

NASA又卖关子 火星怎么了?

美国国家航空航天局(NASA)24日在社交媒体上宣布,将于美国东部时间28日上午11时30分举行新闻发布会,宣布一项有关火星的“重大科学发现”。

届时,这一机构的行星科学部门主管吉姆·格林、火星探测项目首席科学家迈克尔·迈耶以及其他研究人员将出席。美国航天局电视台和其官网将直播发布会。



影片《火星》剧照

引发臆测 难道是找到了外星人?

美国有线电视新闻网26日报道,美国航天局的新闻一出,立即引发全球太空迷关注,纷纷在网上留言,臆测到底发现了什么,难道是找到了火星?

网友Kesa D说,希望美国航天局宣布找到外星人。

也有人开玩笑道,“美国航天局,你这狡猾的家伙。你让我们以

为你要揭秘外星人,结果(宣布的)只是一块石头之类的消息”。

还有人拿即将上映的影片《火星》说笑,称美国航天局最终找到了被困火星的宇航员马克·沃特尼的下落。沃特尼是由好莱坞影星马特·戴蒙饰演的角色。

美国有线电视新闻网评述,尽管许多人都期盼是关于外星人的

新闻,但28日的发布会很可能与外星人无关。不过,美国航天局先前曾说,火星状况确实一度有适宜生命存在的条件,更多的探测或许能提供更多线索,以弄清这冰冷星球上是否仍有生命存在。

按照这家媒体说法,28日的宣布预计会对人类对于火星的认知产生重要影响。

媒体分析

疑似发现液态水

另据英国《每日邮报》分析称,NASA可能是在火星表面找到了液态水。

这次发布会主讲人选格外引人注目,除了NASA资深科学家之外,还有来自佐治亚理工学院的研究生——卢金德拉·欧嘉。欧嘉通过研究从火星传回的照片,首次发现了火星上存在流动水的证据。欧嘉整理火星照片时,去除光和影的干扰,发现火星表面有物体能够移动,而且非常符合流动水的特征。欧嘉分析的这些照片最早拍摄于2011年。有评论认为,火星表面有流动水,可能意味着火星地下也有水。如果最终得到确认,无论对寻找外星生命,还是人类移民火星,这一发现都具有不同凡响的意义。

据新华社、中国日报

再吊胃口 美国航天局这样干已不是第一次了

其实,这并非美国航天局首次卖关子,它前几次宣布重大科学发现时均采用这一策略。

今年7月23日,美国航天局举行新闻发布会,宣布在宜居带发现首颗“地球堂兄”。事前,它就曾放风,说有重大消息要宣布。

美国航天局自上世纪60年代

开始探索火星,这么多年来共向火星发射了大约20颗探测器。1965年7月,“水手4号”探测器首次飞掠火星,向地球传回火星特写图片。

现阶段,美国“好奇”号和“机遇”号探测器正在火星表面探索,并不断发回新数据。

美国航天局打算本世纪30年

代把人类送上火星,正在研究人类长途太空旅行的可能性,其中包括美国宇航员斯科特·凯利和俄罗斯宇航员米哈伊尔·科尔尼延科在国际空间站进行的“一年任务”实验。

美国有线电视新闻网提及,28日的发布会上,美国航天局将回答公众在网上提出的一些问题。

沙特王子涉性犯罪在美被捕

受控非法监禁、殴打和犯罪威胁 若定罪,将面临最长8年监禁

沙特阿拉伯王子马吉德·阿卜杜勒-阿齐兹·沙特被指试图强迫一名女性雇员为其提供性服务,被美国洛杉矶警方逮捕。

沙特24日缴纳30万美元保释金后获释。然而,警方25日通报,更多受害者指控沙特恶行。沙特驻美使馆暂未公开回应。

豪宅惊魂

马吉德·沙特现年29岁,居住于贝弗利山庄一处占地约2000平方米的豪宅,该房屋估值近3700万美元。

本月23日,有邻居看到豪宅内一名女子流血尖叫,试图攀爬豪宅外围2米多高的外墙逃跑。警方接到报案,抵达现场后发现这里有“派对”痕迹,询问了在场的大约20人,他们多为豪宅内工作人员。沙特后被指试图强迫一名女性雇员为其提供性服务,遭警方羁押。警方认定,沙特在这一案件中并没有外交豁免权,美国国务院也给出相同说法。

沙特现受控非法监禁、殴打和犯罪威胁,定于10月19日出庭。如果定罪,沙特将面临最长8年监禁。

再添新案

前案未了,沙特又受更多指控。洛杉矶警方25日说,已经介入沙特牵涉更多性犯罪的调查。

洛杉矶县高等法院25日接到诉状,3名女子称被沙特“欺凌”。暴行从21日持续至沙特23日被捕。

3名女子指认,沙特性歧视严重、极端蛮横、行径“可耻”。他不仅肆意殴打雇员,还打击报复工作人员。

这些女子要求获得损害赔偿金,其代理律师没有回复媒体记者的提问。

沙特本人也未予以回应。

不过,一些沙特的邻居说,沙特可能已经逃逸。一名不愿公开姓名的女性邻居说:“这处房屋24日晚些时候有许多汽车开进开出,就像这个王子要搬走一样。”

这些邻居说,事发豪宅先前多次租给外籍人士居住,还有房客雇用持械保镖。不过,这里从来没出过如此“让人看不过去的事”。

贝弗利山庄是加州有名的豪宅区,除欧美富豪,也经常有中东富豪出没。

据新华社国际客户端

嗅觉可预知寿命?



警犬嗅觉很灵敏 资料图片

通过检测嗅觉能力,就能知道还能活多久?至少在虫子身上,科学家做到了。

美国索尔克生物研究所研究人员以一种线虫为实验对象,测试了它们对苯甲酸的敏感程度。苯甲酸是一种带有杏仁气味的化学物质。尽管接受测试的线虫都已经“上了年纪”,但它们对气味的敏感程度各有不同。

实验发现,对气味更敏感、更容易作出反应的线虫,寿命要比不太敏感的同类更长,最多可长16%。

此前已知这种线虫大脑中共有24种神经元与感知气味有关。研究人员想通过这项最新研究,探究它们发挥作用的具体机制。结果发现,这些神经元从发挥作用的角度可再分为两大类,初级神经元和二级神经元。

具体分工是,初级神经元负责

感知气味信息,二级神经元则进一步分析来自初级神经元的信号,比如判断气味的浓度和方向等。

进一步研究发现,线虫衰老时,初级神经元的感知能力并没有明显下降,但其与二级神经元之间的互动机制会出现问题,体现为嗅觉敏感度降低。

那么,发现虫子嗅觉与衰老之间的关系,有什么实际意义吗?

这一研究成果可不只是用来“算命”的。研究人员说,在包括人类在内的其他动物身上,也存在类似现象,即衰老可能伴随着嗅觉能力的下降,他们发现的这种线虫大脑中的神经回路机制,可能正是其中的生物原理。

如果能找到特定神经元与衰老之间的关系,说不定将来可以通过调节神经系统来减小衰老的影响,甚至让大脑功能重新焕发青春。 据新华社新媒体专电

骑海龟拍照 女子获重罪

今年7月初,两名女子在一处海滩骑海龟的照片在美国社交网站上疯狂传播,她们这一不文明行为引发众多非议。26日,疑似照片主人公之一、来自美国佛罗里达州的女子斯特凡妮·摩尔被警方逮捕,并面临重罪指控。

通缉落网

这些照片拍摄于佛罗里达州墨尔本海滩。墨尔本警察局在一份声明中说:“照片在社交媒体上大量传播,最终,佛罗里达州鱼类和野生动物保护委员会收到多份投诉。”

路透社报道,自7月以来,摩尔因涉嫌重罪而遭到通缉。26日早些时候,墨尔本警方接到一个有关扰民的报警电话,赶至现场后恰好遇到摩尔并认出她,于是将其逮捕。摩尔现年20岁。声明说,她因违反佛罗里达州鱼类和野生动物保护委员会的规定,面临占有、出售或侵扰海龟、龟巢或龟蛋等重罪罪名指控。现阶段,摩尔被拘押在佛罗里达州布里瓦德县监狱,保释金为2000美元。

除摩尔,对于出现在照片中另一名女子,佛罗里达州海龟保护协会负责人戴维·霍赫贝格说,当局已确认她的身份,但尚未将其逮捕。

呼吁惩罚

路透社报道,佛罗里达州鱼类和野生动物保护委员会负责保护该州的5类海龟。霍赫贝格说,这5种海龟中,已有4种被视为濒临灭绝,摩尔所骑的那种大头海龟被列为受威胁物种。这可能正是摩尔引发众怒的原因。霍赫贝格说,很高兴看到当局能够执法,希望摩尔会受到惩罚以汲取教训。 据新华社

天天出彩

传统型体彩“7位数”(15151期)

中奖号码:5 3 6 7 2 8 7
奖级 中奖注数 每注金额
特等奖 0注 0元

体彩排列3(15263期)

中奖号码:2 1 6
奖级 本省中奖注数 每注金额
排列3直选 244注 1500元(江苏加奖)
排列3组选3 0注 346元
排列3组选6 977注 173元

体彩排列5(15263期)

中奖号码:2 1 6 4 4
奖级 中奖注数 每注金额
排列5直选 30注 100000元

福彩3D游戏(2015263期)

中奖号码:0 8 2
奖等 江苏中奖注数 每注金额
单选 569注 1040元
组选3 0注 400元
组选6 676注 200元

福彩15选5(2015263期)

中奖号码:6 11 12 13 15
奖等 中奖注数 每注金额
特别奖 0注 0元
一等奖 41注 4841元
二等奖 3300注 10元

福彩双色球(2015113期)

红球号码:1 5 7 8 19 27
蓝球号码:12
奖等 中奖注数 每注金额
一等奖 7注 7964833元

体彩鸡毛信

扬州中大乐透6132万大奖!

9月26日,超级大乐透15112期开奖,当期开出12注一等奖,其中江苏省扬州一彩民独中10注,奖金高达6132万。今晚开奖前,大乐透奖池仍高达14.66亿元,敬请广大彩友关注。(苏彩)