

原始人“大个子”或将人类直立行走推前40万年

新发现男性原始人部分骨骼，生存年代距今约360万年



科学家发现了或许是著名原始人“露西”不知多少代之前的祖先——“大个子”。这位男性原始人和“露西”一样都能直立行走，因此人类开始直立行走的时间也许比此前认为的更早。

这项研究成果6月21日发表在美国《国家科学院院刊》(PNAS)网络版上。负责领导这项研究的美国克利夫兰自然历史博物馆馆长约翰尼斯·海尔-塞拉西在一份声明中说，“大个子”是双足动物，具备像现代人那样的行走能力。

科学家在埃塞俄比亚阿法尔州发现这个男性原始人的部分骨骼，其生存年代距今约360万年，比生活在这一地区的“露西”早约40万年。其身高约1.5米，而“露西”身高则不到1.1米。科学家已将其命名为“Kadanuumuu”，在阿法尔语中意为“大个子”。

科学家指出，“大个子”与“露西”都属于南方古猿阿法种，能够直立行走。

海尔-塞拉西认为，这项研究表明，“露西”和她可能的祖先“大个子”几乎与现代人一样善于直立行走，因此人类进化过程中开始直立行走的时间可能比此前认为的更早。

“露西”1974年由时任克利夫兰自然历史博物馆馆长唐纳德·约翰逊等人领导的考古小组在埃塞俄比亚发现，被看做是寻找人类起源过程中里程碑式的发现。当时为庆祝这一伟大发现而播放了甲壳虫乐队的一首《露西在缀满钻石的天空》，“露西”由此得名。

[更多阅读](#)

[美国每日科学网站相关报道（英文）](#)

[《国家科学院院刊》发表论文摘要（英文）](#)

[《科学》：直立行走可能始于600万年前](#)

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|-------------------------------|------|
| 1 美研究称人类祖先直立行走源于气温太高 | |
| 2 《PLoS综合》：非洲发现360万年前人类直立行走脚印 | |
| 3 美研制出双腿直立行走机器人 受冲撞仍直立 | |
| 4 科学家找到与人类直立行走有关基因 | |
| 5 荷兰新款机器人可像人一样直立行走 | |
| 6 《科学》：直立行走可能始于600万年前 | |
| 7 “露西”古人类化石在争议声中首次亮相美国 | |
| 8 PNAS：人类选择直立行走是为了更有效率 | |



- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|--------------------------------|----------|
| 1 张旭：2009年SCI影响因子多角度看点 | |
| 2 教职僧多粥少 美博士后处境堪忧 | |
| 3 施建军：著名教授抢当处长，非常让人痛心 | |
| 4 丘成桐：取消院士兼职学术水平将提高一倍 | |
| 5 对外经贸大学一女生被发现在宿舍内缢亡 | |
| 6 夏颖奇：千人计划评审没有潜规则和“打招呼” | |
| 7 “罗彩霞”事件再现西安交大 | |
| 8 中山大学大四男生离奇失踪8个月 至今无音信 | |
| 9 加拿大工程院增选48名新院士 | |
| 10 国家重点基础研究发展计划2011年项目经费概算开始申报 | |
- [更多>>](#)

- 编辑部推荐博文
- 32强都贡献了什么（A、B组）——世界杯第12日观感
 - 如何算一个合格的博士生
 - 博士为何去竞争大学的科长？
 - 数学与人生选择
 - 科学计量学、科学史和情报学的历史联系
 - 说说航空发动机
- [更多>>](#)

- 论坛推荐
- 好书推荐之一：《诺贝尔奖并非是梦》
 - 怎样判断科研人员的学术水平
 - 《半导体超晶格物理》夏建白 朱邦芬
 - 20世纪的生命科学史-艾伦
 - 细胞培养经典参考书
 - 很好用的Mathematica简明教程
- [更多>>](#)

“露西”古人类化石在争议声中首次亮相美国

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜，请与我们联系。

打印 发E-mail给:



以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2010-6-22 16:11:56 jinjiawang IP:

人类是水中的哺乳动物！在水中已经直立！！

[\[回复\]](#)

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: