

河南省科学技术协会 文件 河南省财政厅

豫科协发〔2024〕7号

河南省科学技术协会 河南省财政厅 关于公布 2024 年度“科创中原”行动项目 立项结果的通知

各省辖市、济源示范区科协、财政局，各全省学会、协会、研究会，各高校科协、企业科协、医疗卫生机构科协，各有关单位：

根据省科协、省财政厅《关于组织申报 2024 年度“科创中原”行动项目的通知》（豫科协发〔2023〕66 号）要求，经公开申报、专家评审、网上公示等程序，现确定对 3 个一流学会建设计划项目，34 个一流学术平台建设计划项目，43 个优势产业科技赋能工程项目，60 个青年人才培养工程项目予以立项资助

(立项名单见附件)。

各项目承担单位要高度重视，切实把做好项目实施和管理工作作为繁荣学术、推动创新，服务我省国家创新高地和重要人才中心建设的重要抓手和载体，加大统筹和支持力度，确保项目按时完成。要强化项目实施过程管理，细化项目实施方案，突出抓好项目重点任务、主要目标落实，及时将活动信息、进展情况、工作成效报省科协。要加强项目资金监管，按照《河南省省级科普与学会服务能力提升专项资金管理办法》（豫财科〔2023〕58号）及有关规定，确保专款专用，提高财政资金使用效益。省科协、省财政厅将对各项目实施情况、项目成果等进行推广宣传、跟踪管理和效果评价，评价结果将作为下一年度项目申报评审的重要依据。

请各项目承担单位登录项目申报系统认真填写《“科创中原”行动项目任务书》，并于1月31日前将加章纸质版（一式3份）报送至省科协学会服务中心，同时发送PDF版至 hnkxxhb@vip.163.com。

报送地址：郑州市金水区花园路53号4号楼4楼省科协学会服务中心K005室

联系人及联系电话：

省科协学会服务中心 魏 平 张怀民 0371—65700169

省科协学会学术部 朱振超 杨 倩 0371—65707523

65707080

附件：2024 年度“科创中原”行动项目立项名单



附 件

2024 年度“科创中原”行动项目立项名单

一流学会建设计划

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 |
|----|-------------|----------------------------|--------------------|
| 1 | 2024KCZY101 | 河南省气象学会一流学会建设计划 | 河南省气象学会 |
| 2 | 2024KCZY102 | 河南省制冷学会一流学会建设计划 | 河南省制冷学会 |
| 3 | 2024KCZY103 | 河南省安全生产和职业健康协会 一流学会建设计划 | 河南省安全生产和 职业健康协会 |

一流学术平台建设计划

科创中原论坛

品牌性学术技术交流活动

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 |
|----|-------------|---------------------------|--------------|
| 1 | 2024KCZY201 | 第十届中国超硬材料产业发展大会 | 河南省机械工程学会 |
| 2 | 2024KCZY202 | 第四届中国（郑州）人工智能大会 | 河南省电子学会 |
| 3 | 2024KCZY203 | 2024 中国（郑州）煤炭安全智能开采学术交流会议 | 河南省煤炭学会 |
| 4 | 2024KCZY204 | 中国纺织科技创新发展论坛 | 河南省纺织工程学会 |
| 5 | 2024KCZY205 | 第四届中国生活陶瓷产业技术发展大会 | 河南省陶瓷学会 |
| 6 | 2024KCZY206 | 第三届生物医学工程与健康产业学术交流大会 | 河南省健康产业发展研究会 |

重点性学术技术交流活动

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 |
|----|-------------|----------------------------------|-----------|
| 1 | 2024KCZY207 | 第五次全球变化下的国际动植物互动论坛 | 河南省动物学会 |
| 2 | 2024KCZY208 | 植物生理与中原农业科技创新学术论坛 | 河南省植物生理学会 |
| 3 | 2024KCZY209 | 2024 汽车产业科技创新黄河论坛 | 河南省汽车工程学会 |
| 4 | 2024KCZY210 | 第十六届中国核学会“核科技、核应用、核经济（三核）”学术交流会议 | 河南省核学会 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 |
|----|-------------|-----------------------|-------------|
| 5 | 2024KCZY211 | 第三届中国食品检验检测与质量控制会议 | 河南省食品科学技术学会 |
| 6 | 2024KCZY212 | 河南省作物病害与粮食安全学术研讨会 | 河南省植物病理学会 |
| 7 | 2024KCZY213 | 第五届中国（郑州）甲状腺疾病新进展交流大会 | 河南省药理学会 |
| 8 | 2024KCZY214 | 河南省健康城市建设学术技术交流大会 | 河南省城市科学研究会 |

特色性学术技术交流活动

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 |
|----|-------------|----------------------|------------|
| 1 | 2024KCZY215 | 2024 年鄂豫陕鲁苏运筹学学术交流大会 | 河南省运筹学会 |
| 2 | 2024KCZY216 | 河南省化工行业绿色低碳发展科技交流会 | 河南省化工学会 |
| 3 | 2024KCZY217 | 中国中部照明学术与产业发展论坛 | 河南省照明学会 |
| 4 | 2024KCZY218 | 河南省软组织疼痛疾病诊疗特色技术交流会 | 河南省软组织病研究会 |
| 5 | 2024KCZY219 | 河南省智慧畜牧业科技创新论坛 | 河南省畜牧兽医学会 |
| 6 | 2024KCZY220 | 第七届中原精神神经医学论坛 | 河南省心理卫生协会 |

重点学术交流活动

河南省青年科学家论坛

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 |
|----|-------------|------------|--------|
| 1 | 2024KCZY221 | 河南省青年科学家论坛 | 河南大学 |

河南省第十二届学术与产业发展年会

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 |
|--------|-------------|---|-----------------|
| 主会场 | 2024KCZY222 | 河南省第十二届学术与产业发展年会 | 三门峡市科学技术协会 |
| 分会场 1 | 2024KCZY223 | 河南省化学领域创新创造与新发展论坛 | 河南省化学学会 |
| 分会场 2 | 2024KCZY224 | 2024 年河南省昆虫生物学青年学者论坛 | 河南省昆虫学会 |
| 分会场 3 | 2024KCZY225 | 河南省装备制造业创新发展论坛 | 河南省机械工程学会 |
| 分会场 4 | 2024KCZY226 | 河南省电工技术学会 2024 年学术年会 | 河南省电工技术学会 |
| 分会场 5 | 2024KCZY227 | 嵩岳消化道肿瘤论坛 | 河南省预防医学会 |
| 分会场 6 | 2024KCZY228 | 河南省骨科康复发展学术交流大会 | 河南省物理医学学会 |
| 分会场 7 | 2024KCZY229 | 第五届中原铝加工新技术应用及发展论坛 | 河南省有色金属学会 |
| 分会场 8 | 2024KCZY230 | 2024 中原再生资源综合利用创新发展论坛 | 河南省造纸学会 |
| 分会场 9 | 2024KCZY231 | 河南省农产品加工与贮藏工程学会第十次学术年会暨河南省特色农产品加工技术交流论坛 | 河南省农产品加工与贮藏工程学会 |
| 分会场 10 | 2024KCZY232 | 第七届河南省土木建筑青年学者论坛 | 河南省土木建筑学会 |

国际和港澳台民间科技交流合作

第六届海峡两岸暨港澳物流业创新大会

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 |
|----|-------------|-------------------|-----------|
| 1 | 2024KCZY233 | 第六届海峡两岸暨港澳物流业创新大会 | 河南省交通运输学会 |

第二届海峡两岸暨港澳中医药科技创新大会

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 |
|----|-------------|---------------------|--------|
| 1 | 2024KCZY234 | 第二届海峡两岸暨港澳中医药科技创新大会 | 河南大学 |

优势产业科技赋能工程

会市科创合作

“科创中原”试点城市

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 |
|----|-------------|-----------------|-----------|
| 1 | 2024KCZY301 | “科创中原”试点城市（南阳市） | 南阳市科学技术协会 |
| 2 | 2024KCZY302 | “科创中原”试点城市（信阳市） | 信阳市科学技术协会 |
| 3 | 2024KCZY303 | “科创中原”试点城市（周口市） | 周口市科学技术协会 |

“一市一品”产业技术发展大会

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 |
|----------|-------------|------------------------------|------------|
| 1 | 2024KCZY304 | 中国（洛阳）轴承产业技术发展大会 | 洛阳市科学技术协会 |
| 2 | 2024KCZY305 | 中国（安阳）康复产业技术发展大会 | 安阳市科学技术协会 |
| 3 | 2024KCZY306 | 2024 中国（许昌）钧瓷产业技术发展大会 | 许昌市科学技术协会 |
| 4 | 2024KCZY307 | 中国（驻马店）新能源汽车产业技术发展大会 | 驻马店市科学技术协会 |
| 5 | 2024KCZY308 | 2024 中国（焦作）新能源电池材料产业技术发展大会 | 焦作市科学技术协会 |
| 6 | 2024KCZY309 | 2024 中国（漯河）食品及食品机械产业技术发展大会 | 漯河市科学技术协会 |
| 纳入试点城市管理 | | 2024 中国（南阳）仪控防爆与功能安全产业技术发展大会 | 南阳市科学技术协会 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 |
|----------|------|-------------------------|-----------|
| 纳入试点城市管理 | | 2024 中国（信阳）智能制造产业技术发展大会 | 信阳市科学技术协会 |
| 纳入试点城市管理 | | 2024 中国（周口）纺织服装产业技术发展大会 | 周口市科学技术协会 |

科创新型协同组织和平台建设

“科创中原”协同创新服务平台

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 |
|----|-------------|------------------------------|-------------|
| 1 | 2024KCZY310 | “科创中原”小麦、谷子育种产学研协作创新基地 | 安阳市科学技术协会 |
| 2 | 2024KCZY311 | “科创中原”超塑性镁合金产学研协作创新基地 | 鹤壁市科学技术协会 |
| 3 | 2024KCZY312 | “科创中原”新乡高新区创业服务中心孵化基地 | 新乡市科学技术协会 |
| 4 | 2024KCZY313 | “科创中原”智能制造（工业机器人方向）产学研协作创新基地 | 驻马店市科学技术协会 |
| 5 | 2024KCZY314 | “科创中原”功能农业产学研协作创新基地 | 济源市科学技术协会 |
| 6 | 2024KCZY315 | “科创中原”汽车轻量化产学研协作创新基地 | 河南省汽车工程学会 |
| 7 | 2024KCZY316 | 河南省电工技术学会洛阳专家工作站 | 河南省电工技术学会 |
| 8 | 2024KCZY317 | “科创中原”数字工程勘察产学研协作创新基地 | 河南省水力发电工程学会 |
| 9 | 2024KCZY318 | 河南省仪器仪表学会（汉威）专家工作站 | 河南省仪器仪表学会 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 |
|----------|-------------|----------------------------|-----------|
| 10 | 2024KCZY319 | 河南省电子学会（威科姆产业园）专家工作站 | 河南省电子学会 |
| 11 | 2024KCZY320 | “科创中原”生物基纤维新材料产学研协作创新基地 | 河南省纺织工程学会 |
| 12 | 2024KCZY321 | “科创中原”金银花全产业链关键技术产学研协作创新基地 | 河南省药学会 |
| 纳入试点城市管理 | | “科创中原”固废利用低碳新材料产学研协作创新基地 | 南阳市科学技术协会 |
| 纳入试点城市管理 | | “科创中原”大别山乡村振兴产学研协作创新基地 | 信阳市科学技术协会 |
| 纳入试点城市管理 | | “科创中原”大数据应用技术产学研协作创新基地 | 周口市科学技术协会 |

“科创中原”科技服务团

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 |
|----|-------------|------------------|------------|
| 1 | 2024KCZY322 | “科创中原”农业碳中和科技服务团 | 郑州市科学技术协会 |
| 2 | 2024KCZY323 | “科创中原”菊花产业科技服务团 | 开封市科学技术协会 |
| 3 | 2024KCZY324 | “科创中原”洛阳科技服务团 | 洛阳市科学技术协会 |
| 4 | 2024KCZY325 | “科创中原”平顶山科技服务团 | 平顶山市科学技术协会 |
| 5 | 2024KCZY326 | “科创中原”鹤壁科技服务团 | 鹤壁市科学技术协会 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 |
|----------|-------------|-----------------------|-----------------|
| 6 | 2024KCZY327 | “科创中原”濮阳化工产业科技服务团 | 濮阳市科学技术协会 |
| 7 | 2024KCZY328 | “科创中原”安全生产科技服务团 | 许昌市科学技术协会 |
| 8 | 2024KCZY329 | “科创中原”三门峡科技服务团 | 三门峡市科学技术协会 |
| 9 | 2024KCZY330 | “科创中原”服务有机废水处理产业科技服务团 | 河南省化学学会 |
| 10 | 2024KCZY331 | “科创中原”花卉产业科技服务团 | 河南省植物学会 |
| 11 | 2024KCZY332 | “科创中原”智能仪器仪表科技服务团 | 河南省仪器仪表学会 |
| 12 | 2024KCZY333 | “科创中原”航空航天制造产业科技服务团 | 河南省航空学会 |
| 13 | 2024KCZY334 | “科创中原”化工产业科技服务团 | 河南省化工学会 |
| 14 | 2024KCZY335 | “科创中原”硅酸盐产业科技服务团 | 河南省硅酸盐学会 |
| 15 | 2024KCZY336 | “科创中原”羊肚菌种植产业科技服务团 | 河南省生物工程学会 |
| 16 | 2024KCZY337 | “科创中原”轻纺（造纸）产业科技服务团 | 河南省造纸学会 |
| 17 | 2024KCZY338 | “科创中原”甘薯休闲食品产业科技服务团 | 河南省农产品加工与贮藏工程学会 |
| 18 | 2024KCZY339 | “科创中原”道地药材技术科技服务团 | 河南省药学会 |
| 19 | 2024KCZY340 | “科创中原”正阳科技服务团 | 河南省软组织病研究会 |
| 20 | 2024KCZY341 | “科创中原”香菇产业科技服务团 | 河南省健康产业发展研究会 |
| 纳入试点城市管理 | | “科创中原”南阳科技服务团 | 南阳市科学技术协会 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 |
|----------------------|------|-------------------|-----------|
| 纳入 试点 城市 管理 | | “科创中原”智能制造产业服务团 | 信阳市科学技术协会 |
| 纳入 试点 城市 管理 | | “科创中原”纺织服装产业科技服务团 | 周口市科学技术协会 |

服务企业创新

河南省创新方法大赛

（中国创新方法大赛河南赛区比赛）

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 |
|----|-------------|---------------------------|-------------|
| 1 | 2024KCZY342 | 河南省创新方法大赛（中国创新方法大赛河南赛区比赛） | 河南《创新科技》杂志社 |

河南省企业“创新达人”选树及宣讲活动

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 |
|----|-------------|--------------------|------------|
| 1 | 2024KCZY343 | 河南省企业“创新达人”选树及宣讲活动 | 河南今报传媒有限公司 |

青年人才培养工程

青年人才托举工程

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 | 被托举人姓名 | 工作单位 |
|----|-------------|--------------------------------------|----------------|--------|--------|
| 1 | 2024HYTP001 | 基于手性钙钛矿的自旋发光二极管研究 | 河南省物理学会 | 张继斌 | 郑州大学 |
| 2 | 2024HYTP002 | 航天器用超高吸能防护结构轻量化设计与增材制造 | 河南省力学学会 | 王晓波 | 郑州大学 |
| 3 | 2024HYTP003 | 异构共价有机框架材料的靶向制备及性能差异研究 | 河南省化学学会 | 李玉森 | 河南大学 |
| 4 | 2024HYTP004 | 太行山多目涡虫属物种界定和系统发育研究 | 河南省动物学会 | 李 宁 | 河南师范大学 |
| 5 | 2024HYTP005 | 基于深度学习的牡丹花型表型高通量无损获取技术研究 | 河南省植物学会 | 郭 琪 | 河南科技大学 |
| 6 | 2024HYTP006 | 农作物害虫脂肪体重塑的内分泌调控机制 | 河南省昆虫学会 | 吴忠霞 | 河南大学 |
| 7 | 2024HYTP007 | 昆虫酯类性信息素生物合成的 PBAN 信号转导机制 | 河南省昆虫学会 | 李 祥 | 河南农业大学 |
| 8 | 2024HYTP008 | 促生拟蕈状芽孢杆菌趋化小麦根际信号与趋化受体蛋白鉴定及互作特征研究 | 河南省微生物学会 | 冯海超 | 河南大学 |
| 9 | 2024HYTP009 | 转录因子 YY1 通过调控自噬提高 CHO 细胞重组蛋白表达的作用及机制 | 河南省生物化学与分子生物学会 | 耿少雷 | 新乡医学院 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 | 被托举人姓名 | 工作单位 |
|----|-------------|----------------------------------|--------------|--------|--------------|
| 10 | 2024HYTP010 | 棉花异源四倍化事件对不同 类型重复基因演化历史的影响 | 河南省细胞生物学学会 | 田尊哲 | 中国农业科学院棉花研究所 |
| 11 | 2024HYTP011 | 基因组编辑 uORFs 介导小麦抗旱与产量协同改良的研究 | 河南省生物物理学会 | 司小敏 | 河南大学农学院 |
| 12 | 2024HYTP012 | 小麦免疫第二信使的鉴定和功能研究 | 河南省遗传学会 | 贾奥琳 | 河南农业大学 |
| 13 | 2024HYTP013 | 极端降雨条件下黄土地方边坡灾变防控新技术研究 | 河南省岩石力学与工程学会 | 张 硕 | 华北水利水电大学 |
| 14 | 2024HYTP014 | 图和超图的谱 Turán 型极值问题 | 河南省运筹学会 | 王 婧 | 河南师范大学 |
| 15 | 2024HYTP015 | 平菇氨基酸和核苷酸呈味物质开发关键技术研究 | 河南省食用菌协会 | 申晓晔 | 河南农业大学 |
| 16 | 2024HYTP016 | 仿鲨鱼皮结构流致振动压电俘能增强机理与方法研究 | 河南省机械工程学会 | 田海港 | 郑州大学 |
| 17 | 2024HYTP017 | 面向无油涡轮增压器的动压气体轴承润滑承载机理研究 | 河南省汽车工程学会 | 石明辉 | 郑州大学 |
| 18 | 2024HYTP018 | 农业废弃生物质光生化制氢过程调控与模拟优化研究 | 河南省农业工程学会 | 张 寰 | 河南农业大学 |
| 19 | 2024HYTP019 | 碳基能源清洁低碳燃烧发电 | 河南省电机工程学会 | 郭欣维 | 华北水利水电大学 |
| 20 | 2024HYTP020 | 面向新型电力系统的高可靠、高效率与高功率密度电能变换器研究及应用 | 河南省电工技术学会 | 李 想 | 郑州大学 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 | 被托举人姓名 | 工作单位 |
|----|-------------|--|-----------|--------|----------------|
| 21 | 2024HYTP021 | 面向水体污染挥发性气体检测的气体传感器研究 | 河南省水利学会 | 李飞虎 | 郑州大学 |
| 22 | 2024HYTP022 | 高效蒸发器内微纳复合结构构建及尺度协同的增效机制 | 河南省制冷学会 | 曹 沅 | 郑州轻工业大学 |
| 23 | 2024HYTP023 | 问题特性感知的进化多任务特征选择方法及其应用研究 | 河南省自动化学会 | 陈 科 | 郑州大学 |
| 24 | 2024HYTP024 | 日盲光电探测及应用 | 河南省仪器仪表学会 | 杨 珣 | 郑州大学 |
| 25 | 2024HYTP025 | 基于多源回波的蒸发波导全方位协同反演技术 | 河南省电子学会 | 吴佳静 | 中国电波传播研究所 |
| 26 | 2024HYTP026 | 面向 6G 低时延通信的智能超表面辅助多天线系统非相干传输方案设计 | 河南省通信学会 | 李双志 | 郑州大学 |
| 27 | 2024HYTP027 | 电离层实时监测方法及其在北斗导航定位中的应用研究 | 河南省测绘学会 | 刘 琦 | 河南大学 |
| 28 | 2024HYTP028 | 强降雨下含裂隙填方路基的稳定性弱化机制及高聚物靶向增稳控制方法研究 | 河南省公路学会 | 王保林 | 河南交院工程技术集团有限公司 |
| 29 | 2024HYTP029 | 碳基金属氧化物—单原子异质结的构筑及协同电还原 CO ₂ 性能研究 | 河南省化工学会 | 平 丹 | 郑州轻工业大学 |
| 30 | 2024HYTP030 | 猪繁殖与呼吸综合征病毒上调 IFI16 抑制 PRRSV 复制的机制研究 | 河南省核学会 | 常晓博 | 河南科技学院 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 | 被托举人姓名 | 工作单位 |
|----|-------------|---|----------------|--------|------------------------|
| 31 | 2024HYTP031 | 瓦斯/煤尘两相体系爆炸抑制动力学特性及机理研究 | 河南省煤炭学会 | 纪文涛 | 河南理工大学 |
| 32 | 2024HYTP032 | 埃洛石纳米管用于铈吸附的分子模拟与机器学习研究 | 河南省硅酸盐学会 | 李东洋 | 郑州大学 |
| 33 | 2024HYTP033 | “知识—算法”协同驱动的排水管网全流程智慧决策方法研究 | 河南省土木建筑学会 | 狄丹阳 | 郑州大学 |
| 34 | 2024HYTP034 | 固氮蓝藻配施尿素对豫南稻田土壤微生物群落的影响 | 河南省生物工程学会 | 宋学宁 | 南阳理工学院 |
| 35 | 2024HYTP035 | 低 GI 小麦粉的开发及在功能性面制品中的应用研究 | 河南省食品科学技术学会 | 牛 斌 | 河南农业大学 |
| 36 | 2024HYTP036 | 基于人机接口与数据驱动的民航飞行员疲劳检测预测研究 | 河南省安全生产和职业健康协会 | 王远声 | 安阳工学院 |
| 37 | 2024HYTP037 | 烟草前茬除草剂残害预警及治理技术研究 | 河南省烟草学会 | 王明鑫 | 河南省烟草公司平顶山市公司 |
| 38 | 2024HYTP038 | 智能医学图像分割方法的研究及其在智能肾脏囊性肿物 Bosniak 分级中的应用 | 河南省照明学会 | 任向阳 | 郑州大学第一附属医院 |
| 39 | 2024HYTP039 | 桃 NAC 转录因子调控 PpTMT2 影响果实有机酸和可溶性糖积累的分子机理研究 | 河南省园艺学会 | 张海朋 | 河南农业大学 |
| 40 | 2024HYTP040 | 改善牛睾丸炎症的抗菌肽设计 | 河南省畜牧兽医学会 | 白怡霖 | 郑州大学 |
| 41 | 2024HYTP041 | 共生菌介导褐飞虱致害性变异机制研究 | 河南省植物保护学会 | 任学明 | 河南大学棉花生物育种与综合利用全国重点实验室 |

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 | 被托举人姓名 | 工作单位 |
|----|-------------|---|----------------|--------|---------------|
| 42 | 2024HYTP042 | ALA 通过靶向 AKR1C1—STAT 3 信号轴特异性协同增效吉非替尼的治疗作用及机制研究 | 河南省药学会 | 常琳琳 | 河南省肿瘤医院 |
| 43 | 2024HYTP043 | 基于 ERK1/2—Drp1 调控 PANoptosis 研究通脉养心丸治疗心肌缺血再灌注损伤的作用机制 | 河南省生物医学工程学会 | 于 瑞 | 河南中医药大学第一附属医院 |
| 44 | 2024HYTP044 | 基于“动力学+AI”开展 B 型 GPCR 的创新药物发现 | 河南省药理学会 | 杨琳琳 | 郑州大学 |
| 45 | 2024HYTP045 | 河南省高致病型沙门菌血清型 1,4, [5], 12:i:—遗传特征和分子进化机制研究 | 河南省预防医学会 | 吴玲玲 | 河南省疾病预防控制中心 |
| 46 | 2024HYTP046 | CYP4A14 通过 MAM 与 PERK 互作促进糖尿病肾病肾小管上皮细胞铁死亡的调控机制研究 | 河南省研究型医院学会 | 冯 其 | 郑州大学第一附属医院 |
| 47 | 2024HYTP047 | 组蛋白去乙酰化酶抑制剂抗食管鳞癌药物敏感性分子诊疗技术的研究 | 河南省呼吸与危重症学会 | 史 阳 | 郑州大学第一附属医院 |
| 48 | 2024HYTP048 | 心脏靶向仿生细胞构筑技术在心血管再生修复中的应用及机制研究 | 河南省健康管理学会 | 姜 伟 | 郑州大学 |
| 49 | 2024HYTP049 | 清洁燃烧背景下航空发动机非设计工况高压涡轮气膜冷却恶化机理研究 | 河南省高新技术产业化研究会 | 吴 状 | 郑州航空工业管理学院 |
| 50 | 2024HYTP050 | 基于 Wnt/ β -catenin 信号通路的白头翁汤介导 PANoptosis 调控结直肠癌的分子机制研究 | 河南省健康产业创新发展研究会 | 赵 晖 | 河南中医药大学 |

卓越工程师培育工程

| 序号 | 项目编号 | 项目承担单位 | 依托单位 | 入选人姓名 |
|----|------------|------------------|----------------------|-------|
| 1 | 2024OEF001 | 平顶山市科学技术协会 | 河南平煤神马梁北二井煤业有限公司 | 鄢 耀 |
| 2 | 2024OEF002 | 驻马店市科学技术协会 | 河南维诺生物科技有限公司 | 白文科 |
| 3 | 2024OEF003 | 河南省检验检测研究院集团有限公司 | 河南省锅炉压力容器检验检测技术科学研究院 | 马喜振 |
| 4 | 2024OEF004 | 安阳市科学技术协会 | 安钢集团冷轧有限责任公司 | 陈战锋 |
| 5 | 2024OEF005 | 三门峡市科学技术协会 | 河南中原黄金冶炼厂有限责任公司 | 韩战旗 |
| 6 | 2024OEF006 | 新乡市科学技术协会 | 新乡航空工业（集团）有限公司 | 吴会军 |
| 7 | 2024OEF007 | 焦作市科学技术协会 | 中原内配集团股份有限公司 | 周广辉 |
| 8 | 2024OEF008 | 濮阳市科学技术协会 | 濮阳惠成电子材料股份有限公司 | 崔富民 |
| 9 | 2024OEF009 | 洛阳市科学技术协会 | 中国空空导弹研究院 | 于海山 |
| 10 | 2024OEF010 | 郑州市科学技术协会 | 好想你健康食品股份有限公司 | 石 勇 |

