

迪拜水族馆超大幕墙破裂

购物中心内突然发大水,“沙漠神话”再遭重创

尽管电梯故障、债务危机,乃至政治暗杀都难以撼动迪拜这座世界财富之都的地位,但2月25日在迪拜购物中心发生的水族馆玻璃幕墙泄水事故,再次给这个“沙漠神话”重重一击。

当时,慕名而来的世界各地旅游者正在一边购物,一边透过由吉尼斯世界纪录认定的全球最大水族馆玻璃幕墙欣赏各种海洋生物,突然,巨大的水柱从玻璃幕墙的裂缝中喷涌而出,游客们吓得慌成一团,不知该往何处躲避。

购物中心随后关闭了事发区域,中心负责人否认出现泄水事故,只表示该区域因设备故障出现了“技术性问题”,但没过多久,网络上就出现了现场游客拍摄的“发大水”照片和手机录像。

“我看见购物中心水族馆的玻璃幕墙上有一条裂缝,水柱就是从那条裂缝中喷射出来的,地面上全是水。后来,警察也来了,他们封锁了水族馆所在的区域。”一名目击者描述说。

当地一名警官也对前来采访的记者说:“水族馆的玻璃幕墙的确出现了问题,上面有一条小裂缝,水柱从此处喷出。”

在6名潜水员潜入水族馆内和另外几名玻璃幕墙外工作人员的共同努力下,漏洞被堵上了,水族馆内的众多海洋生物也



迪拜购物中心的水族馆玻璃幕墙号称世界最大(资料照片),左上角照片:幕墙破裂后水流喷出

未受到严重影响。当天傍晚,该中心临时关闭的区域又重新恢复了营业。

迪拜购物中心于2008年11月开业,位于世界最高塔——哈利法塔的旁边,是与之相配套的综合开发项目。它占地面积112.41万平方米,拥有1200多家商店,被认为是目前世界上最

大的购物中心。该中心水族馆的玻璃幕墙宽32.88米,高8.30米,厚7.50厘米,可承受水族馆中1000万升水产生的巨大压力,同时它还非常透明,使参观者能够清楚地观赏到水族馆内展示的3.3万只海洋动物。

于今年1月4日落成并启用的哈利法塔也是状况频出,先

是电梯故障致使游客被困长达45分钟,后来,位于第124层的观景台也因“技术性问题”被迫关闭,至今仍未重新开放。同月21日,巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动军事组织领导人马巴胡赫在迪拜机场附近的豪华酒店内遇刺身亡,当前,迪拜警方正在全力侦破此案。

中国日报

隆胸硅胶袋可防弹? 美一妇女死里逃生

美国一名妇女去年7月被半自动步枪近距离击中,她的医生近日表示,该妇女隆胸时植入的硅胶袋成功挡住了子弹碎片,让她逃过一劫。

这名女子叫莉迪娅·卡兰萨,在洛杉矶比弗利山庄富人区一家牙科诊所上班。当时,一个持枪男子冲进诊所寻找也在那里工作的妻子,当他开枪把妻子打死后,就把枪口转向只有几英尺远的卡兰萨女士。凶手对准卡兰萨的胸口就是一枪,幸运的是,子弹打到了卡兰萨隆胸时植入的其中一个硅胶袋上,其冲击力和碎片被硅胶袋吸收,没有伤害到身体的重要器官。

外科医生加瓦米说:“她很幸运,子弹碎片离她心脏和其它重要器官只有几毫米的距离。如果不是这个硅胶袋,她很可能就活不成了。”

中国日报

世界最大太阳能船 德国惊艳亮相

世界最大的太阳能船“星球太阳能号”25日在德国北部城市基尔亮相。该船最高时速25公里,船体上方装有面积为500平方米的太阳能电池板。预计明年4月,它将开始完全依靠太阳能驱动的环球航行探险。据报道,“星球太阳能号”全船造价大约2400万美元,可在汹涌波涛中顺利航行,航行过程“安静、清洁”。该船环球航行旨在向世界推广太阳能等清洁能源。它中途停靠的港口预计有纽约、旧金山、达尔文、香港、新加坡、阿布扎比和法国马赛。

小朋



“星球太阳能号”

踩点两年加1瓶发胶 成就史上“最完美劫案”



钻石中心保险库失窃后一片狼藉

2003年2月15日深夜,世界钻石切割之都比利时的安特卫普发生一起特大钻石盗窃案件:钻石中心189个保险柜中的109个在一夜之间全都被偷得精光。损失超过3.5亿英镑,堪称迄今为止全球最大的珠宝劫案。然而让人不解的是,这座钻石中心号称拥有世界最安全的防范措施,盗贼是如何盗走这么多钻石且不留一丝痕迹的呢?美国名记、好莱坞影片《血钻》的原著作者格雷格·坎贝尔在其新书《完美无瑕:史上最大钻石劫案内幕》中对此进行了全面披露!

大盗精心“踩点”两年

据悉,这起全球最大珠宝劫案的主谋是意大利江湖大盗莱昂纳多·诺塔巴尔托洛。从2000年起,他就开始在安特卫普珠宝中心所在的大街上安营扎寨,将自己包装成钻石交易商,在珠宝中心的地下金库有自己专属的保险箱。2001年夏天,他在接受一位老主顾的“定金”后,开始在口袋中插入了一支笔形摄像机,频繁进出安特卫普珠宝中心。

接着,他们用绝缘胶布将

金库大厅位于地下二层,金库的钢制大门厚达12英寸,重达3吨,设有包括运动感应仪、热感应仪、微波感应仪在内的6层防盗装置。该大门经得起12个小时连续不断的钻孔,由两个金属板监控,一个安装在门上,一个安装在墙上,由线连接。一般情况下,如果不输入密码,这两个金属板会形成一个磁场,门一旦被打开,磁场就被破坏,警报器就会响起。最后,打开大门还需要一个约一英尺长、一般人无法复制的钥匙。踩点和演练工作足足准备了两年之后,诺塔巴尔托洛终于开始带领手下动手。

一瓶发胶成就“完美劫案”

2003年2月15日深夜,诺塔巴尔托洛来到中心金库,随身藏了一瓶发胶。他快速将发胶涂到热量动作感应器表面,使之暂时失效。随后其同伙“天才”将一个自制的巨大的聚酯盾披在身上,防止被微波探测仪感应到。之后,“天才”将聚酯盾放在感应仪的正前方,让其他人也爬上来。

一台光感应仪和闭路电视监控镜头“整瞎”。据办案侦探分析,劫匪很可能是在从门口口袋中窃取了一个密码本之后,才得以获得金库大门的密码的。《完美无瑕》的作者坎贝尔这样写道:“这帮劫匪无疑聪明绝顶,可是他们之所以得手,更多是钻了人为的空子。金库大门需要同时具备密码和钥匙才能打开——而钥匙就放在几英尺外的一个储藏室内。”

分赃后扔垃圾袋露马脚

正是凭借这把关键钥匙,诺塔巴尔托洛一行人突破最后一道关卡,终于顺利进入金库。盗窃工作异常顺利,他们利用一把形如螺丝锥的特制工具,打开一个个保险箱,开始将装有钻石的盒子装进麻袋,就连珠宝的成色和产地的证明书也被一并拿走。得手之后,众盗匪又镇定地离开现场,而周围就有安全巡逻队、武装警卫和警察局。

当这伙江洋大盗们在小树林里分赃时,扔掉了一些垃圾袋。这个小树林的主人无意中捡起了这些垃圾袋。很快他就发现这些袋子中装有一副手套、几个档案袋、一些钱还有钻石袋。对此他很怀疑,于是报了警。根据物品上的DNA,警方确认了这起案件与意大利“都灵帮”的犯罪分子有关。包括诺塔巴尔托洛在内的4名成员随后被擒,但是所失窃的钻石却始终没有追回来。

最大劫案损失3.5亿英镑

据粗略估计,本次被盗窃的珠宝和现金价值高达3.5亿英镑!堪称迄今全球最大的珠宝劫案。由于多数受害业主过于迷信该中心“世界一流的安防系统”,并未购买财产保险,结果导致血本无归。

朗天

测试个人基因组 将比结肠镜检查还便宜 个性化治疗不再是梦想

在美国,一位名叫特伦斯·古丁的心脏病患者与另一位名叫凯西·内格罗的乳腺癌患者虽相隔千里,但他们俩都是正在蓬勃兴起的个性化治疗法的受益者。在美国,像他们这样在基因测试指导下进行个性化治疗的患者正越来越多。

基因影响药效

科学家们预测,在不久的将来,患者可以定期进行一系列基因测试,来确定他们的身体对药物的反应。这样,医生为患者开处方时,就能参照测试结果决定开什么药和开多少药。美国国立卫生研究所主任弗兰西斯·科林说,在今后的三到五年里,测试一个人基因组的成本会跌破一千元,比做结肠镜检查还要便宜。

仍有很多质疑

古丁现年75岁,他的用药史都能编成一本心脏病学教科书了。内格罗现年41岁。自从她39岁时被确诊患上乳腺癌后,她几乎试遍了所有的治疗方法。

一些美国医疗机构已经开始提供药物基因测试,古丁采用的就是这种途径。一些商家也提供这种测试,直接向市场推广,内格罗就是通过网络接触到基因测试的。随着基因组测试费用下降,在将来,医生肯定会遇到更多这类已经知道自身药物代谢状况的病人。

但是一些科学家对此提出很多质疑。杜克大学乳腺癌专家杰夫说:“在基因测试的作用被充分证实之前,我们就把它商业化、平民化地推广开了,这有点本末倒置。”

杰夫指出,这方面的研究还很缺乏。而且,基因差异并不是影响人体对药物的代谢能力的唯一因素。肥胖、年龄增长、与其它药物混用和膳食都可能抑制药效。还有另一个问题就是,医生处理基因测试的经验也非常缺乏。



患者凯西·内格罗

治病需要身体协助

氯吡格雷和他莫昔芬本身都是不活跃的,不能直接对抗血栓或是乳腺癌。它们都需要被某种东西激活:肝脏中一种被称为酶的东西。当药物被激活后,这些酶也能使药物失去活性,防止药物在体内聚集过多。

古丁服用氯吡格雷已经超过两年。通过测试,他得知自己的父母都没有把整套的有效基因遗传给他,所以他的身体代谢功能很不好。他的医生给他开了双倍剂量的氯吡格雷。血液测试显示,古丁对此反应良好。

基因测试会越来越复杂?

内格罗女士住在美国底特律,服用他莫昔芬已经一年。一个药品销售代表希望向她推荐基因测试,希望这样能让她安心,向她证明,她和大多数人一样,有两个正常的CYP2D6基因。内格罗的医生警告她说,这么做可能会“把事情搞越复杂”,因为我们目前尚不知道要如何处理基因测试的结果。但是在去年秋天,内格罗还是下定决心进行了基因测试。

如果没有整套CYP2D6基因,内格罗就要切除卵巢。这个激进的做法将让她提前绝经。内格罗的测试结果显示,两个CYP2D6基因中,她只有一个是正常的。这就把她推到了中间的灰色地带。她说:“我有点不知所措。”她说目前自己可能会继续服用他莫昔芬,因为她不准备进行卵巢切除。

王佳妮 编译