

有了短缺保障机制， 廉价救命药为何依然出现“药荒”？

近期,氨苯砒片等几种廉价药出现断货,廉价救命药“药荒”现象再次受到社会关注。

笔者在上海、云南、浙江、四川等地调研发现,尽管相关部门成立了国家小品种药(短缺药)供应保障联合体,一些廉价药、“孤儿药”被列入国家短缺药品清单,但由于一些措施未能真正落地,企业生产仍动力不足。

● 氨苯砒片一药难求

“急求!”近日,一些线状IgA大疱性皮肤病患儿家长在网络上四处寻求氨苯砒片。由于求药无果,有的患儿只好使用其他病人用剩的过期药。

氨苯砒片是什么药?为何会不见踪迹?

北京大学第一医院皮肤科教授朱学骏介绍,氨苯砒片是一种老药。作为国家基本药物目录中的药品,被广泛应用于麻风病的治疗。后来,这个药品被发现在大部分线状IgA大疱性皮肤病患者身上也有较好的疗效。

“一般情况下,对于线状IgA大疱性皮肤病等自身免疫性皮肤病,医生会首选糖皮质激素。只有在使用效果不佳的情况下才会开氨苯砒片,将其作为一种联合用药。氨苯砒片的抗炎作用有助于控制病情,并且利于患者更快地减少激素用量。”浙江大学医学院附属儿童医院皮肤科主任任韵清表示,目前氨苯砒片确实一药难求,国内仅有极少数医院有存药。

成都市第二人民医院皮肤科主

任路永红介绍,线状IgA大疱性皮肤病主要发生在孩子身上,国内外暂无发病率的权威统计数据。“我一年接诊的病人大概有10多例,有其他药能治疗线状IgA大疱性皮肤病,比如免疫制剂、激素等。”

据了解,目前国内持有氨苯砒片生产文号的药企一共4家,分别为上海信谊天平药业有限公司、昆药集团股份有限公司、广州白云山光华制药股份有限公司、广州白云山花城药业有限公司。

笔者走访上述四家药企获悉,氨苯砒片均已停产。昆药集团制造中心总经理曹祺表示,该企业的氨苯砒片产能约为每月3000万片,但目前处于停产阶段。

除了氨苯砒片,近年来出现短缺断供情况的廉价救命药还有治疗重症肌无力的特效药溴吡斯的明片、心脏手术用鱼精蛋白、治疗间日疟和卵形疟的伯氨喹、治疗心脏衰竭的抢救用药西地兰注射液和儿童肿瘤常用药平阳霉素等。

四川一家三甲医院医生介绍,溴吡斯的明片发生过数次断供情况,患者只能通过非正规渠道购买高价药品,一些不法分子趁机牟取暴利。硝酸甘油是冠心病和心绞痛患者在关键时刻的救命药,临床应用非常广泛,但全国多地都出现断货现象,而进口的硝酸甘油片一盒价格比国产贵50多元。

● 成本涨、需求少、利润低

企业为何不再生产这些药?

一家氨苯砒片生产企业负责人表示,当前原料药供应成本比较高,叠加其他生产成本等,每瓶定价需要几十元。相比原来每瓶几元钱的价格提高较多,担心市场不接受,但如果按照原价售卖,企业很难持续。

一位医药行业人士表示,原料药耗能高、污染严重,在产业结构调整指导目录中多被列为限制类投资项目。随着环保要求提高,一些小企业难以为继,造成原料上游不稳定,供货不及时,最终导致药品价格攀升。

同时,一些救命药的终端需求并不大。氨苯砒片曾作为麻风病用药被使用,随着我国麻风病患率下降,该药需求量减少,企业纷纷停产。有数据显示,2020年中国麻风病发病数量为200例,相比2019年减少了33例。

任韵清表示,氨苯砒片对自身免疫性大疱病的有效性也是小部分临床研究报告和个案报道,并没有大规模的临床研究评估其有效性和安全性。加上一些新药频出,氨苯砒片的市场需求量并不大,企业缺乏生产动力。

朱学骏认为,廉价药短缺的原因主要是定价太低。像“孤儿药”相对来说比较少用,企业的生产成本不完全仅以药物原料计算,还要考虑其他成本。比如,生产一种药物后,所有设备要全部重新清洗才能生产其他品种的药片,这个清洗费用相当高。

上海医药集团股份有限公司副总裁、上海上药信谊药厂有限公

司董事长顾浩亮表示,如果重启氨苯砒片生产,需要进行恢复生产的工艺验证,企业投入成本较高。

曹祺表示,此产品长期未生产,按国家药品监管法规,恢复生产程序至少需要6个月。

采访中,一些业内人士还提到,由于一些廉价救命药仅剩一两家企业供应,部分中间商用“买断包销”的模式大幅抬高价格,恶意“炒药”,加剧了短缺现象。

● 列入短缺清单的同时需推动生产落地

为解决廉价救命药“药荒”困境,国家相关部门近年来采取了多项措施。2017年6月,原国家卫计委等9部门联合印发《关于改革完善短缺药品供应保障机制的实施意见》,提出合理布局监测哨点,建立健全短缺药品清单管理制度,实施定点生产等重点任务措施。

2018年2月,工信部联合原国家卫计委、国家发改委、原国家食药监总局联合发布了《关于组织开展小品种药(短缺药)集中生产基地建设的通知》;2018年7月,我国首个国家小品种药(短缺药)供应保障联合体成立,致力于缓解部分临床必需药品供应紧张或短缺的现象,探索小品种药(短缺药)供应保障长效机制。

当前廉价短缺药供应保障机制日趋完善,但亟须更多具体落地措施。

曹祺表示,希望国家能给予原

料采购方面稳定供货支持;药监系统可启用应急复产程序使企业快速恢复生产,及时供货;同时按照药品储备机制,由曾生产氨苯砒片的企业定点生产,能达到质量和产量双确保。

一些生产企业负责人表示,缓解短缺需要政府各部门与行业协会、药品生产企业、患者搭建共享信息平台,卫生部门或药监部门收到药品短缺报告后及时与其他利益相关者沟通,实时监测和更新相关数据;当药企生产环节遇到困难,政府及时提供行政指导。

作为国家小品种药(短缺药)供应保障联合体成员单位,顾浩亮表示,两年来药联体发挥的作用比较明显,截至2020年底,6家小品种药联合体共实现了100个小品种药的生产保供。“当前关键在于解决组织可持续问题,希望政府给予更多的政策支持和指导,并形成长远保供的落地方案。”

药品关系到老百姓生命健康,不能视为普通商品完全按市场法则来调节。四川大学华西医院临床药师于磊认为,如果仅靠市场力量调节,这些廉价救命药很快会消失。国家应进行一定的辅助性抢救储备和切实的保障办法引导企业生产,针对临床必需、不可替代、用量不确定、企业不常生产的抢救用药及罕见病用药,应该以省或地区为单位建立此类药品的储备制度,由专门机构负责该类药品的采购、储备及调拨。

(新华社 黄筱 龚雯 林苗苗 董小红 岳冉冉)

可可西里5只人工救助藏羚羊被放归自然

新华社西宁7月7日电(记者 王金山 王淳)7月7日,正值可可西里申遗成功四周年之际,在可可西里索南达杰保护站的野生动物救助中心,5只经可可西里巡山队员喂养、救助的藏羚羊被放归自然。

7日13时左右,在一片“扎西德勒”的祝福声中,巡山队员打开了救助中心网围栏的大门,一只雄性藏羚羊率先跑出围栏,而后在围栏不远处踱步、张望,等剩余4只藏羚羊跑出围栏后,一起走向可可西里腹地。

三江源国家公园管理局局长江源园区可可西里管理处索南达杰保护站副站长龙周才加介绍,此次放归自然的藏羚羊为2只雌性藏羚羊和3只雄性藏羚羊,是巡山队员在2018年和2020年从可可西里藏羚羊“大产房”卓乃湖附近救助回来的。“它们有的是和羊群走散了,有的是妈妈不在了,救助的时候它们都还是小羊,需要吃奶呢。”龙周才加说,“在放归之前,我们会对藏羚羊进行野外适应训练,等它们完全能够适应野外生活,才将它们放归自然。”

可可西里野生动物救助中心始建于2002年,截至目前,救助中心救助各类野生动物600多只,放归藏羚羊50余只。

三江源国家公园管理局局长江源园区可可西里管理处主任布周说:“经过多年观察,放归自然后的藏羚羊对野外环境适应得很好,巡山队员在巡护途中偶尔还会遇到之前放归的藏羚羊。”

我国藏羚羊保护专家、陕西省动物研究所(西北濒危动物研究所)研究员吴晓民说:“藏羚羊是维系青藏高原生物多样性的旗舰物种,可可西里巡山队员对藏羚羊的救助放生,更多的是体现人类对野生动物的关爱,号召更多的人爱护动物,保护生态。”

藏羚羊是国家一级重点保护动物。上世纪80年代,因不法分子猎杀,世界自然遗产地可可西里藏羚羊数量从原先的20万只锐减至不足2万只。得益于各方多年保护,目前可可西里连续11年实现“零盗猎”,藏羚羊种群数量已恢复至7万只左右。



7月8日,江苏大学志愿者带着镇江市七里甸街道金星社区的小朋友走进镇江市科技馆,参观体验各种科普展览和趣味科技游戏,学习科技知识,乐享科技的魅力,丰富孩子们的暑假生活。图为志愿者带着金星社区的小朋友参观“鸟的真假牙”科普展。

石玉成 摄

小县城里的党史文物“大”展

这里有1919年5月集中介绍马克思主义的《新青年》第六卷第五号,有1938年7月1日登了《论持久战》的《解放》杂志,有见证抗战胜利的1945年9月3日的《新华日报》,有见证我国第一颗人造地球卫星发射成功的1970年4月26日的《光明日报》……

在宁夏盐池革命历史纪念馆的“党史学习教育主题展”上,100件珍贵展品见证了中国共产党的百年风雨历程。一个小县城如何能够汇集如此多的珍贵展品?这得益于“80后”党史爱好者左新德。

“盐池县是革命老区,我在高中时就喜欢历史。在有了一些积蓄后,我从2017年开始在全

国各地收集购买各种党史资料和文物,目前收集的各类藏品共有1000多件。很多人觉得我花大价钱收藏这些老物件有些不可理喻,而我却乐在其中。”左新德说。

除了自己收集购买,左新德还和全国各地的党史爱好者交流各自的藏品。展出的《新中华报》、陕甘宁边区出版的《共产党宣言》等都来自北京、上海、西安等地的党史爱好者。通过相互交流,让更多的党史资料和文物走进大众视野,让更多的人直观地了解、学习党的历史。

“前段时间,我们借来了1920年陈望道翻译的《共产党宣言》,虽然展出的时间不长,但能在一个小县城看到这样珍贵的

党史文物实属不易。我们正是通过相互交流,不断更新展品,让主题展内容更加丰富。”左新德打开1935年的《义勇军进行曲》黑胶唱片说,有时收藏到一些珍贵的党史文物很有成就感,也很享受。

一件件党史资料和文物还拉近了参观者与党史的距离,不少参观者对主题展丰富的展品感到惊讶,甚至逐字品读展品上的文字,和同行者分享自己的感受。主题展上1942年出版的《六大以前——党的历史材料》除了本身的史料价值外,它所用的“马兰纸”还见证了大生产运动的那段历史。

大生产运动期间,青年化学家华寿俊以边区随处可见的马

兰草为原料造出“马兰纸”,有效解决了陕甘宁边区纸张短缺的问题。左新德说,“马兰纸”印刷适应性差,纸张不仅厚薄不均还有残洞,由它印刷装订的书籍并不是那么精美,但这恰恰反映出我们党自力更生、艰苦奋斗的优良传统。

主题展自5月下旬开办以来,逾5万人次入场参观,展览还将持续到今年年底。盐池县博物馆馆长王生岩说:“我们现有的展览主要介绍盐池县的革命历史,全国性的党史资料、文物较少。主题展不仅丰富了我们的展陈,许多难得一见的展品也让参观者大开眼界,让小县城的党史学习教育办出了新意。”

(新华社 许晋豫)

本报讯(记者 李林恒)7月8日,第三届中国环博会成都展暨2021中国生态环境产业高峰论坛在成都中国西部国际博览城举办,将持续至7月10日。

展会聚焦“碳达峰碳中和”、污染防治攻坚战以及成渝地区双城经济圈建设等重点热点问题,以“高端会议+精品展览”相结合的形式举行中国生态环境产业高峰论坛、国家环境保护机动车污染控制与模拟重点实验室(成都)基地项目开工仪式、成都生态环境与健康大会、2021中日(成都)环境国际研讨会等主要活动。

成都市博览局副局长马泽林表示,本届环博会的举办符合成都建设践行新发展理念的公园城市示范区的战略部署,既是推动构建“会展+产业+功能区+投资促进”融合发展平台和“大会展”格局、落实建设国际会展之都的工作要求,更是助力政府环保治污和实现成都美丽宜居公园城市的目标。

成都市生态环境局环保产业与科技信息化处处长张弓告诉记者,中国环博会成都展目前已成功举办两届,去年举办的第二届中国环博会成都展吸引了来自德国、美国等12个国家317环境企业参展,展出规模同比增长11%。

(上接1版)

此外,儋州市坚持综合治理,深化社会文明大行动。持续整治城市“十乱”问题,引导市民遵守交通秩序、公共秩序等;常态化开展志愿服务工作,目前注册志愿者人数超过7万人;全力推进生活垃圾分类和资源化利用试点工作;坚持文化惠民,满足不同层次、不同群体的市民文化需求;加强诚信建设,抓好网上舆论监控,营造风清气正的网络空间,有力推动城市文明程度不断提升。

新起点上再谱新篇

今年1月,儋州市被确定为新一届全国文明城市提名城市。儋州市以此为新起点,坚持不懈把文明城市创建工作抓深抓细抓实,不断刷新城市文明新高度,再创新荣光。为此,儋州市委召开专题会部署创建全国文明城市工作,大力提高城市精细化管理水平,提升城市品位和档次,增强群众的获得感和幸福感。

儋州市委宣传部文明科科长李敏清告诉记者,以创建全国文明城市为契机,儋州市将着力提升工作水平,改善人居环境、改善民生,切实解决城市发展过程中遇到的难点和堵点,促进城市管理更科学、更高效、更亲民;统筹协调形成工作合力,有关部门切实增强责任感、使命感和紧迫感,勇于担起创建重任,确保创建工作各项目标任务按照时间节点完成;建立长效机制,科学指挥、组织、实施创建工作,对突出问题和薄弱环节紧盯不放,迅速行动,标本兼治,逐步提升城市品质,持续改善人居环境。

儋州市还将深入开展具有行业特色、职业特点、岗位风采的创建活动,选树维护社会公德的先锋、遵守职业道德的典范、弘扬家庭美德的榜样、参与志愿服务的标兵;深化文明村镇创建,继续开展“星级文明户”“文明家庭”等创评活动,推进移风易俗、文明乡风行动;深化文明校园创建,召开全市文明校园创建工作推进会和经验交流会,推动学校普遍参与文明校园创建;深化文明家庭创建,注重家庭家教家风建设,持续开展文明家庭、五好家庭、最美家庭等创建活动;常态化开展文明餐桌、文明交通、文明旅游等行动,促进市民文明素质和社会文明程度提升。

“我们将举全市之力,众志成城,吹响创建全国文明城市的号角,在更大范围、更多领域、更深层次上提升城市文明指数,努力让城市变得更整洁、优美、文明、和谐。”李敏清说。