

《英国医学期刊》在线子刊专文推荐中国儿童哮喘社区管理方案 沪儿科分级诊疗获国际“点赞”

■本报首席记者 唐闻佳
通讯员 夏琳

聚焦中国新医改,“点赞”上海儿科分级诊疗。近日,全球著名四大医学期刊之一《英国医学期刊》(BMJ)在线子刊BMJ Open刊登了由国家儿童医学中心(上海儿童医学中心)撰写的论文《中国社区管理模式下的儿童哮喘控制:前瞻性多中心队列研究方案》。该研究被作为“中国最佳稿件”加以推荐,国际专家肯定了中国创新探索儿科医联体模式下的儿童常见病基层管理经验。一份颇有知名度的国际期刊为何对上海的儿童哮喘管理感兴趣?医改牵动人心,各国都在寻找“最佳实践”。上海在新医改分级诊疗中提出了要解决“医院专科愿意放,基层社区接得住,人民群众愿意去”三大命题,并在这个创新项目中获得了部分答案。上海儿科医疗联合体的创新模式与探索,给儿童慢病管理、社区与专科医院的联动等提供了绝佳的上海样本。

从3%到76%,儿童哮喘管理水平出现大幅提升

为补齐儿科短板,提升浦东地区儿童健康服务水平,去年,儿童医学中心牵手浦东新区和奉贤区卫计委组建上海儿童医学中心儿科医联体,包括二级医院、社区医院在内的成员单位55家,覆盖上海东部3/4以上区域。本文主要作者、儿童医学中心呼吸科主任殷勇说,儿童哮喘在全世界带来的经济负担超过了艾滋病和肺结核的总和,合理干预和有效管理对儿童哮喘的控制至关重要。然而,中国超过90%的哮喘患儿病情并没有获得控制,或只得到部分控制。

去年,儿童医学中心儿科医联体儿童哮喘社区管理行动启动,首批陆家嘴、联洋、北蔡等14家社区卫生服务中心开出儿童哮喘门诊,覆盖浦东1/4以上社区,第二轮新增五家二级医院,占浦东二级以上医院总数的一半。该项目通过让三甲医院专科医生“下沉”到社区做培训、改造基层场地与设备等,建立起了儿童专科—社区合作型哮喘防治及管理新体系。儿童医学中心副院长赵烈宾回忆,“下沉”过程并不容易,但浦东新区卫



儿童医学中心呼吸科主任殷勇下基层开展门诊。(儿童医学中心供图)

委突破体制机制,从费用、药物、设备、场地、培训等全方位给予支持,为儿科分级诊疗创造条件,这是改革成功的关键。该模式正显出外溢效应。在儿童医学中心参与医疗援助工作的新嘉坡什二院已引入该模式,开出喀什地区首个儿童常见呼吸疾病规范化管理门诊。统计数据显示:去年5月至今年6月,儿童医学中心呼吸科医生下社区哮喘门诊2459人次,社区医生独立开展哮喘门诊2869人次、独立开展雾化治疗3279人次、独立开展肺功能262人次。其结果是,社区哮喘儿童完全控制率达到76%,未控制率只有2%,总体控制水平出现大幅提升,改变了既往只有3%的控制水平。在医疗费用上,相对三甲医院下降了26%,就诊时间缩短了1.4小时。

龙头医院有作为,老百姓安心家门口看病

哮喘管理人社区,也使得原本没有儿科服务的社区卫生中心开设了儿科。作为儿联体主体单位,儿童医学中心还从规范诊治标准、培训基层医护、深耕儿科教学等方面打出组合拳。该儿联体内的浦东新区人民医院儿科教学体系还辐射

和带动了浦东周浦医院、市六医院东院、市六医院南院的儿科建设。龙头医院发挥引领作用,老百姓看病“路线”悄然改变。今年该儿联体内六家原来不设儿科的社区卫生服务中心新开了儿科门诊,上半年平均门诊量为144人次;儿联体内16家社区卫生服务中心整体儿科服务量平均增长26.34%。占浦东整个社区儿科服务量的60%。这其中,金杨社区卫生服务中心2016年与2017年上半年同期相比,儿科门诊量增长464.38%!对比儿童医学中心的业务数据,今年上半年比去年同期的普内科门急诊量下降12%。儿科高峰期六七月的门急诊量与去年同期相比,分别下降6.9%、14.2%。这一升一降之间,说明一部分病人开始安心在家门口看病了,不再有什么病都往大医院跑了。

聚焦疑难,凸显国家儿童医学中心定位

龙头儿科类医院,为何有动力参与儿科医联体的建设?其实,在国家推进分级诊疗的政策框架下,三级医院的诊治重点已明确定位于疑难危重症。在上海申康医院发展

3500个展项演绎“创新故事”

本报记者昨提前探营科博会

■本报记者 沈秋莎

走进国产大型客机C919模拟驾驶舱,体验一把各种天气条件下的“起飞”与“降落”;穿上机械外骨骼,模拟一把钢铁侠才有的强力自在;向LED大屏组成的“智慧树”发送问题,看看它是否真的无所不知……今天,以“科普——让生活更美好”为主题的2017上海国际科普产品博览会(简称科博会)正式拉开帷幕,昨天记者提前探营,收获满满惊喜。

嗨,向人工智能道声“早安”

科博会现场,一套如同钢铁侠一样的战甲伫立在馆内。这可不不仅是拿来展示的模型,而是由机械、芯片组成的有智慧的外骨骼机器人。

研制该机器人的是位于张江的上海傅利叶智能科技有限公司。公司负责人告诉记者,传统的假肢等辅助康复或医疗工具,并没有智慧,只能依靠人的力量来驱动。但傅利叶的外骨骼机器人能够“感知”患者在步行中的变化,“思考”患者的意图并通过电机帮助患者“执行”步行动作。因为这个机器人将机电一体化、生物力学、人体传感网络、步态分析等软硬件内容集成在一起。在它的帮助下,下肢毫无感觉的患者,也能够走路起步。

位于嘉定区的智能网联车(上海)试点示范区,则把科博会外场当作一条

运营路线,全封闭道路上正在测试的无人驾驶网联观光汽车自动停靠一个个“站点”。记者体验之后,发现无人驾驶车行驶平稳,靠站准确。

3D打印见得多了,你见过打印房子的吗?浙江讯实科技有限公司就要用三天时间,在现场打印一个4米长、2米高的上海展览馆模型,材料是水泥砂浆。这套设备完全由该公司自主研发,至于打印出来的房子能不能住人,现场将能一探究竟。在科博会现场,还能体验无人收银的智能超市。

更多“科技感”尽在不言中

科博会,带给你科技感的并不仅仅只有那些展品,当观众第一次拿着参观证件进门时,形象和证件编号已经被摄像头识别出来,当你下一次进入时,无需证件,“刷脸”就行。

场馆内有多少人?哪儿最拥挤?是否需要人工干预?这些信息都被“客流眼”记录下来,它的识别能力和运算水平,是运营保障部门的有效后盾。

今年科博会尤其重视科普演绎,尽量使每个人的问题都能够得到解答。科博会上的3500个展项,也个个都将“物尽其用”。在科博会的中央大厅,有棵LED屏幕组成的“智慧树”,扫描二维码之后,观众可以向“大树”发送想要问的问题,“无所不知”的“大树”则会给出回答,一问一答都会出现在树上。



一台体量巨大的3D建筑打印设备已经安放就位,在它前方,一个打印模型成品已经展示在台上。本报记者 叶辰亮摄

日右翼称关东大地震屠杀受害人数“缺乏证据”

小池拒向遭屠杀朝鲜人发悼词

日本媒体披露,东京都知事小池百合子改变惯例,拒绝为悼念1923年关东大地震后遭屠杀朝鲜人的活动发悼词。这一变化引发舆论质疑和猜测。追悼活动主办方认为小池的做法可能引发否定屠杀朝鲜人史实的风潮,近期将予以抗议。

1923年9月1日,日本关东地区发生大地震。地震后,日本政府以“维护秩序”为由,组织军人、警察、民众对在日华工、华商和朝鲜人进行屠杀。有统计显示,700多名华人遇害。在东京横纲町公园内的朝鲜人牺牲者追悼碑上写着:6000余名朝鲜人被夺去宝贵生命。

往年9月1日关东大地震遭屠杀朝

鲜人追悼仪式举行时,东京都知事都会给主办方发去悼词。《东京新闻》报道,小池突然改变以往的做法,与今年3月都议会一次答辩有关。当时自民党议员古贺俊昭称,朝鲜人牺牲者纪念碑文提到的6000余人丧生“缺乏依据”,“知事应该重新考虑发悼词一事,因为这可能被视为参与歪曲历史的活动”。小池回答:“以前每年发追悼文是按惯例。今后我要亲自过目作出适当判断。”

小池是日本右翼团体日本会议成员,多次参拜靖国神社,主张修宪,并常常毫不掩饰地发表排外言论,由她实际率领的地方政党“都民第一会”也充满极右色彩。刘秀玲【新华社微特稿】

卡塔尔有意重派驻伊朗大使

新华社德黑兰8月24日电(记者马骁)伊朗外交部24日发表声明证实,卡塔尔方面有意重新派遣驻伊朗大使,伊朗对此表示欢迎。

“两国外交部长23日晚通电话,卡塔尔方面表示愿意让他们的大使返回德黑兰。”伊朗外交部发言人巴赫拉姆·卡西米在声明中说,卡塔尔大使返回德黑兰是“合理”且“积极”的举动。

卡西米说:“伊朗始终准备着,在相互尊重、照顾彼此利益的框架下,发展与周边邻国的关系。”他补充说,发展与周边国家关系,在伊朗总统哈桑·鲁哈尼第二任期外交政策中占优先位置。

卡西米表示,国家关系正常化、反对

域外国家干涉,是确保中东地区安全与稳定、促进经济发展的唯一出路。

2016年1月2日,沙特阿拉伯处决47名犯有恐怖主义罪行的囚犯,其中包括知名什叶派教士奈米尔,引发伊朗国内什叶派民众强烈抗议。2日晚,伊朗示威者冲击沙特驻伊朗大使馆。3日,沙特宣布与伊朗断绝外交关系。6日,卡塔尔召回驻伊朗大使,抗议伊朗示威者冲击沙特使馆事件。

今年6月,沙特等国宣布与卡塔尔断交,理由是卡塔尔“支持恐怖主义”和“破坏地区安全”。7月12日,鲁哈尼公开声援卡塔尔,反对沙特等国对卡塔尔施压。

韩国首位女总理刑满出狱

一直否认受贿,在自由派阵营中仍声望颇高

韩国前总理韩明淑两年前因受贿罪名入狱,23日刑满出狱。现年73岁的她是韩国历史上首位女总理,也是韩国首位入狱的前总理。她曾被视为卢武铔政府“道德的象征”,一直自称自己无罪。

韩明淑2006年4月至2007年3月在卢武铔政府担任总理,由此成为韩国首位女总理。她2009年因涉嫌受贿被捕,次年被控曾于2007年从一家建筑企业收受大约9亿韩元的政治献金。首尔高等法院2013年以非法收受政治资金罪判处她有期徒刑两年并处罚金8.8亿韩元。韩明淑提起上诉,2015年8月20日遭最高法院驳回。她随即入狱,并自动

失去国会议员席位。韩明淑一直否认收受贿赂。被判入狱后,她当时所属的最大在野党“新政治民主联合”(后来更名为“共同民主党”,即现在的执政党)曾呼吁法庭裁决失公允官的“政治报复”。

韩国现任总统文在寅也曾声援韩明淑,对她所受判决表示不满。按照韩媒说法,韩明淑在自由派阵营中声望仍然颇高,但是执政党方面对她的力挺态度招致在野党方面批评。根据韩国法律,在刑满出狱后的10年里,韩明淑无法参加政治竞选。杨舒怡【新华社供本报专稿】

美一彩民独中7.58亿美元头奖

为美国历史上第二高奖金额;开奖前4天全国共售出约1.7亿张强力球彩票

■本报驻联合国记者 袁博

彩票热潮再次袭击美国,随着强力球自6月以来连续数期无人中头奖,累积奖金在23日晚开奖前飙升至7.587亿美元(约合50.536亿元人民币),由此成为美国历史上第二高彩票奖金。

举世瞩目的时刻在当地时间24日零时左右到来:美国“强力球”产品集团主席查理·麦金太尔宣布,一张在马萨诸塞州售出的彩票独得这7.587亿美元的头奖。据马萨诸塞州彩票经营方消息,这张获得巨额头奖的彩票在该州沃特敦一家便利店售出。目前暂不清楚获奖者身份。

中头奖几率为2.922亿分之一

据悉,这期在佛罗里达州首府塔拉哈西市开出的中奖号码为“6、7、16、23、26”;强力球号码为“4”。头奖奖券一票独中,扣除税款后,中奖者将独得4.33亿美元奖金,除头奖外,还有六州的幸运者中得200万美元奖金,这些中奖彩票分别在康涅狄格州、伊利诺伊州、路易斯安那州、明尼苏达州、宾夕法尼亚州及美属维尔京群岛售出。

这期强力球彩票是自6月10日,一名加州男子赢得4.478亿美元头奖后,从6月14日由4000万起跳,至今逾两个月无人中头奖,才使得奖金累积至7.587亿美元。随着大奖金额逐步攀升,各地彩票销售点、加油站及杂货店等都吸引了人潮排队购买,影迷都想赌赌运气。据强力球组织官员称,在当晚开奖前的短短4天中卖出了约1.7亿张的彩票。

要想赢得奖金,只需花两块钱购买一张彩票,可以自行挑选6个号码,或由电脑随机选定。如果全部6个号码皆与中奖号码一致,则赢得头奖。在当晚开奖前,本报记者与朋友一起来到位于纽约曼哈顿中城的一家彩票售卖点。据业主非利普表示,他已有好几天忙得不可开交。“无论是兆彩,还是强力球奖,当奖金累积冲高至过亿、店中彩票生意都会大幅增长,几乎随时都有顾客上门购买彩票。”

尽管巨额奖金十分诱人,但是所有奖金的发放将分30次,在29年内发放完毕。强力球网站公布的信息显



22日,在芝加哥的一处强力球彩票销售点。东方IC

示,中奖人如果选择一次性领取奖金,将可抱走4.33亿美元。依照法律,联邦政府将收取奖金总额25%的税款,中奖者所在州还要分别收取金额不等的税费。强力球彩票史上最高的15.9亿美元头奖于2016年初开出,中奖的3张彩票分别在加利福尼亚州、佛罗里达州和田纳西州售出。

强力球彩票在美国44个州销售,包括华盛顿、波多黎各和美属维尔京群岛。每个能够出售强力球奖券的州,都有本州一系列处理彩票盈利分配的法律规定。强力球除了能让幸运彩民一夜暴富,每个州自行决定如何分配所得奖金,收入盈利将会投入到教育、学校、医疗项目等跟本州居民相关的基础设施建设当中。

强力球是美国目前奖金最高的彩票,头奖奖金的起点定于2000万美元。若头奖无人中,奖金将拨入下期并可无限滚存至累积奖池,直到有人中奖为止。美国爱荷华大学里茨教授研究得出,获得强力球头奖的几率为2.922亿分之一。如果你对数字没概念,有热心人做了一个比方——这比被雷劈中的概率小太多了(据说是要连续被雷劈7次)。根据“直播宾州”网站研究全美34州、1100万张彩票记录的报告显示,马萨诸塞州

重彩中奖者的比率远高于其他地区。据州彩票厅资料显示,该州平均每人每年花746美元买彩票,居全美各州之冠。

彩民穷人多,中头奖者大多结局悲惨

加州强力球的官网发帖鼓励人们参与进来,并相信奇迹。但批评者却称,有大量的研究表明,低收入群体更有可能成为彩票的投资人。另一方面,彩票中奖者破产的几率远比普通人要高。

华盛顿非政府组织“停止掠夺性赌博”主管伯纳尔表示,低收入的美國人已完全成为彩票的主要买家。他认为,白手起家的宣传故事令很多彩民备受鼓舞,他们不惜花费大半收入来购买昂贵的彩票。《赌博研究期刊》曾在2011年对5000名彩民进行了调查。结果显示,美国人口中的彩民群体具有一定特征:主要是男性、非裔美国人、美洲原住民以及那些居住在贫民社区的人。

《赌博研究期刊》的研究还表明,处于社会经济地位最底层中的五分之一的人群具有最高的彩票赌博率(61%),并且在过去一年定期赌博的平均水平也最高(超过26天)。社会经济地位处于前三的人群也差不多是这个情况,大约43%

的人参与过彩票赌博,且过去一年有10天曾参与彩票赌博,这个趋势在其他国家的彩民群体中也有体现。

据非营利机构理财教育全国捐助基金(NEFE)估计,有70%的得到“飞来横财”的人在数年内会失去这笔钱,所谓“飞来横财”包括遗产继承、离婚财产分割所得、彩票所得等。“今日美国”网站在日前一篇题为“当你读完这些骇人听闻的故事后,也许你不再想获得高达7亿美元的头奖”报道中,列举了6位历年大奖获得者的悲惨结局,其中既有子女离奇死亡,也有本人锒铛入狱的,还有犯下谋杀罪的。

据美国国家经济研究局的一项调查显示,近20年来,美国的大多数头奖得主在中奖后不到5年内,因挥霍无度等原因变得穷困潦倒。由美国肯塔基大学、匹兹堡大学和范德比尔特大学的经济学家开展的一项针对佛罗里达州彩票大奖得主进行的最新调查显示,超过1900名中奖者会在5年内破产。这个数据意味着佛罗里达州彩票玩家(无论输赢)在任一年份内破产的概率约为同一研究期内普通人群破产概率的两倍。

(本报纽约8月24日专电)