

美月球着陆器将“失联” 或提前结束任务

新华社洛杉矶2月26日电 美国私营企业“直觉机器”公司26日表示,预计飞行控制团队与月球着陆器“奥德修斯”的通信将在当地时间27日结束。美国媒体报道称,届时这标志着“奥德修斯”此次登月任务提前终结。

“直觉机器”公司研发的“奥德修斯”于美国东部时间22日18时23分(北京时间23日7时23分)在

月球着陆。该公司23日表示,“奥德修斯”在月球着陆时侧翻,但此后着陆器的遥测仪器和太阳能充电板运行正常,能够将数据传输回位于休斯敦的任务控制中心。

该公司26日在社交媒体X上表示,目前着陆器仍与飞行控制团队保持通信,但通信会在27日上午结束。飞行控制团队将继续收集着陆器数据,直到其太

阳能电池板不再暴露在光线下。

媒体报道称,由于着陆时侧翻,“奥德修斯”的太阳能板和天线并未完全按计划展开,导致其供电和通信能力受到限制。“奥德修斯”此次在月球上的任务期缩短了,原来美国航天局及其他商业用户预期的时长是7到10天。

“直觉机器”公司称,“奥德修斯”在接到飞行控制团队的指令

要求后发回了图像。其着陆的马拉佩特A着陆点是迄今着陆器能够在月球降落并能与地面团队保持通信的最南端。“奥德修斯”降落过程中,其传感器检测到目标着陆区域有一些永久阴影区,可能蕴藏丰富的资源,包括未来探月能够利用的水冰。

本月15日,“奥德修斯”搭乘美国太空探索技术公司的“猎鹰

9”火箭从佛罗里达州肯尼迪航天中心发射升空。“奥德修斯”着陆器是一个六边形柱体,高4米,宽1.57米,有6个着陆腿。据美国航天局介绍,此次任务目标包括研究着陆器的发动机羽流与月球表面的相互作用、射电天文学、太空天气与月球表面的相互作用、着陆器精准着陆技术及通信和导航能力等。

全球首辆可伸缩汽车或于今夏上市 变形后车宽不足1米 售价约12.5万元人民币



全球首款可伸缩电动汽车今夏上市,车身宽度不足1米。网络图片

全球首款可伸缩汽车或将于今年夏天上市。届时,开车穿行在狭窄的小路上将变得更容易,停车也不再令人头疼。

据英国《每日邮报》26日报道,这款纯电动汽车由总部设在以色列的“城市变形金刚”(City Transformers)汽车公司

研发,预计今年7月上市。车最大宽度约137厘米,调整后可缩至97.5厘米,不会影响驾驶。在这两种宽度下,汽车均可正常行驶,只不过速度略有不同:最大宽度下最高时速为88公里,最小宽度下为38.6公里。

这款车名为CT-2,电池

较小,比其他电动汽车电池轻70%,续航里程在120公里至180公里之间。

《每日邮报》介绍,这款汽车售价约为1.74万美元(约合12.5万元人民币)。当前有订单约2000个,其中半数来自以色列医疗救援部门。 据新华社

日本ATM机安装AI识别系统助老年人防电诈

日本人口老龄化日趋严重,老年人成为电信诈骗主要受害群体之一。为此,日本警方在部分自动柜员机(ATM)安装人工智能(AI)识别系统,向潜在受害者发出警示。

据日本“天空新闻24小时”网

站报道,近年来骗子假扮成老人亲属,以遇到麻烦为由诱骗对方。为打击这类犯罪,日本警察厅宣布将人工智能识别系统引入ATM机。当系统识别到用户边打电话边使用ATM机时,就会自动在机器上播放一段警示

短片。短片中,歌手橘庆太扮演的警官用被放大数倍的手指指向用户说:“警告!这个电话是诈骗电话!现在就挂掉电话!”

橘庆太希望这段短片能帮人远离诈骗。 据新华社

嗓子有异物感也许是颈椎病

嗓子眼儿里总觉得有什么东西卡着不舒服,症状时轻时重,有时还觉得脖子酸疼……你会想到这可能是颈椎问题引起的吗?

为什么会有咽部异物感?咽部神经支配极为丰富,感觉和运动神经主要来自咽后壁的咽丛,含有迷走神经、舌咽神经、副神经和副交感神经的分支,故咽部感觉极为灵敏。

嗓子难受被疼痛科治愈了

在门诊遇到这样一位患者,因三个月来持续的咽部异物感多次就诊于耳鼻喉科,但检查均未见异常,最终转介到疼痛科就诊。这位患者时常感到咽部不适,并有颈部酸痛感。体格检查:双侧颈背肌肉紧张,前中后斜角肌紧张、压痛,颈部前屈及侧屈受限。考虑颈椎问题导致的咽部症状。在疼痛科治疗颈椎后症状明显改善。

全身许多器官的疾病,也可通过神经的反射和传导作用,使咽部发生异常感觉。故咽部异物感产生的机制较为复杂,致病因素繁多,可由多种疾病引起。

低头症状加重考虑颈椎病

颈椎病引起的咽炎和普通咽炎症状相似。如果颈部不适、酸胀感,低头后症状明显加重,只按照咽炎治疗,症状不会明显改善。

明明没东西为啥有异物感

咽部异物感是咽部感觉和运动功能紊乱的一种症状。

若您也有类似于上面患者提到的异物感,可能是颈椎病导致的咽部异物感,推荐您找疼痛科就诊。 据《北京青年报》

新研究发现细胞膜损伤会导致细胞衰老

据新华社北京2月27日电 日本科研人员的一项新研究显示,细胞膜受损除了导致细胞的死亡或自我修复外还有第三种可能——导致细胞衰老。

的复制能力;在成纤维细胞中,细胞膜损伤会导致细胞过早衰老。

细胞膜是细胞的一层厚约5纳米的“防护外壳”。日本冲绳科学技术大学院大学的研究人员开发了一种诱导芽殖酵母细胞和人体成纤维细胞的细胞膜损伤的方法。通过全基因组测序筛选等检测,研究人员发现细胞膜损伤限制了芽殖酵母细胞

普通细胞的分裂能力是有限的——大约分裂50次后就无法再继续,随后便进入细胞衰老状态。然而,研究人员在本次研究中发现,细胞膜损伤导致细胞衰老的机制并不通过常规的激活DNA损伤反应来诱导,而是独立于此的另外机制,且细胞膜损伤导致的细胞衰老过程比激活DNA损伤反应诱导的衰老过程慢。

第25次全国“爱耳日”,主题是——“科技助听,共享美好生活”

听之梦甘肃爱听连锁瑞士峰力、丹麦奥迪康助听器

3月3日专家义诊活动预约中……

听之梦甘肃爱听听力与您携手关爱听力健康,爱耳月期间特邀听力学专家乔丹珠老师、何静文老师、姚玉鸿老师为广大耳聋患者现场免费检测、免费试听。

优惠活动日期:
2024年2月26日—3月31日
活动期间助听器优惠12%—50%

专家活动当天可享受折上折
温馨提示:请在医生指导下正确验配

特价机	原价	特价
耳背式助听器	1980	1280元
耳背式助听器	5880	4280元
耳背式助听器	12800	8800元

专家活动日期 2月26日—3月25日

2024年爱耳月专家活动安排	
活动日期	专家组
2月26日—3月17日	城关一、城关二、七里河、西固、安宁、雁滩
2月28日—3月8日	武威、张掖、金昌、酒泉、敦煌、白银
3月12日—3月25日	定西、天水、平凉、陇南、临夏、合作、庆阳

专家介绍

乔丹珠: 奥迪康中国产品及培训部经理, Oticon 听力学院资深讲师;从事聋儿康复工作18年,听力学及助听器产品培训6年,国家助听器验配师资格认证讲师及考评员,与北京儿童医院、中国听力语言康复中心、同仁医院等多项听力学研究项目支持;具有丰富的听力学知识及临床验配、评估经验,擅长各种听力学检测与评估,助听器调试与验证。

何静文: 国家高级助听器验配师、听之梦全国培训部主任、听之梦甘肃技术顾问、北京中语康小龄儿童听力师学习认证、索诺瓦全球听力学院验配精品工作坊学习认证、Demant 国际听力学院学习认证,从事一线助听器验配工作20年,积累了丰富的验配经验。擅长各类听损及儿童助听器验配,熟悉多种品牌助听器调试及人工耳蜗调机,帮助儿童制定系统的听觉康复方案及专业指导。

城关一中心: 甘肃省人民医院急诊西侧(听之梦助听器验配中心) 电话:0931-8260270

城关二中心: 甘肃省人民医院急诊对面(峰力助听器) 电话:0931-8612337

七里河中心: 兰州市七里河区政府正对面(峰力助听器) 电话:0931-2653933

安宁中心: 兰州市安宁西路10号甘肃消防总队东侧(峰力助听器) 电话:0931-7712677

西固一中心: 兰州市西固区福利东路石化文化宫对面(峰力助听器) 电话:0931-7505180

西固二中心: 兰州市西固区福利东路石化文化宫对面(听之梦助听器) 电话:0931-7533688

雁滩中心: 兰州市城关区大润发十字银雁家园楼下(听之梦助听器) 电话:0931-8266319

全省均有验配网点咨询热线:13359477788

广告