



鸳鸯戏水

深秋时节,浙江杭州西湖再次迎来了它一年一度的美丽访客——越冬候鸟鸳鸯。近日,在西湖景区柳浪闻莺公园内,鸳鸯数量显著增多。这些色彩斑斓、优雅成双的鸳鸯不仅为西湖增添了几分生机与活力,也吸引了众多市民和游客前来观赏拍照,共同记录人与自然的美好瞬间。

意大利立法严打海外代孕

意大利议会当地时间10月16日通过一项法案,扩大代孕禁令范围,将寻求海外代孕也定为犯罪行为。意大利议会参议院经过7小时辩论,以84票赞成、58票反对的投票结果,通过这项法案。该法案去年在众议院已获通过。

意大利总理梅洛尼在社交媒体平台发文称,这部“将租子宫定为犯罪”的法案终于成为法律,它作为“常识性行为准则”“反对将女性身体和孩子商品化”。

依据意大利2004年生效的一部法律,在意大利,任何人一旦涉及代孕,将面临三个月至两年监禁以及60万欧元至100万欧元罚款(10万欧元约合人民币77万元)。因此,一些有经济能力的意大利人为免受罚,前往美国、加拿大等允许代孕的国家寻求代孕。如今,这部新通过的法律意味着,寻求海外代孕的意大利人也将面临惩处。

23岁英国女子登上世界14座高峰

近日,英国一名23岁女子成为登上世界14座最高峰的最年轻的女性。10月9日,她登上了海拔8027米的中国西藏希夏邦马峰,成为第二位完成这一壮举的英国人。



该女子名叫阿德瑞娜·布朗利(右图),在伦敦西南部的特丁顿长大,为了自己的理想,她甚至从大学退学,全职从事登山运动。阿德瑞娜第一次接触登山是在8岁,那年她和父亲托尼第一次尝试了登山,在22小时内登上了三座山峰(斯诺登山、斯科费尔峰和本尼维斯山)。阿德瑞娜表示,自己一直很喜欢登山,尤其是高山,梦想是登上世界最高峰珠穆朗玛峰。多年后,她终于实现了自己的梦想。

阿德瑞娜还是登上世界第二高峰乔戈里峰的最年轻的女性。根据吉尼斯世界纪录,她也是登上世界上五座最高峰的最年轻的女性。

阿德瑞娜说:“社会告诉我们要以正确的方式做事,比如上大学,找份好工作,安定下来。但我想告诉和鼓励人们,生活不止于此。你可以为自己选择独一无二的命运和旅程。登山运动对女性来说很艰难,但我们可以和男人一样强大,大自然比我们所有人都强大。”

新西兰一机场送客区“拥抱不能超过3分钟”

近日,新西兰达尼丁国际机场在送客区域设置了“拥抱不能超过3分钟”警示牌,机场这一举措在网络上引发了不小的争议。

达尼丁机场于上个月底在送客区竖立了一块新警示牌,上面写着“拥抱最多不超过3分钟,如想要更亲密的告别,请使用停车场”。该警示牌被乘客拍照上传社交网络后,有人批评有人点赞。一些网民对机场“限制拥抱的时间”感到愤慨,觉得人与人之间最基本的情感表达都被限制。

对此,达尼丁机场首席执行官波诺在接受当地电台采访时,特意解释了机场实施“拥抱时间”限令的初衷,“机场通常被视为‘情感的温床’,有研究表明,20秒的拥抱就足以产生爱情荷尔蒙了。在机场这种公共场所,旅客只有快速流动起来,才能让更多的人体验到那种短暂而有温情的拥抱。相比之下,机场的停车场允许免费停车15分钟,为想要长时间告别的人提供了另一种选择”。

本报综合新华社等报道

建模研究显示火星生命可能藏在冰层里

一项建模研究显示,暴露在火星表面的尘埃冰为依赖光合作用的生命提供了必要条件。这意味着位于火星中纬度的冰沉积物应当成为寻找火星生命的关键地点。美国科学家在当地时间10月17日的《通讯-地球与环境》上报告了这一研究成果。

来自太阳的高水平有害紫外线辐射,让当下的火星表面几乎不可能存在生命。然而,足够厚的冰层能吸收这种辐射,保护生活在这颗红色星球表面下的细胞。存在于这些条件下的任何生命都必须位于一个所谓“辐射宜居区”,浅到能接收进行光合作用所需的大量光照,同时又深到能抵挡紫外线辐射。

美国宇航局喷气推进实验室的研究团队计算了在火星上观测到的含尘量,并研究了冰结构中是否存在这样一个“辐射宜居区”。

研究人员发现,含尘量很高的冰会阻挡太多阳光,但含尘量在0.01%至0.1%的冰的5厘米至38厘米深处(具体取决于冰晶体的大小和纯度)可能存在这样一个宜居区。此外,在更干净的冰中,在2.15米至3.10米深处,可能存在一个更大的宜居区。

研究人员提醒说,理论宜居区的可能存在并不意味着火星上现在有或曾有过依赖光合作用的生命。但这确实说明火星中纬度暴露的一些冰或是未来搜寻火星生命的关键地点。



2016年,美国宇航局火星侦察轨道飞行器拍摄的一张图像记录了科学家认为火星沟壑边缘布满灰尘的冰层。

恐龙蛋化石家族添新成员“赣州迷你蛋”



记者10月17日从江西省地质调查勘探院获悉,江西赣州发现的长度仅为29毫米的蛋化石,被研究团队确认为恐龙蛋椭圆形蛋科的新属种,并被命名为“赣州迷你蛋”(上图)。该研究成果近日在线发表于国际专业学术期刊《历史生物学》。

2021年,江西省地质调查勘探院总工程师楼法生带领江西省地质调查勘探院、江西省地质博物馆组成的研究团队,在赣州市赣县区梅林镇一处工地发现并征集了一个保存较好的蛋窝,其中有6颗不规则排列的近乎完整的蛋化石,产出地层时代为距今8000多万年前晚白垩世时期。随后,研究团队与中国地质大学(武汉)、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所展开合作,经过3年的研究确认其为恐龙蛋化石。

如何鉴别这些蛋化石为恐龙蛋?楼法生说,研究团队运用扫描电子显微镜、电子背散射衍射技术等手段对蛋壳的微观结构进行了分析,根据该标本的宏观形状和纹饰类型与壳单元基本结构,将其归入恐龙蛋的椭圆形蛋科。由于新发现的蛋化石在大小、蛋壳厚度、气孔系统和超微结构等方面与此前存在明显差异,故建立了新属种。

楼法生说,研究团队还发现,这是全球已知最小的完整恐龙蛋化石。此前,在已公开的学术成果中发现的恐龙蛋化石中,最小的是浙江产出的金国微椭圆蛋,其大小约为45.5毫米×40.4毫米×34.4毫米;而新发现的赣州迷你蛋的最大长度仅为29毫米,刷新了恐龙蛋化石的最小纪录。

“通过对已知蛋化石的系统演化分析后,我们认为这些恐龙蛋来自一种小型的兽脚类恐龙。”中国地质大学(武汉)古脊椎动物研究领域副教授韩凤禄说,新发现的全球最小的完整恐龙蛋化石,增加了晚白垩世恐龙蛋的多样性,对了解晚白垩世兽脚类恐龙的演化和繁殖方式具有重要意义。

分类广告

订版电话:8888315 13953667072

家政/房产/婚介/招聘 招商/维修/礼品回收

家政月嫂托老保洁维修8600137 潍坊一中餐厅部分设备采购

提示:请交易双方妥善查验对方相关有效手续及证件,本刊信息不作为承担法律责任的依据。

联系电话:7612199