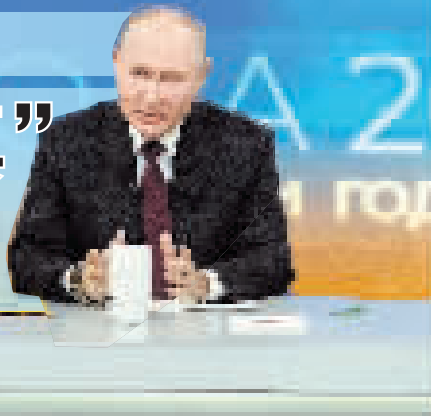


普京在接受俄罗斯媒体采访时说

## 当年对西方太“天真” 无意与北约开战



新华社北京12月18日电 俄罗斯总统弗拉基米尔·普京说,苏联解体后,他一度以为西方会放弃与俄罗斯对抗的路线,但事实证明这一想法太“天真”。

据俄罗斯媒体17日报道,普京在接受俄罗斯电视一台一名记者采访时说,苏联解体后,他原以为西方会认为俄罗斯已经“彻底转变”,“不会再有意识形态冲突,对抗的基础已经消失”。

甚至当他看见西方支持俄罗斯国内恐怖主义和分离主义势力时,还认为那只是西方的“思维和行为惯性”,“他们只是习惯了与苏联为敌”。

普京说,这是“天真的想法”。现实情况是,西方“认为他们只需再稍微等待一段时间,也能让俄罗斯解体”。

普京在采访中还表示,俄罗斯无意与北大西洋公约组织开战。他说,“无论从地缘政治还是从经济、政治或

军事利益而言,俄罗斯都没有理由与北约作战”。相反,北约持续“制造问题”,因为北约不想有俄罗斯这个竞争对手。

美国总统约瑟夫·拜登本月呼吁国会共和党人同意为乌克兰提供进一步军事援助时称,如果俄罗斯在俄乌冲突中取胜,就会进攻北约国家。普京回应称,这“纯属胡言”,拜登是为“错误的对俄政策寻找借口”。

## 美韩再次召开 “核磋商小组”会议

朝鲜强烈谴责

新华社首尔12月18日电 据朝中社报道,朝鲜国防省发言人17日晚发表谈话,谴责美韩召开“核磋商小组”第二次会议并加剧半岛紧张局势。

谈话说,美韩15日在华盛顿召开“核磋商小组”第二次会议,公开声称将在明年年中前制定策划和运用核战略的指南,并建立“延伸威慑”体系,还将在明年美韩联合军演期间进行核作战演习。

谈话说,美韩此举是“一份露骨的核对抗宣言”。美韩反朝敌对挑衅行为极端加剧朝鲜半岛及周边地区紧张局势,朝鲜对美韩军事冒险举动予以强烈谴责。

此外,谈话还抨击美国在“核磋商小组”第二次会议后随即向朝鲜半岛派遣“密苏里”号核潜艇。

美韩今年4月发表《华盛顿宣言》,宣布建立美韩“核磋商小组”机制。两国于7月在首尔召开“核磋商小组”第一次会议。

## 韩国景福宫外墙连遭恶意涂鸦

一嫌疑人自首

新华社北京12月18日电 韩国官员18日说,韩国代表性古迹首尔景福宫的外墙连续两天遭涂鸦破坏。一名嫌疑人当天中午自首。

韩联社援引首尔警方消息报道,17日晚10时20分左右,警方接到报警,得知景福宫外墙再次遭恶意涂鸦。新出现的涂鸦位于正在修缮的迎秋门左侧,长约3米,高约1.8米。破坏者用红色喷漆在墙面上留下一名歌手的姓名及其专辑名称。

警方怀疑这是模仿16日景福宫外墙涂鸦者的行为,现阶段正调看分析附近路边监控影像,展开追查。

依据警方说法,16日凌晨1时50分左右,有人避开路边监控摄像头,用红色和蓝色喷漆在景福宫西侧迎秋门两边外墙上写下“免费电影”和疑似非法影视网站链接等。附近的韩国国立古宫博物馆墙壁上也有类似涂鸦。这些涂鸦总长约44米。警方怀疑可能有两名嫌疑人,正通过手机定位等手段追查。

一名20多岁的男子18日中午11时45分到首尔钟路警察署自首。警

方展开讯问,调查其是否有同伙。

依据韩国相关法规,任何人不得在国家指定的文化遗产上写绘或刻印,否则将被责令恢复原状或赔偿相关费用。如果未经许可就改变国家指定文化遗产现状或可能影响这些遗产的保存状态,将面临五年以下有期徒刑或5000万韩元(约合27.5万元人民币)以下罚款。

眼下,来自韩国国立文化财研究所和国立古宫博物馆的约20名专家使用蒸汽清洁器和激光技术等专门设备和化学品,着手修复受损墙面。韩国文化遗产厅起初预计需要至少一周才能完成修复工作,但后来表示:由于破坏比预想严重,修复时间将延长。

文化遗产厅计划在景福宫墙外增加20个监控摄像头,以加强安保。

数据显示,现阶段,景福宫宫内200个位置安装了415个摄像头,宫外9个位置安装了14个摄像头。

景福宫是朝鲜王朝的正宫,由李朝太祖李成桂于1395年下令修建,历经多次破坏和重建。

子形成的特殊结构,加上碳酸水中的二氧化碳能起到防止酸化的作用,由此制得的新型水凝胶不仅展现出有利伤口愈合的理想酸碱度和湿度条件,并且与其他已实现商业应用的水凝胶敷料相比,粘附性和溶胀率明显降低。研究人员利用细胞培养实验和小鼠模型实验测试了新型水凝胶的有效性,均取得较理想的结果。

海藻酸盐可从搁浅在海滩的海藻中提取,而海藻通常被视为海岸上的废弃物,是一种可再生资源。研究人员表示,由海藻酸盐等材料制得的新型水凝胶不仅成本低廉并且可生物降解,这标志着可持续医学发展的重要一步,并为下一代伤口凝胶提供了新的设计指南。

## 非法移民激增 美墨边境 两座铁路桥关闭

新华社北京12月18日电 美国联邦政府官员17日宣布,暂时关闭两座从得克萨斯州通往墨西哥的铁路桥,理由是发现大量非法移民试图爬上货运列车向美国方向偷渡。

美国国土安全部海关与边境保护局17日在一份声明中说,伊格尔帕斯和埃尔帕索的铁路桥临时关闭,“以便重新安排人员协助美国边境巡逻队拘留非法移民”。

声明说,美方最近注意到犯罪团伙利用货运列车组织非法移民偷渡,已经采取相应措施,包括增加执法部门人手以及与墨西哥方面合作,以打击非法移民偷渡。

海关与边境保护局近来实施多项类似措施,包括关闭亚利桑那州一处美墨边境口岸、加利福尼亚州圣迭戈一处美墨边境通道以及伊格尔帕斯的一个车辆过境点。

在墨西哥,主要来自中、南美洲国家的非法移民经常爬上货运列车车顶,搭车前往墨北部边境城市,试图从那里穿越墨美边界入境美国。然而,因车厢拥挤、通风不畅,非法移民窒息乃至脱水身亡的惨剧时有发生。

## “爱早起”基因 或源自尼安德特人

新华社北京12月18日电 《参考消息》日前刊登阿根廷布宜诺斯艾利斯经济新闻网站报道“爱早起”基因或源自尼安德特人”。报道摘要如下:

美国科学家日前发表在英国《基因组生物学与进化》杂志上的一项研究显示,从尼安德特人祖先那里继承的遗传物质可能导致了当今一些人早起的倾向。

研究人员指出,从尼安德特人祖先继承下来的DNA可能导致某些人成为“晨型人”,即拥有早睡早起的生物钟类型。这种生物钟能让这部分人感觉更舒服。

虽然现代人类通过古代杂交获得的大部分基因已被进化“抹掉”,但很小一部分仍留存了下来,这很可能是因为它们帮助早期现代人类离开非洲移居欧亚大陆时适应了新环境。

现代欧亚大陆人类的祖先大约在7万年前从非洲迁徙到欧亚大陆,遇到了尼安德特人,后者已经适应了高纬度地区寒冷气候的生活。由于不同群体之间的杂交,今天的人类携带着高达4%的尼安德特人DNA,包括与肤色、头发、脂肪和免疫力相关的基因。

加利福尼亚大学专家约翰·卡普拉博士解释道:“通过分析现代人类基因组中保留的尼安德特人的DNA片段,我们发现了一个令人惊讶的趋势。其中许多片段影响了控制现代人类生物钟的基因。”

卡普拉及其同事分析了现代人类和尼安德特人的DNA,发现不同的遗传变异参与了这两个群体的生物钟或昼夜节律。

利用人工智能方法,研究人员重点关注了28个有关昼夜节律的基因,其中包含有可能改变古代人类基因剪接的变体,以及16个可能在现代人类和尼安德特人之间存在差异调节的昼夜节律基因。

由于现代欧亚人类的祖先与尼安德特人杂交,一些人可能从尼安德特人那里获得了昼夜节律变异。

基于海藻成分

## 日本研发出新型水凝胶伤口敷料

新华社北京12月18日电 日本研究人员近期研发出一种用于治疗皮肤伤口的新型水凝胶,这种基于海藻成分的新型水凝胶具有低粘附性和低溶胀率等特性,可在促进皮肤伤口愈合的同时防止伤口扩张,与传统水凝胶伤口敷料相比提高了治疗效果。相关论文已在线发表在《国际生物大分子杂志》上。

据日本东京理科大学近日发布的新闻公报,水凝胶已显示出有效治疗皮肤伤口的潜力,但目前使用的水凝胶伤口敷料在吸收伤口渗出液时

会黏附于皮肤并膨胀,导致伤口拉伸和扩张,不仅会造成疼痛,还增加了因伤口区域扩张而导致细菌感染的风险。

东京理科大学一个研究团队利用海藻中的生物相容性成分开发出一款新型水凝胶,具有与传统水凝胶完全不同的物理特性。

这种新型水凝胶由海藻酸盐、碳酸钙和碳酸水制成。海藻酸盐是一种从海藻中提取的生物相容性成分,关键是它不会与细胞或皮肤组织强力黏附。由于海藻酸盐和钙离