

# 服贸会上的药械新科技

9月6日，2023年中国国际服务贸易交易会落幕，国药集团、海杰亚医疗、GE医疗、飞利浦等境内外众多知名医疗医药企业及服务机构参展，竞相展示全球领先的创新技术、科研成果与健康服务新模式。健康时报带您了解前沿医药器械。



## 国药集团中国生物 | 首款6月龄以上人群通用四价流感疫苗保护人群更广

接种流感疫苗是预防流感最经济有效的方式之一。在2023年服贸会上，国药集团中国生物展示了3款四价流感病毒裂解疫苗。

该疫苗由中国生物上海生物制品研究所、武汉生物制品研究所、长春生物制品研究所自主研制，均采用世界卫生组织推荐的2023—2024年流感流行季的流感毒株。

据中国生物官方微信公号消息，上海

生物制品研究所生产的四价流感病毒裂解疫苗在我国首次实现了6月龄以上婴幼儿、青少年、成年人、老年人各年龄组人群接种剂量的统一，为我国流感防控提供了保护范围更广、安全防护更优、管理使用更便捷的疫苗选择。

目前，该四价流感病毒裂解疫苗已在多地开始接种。

图为参展观众在国药集团中国生物展台观摩。  
企业供图



## 海杰亚医疗 | 康博刀用近300℃温差产生的热应力杀灭肿瘤细胞

“介入治疗具有创伤小、恢复快、简单、安全等优势，正在成为全球肿瘤治疗领域的重要一环。”海杰亚医疗副总经理蔡碧林表示。

在本次服贸会上，海杰亚医疗带来了已上市的肿瘤微创治疗创新产品——复合式冷热消融系统（商品名：康博刀）。蔡碧林介绍：“康博刀的手术创口仅有2毫米左右，集深度低温冷冻治疗（最低-196℃）与快速复温（最高80℃）功能于

一体，可以利用近300℃温差产生强大的热应力，杀灭肿瘤细胞。”

据悉，康博刀适用范围涵盖肺癌、肝癌、胰腺癌、肾癌、前列腺癌、乳腺癌等多种实体肿瘤消融治疗，一台设备即可满足多科室的使用。它还打破了肿瘤微创依赖进口局面，在2020年获得欧盟CE认证（安全合格标志），实现反向技术输出。

图为海杰亚医疗副总经理蔡碧林（右二）在服贸会上介绍新产品。牛宏超摄



## 诺诚健华 | 为淋巴瘤患者提供高效的1类创新药

诺诚健华自主研发的国家“重大新药创制”专项成果——新型布鲁顿酪氨酸激酶（BTK）抑制剂奥布替尼（商品名：宜诺凯）在2023年服贸会各大展台呈现。

奥布替尼片（商品名：宜诺凯）是1类创新药，2020年12月25日由国家药监局通过优先审评审批程序附条件批准上市，适用于治疗：1、既往至少接受过一种治疗的成人套细胞淋巴瘤患者；2、既往至少接受过一种治疗的成人慢性淋巴细

胞白血病/小淋巴细胞淋巴瘤患者。

2023年4月，奥布替尼获国家药监局批准增加复发/难治性边缘区淋巴瘤的适应症，使奥布替尼成为中国首个且唯一获批针对该疾病适应症的BTK（布鲁顿酪氨酸激酶）抑制剂，填补国内空白。

据诺诚健华2023年中期业绩报告，奥布替尼收入3.21亿元。

图为诺诚健华工作人员（右）为观众介绍奥布替尼片。  
企业供图



## 北京术锐机器人股份有限公司 | 术锐机器人经1个2.5厘米孔即可操作手术

“医生可以仅通过一个外径2.5厘米的多通道管将手术器械置入患者体内，执行遥操作完成手术操作。手术操作精准，在疗效不减低的前提下，实现病患创伤最小化。”北京术锐机器人股份有限公司副总经理胡慧慧介绍。

该公司参加本次服贸会带来了腹腔内窥镜单孔手术系统——单孔腔镜手术机器人。据国家药监局官网6月20日消息，北京术锐

机器人股份有限公司生产的“腹腔内窥镜单孔手术系统”用于泌尿外科腹腔镜手术操作，为国内首个内窥镜单孔手术系统，有效填补了国内空白。该产品中的手术器械采用国际首创、拥有自主知识产权的创新技术。该产品减少患者腹部开孔数量；医生可提高操作精细化水平，减少手术创伤。

图为参展观众在北京术锐机器人展台上观摩。  
企业供图