
研究称三次古代移民塑造东南亚人遗传特征

作者：周舟 来源：新华社

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/594.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！

新一期美国《科学》杂志刊登的一项研究说，过去5万年间，至少发生了三次向东南亚地区的大规模人口迁移，每一次都对东南亚人的基因组有显著影响，其中至少两次迁移来自中国。

美国哈佛大学医学院和奥地利维也纳大学等机构研究人员对4100年前到1700年前的18个东南亚古代人群的样本进行了全基因组分析，这些人生活在现今越南、泰国、缅甸和柬埔寨等地。研究人员在分析中还考虑了考古、历史和语言学等方面的证据。

研究人员据分析结果认为，第一次大规模人口向东南亚迁移发生在约4.5万年前，迁入的移民以狩猎采集为生。

第二次大规模移民来自中国，他们在大约4500年前的新石器时代将农业技术带到东南亚，并与当地的狩猎采集者混血。今天，祖先属于这一支的东南亚人使用的语言主要属于南亚语系，研究人员据此认为，这些从北方迁入的移民属于早期的南亚语系人群。

第三波移民潮发生在青铜器时代，移民也来自中国，他们在大约3000年前抵达缅甸，约2000年前抵达越南，在过去1000年内抵达泰国。这些移民造就了今天东南亚地区的语言多样性。

狩猎采集者、最初的农民和青铜器时代的移民这种次序结构与古代欧洲的移民规律相似，但研究显示，欧洲人口的基因融合度更高，东南亚人口则更具差异性。

论文作者之一、哈佛大学医学院学者戴维·赖克认为，今天东南亚的人口多样性，部分原因是农民进入该地区的时间比进入欧洲更晚。农业有助于人口间的基因融合。农民在大约8000年前就进入欧洲，而4500年前才进入东南亚，因此留给东南亚移民间基因融合的时间没那么久。

新研究表明，东南亚历史上的历次移民潮塑造了该地区的人类遗传学特征。(来源：新华社 周舟)

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