



## 骆驼转场

进入11月,内蒙古自治区阿拉善盟一年一度的骆驼冬季转场拉开了帷幕。在阿拉善右旗,牧民们向着巴丹吉林沙漠腹地进发。在当地,骆驼冬季转场是牧民世代相传的文化习俗。每至春夏,牧民们会把骆驼赶往巴丹吉林沙漠散养,而初冬之时,再将骆驼从沙漠里赶出来,转移至冬季牧场,既能使巴丹吉林沙漠得以休养生息,也能确保骆驼温暖安全过冬。

## 英国一餐厅老板 抵制畸形“打卡”现象

“如果你不饿,就别来!”英国伦敦一家餐厅的老板近日公开表示,不欢迎那些只是来拍照“打卡”、并不真正消费用餐的顾客。

这位名叫科科伦的老板,近日刚刚在伦敦北部新开了一家餐厅,并凭借美味可口的馅饼迅速走红,吸引不少慕名而来的食客。然而,科科伦非常鄙视那些纯粹“打卡”的“餐馆游客”,在他看来,这些人并不是真正来吃饭的,他们往往点很少的主菜,或是几个人只点一份套餐,然后就忙着拍照在网上炫耀,甚至还有人拍了照之后并不吃掉。“这些食物最后倒进了垃圾桶。”科科伦对此非常不满,“所有的场所都有消费规则,就像电影院不能说话一样,人们到餐馆里就是来吃饭的,不饿的话就别来。”

为了抵制这种畸形的“打卡”现象,科科伦的餐厅迄今都不在社交媒体平台上做宣传,也不接受线上预订,仍使用传统的电话预订,最后结账也只能付现金。虽然现在食材成本上涨,餐馆倒闭率很高,但科科伦仍希望用这种方式保护饮食文化和正常的用餐体验。

## 韩国学者建议 改变本国肥胖标准

近日,韩国国民健康保险公团发布了一项追踪21年的研究成果。通过对847万成年人观察发现,韩国现行肥胖标准可能需要调整。

超重和肥胖以身体质量指数(BMI)为衡量标准,即体重(千克)除以身高(米)的平方。BMI在25左右的死亡风险最低。而据韩国现行标准,BMI超过25即被视为“肥胖”。

韩国东国大学一山医院家庭医学教授吴尚宇表示,由于人们体型、生活方式和健康模式的变化,死亡风险最低的BMI值从过去的23上升到25。他建议,将韩国的肥胖标准从BMI25提升至27,以更符合当前韩国人的健康状况。

## 为骗取巨额赔偿金 美国男子装熊破坏车辆

据有关媒体当地时间11月14日报道,美国洛杉矶4名男子为骗保,装扮成熊,故意损坏自己的车辆,并向保险公司索赔超过14.1万美元,结果被指控犯有保险诈骗罪。

这4名男子向保险公司报案称,一只熊在当地时间1月28日闯入了他们的车,还提供了记录这一事件的视频。视频显示,一只毛茸茸的熊打开车门进入,然后在前后座椅上翻找。从几人提供的照片可以看到,汽车的座椅和门上有划痕。

保险公司在再次查看资料之后,怀疑这个毛茸茸的生物不是熊,而是一个披着“熊皮”的人。于是加州保险部门开始调查这起涉嫌诈骗的袭击事件,并请来加州鱼类和野生动物部的一位生物学家帮忙。专家查看视频后得出了结论,视频中的熊是一个穿着毛绒服装的人假扮的。调查人员对嫌疑人的家进行了搜查,发现了一套毛绒服装和毛绒爪子(上图)。

此外,有关部门称,还发现了另外2起车辆欺诈性索赔,这3辆车的受损程度差不多。据悉,这4名犯罪嫌疑人已被警方拘捕,并被指控犯有保险诈骗和共谋罪。



## 我国恐龙家族添新成员“兽纹华夏胃龙”



一件出土自我国江西省的晚白垩世恐龙标本(上图)被认定为新物种“兽纹华夏胃龙”。这一成果于近日发表在了国际期刊《历史生物学》上。

这一研究由云南大学和江西省博物馆合作完成。研究团队介绍,1986年,江西省抚州市广昌县甘竹镇龙溪村的村民在干农活时,发现了一具恐龙

化石,当地政府随即进行抢救性挖掘。此后,标本被送到上海修复,后又转送至江西省博物馆保存。

2023年,江西省博物馆与云南大学生命科学学院脊椎动物演化研究中心展开合作,共同揭开了这具化石的身世之谜。

复原显示,“兽纹华夏胃龙”体长超6米,是我国发现的体形较大的甲龙类化石,它们生活在距今8400万年至7200万年的晚白垩世,以吃低矮的蕨类、种子、裸子植物的叶片为主。这种恐龙身体粗壮,四肢有力,体表布满密密麻麻的甲片,还有甲龙科恐龙标志性的尾锤。

系统发育分析显示,“兽纹华夏胃龙”属于甲龙科,具有许多较为原始的特征,比如它们有类似于结节龙科的心形前段尾椎、远端尾部存在U形后突、胫骨和距骨未愈合等,但这些特征在后期的甲龙身上已不存在。

“‘兽纹华夏胃龙’的发现,进一步增加了晚白垩世中国东南地区甲龙类的物种多样性。”团队负责人、中国科学院院士徐星说。

## 为何湿漉漉的狗会把身上的水抖干

当一只湿漉漉的狗甩掉身上的水时,并不是故意把站在附近的人弄湿,这背后存在着一个复杂的神经机制。美国哈佛大学医学院的研究人员近日在美国《科学》杂志上发表论文说,他们在小鼠实验中确定了触发小鼠典型性“湿狗抖动”的神经回路,这涉及一类特定的触觉感受器以及连接脊髓和大脑的神经元。

“湿狗抖动”这种本能反应是许多哺乳动物共有的。哺乳动物毛茸茸的皮肤上分布着超过12种各具独特功能的感觉神经元。研究人员选取一种名为C-LTMR的超敏感触觉检测感受器作为研究对象,这些感受器位于毛囊周围。

据研究人员介绍,在人体中,这些感受器与令人愉悦的触觉有关。而在小鼠等哺乳动物中,这些感受器则发挥着保护作用,提醒它们皮肤上存在着水、污垢或寄生虫等。当这些刺激导致皮肤上的毛发弯曲时,就会激活C-LTMR。

为了让实验鼠像湿漉漉的狗一样抖动皮毛,研究人员在小鼠的脖子后面滴了几滴食用油,几乎所有小鼠都在10秒内将其甩掉。然后,研究人员对一些小鼠进行了基因改造,去除它们大部分的C-LTMR。结果显示,当油滴落在这些小鼠脖子上时,它们的抖动比未经改造的对照组小鼠减少了50%。

接下来,研究人员又进一步探索了C-LTMR发出的信号是如何通过神经系统来协调“湿狗抖动”行为。他们注意到脊髓中的一组神经元与大脑中被称为臂旁核的区域相连,该区域参与处理疼痛、温度和触觉。当研究人员利用光遗传学技术,阻断一些小鼠脊髓中神经元的活动后,这些小鼠抖动的次数比对照组小鼠减少了58%。

研究人员表示,未来的研究还可以调查过度活跃的C-LTMR是否会导致猫的皮肤抽搐综合征等疾病,或者人类的皮肤过敏。

## 神经学家提醒 不想痴呆就从65岁开始戒酒

美国神经学家提醒称,老年人想要有效预防阿尔茨海默病和其他类型的痴呆症,就应该从65岁开始彻底戒酒。

美国神经学家瑞斯塔克指出,酒精是一种神经毒素,不管是长期还是偶尔饮酒,都会加速神经细胞的老化,从而提高大脑损伤的风险。65岁以上的人群面临痴呆症的风险是普通人的5倍,并且会随着年龄的增长不断提高。因此为了保护大脑健康、预

防记忆力下降和认知能力减退,瑞斯塔克建议老年人群戒酒。

而据英国阿尔茨海默病研究所估计,减少饮酒有助于预防或显著延迟50%以上的痴呆症病发。据英国国家医疗服务体系已将酒精滥用定义为“有害饮酒或酒精依赖”的病症。为降低健康风险,英国卫生部门建议人们每周饮酒量都不应超过14个“标准饮品单位”,即约3.4升啤酒或1瓶半葡萄酒。