



◀ 上一篇 下一篇 ▶

2022年01月21日 星期五

放大 缩小 默认

# 尼安德特人或坐拥“生存天赋”

科技日报讯（记者李杨）据日本《读卖新闻》报道，美国研究团队近期的成果揭示，已经灭绝的史前人类尼安德特人拥有一种有利于生存的基因，能够帮助其节约能量安然渡过饥荒或者是个体的饥饿状态。目前只有一部分的现代人类遗传了该基因，造成负面进化的结果可能是由环境变化造成的。

研究人员根据对尼安德特人化石的DNA解析发现，其生长因素的受体基因发生了变异，这种变异有可能使得尼安德特人在饥饿中节约能量，提升其生存的可能性。生长激素受体基因在控制身体对生长激素的反应方面发挥着重要作用。现代人类中，继承了该基因的人群在非洲有48%、欧洲有31%、东亚有15%、日本有13%。

研究团队的核心成员、挪威生命科学大学的齐藤真理惠称，由于现代人获得了稳定的粮食来源，这种基因变异在部分人群中产生了负面进化，造成了不同人群之间的差异。东京大学人类遗传学的太田博树教授称，通过比较现代人类和史前人类的染色体来探索进化之所以发生的生物学原因，这种研究方法非常新颖。

「超吸收」量子电池概念得到验证

每天追剧4小时 血栓风险增三成

尼安德特人或坐拥“生存天赋”

数据显示至少20%美国人已染新冠

第04版：国际

上一版 下一版

- “超吸收”量子电池概念得到验证
- 每秒15000个！细胞分类速度创下新纪录
- 2022年医疗健康领域五大技术趋势
- 每天追剧4小时 血栓风险增三成
- 宇宙中有4000亿亿个黑洞
- 尼安德特人或坐拥“生存天赋”
- 北极1.7万亿吨冻融碳或成巨大威胁
- 数据显示至少20%美国人已染新冠

◀ 上一篇 下一篇 ▶