

数智设备守护“银发”安康

□特约记者 龚晓红
通讯员 谭玉兰

2月19日,湖北省宜昌市秭归县屈原镇卫生院内,紧张的气氛悄然弥漫。护士们神色焦急,双眼紧盯智能定位系统的屏幕,手指在键盘上快速敲击。原来,住院的六旬独居老人向爷爷在回家取衣物时与医院失联,手机迟迟无人接听。担心老人发生意外,医护人员便借助向爷爷佩戴的“医养安康”实时定位设备,紧急展开搜寻。10分钟后,护士找到了安然无恙

的向爷爷,悬着的心总算落了地。这次有惊无险的紧急寻人,背后是秭归县积极推进数智化改革,赋能医养结合的创新实践。秭归县是山区大县,外出务工人员较多,留守老人占比较高。相较于平原地区,这里的慢性病管理难、应急救治迟、心理关怀缺等问题更为突出。面对这一现状,秭归县卫生健康局稳步探索“智慧终端+分级网络+多元服务”的山区医养融合模式。依托紧密型县域医共体信息化数智平台,秭归县全力推进“医养服务进家门、健康数据上终端”。屈原镇卫生院护士们用来找向爷爷的“千里眼”,

就是卫生院应用的“电子围栏”预警系统。该系统借助可穿戴设备,在住院老人、无陪护人群因特殊情况外出时进行定时定点监测,遇突发情况自动预警。秭归县“120”急救中心上线生命绿卡系统,为专班摸排出的无紧急联系人的老年人、独居老人等提供“一键呼救、定位救治”服务。在杨林桥镇,“疾病地图”电子系统试点工作正有序开展。该地图精准标注在公共卫生体检中查出慢性病的老年人居住地,卫生院家庭医生团队根据患者身体状况实行红、黄、绿三色管理规范,为老人提供有针对性的健

康管理服务。水田坝乡王家桥村、青蒿峪村试点应用智能穿戴设备进行健康管理,将78套设备免费发放给有慢性病的老年村民使用,其血压、血糖数据实时上传至县域医共体信息化数智平台,便于家庭医生对其进行连续健康管理。通过组合应用可穿戴设备、物联感知和电子预警系统,秭归县将医疗资源延伸至老人家门口,推动医养服务从“被动响应”向“主动守护”的转变。随着县域医共体信息化数智平台的深入运行,秭归县“预防-诊疗-康复-照护”智慧健康服务体系正逐步完善。

中南大学湘雅医院 打造“四个开放”AI中台

本报讯 (特约记者严丽 通讯员陈廷寅)2月18日,中南大学湘雅医院宣布完成国产人工智能(AI)中台的本地化部署,该中台支持多种国内大模型的共同本地化部署。湘雅医院信息中心将利用大模型,打造基于医院多年沉淀数据的智能体应用,促进医院AI新质生产力提升。湘雅医院此次部署的AI开放中台创新点为“四个开放”,即技术开放、数据开放、服务开放和生态开放。同时,AI开放中台实现了从硬件到软件的自主可控,安全性全面提升。据介绍,湘雅医院已汇聚超过25亿条医疗

数据,通过医学逻辑加工,形成了10余个专病数据库,为大模型的接入打造了一个坚实且高效的“数字底座”,为后续复杂的医疗数据处理与分析工作提供了强大动力支持。本地化部署的AI中台将在临床、管理、辅助诊断等多个场景中持续发力,为医疗工作提供更多智力支持。例如,在临床决策支持方面,大模型将结合患者病史、症状、检查结果等多维度数据,为医生提供诊断建议与治疗方案参考;在病历质控环节,助力提升病历质量;在影像诊断方面,精准识别影像中的病变特征,辅助医生更早发现疾病。

广西中医药大学一附院 完成 Deepseek 本地化部署

本报讯 (特约记者韦璐莹 通讯员肖易 李冠宏)近日,广西中医药大学第一附属医院信息工程部团队经过充分调研,在广西壮族自治区中医系统率先完成DeepSeek-R1模型的本地化部署和调试工作。该院的本地化部署着重在放射科、外科、中医治未病中心等科室投入使用。放射科阅片师和外科医生可利用DeepSeek大模型准确分析患者数据,利用AI自动识别感染区域、进行量化分析、评估病灶,明确诊断及手术部位和指征。在中医治未病方面,将

基于前期人体红外热成像智能体质辨识及自主健康管理平台的研究基础,利用DeepSeek进一步整合舌诊、脉诊、问诊信息以及病案等数据,构建中医智慧诊疗新模式,精准勾勒患者的中医健康画像,辅助临床医生快速分析病情,提供更加科学、精准的诊疗决策建议。据悉,今年是广西中医药大学第一附属医院“智慧医院建设年”,下一步医院将深化运用DeepSeek大模型,结合医院数据生态一体化平台,继续深入探索具有中医特色的应用场景,推动中医药传承创新发展。

减排政策或可显著降低人群死亡率

据新华社巴黎2月23日电 (记者罗毓)法国和英国研究人员近日在英国《柳叶刀·星球健康》杂志上发表综述性论文说,为应对气候变化制定的减排方案能显著降低人群死亡率,相关政策带来的健康收益或超过成本。为了研究气候政策对公共健康的影响,法国国家健康与医学研究院和英国伦敦卫生与热带医学院等机构的

研究人员从公共医疗数据库(PubMed)等文献数据库中检索到约4000篇相关论文,并对从中筛选出的58篇定量研究论文进行了系统性分析。这58篇论文探讨了125种减排方案,并考虑了气候政策影响人类健康的各种途径。分析发现,总共有45篇论文中的96个减排方案涉及可预防的死亡率。其中两个减排方案因报告了能源

部门对健康的不利影响不便统计,其余94个减排方案均显著降低了全因死亡率,人群死亡率降低的中位数为1.5%,最高估计可达18.74%。研究人员分析说,应对气候变化的减排方案可减少使用化石燃料和车辆等,从而改善空气质量,增加民众身体活动,相关措施降低了某些疾病的发病率。研究显示,虽然气候问题是全球性的,但某个国家或地区单独采

取应对措施,也能显著改善本地空气质量。研究还发现,在比较健康影响所产生经济效益和应对气候变化政策实施成本的13篇论文中,有11篇论文显示健康收益超过实施政策所需成本。法国《解放报》报道说,考虑到这些研究并未将森林火灾、飓风等气候变化导致的极端天气事件带来的损失计入,实际的健康收益可能更高。

援卢旺达中国医疗队开展护牙义诊

本报讯 (记者杨世嘉 通讯员莎其尔 郭昊)近日,第25批援卢旺达中国医疗队赴当地一所小学开展“关爱口腔健康,传递温暖微笑”爱牙护牙义诊活动,为6~11岁儿童提供免费口腔检查与龋齿筛查服务。此次义诊活动由中国医疗队队员和当地的马萨卡医院口腔科护士共同开展。在义诊现场,医疗队员、赤峰学院附属医院口腔科刘建伟副主任医师为孩子们进行细致入微的口腔检

查,分享实用的口腔护理技巧。检查结束后,医疗队还为在校师生发放了300余套牙膏、牙刷等口腔护理用品。校方代表表示,此次活动不仅让孩子们深刻地认识到口腔健康的重要性,更给予了他们实实在在的帮助,期待未来有更多类似的公益活动走进校园。刘建伟介绍,医疗队将持续开展形式多样的健康宣教和义诊活动,为守护卢旺达人民健康福祉不懈努力。

西宁推进康养产业差异化发展

本报讯 (特约记者吴黎)近日,青海省西宁市文化旅游广电局响应西宁市委、市政府关于打造黄金海拔康养之都的战略部署,发布《西宁市2025年康养游行动方案》。《方案》提出,以“放心、暖心、省

心、舒心、称心、开心”行动为核心,全面提升康养游服务保障水平。加强顶层规划设计,用市级规划引领各县区差异化发展,如大通回族土族自治县着力打造森林康养品牌,湟源县、湟中区聚焦生态与研学游,城东区主打民俗健

康美食,城西区深挖寻迹文脉康养,城西区发展时尚夜游,城北区突出藏医药养生,形成互补共进的发展格局。《方案》提出,围绕西宁及周边地区,整合旅游与健康、体育、农业等产业资源,建立康养特色旅游资源库。深化

农体文旅商融合发展,通过“康养+医疗”加强医疗服务保障,通过“康养+演艺”打造特色文旅演出场所,通过“康养+乡村旅游”促进乡村康养游消费,通过“康养+体育”拓展康养路径,通过“康养+赛事”丰富游客康养游体验。

苏州大学附属儿童医院：

倾情帮扶 守护“童心”



巡回医疗队在沭阳义诊



巡回医疗队在沭阳当地幼儿园开展先心病筛查工作

资源依然不足。为了让更多患儿获得及时救治,让优质医疗资源真正沉下去,苏州大学附属儿童医院心脏中心肩负起帮扶任务,带领一支精锐的医疗队伍踏上了这片土地,用行动和爱心书写了一段守护“童心”救治的感人篇章。

从2024年10月到2025年1月,苏州大学附属儿童医院心脏中心派出10批次近20名专家,历时3个月,走进沭阳县133所幼儿园,对3万余名儿童开展先心病筛查,完成了5000余人次的心脏超声检查。通过筛查,医疗团队共诊断出存在各种先天性心脏问题的儿童750人,其中62名患儿需要进行介入或外科手术。苏州大学附属儿童医院提出“医保报销一点、基金会资助一点、医院减免一点”模式,让患儿接受免费手术治疗。这不仅是一次基层医疗的有益实践,更是落实省级部署、推动全省医疗资源均衡发展的重要行动,让优质儿科医疗资源真正沉下去,增强了沭阳及周边

儿童看病就医的获得感。

护童心：为儿童筑起健康屏障

2024年10月25日,苏州大学附属儿童医院举行了一场简单而庄重的欢送仪式,拉开了守护“童心”救治项目——沭阳巡回医疗的序幕。来自苏州大学附属儿童医院心脏中心的10余名骨干医生在医联体办公室主任李洪的组织协调下整装待发、集结出征,带着设备设施、详细的筛查方案,以及对孩子们的牵挂出发。“我们的任务不仅是发现问题,更要解决问题。”苏州大学附属儿童医院心脏中心主任李斯在医疗队临行前的一番话掷地有声。据悉,两个月时间,这支队伍走进沭阳县的133所幼儿园,对几万名儿童进行先心病筛查。从2024年10月

30日开始,巡回医疗队伍每天深入2~3所幼儿园开展筛查工作。每天清晨,队员们迎着朝阳出发,肩扛心脏超声设备,踏入一所所幼儿园为孩子们做检查,并耐心地为每个孩子记录检查结果。为防止因病返贫,巩固脱贫攻坚成果,苏州大学附属儿童医院携手中共江苏省委驻沭阳乡村振兴工作队,共同推进此次筛查工作。短短53个工作日,医疗队完成了对133所幼儿园3万余名儿童的全面筛查,筛查出30余名患有先心病需要治疗的儿童,为患儿争取到了宝贵的治疗时间。

暖人心：建立联系近享“医”靠

在紧张有序推进筛查工作的同时,苏州大学附属儿童医院心脏中心

专家团队还分别于2024年12月1日和2025年1月4日举办了两次大型义诊和健康宣教活动,每次都吸引了数百名家长带着孩子前来咨询。活动中,医生们耐心解答家长的疑问,普及先心病的早期症状及治疗方法等知识,并发放了健康知识手册。通过面对面交流,家长们深刻认识到先心病早筛查、早治疗的重要性。许多家长在义诊结束后表示:“这样的活动太有意义了,不仅帮助孩子们检查了身体,还让我们学到了很多实用的健康知识。”

筑同心：提供个性化治疗方案

巡回医疗的目标不仅是发现问题,更重要的是提供解决方案。2025年1月8日,第一批筛查发现的3名先心病患儿顺利接受了介入

手术。手术团队从术前准备到术后管理都倾注了大量心血。经过短短几天的康复,这些患儿的健康指标恢复良好。患儿家长感动地说:“如果不是苏州大学附属儿童医院,我们根本不知道孩子存在健康问题,更想不到会得到免费治疗的机会。巡回医疗队真是救了我们一家人!”从巡回筛查到重点治疗,苏州大学附属儿童医院心脏中心不仅圆满完成了既定任务,更打造了江苏省巡回医疗工作的标杆。未来,苏州大学附属儿童医院心脏中心将在省卫生健康委的指导下继续推进守护“童心”救治项目,从沭阳出发,覆盖更多基层地区,推动“筛查—诊治—救助”模式的普及,用爱与专业守护每一颗幼小的心脏。

(杜鹏伟 郭禹)

图片由苏州大学附属儿童医院提供

2024年10月,江苏省卫生健康委部署开展巡回医疗工作,苏州大学附属儿童医院作为国家儿童区域医疗中心创建单位和省高水平医院建设单位,积极响应号召,聚焦危及儿童生命健康的先天性心脏病,启动了守护“童心”救治项目,提出以先心病筛查、义诊、健康宣教为核心的精准医疗帮扶方案,组建了以心脏中心为主,包括眼科、骨科、内分泌及感染等专科的巡回医疗队。

医院党委书记王晓东表示,医院部署专班,用心用情做好巡回医疗工作,促进优质儿科医疗资源进一步扩容和下沉,提升优质医疗服务的可及性,更好满足人民群众的就医需求。

守初心：资源下沉扎根基层

宿迁市沭阳县在江苏省北部,人口近200万,是江苏省人口最多的县,也是苏北经济的排头兵。然而,这里的基层医疗资源尤其是优质儿科医疗