

科学传播

当前位置：首页 > 科学传播 > 科学新闻

- 科学新闻
- 科研进展
- 科普动态
- 媒体扫描
- 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

### 现代人在12000年前从狩猎转向农业生产后骨骼的密度显著下降

2015-01-04 | 编辑： | 【大 中 小】

(化石网报道)据新加坡《联合早报》：美国研究发现，与黑猩猩以及已灭绝的人类物种相比，现代人的骨骼相对较轻而脆弱，这大概是12000年前人类从狩猎转向农业生产后变得“懒惰”，身体活动大幅减少所致。

美国史密森学会自然历史国家博物馆的奇尔奇尔说，他们原本猜测，人类骨骼是在祖先数百万年前走出非洲的时期变轻，因为这可以让他们走得更远。

不过，针对现代人、黑猩猩以及跨越数百万年的已灭绝人类物种化石的骨密度分析显示，人类的骨密度在进化过程中一直保持着较高水平，直到12000年前人类从狩猎转向农业生产后，人类骨密度才显著下降。骨密度降低的情况在下肢比在上肢表现得更为明显，这显示骨密度与运动水平有关。

美国研究人员在美国《国家科学院学报》发表报告指出，人类在12000年前开始使用农业工具来生产食物，并找地方定居下来，身体活动显著减少，这是导致人类骨骼变轻的主因。

通知公告

MORE

- 关于召开2015年度国家...
- 关于申报2015年中国科...
- 关于我所2014年度年终...

相关链接

MORE

- 科普站点---
- 科学数据库---
- 部委院所---



现代人在12000年前从狩猎转向农业生产后骨骼的密度显著下降 (化石网配图)



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:ngb@nigpas.ac.cn 微信公众号：NIGPAS (中科院南古所)  
 苏ICP备05063896号 苏公网安备32010202010359号