儿童用药告别“靠掰靠猜”有多难?

本报评论员　韩韫超

中国新闻名专栏
社评

儿童专用药匮乏带来的是随机性风险,而即使只有1%的风险,一旦变成现实,都意味着某个孩子、某个家庭100%的悲剧。对儿童健康和安全给予更多呵护和保障,是全社会的责任和义务。

碾磨药片,按照从三分之一到十六分之一不等的规格,用薄片划出相应等份后用纸片包装,包装外用不同颜色的记号笔标注分包日期……据12月3日《经济参考报》报道,为应对长期以来儿童药品“用药靠掰、剂量靠猜”问题,浙江大学医学院附属儿童医院药剂科设置了一个专门的药品分包岗位,每天有两名专职药剂师将药品分包出小剂量,供该院住院的儿童病人使用。

在儿科医生荒之外,儿童专用药匮乏问题越来越被各界关注。据统计,我国现有的3500多种药品制剂中,儿童专用药仅有60多种,每年约有3万名儿童因药物使用不当导致聋哑,而造成肝肾功能、神经系统等损伤的则难以计数。尽管医生开药时都会根据孩子身体状况和体重计算孩子用成人药的剂量,告诉家长注意事项,一些常用药也被明令禁止用于儿童,但现实中儿童用药风险依旧难以避免。

浙大儿童医院由专职药剂师分包儿童用药,终归是迫于无奈的笨办法。这种尴尬的背后,是儿童专用药匮乏的残酷现实——使用人群少、剂量小,利润自然有限,药企不愿生产;研究对象招募难、临床试验难等,也是儿童专用药研发过程的客观障碍;加之不少人缺乏儿童用药的安全意识,对“借用”成人药的隐患重视不足,多年来儿童专用药一直“千呼万唤难出来”。

时下,不少地方都在努力建设儿童友好型城市,对儿童的生存和发展给予更多关注,各类社会资源、公共服务都有意识地向儿童倾斜。一些商家也深谙“孩子的钱最好赚”,争相涌入儿童专用食品、用品以及儿童教育等市场,生意做得红红火火。相比之下,儿童用药安全这一儿童生存和发展的兜底保障,在现实中则或多或少被忽视。

儿童专用药匮乏带来的是随机性风险,而即使只有1%的风险,一旦变成现实,都意味着某个孩子、某个家庭100%的悲剧。从这个意义上说,儿童用药安全不容有任何闪失。对儿童健康和安全给予更多呵护和保障,是全社会的责任和义务。

纾解“用药靠掰、剂量靠猜”的儿童用药尴尬,急需一场深层改革。一方面,相关职能部门应大力支持和鼓励有责任的药企研发、生产儿童用药,对研发和生产儿童专用药的企业给予税收减免等实实在在的支持。同时,加快药品管理法的修订,对儿童专用药的采购方式、临床使用规则等加以明确和规范。另一方面,药企和医疗机构也应承担起更多的社会责任,借鉴国外经验,探索出适合中国国情的儿童专用药研发、生产、使用路径。比如优先推动溶液剂、粉末剂、栓剂等新剂型上市,以满足不同年龄患儿的需求;针对一些疗效好、临床必需的医院制剂,院方不妨与药监等部门联动,试点紧缺药品的定点供应,满足一定区域内的使用和调配。

近年来包括抗癌药在内的一些新药、专利药医保准入谈判的成功,让公众看到了行政手段调节药品市场的可能性。儿童专用药领域的改革中,同样离不开职能部门的牵头、规划与落实,要充分发挥“有形之手”的作用,针对可能遇到的困难,做好充分预判和应对,推出更多硬措施、好办法。

提供优质高效的医疗服务、完善药品供应保障体系,是“健康中国2030规划纲要”的明确要求。终结儿童专用药匮乏的尴尬,让生病的孩子能明白、安全地吃药、用药,不该成为奢求。

扫码“工人日报e网评”
看更多精彩评论

堵塞消防通道,该考虑“入刑”了

张海英

据12月3日《中国青年报》报道,12月2日21时许,辽宁沈阳浑南新区一商住楼外墙保温材料发生大火,25层楼体烧焦。浑南区应急管理局工作人员称:原本只是五楼的一户窗口外墙保温层起火,由于离楼体最近的消防通道被停放的车辆堵塞,未能在初期阶段控制火情,6分钟火就窜到了楼顶。而堵塞消防通道的车主面对质疑理直气壮:“楼上着火跟我有关系吗?”目前,公安机关已对该车主进行调查。

没有造成人员伤亡,与有关部门的紧急应对是分不开的。譬如,消防部门架设高层消防水枪向火场喷水,并进入楼内进行灭火和搜救;当地政府第一时间对火场楼内298户居民转移疏散等。

然而,这场大火值得反思的地方不少。比如,大楼外墙保温材料为何会发生大火?是材料不合格还是其它原因?必须查清。再如,消防通道被堵塞的问题如何解决?过去,在其他地方也发生过类似情况,直接影响到救援效果和火灾损失。

某种角度说,堵塞消防通道造成公私财产重大损失的,已涉嫌犯罪——即危害公共安全。网友对上述事故点评称“堵塞消防通道是谋杀”,表述未必很准确,但就严重性而言可谓一语中的。

消防通道是否畅通关系公众生命和财产安全,堵塞消防通道就等于阻止生命救援,其危害性比高楼抛物可能还要严重。不久前,最高人民法院印发《关于依法妥善审理高空抛物、坠物案件的意见》,明确了高空抛物“入刑”——对于故意高空抛物的,根据具体情形以危险方法危害公共安全罪、故意伤害罪或故意杀人罪论处,特定情形要从重处罚。

目前,根据《消防法》的规定,占用、堵塞、封闭疏散通道、安全出口或者有其他妨碍安全疏散行为的单位,处五千元以上五万元以下罚款;个人堵塞消防通道的,处警告或者五百元以下罚款。按此规定,堵塞消防通道造成重大损失的,最多只能对违法个人罚款500元,这与其可能造成的损失相比差距太大。

从公开报道来看,“消防通道被堵”已成高频词,虽然这与物业公司管理不到位、小区停车位规划不足、居民法律意识安全意识不高有关,但法律震慑力不足无疑是主要因素。因此,有必要从上述火灾事故中吸取教训,及时完善相关法律,一方面对堵塞消防通道加大处罚力度;另一方面应像治理高空抛物一样,把堵塞消防通道入刑。

即使目前法律还不是很完善,但上述事故的受害者也可以考虑,以消防通道被堵影响救援造成财产损失为由,追究物业公司和相关车主的民事赔偿责任。此前,已经有消防通道被堵延误救火,法院判物业公司担责的先例。

“声纹识别”来了,信息安全的保障要跟上

何勇海

继“刷脸”之后,声纹识别也已进入我们的生活。近日,平安科技和金融壹账通联合项目组与广发银行签署了声纹核身项目,将在银行预防欺诈、提供优质服务方面发挥作用。此前,国家市场监管总局、人民银行发文,决定将支付技术产品认证扩展为金融科技产品认证,并确定了《金融科技产品认证目录(第一批)》,该认证目录中也包括声纹识别系统。(见12月2日《科技日报》)

当下,人脸识别技术已成为流行技术之一,被广泛运用到交通、医疗、安防、教育等领域,不管重不重要、必不必要,上马人脸识别技术似乎成为一件很时髦的事情。这种情况下,人们其实普遍担心人脸识别不安全,个人信息一旦被泄露、非法提供或者滥用,极有可能危害人身和财产安全。

如今,声纹识别又进入了人们的生活。根据上述报道,目前,声纹识别已经在部分银行开始使用,登录手机银行APP,开启声纹验证,用户只要准确说出随机动态码,系统录制语音信息、验证声纹及随机动态码后,就能进行转账、支付等交易。虽然声纹识别跟人脸识别一样快捷方便,但能保障安全吗?

声纹是生物识别特征的一种,是在说话人发声时提取出来的、可以作为说话人的表征和标识、能与其他人相互区别的语音特征。虽然有专家说,人在讲话时使用的发声器官——舌、牙齿、喉头、肺、鼻腔的尺寸和形态不同,所以任何两个人的声纹图谱都有差异,但是同一个人的声音也具有易变性,受身体状况、年龄、情绪、伪装、不同麦克风、不同环境等因素的影响,可能导致识别性降低。

生活中声音相似的人很多,有些配音演员还可以模仿他人的声音,用声纹作为金融产品认证会不会很不安全?相关人士解释,配音演员的模仿声音听起来相似,不等于声纹相似,声纹识别准确率已超过99%。既然不是100%,就意味着风险还是有的,大额支付时更要充分评估和注意。

人脸、指纹、掌纹、声纹、基因、虹膜、步态等个体生物信息高度敏感,它们伴随我们终生,不可更改,如果被商家强制、过度采集使用,一旦泄露,其破坏将是毁灭性的。

声纹买卖会不会成为一门生意?这些年有诈骗人员利用人工智能技术合成老板声音,欺骗员工转账到指定账户,屡屡成功。因此,推行“闻声识人”须谨慎。

『限塑』依旧艰难

“一瓶100多元的化妆水,扯下来的塑料膜就有2米多”——《广州日报》全媒体记者连日走访市场发现,不仅商超大量销售塑料袋,物流业更是成为制造塑料垃圾的大户。数据显示,早在2016年,全国快递业塑料袋总使用量约147亿个,而国内三大外卖平台一年至少消耗73亿个塑料包装。

限塑令推行10年来,塑料袋从未远离人们的生活,有的商家依然免费提供,有的是给钱便可提供,快递物流更是成为塑料袋、塑料膜的消耗大户。原因也简单,一方面,诸多国人尚未形成、养成使用环保袋的意识和习惯;另一方面,缺乏合适的替代品,目前,可降解塑料袋成本是不可降解塑料袋的3~5倍,对商家来说,用量越大,成本越高。其实,有关方面已经意识到了这些问题,也在尝试改变,比如,启用循环快递箱,对封箱胶带进行“瘦身”等,但彻底改变显然需要更漫长的过程。

赵春青/图 林琳/文

图说

肉联厂“洗白”病死猪,“最严监管”在哪儿?

张贵峰

据媒体报道,近日,广东佛山市里水镇合谊肉联厂被曝光存在“洗白”病死猪现象。本该在正规屠宰场无害化车间被无害化处理的这些病死猪,居然从屠宰场里悄悄流出,还有一些被盖上检疫合格的标签,流入了广州、佛山等地的市场猪肉档。

尽管非法加工出售病死猪肉现象,并不罕见,但上述记者暗访曝光的情况仍触目惊心。相比以往类似的制售病死猪肉现象,此番事件仍有许多“扎心”之处,比如,上述“洗白”病死猪的并非“黑作坊”,而是有着合法资质的正规肉联厂;这种“洗白”在该肉联厂并没有什么遮掩,几近“明火执仗”;这种做法并非偶然,而是长期进行,“洗白”数量巨大。近一个时期以来,我国猪肉价格一直在高位运行。这种背景下,病死猪肉竟然能轻松“洗白”后在市场上高价出售,让公众备感愤怒。

须知,未经无害化处理的病死猪肉,一旦流入市场、被消费者购买消费,不仅会让消费者花冤枉钱,更会严重威胁其身体健康,甚至可能进一步导致一些人畜共患传染病的传播。正是考虑到这种严重危害性,针对病死猪肉,我国一直有明确而严格的禁令。比如,《动物防疫法》中明确,禁止屠宰、经营、运输“病死或者死因不明的”动物,禁止生产、经营、加工、贮藏、运输“病死或者死因不明的”的动物产品;《食品安全法》中明确,禁止生产经营病死、毒死或者死因不明的禽、畜、兽、水产动物肉类及其制品;《病死及死因不明动物处置办法(试行)》中要求,“任何单位和个人不得随意处置及出售、转运、加工和食用病死或死因不明动物”。

然而,上述事件的发生表明,这些规定并没有真正落实,甚至处于一种“形同虚设”的状态。为追逐非法利益不惜铤而走险的肉联厂,当然要负主要责任,但相关监管部门同样难辞其咎。食品安全既是生产出来的,更是监管出来的。

针对病死猪肉以及无害化处理,并不缺乏相应的监管制度——畜牧兽医行政主管部门应当严格履行职责,加强对生猪屠宰活动的日常监督检查,进入生猪屠宰等有关场所实施现场检查;市、县商务主管部门现场监督无害化处理过程时,应当在记录表上签字确认……这些要求落实了吗?相关部门监督了吗?“在场”了吗?

为充分保障人们“舌尖上的安全”,食品安全监管领域一直在强调“四最”,“最严谨的标准、最严格的监管、最严厉的处罚、最严肃的问责”。此次肉联厂“洗白”病死猪事件,不应仅是事后的亡羊补牢,更要进一步检讨反思——本应在场的“最严格监管”为什么没有发现“蛛丝马迹”?是否存在玩忽职守甚至腐败滥权的情况?

构建人类命运共同体

壮丽70年·奋斗新时代

新中国峥嵘岁月

新华社北京12月4日电　(齐声)2013年3月23日,习近平总书记在俄罗斯莫斯科国际关系学院发表演讲时提出,“人类生活在同一个地球村里,生活在历史和现实交汇的同一个时空里,越来越成为你中有我、我中有你的命运共同体。”

当今世界,人类正处在百年未有之大变局,面对“世界怎么了?人类怎么办?”的时代之问,习近平总书记汲取中华优秀传统文化精髓,继承人类社会发展优秀成果,提出构建人类命运共同体,为解决当今世界面临的现实问题、实现人类社会和平永续发展,提出了中国理念、中国方案。

从联合国纽约总部到日内瓦总部,从博鳌亚洲论坛到瑞士达沃斯论坛,从二十国集团峰会到中国共产党与世界政党高层对话会……习近平总书记通过多个重大国际场合,深刻阐释构建人类命运共同体理念的丰富内涵,就是要坚持对话协商、共建共享、合作共赢、交流互鉴、绿色低碳,建设持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界。

建设更加繁荣美好的世界,是各国人民的共同愿望。推动构建人类命运共同体,反映了人类社会的共同价值追求,汇聚了世界各国人民对和平、发展、繁荣向往的最大公约数,为人类社会实现共同发展、持续繁荣、长治久安绘制了蓝图,指明了方向,被多次写入联合国文件,得到国际社会广泛认同和积极响应,成为中国引领时代潮流和人类文明进步方向的鲜明旗帜。

为了民族复兴·英雄烈士谱

张宏飞:勇斗持刀歹徒壮烈牺牲

新华社石家庄12月4日电　(记者闫起磊)在河北省行唐县上南庄烈士陵园里,矗立着一座特殊的纪念碑,这座碑为“全国公安系统一级英雄模范”张宏飞而立。为纪念他,当地还修了宏飞路、建了警民桥。

张宏飞,1969年生,河北省行唐县人。1986年参加中国人民武装警察部队,1990年4月加入中国共产党,1990年退伍,1991年参加公安工作,在河北省石家庄市公安局特警支队一大队三中队任民警,二级警司。

1996年9月4日,张宏飞带领民警执行打击盗窃现行案犯任务时,面对持刀歹徒毫不畏惧,与其展开搏斗,不幸壮烈牺牲,年仅27岁。1996年9月11日,张宏飞被追授“全国公安系统一级英雄模范”称号。

1996年9月4日,张宏飞和战友一起到街上打击现行犯罪,巡逻时,发现几名嫌疑人正在盗窃,张宏飞和战友们立即追上前去,嫌疑人见状四散逃跑,民警们也分成几组,向不同方向追去。

张宏飞紧紧追在一名嫌疑人后面,眼看就要抓住嫌疑人了,突然,嫌疑人回过身,拿着刀冲着张宏飞的胸部刺去,鲜血瞬间喷涌而出,张宏飞依然忍着剧痛紧追不舍,在追出十余米远后,终因失血过多倒在地上。

张宏飞勇斗持刀歹徒被刺伤的消息迅速在市民中传开,在救治张宏飞的医院里,数百名前来献血的市民排起了长队。遗憾的是,张宏飞年轻的生命永远定格在了27岁。

张宏飞1991年参加公安工作以来,热爱本职工作,刻苦钻研业务,严格要求自己,在侦查破案中不怕牺牲,冲锋在前,几年来共破获各类案件37起,抓获违法犯罪分子124名,救助遇险群众12名,为打击违法犯罪活动,维护社会治安作出了突出贡献。曾先后2次荣立个人三等功,1次受嘉奖。

“当警察就得有担当,关键时刻就得像张宏飞一样冲上去!”当年随张宏飞一起行动,现在是一名刑警的郝玉光说,“不管在什么岗位,我们都始终以他为榜样。”

中共中央办公厅印发《2019－2023年全国党政领导班子建设规划纲要》

(上接第1版)要学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想,深化理论武装,坚持学以致用、知行合一,做习近平新时代中国特色社会主义思想的坚定信仰者、忠实实践者。要优化领导班子配备、增强整体功能,选优配强党政正职,优化年龄结构,改善专业结构,完善来源、经历结构,大力发现培养选拔优秀年轻干部,合理配备女干部、少数民族干部和党外干部。要全面提高领导水平和专业素养,注重实践锻炼,提高领导班子专业化水平,发扬斗争精神、增强斗争本领。要加强管理监督、激励担当作为,严格日常管理,完善考核评价,强化正向激励。要持之以恒改进作风、严肃纪律,密切联系群众,持续推进党风廉政建设,落实全面从严治党政治责任。

《规划纲要》强调,各级党委(党组)要抓好贯彻落实,提高领导班子建设质量。党委(党组)主要负责同志要认真履行第一责任人职责,把选干部、配班子作为重要政治责任,履责情况要纳入考核内容。班子其他成员要各司其职、各负其责。组织(人事)部门要与其他有关部门密切配合,形成工作合力,推动各项任务顺利完成。

创新理论宣讲　力求入脑入心

(上接第1版)

日前,省委宣讲团成员——盐城市委宣传部部长吴晓丹来到盐城市盐都区,为党员干部作辅导报告,并与基层干部群众面对面交流。

福才社区党委书记孙祥银问:“基层应如何创新理论宣讲,讲好新时代故事?”

吴晓丹回答:“宣讲时必须坚持以新思想定向领航,准确领会全会精神、吃透精髓要义,做到全面准确。同时,要以群众喜闻乐见的方式传播全会精神,更要把宣讲与为群众办实事紧密结合起来,真正做到理论惠民。”

“制度建设为人民,定国安邦之根本。最大优势党领导,中国特色最自信。”11月29日,国网金湖县供电公司党委书记朱正磊以当地群众喜闻乐见的评书形式,在机关党支部开展党的十九届四中全会精神宣讲,受到基层员工欢迎。

辽宁:服务宣讲结合　曲艺“宣讲”火爆

辽宁省根据不同受众,分层次学习宣讲党的十九届四中全会精神,创新组织曲艺小分队深入基层宣讲,取得良好效果。

11月22日到24日,辽宁举办市厅级主要领导干部和县委书记学习贯彻党的十九届四中全会精神培训班,通过专家授课、自学和讨论的形式,让各级领导干部深刻理解全会精神。

听完辽宁省委宣讲团成员、省委党校副校长邓泉国所作《开辟“中国之治”新境界》的宣讲报告,沈阳市沈河区教研中心社区教育办副主任曹红霞说:“我一定要把服务和宣讲结合起来,采取‘专家讲理论、干部讲政策、百姓讲故事’的方式,把中央的精神带到百姓中去。”

为了让党的十九届四中全会精神深入人心,辽宁省委宣传部创新宣讲方式,组织曲艺演员用相声、快板、东北大鼓等群众喜闻乐见的艺术形式,对全会精神进行解读和宣传。

记者在沈阳市南九社区的演出中看到,群口快板《十三个显著优势意义深》第一个亮相。“十九届四中全会发公报,字字句句光华耀!”“十三个显著优势是亮点,意义深刻又长远!”……引来现场群众阵阵喝彩。

南九社区居民姜荣珍说:“这样宣讲四中全会精神,看得起劲儿,记得牢。”

辽宁省文联党组书记、主席盖成立介绍,党的十九届四中全会刚闭幕,他们就邀请曲艺家学习全会精神,落实创作任务。目前,群口快板《十三个显著优势意义深》、东北大鼓《多福》、相声《大和小》等节目已在沈阳各社区演出21场,现场观众近万人。

云南:紧贴边疆实际　突出民族特色

今年11月以来,云南省通过领导干部带头宣讲、组建省委宣讲团集中宣讲、开展专家学者菜单式宣讲和群众宣讲等,面向基层开展形式多样的宣讲活动,在全省上下迅速兴起了学习宣传贯彻党的十九届四中全会精神热潮。

针对云南地处边疆民族地区的实际,许多地方组织民族语宣讲小分队,深入民族村寨、田间地头,用吹拉弹唱、载歌载舞等文艺形式,宣传党的十九届四中全会精神。

11月29日,云南省委宣讲团成员、云南省人大法制委员会主任委员周云到迪庆藏族自治州进行宣讲。

周云从深刻领会中国特色社会主义制度和国家治理体系优势坚定制度自信、准确把握坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化的总体要求、总体目标和重点任务、加强党的领导确保全会目标任务落实到位等5个方面进行讲解。

迪庆州党员干部深受启发,表示要把全会精神落实到具体工作中,实施好迪庆基层党组织治理能力提升工程,进一步建强党的执政基础,确保党中央政策落地落实。

(记者闫祥岭 沈汝发 李铮 字强)

(新华社济南12月4日电)

(上接第1版)

技术无涯,挑战一直都在

镗削过程,是用旋转的单刃镗刀把工件上的预制孔扩大到一定尺寸,使之达到要求的精度和表面粗糙度的切削加工。区别于其他高度依赖机械自动化的工种,镗工对个人操作水平有着更高要求,行业中有“三分机床,七分技术”的说法。

2012年以来,黄建军带领镗工班承担国防科研和国家重点工程镗工工序的机械加工及技术攻关任务,攻克了不少技术难题。

回忆起承担一项国家重点工程大型薄壁件镗孔工序时,黄建军仍记忆犹新。有一种产品叫红江箱,是船上用的一种变速箱,由于箱体壁薄,很容易变形,一变形就要对产品进行不断补焊返修。“说实话,刚开始真的有点想打退堂鼓,但又不甘心,想到既然干了就要干好,不能辜负领导的信任。”他坦言。

经过反复实验和大胆创新,他们采取多次装夹,增加辅助支撑,减少形变量,最后达到了图纸要求。一次交检合格率达到100%。

“双刀镗削法”是黄建军技术攻关的“高光”代表作。作为创始人的他坦言:“双刀镗削是被逼出来的,当时设备相对落后,千大箱体达不到要求,传统镗床的单刀镗削,很难保证精准的同轴度。”

面对难题,他告诉团队:“该零部件的加工试制是国家重点工程,意义非常重大。一旦出了问题,不论是企业还是个人,都难以承担责任。”压力越大,动力就越大。经过精密的计算论证,他们首创“双刀镗削法”攻克难关,为同类零部件加工开辟了一条全新的道路。

“镗工干的是精密活儿,只差毫厘都不行。”黄建军说,他们加工的零部件都是动力传动齿轮箱关键零部件,0.03毫米的精度要求,接近镜面的1.6镜面光洁度,这是日常加工最基本的标准。

传承手艺,延续匠人匠心

近年来,黄建军获得了“重庆市杰出人才贡献奖”“重庆市技术能手”“江津区首届津工精匠”“重庆市首席技能专家”等荣誉称号。2017年,在“一带一路”重点装备设备盾构机关键零部件的生产制造中,他和团队的4项技术创新项目获重庆市高新技术产品称号。

现在,黄建军担任机加车间副主任,每天要全面管理公司机加车间生产,对重点难点产品现场指导、跟踪。他决心将手艺传承下去,积极开展各类培训,毫无保留地向年轻一代传授绝招。

他根据每个学徒的专业特长和工作能力,指导他们确定职业发展方向,对症下药,精心制定有针对性的培养计划和目标。同时,他每季度都定期检查学徒的工作、学习情况,协助公司人力资源部对导师带徒培训进行考核、评价,实时了解和掌握学徒们的技术能力。

除了传授技术,黄建军还注重对学徒进行精神层面的引导,要求学徒们在岗位上兢兢业业,保持谦虚谨慎、勤奋好学的态度,踏踏实实完成每项任务。

在他的精心培养下,学徒们的专业技能和业务能力都得到极大提升。“看着越来越多的年轻高技能人才成长起来,我发自内心地高兴。”他说。