韩美今日军演应对“朝核”

韩国称朝鲜核试验进入最后准备阶段

本报综合消息 据外国媒体2月3日报道,朝鲜最高领导人金正恩近日主持召开了军委会议,就捍卫国家自主权作出“重大结论”。此前一天,韩国政府宣称,有新迹象表明朝鲜核试验迫近。由此,为应对朝鲜“挑衅”,韩美定于4日举行联合军演。

韩联社2日援引一位不愿公开姓名的韩国政府人士的话说,在朝鲜咸镜北道吉州郡丰溪里核试验基地南部坑道入口发现新迹象,“推断为核试验做准备的作业已经进入最后阶段”。

一名消息人士透露,朝鲜在核试验基地的地下坑道入口处安置了屋顶模样的遮光板,以避开间谍卫星的监视。

此前一天,另一名消息人士透露,朝鲜在核试验基地的地下坑道入口处安置了屋顶模样的遮光板,以避开间谍卫星的监视,防止核试验最后准备阶段的有关行动和信息外泄。

韩国军方一名官员2日说,韩国和美国部队定于4日在朝鲜半岛东部海域联合演练,持续3天,“演练科目包括反潜艇、防空和反水面舰艇”。

韩国军方联合参谋本部议长郑承兆1日说,演练旨在检验韩美部队备战状况,同时防备朝鲜潜艇可能“挑衅”。

目前,美军“洛杉矶”级核动力攻击潜艇“旧金山”号和一艘装备“宙斯盾”系统的驱逐舰已经分别抵达韩国东南部镇海市一座海军基地和釜山。

朝鲜中央通讯社3日报道,朝鲜最高领导人金正恩近日主持召开了劳动党中央军事委员会扩大会议,会议就拥护朝鲜劳动党的先军革命领导、在加强军力方面实现巨大转变及组织问题进行了讨论。会议中,金正恩表示,为了捍卫自主权作出了“重大结论”。

虽然朝中社并没有报道会议举行的时间和地点,也没有言及金正恩提出的“重要结论”的具体内容,但报道中指出,在重要时期召开军委会议,将成为进一步“提高国防力量的重要契机”。 **据《中国日报》**

欧航局拟用3D打印在月球“盖房”

目前已用模拟月壤造出一块建材样品

本报综合消息 据英国《每日邮报》等2日报道,随着3D打印技术的一日千里,科学家正在尝试利用它在月球表面“盖房”。

欧洲航天局(ESA)1日公布了人类首个月球基地计划蓝图。该计划将通过机器人利用3D打印技术,将月球表面的风化土壤转变成建造永久性“月球基地”的建筑材料。目前研究人员已用1.5吨的模拟月壤造出一块“月球基地”建材样品。如果这个看似天方夜谭式的月球“盖房”计划获得成功,将使人类有朝一日移民月球甚至火星的梦想变成现实。

激光融化月球沙石

3D打印技术的原理是通过计算机辅助设计(CAD)模型进行制作,对原材料进行激光高温加热,然后形成熔融态的物质并“打印”出来。

由于月球表面的尘土并不适合用作建筑原材料,为了让其变得耐用坚固,研究者们首先把模拟月壤与氧化镁混合,将其作为打印月球基地“纸张”的原料。而打印建筑所需的“墨水”则是一种黏合盐,它能把建筑材料变成像石头一样的固体。

据悉,D-Shape打印机特制的喷嘴能在真空环境下工作,内置的激光可以融化月球表面的沙石,并使其与氧化镁混合,从而变得更加坚硬。

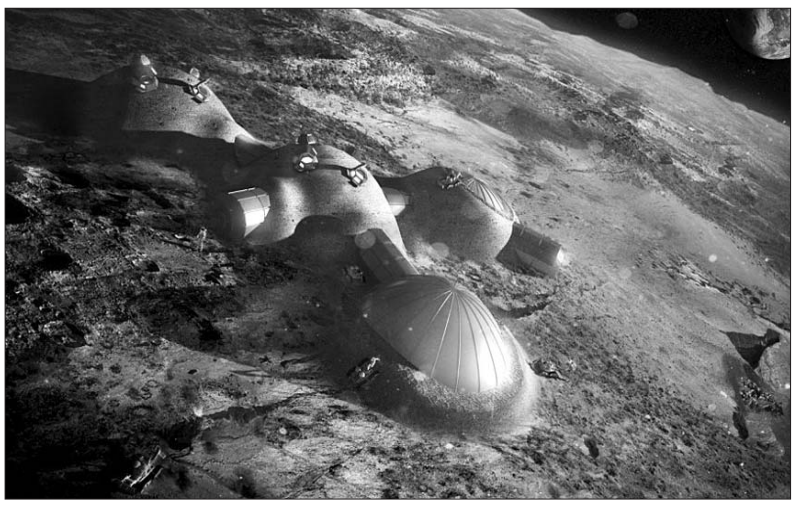
这项用3D技术打印月球基地的技术发明,意味着人类在诸如建设未来月球基地前哨站时,可以使用登陆点周围的岩石等材料制作工具,用于建设基地或者维修。而用于火星登陆任务时也可以同样使用这项技术。

一周盖起“四人房”

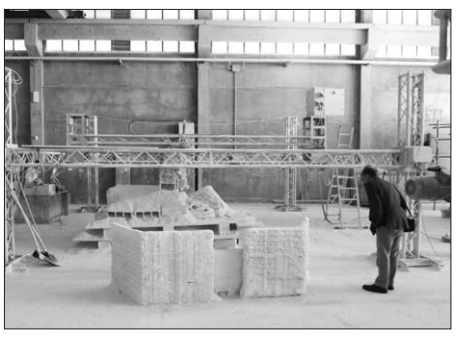
如果这个实验获得成功,将可以解决一个大难题——未来人类进驻月球将不必运输笨重的建筑材料。

据粗略估算,用3D打印技术建造一个圆顶的、可供4人居住的中型建筑,仅需1周左右的时间,这为人类长期在月球居住提供了必要的环境。

据悉,研究者们目前已在与月球环境相似的真空室里,用模拟月球土壤的材料打印出1.5吨重的砖块。模拟月壤是由专门公司提供,通常论公斤卖给科学测试机构,而这次却用了几吨之多。Monolite公司老板恩里科称:“意大利中部一处火山的玄武岩,经分析和月球土壤的相似性达到了99.8%,可以用来模拟月壤。” (小朗)



▲用3D打印技术制造的“月球基地”模型。



▲该设施可将月球土壤转化为可用的建材。

▶用模拟月球土壤打印出的1.5吨重的砖块。

伊警局遇袭 30死70伤

据新华社巴格达2月3日电 伊拉克警方3日说,一伙不明身份的武装人员当天对伊北部重镇基尔库克市警局总部发动袭击,目前已造成至少30人死亡,另有70人受伤。

一名不愿公开姓名的基尔库克警方官员对新华社记者说,袭击者试图用爆破手段突入警局办公区并占领警局。袭击者首先在警局入口处实施自杀式汽车炸弹袭击,另有一名自杀式袭击者身绑炸药在警局大门处引爆,多名枪手借助爆炸掩护企图冲入办公区。

目前没有任何组织或个人宣称制造了此次事件。

基尔库克位于伊拉克首都巴格达以北250公里处,属于伊拉克中央政府和北部库尔德自治区政府存在管辖争议地区。该地区多民族混居,阿拉伯人、库尔德人和土库曼人一直就土地和石油利益分配争执不下,民族与教派冲突严重,恐怖袭击和小规模武装冲突频发。

伊朗总统 将首访埃及

新华社专电 伊朗官员2日说,总统马哈茂德·艾哈迈迪—内贾德定于下周访问埃及,成为自两国断绝外交关系30多年以来首名访问埃及的伊朗总统。

伊朗驻埃及利益代表处主管阿马尼·穆杰塔巴告诉路透社记者:“我希望伊朗与埃及全面恢复外交关系。”

埃及总统穆罕默德·穆尔西去年8月参加伊朗举行的不结盟运动峰会,是埃及领导人首次到访伊朗。双方商定重新开设大使馆。

伊朗1979年发生伊斯兰革命,埃及同年与以色列签署和平协定。两国1980年断交,仅各自在对方首都保留利益代表处,代办外交事务。

国内唯一一个能切断肿瘤细胞DNA链并使之凋亡的国药问世,适用于早中期及全身扩散、转移的晚期患者

中晚期肿瘤患者有救了

肿瘤的病因是基因突变,患者最需要时间,但传统治疗靠堵大:手术只能切除可见病体;中药只有辅助作用,不能杀死肿瘤细胞,且见效慢往往来不及;放化疗副作用大,易引发并发症导致死亡。2000年6月世界卫生组织(WHO)宣布:从切断肿瘤细胞DNA入手是治疗肿瘤的关键。肿瘤是全身性疾病,只有杀死全身血液、淋巴、脏器组织中的肿瘤细胞才能有效控制病情。

我国首例白血病“阳阳”、“元元”的诞生地,中国基因研发基地陕西省科学院采用首创的“基因识别技术”,终于研制出了基因靶肿瘤国家级独字号药物——基芙肽(第三代)。国内只有基芙肽的药盒及说明书上明确标注药理作用为“可切断肿瘤细胞DNA链,使之凋亡”,该药能直接杀死原发病灶、转移病灶及血液、淋巴中的肿瘤细胞,是国内唯一一个国家承认的可代替手术、放化疗的基因治肿瘤药,适用于各个时期及各种肿瘤(肺、肝、胃、食道、脑、胰腺、肾、骨、胆囊、胆管、乳腺、子宫、卵巢、淋巴瘤、白血病等),面对广泛转移的患者,只需加大用药剂量即可。

坐91家三甲医院强证:该药对患者的疼痛、食欲差、发热、咳嗽、胸闷气喘等3-7天就能改善;10天左右放化疗所带来的脱发、恶心呕吐即可减轻,白细胞、血小板数量可逐步升高;2周左右疼痛、黄疸能大幅减轻,积液和腹水大幅减少甚至消失;1-2个疗程肿瘤标志物下降,肿瘤开始缩小。

专家提示:1、患者购药时一定要认清药盒及说明书上国家批复的“药理作用”;2、基芙肽是国内唯一一个在药盒及说明书上明确标注药理作用为“可切断肿瘤细胞DNA链,使之凋亡”的国药独字号药品,是国家承认的可代替手术、放化疗的药品;3、接疗程用药除享受基芙肽优惠外另赠送提高免疫力的100粒美灵芝孢子油;4、有胸腹水、水肿另赠消水专用国药;5、网址:www.jdnpx120.com 请到正规网站查询!查询方法:在“百度”中搜索“百度百科”,然后在“百度百科”中搜索“基芙肽”。

免费热线:4006186952
济南0531-86950720
烟台6262928 青岛83819091
地址:济南解放东路26-1号济南市协和医院二楼内3科(公安历下分局东侧对面)
(免费送货,药到付款)

三叉神经痛 用国药[颅痛宁] 疗效快速彻底

三叉神经痛“天下第一病”,患者脸、耳、鼻、嘴、牙等处似闪电、刀刺、火烧般剧痛,非常痛苦,严重者不能说话吃饭。传统中马西平系伤白细胞伤肝骨,手术封闭损伤神经导致面瘫,超声刺毁及中风……

[颅痛宁颗粒](国药准字B20040012)我国唯一一个专治三叉神经痛的专科中药,由“专治三叉神经痛全国第一人”卢芳教授历经20年研创而成。全国热销八年,治一个好一个,其确切疗效已被国际医学界认可,被誉为“根治三叉神经痛第一良药”。

●地址:济南解放路109号真正药店,共青团路56号宏济堂。
●服务中心:济南经二纬三路口真正医药连锁总店(省内各地指定药店有售,详细地址请打0531-86272490或400-099-2858查询,现买10瓶,省内免费送货,货到付款)

医药信息

治疗牛皮癣 仅需580元

济南某医药研究院的治疗中心,专家医药研究院内专科技术、基因介入等多种牛皮癣疗效体系,并从百种名贵绝中药中提取基因大分子,能配制各类基因配方牛皮癣治疗专用药剂,7天快速见效,2—3个疗程痊愈,被称牛皮癣救星大突破,为了让更多牛皮癣患者摆脱牛皮癣困扰,现特别推出牛皮癣治疗专项,一疗程仅需580元,力争治疗费用全市最低价,治一个好一个,疗效显著发。
免费热线:0531—82813999
网址:www.jdnpx120.com