
研究发现现代人与尼安德特人共存证据

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/20396.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！

研究发现现代人与尼安德特人共存证据。



被认为是法国和西班牙北部最后一批尼安德特人制造的各式石刀。这种特殊和标准化的技术在此前的尼安德特人中未有过记录，或表明在尼安德特人从该区域消失前和智人之间已有技术扩散。图片来自：Igor Djakovic

一项模型研究分析认为，在尼安德特人消失之前，现代人与尼安德特人可能在法国和西班牙北部共存过1400~2900年。这些发现增进了人们对这一地区两个人类物种的生活的理解。相关研究近日发表于《科学报告》。

新近化石证据表明，现代人和尼安德特人可能在尼安德特人灭绝之前5000-6000年里在欧洲同时存在过。然而目前尚无多少证据表明他们在区域水平上共存，也很难证实这两个物种在这些地区的首次出现和消失时间。

荷兰莱顿大学的Igor Djakovic和同事分析了一个数据集，包括56个尼安德特人和现代人的人工制品(每组28个)，来自法国和西班牙北部的17个考古遗址，以及来自同一区域的另外10个尼安德特人样本。所有的样本都使用了2000年后可靠的现代放射性碳测年技术，以获得更好的准确性。

他们使用最佳线性估计和贝叶斯概率建模，估计这些样本和相应种群的时间范围，推断出这些人群可能出现在这些地点的最早和最晚时间。这一建模的作用是填补考古记录中缺失的部分，这些部分会影响对日期的估计。

基于这一建模，作者估计，尼安德特人工制品首次出现于45343-44248年前，消失于39894-39798年前。尼安德特人的消失时间(基于直接定年的尼安德特人遗骸)为40870年前-40457年前之间。现代人估计首次出现于42653-42269年前。作者总结说，这表明两个人类物种在这些区域共同生活了约1400-2900年。但是这些结果不能说明现代人与尼安德特人是否存在互动以及如何互动。(来源：中国科学报冯维维)

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s41598-022-19162-z>

作者：Igor Djakovic 来源：《科学报告》

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