
科学家找到现代人在东亚大陆更早出现证据

作者：蔡演军 张行勇 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/5333.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

科学家找到现代人在东亚大陆更早出现证据。近日，美国《国家科学院院刊》在线发表了中国科学院古脊椎动物与古人类所和中科院地球环境所研究人员对华龙洞中更新世人类化石的研究论文，为深入探讨东亚古人类演化提供了新证据。

距今30万至13万年的中更新世晚期是东亚古人类演化的重要时间段。但由于以往发现的中更新世晚期人类化石大多破碎或年代存在不确定因素，古人类学界对这一时期东亚古人类演化的许多问题一直存在争议。

自2013年以来，研究人员对位于安徽省东至县的华龙洞进行了连续5年的系统发掘，先后发现了30余件古人类化石、100余件古人类制作使用的石器、40余种哺乳动物化石；还发现了动物骨骼表面切割、砍砸痕迹等反映古人类生存行为的多种证据。通过同位素测年、动物群组成分析及地层对比等多种方法的综合研究，这些人类化石的年代被确定为距今33.1万至27.5万年之间。

华龙洞是继周口店之后在中国发现的出土人类化石最丰富、同时还包含石器及其他古人类生存活动证据的综合性古人类遗址。对华龙洞人类化石的研究，发现了包括第三臼齿先天缺失等一些支持东亚古人类连续演化的区域性特征。此外，华龙洞人类头骨、下颌骨、牙齿呈现一系列与现代人类相似的形态特征，暗示现代人在东亚大陆出现时间可能比以往认为的更早。这些发现也符合世界范围内古人类演化的纤细化及区域连续性的总体趋势。

相关论文信息：<http://doi.org/10.1073/pnas.1902396116>

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发