2025年中国医院协会医院科技创新奖复审结果

1. 研发创新奖（10项）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **完成单位** | **完成人** |
| 直肠癌外科手术及综合治疗的创新体系建立与推广 | 首都医科大学附属北京友谊医院,首都医学科学创新中心,北京大学肿瘤医院 | 张忠涛,姚宏伟,李川源,张晓燕,陈光勇,白志刚,苏强,赵鹏飞,张洁,邓薇,杨盈赤,杨正阳,庞凯,高加勒,孙萌 |
| 前列腺癌智慧诊疗体系的创新与推广 | 北京大学第三医院 | 张树栋,颜野,葛力源,张帆,王滨帅,黄毅,叶剑飞,刘磊,张展奕,刘伟 |
| 新型医用材料联合脑机接口构建中枢神经损伤精准康复体系与应用 | 山东大学第二医院,浙江迈联医疗科技有限公司,北京航空航天大学 | 曾凡硕,崔正哲,陈静,黄来刚,石狄,孙强三,沈文远,曲晟,乔岩旗,万小姣 |
| 远隔缺血适应疗法预防和治疗脑血管病的机制探索与临床应用 | 中国人民解放军北部战区总医院,首都医科大学宣武医院,吉林大学第一医院 | 陈会生,赵文博,郭珍妮,崔钰,侯城北,王新红,李晓秋,代英杰,仇靖,张楠楠,王乙涵 |
| 经皮冠状动脉介入治疗创新技术体系的建立与应用 | 中国人民解放军北部战区总医院,首都医科大学附属北京安贞医院,山东吉威医疗制品有限公司,乐普（北京）医疗器械股份有限公司,深圳市业聚实业有限公司,中国医科大学附属盛京医院 | 徐凯,韩雅玲,聂绍平,严研,公威,于苏华,蒲忠杰,向东东,杨智勇,母雪飞,王成 |
| 精神分裂症的遗传易感性与药物疗效个体化差异研究 | 北京大学第六医院,四川大学华西医院,中国科学院昆明动物研究所,济宁医学院,北京大学 | 岳伟华,李涛,肖潇,张于亚楠,王强,郁昊,孙瑶瑶,李俊,张岱,黄雨 |
| 生殖障碍疾病全景预防及干预策略的构建和转化应用 | 中国医科大学附属盛京医院 | 谭季春,张斯文,吴珊珊,李小妮,周飞飞,高姗,王义贤,闫效宇 |
| 环境污染物和机体代谢紊乱诱发女童性早熟的发病机理研究 | 上海市儿童医院 | 李嫔,李妍,尹小琴,王斐,周莎莎,臧少莲,刘庆旭,刘春洁 |
| 通用交互式虚拟手术关键技术研发与应用推广 | 深圳理工大学,华南理工大学附属第二医院,中国科学院深圳先进技术研究院,武汉大学,深圳大学第一附属医院 | 司伟鑫,吕建平,廖祥云,袁志勇,张猛,邹诗浩 |
| 肺栓塞影像辅助诊断技术与智能评估系统的研发及临床应用 | 中日友好医院,首都师范大学,推想医疗科技股份有限公司,中国康复研究中心,首都医科大学附属北京朝阳医院,民航总医院 | 刘敏,张荣国,陈宽,于朋鑫,刘韦芳,张红霞,郭晓娟,谢万木,席霖枫 |

1. 技术进步奖（28项）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **完成单位** | **完成人** |
| RHO基因突变导致的视网膜色素变性基因编辑治疗药物开发 | 北京大学第三医院,北京中因科技有限公司 | 杨丽萍,柳小珍,乔静,陈邵宏,张金露 |
| 包虫病防诊治体系创新与实践 | 新疆医科大学第一附属医院,新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心,新疆维吾尔自治区第三人民医院,新疆医科大学 | 温浩,吐尔干艾力·阿吉,张文宝,赵江山,邵英梅,朱江,宋涛,邢艳,李军,张传山,林仁勇,吕国栋,郭宝平,巴合提别克·托合塔尔拜克,任远 |
| 基于胫骨横向骨搬移的重度糖尿病足保肢体系建立与推广 | 广西医科大学第一附属医院,前海人寿广西医院 | 花奇凯,赵劲民,覃忠,周嘉,黄凯,陈炎,镇普祥,聂新宇,丁毅,刘杰,高伟,莫瑞卿,钟兆伟,朱悦悦,邹小冲 |
| 人工关节置换围手术期管理关键技术的建立与推广应用 | 中国医学科学院北京协和医院,福建医科大学附属第一医院 | 翁习生,邱贵兴,张文明,钱文伟,冯宾,朱威,彭慧明,林进,金今,李文波,王英杰,范彧,王炜,李晔 |
| 前列腺癌精准诊疗体系建立及推广应用 | 大连医科大学附属第二医院 | 刘志宇,程海凌,王梁,戴志红,范博,常成,王艳龙,高翔,郝文俊,齐欢,王莹,郝建戈,李浩祯,王奕尧 |
| 大型城市急救体系创建与应用 | 重庆市急救医疗中心（重庆大学附属中心医院）,四川大学华西医院,重庆急视飞救科技发展有限公司 | 马渝,曹钰,黄健,张颖,赵谕,唐时元,邓永兵,肖骏,都定元,邓武权,艾山木,赵金川,敖伟,陈力 |
| 唇腭裂患者牙颌面发育障碍机制与正畸序列治疗规范化体系建立 | 北京大学口腔医学院 | 李巍然,黄一平,张云帆,韩冰,郭润智,张杰铌,贾绮林,朱洪平,刘浩,李晓蓓,张宇凝,俞歆蕾,林倚帆,贾海潮,周伟华 |
| 急性颅内大血管闭塞机械取栓精准评估及个体化诊疗体系研究 | 聊城市人民医院 | 郝继恒,林凯,张利勇,李中辰,杜立新,毛丽梅,张萌,王子栋,司俊臣,张志远,崔庆轲,林凯,张利勇 |
| 头颈肿瘤精准诊治关键技术研发及应用推广 | 烟台毓璜顶医院,山东纬横医疗科技有限公司 | 宋西成,张华,牟亚魁,沈慧,任超,毛宁,郑桂彬,李玉梅,王浛睿,张耀刚 |
| 规范化心房颤动全程闭环诊疗体系的建立与推广应用 | 上海市公共卫生临床中心,同济大学附属第十人民医院,上海移视网络科技有限公司,广东脉搏医疗科技有限公司,康沣生物科技(上海)股份有限公司,武汉大学人民医院 | 徐亚伟,黄从新,张毅,唐恺,李海玲,赵逸凡,朱梦云,刘伟静,高梓桓,阮成民,李宁荫,陈亮 |
| 肝素诱导血小板减少症（HIT）抗体检测技术研发与转化 | 北京大学第一医院,北京百臻生物技术有限公司 | 崔一民,刘志艳,向倩 |
| 甲状腺大数据与人工智能平台的研发与应用 | 北京中医药大学孙思邈医院,国家人口健康科学数据中心,中国科学院计算技术研究所 | 丁治国,祁烁,汪亚娅,户蕊,赵屹,卜德超,张胜发 |
| 慢性乙型肝炎预防,临床治愈及诊疗创新技术的建立及推广应用 | 首都医科大学附属北京地坛医院 | 李明慧,魏红山,谢尧,易为,李坪,张璐,徐道振,曹卫华,刘如玉,路遥,何玲玲,马佳丽,胡居龙,刘敏,蔡晧东 |
| 心血管疾病多维度AI精准诊疗平台的建立与应用 | 山东第一医科大学附属省立医院（山东省立医院）,山东第一医科大学第一附属医院（山东省千佛山医院） | 王锡明,段艳华,顾慧,程召平,乌大尉,杨世锋,黄召勤,袁宪顺 |
| 周围神经疾病精准诊断关键技术创新与临床应用 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院,上海联影医疗科技股份有限公司,北京大学深圳医院 | 王莉霞,孔祥泉,吴文骏,黄嵘,刘婷婷,岳松伟,孔祥闯,宋潇鹏,李勇,粟小芸,李春高,丁雨虹,张志清,苏宇 |
| 基于多维度HPV检测与AI技术的宫颈癌三级防控体系构建及应用 | 福建省妇幼保健院,复旦大学,华侨大学 | 孙蓬明,董滨华,邹华春,毛晓丹,柳培忠,康雅芳,阮冠宇 |
| HP-胃炎-癌前病变中西医协作诊疗体系的创建和推广应用 | 北京大学第一医院,北京大学国际医院,北京大学第一医院太原医院 | 张学智,胡伏莲,叶晖,成虹,熊祎虹,黄秋月,贾晓芬,史宗明,陈瑶,杨闪闪,蔺苗苗,王英旭 |
| 卵巢癌全程模块化数据体系建设和“多节点闭环式”质控模式推广 | 吉林大学第二医院 | 许天敏,崔满华,贾妍,贾赞慧,祝贺,张曦文,杨静怡,吴书莹,谭文溪,陈彦东,吴乙时,张春苗,孙铭泽 |
| 儿童发育健康促进技术研发及推广应用 | 首都医科大学附属首都儿童医学中心,廊坊市妇幼保健院 | 邰隽,关宏岩,王青,张霆,胡雯,王珊,许梦雪,雷毅,成童,孔雅茹,张淑一,董志强,付国华 |
| 智能AI在胆道闭锁三级筛查诊断的创新实践 | 复旦大学附属儿科医院 | 郑珊,陈功,董瑞,姜璟㼆,沈桢,杨一凡,孙松,王军锋,孟令都,吴颖 |
| 益气温阳解毒法防治胃癌原创理论体系创建及临床应用 | 中国中医科学院广安门医院,江苏省中医院,广东省中医院,中国科学院自动化研究所 | 李杰,张英,舒鹏,张海波,徐曼曼,朱广辉,朱潇雨,高瑞珂,张文生,牛景昊 |
| 肺结核患者营养管理护理实践方案的构建与应用研究 | 上海市肺科医院 | 毛燕君,方雪娥,陈丹萍 |
| 基于“风湿扰肾”诊治足细胞损伤关键技术的创研及应用 | 杭州市中医院,浙江大学长三角智慧绿洲创新中心 | 朱勤,涂晓,范骁辉,廖杰,万凤,陈潜,唐玥雯,沈敏杰,陈盛双 |
| 基于MIND-China队列的阿尔茨海默病早期防治体系建立 | 山东第一医科大学附属省立医院（山东省立医院） | 杜怡峰,丛琳,王永祥,唐诗,侯婷婷,宋林,田娜,韩晓蕾,董艺,刘翠翠 |
| 基于数字孪生技术的智慧医院管理平台建设实践 | 中山大学附属第六医院 | 秦君璞,姚麟,李银,邓森,农雨昊 |
| 面向数字医院智慧运营的服务机器人关键技术及应用 | 上海市儿童医院,上海大学,上海诺亚木木机器人科技有限公司,上海清淅智能科技有限公司 | 杨晓东,田应仲,张晔,倪雨嘉,孙华君,方舒超,蒋化冰,张克军,顾蓉柳,周圣伟 |
| 全民健康信息平台——“深小卫”AI医疗先锋示范工程 | 深圳市卫生健康发展研究和数据管理中心 | 和晓峰,郑静,吴旭生,张冬云,王爽,黄瑞梅,郑宁,卢文旺,张馨雅,林圣,赵新蓉,李晨程,庄锦湖,陈晓璇 |
| 医学人工智能技术在边疆地区肺结核（肺部疾病）的研究与应用 | 新疆喀什地区第一人民医院,喀什广东科学技术研究院 | 邹小广,李黎,马依迪丽·尼加提,王建全,吴源泉,阿布都热苏力·吐尔孙,阿布都克尤木江·阿布力孜,李贝贝,邱娅,钟雪梅,魏云菲,艾孜热提艾力·麦麦提艾力,赛麦提喀日·阿布都巴日,亚森·依米提,祖丽皮耶·麦麦提祖农 |