

日拟重查“慰安妇”史实?

美媒体建议日天皇出面修复安倍言论造成的损失

日本共同通讯社8日播出一则独家消息称,日本政府执政党多名人士透露,首相安倍晋三7日开始考虑对“慰安妇”问题再次展开调查。

第二次世界大战期间日军强征“慰安妇”的事实原本不乏人证,其中包括受害者本人、目击者甚至日军老兵。日本政府也在14年前结束上次调查,调查结果直接导致“河野谈话”出台。

时任日本内阁官房长官的河野洋平1993年发表谈话,承认日军在二战期间强征“慰安妇”,严重伤害许多妇女的名声和尊严,表示道歉和反省。

共同社说,安倍打算再次调查,核实导致“河野谈

话”出台的前次调查发现。目前已经出现委托专家小组重新调查的方案。

安倍本月1日回答记者提问时说,“没有证据”证明日军征募“慰安妇”存在强迫行为。这一言论引起曾被强征“慰安妇”的国家强烈愤怒。

共同社说,随着这番言论引起的国际反应升温,安倍寻求重新调查,目的可能在于为他的“不存在‘狭义强迫’”观点寻找支持。安倍的“狭义强迫”指军警直接从家中抓走妇女的绑架行为。

对于安倍言论引发的国际反应,《洛杉矶时报》7日在社论中说,安倍试图淡化日本政府在强征“慰安妇”问题上的地位,这种行为比“遗憾”要

“恶劣”,达不到预期目的,而修复这种言论造成损失的最佳人选是日本明仁天皇。

社论还援引明仁天皇1992年在北京访问时的讲话:“曾经有过一段我国给中国国民带来深重苦难的不幸时期。我对此深感痛心。战争结束后,我国国民基于不再重演这种战争的深刻反省,下定决心,一定要走和平国家的道路。”

社论说:“明仁天皇现在可以向前迈进一步,就所有以他家族名义犯下的罪行,发表一个更有说服力的道歉。这样一种姿态,远比一名日本政客发表的任何声明更加权威和有意义。”

庄北宁(新华社供本报特稿)

在野党呼吁安倍承认慰安妇史实

据新华社电 日本在野党议员7日呼吁日本首相安倍晋三承认日本当年强征慰安妇并对她们进行性奴役的历史事实。安倍当天重申,在“慰安妇”问题上继承“河野谈话”的政府立场没有变化。

日本最大的在野党、日本民主党主要领导人鸠山由纪夫7日说:“安倍正显露出他的本来面貌……正带领日本走向危险的方向,”他和其他议员一起呼吁日本政府明确承认慰安妇问题,并为此真诚道歉。

以最先进无人驾驶飞机亮相 侦察范围可到达伊朗

当地时间3月7日,以色列空军展示了一款名为“苍鹭”的最新无人驾驶飞机。以色列空军官员表示,“苍鹭”比任何侦察机都飞得更快、更高而且更远,是以色列最先进的无人驾驶飞机。

据报道,“苍鹭”飞机的翼展为16.6米,它可以每小时225公里的速度在空中连续飞行30个小时,最大飞行高度达到9000米。专家认为,这款飞机的飞行距离可以达到6750公里,这意味着它有能力对伊朗进行侦察。

当被问到这款飞机是否会被用来对伊朗进行侦察时,以空军司令沙迪凯回避了这个问题,只是表示以色列空军还没有对这款飞机制定任务。

“苍鹭”空军中队的司令员则表示:“这是无人驾驶飞



“苍鹭”飞机

机的重大突破。”据悉,“苍鹭”比以往的无人驾驶飞机具有更加精确的性能,比如它不仅能够发现地面上的人,还能够辨别他们究竟是平民还是军事人员。 江玮

全球城市生产力排名东京第一

中国香港排名第14位 北京、上海2020年将跻身前30强

全球知名会计师事务所普华永道根据联合国和世界银行等的相关数据,依照按购买力平价(PPP)计算的城市国民生产总值(GDP),7日推出全球各大城市生产力排行榜。

在普华永道7日公布的排名中,东京高居榜首,前30强中美国城市最多,中国香港排名第14。普华永道认为,北京、上海等城市经济发展势头

迅猛,到2020年,它们将跻身前30强之列。

普华永道分析了世界100个最大城市和另外近50个城市。为便于比较,普华永道采用了按购买力平价计算GDP的方式。普华永道说,根据计算结果,2005年,日本东京GDP为1.19万亿美元,居全球各城市之首,美国纽约以1.13万亿美元位列第二。美

国洛杉矶和芝加哥分别以6390亿美元和4600亿美元排名第三和第四。同年,香港按购买力平价计算的GDP为2440亿美元,排在第14位。

在排名前30强的城市中,美国城市占据18席,包括费城、华盛顿特区、波士顿、达拉斯、旧金山等。其他上榜城市多为国家首都,如巴黎、伦敦、墨西哥城、布宜

诺斯艾利斯、首尔、马德里、莫斯科等。

尽管2005年生产力前30强的城市几乎都位于发达国家,但普华永道预测,到2020年,一些发展中国家城市的经济将大步赶超,中国的北京和上海、印度孟买、土耳其伊斯坦布尔等届时将跻身30强,取代一些老牌发达国家城市的位置。

陈立希(新华社供本报特稿)

英议会要改变百年传统 下院要求上院议员由选举产生

据新华社电 英国议会下院7日就是否在上院引入选举机制举行投票。结果多数议员支持投票选举产生全部上院议员的提议。这一投票结果将动摇英国数百年来上院议员可不经选举直接担任的传统。

就“是否通过投票选举全部上院议员”这一议题,7日投票结果为337票赞成,224票反对。英国下院议长杰夫·斯特劳说,这将是英国历史上涉及宪法层面最大的改

革之一。根据投票结果,一个议员小组将起草新法律,落实这一改革。

斯特劳说:“下院议员们打破了陈规。这是英国历史上一个戏剧性时刻。”

议会由英国最高司法和立法机构,由国王、上院、下院组成。上院又称贵族院,包括王室后裔、世袭贵族、新封贵族、上诉法院法官和教会大主教及主教。下院议员由普选产生,任期五年。

英美出巨资试验 连续作战不会困

英美新药打造不眠战士



新药打造不眠战士

士兵在战场上连续作战,要时刻在枪林弹雨下保持高度敏捷性和极高行动力,但睡觉是人类难以用意志克服的。因此,英美军方都在试验“不眠药”,希望借此帮助士兵摆脱疲倦与迟钝,可以连续多日作战而不困。据美国著名科技杂志日前报道,研究者研发出了两种能让人保持更长时间清醒的新“不眠药”,阿莫达非尼和一种编号为CX717的药。据称,这两种药都可让人保持连续两天不用睡觉。

去年,英国国防部斥资2500万美元,试验一种可令士兵不会感到疲倦、连续40小时保持清醒的药物“莫达非尼”,这种药能让人保持良好记忆,增加兴奋度,提高警觉性、敏感度。而新药阿莫达非尼能让人保持更长时间的清醒。

去年夏天,美国国防部高级研究规划局测试了安帕凯恩斯CX717药物,研究对象在服用了这种药物之后,能够在战场上连续战斗20

小时不用睡觉。而最新的测试证实,CX717药物的不眠时间可达到48小时以上。

研究者对猴子进行CX717药物试验。一只被迫30-36个小时不能睡觉的猴子,它的动作精确性会降低15%-25%,反应时间也至少慢一半。而1剂0.8毫克/公斤的CX717就能恢复它的大脑功能。在进行认知测试时,那些被剥夺了睡眠的猴子在服用了CX717后的表现比参照组中未服药物但睡眠良好的猴子要好得多。

“睡眠武器”副作用大

尽管英美军方认为,研发“睡眠武器”有利于提高士兵的作战效率,然而,有医学专家警告,“睡眠武器”的副作用同样不能忽视。

比如,美军最为青睐的心理兴奋剂,约有10%的人服用后会起反作用,比如嗜睡、萎靡不振。而另一种药物“安非他命”,极易使人上瘾,出现异常兴奋、沮丧、过度紧张等副作用。 据《信息时报》

阳光推动小行星像风车般旋转

据有关媒体8日报道,7日科学家声称,太阳光可能会导致小行星旋转得更快,这项研究也再次显示太阳系的动力是如何来的。

国际科学小组对两颗小行星进行了研究,证实了以前未确定的一项理论——小行星的形状多倾向于不规则,而非理想的圆形,所以,太阳光能影响行星旋转。北爱尔兰贝尔法斯特女王大学的斯蒂芬·劳尔表示,该发现有助于人们对小行星的物理属性及其动力学学的理解。

劳尔在一封电子邮件中解释说:“这很重要,因为小行星和彗星是太阳系形成时留下来的剩余物质,因此,研究小行星有助于我们理解45亿年前的太阳系。”这个研究结果发表于《自然与科学》杂志上。科学家着重讨论的是YORP效应以4名提出该理

论的科学家命名)。他们的理论是小行星不规则表面上吸收的太阳热能是它的动力引擎,芬兰赫尔辛基大学的米库·卡萨雷纳在电子邮件中写道:“YORP效应可以加快或减缓行星的旋转速度。”

当阳光照到小行星上后,小行星吸收了太阳能,然后,它再将阳光反射回太空。因为小行星不是规则球体,小行星的部分表面就会创造出一种推力,从而改变了它的旋转轨道。劳尔说:“根据它的确切形状,整个行星表面的作用力就会产生一个净力矩,在净力矩的牵引下,行星的旋转周期就慢慢发生改变,形成一个完整的旋转轨道。”纽约伊萨卡科内尔大学的帕特里克·泰勒在接受电话采访时说:“你也可以把它看作是风车旋转的原理,或者吹纸风车让它旋转的道理。” 杨孝文

科学家发现百余种新致癌基因

科学家最近经过研究,发现了100多种在变异后能够致癌的新基因,这说明致癌基因的数量远远大于人们原来的想像,同时也为研制抗癌新药增添了希望。

据报道,所有的癌症都被认为是特定基因的DNA突变造成的。剑桥大学维尔康姆基金会桑格研究所癌症基因组项目主管迈克·斯特拉顿说,经过25年的艰苦研究,科学家现已发现,在人类的2.5万种基因中,大约350种基因是可怕的致癌基因。

斯特拉顿教授领导的多国研究小组内包括中国、美国、荷兰、澳大利亚、比利时科学家。他们研究了210种癌细胞中的500种基因。桑格研究所的安德鲁·福特雷尔说,这些基因就像开关一样,控制着细胞的生长和死亡以及变异进程。 邵馨莲(新华社供本报特稿)

经过检测,他们从这些基因中发现了大约100种新致癌基因,这大大出乎他们的意料。福特雷尔说,根据以前的研究,他本来预计只能在他们的样本中发现10种致癌基因。这说明能够导致癌症发生的基因数量远远大于人们原来的想像。

科学家在癌细胞中发现了大约1000种基因变异。这些基因变异可以分为两类,一类具有致癌性,一类不具有致癌性,其中非致癌性变异占大多数。但是,非致癌性变异中隐藏着许多致癌性变异。

科学家们还发现了一种前所未见的基因变异传播方式,服用抗癌药物、紫外线辐射和吸烟是其中的一些原因,但其他原因仍然需要进行进一步研究。科学家们发现新的100余种致癌基因,为研制抗癌新药增添了新的希望。 王辉

“健康”碳酸饮料? 那只是个笑话

世界饮料业巨头美国可口可乐公司与百事可乐公司将于未来几个月在美国推出一种号称“健康”的碳酸饮料:在传统碳酸饮料中添加了维生素与矿物质。

但这种“健康产品”尚未上市已遭议论,不少人质疑其“健康”标签。《纽约时报》7日报道说,对消费者而言,“健康”碳酸饮料的说法本身就是自相矛盾,但对商家而言,新商机才是真实目的。

可口可乐公司的新产品“Diet cola plus”、百事可乐公司的“Tava”将会在未来几个月内出现在超市货架上,宣传定位为“气泡饮料”。《纽约时报》说,商家刻意避开“软饮料”的说法,正是因为碳酸软饮料在不少消费者眼中已是“不健康”的代名词。

食品与饮品顾问公司总裁汤姆·皮尔科说,所谓“健康”碳酸饮料只是个“玩笑”。即使添加了维生素和矿

物质,人工变甜的碳酸饮料也与“健康饮料”相去甚远。

“从健康角度与社会公益角度来看,任意给添加了维生素和矿物质的软饮料贴上‘健康’标签,这么做不太好,”皮尔科说。

商业研究机构认为,商家开发新饮品乃明智之举。特别是当前,碳酸饮料等于不健康这一越来越流行的观点已经让可口可乐和百事可乐陷入被动。无论如何,推广

“健康”碳酸饮料这一概念对可口可乐公司而言可能至关重要,因为包括各种功能型饮料在内,碳酸饮料在可口可乐公司产品年销量中占81%。百事可乐公司先行一步,开发其他食品与饮品,在该公司于北美地区推出的全部产品年销量中,碳酸饮料所占份额已降低到31%,但在全球而言,可乐仍是该公司最大的摇钱树。 邵馨莲(新华社供本报特稿)