

临床诊断与治疗方案系列

丛书主编 王深明

心血管内科疾病

临床诊断与治疗方案

XINXUEGUANNEIKE JIBING

LINCHUANG ZHENDUAN YU ZHILIAO FANGAN

主编 董吁钢

 科学技术文献出版社

临床诊断与治疗方案丛书

第23卷 第2册

心血管内科疾病

临床诊断与治疗方案

XINXUEGUAN NEIKE JIBING

LIANKUO HAO JIANGHOU YU ZHILIAO FANGAN

主编 曾庆明

副主编 王健

中国中医药出版社

临床诊断与治疗方案系列

心血管内科疾病临床 诊断与治疗方案

主 编 董吁钢
副主编 何建桂 杜志民
陶 军

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北 京

图书在版编目(CIP)数据

心血管内科疾病临床诊断与治疗方案/董吁钢主编. -北京:科学技术文献出版社,2010.3

(临床诊断与治疗方案系列)

ISBN 978-7-5023-6462-5

I. 心… II. 董… III. 心脏血管疾病-诊疗 IV. R54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 166362 号

出 版 者 科学技术文献出版社

地 址 北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038

图书编务部电话 (010)58882938,58882087(传真)

图书发行部电话 (010)58882866(传真)

邮 购 部 电 话 (010)58882873

网 址 <http://www.stdph.com>

E-mail:stdph@istic.ac.cn

策 划 编 辑 薛士滨

责 任 编 辑 陈家显

责 任 校 对 赵文珍

责 任 出 版 王杰馨

发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

印 刷 者 富华印刷包装有限公司

版 (印) 次 2010 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

开 本 787×960 16 开

字 数 857 千

印 张 49

印 数 1~3000 册

定 价 98.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

(京)新登字 130 号

内 容 简 介

心血管疾病发病率增长迅猛,致死致残率极高,是危害人类健康的头号杀手。近年来,心血管疾病的诊治技术进展迅猛,每年都有大量的多中心研究结果公布。新的观念、新的方法、新的指南不断出台,如何跟上时代的步伐,规范诊疗方法,已成为广大心血管医生临床实践中最重要的课题。本书从临床一线的实际出发,结合心血管领域的最新进展与编者的诊疗经验,共分十三篇、64章,对常见心血管疾病诊治技术作出了系统的介绍,对每一种疾病,分别介绍了病理生理、诊断步骤、诊断对策、治疗对策、病情观察要点及预后评估。内容力求新颖,能体现本专业领域的最新进展,同时简洁明了、实用性强。本书可作为心血管各层次临床医务工作者和医学研究生的参考书籍。

科学技术文献出版社是国家科学技术部系统唯一一家中央级综合性科技出版机构,我们所有的努力都是为了使您增长知识和才干。



编委会名单

主 编 董吁钢

副主编 何建桂 杜志民 陶 军

编 者 (以姓氏拼音字母为序)

陈艺莉	董吁钢	杜志民	杜智勇
高修仁	郭晓刚	何建桂	胡承恒
李 怡	刘世民	罗初凡	马跃东
麦炜颐	梅卫义	唐安丽	陶 军
王礼春	王业松	吴 杏	吴素华
伍贵富	许顶立	杨达雅	曾武涛
张雪姣			

丛书编委会

总 主 编 王深明

丛书编委 (按姓氏笔划排序)

丁学强	万 勇	马华梅	王 玲	王深明
王治平	王海军	王子莲	文卫平	史剑波
冯崇锦	许多荣	许韩师	许扬滨	许 庚
刘思纯	关念红	庄思齐	何建桂	何裕隆
何定阳	杜志民	李 娟	李延兵	李晓曦
李佛保	肖海鹏	杨岫岩	杨军英	陈旻湖
陈凌武	陈 炜	余学清	张晋砮	张 希
汪 谦	吴钟凯	吴新建	巫国勇	罗绍凯
罗红鹤	周燕斌	周列民	胡品津	姚 斌
姜鸿彦	骆荣江	陶 军	郭禹标	徐艳文
梁柳琴	崔 毅	盛文利	盛璞义	黄锋先
黄正松	黄静文	谢灿茂	董吁钢	彭爱华
彭宝岗	曾 勉	曾志荣	曾进胜	程 钢
韩建德	蒋小云	廖威明	廖瑞端	蔡 坚
霍丽君	戴宇平			



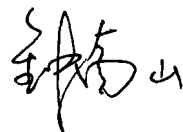
丛书序

随着现代科学技术和医学科学的飞速发展,传统医学理论受到严峻挑战,新的医学理论层出不穷,人类对疾病的认识不断深化,加之医学模式的转变,新的医疗设备、材料和科学仪器不断涌现,导致许多疾病的诊断方法和治疗方案发生巨大变化。而如何正确诊断和治疗疾病是每个医生不可回避的、必须深思的问题。因此,亟待新的、系统的、权威的、有关不同疾病诊断和治疗方案的参考书出现。有鉴于此,王深明教授组织了以中山大学附属第一医院为核心的 300 多位临床医学专家共同编写了《临床诊断与治疗方案》系列丛书。我非常高兴地看到该丛书的出版,它将为提高我国医务工作者的临床诊治能力作出重要贡献。在该系列丛书出版之际,我谨表示热烈祝贺。

《临床诊断与治疗方案》系列丛书由各临床学科领域内的优秀学术骨干根据多年的临床实践经验体会,并参阅大量国内外文献和科研成果编写而成。它凝集了数百位来自临床一线的临床医学专家的智慧 and 辛勤劳动。纵览全书,该系列丛书共 20 分册,包括心内科疾病临床诊断与治疗方案、血液内科疾病临床诊断与治疗方案、呼吸内科疾病临床诊断与治疗方案、风湿及内分泌科疾病临床诊断与治疗方案、消化病临床诊断与治疗方案、神经内科疾病临床诊断与治疗方案、肾内科疾病临床诊断与治疗方案、精神科疾病临床诊断与治疗方案、普通外科疾病临床诊断与治疗方案、骨科疾病临床诊断与治疗方案、胸心血管外科疾病临床诊断与治疗方案、泌尿外科疾病临床诊断与治疗方案、神经

外科疾病临床诊断与治疗方案、整形外科疾病临床诊断与治疗方案、皮肤科疾病临床诊断与治疗方案、妇产科疾病临床诊断与治疗方案、儿科疾病临床诊断与治疗方案、耳鼻喉科疾病临床诊断与治疗方案、口腔科疾病临床诊断与治疗方案和眼科疾病临床诊断与治疗方案,共1 000多万字,涵盖了临床各主要学科,系统论述了各科疾病的概述、诊断和鉴别诊断、治疗方案、随访与预后等方面,尤其注重新进展、新方法的介绍。本系列丛书立足于临床,实用性很强,内容系统、新颖、重点突出,是一套全面而实用的临床参考书,对临床工作具有良好的指导意义。它的出版定会受到广大医务工作者的欢迎。

我欣然为此系列丛书作序,并热忱地将它推荐给广大临床医生、研究生和医学生,特别是年轻医生。

A handwritten signature in black ink, appearing to read '钟山' (Zhong Shan), written in a cursive style.



丛书前言

当今,医学的发展日新月异,医学理论不断创新,新理论、新技术不断涌现。随着人们对疾病的认识不断深化,有些疾病的诊断和治疗规范也在不断改变中。为了适应现代医学的快速发展,我们编写了《临床诊断与治疗方案》系列丛书。

《临床诊断与治疗方案》系列丛书的编写采取主编负责制,编者完稿后由分册主编组织相关专家集体讨论定稿,最后由总主编整理。本书的编者是以中山大学附属第一医院各学科的知名专家和业务骨干为核心,编者以各自的临床实践经验和体会为基础,并参阅大量国内外最新文献撰写而成。

本系列丛书共1 000多万字,分为20分册,包含心内科疾病临床诊断与治疗方案、血液内科疾病临床诊断与治疗方案、呼吸内科疾病临床诊断与治疗方案、风湿及内分泌科疾病临床诊断与治疗方案、消化病临床诊断与治疗方案、神经内科疾病临床诊断与治疗方案、肾内科疾病临床诊断与治疗方案、精神科疾病临床诊断与治疗方案、普通外科疾病临床诊断与治疗方案、骨科疾病临床诊断与治疗方案、胸心血管外科疾病临床诊断与治疗方案、泌尿外科疾病临床诊断与治疗方案、神经外科疾病临床诊断与治疗方案、整形外科疾病临床诊断与治疗方案、皮肤科疾病临床诊断与治疗方案、妇产科疾病临床诊断与治疗方案、儿科疾病临床诊断与治疗方案、耳鼻喉科疾病临床诊断与治疗方案、口腔科疾病临床诊断与治疗方案和眼科疾病临床诊断与治疗方案。各分册对各专科疾病的概述、诊断步骤和对策、治疗对策、

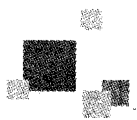
病程观察与处理、预后评价及出院后随访等方面作了系统的介绍,尤其对新理论和新技术做了较为全面的叙述。

本书具有实用、简明、内容详尽且新颖等特点,对临床各科疾病的诊断和治疗具有指导意义,适合我国各级临床医生尤其低年资医生、研究生、实习医生阅读参考,亦可作为医学院校教学参考用书。

本书编写过程中得到了中山大学、中山大学附属第一医院和科学技术文献出版社等各级领导的大力支持,我们一并表示衷心地感谢。

由于我们的水平有限及编写时间仓促,书中错误或不当之处在所难免,敬请广大读者批评和指正。





前言

心血管病是严重威胁人们身体健康最常见的疾病之一。目前,心脏病学发展迅速,其日新月异的进展常令人目不暇接。心血管病学已成为临床医学中最活跃、最令人瞩目的学科。不断有新的临床试验结果公布,并不断改变着心血管疾病的预防策略、诊断标准和干预模式。为了不失时机地更新观念,跟上当代医学发展的步伐,我们组织了从事心血管临床工作并有丰富临床经验的专家,根据自己的亲身经验,结合近年来国内外最新进展,共同编著了本书。

在编写内容上,本书试图较全面地介绍常见心血管疾病的诊治策略。全书共有十三篇,包括:心力衰竭及心源性休克、心律失常、心脏瓣膜病、心肌疾病、心包疾病、高血压、冠心病、主动脉及周围血管病、肺血管疾病等,并介绍了心血管诊治技术、常用心血管药物等。

在编写模式上,为了密切结合临床,努力解决实际问题,本书力求精简、实用,对病因、发病机制等仅作必要介绍,着重阐述了心血管疾病的【诊断步骤】、【诊断对策】、【治疗对策】、【预后评估】,层次分明,实用性强。本书可供心血管各层次临床医师和医学研究生参考阅读,希望能成为临床医生工作与提高的良师益友。

本书能如期面世,衷心地感谢各位编写的专家和编辑。由

于心血管疾病的研究进展迅速,不断发表的论文浩如烟海,本书的内容难免出现错漏,对书中不足之处,希不吝指正。

董吁钢

2009年12月22日

广东广州中山大学附属第一医院



目 录

第一篇 心力衰竭及心源性休克

- 3 ▶ 第 1 章 急性心力衰竭
- 15 ▶ 第 2 章 慢性心力衰竭
- 39 ▶ 第 3 章 心源性休克

第二篇 心律失常

- 51 ▶ 第 4 章 窦性心律失常
- 62 ▶ 第 5 章 房性心动过速
- 69 ▶ 第 6 章 心房扑动
- 77 ▶ 第 7 章 心房颤动
- 90 ▶ 第 8 章 室性期前收缩
- 98 ▶ 第 9 章 室性心动过速
- 111 ▶ 第 10 章 心室扑动与颤动

117 ▶ 第 11 章 室上性快速心律失常

123 ▶ 第一节 房室结折返性心动过速

128 ▶ 第二节 房室折返性心动过速

135 ▶ 第三节 交界性心动过速

138 ▶ 第 12 章 心脏传导阻滞

138 ▶ 第一节 房室传导阻滞

142 ▶ 第二节 室内传导阻滞

145 ▶ 第 13 章 心脏骤停与心脏性猝死

第三篇 心脏瓣膜病

183 ▶ 第 14 章 急性风湿热

190 ▶ 第 15 章 二尖瓣疾病

190 ▶ 第一节 二尖瓣狭窄

198 ▶ 第二节 二尖瓣关闭不全

204 ▶ 第三节 急性二尖瓣关闭不全

208 ▶ 第 16 章 主动脉瓣疾病

208 ▶ 第一节 主动脉瓣狭窄

214 ▶ 第二节 主动脉瓣关闭不全

220 ▶ 第三节 急性主动脉瓣关闭不全

223 ▶ 第 17 章 三尖瓣疾病

223 ▶ 第一节 三尖瓣狭窄

225 ▶ 第二节 三尖瓣关闭不全

228 ▶ 第 18 章 肺动脉瓣疾病

228 ▶ 第一节 肺动脉瓣狭窄

230 ▶ 第二节 肺动脉瓣关闭不全

232 ▶ 第 19 章 联合瓣膜病

235 ▶ 第 20 章 瓣膜脱垂

235 ▶ 第一节 二尖瓣脱垂

238 ▶ 第二节 主动脉瓣脱垂

240 ▶ 第 21 章 老年性退行性心瓣膜病

244 ▶ 第 22 章 感染性心内膜炎

第四篇 心肌疾病

273 ▶ 第 23 章 原发性心肌病

274 ▶ 第一节 扩张型心肌病

283 ▶ 第二节 肥厚型心肌病

291 ▶ 第三节 限制型心肌病

297 ▶ 第四节 致心律失常型右室心肌病

304 ▶ 第 24 章 特异性心肌病

304 ▶ 第一节 酒精性心肌病

307 ▶ 第二节 围生期心肌病

311 ▶ 第三节 药物性心肌病

314 ▶ 第四节 克山病

319 ▶ 第 25 章 心肌炎

第五篇 心包疾病

327 ▶ 第 26 章 急性心包炎

331 ▶ 第 27 章 缩窄性心包炎

第六篇 高血压

337 ▶ 第 28 章 原发性高血压

351 ▶ 第 29 章 继发性高血压

357 ▶ 第 30 章 高血压急症

第七篇 冠心病

367 ▶ 第 31 章 心绞痛

388 ▶ 第 32 章 急性心肌梗死

第八篇 主动脉及周围血管病

419 ▶ 第 33 章 主动脉夹层

430 ▶ 第 34 章 闭塞性动脉硬化

437 ▶ 第 35 章 血栓性静脉炎

第九篇 肺血管疾病

447 ▶ 第 36 章 肺循环高压和肺动脉高压

469 ▶ 第 37 章 肺血栓栓塞症

486 ▶ 第 38 章 肺源性心脏病

486 ▶ 第一节 急性肺源性心脏病

