

日“月亮女神”上午启程探月

要做月球“全身检查” 欲解起源进化之谜

新华社上午电 日本“月亮女神”绕月探测卫星东京时间14日10时31分(北京时间9时31分)搭乘H2A火箭,于日本南部鹿儿岛县南种子町地区种子岛宇宙中心顺利升空。

日本广播协会(NHK)报道,探测卫星在11时16分(北京时间10

时16分)脱离火箭。

日本将利用“月亮女神”卫星全面探测月球,以期探明月球起源和进化过程。“月亮女神”探测卫星由日本宇宙航空研究开发机构研发,预计发射升空20天后到达月球附近,10月下旬进入绕月轨道,在距月球南北极约100公里的轨道上展

开观测活动。

“月亮女神”由1个主探测器和2个子探测器组成。主探测器呈长方体,长宽各约2.1米,高约4.8米,重3吨。两个子探测器均为重50公斤的八边柱体。主探测器与子探测器分离后将共同开始观测整个月球重力场。

“月亮女神”装载14种高性能观测仪器,计划通过分析月球表面发出的近红外线、可视光、X射线等了解月球元素及矿物的种类和分布,从而找出能揭示月球起源和进化过程的线索。“月亮女神”还将利用激光、电波的反射探明月球地形及深达数公里的月球地质构造。

服用抗血栓药物 亚洲人更易出血

新华社今晨电 美国一项研究结果显示,亚洲人患心脏病后使用抗血栓药物治疗时,比白种人更易出现出血现象。

路透社13日报道,美国杜克大学医学中心教授特蕾西·王及其同事调查了1071位心脏病发作后使用抗血栓药物治疗的亚洲病人和72513位同样情况的白种病人。

结果发现,亚洲病人中有9.6%出现严重出血现象,高于白种病人的6.6%。王和同事还注意到,在亚洲病人身上使用较小剂量抗血栓药物,有时治疗效果更佳。

泰政府发起活动 80天坚持8善事

本报特稿 为了庆祝国王普密蓬·阿杜德80寿辰,泰国政府决定发起一场“行善事”活动,号召国民在80天时间内坚持8项行善积德行为。

活动将动员全国民众坚持做8项最简单的行善积德行为,包括保持身心健康、减少或停止伤风败俗行为、关爱家庭和社会、为社会公益事业作奉献、保护环境、植树绿化缓解全球气候变暖、乐善好施以及坚持节俭的自给自足式生活方式。(陆永江)

将针管中自身血液 强行注入女生体内

柬男子“变态示爱”

新华社上午电 柬埔寨马德望省一名22岁男子因把他的一针管血液强行注入一名女子体内,13日受到指控。

美联社报道,这名男子名叫朗·索非塔亚,早在2004年就喜欢上同班一名女生,因几年间屡次示爱遭到拒绝,心生恨意。

他几天前在这名女生放学回家路上抓住她,把一针管自己的血液强行注射进女生胸部和腰部。

当地法官沙林说,索非塔亚被控人身侵犯。如果罪名成立,他将面临最高两年监禁的判罚。如果发现他的血液中含有艾滋病病毒,那么最大量刑将为15年。

警察谭·索普说:“他(索非塔亚)之所以这样做,是觉得如果不能和那名女孩结婚,至少应该让自己的血液留在她体内。”

全球同类手术年龄最小受益者 英国5岁女孩接受双肺移植



■ 母亲达尔抱着伊姆兰 图 TP

英国5岁女孩玛丽亚姆·伊姆兰因病肺部感染,生命垂危。所幸,医生及时找到器官捐献者,挽救了她的生命。

伊姆兰因此成为世界上年纪最小的双肺移植接受者,她的母亲决心为倡导器官捐献尽一份力。

生命一度只剩5个月

英国《每日邮报》13日报道,伊姆兰来自英国兰开夏郡布莱克本。她3个月大时就被诊断患有囊性纤维化,肺部功能因此受到影响。

囊性性纤维化是一种由基因异常引起的外分泌腺遗传病。患者的分泌腺由于病变产生反常黏液,可能引起多种身体器官感染,对呼吸系统和消化系统影响尤为严重。

伊姆兰去年病情恶化。医生诊断表明,她的双肺满是病变腺体分泌的黏液,因此必须依赖吸氧维持呼

吸。医生估计伊姆兰的生命只能维持5个月左右,这使得她的母亲法艾扎·达尔焦急万分。“当时我吓坏了,”达尔回忆说,“不住颤抖,哭了又哭。”

获得新生已重返课堂

由于目前尚无治疗囊性纤维化的有效方法,伊姆兰要保住生命只能借助双肺移植手术。但是与伊姆兰同为亚裔的器官捐献者数量很少,医生一时难以找到合适肺源。

医生经过4个多月努力,终于在今年1月为伊姆兰找到合适的器官捐献者,并在英国大奥蒙德街医



印尼震后 印度尼西亚苏门答腊岛西海岸自十二日晚发生强震后,又发生了多次余震。左图为灾区巴东的部分房屋底层坍塌,造成建筑物整体下沉 黎达维摄

「救命瓶」能瞬间净化脏水

灾民喝上饮用水将不再是难题

本报特稿 英国一名商人最近发明了一种瓶子,可以把污水在几秒之内净化为饮用水。英国媒体认为,这一发明也许会改变向灾区供应饮用水的方式。

发明人迈克尔·普利特查德经营水处理业务。在看到东南亚海啸以及美国“卡特里娜”飓风的报道后,他有了研发这种水瓶的构想。他说,他对灾区居民要苦等数天才能喝到干净的水感到吃惊。“我决定自己必须做点什么。”

传统的过滤器可以滤除长度大于200纳米的细菌,但是对于典型长度为25纳米的病毒则无能为力。而普利特查德的瓶子可以净化任何污水,包括人类排泄物。其使用的过滤器,可以滤除长度大于15纳米的任何物体,这意味着无需使用化学药剂就可以把病毒滤掉。

普利特查德希望,这种售价为190英镑的瓶子将能够在灾难发生时为灾民即时提供饮用水。

英国军方已经看上了他的瓶子。12日,当普利特查德在伦敦的DESI国防展上推出自己的“救命瓶”后,不到4小时内,其全部库存1000只就销售一空。

军方官员说,他们对这种瓶子相当感兴趣,因为它不用更换过滤器就可过滤4000到6000公升的污水。(丁山)

由于小麦价格持续走高,意大利食品商近一段时间内不断提高意大利面价格,引起消费者强烈不满。

意大利多家民间消费者维权组织13日发起全国性抗议活动,提议“罢买”意大利面一天。

意大利消费者维权组织倡议,消费者13日不要购买意大利面。一些组织还承诺为“罢买者”免费提供面条。消费者维权人士还走上罗马、米兰、巴勒莫等主要城市的街头,举行游行抗议。抗议者高举黄色横幅,横幅上标明飙升的意大利面价格。

提价肥了中间商

罗马街头一位名叫马利沙的抗议者说,他们举行这次活动实属无奈之举。他说:“意大利面、面包和牛奶,都是日常生活中最基础、最重要

主要食品价格飞涨 忍无可忍维权抗议 意大利人罢买“意面”一天



■ “罢买”活动标志



■ 消费者维权组织赠送意大利面和牛奶 图 TP

的东西。要知道,我们不是因香水和珠宝涨价而抗议。”

消费者维权组织认为,麦农和面条生产商并没有因为意大利面价格上涨而受益,好处完全被中间商拿

走。现在意大利面零售价是出厂价的5倍,差价都落入中间商的口袋。

全球小麦价格涨

意大利经济学家和业内人士认

为,全球小麦价格上涨是导致意大利面更贵的主要原因。

意大利国内用于制造意大利面和面包的小麦将近一半进口自美国、加拿大和乌克兰等地。

意大利面制造协会副主席富里奥·布拉加尼奥洛预计,意大利面价格今后仍将继续上涨。他说,目前半公斤装意大利面价格是0.9欧元,比之前的0.6欧元上涨50%。到今年底还将上涨0.12欧元左右。

放弃所爱非容易

意大利消费者维权组织说,抗议活动效果不错。一家消费者维权组织的负责人皮莱利说:“罢面”活动更多具有象征意义,我们呼吁意大利人,为长远利益作出一点小牺牲。”

确实,让意大利人放弃意大利面,即使只有一天,也是件不容易的事情。统计显示,意大利人平均一天至少有一餐吃意大利面。

林晶(新华社供本报稿)