

来源: 中国新闻网 发布时间: 2020/7/23 16:39:39

选择字号: 小 中 大

国际最新研究：人类3万年前就在北美洲居住

人类在美洲居住的最早时间一直富有争议，传统观点认为人类在约1.3万年前首次抵达美洲。不过，国际最新考古学研究却将这一时间点大大提前，认为人类早在3万年前就在北美洲居住了。

国际著名学术期刊《自然》最新发表两项考古学研究论文，通过阐明人类早期抵达北美洲的证据，提示美洲的人类历史比之前认为的更悠久。

该论文指，人类抵达美洲标志着人类在地球上的一次主要扩散。传统观点认为，人类在约1.3万年前首次抵达美洲，并与以其独特的石制工具著称的克洛维斯(Clovis)文化的形成有关。不过，人类迁徙到美洲的模式和时间一直众说纷纭。

第一项研究中，墨西哥萨卡特卡斯州自治大学西普里安·阿尔代利安(Ciprian Ardelean)和同事，描述了墨西哥中部萨卡特卡斯洞穴的发掘成果，包括石制工具、植物化石和环境DNA。通过结合测年证据，他们的研究显示这个高海拔洞穴在3万年前至1.3万年前曾被人类占领。

在第二项研究中，澳大利亚新南威尔士大学洛丽娜·贝拉·瓦尔迪维亚(Lorena Becerra-Valdivia)和英国牛津大学托马斯·希格姆(Thomas Higham)合作，利用对北美洲和白令陆桥(历史上连接俄罗斯和美洲的区域)42处考古遗址的放射性碳和释光年代测定，来确定人类迁徙的模式。他们建立的一个统计模型揭示了前克洛维斯人群存在的强烈信号，至少可追溯至末次盛冰期(约2.6万-1.9万年前)和紧随其后的时期。

这两项最新研究显示，北美洲开始有少量人类居住的时期比之前认为的早得多——可能在末次盛冰期之前。有专家发表观点文章认为，该研究结果与之前假设的一种情景并不完全吻合，即人类经由白令陆桥从亚洲首次进入北美洲，再一路南下，形成了克洛维斯文化。新的测年结果将这一时间提前至前克洛维斯时期，表明人类可能是沿着太平洋海岸首次进入美洲的。(完)

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:

International Science Editing
25年英语母语润色专家

江南大学 2020年
诚聘海内外优秀人才

云集苏州 创赢未来
GATHER IN SUZHOU CREATE A FUTURE

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|--------------------------|--------------------------|
| 1 人类将如何应对未来温室效应 | 1 人类将如何应对未来温室效应 |
| 2 人类活动致黄河径流和泥沙500年来空前减少 | 2 人类活动致黄河径流和泥沙500年来空前减少 |
| 3 人类重返月球还有多远 | 3 人类重返月球还有多远 |
| 4 嫦娥五号年内升空 为什么要去月亮上“挖土” | 4 嫦娥五号年内升空 为什么要去月亮上“挖土” |
| 5 研究首次证实：新冠病毒不能通过蚊子传播给人类 | 5 研究首次证实：新冠病毒不能通过蚊子传播给人类 |
| 6 成功率不足一半 人类“探火”为何步步惊心 | 6 成功率不足一半 人类“探火”为何步步惊心 |
| 7 中国南方与东南亚人群旧石器时期遗传联系获揭示 | 7 中国南方与东南亚人群旧石器时期遗传联系获揭示 |
| 8 最古老赭石矿见证人类开采活动 | 8 最古老赭石矿见证人类开采活动 |

图片新闻

>>更多

- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|---------------------------|---------------------------|
| 1 校长们的新年心愿 | 1 校长们的新年心愿 |
| 2 科技部发布5个重点专项申报指南征求意见稿 | 2 科技部发布5个重点专项申报指南征求意见稿 |
| 3 国家重点实验室的春节：“比平时更热闹” | 3 国家重点实验室的春节：“比平时更热闹” |
| 4 陈薇团队新冠疫苗三期临床试验结果公布 | 4 陈薇团队新冠疫苗三期临床试验结果公布 |
| 5 曹雪涛院士首提“表现元控组”新概念 | 5 曹雪涛院士首提“表现元控组”新概念 |
| 6 2021沃尔夫奖揭晓！7位华人科学家曾获奖 | 6 2021沃尔夫奖揭晓！7位华人科学家曾获奖 |
| 7 旱地农业：从被动抗旱到主动避旱 | 7 旱地农业：从被动抗旱到主动避旱 |
| 8 联合国新闻专访颜宁：勇敢做自己 | 8 联合国新闻专访颜宁：勇敢做自己 |
| 9 林荣毅：奋斗，直到生命最后一刻 | 9 林荣毅：奋斗，直到生命最后一刻 |
| 10 中药制药与新药开发教育部工程中心成立“智库” | 10 中药制药与新药开发教育部工程中心成立“智库” |
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 偃师二里头与郑州二里岗的尺长不同
 - 生活内卷化与教学银行
 - 新冠病毒的一种极有希望的高效抗病毒药物
 - 新认识：胡焕庸线具有地震地质涵义
 - 情人节的太阳
 - 人工智能之深度学习不能仅仅是深度神经网络
- 更多>>

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备 11010802032783

Copyright © 2007-2021 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783