

# 现代

## 医学诊断与治疗

---

Current Medical Diagnosis & Treatment

第 39 版

主编 Lawrence M. Tierney, Jr.  
Stephen J. McPhee  
Maxine A. Papadakis

主译 王德炳



人民卫生出版社

# 现代

# 医学诊断与治疗

---

Current Medical Diagnosis & Treatment

第 39 版

主编 Lawrence M. Tierney, Jr.  
Stephen J. McPhee  
Maxine A. Papadakis

主译 王德炳

---

人 民 卫 生 出 版 社

## 图书在版编目(CIP)数据

现代医学诊断与治疗/王德炳主译. - 北京:  
人民卫生出版社, 2001. 4  
ISBN 7-117-04273-7

I. 现… II. 王… III. ①诊断学②治疗学  
IV. R4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 04964 号

敬告: 本书的译者及出版者已尽力使书中出现的药物剂量和治疗方法准确, 并符合本书出版时国内普遍接受的标准。但随着医学的发展, 药物的使用方法应随时作相应的改变。建议读者在使用本书涉及的药物时, 认真研读使用说明, 尤其对于新药或不常用药更应如此。出版者拒绝对因参照本书任何内容而直接或间接导致的故事与损失负责。

Current Medical Diagnosis & Treatment, 39/e

Copyright © 2000 by the McGraw-Hill Companies, Inc. All rights reserved. Printed in the United States of America. Except as permitted under the United States Copyright Act of 1976, no part of this publication may be reproduced or distributed in any form or by any means, or stored in a database or retrieval system, without the prior written permission of the publisher.

现代医学诊断与治疗, 第 39 版, 王德炳主译

中文版版权归人民卫生出版社所有。

所有权利保留。本书受版权保护。除可在评论性文章或综述中简短引用外, 未经版权所有书者书面同意, 不得以任何形式或方法, 包括电子制作、机械制作、影印、录音及其他方式对本书的任何部分内容进行复制、转载或传送。

图字: 01—2000—1302

## 现代医学诊断与治疗

第 39 版

---

主 编: Lawrence M. Tierney, Jr.  
Stephen J. McPhee  
Maxine A. Papadakis

主 译: 王德炳

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 67616688)

地 址: (100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E-mail: [pmph@pmph.com](mailto:pmph@pmph.com)

印 刷: 三河市富华印刷包装有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 121.75

字 数: 2700 千字

版 次: 2001 年 7 月第 1 版 2001 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-04273-7/R·4274

定 价: 201.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究  
(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

115498

现代

# 医学诊断与治疗

Current Medical Diagnosis & Treatment

第 39 版

主 编 Lawrence M. Tierney, Jr.  
Stephen J. McPhee  
Maxine A. Papadakis

主 译 王德炳

副主译 高世明

秘 书 刘玉村

译 者 (按姓氏笔画电脑排序)

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 丁士刚 | 丁文惠 | 丁颖果 | 丁燕生 | 于 欣 | 马本良 | 马明信 | 方秋红 | 王广发 |
| 王 丹 | 王立新 | 王 丽 | 王 进 | 王振军 | 王德炳 | 卢桂芝 | 左 力 | 田成华 |
| 任自文 | 伏 爽 | 刘玉村 | 刘 刚 | 刘朝晖 | 刘 琦 | 吕 媛 | 孙永昌 | 安 媛 |
| 朱立华 | 朱 丽 | 朱学骏 | 祁芸芸 | 纪立农 | 许蔚林 | 齐丽彤 | 余 进 | 吴士良 |
| 宋为明 | 张永珍 | 张示龙 | 张 凯 | 张学武 | 张宝妮 | 张 岩 | 张钧华 | 张海澄 |
| 张 莉 | 张 赛 | 李月东 | 李宁忱 | 李 丽 | 李邻峰 | 李学佩 | 李 欣 | 李晓梅 |
| 李 涛 | 李 渊 | 李 鹏 | 杨卫红 | 杨俊娟 | 杨 勇 | 杨铁生 | 杨雪松 | 沈 悦 |
| 苏加林 | 邵 耕 | 陈凤荣 | 陈玉清 | 陈明哲 | 周丽雅 | 周利群 | 周孝思 | 郑 波 |
| 郑溶华 | 金 杰 | 侯 芳 | 侯建林 | 姜 勇 | 姜 薇 | 柯 杨 | 段丽萍 | 洪 涛 |
| 祝学光 | 胜 利 | 贺茂林 | 贺联印 | 赵 军 | 赵明辉 | 赵 玮 | 赵金垣 | 赵鸣武 |
| 赵树馨 | 原岩波 | 夏志伟 | 徐成斌 | 徐希娴 | 栗占国 | 聂红萍 | 郭晓蕙 | 郭 梅 |
| 顾 芳 | 高占成 | 高 炜 | 高 磊 | 高燕明 | 崔泰根 | 盛琴慧 | 湛 诚 | 黄晓军 |
| 黄雪彪 | 景稳心 | 程西奎 | 程序扬 | 廖秦平 | 臧维苹 | 樊春红 | 霍 勇 |     |

索引作者

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 武广华 | 李慎廉 | 高世明 | 孙 鹏 | 徐存理 | 高东田 | 吴同申 | 张昭才 | 刘立新 |
| 王少远 | 李蔚清 | 杨 军 | 杨庆华 | 张学海 | 孙士京 | 刘同恩 | 陈炳东 | 宋聚民 |

人 民 卫 生 出 版 社

## 计量单位换算表

本书为反映其英文原版之风格,并且避免反复换算带来不必要的计算错误,保留了部分英制计量单位。鉴于我国推广使用法定计量单位之要求,现将这些单位与法定计量单位的换算关系列表如下。本表仅供参考。

| 英制单位(符号)                 | 法定计量单位(符号)  | 换算关系                                              |
|--------------------------|-------------|---------------------------------------------------|
| 埃(Å)                     | 米(m)        | $1\text{Å} = 10^{-10}\text{m}$                    |
| 盎司(常衡)(oz)               | 克(g)        | $1\text{oz} = 28.35\text{g}$                      |
| 盎司(药衡)(oz)               | 克(g)        | $1\text{oz} = 31.10\text{g}$                      |
| 盎司(美液)(oz)               | 升(L)        | $1\text{oz} = 0.02957\text{L}$                    |
| 盎司(英液)(oz)               | 升(L)        | $1\text{oz} = 0.02841\text{L}$                    |
| 磅(lb)                    | 克(g)        | $1\text{lb} = 453.59\text{g}$                     |
| 标准大气压(atm)               | 帕(Pa)       | $1\text{atm} = 101325\text{Pa}$                   |
| 达因(dyn)                  | 牛(N)        | $1\text{dyn} = 10^{-5}\text{N}$                   |
| 打兰(美液)(dr)               | 升(L)        | $1\text{dr} = 0.0037\text{L}$                     |
| 打兰(英液)(dr)               | 升(L)        | $1\text{dr} = 0.00355\text{L}$                    |
| 当量(Eq)                   | 摩尔(mol)     | $1\text{Eq} = 1\text{mol}$ (1价离子)                 |
| 当量(Eq)                   | 摩尔(mol)     | $1\text{Eq} = 0.5\text{mol}$ (2价离子)               |
| 当量(Eq)                   | 摩尔(mol)     | $1\text{Eq} = 1/3\text{mol}$ (3价离子)               |
| 尔格(erg)                  | 焦(J)        | $1\text{erg} = 10^{-7}\text{J}$                   |
| 辐透(ph)                   | 勒(lx)       | $1\text{ph} = 10^4\text{lx}$                      |
| 格令(gr)                   | 克(g)        | $1\text{gr} = 0.064799\text{g}$                   |
| 毫米汞柱(mmHg)               | 帕(Pa)       | $1\text{mmHg} = 133.322\text{Pa}$                 |
| 华氏度(°F)                  | 开/摄氏度(K/°C) | $1^\circ\text{F} = 5/9\text{K}(^\circ\text{C})^*$ |
| 加仑(美)(gal)               | 升(L)        | $1\text{gal} = 3.785\text{L}$                     |
| 加仑(英)(gal)               | 升(L)        | $1\text{gal} = 4.546\text{L}$                     |
| 居里(Ci)                   | 贝可(Bq)      | $1\text{Ci} = 3.7 \times 10^{10}\text{Bq}$        |
| 卡(Cal)                   | 焦(J)        | $1\text{Cal} = 4.18\text{J}$                      |
| 夸特(qr)                   | 千克(kg)      | $1\text{qr} = 12.70\text{kg}$                     |
| 夸脱(美)(qt)                | 升(L)        | $1\text{qt} = 0.946\text{L}$                      |
| 夸脱(英)(qt)                | 升(L)        | $1\text{qt} = 1.137\text{L}$                      |
| 拉德(rad)                  | 戈(Gy)       | $1\text{rad} = 10^{-2}\text{Gy}$                  |
| 雷姆(rem)                  | 希(Sv)       | $1\text{rem} = 10^{-2}\text{Sv}$                  |
| 厘米水柱(cmH <sub>2</sub> O) | 帕(Pa)       | $1\text{cmH}_2\text{O} = 98\text{Pa}$             |
| 哩(mi)                    | 米(m)        | $1\text{mi} = 1609\text{m}$                       |
| 伦琴(R)                    | 库每千克(C/kg)  | $1\text{R} = 2.58 \times 10^{-4}\text{C/kg}$      |
| 码(yd)                    | 米(m)        | $1\text{yd} = 0.914\text{m}$                      |
| 品脱(美)(pt)                | 升(L)        | $1\text{pt} = 0.473\text{L}$                      |
| 品脱(英)(pt)                | 升(L)        | $1\text{pt} = 0.568\text{L}$                      |
| 蒲式耳(美)(bu)               | 升(L)        | $1\text{bu} = 35.24\text{L}$                      |
| 蒲式耳(英)(bu)               | 升(L)        | $1\text{bu} = 36.37\text{L}$                      |
| 英尺(ft)                   | 米(m)        | $1\text{ft} = 0.3048\text{m}$                     |
| 英寸(in)                   | 米(m)        | $1\text{in} = 0.0254\text{m}$                     |

\* 此为温度度量的换算。对于温度而言可按下式换算:华氏度 = 5/9(摄氏度 - 32)。

# 前 言

《现代医学诊断与治疗》是普通内科文稿年鉴第 39 卷,它的读者对象是在医院或流动医疗机构工作的执业医师。《现代医学诊断与治疗》内容覆盖内科学所有范围,而且考虑到初级医疗护理人员及专科医师的需要,增加了一些特殊课题。在临床诊断和病人处理上,本书突出了实用性。

## 突出特色

- 汇总了迄今各种出版物中内科新进展
- 广泛涵盖所有基本医疗课题,包括产科学、妇科学、皮肤病学、眼科学、精神病学、神经病学和泌尿科学
- 格式简明、易读,方便各科有效使用
- 包含 1000 余种疾病
- 同类书籍中唯一包括 HIV 感染今年最新进展
- 简洁、简明,容易把握关键信息
- 强调预防和医疗费用—效果关系
- 药物剂量检索方便,每一版都介绍最新药价
- 附药物商品名索引
- 附所选与临床有关的参考文献和网址
- 合作网站建立了与 250 余家有关网站的直接链接
- 价格便宜

## 读者对象

医务管理人员和医学生将在本书中看到对当今最先进的诊断治疗措施简明的讲解,其中所引用的都是最近期的文献,对于日常医疗工作很有裨益。

内科医生、家庭保健医生和其他提供各种医疗的专家,他们可将《现代内科诊断与治疗》用作一份现成的参考和知识更新的教材。

其他专科医师、外科医生和牙科医生可把此书作为内科学的基本参考书。

护士、护理工作从业者、医师助理以及各种健康服务提供者也会很欢迎此书,因为其格式简明、包含病谱广泛、可作为学习诊断原则和治疗措施的基本材料。

## 本版特点

- 新增病人护理信息学章节

- 介绍缺血性心脏病诊断治疗和药物治疗充血性心衰的新进展
- 提出建议筛查妊娠期糖尿病
- 肥胖者饮食摄入最新参考值和治疗肥胖新药
- 增加了关于脆弱 X 智力迟滞症的内容
- 糖尿病、哮喘和 HIV 感染治疗方面的新进展
- 对肺、肾、关节炎、肌肉骨骼疾病和过敏—免疫有关章节作重要修正
- 药品信息、参考书目和网址均更新至 1999 年 6 月
- 以一章篇幅介绍 HIV 感染新进展以及多药物抗逆转录病毒疗法
- 更新了抗生素信息
- 最新的药物价格,包括每单位剂量费用和治疗 30 天的费用
- 列举了重要的专家综述和最新医学资料的相关因特网址,包括:
  - 疾病控制中心和旅行者预防、免疫中心
  - 美国国家健康统计发布协会
  - 美国卫生保健政策和公共卫生服务临床准则研究机构
- 完整列举了美国所有中毒控制中心并附有电话号码

## 协作网站

《现代医学诊断与治疗》新的协作网站 [www.books.mcgraw-hill.com/medical/lange/cmdt/](http://www.books.mcgraw-hill.com/medical/lange/cmdt/) 中增加了本书所选用的 250 多个因特网址。该网页接入界面对每一个网站进行简要介绍,并将它们分为六类。所有链接的因特网址都每月更新。协作网站的网址列在每一章的第一页以便读者找到那些出版后网址有变更的参考网站的新网址。

## 致谢

感谢再次合作参与这部重要书稿年度更新的作者们。特别感谢 Colorado 大学健康科学中心的 Ralph Gonzales 医生,他主编了本书的光盘版。感谢给本书及以前各版提出良好建议的众多医学生和医师。我们一如既往地欢迎您写信或发 E-mail 给我们提出意见和建议。编辑和作者所在机构地址和网址在接下来的“作者部分”给出。

**Lawrence M. Tierney, Jr., MD**

**Stephen J. McPhee, MD**

**Maxine A. Papadakis, MD**

加利福尼亚,旧金山

1999 年 9 月

(刘玉村 译)

# 目 录

|                                       |           |           |    |
|---------------------------------------|-----------|-----------|----|
| <b>1 病人的基本评估、卫生保障和疾病预防、常见症状 .....</b> | <b>1</b>  |           |    |
| 病人的基本评估                               | 1         | 滥用酒精和毒品   | 17 |
| 卫生保障和疾病预防                             | 2         | 常见症状      | 19 |
| 感染性疾病                                 | 4         | 疼痛        | 19 |
| 心血管和脑血管疾病                             | 5         | 发热和体温增高   | 29 |
| 缺乏运动和长期静坐的生活方式                        | 12        | 体重减轻      | 32 |
| 肿瘤                                    | 13        | 疲劳        | 32 |
| 事故和暴力                                 | 16        |           |    |
| <b>2 术前评估 .....</b>                   | <b>35</b> |           |    |
| 麻醉与手术的生理学效应                           | 35        | 术前血液病评估   | 42 |
| 无症状病人的评估                              | 35        | 神经病学评估    | 43 |
| 心脏危险性评估                               | 36        | 内分泌疾病的处理  | 44 |
| 非肺切除术的肺功能评估                           | 40        | 肾脏疾病      | 45 |
| 肝病病人的评估                               | 41        |           |    |
| <b>3 老年医学 .....</b>                   | <b>46</b> |           |    |
| 老年医学的一般原则                             | 46        | 智力衰退      | 54 |
| 对老年人进行评估                              | 49        | 活动障碍      | 59 |
| 体格检查                                  | 50        | 不稳定性      | 60 |
| 精神状态检查                                | 52        | 尿失禁       | 62 |
| 评估老年人的功能能力                            | 53        | 治疗性药物反应   | 66 |
| 实验室和影像学检查                             | 53        | 老年患者的特殊问题 | 68 |
| 衰弱的老年人和 5 个 I                         | 54        |           |    |
| <b>4 癌症 .....</b>                     | <b>73</b> |           |    |
| 发病率与病因学                               | 73        | 癌症分期      | 83 |
| 癌症预防                                  | 76        | 原发癌的治疗    | 84 |
| 一级预防                                  | 76        | 手术和放疗     | 84 |
| 二级预防                                  | 81        | 癌症的综合治疗   | 86 |
| 预防中的特殊项目                              | 83        | 对微转移的辅助化疗 | 97 |

|                       |            |             |     |
|-----------------------|------------|-------------|-----|
| 化疗药剂的毒性及剂量修正          | 99         | 癌症并发症的诊断和治疗 | 107 |
| 肿瘤反应的评估               | 105        | 肿瘤急症        | 107 |
| 肿瘤大小                  | 105        | 其他并发症       | 110 |
| 肿瘤标志物                 | 105        | 肿瘤综合征       | 114 |
| 一般健康状态、功能状态和支<br>持性护理 | 106        | 治疗肿瘤的新途径    | 115 |
| <b>5 临终关怀</b>         | <b>118</b> |             |     |
| 临终                    | 118        | 文化问题        | 124 |
| 临终的诊断                 | 118        | 临终关怀的特定任务   | 124 |
| 临终期望                  | 118        | 症状处理        | 124 |
| 医生在临终阶段的作用            | 119        | 营养与补液       | 127 |
| 对患者家属的体贴              | 120        | 放弃支持        | 128 |
| 临终关怀的局限性              | 120        | 心理、社会及精神问题  | 128 |
| 临终关怀的设置和结构            | 121        | 死亡后的任务      | 130 |
| 伦理与法律背景               | 121        | 死亡声明与证明     | 130 |
| 提前意愿书                 | 121        | 尸体解剖与器官捐献   | 131 |
| 不复苏意愿                 | 122        | 随访与哀悼       | 131 |
| 晚期患者收容护理              | 123        |             |     |
| <b>6 皮肤、毛发和甲</b>      | <b>133</b> |             |     |
| 皮肤病的诊断                | 133        | 丘疹          | 180 |
| 皮肤科治疗原则               | 133        | 紫色丘疹及结节     | 184 |
| 常见皮肤病                 | 139        | 瘙痒          | 186 |
| 色素沉着性皮损               | 139        | 炎症性结节       | 192 |
| 鳞屑性疾病                 | 143        | 光敏性皮炎       | 194 |
| 间擦疹                   | 153        | 溃疡          | 195 |
| 水疱性皮肤病                | 153        | 其他皮肤病       | 197 |
| 皮肤真菌病                 | 159        | 色素性疾病       | 197 |
| 渗出或结痂性皮损              | 163        | 秃发          | 199 |
| 脓疱性疾病                 | 166        | 甲病          | 200 |
| 红斑性皮肤病                | 173        | 药物性皮炎(药疹)   | 202 |
| 疱疹                    | 178        |             |     |
| <b>7 眼科学</b>          | <b>206</b> |             |     |
| 常见症状                  | 206        | 眼睑和泪器病      | 211 |
| 眼部检查                  | 207        | 结膜炎         | 213 |
| 有关眼科                  | 209        | 睑裂斑和翼状胬肉    | 215 |
| 屈光不正                  | 209        | 角膜溃疡        | 215 |

|                |     |                |     |
|----------------|-----|----------------|-----|
| 急性(闭角型)青光眼     | 218 | 前(段)视神经缺血性病变   | 230 |
| 开角型青光眼         | 219 | 视神经炎           | 231 |
| 葡萄膜炎           | 221 | 视乳头肿胀          | 232 |
| 白内障            | 222 | 眼运动麻痹          | 232 |
| 视网膜脱离          | 223 | 甲状腺机能障碍性眼病     | 233 |
| 玻璃体出血          | 224 | 眶蜂窝组织炎         | 233 |
| 老年性黄斑变性        | 224 | 眼球创伤           | 234 |
| 视网膜中央静脉及分支静脉阻塞 | 225 | 眼部感染治疗原则       | 235 |
| 视网膜中央动脉及分支动脉阻塞 | 226 | 眼疾病用药的技术       | 236 |
| 一时性黑蒙          | 227 | 眼病处理的注意事项      | 240 |
| 全身性疾病伴发视网膜病变   | 227 | 全身药物的眼局部影响     | 242 |
| 高血压性视网膜—脉络膜病变  | 228 |                |     |
| <b>8 耳鼻咽喉科</b> |     |                |     |
| 耳部疾病           | 244 | 扁桃体切除术         | 273 |
| 耳聋             | 244 | 颈深部感染          | 274 |
| 耳廓疾病           | 245 | 唾液腺疾病          | 275 |
| 耳道疾病           | 246 | 急性炎症性唾液腺病      | 275 |
| 咽鼓管疾病          | 247 | 唾液腺慢性炎症和浸润性病变  | 275 |
| 中耳疾病           | 249 | 唾液腺肿瘤          | 276 |
| 耳痛             | 251 | 喉疾病            | 276 |
| 内耳疾病           | 252 | 发音困难、声音嘶哑和喘鸣   | 276 |
| 中枢听觉及前庭系统的疾病   | 257 | 常见喉病           | 276 |
| 艾滋病的耳部表现       | 258 | 喉肿瘤            | 278 |
| 鼻及鼻窦疾病         | 258 | 声带麻痹           | 278 |
| 鼻及鼻窦感染         | 258 | 气管切开和环甲膜切开手术   | 279 |
| 变应性鼻炎          | 262 | 上呼吸道异物         | 280 |
| 嗅觉功能异常         | 263 | 气管支气管异物        | 280 |
| 鼻出血            | 264 | 食管异物           | 280 |
| 鼻外伤            | 265 | 颈部肿块           | 281 |
| 肿瘤和肉芽肿性疾病      | 265 | 成人颈部肿块的先天性病变表现 | 281 |
| 口腔和咽部疾病        | 268 | 感染、炎症性颈部肿块     | 282 |
| 粘膜白斑病、增殖性红斑和口  |     | 转移瘤            | 283 |
| 腔癌             | 268 | 淋巴瘤            | 283 |
| 白色念珠菌病         | 269 | HIV感染的耳鼻喉科临床表现 | 283 |
| 舌炎和舌痛          | 270 | 口腔和咽部          | 283 |
| 口腔溃疡           | 270 | 颈部             | 285 |
| 咽炎和扁桃体炎        | 271 | 鼻旁窦            | 285 |
| 扁桃体周围脓肿和蜂窝织炎   | 273 |                |     |

|                    |     |                       |     |
|--------------------|-----|-----------------------|-----|
| <b>9 肺</b> .....   | 287 |                       |     |
| 肺部疾病症状与体征          | 287 | 特发性肺纤维化               | 343 |
| 呼吸困难               | 287 | 结节病                   | 344 |
| 咳嗽                 | 288 | 其他疾病的肺间质病变            | 345 |
| 咯血                 | 289 | 肺血管炎和肉芽肿病             | 345 |
| 对病人的处理             | 290 | 肺泡出血综合征               | 346 |
| 体格检查               | 290 | 肺泡蛋白沉着症               | 347 |
| 肺功能检查              | 292 | 嗜酸粒细胞肺浸润症             | 347 |
| 气道疾病               | 295 | 肺循环疾患                 | 347 |
| 下呼吸道疾病             | 295 | 肺血栓栓塞                 | 347 |
| 上呼吸道疾病             | 296 | 肺高压症                  | 356 |
| 哮喘                 | 297 | 环境和职业性肺疾病             | 359 |
| 慢性阻塞性肺病            | 307 | 烟雾吸入                  | 359 |
| 过敏性支气管肺真菌病         | 313 | 肺吸入综合征                | 359 |
| 支气管扩张              | 313 | 职业性肺病                 | 361 |
| 囊性纤维化              | 314 | 药物性肺病                 | 363 |
| 闭塞性细支气管炎           | 316 | 放射性肺损伤                | 364 |
| 肺部感染               | 317 | 胸膜疾病                  | 365 |
| 肺炎                 | 317 | 胸膜炎                   | 365 |
| 免疫低下人群的肺部浸润        | 325 | 胸腔积液                  | 365 |
| 肺结核                | 326 | 自发性气胸                 | 369 |
| 非结核分枝杆菌引起的肺部疾病     | 332 | 通气控制异常                | 370 |
| 肺的结节、团块和肿瘤         | 334 | 原发性肺泡低通气              | 371 |
| 支气管肺癌              | 334 | 肥胖-低通气综合征(Pickwickian |     |
| 孤立肺结节              | 338 | 综合征)                  | 371 |
| 继发肺癌               | 339 | 睡眠相关的呼吸异常             | 371 |
| 间皮瘤                | 340 | 高通气综合征                | 373 |
| 支气管类癌              | 341 | 急性呼吸衰竭                | 373 |
| 纵隔肿块               | 341 | 急性呼吸窘迫综合征             | 375 |
| 间质性肺病和浸润性肺病        | 342 |                       |     |
| <b>10 心脏</b> ..... | 379 |                       |     |
| 症状和体征              | 379 | 心脏导管术和血管造影术           | 384 |
| 常见症状               | 379 | 先天性心脏病                | 384 |
| 心脏病的心功能分级          | 381 | 肺动脉狭窄                 | 384 |
| 心脏病的体征             | 381 | 主动脉缩窄                 | 385 |
| 诊断性试验              | 383 | 房间隔缺损                 | 386 |
| 非侵入性诊断试验           | 383 | 动脉导管未闭                | 387 |
| 超声心动图              | 383 | 室间隔缺损                 | 388 |

|                  |     |              |     |
|------------------|-----|--------------|-----|
| 心脏瓣膜疾病           | 389 | 晕厥的评价        | 452 |
| 二尖瓣狭窄            | 392 | 汽车驾驶建议       | 453 |
| 二尖瓣反流（二尖瓣关闭不全）   | 393 | 心力衰竭         | 454 |
| 主动脉瓣狭窄           | 395 | 急性肺水肿        | 465 |
| 主动脉瓣反流（主动脉瓣关闭不全） | 397 | 心肌炎和心肌病      | 466 |
| 三尖瓣狭窄            | 399 | 急性心肌炎        | 466 |
| 三尖瓣反流            | 399 | 心肌病          | 468 |
| 人工瓣膜的选择和处理       | 399 | 急性风湿热和风湿性心脏病 | 472 |
| 冠心病              | 400 | 风湿性心脏病       | 473 |
| 猝死               | 404 | 心包疾病         | 474 |
| 心绞痛              | 404 | 心包炎          | 474 |
| 心绞痛患者的血管重建术      | 413 | 心包积液         | 476 |
| 不稳定性心绞痛          | 415 | 缩窄性心包炎       | 476 |
| 急性心肌梗死           | 418 | 肺动脉高压与心脏病    | 477 |
| 心律失常             | 432 | 原发性肺动脉高压     | 477 |
| 心律失常的机制          | 432 | 肺源性心脏病       | 478 |
| 心律失常的检查技术        | 433 | 心脏肿瘤         | 479 |
| 室上性心律失常          | 439 | 全身性疾病的的心脏表现  | 480 |
| 室性心律失常           | 445 | 创伤性心脏病       | 480 |
| 心脏传导障碍           | 449 | 心脏病和手术       | 481 |
| 病态窦房结综合征         | 449 | 心脏病和妊娠       | 482 |
| 房室传导阻滞           | 450 | 妊娠期心血管系统的变化  | 482 |
| 房室分离             | 451 | 孕前存在问题的处理    | 483 |
| 室内传导阻滞           | 451 | 妊娠心血管并发症     | 483 |
| 永久性心脏起搏          | 452 | 特殊问题         | 483 |
|                  |     | 运动员心血管方面的筛选  | 484 |
| <b>11 系统性高血压</b> |     |              | 486 |
| 高血压的治疗           | 487 | 高血压急症与高血压急诊  | 504 |
| 药物治疗             | 494 |              |     |
| <b>12 血管及淋巴管</b> |     |              | 508 |
| 主动脉疾病            | 508 | 股、腘动脉闭塞性疾病   | 515 |
| 腹主动脉瘤            | 508 | 小腿和足的动脉闭塞性疾病 | 516 |
| 胸主动脉瘤            | 510 | 糖尿病患者的动脉疾病   | 517 |
| 周围动脉瘤            | 511 | 脑血管闭塞性疾病     | 517 |
| 主动脉夹层动脉瘤         | 511 | 内脏动脉功能不全     | 519 |
| 动脉硬化闭塞性疾病        | 513 | 急性动脉闭塞       | 520 |
| 主、髂动脉闭塞性疾病       | 513 | 血栓闭塞性脉管炎     | 523 |

|                        |     |                    |     |
|------------------------|-----|--------------------|-----|
| 多发性大动脉炎                | 524 | 静脉疾病               | 528 |
| 巨细胞动脉炎                 | 524 | 静脉曲张               | 528 |
| 胆固醇动脉栓塞病               | 524 | 血栓性静脉炎             | 530 |
| 血管功能性疾病                | 525 | 慢性静脉功能不全           | 534 |
| 雷诺病和雷诺现象               | 525 | 上腔静脉阻塞             | 536 |
| 网状青斑                   | 526 | 淋巴管疾病              | 537 |
| 手足发绀症                  | 527 | 淋巴管炎和淋巴结炎          | 537 |
| 红斑性肢痛症                 | 527 | 淋巴水肿               | 538 |
| 反射性交感神经失调              | 527 | 低血压和休克             | 539 |
| <b>13 血液</b>           |     |                    |     |
| 贫血                     | 543 | 急性白血病              | 575 |
| 缺铁性贫血                  | 544 | 慢性淋巴细胞性白血病         | 577 |
| 慢性疾病性贫血                | 546 | 毛细胞性白血病            | 579 |
| 地中海贫血                  | 547 | 淋巴瘤                | 580 |
| 铁粒幼细胞性贫血               | 550 | 非霍奇金淋巴瘤            | 580 |
| 维生素 B <sub>12</sub> 缺乏 | 550 | 霍奇金病               | 582 |
| 叶酸缺乏                   | 552 | 多发性骨髓瘤             | 583 |
| 单纯性红细胞再生障碍             | 553 | Waldenström 巨球蛋白血症 | 585 |
| 溶血性贫血                  | 554 | 止血异常               | 586 |
| 遗传性球形红细胞增多症            | 555 | 原发性(免疫性)血小板减少      |     |
| 阵发性睡眠性血红蛋白尿            | 556 | 性紫癜                | 586 |
| 葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症         | 557 | 血栓性血小板减少性紫癜        | 588 |
| 镰形细胞贫血及相关综合征           | 558 | 溶血—尿毒综合征           | 590 |
| 镰形细胞特征                 | 559 | 先天性血小板性质异常         | 591 |
| 镰形细胞地中海贫血              | 560 | 获得性血小板性质异常         | 594 |
| 血红蛋白 C 病               | 560 | 血友病甲               | 595 |
| 不稳定血红蛋白病               | 560 | 获得性 VIII 因子抗体      | 596 |
| 自身免疫性溶血性贫血             | 561 | 血友病乙               | 597 |
| 冷凝集病                   | 562 | 其他先天性凝血异常          | 597 |
| 微血管病性溶血性贫血             | 562 | 肝病性凝血病             | 598 |
| 再生障碍性贫血                | 563 | 维生素 K 缺乏           | 599 |
| 中性粒细胞减少                | 565 | 播散性血管内凝血           | 600 |
| 白血病和其他骨髓增生性疾病          | 566 | 高凝状态               | 601 |
| 真性红细胞增多症               | 566 | 狼疮抗凝物              | 603 |
| 原发性血小板增多症              | 569 | 输血                 | 603 |
| 骨髓纤维化                  | 570 | 红细胞输注              | 603 |
| 慢性粒细胞性白血病              | 571 | 血浆成分输注             | 606 |
| 骨髓增生异常综合征              | 573 |                    |     |

|                      |     |                      |     |
|----------------------|-----|----------------------|-----|
| <b>14 胃肠道</b>        | 608 |                      |     |
| 14.1 胃肠疾病的症状与体征      | 608 | 14.5 胃的良性肿瘤          | 673 |
| 14.1.1 消化不良          | 608 | 14.5.1 胃的恶性肿瘤        | 673 |
| 14.1.2 恶心和呕吐         | 610 | 14.5.2 淋巴瘤           | 675 |
| 14.1.3 嗝逆            | 612 | 14.5.3 类癌瘤           | 676 |
| 14.1.4 便秘            | 613 | 14.6 小肠疾病            | 676 |
| 14.1.5 胃肠道气          | 616 | 14.6.1 吸收不良          | 676 |
| 14.1.6 腹泻            | 617 | 14.6.2 急性小肠梗阻        | 684 |
| 14.1.7 消化道出血         | 624 | 14.6.3 小肠动力障碍        | 685 |
| 14.2 腹膜疾病            | 631 | 14.6.4 慢性假性肠梗阻       | 687 |
| 14.2.1 腹水病人的诊疗步骤     | 631 | 14.6.5 小肠肿瘤          | 688 |
| 14.2.2 自发性细菌性腹膜炎     | 633 | 14.6.6 阑尾炎           | 691 |
| 14.2.3 结核性腹膜炎        | 635 | 14.6.7 小肠结核          | 692 |
| 14.2.4 腹膜肿瘤          | 635 | 14.6.8 蛋白丢失性肠病       | 693 |
| 14.2.5 家族性地中海热       | 636 | 14.7 结肠与直肠疾病         | 693 |
| 14.2.6 间皮瘤           | 636 | 14.7.1 肠易激综合征        | 693 |
| 14.2.7 其他的腹膜疾病       | 636 | 14.7.2 抗生素相关性结肠炎     | 696 |
| 14.3 食管疾病            | 637 | 14.7.3 炎症性肠病         | 698 |
| 14.3.1 食管疾病的评价       | 637 | 14.7.4 对炎症性肠病患者的社会支持 | 700 |
| 14.3.2 炎症性食管疾病       | 638 | 14.7.5 血管扩张症         | 708 |
| 14.3.3 感染性食管炎        | 643 | 14.7.6 结肠憩室病         | 709 |
| 14.3.4 药物诱发的食管炎      | 644 | 14.7.7 小肠和结肠息肉       | 712 |
| 14.3.5 腐蚀性食管损伤       | 645 | 14.7.8 非家族性腺瘤性息肉病    | 712 |
| 14.3.6 良性食管病变        | 645 | 14.7.9 家族性息肉病综合征     | 713 |
| 14.3.7 食管癌           | 651 | 14.8 结肠直肠癌           | 714 |
| 14.3.8 食管运动障碍性疾病     | 653 | 14.9 直肠肛门疾病          | 720 |
| 14.3.9 原因不明性胸痛       | 655 | 14.9.1 痔疮            | 720 |
| 14.4 胃、十二指肠疾病        | 656 | 14.9.2 肛门直肠感染        | 721 |
| 14.4.1 胃炎和胃病         | 656 | 14.9.3 直肠脱垂和直肠孤立性溃疡  |     |
| 14.4.2 消化性溃疡         | 660 | 14.9.4 综合征           | 722 |
| 14.4.3 消化性溃疡并发症      | 668 | 14.9.5 排便失禁          | 722 |
| 14.4.4 卓-艾综合征        | 671 | 14.9.6 其他肛门疾病        | 723 |
| 14.5 (14.5.1 胃的恶性肿瘤) |     | 14.9.7               |     |
| <b>15 肝脏、胆道和胰腺</b>   | 726 |                      |     |
| 15.1 黄疸              | 726 | 15.2 酒精性肝炎           | 740 |
| 15.2 肝脏疾病            | 729 | 15.3 药物和中毒引起的肝脏疾病    | 741 |
| 15.2.1 病毒性肝炎         | 729 | 15.4 脂肪肝和非酒精性脂肪性肝炎   | 743 |
| 15.2.2 暴发性肝衰         | 735 | 15.5 肝硬化             | 744 |
| 15.2.3 慢性肝炎          | 736 | 15.5.1 原发性胆汁性肝硬化     | 749 |

|                        |     |                      |     |
|------------------------|-----|----------------------|-----|
| 血色病                    | 750 | 急性胆囊炎                | 759 |
| Wilson 病               | 752 | 胆囊切除术前和术后综合征         | 761 |
| 肝静脉阻塞(Budd-Chiari 综合征) | 753 | 胆总管结石和胆管炎            | 762 |
| 心衰时的肝脏情况               | 754 | 胆道狭窄                 | 764 |
| 非肝硬化性门脉高压症             | 754 | 原发性硬化性胆管炎            | 764 |
| 肝脓肿                    | 754 | 胆道恶性肿瘤               | 765 |
| 肝脏肿瘤                   | 756 | 胰腺疾病                 | 766 |
| 胆道疾病                   | 757 | 急性胰腺炎                | 766 |
| 胆石症(胆囊结石)              | 757 | 慢性胰腺炎                | 770 |
|                        |     | 胰腺癌和壶腹周围癌            | 772 |
| <b>16 乳腺</b>           |     |                      | 775 |
| 乳腺良性疾病                 | 775 | 鉴别诊断                 | 786 |
| 纤维囊性乳腺病                | 775 | 分期                   | 786 |
| 乳腺纤维腺瘤                 | 776 | 病理类型                 | 787 |
| 乳头溢液                   | 777 | 临床特殊类型的乳腺癌           | 787 |
| 脂肪坏死                   | 777 | 激素受体位点               | 789 |
| 乳腺脓肿                   | 778 | 根治性治疗                | 789 |
| 隆乳后的病变                 | 778 | 姑息治疗                 | 793 |
| 女性乳癌                   | 778 | 预后                   | 796 |
| 发病率和危险因素               | 779 | 随访                   | 797 |
| 乳癌的早期发现                | 780 | 男性乳腺癌                | 799 |
| <b>17 妇科学</b>          |     |                      | 801 |
| 绝经前阴道异常出血              | 801 | 外阴癌                  | 812 |
| 绝经后阴道出血                | 803 | 子宫内膜异位症              | 813 |
| 经前期紧张综合征               | 803 | 生殖道脱垂(膀胱膨出、直肠膨出、肠膨出) | 814 |
| 痛经                     | 804 | 子宫脱垂                 | 814 |
| 阴道炎                    | 804 | 盆腔炎(PID、输卵管炎、子宫内膜炎)  | 814 |
| 宫颈炎                    | 806 | 卵巢肿瘤                 | 816 |
| 宫颈息肉                   | 806 | 持续性不排卵(多囊卵巢综合征)      | 819 |
| 巴氏腺囊肿和脓肿               | 806 | 性交痛                  | 820 |
| 乙烯雌酚对子宫影响              | 807 | 不孕症                  | 821 |
| 宫颈上皮内瘤样病变(不典型性增生、CIN)  | 807 | 避孕                   | 824 |
| 宫颈癌                    | 809 | 强奸                   | 831 |
| 子宫平滑肌瘤                 | 810 | 绝经期综合征               | 832 |
| 子宫内膜癌                  | 811 |                      |     |

|                            |     |                 |     |
|----------------------------|-----|-----------------|-----|
| <b>18 产科</b> .....         | 835 |                 |     |
| 妊娠的诊断与鉴别诊断                 | 835 | 妊娠滋养细胞肿瘤 (葡萄    |     |
| 产前保健的要点                    | 836 | 胎和绒癌)           | 846 |
| 妊娠期营养                      | 838 | 妊娠晚期出血          | 847 |
| 妊娠期旅行和免疫                   | 839 | 孕期内科并发症         | 848 |
| 妊娠期呕吐和妊娠剧吐                 |     | 孕期外科并发症         | 857 |
| (妊娠恶性呕吐)                   | 840 | 预防新生儿溶血病 (新生儿   |     |
| 自然流产                       | 840 | 成红细胞增多症)        | 858 |
| 复发性流产 (习惯性流产)              | 841 | 早产的预防           | 859 |
| 异位妊娠                       | 842 | 哺乳              | 859 |
| 先兆子病—子病                    | 843 | 围生期乳腺炎          | 861 |
| <b>19 变态反应及免疫病</b> .....   | 863 |                 |     |
| 变态反应                       | 863 | 选择性免疫球蛋白 A 缺乏   | 878 |
| 局限性变态反应                    | 864 | 免疫球蛋白产生过多 (丙种   |     |
| 过敏性鼻炎                      | 864 | 球蛋白病)           | 879 |
| 超敏反应、荨麻疹、血管                |     | 自身免疫病           | 880 |
| 神经性水肿                      | 868 | 自身免疫性疾病         | 881 |
| 药物过敏反应                     | 869 | 自身免疫病相关的自身      |     |
| 免疫复合物病 (血清病)               | 870 | 抗体测定            | 882 |
| 假性过敏反应                     | 871 | 免疫遗传学与器官移植      | 882 |
| 临床免疫学                      | 871 | 免疫应答的遗传控制       | 882 |
| 参与免疫反应的细胞                  | 871 | HLA 抗原与特异性疾病的关系 | 883 |
| 细胞免疫实验                     | 874 | 临床移植            | 883 |
| 免疫球蛋白的结构与功能                | 875 | 免疫抑制药物的作用机制     | 886 |
| 免疫缺陷性疾病                    | 877 | 免疫调节治疗          | 887 |
| 普通易变型免疫缺陷病                 | 877 |                 |     |
| <b>20 关节炎与骨骼肌肉疾病</b> ..... | 889 |                 |     |
| 诊断和评估                      | 889 | 腕管综合征           | 904 |
| 退行性与结晶诱导性关节炎               | 891 | Dupuytren 挛缩    | 905 |
| 退行性关节疾病 (骨性关节炎)            | 891 | 反射交感性营养不良       | 905 |
| 结晶沉积性关节炎                   | 892 | 滑囊炎             | 905 |
| 疼痛综合征                      | 898 | 运动损伤            | 906 |
| 颈臂部疼痛综合征                   | 898 | 自身免疫性疾病         | 910 |
| 胸廓出口综合征                    | 899 | 类风湿关节炎          | 910 |
| 下腰痛                        | 899 | 成人 Still 病      | 917 |
| 腰椎管狭窄                      | 902 | 系统性红斑狼疮         | 917 |
| 纤维织炎                       | 903 | 系统性硬化症          | 921 |

|                     |     |                       |      |
|---------------------|-----|-----------------------|------|
| 特发性炎性肌病（多肌炎和皮肤炎）    | 923 | 非淋球菌感染的急性细菌性（败血症性）关节炎 | 935  |
| 重叠性（混合性）结缔组织病       | 924 | 淋球菌感染性关节炎             | 937  |
| 干燥综合征               | 925 | HIV 感染的风湿病表现          | 938  |
| 血管炎综合征              | 926 | 病毒性关节炎                | 938  |
| 结节性多动脉炎与镜下多血管炎      | 926 | 骨骼感染性疾病               | 938  |
| 风湿性多肌痛与巨细胞动脉炎       | 927 | 急性化脓性骨髓炎              | 938  |
| Wegener 肉芽肿         | 929 | 骨与关节真菌感染              | 940  |
| 冷球蛋白血症              | 930 | 骨与关节结核                | 940  |
| 过敏性紫癜               | 930 | 结节病伴发的关节炎             | 941  |
| 复发性多软骨炎             | 931 | 骨肿瘤与瘤样病变              | 942  |
| 白塞病                 | 931 | 神经性关节病                | 943  |
| 血清阴性脊柱关节病           | 931 | 其他风湿性疾病               | 943  |
| 强直性脊柱炎              | 932 | 癌症的风湿病表现              | 943  |
| 银屑病关节炎              | 933 | 复发性风湿病                | 943  |
| 瑞特综合征（反应性关节炎）       | 934 | 缺血性骨坏死                | 944  |
| 关节炎与炎症肠病            | 935 | 关节炎的几种骨科手术方法          | 944  |
| 感染性关节炎              | 935 |                       |      |
| <b>21. 体液和电解质紊乱</b> | 946 |                       |      |
| 体液和电解质紊乱的诊断         | 946 | 磷浓度的紊乱                | 961  |
| 体液、电解质和酸碱平衡紊乱的处理    | 947 | 镁浓度的紊乱                | 963  |
| 钠浓度的紊乱              | 947 | 高容积渗模紊乱和容积渗模间隙        | 965  |
| 钾浓度的紊乱              | 954 | 酸碱失衡                  | 965  |
| 钙浓度的紊乱              | 959 | 液体处理                  | 976  |
| <b>22. 肾脏</b>       | 978 |                       |      |
| 肾脏病检查方法             | 978 | 肾小球疾病                 | 997  |
| 病程                  | 978 | 肾炎综合征                 | 998  |
| 尿液分析                | 978 | 表现为肾炎综合征的肾小球疾病        | 999  |
| GFR                 | 980 | 肾病综合征                 | 1002 |
| 影像学检查               | 981 | 原发性肾脏病的肾病综合征          | 1003 |
| 肾活检                 | 982 | 系统性疾病的肾病综合征           | 1005 |
| 急性肾功能衰竭             | 982 | 表现为肾炎和肾病综合征的疾病        | 1006 |
| 急性肾小管坏死             | 984 | 肾小管间质疾病               | 1007 |
| 间质性肾炎               | 986 | 慢性肾小管间质病              | 1007 |
| 肾小球肾炎               | 987 | 肾脏囊肿性疾病               | 1009 |
| 慢性肾脏疾病              | 988 | 单纯或孤立性囊肿              | 1009 |