

<<心脏>>

图书基本信息

书名：<<心脏>>

13位ISBN编号：9787810349154

10位ISBN编号：7810349155

出版时间：1995-5

出版时间：北京大学医学出版社

作者：苏静怡 等主编

页数：569

字数：925000

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>

<<心脏>>

内容概要

医学的形成和发展最早是人们观察到疾病的现象，企图去左右这种现象时采用了原始的治疗措施，于是逐渐形成临床医学。

而当时对临床医学的认识是粗浅的、模糊的。

到了中世纪，解剖学、生理学逐步形成，对人体的结构功能逐步了解，对疾病的本质才开始有些认识。

以后随着组织学、生物化学、微生物学、病理学的建立和发展，对疾病的认识加深，新的诊断治疗措施逐步建立，基础医学和临床医学在历史发展的长河中互相促进，逐步上升到一个新的境界。

但是直到现在，21世纪即将到来之际，仍有相当多的疑难病症由于对其发病机制尚未完全阐明，诊断仍有困难；或者可以诊断但还不能治愈；或者尚无法预防；缺乏有效的防治措施归根到底是对疾病的病因和发病机制尚未明了。

因此要真正地掌握某种疾病的诊断技术和防治的根本措施，必须对该种疾病的基础知识有比较系统和深入的了解。

心脏病是20世纪对人类危害最大、死亡人数最多的疾病之一，如冠心病的死亡数占人群总死亡数的第一位或第二位，心力衰竭很不容易控制，而心律失常的发生率最高，其机理也未完全弄清楚，其中心脏骤停常常是猝死的原因，等等。

由此可以理解基础医学与临床医学的密切关系。

要编写一部有关心脏的“基础和临床”的专著，若能把基础理论与临床问题融汇成整体，一气呵成地叙述，当然是理想的编书方案。

但是由于有关心脏的基础理论和临床问题的研究资料极其浩瀚，读者的时间又极宝贵，我们不能简单地把心脏的基础医学部分加上心脏的临床医学部分，逐一叙述各种心脏病，从病因、发病机制、症状，一直到诊断、治疗、预防。

本书的内容安排还是先从心脏的正常解剖、组织学和正常影像学开始，随后阐述心肌细胞的离子通道、受体、电活动、物质和能量代谢、收缩和舒张，以及有关的病理生理学的基本问题和新进展。

然后以最常见的最有代表性的四大类心脏疾病(心律失常、心力衰竭、冠心病和老年性心脏改变)为中心，展开临床和基础理论问题的阐述，以及新近的诊断治疗方法及其理论依据，尽可能把现代科学有关心脏的知识加以综述。

这样的安排也是为了书籍的系统性和适合部分读者的需要。

书籍目录

1 心脏解剖学和组织学 1.1 心脏的解剖学 1.2 心脏的组织学 2 心脏的影像学 2.1 心脏的普通X线检查 2.2 心脏的核磁共振成像检查 2.3 超声心动图检查 3 心肌细胞膜的离子通道, 钠泵和钠-交换体 3.1 离子通道的一般性质 3.2 心肌细胞膜的离子通道 3.3 Na、K-ATP酶 3.4 Na/Ca交换体和Na/H交换体 4 心肌细胞的受体和信号转导 4.1 概述 4.2 乙酰胆碱受体 4.3 肾上腺素受体 4.4 甲状腺激素受体的结构和功能研究 4.5 胰岛素受体及其异常 5 心肌细胞的物质代谢和能量代谢 5.1 线粒体的结构和线粒体酶 5.2 氧化磷酸化过程及调控因素 5.3 糖代谢 5.4 脂肪代谢 5.5 氨基酸代谢 5.6 ATP的产生和心肌活动过程中的能量消耗 6 心肌兴奋的发生和传播 6.1 心肌细胞的静息电位、动作电位和离子电流 6.2 心肌细胞的兴奋性 6.3 心肌细胞的自动起搏及其机制 6.4 心率的控制 6.5 兴奋的心肌中的传播 6.6 折返——一类特殊的异常的传导形式 7 体表心电图和其他电生理诊断方法 7.1 体表心电图 7.2 高频心电图 7.3 希氏束电图 7.4 心室晚电位 7.5 体表电位标测 7.6 心内电生理检查 8 心律失常: 主要类型、诊断和治疗 9 心肌的收缩和舒张 10 心脏泵血与心力衰竭 11 心力衰竭的药物治疗 12 心脏血液供应、缺血性心脏病的病理生理及其防治 13 老年心脏的生理与临床 14 心血管疾病的基因治疗和前景

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>