

西藏唇腭裂儿童在湘获助矫形修复术

科技日报讯(记者俞慧友 通讯员姚家琦 李奇)9月3日,8名来自西藏日喀则及林芝地区的唇腭裂患儿,在湖南省儿童医院成功完成免费矫形修复手术。这是“微笑天使西藏行——西藏百名唇腭裂儿童手术修复计划”大型公益行动的第四批受助者。

为加深湖南与西藏人民之间的友情,帮助西藏贫困家庭唇腭裂儿童解除疾苦,2012年,湖南省儿童医院联合西藏自治区卫生厅、“微笑列车”基金会,组织开展了该大型公益行动,计划资助100名年龄在18周岁以下

的西藏患儿唇腭裂修复手术的全部费用和医疗救助。截至目前,医院已为西藏山南、昌都、拉萨、日喀则地区的65名3个月至18岁先天性唇腭裂患儿实施免费修复手术。

此次治疗之行,湖南省儿童医院整合耳鼻喉-头颈外科、麻醉科、特检科、检验科等临床、医技科室的优势资源,开辟了爱心收治专门病区;建立了集高质量医疗效果、语言康复指导、健康教育、爱心人士参与于一体的综合医疗救助模式,为患儿提供JCI国际水准的同质化医疗服务。

唇腭裂不仅严重影响面部美观,还易招致上呼吸道感染,并发中耳炎等,小婴儿则会因吮奶困难而导致明显营养不良。美国“微笑列车”基金会,是全球最大的唇腭裂基金会。2008年至今,湖南省儿童医院参与“微笑列车”项目实施,已为1500余名唇腭裂患儿完成手术,其中接受手术的患儿70%在1岁以内。中国麦基基金由麦当劳(中国)有限公司和中国宋庆龄基金会创立。此次,麦基基金首次参与该公益活动,他们计划资助40名西藏唇腭裂儿童来湘手术治疗。

园林失了文化就失了魂

本报记者 刘莉

周末特别策划

在富于韵律的故宫景观带中,景山处于最高潮,树以松柏为主,取义四季常青和君子精神;花则独尊牡丹,用国色天香,比喻皇家气象。但近几年,这样的韵律被打破了。

每到春天,园中种植了大片郁金香,著名品种有金阿波罗、帝王血、法国之光等,数量多达数万头。在《中国树木文化图考》系列丛书主编、中国佛教文化保护中心主任冯广平博士看来,这景象“和一个西装革履的人腰扎红色板带一样滑稽。典型的东方园林失去了自己的灵魂。”

冯广平说,人类和植物在长期的相互选择与协同演化中,形成了许多以植物为载体或诱因的文化成果和行为方式,这就是“植物文化”。换言之,人类社会的文化是人类和植物共同创造的。园林尤其是东方园林,正是植物文化的一个重要侧面。植物成为鲜活的图画和生动的语言,表达着人的情感。千百年的历史发展中,人与植物相互选择,这是植物文化的基础,环境与植物的和谐不但传达美而且阐释文化,寓意精神,并非随意为之,而目前国人对植物

文化的传承和保护方面存在误区。

园林保护现状令植物文化研究者惋惜

园林是植物文化最好的体现,千百年来人们对植物的选择积淀出了厚重的文化。但在今天园林的保护和建设并未得到很好的传承。

庐山东林寺是净土宗的祖庭,寺中原来古树当庭、荷塘蜿蜒,是静心修行的圣地。而今钢筋水泥结构的宏大屋宇和开阔方正的喷泉池塘,将原有的韵味一扫而光,巨大神秘的古树一下子成了低矮衰弱的盆景。站在这样的园林中,人们不禁要问:园林的主人想表达什么?“中国古代文化以人为主体,建筑、园林等很多元素都是要表达人的精神。‘宁可食无肉,不可居无竹’,植物景观蕴含丰富的文化内涵。但现在的不少园林却阉割了文化和历史,让人成了宏大而不知所云的园林的附庸。”冯广平说。

北京琉璃厂马神庙内的景象也让植物文化研究者惋惜,在这个古时敬神的肃穆院落里,原先种植着苍苍的柏树,如今却被种上了四株华丽的大雪松。“古朴的感觉一下子没有了,带有浓重的西洋味道。”(下转第三版)

别让古树只留在画册中

科技日报讯(记者刘莉)《岱岳树木文化图考》一书近日在济南召开的2014年植物文化与环境国际会议上举行新书发布。此书是《中国树木文化图考》系列丛书之一,记录了以泰山为核心的整个岱岳地区以植物为载体或诱因的文化成果。面对近年来古树被毁事件频发的现状,丛书主编冯广平感慨:别让古树只留在画册中。

古树作为珍贵的文化遗产资源,与其所赋存的环境是密不可分的,一旦毁坏或盗掘,它所见证的历史将从此断层。近年在利益驱动下,盗掘和毁坏古树大有愈演愈烈的趋势。去年山东曲阜一中古槐和古建筑被毁,让冯广平痛心不已。古槐所在原为孔氏家学“四氏学”,原在孔庙旁,明万历十年(1582年)迁今址至今已有431年,胸径达到1.06米。“这样存世四百余年的古树和古建筑没有毁于天灾兵燹,却毁于利欲熏心。学者能做的,是在一切都还来得及的时候,赶快记录下这些珍贵的文化遗产资源,以慰后世思念和追慕之情。”冯广平说。

冯广平介绍说,岱岳地区是我国礼制文化的核心区域,是我国儒家文化的发祥地。在我国社会经历的数次大分裂、大一统变革中,岱岳地区迭经天灾人

祸,很多优秀的物质文化成果被摧毁,但以岱庙、三孔、三孟为代表的礼制建筑、古建筑群和古代建筑群却在劫难中幸存下来,且历代重修补植。岱庙汉柏林队参与了历代帝王封泰山的庄重礼仪和盛大场面。孔庙唐银杏和宋槐,以及孟庙的宋柏,记载了唐宋以来,历代王朝尊崇孔孟和儒家文化的崇高礼遇。

《岱岳树木文化图考》旨在发掘鲁中山地及其周边的文化遗产资源,解读古树这一存活了数百年甚至上千年的生命群体所目击和亲历的人物活动、家族演化、聚落变迁和社会变革,重点考证人和植物之间的选择关系和协同演化以及由此而形成的物质财富和精神财富。

右图 8月30日,江西婺源村民在“树拱桥”下洗衣服。江西婺源,镜头对准坑村村口的这棵古樟树,像桥一样横卧在村口的小溪上,当地人称它为“树拱桥”。古樟树距今都已500多年,依然枝繁叶茂。过去,一些村民为了出入方便,经常从这座古樟“桥”上经过,如今该村为了保护这棵奇特的古树,禁止村民从树上行走。



胡敦煌/CFP

今年起连续6年中秋月“十六圆”

九月八日「白露」巧逢「中秋」

据新华社天津9月6日电(记者周润健)“露从今夜白,月是故乡明。”《中国天文年历》显示,北京时间9月8日1时1分迎来农历二十四节气之一的白露,巧合的是,8日,也正逢中秋佳节。专家提醒说,此时节,暑气渐去,凉意渐生,小心“秋燥”伤身。

白露是9月头一个节气,也是农历二十四节气中的第十五个节气,此时农作物即将成熟。有意思的是,今年的白露节气和中秋节上演“喜相逢”。天文年历显示,二者上一次相逢还是在1957年,而下一个中秋、白露在同一天年份则是2052年,阳历对应日期为9月7日。

白天热,早晚凉,昼夜温差大,降水少,气候干燥,是白露期间的气候特点。中医把这种气候特点称为“秋燥”。在这样的天气里,很多人会感到早晨起床时嗓子发干,干咳无痰,大便干结,皮肤干裂。

天津中医药大学第一附属医院营养科主任李艳玲提醒说,为有效防治“秋燥”,多喝水,尤其是加盐或蜂蜜的白开水;多吃水果,同时增加对芝麻、蜂蜜、枇杷、西红柿、百合、乌梅等柔润食物的摄入,以益胃、养肺、生津;劳逸结合,尽量保持充足的睡眠;在保持室内通风的基础上,可在室内养些绿萝、吊兰、文竹等绿色植物。

新华社天津9月6日电(记者周润健)9月8日将迎来中秋佳节。天文专家表示,继连续三年“十五的月亮十五圆”之后,从今年起连续六年的中秋月都是“十五的月亮十六圆”。

为何满月月在农历里的日期不固定呢?中国天文学会会员、天津市天文学会理事史志成解释说,每逢农历初一,月亮运行到地球和太阳之间,当其黄经与太阳的黄经相同时,月亮被照亮的半球背着地球,我们看不到月亮,叫做“新月”,也叫“朔”;到了农历十五左右,月亮走到另一面,地球在它和太阳中间,它与太阳的黄经相差180度时,月亮上亮的一面全部向着地球,于是我们看到了圆月的月亮,称为“满月”,也叫“望”。

月球绕地球公转速度有时快、有时慢,从“朔”到“望”再到“朔”,所经历的平均周期是29.53天。所以,

尽管月球从“朔”到“望”所需的时间平均约为14天18小时22分,但实际上会时而略长、时而略短于这个平均时间。

根据农历法规定,朔所在这一天为每月初一。但同是初一,朔可能发生在凌晨,或者上午、下午,也可能发生在晚上,而且每个朔望月本身也有长短。这样,月亮最圆时刻的“望”最早可发生在农历十四的晚上,最迟可出现在农历十七的早上。但由于朔一定在

农历的每月初一,朔之后平均起来要再经过14天18小时22分才是“望”,所以月亮最圆时刻的“望”以出现在农历十五、十六这两天居多,其中又以出现在农历十六为最多。

据统计,最近10年间(2005年—2014年),中秋月亮“十五圆”有4次;“十六圆”有5次;“十七圆”有1次。史志成表示,今年农历八月“望”的时刻出现在农历十六,所以今年中秋月是“十五的月亮十六圆”。

世卫否认埃博拉失控 防治有新指南

新华社北京9月6日电 世界卫生组织助理总干事玛丽-波勒·基尼5日表示,当前西非埃博拉疫情并未失控,各方正将传统治疗手段与试验性药物相结合以控制疫情。目前,输血疗法及康复患者的血清可视为针对埃博拉的优先疗法。

疫情通报

基尼对新华社记者说,世卫组织已于上月末发布疫情应对路线图,目前各方正按路线图规划,采取隔离患者、卫生防护、追踪接触者等传统措施并结合试验性药物控制疫情。

根据世卫组织4日发布的疫情通报,截至8月31日,几内亚、利比里亚、塞拉利昂累计发现埃博拉病毒确诊、疑似和可能感染病例3685例,死亡1841人。尼日利亚共出现确诊、疑似和可能感染病例21例,死亡7人。塞内加尔出现1例确诊病例。

针对某些专家及媒体质疑世卫组织通报数字相对保守,基尼表示,世卫组织通报的数字经过确认,并且基于对死亡与感染患者的具体分析,而某些依据数学模型得出的评估数字与实际有差别。但基尼也指出,考虑到许多患者未接受治疗,世卫组织知道上述统计数字存在低估现象。

除媒体广为报道的上述4个疫情国以外,位于非洲中部的刚果(金)也暴发了埃博拉疫情。其卫生部专家发布的信息说,刚果(金)已有31人死于埃博拉出血热,另有13人确诊感染。该国卫生部长穆克万帕4日说,卫生部门将与国际机构合作,努力在一个半月内阻断埃博拉病毒在刚果(金)境内传播。

防治指南

世卫组织于本月4日至5日在日内瓦召开专家咨询会,研讨埃博拉试验性药物的最新研制进展。世卫组织助理总干事基尼在该咨询会后举行的发布会上说,与会专家一致赞同可以使用输血疗法及康复患者的血清治疗埃博拉出血热,并认为葛兰素史克公司正在开发的“ChAd”和加拿大公共卫生局研制的“VSV”两种疫苗是有前景的候选疫苗。

基尼表示,上述两种疫苗正在美国并即将在欧洲和非洲进行测试,如果证明安全有效,将于今年11月在医护人员中优先使用。

此外,专家咨询会还讨论了单克隆抗体、核糖核酸药物等试验性新药的有效性,其中一些药物被证实是在猴子试验中有效并已用于治疗部分埃博拉患者。不过世卫组织表示,当前所有埃博拉试验性药物供应有限,

尽管各方正努力加速生产,但未来数月这类药物供应可能仍然不足。

回国治疗

第三名在西非工作期间感染埃博拉病毒的美国援助人员5日被接回美国治疗。

这名51岁的患者名叫里奇·萨克拉,为美国一家慈善组织服务。他在利比里亚一家医院的妇产科病房工作期间感染埃博拉病毒。5日萨克拉先被送到位于美国中部内布拉斯加州的一个空军基地,然后被救护车送至内布拉斯加医疗中心。

该中心在一份声明中说,萨克拉的转运非常顺利,没有任何意外,目前患者正接受治疗,其“病情稳定但非常严重”。医生计划采取给病人补充电解质溶液等积极的支持疗法,并考虑采用试验性疗法。

此前,33岁的美国医生肯特·布兰特利和他的同事,59岁的南希·赖特博尔也在利比里亚工作期间感染埃博拉病毒,后被接回位于亚特兰大的埃默里大学医院救治。两人都使用了试验性药物ZMapp,并于上个月康复出院。

(综合新华社驻日内瓦记者张森、刘美辰,驻华盛顿记者林小春,驻金沙萨记者刘璐、王博报道)

中国家电引领柏林消费电子展新趋势

新华社记者 胡小兵 商婧 冯玉婧

全球最大的消费电子和家用电器展览会之一——2014年柏林国际消费电子展5日在柏林展览中心拉开帷幕,共有1538家企业参展,其中700多家来自中国。

当天,2014年中国家用电器创新奖在展会上揭晓。今年创新奖共设技术创新奖15名,产品创新奖20名,工业设计创新奖15名,企业标准创新奖3名,最具品牌奖8名。海尔冰箱智慧窗技术、免清洗洗衣机、美的双擎双系统变频技术等多项产品榜上有名。此外,海尔荣获2014年度最具影响力家电品牌,九阳获评最具影响力小家电品牌,美的获得年度最具创新力家电品牌。

颁奖仪式的协办方赫尔曼曼全球物流有限公司总裁克劳斯·赫尔曼说,中国的家电品牌像海尔、海信、美的在德国也会被消费者使用,西方需要来自中国的创新技术,这场竞争会促进德国以及其他国家努力发展,最终受益的则是全世界消费者。

在本次展会上,中国海尔集团推出了实现家电“智能互联”的U+智慧生活操作系统。海尔集团负责欧洲营销的总经理孙书宝在展会上介绍说,海尔在本次展会上将重点放在打造各种家电的“智能互联”模式上,让客户到现场亲身体验海尔产品的魅力所在。基于U+系统的家电生态圈,涵盖空气、食品、水、娱乐及护理五大方面,让智能生活成为一整套可以互动交流、主动为消费者服务的解决方案。

在现场,来自德国工业城市莱比锡的路德维希先生亲身体验了空气圈“智能互联”的魅力。在空气盒子检测到空气质量超标后,他的手机上收到“当前室内空气已低于标准,是否开启自动清洁”的信息,路德维希点击“是”之后,系统将清除污染空气的指令传送给空调,片刻后他的手机上再次传来提示:“现在的空气质量为优”。

家电之间流畅智能的协作让他赞叹不已,“不用我动手,就解决了空气质量问题,简直太棒了!”

据悉,海尔U+系统的亮点之一在于,无论是海尔智慧家电,还是其他品牌的智慧终端,都可以轻松实现无缝对接,打破了现在不同家电间“各自为政”的状态。这不仅是赋予“智能互联”全新定义的一次尝试,更是构建智能家电互通互联生态圈的一次创举。

正如德国娱乐和通信电子工业协会负责人汉斯·坎普在全球媒体发布会上所说:“柏林国际消费电子展之所以连年吸引国际媒体关注,是因为它引领趋势,而2014年重点就放在智能互联上,数字化的D将被因特网的I所取代。”

(新华社柏林9月5日电)



中秋近 秋收忙