

<<疾病考古学>>

图书基本信息

书名：<<疾病考古学>>

13位ISBN编号：9787807138846

10位ISBN编号：780713884X

出版时间：2010-11

出版时间：山东画报出版社

作者：[英]夏洛特·罗伯茨(Charlotte Roberts),基斯·曼彻斯特(Keith Manchester)

页数：371

译者：张桦

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<疾病考古学>>

### 前言

人生中，有三件事情是不可避免的：死亡、纳税和疾病。今天，任何人在他们的一生中，都会遭受某些疾病的折磨，而且，疾病和创伤也可能致人于死地。在古代也必定如此。

疾病是生存和死亡的一部分，个体或整个群体的疾病都会对社会、政治及经济系统造成影响。例如，欧洲中世纪晚期及后中世纪时期流行的黑死病，曾经夺去了大部分人的生命，并对当时的社会和人们的正常生活造成毁灭性的打击。

因此，任何考古学考察的重中之重都应集中在古代人群的骨骼遗存，特别是他们曾遭受的疾病这方面。

假设一个人或一个群体中的大多数人因病致残，那么这个人的正常生理功能，或这些人所处的整个社会的正常运作都会受到影响。社会中很多方面都会因此而受牵连，而这些影响，在考古学记录中都能够被辨识，并予以相应的解释。

因此，这本书是讲述关于我们祖先所经历的自身健康状况的改变，以及这些改变如何在考古发掘出土的人骨遗存中被鉴别和诠释的一本著作。

本书所关注的是人体骨骼遗存，这是因为，两位作者的专业领域都是骨骼考古学，而不是针对保存有较完整软组织的法医学。

不过，如果能够全面考察保存下来的软组织，那么我们可能会发现更多有关疾病的证据。这本书对此相关研究也略有涉及，可供参考。

由于只有很少部分疾病会波及人的骨骼，所以仅研究人体骨骼遗存具有一定的局限性，但是，就目前来讲，在世界各地考古发掘出土的大部分还是人体骨骼遗存。

## <<疾病考古学>>

### 内容概要

《疾病考古学》给我们呈献了如何运用古病理学最先进的科学方法鉴定古代人类曾经经受的常见疾病和损伤。

夏洛特·罗伯茨和基思·曼彻斯特两位学者从来自世界各地的文献资料、艺术作品和古代人骨遗存中寻找证据。

他们将各种流行疾病的临床意义和解释与疾病本身的社会、经济和文化等因果关系形象地结合在一起。

这本完全修订过的第三版《疾病考古学》在研究方法上已经更新，涵盖了这一令人激动的研究领域中最发展最迅速的技术手段，比如用于疾病诊断的分子生物学技术新进展，还使用了从目前仍然按照原始生存模式生活的人群中获得的相关资料。

书中的案例研究遍及整个世界，从史前时期到历史时期的例证都包括了，向我们展示了现代的考古学调查方法是如何戏剧性地增进了我们对远古疾病的了解。

各章节分别详细地讨论了创伤、肿瘤、关节炎、先天疾病、传染性疾病、齿科疾病和新陈代谢类疾病。

作者们使用特定疾病和创伤的临床医学基础知识给我们勾勒了一幅关于我们祖先康乐和安宁的画面。

在古病理学研究领域，《疾病考古学》是一本集理论性、实践性和先进性于一身的著作，其论述思路清晰、逻辑严谨。

对于一般读者来讲，它是一本具有启发性的导论；而对考古学和人类学的学生，以及专业的考古人或业余的考古学爱好者、医生、历史学家来讲，它都是一本不可或缺的精华读本。

## <<疾病考古学>>

### 作者简介

夏洛特·罗伯茨 (Charlotte Roberts) 教授 英国杜伦大学古病理学理科硕士的教学和研究主管, 《结核病的生物考古学: 一种复燃性疾病的全球视角》(The Bioarchaeology of Tuberculosis: A Global View on a Reemerging Disease, 2003) 一书的作者; 并与玛格丽特·考克斯 (Margaret Cox) 合著《英国的健康与疾病: 从史前时期至今》(Health and Disease in Britain: Prehistory to the Present Day, 2003), 这本书已由萨顿出版社出版。

同时, 她还是《麻风病的过去与现在》(The Past and Present of Leprosy, 2002) 的资深编辑。

基思·曼彻斯特 (Keith Manchester) 原布拉德福德大学考古学系客座讲师, 布拉德福德的一位医学工作者。

他发表过大量的古病理学研究论文, 其中包括本书的第一版。

## &lt;&lt;疾病考古学&gt;&gt;

## 书籍目录

前言 致中文版读者 致谢 人体骨骼图 第一章 古病理学研究 介绍和定义 研究历史 临床基础 研究方法和组织损伤 术语 古病理学研究的局限性 疾病发生频率的生物文化研究 人群迁移 气候和天气 饮食和经济 生活环境 职业 治疗 第二章 研究基础 介绍 历史上的人口增长 人口增长、死亡和疾病 古病理学和数量问题 古人口结构：年龄和性别 年龄和性别鉴定的分析方法 性别鉴定 死亡年龄鉴定 古人口学研究 身高与健康 社会地位与健康 种族与健康 结语 第三章 先天疾病 介绍 发育缺陷的病因 中轴骨病变 无脑畸形和小头畸形 腭裂 脑积水 颅骨骨缝发育的畸形 脊柱裂 骶椎腰化和腰椎骶化 椎骨脱离 四肢骨病变 先天性髋关节脱位 先天性足畸形 中轴骨和四肢骨骼均受累的病变 软骨发育不全 骨发生不全 唐氏综合症 第四章 齿科疾病 介绍 龋齿 牙槽脓肿 牙结石（钙化的牙菌斑） 牙周病和牙齿生前脱落 釉质发育不全 其他齿科疾病及相关病症 牙齿磨损 牙齿上的文化现象 齿科疾病的记录方法 第五章 创伤 介绍 骨折的类型和原因 骨折愈合 骨折并发症 创伤研究的局限性 骨折：现生群体的研究 颅后骨骨折：古代群体的研究 人与人之间的暴力冲突和外伤 斩首和剥头皮 “家庭”暴力：杀婴、虐待儿童、尸体防腐和食人现象 创伤和死亡原因 脱位 分离性骨软骨炎 创伤治疗 截肢术 环钻术 骨折治疗 第六章 关节疾病 介绍 关节的解剖学和生理学基础 关节疾病：病理过程 神经力学型关节病：骨关节炎 骨关节炎：受累骨骼 脊柱关节疾病 活动、骨关节炎和“职业”标志 炎症反应型关节病：化脓性关节炎 免疫反应型关节病 风湿性关节炎 银屑病性关节炎 强直性脊柱炎 弥漫性特发性骨质增生症 新陈代谢型关节病：痛风性关节炎 第七章 传染性疾病 介绍 非特异性感染 骨髓炎 骨膜炎 窦炎 中耳和乳突的感染 颅内感染 软组织感染 特异性感染 结核病 麻风病 密螺旋体属疾病 布鲁氏菌病和霉菌病 寄生虫感染 古病理学中的传染性疾病和分子生物学分析方法 第八章 新陈代谢和内分泌疾病 介绍 新陈代谢类疾病 饮食及其与疾病的关系 贫血 维生素C和维生素D缺乏 哈里斯生长停滞线 骨质疏松症 内分泌疾病 佩吉特氏病 第九章 肿瘤性疾病 介绍 良性肿瘤 恶性肿瘤 继发性肿瘤 第十章 结语：未来十年 介绍 过去（自年起） 古病理学的生物文化群体或生物考古群体研究方法 疾病的诊断和解释 古病理学工作者 关于人类疾病的大型研究项目 古病理学数据记录方法的标准化 关于特殊疾病和主题的研究 方法论的进步 现在和将来 记录、报告以及古病理学资料使用权限的标准化 古病理学工作者、学术组织、会议和媒体 古病理学研究 资源和分析技术的发展 参考书目 索引

## &lt;&lt;疾病考古学&gt;&gt;

## 章节摘录

不过，这并不意味着我们观察的骨骼遗存上不存在风湿性关节炎这种病症。

有种假说认为，疾病的演变过程没有来得及引起骨骼的改变。

但是这一点我们不能确定，因为有些古代疾病的骨骼改变可能并没有被详细地记录下来；而且，我们还要意识到，与享有良好医疗保障的现代人相比，古代人可能不会存活足够长的时间，使得某种疾病能在人体内持续发展，波及骨骼，直到最终的致命阶段。

反之，另外一个病人身上出现由某种疾病引起的细微的骨骼改变，即使今天的临床医生用现代x线摄像技术也未必能诊断出来，所以当时没有将这种表现记录下来；而当我们在考古发掘出土的人骨标本上看到某种病理改变时，由于这种病理现象并没有详细的临床记录，我们可能又会为此而感到迷惑不解。

这样看来，直接研究干燥的骨骼是有许多优越性的，但是，我们为什么要研究古病理学呢？

首先，这个学科给我们提供了一种研究工具。

通过它我们可以了解到，几千年来人们怎样对自己周围的环境作出反应并怎样适应环境。

相反的，在现代医学中，医生在诊断疾病的时候，往往只注意病人在几周、几个月或者几年内的患病过程。

因此，医生从一个病人或者一个病患群体中可能会了解到关于某种疾病的非常详细的症状以及它出现的潜在病因；但是，如果考虑人类族群在较长时间内受到环境、气候、经济状况、住宿条件以及职业等的影响，我们就会发现，主要的疾病形式发生了改变。

古病理学研究的疾病过程反映的是那种在骨骼或者软组织上看到的没有任何药物治疗影响的状态，或者是这种疾病的慢性反应，所观察到的是个体在死亡时保存在牙齿和骨骼中的病理记录；而且，在个体死亡时，某种疾病也许仍表现为“活跃”（而且可能是一个致死原因）状态，这种疾病最能代表这个人一生中恶劣的健康状况。

但是，我们很难辨别这个人患病的最初年龄，因为我们观察到的这种变化通常是经历较长时间慢慢演变而来的；而且很有可能的是，某种现代疾病在古代并没有出现过，或者某种古代的病理现象在现代消失了。

<<疾病考古学>>

媒体关注与评论

本书结构合理、思路清晰，并且非常精确地从历史和科学的视角探讨问题——我强烈推荐本书。

——英国医学杂志《柳叶刀》（The Lancet） 一本重要的、信息丰富的书籍。

对于这一研究领域的新手来说，在介绍和综述方面，本书是最好的选择。

在这里向本书的作者表示祝贺。

——《医学社会历史学》（Social History of Medicine） 这是一本可读性非常强的书，在这里真心地将这本书推荐给任何一位对人类历史以及人类曾经遭受的苦难感兴趣的读者。

——《古病理学通讯》（Palaeopathology Newsletter）

## &lt;&lt;疾病考古学&gt;&gt;

## 编辑推荐

《疾病考古学（第3版）》包括十个章节。

第一章将古病理学研究作了一个大体的介绍，包括这门学科的发展史、研究方法、专业术语，以及本学科研究的局限性等问题，并且还向读者讲述了人类群体生存环境中那些对疾病的流行起着影响和制约作用的因素。

第二章主要讲述人体骨骼遗存的性别年龄鉴定问题。

还包括人口学、人口增长、身高与疾病的关系等研究方法，以及种族与健康的关系。

第三章主要讲述先天疾病和那些在人出生是发生的疾病。

第四章探讨人体骨骼遗存中的牙齿疾病。

第五章着重讨论创伤。

本章还探讨了在古代创伤是怎样被治疗的，以及在骨骼上留下的证据。

第六章讲述关节疾病，它是继齿科疾病之后，骨骼遗存中最为常见的病理现象。

第七章是传染性疾病。

这一章包括非特异性传染病（由多种疑似致病生物体导致的感染）和特异性传染病（由特定生物体导致的感染，如麻风病、结核病和性病梅毒）。

第八章主要阐述新陈代谢类疾病及内分泌疾病，新陈代谢紊乱如坏血病、佝偻病和骨质疏松症等。

第九章着重讲述肿瘤性疾病（癌症），这种病症在骨骼考古遗存中非常罕见。

最后一章谈到自《疾病考古学（第3版）》的第二版出版发行以来，古病理学的发展历程及本学科的研究前景。

<<疾病考古学>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>