

科学传播

现在的位置: 首页 > 科学传播 > 科学新闻

- 科学新闻
- 科研进展
- 科普动态
- 媒体报道
- 电子杂志-FOSSIL@NET
- 科普站点-化石网网站群
- 科普场馆-古生物博物馆
- 科普期刊-生物进化
- 精彩专题
- 化石图片
- 科学视频
- 论坛留言

通知公告

MORE

- 南京古生物所研究岗位...
- 显微镜知识讲座及上机...
- 关于做好2016年度招生...

相关链接

MORE

- 科普站点---
- ---科学数据库---
- 部委院所---

科学家在肯尼亚西北部发现最古老石器 距今330万年前

2015-05-18 | 编辑: | [大 中 小]

(化石网报道)据参考消息网:科学家在肯尼亚西北部找到了至今最古老的石器,这些石器在330万年前制成,比此前最古老的石器早70万年。

据新加坡《联合早报》网站5月14日报道,据美国哥伦比亚大学拉蒙—多哈堤地球观测站报道,石器的制成时间早于现代人类的出现,或将挑战考古学界对于人类通过敲击石块来创造新技术的观点。

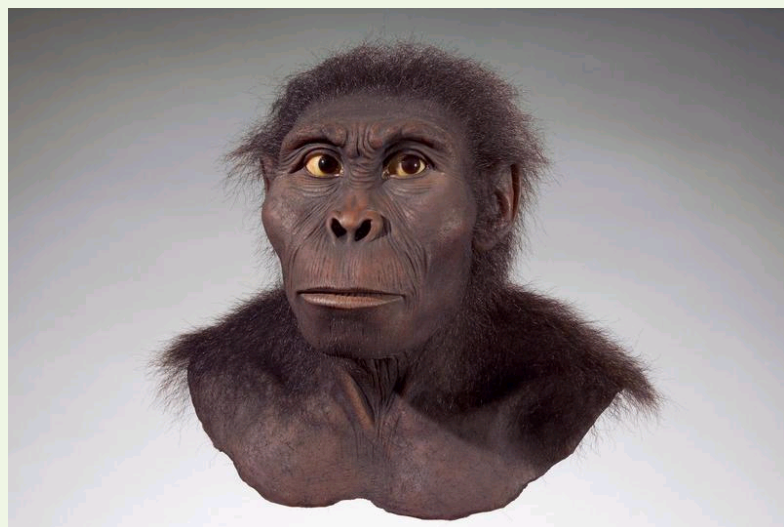
进行这项研究的科学家在权威杂志《自然》中发表论文,分享研究结果。美国哥伦比亚大学拉蒙—多哈堤地球观测站(Lamont-Doherty Earth Observatory)13日下午1时发布文告公布这项研究。这些科学家来自拉蒙—多哈堤地球观测站和其他美国与法国大学。

科学家表示,这项发现显示,原始人类当中,有一组很早就具备思考如何制造尖锐工具的能力。

新发现给人科(hominid)的行为提供可研究的资料。人科是包括现代人类(智人,或homo sapien)的一科。多年以来,人类学家一直认为人属(homo)——也就是最终进化成现代人类的属——是首个制作这些石器的人类。科学家猜测,这些石器或是由Kenyanthropus platytops制成,又或者是由尚未被发现的另一人科类所制成。

虽然科学家还没发现石器是谁制造的,但考古学家1999年在离这些石器的1公里处发现了一个有330万年历史的人科头骨。另外,一些牙齿和头骨被发现存在数百米远处,而一颗尚未被确认身份的牙齿发现在100米远处。

科学家表示,这些石器或是用来切肉的。但被发现的区域数百万年前曾有葱郁的植被,石器也可能是用来撬开坚果或快根,或敲破朽木来抓取里头的昆虫,又或者是科学家尚未想到的用途。



这些石器或是由Kenyanthropus platytops制成(化石网配图)

» 相关新闻



Copyright 2009 中国科学院南京地质古生物研究所

地址：南京市北京东路39号（210008）Tel:025-83282105 Fax:025-83357026 Email:nigb@nigpas.ac.cn

苏ICP备05063896号