我国境内最晚直立人化石被发现

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/43250.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！

我国境内最晚直立人化石被发现
。近日，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所等对采集自广西崇左岜仙洞、那线洞两处洞穴堆积化石地点的9枚古人类牙齿开展形态学和古蛋白质组学研究。

研究团队结合年代测定、古环境及行为模式重建，对这9枚古人类牙齿进行综合分析，其中8枚牙齿属于一个新识别出的直立人群体，该群体有别于北京周口店、安徽和县等地已知的直立人。

传统观点认为，直立人偏好开阔的疏林或稀树草原环境，很难在雨林环境中生存，本次在广西崇左的新发现则颠覆了这一认识，直立人完全可以在崇左地区雨水充沛、林冠郁闭的热带雨林中生存，且能在该环境中长距离迁移，生态适应能力较强。

研究还发现，编号为PA1796的古人类牙齿标本，极可能属于一个尚未被充分描述的非直立人种群。该标本的出现，挑战了我们对东亚晚中更新世古人类分布的传统认知。

上述研究表明，晚中更新世东亚南部并非只有直立人生存，而是存在更为复杂的古人类演化网络。

相关研究成果发表在《自然》（*Nature*）上。研究工作得到国家重点研发计划、中国科学院相关项目等的支持。

论文链接：1、2

图中编号的为本次研究中的9枚古人类牙齿，下方对应的为三维重建模型。

研究团队单位：古脊椎动物与古人类研究所

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转发