

健康卫生板块首秀干货多

本报记者 刘喜梅 王天昇

9月3日至7日,2021年最具创新性的国际性盛会——中国国际服务贸易交易会(以下简称“服贸会”)在北京举办,国际国内参展企业热情高涨,来自全球153个国家和地区的1万多家企业线上线下参展参会,整体国际化率达51%,规模远超往届。

“如期举办2021年服贸会具有特殊的重要意义,彰显了中国推动高水平开放的信心和决心,体现了中国支持全球抗疫合作、推动世界经济贸易复苏的大国担当。为全球经济复苏注入信心。”商务部副部长王炳南如是说。

今年,健康卫生作为独立的全新板块首次亮相服贸会,不仅吸引了大量专业观众参展参会,更为展会带来全新的热点话题。该展区位于北京首钢园,工业风与冬奥风混搭

的全新园区面貌完美演绎“数字健康、创新融合”这一主题;论坛会议和展览展示等多种方式相结合,向全球展现出我国医疗技术创新水平、医药产品创新成果、医疗服务创新能力和健康服务发展质量。

“这是抗疫期间由黄璐琦院士带队研发的化湿败毒颗粒,也是我国首个具有完全自主知识产权的、针对新冠肺炎治疗的古代经典方化裁的中药复方制剂之一。新冠肺炎疫情暴发以来,我国抗疫临床一线众多院士专家通过临床实践筛选出了有效方剂——‘三药三方’,化湿败毒方就是‘三方’中的一方。”在中国中医科学院的展台前,工作人员一边向观众介绍中医抗疫的重要成果,一边招呼大家体验“中医生命体征监测手表”。这款“手表”,不仅能够测量生活和工

作场景下使用者24小时脉搏波、体动、血氧和体温等数据,而且还能基于此对使用者的精神状态、睡眠质量、生命节律、心血管功能、心理状态等10个生命体征,以及人体的自组织能力、自适应能力和自修复能力进行评估,对心脏病、高血压、焦虑抑郁等重大疾病给出预警信息。

去年服贸会上,健康卫生只在综合展里作为“卫生防疫专区”出现,而今年,健康卫生从专区独立为专题展,除了回应民生关注的防疫相关的热点问题,还全方位覆盖科技创新、国际医疗、智慧医疗、老龄健康、传统医药等大健康领域,致力于健康中国战略开局之年,开拓我国健康卫生事业对外开放格局,推动健康卫生产业扩大开放及跨境新兴医药贸易的发展。

同时,疫情倒逼远程医疗、协同办公、共享平台等服务广泛应用,加快了服务贸易的数字化进程,也催生了服务贸易的新业态与新模式。中国的防疫抗疫走在了世界前列,提供了应对疫情的“中国方案”,各参会参展方也期望在此次服贸会中获得更多“中国智慧”的分享,合力构建人类卫生健康共同体。

记者看到,不少国外同行拿着器材穿梭在展区内,将现场跨越空间同步到自己的祖国。加油!6600平方米的健康卫生展区之外,还有十余场专业的健康卫生论坛会议形成一场饕餮盛宴。

在服贸会双区内,“公共卫生高峰论坛”“国际卫生服务与医药创新合作论坛”“心血管疾病预防与创新论坛”“临床肿瘤学

新进展暨抗肿瘤药物创新研发论坛”“创新研发服务论坛”等近20场会议,线上+线下,通过会议直播、现场录制、远程会议、在线交流和洽谈对接等形式,实现云对话、云洽谈、云对接和云展示,打破时间与空间限制,实现中国健康之声全球聆听。

来自世界卫生组织和医疗协会代表、各国卫生健康领域专家、两院院士及知名学者、医药企业领军人物等行业权威专家在服贸会上汇聚一堂,对全球大健康未来发展进行头脑风暴及主题演讲,分享新理念新观点。

多款最新攻关成果首次亮相,包括碧迪医疗器械的介入诊疗新技术、复兴医药的中德合作mRNA疫苗、国药集团中国生物三款新冠疫苗、乐普医疗的人工智能Ⅲ类医疗器械心电图分析系统等,可谓看点十足。

记者从组委会了解到,本届服贸会上,健康卫生板块参展单位超三成成为全球500强及医药行业龙头企业,同时,北京协和医院、安贞医院、天坛医院、地坛医院、积水潭医院、儿童医院、友谊医院、宣武医院、北京市疾病预防控制中心等多家医疗卫生机构也通过视频展示、现场解说等形式,在公益展区集中呈现远程诊疗、5G技术融入医疗手段、机器人手术等多项尖端医疗技术,并让观众在互动科普区享受沉浸式过了把瘾。

见证中国医疗从跟随到领跑

文/本报记者 刘喜梅 王天昇 图/本报记者 贾宁

2021服贸会健康卫生板块两大论坛——临床肿瘤学新进展暨抗肿瘤药物创新研发论坛、心血管疾病预防与创新论坛,于9月3日分别在首钢园红楼报告厅和秀池酒店举行。两大论坛线上线下同步举行,针对当前医学界热点问题,探讨如何真正改善患者的生存质量、推动医学治疗长足发展,看点密集。

疫情期间对抗肿瘤:中国自主新药研制提速

临床肿瘤学新进展暨抗肿瘤药物创新研发论坛是健康卫生板块的开场论坛,出场专家也是重量级大咖。南京金陵医院秦叔逸、广东省人民医院吴一龙、哈尔滨血液病肿瘤研究所马军、同济大学附属东方医院李进教授等领军学者先后发言。“中国临床肿瘤学会CSCO在相关部门领导下,先后制订了39部肿瘤规范。进入新世纪开始参与国际临床研究,经过20多年努力,现在国内抗肿瘤药的研究已经进入了快车道,我国最前沿的部分药物跟国际达成同步。肿瘤治疗的发展离不开药物的进步,从化疗药物到靶向药物,有更多创新,新药的发展进一步提高了患者的生存时间,也提高了患者的生存质量,所以说,抗肿瘤药物的增多大大地改善了我国诊疗水平和治愈水平。”中国工程院院士孙燕通过云视频在论坛开幕式致辞,并介绍了我国临床肿瘤研究和创新药的基本状况。

北京大学国际医院副院长梁军带来了《抗肿瘤新生血管在消化道肿瘤的治疗的进展》的主题演讲,阐述了消化道肿瘤的肠癌、胃癌、肝癌,抗肿瘤新生血管伴随肿瘤发展的全过程,通过能够使血管正常化提升药物疗效,同时也提高病人生活质量。

复旦大学附属中山医院樊嘉分享了《肝癌外科治疗技术及策略进展》,介绍了目前在肝癌早期诊断和早期筛查的创新手段、肝癌分子分型和干预策略,以及微创外科技术的革新等。而中国免疫学会副理事长黄波教授在主题演讲中,阐述了靶向肿瘤免疫治疗性胸水和梗阻性胆管癌的免疫学机理。此外,相关专家还介绍了中国临床试验在全球MRCT的作用、抗血管生成药物在消化道肿瘤的应用情况等。

据数据显示,疫情防控时期,我国一共批准了37个抗肿瘤药物,而在中国CDE批准的52种抗肿瘤新药中,有14种是在国内研发成功的。“不仅是研发速度加快。”同济大学附属东方医院李进教授表示:“国家即将出台新的指导原则,以病人利益为核心,以临床价值为导向的抗肿瘤药物的研发,这个指导原则的颁布,即将为中国的新药创制提供最强大的技术支持、法律法规的支持。”

临床肿瘤学新进展暨抗肿瘤药物创新研发论坛由中国医药创新促进会、北京市希思科临床肿瘤学研究会、中国临床肿瘤学会(ASCO)、欧洲肿瘤内科学会支持,论坛期间,除上述精彩报告外,还有多位

国内外嘉宾同样带来全新的观点启迪。美国的ASCO荣誉主席Martin Murphy通过视频提议,扩大ORBIS计划,更好地协调癌症药物研发并促进临床试验标准化;欧洲肿瘤内科学会主席Solange Peters与参会者探讨了免疫肿瘤学和精准医疗的新领域,并建议积极应对患者癌症药物的可及性和可用性难题等。

防治心血管疾病:全国胸痛中心体系初步成形

心血管疾病预防与创新论坛同样汇聚了国内外该领域权威的专家学者,聚焦心血管疾病防治体系的成就与挑战,着眼创新医疗服务的现状与成果,深入探讨该领域的未来发展趋势。中国科学院上海药物研究所蒋华良院士、中国促进会宋瑞霖会长、北京大学第一医院霍勇教授、复旦大学附属华东医院方唯一教授、北京大学人民医院王伟民教授、中国人民解放军总医院陈韵岱教授、西安交通大学第一附属医院袁祖贻教授、同济大学附属第十人民医院徐亚伟教授、武汉亚心总医院苏晔教授等嘉宾出席。

第一阶段报告环节,蒋华良围绕《肺动脉高压一类新药研发》作主题报告。针对肺动脉高压、精神分裂症等国内目前尚无自主知识产权的重大疾病、重点领域,蒋华良院士系统发展了药物作用靶标发现和药物设计理论计算新方法,为新药研制提供了重要的工具,获得国际同行和业界广泛应用。

世界心脏联盟主席Fausto Pinto通过视频作了《全球心血管防治的经验与成效》主旨报告,畅谈全球心血管防治的经验与成效。他进一步指出,在新冠肺炎疫情防控过程中,心血管疾病仍然是造成最多死亡和最高患病率的疾

病。疫情防控期间如何防治心血管疾病,成为一个新的全球医疗难题。针对上述问题,与会嘉宾纷纷建言献策,提到必须持续建设我国胸痛中心,形成全国联动服务体系。

全国政协委员、北京大学第一医院心内科教授霍勇围绕《建立中国心血管疾病防治体系,助力健康中国》首先提纲挈领地指出了论坛的意义。他表示,目前,中国心脑血管疾病发病死亡持续上升,并未到达下降拐点。“心血管疾病占慢病死亡的70%—80%,在健康中国建设的大战略中,应该把心脑血管疾病防治放在更加重要的位置。”

中国人民解放军南部战区总医院心内科主任向定成教授围绕《中国胸痛中心发展历程、成果与展望》,在线上具体介绍了中国胸痛中心的发展历程与成果,目前,该中心已被国家卫健委纳入国家战略进行推广,建立起区域协调机制,解决有效救治时间延误问题。

此外,还有多位专家学者、企业代表等围绕“心血管疾病防治”和“心血管疾病医药创新”两大话题,分别从心脏康复、基层医疗服务水平、远程心电AI助力防治等角度进行主题报告和尖峰对话,共同探讨如何建设完善国内心血管疾病防治体系。

值得一提的是,为了充分发挥中国心血管健康联盟与心血管疾病治疗相关企业的资源优势,推动心血管健康医疗产业创新发展,论坛期间,中国心血管健康联盟与心韵恒安医疗科技(北京)有限公司计划共同签订合作备忘录,继续深化在“胸痛中心远程心电信息智慧平台”的合作,推动心血管健康医疗产业创新发展。

“我们希望这场论坛能够为共建心血管疾病医疗产业新格局发挥应有的推动作用,能够给予线上线下的一线临床机构医生,以及致力于心血管疾病医疗服务创新的企业代表更多启发。”霍勇教授如是表示。



服贸会上医疗专家为观众讲解医用控温仪和医用控温毯



服贸会上展出的经络调理机器人



服贸会中医药展区里吸引了不少参观者



服贸会健康卫生服务展区

从0到13.9%——中国创新药有能力惠及‘一带一路’沿线国家

本报记者 王天昇

“六年前,几乎没有听说过中国生物制药的创新药;到现在,我们在研产品数量上对全球的贡献率已经达到13.9%。我想,中国的创新药以它的效率、疗效和成本优势,能够让世界上很多国家的患者受益。”中国医药创新促进会副会长、百济神州总裁吴晓滨博士在本届服贸会上接受记者采访时大声发声。

吴晓滨说,过去中国患者在接受癌症或罕见病的治疗时,主要依赖国际大型公司提供的创新药,价格高昂,不少患者因为无法长期负担而耽误治疗。现在,“一带一路”沿线国家的患者,正面临与过去中国患者相似的困境。这几年,中国开始创新药的自主研制并初见成效,而价格上,国产创新药只有国际大公司的1/4乃至1/20。医药无国界,国产创新药能够惠及中国人民,相信也一定能够惠及“一带一路”沿线国家的人民。

本届服贸会,百济神州带来了3款自主研发产品:百悦泽、百泽安、百汇泽。开展伊始,展台就迎来了惊喜——9月3日一早,北京市委书记蔡奇来到服贸会健康卫生服务专题展区,作为第一批观众,参观了百济神州展台。

“凡是在中国创新药崛起的领域,老百姓就不会再出现为了看病砸锅卖铁、卖房子的事了。”吴晓滨表示,过去中国创新药行业处于干涸状态,2015年始,一批毕业于国外顶尖名校、具有医药行业从业经验的海归科学家及海外人才回国,为国产创新药赋能,同时大量资本涌入,也有人认为行业出现了所谓的“泡沫”,但产生泡沫不一定是坏事。

如PD-1(一种免疫治疗药物)肿瘤疗法,吴晓滨认为,PD-1的出现掀起了一场革命,让癌症病人有药可医。“但中国的病人群体很大,靠几家制药公司远远满足不了病人的需求。如果中国需要5家、10家,那么世界一定需要50家。当中国的PD-1企业满足了中国市场需求,一定会外溢至国际市场,走向多元化、国际化,为全球居民健康服务。”

“中国的优势在于群众基础,中国生物制药行业不靠点状创新,而是靠大规模创新取胜。这像打乒乓球,几亿人在打乒乓球,所以不管哪天冠军生病了,无论派第2名还是第20名后补上场,最后冠军还是中国的。中国将来一定会出现系统性创新,这是其他任何国家都无法复制的。”吴晓滨认为,在10年内,中国药企挤进世界前10名将是大概率事件,“我们非常希望百济神州是其中之一。要做到这一点,首先要建立自己的能力,包括临床试验能力、研发能力、生产能力、商业化能力。”