

服贸会探访

服贸会首日,新老朋友都来了

□本报记者 崔芳 张可心

9月12日,在最怡人的秋季,北京迎来全球服务贸易领域规模最大的综合性展会——中国国际服务贸易交易会。每年如期而至的服贸会健康卫生服务专题馆再一次在首钢园区“重装亮相”。令人惊喜的是,今年的健康卫生服务专题馆新意盎然:出现在展区的“新面孔”更多了,各个展位的展品的“创新浓度”更高了。

首秀:“朋友圈”在扩容

随着卫生健康服务贸易需求多样化和解决方案全面丰富升级,服贸会健康卫生服务专题馆也在不断优化,“朋友圈”越来越大,“新面孔”越来越多。这一趋势在本届服贸会上表现得尤为明显。

此次健康卫生服务专题馆的“C位”是“高质量发展成果公益展区”。往年,这里是北京多家知名大医院展位的汇集地,人们在这里见证前沿医疗研究成果。但今年,在展区的中心部位,北京市医药卫生科技中心优

促计划专题展首次亮相。

作为首个由北京市卫生健康委主导、面向全市卫生医疗机构的省部级医药卫生科技成果转化类项目,优促计划此次把一系列科技创新成果带上服贸会。

“其中,就有我们研发的全球首款肩关节置换机器人。”国家骨科医学中心主任、首都医科大学附属北京积水潭医院院长蒋协远在现场介绍,我国每年有约100万名患者接受髋、膝关节置换手术,但肩关节置换相对较少。

“为什么呢?除了相关发病率相对较低的因素外,还有两个重要原因:一是肩关节置换对患者生活质量影响没有髋、膝关节那么大;二是肩关节置换手术对手术者技术水平要求更高,学习时间更长。随着我国进入老龄化社会,老年人肩关节退变、骨折将越来越多,肩关节置换需求也将越来越大。这就是我们研发这款机器人的原因。”蒋协远表示,这款机器人可以帮助骨科医生在术前进行更准确的关节定位、手术规划,术中进行更专业、精准的操作。“我们还配套研发了肩关节康复机器人,帮助患者实现更好的肩关节功能恢复。”

健康卫生服务专题馆还是全球最新医疗卫生健康产品和服务的展示竞技舞台。此次,在该馆的产业展区,不

少“独角兽”企业和医药器械巨头首次参展,并带来了精彩的首秀展品。

在首次参展企业中,强生医疗科技带来了中国境内首个获批的经自然腔道诊疗机器人平台;美敦力携零金膜人工心脏瓣膜等60余款创新展品和解决方案亮相;西门子、瓦里安、诺和诺德和新世纪医疗等企业的首展产品,也吸引了不少参观者的目光。

作为服贸会的“新朋友”,国内企业联合医疗展示了世界首款5.0T人体全身超高场磁共振系统。该展位工作人员表示,磁共振领域高端产品市场曾被外国企业垄断,但现在,“中国智造”在不断逆袭、超越。

首创:“医科技”在发光

在今年的健康卫生服务专题馆,“首”字成为出现频率最高、最亮眼的字之一。从一个展位经过,人们总能看到一个“首”字:首发、首款、首创、首个……不一而足。从中可以看到,医学科技创新、高质量发展的成果在闪光,更为先进、完善的医疗卫生健康保障体系在构建。

清华大学附属北京清华长庚医院全球首发了钇[90Y]内放射治疗机器

人系统原型机,展示了全国首个自主研发的全流程类器官生物样本智能管理系统;在北京大学人民医院的展台上,摆放着栗占国教授团队全球首创的用于白塞病辅助诊断的新诊断试剂盒;首都医科大学附属北京友谊医院的国内首创无创肝脏检测系统,也让人感到耳目一新……

在首都医科大学附属北京天坛医院展位,该院院长、国家神经系统疾病临床医学研究中心副主任王拥军自豪地介绍起一个白色“大宝贝”：“这是我们医院研发的全球首款应用于卒中临床评估的人工智能辅助诊疗机器人。今天首秀。”

王拥军介绍,这台“刚出生”的机器人相当于一名医生助理,可以帮医生做3项工作:在急诊中,它十几分钟就可以代替医生完成规范而高效的脑血管病相关专业查体和评分;在日常诊疗中,它可以对前被“投喂”的海量卒中临床数据、治疗数据,以及国内外相关指南和临床路径等进行有效整理,为医生临床决策提供信息支持;在医患沟通中,它可以通过动画、音视频演示等方式,为患者更直观、简便地讲解相关治疗方案,提升沟通效果。

在首都医科大学附属北京安定医院展示台上,一个“游戏”平板引来

参观者围观。屏幕上,“心灵岛屿”游戏快速加载、启动,一颗散发着白光的大球,在体验者的操作下不断“吃掉”金色的“阳光小球”,草地、阳光、微风似乎触手可及。

“这实际上是我们研发的一款基于AI的抑郁症辅助诊疗系统。”该院成果转化办公室主任张晓东解释,近七成抑郁症急性期的患者会伴有不同程度的认知损害,经过治疗,抑郁症状控制住了,但记忆力、反应速度等却还没恢复。对此,传统的治疗方式比较枯燥,有的患者不太接受。“所以,我们就做了这款产品,采用类似游戏的训练方法,帮助患者训练和提升认知功能,让他们更快地返回工作和生活中。这是国内首个医疗级抑郁数字疗法产品,填补了一项空白。”张晓东说。



扫码看视频报道

据了解,2012年,北京市设立“首发专项”,开展医学应用研究、医学应用基础研究、医学成果转化研究及医学人才培养。截至目前,“首发专项”已累计支持8轮,累计资助项目2581个,累计支持经费10.2亿元。“首发专项”共优化664项诊断方法和1371项治疗措施,制定或更新诊疗指南85部,120余个项目获得国家或省部级科学技术奖,成果转化90余项,获得授权专利672项。

为发挥“首发专项”优秀成果的示范引领作用,2023年北京市卫生健康委从“首发专项”亮点成果中遴选出十大成果,首次在当年的服贸会发布。今年,北京市卫生健康委补充更新了亮点成果,并从中遴选出第二批十大成果。

“首发专项”第二批十大成果发布

本报讯(记者崔芳 张可心)9月12日,在2024年中国国际服务贸易交易会公共卫生国际论坛上,北京市卫生健康委发布“首都卫生发展科研专项”2012—2023年第二批十大成果。

这十大成果分别是:北京市严重创伤区域性救治体系建设,研究者为

北京大学人民医院姜保国团队;儿童急性白血病精准诊疗体系的建立和优化,研究者为首都医科大学附属北京儿童医院郑胡楠团队;肿瘤智慧放疗关键技术研究与转化,研究者为首都医科大学附属北京儿童医院杨瑞杰团队;子宫内肿瘤精准诊疗体系建立及应用,研究者为首都医科大学附属北京同仁医院王建六团队;北

京地区育龄人群生殖健康现状影响评估及综合干预示范,研究者为首都医科大学附属北京友谊医院王振常团队;高级调度在线生命支持系统(ADLS),研究者为首都医科大学附属北京同仁医院张进军团队;基于人工智能的抑郁症筛查与疾病管理平台,研究者为首都医科大学附属北京安定医院王刚团队。

CT的耳科影像学新体系创建及应用,研究者为首都医科大学附属北京友谊医院王振常团队;高级调度在线生命支持系统(ADLS),研究者为首都医科大学附属北京同仁医院张进军团队;基于人工智能的抑郁症筛查与疾病管理平台,研究者为首都医科大学附属北京安定医院王刚团队。

“健康列车”驶入秀山

□特约记者 喻芳 肖华 欧阳方怡 李纬

近日,重庆市秀山土家族苗族自治县秀山火车站的站台旁停靠着一列特殊列车,6节车厢内载有远程心电仪、电测听设备等10台医疗设备,可满足群众基本健康体检和门诊诊疗需求。

这是川渝两地联合打造的“健康中国川渝号”列车,列车上还有一支40人的专业医疗队伍,他们共同组成了一个“流动的医院”,为当地居民开展健康诊疗主题活动。“我从没想过自己有一天能在火车上看病,给自己看病的医生还是大医院的专家教授。”在工作人员的搀扶下,86岁的石大爷缓缓地走下列车,热泪盈眶地说。

秀山县位于武陵山区腹地,地处渝湘黔交界地带,从秀山县到重庆市的大医院看病,需要乘坐四五个小时火车。卫生健康一体化是成渝地区双城经济圈建设的重要领域之一。2023年,川渝两地卫生健康部门与铁路部门签署《“健康中国川渝号”系列健康列车三方战略合作框架协议》,川渝10余家医疗机构参与其中,一列列“健康中国川渝号”开进大山,开向群众。

走进“健康中国川渝号”列车可以看到,内科、外科、妇科、眼科等科室一应俱全。医疗团队中有医疗专家10人,参与服务的医疗机构包括成都大学附属医院、重庆医科大学附属第二医院、重庆市人民医院等。

居民在列车上接受健康体检后,根据体检结果,可在现场找专家为其答疑解惑。“和常见的义诊不一样,这里可以完成询问病史、做检查、精准诊断、提供常见病的闭环,对群众来说也更省心了。”秀山县卫生健康委主任伍学斌表示。

除了义诊,我们的康复治疗、健康宣教还能帮他们纠正姿势,减轻疼痛症状。”成都大学附属医院骨科樊守刚副主任医师说。伍学斌表示,“健康中国川渝号”列车将大城市三甲医院的专家资源带到基层,为群众提供诊疗服务,并通过发放健康礼包及宣传资料等方式为群众科普实用的健康知识。

据悉,“健康中国川渝号”自2023年6月开行至今,已停靠四川省广安市、重庆市黔江区、重庆市秀山县等20多个地区,为1万余人次义诊,为18万余人次提供健康宣教。



医院风景线

“一贯制”诊疗护航危重孕产妇

本报特约记者何雨田)近日,江苏省人民医院龙江院区产科用“一贯制”诊疗模式,护航一名高龄孕产妇成功诞下一对“龙凤胎”。该产科“一贯制”诊疗模式要求,孕产妇在门诊、病房、产房、产后的每一次就诊都由同一诊疗组负责,方便孕产妇获得全方位服务。据了解,该孕产妇今年41岁,其丈夫50岁,两人最大的心愿就是有一个自己的健康宝宝。作为一名高龄孕产妇,她面临着诸多风险。更为严峻的是,她还患有慢性肾脏病,需长期药物治疗,还有子宫肌瘤剔除手术史。然而,随着孕期的推进,该孕产妇的血压开始逐渐升高,尿蛋白也不断增加,自身和胎儿面临的风险不断升

高。面对这一紧急情况,张国英决定将她收住院,为其调整血压。

一天夜间,该孕产妇突然出现了胸闷气短的症状,血压进一步升高,同时出现了频繁的宫缩和宫颈管进行性缩短的情况,随时可能早产。张国英迅速组织专家团队进行评估和决策。考虑到该孕产妇为重度子痫前期且合并有瘢痕子宫、慢性肾病等多重危险因素,张国英决定立即为该孕产妇进行剖宫产。

随着一声清脆的啼哭声响起,一对可爱的“龙凤胎”宝宝顺利降生到了这个世界上。新生儿团队早已在台下守候多时,立即为这对“龙凤胎”宝宝进行复苏抢救,并将其转入新生儿

科进行进一步治疗。

该产妇出院后,医务人员继续提供细致周到的关怀和监测,确保母婴健康。主治医师持续关注住院新生儿的诊疗进展和健康状况,同时密切关注产妇的恢复情况,定期随访,充分践行“一贯制”诊疗的服务理念。

“针对危重孕产妇设立专门的危重症团队,不仅能提供‘一贯制’全程系统保健服务,更能完善多学科诊疗制度,发挥强大的综合医院实力。”张国英表示,对于产程顺利的孕产妇,在“一贯制”诊疗模式下,采血、B超、心电图、胎心监护等产检项目也“围着孕妈妈转”,孕产妇可以在专员指引、陪同下完成检查,避免反复奔波。

贵州全链条遏制药品浪费

本报讯(特约记者张晔)近日,贵州省卫生健康委、省药监局等10个部门印发《贵州省节约药品资源 遏制药品浪费工作实施方案》,从加强药品包装管理、临床用药管理等5个方面着手,采取14条措施强化对药品生产、经营、使用、销毁等各环节的全链条管理,推进药品资源节约集约利用、遏制药品浪费。

《实施方案》要求,合理采购大包装药品,探索对部分药品推行拆零销售,从源头减少浪费;优化药品包装管理,加强药品过度包装治理。

《实施方案》要求,规范医师处方行为,强化医疗机构处方、用药医嘱的审核和点评工作,推进将点评结果纳入相关科室及其工作人员绩效考核和年度考核指标;药师应当严格按照医师处方剂量为患者精准调配药品;改善患者用药感受,落实药师对患者的用药交代职责,指导患者掌握用药注意事项,推进将药学服务纳入医疗服务统筹。

《实施方案》提出,禁止违规销售药品,打击不法经营行为;严格药品营销宣传监管,严格药品广告审查;加大舆论宣传力度,提升公众理性购药、科学备药、合理用药、节约药品的意识;做好废弃药品规范收集、转运、销毁,严禁买卖废弃药品。

按照计划,今年底,贵州省将全面启动节约药品资源、遏制药品浪费工作,基本构建加强遏制药品浪费的工作机制;到2025年,全面推进节约药品资源、遏制药品浪费工作,在全省初步形成节约药品资源、遏制药品浪费的良好氛围;到2030年,全面建立节约药品资源、遏制药品浪费的工作机制。

广西建成首个智慧血库

本报讯(特约记者唐湘利 通讯员李晓科)近日,广西壮族自治区南宁中心血站智慧血库(美澳点)在美澳广西医院启用。作为自治区首个智慧血库,该库充分发挥血液分布式储存、集中化管理、无人值守自助取血的优势,实现血液供应“靠前一步”服务。

据悉,该智慧血库利用物联网技术,由血站将血液提前配送至该智慧血库。当需要用血时,医疗机构在线上发起用血申请并获得血站授权后,即可就近取血。南宁中心血站智慧血库投入使用后,美澳广西医院的取血时间将由原来的1个小时缩短至10分钟。同时,广西工人医院、广西江滨医院等周边医疗机构也能就近取血,可大幅缩短临床用血特别是抢救用血的准备时间,提高医院临床用血效率。

目前,南宁中心血站还在宾阳县人民医院、武鸣区中医院启动智慧血库建设。通过在辖区内医院构建分布式储血点,血站定期补充血液,最大限度保障医疗机构用血,特别是保障孕产妇用血的及时性和安全性,实现血液资源区域平衡,提升科学合理用血管理水平。

湖南省首个医防融合专业委员会成立

本报讯 近日,湖南省第一个医防融合专业委员会——怀化市医学会医防融合专业委员会正式成立,专委会的成立对于强化医疗卫生机构公共卫生职能、促进医防融合事业高质量发展具有重要意义。在专委会成立大会上,湖南省基层数字医防一体化工程技术研究中心主任、湖南医药学院第一附属医院党委书记张光慧当选主任委员。

据悉,湖南省基层数字医防一体化工程技术研究中心是经湖南省科技厅批准、依托湖南医药学院及其附属医院组建的省级医防融合研究科技创新平台。自组建以来,该中心以创新为驱动力,积极探索建设低投入、高效率的中西医结合基层数字医防融合综合防治体系,深入开展医防融合建设试点工作,取得显著成效。

(周睿 曾欢欢)

衡阳市中心医院加强清廉医院建设

本报特约记者 近年来,作为第二批清廉医院建设培育点,湖南省衡阳市中心医院坚持问题导向,强化风险管控、补齐短板,在党风廉政建设、医德医风建设、全面整治医药购销领域和医疗服务不正之风等方面持续发力,推进清廉医院建设,取得明显成效。

该院不断规范医疗服务行为,设置拒收红包警示牌,在门诊大厅设立清廉医院建设意见箱,出院患者回访调查表等,用实际行动树立医务人员廉洁形象。今年1月至8月,该院收到锦旗及感谢信共152面(封),患者满意度为98.20%。医务人员以实践之力,推动清廉之风涵养清风正气,让清廉医院建设惠及广大群众。(王旋)