

北京服贸会“黑科技”点亮健康生活

健康时报记者 侯佳欣 赵萌萌 赵苑旨 周学津 董颖钰

9月12日至16日，2024年中国国际服务贸易交易会在北京举办。本届服贸会上的健康卫生服务专题展区占地面积达6300平方米，89家头部企业和医疗机构以“线下+线上”的形式展示了最前沿的技术、产品及服务，健康时报记者带你走近这些“黑科技”。



北京天坛医院



卒中辅助诊断机器人评估准确率95%

本届服贸会，北京天坛医院带来了全球首个应用于卒中临床评估的人工智能辅助诊疗机器人。研发团队负责人、北京天坛医院院长王拥军介绍，这款机器人用于卒中评估的准确率达到95%，面瘫、凝视评分一致性方面达到了资深专业医生的水平。图为工作人员为参观者介绍机器人运行原理。
牛宏超摄



北京儿童医院



外骨骼机器人让脑瘫患儿成为“钢铁侠”

北京儿童医院在服贸会展出了儿童康复外骨骼机器人，该院科创中心主任赵欣介绍，外骨骼机器人专门针对因先天性、脑部病变及意外损伤等因素导致的脑瘫儿童，可以帮助患儿进行步态学习和校正。目前在数千名患儿中试用，治疗效果较传统手段提升65%以上。图为记者和机器人互动。
牛宏超摄



北京安定医院



心灵岛屿 Aurora 让患者在游戏中减轻抑郁

在北京安定医院展区内，游戏交互式产品“心灵岛屿 Aurora”吸引了不少人的目光。北京安定医院成果转化办公室张晓东介绍，这是一款基于AI的抑郁症辅助治疗系统，主要通过故事场景、趣味互动训练任务及改善心情与认知的小工具，帮患者减轻抑郁症状。图为北京安定医院展区内的创新成果转化产品。
医院供图



北京清华长庚医院



借助新技术医生不穿铅衣也能完成内放射治疗

借助孪生远程操控系统，医生再也不用穿上厚重的铅衣进行内放射治疗了。北京清华长庚医院肝胆胰外科副主任冯晓彬介绍，钇[90Y]选择性内放射治疗是一种治疗肝癌病患的创新技术，通过选择性血管内注射手段将带有短距辐射的钇[90Y]微球注入肝动脉进行精准杀癌，可进行精准杀癌。图为工作人员做展示。
杨欣摄



北京大学第三医院

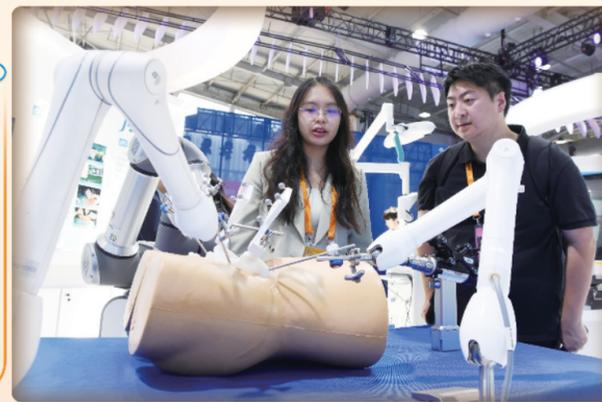


“数康师”完成临床应用4800多例

北京大学第三医院在服贸会上展示了其在运动医学领域多年研究的成果“数康师”，全称数字康复师，这是全国首个评估、处方、训练一体化医疗产品，现支持肌骨、神经系统评估和400种医疗级运动参数分析。该院运动医学科副主任医师李珉介绍，目前“数康师”已完成临床应用4800多例，为康复医学带来了新的可能性。图为工作人员展示“数康师”使用方法。
牛宏超摄



北京积水潭医院



骨科手术机器人加持手术精度可达亚毫米级别

本届服贸会上，北京积水潭医院带来一套针对骨盆骨折复位手术机器人。该院副院长吴新宝介绍，上市至今，该款机器人已完成230余例临床应用，闭合复位成功率100%，闭合复位优良率大于95%，无并发症发生，真正实现“创伤小、切口少、出血少、疼痛轻、恢复快”微创治疗。图为工作人员（左）向记者介绍智能化骨折复位手术机器人。
牛宏超摄



北京安贞医院

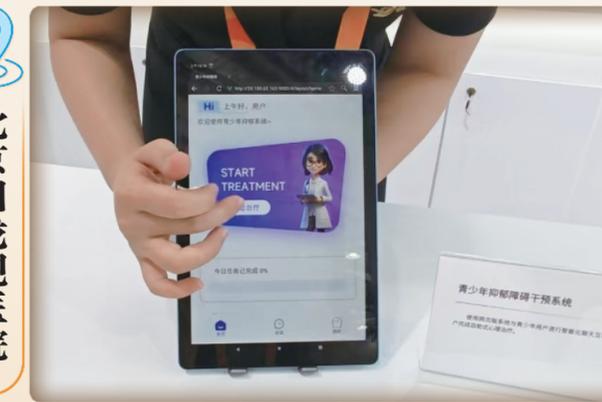


心血管药械新品有望打破进口垄断

有望逆转粥样硬化斑块的全新纳米制剂、有望成功打破进口垄断的血管流量计、90秒即可定位心脏病灶的无液氮磁共振仪……在北京安贞医院展区，一系列心血管药械的创新项目纷纷亮相。北京安贞医院院长蔡军介绍，驻扎在手术室的医疗神器——血管流量计，临床应用后，将打破进口垄断，实现国产替代。图为北京安贞医院展出的心血管药械领域创新项目。
医院供图



北京回龙观医院



抑郁障碍干预系统帮助孩子迈过心里的“坎”

在北京回龙观医院展台前，随着一位体验者指令的输入，一款叫做“biubiu”的青少年抑郁障碍干预系统开始一点点跟体验者聊了起来。青少年抑郁障碍干预系统主要开发者陈怡然介绍，这套系统基于大语言模型和移动互联网技术，是一款个性化、智能化、可提供实时反馈的青少年抑郁障碍干预系统。图为工作人员展示青少年抑郁障碍干预系统如何工作。
医院供图