

一大波降价药品“在路上”

——聚焦第五批国家组织药品集采

新华社北京6月24日电 第五批国家组织药品集采23日在上海开标,产生拟中选结果:拟中选企业148家,拟中选产品251个,拟中选药品平均降价56%。按约定采购量计算,每年可节省255亿元。

这是国家组织药品集采规模最大的一次。涉及品种数量最多、涉及采购金额最高、注射剂品种占比最高等看点,使得此次集备受关注。

注射剂成为集采“大户”

此次集采的一大亮点:在第五批国家组织药品集采中,注射剂品种占集采品种总数一半,涉及金额约占此次集采总金额70%,成为集采“大户”。

“通过注射剂集采,临床患者受益面将进一步拓宽。”上海市医疗保障局医药价格和招标采购处处长龚波介绍,集采注射剂均通过一致性评价,价优的基础上疗效也有保障。其中,抗生素类注射剂价格降幅明显,如常用头孢的价格降幅达到75%。

据了解,此前集采注射剂仅有1年的采购周期,此次集采注射剂的采

购周期与口服制剂相同,视中选企业数量给予1年至3年不等的采购周期。

“相较于口服片剂,注射剂的主要市场是在医疗机构。”中国社会科学院教授姚宇说,注射剂集采比重的提升,将进一步为公立医院节约相应的医保资金,为公立医院发展准备“资金弹药”。

集采品种数量创新高

61种拟采购药品采购成功——此次集采品种覆盖高血压、冠心病、糖尿病、消化道疾病等常见病、慢性病用药,以及肺癌、乳腺癌、结直肠癌等重大疾病用药。一批常用药品费用将明显降低。

“在抗癌药中,包括紫杉醇、盐酸吉西他滨、多西他赛、奥沙利铂等重要化疗药物中选。”复旦大学公共卫生学院教授胡善联说,对肿瘤患者来说,这将大幅降低医疗费用。

此外,不少药品品种均是首次“亮相”集采名单,比如造影剂碘克沙醇注射液、营养剂 ω -3鱼油中/长链脂肪乳注射液等。

采购金额创新高

“中标的 ω -3鱼油中/长链脂肪乳注射液在临床上主要应用于需要肠外营养治疗的患者。”贝朗医疗高级业务总监刘杰介绍,该药原价为400多元,中选价格降到113.91元。

“这次集采竞争最为充分和激烈的是抗凝药利伐沙班片。”龚波介绍,20多家企业参与竞争,入围限价为每片27.6元,最终平均中选价约每片0.5元,最低达到每片0.18元,集采产品的充分竞争可以帮助降低患者治疗费用,并节省更多医保资金。

此次集采拟中选药品平均降价56%,按集采前价格计算,涉及公立医疗机构采购金额550亿元,创下历次集采新高。

外资企业中选数显著提升

第五批国家组织药品集采共148家企业的251个产品获得拟中选资格,投标产品中选比例为71%,相比前四批集采的中选比例,投标产品中选率趋于稳定。

值得注意的是,在第五批国家组织药品集中采购中,有10家外资医药企业的11个产品拟中选,涉及法国赛诺菲、美国通用、德国费森尤斯、以色列梯瓦等,外资企业中选数较前四批有明显提升。

“参与这次集采申报的外资企业约有50家。”姚宇说,外资企业参与集采的积极性正在提高。这也在一定程度上体现出,通过一致性评价的国产仿制药正给外资企业带来竞争压力。

“外资药企对我国药品集采制度的认可度和响应度在提高。”龚波说,通过参与集采,外资药企的原研药也在不断惠及患者。比如原研药奥沙利铂价格降幅约83%,这将进一步惠及肿瘤患者。

国家医疗保障局有关负责人表示,五批国家组织药品集采已经覆盖218个药品品种。下一步,按照常态化制度化开展药品集中带量采购工作的要求,国家组织药品集中采购范围将持续扩大,进一步提高群众受益面和获得感。

国家会展中心(天津)迎来首展

6月24日,在国家会展中心(天津)一期展馆,观众在参观中建八局展厅内的建筑3D打印机机器人。

当日,国家会展中心(天津)一期展馆迎来首展——中国建筑科学大会暨绿色智慧建筑博览会,本次博览会为期4天,将于6月27日闭幕。 新华社发



突破500公里

我国科学家创造现场光纤量子通信新世界纪录

新华社合肥6月24日电 记者从中国科学技术大学获悉,中科院院士、该校教授潘建伟及同事张强、陈腾云与济南量子技术研究院王向斌、刘洋等合作,近期突破现场远距离高性能单光子干涉技术,采用两种技术方案分别实现428公里和511公里的双场量子密钥分发,创造了现场无中继光纤量子密钥分发传输距离的新世界纪录。

量子的“不可克隆”原理,理论上保证了量子通信的安全性,但量子特性也使得量子通信不能像传统光通信那样,通过中继放大信号,因此量子通信的光纤传输距离受到信号损耗的限制。

双场量子密钥分发是一种新技

术,适合于实现远距离量子通信。但量子信号特别脆弱,实际应用场景中的声音、震动、温度变化等都会产生干扰,同时光缆的热胀冷缩效应,以及同一光缆中不同光纤间的信号串扰等,都使得现场实现非常困难。

近期,潘建伟团队在连接山东济南与青岛的“济青干线”现场光缆上,基于王向斌提出的“发送一不发送”双场量子密钥分发协议,研发出时频传输技术和激光注入锁定技术,将现场相隔几百公里的两个独立激光器的波长锁定为相同。再针对现场复杂的链路环境,开发了光纤长度及偏振变化实时补偿系统,并精心设计了量子密钥分发光源的波长,通过窄带

滤波将串扰噪声滤除。

结合中科院上海微系统所尤立星小组研制的高计数率低噪声单光子探测器,他们将现场无中继光纤量子密钥分发的安全成码距离扩展至500公里以上。

据介绍,上述研究成果成功创造了现场光纤无中继量子密钥分发距离的新世界纪录,超过500公里的光纤成码率打破了传统无中继量子密钥分发所限定的成码率极限。在实际环境中证明了双场量子密钥分发的可行性,为实现长距离光纤量子网铺平了道路。

日前,国际著名学术期刊《物理评论快报》和《自然·光子学》分别发表了他们的研究成果。

前5个月全国综合保税区进出口值2.08万亿元 同比增长31.6%

新华社北京6月24日电 海关总署23日发布数据,今年前5个月,全国综合保税区进出口值2.08万亿元人民币,同比增长31.6%,比同期全国进出口增速高出3.4个百分点。

数据显示,前5个月,全国综合保税区出口11067.3亿元,同比增长36.4%;进口9763.7亿元,同比增长26.6%。

综合保税区等海关特殊监管区域是经国务院批准,实行特殊的税收政策和进出口管理政策,由海关按照国家有关规定实施监管的经济功能区。截至目前,全国164个海关特殊监管区域中综合保税区数量151个,占比92.1%。

海关总署自贸区和特殊区域发展司司长陈振冲介绍,海关总署根据国务院《关于促进综合保税区高水平开放高质量发展的若干意见》要求,不断推动海关特殊监管区域整合优化实现应转尽转目标,完善事中事后监督管理制度,简化综合保税区设立、整合的审核和验收程序。

去年以来,海关总署会同相关部门在综合保税区推广增值税一般纳税人资格试点,允许区内加工制造企业利用剩余产能承接境内区外委托加工等,支持企业更好统筹国内国际两个市场、两种资源,充分激发市场活力。同时,海关总署不断优化综合保税区监管模式,优先将“两步申报”“两段准入”“两区优化”等重点改革在区内落地推进,区内企业账册备案、税款补缴等业务实现“秒办”,进一步提升便利化水平。