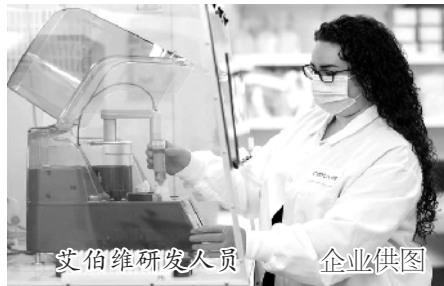


上接3版

进博会上的创新药械



艾伯维研发人员 企业供图

药品名称:
 Qulipta
参展企业: 艾伯维

可预防偏头疼的创新药

偏头痛是一种反复发作的复杂疾病，是全球第三大普遍的疾病，全世界超过10亿人受偏头疼的折磨。今年进博会上，艾伯维带来了一款可预防、治疗偏头疼的药物——Qulipta。它是美国首个专门为偏头痛预防性治疗开发的口服

降钙素基因相关肽（CGRP）受体拮抗剂。

Qulipta于2021年9月获得美国FDA批准用于成人发作性偏头痛的预防性治疗。研究表明，可通过每日口服一次的剂量阻断CGRP，从而达到治疗和预防偏头疼的效果。



MAZOR X 脊柱外科手术导航定位系统 企业供图

产品名称:
 三大手术机器人
参展企业: 美敦力

手术“机器人总动员”中国首秀

美敦力首次在国内同时展出针对不同手术场景推出的手术辅助机器人解决方案——Hugo RAS System 机器人辅助手术系统、MAZOR X 脊柱外科手术导航定位系统、Stealth Autoguide 神经外科手术定位系统。Hugo 机器人辅助手术系统将有

效降低并发症、缩短住院时间和减少疤痕。作为神经外科定位系统，在Stealth Autoguide辅助下，手术精确性可提升22%。MAZOR X 脊柱外科手术导航定位系统应用，与传统手术相比，可以减少48%的术中出血，缩短43%的住院时间。

专家点评



伦敦大学国王学院神经学家Peter J.Goadsby

Qulipta提供了一种简单的口服治疗选择，专门用于预防偏头痛发作和靶向降钙素基因相关肽，而降钙素基因相关肽被认为是导致许多患者偏头痛的关键因素，Qulipta每日口服治疗的便利性、其显著疗效的迅速显现、安全性和耐受性以及患者的高缓解率。这是偏头痛预防性治疗的一个里程碑。

专家点评



北京大学第三医院骨科主任医师李危石

MAZOR X机器人术前精准的规划，以及术中精准的实施，给我印象很深刻，并且机器人手术具有传统手术无法比拟的技术优势，在微创、翻修、复杂手术中有着重要的价值和意义。将来脊柱外科发展方向一定是智能化，更多疑难手术将通过人工智能机器人的辅助操作让手术变得不那么深不可测，而是更加安全和标准化。



疫苗研发人员 企业供图

药品名称:
 Beyfortus (nirsevimab)
参展企业: 赛诺菲疫苗

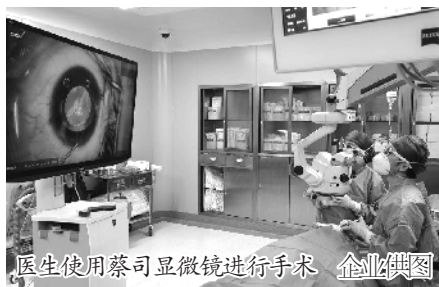
预防用单抗：用于婴儿预防RSV疾病

呼吸道合胞病毒（RSV）是引起婴儿下呼吸道感染最常见的病原，大多数住院发生在健康足月婴儿中。

理局人用医药产品委员会建议批准Beyfortus，用于预防新生儿和婴儿RSV相关的下呼吸道感染。

Beyfortus (nirsevimab)可广泛应用于新生儿及婴儿的呼吸道合胞病毒（RSV）预防手段。2022年9月，欧洲药品管

Beyfortus针对中国健康婴儿的3期临床研究已启动，并已获得国家药品审评中心“突破性治疗药物程序”。



医生使用蔡司显微镜进行手术 企业供图

产品名称:
 ARTEVO 800
 眼科导航显微镜
参展企业: 卡尔蔡司

做眼科导航手术的3D显微镜

此次进口博览会上，蔡司ARTEVO 800眼科导航手术显微镜是中国首款3D数字导航显微镜，用于为手术区域进行照明和放大，还可实现人工晶体植入的手术导航功能。此次数字光学的设计能让医生手术视野图像分辨率提升25%，同时，

显微镜照明光强度减少85%，有效降低入瞳光强度，手术过程中患者不伤眼更舒服。该显微镜实时导航功能，能够在手术中实时导航应对复杂病例和出现的并发症。目前，该产品已经获得国家药品监督管理局批准上市。

专家点评



国家呼吸系统疾病临床医学研究中心顾问申昆玲

呼吸道合胞病毒的传染性很强，所有婴幼儿都有被感染的风险。目前国内在呼吸道合胞病毒的预防和治疗领域，尚无有效的药物或预防手段，治疗也仅限于缓解症状。预防用单抗抗体Beyfortus的获批，将能填补长期以来呼吸道合胞病毒感染预防领域的一大空白。

专家点评



复旦大学附属眼耳鼻喉科医院院长周行涛

在临床中我们发现，在人工晶体植入术中，患者对于术中显微镜强光照射较敏感，甚至会因此影响手术中的配合。

ARTEVO显微镜的应用，可以大幅降低术中的光照亮度，从而显著改善患者在人工晶体植入术的体验，让患者更感舒适。