

当前位置： 首页 > 历史解密 > 正文

历史上的一次什么经历给以色列人带来了蓝眼睛血统？

时间:2021-12-28 07:17:49 作者:admin

现今的以色列地区有着非常悠久的历史，在数千年前就已经有了文明的存在。观察现在的以色列，在很大的一部分中，以色列人有着蓝色的眼睛。而为什么会出现蓝眼睛这一血统的原因，根据现代科学家的研究，可能就要推断到6500多年前的以色列了。那么当时到底发生了什么呢？现在我们就一起来看看吧。

数千年前，在今天的以色列北部地区，大量外来人口自北面和东面(也就是今天的伊朗和土耳其)汹涌而至，改造了当地的新兴文化，影响深远。最新研究显示，这些迁入者不仅带来新式文化习俗，还引入新的基因，比如说导致蓝色眼眸的基因变异，这种瞳色之前在当地闻所未闻。

考古学家分析了以色列一个洞穴中的骸骨DNA，发现了这场历史性的人口流动。研究人员表示，洞穴位于以色列北部，洞内有几十个葬坑和600多具6500年前的骸骨。DNA检测表明，洞中埋藏的这些骸骨基因特殊，跟世代居住于此地的人不一样。研究还发现，骸骨的某些基因差异，与附近安纳托利亚和扎格罗斯山脉的居民(今天的土耳其和伊朗)相吻合。

以色列在六千多年前叫加利利(Galilee)，位于黎凡特地区以南。昔年辽阔的黎凡特地区包括东地中海的全部国家。研究人员指出，公元前4500~3800年，也就是铜石并用时代晚期，黎凡特地区南部发生了深刻的文化变革——聚居更为紧密、公众仪式更频繁，包括有意识地在葬礼筹备时使用骨棺。

此前有专家认为，是土身土长在黎凡特南部地区的居民推动了这场文化变革。然而，近期研究推测，变革可能要归因于大规模的人口迁移。为了求证这一假设，科学家将目光转向了以色列碧奇洞穴(Peqi’ inCave)的一处葬坑，也就是6500年前上加利利地区(Upper Galilee)的旧址。

碧奇是一个长约17米、宽达5-8米的天然岩洞，内饰有各式陶罐和随葬品——以及上百具骸骨。这些证据表明，在铜石并用时代，当地人曾用碧奇洞穴来存放尸体。但是，以色列海基尼烈学院加利利考古研究中心研究员、报告合作者迪娜·莎勒姆(DinaShalem)在通告中指出，碧奇洞穴并非全都是在地之物。

“有的文物带有明显的当地特征，有的则体现了边远地区的文化交流，”莎勒姆表示。哈佛大学有机体与生物演化学系博士生、报告第一作者艾赛因·哈纳(EadaoinHarney)表示，这些文物的艺术风格与近东地区以北一带的风格更为贴近。科学家提取了48具骸骨的骨粉样品，分析其DNA构成，重构了洞中22人的染色体序列。报告称，此举堪称近东地区古人类DNA的一次大规模基因研究。

科学家发现，这22人的基因特征与黎凡特北部居民有相似之处，而与南部牧民则没有这层关系。例如，有49%的骸骨样本显示出了控制蓝眼睛的等位基因(染色体某特定座位上两个或多个基因中的一个)，说明蓝眼睛是上加利利地区居民的常见性状。报告还列举了控制白皮肤的等位基因，并据此推测白皮肤也是普遍特征。

“眼睛和皮肤都是由多组等位基因的复杂互动决定的。我们已经找到了很多等位基因，但尚未穷尽。”哈纳博士称。她表示：“我们报告集中阐释的两组等位基因是已知与眼睛颜色和肤色强烈相关的两组，常在古DNA研究中用于预测不同人种的外貌。”她又补充说，必须要指出的是，还有其他很多等位基因也在影响个体的眼睛颜色和肤色，因此“科学家不能精确预测某一个体的色素情况。”科学家还发现，群体内的基因多样性随时间推移而上升，群体间的基因差异随时间推移而减少。研究人员称，这种范式常出现在人口迁移之后。

伊利诺伊惠顿学院考古学教授丹尼尔·马斯特(DanielMaster)表示，从遥远过去取来的DNA，为认识那个流动的古代世界及栖居其中的各色人种提供了崭新的视角。没有参与此次研究的马斯特教授在答复生命科学网的邮件中指出，“加利利居民与贝尔谢巴河谷居民、约旦河谷居民、戈兰高地居民之间存在何种程度的联系，始终是铜石并用时代的一个关键问题。”他说：“碧奇洞穴的文物表明，上述地区之间存在多种文化关系。至于是否与基因有关，这是未来有待研究的问题。”莎勒姆在通告中指出，此次研究还终结了一个长期悬而未决的争议，即究竟是什么改变了铜石并用时代人民独特的文化轨迹。她说：“我们现在知道了，答案是迁徙。”

上一篇：雍正微服私访时喝了一碗茶后回宫就杀了三个人，这是为何？

下一篇：五胡乱华到底是谁的责任？曹操还是司马懿？

推荐内容

晁盖和宋江为什么都不重用林冲？

紫微星为什么被认为是最凶天象？

为何很多高人不敢说紫微星？

中国真实武功最高的人是谁？

鸠摩罗什的子嗣去哪了？

竹书纪年颠覆了哪些历史？

古代活人殉葬最多能活多久

准格罗旗十二连城历史是怎样的？

袭击吕雉的苍犬到底是什么

汉惠帝的儿子为什么没有继承皇位？

免责声明：本站所有信息均从网上搜集，本站不对其真实合法性负责。如果有信息侵犯了您的权益，请告知本站我们将立刻删除。

Copyright © 2011-2022 优选历史网 All Rights Reserved

豫ICP备17026888号-3