



25年里带给中国30种创新药

进博会上阿斯利康将集中展示创新成果



创新药物参展

“靶向阻断”肿瘤细胞 DNA 修复路径,从“源头”上杀死癌细胞,对于卵巢癌晚期患者来说,利普卓的出现将延长他们的生存期。“这是首个在中国获批用于治疗铂敏感复发性卵巢癌的 PARP 抑制剂。”王磊告诉记者,这款今年上市的新药将在进博会上展示,为中国患者带来帮助。

过去十年间,我国卵巢癌发病率增长 30%,死亡率增加 18%。由于缺乏有效的筛查手段,且几乎无特异性症状,很难早期发现和诊断,因此超过七成患者在确诊时已为晚期,而利普卓的出现为这些患者带来了生存的希望。研究显示,患者接受每天两次片剂治疗,无进展生存期可以显著延长至 19.1 个月。

除了进口新药,进口博览会上还将首次展示阿斯利康和法博进公司合作的、即将在中国首发上市的肾性贫血药物。这是阿斯利康第一个在中国先于欧美上市的本土研发

首个获批的卵巢癌靶向药利普卓将亮相中国国际进口博览会,此外,基于物联网技术的诊疗一体化方案则将构建起全病程管理体系。进入中国市场 25 年,来自英国的跨国药企阿斯利康将在进口博览会上重点展示其在科学研究、生产运营到商业创新的先进成果。

阿斯利康全球执行副总裁、国际业务及中国总裁王磊说,进口博览会是阿斯利康集中展示创新成果的窗口,也是中国“升级”对外开放,带动世界经济的重大机遇。



王磊

创新药物。

“阿斯利康每年会在中国上市两个左右新药,我们的药品一半在中国生产,一半从英国、瑞典等国家进口。今年上市的利普卓审批速度很快,对于‘救命药’来说,一分钟都不能耽误。”王磊告诉记者,近年来,进口创新药进入中国的进口税、增值税等都在降低,包括部分药检也在加速。去年 3 月,国家食品药品监督管理总局批准了第三代肺癌靶向

药泰瑞沙上市,用时仅 7 个月。鉴于巨大临床需求,在获批不到一个月时间里,首批泰瑞沙就完成了相关进口流程,进入中国市场。而在进口博览会上,利普卓、泰瑞沙等一系列创新药物均会展示。

在肿瘤等重症疾病领域,进口药意味着“救命药”,同时也是昂贵的代名词。阿斯利康成为第一个主动响应国家药价谈判的外资企业,易瑞沙降价进入医保,使得患者的

月均药品费用从 15000 元降至 7000 元。作为易瑞沙的二代药物,泰瑞沙也进入了新一轮的国家药价谈判名单。

探索智慧医疗

自 1993 年进入中国以来,阿斯利康将多个疾病领域的约 30 种创新药和 6 个原研肿瘤药带到中国,在中国累计投入 7.5 亿美元用于创新药物研发,并推动 7 个 1.1 类新药研发。阿斯利康还创造性地提出并践行“以患者为中心”的中国商业创新战略,为中国医患打造端到端的诊疗一体化全病程解决方案,目前多个疾病领域的创新方案已在全国落地实施。

在本次进口博览会上,阿斯利康将重点展示基于物联网技术的儿童雾化中心、中国标准化代谢性疾病管理中心、中国胸痛中心、国家消化道早癌防治中心、呼吸与危重症医学科、肺癌诊疗一体化中心等领先的诊疗一体化全病程解决方案。而这些解决方案的背后,是阿斯利康和中国本土企业的深度合作。

今年 2 月 1 日和 2 月 2 日,阿斯利康先后和腾讯、阿里巴巴签署战略合作备忘录,前者的内容主要

涉及:依托以大数据为驱动的互联网技术,精准打击药品网络制假售假,共同打造网络安全治理新模式;后者的合作方向,则是以互联网、人工智能、物联网等新技术为驱动,打造智慧健康服务新模式。近期,阿斯利康与阿里健康携手合作的追溯码患者服务平台已开始试运行,与腾讯觅影达成战略合作,将 AI 影像、数字辅助诊断等新技术引入消化、肿瘤等治疗领域。

“我们不太想做传统的医药企业,既然在中国,这里数字营销、互联网+都做得这么好,我们也想给药品插上翅膀,用物联网收集大数据,用人工智能的应用场景完成诊疗,让患者的利益最大化体现。”王磊表示,“希望这些成功模式也能走出去。所以进口博览会上除了展示我们目前正在进行中的和已经进入中国的创新药物,还包括国内创新药物怎么走到国外去,‘一带一路’也是我们的创新模式走出去并落地的最好机会。”

本报记者
张钰芸



扫描二维码
专访视频有惊喜

进博会医疗器械展区 首件展品抵沪

本报讯(记者 张钰芸)伴随着飞机的轰鸣声,全球首台高场强磁共振放疗系统 Elekta Unity 到达上海,它是首届中国国际进口博览会医疗器械及医药保健展区的首件抵沪展品。昨天下午 1 点半,这件展品从浦东国际机场的货站出库,运送到进口博览会的展品仓库中,等待 11 月的正式亮相。

该展品来自瑞典医科达公司,总计八个木箱,30 立方米,由获得主场运输服务资质的东方国际集团下属东方物流集团提供全程快速物流清关服务,从英国希思罗机场空运至上海浦东机场。东方国际物流集团副总经理、新贸海物流总经理王庆告诉记者,东方国际物流集团为医科达提供地面代理、场站收货、理货、清关、送展全程服务,从申报到出税放行总共不到 20 小时。“这批展品走一般贸易的渠道进关,一

般来说要花费 2 天左右才能通关。由于我们前期准备充分,再加上上海开通的进博会绿色通道,使得通关时间缩短到了 20 个小时。”

记者了解到, Elekta Unity 是一台极具颠覆性的肿瘤放射治疗最新产品,将最先进的放射治疗加速器、1.5T 高场强诊断级磁共振成像诊断技术和在线自适应放疗流程软件系统有机集成在同一平台,在治疗中可准确区分恶性肿瘤和周围正常组织,在实现高效治疗的同时,最大程度地保护正常组织,提高肿瘤的治愈率和患者的生存率。

随着进博会展期临近,来自世界各地的展品将陆续抵沪。王庆表示,东方国际物流集团已经和美国、英国、斯洛伐克、日本、澳大利亚等多国展商密切联系。他预计,国庆节后将迎来参展商品入关高峰,他们已经做好全员对接的准备。



2018 世界人工智能大会 体验展场馆对公众开放

随着“2018 世界人工智能大会”主会场论坛活动谢幕,通过网上预约的市民观众近日可以入场馆参观体验。在油罐公园的应用体验展馆外,市民排起百米长龙等候入馆参观。参观活动将持续到 23 日。

杨建正 摄影报道

工博会展现“中国制造”创新实力

铯原子钟首次国产化 卫星导航“全国一张网”

从高分五号卫星、中国北斗精准时空平台到最新一代 X86 通用处理器、e-F@ctory 智能制造解决方案,第 20 届中国工博会的品牌效应日益显著,展品的质量越来越高。

20 年来,中国工博会创新发展,通过市场化、专业化、国际化和品牌化运作,已成为中国乃至亚太地区最有影响、最具权威的装备制造类大型国际品牌展之一,成为了中国与世界各国和地区进行科技交流和经贸合作的重要窗口。从这届工博会获奖产品看,中国制造的技术创新能力大幅提升。

斩获今年工博会创新金奖的“激光小型铯原子钟 TA1000”,是我国第一台铯原子钟产品,也是国际上第一台激光小型铯原子钟产品。

铯原子钟是产生国家标准时间的一级原子钟,广泛应用于航天测控、数字通信、金融与证券等国家战略部门,地位举足轻重。而我国铯原子钟的研发却始终受基础材料和基础工艺技术等限制,无法工程化生产,长期依赖进口而受制于人。

通过几代人的投入,成都天奥电子股份有限公司的原子钟研发开始有所突破。2012 年,该公司获得科学技术部重大科学仪器专项支持,这也是我国原子钟领域的首个国家级重大专项;去年,铯原子钟完

成工程化开发;今年则进一步达到量产水平。

成都天奥电子铯原子钟项目负责人曹远洪介绍说,未来,这一铯原子钟产品将作为时间频率基准,广泛应用于 5G 通信网络、智能电力同步网、高速轨道交通、无人机地幔测控网等领域,将产生重要的经济社会效益。“这种前沿产品借助工博会这样一个国家级平台,能达到最好的推广效果。”

千寻位置网络有限公司的金奖展品——“中国北斗精准时空服务

平台”,代表了我国在北斗导航领域核心技术领先水平,通过打造卫星导航“全国一张网”,使得北斗成为全球唯一将高精度服务设施纳入整体工程建设考虑的卫星导航系统。“千寻位置”通过开发各类解决方案,让 230 个国家和地区的超 1.9 亿用户都可享受北斗精准时空服务。目前,包括上汽大众、上汽乘用车、福特汽车、广汽集团等超 40 家整车厂商和解决方案商,都在用千寻位置进行自动驾驶研制,搭载千寻位置技术的智能驾驶汽车有望在

2019 年实现量产。

千寻位置 CEO 陈金培表示,随着北斗全球组网步伐不断加快,千寻位置提供的北斗精准时空服务也将实现更广泛应用。今年,千寻位置已启动向海外布局的“天音计划”,以全力打造全球卫星导航领域的中国方案。未来,该服务不仅将面向数十亿自然人,更将面向数百亿甚至上万亿智能终端和无人系统。

从本届工博会看,自主创新、拥有自主知识产权的工业展品成为一大亮点。本报记者 叶薇