

常见疾病1000问丛书

CHANGJIAN JIBING 1000WEN CONGSHU



总主编 梅旭辉

心血管疾病

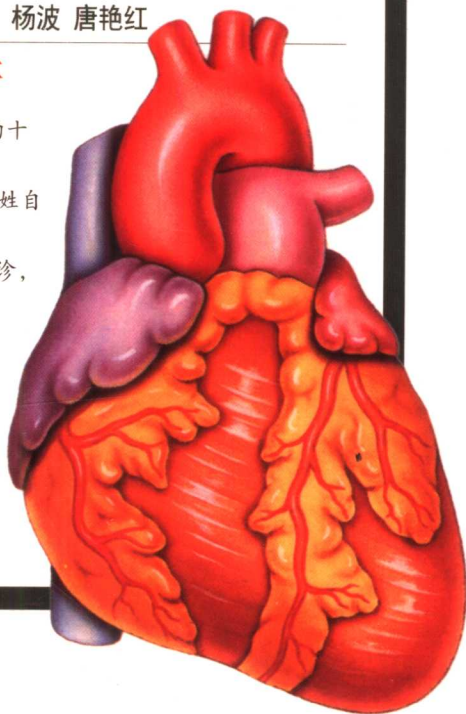
1000问

XINXUEGUAN JIBING 1000 WEN

主编 江洪 副主编 李晓艳 杨波 唐艳红

湖北科学技术出版社

- 十八本书：百姓问诊健康的十八个问医生
- 百位专家：倾力打造老百姓自己的问医宝典
- 千问解答：免费的专家门诊，贴身的健康顾问
- 常伴左右，健康无忧





常见疾病 1000 问丛书

CHANGJIAN JIBING 1000WEN CONGSHU

总主编 梅旭辉

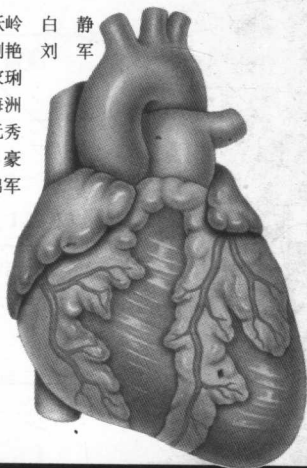
心血管疾病 1000 问

XINXUEGUAN JIBING 1000 WEN

主编 江 洪 副主编 李晓艳 杨 波 唐艳红

编委 (按姓氏笔画排列)

万 军	王晋明	王跃岭	白 静
包明威	曲 哲	朱刚艳	刘 军
刘 颖	江 洪	许家琨	
杨 波	李晓艳	李海洲	
吴 钢	张庆华	陈元秀	
陈江斌	胡钢英	夏 豪	
徐红新	唐艳红	梁锦军	
彭郑超	蒋学俊		



湖北科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

心血管疾病 1000 问/江洪主编. —武汉:湖北科学技术出版社, 2006.8
(常见疾病 1000 问)
ISBN 7-5352-3592-1

I. 心… II. 江… III. 心脏血管疾病-防治-问答
IV. R54-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 056556 号

常见疾病 1000 问丛书

心血管疾病 1000 问

©江 洪 主编

策 划:袁玉琦 傅小林 李荷君
责任编辑:刘志敏

封面设计:戴旻

出版发行:湖北科学技术出版社
地 址:武汉市雄楚大街 268 号
湖北出版文化城 B 座 12-13 层

电话:87679468

邮编:430070

印 刷:湖北恒泰印务有限公司

邮编:430223

850 毫米 × 1168 毫米
2006 年 8 月第 1 版

32 开 10.5 印张 220 千字
2006 年 8 月第 1 次印刷。

印数:0 001-4 000

ISBN 7-5352-3592-1/R·846

定价:19.00

本书如有印装质量问题 可找承印厂更换

湖北省八峰药化股份有限公司

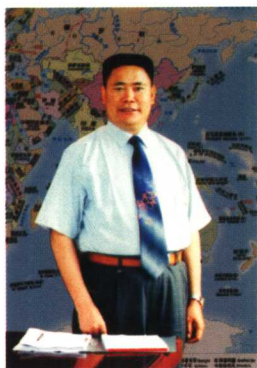
HUBEI PROVINCIAL BAFENG PHARMACEUTICALS & CHEMICALS SHARE CO., LTD.

公司的宗旨：生物技术，服务健康。

公司的定位：氨基酸制造专家。

公司主题理念：肩负使命，报孝母亲。

公司发展目标：成为中国氨基酸行业的领头羊、代言人，逐步建成“东方氨基酸王国”。



董事长：姚绍斌

全国劳动模范

中共十五大代表

第七、八、九、十届全国
人大代表

氨基酸原料药系列

公司采用世界领先的发酵法和酶法技术，批量生产供应22种氨基酸原料药，产品质量不仅符合中国药典（CP2005）的标准，而且符合英、美、日等国家的药典标准，远销40多个国家和地区。

甘氨酸 Glycine	脯氨酸 Proline
丝氨酸 Serine	谷氨酸 Glutamic Acid
甲硫氨酸 Methionine	门冬氨酸 Aspartic Acid
色氨酸 Tryptophan	精氨酸 Arginine
盐酸赖氨酸 Lysine Hcl	盐酸精氨酸 Arginine Hcl
缬氨酸 Valine	组氨酸 Histidine
亮氨酸 Leucine	盐酸组氨酸 Histidine Hcl
异亮氨酸 Isoleucine	醋酸盐赖氨酸 Lysine Acetate
苯丙氨酸 Phenylalanine	酪氨酸 Tyrosine
丙氨酸 Alanine	胱氨酸 Cystine
苏氨酸 Threonine	盐酸半胱氨酸 Cysteine Hcl

氨基酸注射液系列

复方氨基酸注射液17AA
复方氨基酸注射液9AA
复方氨基酸注射液3AA
复方氨基酸注射液15AA
复方氨基酸注射液18AA
复方氨基酸注射液14AA
复方氨基酸注射液14AA
复方氨基酸注射液15AA

复方氨基酸注射液15AA
复方氨基酸注射液17AA
复方氨基酸注射液17AA-I
复方氨基酸注射液18AA
复方氨基酸注射液18AA
复方氨基酸注射液6AA
复方氨基酸注射液18AA-II



氨基酸注射液为营养类药，临床应用前景广阔。公司是全国最大的氨基酸注射液生产企业，品规齐全，质量上乘。

湖北省八峰药化股份有限公司
博士后科研工作站
POSTDOCTORAL PROGRAMME

中华人民共和国人事部
全国博士后管理委员会
二〇〇一年十二月

湖北省
企业技术中心

省经济贸易委员会 省财政厅
省地方税务局 武汉海关
二〇〇〇年

氨基酸保健食品系列

八峰氨基酸口服液以多种名贵中草药和B族维生素按WHO、FAO推荐的人体营养模式，根据不同适应人群精心研制而成，具有免疫调节、增强食欲、改善睡眠、消除疲劳、延缓衰老等保健功效，是呵护健康理想的常用保健品。



广谱型八峰氨基酸口服液
Broad-spectrum Bafeng Amino Acid Oral Liquid



为常乐八峰氨基酸口服液
Weichangle Bafeng Amino Acid Oral Liquid



乐百寿八峰氨基酸口服液
Longevity Bafeng Amino Acid Oral Liquid



金色年华八峰氨基酸口服液
Golden Times Bafeng Amino Acid Oral Liquid



好轻松八峰氨基酸口服液
Howeasong Bafeng Amino Acid Oral Liquid

氨基酸制剂系列

八峰药化将生物高新技术运用到治疗药物的开发领域，使氨基酸成为健康的守护神。氨基酸片剂、胶囊、颗粒剂、复方口服液等制剂产品在前列腺疾病、肝性脑病以及肝病的治疗和辅助治疗方面等疗效显著。



酒精度：28v/v 38v/v 45v/v



国家高技术产业化示范工程——八峰药化
药用L型氨基酸系列产品工业园生产调度中心



盐酸精氨酸胶囊
谷丙甘氨酸片(普罗司泰)
复方亮氨酸颗粒
复方氨基酸口服溶液

厂址：湖北鹤峰八峰高新技术开发区 邮编：445800
湖北宜昌夷陵夷兴大道180号 邮编：443100
电话：0718-5265116 传真：0718-5265181
0717-7826788 传真：0717-7826037
营销中心：湖北武汉汉口将军路特8号 邮编：430023
电话：027-59506158 传真：027-59506121
服务热线：800 880 2869
欢迎访问：www.8feng.com 电子信箱：fuwu@8feng.com

序 言

人类生存的历史，就是不断与各种疾病作斗争的历史。人类在漫长的生产、生活实践中，积累了与疾病作斗争的经验教训，为子孙后代健康繁衍打下了坚实的基础。《常见疾病 1000 问丛书》，是众多医药工作者历时两年多的呕心沥血之作，是各学科专家集长期临床实践之作。

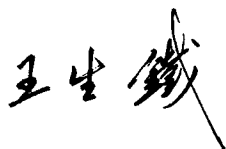
该书采用群众喜闻乐见的手法和通俗易懂的笔触，将不同的疾病以问答的形式叙述，大大方便了广大读者对所需内容的查询。该书不仅是广大群众医疗保健用书，也是医药工作者有益的参考书。

新中国成立后，尤其是改革开放以来，我国的国民经济有了突飞猛进的发展，人民的生活水平有了大幅度的提高，随之对生存生活质量要求也越来越高。由于历史的原因，我国东西部地区、城市与农村之间、不同层次的人群之间对医疗卫生、健康保健的认识相距甚远，尤其是占中国人口总数 69% 的广大农民，不但缺医少药，更为严重的是缺乏医疗保健知识，是与当前经济发展建设极不相称的。中共十六届五中全会提出建设社会主义新农村的重大历史任务，将有力地推进广大农村经济、社会全面发展，农民生活水平将会进一步提高，农村基础设施得到改善。《常见疾病 1000

问丛书》的问世对新农村建设将起到长效作用，与国家卫生部门发起的“全国亿万农民健康促进行动”起到了遥相呼应的作用。

该书的出版发行得到了湖北省八峰药化股份有限公司董事长姚绍斌同志和武汉长江巨龙药业有限公司、武汉万佳乐医药有限公司董事长陈义军同志的鼎力支持和赞助，他们不仅为社会创造了财富，也为广大群众的身心健康作出了贡献。

该书出版之际，聊言数语，是为序。

A stylized handwritten signature in black ink, consisting of three characters: '王', '生', and '钱'.

(湖北省政协主席)

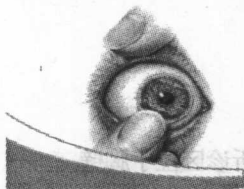
致 谢

本丛书编辑出版得到了众多单位和个人的鼎力支持，为该书的面世付出了巨大的心血和汗水，他们是：华中科技大学同济医学院附属同济医院，华中科技大学同济医学院附属协和医院，武汉大学中南医院，武汉大学人民医院，湖北省中医院，湖北夏小中医院，武汉市传染病医院，武汉市儿童医院，武汉大学口腔医院，广州军区武汉总医院，武汉市一医院，湖北省八峰药化股份有限公司，武汉长江巨龙药业有限公司以及黄晓刚、向楠、黄建英、王燕霞、王海、杜艾华、夏家红、易晖、张松、陈智、张明、张国强、魏玉兰、蔡蓓雯、陈静等。

在此一并感谢！

编 者

2006年7月



目 录

一、心脏和血管的生物学特征

- 1 心血管系统由哪些器官组成? 其功能如何? /1
- 2 血液在人体内是如何循环的? /1
- 3 血液在心脏内是如何流动的? /2
- 4 心脏位于人体哪个部位? 重量大约是多少? /2
- 5 与心脏相邻的器官有哪些? /3
- 6 心脏的外形如何? /3
- 7 心脏的结构是怎样的? /3
- 8 右心房的内部解剖结构如何? /4
- 9 右心室内有哪些结构? /4
- 10 左心房的内部结构如何? /4
- 11 左心室的内部结构是怎样的? /5
- 12 心脏的主要功能是什么? /5
- 13 心脏是如何搏动的? /5
- 14 心脏的血液供应是怎样的? /6
- 15 心脏的工作量有多大? /6
- 16 心脏为什么会跳动? /7
- 17 血液在心脏内为什么能有序地流动? /7
- 18 为什么有的人是右位心? 右位心的人是否易患心脏病? /8
- 19 心脏在整个心动周期中是怎样活动的, 心脏不停地跳动会不会感到疲劳? /8
- 20 正常心脏活动的形成? /9
- 21 心脏的主要静脉有哪些? 心脏的静脉回流是怎样的? /9
- 22 什么是心包? /9
- 23 心包在中纵隔内是束缚松散的吗? /10
- 24 描述心脏搏动泵血功能的指标有哪些, 它们有何意义? /10



- 25 是不是心跳越快,心脏输出的血液越多? / 10
- 26 心瓣膜在体表的投影在哪里? 心脏的四个重要听诊区位于胸壁何处? / 11
- 27 心脏的传导系统由哪些组织构成? / 11
- 28 为什么说心脏又是一个内分泌器官? / 12
- 29 心脏是受哪些神经调节的? / 13
- 30 自主神经系统如何影响心率? / 13
- 31 交感神经系统如何增加心率和收缩力? / 13
- 32 构成心肌的细胞分几类? 各有什么特点? / 14
- 33 心血管系统中的血管功能如何? / 14
- 34 动脉管壁的组成是怎样的? / 14
- 35 各种动脉的功能是怎样的? / 15
- 36 静脉有怎样的结构? 其功能特点如何? / 15

二、心脏疾病的诊断

- 1 医生是如何做出心脏病诊断的? / 16
- 2 仅凭听诊能诊断心脏病吗? / 16
- 3 既往心脏病史可帮助诊断吗? / 17
- 4 抽血检查对心脏病诊断有帮助吗? / 17
- 5 心电图检查正常就没有心脏病吗? / 17
- 6 为什么做了心电图以后还要做 24 小时动态心电图? / 18
- 7 心脏彩超可帮助确诊哪些心脏病? / 18
- 8 拍片检查还可以帮助心脏病的诊断吗? / 18
- 9 冠心病一定要做冠脉造影才能确诊吗? / 18
- 10 何谓心脏病诊断的创伤性和非创伤性诊断方法? / 19
- 11 确诊冠心病有无最新的非创伤性检查方法? / 19
- 12 如何自我诊断冠心病? / 19
- 13 胸痛就是心绞痛吗? / 20
- 14 心绞痛和心肌梗死有区别吗? / 20
- 15 何谓器质性心脏病? 何谓功能性心脏病? / 20

- 16 心慌就是心脏病吗? / 21
- 17 CT 和磁共振检查对心脏病诊断有帮助吗? / 21
- 18 什么叫心脏病的病因诊断? / 21
- 19 何谓心脏病的解剖诊断和功能诊断? / 21
- 20 心脏病的完整诊断包括哪些内容? / 22

三、心律失常

- 1 心律失常如何分型? / 23
- 2 抗心律失常药物的分类方法有哪几种? / 24
- 3 快速性心律失常的非药物治疗方法有哪些? / 25
- 4 如何评价心律失常的治疗效果? / 26
- 5 心脏骤停的机制有哪些? 治疗原则有何异同? / 27
- 6 窦性心动过速需要治疗吗? / 28
- 7 窦房折返性心动过速的治疗方法有哪些? / 28
- 8 不适宜窦性心动过速及其临床表现是什么? / 29
- 9 不适宜窦性心动过速的治疗方法是什么? / 29
- 10 如何终止阵发性室上性心动过速? / 30
- 11 逆向型与顺向型房室折返性心动过速的药物治疗有无异同? / 30
- 12 怎样预防阵发性室上性心动过速的复发? / 31
- 13 射频消融治疗房性心动过速的适应证有哪些? 临床疗效如何? / 31
- 14 房室结折返性心动过速(AVNRT)的消融方法有哪些? 其安全性和临床疗效如何? / 32
- 15 为什么目前认为房室折返性心动过速的最佳治疗方案是射频消融治疗? / 32
- 16 难治性室上性心动过速应怎样处理? / 32
- 17 心房颤动的治疗目的涉及哪些方面? / 33
- 18 如何控制心房颤动的心室率? / 33
- 19 怎样识别心房颤动血栓栓塞的危险因素和制定防治措施? / 34
- 20 心房颤动的抗凝治疗应注意什么? / 34





- 21 哪些因素影响心房颤动的复律治疗? / 35
- 22 心房颤动抗心律失常药物治疗的目的、疗效及安全性? / 36
- 23 体表电复律治疗心房颤动的适应证有哪些? 复律过程中应注意哪些问题? / 37
- 24 植入体内心房除颤器的疗效及安全性如何? / 37
- 25 射频消融治疗心房颤动的临床研究现状怎样? / 38
- 26 心脏起搏治疗可以预防心房颤动的复发吗? / 38
- 27 外科治疗心房颤动的前景如何? / 38
- 28 如何控制心房扑动的心室频率? / 39
- 29 经食管心房电刺激能终止心房扑动吗? / 39
- 30 体表电复律治疗心房扑动的疗效如何? 与药物治疗相比有何优缺点? / 39
- 31 射频消融治疗心房扑动的安全性和临床疗效怎样? / 39
- 32 显性预激并发心房扑动和颤动的治疗方法有哪些? / 40
- 33 哪些药物可使显性预激并发心房颤动的病情恶化? 为什么? / 40
- 34 射频消融阻断房室旁道能有效预防心房颤动的复发吗? / 40
- 35 特发性室性心动过速有哪几种? 药物治疗有何异同性? / 41
- 36 射频消融能否根治特发性室性心动过速? / 41
- 37 药物治疗器质性心脏病并发的室性心动过速应考虑哪些影响因素? / 42
- 38 哪些室性心动过速适合体表电复律? / 42
- 39 长期口服抗心律失常药物治疗室性心动过速有何利弊? / 43
- 40 非药物治疗器质性室性心动过速的前景如何? / 43
- 41 束支折返性室性心动过速为何适合射频消融治疗? / 44
- 42 治疗长 QT 综合征应遵循什么原则? / 44
- 43 间歇依赖性 QT 间期延长综合征应如何治疗? / 44
- 44 怎样治疗肾上腺素依赖型 QT 间期延长综合征? / 45
- 45 尖端扭转型室性心动过速应如何终止? 预防复发有哪些治疗方法? / 46
- 46 有效纠正心室扑动或颤动的方法有哪些? / 46

- 47 如何治疗引起心室扑动或心室颤动的“先兆性心律失常”? / 47
- 48 病态窦房结综合征都需要起搏治疗吗? / 48
- 49 何谓“起搏综合征”? 其预防和治疗应注意哪些方面? / 48
- 50 病窦综合征的生理性起搏有何优点? 选择起搏方式应遵循什么原则? / 49
- 51 哪些病态窦房结综合征适合双房同步起搏? 临床应用现状如何? / 49
- 52 从治疗角度讲房室传导阻滞应如何分型? / 50
- 53 I 度房室传导阻滞需要治疗吗? / 51
- 54 II 度房室传导阻滞有何治疗原则? / 51
- 55 对于完全性房室传导阻滞药物治疗有何局限性? / 52
- 56 心脏起搏治疗房室传导阻滞(AVB)其病人选择应注意什么? / 52
- 57 心室按需型起搏方式治疗房室传导阻滞有何利弊? / 53
- 58 房室传导阻滞的生理性起搏方式有哪些? 应如何选择? / 54
- 59 双腔起搏治疗为何会引起心动过速? 如何治疗这种心动过速? / 54
- 60 室内传导阻滞需要治疗吗? / 55
- 61 心脏早搏有何治疗意义? / 56
- 62 室上性早搏和室性早搏的治疗原则是否一样? / 57
- 63 室性早搏有无恶性? 治疗原则有何区别? / 58
- 64 起源于右室流出道的室性早搏适合射频消融吗? 远期疗效如何? / 60
- 65 何谓“心律失常抑制(CAST)”试验? 怎样评价其结果? / 60
- 66 如何识别心脏骤停高危人群和采取预防措施? / 61
- 67 院外现场复苏有何重要性? 怎样实施和评价疗效? / 63
- 68 抢救心跳骤停的急救药物有哪些? 临床应用中应注意哪些原则? / 64
- 69 体表电复律在心肺复苏中起什么作用? 与抗心律失常药物比较有何优缺点? / 66
- 70 临时心脏起搏在心肺复苏中有何价值? 常用哪些方法? / 66



- 71 心肺复苏成功的影响因素有哪些? / 67
- 72 心脏复苏过程中并存哪些治疗问题? 综合治疗应遵循哪些原则? / 68

四、心力衰竭

- 1 什么是心力衰竭? / 69
- 2 哪些疾病可以引起心力衰竭? / 69
- 3 心力衰竭的发病率如何? / 69
- 4 心力衰竭的病死率如何? / 70
- 5 心力衰竭的早期症状有哪些? / 70
- 6 左侧心力衰竭会出现哪些症状? / 71
- 7 如何判断心源性哮喘和支气管哮喘? / 71
- 8 右侧心力衰竭会出现哪些症状? / 71
- 9 什么是急性心力衰竭? / 72
- 10 急性心力衰竭的病因有哪些? / 72
- 11 急性心力衰竭患者有哪些症状? / 72
- 12 急性心力衰竭的抢救措施有哪些? / 72
- 13 什么是慢性心力衰竭? / 73
- 14 什么情况容易诱发心力衰竭? / 73
- 15 影响心力衰竭预后的因素有哪些? / 74
- 16 怎样避免心力衰竭的发生? / 74
- 17 心力衰竭伴有心律失常时须注意哪些问题? / 74
- 18 心力衰竭患者能旅游吗? / 75
- 19 慢性心力衰竭患者为什么需要适当运动? / 75
- 20 慢性心力衰竭患者如何制定运动计划? / 75
- 21 心力衰竭病人如何进行饮食治疗? / 76
- 22 心力衰竭患者应怎样进行家庭护理? / 77
- 23 夜间突发心力衰竭怎么办? / 78
- 24 心力衰竭患者夜间憋醒后为什么需端坐呼吸? / 78
- 25 如何自我判断心功能? / 79

- 26 心力衰竭病人应做哪些检查? / 79
- 27 为什么超声心动图是心力衰竭中最有价值的检查之一? / 80
- 28 胸部 X 线检查对心力衰竭诊断的意义? / 80
- 29 血脑钠肽检查对心力衰竭的诊断价值如何? / 80
- 30 心力衰竭如何自我预防? / 81
- 31 如何评估心力衰竭的治疗? / 81
- 32 心力衰竭的治疗原则有哪些? / 82
- 33 治疗慢性心力衰竭的常用药物有哪些? / 82
- 34 利尿剂有哪些不良作用? / 82
- 35 利尿剂的起始剂量和维持剂量如何把握? / 83
- 36 ACE 抑制剂在心力衰竭治疗中的地位如何? / 83
- 37 ACE 抑制剂的作用机制有哪些? / 83
- 38 ACE 抑制剂的起始剂量如何把握? / 83
- 39 ACE 抑制剂的禁忌证有哪些? / 84
- 40 ACE 抑制剂的不良反应有哪些? / 84
- 41 如何处理 ACE 抑制剂所致的咳嗽? / 85
- 42 治疗心力衰竭时如何选择 ACE 抑制剂和血管紧张素 II 受体抑制剂? / 85
- 43 什么情况下选用 β 受体阻滞剂治疗? / 85
- 44 心力衰竭时应用 β 受体阻滞剂有哪些好处? / 86
- 45 β 受体阻滞剂的剂量如何选择? / 86
- 46 β 受体阻滞剂的不良反应是什么? 如何处理? / 86
- 47 β 受体阻滞剂治疗心力衰竭的禁忌证是什么? / 87
- 48 螺内酯的不良反应是什么? / 87
- 49 什么情况下可使用洋地黄治疗心力衰竭? / 87
- 50 应用洋地黄的剂量是多少? / 87
- 51 应用洋地黄的适应证、禁忌证有哪些? / 87
- 52 心力衰竭时应用洋地黄出现哪些现象应考虑洋地黄中毒反应? / 88
- 53 洋地黄中毒的易患因素有哪些? / 88





- 54 如何诊断洋地黄中毒? / 88
- 55 如何治疗洋地黄中毒? / 89
- 56 如何预防洋地黄中毒? / 89
- 57 老年人心力衰竭的特点是什么? / 89
- 58 老年人心力衰竭用药需注意哪些? / 90
- 59 心力衰竭并心律失常的治疗? / 91
- 60 心力衰竭的抗凝、抗血小板治疗如何? / 91
- 61 心力衰竭能否用起搏器治疗? / 92
- 62 干细胞移植治疗心力衰竭的现状如何? / 93

五、心肌病

- 1 什么是心肌病? / 95
- 2 心肌病分为几类? / 95
- 3 扩张型心肌病的特点是什么? / 95
- 4 扩张型心肌病患者的突出表现有哪些? / 95
- 5 哪些检查可协助诊断扩张型心肌病? / 96
- 6 扩张型心肌病有哪些症状表现? / 96
- 7 扩张型心肌病的发病原因是什么? / 97
- 8 扩张型心肌病的内科治疗方案是什么? / 97
- 9 哪些扩张型心肌病患者适合采用手术治疗方法? / 97
- 10 扩张型心肌病患者的远期生存状况如何? / 98
- 11 扩张型心肌病患者心衰发作的常见诱因是哪些? / 98
- 12 对于扩张型心肌病的患者应注意什么? / 98
- 13 扩张型心肌病的用药原则是什么? / 99
- 14 出现哪些症状需怀疑为扩张型心肌病? / 99
- 15 休息对治疗扩张型心肌病患者有什么作用? / 99
- 16 什么是肥厚型心肌病? / 100
- 17 什么原因可引起肥厚型心肌病? / 100
- 18 肥厚型心肌病有什么症状? / 100
- 19 如何治疗肥厚型心肌病? / 100

- 20 什么是酒精性心肌病? / 101
- 21 什么原因引起酒精性心肌病? / 101
- 22 酒精性心肌病有什么症状? / 101
- 23 酒精性心肌病需要做哪些检查? / 101
- 24 如何治疗酒精性心肌病? / 102
- 25 什么是限制型心肌病? / 102
- 26 什么原因引起限制型心肌病? / 102
- 27 限制型心肌病有什么症状? / 102
- 28 如何治疗限制型心肌病? / 103
- 29 心肌病患者的康复治疗是指什么? / 103
- 30 运动康复治疗应注意什么? / 103
- 31 何谓缺血性心肌病? / 104
- 32 缺血性心肌病的防治? / 104
- 33 缺血性心肌病的临床表现? / 104
- 34 什么是围产期心肌病? / 105
- 35 围产期心肌病的病因? / 105
- 36 围产期心肌病的治疗? / 105
- 37 心肌病病人合并心衰时应怎样选择体位? / 105
- 38 如何掌握利尿剂的起始剂量和维持剂量? / 106

六、心脏瓣膜病

- 1 什么是心脏瓣膜病? / 107
- 2 哪些原因可以导致心脏瓣膜病? / 107
- 3 二尖瓣病变有哪一种? / 107
- 4 二尖瓣狭窄的病因及发病特点? / 107
- 5 老年退行性瓣膜病变导致二尖瓣狭窄多发生在什么年龄? / 107
- 6 正常人二尖瓣开放时瓣口面积是多少? / 108
- 7 二尖瓣瓣口面积小于多少可引起血流动力学障碍? / 108
- 8 怎样区分二尖瓣狭窄的程度? / 108
- 9 怎样区分二尖瓣狭窄的病程? / 108

