

图/说/天/下



雪润大漠

受冷空气影响,11月23日,甘肃省敦煌市迎来入冬以来首场降雪,鸣沙山月牙泉景区雪景如画,美不胜收。



最大金条

近日,在迪拜举行的一场国际会议闭幕式上,阿联酋铸币厂展示了一块重达300公斤的金条。吉尼斯世界纪录官网显示,这块金条创下了全球最大金条的纪录,并已被正式收入《吉尼斯世界纪录》。



色彩斑斓

11月22日,航拍青海省海西蒙古族藏族自治州大柴旦翡翠湖。翡翠湖在明媚阳光下色彩斑斓,尽显生机。



“小虎队”

近日,位于云南省昆明市的云南野生动物园11只东北虎幼虎集中亮相,正式与游客见面。这批小老虎为1月龄至3月龄,目前身体健康,状态正常。

观测火星 这两个时间节点值得关注

近期,每天日落后,很多人都会被一颗悬挂在东偏北方低空的亮星所吸引,这颗亮星就是木星。21时至22时之间,几乎恰好在此之前木星升起的地方,还会升起一颗微微泛红的亮星,这便是备受人类关注的火星。

天文科普专家表示,观测火星渐入佳境,有两个时间节点值得关注,一个是12月8日开始“逆行”,另一个是2025年1月16日“冲日”。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍,今年伊始,火星于日出前升起,日出时位于东南方低空;随着时间的推移,火星升起的时间越来越早,地平高度也日益提高,亮度越来越亮,已经从9月的0.6等逐渐增加到11月的-0.3等,越来越适合肉眼观看。

从12月8日起,位于巨蟹座天区的火星由顺行改为逆行,这也意味着火星开始进入最佳观测期。

火星平均约780天“冲日”一次,每次“冲日”前后的一个多月都是逆行,因此每次逆行的时间大概有两个多月。本次逆行期间,火星的亮度将从现在的-0.3等逐渐增亮。

通常来说,“冲日”是地球轨道之外的行星(火星、木星、土星、天王星、海王星)距离地球最近的时候,也是最亮的时候,是观测它的绝佳时机。2025年1月16日,火星迎来“冲日”。

杨婧提示说,这段时间,如果天气晴好,我国感兴趣的公众不妨在日落后至走到户外,行至视野开阔的地方,先抬头朝向西南方天空,欣赏一下“夜空中第一亮星”——金星的风采,它在天空全黑后约一小时才会落下;接下来,再把头转向东偏北方天空欣赏“夜空中第二亮星”——木星,此时它已升起,非常醒目;随着时间的推移,火星也将慢慢“爬”上来,肉眼清晰可见。

83岁老太成韩国2025学年高考最高龄考生

据韩国当地媒体报道,韩国2025学年的高考中,83岁的林泰洙(右图)成为最高龄考生。

70年前,为料理家务并照顾生病的父亲,林泰洙放弃了学业和当教师的梦想。在结婚并抚养4个子女和3个孙子都上了大学后,她终于有闲暇时间,进入了向晚年学生开放初高中课程的中学,将学业重新拾了起来。

起初,林泰洙并没有告诉家人。女儿得知后抱怨“不说一声就报名上学”,她则反驳:“我想去就去!”好在家人们都很支持她,“你这个年纪还能回学校真是太棒了”。后来,她通过自主招生,被两所大学录取。因为想挑战高考,在自主招生考试合格后,她也没有放下书,而是继续学习。

林泰洙说:“刚开始学习时,我很

沮丧,因为会忘记前一天学了什么,但现在我记得很好。只要健康状况允许,我会学到最后。从各方面来看,学习真的很好,虽然有点晚,但我很开心。我一直告诉我的孙子们不要试图成为最好的,而是要尽力而为。如果你为一件事设定目标并继续前进,你就不在不知不觉中实现目标。”



老年灵长目动物减少社交对身体有益

人们少交些朋友有时候能避免一些不必要的麻烦,而动物这样做能避免生病。英国埃克塞特大学和爱丁堡大学的动物行为学家最近发现,当老年恒河猴不太善于社交时,它们感染疾病的可能性较小。这一发现有助于解释包括人类在内的动物随着年龄的增长而减少社会联系的原因。这项研究首次从进化的角度考察了疾病的潜在风险如何影响老年人的社交生活。

研究人员观察了一群生活在圣地亚哥岛上的成年雌性恒河猴的行为,以了解衰老如何影响它们的社会互动和感染疾病的风险,他们使用社交网络模型来测量“社交中心性”,这个指标综合考虑了社交伙伴的数量、互动的时间和群体内相互联系的组合。

通过追踪这些因素是如何随着年龄

增长而变化的,研究人员将这些社交数据与流行病学模型结合起来,以模拟传染病的播散情况。

模拟实验结果显示,随着年龄的增长,老年恒河猴的社会活动减少,因而降低了它们被染上疾病的风险。当疾病的传染性属于中等或较强时,这种保护作用最强,尤其是对于那些免疫系统功能较弱而更容易生病的老年恒河猴。

发表在《英国皇家学会哲学汇刊B-生物科学》上的这项研究成果表明,随着灵长目动物年龄的增长,减少社会互动对它们有益,特别是对于因年老体弱而更容易生病的个体。此外,由于年长而造成的愈合能力下降,也会影响老年个体与其他成员的社会互动,这种模式也体现在人类群体中。这一进化策略有助于降低物种患病的风险。

澳大利亚一名男子被查出患有乳腺癌

澳大利亚当地媒体近日报道了一则来自昆士兰州阳光海岸的51岁男子布拉特·威尔逊身患乳腺癌的事,由此引出的男性健康问题引发广泛关注。

报道称,在一个平常的周末,威尔逊发现右乳房上长了一个小而硬的肿块。起初他并不担心,但为安全起见还是预约了医生进行检查。医生建议他做超声检查,然而威尔逊并未重视,直到两个月后才去完成检查。之后,威尔逊收到医生来电,告知他最好立即预约就诊,这时威尔逊才意识到情况不妙。最

终,这位4个孩子的父亲被诊断出患有浸润性导管癌三级(乳腺癌中常见的一种)。威尔逊感慨道:“老实说,很意外,你不会把乳腺癌和男性联系起来。”除了化疗和放疗外,威尔逊还接受了乳房切除术。他表示,虽然情绪经历了一场“过山车”,但妻子和孩子给予他莫大的支持。

医学专家指出,大约600名男性中有1人会患上乳腺癌,虽然比女性患病风险要低,但男性仍应关注自己的身体变化。