

2月13日,美国国防部长帕内塔在华盛顿五角大楼出席新闻发布会
新华社/法新

美国国防部长称 朝鲜威胁 美国利益

美国国防部长帕内塔13日在五角大楼举行的新闻发布会上说,朝鲜已经对美国在东北亚的利益、该地区的美国盟友及美国本土构成威胁。

帕内塔说,朝鲜核试验是一次“严重挑衅行为”,明显违反联合国安理会相关决议及朝鲜在六方会谈中作出的相关承诺,这一行动让核扩散风险加剧,同时进一步孤立了朝鲜。他说,毫无疑问,在近期连续进行火箭发射活动与核试验之后,朝鲜已对美国利益、地区稳定与全球安全构成“真实威胁”。

帕内塔说,美军将采取一切必要措施,兑现美方对韩国及其

他地区盟友作出的安全承诺。根据五角大楼公布的消息,当天早些时候,帕内塔与韩国国防部长官金宽镇通了电话,重申包括核保护伞在内的美国对韩安全承诺。

据朝鲜中央通讯社12日报道,朝鲜当天成功实施了第三次地下核试验。报道还说,此次核试验针对美国侵害朝鲜合法、和平发射卫星权利的敌对行径,是朝鲜采取的保卫国家安全和主权的实际应对措施之一。

在朝鲜开展核试验后,美国总统奥巴马12日在国会发表国情咨文演说时承诺,美国将对朝采取“强有力行动”。 据新华社

韩称无意以武力应对朝鲜核试验

韩国官员13日说,韩国不打算以军事手段反制朝鲜最新核试验。同时,韩国将加快建设防空体系和用导弹打击朝鲜全境的能力。

韩国联合通讯社报道,外交通商部第一次官安豪荣当天说,为应对朝鲜第三次核试验而讨论的“重大措施”重点在有效限制朝鲜研发核武器和导弹所需资金、技术和零部件,不包括军事手段。

韩国国防部发言人金珉奭13日说,韩国将加速建立一体化防空体系。他说:“韩国军队已经具有多种作战能力,包括巡航导弹和弹道导弹,应对朝鲜威胁。”韩联社援引一些韩国官员的话报道,韩国海军已经在装备“宙斯盾”系统的战舰上部署巡航导弹,射程从500至1000公里。 据新华社

中俄外长就朝鲜进行核试验交换看法

外交部部长杨洁篪同俄罗斯外长拉夫罗夫14日通电话。双方就朝鲜进行核试验及当前

朝鲜半岛形势交换了看法。双方同意就此保持密切沟通。 据新华社

环保部: 14日环境监测未发现人工放射性核素

环保部有关负责人14日说,截至2月14日11时,东北边境及周边地区大气气溶胶样品监测中未发现人工放射性核素。

环保部根据国务院统一部署,及时启动了辐射环境应急监测响应预案。已经派遣多支移动

辐射应急监测分队,按照环境辐射应急监测程序在东北三省边境地区开展应急监测工作。同时已启动技术专家组,实时分析、评判朝鲜核试验对我国环境的影响,并对辐射环境应急监测进行技术指导。 据新华社

东亚人比欧美人更易出汗

东亚人汗腺密度高15%,能更好适应湿热环境

在所有的动物里,人类是最会出汗的。昨天,现代快报记者了解到,最近哈佛大学和复旦大学的合作者发现,东亚人特有的一个基因变异使得东亚人更容易出汗。现代快报记者专访了参与研究的专家,专家表示,东亚人的汗腺密度要比欧美人高出15%。

现代快报记者 刘峻

研究者通过研究一个被称为EDAR370A的东亚人特有的基因变异,发现这个变异出现在3万多年前的东亚,并且改变了东亚人祖先的汗腺和毛发的密度、毛发粗细及牙齿特征。由于这个变异具备与环境适应的生存优势,它在人群中的比例迅速增加。该研究成果作为封面论文发表于2月14日出版的国际权威学术期刊《细胞》(Cell)杂志。

该课题组的汪思佳教授介绍说,这个基因变异最终在中国汉族人群中达到近95%。复旦大学的团队通过分析2500名汉族志愿者,发现具有这个变异的个体的汗腺密度高了约15%,毛发更粗,而且牙齿形状也有变化。

昨天,论文通讯作者之一、复旦大学现代人类学教育部重点实验室主任金力教授告诉现代快报记者,东亚人的祖先有95%来自于非洲。大约3万多年前,东亚人的祖先最先到达东南亚。出汗能力的提

高,使得我们的祖先能够更好地适应湿热环境而生存下去。所以,这个基因变异是东亚人类适应新环境的产物,而这种对环境的适应性进化正是产生当代人群间差异的重要机制之一。金力教授强调说,这次研究揭示,单个基因变异可以同时影响人类的多个形态特征。所以,为数不多的基因变异可能导致东方人与其他人种的形态差异。

众所周知,人类的祖先来自非洲,为什么就单单迁徙到东亚的人,基因发生了突变呢?金力教授告诉记者,这项研究目前只做了东亚人和欧美人的比较,许多地方气温高,不一定是湿热。东南亚的气候是比较少见的,外部环境中的热,当然容易诱发让人出汗,但是环境中的湿,却不利于出汗机制的启动,所以这个气候对人类来说是很难受的,我们的祖先要加速排汗,适应当地气候,汗腺因此异于其他欧美人。

专家答疑

气候变暖会不会让人更容易出汗?

进入21世纪,全球气候变暖趋势明显,人类的基因会不会进一步变异,更加容易出汗?金力教授说,基因的变异首先发生在一个人身上,然后扩大到占优势的人群。而最初的突变需要一个非常强的选择,“不经历过这个变异,要死人的。”但现代科学的发展让更多人根本不需要基因上的强大,也能抵御或适应外来环境,这就让现在的基因突变变得非常难。

俄发生6.8级地震 尚未收到伤亡报告

俄罗斯紧急情况部门14日说,位于俄罗斯西伯利亚地区的萨哈(雅库特)共和国当天发生6.8级地震,目前没有收到人员伤亡报告。

消息说,地震发生在当地时间15日零时13分(北京时间14日21时13分),震源深度10公里。目前还没有地震造成人员伤亡和财产损失的报道。据中国国家地震台网测定,这次地震震级为7.3级。 据新华社

乌客机紧急迫降 机身解体5人亡

乌克兰一架载有45人的客机13日在东部城市顿涅茨克紧急降落时冲出跑道并着火,造成至少5人死亡。

当时,这架内陆包机正从黑海海滨城市奥德萨飞到顿涅茨克。这架双发动机安托诺夫24型涡轮螺旋桨飞机是足球迷的包机。飞机在顿涅茨克机场紧急迫降时冲出跑道,飞机起火,发生翻转并解体。机上乘客大部分逃生并被送入机场大楼。目前尚不清楚事故原因。但有报道说,事故发生时,机场附近正被浓雾笼罩。 综合

马尔代夫前总统 入印度使馆避难

马尔代夫前总统穆罕默德·纳希德13日进入位于首都马累

的印度使馆避难,躲避逮捕。纳希德当地时间中午进入印度使馆。他在微博客网站留言:“考虑到我的安全和(这个)印度洋(国家)的稳定,我已经在印度驻马尔代夫使馆避难。”

马尔代夫去年年初爆发大规模反政府游行,纳希德2月宣布辞职,副总统瓦希德接任。

纳希德下台后受到滥用职权指控。马尔代夫一家法院原定本月10日开庭审理,但纳希德没有出庭。法院11日批捕纳希德。 据新华社

两航空公司将组建 全球最大航空公司

据外媒报道,美国航空公司的母公司AMR和全美航空(US Airways)集团董事会已分别通过投票,同意双方进行合并。美国航空与全美航空合并后将成为全球最大的航空公司。

《华尔街日报》援引熟悉情况的人士透露,双方计划在美国时间星期四(14日)宣布这一决定。在同一天,有关合并交易的文件将递交给位于纽约、负责监督美国航空AMR公司破产重组计划的美国破产法院。报道称,全美航空首席执行官帕克将成为新公司的首席执行官,而AMR首席执行官霍顿将成为非执行董事长。 综合

苏宁春节精品电器受追捧

据悉,随着电器产品越来越多地进入人们春节年货采购清单里,电器年货采购渐渐成为广大市民年货采购的重要组成部分。自苏宁春节年货采购促销活动开展以来,以其中外观时尚、造型精致的精品生活电器为代表的电器年货受到市场超乎想象的追捧,同时手机、电脑、数码相机等新款3C电子产品也受到白领、学生等年轻消费群体的青睐。

据苏宁相关负责人介绍,虽然是春节期间,但是到店面购买电器产品的消费者还是非常多,选购产品主要集中在精品生活电器及3C电子产品。自苏宁春节促销活动开展以来,消费者对电器年货产品及3C产品的需求远远超乎我们的预估,这些产品占据了整体销售相当大的比例。当然,苏宁在春节期间特别推出的电器年货采购计划以及3C寒假活动,也在相当程度上刺激了消费者需求的产生。总的来

说,精品家电及3C产品销售的一路走俏也从侧面反映出当下市民朋友追求“品质新年”的硬性需求在不断上升。

不少消费者进入店面选购精品生活电器产品作为春节期间走亲访友的伴手礼,咖啡机、面包机、豆浆机、美容器等时尚品质电器,博得了消费者高度的关注度。另外,数码产品和通讯电脑产品也一路走俏,一方面由于学生放寒假的缘故,很多学生选择在寒假期间选择自己心仪的数码产品,笔记本、手机、数码等不少新品备受大学生的青睐。笔者了解到,针对学生寒假购买3C产品的需求,苏宁电器特推出凭学生证购指定手机、电脑、数码可享受50-200元优惠活动。另一方面,节前的送礼现在也不仅仅局限于烟酒等礼品了,时尚、高端的数码、手机、电脑产品也越来越受到消费者的关注,成为春节送礼的首选礼品。