

■ 环球短讯

德国举行奥斯威辛集中营解放70周年纪念活动

新华社柏林1月27日电(记者高婧)德国联邦议院27日举行活动纪念奥斯威辛集中营解放70周年...

高克发表讲话说,70年前苏联红军解放了奥斯威辛集中营。为铭记集中营的惨痛教训,德国自1996年起设立“纳粹受害者纪念日”...

拉默特在讲话中说,奥斯威辛集中营见证了人类历史上空前的种族屠杀,纪念纳粹受害者是德国永久的责任...

26日,默克尔在与部分奥斯威辛集中营幸存者以及数百名来自德国、以色列和波兰的青年共同出席“纪念奥斯威辛集中营解放日”活动时说...

奥斯威辛集中营是纳粹德国在二战期间修建的最大集中营,位于波兰南部奥斯威辛市附近。该集中营监禁过数百万人,其中约110万人被夺去生命...

长期服用某些药物或增加痴呆风险

新华社北京1月28日电 根据美国科学家的一项最新研究,长期、高剂量服用“抗胆碱能”药物,可能增加老年人患痴呆症的风险...

美国华盛顿大学研究人员在新一期《美国医学会杂志·内科学卷》上报告说,他们对3500名65岁以上的美国人进行了跟踪调查...

研究发现,服用“抗胆碱能”药物与痴呆症风险相关。如果每天服用此类抗抑郁剂超过10毫克,或抗失眠药物4毫克...

目前,这类药物包装上通常会提示,其副作用可能包括引起注意力下降、记忆力问题和口干等...

研究人员还建议,即使是非处方药,也最好遵医嘱服用。医生在开药时也应充分考虑药物副作用...

奥巴马要求大幅增加拨款 应对耐药菌威胁

新华社华盛顿1月27日电(记者林小春)美国白宫27日说,总统奥巴马将在下周向国会提交的2016财年预算报告中,要求用于遏制耐药细菌威胁的联邦资金增加到12亿美元以上...

白宫当天发表声明说,抗生素耐药性是当今世界面临的最紧迫的公共卫生问题之一,大幅增加联邦资金将改善抗生素管理,加强抗耐药药风险评估、监控和报告能力...

去年9月,奥巴马发布行政命令,要求强化措施,应对日益严重的耐药细菌威胁。

据美国官方的统计数字,仅美国每年就有至少200万人感染耐药细菌,约2.3万人因此死亡。耐药细菌感染每年给美国增加高达200亿美元的直接医疗费用和高达350亿美元的生产损失。

“黎明”号传回谷神星最清晰图像

即将成为第一个探访谷神星的人造探测器

科技日报讯 美国国家航空航天局(NASA)“黎明”号太空船传回了一张到目前为止最清晰的矮行星谷神星的图像...

“我们对巨大的太阳所知甚少,感谢‘黎明’号任务,很多谜团都将破解。”NASA总部

行星科学分部主任吉姆·格林说。新图像的分辨率比NASA哈勃太空望远镜在2003年和2004年距离谷神星2.41亿公里处传回的图像分辨率高出30%...

新的谷神星图像显示的一个白色斑点,同哈勃图像看到的白点一致,但其性质仍然未知。当飞船靠近谷神星的时候,它的照相机会

统会传回质量更好的图像。3月6日,“黎明”号会进入谷神星轨道并拍下细节图片,通过测量从谷神星反射回来的光线变化,能揭示这个行星表面的构成。

“我们看到了一些此前没有见过的谷神星区域和细节,比如说,在南半球有几个整体变暗的地带,可能是陨石坑。”黎明号的数据会帮助我们更加了解这个特殊的星体...

直径有950公里的谷神星是火星与木星之间小行星带中最大的天体。1801年天文学家发现它后用罗马农业和谷物女神的名字为其命名...

通过一个独特的推进系统供电,“黎明”号也对小行星带中的第二大天体、直径

525公里的灶神星做了绕轨飞行。从2011年到2012年,“黎明”号传回了超过3万张图像,以及地面1800万个光学测量及其他科学数据。

科学家称,通过“黎明”号的帮助,人类可以更多地理解与认识太阳系的起源和行星的形成。我们很高兴能了解并与全世界分享“黎明”号的发现。

(房琳琳)

今日视点

少花时间也靓丽

创意科技改变女性化妆方式

本报驻韩国记者 薛严

1月上旬,法国欧莱雅集团旗下兰蔻品牌正式推出自己的气垫类产品,该产品首先选择在LVMH(酩悦·轩尼诗-路易·威登)集团旗下的高端美妆品牌,每次新品发布都是大张旗鼓地在韩国和欧洲同时进行...

通过这一事件,业界认为,作为东方美妆理念的代表作品,气垫类产品在改变了韩国女性的化妆方式之后,已经开始悄然改变全球女性的化妆方式,一场革命从一个气垫的诞生开始了。

基于创意的材料研发

2007年1月起,爱茉莉太平洋集团开始研发气垫类产品。为了开发一个比传统的管状或挤压式产品更易于携带使用的多功能防晒产品,爱茉莉太平洋对200种不同类型的海绵进行了3600余项测试...

加入含有包括粉底、防晒和护肤配方在内的化妆品。

由于传统的女性化妆方式步骤很多,对于现代女性来说占用很多时间,同时在日常工作过程中补妆也存在一定难度。爱茉莉太平洋集团看准了简单的研发成果事实上解放了现代女性一天中花费在化妆上的很多时间...

全球调查公司TNS Korea于2014年进行的调查发现,在被调查的近千名韩国女性消费者中,有75%使用过或正在使用气垫类产品。受访者选择使用气垫类产品的原因有两个:一是携带方便;二是容易快速使皮肤看起来自然。

专利保护下的技术升级

自首次推出气垫类产品以来,爱茉莉太平洋集团为保证产品的品质,不断就产品材

料、设计、内容物等方面进行升级改造。目前,无论是生产技术还是产品质量,现在的气垫类产品与最初面世的产品相比,科技含量明显提高。同时,为保护自主研发技术,爱茉莉太平洋集团已经就气垫类产品提交了114件相关专利申请,并在韩国、中国、日本、美国和欧洲注册了13项专利。

2014年,爱茉莉太平洋集团成功将整个气垫类产品的生产流程完全改为自动化。这一新型气垫生产系统使爱茉莉太平洋集团在满足全球对气垫类产品日益增长的需求的同时可以严控把控产品质量。

继子品牌IOPE气垫类产品取得成功后,爱茉莉太平洋集团旗下众品牌推出具有不同功能特性的产品,如兰芝气垫BB霜、雪花秀淡妆致美气垫粉底液、梦妆光彩裸透气垫霜、悦诗风吟矿物纯安动人气垫粉霜和伊蒂之屋珍珠亮白多效气垫霜等。

立足中国的市场战略

2015年1月21日,爱茉莉太平洋集团发

在接下来两年内美国税法修正完成后,最初的1000亿美元有望获得所谓资金遣返。国会和白宫试图通过降低企业税收的方式对这笔资金遣返,税收比率比通常情况下降低35%。

目前的估计表明,跨国公司至少存储了2万亿美元的离岸收入。一般而言,公司已经为这笔钱支付了地税,如果再次带回美国本土还要上缴国税。

卢蒂尔说,作为一个常规投资银行,这笔资金会被用于投入到证券、债券或投资中,合理的平均回报率在7%左右。

(房琳琳)

美科学预算或被“研究投资银行”拯救

1000亿美元公私合作模式初露端倪

科技日报讯 建立一个“研究银行”的想法或将成为现实,在美国研究机构资金紧缩时期,公私合作的伙伴关系浮出水面。

这个想法最初来源于美国物理学会公共事务部主管米歇尔·卢蒂尔,以及众议员弗兰克·沃尔夫的美国代表主管汤姆·卡林根,沃尔夫是资助美国国家科学基金会的众议院拨款委员会的前任主席。

“问题是科学研究和科技公司在一年内的拨

款过程中的进程是否被打断。”卢蒂尔说,“答案非常明显,这很成问题。”他指出一个事实,美国政府全面削减了相关支持,这让长期的研究计划面临巨大困境。

研究银行可能要建立起一个1000亿美元的盘子,以平复美国政府科学基金带来的动荡,也为商业和工业企业提供了一个向股东表明可持续投入研发的路径和保障。

据《科学美国人》官方网站近日报道,

天文学家发现迄今最古老的“太阳系”

至少5颗地球大小的行星围绕恒星运行

新华社华盛顿1月27日电(记者林小春)多国天文学家27日宣布,他们发现了宇宙中迄今最古老的一个“太阳系”。它诞生在宇宙的“黎明时分”,至少5颗地球大小的行星围绕着一颗类似太阳的恒星运行。

这颗恒星的形成遍布宇宙的几乎整个历史,为寻找外星生命提供新的线索。

据发表在新一期美国《天体物理学杂志》上的报告,借助美国航天局开普勒太空望远镜,来自英国、美国和澳大利亚等国的天文学家发现了这个行星系统,并将其命名为开普勒-444。

开普勒-444距地球约117光年,位于天琴座,个头略小于太阳。围绕它运转的5颗行星都没有地球大,个头介于水星和金星之间。

预测显示澳大利亚气候将变得更“极端”

气温更高、海平面上升、炎热天气更常见

新华社堪培拉1月27日电(记者徐海静)澳大利亚联邦科技和工业研究组织以及澳大利亚气象局27日共同公布了澳大利亚气候变化预测,描绘了本世纪末澳大利亚的气候状况,即气温更高、海平面上升、极端天气更多。

本次预测是澳大利亚迄今公布的最为详尽的一份预测,旨在告知公众气候变化的影响,以及为自然资源管理部门的规划提供参考。

这一预测是在多达40个全球气候变化模型的基础上模拟计算而得出,澳联邦科工组织和气象局认为,最近几十年来观测到的气候变化趋势在未来仍将继续。

见,气温将更高。”联邦科工组织研究员凯文·亨尼西说,“我们也很确定,海平面将上升,大洋将变得酸性更强,而降雪量会减少。”

这份气候变化预测的内容还包括:全澳范围内的极端降水事件可能变得更加严重,但全年平均降雨量却可能下降;澳大利亚东部和南部预计将遭遇更易引发山火的天气;热带飓风发生的频率将有所下降,而一旦发生,强度会更大等等。

已经观察到的气候信息显示,澳大利亚的平均地面气温自1910年以来上升了0.9摄氏度,最近几年高温纪录不断被打破。海平面在过去一个世纪上升了约20公分。此外,易引发山火的天气在澳许多地方增加,强降雨在年均降雨量中所占比例越来越大。



纽约:暴风雪过后

1月27日,在美国纽约皇后区,一名居民清扫自家门前的积雪。一场罕见的暴风雪26日肆虐美国东北部,纽约、新泽西、康涅狄格、罗德岛、马萨诸塞和新罕布什尔6个州已宣布进入紧急状态,纽约市封城,全美6000万人受到影响。新华社记者 高丽摄