

8部门发文保障儿童用药 “小药箱”装满“大关爱”

新华社记者 李恒

5月7日,国家卫生健康委等8部门公布《关于改革完善儿童用药供应保障机制的实施意见》,从研发源头到临床使用,从生产供应到支付保障,全面提高儿科供药用能力,让儿童用药更有保障更安全。

■ 研出新路,让儿童有新药、好药——

儿童并非成人的“缩小版”,其脏器发育、药物代谢具有特殊性。长期以来,适合儿童的专用药品少、适宜剂型规格等问题突出,成为临床诊疗和家长心中的“痛点”。

实施意见将“创新研发支持”摆在首位,直击源头短板。完善鼓励研发申报儿童药品清单和鼓励仿制药品目录配套政策,对纳入其中的儿童用药予以优先审评审批等;加强儿童用药审评审批全过程充分沟通交流,早期介入、研审联动,允许滚动提交资料,持续提升研发效率……

一系列政策将重点为儿童专用创新药、罕见病用药、重大疾病防治用药以及符合儿童特点的新剂型新规格

格研发“提速”。

根据实施意见,探索组织建立全国儿童临床试验协作网和跨机构伦理审查机制,集中资源、协同招募研究参与者,整体提升儿科临床试验机构规范化管理水平。

同时,引导医疗机构对适宜儿童使用但缺乏儿童用药信息的药品开展协同研究,将已有中国成人数据的药品安全外推至中国儿科人群,进一步激活现有药品的儿童应用潜力,填补信息空白。

■ 供有保障,让药架不空、质量更优——

有了药,还要供得上、质量稳,尤其是小品种、易短缺药。实施意见着力深化儿童用药产业链供应链韧性,支持小品种药(短缺药)集中生产基地的定点生产品种纳入更多儿童用药,不断丰富中央和地方两级储备中的儿童用药。尤其在季节性传染病流行高发期间,加强抗病毒、解热镇痛等儿童常用药品供应保障。

生产质量监督也将进一步强化。优先支持儿童用药生产企业(包括现有生产线可延伸生产儿童用药)开展技术改造和设备更新;强化儿童用药全流程追溯监管,逐步实现“一物一码”全链条追溯……一系列“硬举措”守住安全底线,让每一粒儿童用药都有迹可循。

此外,要与新发布的《中华人民共和国药品管理法实施条例》做好衔接,对临床确有需要的儿童用药品种,市场上没有供应或者没有供儿童使用的剂型、规格的,制定儿童常用医疗机构制剂清单,支持医疗机构配制、使用。

■ 用得科学,用药安全再升级——

药品说明书是安全用药的“导航图”,但部分药品说明书中儿童用药项目往往信息寥寥,导致临床用药“摸着石头过河”。

实施意见对此开出“处方”:国家将支持符合条件的儿科相关医疗机构、行业学(协)会对已上市化学药品及治疗用生物制品(细胞基因治疗产品和血液制品除外)的药品说明书,按规定提出增加和补充完善儿童适应症、用法用量等重要信息……

未来将有更多药品拥有“儿童版”说明书,指导临床精准用药。

在医疗机构端,开展儿科医疗服务的二级以上医疗机构定期对药品供应目录中儿童用药进行评估和调整等,为更多适宜的儿童专用药进入医院打开“大门”。

“小药箱”装满“大关爱”。随着各项措施逐步落地,儿童用药需求将得到更好保障。 新华社北京5月7日电

第三轮第六批中央生态环境保护督察启动

新华社北京5月7日电 记者7日从生态环境部获悉,经党中央、国务院批准,第三轮第六批中央生态环境保护督察全面启动。

本次督察共组建7个中央生态环境保护督察组,分别对辽宁、吉林、黑龙江、广东、广西、西藏、新疆7省(区)和新疆生产建设兵团开展督察,进驻时间1个月。

督察组将坚持稳中求进工作总基调,树立和践行正确政绩观,坚持以人民为中心,坚持服务大局,坚持系统观念,坚持问题导向和严的基调,坚持精准科学依法,突出重点、较真碰硬,有序有效推进督察工作。督察组将深入贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神,坚决落实党中央整治形式主义为基层减负有关要求。进驻期间,各督察组分别设立联系电话和邮政信箱,受理被督察对象生态环境保护方面的来信来电举报。

《城市建设档案管理规定》9月1日起施行

新华社北京5月7日电(记者 王优玲)住房和城乡建设部、国家档案局近日联合印发的《城市建设档案管理规定》将于2026年9月1日起施行。

城市建设档案是指在城市规划、建设及其治理活动中直接形成的对国家和社会具有保存价值的文字、图纸、图表、声像等不同形式的历史记录。

据了解,该规定旨在加强城市建设档案管理,有效保护和利用城建档案,提升城建档案信息化水平,充分发挥城建档案在城市规划、建设、治理中的作用。

根据规定,工程建设单位应当在竣工验收备案前向城建档案机构移交工程档案。竣工验收备案后形成的工程档案应当在竣工验收备案后三个月内移交。

规定明确,城建档案应当依法向社会开放。城建档案机构应当积极开发利用馆藏城建档案,为城市规划、城市更新、历史文化保护利用、防灾减灾救灾、城市信息模型(CIM)平台等提供支撑。

最高检挂牌督办湖南浏阳烟花爆炸重大责任事故案

据新华社北京5月7日电 记者5月7日从最高人民检察院获悉,为依法从严惩治危害生产安全刑事犯罪,保护人民群众生命财产安全,最高人民检察院决定对湖南浏阳烟花爆炸重大责任事故案挂牌督办。

5月4日,湖南浏阳市华盛烟花制造有限公司车间发生爆炸,事故造成26人死亡、61人受伤。案发当日,浏阳市公安局以涉嫌重大责任事故罪进行立案侦查,后对涉事企业相关责任人员刑事拘留,案件正在进一步侦查中。

最高检要求湖南省检察机关充分履行检察职能,协同公安机关及有关部门,依法查清事故原因、案件事实和严重后果;查明涉案有关人员的违法违规责任,对于罪责严重的责任人员,依法从严惩处。

魏凤和案、李尚福案一审宣判

新华社北京5月7日电 2026年5月7日,军事法院依法对中央军委原委员、原国务委员兼国防部长魏凤和受贿案进行了宣判,认定魏凤和犯受贿罪,判处有期徒刑,缓期二年执行,剥夺政治权利终身,并处没收个人全部财产,在其死刑缓期执行二年期满依法减为无期徒刑后,终身监禁,不得减刑、假释。

2026年5月7日,军事法院依法对中央军委原委员、原国务委员兼国防部长李尚福受贿、行贿案进行了宣判,认定李尚福犯受贿罪、行贿罪,数罪并罚,决定执行死刑,缓期二年执行,剥夺政治权利终身,并处没收个人全部财产,在其死刑缓期执行二年期满依法减为无期徒刑后,终身监禁,不得减刑、假释。

我国科学家揭示小麦品质育种新路径

据新华社济南5月7日电(记者 叶婧)如何兼顾高产与优质,是小麦育种界的关键科学问题。近日,我国科研人员以我国代表性优质高产小麦品种“济麦44”为核心材料,成功组装了参考级高精度基因组,完整解析了小麦面筋蛋白基因区域的复杂结构,并系统揭示了关键基因选择和基因间协同作用在塑造小麦加工品质中的重要作用。相关研究成果于北京时间5月7日17时在线发表在《自然·植物》上。

小麦是我国主要口粮作物。研究团队选取的核心材料“济麦44”,是曾连续三年位居我国年推广面积第一的强筋小麦品种。“育种家在田间”选出来的优良性状,究竟藏在基因组的什么位置?“济麦44”为什么能够同时实现高产和强筋?“论文第一作者之一、山东省农业科学院作物研究所研究员曹新有说,这是此次研究想要达到的主要目标之一。

为此,曹新有团队联合中国科学院遗传与发育生物学研究所鲁非团队,对“济麦44”进行了高质量基因组解析,成功构建了参考级高精度基因组,相当于为“济麦44”绘制了一张高精度“遗传地图”。

研究结果显示,“济麦44”基因组组装达到染色体水平,质量值达到66.74,错误率约为千万分之一,完整呈现了复杂面筋基因区域的精细结构,使这一品种的性状能够在基因组层面被系统定位、解释和利用。

研究团队进一步整合了全球485份小麦及其近缘种材料的基因组数据,构建高分辨率遗传变异图谱,追踪面筋基因在驯化、多倍化、欧亚传播和现代育种过程中的选择历史。

结果显示,小麦品质改良并不是简单依靠少数“明星基因”的累积,还与多个面筋蛋白基因之间的组合效应和协同作用密切相关。

“中国天眼”换了国产“眼部肌肉”

记者7日从FAST运行和发展中心获悉,被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜(FAST)近日迎来重要时刻:6根总长近4000米、单根重达6吨多的国产巨型钢丝绳,正在“上岗”。

如果把“中国天眼”比作一只“观天巨眼”,那么馈源舱就是这只“巨眼”的“眼球”。正如人的眼球是靠6条眼外肌的协同收缩,实现灵活转动、精准注视目标,“中国天眼”的馈源舱,恰好也是由6根馈源驱动钢丝绳通过索驱动系统,在巨大的反射面上进行超高精度的定位和跟踪。“中国天眼”建设阶段,由于无法在国内找到可以达到这一要求的钢丝绳,团队选用了进口钢丝绳。

国家天文台副台长、FAST运行和发展中心主任兼总工程师姜鹏介绍,2023年1月,“中国天眼”正式启动索驱动系统钢丝绳自主研发工作。为验证性能,相关科研团队让样绳在滑轮上反复运行6.2万次。同时完成20万次脉冲疲劳试验,载荷在120千牛至400千牛间循环冲击。2025年8月,“中国天眼”馈源驱动钢丝绳经历3轮迭代实验最终成功。

据悉,更换工作预计持续至6月下旬。 据新华社贵阳5月7日电



“五一”假期 全国国内出游3.25亿人次



文化和旅游部数据显示,“五一”假期,全国国内出游3.25亿人次,同比增长3.6%;国内出游总花费1854.92亿元,同比增长2.9%。图为5月1日,人们在山东德州乐陵影视城游览(无人机照片)。 新华社发

中国科学家取得新突破 实现14.5公里远距离物质纠缠 有望成未来量子网络根本性技术路线

新华社合肥5月7日电(记者 何曦悦、戴威)记者从中国科学技术大学获悉,我国科研团队在安徽省合肥市成功建成“星汉二号”多模式量子中继网络,实现了14.5公里的物质纠缠,有望成为未来量子网络的根本性技术路线。相关成果于5月7日在线发表在国际学术期刊《自然·光子学》。

量子中继是构建未来量子互联网的关键技术。由于量子信号在光纤中传输时会快速衰减,科学家通过量子中继将长距离信道分解为多段短程链路,分段建立物质纠缠态后再连接,从而克服光纤信道中的指数级损耗。

此前,量子中继协议主要分为单光子干涉和双光子干涉两类。单光子干涉需在中间站探测到一个光子,速率较高,但对信道相位抖动敏感,保真度受限;而双光子干涉需同时探测到一对光子,保真度高但速率低。速率与保真度之间的权衡,成为制约量子中继性能与应用的根本矛盾。

为解决这一两难困境,中国科学技术大学郭光灿院士团队李传锋、周宗权、黄运锋等人原创性提出了基于时间

测量的多模式量子中继方案,不再要求一对光子同时到达中间站点,而是允许它们“一先一后”到达,通过精确测量其时间差来预报纠缠,并借助多模式量子存储实现任意延时纠缠光子的按需读取。此方案成功结合了单光子干涉的高速率和双光子干涉的高保真度优势,支持高保真、高保真的纠缠分发,可直接兼容现有光纤网络基础设施。

团队在合肥市建立了“星汉二号”多模式量子中继网络,这一系统纠缠保真度达78.6%,两个量子存储器的直线距离为14.5公里。《自然·光子学》审稿人评价,这一方案解决了量子中继协议中长期存在的速率与保真度矛盾难题,其纠缠分发速率超过此前的城域量子中继上百倍。

李传锋介绍,这一工作实现了迄今为止公开报道中最远距离的物质纠缠,标志着团队此前发布的“星汉一号”多模式量子中继从实验室原理验证推进到城市网络环境中的应用展示,彰显出多模式复用技术有望成为未来量子网络的根本性技术路线。

如今,绿色设计已成为各行业的“必答题”。受访人士认为,全面实施指南,将推动实现质量、效益与可持续性的协同跃升,加速从“单一环节绿色化”向“全生命周期全产业链绿色化”跨越,为构建现代化产业体系、建设美丽中国提供坚实支撑。 据新华社北京5月7日电

工业和信息化部等5部门联合印发

工业产品绿色设计新指南 从源头端降碳

新华社记者 周圆

当前,绿色发展浪潮席卷各行各业,正重塑工业发展格局。工业和信息化部等5部门日前联合印发《工业产品绿色设计指南(2026年版)》,旨在全面推行工业产品绿色设计,增强绿色发展动能。

绿色设计也称生态设计,不少企业实践生动诠释了其价值所在:海信60cm平嵌系列冰箱通过优化设计,有效减少硬质PU(聚氨酯)泡沫的用量;贵州祥恒包装有限公司调整产品结构,单个纸箱用纸量减少20%至30%;云韬氢能通过材料性能优化和结构提升,氢燃料电池系统最大使用寿命提升至3万小时……

“作为工业绿色低碳发展的源头环节,绿色设计对产品全生命周期的资源利用效率、环境影响程度具有决定性作用。”中国电子信息产业发展研究院总工程师秦海林说,研究表明,产品全生命周期80%的资源环境影响取决于设计阶段。

据介绍,我国已累计培育451家工业产品绿色设计示范企业,形成近200项绿色设计产品评价标准。业内人士认为,过去我国工业绿色发展更多依靠生产后的评价或末端环保改造来“补救”,成本高、效率低。如今,指南将目光锁定在设计源头,能够推动行业从“重产品评价”向“重设计方案”转变。

聚焦重点方向,源头推广解决方案

指南明确了长寿命设计、无害化设计、轻量化设计等11个绿色设计重点方向,并以15个行业为典型示例,通过附件形式细化列举了126个解决方案。

推进“人工智能+”,打造智能驱动新引擎

当前,我国工业绿色设计正处于从经验积累向智能化转型的关键期。指南提出,推进“人工智能+绿色设计”,研发具备绿色设计适配能力与实用价值的行业智能体。

中国信息通信研究院副院长敖立认为,这一部署为工业产品绿色设计创新发展创造了新机遇。未来需要重点关注工业产品绿色设计基础数据库和知识库建设,强化人工智能、数字孪生等技术的深度应用,挖掘“人工智能+绿色设计”典型应用场景,高效推进人工智能赋能工业产品绿色设计。

强化标准引领,系统构建落地实施体系

指南明确,建立绿色设计“1+N”标准体系。系统完善的标准体系是产品绿色设计推行的基石。宋志明认为,指南的部署将推动形成“有标可依、对标先进”的行业生态,引导企业从设计源头嵌入绿色要求,实现绿色设计规范化、常态化发展。


分类信息

天津日报 23602233

办公地址: 天津市和平区卫津路143号

告读者:
本广告仅为刊户提供信息发布平台,所有信息均为刊户自行提供,请认真核实信息提供方相关资料与发布内容的真实性。如涉及押金、保证金、报名费等费用均与本报无关。本栏目不作为承担法律责任的依据。本栏目不承担因错漏刊出所产生的相关责任及费用。

天津日报 扫码自助办理



遗失·公告

▲ 卢浩,身份证号:120105199007055115 遗失河东区井冈山路瑞金里16号楼5门202号公有住房租赁合同,特此声明。

▲ 李书萍(身份证号:120105197802090340) 遗失展业证,证号:0000151200000002020030304。现声明该展业证自本声明见报之日起作废。特此声明。

▲ 孟祥飞遗失记者证,编号:120937642367700030,单位名称:蓟州区融媒体中心,声明作废。

指定承租人刊登公告

本人王墨文,身份证号码:120101193904020518 同意死亡后,将坐落于南开区楚雄道金环里13号楼5门505-507号,房屋合同编号05145817000509177 指定过户给王智蓓,身份证号码:120101197505240546,关系父女。