

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

通知公告

MORE

- 学术沙龙通知 (9月11日)
- 关于2015年南京市十大...
- 抗战胜利70周年纪念日...

相关链接

MORE

- 科普站点
- 科学数据库
- 部委院所

研究发现人类与黑猩猩的最晚近共同祖先类似于现代非洲猿

2015-09-09 | 编辑： | 【大中小】



研究发现人类与黑猩猩的最晚近共同祖先类似于现代非洲猿（化石网配图）

（化石网报道）据EurekaAlert!：对来自早期人类物种的化石肩胛骨的一项分析发现，人类与黑猩猩的最晚近共同祖先类似于现代非洲猿。人们对于人类世系的最早期成员的了解相对较少，这是由于来自这个时期的化石稀少，这导致了难以重建在人类进化过程中出现的解剖结构和行为的变化。

Nathan Young及其同事使用对这个肩胛骨的3D形状测量，检验了关于这个最晚近共同祖先的另外的进化假说。研究人员发现，最受支持的解释是人类肩膀从非洲猿的样子逐渐进化到了它的现代形式。与更早的研究相反，这项发现提出，大猩猩与黑猩猩在过去600万年到700万年间的变化很少，而人类世系进化了很多。研究人员提出，人类进化过程中的肩膀形状的变化与减少手臂用于爬树以及增加对投掷和使用工具的依赖一致。

研究人员说，这些化石证据提示，这种朝着生活在地面上的转变缓慢地发生，而在人类进化史的多数时间里，人类祖先持续使用树寻找食物和避开捕食者。



研究发现人类与黑猩猩的最晚近共同祖先类似于现代非洲猿



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 微信公众
号：NIGPAS（中科院南古所）
苏ICP备05063896号 苏公网安备32010202010359号