

直击进博

医师报讯(融媒体记者 管颜青 王璐 宋菁 湘雪)作为世界级高水平的“秀场”,进博会医疗器械及医药保健展区汇集了阿斯利康、礼来、欧加隆、艾伯维、美敦力、波士顿科学、瓦里安等全球医疗企业,展示了众多全球顶尖的医疗“黑科技”,这些产品和解决方案正满足中国患者迫切的临床需求。

《医师报》是首批把直播间开进进博会医疗馆的媒体。本次进博会,《医师报》再次以现场采访、实地探馆、线上直播等形式,传递企业最新前沿科技信息,带你领略医疗行业高速度、高质量发展的新格局。同时,《医师报》与多家企业进行了合作签约,希望凝聚各方力量,助力“健康中国”建设。

进博“黑科技”

艾伯维 创新产品“中国首秀”

艾伯维带来覆盖免疫学、肿瘤学、眼科学、神经科学和美学五大关键治疗领域的多款创新产品。其中,免疫领域的重磅产品 SKYRIZI™ 和血液肿瘤领域的 EPKINLY™ 是本次进博会上的“中国首秀”。

SKYRIZI™ 是一种人源化免疫球蛋白 G1(IgG1) 单克隆抗体,通过与白介素-23(IL-23)的 p19 亚基选择性结合抑制其介导的信号通路。IL-23 是一种炎症相关因子,被认为与多

种免疫介导的炎症性疾病有关。在全球,SKYRIZI™ 已在欧美和日本等国家获批多个适应症,覆盖皮肤病和风湿病领域。

EPKINLY™ 是一种 IgG1 双特异性抗体,采用 DuoBody 专有技术。产品在使细胞毒性 T 细胞具有选择性,以引发针对靶细胞的免疫应答。该技术旨在将 T 细胞上的 CD3 和 B 细胞上的 CD20 同时结合,并诱导 T 细胞介导的对 CD20+ 细胞的杀伤。



免疫领域产品 SKYRIZI™

元化智能 银锶® 骨科手术机器人

元化智能展出了银锶® 骨科手术机器人(下称“银锶®”)。银锶® 由手术机械臂、导航系统、人工智能手术规划系统组成的“银锶®”,全部软硬件均由元化智能原创发明和开发,拥有所有关键部件、算法和软件的独家知识产权。它实现了“手眼脑”的协同,医生可通过 CT

扫描建模、精确测量和机器人辅助实施,进行智能化、数字化、信息化的手术,减少误差。在中国科技医疗行业也有着独特意义。首先,它打破了国外的垄断,拥有处于领先地位的核心技术,更重要的是,它可以更加高效地辅助医生进行手术,很大程度上推动了临床手术的变革。



银锶® 骨科手术机器人

签约合作



全国重度哮喘管理医联体项目签约启航

全国重度哮喘管理医联体项目合作签约仪式



扫一扫 关联阅读全文

在上海交通大学医学院附属第一人民医院呼吸与危重症医学科主任张旻教授、阿斯利康中国总裁王磊先生、阿斯利康中国总经理赖明隆先生以及在场所有嘉宾共同见证下,阿斯利康中国副总裁林晓先生、中国医药卫生事业发展基金会副秘书长张艳萍女士以及朗叶医疗 CEO 沈晔先生一同完成签约。

11月6日,全国重度哮喘管理医联体项目合作签约仪式举行。该项目是在呼吸与危重症医学(PCCM)专科规范化建设标准框架下、国家呼吸质量控制中心指导下,由中国医药卫生事业发展基金会携手国内知名的呼吸领域专家学者,联合相关领域的爱心企业共同发起。该项目旨在进一步推动中国重度哮喘的临床进展、引领

科研方向,更好地为重点哮喘患者进行规范化诊治和长期管理。

现场见证嘉宾之一、上海交通大学医学院附属第一人民医院呼吸与危重症医学科主任张旻教授表示,作为一名从业多年的呼吸科医生,不仅希望为患者提供更加专业、准确的诊疗服务,更希望能够为整个医学界、特别是年轻的医学工作者提供一

套具有实践价值、专属于我国特点的治疗与管理指南。

中国医药卫生事业发展基金会副秘书长、《医师报》执行社长兼执行总编辑张艳萍女士表示,基金会希望通过该项目的建设,引领呼吸学科同质化发展壮大,富于实效地推动我国现代呼吸学科的发展,以应对呼吸疾病防治的严峻形势,承担起学科的历史责任。

高端对话



首次亮相 元化智能展示手术机器人前沿创新技术



扫一扫 关联阅读全文



张艳萍执行社长(左)采访孟李艾俐董事长

本届进博会上,《医师报》社执行社长兼执行总编辑张艳萍对话元化智能科技(香港)有限公司创始人及董事长孟李艾俐,围绕元化智能及骨科手术机器人展开了访谈。

孟李艾俐表示,手术机器人融合了临床医学、生物力学、机械学、计算机科学以及微电子学等多个学科和高新技术,主要应用于手术

影像导航定位及微创手术领域。在 AI 人工智能科技的赋能下,未来高端的医疗手术机器人的技术更加智能,手术更加精准,应用领域更加广泛,从而让手术变得更加安全简便。

以元化智能的银锶® 全骨科手术机器人为例,更智能是指可自研深度学习软件系统,并在手术之前快速建模,制定个性化手术方案;

更广泛是指银锶® 全自主研发的导航方案、软件系统及核心零部件,仅一台设备即可辅助完成髌关节置换和膝关节置换两个适应证手术;更精准是指银锶® 7 个自由度的机械臂更精准灵活,极大地提高了手术的精准度;更安全是指银锶® 有安全边界技术实时保驾护航,确保手术安全。