



◀ 上一篇 下一篇 ▶

2021年12月02日 星期四

放大 🔍 缩小 ⏪ 默认 ⏩

谁走的？走出了一种交叉的奇异步伐

尚未确定的古代人种足迹发现

科技日报北京12月1日电（记者张梦然）英国《自然》杂志1日发表了一项古生物学研究，重新分析了坦桑尼亚北部来托利的化石足迹，发现在距今约360万年前，不止一个人种曾用双足行走。有一组足印此前被认为属于现代人早期亲属，但该研究认为有另一组痕迹属于一个未确定的人种。这些发现对直立行走的起源提供了新见解。

20世纪70年代，科学家在来托利发现了5个连续足印，为人类直立行走提供了最早的确定证据。这些足印被认为是阿法南方古猿留下的（与著名的“露西”骨骼同一人种）。但其他于同一时期发现并随后被掩盖的足迹，引发了诸多争议。有人认为是熊用后腿走路留下的；也有人认为它们来自不同的人种。

2019年，美国俄亥俄大学骨科医学院科学家埃利松·马克努特及其同事，重新发掘了这些形状异常的足印。研究团队将之与熊、黑猩猩和人类的足印进行比较，发现它们更接近人类而不是熊留下的痕迹。对野生美洲黑熊行为的视频分析表明，它们几乎不用后足行走。

研究团队还指出，尽管来托利已发现了上千块动物化石，但其中没有熊。他们总结说，这些足印来自一个尚未确定的人种，拥有一种交叉步伐的奇异常态——每个脚步都超过身体中线，在另一只脚的前方触地。

这些发现是日渐增加的证据的一部分，表明这一时期的人种多样性尚未得到充分认识。

◀ 上一篇 下一篇 ▶

第04版：国际

上一版 🔍 下一版 📄

- 仿生蛛网打造新型室温微芯片传感器
- 人工智能“进军”数学领域
- “奥密克戎”为何让全球“一级戒备”
- 尚未确定的古代人种足迹发现
- 距地球最近一对超大质量黑洞现身
- 不会融化变质的“果冻冰块”研制成功
- 确保食品安全 巴西政府动真格