

美国学者发现远古人类患癌证据

日期: 2013年08月06日 科技部

尼安德特人生活在距今12万年前, 没接触过工业化学品, 食物也是纯天然, 但他们也患癌症。1899至1905年间, 在现今克罗地亚北部的克拉皮纳 (Krapina) 洞穴中出土了几百件尼安德特人的化石遗存, 其中有一小块男性肋骨化石。这块化石被忽略了一百多年, 直到最近, 美国堪萨斯大学人类学家David Frayer和同事对它作病理学研究时, 发现它极不正常。通常, 即使是小孩的肋骨也是由骨和海绵状骨腔组成, 但这块肋骨内部却有若干肉眼可见的空洞。经X光和CT的进一步检测, 确定他患的是骨化性纤维瘤。

这一发现发表在6月5日的《PLOS ONE》杂志上。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶