

作者：任海军 来源：新华网 发布时间：2009-1-11 16:7:44

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

## 研究显示最早的美洲移民分两批到达美洲

意大利帕维亚大学等机构研究人员日前公布的最新遗传学证据表明，首批到达美洲的移民至少以两个不同的群体几乎同时到达美洲。

据最新一期《当代生物学》(Current Biology)杂志报道，研究人员对来自两个罕见单倍群的线粒体DNA(脱氧核糖核酸)进行分析后发现，在大约1.5万年到1.7万年前的最近一次盛冰期结束之后到达美洲的最早移民中，一组移民从白令地区进入北美，沿着没有结冰的太平洋沿岸前进，并迅速到达了南美大陆南端的火地岛；另一组移民则通过北美两大冰原之间的开放陆地走廊，直接到达了落基山东部地区，并在北美大陆繁衍生息。

研究人员表示，这些最早的美洲人后来形成了除北美洲北部爱斯基摩-阿留申群体之外的几乎所有现代美洲原住民群体。

在人类遗传学中，最被普遍研究的单倍群是人类Y染色体DNA单倍群和人类线粒体DNA单倍群，前者仅从父系遗传，后者仅从母系遗传。通过对这些单倍群的研究，科学家可以追踪现代人类的族谱和进化过程。

研究人员表示，最早美洲人的双重起源表明，在最近一次盛冰期结束之后的短时期内，白令地区可能存在进入美洲的多个入口。

发E-mail给：

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

### 相关新闻

达尔文被指靠抄袭成“进化论之父”  
PNAS：生物体积增长集中于两个历史时期  
《科学》：DNA核小体结构影响生物进化  
侯先光专访：解读新发现的最早的动物合作  
研究称地球生命源自19亿年前偶然事件  
英研究认为：基因突变降低 人类将停止进化  
《科学》：棘鱼研究帮助加强自然选择说  
南京大学教授田大成：我的观点和进化论有出入

### 一周新闻排行

2008年度“中国高等学校十大科技进展”评选揭晓  
《科学》：麦道夫骗局重创美国科学界  
选择合适期刊 提高论文被引率  
陈竺入选《科学》09年8位值得关注科学人物  
中科院呼吁把院士当“普通一员” 不是“学术权威”  
盘点13个关于体重的有趣事实  
胡和平任清华大学党委书记  
教育部公布2008年度高校专业设置备案或审批结果