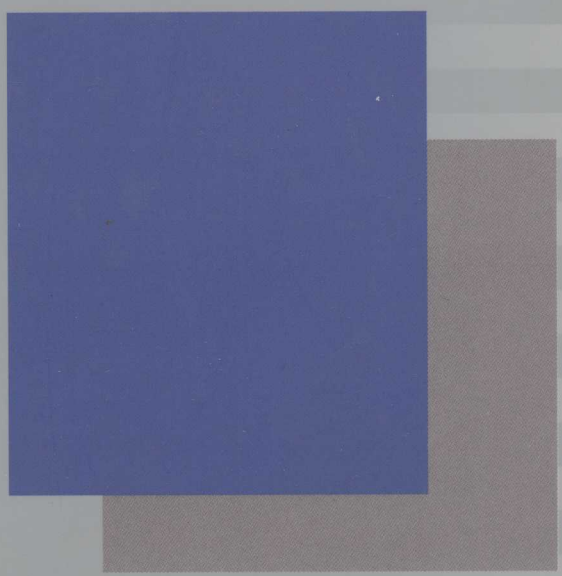
NEIFENMI JIBING
JIANBIE ZHENDUAN YU ZHILIAOXUE

内分泌疾病鉴别诊断与治疗学

主　编　刘新民　齐今吾　杨晓凤
伍汉文　胡远峰



人民軍醫出版社
PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

N

内分泌疾病

鉴别诊断与治疗学

·鉴别诊断与治疗学丛书·

内分泌疾病鉴别诊断与治疗学

NEIFENMI JIBING JIANBIE ZHENDUAN YU ZHILIAOXUE

主　编　刘新民　齐今吾　杨晓凤
伍汉文　胡远峰

人民军医出版社
PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS
北　京

图书在版编目(CIP)数据

内分泌疾病鉴别诊断与治疗学/刘新民等主编．—北京：人民军医出版社，2009.2
（鉴别诊断与治疗学丛书）
ISBN 978-7-5091-2499-4

Ⅰ．内… Ⅱ．刘… Ⅲ．①内分泌病-鉴别诊断②内分泌病-治疗学 Ⅳ．R58

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 006289 号

策划编辑：王 琳 **文字编辑**：伦踪启 **责任审读**：李 晨

出版发行：人民军医出版社 **经销**：新华书店
通信地址：北京市 100036 信箱 188 分箱 **邮编**：100036
质量反馈电话：(010)51927270；(010)51927283
邮购电话：(010)51927252
策划编辑电话：(010)51927409
网址：www. pmmp. com. cn

印刷：北京天宇星印刷厂 **装订**：恒兴印装有限公司
开本：787mm×1092mm 1/16
印张：43.5 **字数**：1366 千字
版、印次：2009 年 2 月第 1 版第 1 次印刷
印数：0001～3000
定价：138.00 元

版权所有 侵权必究
购买本社图书，凡有缺、倒、脱页者，本社负责调换

前言
PREFACE

“医学欲发展，图书应先行”，21世纪医学科学已进入一个新的历史时期。内分泌领域的基础理论研究已有长足的进展，而且对其病因和发病机制等在学术会议或病例讨论时，常常是“滔滔有词”，亦是重要的，但在讨论鉴别诊断，尤其是对一个具体疾病治疗时，有时是“廖廖短语”，缺乏更多有效的治疗措施，有时无奈只好将一些名牌“保健品”，做为首选治疗，致使延误病情，教训深刻。所以蒙人民军医出版社的委托，我们和北京协和医院、上海第二医科大学、中南大学湘雅二医院、中国医科大学、大连医科大学、延吉大学医学院、山西医科大学、四川大学华西医学院多位教授合作编写一本《内分泌疾病鉴别诊断与治疗学》。鉴别诊断是当前内分泌临床工作中迫切需要解决的一个老课题，因而本书要求涵盖广，具有一定先进性、科学性，特别是实用性较强，以反映20世纪以来内分泌疾病治疗中蕴藏的新成就、新技术、新药物以及临床实践中的新经验等，将国内外新进展和相关著作中各种新的治疗方法，归纳整理成册，力争成为国内临床治疗学领域中一本以实用为原则的参考书，以解决临床上一些极其复杂包括极罕见的并发症的治疗和预防，提高临床治疗水平和开拓中青年医师思路。

因经验和学识所限，撰稿的深度、广度、观点、格式亦可能不尽一致，如有谬误之处，诚望同仁和读者批评指正。

刘新民

2008年11月

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

目 录

CONTENTS

第1章 垂体疾病 …… (1)
第一节 垂体腺瘤概述 …… (1)
第二节 原发性垂体癌和转移性垂体瘤 …… (10)
一、原发性垂体癌 …… (10)
二、转移性垂体癌 …… (12)
第三节 巨人症和肢端肥大症 …… (15)
第四节 高催乳素血症 …… (27)
第五节 库欣病 …… (32)
第六节 促甲状腺激素瘤 …… (41)
第七节 促性腺激素瘤 …… (44)
第八节 无功能垂体腺瘤 …… (45)
第九节 颅咽管瘤 …… (48)
第十节 腺垂体功能减退症 …… (51)
第十一节 垂体性侏儒症 …… (60)
第十二节 空鞍综合征 …… (65)
第十三节 淋巴细胞性垂体炎 …… (68)
第十四节 垂体卒中 …… (72)
第十五节 中枢性尿崩症 …… (76)
第十六节 肾性尿崩症 …… (84)
第十七节 妊娠尿崩症 …… (86)
第十八节 原发性烦渴症 …… (88)
第十九节 抗利尿激素分泌不当综合征 …… (89)
第2章 甲状腺功能亢进症 …… (93)
第一节 毒性弥漫性甲状腺肿(Graves病) …… (93)
第二节 甲状腺功能亢进主要并发症 …… (100)
一、甲状腺眼病 …… (100)
二、局限性黏液性水肿 …… (103)
三、甲状腺功能亢进合并周期性麻痹 …… (104)
四、急性甲状腺功能亢进性肌病 …… (105)
五、慢性甲状腺功能亢进性肌病 …… (105)
六、甲状腺功能亢进伴重症肌无力 …… (105)
七、甲状腺危象 …… (106)
八、甲状腺功能亢进性心脏病 …… (106)
第三节 甲状腺功能亢进的特殊类型 …… (107)

一、毒性多结节性甲状腺肿 …… (107)
二、毒性腺瘤 …… (107)
三、妊娠期甲状腺功能亢进 …… (107)
四、碘甲状腺功能亢进 …… (108)
五、新生儿甲状腺功能亢进 …… (108)
六、垂体 TSH 腺瘤 …… (108)
七、恶性肿瘤伴甲状腺功能亢进 …… (109)
八、卵巢甲状腺肿伴甲状腺功能亢进 …… (109)
九、人为性甲状腺功能亢进 …… (109)
十、儿童期甲状腺功能亢进 …… (109)
十一、老年性甲状腺功能亢进 …… (110)
十二、淡漠型甲状腺功能亢进 …… (110)
十三、T_3型甲状腺功能亢进 …… (110)
十四、T_4型甲状腺功能亢进 …… (111)
十五、亚临床性甲状腺功能亢进 …… (111)
第 3 章　甲状腺功能减退症 …… (112)
第一节　成年型甲状腺功能减退症 …… (112)
第二节　黏液性水肿昏迷 …… (113)
第三节　散发性克汀病 …… (114)
第四节　地方性克汀病 …… (116)
第五节　幼年期甲状腺功能减退症 …… (117)
第六节　亚临床甲状腺功能减退症 …… (117)
第七节　甲状腺功能减退的特殊临床表现 …… (118)
一、甲状腺功能减退性心脏病 …… (118)
二、原发性甲状腺功能减退伴垂体瘤 …… (118)
三、甲状腺功能减退合并乳溢-闭经(Van-Wyk-Ross-Hennes 综合征) …… (118)
四、甲状腺功能减退合并慢性肾功能不全(CRF) …… (119)
五、甲状腺功能减退合并浆膜腔积液 …… (119)
六、老年人甲状腺功能减退 …… (119)
七、甲状腺功能减退合并血液系统疾病 …… (120)
八、甲状腺功能减退合并神经精神异常 …… (120)
九、甲状腺功能减退合并肌肉-关节表现 …… (120)
十、甲状腺功能减退合并硬皮病 …… (120)
十一、甲状腺功能减退合并垂体肥大 …… (121)
第八节　多发内分泌自身免疫性功能减退综合征 …… (121)
一、多发性内分泌自身免疫综合征Ⅰ型 …… (121)
二、多发性内分泌自身免疫综合征Ⅱ型 …… (121)
第 4 章　甲状腺炎 …… (123)
第一节　急性化脓性甲状腺炎 …… (123)
第二节　急性放射性甲状腺炎 …… (123)
第三节　亚急性甲状腺炎 …… (124)
第四节　慢性淋巴细胞性甲状腺炎 …… (125)
第五节　无痛性甲状腺炎 …… (126)
第六节　慢性纤维性甲状腺炎 …… (126)
第七节　产后甲状腺炎 …… (127)
第 5 章　甲状腺肿 …… (130)

第一节 地方性甲状腺肿……(130)
第二节 散发性甲状腺肿……(131)
第三节 毒性多结节性甲状腺肿……(132)
第四节 高碘性甲状腺肿……(132)
第6章 甲状腺肿瘤……(133)
第一节 甲状腺腺瘤……(133)
第二节 多发性内分泌腺瘤病……(133)
第三节 甲状腺恶性肿瘤……(135)
一、甲状腺乳头状癌……(135)
二、甲状腺滤泡细胞癌……(136)
三、甲状腺未分化癌……(136)
四、甲状腺髓样癌……(137)
五、甲状腺恶性淋巴瘤……(137)
六、儿童期甲状腺癌……(137)
第7章 甲状腺其他疾病……(139)
一、甲状腺囊肿……(139)
二、甲状腺结节……(139)
三、异位甲状腺……(141)
四、甲状舌管囊肿……(142)
五、甲状腺激素抵抗综合征……(142)
第8章 碘缺乏与碘过量……(147)
第一节 碘缺乏……(147)
一、地方性甲状腺肿……(148)
二、克汀病……(148)
第二节 碘过量……(150)
一、碘致甲状腺功能亢进症……(150)
二、碘致甲状腺功能减退症和甲状腺炎……(150)
三、高碘甲状腺肿……(151)
四、碘过量与甲状腺癌……(151)
五、含碘药物的不良反应……(151)
六、碘过量的甲状腺外危害……(151)
第9章 甲状旁腺疾病及钙磷代谢……(153)
第一节 原发性甲状旁腺功能亢进症……(153)
第二节 继发性甲状旁腺功能亢进症……(161)
第三节 甲状旁腺功能减退症……(166)
第四节 假性及假假性甲状旁腺功能减退症……(169)
第五节 钙受体病……(171)
第六节 佝偻病与骨软化症……(177)
第10章 肾上腺疾病……(185)
第一节 原发性醛固酮增多症……(185)
第二节 醛固酮减少症及盐皮质激素抵抗……(191)
一、原发性单一的醛固酮减少症……(191)
二、继发性单一的醛固酮减少症……(191)
三、盐皮质激素抵抗……(192)
第三节 库欣综合征……(192)

第四节　肾上腺性征异常症……(199)
第五节　原发性慢性肾上腺皮质功能减退症……(207)
第六节　肾上腺危象……(211)
第七节　肾上腺髓质增生……(212)
第八节　神经母细胞瘤……(213)
第九节　节神经细胞瘤……(214)
第十节　肾上腺意外瘤……(215)
第十一节　嗜铬细胞瘤……(217)
第十二节　嗜铬细胞瘤危象……(220)
一、高血压危象……(220)
二、高血压与低血压交替危象……(221)
三、低血压、休克危象……(221)
四、急性左侧心功能不全……(221)
五、上消化道大出血……(222)
六、低血糖……(222)
七、脑水肿危象……(222)
第 11 章　男性生殖内分泌疾病……(223)
第一节　低促性腺激素型性腺功能减退……(223)
一、特发性低促性腺激素型性腺功能低减(IHH)和 Kallmann 综合征……(223)
二、Prader-Labhart-Willi 综合征(PLWS)……(225)
三、Barder-Biedl 和 Laurence-Moon 综合征……(225)
四、先天性肾上腺发育不良和低促性腺激素型性腺功能减退……(225)
五、继发性 GnRH 缺乏……(225)
六、垂体前叶功能低减……(225)
第二节　高促性腺激素型性腺功能减退……(226)
一、Klinefelter 综合征……(226)
二、精索静脉曲张……(227)
三、睾丸炎……(228)
四、生殖细胞发育不良(惟支持细胞综合征 sertoli cell only syndrome,SCO)……(228)
五、××男性综合征……(229)
六、睾酮合成异常……(229)
七、促性腺激素受体失活性突变……(229)
八、性腺发育不良……(229)
九、药物和放疗对睾丸的损伤……(230)
第三节　男性性早熟……(230)
第四节　体质性青春发育延迟……(232)
一、正常青春发育……(232)
二、青春发育延迟……(233)
第五节　儿童和青春期常见发育异常……(235)
一、睾丸下降不全……(235)
二、小阴茎和隐匿型阴茎……(236)
三、男性乳房发育……(237)
第六节　男性勃起功能障碍……(239)
第七节　中老年男性部分雄激素缺乏症——迟发性性功能减退症……(242)
第八节　男性不育症……(244)
一、高促性腺激素型男性性腺功能低下症伴不育……(245)

二、低促性腺激素型男性性腺功能减退症伴不育 …… (246)
三、混合性性腺功能减退症伴不育 …… (248)
四、内分泌激素治疗 …… (248)
第九节 良性前列腺增生和前列腺癌 …… (249)
一、性激素的影响 …… (250)
二、基因多形性的影响 …… (250)
三、抗激素治疗 …… (250)
第十节 性别分化异常疾病 …… (251)
一、定义与分类 …… (251)
二、嵌合型染色体致性别分化异常 …… (253)
三、男性假两性畸形 …… (255)
四、女性假两性畸形 …… (256)
五、真两性畸形 …… (257)
第十一节 雄激素的替代治疗 …… (258)
一、睾酮替代治疗的适应证 …… (258)
二、睾酮治疗的药物制剂 …… (258)
三、替代治疗疗效和副作用监测 …… (259)
第十二节 促性腺激素释放激素和促性腺激素的治疗 …… (260)
第十三节 男性避孕 …… (261)
一、现有男性避孕方法 …… (261)
二、激素类避孕药物 …… (262)
三、激素类免疫避孕药物 …… (263)
四、其他治疗 …… (263)
第十四节 男性乳房发育症 …… (264)
第十五节 多毛症 …… (265)
第12章 闭经 …… (268)
第一节 子宫性闭经及隐经 …… (269)
一、处女膜无孔 …… (269)
二、阴道发育异常 …… (270)
三、阴道横膈 …… (270)
四、宫颈闭锁 …… (270)
五、子宫未发育或子宫发育不全 …… (271)
六、宫腔粘连 …… (271)
七、雄激素不敏感综合征 …… (272)
八、子宫卒中综合征 …… (272)
第二节 卵巢性闭经 …… (272)
一、先天性卵巢发育不全 …… (272)
二、单侧条索状卵巢综合征 …… (273)
三、卵泡膜增殖综合征 …… (274)
四、卵巢酶缺乏 …… (274)
五、卵巢早衰与卵巢对抗综合征 …… (275)
六、卵巢肿瘤 …… (277)
七、多囊卵巢综合征 …… (278)
八、自主神经性卵巢功能障碍综合征 …… (279)
九、嗅觉生殖系统发育不良综合征 …… (279)
十、卵巢过度抑制综合征 …… (279)

十一、绝经期综合征 …… (279)
第三节 垂体性闭经 …… (280)
一、席汉综合征 …… (280)
二、垂体肿瘤 …… (281)
三、糖蛋白类激素瘤 …… (281)
四、垂体破坏 …… (282)
五、空蝶鞍综合征 …… (282)
六、闭经-溢乳综合征 …… (282)
七、原发性垂体单一性促性腺激素缺乏症 …… (283)
八、垂体生长激素缺乏症 …… (283)
九、垂体功能障碍性难产综合征 …… (283)
第四节 下丘脑性闭经 …… (284)
一、功能性下丘脑性闭经 …… (284)
二、下丘脑器质性闭经 …… (285)
三、Laurence-Moon-Biedl 综合征 …… (286)
四、药物性闭经 …… (286)
第五节 其他内分泌疾病 …… (286)
一、甲状腺疾病 …… (287)
二、糖尿病 …… (287)
三、肾上腺疾病 …… (288)
四、慢性肾功能衰竭 …… (288)
五、多腺体自身免疫综合征 …… (288)
第 13 章 月经失调 …… (290)
第一节 功能失调性子宫出血 …… (290)
第二节 无排卵型功能失调性子宫出血 …… (290)
第三节 排卵型功能失调性子宫出血 …… (291)
一、黄体功能不足 …… (292)
二、子宫内膜不规则脱落 …… (292)
第四节 绝经期及激素替代治疗 …… (292)
第 14 章 内分泌性水肿 …… (297)
第一节 垂体前叶功能减退性水肿 …… (297)
第二节 异位 ACTH 综合征性水肿 …… (297)
第三节 抗利尿激素分泌失调综合征性水肿 …… (298)
第四节 甲状腺功能减退性水肿 …… (299)
第五节 甲状腺功能减退性水肿昏迷 …… (301)
第六节 甲状腺功能亢进性水肿 …… (302)
第七节 皮质醇增多症性水肿 …… (304)
第八节 原发性醛固酮增多性水肿 …… (304)
第 15 章 代谢障碍性水肿 …… (307)
第一节 糖尿病性水肿 …… (307)
第二节 糖原贮积症性水肿 …… (308)
第三节 淀粉样变性水肿 …… (309)
第四节 遗传性酪氨酸血症性水肿 …… (310)
第五节 血色病性水肿 …… (310)
第 16 章 内分泌相关性水肿 …… (312)

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

第一节　内分泌相关性肾源性水肿……（312）
第二节　内分泌相关性心源性水肿……（313）
第三节　内分泌相关性肝源性水肿……（314）
第四节　经前期水肿……（315）
第五节　特发性水肿……（316）
第六节　妊娠期水肿……（317）
第七节　肥胖性水肿……（319）
第八节　老年性水肿……（320）
第九节　更年期综合征性水肿……（320）
第十节　激素类药源性水肿……（321）
第十一节　神经性厌食所致的水肿……（322）
第 17 章　肥胖症……（326）
第 18 章　糖尿病的定义、新概念、分类、分型与诊断……（342）
第 19 章　糖尿病的分型诊断及诊断要点……（349）
第一节　1 型糖尿病、2 型糖尿病……（349）
一、1 型糖尿病……（349）
二、2 型糖尿病……（350）
第二节　B 细胞功能遗传缺陷所致糖尿病……（352）
一、线粒体(mt)基因突变糖尿病……（352）
二、青年人发病的成年型糖尿病……（353）
第三节　内分泌疾病相关高血糖和(或)糖尿病……（356）
一、胰升糖素瘤……（356）
二、生长素瘤[肢端肥大症和(或)巨人症]……（357）
三、生长抑素瘤及异位生长抑素综合征……（357）
四、血管活性肠肽瘤——Verner-Morrison 综合征……（357）
五、甲状腺功能亢进症……（358）
六、皮质醇增多症……（358）
七、嗜铬细胞瘤……（358）
八、醛固酮增多症……（358）
九、泌乳素瘤或高泌乳素血症……（359）
十、多发性内分泌腺病……（359）
第四节　其他特殊类型糖尿病……（359）
一、胰岛素作用遗传缺陷所致糖尿病……（359）
二、胰腺外分泌疾病所致糖尿病……（359）
三、药物或化学因素诱致糖尿病……（359）
四、感染致糖尿病……（360）
五、少见类型免疫介导性糖尿病……（360）
六、可伴糖尿病的遗传综合征……（360）
第 20 章　糖尿病的基本治疗……（363）
第一节　糖尿病的饮食治疗……（363）
一、饮食治疗的意义……（363）
二、饮食治疗的原则……（364）
三、糖尿病的饮食处方……（375）
四、食谱设计……（378）
五、饮食制作……（383）

六、特殊情况下的饮食营养治疗 …… (386)
七、饮食营养治疗中的其他问题 …… (388)
第二节 糖尿病的运动疗法 …… (394)
一、运动对机体的生理影响 …… (394)
二、运动治疗对糖尿病患者的潜在益处 …… (395)
三、运动疗法的副作用 …… (395)
四、运动疗法患者的选择 …… (396)
五、运动处方 …… (396)
第三节 糖尿病的自我监测和管理 …… (399)
一、血糖的自我监测 …… (400)
二、尿糖的自我监测 …… (402)
三、糖化血红蛋白的测定 …… (402)
四、并发症和合并症的监测 …… (403)
五、血脂的测定 …… (404)
六、体重的测定 …… (404)
七、有关胰岛素注射的问题 …… (404)
八、饮食须知 …… (405)
九、低血糖的防治教育 …… (406)
第四节 糖尿病的预防 …… (407)
一、1 型糖尿病的早期预防 …… (407)
二、1 型糖尿病慢性并发症的预防 …… (410)
三、2 型糖尿病的预防 …… (410)
第五节 口服降血糖药 …… (414)
一、磺酰脲类 …… (414)
二、双胍类 …… (417)
三、α-葡萄糖苷酶抑制药 …… (418)
四、噻唑烷二酮类 …… (419)
五、非磺酰脲类促胰岛素分泌药 …… (420)
六、糖尿病患者口服降血糖药的合理应用 …… (422)
第六节 糖尿病的胰岛素治疗 …… (425)
一、胰岛素的种类及其效应 …… (425)
二、胰岛素的剂型及其作用时间 …… (425)
三、胰岛素的临床使用方法 …… (427)
四、胰岛素治疗的适应证 …… (427)
五、胰岛素剂型的选择 …… (428)
六、胰岛素治疗的参考标准 …… (428)
七、胰岛素用量的估计、安排和调整 …… (429)
八、糖尿病患者的胰岛素用法 …… (429)
九、胰岛素泵 …… (434)
十、单峰胰岛素和单组分胰岛素的纯度 …… (435)
十一、胰岛素的注射器具 …… (436)
十二、胰岛素的抗药性 …… (436)
十三、胰岛素的给药途径和方法 …… (437)
十四、胰岛素的注射次数和部位的调整 …… (438)
十五、胰岛素的保存 …… (439)
十六、影响胰岛素剂量作用的因素 …… (439)

十七、胰岛素的不良反应 …… (439)
第 21 章 餐后高血糖的诊断及其治疗 …… (442)
一、餐后高血糖的定义及病理生理 …… (442)
二、餐后高血糖的危害 …… (442)
三、餐后高血糖的治疗 …… (444)
第 22 章 糖尿病的急性并发症 …… (448)
第一节 糖尿病酮症酸中毒 …… (448)
第二节 高渗性非酮症糖尿病昏迷 …… (455)
第三节 糖尿病乳酸性酸中毒 …… (461)
第 23 章 糖尿病手术前后的内科治疗及预防 …… (465)
一、外科手术对糖尿病的影响 …… (465)
二、糖尿病患者围手术期危险因素的评价 …… (465)
三、糖尿病患者围手术期处理 …… (466)
四、糖尿病患者术后并发症的防治 …… (468)
五、糖尿病患者围手术期的营养支持 …… (469)
第 24 章 低血糖症 …… (471)
第 25 章 糖尿病患者心血管疾病预防指导 …… (476)
第一节 全面评估危险 …… (476)
第二节 生活方式干预建议 …… (476)
一、体重管理 …… (476)
二、营养疗法 …… (476)
三、体力活动 …… (476)
第三节 血压控制建议 …… (476)
第四节 血脂管理建议 …… (477)
第五节 其他建议 …… (477)
一、抗血小板 …… (477)
二、血糖控制 …… (477)
三、戒烟 …… (478)
第六节 对 1 型糖尿病患者的处理建议 …… (478)
第 26 章 妊娠糖尿病 …… (479)
第 27 章 代谢综合征 …… (488)
第 28 章 胰岛素抵抗的诊断及治疗 …… (493)
第 29 章 糖尿病脑血管并发症 …… (496)
第一节 糖尿病脑梗死 …… (496)
第二节 糖尿病合并脑出血 …… (506)
第 30 章 糖尿病并发心血管及肺部疾病 …… (512)
第一节 糖尿病与高血压 …… (512)
第二节 糖尿病合并冠心病 …… (517)
第三节 糖尿病合并心绞痛 …… (520)
一、糖尿病合并稳定型心绞痛 …… (520)
二、糖尿病合并不稳定型心绞痛治疗 …… (522)
第四节 糖尿病合并心肌病 …… (525)
第五节 糖尿病合并心脏病与心力衰竭 …… (527)
第六节 直立性低血压 …… (530)
第七节 糖尿病合并肺结核 …… (531)

第 31 章　糖尿病合并高脂血症 …… (532)
第一节　糖尿病合并高三酰甘油血症 …… (532)
第二节　糖尿病合并高胆固醇血症 …… (534)
第 32 章　糖尿病的血液系统改变 …… (538)
第一节　红细胞异常 …… (538)
一、红细胞形态异常 …… (538)
二、红细胞膜流动性异常 …… (538)
三、细细胞变形能力异常 …… (538)
四、红细胞渗透脆性异常 …… (539)
五、红细胞聚集异常 …… (539)
第二节　白细胞异常 …… (539)
第三节　血小板异常 …… (539)
一、血小板形态异常 …… (540)
二、血小板的激活 …… (540)
三、血小板黏附功能异常 …… (540)
四、血小板聚集功能异常 …… (540)
五、血小板释放反应异常 …… (540)
第四节　凝血-纤溶系统异常 …… (541)
一、凝血因子异常 …… (541)
二、纤溶系统异常 …… (541)
第五节　血液流变学异常 …… (541)
第六节　血管内皮细胞异常 …… (541)
第七节　糖尿病血液学异常的治疗 …… (542)
第八节　糖尿病合并血栓形成 …… (542)
第 33 章　糖尿病性神经病变 …… (545)
第一节　糖尿病合并周围神经病变 …… (545)
一、糖尿病合并对称性多发性周围神经病变 …… (547)
二、糖尿病合并单神经病变和多发性单神经病变 …… (547)
第二节　糖尿病合并自主神经病变 …… (549)
第三节　糖尿病合并中枢神经病变 …… (551)
一、糖尿病性脊髓病 …… (551)
二、糖尿病性脑病变 …… (552)
第四节　糖尿病性神经病变的治疗 …… (554)
第 34 章　代谢性疾病与眼病 …… (562)
第一节　糖尿病视网膜病变 …… (562)
第二节　糖尿病玻璃体病变 …… (568)
第三节　糖尿病性视神经病变 …… (569)
一、缺血性视盘病变 …… (569)
二、视神经炎 …… (569)
第四节　糖尿病与新生血管性青光眼 …… (570)
第五节　糖尿病与屈光不正 …… (571)
第六节　糖尿病与白内障 …… (572)
第七节　糖尿病与葡萄膜病变 …… (572)
一、前葡萄膜炎(虹膜睫状体炎) …… (572)
二、后葡萄膜炎(脉络膜视网膜炎) …… (573)

第八节　糖尿病与角膜病变……(573)
第九节　糖尿病与结膜病变……(573)
一、结膜血管瘤……(573)
二、结膜下出血……(574)
第十节　糖尿病与眼外肌病变……(574)
第十一节　糖尿病与眼睑病变……(574)
一、糖尿病性上睑下垂……(574)
二、眼睑黄色瘤(睑黄瘤)……(574)
三、皮肤感染……(574)
第35章　糖尿病与消化道疾病……(576)
第一节　糖尿病与胃肠动力……(576)
第二节　糖尿病食管……(577)
一、口咽型咽下困难……(578)
二、糖尿病食管……(580)
第三节　糖尿病性胃节律紊乱综合征……(581)
第四节　糖尿病性胃轻瘫……(582)
第五节　糖尿病性腹泻与脂肪泻……(584)
第六节　糖尿病性慢性假性肠梗阻……(586)
第七节　糖尿病性便秘……(590)
第八节　糖尿病性缺血性结肠炎……(594)
第九节　糖尿病与胆系疾病……(596)
一、糖尿病与胆结石……(596)
二、糖尿病继发胆囊运动功能障碍……(596)
三、糖尿病继发Oddi括约肌运动功能障碍(SOD)……(596)
第十节　糖尿病性脂肪肝与肝硬化……(597)
第十一节　糖尿病与慢性胰腺炎和胰腺癌……(601)
一、糖尿病与慢性胰腺炎……(601)
二、糖尿病与胰腺癌……(602)
第36章　糖尿病合并肾脏疾病……(605)
第一节　糖尿病肾病……(605)
第二节　糖尿病合并尿路感染及肾盂积水……(611)
第三节　糖尿病合并膀胱收缩功能障碍……(614)
第37章　糖尿病下肢动脉病变……(616)
第38章　糖尿病足……(618)
第39章　糖尿病合并皮肤病变……(628)
第一节　感染性皮肤病……(628)
一、皮肤细菌感染……(628)
二、皮肤真菌感染……(630)
三、病毒感染……(635)
第二节　糖尿病性皮肤发红……(638)
第三节　糖尿病性皮肤病……(639)
第四节　糖尿病性局部缺血……(639)
第五节　糖尿病性神经疾病……(639)
第六节　水疱病……(639)
第七节　糖尿病性甲病……(640)

第八节　类脂质渐进性坏死……（640）
第九节　皮肤瘙痒症……（640）
第十节　神经血管性溃疡……（641）
第十一节　糖尿病性坏疽……（641）
第十二节　湿疹……（641）
第十三节　其他皮肤病变……（642）
一、紫癜……（642）
二、发疹性黄瘤……（642）
三、黄斑瘤……（642）
四、出汗异常……（642）
五、硬肿病……（642）
六、胡萝卜素沉着症……（642）
七、胫前色素斑……（643）
八、色素性紫癜性苔藓样皮炎……（643）
九、环形肉芽肿……（643）
第十四节　综合治疗措施……（643）
第 40 章　继发性糖尿病……（645）
第一节　应激性糖尿病……（645）
第二节　血色病……（646）
第三节　胰高血糖素瘤……（649）
第四节　生长抑素瘤……（651）
第 41 章　1 型糖尿病的免疫抑制治疗……（654）
一、诱导免疫耐受……（654）
二、免疫调节……（655）
三、细胞因子……（656）
四、转基因技术……（656）
五、T 细胞疫苗……（657）
六、造血干细胞移植……（657）
七、中药免疫干预……（657）
第 42 章　特发性 1 型糖尿病的诊断和治疗……（658）
第 43 章　痛风……（661）
第 44 章　骨质疏松……（667）
第一节　原发性骨质疏松……（667）
第二节　骨质疏松的营养方法……（669）
第三节　骨质疏松的药物治疗……（670）

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com