

《医学的10大重要进程》

图书基本信息

书名：《医学的10大重要进程》

13位ISBN编号：9787564134341

10位ISBN编号：7564134348

出版时间：2012-6-1

出版社：东南大学出版社

作者：夏媛媛

页数：179

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《医学的10大重要进程》

内容概要

《医学的10大重要进程》讲述了从人类开始劳动以来，医学就在实践中诞生了。从原始社会到我们刚刚进入的21世纪，医学的发展在日益加速，新的药物、新的仪器、新的理论、新的技术层出不穷。转眼间，现在的新发展又将成为医史研究者笔下的历史，医学的历史就在这些一代又一代的新发展中越书越厚。因此，在如此短小的篇幅里，要勾勒出人类战胜病魔、自我救疗的历史全貌，几乎是不可能完成的任务，也是十分吃力的事。然而，这恰是夏媛媛编著的《医学的10大重要进程》想努力办到的事情。《医学的10大重要进程》并不企图成为一种世界范围的医学通史，也不试图去涉及世界上其他各种不同的医疗保健体系。对这些医学传统的省略并非是认为它们的历史不重要，为了更好地研究这些问题，必须做更多的工作，包括更多的细节和更多的主题。

书籍目录

人体是什么——解剖学的开始

- 一、伟大医生的错误认识
- 二、艺术家与解剖学
- 三、“盗尸者”引发的革命
- 四、火刑后的发现

人为何会生病——疾病的解释

- 一、医学之父的见解
- 二、希腊医学的信条
- 三、从器官到组织
- 四、细胞生病了

生命的秘密——内分泌学的诞生

- 一、“返老还童”与内分泌
- 二、巴甫洛夫的遗憾
- 三、攻克糖尿病
- 四、一场竞赛
- 五、新的方向

疾病在哪里——医学技术与诊断

- 一、酒桶里的发现
- 二、医生之笛
- 三、穿透人体的射线
- 四、不约而同的发明
- 五、医生的好助手

灵丹妙药——药物治疗的兴起

- 一、古文明中的药方
- 二、打败细菌
- 三、意外出现之后

切开的艺术——外科学的进展

- 一、史前的钻颅术
- 二、理发师与外科学
- 三、扫除障碍
- 四、从切除到重建

破译密码——从遗传学到人类基因组

- 一、豌豆的启示
- 二、果蝇实验
- 三、DNA的双螺旋
- 四、解读天书

防患于未然——免疫接种

- 一、从人痘到牛痘
- 二、第一个被消灭的疾病
- 三、狂犬病的攻坚战
- 四、理论的突破
- 五、消灭白色瘟疫
- 六、挽救铁肺里的患儿
- 七、未来的疫苗

饮食中的健康——维生素与营养学

- 一、最早的维生素缺乏病
- 二、第一种维生素的发现

《医学的10大重要进程》

三、食品中的营养学

四、各类维生素

路在何方——医学模式的转变

一、古往今来的医学模式

二、成就及反思

三、新的模式

四、寻找证据

《医学的10大重要进程》

章节摘录

版权页：插图：中世纪对这些非自然因素的重视是体液论发展的一个重要部分。人们将环境、卫生和饮食作为健康和疾病的重要决定因素的思想，直到19世纪都得到医生的赞同，尽管他们已经拒绝体液论。从整体上看，体液论作为一种主导西方医学两千多年的医学理论，为治疗和预防疾病提供了一个连贯的、合乎逻辑的基本框架，而且在许多方面与医生的经验甚至同病人观察到的现象是一致的。例如，一些疾病有季节特点，一些疾病侵袭某些年龄段的人群而不影响其他人，一些疾病不经治疗在一定时间也会出现缓解等等。体液论要求医生将病人作为一个整体来考虑，强调心灵和躯体的统一，尽管它对疾病的解释既包括躯体的，又有心理学的，甚至还有占星术的，但它为医生提供了一个能有效理解和解释疾病原因和现象、选择适当治疗方法的理论框架或体系。中世纪后期，阿拉伯文的希波克拉底和盖仑著作又被转译为拉丁文回到西方。在11世纪以后，体液论被引入新建立的大学中作为医学教材，并成为医学理论的基础。诊断和治疗根据所谓六种非自然因素的模式而构造。16世纪以后，随着解剖学和生理学的发展，体液论所依据的古代解剖学和生理学知识已被抛弃，体液论的理论基础也随之瓦解，但是在治疗方面，体液论的解释依然有一定的说服力，因而得以继续，尽管它在形式上已逐渐变弱。17世纪，医理学派继承了“固体病理学”的传统，把疾病的本性归结为机体各组成部分的机械性连结的改变，具有鲜明的机械论倾向。医化学派接受了“体液病理学”的影响，认为疾病是由于体液的化学成分，首先是消化液和血液的化学成分的改变造成的，而体液中化学成分的改变又受某种特殊的、非物质的“生命力”所支配。哈维（W.Harvey, 1578—1657）对血液循环的发现，仅仅导致人们将盖仑描述的血液的许多性质转交给其他体液，许多18世纪的健康和疾病理论依然是以机体的体液平衡思想为基础的。例如巴伐利亚医生、活力学派的创始人斯塔尔认为所有疾病都发生在血液，由于血液的郁积或黏稠而产生炎症等病理现象。

《医学的10大重要进程》

编辑推荐

《医学的10大重要进程》由东南大学出版社出版。

《医学的10大重要进程》

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:www.tushu000.com