
偏头痛或为寒冷地区远古人类御寒机制“副产品”

作者：袁原 来源：新华网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/534.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！

德国研究人员发现，生活在高纬度、寒冷地区的人们更容易偏头痛，或许因为他们远古祖先感知寒冷的能力更强。

科学家早就发现，相比非洲人，欧洲人更容易偏头痛，其中既有环境因素也有遗传因素。德国马克斯·普朗克人类历史学研究所研究人员发现，代号TRPM8基因的一种变体在寒冷地区生活的人口中更为常见。例如，芬兰人祖先88%携带这种基因变异，而尼日利亚人祖先只有5%。

这种基因变异令人们更容易感知寒冷，对偏头痛也更为敏感。寒冷感知力和偏头痛的直接联系尚未可知，不过，两者都与疼痛相关，这或许提供了一种可供猜想的关联，研究牵头人之一菲利普斯·基说。

研究人员分析了18个国家的人口数据，认为这种基因变异在2.65万年前开始传播，当时正值人类从温暖非洲向寒冷欧洲迁徙的鼎盛时期。另一位研究牵头人艾达·安德烈斯说，如果没有携带这种基因变异、不能敏感知寒冷，刚刚迁徙到欧洲的远古人类难以生存。存活下来的远古人类把这种基因变异传给自己的后代，也遗传了偏头痛这种副产品。研究相关结果发表于美国《科学公共图书馆·遗传学》杂志。(来源：新华网 袁原)

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