附件

 表1

学术引领工程——国际性或全国性学术技术交流重大活动项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 |
| 1 | 黄河流域生态保护与高质量发展科技峰会 | 河南省水利学会 |
| 2 | 中国（郑州）电气工程产业技术创新发展论坛 | 河南省电工技术学会 |
| 3 | 中国测绘学会2020学术年会暨第十届中国测绘地理信息技术装备博览会 | 河南省测绘学会 |
| 4 | 国际植物气孔研究进展学术研讨会 | 河南省生物物理学会 |
| 5 | 中国（郑州）锁固型滑坡研究国际学术研讨会 | 河南省岩石力学与工程学会 |
| 6 | 2020年中国超硬材料产业发展大会暨中国超硬材料产业链博览会 | 河南省机械工程学会 |
| 7 | 2020中国国际废纸造纸创新发展高峰论坛 | 河南省造纸学会 |
| 8 | 第十五届全国食品冷藏链大会暨第十二届全国冷冻冷藏产业创新发展年会 | 河南省制冷学会 |
| 9 | 第二届中国生活陶瓷产业技术发展大会 | 河南省陶瓷学会 |
| 10 | 中国（郑州）甲状腺疾病国际高峰论坛 | 河南省药理学会 |

表2

学术引领工程——全国性或全省性学术技术交流重点活动项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 |
| 1 | 中国（郑州）数字化转型发展论坛 | 河南省电子学会 |
| 2 | 2020中国国际航空物流高峰论坛 | 河南省航空学会 |
| 3 | 中国（郑州）非金属矿产业技术发展与绿色矿山建设高峰论坛 | 河南省硅酸盐学会 |
| 4 | 中西部地区食品产业融合发展学术交流会议 | 河南省食品科学学会 |
| 5 | 第九届三维织物及其应用国际学术会议 | 河南省纺织工程学会 |
| 6 | 中国心电学临床应用研讨会 | 河南省心电学会 |
| 7 | 河南省化学会2020年学术年会 | 河南省化学学会 |
| 8 | 2020年中国仪器仪表与智能制造高峰论坛 | 河南省仪器仪表学会 |
| 9 | 河南省公共机构节能暨绿色数据中心建设论坛 | 河南省电子学会 |
| 10 | 河南省现代智慧物流产业发展论坛 | 河南省电子学会 |
| 11 | 河南省核学会2020年学术年会 | 河南省核学会 |
| 12 | 第十七届河南省汽车工程科技学术研讨会 | 河南省汽车工程学会 |
| 13 | 2020年河南省煤矿智慧化建设论坛 | 河南省煤炭学会 |
| 14 | 首届中原人居环境科学发展论坛 | 河南省土木建筑学会 |
| 15 | 河南省照明学术与产业论坛 | 河南省照明学会 |
| 16 | 第十七届全国地方食品学会学术交流大会暨河南省食品科学技术2020年学术年会 | 河南省食品科学学会 |
| 17 | 全国智能纺纱技术创新论坛 | 河南省纺织工程学会 |
| 18 | 中原风云论坛 | 河南省气象学会 |
| 19 | 全国农林病原媒介昆虫研究论坛 | 河南省昆虫学会 |
| 20 | 河南省农学会2020年学术年会 | 河南省农学会 |
| 21 | 2020年河南省临床流行病学与循证医学学术年会 | 河南省医学会 |
| 22 | 河南省全科医学学术年会 | 河南省医学会 |
| 23 | 2020年中原心脏病学大会暨河南省心血管病学年会 | 河南省医学会 |
| 24 | 全国新针法灸法学术交流大会 | 河南省软组织病研究会 |
| 25 | 郑州都市圈建设发展研讨会 | 河南省城市科学研究会 |
| 26 | 2020年河南省介入医学进展与创新论坛 | 河南省生物医学工程学会 |

表3

学术引领工程——学科与产业(实践应用)发展研究报告发布项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 |
| 1 | 河南省热处理学科及产业发展研究报告发布 | 河南省机械工程学会 |
| 2 | 河南省车辆工程学科与产业发展研究报告发布 | 河南省汽车工程学会 |
| 3 | 河南省日用陶瓷学科与产业发展研究报告发布 | 河南省陶瓷学会 |
| 4 | 河南省中医药学科与中药材产业发展研究报告发布 | 河南省健康产业发展研究会 |

表4

学术引领工程——河南省第十届学术与产业发展年会项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 类型 |
| 1 | 河南省第十届学术与产业发展年会 | 平顶山市科学技术协会 | 主会场项目 |
| 2 | 河南省地球深部结构探测学术研讨会 | 河南省地球物理学会 | 分会场项目 |
| 3 | 河南省电工技术学会2020年学术年会 | 河南省电工技术学会 |
| 4 | 2020年河南省仪器仪表学会学术与产业发展年会 | 河南省仪器仪表学会 |
| 5 | 河南省装备制造业创新发展论坛 | 河南省机械工程学会 |
| 6 | 河南省智能网联汽车产业发展论坛 | 河南省汽车工程学会 |
| 7 | 河南铝加工新技术应用及产业发展论坛 | 河南省有色金属学会 |
| 8 | 河南省硅酸盐学会2020年学术年会 | 河南省硅酸盐学会 |
| 9 | 河南省基本建设领域学术交流与产业化大会 | 河南省土木建筑学会 |
| 10 | 河南省智慧消防创新发展论坛 | 河南省消防协会 |
| 11 | 河南省食品产业创新与发展高峰论坛 | 河南省食品科学学会 |
| 12 | 河南省纺织学术与产业发展论坛 | 河南省纺织工程学会 |
| 13 | 黄河流域生态修复与生态文明建设研讨会 | 河南省生态学学会 |
| 14 | 河南省绿色植保学术研讨会 | 河南省植物保护学会 |
| 15 | 河南中药材种植学术与产业大会 | 河南省药学会 |
| 16 | 中原古代冶铁技术研讨会 | 河南省科学技术史学会 |
| 17 | 乡村振兴与城乡融合发展研讨会 | 河南省城市科学研究会 |
| 18 | 残疾儿童康复发展研讨会 | 河南省物理医学学会 |

表5

百千万创新驱动助力工程——“一市一品”产业技术发展

大会项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 |
| 1 | 2020中国（濮阳）石化产业技术发展大会 | 濮阳市科学技术协会 |
| 2 | 中国（鹤壁）汽车电子电器产业技术发展大会 | 鹤壁市科学技术协会 |
| 3 | 中国（驻马店）建筑防水产业技术发展大会 | 驻马店市科学技术协会 |
| 4 | 中国（驻马店）畜牧机械产业技术发展大会 | 驻马店市科学技术协会 |
| 5 | 中国（许昌）能源互联网装备技术发展大会 | 许昌市科学技术协会 |
| 6 | 2020中国（漯河）食品机械产业技术发展大会 | 漯河市科学技术协会 |
| 7 | 2020中国（洛阳）耐火材料产业技术发展大会暨第十七届全国耐火材料青年学术报告会 | 洛阳市科学技术协会 |
| 8 | 中国卫星导航与位置服务第九届年会暨北斗应用大会 | 郑州市科学技术协会 |
| 9 | 2020世界传感器大会 | 郑州市科学技术协会 |
| 10 | 中国（南阳）食用菌产业技术发展大会 | 南阳市科学技术协会 |

表6

百千万创新驱动助力工程——重点产业发展协同创新项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 |
| 1 | 河南省电气装备产业发展协同创新 | 河南省电工技术学会 |
| 2 | 河南省激光检测与智能制造产业发展协同创新 | 河南省仪器仪表学会 |
| 3 | 河南省超硬材料产业发展协同创新 | 河南省机械工程学会 |
| 4 | 河南省轻量化汽车零部件产业发展协同创新 | 河南省汽车工程学会 |
| 5 | 河南省速冻食品产业发展协同创新 | 河南省食品科学学会 |
| 6 | 河南省纺纱产业发展协同创新 | 河南省纺织工程学会 |
| 7 | 河南省棉花产业发展协同创新 | 河南省植物生理学会 |
| 8 | 河南省金银花产业发展协同创新 | 河南省药学会 |

表7

百千万创新驱动助力工程——企业关键技术协同创新项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 |
| 1 | 河南派亚尼尔双预防控制信息系统 | 濮阳市科学技术协会 |
| 2 | 河南省淇花食用油有限公司高油酸花生绿色高质集成技术协同创新 | 鹤壁市科学技术协会 |
| 3 | 河南汇丰水处理设备有限公司反渗透膜片技术协同创新 | 驻马店市科学技术协会 |
| 4 | 河南四维远见信息技术有限公司智能万瓦级光纤激光切割机关键技术协同创新 | 河南省仪器仪表学会 |
| 5 | 郑州联睿高精度室内定位协同创新 | 河南省通信学会 |
| 6 | 禹州市五岳药材行中药材辐照养护协同创新 | 河南省核学会 |
| 7 | 小型支线客机客舱构型及产品系列舒适性创新设计 | 河南省航空学会 |
| 8 | 河南中利精细化工有限公司密封胶专用粉开发技术协同创新 | 河南省硅酸盐学会 |
| 9 | 濮阳龙丰纸业有限公司新型绿色食品包装纸的研究协同创新 | 河南省造纸学会 |
| 10 | 河南功能高分子膜材料创新中心有限公司分离膜产业化关键技术协同创新 | 河南省包装技术协会 |
| 11 | 斯高用于药物筛选的三维心脏芯片技术协同创新 | 开封市科学技术协会 |
| 12 | 河南爱德艺制冷科技有限公司能量综合阶梯利用制冷系统协同创新 | 河南省制冷学会 |
| 13 | 天晶植物蛋白有限责任公司豆乳奶油结构改造技术协同创新 | 河南省食品科学学会 |
| 14 | 云鹤食品有限公司果蔬冷冻熟化面加工关键技术协同创新 | 河南省食品科学学会 |
| 15 | 卢家世代钧窑彩釉瓷画协同创新 | 河南省陶瓷学会 |
| 16 | 许昌市金堂钧瓷文化发展有限公司钧瓷釉画复合艺术背景墙3.0技术协同创新 | 河南省陶瓷学会 |
| 17 | 微生态制剂产业化协同创新 | 河南省生物工程学会 |
| 18 | 儿童寰枢椎内固定系统的研究 | 河南省医学会 |
| 19 | 河南省中医药研究院醒脑开窍针刺法联合督脉灸治疗脊髓型颈椎病的疗效评价及机理研究协同创新 | 河南省软组织病研究会 |
| 20 | 济源市优洋饮品有限公司果汁饮料中稳定剂的稳定性协同创新 | 济源市科学技术协会 |
| 21 | 漯河利通液压科技股份有限公司橡胶耐热油性能提升协同创新 | 漯河市科学技术协会 |
| 22 | 清华高端装备研究院洛阳基地风力发电机组传动系统的再制造技术协同创新 | 洛阳市科学技术协会 |
| 23 | 巩义市泛锐熠辉复合材料有限公司CVD-SiC涂层沉积热力学和动力学模拟仿真技术协同创新 | 郑州市科学技术协会 |
| 24 | 河南力安测控科技有限公司多源异构信息融合技术协同创新 | 郑州市科学技术协会 |
| 25 | 藏红花酸用于肺辐射防护的研究 | 南阳市科学技术协会 |

表8

百千万创新驱动助力工程——构建省辖市创新驱动发展

服务体系项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 |
| 1 | 濮阳市创新驱动发展服务体系建设 | 濮阳市科学技术协会 |
| 2 | 鹤壁市创新驱动发展服务体系建设 | 鹤壁市科学技术协会 |
| 3 | 驻马店市创新驱动发展服务体系建设 | 驻马店市科学技术协会 |
| 4 | 郑州市创新驱动发展服务体系建设 | 郑州市科学技术协会 |
| 5 | 南阳市创新驱动发展服务体系建设 | 南阳市科学技术协会 |
| 6 | 漯河市创新驱动发展服务体系建设 | 漯河市科学技术协会 |

表9

百千万创新驱动助力工程——河南省创新驱动发展科技

志愿服务行动项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 |
| 1 | 河南省电工技术学会赴台前县电气产业科技志愿服务 | 河南省电工技术学会 |
| 2 | 河南省仪器仪表学会帮扶光山县科技志愿服务行动项目 | 河南省仪器仪表学会 |
| 3 | 河南省机械工程学会赴内黄县机械制造科技志愿服务 | 河南省机械工程学会 |
| 4 | 河南省汽车工程学会赴淅川县汽车零部件产业科技志愿服务行动 | 河南省汽车工程学会 |
| 5 | 河南省航空学会赴睢县设计筑梦科技志愿服务 | 河南省航空学会 |
| 6 | 河南省硅酸盐学会赴南召县助力产业发展开展科技志愿服务 | 河南省硅酸盐学会 |
| 7 | 河南省土木建筑学会赴内黄县井店镇科技志愿服务 | 河南省土木建筑学会 |
| 8 | 河南省包装技术协会赴武陟县包装收缩膜科技志愿服务 | 河南省包装技术协会 |
| 9 | 河南省制冷学会赴郑洛焦开展“制冷与健康”科技志愿服务 | 河南省制冷学会 |
| 10 | 河南省食品科学学会赴镇平县挂面提质增香加工技术科技志愿服务 | 河南省食品科学学会 |
| 11 | 河南省食品科学学会赴淮阳县青麦仁速冻加工技术科技志愿服务 | 河南省食品科学学会 |
| 12 | 河南省食品科学技术学会赴南召县食品产业创新驱动发展科技志愿服务 | 河南省食品科学学会 |
| 13 | 河南省食品科学技术学会赴鲁山县速冻食品产业创新驱动发展科技志愿服务 | 河南省食品科学学会 |
| 14 | 河南省气象学会赴正阳县花生产业气象服务科技志愿服务行动 | 河南省气象学会 |
| 15 | 河南省植物生理学会赴太康县棉花科技志愿服务 | 河南省植物生理学会 |
| 16 | 河南省生物工程学会赴社旗县丙玉蔬菜种植专业合作社科技志愿服务 | 河南省生物工程学会 |
| 17 | 河南省动物学会赴新乡市偏远农村中小学开展科技教育志愿服务 | 河南省动物学会 |
| 18 | 河南省医学会赴兰考县、栾川县、镇平县、民权县、淮阳县等重症医学科义诊科技志愿服务活动 | 河南省医学会 |
| 19 | 河南省医学会赴封丘县、原阳县、滑县、濮阳县、内黄县精神医学科技志愿服务活动 | 河南省医学会 |
| 20 | 河南省医学会赴兰考县、鲁山县、镇平县、太康县、民权县等医疗救助眼科义诊科技志愿服务活动 | 河南省医学会 |
| 21 | 河南省医学会赴方城县、原阳县、嵩县等眩晕医学科技志愿服务及世界眩晕防治日、国际爱耳日义诊服务 | 河南省医学会 |
| 22 | 河南省医学会赴兰考县、鲁山县等医疗救助癫痫病义诊科技志愿服务活动 | 河南省医学会 |
| 23 | 河南省医学会赴兰考县、封丘县、原阳县等医疗救助儿科义诊科技志愿服务活动 | 河南省医学会 |
| 24 | 河南省医学会赴汝阳县提升当地突发事件卫生应急处置能力和紧急医学救援能力志愿服务活动 | 河南省医学会 |
| 25 | 河南省药学会宜阳县地区创新驱动发展科技志愿服务行动 | 河南省药学会 |
| 26 | 河南省软组织病研究会帮扶潢川县中医院科技志愿服务行动项目 | 河南省软组织病研究会 |
| 27 | 河南省微循环学会赴封丘县医疗健康扶贫科技志愿服务 | 河南省微循环学会 |
| 28 | 河南省城市科学研究会赴西平县科技志愿服务 | 河南省城市科学研究会 |
| 29 | 河南省健康科技学会赴原阳县消化道癌早诊早治科技志愿服务 | 河南省健康科技学会 |
| 30 | 河南省物理医学学会赴兰考县基层康复医疗技术科技志愿服务 | 河南省物理医学学会 |

表10

青年人才托举工程项目入选名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 被托举人姓名 |
| 1 | 多分量可积方程一般达布变换的构造方法和怪波解 | 河南省数学会 | 李若梦 |
| 2 | 多孔高分子薄膜在柔性可穿戴自驱动器件系统中的应用 | 河南省物理学会 | 毛彦超 |
| 3 | 陷落柱渗流演化灾变机理的多场耦合研究 | 河南省力学学会 | 张勃阳 |
| 4 | 近化学计量比铌酸锂晶体光学性能的对比研究 | 河南省光学学会 | 杨金凤 |
| 5 | “四大怀药”的产地溯源研究 | 河南省化学学会 | 张超楠 |
| 6 | 复杂动态环境下多自主机器人避障与编队控制的研究及应用 | 河南省自动化学会 | 张方方 |
| 7 | 传感器能量和网络带宽约束下的数据传输策略研究 | 河南省仪器仪表学会 | 闫晶晶 |
| 8 | 基于信息中心网络的遥感数据传输机制研究 | 河南省计算机学会 | 马宇翔 |
| 9 | BackFi增强型环境反向散射通信多跳传输关键技术 | 河南省通信学会 | 冀保峰 |
| 10 | 分布式阵列SAR超分辨率稀疏成像技术研究 | 河南省测绘学会 | 刘辉 |
| 11 | 智能形变纳米递药系统用于精准溶栓的研究 | 河南省生物物理学会 | 张慧娟 |
| 12 | 生物系统斑图动力学分析及调控 | 河南省运筹学会 | 郑前前 |
| 13 | 多类型特征与多语义标记协同的高分辨率遥感影像智能解译 | 河南省数字图形图像学会 | 郑晨 |
| 14 | 地下工程上覆含水层（体）底部仰斜疏水降压井渗流特征 | 河南省岩石力学与工程学会 | 王文学 |
| 15 | 基于内初态与外载整合评估的断续切削刀具仿生微观几何结构设计研究 | 河南省机械工程学会 | 崔晓斌 |
| 16 | 基于汽车侧碰安全性的混合材料B柱轻量化多目标协同优化研究 | 河南省汽车工程学会 | 张帅 |
| 17 | 面向车路协同安全应用的高速公路智能路侧传感系统 | 河南省公路学会 | 李骁驰 |
| 18 | 弹载协同数据链组网及验证技术研究 | 河南省航空学会 | 于海山 |
| 19 | 多元镁锂基合金定向凝固中多相晶粒细化与取向竞争机制 | 河南省有色金属学会 | 董祥雷 |
| 20 | 液氮冻溶条件下煤岩体致裂增透作用机制研究 | 河南省煤炭学会 | 李波 |
| 21 | 高反射涂层材料制备、光学性能及激光防护机理研究 | 河南省硅酸盐学会 | 朱锦鹏 |
| 22 | 高效热泵干燥关键技术研究及应用 | 河南省土木建筑学会 | 孟照峰 |
| 23 | 带回热器的跨临界二氧化碳热泵-热水系统综合性能的实验研究 | 河南省安全生产和职业健康协会 | 张东伟 |
| 24 | 基于碳氮平衡的植烟土壤保育技术研究 | 河南省烟草学会 | 阎海涛 |
| 25 | 同送同受多回特高压直流交互作用机理及协调控制技术研究 | 河南省电机工程学会 | 李程昊 |
| 26 | 黄河中游典型流域生态综合治理技术研究 | 河南省水利学会 | 吕锡芝 |
| 27 | 微气泡法强化水合物相变蓄冷技术开发及传热特性研究 | 河南省制冷学会 | 程传晓 |
| 28 | 基于多波段视觉的低可观测目标检测方法研究 | 河南省照明学会 | 马天磊 |
| 29 | 新型瘦肉精类药物的免疫层析快速检测方法研究 | 河南省食品科学学会 | 王耀 |
| 30 | 基于肌原纤维蛋白结构修饰的乳化活性构效关系研究 | 河南省食品科学学会 | 李可 |
| 31 | 固态胺/MOFs复合纤维的设计及CO2吸附性能的研究 | 河南省化工学会 | 黄佳佳 |
| 32 | 纳米纤维包芯纱成纱机理及其在血管组织工程支架上的应用研究 | 河南省纺织工程学会 | 邵伟力 |
| 33 | 融合OpenStreetMap（OSM）数据和多源遥感影像的地表水体动态监测研究——以黄河流域为例 | 河南省地理学会 | 张志强 |
| 34 | 河南淅川地区早古生代黑色岩系沉积环境及其指示意义 | 河南省古生物学会 | 左鹏飞 |
| 35 | 乳腺癌易感基因高通量筛查的研究 | 河南省医养结合研究会 | 司丕蕾 |
| 36 | 基于开源GIS的地震灾情信息管理系统 | 河南省地震学会 | 王斐斐 |
| 37 | 白云山暖温带森林林下大型真菌生境关联及其物种共存研究 | 河南省植物学会 | 陈云 |
| 38 | 鳞翅目昆虫特异核酸酶对RNAi通路的作用机理研究 | 河南省昆虫学会 | 关若冰 |
| 39 | 植物激素茉莉酸通过调控活性氧代谢参与植物衰老的机理研究 | 河南省遗传学会 | 刘文成 |
| 40 | 平原地区农田防护林的生态效应 | 河南省生态学学会 | 任伟征 |
| 41 | 夏南牛不同生长阶段瘤胃微生物菌群结构及代谢产物研究 | 河南省畜牧兽医学会 | 王磊 |
| 42 | 马铃薯Y病毒改造和利用寄主磷脂组分的机制研究 | 河南省植物病理学会 | 孙航军 |
| 43 | 马铃薯羧肽酶抑制剂PCI+Bt Cry1Ac对棉铃虫的杀虫效果评价 | 河南省植物保护学会 | 陈文波 |
| 44 | 花生青枯病抗性主效QTL的精细定位及抗性基因的克隆 | 河南省作物学会 | 齐飞艳 |
| 45 | 黄河流域水、能源和粮食纽带关系时空变化及其驱动机制研究 | 河南省土地学会 | 蔡北溟 |
| 46 | 等离子体活化水协同物理改性对淀粉结构及性质的影响研究 | 河南省农产品加工与贮藏工程学会 | 闫溢哲 |
| 47 | 猪繁殖与呼吸综合征病毒GP5蛋白聚糖屏蔽效应及其参与的免疫逃避机制探究 | 河南省微生物学会 | 张贺伟 |
| 48 | 以CD47和EGFR为靶点的新型双功能抗肿瘤抗体药物研发 | 河南省生物化学分子生物学会 | 杨赟 |
| 49 | agr信号系统在单核细胞增生李斯特菌对苯扎氯铵适应性耐受中的作用 | 河南省细胞生物学会 | 姜晓冰 |
| 50 | miR-454调控PPARγ在人食管癌细胞顺铂抗性中的作用机制研究 | 河南省医学会 | 吴恺 |
| 51 | 缓释仿生纳米粒在心血管损伤修复中的靶向作用研究 | 河南省医学会 | 唐俊楠 |
| 52 | 血浆外泌体醛缩酶A调控糖酵解在宫颈癌放疗抵抗发生及机制研究 | 河南省中西医结合学会 | 常蕾 |
| 53 | 面向精准医疗的质谱临床研究与应用 | 河南省药学会 | 孙志 |
| 54 | 神经肽SPX抗抑郁作用及其分子机制研究 | 河南省解剖学会 | 吕双瑜 |
| 55 | 近红外荧光探测甲状旁腺的临床和基础研究 | 河南省药理学会 | 柳桢 |
| 56 | 新型微管蛋白聚合抑制剂的设计、合成及活性研究 | 河南省药理学会 | 张赛扬 |
| 57 | GCN2激酶对巨噬细胞极化和伤口愈合的影响及调控机制 | 河南省免疫学会 | 王鹏 |
| 58 | 手术联合放化疗对脑胶质瘤患者骨髓源性抑制细胞的免疫调节作用研究 | 河南省预防医学会 | 李砺锋 |
| 59 | 托姆青霉Penicillium thomii中色原酮类抗炎成分的发现及作用机制研究 | 河南省健康产业发展研究会 | 程仲彬 |
| 60 | 临界高血压综合干预策略研究及产品研发 | 河南省生物医学工程学会 | 邢冬梅 |