壹等
豫教〔2025〕09703	Carbon-isotope, petrological and floral record in coals: Implication for Bajocian (Middle Jurassic) climate change	华北水利水电大学	郭 彪	壹等
豫教〔2025〕09704	Investigation of concrete pavement cracking under multi-head impact loading via the continuum-discontinuum element method	华北水利水电大学	张群磊, 冯 春	壹等
豫教〔2025〕09705	Water Cycle Health Assessment Based on Combined Weight and Hook Trapezoid Fuzzy TOPSIS Model: A case study of nine provinces in the Yellow River basin, China	华北水利水电大学	赵梦蝶, 李金航, 张远生, 韩宇平, 魏金海	壹等
豫教〔2025〕09706	Distortional buckling behavior of cold-formed steel built-up closed section columns	华北水利水电大学	李艳春, 周天华	壹等
豫教〔2025〕09707	Effect of surface activity of recycled fine aggregates from clay bricks on the hydration, microstructure and chloride transport of concrete	华北水利水电大学	党钧陶, 朱瑞丰, 肖建庄, 李风兰	壹等
豫教〔2025〕09708	Secure Transmission in NOMA-Aided Multiuser Visible Light Communication Broadcasting Network With Cooperative Precoding Design	华北水利水电大学	施 歌	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09709	基于联防联控机制的反恐资源配置序贯博弈模型	华北水利水电大学	柴瑞瑞	壹等
豫教〔2025〕09710	A VMD and LSTM Based Hybrid Model of Load Forecasting for Power Grid Security	华北水利水电大学, 河南大学, 广州大学	吕灵灵, 吴宗雨, 张晋华, 张 磊	壹等
豫教〔2025〕09711	Multi-frequency acoustic topology optimization of sound-absorption materials with isogeometric boundary element methods accelerated by frequency-decoupling and model order reduction techniques	黄淮学院	陈磊磊	壹等
豫教〔2025〕09712	Encapsulation engineering of porous crystalline frameworks for delayed luminescence and circularly polarized luminescence	洛阳师范学院	卢小艳, 傅红如, 马录芳	壹等
豫教〔2025〕09713	Identification of several lncRNA-mRNA pairs associated with marbling trait between Nanyang and Angus cattle	洛阳师范学院	史明艳	壹等
豫教〔2025〕09714	A new class of fuzzy fractional differential inclusions driven by variational inequalities	洛阳师范学院	吴增宝, 王华敏	壹等
豫教〔2025〕09715	Aerial-IRS-Assisted Securing Communications Against Eavesdropping: Joint Trajectory and Resource Allocation	洛阳师范学院	高 雅	壹等
豫教〔2025〕09716	Tracking China's CO2 emissions using Kaya-LMDI for the period 1991 - 2022	洛阳师范学院	张 舜	壹等
豫教〔2025〕09717	A regional analysis of the urbanization-energy-economy-emissions nexus in China: based on the environmental Kuznets curve hypothesis	洛阳师范学院	刘徐益	壹等
豫教〔2025〕09718	Integrability and high-order localized waves of the $(4 + 1)$ -dimensional nonlinear evolution equation	南阳理工学院	田 皓, 牛玉俊	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09719	Combining Flexible Region Design and Automatic Design to Enhance the Thermal Stability and Catalytic Efficiency of Leucine Dehydrogenase	南阳师范学院	唐存多	壹等
豫教〔2025〕09720	Engineered Escherichia coli Whole Cell-Mediated Electro-Biocatalysis for Carbon Dioxide to Formic Acid Conversion	南阳师范学院	史红玲, 付牧然, 姚伦广	壹等
豫教〔2025〕09721	The Fokker - Planck - Boltzmann equation in low regularity space	南阳师范学院	樊迎哲	壹等
豫教〔2025〕09722	Recent advances in direct gas - solid-phase photocatalytic conversion of CO ₂ for porous photocatalysts under different CO ₂ atmospheres	平顶山学院	马亚娟, 王帅军, 段晓光	壹等
豫教〔2025〕09723	A hybrid model for deep learning short-term power load forecasting based on feature extraction statistics techniques	平顶山学院	范国锋	壹等
豫教〔2025〕09724	Superconvergence analysis for nonlinear reaction-diffusion equation with BDF-FEM	平顶山学院	王俊俊	壹等
豫教〔2025〕09725	The volatility mechanism and intelligent fusion forecast of new energy stock prices	平顶山学院	彭丽玲, 洪维强	壹等
豫教〔2025〕09726	Diagonal compressive behavior of unreinforced masonry walls strengthened with textile reinforced mortar added with short PVA fibers	商丘师范学院	董志芳	壹等
豫教〔2025〕09727	Effectiveness and mechanisms of combined use of antioxidant nutrients in protecting against oxidative stress-induced neuronal loss and related neurological deficits	新乡医学院	王璐, 魏迎娟, 孙振州, 台文雅, 李慧, 江林华	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09728	Fine particulate matter exposure exacerbated nasal mucosal damage in allergic rhinitis mice via NLRP3 mediated pyroptosis	新乡医学院	李 娟	壹等
豫教〔2025〕09729	Exploring the quality markers of the production region of Ligusticum chuanxiong through antiplatelet aggregation bioactivity and multiple active components, and correlation analysis of the quality markers and geographical factors.	新乡医学院	梅莹莹,左 旭,张天栋	壹等
豫教〔2025〕09730	In situ self-catalyzed formation of carbon nanotube wrapped and amorphous nanocarbon shell coated LiFePO ₄ microcathode for high-power lithium ion batteries	信阳师范大学	陈 明	壹等
豫教〔2025〕09731	Spatio-temporal patterns of centennial-scale climate change over the Tibetan Plateau during the past two millennia and their possible mechanisms	信阳师范大学	李秀美,范宝伟,闫军辉	壹等
豫教〔2025〕09732	Green synthesis of poly(pyrrole methane) for enhanced adsorption of anionic and cationic dyes from aqueous solution	信阳师范大学	姬亚军,许飞亚	壹等
豫教〔2025〕09733	Photogenerated Hole-Induced Chemical-Chemical Redox Cycling Strategy on a Direct Z-Scheme Bi ₂ S ₃ /Bi ₂ MoO ₆ Heterostructure Photoelectrode: Toward an Ultrasensitive Photoelectrochemical Immunoassay	信阳师范大学	曹俊涛,吕晶璐	壹等
豫教〔2025〕09734	Facile γ -ray irradiation synthesis of Pt/GA nanocomposite for catalytic reduction of 4-nitrophenol	信阳师范大学	张 钰	壹等
豫教〔2025〕09735	SERS Tags for Biomedical Detection and Bioimaging	信阳师范大学	刘会俏	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09736	Synthesis of three-dimensional honeycomb-like Fe ₃ N@NC composites with enhanced lithium storage properties	信阳师范大学	刘胜红	壹等
豫教〔2025〕09737	Detection of Hopf bifurcations induced by pregnancy and maturation delays in a spatial predator – prey model via crossing curves method	信阳师范大学	李 帅	壹等
豫教〔2025〕09738	Negative vacuum friction in terahertz gain systems	信阳师范大学	葛力新	壹等
豫教〔2025〕09739	DNAgenie: accurate prediction of DNA-type-specific binding residues in protein sequences	信阳师范大学	张 健	壹等
豫教〔2025〕09740	Controlling the generation of elliptically polarized isolated attosecond pulses from mixed gases with a polarization-gating technique	信阳师范大学	翟春洋	壹等
豫教〔2025〕09741	Mathematical analysis of a multiscale hepatitis C virus infection model with two viral strains	信阳师范大学	王 霞	壹等
豫教〔2025〕09742	制造业升级背景下国外技术轨道锁定的识别及破解研究	信阳师范大学	范书琴	壹等
豫教〔2025〕09743	A joint design of production, maintenance planning and quality control for continuous flow processes with multiple assignable causes	信阳师范大学	万 强	壹等
豫教〔2025〕09744	Eliminating deprivation and breaking through dependence: A mechanism to help poor households achieve sustainable livelihoods by targeted poverty alleviation strategy	信阳师范大学	喻 超	壹等
豫教〔2025〕09745	长三角地区城乡融合发展水平、演化及影响因素	信阳师范大学	马志飞	壹等
豫教〔2025〕09746	Defect engineering enabling p-type Mo (S, Se) 2: TM (TM = V, Nb, Ta) towards high efficiency kesterite solar cells	许昌学院	符俊杰	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09747	基于非期望产出的中国城市绿色发展效率及影响因素分析	许昌学院	田光辉, 李江苏, 苗长虹, 杜萍萍	壹等
豫教〔2025〕09748	A hemicyanine-based fluorescent probe for ratiometric detection of ClO ⁻ and turn-on detection of viscosity and its imaging application in mitochondria of living cells and zebrafish	许昌学院	许泗林, 许志红	壹等
豫教〔2025〕09749	Metabolomics-driven discovery of therapeutic targets for cancer cachexia	许昌学院	崔鹏飞	壹等
豫教〔2025〕09750	Properties of biochars derived from different straw at 500°C pyrolytic temperature: Implications for their use to improving acidic soil water retention	许昌学院	黄春水	壹等
豫教〔2025〕09751	Identification of labeled Petri nets from finite automata	许昌学院	朱光辉	壹等
豫教〔2025〕09752	Multi-modal Knowledge-aware Reinforcement Learning Network for Explainable Recommendation	许昌学院	陶少华, 仇润鹤	壹等
豫教〔2025〕09753	Synthesis of ultrahigh-metal-density single-atom catalysts via metal sulfide-mediated atomic trapping	郑州大学	常江伟, 于镜坤, 吴 捍, 王斯阳, 卢思宇	壹等
豫教〔2025〕09754	Lightweight, Superelastic, and Hydrophobic Polyimide Nanofiber /MXene Composite Aerogel for Wearable Piezoresistive Sensor and Oil/Water Separation Applications	郑州大学	刘 虎	壹等
豫教〔2025〕09755	Vibration-Dependent Dual-Phosphorescent Cu ₄ Nanocluster with Remarkable Piezochromic Behavior	郑州大学	陈高松	壹等
豫教〔2025〕09756	Dynamic coordination engineering of 2D PhenPtCl ₂ nanosheets for superior hydrogen evolution	郑州大学	邵功磊, 郭 东	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09757	压电极化场调控 Ni/Mn _{0.2} Cd _{0.8} S 肖特基势垒促进热电子转移和光催化析氢	郑州大学	李一珂, 冯浩强, 韩亚楠, 顾永攀, 李中军	壹等
豫教〔2025〕09758	Zwitterion Functionalized Graphene Oxide/Polyacrylamide/Polyacrylic Acid Hydrogels with Photothermal Conversion and Antibacterial Properties for Highly Efficient Uranium Extraction from Seawater	郑州大学	杨佩佩, 李松伟	壹等
豫教〔2025〕09759	Tailored Fabrication of Full-Color Ultrastable Room-Temperature Phosphorescence Carbon Dots Composites with Unexpected Thermally Activated Delayed Fluorescence	郑州大学	艾 琳, 项文娟, 肖纪萍	壹等
豫教〔2025〕09760	Interfacial Electronic Interactions Promoted Activation for Nitrate Electroreduction to Ammonia over Ag-modified Co ₃ O ₄	郑州大学	曹春梅, 杨幸川, 徐 丽	壹等
豫教〔2025〕09761	Monolithic Layered Silicon Composed of a Crystalline-Amorphous Network for Sustainable Lithium-Ion Battery Anodes	郑州大学	张 颖	壹等
豫教〔2025〕09762	Bioinspired Multifunctional Photonic-Electronic Smart Skin for Ultrasensitive Health Monitoring, for Visual and Self-Powered Sensing	郑州大学	翟 威	壹等
豫教〔2025〕09763	Near-Infrared Light Emitting Metal Halides: Materials, Mechanisms, and Applications	郑州大学	刘 莹	壹等
豫教〔2025〕09764	A robust calcium carbonate (CaCO ₃) coating on biomedical MgZnCa alloy for promising corrosion protection	郑州大学	侯瑞青, 朱世杰	壹等
豫教〔2025〕09765	Interlayer Polymerization of 2D Chiral Perovskite Single-Crystal Films toward High-Performance Flexible Circularly Polarized Light Detection	郑州大学	赵英杰, 吴雨辰, 宋延林	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09766	A Click Chemistry Strategy Toward Spin-Polarized Transition-Metal Single Site Catalysts for Dynamic Probing of Sulfur Redox Electrocatalysis	郑州大学	曲 干	壹等
豫教〔2025〕09767	Complex permittivity-dependent plasma confinement-assisted growth of asymmetric vertical graphene nanofiber membrane for high-performance Li-S full cells	郑州大学	张 鹏	壹等
豫教〔2025〕09768	Construction of highly active WO ₃ /TpPa-1-COF S-scheme heterojunction toward photocatalytic H ₂ generation	郑州大学	范佳杰	壹等
豫教〔2025〕09769	Engineering the Electronic Interaction between Atomically Dispersed Fe and RuO ₂ Attaining High Catalytic Activity and Durability Catalyst for Li-O ₂ Battery	郑州大学	刘清朝	壹等
豫教〔2025〕09770	Construction of Co ₂ P nanoparticles anchored on hollow N-doped porous carbon nanoleaf for high-efficiency water splitting	郑州大学	薛海荣	壹等
豫教〔2025〕09771	A micro-alloyed Mg-Zn-Ge alloy as promising anode for primary Mg-air batteries	郑州大学	蒋平丽,关绍康	壹等
豫教〔2025〕09772	Inherent anti-Fenton property of single-atom rhenium for the ultra-durable oxygen reduction reaction	郑州大学	岳新政	壹等
豫教〔2025〕09773	Direct benzylation reactions from benzyl halides enabled by transition-metal-free photocatalysis	郑州大学	孙 凯	壹等
豫教〔2025〕09774	Palladium-Catalyzed Regioselective B(9)-Amination of o-Carboranes and m-Carboranes in HFIP with Broad Nitrogen Sources	郑州大学	马艳娜,高 艳,马玉宾,王 琰,任化展,陈学年	壹等
豫教〔2025〕09775	2D Materials Bridging Experiments and Computations for Electro/Photocatalysis	郑州大学	张 旭,陈 安,陈乐添	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09776	Super-hydrophobic graphene-coated thermoplastic polyurethane porous monolith with superior photothermal effect for solar-assisted efficient cleanup of crude oil spill	郑州大学	王 波	壹等
豫教〔2025〕09777	Rational rock-salt phase engineering of a nickel-rich layered cathode interface for enhanced rate and cycling stability	郑州大学	崔鑫炜	壹等
豫教〔2025〕09778	Unleashing the potential of Li-O ₂ batteries with electronic modulation and lattice strain in prelithiated electrocatalysts	郑州大学	窦雅颖	壹等
豫教〔2025〕09779	Positioning solid-state sodium batteries in future transportation and energy storage	郑州大学	唐 宾, 于欣雨, 郜一蓉	壹等
豫教〔2025〕09780	Halloysite nanotubes supported Co ₂ P bridged by carbon dots for enhanced hydrogen evolution from ammonia borane	郑州大学	赵亚婼, 高向阳, 张 冰	壹等
豫教〔2025〕09781	Interfacial Charge Transfer Bridge Prolongs Carrier Recombination Lifetimes of CoFe Metal-Thiolate Framework/Hematite Photoanode for Water Oxidation	郑州大学	易莎莎	壹等
豫教〔2025〕09782	Enhancing thermal localization efficiency in a wood-based solar steam generator with inverted-pyramid structure	郑州大学	韩文娟	壹等
豫教〔2025〕09783	Carbonaceous-assisted confinement synthesis of refractory high-entropy alloy nanocomposites and their application for seawater electrolysis	郑州大学	王 鑫, 付永柱	壹等
豫教〔2025〕09784	Enhanced acetone sensing of MOFs derived Co ₃ O ₄ -ZIF hierarchical structure under the strategy of internal construction and external modification	郑州大学	侯星慧	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09785	Effective inhibition of fungal growth, deoxynivalenol biosynthesis and pathogenicity in cereal pathogen <i>Fusarium</i> spp. by cold atmospheric plasma	郑州大学	马若男	壹等
豫教〔2025〕09786	Engineering Electronic Band Structure of Binary Thermoelectric Nanocatalysts for Augmented Pyrocatalytic Tumor Nanotherapy	郑州大学	王亚超, 郭玮涛	壹等
豫教〔2025〕09787	qPTMplants: an integrative database of quantitative post-translational modifications in plants	郑州大学	程 涵	壹等
豫教〔2025〕09788	Ultrasensitive wearable strain sensor for promising application in cardiac rehabilitation	郑州大学	申泱泱	壹等
豫教〔2025〕09789	CD16+ fibroblasts foster a trastuzumab-refractory microenvironment that is reversed by VAV2 inhibition	郑州大学	刘馨蔚, 谷元廷	壹等
豫教〔2025〕09790	Safety and efficacy of CAR-T cell targeting BCMA in patients with multiple myeloma coinfecting with chronic hepatitis B virus	郑州大学	韩 露, 周 健, 周可树, 房佰俊, 李林霖, 徐本玲, 宋永平, 高全立	壹等
豫教〔2025〕09791	Physical activity attenuated association of air pollution with estimated 10-year atherosclerotic cardiovascular disease risk in a large rural Chinese adult population: A cross-sectional study	郑州大学	侯 建, 李瑞颖, 董小康, 潘明明, 霍文倩, 王重建	壹等
豫教〔2025〕09792	Microenvironment-responsive nanosystems for ischemic stroke therapy	郑州大学	邓文静	壹等
豫教〔2025〕09793	Fatty acid oxidation mediated by malonyl-CoA decarboxylase represses renal cell carcinoma progression	郑州大学	周利杰, 骆永博, 曾佑苗, 杜凯旋, 潘文邦, 刘沅浩, 顾朝辉	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09794	Impairment of human terminal erythroid differentiation by histone deacetylase 5 deficiency	郑州大学	王耀美, 赵慧智, 曲晓利, 张世杰, 卫新, 刘栋浩, 陈鲤翔, 安秀丽	壹等
豫教〔2025〕09795	Localized fluorescent imaging of multiple proteins on individual extracellular vesicles using rolling circle amplification for cancer diagnosis	郑州大学	张俊利	壹等
豫教〔2025〕09796	Sirtuin 1 ameliorates defenestration in hepatic sinusoidal endothelial cells during liver fibrosis via inhibiting stress-induced premature senescence	郑州大学	罗晓英, 白阳秋, 赫淑丽, 孙锁锋, 江小柯, 杨志煜, 鲁迪, 卫珮如, 梁园, 彭聪, 王雅茹, 盛如莉, 韩双印, 李修岭, 张炳勇	壹等
豫教〔2025〕09797	Combination therapy and dual-target inhibitors based on LSD1: New emerging tools in cancer therapy	郑州大学	代兴杰	壹等
豫教〔2025〕09798	Discovery of Novel Pyrazole-Based KDM5B Inhibitor TK-129 and Its Protective Effects on Myocardial Remodeling and Fibrosis	郑州大学	赵文, 唐凯, 余斌, 焦乐敏, 戚玉若, 王天赐, 李亚兰, 徐佳乐, 王子薇	壹等
豫教〔2025〕09799	A Self-Catalytic NO/O ₂ Gas-Releasing Nanozyme for Radiotherapy Sensitization through Vascular Normalization and Hypoxia Relief	郑州大学	江冰, 范克龙	壹等
豫教〔2025〕09800	H3K18 lactylation potentiates immune escape of non-small cell lung cancer	郑州大学	张猜, 李彩, 任会均, 郑露	壹等
豫教〔2025〕09801	Ultrasensitive Optical Detection and Elimination of Residual Microtumors with A Postoperative Implantable Hydrogel Sensor for Preventing Cancer Recurrence	郑州大学	耿世珍	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09802	Long-term exposure to particulate matter and residential greenness in relation to androgen and progesterone levels among rural Chinese adults	郑州大学	毛振兴	壹等
豫教〔2025〕09803	Treated dentin matrix induces odontogenic differentiation of dental pulp stem cells via regulation of Wnt/ β -catenin signaling	郑州大学	李 锐	壹等
豫教〔2025〕09804	Alterations in the human oral and gut microbiomes and lipidomics in COVID-19	郑州大学	崔光莹, 汪 领, 李 昂, 饶本臣, 陈晓龙, 余祖江	壹等
豫教〔2025〕09805	Aberrant super-enhancer-driven oncogene ENC1 promotes the radio-resistance of breast carcinoma	郑州大学	李 林, 王 楠, 熊有毅, 郭广成, 王新星	壹等
豫教〔2025〕09806	Inhibition of long noncoding RNA HIF1A-AS2 confers protection against atherosclerosis via ATF2 downregulation	郑州大学	李鹏程, 邢军辉, 姜建武, 刘雪蒙	壹等
豫教〔2025〕09807	Discovery of [1,2,3]triazolo[4,5-d]pyrimidine derivatives as highly potent, selective, and cellularly active USP28 inhibitors	郑州大学	刘珍珍, 孙 凯	壹等
豫教〔2025〕09808	Spleen-selective co-delivery of mRNA and TLR4 agonist-loaded LNPs for synergistic immunostimulation and Th1 immune responses	郑州大学	王发展	壹等
豫教〔2025〕09809	SIRP α and PD1 expression on tumor-associated macrophage predict prognosis of intrahepatic cholangiocarcinoma	郑州大学	许林平	壹等
豫教〔2025〕09810	Stable peptide-assembled nanozyme mimicking dual antifungal actions	郑州大学	袁 野, 陈 雷, 宋柯旭, 程苗苗, 房 灵	壹等
豫教〔2025〕09811	WD repeat protein 54-mediator of ErbB2-driven cell motility 1 axis promotes bladder cancer tumorigenesis and metastasis and impairs chemosensitivity	郑州大学	宋东奎	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09812	Engineering of multifunctional carbon nanodots-decorated plasmonic Au@Ag nanoenzymes for photoelectrochemical biosensing of microRNA-155	郑州大学	杨瑞英	壹等
豫教〔2025〕09813	Cardioprotective effect of MLN4924 on enhancement of autophagic flux impairment in myocardial ischemia-reperfusion injury by Sirt1	郑州大学	魏 博	壹等
豫教〔2025〕09814	Long non-coding RNA DLX6-AS1 is the key mediator of glomerular podocyte injury and albuminuria in diabetic nephropathy by targeting the miR-346/GSK-3 β signaling pathway	郑州大学	郭 佳, 郑 文, 史 嫣, 雷 敏, 张超杰	壹等
豫教〔2025〕09815	TOPK promotes the growth of esophageal cancer in vitro and in vivo by enhancing YB1/eEF1A1 signal pathway	郑州大学	江亚南, 吴文杰, 许佳璐, 高 丹, 谢圳良, 陈文静, 李文静, 原 强, 段丽娜, 张钰涵, 杨笑笑, 陈莹莹, 董子明, 刘康栋	壹等
豫教〔2025〕09816	The emerging role of nanozymes in ocular antioxidant therapy	郑州大学	薛 白	壹等
豫教〔2025〕09817	Celecoxib and cisplatin dual-loaded microspheres synergistically enhance transarterial chemoembolization effect of hepatocellular carcinoma	郑州大学	吴昆鹏, 马胜男, 徐晓红, 刘一铭, 田 川, 张程智, 单继恒, 李宗明, 任克伟, 任建庄, 韩新巍, 赵亚楠	壹等
豫教〔2025〕09818	TrkA promotes MDM2-mediated AGPS ubiquitination and degradation to trigger prostate cancer progression	郑州大学	贾占奎	壹等
豫教〔2025〕09819	Spatiotemporally co-delivery of triple therapeutic drugs via HA-coating nanosystems for enhanced immunotherapy	郑州大学	李萍萍, 张振中, 任雪玲	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09820	MOFs-derived Co ₃ O ₄ @MnO ₂ @Carbon dots with enhanced nanozymes activity for photoelectrochemical detection of cancer cells in whole blood	郑州大学	刘利娥, 薛林生, 李玉玲	壹等
豫教〔2025〕09821	lncRNA ZNF649-AS1 Induces Trastuzumab Resistance by Promoting ATG5 Expression and Autophagy	郑州大学	韩明利, 钱学珂, 曹 辉, 王 芳, 杨 雪, 韩 娜, 杨云卿, 窦东伟	壹等
豫教〔2025〕09822	Pre-metastatic niche: formation, characteristics and the therapeutic implication	郑州大学	杨帅玺	壹等
豫教〔2025〕09823	LRG1-Targeted Nintedanib Delivery for Enhanced Renal Fibrosis Mitigation	郑州大学	祁迎秋, 李永正	壹等
豫教〔2025〕09824	Low miR-182-5p Expressing Extracellular Vesicles Derived From Human Bone Marrow Stromal Cells of Subjects With Steroid-Induced Osteonecrosis of the Femoral Head Aggravate Disease Progression	郑州大学	李树山, 孔智恒, 马保东, 王海涛, 韩 煜, 赵洪波, 石翔宇, 吕鹏举, 岳 寒, 殷 力	壹等
豫教〔2025〕09825	Prognostic value of systemic immune-inflammation index in acute/subacute patients with cerebral venous sinus thrombosis	郑州大学	李 岫, 赵嘉玮	壹等
豫教〔2025〕09826	Nanoheterojunction Engineering Enables NIR-II-Triggered Photonic Hyperthermia and Pyroelectric Catalysis for Tumor-Synergistic Therapy	郑州大学	张 姍, 武丽娜, 师文强, 秦俊昌, 张瑞芳	壹等
豫教〔2025〕09827	A Bioinspired Versatile Spore Coat Nanomaterial for Oral Probiotics Delivery	郑州大学	宋庆龄	壹等
豫教〔2025〕09828	Assessment of three types of intranasal nebulization devices in three-dimensional printed models and volunteers: a pilot study	郑州大学	董 栋, 蔡芳宇, 黄书满, 朱晓远, 耿 静, 刘 甲, 赵玉林	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09829	IGF1R-phosphorylated PYCR1 facilitates ELK4 transcriptional activity and sustains tumor growth under hypoxia	郑州大学	郑珂	壹等
豫教〔2025〕09830	A brightly red emissive AIEgen and its antibody conjugated nanoparticles for cancer cell targeting imaging	郑州大学	苏会芳	壹等
豫教〔2025〕09831	Linear ubiquitination regulates the KSHV replication and transcription activator protein to control infection	郑州大学	栾一, 邓志芬, 夏总平	壹等
豫教〔2025〕09832	The development of COVID-19 treatment	郑州大学	袁永亮, 刘瑞娟	壹等
豫教〔2025〕09833	Discovery of N-benzylarylamide derivatives as novel tubulin polymerization inhibitors capable of activating the Hippo pathway	郑州大学	宋健	壹等
豫教〔2025〕09834	Targeted degradation of LRG1 to attenuate renal fibrosis	郑州大学	杜胜男, 闵欢	壹等
豫教〔2025〕09835	Gut microbiota causally impacts adrenal function: a two-sample mendelian randomization study	郑州大学	闫泽晨	壹等
豫教〔2025〕09836	脑卒中患者照顾者心理健康素养潜在类别分析	郑州大学	翟清华	壹等
豫教〔2025〕09837	Seismic behavior of a novel liftable connection for modular steel buildings: Experimental and numerical studies	郑州大学	邓恩峰, 王御涵, 张哲	壹等
豫教〔2025〕09838	A CFD-DEM investigation into hydraulic transport and retardation response characteristics of drainage pipeline siltation using intelligent model	郑州大学	狄丹阳, 李天威, 方宏远, 肖理中, 杜雪明, 孙斌, 张金萍, 王念念, 李斌	壹等
豫教〔2025〕09839	A discrete-continuum coupled numerical method for fracturing behavior in concrete dams considering material heterogeneity	郑州大学	秦向南, 郭进军, 顾冲时, 陈旭东, 徐波	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09840	Enhancing the efficiency of solar parabolic trough collector systems via cascaded multiple concentration ratios	郑州大学	赵 凯, 王雪勃, 盖忠睿, 秦源隆, 李 扬, 金红光	壹等
豫教〔2025〕09841	An active disturbance rejection control design with actuator rate limit compensation for the ALSTOM gasifier benchmark problem	郑州大学	吴振龙	壹等
豫教〔2025〕09842	Enhanced airfoil-based flutter piezoelectric energy harvester via coupling magnetic force	郑州大学	田海港, 王军雷	壹等
豫教〔2025〕09843	Stochastic optimization model for the short-term joint operation of photovoltaic power and hydropower plants based on chance-constrained programming	郑州大学	苏承国, 吴泽宁	壹等
豫教〔2025〕09844	Research on the energy absorbing properties of origami-based honeycombs	郑州大学	段玥晨	壹等
豫教〔2025〕09845	A Review of Remote Sensing for Water Quality Retrieval: Progress and Challenges	郑州大学	杨海波, 孔嘉林, 杜 耀, 高美妍	壹等
豫教〔2025〕09846	Theoretical solution and failure analysis of water pressure on lining of deep-buried non-circular hydraulic tunnel based on the equivalent hydraulic radius method	郑州大学	段淑倩, 姜喜庆, 熊杰程	壹等
豫教〔2025〕09847	Improved identification of fracture total factor characteristics and cross-scale flow channels by interpreting initial production data of horizontal wells	郑州大学	邓 佳, 贺玖玖, 刘今子, 宋洪庆	壹等
豫教〔2025〕09848	Thermal performance and economic evaluation of NaCl-CaCl ₂ eutectic salt for high-temperature thermal energy storage	郑州大学	田禾青	壹等
豫教〔2025〕09849	Preparation of vanadium-based electrode materials and their research progress in solid-state flexible supercapacitors	郑州大学	李 猛	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09850	Virtual Synchronous Generator and SMC-Based Cascaded Control for Voltage-Source Grid-Supporting Inverters	郑州大学	李忠文,程志平	壹等
豫教〔2025〕09851	Characterization of elastic-plastic properties of surface-modified layers introduced by carburizing	郑州大学	徐广涛,郝梦飞,乔银奎,张玉芳,王刚,赵明皞	壹等
豫教〔2025〕09852	Fluidized-bed flotation of coarse molybdenite particles: Matching mechanism for bubble and particle sizes	郑州大学	李超,康贺,张博爱	壹等
豫教〔2025〕09853	Targeted Design Strategies for Highly Activated Carbon Cloth Cathode/Anode to Construct Flexible and Cuttable Sodium Ion Capacitors with All-Woven-Structure	郑州大学	侯宝华	壹等
豫教〔2025〕09854	Fabrication of peptide-encapsulated sodium alginate hydrogel for selective gallium adsorption	郑州大学	刘云,王伟,曹亦俊	壹等
豫教〔2025〕09855	New Function of Metal - Organic Framework: Structurally Ordered Metal Promoter	郑州大学	张文垒,郎文峰	壹等
豫教〔2025〕09856	A correlation-guided layered prediction approach for evolutionary dynamic multiobjective optimization	郑州大学	于坤杰,张德政,梁静,陈科	壹等
豫教〔2025〕09857	Mean Square Stabilization for Sampled-Data T-S Fuzzy Systems With Random Packet Dropout	郑州大学	胡增辉,慕小武	壹等
豫教〔2025〕09858	Efficient Large-Area (81 cm ²) Ternary Copper Halides Light-Emitting Diodes with External Quantum Efficiency Exceeding 13% via Host-Guest Strategy	郑州大学	马壮壮	壹等
豫教〔2025〕09859	Joint contrastive triple-learning for deep multi-view clustering	郑州大学	胡世哲,邹国梁,张朝阳,娄铮铮,耿瑞林	壹等
豫教〔2025〕09860	Constructing Efficient and Thermostable Red-NIR Emitter via Cross Relaxation and Crystal-Field Engineering of Holmium-Based Perovskite-Type Half Metal	郑州大学	贾陌尘	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09861	XGBoost Model and Its Application to Personal Credit Evaluation	郑州大学	李 华, 曹雨蒙, 李思文, 孙雨桐	壹等
豫教〔2025〕09862	A Composite Control Framework of Safety Satisfaction and Uncertainties Compensation for Constrained Time-Varying Nonlinear MIMO Systems	郑州大学	王海静, 彭金柱	壹等
豫教〔2025〕09863	TMF-Net: A transformer-based multiscale fusion network for surgical instrument segmentation from endoscopic images	郑州大学	杨 磊, 谷玉格	壹等
豫教〔2025〕09864	Flexible time-space network formulation and hybrid metaheuristic for conflict-free and energy-efficient path planning of automated guided vehicles	郑州大学	辛健斌	壹等
豫教〔2025〕09865	Multi-label correlation guided feature fusion network for abnormal ECG diagnosis	郑州大学	葛昭阳, 姜晓恒, 仝 壮, 周 兵, 徐明亮	壹等
豫教〔2025〕09866	A Lightweight Channel and Time Attention Enhanced 1D CNN Model for Environmental Sound Classification	郑州大学	徐华兴	壹等
豫教〔2025〕09867	A novel online energy management strategy for fuel cell vehicles based on improved random forest regression in multi road modes	郑州大学	杨 朵	壹等
豫教〔2025〕09868	Graph-augmented co-attention model for socio-sequential recommendation	郑州大学	吴 宾, 何向南, 吴 乐, 张 雪	壹等
豫教〔2025〕09869	Fabrication of ZnO-SnO ₂ heterojunction inverse opal photonic balls for chemiresistive acetone sensing	郑州大学	李飞虎	壹等
豫教〔2025〕09870	Solar-blind imaging based on 2-inch polycrystalline diamond photodetector linear array	郑州大学	杨 珣	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09871	A Current- and Speed-Loop Decoupling Controller for SPMSM Under Periodic Disturbances	郑州大学	陈鹏冲	壹等
豫教〔2025〕09872	A Novel Design of RIS for Enhancing the Physical Layer Security for RIS-Aided NOMA Networks	郑州大学	唐志青	壹等
豫教〔2025〕09873	Robust Beamforming Design for IRS-Aided Secure SWIPT Terahertz Systems With Non-Linear EH Model	郑州大学	朱政宇,徐金雷,潘存华	壹等
豫教〔2025〕09874	Surrogate-assisted PSO with archive-based neighborhood search for medium-dimensional expensive multi-objective problems	郑州大学	于明渊,伍 洲,岳彩通	壹等
豫教〔2025〕09875	Differential evolution with duplication analysis for feature selection in classification	郑州大学	王 棚	壹等
豫教〔2025〕09876	Securing reconfigurable intelligent surface-aided cell-free networks	郑州大学	郝万明,李俊杰,孙钢灿	壹等
豫教〔2025〕09877	Online Power Management Method for Fuel Cell/Supercapacitor Hybrid Power Tram Based on Equivalent Power Consumption	郑州大学	燕 雨,李静雯,刘 陈,张 锐	壹等
豫教〔2025〕09878	Empirical study on the technical efficiency and total factor productivity of power industry: Evidence from Chinese provinces	郑州大学	魏 伟	壹等
豫教〔2025〕09879	Growing pains for others:Using holidays to identify the pollution spillover between China and South Korea	郑州大学	李少帅	壹等
豫教〔2025〕09880	Identifying the multiple nexus between geopolitical risk, energy resilience, and carbon emissions: evidence from global data	郑州大学	冯严超,潘禹锡,卢 珊,石佳鑫	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09881	The influence of political ideology on greenhouse gas emissions	郑州大学	王全景	壹等
豫教〔2025〕09882	The impact of innovation capability on green development in China's urban agglomerations (中国城市群创新能力对绿色发展的影响)	郑州大学	汤 凯, 王玉莹	壹等
豫教〔2025〕09883	Spatio-temporal vulnerability of high-speed rail line network in China	郑州大学	李 涛	壹等
豫教〔2025〕09884	碳配额下碳交易对碳减排效应的影响及协调机制研究	郑州大学	李 飏, 夏西强, 李秋月	壹等
豫教〔2025〕09885	Country environmental, social and governance performance and economic growth: The international evidence	郑州大学	王嘉祯	壹等
豫教〔2025〕09886	南水北调中线工程水源区“三生”空间演化特征与生态效应	郑州大学	段亚明	壹等
豫教〔2025〕09887	Experimental and modeling study on energy flow of 250 kW alkaline water electrolysis system under steady state conditions and cold start process	郑州大学, 北京科技大学	丁顺良, 郭 斌, 胡 松, 田泽珂	壹等
豫教〔2025〕09888	Effect of supersonic fine particle bombardment on the surface integrity and wear performance of DZ2 axle steel	郑州大学, 河南科技大学	李 阳, 连 阳, 李净凯, 贺甜甜, 邹 云	壹等
豫教〔2025〕09889	Multimuscle Functional-Electrical-Stimulation-Based Wrist Tremor Suppression Using Repetitive Control	郑州大学, 郑州大学第五附属医院	张 赞, 刘艳红, 李 哲	壹等
豫教〔2025〕09890	Vialinin A alleviates oxidative stress and neuronal injuries after ischaemic stroke by accelerating Keap1 degradation through inhibiting USP4-mediated deubiquitination	郑州大学, 郑州大学附属郑州中心医院	毛 蒙, 郝海龙, 王 洁, 储勤军	壹等
豫教〔2025〕09891	从产品导向到生态导向：高科技企业创新生态系统构建研究——基于大疆的纵向案例	郑州航空工业管理学院	周常宝	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09892	社会化媒体驱动产品质量多方协同监管的博弈策略	郑州航空工业管理学院	靳琳琳	壹等
豫教〔2025〕09893	Coupling and coordinated relationship of water utilization, industrial development and ecological welfare in the Yellow River Basin, China	郑州航空工业管理学院	冯英杰, 朱爱孔	壹等
豫教〔2025〕09894	Research on the high-temperature resistance of recycled aggregate concrete with iron tailing sand	郑州航空工业管理学院, 华北水利水电大学	朱倩, 袁益欣, 陈记豪, 范林, 杨行	壹等
豫教〔2025〕09895	Heat absorption/release efficiency betterment of phase change material inside a shell-and-tube latent heat storage system under six different conditions of tube and fins	郑州科技学院	段朋	壹等
豫教〔2025〕09896	Highly stretchable, self-healing, and adhesive polymeric eutectogel enabled by hydrogen-bond networks for wearable strain sensor	郑州轻工业大学	樊凯奇, 张晓静	壹等
豫教〔2025〕09897	Effect of pH-shifting treatment on structural and heat induced gel properties of peanut protein isolate	郑州轻工业大学	栗俊广, 吴萌萌, 望运滔, 李可, 杜娟, 白艳红	壹等
豫教〔2025〕09898	Structural characterization of polysaccharide from jujube (Ziziphus jujuba Mill.) fruit	郑州轻工业大学	冀晓龙, 史苗苗	壹等
豫教〔2025〕09899	Research progress and application of deep learning in remaining useful life, state of health and battery thermal management of lithium batteries	郑州轻工业大学	何文斌, 李宗泽, 刘婷, 刘朝辉, 明五一	壹等
豫教〔2025〕09900	Experimental study on energy, exergy and exergoeconomic analyses of a novel compression/ejector transcritical CO ₂ heat pump system with dual heat sources	郑州轻工业大学	张羽翔, 魏新利, 秦翔	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09901	Consensus-based probabilistic hesitant intuitionistic linguistic Petri nets for knowledge-intensive work of superheat degree identification	郑州轻工业大学	岳伟超, 侯凌峰	壹等
豫教〔2025〕09902	A Unipolar-Duty-Cycle Hybrid Control Strategy of Series- Series Compensated IPT System for Constant-Current Output and Efficiency Optimization	郑州轻工业大学	陈亚斐	壹等
豫教〔2025〕09903	Active Power Control Integrated With Reactive Power Compensation of Battery Energy Stored Quasi-Z Source Inverter PV Power System Operating in VSG Mode	郑州轻工业大学	梁伟华	壹等
豫教〔2025〕09904	Experimental investigation on the thermal and flow performance of a thermodynamically-balanced packed bed humidification system	郑州轻工业大学	陈俊杰, 王晓晓, 吴学红, 丁 昌, 韩 东, 何伟峰	壹等
豫教〔2025〕09905	基于聚合代理模型的土压平衡盾构刀盘轻量化设计方法	郑州轻工业大学	马 军, 曹 阳, 李晓科	壹等
豫教〔2025〕09906	Time Division Colorful Multiplexing Based on Carbon Nanodots with Modifiable Colors and Lifetimes	郑州轻工业大学	梁亚川, 姜利英	壹等
豫教〔2025〕09907	事件发酵、媒体助推与公众关注：企业突发舆情事件生成机制研究	郑州轻工业大学	杨洋洋	壹等
豫教〔2025〕09908	中国双向 FDI、知识产权保护与绿色专利产出——基于省际面板数据的实证分析	郑州轻工业大学	王曼曼	壹等
豫教〔2025〕09909	Efficient Privacy-preserving in IoMT with Blockchain and Lightweight Secret Sharing	郑州轻工业大学, Muroran Institute of Technology, 北京邮电大学	李朝阳, 董冕雄, 辛向军, 李 剑, 陈秀波, Kaoru Ota	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09910	Concentration results for a magnetic Schrodinger-Poisson system with critical growth	郑州轻工业大学, 华东理工大学	刘静静, 姬超	壹等
豫教〔2025〕09911	一起诺如病毒感染性腹泻疫情调查	郑州卫生健康职业学院	王秋红, 封银曼, 郭礼, 金蓬勃, 王晶晶	壹等
豫教〔2025〕09912	数字全球价值链嵌入对企业劳动收入份额的影响	郑州西亚斯学院	许璐瑶	壹等
豫教〔2025〕09913	Bi-Temporal Semantic Reasoning for the Semantic Change Detection in HR Remote Sensing Images	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	丁磊, 郭海涛, 柳思聪, 张静	壹等
豫教〔2025〕09914	A CNN-Transformer Hybrid Model Based on CSWin Transformer for UAV Image Object Detection	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	卢万杰, 蓝朝桢, 吕亮, 施群山, 王世举	壹等
豫教〔2025〕09915	Using a Fully Polarimetric SAR to Detect Landslide in Complex Surroundings: Case Study of 2015 Shenzhen Landslide	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	牛朝阳, 刘伟, 李润生, 胡涛	壹等
豫教〔2025〕09916	A privacy-preserving and verifiable federated learning method based on blockchain	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	方晨, 郭渊博, 马佳利, 谢浩东, 王一丰	壹等
豫教〔2025〕09917	Minipatch: Undermining DNN-Based Website Fingerprinting With Adversarial Patches	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	李玎, 祝跃飞, 陈明豪, 王珏	壹等
豫教〔2025〕09918	WF-MTD: Evolutionary Decision Method for Moving Target Defense Based on Wright-Fisher Process	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	谭晶磊, 金辉, 胡浩, 胡瑞钦, 张红旗, 张恒巍	壹等
豫教〔2025〕09919	Multi-energy CT reconstruction using tensor nonlocal similarity and spatial sparsity regularization	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	梁宁宁, 郑治中, 李磊, 闫镔	壹等
豫教〔2025〕09920	Self-powered photocatalytic system fabricated by bifunctional coordination polymers	中原工学院	黄超, 王丹丹, 张莹莹	壹等
豫教〔2025〕09921	Impedance response behavior and mechanism study of axon-like ionic conductive cellulose-based hydrogel strain sensor	中原工学院	张电波	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09922	Supramolecular channels via crown ether functionalized covalent organic frameworks for boosting polysulfides conversion in Li-S batteries	中原工学院	韩点点	壹等
豫教〔2025〕09923	Sulfonated covalent organic framework packed Nafion membrane with high proton conductivity for H ₂ /O ₂ fuel cell applications	中原工学院	邵志超, 高可心	壹等
豫教〔2025〕09924	“Zincophilic-Hydrophobic” PAN/PMMA Nanofiber Membrane Toward High-Rate Dendrite-Free Zn Anode	中原工学院	王艳杰, 石娟, 王卓, 李萍, 刘翠霞, 米立伟	壹等
豫教〔2025〕09925	Recent Progress of Conductive Hydrogel Fibers for Flexible Electronics: Fabrications, Applications, and Perspectives	中原工学院	李湾湾	壹等
豫教〔2025〕09926	Thermal performance of a hybrid thermal management system based on the half helical coil coupled with air jet cooling for cylindrical Lithium-ion battery	中原工学院	周浩兵, 牛继高, 郭小锋, 徐立鹏, 殷晓龙	壹等
豫教〔2025〕09927	A super-elastic wearable strain sensor based on PU/CNTs yarns for human-motion detection	中原工学院	尹云雷, 郭成, 刘宏臣, 穆倩倩	壹等
豫教〔2025〕09928	Research on mechanical properties of weak expansive soil under conditions of different confining pressures and moisture contents based on triaxial test	中原工学院	程学磊, 李琪琪, 海然	壹等
豫教〔2025〕09929	Manifold clustering-based prediction for dynamic multiobjective optimization	中原工学院	闫李	壹等
豫教〔2025〕09930	Fabric defect detection based on multi-source feature fusion	中原工学院	刘洲峰, 刘闪亮, 李春雷, 李碧草	壹等
豫教〔2025〕09931	Dependency of sliding friction for two-dimensional systems on electronegativity	中原工学院	王建军	壹等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09932	Hierarchical sharding blockchain storage solution for edge computing	中原工学院	潘 恒	壹等
豫教〔2025〕09933	Acrylamide induced glucose metabolism disorder in rats involves gut microbiota dysbiosis and changed bile acids metabolism	周口师范学院	岳宗豪, 陈艳娟	壹等
豫教〔2025〕09934	Design Optimization and Manufacturing of Bio-fixed Tibial Implants Using 3D Printing Technology	周口师范学院	张国庆	壹等
豫教〔2025〕09935	A local contrast method for infrared small target detection utilizing a tri-Layer window	周口师范学院	韩金辉	壹等
豫教〔2025〕09936	Adaptive pinning cluster synchronization of a stochastic reaction-diffusion complex network	周口师范学院	卢秉龙	壹等
豫教〔2025〕09937	Network traffic identification in packet sampling environment	周口师范学院	董 仕	壹等
豫教〔2025〕09938	High thiophene-S doped soft carbons for sodium storage	安阳工学院	赵会会, 尚婉玉, 张 超, 宋海香, 张传祥	贰等
豫教〔2025〕09939	Order-disorder transition during shear thickening in bidisperse dense suspensions	安阳师范学院	付雪琼, 刘雁韦, 鲁济豹	贰等
豫教〔2025〕09940	Preparation of ultra-thin porous carbon nitride and its photocatalytic H ₂ O ₂ production and photodegradation of RhB	安阳师范学院	李泽浩	贰等
豫教〔2025〕09941	黄河流域市际技术转移网络的时空特征	安阳师范学院	张建伟, 胡正玉, 马慧丹	贰等
豫教〔2025〕09942	Constructing protective layer on electrode for ultra-enduring Zn ions batteries	安阳师范学院	李朝威	贰等
豫教〔2025〕09943	中原城市群水资源生态足迹变化及驱动研究	安阳师范学院	焦士兴, 陈林芳, 王安周	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09944	Effects of Exercise or Mechanical Stimulation on Bone Development and Bone Repair	安阳师范学院	宋丽丹	贰等
豫教〔2025〕09945	Finite dimensional Hamiltonian systems and the algebro-geometry solution of the nonlocal reverse space-time sine-Gordon equation	安阳师范学院	管 良	贰等
豫教〔2025〕09946	基于高质量发展与新发展理念的区域共同富裕进程监测分析	安阳师范学院	柴士改	贰等
豫教〔2025〕09947	Evaluation of the spatial equity of medical facilities based on improved potential model and map service API: A case study in Zhengzhou, China	河南财经政法大学	荣培君, 郑智成, 关美宝, 秦耀辰	贰等
豫教〔2025〕09948	Bipartite secure synchronization criteria for coupled quaternion-valued neural networks with signed graph	河南财经政法大学	李 宁	贰等
豫教〔2025〕09949	当前房地产企业的突出困难与政策期盼	河南财经政法大学	曹 飞, 李 博	贰等
豫教〔2025〕09950	Do companies improve their ability to innovate sustainably as a result of ESG ratings? A quasi-natural experiment based on the ESG rating of SynTao Green Finance	河南财经政法大学	郭 震, 王 洽, 孙 琪, 赵红瑞, 刘金金	贰等
豫教〔2025〕09951	Alleviative effects of C60 fullerene nanoparticles on arsenate transformation and toxicity to Danio rerio (富勒烯纳米材料对砷酸盐在斑马鱼体内转化和毒性的缓解作用)	河南财政金融学院	王小艳, 董兆敏, 赵 晴, 李成未, 范文宏	贰等
豫教〔2025〕09952	Stock price idiosyncratic information and corporate innovation: A discussion of corporate innovation strategy	河南财政金融学院	王安琪	贰等
豫教〔2025〕09953	When enzyme meet MOFs: Emerging opportunities toward water treatment	河南城建学院	王军宁, 郭崔崔	贰等
豫教〔2025〕09954	MOFs meet electrospinning New opportunities for water treatment	河南城建学院	彭荣富	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09955	ZIF-67-natural sponge derived macroarchitectures as efficient catalytic converters for 4-nitrophenol removal	河南城建学院	王超海,毛艳丽	贰等
豫教〔2025〕09956	Prebuckling and buckling analysis of moderately thick variable angle tow composite plates considering the extension-shear coupling	河南城建学院	陈晓东	贰等
豫教〔2025〕09957	Macrocyclic Encapsulation in a Non-fused Tetrathiophene Acceptor for Efficient Organic Solar Cells with High Short-Circuit Current Density	河南大学	申帅帅,米 雨,宋金生	贰等
豫教〔2025〕09958	Thia[n]helicenes with long persistent phosphorescence	河南大学	张 生,王 华	贰等
豫教〔2025〕09959	Surface engineering induced superstructure Ta2O5-x mesocrystals for enhanced visible light photocatalytic antibiotic degradation	河南大学	汤雁婷	贰等
豫教〔2025〕09960	Integrating land use management with trade-offs between ecosystem services: A framework and application	河南大学	张红娟,张志成,刘 康,黄春波	贰等
豫教〔2025〕09961	Stylized facts of past 1000-year of China' s cropland changes	河南大学	杨 帆,吴朋飞,何凡能	贰等
豫教〔2025〕09962	The wind-solar hybrid energy could serve as a stable power source at multiple time scale in China mainland	河南大学	高 扬,孟阳阳,马绍休,肖建华,毛淑婷,邵丽丽	贰等
豫教〔2025〕09963	Effect of algal blooms outbreak and decline on phosphorus migration in Lake Taihu, China	河南大学	白秀玲	贰等
豫教〔2025〕09964	Transient energy trapping as a size-conserving surface passivation strategy for producing bright ultrasmall upconversion nanoprobles	河南大学	王 丽	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09965	The evolution of settlement system and the paths of rural revitalization in alpine pastoral areas of the Qinghai-Tibet Plateau: A case study of Nagqu County	河南大学	张海朋	贰等
豫教〔2025〕09966	Assessing the influence of immobilization remediation of heavy metal contaminated farmland on the physical properties of soil	河南大学	刘德新	贰等
豫教〔2025〕09967	Human settlement distribution patterns during the Longshan and Xinzhai-Erlitou periods and their hydrogeomorphic contexts in the Central Plains, China	河南大学	李开封	贰等
豫教〔2025〕09968	Well-defined Fe ₃ O ₄ @MIL-100(Fe) hollow nanoflower heterostructures for selective dection and monitoring of benzoylurea insecticides from food and water	河南大学	张 宁	贰等
豫教〔2025〕09969	MetMiner: A user - friendly pipeline for large - scale plant metabolomics data analysis	河南大学	王 骁	贰等
豫教〔2025〕09970	Regulation of Lignin Biosynthesis by GhCAD37 Affects Fiber Quality and Anther Vitality in Upland Cotton	河南大学	李海鹏, 郭敬功, 李 坤, 楚宗艳, 贾昆鹏, 苗雨晨	贰等
豫教〔2025〕09971	Continuous catalytic production of 1,3-dihydroxyacetone: Sustainable approach combining perfusion cultures and immobilized cells	河南大学	孙 杨, 刘 唐, 聂简琪, 闫 捷, 唐佳诚, 靳魁奇, 李春阳, 李 华, 刘宇鹏, 白仲虎	贰等
豫教〔2025〕09972	SICKLE modulates lateral root development by promoting degradation of lariat intronic RNA	河南大学	胡筑兵	贰等
豫教〔2025〕09973	HOS1 ubiquitinates SPL9 for degradation to modulate salinity - delayed flowering	河南大学	焦志鑫, 许 睿, 祝英方	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09974	TRANSPARENT TESTA GLABRA1 regulates high-intensity blue light-induced phototropism by reducing CRYPTOCHROME1 levels	河南大学	赵翔	贰等
豫教〔2025〕09975	Role of hydrogen sulfide donors in cancer development and progression	河南大学	吴东栋	贰等
豫教〔2025〕09976	Doxorubicin-Loaded Liposome with the Function of “Killing Two Birds with One Stone” against Glioma	河南大学	岑娟,代晓莹,赵涵,李肖寒,胡小娇,吴静,段少峰	贰等
豫教〔2025〕09977	The Interplay between Autophagy and NLRP3 Inflammasome in Ischemia/Reperfusion Injury	河南大学	王红钢	贰等
豫教〔2025〕09978	High mobility group A1 (HMGA1) promotes the tumorigenesis of colorectal cancer by increasing lipid synthesis	河南大学	菅永平	贰等
豫教〔2025〕09979	Early Rehabilitation Exercise after Stroke Improves Neurological Recovery through Enhancing Angiogenesis in Patients and Cerebral Ischemia Rat Model	河南大学	耿慧霞,李瑞玲	贰等
豫教〔2025〕09980	Activation of endoplasmic reticulum stress by harmine suppresses the growth of esophageal squamous cell carcinoma	河南大学	高蕾,代付军	贰等
豫教〔2025〕09981	DRD4 promotes chemo-resistance and cancer stem cell-like phenotypes by mediating the activation of the Akt/ β -catenin signaling axis in liver cancer	河南大学	杨争艳,王琪,赵智,吕双瑜,任志广	贰等
豫教〔2025〕09982	14, 15-EET alleviates neurological impairment through maintaining mitochondrial dynamics equilibrium via AMPK/SIRT1/FoxO1 signal pathways in mice with cerebral ischemia reperfusion	河南大学	王来	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09983	Synergistic effect of red mud, desulfurized gypsum and fly ash in cementitious materials: Mechanical performances and microstructure	河南大学	王亚光, 朱 想, 朱文茜, 岳建伟	贰等
豫教〔2025〕09984	Generation of global 1 km all-weather instantaneous and daily mean land surface temperatures from MODIS data	河南大学	李 冰, 马 晗, 刘晓帮, 张玉芳	贰等
豫教〔2025〕09985	Granular behaviour under bi-directional shear with constant vertical stress and constant volume	河南大学	张 敏, 张瀚文, 李 琦	贰等
豫教〔2025〕09986	Automatic feature learning model combining functional connectivity network and graph regularization for depression detection	河南大学	杨利军	贰等
豫教〔2025〕09987	Observation and Mitigation of Mutual RFI Between SAR Satellites: A Case Study Between Chinese GaoFen-3 and European Sentinel-1A	河南大学	李 宁, 吕宗森, 郭拯危	贰等
豫教〔2025〕09988	Energy equality in the isentropic compressible Navier-Stokes equations allowing vacuum	河南大学	叶嵎林	贰等
豫教〔2025〕09989	Judgment Prediction Based on Tensor Decomposition With Optimized Neural Networks	河南大学	郭小丁	贰等
豫教〔2025〕09990	A Crank-Nicolson discontinuous Galerkin pressure-projection method for the hydrodynamic and sediment transport model	河南大学	王 波	贰等
豫教〔2025〕09991	Characterizations of Complex Finsler Metrics	河南大学	李鸿军	贰等
豫教〔2025〕09992	Hyperspectral Image Classification of Brain-Inspired Spiking Neural Network Based on Attention Mechanism	河南大学	刘 扬, 谢 毅	贰等
豫教〔2025〕09993	Passivating SnO ₂ /perovskite interface via guanide hydrochloride toward efficient and stable n-i-p perovskite solar cells	河南大学	张普涛	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕09994	Efficient interior penalty discontinuous Galerkin projection method with unconditional energy stability and second-order temporal accuracy for the incompressible magnetohydrodynamic system	河南大学	邹广安	贰等
豫教〔2025〕09995	Accuracy Verification of Satellite Products and Temporal and Spatial Distribution Analysis and Prediction of the CH ₄ Concentration in China	河南大学	蔡 坤, 杨 宣	贰等
豫教〔2025〕09996	SWDet: Anchor-based Object Detector for Solid Waste Detection in Aerial Images	河南大学	周黎鸣, 饶晓晗, 李亚辉	贰等
豫教〔2025〕09997	TSSFN: Transformer-based self-supervised fusion network for low-quality fundus image enhancement	河南大学	曹绿晨	贰等
豫教〔2025〕09998	Decomposition of planar graphs with forbidden configurations	河南大学	王 涛	贰等
豫教〔2025〕09999	Visual duration bisection in profoundly deaf individuals	河南大学	张 锋, 靳凯歌, 张赛男	贰等
豫教〔2025〕10000	国际高等教育数字化转型和中国实施路径	河南大学	兰国帅	贰等
豫教〔2025〕10001	Exploring college students' depth and processing patterns of critical thinking skills and their perception in argument map (AM)-supported online group debate activities	河南大学	陈新亚, 赵慧臣	贰等
豫教〔2025〕10002	Family Socioeconomic Status and Attention Deficit/Hyperactivity Disorder in Preschool Children: The Mediating Role of Executive Function.	河南大学	范丽恒, 青文静, 汪银铃	贰等
豫教〔2025〕10003	A bibliometric analysis of sleep in older adults	河南大学	刘海涛, 刘飞越, 姬浩元, 戴钻钦, 韩文秀	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10004	Impaired social reward processing in individuals with Internet gaming disorder and its relationship with early face perception	河南大学	聂余峰, 潘 婷, 贺金波, 李永鑫	贰等
豫教〔2025〕10005	生成式人工智能对教育生产力的变革	河南大学	贾 同, 蔡建东	贰等
豫教〔2025〕10006	Influence of Vegetation Phenology on the Temporal Effect of Crop Fractional Vegetation Cover Derived from Moderate-Resolution Imaging Spectroradiometer Nadir Bidirectional Reflectance Distribution Function-Adjusted Reflectance	河南大学, 江苏警官学院	王钰野, 徐念旭	贰等
豫教〔2025〕10007	Excitation-Dependent Circularly Polarized Luminescence Inversion Driven by Dichroic Competition of Achiral Dyes in Cholesteric Liquid Crystals	河南工程学院	姚 昆	贰等
豫教〔2025〕10008	1,2,3,5-Tetrakis(carbazol-9-yl)-4,6-dicyanobenzene(4CzIPN)-based porous organic polymers for visible-light-driven organic transformations in water under aerobic oxidation	河南工程学院	刘 琰	贰等
豫教〔2025〕10009	Recent advances in nature inspired triboelectric nanogenerators for self-powered systems	河南工程学院	张宝森	贰等
豫教〔2025〕10010	A Direct-Contact Photocurrent-Direction-Switching Biosensing Platform Based on In Situ Formation of CN QDs/TiO ₂ Nanodiscs and Double-Supported 3D DNA Walking Amplification	河南工程学院	耿文超	贰等
豫教〔2025〕10011	Advanced CuS/g-C ₃ N ₄ /Fe ₃ O ₄ Nanostructures for Broadband Microwave Absorption	河南工程学院	丁 娟, 程立刚, 董晨飞, 付承臣, 王 非, 曹机良, 马书修	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10012	Continuous biodiesel production from acidic oil using a combination of the acid-, alkali-catalyzed membrane and GO/PVDF separation membrane	河南工程学院	石文英, 张海霞	贰等
豫教〔2025〕10013	Joint Physical Layer Frame Optimization and Carrier Synchronization for Satellite Communications	河南工程学院	余忠洋	贰等
豫教〔2025〕10014	A sensitized variable selection control chart based on a classification algorithm for monitoring high-dimensional processes	河南工程学院	张 帅	贰等
豫教〔2025〕10015	Biphenylene with doping B/ N as promising metal-free single-atom catalysts for electrochemical oxygen reduction reaction	河南工学院	冯 振, 苏 光	贰等
豫教〔2025〕10016	A friction temperature model for dynamic bearing operation based on neural network and genetic algorithm	河南工学院	邓长城, 安林超, 程雪利, 璩晶磊, 高志强	贰等
豫教〔2025〕10017	Predicting Thermophilic Proteins by Machine Learning	河南工学院	王鲜芳, 刘依锋	贰等
豫教〔2025〕10018	Sulfonated Polybenzothiazoles Containing Hexafluoroisopropyl Units for Proton Exchange Membrane Fuel Cells	河南工业大学	王 刚	贰等
豫教〔2025〕10019	Effect of SiC whiskers on the mechanical and ablation performances of Cu modified C/C composite	河南工业大学	王 培	贰等
豫教〔2025〕10020	Roles of grain refinement in the rust formation and corrosion resistance of weathering steels	河南工业大学	王潘俊	贰等
豫教〔2025〕10021	Facile fabrication of semi-IPN hydrogel adsorbent based on quaternary cellulose via amino-anhydride click reaction in water	河南工业大学	魏宏亮	贰等
豫教〔2025〕10022	Fast Damage-Healing of Rigid Photocuring 3D Printing Materials Capable of Directly Recycling in 3D Printing	河南工业大学	贾雲超, 陈倩倩	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10023	The bioavailability, absorption, metabolism, and regulation of glucolipid metabolism disorders by quercetin and its important glycosides: A review	河南工业大学	朱晓艾, 丁桂园, 任顺成, 刘昆仑	贰等
豫教〔2025〕10024	A Dual-Mechanism Based Nutrient Partitioning Nanoregulator for Enhanced Immunotherapy against Anti-PD-1 Resistant Tumors	河南工业大学	张贝贝	贰等
豫教〔2025〕10025	Antifungal efficacy of Bacillus amyloliquefaciens ZK-9 against Fusarium graminearum and analysis of the potential mechanism of its lipopeptides	河南工业大学	伊艳杰, 栾鹏宇, 樊明豪, 吴兴泉, 尚子君, 杨玉珍	贰等
豫教〔2025〕10026	Physicochemical properties of wheat granular flour and quality characteristics of the corresponding fresh noodles as affected by particle size	河南工业大学	张庭静, 关二旗, 张影全, 王晓建	贰等
豫教〔2025〕10027	Mechanisms of methyl 2-methylbutyrate suppression on Aspergillus flavus growth and aflatoxin B1 biosynthesis	河南工业大学	魏 闪, 吕扬勇, 张帅兵, 翟焕趁, 胡元森, 张艺格	贰等
豫教〔2025〕10028	DNAzyme-driven bipedal DNA walker and catalytic hairpin assembly multistage signal amplified electrochemical biosensor based on porous AuNPs@Zr-MOF for detection of Pb ²⁺	河南工业大学	索志光, 李嘉怡, 金华丽, 卫 敏, 何保山, 任文洁, 徐艺伟	贰等
豫教〔2025〕10029	Kernel adapted extreme learning machine for cross-domain fault diagnosis of aero-engines	河南工业大学	李 兵	贰等
豫教〔2025〕10030	Risk-averse based optimal operational strategy of grid-connected photovoltaic/wind/battery/diesel hybrid energy system in the electricity/hydrogen markets	河南工业大学	王 均, 吴 兰	贰等
豫教〔2025〕10031	Heterogeneous H6PV3MoW8O40/AC-Ag catalyst for biodiesel production: Preparation, characterization and catalytic performance	河南工业大学	郭丽红, 谢文磊	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10032	Nonlinear stability analysis of high-strength steel cylindrical shells under global bending	河南工业大学	谌磊, Kapnang Franky, 张昊, 熊晓莉	贰等
豫教〔2025〕10033	Exploring the YOLO-FT Deep Learning Algorithm for UAV-Based Smart Agriculture Detection in Communication Networks	河南工业大学	崔贝贝	贰等
豫教〔2025〕10034	YOLOv7-CHS: An Emerging Model for Underwater Object Detection	河南工业大学	赵亮, 云晴, 袁夫彩, 任旭, 朱献超	贰等
豫教〔2025〕10035	Brauer characters, degrees and subgroups	河南工业大学	陈晓友	贰等
豫教〔2025〕10036	Inertial Multi-Agent Systems Sensor Pedestrian Positioning Based on Foot Waist Vector Difference Constraint	河南工业大学	姬淼鑫	贰等
豫教〔2025〕10037	Comparing Business, Innovation, and Platform Ecosystems: A Systematic Review of the Literature	河南工业大学	刘哲, 李子晨, 冯奕辰, 崔洋杰, 王书哲	贰等
豫教〔2025〕10038	Design and selection of government regulations for vehicle supply chains: A Chinese perspective	河南工业大学, 南京审计大学	刘丽, 王哲, 张弛	贰等
豫教〔2025〕10039	Research on the effectiveness of online food safety supervision under the existence of settled enterprises' myopic cognitive bias	河南工业大学, 郑州市市场监督管理局	申聪, 雷兵, 周峰	贰等
豫教〔2025〕10040	Serial-batching scheduling with two agents to minimize makespan and maximum cost	河南工业大学, 中国地质大学(北京)	何程, 徐春骐, 林浩	贰等
豫教〔2025〕10041	Error compensation for machining of sculptured surface based on on-machine measurement and model reconstruction	河南机电职业学院, 天津大学, 天津职业技术师范大学	马文魁, 何改云, 韩建鑫, 谢秋晨	贰等
豫教〔2025〕10042	有机硅/SBS 复合改性沥青技术性能研究	河南交通职业技术学院	王兆仑, 王玮	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10043	玄武岩纤维排水高黏沥青混合物性能研究	河南交通职业技术学院, 河南交院工程技术集团有限公司	李俊峰, 李文凯, 邵景干, 黄运军	贰等
豫教〔2025〕10044	Blind Grant-Free Random Access with Message Passing Based Matrix Factorization in mmWave MIMO mMTC	河南开放大学	袁正道, 刘 飞, 王忠勇	贰等
豫教〔2025〕10045	HashFormer: Vision Transformer Based Deep Hashing for Image Retrieval	河南开放大学	李 涛, 张 争, 裴利沈, 重庆大学	贰等
豫教〔2025〕10046	Heterojunction tunnelled vanadium-based cathode materials for high-performance aqueous zinc ion batteries	河南科技大学	胡 浩	贰等
豫教〔2025〕10047	HIF-1 α -mediated autophagy and canonical Wnt/ β -catenin signalling activation are involved in fluoride-induced osteosclerosis in rats	河南科技大学	赵 静, 周变华, 张玉玲, 王宏伟	贰等
豫教〔2025〕10048	Proteome-wide identification of non-histone lysine methylation during grape berry ripening	河南科技大学	裴茂松	贰等
豫教〔2025〕10049	Rhizoglosum intraradices Improves Plant Growth, Root Morphology and Phytohormone Balance of Robinia pseudoacacia in Arsenic-Contaminated Soils	河南科技大学	张巧明, 龚明贵, 刘凯洋, 陈艳楠, 原江锋, 常青山	贰等
豫教〔2025〕10050	Guar gum improves growth performance, intestinal microbiota homeostasis, and hepatic lipid metabolism in juvenile largemouth bass (Micropterus salmoides) fed high-fat diets	河南科技大学	高世阳	贰等
豫教〔2025〕10051	Alternative splicing of PECTINESTERASE gene encoding the cell wall-degrading enzyme affects postharvest softening in grape	河南科技大学	刘海楠	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10052	The transcriptome analysis of the whole-body of the gastropod mollusk Limax flavus and screening of putative antimicrobial peptide and protein genes	河南科技大学	李钟杰, 李莎莎, 邓 博	贰等
豫教〔2025〕10053	The tension - tension fatigue behavior of carbon fiber/epoxy woven composites with stable structural reinforcements	河南科技大学	马振宇, 马文锁, 漫睿东, 贾晨辉, 马振浩, 许泳豪	贰等
豫教〔2025〕10054	A novel hybrid model combined with ensemble embedded feature selection method for estimating reference evapotranspiration in the North China Plain	河南科技大学	周罕觅, 马林爽, 牛晓丽, 向友珍, 陈佳庚, 苏裕民, 李纪琛, 路思博, 陈 诚, 吴 奇	贰等
豫教〔2025〕10055	Barrier function-based asymptotic tracking control of uncertain nonlinear systems with multiple states constraints	河南科技大学	董振乐	贰等
豫教〔2025〕10056	Epitaxial ZnCoS nanodendritics grown along 3-D carbonaceous scaffolds for high-performance hybrid supercapacitors	河南科技大学	张 园, 王 辉	贰等
豫教〔2025〕10057	A study of macroinvertebrate community structure and diversity in response to land use type in the Yiluo River Basin	河南科技大学	赵 娜	贰等
豫教〔2025〕10058	A new and convenient method for strength evaluation of cracked cylindrical shell based on the ratio of crack tip stresses	河南科技大学	李 戎, 杨 萌, 梁 斌	贰等
豫教〔2025〕10059	Cooperative control method considering efficiency and tracking performance for unmanned hybrid tractor based on rotary tillage prediction	河南科技大学, 智能农业动力装备全国重点实验室, 中国一拖集团有限公司, 襄阳达安汽车检测中心有限公司	张俊江, 冯港辉, 闫祥海, 何云东, 刘孟楠, 徐立友	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10060	Toxicity of Ribavirin to Spodoptera litura by Inhibiting the Juvenile Hormone	河南科技学院	李冬植, 徐 莉	贰等
豫教〔2025〕10061	Current Research Status, Opportunities, and Future Challenges of Nine Representative Persistent Herbicides	河南科技学院	李广领, 王首萌, 杨 阳	贰等
豫教〔2025〕10062	A wheat WRKY transcription factor TaWRKY17 enhances tolerance to salt stress in transgenic Arabidopsis and wheat plant	河南科技学院	于永昂	贰等
豫教〔2025〕10063	Effects of rheological properties and printing speed on molding accuracy of 3D printing basalt fiber cementitious materials	河南理工大学	赵 宇, 杨 光, 朱伶俐, 丁亚红, 管学茂, 武喜凯, 杨 章	贰等
豫教〔2025〕10064	Target Localization Using Time-Modulated Directional Modulated Transmitters	河南理工大学	黄高见	贰等
豫教〔2025〕10065	Strain and electric field dependent spin polarization in two-dimensional arsenene/CrI ₃ heterostructure (应变及电场对二维砷烯/CrI ₃ 异质结自旋极化的调控)	河南理工大学	余伟阳, 罗 文, 张晓莉, 吴亚丽, 贾兴涛, 杨学峰, 宋爱琴, 张战营, 张卫兵	贰等
豫教〔2025〕10066	Direction Finding Method via Acoustic Vector Sensor Array with Fluctuating Misorientation	河南理工大学	王伟东, 李向水, 刘志强, 史文涛, 李 辉	贰等
豫教〔2025〕10067	On the optimal L^2 extension theorem and a question of Ohsawa	河南理工大学	姚 莎	贰等
豫教〔2025〕10068	The development of poly(9,9-dioctylfluorene) from solutions to solution processed films in terms of β -conformation: Perspective of molecular weight and solvent quality	河南理工大学	李 涛, 程东阳	贰等
豫教〔2025〕10069	Novel valleytronic and piezoelectric properties coexisting in Janus MoAZ ₃ H (A = Si, or Ge; Z = N, P, or As) monolayers	河南理工大学	蔡小琳, 陈国星, 李 蕊, 潘志翔	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10070	Tunable angle-selective optical transparency induced by photonic topological transition in Dirac semimetals-based hyperbolic metamaterials	河南理工大学	王 勤, 张利伟	贰等
豫教〔2025〕10071	Spatial-temporal variation of economic resilience and its influencing factors under COVID-19: Evidence from Henan province, China	河南理工大学	周晓冰, 张永领, 王伟, 孙艺婷	贰等
豫教〔2025〕10072	Dynamic changes and correlations of microbial communities, physicochemical properties, and volatile metabolites during Daqu fermentation of Taorong-type Baijiu	河南牧业经济学院	刘延波, 李海登, 董舒梅, 周 舟, 张振科, 黄润娜, 韩素娜, 侯建光, 潘春梅	贰等
豫教〔2025〕10073	Force distribution of thumb-index finger power-grasp during stable fruit grasp control	河南牧业经济学院	陈小静, 彭 勃, 黄润芸, 王 硕, 杨志晓	贰等
豫教〔2025〕10074	Cold Chain Logistics Path Planning and Design Method based on Multi-source Visual Information Fusion Technology	河南牧业经济学院	薛 珂, 韩 冰	贰等
豫教〔2025〕10075	Thermodynamic restrictions determine ammonia tolerance of functional floras during anaerobic digestion	河南农业大学	刘凤琴, 袁志良, 张玉鹏	贰等
豫教〔2025〕10076	Ecological compensation for winter wheat fallow and impact assessment of winter fallow on water sustainability and food security on the North China Plain	河南农业大学	遆晋松	贰等
豫教〔2025〕10077	Rapid screening and identification strategy of lactic acid bacteria and yeasts based on Raman spectroscopy technology and its application in fermented food	河南农业大学	刘世杰, 赵莉君, 李苗云, 朱瑶迪, 柳艳霞, 孙灵霞, 马阳阳, 屠前程, 赵改名, 梁 栋	贰等
豫教〔2025〕10078	ZmERF21 directly regulates hormone signaling and stress-responsive gene expression to influence drought tolerance in maize seedlings	河南农业大学	王志勇, 赵 翔, 任真真, 豆丹丹, 刘志学, 邵瑞鑫, 库丽霞	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10079	Duck pan-genome reveals two transposon insertions caused bodyweight enlarging and white plumage phenotype formation during evolution	河南农业大学	李文婷, 王克君, 张晨曦, 吴亚楠	贰等
豫教〔2025〕10080	LORF9 of Marek's disease virus is involved in the early cytolytic replication of B lymphocytes and can act as a target for gene deletion vaccine development	河南农业大学	孙爱军, 王乐乐, 龚乐乐, 翟云云, 靳家鑫, 赵旭阳, 庄国庆	贰等
豫教〔2025〕10081	Chromatin interaction responds to breast muscle development and intramuscular fat deposition between Chinese indigenous chicken and fast-growing broiler	河南农业大学	田卫华, 职毅豪, 刘小军, 李 红, 康相涛	贰等
豫教〔2025〕10082	Overview of T-2 Toxin Enterotoxicity: From Toxic Mechanisms and Detoxification to Future Perspectives	河南农业大学	杨 旭	贰等
豫教〔2025〕10083	Transcriptome-wide analysis of RNA m6A methylation regulation of muscle development in Queshan Black pigs	河南农业大学	韩雪蕾, 李秀领, 杨 峰	贰等
豫教〔2025〕10084	Global profiling of 2-hydroxyisobutyrylome in common wheat	河南农业大学	张 宁, 陈 锋	贰等
豫教〔2025〕10085	Absorptive rather than transport root decomposition drives soil carbon sequestration A case study of Platycladus orientalis and Quercus variabilis	河南农业大学	魏 琳, 姚鹏伟	贰等
豫教〔2025〕10086	Integrating BSA-Seq with RNA-Seq Reveals a Novel Fasciated Ear5 Mutant in Maize	河南农业大学	闫鹏帅, 李卫华, 张战辉, 丁 冬, 谢惠玲	贰等
豫教〔2025〕10087	Phylogenomics insights into gene evolution, rapid species diversification, and morphological innovation of the apple tribe (Maleae, Rosaceae)	河南农业大学	张 琳, 郭 朋, 王一涵, 张开明, 王红卫, 尚富德	贰等
豫教〔2025〕10088	Improved bacterial composition and co-occurrence patterns of rhizosphere increased nutrient uptake and grain yield through cultivars mixtures in maize	河南农业大学	贾绪存, 董朋飞, 王 群, 尚海鹏, 李荣发, 李玉霞	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10089	A cysteine-rich secretory protein involves in phytohormone melatonin mediated plant resistance to CGMMV	河南农业大学	杨 雪,施 艳	贰等
豫教〔2025〕10090	Selenium-enriched yeast regulates aquaporins to alleviate atrazine-induced hepatic ionic homeostasis disturbance in Japanese quails	河南农业大学	张 丛	贰等
豫教〔2025〕10091	Legumes can increase the yield of subsequent wheat with or without grain harvesting compared to Gramineae crops: A meta-analysis	河南农业大学	耿赛男,王宜伦	贰等
豫教〔2025〕10092	New Data and New Features of the FunRiceGenes (Functionally Characterized Rice Genes) Database: 2021 Update	河南农业大学	姚 文	贰等
豫教〔2025〕10093	Theoretical insight on mechanically robust graphene-nickel interfaces using chromium-substituted nickel and boron-doped graphene	河南农业大学	张冰倩,韩培德,梅 俊	贰等
豫教〔2025〕10094	Research on Winter Wheat Growth Stages Recognition Based on Mobile Edge Computing	河南农业大学	李 勇,刘合兵,魏家领,马新明,郑 光,席 磊	贰等
豫教〔2025〕10095	地方政府债务绩效管理的现实基础与实现路径	河南农业大学	郑方方,陈素云	贰等
豫教〔2025〕10096	Study on the Mitigation Effect and Promotion Mechanism of Agricultural Digitalization on the Agricultural Land Resource Mismatch	河南农业大学	花俊国,田 梦,周开元,梅付春,赵 艳	贰等
豫教〔2025〕10097	Impact of Environmental Values and Information Awareness on the Adoption of Soil Testing and Formula Fertilization Technology by Farmers-A Case Study Considering Social Networks	河南农业大学	刘瑞峰,田梦玲,王 剑	贰等
豫教〔2025〕10098	农业生产托管对小麦种植户福利效应的实证分析	河南农业大学	徐会苹,张 璇,袁 苗	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10099	地块特征差异视角下农业生产规模对化肥使用影响—基于河南省637个小麦种植户调查数据	河南农业大学	吴银毫	贰等
豫教〔2025〕10100	Oxygen vacancy-mediated Mn2O3 catalyst with high efficiency and stability for toluene oxidation	河南农业大学, 北京科技大学	杨雪芹, 于晓琳, 朱秀红, 王 婷, 袁 远, 茹广欣	贰等
豫教〔2025〕10101	Nitrogen-doped carbon nanosheets for efficient degradation of bisphenol A by H2O2 activation at neutral pH values	河南农业大学, 中国科学院生态环境研究中心	李利梅, 王 雁	贰等
豫教〔2025〕10102	Insight into the performance and microbial community profiles of magnetite-amended anaerobic digestion: Varying promotion effects at increased loads	河南师范大学	马凯丽, 崔延瑞, 康 威, 吴 青	贰等
豫教〔2025〕10103	Yeast-Controlled Double-Shelled CaCO3/CaF2 Hollow Nanospheres with Hierarchically Porous for Sustained pH-Sensitive Drug Release	河南师范大学	刘新贺, 马晓明, 郭玉明, 常 毅, 马广磊	贰等
豫教〔2025〕10104	Genome-Wide Analysis of Transposable Elements and Satellite DNAs in Spinacia Species to Shed Light on Their Roles in Sex Chromosome Evolution	河南师范大学	李 宁, 李晓月, 周 健, 于力昂, 秦瑞云, 邓传良	贰等
豫教〔2025〕10105	Gibberellins regulate masculinization through the SpGAI-SpSTM module in dioecious spinach	河南师范大学	张玉兰	贰等
豫教〔2025〕10106	The Lp chord Minkowski problem in a critical interval	河南师范大学	郭路军	贰等
豫教〔2025〕10107	CAFE-Net: Cross-Attention and Feature Exploration Network for Polyp Segmentation	河南师范大学	刘国奇, 姚 省, 刘 栋, 常宝方, 陈宗玉, 王佳佳, 韦江启	贰等
豫教〔2025〕10108	Clarkson-McCarthy Inequalities for $l(q)$ (Sp) Spaces of Operators	河南师范大学	高福根, 李 萌	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10109	Steganalysis Feature Selection with Multidimensional Evaluation & Dynamic Threshold Allocation	河南师范大学	马媛媛, 许力戈	贰等
豫教〔2025〕10110	Anchor link prediction across social networks based on multiple consistency	河南师范大学	杨育捷	贰等
豫教〔2025〕10111	Photoinduced Palladium-Catalyzed 1,2-Aminoalkylation of Aromatic Alkenes with Hydroxyl as the Directing Group	河南中医药大学	杨 静	贰等
豫教〔2025〕10112	Photoredox/Copper-Catalyzed One-Pot Aminoalkylation/Cyclization of Alkenes with Primary Amines to Synthesize Polysubstituted γ -Lactams	河南中医药大学	李立新	贰等
豫教〔2025〕10113	Mechanism by which Eucommia ulmoides leaves Regulate Non-alcoholic fatty liver disease based on system pharmacology	河南中医药大学	龚 曼, 代丽萍	贰等
豫教〔2025〕10114	Costs and benefits of the development methods of drinking water quality index: A systematic review	河南中医药大学	韩 雪, 刘晓蕙	贰等
豫教〔2025〕10115	Effective-component compatibility of Bufeiyishen formula alleviates chronic obstructive pulmonary disease inflammation by regulating GSK3 β -mediated NLRP3 inflammasome activation	河南中医药大学	秦燕勤, 翟杰娜, 杨静帆, 李海博	贰等
豫教〔2025〕10116	Structure and absolute configuration assignments of ochracines F-L, chamigrane and cadinene sesquiterpenes from the basidiomycete Steccherinum ochraceum HFG119	河南中医药大学	赵珍珠, 赵琪璐	贰等
豫教〔2025〕10117	Lipolysis engages CD36 to promote ZBP1-mediated necroptosis-impairing lung regeneration in COPD	河南中医药大学	王嘉祯	贰等
豫教〔2025〕10118	Effective-components combination alleviates PM2.5-induced inflammation by evoking macrophage autophagy in COPD	河南中医药大学	王 晶	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10119	Artemisia argyi H. Lév. & Vaniot: a comprehensive review on traditional uses, phytochemistry, and pharmacological activities	河南中医药大学	魏文君	贰等
豫教〔2025〕10120	Corosolic acid inhibits EMT in lung cancer cells by promoting YAP-mediated ferroptosis	河南中医药大学	张聪聪, 王孟雨, 王茜娜, 赵雯宇, 吴楠, 张雅素, 马亮亮	贰等
豫教〔2025〕10121	基于“肾应冬”理论探讨儿童过敏性紫癜发病与防治	河南中医药大学	刘华, 任献青, 苏杭, 许爽, 丁樱	贰等
豫教〔2025〕10122	Cinobufagin inhibits M2 like tumor associated macrophage polarization to attenuate the invasion and migration of lung cancer cells	河南中医药大学	孙颖, 连云峰, 梅雪, 夏金婵, 冯龙, 高剑峰, 徐华明, 张晓艳, 杨慧彤, 郝旭	贰等
豫教〔2025〕10123	High-coverage lipidomics analysis reveals biomarkers for diagnosis of acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease	河南中医药大学	刘新光, 张海龙, 司一妹, 杜燕, 武金燕	贰等
豫教〔2025〕10124	Bufei Yishen Formula Restores Th17/Treg Balance and Attenuates Chronic Obstructive Pulmonary Disease via Activation of the Adenosine 2a Receptor	河南中医药大学	赵鹏, 刘学芳, 董浩然, 赵迪, 任周新	贰等
豫教〔2025〕10125	Mechanistic Studies of Gypenosides in Microglial State Transition and its Implications in Depression-Like Behaviors: Role of TLR4/MyD88/NF- κ B Signaling	河南中医药大学	曹利华	贰等
豫教〔2025〕10126	Identification of idiopathic pulmonary fibrosis hub genes and exploration of the mechanisms of action of Jinshui Huanxian formula	河南中医药大学	关庆洲, 黄丽冬, 卢瑞龙, 刘春蕾, 赵亚昆, 邵雪洁	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10127	Red blood cell membrane-coated functionalized Au nanocage as a biomimetic platform for improved MicroRNA delivery in hepatocellular carcinoma	河南中医药大学	黄胜楠	贰等
豫教〔2025〕10128	Multi-omics analysis of small RNA, transcriptome, and degradome to identify putative miRNAs linked to MeJA regulated and oridonin biosynthesis in <i>Isodon rubescens</i>	河南中医药大学	练从龙, 张 飞, 杨 灏, 张雪雨, 兰金旭, 张 宝, 刘秀玉, 杨晶凡, 陈随清	贰等
豫教〔2025〕10129	An energy fault and consumption optimization strategy in wireless sensor networks with edge computing	河南中医药大学	李国志	贰等
豫教〔2025〕10130	Reproduction of a fossil rhinoceros from 18 mya and origin of litter size in perissodactyls	河南中医药大学, 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所, 山东省天宇自然博物馆, 临朐县山旺国家级自然保护区管护中心	卢小康, 邓 涛, Paul Rummy, 郑晓廷, 张元涛	贰等
豫教〔2025〕10131	Experimental and simulation investigation of water vapor adsorption on mesoporous MCM-41 derived from natural Opoka	华北水利水电大学	刘阳钰, 王玖玥	贰等
豫教〔2025〕10132	Research progresses in preparation methods and applications of zinc oxide nanoparticles	华北水利水电大学	蒋正权, 刘博康, 余来贵, 仝玉萍, 闫明明, 郝用兴, 上官林建, 张晟卯, 李伟华	贰等
豫教〔2025〕10133	Investigations of impact force of the Al-Fe-Cr-Ti alloy by high-velocity compaction	华北水利水电大学	原现杰, 张依瑞	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10134	Distribution of antibiotic resistance genes from human and animal origins to their receiving environments: A regional scale survey of urban settings	华北水利水电大学	袁 伟, 曾祥鹏, 曹 宇, 杨清香	贰等
豫教〔2025〕10135	Mechanical properties and micro mechanism of alkali-activated tannery sludge/fly ash composite cement-based recycled concrete	华北水利水电大学	陈守开, 卢 鹏, 别亚静, 汪伦焰, 郭利霞	贰等
豫教〔2025〕10136	Location mapping for constructing biomass power plant using multi-criteria decision-making method	华北水利水电大学	赵冰超	贰等
豫教〔2025〕10137	Active vibration reduction control of pipeline isolation plugging robot based on dynamic plugging process	华北水利水电大学	吴婷婷, 李立建	贰等
豫教〔2025〕10138	Feature selection and hyper parameters optimization for short-term wind power forecast	华北水利水电大学	黄 慧	贰等
豫教〔2025〕10139	Sparrow search mechanism-based effective feature mining algorithm for the broken wire signal detection of prestressed concrete cylinder pipe	华北水利水电大学	杨 光, 孙 锦, 王 琳	贰等
豫教〔2025〕10140	Optimization of the capacity configuration of an abandoned mine pumped storage/wind/photovoltaic integrated system	华北水利水电大学	任 岩, 孙克涛, 张 锴, 张浩男, 景 翔, 邹汶航, 邢新阳	贰等
豫教〔2025〕10141	Effects of axial loading width and immediate roof thickness on the failure mechanism of a notched roof in room and pillar mining: experimental test and numerical simulation	华北水利水电大学	付金伟	贰等
豫教〔2025〕10142	Specific application method for determining the strength and fracture toughness of metal materials	华北水利水电大学	郝 颖, 孟 威, 姚贤华	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10143	Effect of processing environment during friction stir processing of AZ31/(ZrO ₂ +CuO) _p surface composite on the mechanical and tribological performance	华北水利水电大学	黄 亮	贰等
豫教〔2025〕10144	Three-dimensional creep constitutive model of transversely isotropic rock	华北水利水电大学	李列列,管俊峰	贰等
豫教〔2025〕10145	Direct air capture of CO ₂ using biochar prepared from sewage sludge: Adsorption capacity and kinetics	华北水利水电大学	刘 军,王泽凡,方柯皓,李少康,郭欣维	贰等
豫教〔2025〕10146	Applicability Assessment of Multi-Source DEM-Assisted InSAR Deformation Monitoring Considering Two Topographical Features	华北水利水电大学	刘 辉,周泊辰,白泽朝,赵文飞,朱梦源,郑 柯,杨世纪,李葛爽	贰等
豫教〔2025〕10147	Multi-Scale Integration and Distribution of Soil Organic Matter Spatial Variation in a Coal-Grain Compound Area	华北水利水电大学	张会娟	贰等
豫教〔2025〕10148	Carbon coated Mo-doped MnS _x nanoparticles integrating with sulfur vacancies as cathode for improved zinc ions storage	华北水利水电大学	徐 娟,郭海滨	贰等
豫教〔2025〕10149	Metallic VS ₂ monolayer as an anchoring material for lithium-sulfur batteries	华北水利水电大学	王玉生,宋纳红,张天杰,张巧丽,杨大鹏	贰等
豫教〔2025〕10150	High figure of merit of monolayer Sb ₂ Te ₂ Se of ultra low lattice thermal	华北水利水电大学	徐 斌,马珊珊	贰等
豫教〔2025〕10151	Event-Triggered Finite-Time Filtering for Nonlinear Networked System With Quantization and DOS Attacks	华北水利水电大学	张晓华,韩华翔	贰等
豫教〔2025〕10152	基于 3D 打印技术的备件生产与运输协同调度问题研究	华北水利水电大学	何珮洋,李昆鹏,田倩南	贰等
豫教〔2025〕10153	不同风险特征下国企混改对企业创新绩效的影响——资源效应与制度效应视角	华北水利水电大学	宋春霞,薛 月	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10154	2000—2019 年黄河流域植被覆盖度时空变化	华北水利水电大学, 中国水利水电科学研究院, 郑州大学, 山东农业大学, 水利部建设管理与质量安全中心	张志强, 刘欢, 左其亭, 于锦涛, 李阳	贰等
豫教〔2025〕10155	Leveraging porosity and morphology in hierarchically porous carbon microtubes for CO ₂ capture and separation from humid flue gases	黄河科技学院	常彬彬, 王蕾	贰等
豫教〔2025〕10156	Self-assembled CoS ₂ /NiCo ₂ S ₄ /RGO nanohybrids as advanced electrode for hybrid supercapacitor with enhanced energy density and ultra-long durability	黄河科技学院	李晓娜, 张伟阳	贰等
豫教〔2025〕10157	Review of two-dimensional nanomaterials in tribology: Recent developments, challenges and prospects	黄河科技学院	王瑞利	贰等
豫教〔2025〕10158	Anti-inflammatory properties of polysaccharides from edible fungi on health-promotion: a review	黄河科技学院	尹震花	贰等
豫教〔2025〕10159	Gastric cancer - derived exosomes facilitate pulmonary metastasis by activating ERK - mediated immunosuppressive macrophage polarization	黄河科技学院	谷娟, 霍雨佳	贰等
豫教〔2025〕10160	Aralia saponin A isolated from Achyranthes bidentata Bl. ameliorates LPS/ D-GalN induced acute liver injury via SPHK1/S1P/S1PR1 pathway in vivo and in vitro	黄河科技学院	王丽	贰等
豫教〔2025〕10161	Metal-organic framework modified molecularly imprinted polymers-based sensor for fluorescent sensing of tetracycline in milk	黄河科技学院, 河南省第三人民医院 (河南省职业病医院)	李锐, 张高丽	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10162	Atomic simulation study on the effect of Y atom and grain boundary on tensile deformation in polycrystalline magnesium alloy	黄淮学院	梅婉婉	贰等
豫教〔2025〕10163	A novel low-cost Ti-Cr-Fe β -Ti alloy with TWIP effect: Sensitivity of tensile properties to microstructural characteristics	黄淮学院	陈东杰, 王 启	贰等
豫教〔2025〕10164	Centrifuge modeling of loess slope failure induced by rising water level utilizing intact sample	黄淮学院	赵宽耀	贰等
豫教〔2025〕10165	Imidazolium-based ionic liquids containing multipoint hydrogen bond donors as bifunctional organocatalysts for efficient cooperative conversion of CO ₂ to cyclic carbonates	黄淮学院	陈长娟, 张爱江, 左春山, 徐小波	贰等
豫教〔2025〕10166	Activatable Heavy-Atom-Free Photosensitizer with Large Stokes Shift and a NIR-II Emission Harnessing Rhodamine Ring-Opening Strategy	黄淮学院	刘闯军, 江迎春, 孙媛媛, 鲁 强, 陈新宇, 刘俊航, 伊高雨	贰等
豫教〔2025〕10167	Combining field data and modeling to better understand maize growth response to phosphorus (P) fertilizer application and soil P dynamics in calcareous soils	黄淮学院	张伟娜, 刘军和	贰等
豫教〔2025〕10168	Constructing underground pedestrian networks: A model based on the source-sink theory and a case study of Xinjiekou in Nanjing City, China	黄淮学院	徐荣正	贰等
豫教〔2025〕10169	Numerical simulation of the melting of solid paraffin in a solar water heater and the effect of the number of fins and the height of the fins	黄淮学院	王银玲	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10170	A novel method for automatic detection of arrhythmias using the unsupervised convolutional neural network	黄淮学院	张俊明	贰等
豫教〔2025〕10171	Modular design and fully packed triboelectric nanogenerator based on escapement mechanism for harvesting high entropy energy in harsh environments	开封大学	李 辉, 张远征, 高正阳, 梁留洋, 王小兵, 刘 续, 吴永辉, 郑海务	贰等
豫教〔2025〕10172	A Binuclear Cadmium(II) Cluster Based on $\pi\cdots\pi$ Stacking and Halogen...Halogen Interactions: Synthesis, Crystal Analysis and Fluorescent Properties	洛阳师范学院	李俊霞	贰等
豫教〔2025〕10173	村域尺度旅游效率空间分异及形成机理—以洛阳市 375 个旅游村为例	洛阳师范学院	余汝艺, 梁留科, 苏小燕, 张传才	贰等
豫教〔2025〕10174	Influencing mechanism of climate and human activities on ecosystem health in the Middle Reaches of the Yellow River of China	洛阳师范学院	沈 威, 程金龙	贰等
豫教〔2025〕10175	Melatonin reduces pesticide residue, delays senescence, and improves antioxidant nutrient accumulation in postharvest jujube fruit	洛阳师范学院	邓本良	贰等
豫教〔2025〕10176	Comprehensive depolymerization of lignin from lignocellulosic biomass A review	洛阳师范学院	姬青华	贰等
豫教〔2025〕10177	Cryptic diversity and rampant hybridization in annual gentians on the Qinghai-Tibet Plateau revealed by population genomic analysis	洛阳师范学院	付鹏程	贰等
豫教〔2025〕10178	OsProDH negatively regulates thermotolerance in rice by modulating proline metabolism and reactive oxygen species scavenging	洛阳师范学院	郭明欣	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10179	Thymol confers tolerance to salt stress by activating anti-oxidative defense and modulating Na ⁺ homeostasis in rice root	洛阳师范学院	程彦伟	贰等
豫教〔2025〕10180	Analysis of non-volatile and volatile metabolites during Ziziphus jujube leaf black tea processing via widely targeted metabolomics	洛阳师范学院	刘红霞	贰等
豫教〔2025〕10181	Productions of phenolic rich bio-oil using waste chili stem biomass by catalytic pyrolysis: Evaluation of reaction parameters on products distributions	洛阳师范学院	马永杰	贰等
豫教〔2025〕10182	A Hamilton sufficient condition for completely independent spanning tree	洛阳师范学院	红霞	贰等
豫教〔2025〕10183	Jamming-Aided Secure Communication in Ultra-Dense LEO Integrated Satellite-Terrestrial Networks	洛阳师范学院	时永鹏	贰等
豫教〔2025〕10184	Long distance measurement-device-independent three-party quantum key agreement	洛阳师范学院	蔡晓秋, 刘紫凡, 魏春艳, 王天银	贰等
豫教〔2025〕10185	Can agricultural low-carbon development benefit from urbanization? -Empirical evidence from China's new-type urbanization pilot policy	洛阳师范学院	周菊	贰等
豫教〔2025〕10186	Influence mechanism of chayote (Sechium edule) pectin on the stability of sodium caseinate emulsion	南阳理工学院	课净璇, 王亚斌, 孙静, 王思琪, 马艳莉, 赵磊	贰等
豫教〔2025〕10187	Hydrothermal liquefaction of sewage sludge for biofuel application: A review on fundamentals, current challenges and strategies	南阳理工学院	范玉洁	贰等
豫教〔2025〕10188	Doubly localized two-dimensional rogue waves generated by resonant collision in Maccari system	南阳理工学院	曹玉雷	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10189	中国粮食主产区粮食农业绿色全要素生产率测度及影响因素研究	南阳理工学院, 石河子大学经济与管理学院	郭永奇, 侯林岐	贰等
豫教〔2025〕10190	Roles of a mixed hydrophilic/hydrophobic interface in the regulation of nanofiltration membrane fouling in oily produced wastewater treatment: Performance and interfacial thermodynamic mechanisms	南阳师范学院	赵东升	贰等
豫教〔2025〕10191	Plant growth-promoting bacteria improve the Cd phytoremediation efficiency of soils contaminated with PE-Cd complex pollution by influencing the rhizosphere microbiome of sorghum	南阳师范学院	陈兆进, 李玉英, Bai-Lian Li	贰等
豫教〔2025〕10192	Recombinant porcine interferon delta 8 inhibits swine acute diarrhoea syndrome coronavirus infection in vitro and in vivo	南阳师范学院	张腾, 姚佳乐, 杨转	贰等
豫教〔2025〕10193	Lettuce-derived rhizosphere polyamine-producing bacteria and their potential to reduce Cd and Pb accumulation in lettuce (<i>Lactuca sativa</i> L.)	南阳师范学院	韩辉, 王晓宇	贰等
豫教〔2025〕10194	Tunable and Efficient Photoluminescence of Lanthanide-Doped Cs ₂ NaScCl ₆ Double Perovskite Single Crystals toward Multifunctional Light-Emitting Diode Applications	南阳师范学院	杨刚	贰等
豫教〔2025〕10195	Identification of a prognostic ferroptosis-related lncRNA signature in the tumor microenvironment of lung adenocarcinoma	南阳师范学院, 南阳市中心医院	徐茜, 白方会, 屈中玉, 周佳伟, 丁茜	贰等
豫教〔2025〕10196	Serum metabolomics coupled with HPLC-LTQ/orbitrap MS and multivariate data analysis on the ameliorative effects of <i>Bidens bipinnata</i> L. in hyperlipidemic rats	南阳医学高等专科学校	王宇卿, 李淑娇, 满永宏, 庄果	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10197	乙肝抗纤汤联合恩替卡韦用于乙肝肝硬化的治疗及对抗氧化指标的变化研究	南阳医学高等专科学校, 镇江市高等专科学校	余雪, 丁春阳, 苏芳静	贰等
豫教〔2025〕10198	Holocene climate and soil water balance in Baoji Region of Southern Loess Plateau	平顶山学院	楚纯洁	贰等
豫教〔2025〕10199	Regulating the Coordination Geometry and Oxidation State of Single-Atom Fe Sites for Enhanced Oxygen Reduction Electrocatalysis	平顶山学院	王敏杰, 王莉, 李青彬	贰等
豫教〔2025〕10200	A diffusion probabilistic model for traditional Chinese landscape painting super-resolution	平顶山学院	吕琼帅, 赵娜, 高敬礼	贰等
豫教〔2025〕10201	Loewner chains applied to g-starlike mappings of complex order of complex Banach spaces	平顶山学院	张晓飞, 冯淑霞	贰等
豫教〔2025〕10202	Implementing QSPR modeling via multiple linear regression analysis to operations research: a study toward nanotubes	平顶山学院	惠志昊, Adnan Aslam	贰等
豫教〔2025〕10203	校园欺凌治理的社会工作介入: 赋能模式与循证实践	三门峡社会管理职业学院, 河南师范大学	魏雷东, 宗千雅	贰等
豫教〔2025〕10204	Global dynamical analysis of the integer and fractional 4D hyperchaotic Rabinovich system	商丘师范学院	任磊	贰等
豫教〔2025〕10205	Entropy-Production-Rate-Preserving Algorithms for a Hydrodynamical Model of Binary Fluids	商丘师范学院	孙寿文	贰等
豫教〔2025〕10206	The approximate Noether symmetries and conservation laws for approximate Birkhoffian systems	商丘师范学院	金世欣, 张毅	贰等
豫教〔2025〕10207	Construction of ZnO/Zn ₃ In ₂ S ₆ /Pt with integrated S-scheme/Schottky heterojunctions for boosting photocatalytic hydrogen evolution and bisphenol A degradation	新乡学院	杨利芳	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10208	Crucial contact interface of Si@graphene anodes for high-performance Li-ion batteries	新乡学院	马志华, 王刘杰, 王丹丹, 黄若涵, 王存景, 陈改荣, 苗长庆, 彭英杰, 李昇麒, 苗 郁	贰等
豫教〔2025〕10209	Selective membrane capacitive deionization for superior lithium recovery	新乡学院	司江菊	贰等
豫教〔2025〕10210	A Multi Pier (MP) method for the evaluation FRP delamination on flat and curve masonry substrates	新乡学院	赵利媛, 宋增豪, 冯红卫, 赵 孟	贰等
豫教〔2025〕10211	A turn-on fluorescence strategy for cellular glutathione determination based on the aggregation-induced emission enhancement of self-assembled copper nanoclusters	信阳师范大学	王海波	贰等
豫教〔2025〕10212	F ⁻ regulate the preparation of polyhedral BiVO ₄ enclosed by High-Index facet and enhance its photocatalytic activity	信阳师范大学	刘小刚, 陈文婕	贰等
豫教〔2025〕10213	CO ₂ -Switchable Emulsification and Demulsification of Pickering Emulsion Stabilized by Zirconium-Based Metal-Organic Frameworks	信阳师范大学	裴晓燕	贰等
豫教〔2025〕10214	Engineering ferroelectric-nanonet-based heterostructures enables superior photovoltaic effect and asymmetric switchability	信阳师范大学	孙书杰	贰等
豫教〔2025〕10215	Ecological Assessment of Terminal Lake Basins in Central Asia under Changing Landscape Patterns	信阳师范大学	颜 伟	贰等
豫教〔2025〕10216	Tannic acid-accelerated fenton chemical reaction amplification for fluorescent biosensing: The proof-of-concept towards ultrasensitive detection of DNA methylation	信阳师范大学	张红定	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10217	Construction of highly stable Pickering emulsion systems based on konjac glucomannan and xanthan gum/lysozyme nanoparticles under pasteurization	信阳师范大学	许 威	贰等
豫教〔2025〕10218	Novel pyrazole-4-carboxamide derivatives containing oxime ether group as potential SDHIs to control Rhizoctonia solani	信阳师范大学	罗 波	贰等
豫教〔2025〕10219	Deep learning based missing data recovery of non-stationary wind velocity	信阳师范大学	林秋爽	贰等
豫教〔2025〕10220	Swarm 系列卫星非差运动学厘米级精密定轨	信阳师范大学	张兵兵	贰等
豫教〔2025〕10221	Flux pinning and the vortex phase diagram in optimized CaKFe ₄ As ₄ single crystals fabricated by a one-step method	信阳师范大学	王春雷	贰等
豫教〔2025〕10222	Efficient and Provably Secure Offline/Online Heterogeneous Signcryption Scheme for VANETs	信阳师范大学	王亚辉	贰等
豫教〔2025〕10223	Ferroelectricity and multiferroic quantum critical behaviors in Co ₂ V ₂ O ₇	信阳师范大学	陈 瑞,雷前坤,邱 洋	贰等
豫教〔2025〕10224	Stability and error estimation of θ -difference finite element method with C-Bézier basis	信阳师范大学	孙兰银	贰等
豫教〔2025〕10225	TeaDiseaseNet: multi-scale selfattentive tea disease detection	信阳师范大学	孙艳歌	贰等
豫教〔2025〕10226	Robot manipulator tracking control with conquering joint physical limits at angle and velocity layers based on different-layer equivalency technique	信阳师范大学	李 健,朱鑫辉	贰等
豫教〔2025〕10227	Nitrogen-doped dodecahedral hollow carbon combined with amplification strategy to construct ultra-sensitive self-powered biosensor for highly stable and real-time monitoring microRNA	信阳学院	高永平	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10228	A general mechanistic map of organocatalytic hydroboration of alkynes: polarity controlled switchable selective pathways	许昌学院	刘春辉	贰等
豫教〔2025〕10229	Self-assembly of carbon nanotube/graphitic-like flake/BiOBr nanocomposite with 1D/2D/3D heterojunctions for enhanced photocatalytic activity	许昌学院	铁伟伟	贰等
豫教〔2025〕10230	In situ coating amorphous boride on ternary pyrite type boron sulfide for highly efficient oxygen evolution	许昌学院	李婷婷, 景天运, 左云鹏	贰等
豫教〔2025〕10231	Nanopore single-molecule biosensor in protein denaturation analysis	许昌学院	孙 红, 姚 川	贰等
豫教〔2025〕10232	Thermal Evaporation of Large-Area SnS ₂ Thin Films with a UV-to-NIR Photoelectric Response for Flexible Photodetector Applications	许昌学院	雷 岩, 蔡 拓	贰等
豫教〔2025〕10233	Preparation and Properties of Starch-Cellulose Composite Aerogel	许昌学院	黄继红	贰等
豫教〔2025〕10234	Structure of the exopolyphosphatase (PPX) from <i>Zymomonas mobilis</i> reveals a two-magnesium-ions PPX	许昌学院	卢作焜, 张爱莉	贰等
豫教〔2025〕10235	Preparation, stability, and in vitro transport of soybean protein-based diosgenin nanoemulsions	许昌学院	李光辉	贰等
豫教〔2025〕10236	Dual detection of <i>Bupleurum scorzonerifolium</i> Willd. and <i>Bupleurum chinense</i> DC. using proofman-LMTIA method	许昌学院	刘金鑫	贰等
豫教〔2025〕10237	N-linked glycoproteomic profiling in esophageal squamous cell carcinoma	许昌学院	刘其伟	贰等
豫教〔2025〕10238	Radiometric Cross-Calibration of GF-6 WFV Sensor Using MODIS Images with Different BRDF Models	许昌学院	韩 杰, 李慧娜	贰等
豫教〔2025〕10239	An adaptive Kriging method with double sampling criteria applied to hydrogen preparation case	许昌学院	李耀辉	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10240	Arbitrary high-order exponential integrators conservative schemes for the nonlinear Gross-Pitaevskii equation	许昌学院	付亚运	贰等
豫教〔2025〕10241	Controllable and accelerated generation of entangled states between two superconducting qubits in circuit QED	许昌学院	闫润瑛	贰等
豫教〔2025〕10242	Spatiotemporal dynamics of periodic waves in SIR model with driving factors	许昌学院	郑前前	贰等
豫教〔2025〕10243	基于声速频散谱弛豫特征的油中溶解气体检测方法	许昌学院	张向群, 王晓静, 杜根远, 张帆	贰等
豫教〔2025〕10244	Solar Heat Collection Photoelectric Tracking Servo Drive System Based on Cloud Computing	许昌学院	魏会廷	贰等
豫教〔2025〕10245	企业社会责任与竞争战略影响组织韧性的组态研究	许昌学院	王宏鹏, 张阳, 田鸣, 谭良敏	贰等
豫教〔2025〕10246	Weight calculation and convergence analysis of polyharmonic spline (PHS) with polynomials for different stencils	郑州财经学院	刘志红	贰等
豫教〔2025〕10247	A Method for Estimating the SOH of Lithium-Ion Batteries Based on Graph Perceptual Neural Network	郑州财经学院	陈康	贰等
豫教〔2025〕10248	Mechanically robust antifouling coating with dual-functional antifouling strategy by infiltrating PDMS into plasma-sprayed porous Al ₂ O ₃ -Cu coating	郑州大学	田佳佳	贰等
豫教〔2025〕10249	Cobalt-catalyzed C(sp ³) - H bond functionalization to access indole derivatives	郑州大学	牛俊龙	贰等
豫教〔2025〕10250	Atomic-resolution investigation of structural transformation caused by oxygen vacancy in La _{0.9} Sr _{0.1} TiO _{3+δ} titanate layer perovskite ceramics	郑州大学	朱锦鹏, 王海龙	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10251	Memory Effect on the Form II to I Phase Transition of Isotactic Polybutene-1 in a Flow Field	郑州大学	苏凤梅	贰等
豫教〔2025〕10252	Optimization of a single-step enzymatic beamhouse: toward eco-friendly leather manufacturing	郑州大学	汤克勇, 张铭芮, 刘 辉	贰等
豫教〔2025〕10253	Photoredox-catalyzed difunctionalization of alkenes with oxime esters and NH-sulfoximines	郑州大学	陈晓岚, 李昊聪	贰等
豫教〔2025〕10254	Self-Healing and shape memory reconfigurable Poly(urethane-urea-amide) elastomers containing multiple dynamic bonds for improving performance of 4D printout	郑州大学	张袁铖, 赵 蔚, 李 鑫, 张晓朦, 崔 喆, 付 鹏, 庞新厂, 刘民英	贰等
豫教〔2025〕10255	Decatungstate-photocatalyzed direct coupling of inert alkanes and quinoxalin-2(1H)-ones with H ₂ evolution	郑州大学	吕琪妍, 袁晓亚	贰等
豫教〔2025〕10256	Micro-galvanic effects of silver-containing titanium implants regulate the immune responses via activating voltage-gated calcium channels in macrophages	郑州大学	陈 岚	贰等
豫教〔2025〕10257	Flower-like covalent organic frameworks as host materials for high-performance lithium-sulfur batteries	郑州大学	吴蔓蔓	贰等
豫教〔2025〕10258	Amorphous bismuth-doped WO ₃ film: Fast-switching time and high-performance proton-based aqueous electrochromic device	郑州大学	郑金友	贰等
豫教〔2025〕10259	Nickel-Catalyzed anti-Markovnikov Hydrodifluoroalkylation of Unactivated Alkenes	郑州大学	杨丹丹	贰等
豫教〔2025〕10260	Carbon Dots Mediated In-Situ Confined Growth of Bi Cluster on g-C ₃ N ₄ Nanomeshes for Boosting Plasma-Assisted Photoreduction CO ₂	郑州大学	薛 超	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10261	Preparation of functional coating on magnesium alloy with hydrophilic polymers and bioactive peptides for improved corrosion resistance and biocompatibility	郑州大学	白凌闯	贰等
豫教〔2025〕10262	Superior Fenton-like degradation of tetracycline by iron loaded graphite carbon derived from microplastics: synthesis, catalytic performance, and mechanism	郑州大学	王重庆	贰等
豫教〔2025〕10263	TiO ₂ -carbon porous nanostructures for immobilization and conversion of polysulfides	郑州大学	张宗涛	贰等
豫教〔2025〕10264	Gallium ions induced in-situ MOF-derived hierarchical porous Co ₃ O ₄ for ultra-high acetone response	郑州大学	周 颖	贰等
豫教〔2025〕10265	Superlattice-like Co-doped Mn oxide and NiFe hydroxide nanosheets toward an energetic oxygen evolution reaction	郑州大学	万 浩	贰等
豫教〔2025〕10266	Engineering electrolyte additives for stable zinc-based aqueous batteries: Insights and prospects	郑州大学	赵瑞正	贰等
豫教〔2025〕10267	A self-assembled framework that interpenetrates in crystal but does not interpenetrate in solution	郑州大学	杨 波	贰等
豫教〔2025〕10268	Visible Light-Promoted Recyclable Carbon Nitride-Catalyzed Dioxygenation of β , γ -Unsaturated Oximes	郑州大学	於 兵	贰等
豫教〔2025〕10269	Ultralight and hyperelastic SiC nanofiber aerogel spring for personal thermal energy regulation	郑州大学	陈勇强	贰等
豫教〔2025〕10270	Soluble soybean polysaccharide/gelatin active edible films incorporated with curcumin for oil packaging	郑州大学	刘 捷	贰等
豫教〔2025〕10271	Acid-washing-alkali-fusion pretreated red mud for fabricating Cu-based BEA zeolite for NH ₃ -SCR	郑州大学	吴 波	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10272	Preparation of wide bandgap CuGaSe ₂ absorbers and solar cells by sputtering a selenium-rich ceramic target and annealing in a selenium-free atmosphere	郑州大学	魏要伟	贰等
豫教〔2025〕10273	Bronsted acid-promoted 'on-water' C(sp ³)-H functionalization for the synthesis of isoindolinone/[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidine derivatives targeting the SKP2-CKS1 interaction	郑州大学	袁 硕	贰等
豫教〔2025〕10274	Recent advances in exploiting carrageenans as a versatile functional material for promising biomedical applications	郑州大学	刘 芳, 段广才, 杨海燕	贰等
豫教〔2025〕10275	Long-term assessments of cotton fiber quality in response to plant population density: Reconciling fiber quality and its temporal stability	郑州大学	张世洁, 李亚兵	贰等
豫教〔2025〕10276	Plasma-activated water for inactivation of Fusarium graminearum spores: An in-vitro wheat study	郑州大学	焦 滨	贰等
豫教〔2025〕10277	Biochemotaxis-Oriented Engineering Bacteria Expressing GLP-1 Enhance Diabetes Therapy by Regulating the Balance of Immune	郑州大学	王一斐, 王文豪	贰等
豫教〔2025〕10278	A novel antibacterial mechanism of atmospheric cold plasma against Staphylococcus aureus through degradation of cellular staphyloxanthin	郑州大学	朱育攀	贰等
豫教〔2025〕10279	Current status of hand-foot-and-mouth disease	郑州大学	晋乐飞	贰等
豫教〔2025〕10280	A GLP-1/glucagon (GCG)/CCK2 receptors tri-agonist provides new therapy for obesity and diabetes	郑州大学	赵松峰, 杜 玥, 李泽运	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10281	Artemisia Argyi essential oil ameliorates acetaminophen-induced hepatotoxicity via CYP2E1 and γ -glutamyl cycle reprogramming	郑州大学	崔伟琪, 赵 杨, 王延虹, 徐 霞, 汤有才	贰等
豫教〔2025〕10282	Carrier-free programmed spherical nucleic acid for effective ischemic stroke therapy via self-delivery antisense oligonucleotide	郑州大学	于文艳	贰等
豫教〔2025〕10283	The CYP2E1 inhibitor Q11 ameliorates LPS-induced sepsis in mice by suppressing oxidative stress and NLRP3 activation	郑州大学	郜 娜, 陈菁婧, 李运超, 丁 颖, 韩孜欣颖, 徐海伟, 乔海灵	贰等
豫教〔2025〕10284	Unraveling the complex interplay between Mitochondria-Associated Membranes (MAMs) and cardiovascular Inflammation: Molecular mechanisms and therapeutic implications	郑州大学	陈 星, 周 正, 张树威, 黄思源	贰等
豫教〔2025〕10285	Mitochondria-associated endoplasmic reticulum membrane (MAM): a dark horse for diabetic cardiomyopathy treatment	郑州大学	刘 勇	贰等
豫教〔2025〕10286	Ferroptosis: a potential bridge linking gut microbiota and chronic kidney disease	郑州大学	毛子慧	贰等
豫教〔2025〕10287	Prognostic signatures associated with high infiltration of Tregs in bone metastatic prostate cancer	郑州大学	朱 沙	贰等
豫教〔2025〕10288	The caspase-1 inhibitor VX765 upregulates connexin 43 expression and improves cell-cell communication after myocardial infarction via the IL-1 β /p38 MAPK pathway	郑州大学	韩圣娜	贰等
豫教〔2025〕10289	The dual FAK-HDAC inhibitor MY-1259 displays potent activities in gastric cancers in vitro and in vivo.	郑州大学	黄晨征	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10290	Impact of the Internet on Medical Decisions of Chinese Adults: Longitudinal Data Analysis	郑州大学	马倩倩, 孙东旭, 翟运开, 高景宏, 李明原, 张文杰	贰等
豫教〔2025〕10291	Interaction analysis of gene variants of TCF7L2 and body mass index and waist circumference on type 2 diabetes	郑州大学	李琳琳, 王瑾瑾, 史园园	贰等
豫教〔2025〕10292	EPRS/GluRS promotes gastric cancer development via WNT/GSK-3 β / β -catenin signaling pathway	郑州大学	刘慧, Fredimoses mangaladoss, 牛沛佳, 刘婷婷, 乔艳, 田雪利	贰等
豫教〔2025〕10293	Perception of recurrent risk versus objective measured risk of ischemic stroke in first-ever stroke patients from a rural area in China: A cross-sectional study	郑州大学	张振香	贰等
豫教〔2025〕10294	Effects of SNPs in SOD2 and SOD3 interacted with fluoride exposure on the susceptibility of dental fluorosis	郑州大学	杜玉慧, 巴月	贰等
豫教〔2025〕10295	先天性马蹄内翻足的多切面超声诊断与分类	郑州大学	贺盼盼, 杨坡, 栗河舟, 夏冰	贰等
豫教〔2025〕10296	Hyaluronic-Acid-Nanomedicine Hydrogel for Enhanced Treatment of Rheumatoid Arthritis by Mediating Macrophage - Synovial Fibroblast Cross-Talk	郑州大学	王亚萍, 马梦泽	贰等
豫教〔2025〕10297	Clinical application value of metagenomic second-generation sequencing technology in hematologic diseases with and without transplantation	郑州大学	张霞, 王芳, 于吉峰, 姜中兴	贰等
豫教〔2025〕10298	Design, synthesis and biological evaluation of novel 2,4-diaminopyrimidine cinnamyl derivatives as inhibitors of FAK with potent anti-gastric cancer activities	郑州大学	刘洋, 孔丽君, 李娜, 刘云鹤, 贾美琪, 刘秋阁	贰等
豫教〔2025〕10299	Platelet count as a biomarker for monitoring treatment response and disease recurrence in recurrent epithelial ovarian cancer	郑州大学	胡庆红, 韩丽萍	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10300	Association between long-term exposure to ambient air pollution and obesity in a Chinese rural population: The Henan Rural Cohort Study	郑州大学	刘晓田,屠润琪,乔 豆,牛苗苗	贰等
豫教〔2025〕10301	Association of Circulating Follicular Helper T Cells and Serum CXCL13 With Neuromyelitis Optica Spectrum Disorders	郑州大学	刘洪波	贰等
豫教〔2025〕10302	Clinical features and diagnostic value of metagenomic next-generation sequencing in five cases of non-HIV related Pneumocystis jirovecii pneumonia in children	郑州大学	魏二虎	贰等
豫教〔2025〕10303	Myotubularin-Related Protein14 Prevents Neointima Formation and Vascular Smooth Muscle Cell Proliferation by Inhibiting Polo-Like Kinase1	郑州大学	孔令尧,张彦周	贰等
豫教〔2025〕10304	The Heterogeneity of Immune Cell Infiltration Landscape and Its Immunotherapeutic Implications in Hepatocellular Carcinoma	郑州大学	郭媛媛,高 华	贰等
豫教〔2025〕10305	Revealing the pathogenesis of gastric intestinal metaplasia based on the mucosoid air-liquid interface	郑州大学	刘思濛,温慧娟,李发展,薛 夏,孙向东,胡若宇,席华媛,米 阳,郑鹏远	贰等
豫教〔2025〕10306	Six macrophage-associated genes in synovium constitute a novel diagnostic signature for osteoarthritis	郑州大学	王海明	贰等
豫教〔2025〕10307	The Long Noncoding RNA Hepatocyte Nuclear Factor 4a Antisense RNA 1 Negatively Regulates Cytochrome P450 Enzymes in Huh7 Cells via Histone Modifications	郑州大学	王 沛,陈施彤,王以婷	贰等
豫教〔2025〕10308	Detection of the level of DNMT1 based on self-assembled probe signal amplification technique in plasma	郑州大学	于 斐	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10309	Modulating neuroinflammation and cognitive function in postoperative cognitive dysfunction via CCR5-GPCRs-Ras-MA PK pathway targeting with microglial EVs	郑州大学	齐正, 彭俊霖, 王海涛, 王莉, 栗宇, 丁澜, 曹彬, 赵颖莹, 邢清和, 杨建军	贰等
豫教〔2025〕10310	多囊卵巢综合征的 circRNA-miRNA-mRNA 调控网络生物信息学分析及其验证	郑州大学	马丽影, 张乐, 许晓婷, 窦倩, 范晓明, 项云改, 李朋粉, 谭丽	贰等
豫教〔2025〕10311	Comprehensive analysis of RNA m6A methylation in pressure overload-induced cardiac hypertrophy	郑州大学	樊红琨	贰等
豫教〔2025〕10312	YBX1 Promotes Esophageal Squamous Cell Carcinoma Progression via m5C-Dependent SMOX mRNA Stabilization	郑州大学	孙冉冉	贰等
豫教〔2025〕10313	Discovery of novel N-benzylarylamide-dithiocarbamate based derivatives as dual inhibitors of tubulin polymerization and LSD1 that inhibit gastric cancers	郑州大学	张赛扬	贰等
豫教〔2025〕10314	Application of methane and hydrogen-based breath test in the study of gestational diabetes mellitus and intestinal microbes	郑州大学	张森, 许雅娟, 张婧喆, 孙宗宗, 班彦杰, 王彪, 侯晓峰, 蔡琰钧, 李晶晶, 王梦琦, 王文桃	贰等
豫教〔2025〕10315	Identification of key gene modules and genes in colorectal cancer by co-expression analysis weighted gene co-expression network analysis	郑州大学	王鹏, 郑怀信, 王亚舒, 刘萍萍, 轩小燕, 李倩如, 杜英	贰等
豫教〔2025〕10316	Hollow magnetic vortex nanorings loaded with quercetin encapsulated in polydopamine: A high-performance, intelligent nanotheranostic platform for enhanced tumor imaging and dual thermal treatment	郑州大学	宋曼莉, 鲍建峰, 程军营	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10317	Protective role of dexmedetomidine against sevoflurane-induced postoperative cognitive dysfunction via the micro RNA-129/TLR4 axis	郑州大学	魏 薇, 孙振涛, 何士凤	贰等
豫教〔2025〕10318	Prognostic Implications of Novel Ten-Gene Signature in Uveal Melanoma.	郑州大学	罗 欢	贰等
豫教〔2025〕10319	Involvement of spinal NADPH oxidase 4 and endoplasmic reticulum stress in morphine-tolerant rats	郑州大学	肖旭洋	贰等
豫教〔2025〕10320	Uterine dehiscence in pregnant with previous caesarean delivery	郑州大学	朱正峰, 张俊清	贰等
豫教〔2025〕10321	Ionic Seebeck coefficient and figure of merit in ionic thermoelectric materials	郑州大学	宋东兴, 王 珂	贰等
豫教〔2025〕10322	Analytical methods for stress-crack width relationship and residual flexural strengths of 3D/4D/5D steel fiber reinforced concrete	郑州大学	丁 冲	贰等
豫教〔2025〕10323	Investigating the differences between steel slag and natural limestone in asphalt mixes in terms of microscopic mechanism, fatigue behavior and microwave-induced healing performance	郑州大学	王日冉, 熊玉超, 马小鹏, 郭亚军, 乐明静, 乐金朝	贰等
豫教〔2025〕10324	Monitoring the looseness of a bolt through laser ultrasonic	郑州大学	周 洋, 元 瓷, 孙鑫珪, 杨艳琪, 王 超, 李大磊	贰等
豫教〔2025〕10325	Hydrological Process Simulation of Sluice? Controlled Rivers in the Plains Area of China Based on an Improved SWAT Model	郑州大学	甘 容, 陈长征, 陶 洁, 石永强	贰等
豫教〔2025〕10326	Study on working behaviors and improvement strategies of concrete cutoff wall with slurry cake in thick soil foundation	郑州大学	余 翔	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10327	Experimental study on liquefaction characteristics of saturated Yellow River silt under cycles loading	郑州大学	王钰轲	贰等
豫教〔2025〕10328	Optimal Scheduling of Mobile Energy Storage Capable of Variable Speed Energy Transmission	郑州大学	随 权	贰等
豫教〔2025〕10329	Fracture Analysis of Planar Cracks in 3D Thermal Piezoelectric Semiconductors	郑州大学	李 圆, 颜淑洁, 任景莉	贰等
豫教〔2025〕10330	Evolution of the microporous structure in cement hydration: A deep learning-based image translation method	郑州大学	姚煦霏, 张东宇	贰等
豫教〔2025〕10331	Energy harvesting from low-frequency vibrations of hanger using PVDF: An experimental study and performance analysis	郑州大学	郭 攀, 王鸿然, 徐 斌	贰等
豫教〔2025〕10332	Analysis of anti-plane interface cracks in one-dimensional hexagonal quasicrystal coating	郑州大学	党华阳	贰等
豫教〔2025〕10333	Advances in chalcogenide perovskites: fundamentals and applications	郑州大学	韩炎兵	贰等
豫教〔2025〕10334	Conforming and nonconforming VEMs for the fourth-order reaction-subdiffusion equation: a unified framework	郑州大学	李 猛	贰等
豫教〔2025〕10335	Enhancing the Thermoelectric and Mechanical Properties of p-Type PbS through Band Convergence and Microstructure Regulation	郑州大学	李梦瑶	贰等
豫教〔2025〕10336	混合离散人工蜂群算法求解含不相关并行机的分布式柔性流水线调度	郑州大学	轩 华, 李文婷	贰等
豫教〔2025〕10337	The curl-curl conforming virtual element method for the quad-curl problem	郑州大学	赵纪坤, 张 蓓	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10338	基于生物启发神经网络和 DMPC 的多机器人协同搜索算法	郑州大学	张方方, 陈 波	贰等
豫教〔2025〕10339	Multi-Graph Attention Networks with Bilinear Convolution for Diagnosis of Schizophrenia	郑州大学	余仁萍, 潘 聪, 费 选, 陈明明, Dinggang Shen	贰等
豫教〔2025〕10340	MMFN: Emotion recognition by fusing touch gesture and facial expression information	郑州大学	李云开	贰等
豫教〔2025〕10341	Asynchronous finite-time extended dissipative sliding mode control for semi-Markovian jump master-slave neural networks	郑州大学	程桂芳, 刘 浩	贰等
豫教〔2025〕10342	On the second largest distance eigenvalue of a block graph	郑州大学	薛 杰, 林辉球, 束金龙	贰等
豫教〔2025〕10343	Revisit the scheduling problem with assignable or generalized due dates to minimize total weighted late work	郑州大学	陈如冰, 高 园, 耿志超, 原晋江	贰等
豫教〔2025〕10344	Data-driven gradient-based point-to-point iterative learning control for nonlinear systems	郑州大学	霍本岩	贰等
豫教〔2025〕10345	A leap-frog nodal discontinuous Galerkin method for Maxwell polynomial chaos Debye model	郑州大学	白希贤, 牛春艳, 石东洋	贰等
豫教〔2025〕10346	Error estimation of anisotropic interpolation for serendipity elements of arbitrary degree	郑州大学	万建军, 戴国政, 陈绍春, 董 文, 宋士仓	贰等
豫教〔2025〕10347	基于融合特征 t-SNE 降维的控制图质量异常模式识别	郑州大学	王 宁, 郭梓昱, 田淑珂, 李可雨阳	贰等
豫教〔2025〕10348	Different roles, different strokes: Disseminating e-WOM in industrial Internet platform through multi-actor value co-creation	郑州大学	刘 月	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10349	基于深度强化学习的网络结构制造系统设备预防性维修与产品质量检验联合优化	郑州大学	叶正梗	贰等
豫教〔2025〕10350	供应链配置如何缓解企业数字化转型困境	郑州大学	王海杰, 梁 晟	贰等
豫教〔2025〕10351	某大型公立医院不同院区患者满意度差异性及其影响因素分析	郑州大学	吴 迪, 武静雅, 赵睿强, 张冬青, 乔 伟	贰等
豫教〔2025〕10352	Explaining and modeling the impacts of inclusive finance on CO2 emissions in China integrated the intermediary role of energy poverty	郑州大学	沈 琼, 吴 蕊	贰等
豫教〔2025〕10353	Exploring the experiences and expectations of pharmacist interns in large general hospitals in China from the perspective of interns	郑州大学	尹 钊	贰等
豫教〔2025〕10354	舞狮文化生态发展困境与应对策略	郑州大学	周 丽	贰等
豫教〔2025〕10355	国家儿童区域医疗中心管理体制与运行机制的实践探索	郑州大学	吴红燕, 张晓敏, 高 静, 陈昊彬, 成怡冰, 罗淑颖, 于映映, 周崇臣	贰等
豫教〔2025〕10356	A feasible biochar derived from biogas residue and its application in the efficient adsorption of tetracycline from an aqueous solution	郑州大学, 河南城建学院	张 伟, 朱新锋	贰等
豫教〔2025〕10357	Neuronal cathepsin S increases neuroinflammation and causes cognitive decline via CX3CL1-CX3CR1 axis and JAK2-STAT3 pathway in aging and Alzheimer's disease	郑州大学, 汕头大学医学院	刘佩佩, 刘晓辉, 任明静, 施小晴, 李淑昂, 王典典, 辛永娟, 康建胜, 黄 冰	贰等
豫教〔2025〕10358	Histone deacetylase 3 specific inhibitor RGFP966 attenuates oxidative stress and inflammation after traumatic brain injury by activating the Nrf2 pathway	郑州大学, 郑州大学附属郑州中心医院	徐兰娟, 安婷婷, 吴 琼, 沈景桂, 靳 婕, 刘 静, 李成建	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10359	Temperature drives the coordination between above-ground nutrient conservation and below-ground nutrient acquisition in alpine coniferous forests	郑州大学, 中国科学院成都生物研究所, 河南农业大学	丁俊祥, 葛文静, 刘庆, 汪其同, 孔德良, 尹华军	贰等
豫教〔2025〕10360	A comprehensive deep learning geometric shape optimization framework with field prediction surrogate and reinforcement learning	郑州航空工业管理学院	马浩	贰等
豫教〔2025〕10361	Effects of Ethanol and Methanol on the Combustion Characteristics of Gasoline with the Revised Variation Disturbance Method	郑州航空工业管理学院	李树豪	贰等
豫教〔2025〕10362	A novel collaborative optimization assembly process method for multi-performance of aeroengine rotors	郑州航空工业管理学院	李涛, 文振华	贰等
豫教〔2025〕10363	Towards a Decoupling between Economic Expansion and Carbon Dioxide Emissions of the Transport Sector in the Yellow River Basin	郑州航空工业管理学院	张诗青, 李亚平, 刘正, 寇晓菲	贰等
豫教〔2025〕10364	A new intuitionistic fuzzy best worst method for deriving weight vector of criteria and its application	郑州航空工业管理学院	刘卫锋, 杜迎雪, 常娟	贰等
豫教〔2025〕10365	Strong convergence of the split-step backward Euler method for stochastic delay differential equations with a nonlinear diffusion coefficient	郑州航空工业管理学院	岳超	贰等
豫教〔2025〕10366	中国减税降费：演进轨迹与未来取向	郑州航空工业管理学院	李经路, 刘笛, 詹亮	贰等
豫教〔2025〕10367	战略联盟与企业风险承担	郑州航空工业管理学院	赵欣	贰等
豫教〔2025〕10368	AIGC 重构研究生学术实践：持续使用意愿影响因素研究	郑州航空工业管理学院	赵静, 倪明扬, 张倩, 王林林, 贺亚萍	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10369	A New Drought Fluorescence Monitoring Index Established for Detecting Drought Evolution Characteristics in the Middle and Lower Reaches of the Yangtze River, China During 2001-2020	郑州航空工业管理学院, 河南省气象科学研究所	李 萌, 褚荣浩	贰等
豫教〔2025〕10370	Enhancement and mechanism of macro-defect free (MDF) gypsum water resistance achieved by hydrophobic modification	郑州科技学院	李静静, 路晓明	贰等
豫教〔2025〕10371	Augmented Reality Navigation Method Based on Image Segmentation and Sensor Tracking Registration Technology	郑州科技学院	张晓莹	贰等
豫教〔2025〕10372	混合像元分解在氧气吸收被动测距中的应用	郑州科技学院	周 斌	贰等
豫教〔2025〕10373	Two New Finite-time Convergence Criteria and Application to Solve Time Varying Sylvester Equation and Pseudo-inverse of a Matrix	郑州科技学院	苗 鹏	贰等
豫教〔2025〕10374	Enhancing the Performance of Vocational Education in the Digital Economy with the Application of Fuzzy Logic Algorithm	郑州科技学院	张晓燕	贰等
豫教〔2025〕10375	Responses of maize (Zea mays L.) seedlings growth and physiological traits triggered by polyvinyl chloride microplastics is dominated by soil available nitrogen	郑州轻工业大学	张 珂, 高 楠, 李 依, 窦 硕, 刘振兴, 陈永乐, 马 闯	贰等
豫教〔2025〕10376	Synthesis of 2-(2-Nitroalkyl)indoles by Rhodium(III)-Catalyzed C-H Alkylation	郑州轻工业大学	刘双良	贰等
豫教〔2025〕10377	Evaluation of chickpea protein isolate as a partial replacement for phosphate in pork meat batters: Techno-functional properties and molecular characteristic modifications	郑州轻工业大学	王 昱, 袁晶晶	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10378	An efficient method for estimating time-varying convective heat transfer coefficient based on boundary condition transfer technique	郑州轻工业大学	吕 财, 李艳鹏	贰等
豫教〔2025〕10379	Maximum efficiency per torque control of IPMSM based on loss criterion acquisition	郑州轻工业大学	陈志伟, 金书斌, 申永鹏	贰等
豫教〔2025〕10380	A novel neural network and sensitivity analysis method for predicting the thermal resistance of heat pipes with nanofluids	郑州轻工业大学	王仙玲	贰等
豫教〔2025〕10381	基于精确子域模型的永磁直线同步电机空载磁场解析计算	郑州轻工业大学	王明杰, 杨存祥, 邱洪波	贰等
豫教〔2025〕10382	Evaluation the life cycle carbon emissions of the aerogel glazing under different weather conditions	郑州轻工业大学	刘 洋, 严佳敏, 胡张保	贰等
豫教〔2025〕10383	Molecular dynamic simulation of H ₂ -CH ₄ binary hydrate growth induced by methane hydrate	郑州轻工业大学	胡文凤, 田晓强, 陈 聪	贰等
豫教〔2025〕10384	Imbalanced Least Squares Regression with Adaptive Weight Learning	郑州轻工业大学	李艳婷, 朱付保, 金保华	贰等
豫教〔2025〕10385	Automated detection and localization of myocardial infarction with interpretability analysis based on deep learning	郑州轻工业大学	韩 闯, 孙佳佳	贰等
豫教〔2025〕10386	A Memristive Fully Connect Neural Network and Application of Medical Image Encryption Based on Central Diffusion Algorithm	郑州轻工业大学	孙军伟, 李闯闯, 王子成, 王延峰	贰等
豫教〔2025〕10387	A novel recursive learning identification scheme for Box-Jenkins model based on error data	郑州轻工业大学	李林伟, 张焕龙	贰等
豫教〔2025〕10388	Building a Bridge of Bounding Box Regression Between Oriented and Horizontal Object Detection in Remote Sensing Images	郑州轻工业大学	钱晓亮, 吴保坤, 王 慰	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10389	YOLOFM: an improved fire and smoke object detection algorithm based on YOLOv5n	郑州轻工业大学	耿 鑫, 李淮周	贰等
豫教〔2025〕10390	Data-driven control of singularly perturbed hybrid systems with multi-rate sampling	郑州轻工业大学	何 艳, 朱德福	贰等
豫教〔2025〕10391	创新开放度分布对产业创新网络抗毁性的影响: 技术群体的调节作用	郑州轻工业大学	李 莉	贰等
豫教〔2025〕10392	Pricing and Quality Improvement Decisions in the End-of-Life Vehicle Closed-Loop Supply Chain Considering Collection Quality	郑州轻工业大学	周福礼	贰等
豫教〔2025〕10393	R245fa flow boiling heat transfer in a sintering and electroplating modulated tube	郑州轻工业大学, 天津商业大学	曹 洸, 王光辉, 杨 辉, 赵露星, 郭 浩	贰等
豫教〔2025〕10394	A virtual-flux state observer-based inductance identification method for model predictive control of grid-tied inverters with a finite phase angle set-based PLL	郑州轻工业大学, 中广核新能源安徽有限公司, 南京航空航天大学, 合肥大学, 中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	郭磊磊, 肖 晗, 赵海亮, 张志艳, 余畅舟, 杨小亮, 朱 虹	贰等
豫教〔2025〕10395	Theoretical exploration of the structural, electronic and optical properties of g-C ₃ N ₄ /C ₃ N heterostructures	郑州师范学院	柴花斗	贰等
豫教〔2025〕10396	Theoretical prediction on stability, electronic and activity properties of single-atom catalysts anchored graphene and boron phosphide heterostructures	郑州师范学院	唐亚楠, 赵明宇, 史金磊, 王志文	贰等
豫教〔2025〕10397	Improving the Performance of Quantum Dot Light-Emitting Diodes by Tailoring QD Emitters	郑州师范学院	李昭涵, 宋姣姣, 李安明	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10398	Efficient guiding mid-infrared waves with graphene-coated nanowire based plasmon waveguides	郑州师范学院	滕 达	贰等
豫教〔2025〕10399	Improved third-order WENO scheme with new reference smoothness indicator	郑州师范学院	王亚辉, 郭 城	贰等
豫教〔2025〕10400	普特南数学竞赛的历史与启示——一项实证研究	郑州师范学院	牛伟强	贰等
豫教〔2025〕10401	Study on the Influence of the Value of Educational Labor Education on Mental Health in the New Era	郑州师范学院	陈 冰	贰等
豫教〔2025〕10402	知识密集型服务业空间集聚的动态演化及驱动因素	郑州师范学院	霍 鹏	贰等
豫教〔2025〕10403	Nitrogen flow characteristics of solid waste in China	郑州师范学院, 东洋大学	赵永强, 周庆生, Kitawaki Hidetoshi, 罗丽丽	贰等
豫教〔2025〕10404	Virus-induced host genomic remodeling dysregulates gene expression, triggering tumorigenesis	郑州澍青医学高等专科学校	董卫霞, 王慧琴, 李梦辉, 季少平	贰等
豫教〔2025〕10405	Effects of Smart Classroom on Students' Learning Outcomes: A Meta-Analysis	郑州铁路职业技术学院	陈静远, 刘洪锋	贰等
豫教〔2025〕10406	Abnormal behavior detection in industrial control systems based on CNN	郑州西亚斯学院	陈景召, 刘 斌, 左昊文	贰等
豫教〔2025〕10407	Efficient Access Control Permission Decision Engine Based on Machine Learning	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	刘敖迪, 杜学绘, 王 娜	贰等
豫教〔2025〕10408	Leveraging Temporal and Topological Selectivities in Temporal-Clique Subgraph Query Processing	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	祝凯捷	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10409	STEDNet: Swin transformer - based encoder - decoder network for noise reduction in low - dose CT	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	朱林林, 韩 玉, 席晓琦, 谭思宇, 刘梦楠	贰等
豫教〔2025〕10410	Congruent Differential Cluster for Binary SPN Ciphers	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	张际焱, 杨 阳, 金晨辉	贰等
豫教〔2025〕10411	区块链技术在域间路由安全领域的应用研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	陈 迪, 邱 菡, 朱俊虎, 王清贤	贰等
豫教〔2025〕10412	Model of Execution Trace Obfuscation Between Threads	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	舒 辉, 沙子涵, 熊小兵, 康 绯	贰等
豫教〔2025〕10413	VAEPass: A lightweight passwords guessing model based on variational auto-encoder	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	杨坤雨, 胡学先, 张启慧, 魏江宏	贰等
豫教〔2025〕10414	BoAu: Malicious traffic detection with noise labels based on boundary augmentation	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学, 中国科学院信息工程研究所	袁庆军, 刘 畅, 余文涛, 熊 刚, 王永娟, 苟高鹏	贰等
豫教〔2025〕10415	Halogen Regulation in Vinylene-Linked Covalent Organic Frameworks for Efficient Photocatalytic C-H Thiolation of Quinone Derivatives	中原工学院	乔辉杰, 杨利婷, 赵 坤, 许晓旭	贰等
豫教〔2025〕10416	Experimental study and analysis on seismic performance of special-shaped steel reinforced concrete column frame	中原工学院	惠 存, 李永刚	贰等
豫教〔2025〕10417	Graphene oxide-silver nanocomposites embedded nanofiber core-spun yarns for durable antibacterial textiles	中原工学院	李 想, 何建新, 欧康康, 刘 凡, 周玉嫚	贰等
豫教〔2025〕10418	Characterisation of Shear Creep and Stress Relaxation of Serrate Discontinuity in Rock Mass under Different Loading Paths	中原工学院	田光辉, 郝育喜	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10419	A facile and general procedure to hyperporous carbons: carbonization of organic zinc salts	中原工学院	陈思如	贰等
豫教〔2025〕10420	Research on the descaling characteristics of a new electrochemical water treatment device	中原工学院	王东强	贰等
豫教〔2025〕10421	Thermal performance of solar-biomass energy heating system coupled with thermal storage floor and radiators in northeast China	中原工学院	袁鹏丽,端木琳,王宗山,高松涛	贰等
豫教〔2025〕10422	Fabrication of Orange Fluorescent Boron-Doped Graphene QuantumDots for Al ³⁺ Ion Detection	中原工学院	李伟涛,刘嘉霖,陈永骞,张罗曼	贰等
豫教〔2025〕10423	Self-Powered broadband photodetector based on a monolayer InSe p-i-n homojunction	中原工学院	李 林	贰等
豫教〔2025〕10424	MhaGNN: A Novel Framework for Wearable Sensor-Based Human Activity Recognition Combining Multi-Head Attention and Graph Neural Networks	中原工学院	王 燕,廖 亮	贰等
豫教〔2025〕10425	PeerRemove: An adaptive node removal strategy for P2P botnet based on deep reinforcement learning	中原工学院	邢 颖	贰等
豫教〔2025〕10426	A full mean-square analysis of CNSAF algorithm for noncircular inputs	中原工学院	温鹏伟	贰等
豫教〔2025〕10427	A Secure and Highly Efficient Blockchain PBFT Consensus Algorithm for Microgrid Power Trading	中原工学院	姚中原,房永浩	贰等
豫教〔2025〕10428	企业金融化利润追逐动机影响业绩预告质量实证研究	中原工学院	常利民	贰等
豫教〔2025〕10429	Digital Adaptive Governance, Digital Transformation, and Service Quality in Logistics Enterprises	中原工学院	李 超,冯维玺	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10430	A self-growing “Polysulfide-Phobic” interface constructed by in-situ gelation of organic bentonite interlayer to suppress shuttle effect in lithium-sulfur batteries	中原科技学院	韩朝阳	贰等
豫教〔2025〕10431	The polarization effect promotes 2D GeSe/XS ₂ (X=Sn, Zr, Hf) van der Waals heterostructure formed S-scheme photocatalyst	中原科技学院	贾明磊	贰等
豫教〔2025〕10432	Cellulose-citric acid-chitosan@metal sulfide nanocomposites: Methyl orange dye removal and antibacterial activity	周口师范学院	李 杰, 李 菲	贰等
豫教〔2025〕10433	La ₃ Ga ₅ Si ₁₄ :Cr ³⁺ : A broadband near-infrared phosphor induced by the two-site occupation of Cr ³⁺	周口师范学院	苑红磊	贰等
豫教〔2025〕10434	Synthesis and fast switching electrochromic properties of conjugated microporous polymers based on carbazole-thiophene derivatives	周口师范学院	胡 彬	贰等
豫教〔2025〕10435	Improving the electrocatalytic hydrogen evolution reaction through a magnetic field and hydrogen peroxide production co-assisted Ni/Fe ₃ O ₄ @poly(3,4-ethylene-dioxythiophene)/Ni electrode	周口师范学院	侯志强, 胡文萍, 杨国华, 张子璇	贰等
豫教〔2025〕10436	Polyamines conjugated to the bio-membranes and membrane conformations are involved in the melatonin-mediated resistance of harvested plum fruit to cold stress	周口师范学院	杜红阳, 刘东晓, 刘骨挺, 刘怀攀	贰等
豫教〔2025〕10437	Genome-wide identification of the physic nut WUSCHEL-related homeobox gene family and functional analysis of the abiotic stress responsive gene JcWOX5	周口师范学院	唐跃辉, 包欣欣	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10438	Downregulation of NEDD4L by EGFR signaling promotes the development of lung adenocarcinoma	周口师范学院	李国印	贰等
豫教〔2025〕10439	A hybrid data-driven robust optimization approach for unit commitment considering volatile wind power	周口师范学院	侯文庭, 侯林芳, 赵少华	贰等
豫教〔2025〕10440	A novel method to study the long period three-dimensional vibration characteristics of herringbone gear with asymmetry pitch deviation	周口师范学院	刘玄, 方宗德, 雷凤杰, 韩华丽, 沈云波, 董皓, 付学中	贰等
豫教〔2025〕10441	复杂物联网联盟链系统通信机制研究	周口师范学院	乔蕊	贰等
豫教〔2025〕10442	Ring-like partially nonlocal extreme wave of a (3+1)-dimensional NLS system with partially nonlocal nonlinearity and external potential	周口师范学院	朱雨	贰等
豫教〔2025〕10443	Single production of vectorlike B quarks at the CLIC	周口师范学院	韩金钟	贰等
豫教〔2025〕10444	High-sensitivity self-powered photodetector based on an in-situ prepared CsPbBr ₃ microwire/InGa _N heterojunction	周口师范学院	孙玲玲	贰等
豫教〔2025〕10445	Multiphoton excited singlet/triplet mixed self-trapped exciton emission	周口师范学院	周蕊	贰等
豫教〔2025〕10446	High-load Ti ₃ C ₂ MXene cathode through surface modification for degradable aqueous zinc-ion micro-supercapacitors with excellent energy density and anti-self-discharge	周口师范学院	刘伟峰	贰等
豫教〔2025〕10447	The Integrability of a New Fractional Soliton Hierarchy and Its Application	周口师范学院	朱晓明, 张建兵	贰等
豫教〔2025〕10448	Image Segmentation and Denoising Algorithm Based on Partial Differential Equations	周口师范学院	田冲	贰等

认定编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	认定等级
豫教〔2025〕10449	Chemiresistive room temperature H ₂ S gas sensor based on MoO ₃ nanobelts decorated with MnO ₂ nanoparticles	周口师范学院	白海能	贰等
豫教〔2025〕10450	Completion of the Guo-Hierarchy Integrable Coupling with Self-Consistent Sources in a Nonlinear Wave System	周口师范学院	魏含玉, 范恩贵, 马文秀	贰等
豫教〔2025〕10451	Ultrasonic-assistant hydrothermal synthesis of ZnIn ₂ S ₄ /graphene- quantum-dots nanowires and the sono-effect improved catalytic activity	周口师范学院	王宇杰	贰等
豫教〔2025〕10452	Effects of vacancy on the thermodynamic properties of Co-Cr-Fe-Mn-Ni high-entropy alloys	周口师范学院	宋宏权	贰等
豫教〔2025〕10453	Multiferroicity and giant in-plane negative Poisson's ratio in wurtzite monolayers	周口师范学院	马 壮	贰等
豫教〔2025〕10454	R-Symmetric NMSSM	周口师范学院	徐 帅	贰等
豫教〔2025〕10455	Silk Fibroin Coated Magnesium Oxide Nanospheres: A Biocompatible and Biodegradable Tool for Noninvasive Bioimaging Applications	周口师范学院	理记涛	贰等
豫教〔2025〕10456	Di-n-butyl phthalate negatively affects humic acid conversion and microbial enzymatic dynamics during composting	周口师范学院, 中国科学院生态环境研究中心	王 萍, 金德才	贰等

