意大利米兰人身高2000年来可能无变化

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/22102.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！

意大利米兰人身高2000年来可能无变化。

意大利科学家研究了从罗马时代到20世纪期间，埋葬在意大利米兰的500多例个体的遗骸，发现米兰居民的平均身高在过去2000年里几乎没有变化。研究发现，虽然不同时代的个体有高有矮，但男性和女性的平均身高在不同时期并无太大变化。相关研究2月24日发表于《科学报告》。

人类身高受到遗传和环境的影响，常作为评估人类种群健康和社会动力学的指标。

米兰大学的Mirko Mattia和同事分析了历史上2000多年里，埋葬在米兰的549例男性和女性遗体。这个时期覆盖了罗马时代(公元1-5世纪)、中世纪早期(公元6-10世纪)、中世纪后期(公元11-15世纪)、近代(公元16-18世纪)和当代(公元19-20世纪)。根据墓地发现的遗物和埋葬点的历史数据判断，这些遗骸都来自非富裕阶级。

整体而言，作者发现男性的身高在152厘米至195.4厘米之间，平均身高168.5厘米。女性身高在143.5厘米至177.6厘米之间，平均身高157.
8厘米。男性和女性的平均身高在历史上保持稳定，不同时期并无显著差异。



LABANOF的人类学家正在研究CAL一具古代骨架。图片来自： Lucie Biehler-Gomez

作者指出，身高趋势的长期稳定可能和米兰的生活条件比其他地区更好有关。作者指出，有记录显示，米兰当地的自然资源和食物资源丰富，而城墙也能抵御潜在威胁。作者最后表示，他们的研究是发现人群身高在数千年里保持不变的一个罕见个例。

遗骸来自CAL，即米兰大学人类学和牙科学实验室(LABANOF)人类学收藏，并在新成立的MUSA(人类学、医学与人权法医学大学博物馆)中展出。(来源：中国科学报 晋楠)

相关论文信息：https://doi.org/10.1038/s41598-023-28406-5

作者：Mirko Mattia 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转发