

复星人健康

FOSUN HEALTH

总第20期

本期4版
2021年12月31日

复星大健康产业运营委员会
公共事务与企业传播部出品

复星亮相首届全国博士后创新创业大赛 聚焦前沿科技，展示创新驱动，面向全球招才引智

聚焦全国新科技，共话科研新成果

2021年12月18日-20日，首届全国博士后创新创业大赛在佛山潭州国际会展中心举行，复星携手旗下各家成员单位，在广东佛山潭州国际会展中心B区7号馆7A-08亮相，与全国博士后高端人才共话前沿科技，共创幸福生活。

在三天的活动中，复星展台集中展示公司“创新驱动”的全球化深度产业运营能力，聚焦前沿科技，带来抗肿瘤领域最新产业化成果和国际合作的创新研发成果。

作为第一届全国博士后创新创业大赛的战略合作伙伴，复星积极响应国家人才战略，用围绕科技创新和人才延揽等话题的，展现“复星担当”，贡献“复星力量”。

复星正式签约 第一届全国博士后创新创业大赛战略合作伙伴



复星全球合伙人、复星国际执行总裁、首席人力资源官潘东辉（左二），复星全球合伙人、复星健康总裁、佛山复星禅诚医院院长胡航（左一），出席大赛签约仪式，并代表复星与大赛签订战略合作伙伴协议。右二：国家人力资源和社会保障部专业技术人员管理司司长李金生，右一：国家人力资源和社会保障部专业技术人员管理司副司长胡文忠

2021年12月17日，大赛组委会和大赛执委会秉持公平、公正、公开、择优的原则，经过公开征集、企业申报、遴选和公示等环节，确定与复星、国家能源、中国电信、中国南方航空、腾讯、百度、中国网等13家企业完成战略合作伙伴签约。

对复星而言，本次大赛是汇聚的全国创新技术和优秀博士后人才的重要科创交流和人才招揽平台。而复星一直以来秉持“以发展吸引人、以事业凝聚人、以工作培养人、以业绩考核人”的人才观，高度关注人才的多元发展和可持续培养。期望通过这次大赛及后续的项目落地，能延揽到更多的博士后

人才加入复星大家庭。

深耕科创内核，汇聚优质产业资源

自公司创立以来，复星尤其关注医疗健康行业。创新一直是复星医药发展的核心驱动力，自2009年起开始布局自主创新研发项目，于同年搭建了小分子创新药团队和大分子创新药平台，在中美两地设立国际化研发平台，并持续强化自主研发体系，实现24小时全球研发。2021年前三季度，复星医药研发投入31.51亿元，同比增长15.46%。截至2021年6月末，复星医药的研发人员已近2600人，其中约1400人拥有硕士及以上学历，拥有在研创新药项目共72项。

复星医药在不断强化自主研发能力的同时坚定走国际化道路，提升全球竞争力。2021年上半年，复星医药在创新研发、BD、生产运营及商业化等多维度践行国际化战略，全球BD团队通过合作开发及许可引进等方式布局

前沿领域，美国、非洲、欧洲及印度的药品临床及注册团队持续加强海外药品注册申报能力，国内产线加速推进国际质量体系认证，国际营销深化能力建设，持续拓展国际市场。

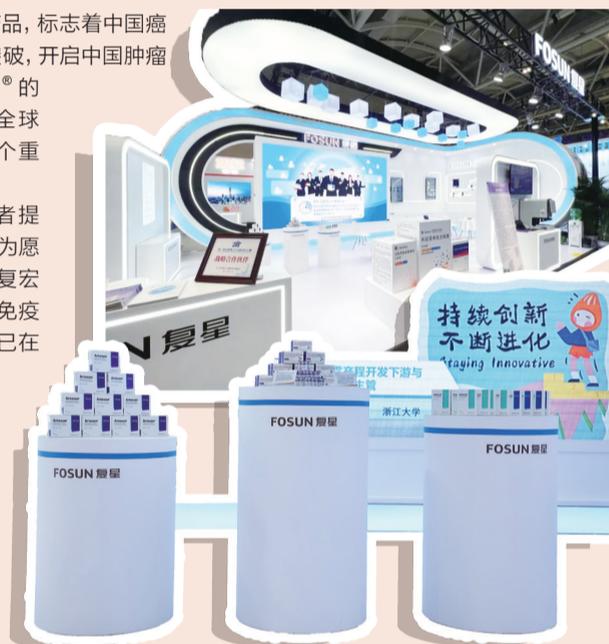
制药核心引领复星创造多个业内“首个”影响力产品。截至2020年底，复星医药注射用创新药青蒿琥酯挽救了全球4000万重症疟疾患者的生命，其中大部分为5岁以下儿童。小分子创新药苏可欣®已获国家药监局批准上市并进入国家医保目录；复星凯特首个CAR-T产品奕凯达®（阿基仑赛注射液）于2021年6月获国家药品监督管理局（NMPA）批准上市，是中国首个获批上市

市的CAR-T细胞治疗产品，标志着中国癌症治疗领域的一个重大突破，开启中国肿瘤细胞治疗新未来。奕凯达®的获批上市也是复星医药全球化创新研发合作的又一个重要里程碑。

以致力于为全球患者提供可负担的高品质生物药为愿景，复星医药生物药平台复宏汉霖产品覆盖肿瘤、自身免疫疾病、眼科疾病等领域，已在中国上市4款产品，在欧盟上市1款产品，3个产品上市注册申请获得中国药监局受理。自2010年成立以来，复宏汉霖已建成一体化生物制药平台，高效及创新的自主核心能力贯穿研发、生产及商业运营全产业链。公司已建立完善高效的全球研发中心，按照国际GMP标准进行生产和质量管控，位于上海徐汇的生产基地已获得中国和欧盟GMP认证。

复宏汉霖前瞻性布局了一个多元化、高质量的产品管线，涵盖20多种创新单克隆抗体，并全面推进基于自有抗PD-1单抗斯鲁利单抗的肿瘤免疫联合疗法。继国内首个生物类似药汉利康®（利妥昔单抗）、中国首个自主研发的中欧双单抗药物汉曲优®（曲妥珠单抗，欧盟商品名：Zercepac®）、汉达远®（阿达木单抗）和汉贝泰®（贝伐珠单抗）相继获批上市，创新产品斯鲁利单抗MSI-H实体瘤的上市注册申请已纳入优先审评审批程序，斯鲁利单抗鳞状非小细胞肺癌适应症、HLX01利妥昔单抗类风湿关节炎新适应症的上市注册申请也正在审评中。公司亦同步就11个产品、8个免疫联合治疗方案在全球范围内开展20多项临床试验，对外授权全面覆盖欧美主流生物药市场和众多新兴市场。

复星不仅聚焦前沿科技，深耕科研制药领域，同时以创新医疗技术为核心，线上线下融合打造一站式健康服务平台，切实践行“健康中国2030”规划纲要及“国家创新驱动发展战略”，在粤港澳大湾区拥有并经营佛山复星禅诚医院（以下简称“佛山禅医”）、深圳恒生医院、珠海禅诚医院、广州新市医院等具有品牌、医疗能力优势的多家营利性综合医院。在深化布局的同时，复星健康整合各家成员医院优势，重点打造国际化质量安全体系，加强学科及专科联盟建设，强化科技创新及高水平临床技术创新，夯实硬实力。佛山禅医在中国非公医院竞争力排名第一，是国家三级甲等综合性医院，并通过JCI国际认证，为佛山市“登峰计划”培育单位，中、高级职称专业人才800余名，其中博士、硕士学位高学历人才超260人。近三年来，佛山禅医获1项国家自然科学基金



金重点项目(82030065)《基于PEAK1对细胞骨架蛋白调控肥胖相关疾病的作用和分子机制及其监测方法研究》，省市级科研项目39项，SCI收录论文数16篇，北大中文核心期刊29篇，专利授权41项，软件著作权19项，区级科技奖4项。乘着粤港澳大湾区建设的东风，佛山禅医扎根深耕，收获机遇。当前，佛山禅医已成为本区域较具影响力的医疗单位，且为地区医疗事业发展注入新的生机和活力，对提高本区域的医疗水平，为民众提供优质的医疗服务提供实质的保障。未来，复星将在大湾区这片热土积极布局和深耕，进一步释放区域内医疗健康创新实力，继续优化医疗健康服务业务的运营效率，加快优势学科建设，助推大湾区医疗健康产业的高质量发展，以患者需求为导向，提升全球领先医疗产品和服务在中国的可行性，让每个家庭乐享健康。

聚天下英才而用之

“创新驱动”的实质是“人才驱动”，而人才正是复星最重要的资产。不拒众流，方为江海。本次大赛汇聚全国创新技术和优秀博士人才，是重要的科创交流和人才招揽平台。复星希望能在这样的交流中不断拓宽思路，招募更多认同并践行复星的文化价值观，自我驱动、快速学习并持续创造价值，专业方面具备产业深度、跨区域的宽度以及全球某个领域制高点的高度的科研人才加入，推动科研成果落地转化，共同助力全球科技进步与发展。

顺应数字化网络化信息化的科技浪潮，复星持续深耕科创内核，汇聚全球优质产业资源，打造FC2M（复星家庭客户到智造者）幸福生态系统，聚焦产业互联网变革，助力社会生活的智能化转型，为全球家庭客户智造健康、快乐、富足的幸福生活。

“互联网+医疗”升级落地 | 云南 10 岁女童得胰腺肿瘤 上海专家远程会诊 “隔空把脉”、助力三地联动共解难题

◎文 | 人民日报

抗疫以来，由于疫情的反复和不确定性，患者就医面临巨大挑战，尤其是身处医疗水平相对落后地区的疑难杂症患者，跨省异地就诊更将遭遇重重阻碍。

所幸，越来越多的一线城市大三甲医院和互联网医疗企业，正在探索将优质医疗资源和诊疗能力，通过互联网下沉和辐射边远地区的可能性。

11月25日，复旦大学附属中山医院因疫情实施闭环管理的当天，一场远在2600公里外的手术进行得十分顺利，这场手术由包括中山医院等多家复旦系统医院专家的远程指导下进行，可以说是对“互联网+医疗”最好的注脚。

腹部阵痛，并不简单

云南大理永平县的10岁女童月月是一个五年级的寄宿制小学生，半个多月前一个寻常的周日晚上，她正在学校教室内上晚自修。大约六七点，月月感受到右侧腹部一阵腹痛袭来，随后这种痛感一阵接着一阵。

月月和家人陪同下到最近的乡村医院就诊。彼时，全家都没有想到，普通的肚子疼，会引发后续一系列的复杂就诊，甚至需要请到远在上海的多位专家一起会诊。

乡村医生判断可能是阑尾炎，两个小时后，月月一家赶到了县人民医院急诊科，一系列常规检查提示胰腺疾病，并非普通的阑尾炎，月月随即被收治入院。之后的两天，又进行了增强CT和核磁共振检查，同时打消炎点滴。

周三上午，医院综合影像结果出具的诊断是——“先天性胆管囊肿？胰腺占位性病变？”。所谓占位性病变，是医学影像诊断学中的专有名词，是指被检查的部位有一个“多出来的东西”，通常泛指肿瘤。这对于月月家长和月月而言，既陌生又令人不安。而至于究竟如何明确诊断结果以及如何治疗，县人民医院还不太确定。

根据中华医学会外科学分会胰腺外科学组发布的《胰腺癌诊治指南》，影像学检查是临床诊断胰腺癌最重要的方式。永平县人民医院当时刚刚接入复星健康云影像平台，医生建议患者通过小程序入口将CT和核磁共振的DICOM图像（医学数字成像和通信格式）上传至复星健康云影像平台，并通过平台向上海复旦系统医院的专家发起远程会诊申请。



永平县远程会诊

足不出户，10岁女童获多位上海专家远程诊断

借助线上专家资源，4小时后月月一家得到了明确的诊断反馈——“考虑胰腺囊实性肿瘤”。当天，月月一家赶往上级医院大理大学第一附属医院就诊。

由于儿童患胰腺肿瘤非常罕见，当地确诊和治疗经验有限，一场多学科远程会诊被发起，周六（11月20日），复旦大学附属中山医院影像学专家、复旦大学副校长张志勇，复旦大学附属儿科医院肿瘤外科主任董浩然、放射科主任乔中伟，复旦大学附属中山医院南院副院长施裕新、放射科主任单飞，大理大学第一附属医院普外科杨兴广，永平县人民医院副院长段继孟一同在线讨论。

一个多小时的会诊效率非常高，得出了明确的诊断和治疗方案。会诊从当地医生介绍患者情况开始。其次是影像科专家读片，分析者在线操作复星健康云影像平台界面，与会者共享界面一同观看患者的检查图像。影像分析的重点在于定性和定位，由于儿科和成人的影像存在很大的不同，会诊过程中，影像科专家和儿科专家分别从专业角度给出了阅片分析和诊断思路并互为补充，最终一致确诊为“胰头钩突部假乳头状瘤”——胰腺肿瘤在儿童中非常罕见，哪怕是收治了全国范围疑难杂症的复旦大学附属儿科医院肿瘤外科，其科主任董浩然过去五年临床收治过的病例也不超过20例。确诊后便是讨论下一步治疗方案，董浩然给出了明确的手

术方案意见——腹腔镜下保留十二指肠的胰头肿瘤切除术，需行R-Y吻合，以减少术后并发症。

诊断和手术方案讨论结束后，针对类似的儿童病例，复旦大学附属儿科医院放射科乔中伟主任作《儿童胰母细胞瘤与实性假乳头状肿瘤的CT和MR鉴别诊断》为题的讲座，为今后鉴别诊断类似病例拓宽思路，提供更加精准的指导。

手术在会诊后的第五天在大理进行，这场持续了五个半小时的手术，在手术医生大理大学第一附属医院普外科主任医师杨继武看来，“复杂，但十分成功！”

疫情之下 “互联网+医疗”加速落地

新冠疫情发生后，我国的互联网医疗迅速发展。

从政策层面来看，科技赋能医疗，是助力健康中国和乡村振兴的重要力量。《“健康中国2030”规划纲要》在“互联网+健康医疗”服务方面提出，要全面建立远程医疗应用体系，真正落实分级诊疗，共同推动医疗资源下沉，基层医疗蓬勃发展；与此同时，基层医疗也被纳入“乡村振兴”国家战略，10月19日，国家卫生健康委成立乡村振兴工作领导小组。业内普遍认为，该小组的成立将促进基层医疗的发展，以改善我国医疗资源不平衡的现状。

目前医院的互联网医院在线接诊承接

的工作主要集中在慢病患者的复诊和配药，而通过远程的诊疗，专家能发挥的价值还有更大的想象空间。开展远程会诊，不仅能在早筛早诊早治中发挥重要作用，也将提升基层医疗机构疾病救治能力，推进诊疗同质化水平，使患者在家门口即可享受全国的优质医疗资源，降低医疗支出。

这次云影像平台和远程会诊的使用让10岁的月月转危为安就是一个十分形象的注脚。疫情常态化的情况下，这种科技将会变成一个常态化的应用。平台在医院的落地实施，不仅能够帮助患者康复，还能够增强医疗机构间的协作，帮助医院和医生提高诊疗能力，改善医患关系。

全程远程跟进月月诊断和治疗的复旦大学附属中山医院南院副院长施裕新院长表示：“月月小朋友这样的病例并不多见，当地确诊是有难度的。目前老百姓对于医疗资源要求很高，但接触到优质医疗资源途径非常稀缺。远程影像诊断平台和远程会诊的意义非常重大。”施裕新告诉记者，自参与复星健康云影像平台以来，已经为十多位患者进行了诊断，也愿意为更多医院和患者提供诊断支持。

复星健康云影像平台业务负责人介绍，平台接入永平县人民医院一个月以来，接收到的远程阅片诊断申请已超过30例，这些远程阅片发起的原因主要有两类，一是由于院方因疾病的罕见对于诊断不确定，在诊断过程中申请远程协助，二是患者自身希望能享受到更好的医疗资源，主动申请线上专家再次诊断。据悉，复星健康的云影像平台业务正在开始全国试点和布局，平台目前已经形成高效、易操作的机制：患者从微信小程序“复星健康”即可一键获取无损DICOM格式影像图像——比纸质胶片信息量更全，并且易于保管；同时通过小程序端，患者可一键发送图像至线上专家的电脑端，在24小时内获得北上广顶级放射科专家的权威诊断意见。

为了推动分级诊疗快速发展、促进优质医疗资源下沉。记者了解到，“复星健康云影像平台”实现了优质医疗资源对基层医疗机构和基层患者的覆盖。可以助力优质医疗资源下沉，帮助医院将更多病人留在本院。

未来，互联网“首诊”会在一定的疾病领域和场景下逐步开放；实体医院主导的互联网医疗将快速壮大，相关互联网技术、医保支付模式、行业运行模式等领域还有待进一步突破。“互联网+医疗”还有很大的探索空间。

数字化建设再升级，全新一代智慧医疗云平台落地大湾区

◎文 | 吴晔婷

复星健康与医疗信息化领军企业卫宁健康科技股份有限公司（以下简称“卫宁健康”）在上海联合宣布，双方已达成全面的战略合作。复星健康将借助卫宁健康的技术优势，启动智慧医疗云平台的建设，目标覆盖复星健康旗下遍布全国的多家医院，项目首期已在大湾区启动部署。启动云HIS的建设，意味着复星健康正朝着“为家庭用户提供医疗级、一站式、全场景的健康生态系统”的愿景，迈出坚实的一步。未来，复星健康将帮助用户实现线上线下、院内院外、诊前诊中诊后一体化的就诊体验。

作为国内领先的医疗健康集团，经过多年的产业深耕，复星健康在大湾区、长三

角、环渤海地区、华中地区、成渝地区已布局多家医疗机构，在医疗质量、学科建设、服务规模、人才梯度建设等方面已成为国内社会办医的标杆企业之一。

复星健康在社会办医层面取得的成绩，离不开持续的创新与投入。如今，在“健康中国2030”和“创新驱动”两大国家战略的指导下，为更好地提供优质普惠的医疗服务，复星健康发挥自身在医疗领域的专业优势，整合已有互联网医院的线上诊疗能力，致力于打造线上线下一体化的智慧医疗平台。

经过多年的探索及对行业的理解，复星健康选择与卫宁健康进行战略合作，后者

是医疗数字化领域的龙头企业，是行业的开拓者和引领者，具有深厚的技术能力和令人称道的业界口碑。卫宁健康将基于最新一代医疗健康科技产品WinEX提供设计、建设、交付和运维全系列云化和本地化相结合的解决方案。

本次合作是双方的深度合作，卫宁健康将向复星健康提供专业技术支持和培训，合作以复星健康在大湾区的四家医院作为第一站进行落地部署。据悉，此次合作也是国内综合性社会办医集团对于医疗数字化解决方案的探索。

根据战略协议，除了智慧医疗云平台，双方的合作还包括两个方面。一是，基于双

方的产业布局与技术优势，面向数字健康领域开展医-药-险-康联动的模式创新，促进医疗资源合理布局、药品安全流通、医保商保融合与健康服务普及，形成一批在行业内具有影响力的数字健康创新应用标杆。同时双方将积极开展联合运营服务，实现运营内容、组织、流程和机制的完善与落地，促进数字健康新业态的良性发展。

二是，双方将成立联合研究团队，对医疗健康市场趋势、技术运用、应用场景等进行前瞻性研究，促进数字化技术和行业融合，不断完善运营模式和运营机制，推进新技术、新产业、新业态和新模式的创新与落地，引领数字健康产业发展。

驰援西安 复星健康关爱疫情下的肾透析患者



复星健康、复星基金会与华山中心医院交接物资

自西安疫情爆发以来，复星实时密切关注西安抗疫前线的最新情况。此前复星已在驰援武汉抗疫、全球抗疫和河南抗洪的过程中积累了充足的经验，复星基金会在此次西安抗疫中响应迅速，布局敏捷，从接到受助方需求到完成物资捐赠这一套流程规范流畅。复星发挥自身在大健康领域的专业优势，调配一切可利用资源，继续及时、精准地驰援抗疫前线，与西安人民共抗疫情。

各家成员企业也分别发挥各自所长，守望长安。12月29日，上海复星公益基金会与复星健康联合向西安市华山中心医院紧急捐赠8台血透仪及复星健康析之助

血透智能信息化管理系统，用于解决受疫情影响无法及时进行透析治疗的病患的燃眉之急。当天下午14时，运载8台血透仪的物资车运抵华山中心医院，复星基金会与院方完成了捐赠物资的交接。

自西安疫情发生以来，复星健康时刻高度关注当地疫情防控进展及抗疫前线的最新情况，积极发挥自身在大健康领域的专业优势，调配一切可利用资源，及时、精准地驰援抗疫前线，与西安人民共抗疫情。由于长期服务于医院肾内科和肾病患者，复星健康第一时间关注到西安慢性肾功能不全患者群体的需求，迅速部署对医院和透析患者的援助和支持。

“对于透析患者来说，这真是一场生命的‘及时雨’。”这是华山中心医院院长袁清在看到捐赠的血透仪时说的第一句话。

血液透析在临床中又被称为人工肾。通常情况下，尿毒症患者每周需进行3次血液透析，每次透析4小时，通过透析治疗将体内的水和毒素排出，以此保持身体各机能的稳定，达到延缓病情的效果。

“因为突然反扑的疫情，有些患者正在隔离观察，无法按时进行透析治疗，就有可能造成某个时间段需求扎堆的情况。为确保后续患者的治疗需求能被满足，新增血透仪迫在眉睫。”华山中心医院肾内科主任王夏莲在组织科室接收血透仪时补充道。

除仪器外，复星健康正积极与西安各血透中心对接，免费提供自主研发的析之助血透智能管理系统。其将帮助西安各血透中心精准管理患者的透析过程，减少接触风险，预警和应对透析中可能产生的问题，以科技关爱血透患者，提升医护人员诊疗效率。

据了解，析之助是复星健康在借鉴国内外先进管理理念和经验的基础上，打造的慢性肾脏病全病程信息化管理平台，结合复星健康肾病中心，向医患提供院内外信息管理整体解决方案，实现了对慢性肾脏病患者的全生命周期管理。自2016年面世至今，析之助已签约合作超800家医院，覆盖全国25个省，惠及超过35万名患者，是慢性肾脏病领域信息化、系统化、智能化管理的领先软件产品。

值得注意的是，这不是复星健康第一次向西安伸出援手，此前复星健康已向多

家封闭式管理医院的血透中心捐赠日常用品和营养品。在陕西省卫健委宣布指定西安高新医院为近期隔离管控人员的血液透析定点医院后，复星健康迅速行动，根据医院和患者的需求，紧急发出3000罐价值30万元的肾透析高蛋白低钠营养品，于26日上午送达隔离管控人员血液透析定点医院西安高新医院，用于帮助肾病透析患者补充营养。



3000罐肾透析高蛋白低钠营养品送达西安高新医院

“常规来讲，透析患者出现营养不良的比例高达75%，而疫情期间由于隔离等原因，患者出现营养不良的可能性提高，本次我们捐赠了专用的肾病营养液，希望能支持西安市疫情中的透析患者更好地渡过难关。”复星健康相关工作人员说道。

除透析患者外，复星健康也关注到其他慢性肾脏病患者的健康需求。目前，复星健康正通过线上多学科服务团队，为慢性肾脏病患者提供线上健康管理和问诊服务，让更多患者平稳地渡过本次疫情。

扎实推进公益事业 宝宝树入选《2021 中国企业社会责任观察报告》优秀案例

由《公益时报》社主办的主题为“新发展、新担当”的2021中国企业社会责任峰会12月16日在北京举行。

大会邀请不同领域的企业代表就社会责任相关话题进行分享，并发布《2021中国企业社会责任观察报告》。其中，宝宝树集团(01761.HK)作为国内互联网母婴社区头部平台，在深耕内容服务的同时，始终不忘肩负企业社会责任，扎实推进公益事业，凭借“宝宝树公益文创项目”入选《2021中国企业社会责任观察报告》优秀案例。

宝宝树集团众鸣党支部书记王玉作为

大会演讲嘉宾，通过视频方式分享了宝宝树在履行企业社会责任方面的理念以及所做的努力。

据了解，中国企业社会责任峰会由《公益时报》社于2011年发起，旨在弘扬先进的社会责任理念和公益慈善文化，号召更多企业参与公益、践行社会责任，打通企业社会责任履责渠道，链接政府、企业、社会组织、媒体等机构，协助企业更加科学、精准、高效地开展公益项目。

《2021中国企业社会责任观察报告》通过征集近500家企业的社会责任案例，

精心组织、多维评审，评选出了一批有影响力的社会责任案例。

01 立足行业优势 宝宝树打造公益项目专业进阶

作为国内母婴行业的领军企业，宝宝树深耕母婴垂直赛道十余年，在升级优化产品服务能力的同时，始终肩负企业社会责任，打造符合企业特质的公益专业进阶之路。

宝宝树集团众鸣党支部书记王玉在峰会上表示：“宝宝树始终以让年轻家庭享受美好的生命旅程为使命，自成立之初便努力践行企业社会责任，积极参与社会慈善公益事业，并朝着体系化、专业化的方向发展。”

依托公司在母婴领域的行业优势，宝宝树公益主要在母婴健康、扶贫济困、教育助学以及社区发展等方面开展服务，形成了“2+1+6”的公益体系。据介绍，宝宝树的主要的公益项目有乡村医生项目、健康1+1行动、乡村宝宝树计划、冬日暖心计划、孤岛援助计划、宝宝树公益文创项目以及守望系列公益纪录片，持续向社会传播正能量。

02 凝聚社会力量 发挥党建引领作用助力乡村振兴

2021年是“十四五”规划开局之年，

也是巩固拓展脱贫攻坚成果、实现同乡村振兴有效衔接的起步之年。2021年宝宝树集团众鸣党支部的成立，在发挥党建引领作用的同时加速了宝宝树积极投身乡村事业、赋能乡村经济、助力乡村发展的步伐。从产业振兴和消费振兴出发，巩固拓展脱贫攻坚成果，与乡村振兴有效衔接。

据悉，宝宝树在云南丽江永胜县设立了“公益文创基地”，并与内蒙古察右后旗大井村结对开展“万企兴万村”活动，依托两地优质的农副产品和特色非物质文化遗产资源，联合企业品牌、公益机构等平台共同打造公益文创产品。

依托强大的品牌影响力、传播力和公信力，打通线上线下售卖渠道，实现从果园到餐桌、从菌棚到餐桌、从麦田到餐桌的帮农助农新模式。

公益之路，择善而行。本次能够入选2021中国企业社会责任峰会优秀案例，是对宝宝树多年来尽心慈善、投身公益的充分肯定。

宝宝树立足自身优势和平台资源，关注母婴健康，回馈社会信任，为中国公益事业的发展贡献更多力量，充分诠释了“新发展、新担当”的企业社会责任精神。

此外，化热情为行动也需要多方联动共同努力。未来，宝宝树还将继续努力践行企业社会责任，希望更多的社会力量加入，一起为实现“共同富裕”贡献自己的力量。



直观医疗达芬奇手术系统全球手术量突破 1000 万次!

全球微创治疗技术的领军者之一、机器人辅助手术的先鋒企业直观医疗,于近日宣布全球外科医生已使用达芬奇手术系统完成超过 1000 万台的机器人辅助手术。

这是一个里程碑,不仅实现了外科医生运用达芬奇手术系统完成 1000 万台手术,并为微创手术技术持续改进革新提供了强大基础支持。

“

直观医疗首席执行官 Gary Guthart 说:

“外科医生在超过 1000 万次的手术中使用了达芬奇手术系统,这体现了高质量的微创手术给患者及其家庭,以及他们所处的医疗保健体系所带来的好处。”

“在我们为这一里程碑和微创发展势头感到自豪的同时,也是时候回顾我们从这 1000 万次手术中学到了什么,并思考未来该如何把这些经验运用到更好地改善外科领域中去。”



自达芬奇手术系统于 2000 年获得美国食品药品监督管理局 (FDA) 的使用批准以来,目前已在 67 个国家有超过 6,500 套达芬奇手术系统被安装,全世界共有 55,000 多名外科医生接受过达芬奇手术系统的使用培训。

直观医疗将持续不断助力医疗专业人士的成长和发展,推动精准医疗的普及与升级,让前沿精准外科技术惠及更多患者,为智能精准医疗产业的创新与发展贡献力量!

Gary Guthart 说:

“我们一直致力于提供满足医生需求的解决方



案——实现更好的患者治疗效果、更好的患者体验、更好的医护团队体验,以及降低每个患者治疗疾病所需花费的总费用。”

“未来我们也会继续推动结果导向型创新,在下一个 1000 万例甚至更多的手术中帮助医生治疗他们的患者。”

直观医疗继续从这些手术当中深刻广泛地汲取经验,推出个性化的培训课程,实现系统、器械和附件方面的不断创新,提升包含证据建立、数字支持解决方案、用户服务在内的广义生态系统。

迄今有将近 70 种的达芬奇临床应用,跨越多个临床专业领域,包括泌尿外科、妇科、胸外科、普通外科等。

Gary Guthart 说:

“日益扩大的临床证据库——近 30,000 项对机器人辅助手术的研究——以及外科医生、医院和医疗体系评估自身数据和患者结果的能力逐渐提高,是越来越多的外科医生选择在手术中使用达芬奇手术系统以及相应 da Vinci 系统手术数量增加的主要驱动因素。”

直观医疗最新的第四代机器人系统 da Vinci Xi 及其单孔系统 SP (中国未上市) 在技术、器械、特性和数字化方面仍在更新。同时直观医疗在机器人辅助技术方面的革新也包括开发实现机器人辅助肺活检的 Ion 系统 (中国未上市),它能够很大程度实现对肺部外周的微创活检——机械臂控制的支气管镜导航技术,可用于肺癌早期诊断及未来相应治疗,帮助医生尽早地判断患者肺癌发病情况。

复星医药、复宏汉霖荣登“2021 中国医药创新企业 100 强”

2021 年 12 月 20 日,历时 4 个月数据筛选整合分析,基于“三维度四指标”的评选体系,“2021 中国医药创新企业 100 强”榜单重磅发布,复星医药、复宏汉霖凭借创新研发的核心优势以及在创新研发中的卓越表现荣登“2021 中国医药创新企业 100 强”第一梯队榜单。

为了深度剖析中国医药产业的创新能力和可持续性,E 药经理人从 2019 年 5 月开始,通过模型搭建、数据搜集与整理,从医药创新现状出发,以企业为主体,以硬数据为依托,通过创新根基、创新过程、创新成果三个维度,以授权专利数量、专利施引总量、



临床试验数量和创新药获批与上市的数量四个指标为评价依据,评选出代表中国医药创新实力的“2021 中国医药创新企业 100 强”。

“中国医药创新企业 100 强”作为代表中国医药创新能力的第一阵营,是中国医药产业转型升级,打造产业竞争力的主要力量,同时也为后来者提供了可供借鉴的经验与标杆。



复星医药宣布奥康泽® 全新开售,守护百万化疗患者

奥康泽® (奈妥匹坦帕洛诺司琼胶囊) 全新开售,为百万化疗患者带来 CINV 全程守护。

*CINV: 化疗导致的恶心呕吐

2022 年 1 月 5 日,复星医药宣布,全球首个且唯一同时阻断 5-HT3 受体和 NK1 受体全程预防 CINV 的双通道口服复方药物奥康泽® (奈妥匹坦帕洛诺司琼胶囊, Akynzeo®) 全新开售。奥康泽® 首批药品正在迅速覆盖全国各大城市,将陆续在各省医院及药房落地,为我国百万化疗患者带来 CINV 全程守护。

2019 年 8 月 2 日,奥康泽® 奈妥匹坦帕洛诺司琼胶囊在中国成功获批,用于成人患者:预防高度致吐性化疗引起的急性恶心、呕吐 (CINV) 不仅严重影响着肿瘤患者的生活质量,而且强烈的恶心、呕吐还有可能导致患者发生脱水、电解质紊乱、营养缺乏等并发症,影响患者抗肿瘤治疗的正常开展 [3]。因此,采取积极、合理的措施来预防和处理 CINV,既是肿瘤支持治疗的重要一环,也是抗肿瘤治疗顺利进行的重要保障。

中山大学肿瘤防治中心张力教授指出:“化疗可以引起所谓的严重恶心呕吐,在肿瘤化疗过程中这是一个非常常见的不良反应,在很多癌症患者他们在治疗的过程中,拒绝化疗其实很重要的一个原因就是恐惧化疗引起的恶心呕吐,因此保证顺利的控制化疗引起的恶心呕吐是我们肿瘤治疗领域一个非常重要的问题。奥康泽® 的使用一定会给我们未来的这个化疗引起的恶心呕吐提供一个更优的解决的方案。因此,我觉得这个也

复星医药董事长兼 CEO 吴以芳表示,“奥康泽® 给化疗患者带来的价值是巨大的,复星医药致力于为肿瘤患者提供可及、更可愈的健康解决方案,以惠及更多患者。”

强效倍护,一粒全程

肿瘤已经成为威胁人类健康的首要疾病。根据世界卫生组织下属国际癌症研究机构 (IARC) 数据显示,2020 年我国新发癌症病例约为 457 万例 [1],而化疗作为肿瘤的基石性治疗,在治疗过程中,如果没有镇吐治疗,70% ~ 80% 的患者会出现不同程度的恶心、呕吐 (CINV) [2]。化疗所致恶心、呕吐 (CINV) 不仅严重影响着肿瘤患者的生活质量,而且强烈的恶心、呕吐还有可能导致患者发生脱水、电解质紊乱、营养缺乏等并发症,影响患者抗肿瘤治疗的正常开展 [3]。因此,采取积极、合理的措施来预防和处理 CINV,既是肿瘤支持治疗的重要一环,也是抗肿瘤治疗顺利进行的重要保障。

中山大学肿瘤防治中心张力教授指出:“化疗可以引起所谓的严重恶心呕吐,在肿瘤化疗过程中这是一个非常常见的不良反应,在很多癌症患者他们在治疗的过程中,拒绝化疗其实很重要的一个原因就是恐惧化疗引起的恶心呕吐,因此保证顺利的控制化疗引起的恶心呕吐是我们肿瘤治疗领域一个非常重要的问题。奥康泽® 的使用一定会给我们未来的这个化疗引起的恶心呕吐提供一个更优的解决的方案。因此,我觉得这个也

是我们临床医生值得关注的一个新的产品。”

奥康泽® 是第二代 5-HT3RA 帕洛诺司琼与新型长效 NK1RA 奈妥匹坦的固定剂量药物组合 [4][5][6] (其中含帕洛诺司琼 0.5mg、奈妥匹坦 300mg),两种成分半衰期分别长达 40 小时和 96 小时 [7]。临床研究显示,奥康泽® 用于 CINV 预防针对高剂量顺铂化疗,总体 CR 率高达 73.8%,总体无挽救治疗率高达 96.6% [8];同时,延迟性无挽救治疗率高达 97.6%,急性、延迟性和总体无显著恶心患者百分比均更高 [8];进一步反映出奥康泽® 预防 CINV 的持久性。目前, NCCN、CSCO 指南均推荐奥康泽® 用于 HEC/MEC* 方案的 CINV 预防, ASCO、MASCC/ESMO 指南均推荐奥康泽® 作为 HEC/AC/卡铂* 方案 CINV 预

防 [9][10][11][12]。

奥康泽® ——1 粒胶囊,双通道阻断,5 天全程的 CINV 保护。



- https://tv.cctv.com/2021/11/22/VIDEZh25ddKWxupQ9gwsjgJx211122.shtml
- 张晓静,张颖. 肿瘤化疗所致恶心呕吐的发生机制和药物治疗的研究进展 [J]. 癌症进展, 2006, 4(4):7.
- 肿瘤药物治疗相关恶心呕吐防治中国专家共识 (2019 年版)
- Rizzi A et al. Peptides. 2012; 37(1):86-97
- Rojas C et al. Eur J Pharmacol. 2012; 684(1-3):1-7.
- Spinelli T et al. Springerplus. 2014b; 3:389.
- Lorusso V. Ther Clin Risk Manag. 2016
- Zhang L, et al. 2018 Annals of Oncology
- *CSCO 指南仅推荐用于接受中度致吐风险药物治疗且合并高危因素或经两药联合方案预防仍然出现恶心的患者; ASCO 指南推荐 NEPA 用于卡铂 AUC ≥ 4 方案 CINV 预防
- NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology; Version 1.0 2021.
- 中国临床肿瘤学会 (CSCO): 抗肿瘤治疗恶心呕吐预防指南 2019
- Hesketh P. J. et al. J Clin Oncol
- Roila F. et al. Ann Oncol. 2016 Sep;27(suppl 5):v119-v133. MASCC/ESMO Antiemetic Guideline