

现代国内外内科诊疗标准丛书



心血管病 诊疗标准

XINXUEGUANBING
ZHENLIAOBIAOZHUN

顾问 陈灏珠
主编 沈卫峰 贝政平
丛书主编 贝政平

上海科学普及出版社

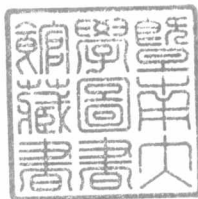
现代国内外内科诊疗标准丛书



心血管病 诊疗标准

XINXUEGUANBING
ZHENLIAOBIAOZHUN

顾	问	陈灏珠	
主	编	贝政平	沈卫峰 汤如勇
副	主 编	邱建平	张懋贞
丛书总策划		贝政平	



上海科学普及出版社

图书在版编目(CIP)数据

心血管病诊疗标准/贝政平,沈卫峰,汤如勇主编.

--上海:上海科学普及出版社,2013.1

(现代国内外内科诊疗标准丛书)

ISBN 978-7-5427-5507-0

I. ①心… II. ①贝…②沈…③汤… III. ①心脏血管疾病—诊疗—标准 IV. ①R54-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 209799 号

责任编辑 林晓峰 史炎均

助理编辑 钦 盈

特邀编辑 蔡 婷

美术编辑 赵 斌

技术编辑 葛乃文

心血管病诊疗标准

顾问 陈灏珠 主编 贝政平 沈卫峰 汤如勇

副主编 邱建平 张懋贞 丛书总策划 贝政平

上海科学普及出版社出版发行

(上海中山北路 832 号 邮政编码 200070)

<http://www.pspsh.com>

各地新华书店经销 上海中华印刷有限公司印刷

开本 787×1092 1/16 印张 37.5 字数 707 000

2013 年 1 月第 1 版 2013 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5427-5507-0 定价: 90.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题

请向出版社联系调换

出版说明

科学技术是第一生产力。21 世纪,科学技术和生产力必将发生新的革命性突破。

为贯彻落实“科教兴国”和“科教兴市”战略,上海市科学技术委员会和上海市新闻出版局于 2000 年设立“上海科技专著出版资金”,资助优秀科技著作在上海出版。

本书出版受“上海科技专著出版资金”资助。

上海科技专著出版资金管理委员会

内 容 提 要

本书全面而系统地介绍了现代国内外心血管疾病的诊疗标准,共计有 873 个,包括各种心血管疾病的分型、分类、分期,还包括实验室诊断标准和疗效标准。在本书中,国外的诊疗标准主要包括世界卫生组织(WHO),国际各专业协会、专题会议,以及数十个国家的医学学术组织及其专家、教授提出的诊疗标准,这些标准在本书中约占半数以上。而国内的诊疗标准主要包括中华人民共和国卫生部,中华医学会各专业学会、专题会议,中国中医学会,中国中西医结合学会,以及各医科大学及其附属医院的专家、教授提出的诊疗标准。本书既有诊断标准,又有疗效标准;既有临床诊断标准,又有实验室诊断标准;既有西医诊疗标准、又有中西医结合诊疗标准。

本书具有权威性、全面性、实用性,是各级医院心血管科医师、全科医生必备的书,还可以提供实习医生、进修医生、医学院的研究生以及各级医务人员作为工具书、参考书使用。

丛书编委会

顾 问	钟南山	吴孟超	陈灏珠	邱蔚六
	王振义	周良辅	廖万清	
总 策 划	贝政平			
总 主 编	贝政平	沈卫峰	汤如勇	
副总主编	邱建平	张懋贞		
编 委	(以姓氏笔画为序)			
	万文玲	马秋林	邢自力	曲德桢
	华莼珍	杨景端	李签平	吴海红
	吴敏章	沈 如	张鄂华	张嘉伟
	陆振家	陆惠娟	陆聪官	陈随道
	易祥华	周 德	姚苏杭	凌志红
	黄明智	龚代贤		
秘 书	吕 芳			

编辑委员会

主 任 毕淑敏

副主任 (以姓氏笔画为序)

田育松 赵卫建 周 兵 胡名正

胡陶荣 徐 伟

委 员 (以姓氏笔画为序)

史炎均 宋惠娟 林晓峰 赵 斌

钦 盈 葛乃文 蔡 婷

《现代国内外内科诊疗标准丛书》(以下简称丛书)是一套汇集世界各国的内科诊断标准、疗效标准、分型(类)(期)之精华,融汇中西医诊疗标准之精髓的丛书。丛书结合国内外临床内科医学的发展,全面而又系统地介绍了世界卫生组织(WHO)、国内外各大学术组织、学术会议及各国的诊疗标准。

本丛书具有以下特点:

权威性: 本丛书的诊疗标准,国外的是以世界卫生组织(WHO),国际各专业协会、专题会议,以及数十个国家的医学学术组织制订的诊疗指南和专家共识为准;国内的则是以中华人民共和国卫生部,中华医学会各专业学会、专题会议,中国中医学会,中国中西医结合学会制订的诊疗指南和专家共识为准。因此,本丛书不仅在组织上而且在内容上都具有权威性,是临床内科各专科医生诊疗时必不可少的规范和指南。

新颖性: 本丛书不仅在内容上力求新颖,将近年来最新的诊疗标准收录于内,而且突破了原来大内科的分类方法,将其分为心血管疾病、消化道疾病、呼吸道疾病、肾脏病、内分泌代谢病、血液病、神经疾病、感染性疾病、精神疾病、风湿免疫性疾病共10个分册,便于各专科医生购买和阅读。在本丛书中,还附有中医、中西医结合诊疗标准,以及老年人心血管疾病诊疗标准,便于读者学习和了解。

全面性: 本丛书的内容,不仅包括了历年来的诊疗标准,而且加入了近年来新的诊疗标准;不仅具有临床内科的诊疗标准,而且加入了近年来开始普及的CT、超声等实验室的诊断标准;不仅具有诊断标准,而且具有疗效标准。

实用性: 本丛书有国内外、中西医诊疗标准数千条。突破了原来大内科的

分类方法,以各专科分 10 分册出版,因此,各科医生只要手持相关的专科分册,即可在最短的时间内便捷地查找到最新的诊疗标准,减少了跑图书馆、上网查阅的时间。

本丛书中的诊疗标准是从数以万计的国内外医学资料中查阅、精选出来的。本丛书的出版得到了国家卫生部、中华医学会各专业学会、复旦大学上海医学院及其附属医院、上海交通大学医学院及其附属医院、上海中医药大学及其附属医院的各级领导及院士、教授的大力支持,在此致以衷心的感谢。

丛书总策划



2012 年 11 月

第一章 心力衰竭	1
心力衰竭的定义和阶段划分	1
急性心力衰竭的临床分类与诊断(中华医学会心血管病学分会、《中华心血管病杂志》编辑委员会)	3
慢性心力衰竭(中华医学会心血管病学分会、《中华心血管病杂志》编辑委员会)	6
成人慢性心力衰竭(最新 NICE 指南概要)	10
心力衰竭[美国心脏病学会/美国心脏学会(ACC/AHA) 2001 年]	11
心力衰竭(MI Res Unite)	12
心力衰竭(Carlson et al 1985 年)	12
心力衰竭	13
心力衰竭(疗效判断标准)	14
左心衰竭(中华人民共和国卫生部医政司 2009 年)	14
左心室衰竭(美国心脏病协会)	15
右心衰竭(中华人民共和国卫生部医政司 2000 年)	16
右心室衰竭(美国心脏病协会)	17
左心房衰竭	17
高心排量心力衰竭(中华人民共和国卫生部医政司 2000 年)	18
显性心力衰竭	18
隐性心力衰竭	18
舒张性心力衰竭(一)	18
舒张性心力衰竭(二)	20
舒张功能衰竭(中华人民共和国卫生部医政司 2009 年)	21

左心室舒张功能障碍性心力衰竭(中国心力衰竭协会 2001 年)	23
原发左心室舒张功能障碍引起的心力衰竭	25
舒张功能不全性心力衰竭(第一届全国心力衰竭学术会议 1991 年)	25
左心室舒张功能不全性心力衰竭[第二届全国心力衰竭学术交流会(试行 标准) 1993 年]	26
舒张功能异常所致的心功能不全	26
充血性心力衰竭(左心和右心)	27
慢性充血性心力衰竭(《中华心血管病杂志》编委会心力衰竭对策专题组 1995 年)	28
无症状性心力衰竭(无症状性心室功能障碍)(《中华心血管病杂志》编委 会心力衰竭对策专题组 1995 年)	28
单纯性舒张性心力衰竭(《中华心血管病杂志》编委会心力衰竭对策专题 组 1995 年)	28
心力衰竭(约翰·J·V·麦克默里,英国格拉斯哥大学不列颠心脏基金 会心血管研究中心等)	28
难治性充血性心力衰竭	30
难治性心力衰竭	30
顽固性心力衰竭	30
药源性心力衰竭	30
早期心力衰竭(积分诊断)	31
心功能不全(日本 安田寿一)	31
心功能不全的分级	32
心功能状态分级(美国心脏学会纽约分会标准委员会 1994 年)	33
心功能分期	33
心力衰竭的分类(一)	34
心力衰竭的分类(二)	34
心力衰竭的分级(美国纽约心脏病协会)	35
心力衰竭的分度	36
心功能分级和心力衰竭的分度	36
充血性心力衰竭严重程度(计分标准)	36
心力衰竭临床评分法	37
充血性心力衰竭引起胸水	38
肺源性心力衰竭	38
急性肺水肿(中华人民共和国卫生部医政司)	39
急性肺水肿	39

神经源性肺水肿	40
复张性肺水肿	40
高原肺水肿	40
高原肺水肿(第三次全国高原医学学术讨论会 1995 年)	40
高地肺水肿	41
恶性肿瘤化疗时的急性肺水肿	41
阿托品过量引致肺水肿	42
化学性肺水肿	42
肺心病合并肺水肿	42
心脏病确诊条件	43
左心房增大(美国纽约心脏病学会标准委员会)	43
左心房增大 X 线分度	44
右心房增大(美国纽约心脏病学会标准委员会)	44
左心室增大(美国纽约心脏病学会标准委员会)	44
右心室增大(美国纽约心脏病学会标准委员会)	45
心脏增大分度	45
心脏杂音的分级	46
心脏收缩期杂音分级	46
心脏舒张期杂音分级	46

第二章 先天性心脏病	48
室间隔缺损(中华人民共和国卫生部医政司 2000 年)	48
心室间隔缺损(中华人民共和国卫生部医政司 1992 年)	50
心室间隔缺损分度	50
动脉导管未闭(主动脉窦瘤破裂,主动脉间隔缺损,冠状动脉瘘,室间隔缺损 合并主动脉瓣关闭不全)(中华人民共和国卫生部医政司 2000 年)	50
主动脉缩窄(中华人民共和国卫生部医政司 2000 年)	52
肺动脉狭窄(室间隔完整)(中华人民共和国卫生部医政司 2000 年)	54
完全性心内膜垫缺损(中华人民共和国卫生部医政司 2000 年)	55
法洛四联症(中华人民共和国卫生部医政司 2000 年)	56
法洛四联症(中华人民共和国卫生部 1992 年)	58
法洛四联症(超声标准)	58
法洛四联症(疗效判断标准)	61
法洛三联症(超声标准)	61
三尖瓣下移畸形(中华人民共和国卫生部医政司 2000 年)	63

三尖瓣下移畸形(超声标准)	64
三尖瓣闭锁(动脉-静脉及静脉-静脉转流术式)(中华人民共和国卫生部医 政司 2000 年)	66
三尖瓣闭锁(超声标准)	67
右心室双出口(中华人民共和国卫生部医政司 2000 年)	69
右心室双出口(超声标准)	70
大动脉转位(中华人民共和国卫生部医政司 2000 年)	71
大动脉转位的分型(超声标准)	72
左心室发育不良综合征(超声标准)	75
完全性肺静脉异位连接(中华人民共和国卫生部医政司 2000 年)	77
肺静脉异位引流(超声标准)	78
永存动脉干(超声标准)	79
单心室(超声标准)	81
猝死的定义(日本 小片宽)	82
猝死的概念[世界卫生组织(WHO)]	83
猝死的概念(华北、东北心血管急症及猝死专题座谈会 1982 年)	83
猝死的概念(全国急救医学会议 1982 年)	83
猝死的分类(Hinkle - Thaler)	83
猝死的分类(Greene et al)	84
心律失常性猝死(Greene)	84
非心律失常性猝死(Greene)	84
心源性猝死[世界卫生组织(WHO)]	84
心脏性猝死(疗效判断标准)	85
晚发性心脏性猝死	85
急性心肌梗死后猝死分型	85
青年心脏猝死	85
心跳骤停	86
心脏停搏后的神经综合征(Caronna JJ, Finklestein S)	86
心跳、呼吸停止后神经的预测(Snyder BD et al)	86

第三章 风湿热	88
风湿热(Jones 风湿热诊断标准修正方案)(美国心脏病协会)	88
风湿热(华北、东北心血管协作组 1981 年)	89
风湿热(日本厚生省研究班)	92
风湿热(最新修订的 Jones 标准)(1992 年)	93

发生风湿热的条件(Wannmaker et al)	101
风湿热(疗效判断标准)	102
风湿性心脏炎的分类(美国心脏病协会)	102
风湿性心脏炎(美国心脏病协会)	102
亚急性风湿性心脏炎	103
二尖瓣狭窄	103
二尖瓣狭窄(超声标准)	104
二尖瓣狭窄(疗效判断标准)	106
二尖瓣关闭不全	106
二尖瓣关闭不全(超声标准)	106
二尖瓣关闭不全(疗效判断标准)	109
二尖瓣闭锁不全综合征的病因及损害部位分类(日本 村上)	109
三尖瓣狭窄	110
三尖瓣狭窄(超声标准)	111
三尖瓣关闭不全	112
三尖瓣关闭不全(超声标准)	113
主动脉瓣狭窄	114
主动脉瓣狭窄(超声标准)	115
慢性风湿性主动脉瓣狭窄(疗效判断标准)	117
主动脉瓣关闭不全	117
主动脉瓣关闭不全(超声标准)	117
主动脉瓣关闭不全(疗效判断标准)	119
肺动脉瓣狭窄	119
肺动脉瓣关闭不全	119
肺动脉瓣关闭不全(超声标准)	119
联合瓣膜病	120
危重心脏瓣膜病	121
复发的风湿性心脏炎(Majeed HA et al)	121
风湿性心脏病风湿活动	121
风心病合并冠心病	122
多发性关节炎(日本 藤川敏等)	122
小舞蹈症(日本 藤川敏等)	123
感染性舞蹈病	123
慢性进行性舞蹈病分级	123
环形红斑(日本 藤川敏等)	124

皮下结节(日本 藤川敏等)·····	124
风湿性多发性肌痛症(一)(Bird et al)·····	124
风湿性多发性肌痛症(二)·····	125
风湿性多发性肌痛症(三)·····	125
风湿性多发性肌痛症(四)·····	125
颞动脉炎(Huston et al)·····	126
风湿性胸膜炎·····	127
风湿性癫痫·····	127
风湿性精神病·····	127
风湿性多发性神经炎·····	127
风湿病时颅内压增高·····	128
风湿性脑病(Halbreich et al)·····	128
风湿性疾病分类(美国风湿病学会)·····	128
风湿性疾病分类(美国关节炎基金会 1988 年)·····	130

第四章 冠状动脉粥样硬化性心脏病(冠心病) ·····	135
冠心病(第一届全国内科学术会议心血管病专业组 1980 年)·····	135
缺血性心脏病·····	136
冠心病(全国中西医结合防治冠心病、心绞痛、心律失常研究座谈会 1979 年)·····	138
冠心病(上海会议)·····	144
冠心病[世界卫生组织(WHO) 日内瓦]·····	147
冠心病(临床指数诊断法)·····	151
冠心病分型、分类、分级·····	152
冠心病发作的诊断标准(世界卫生组织心血管病动态监测会)·····	153
动脉硬化性疾病(日本动脉硬化学会 2002 年)·····	156
右冠状动脉阻塞程度的分级·····	157
非 ST 段抬高型急性冠脉综合征[美国心脏病学会/美国心脏病协会 (ACC/AHA) 2002 年]·····	157
冠脉内血栓(日本 横田千晶等)·····	158
冠脉再狭窄定义·····	159
PTCA 后的再狭窄(美国卫生部国家心脏、肺、血液协会 1988 年)·····	159
冠脉病变分型[美国循环学会/美国心脏病学会(ACC/AHA)]·····	159
冠脉灌注的标准(美国国家心脏、肺、血液中心 TIMI 研究组)·····	160
心绞痛分型[世界卫生组织(WHO)]·····	161

心绞痛分型(日本 上田英雄)	161
慢性稳定性心绞痛(中华医学会心血管病学分会、《中华心血管病杂志》编辑委员会)	161
稳定型心绞痛(疗效判断标准)	168
不稳定型心绞痛(Bashour et al)	169
不稳定型心绞痛(Ambrose et al)	169
不稳定型心绞痛[美国心脏病学会(AHA)]	169
不稳定型心绞痛(Fulton)	170
不稳定型心绞痛(Conti et al)	170
不稳定型心绞痛(日本国立循环器病中心)	170
不稳定型心绞痛(中华医学会心血管病学分会、《中华心血管病杂志》编辑委员会)	171
特重型不稳定型心绞痛(日本 南野隆三等)	173
顽固性心绞痛	174
不稳定型心绞痛分型(Braunwald 1989 年)	174
不稳定型心绞痛分型(日本 大石史弘等)	175
不稳定型心绞痛分型(Pierre Theroux)	175
不稳定型心绞痛分型(全国 UAP 诊治研讨会 1994 年)	176
不稳定型心绞痛分型(Eric Topel)	176
不稳定型心绞痛分型	176
不稳定型心绞痛危险度分层	177
不稳定型心绞痛(疗效判断标准)	177
劳力性心绞痛的分级[加拿大心血管协会(CCS)]	177
冠脉痉挛性心绞痛(日本)	178
X 综合征(冠脉造影正常的心绞痛)	180
心肌梗死后早发性心绞痛	180
心肌梗死后心绞痛(日本 松本直树 他)	181
心肌梗死后心绞痛(Chatterjee)	181
假性心绞痛	181
发作性心肌缺血	182
无痛性心肌缺血	182
无痛性心肌缺血临床分型(Cohn 1988 年)	182
无症状心肌缺血的分型	183
无症状心肌缺血(实验室诊断标准及疗效判断标准)	183
伴有高危的缺血性反应(心肌)	184

心肌梗死(Helritz J et al)	184
心肌梗死[欧洲心脏病学会/美国心脏病学会(ESC/ACC) 1999 年]	
.....	185
急性心肌梗死(Atkins et al)	185
急性心肌梗死[世界卫生组织(WHO)]	186
急性心肌梗死(中华医学会心血管病学分会、《中华心血管病杂志》编辑委员会、《中华循环杂志》编辑委员会)	186
急性心肌梗死[欧洲心脏病学会/美国心脏病学会(ESC/ACC)]	190
急性心肌梗死(预后指数)(Norris et al)	191
急性心肌梗死范围的估计	192
急性心肌梗死(实验室诊断标准及疗效判断标准)	193
急性 ST 段抬高型心肌梗死(中华医学会心血管病学分会、《中华心血管病杂志》编辑委员会)	194
急性 ST 段抬高性心肌梗死(实验室诊断标准)	198
无 Q 波型急性心肌梗死(Maisel AS et al)	199
无 Q 波型急性心肌梗死(Ambrose et al)	199
无 Q 波型心肌梗死(日本 杉浦昌也 他)	200
无 Q 波型心肌梗死(Nixon JV et al)	200
无 Q 波型心肌梗死	200
无 Q 波型心肌梗死的心电图分型	201
无并发症心肌梗死	201
濒临心肌梗死(日本 横田千晶等)	201
室性早搏的形态诊断急性心肌梗死	201
急性心肌梗死的心电图分类	202
心肌梗死的心电图定位标准	203
心肌梗死的分期	204
心肌梗死面积的计算	204
急性前间隔梗死并发束支阻滞	205
急性心肌梗死和脑卒中的国际诊断标准	205
心房梗死(一)	209
心房梗死(二)	210
心房梗死(三)	210
右心室梗死(一)	210
右心室梗死(二)(日本 延吉正清)	211
右心室梗死(三)	211