

# 暴风雪肆虐美国 23人丧生

据美国媒体报道,美国中东部广大地区连续遭受特大暴风雪袭击,已经造成至少23人死亡和上百万家庭与商户断电。

由于大量树木因不堪冰雪重负而纷纷倒下,造成很多输电线路被压断。截至28日晚,总计有140万户断电。其中,受灾较为严重的肯塔基州有大约50万用户的供电中断,阿肯色州则有35万多,在密苏里、印第安纳与俄亥俄州这一数字也都达到将近30万。但由于气温骤降,有关方面发出预告称,要想全面恢复一些受灾最严重地区的电力供应可能要等到2月中旬。“就好像龙卷风一样,完全没有了道路,到处都是雪,”阿肯色州北部一家电力公司的行政主管柯尔曼说,暴风雪

“远比我们预计的要严重得多”。

很多地区几乎被大雪“埋葬”,许多中小学校也因为大雪而放假。雪灾引发的断电让居民们痛苦不堪。有的人家只能靠木柴点火取暖,有的则依靠电池加热器。如果太冷了,他们就前往避难所或受灾不那么严重的亲戚家里。“我们裹着4床毯子蜷缩在床上,简直要冻僵了,”居住在肯塔基州东部的一户居民说。

肯塔基州长史蒂夫说,他正在寻求一项联邦突发灾害声明,以确保遭遇暴风雪的灾民得到联邦政府的帮助。“很多地区都无法通讯,既没有供暖设备,也没有电力供应,”他说。很多慈善机构为灾民搭建了避难所,但由于几乎到处都停



“白宫”这下名副其实了  
比皆是,被撞汽车随处可见。  
此外,本次暴风雪还引起大量航班延误甚至取消。  
本次特大暴风雪从26日开始肆虐,已经造成至少23人丧生。随着暴风雪向东北方向移动,新英格兰部分地区降雪厚度将达到1英尺(约合30厘米)深。

据《中国日报》

28日,在美国印第安纳州首府印第安纳波利斯,一名男子清理道路上厚厚的积雪。

新华社/路透

■ 新知

## 研究称捐肾无损健康

据新华社电 美国29日公布的一项医学研究说,捐献肾脏对人体健康没有长期影响。

美国明尼苏达大学研究人员发现,捐肾者的寿命和健康状况与普通人无异,捐肾没有增加他们患肾衰竭的风险。

研究小组负责人哈桑·易卜拉欣博士说,他和同事尝试联系1963年迄今在明尼苏达大学医院捐献肾脏的3698人,了解他们捐肾后的身体状况。研究人员还随机挑选其中255人做肾脏和其

他器官检查。

研究结果显示,3698名捐肾者中,268人现已去世;11人在捐肾后10多年间肾功能衰竭,需要透析治疗或移植他人肾脏。

研究人员说,上述比例与普通人死亡或患肾衰竭的比例相当,且大多数捐肾者肾功能正常、身体健康,说明捐肾对人体健康没有额外影响。

易卜拉欣博士说,研究结果证实活体捐肾安全,有望鼓励更多人捐献肾脏,造福需要肾脏移植的患者。

## “万能”流感疫苗 不怕病毒变异

据新华社东京1月29日电(记者钱铮)日本厚生劳动省研究小组近日开发出能对抗多种亚型流感病毒的疫苗,并通过动物实验确认,即使病毒出现变异,疫苗依然有效。

据日本《读卖新闻》29日报道,通常的流感疫苗以覆盖在病毒表面的刺状蛋白为基础生产,接种疫苗后,一旦病毒侵入肌体,抗体能够识别刺状蛋白,从而阻止病毒增殖。然而,流感病毒存在表面刺状蛋白形状不同的多种亚型,且刺状蛋白频繁出现变异,因此每年进入流感季节前有关部门都要预测当年流行哪几种亚型,并重新制作疫苗。如果预测不准确,疫苗效果就会不理想。

日本国立传染病研究所、北海道大学、埼玉医科大学和化学制品生产商日本油脂公司组成的研究小组改变思路,

人工合成了与表面蛋白相比较难变异的病毒内部蛋白,并给这种蛋白附着特殊的脂质膜,制成了疫苗。接种这种疫苗后,免疫细胞就会攻击受病毒感染的细胞。

在实验中,研究人员分析了H5N1型高致病性禽流感病毒、A苏联型(H1N1亚型)流感病毒和A香港型(H3N2亚型)流感病毒三者共有的内部蛋白,并以此为基础研制了疫苗。然后,他们给通过基因操作拥有与免疫相关的人类基因的实验鼠接种疫苗,并让实验鼠感染上述3种病毒。结果,实验鼠并未表现出症状,体内病毒的增殖也得到了抑制。

研究人员说,由于新型流感疫苗的作用机制不同于以往的疫苗,现在还不能判断给人类使用后会不会带来严重的副作用。因此,这种疫苗投入使用还需要数年的研究。



注射一针疫苗,不怕病毒变异(资料图)

## 澳男子将4岁女儿抛下高桥

1月29日,澳大利亚第二大城市墨尔本一名男子在大白天众目睽睽之下,将他年仅4岁的亲生女儿从一座高58米的大桥上抛入河中。女童被人从河水中捞起后不治身亡。该男子被控谋杀。

据美国媒体报道,澳大利亚警方称,这名36岁的狠心父亲定于29日晚些时候在墨尔本出庭聆讯,如果谋杀罪名成立,将面临无期徒刑。

受害者被人从雅拉河救起时已经奄奄一息,被送往附近的儿童医院后宣告不治。院方说,女童的死亡时间大概是在她被父亲从高桥抛下后4小时。

据一名法院官员介绍,女童父亲1月27日和28日两天一直在墨尔本家庭法院与他妻子就三个孩子的监护权问题打官司。这场官司可能就是这位父亲做出极端行为的诱因。

据警方透露,事发时,女童的两个哥哥可能就在停在附近的一辆SUV汽车里面,他



们也许目睹了父亲将妹妹从西门大桥抛下的一幕。西门大桥连接着墨尔本市中心和该市西郊,桥面宽阔,可容纳8辆汽车并排行驶,案发时正赶上交通高峰期,因而有不少人目睹了“高桥抛子”惨剧。

警方表示,29日上午9点左右,他们接到报警电话,目击者声称看见一名男子将一个女童从桥上抛入河中。警方迅速采取行动,大概在女童落

水后10分钟将其救出。事发后1小时,女童的父亲在家庭法院外被捕,当时他和女童的两个哥哥在一起。孩子的母亲已被告知此事。

法庭法官官员称,嫌疑人及其妻子的监护权纠纷在28日基本解决,孩子的父母一致同意共同抚养孩子。

法庭原本在29日继续审理监护权问题,但因孩子家长均未露面而作罢。

据《中国日报》

## 古医书讲述残忍手术史

英国一名古稀老人在自家书架上发现一本近300年前撰写的外科手术指导书籍。这本满是灰尘的古医书向人们讲述了残忍而无奈的外科手术史。

英国一家拍卖公司定于2月19日把它售出。

### 咬木止痛

英国《每日邮报》网站28日报道,英国斯塔福德郡利奇菲尔德一名70岁老翁在自家书房内一个书架上发现这本由自己祖父19世纪收藏的医书,并在一个拍卖品“评估日”上向一名拍卖商展示了它。

这本书名为《外科手术论述》,长约15厘米,宽约8厘米,1712年由法国人约瑟夫·沙里埃撰写,被认为是当时一些外科医生随身携带的行医指导性书籍。

关于腿部截肢的一个章节写道,“把患者置于一张后倾的床的一侧”,“外科医生必须站在患者两腿间,右手持弯刀快速切割”,切割结束后,医生应“用剩余的皮肤包住断肢”。

为缓解截肢患者手术过程中的巨大痛苦,这一章图示

的章节推荐患者手术时咬住一块木头。

对残忍的咬木止痛法可以理解,因为当时外科医生尚未使用乙醚来麻醉手术患者。在那个时代,除非不截肢会危及性命,否则大多数人不会接受那样的手术。

### 糖酒消毒

英国外科医生约瑟夫·利斯特1867年开始推广苯酚消毒法以前,患者接受外科手术后伤口易感染,甚至威胁生命。

《外科手术论述》写道,处置伤口时,如果只是皮肉伤,医生可用“白兰地冲洗”伤口,如果伤及神经,医生可用“溶解的冰糖”等物质处置伤口。

就手术时机问题,这本书建议医生让季节来决定。

“手术最佳季节非春即秋。春季,血液携更大热量,而在秋季,血液‘平静’,书中一处写道:‘冬季,寒冷让手脚不灵活、阻碍出汗,血液没有驱动我们身体的活力。’

有趣的是,这本书还一本正经地写下一个显而易见的事实,即如果医生切下患者舌

头末端,患者将无法说话。

### 期待高价

英国“汉森拍卖行”拍卖商查尔斯·汉森说,这本书的所有者在一个拍卖品“评估日”上向他展示了它。汉森说,这本书向人们展示了18世纪医学知识一个吸引人的视角。

“考虑到它的‘年龄’,它的状态棒极了。这本书可能对同时代外科医生是无价之宝,可能对他们而言像在手术时使用、查阅的《圣经》。”汉森说,“我们只想知道,1712年的外科医生会如何看待当代的保健系统和医院病房。”

这本书定于2月19日由汉森拍卖行售出,指导价200英镑(约合280美元)至300英镑(420美元)。不过,汉森说,他预计这本书最终将以超出最高指导价的价格售出。

一名牙医去年11月在英国以2000英镑(2800美元)的价格买下一本写于18世纪的牙医技巧书籍。

汉森说,他希望《外科手术论述》能“吸引今日思想更超前”的医书收藏者。

刘鹏(新华社供本报特稿)

## 威尼斯推出公厕“一卡通”

据新华社电 意大利威尼斯推出一项服务,游客可在因特网上提前购买公厕“一卡通”,方便在威尼斯如厕。较以往支付现金如厕的做法,公厕“一卡通”更便宜、便捷。

路透社28日报道,这种卡片2月1日起发售,游客必须在使用前15日购买。这种卡还可用于其他一些市政服务。

游客支付7欧元(约合9.1美元)和5欧元(6.5美元),可分别在旅游旺季和淡季5天内使用公厕10次。这比在公厕现买卡便宜2欧元(2.6美元)。

另外,这次推出的还有面值2欧元(26美元)和1欧元(1.3美元)的卡,可供游客分别在旺季和淡季每天使用公厕两次。

威尼斯每年迎接大约2000万名游客。一些没带零钱的游客常常遭遇如厕难的尴尬,一些人干脆在街道上“解决问题”。威尼斯市政府希望公厕“一卡通”有助于解决这些问题。

## 毒贩竟在警局厕所售毒

据新华社电 美国华盛顿州一名青年男子试图在当地一个警察局的厕所隔间里出售毒品,被一名警官撞见。

美联社援引华盛顿州埃弗里特地区警员罗伯特·戈茨的话报道,这名24岁男子28日在埃弗里特地区一警察局厕所隔间内用手机联系买主,企图出售处方止痛药欧克西克啶和其他一些毒品。一名如厕警员恰巧听到这名男子和电话另一端的对话。

戈茨未公开这名男子的姓名。戈茨说,这名男子曾因抢劫未遂被定罪,正处缓刑期。准备离开现场时,这名男子看到自己面前出现一名带枪便衣警察,于是问对方是不是缓刑犯。

戈茨说,获悉对方警察身份后,售毒男子承认试图贩毒,交出手中的毒品。他现已被羁押,正因非法持有毒品和企图出售毒品接受调查。

## 萨尔瓦多黑帮抛尸井内

据新华社电 萨尔瓦多首都圣萨尔瓦多警方28日说,他们在城外一口井内发现一堆骸骨,可能属于8至10名遭黑帮组织杀害的人。

警官伊斯雷尔·安东尼奥·蒂卡斯说,5名警探21日下到这口深约30米的井中,发现一堆骸骨,包括头骨、头发和一具儿童的尸体。

警方推断,凶手可能是在圣萨尔瓦多附近活动的“MS”黑帮组织成员,两年多前杀死这些受害者,抛尸井内。

警方试图确认受害者具体人数。

警方说,捞出所有骸骨需至少两周。之后,法医将通过脱氧核糖核酸(DNA)检测确定受害者身份。

当地大约有16万黑帮成员。

## 利比里亚毛虫成灾

据新华社电 联合国官员28日说,一场毛虫灾害正侵袭西非国家利比里亚,影响100多个村庄约40万人口。

联合国粮食及农业组织驻利比里亚代表温弗雷德·哈蒙德当天告诉美联社记者,危害利比里亚的同时,这种长2厘米至3厘米、被当地人称为“蠕虫大军”的毛虫同时向利比里亚邻国几内亚深推进,已越境约25公里,“我们现在绝对有场危机”。

利比里亚26日宣布受毛虫灾害影响区域进入紧急状态。