

现代国内外内科诊疗标准丛书



# 内分泌与代谢 疾病诊疗标准

NEIFENMIYUDAIXIEJIBING  
ZHENLIAOBIAOZHUN

顾 问 项坤三  
主 编 刘志民 贝政平 汤如勇  
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



# 内分泌与代谢 疾病诊疗标准

NEIFENMIYUDAIXIE  
JIBINGZHENLIAOBIAOZHUN

顾 问 项坤三  
主 编 刘志民 贝政平 汤如勇  
丛书主编 贝政平

上海科学普及出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

内分泌与代谢疾病诊疗标准/刘志民, 贝政平, 汤如勇主编. --上海: 上海科学普及出版社, 2014. 9

(现代国内外内科诊疗标准丛书)

ISBN 978 - 7 - 5427 - 5810 - 1

I. ①内… II. ①刘…②贝…③汤… III. ①内分泌病—诊疗—标准②代谢病—诊疗—标准 IV. ①R58 - 65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 138650 号

责任编辑 林晓峰 史炎均

特邀编辑 蔡 婷

美术编辑 赵 斌

技术编辑 葛乃文

**内分泌与代谢疾病诊疗标准**

顾问 项坤三 主编 刘志民 贝政平 汤如勇

丛书主编 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 28.75 字数 580 000

2014 年 9 月第 1 版 2014 年 9 月第 1 次印刷

---

ISBN 978 - 7 - 5427 - 5810 - 1 定价: 80.00 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、系统地介绍了现代国内外内分泌与代谢疾病的诊疗标准,总共约500条,包括各种消化道疾病的分型、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。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,是各级医院消化科医师、全科医生必备的良书,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	项坤三	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	刘志民	汤如勇	
编    委	(以姓氏笔画为序)			
	马秋林	王琳琳	支曼萍	乐俊仁
	邢自力	李小泉	吴承起	余庆伟
	沈  宇	张嘉伟	陆惠娟	陈小琴
	陈文华	陈文忠	邵蝶然	易祥华
	胡中杰	姚苏杭	候英勇	徐  琳
	龚国平	常  铧	温秀怡	缪礼虹

# 分册编委会

主 编	刘志民	石勇铨	邹俊杰	贝政平
副 主 编	陈向芳	郑骄阳	汤 玮	刘子毓
	周正昕	俞文梅	邵慧梅	孔行锋
	秦 利	张春阳	陆祖谦	邹秀兰
编 委	(以姓氏笔画为序)			
	卜 乐	王怀清	毛玉山	毛晓明
	叶 菲	刘志国	刘志钢	刘 颖
	孙亮亮	杨建明	杨凌辉	贝 蔚
	张 礼	陈宏锐	陈海燕	张 邵
	罗燕军	宝 轶	葛 军	蔚 嵩

## 编辑委员会

主任 毕淑敏

副主任 徐伟 张建德 胡名正 田育松

赵卫建

委员 史炎均 林晓峰 张吉容 赵斌

葛乃文 蔡婷 宋惠娟



## 总前言

《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、中国中醫学会、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和计量诊断法,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、超声等检验诊断标准;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。

丛书主编

史政军

2014年9月



## 内分泌疾病

<b>第一章 巨人症 .....</b>	3
巨人症(日本厚生省特定疾患垂体功能障碍调查研究班) .....	3
巨人症的病型分类(日本厚生省垂体功能障碍调查研究班) .....	3
 <b>第二章 肢端肥大症 .....</b>	4
肢端肥大症(一) .....	4
肢端肥大症(二)(日本厚生省特定疾患垂体功能障碍调查班) .....	4
肢端肥大症(三)(生化诊断) .....	5
巨人症和肢端肥大症疗效判断标准 .....	5
肢端肥大症关节病 .....	6
 <b>第三章 侏儒症 .....</b>	7
侏儒症(日本厚生省垂体功能障碍调查研究班) .....	7
侏儒症的病型分类(日本厚生省垂体功能障碍调查研究班) .....	7
侏儒症的病因分类 .....	8
垂体性侏儒症(一) .....	8
垂体性侏儒症(二)(日本厚生省特定疾患垂体功能障碍调查研究班) .....	8
糖尿病性假性侏儒综合征 .....	9

先天性卵巢发育不全综合征(日本 新川诏夫).....	9
多囊性卵巢综合征及 Stein-Leventhal 综合征(Neu) .....	10
垂体功能减退性糖尿病综合征 .....	11
<b>第四章 抗利尿激素异常症 .....</b>	<b>12</b>
抗利尿激素分泌异常症(SIADH)(一) .....	12
抗利尿激素分泌异常症(二)(Bartter) .....	12
抗利尿激素分泌异常症(三)(Fichman) .....	12
抗利尿激素分泌过多症(日本厚生省特定疾患激素受体异常调查研究班) .....	13
尿崩症的分类(日本厚生省垂体障碍调查研究班) .....	13
尿崩症(一)(日本厚生省特定疾患激素受体异常病调查研究班) .....	15
尿崩症(二)(Laczi et al) .....	16
肾性尿崩症(日本厚生省特定疾病激素受体异常症调查研究班) .....	16
<b>第五章 垂体瘤 .....</b>	<b>18</b>
垂体瘤 .....	18
垂体腺瘤的分期 .....	18
垂体腺瘤的分类(Buchfelder M) .....	18
垂体腺瘤分级 .....	19
垂体肿瘤 TS 分级 .....	20
垂体瘤术后复发 .....	21
垂体卒中(Weisberg) .....	21
垂体危象 .....	21
功能性垂体促性腺激素(GnH)瘤(Miura M et al) .....	22
<b>第六章 肾上腺皮质功能疾病 .....</b>	<b>23</b>
艾迪生病 .....	23
慢性肾上腺皮质功能减退症(Quintanilla AP et al) .....	25
慢性肾上腺皮质功能减退症疗效判断标准 .....	25
急性肾上腺皮质功能减退症 .....	26
急性肾上腺皮质功能减退症疗效判断标准 .....	26
原发性色素性结节状肾上腺增生(PPNAH) .....	26

ACTH 不应症(针谷 晃他) .....	27
肾上腺危象 .....	27
肾上腺皮质癌分期(WHO 2004).....	28
<b>第七章 库欣病 .....</b>	<b>29</b>
库欣病(日本厚生省特定疾患间脑垂体功能障碍调查研究班) .....	29
库欣综合征 .....	30
促肾上腺皮质激素依赖性库欣综合征 .....	31
库欣综合征的分类 .....	35
库欣综合征的分型(Meador) .....	35
库欣综合征(日本厚生省) .....	36
库欣综合征性骨质疏松 .....	37
<b>第八章 嗜铬细胞瘤 .....</b>	<b>38</b>
嗜铬细胞瘤 .....	38
嗜铬细胞瘤(一)(日本 佐藤辰男) .....	41
嗜铬细胞瘤(二)(Manger et al) .....	42
嗜铬细胞瘤(三)(Sato) .....	43
嗜铬细胞瘤危象 .....	43
嗜铬细胞瘤疗效判断标准 .....	44
<b>第九章 原发性醛固酮增多症 .....</b>	<b>45</b>
原发性醛固酮增多症 .....	45
原发性醛固酮增多症分型 .....	45
原发性醛固酮增多症的临床类型 .....	45
原发性醛固酮增多症诊断标准 .....	46
原发性醛固酮增多症疗效判断标准 .....	46
原发性醛固酮增多症及其近缘性疾病(一)(日本类固醇激素产生异常疾病 调查研究班) .....	47
原发性醛固酮增多症及其近缘性疾病(二)(Conn) .....	48
<b>第十章 甲状腺及甲状旁腺疾病 .....</b>	<b>49</b>
地方性甲状腺肿(GB16004—1995) .....	49

地方性甲状腺肿(地方性甲状腺肿、地方性克汀病学术交流与科研协作会议 1980年) .....	50
地方性甲状腺肿的分型(地方性甲状腺肿、地方性克汀病学术交流与科研 协作会议 1980年) .....	50
地方性甲状腺肿的分度(地方性甲状腺肿、地方性克汀病学术交流与科研 协作会议 1980年) .....	50
甲状腺肿大的分度(WHO) .....	51
胸骨后及纵隔甲状腺肿的分型 .....	51
毒性弥漫性甲状腺肿(Miki) .....	51
毒性弥漫性甲状腺肿疗效判断标准 .....	52
妊娠期和产后甲状腺疾病[美国甲状腺协会(ATA)] .....	52
妊娠和产后甲状腺疾病诊治指南(摘要)(中华医学会内分泌学分会、中华 医学会围产医学分会) .....	58
自身免疫性甲状腺疾病 .....	67
甲状腺功能亢进症(中华医学会内分泌学分会、《中国甲状腺疾病诊治指南》 编写组) .....	69
甲状腺功能亢进症的分类 .....	78
甲状腺功能亢进症病型分类(日本 长泷重信) .....	78
甲状腺抗原介导的免疫复合物性肾炎 .....	79
甲亢(Graves病)(眼病指数法) .....	79
甲状腺功能减退症的分类(一)(德国) .....	80
甲状腺功能减退症的分类(二)(日本 入江实等) .....	80
甲状腺功能减退症的分级 .....	81
轻度甲状腺功能减退症 .....	81
甲状腺功能减退症 .....	82
甲状腺功能减退症疗效判断标准 .....	82
甲状腺肿瘤(WHO 新分类) .....	82
甲状腺肿瘤的分期 .....	83
甲状腺癌的 TNM 分类(一)[美国癌症联合研究会(ATCC) 2002 年] .....	84
甲状腺癌的 TNM 分类(二) .....	86
分化型甲状腺癌的 TNM 分期(美国甲状腺协会) .....	86
促甲状腺激素垂体腺瘤(Azukizawa) .....	87
甲状腺癌实验室诊断 .....	88

亚急性甲状腺炎(中华医学会内分泌学分会、《中国甲状腺疾病诊治指南》编写组) .....	89
慢性淋巴细胞性甲状腺炎(中华医学会内分泌学分会、《中国甲状腺疾病诊治指南》编写组) .....	90
无痛性甲状腺炎(中华医学会内分泌学分会、《中国甲状腺疾病诊治指南》编写组) .....	93
产后甲状腺炎(中华医学会内分泌学分会、《中国甲状腺疾病诊治指南》编写组) .....	94
无痛性甲状腺炎(一)(Nikolai et al) .....	95
无痛性甲状腺炎(二)(日本 柴芝良昌) .....	95
急性化脓性甲状腺炎(日本 高井新一郎) .....	96
急性甲状腺炎 .....	96
亚急性甲状腺炎 .....	96
亚急性甲状腺炎(Miki) .....	98
亚急性甲状腺炎的分期 .....	99
慢性淋巴细胞性甲状腺炎 .....	99
桥本病(一)(日本 网野信行) .....	100
桥本病(二)(日本厚生省特定疾病桥本病调查研究班) .....	100
硬化性甲状腺炎 .....	101
产后甲状腺炎(PPT) .....	101
Graves眼病(欧洲专家组管理共识) .....	102
Graves眼病 .....	102
Graves病眼部病变的分类(美国甲状腺协会) .....	104
Graves眼病(GO)临床活动评分 .....	104
甲状腺功能减退症(中华医学会内分泌学分会、《中国甲状腺疾病诊治指南》编写组) .....	105
甲状腺功能减退症(甲减)的分类 .....	111
甲状腺结节和分化型甲状腺癌(美国甲状腺协会诊治指南 2009 年) .....	112
甲状腺功能亢进症分级 .....	118
甲状腺功能亢进症(诊断指数)(Crooks et al) .....	118
甲状腺功能亢进症(计量诊断) .....	119
甲状腺功能亢进症(计分诊断)(Spaulding SW et al) .....	121
亚临床甲状腺功能亢进症(SH) .....	122

碘致甲状腺功能亢进	122
甲状腺功能亢进性关节病	123
甲状腺功能减退性关节病	124
隐蔽型甲亢(日本 柴芝良昌)	124
淡漠型甲亢	124
T <sub>3</sub> 型甲亢(日本 柴芝良昌)	125
三碘甲状腺原氨酸型甲状腺功能亢进症(Mitsuma)	125
T <sub>4</sub> 型甲亢(日本 柴芝良昌)	125
甲亢与再发(日本 柴芝良昌)	126
慢性甲状腺功能亢进性肌病(CTM)(Ramsay et al)	126
甲亢性肌病(一)	126
甲亢性肌病(二)	127
慢性甲亢性肌病	127
甲亢伴重症肌无力	127
甲亢伴周期性麻痹	128
甲状腺功能亢进性心脏病	128
甲亢性心脏病计量诊断	128
甲亢性心脏病(美国纽约心脏病协会)	131
甲状腺功能亢进危象(一)(Waldstein SS et al)	131
甲状腺功能亢进危象(二)(Mazzaferrri EL et al)	131
甲状腺危象(计分法)	131
甲亢危象疗效判断标准	132
碘缺乏病(中华医学会内分泌学分会、《中国甲状腺疾病诊治指南》编写组)	133
原发性甲状旁腺功能亢进症(日本 山本通子)	136
甲状旁腺功能亢进症疗效判断标准	137
原发性甲状旁腺功能亢进症的分类(日本 山本通子)	137
原发性甲状旁腺功能亢进症(PHPT)危象	138
原发性甲状旁腺功能减退症(IH)(日本 森 克巴等)	138
甲状旁腺功能减退症疗效判断标准	138
假性甲状旁腺功能减退症(PH)	139
假性甲状旁腺功能减退症疗效判断标准	139
特发性甲状旁腺功能减退症(Bronsky et al)	139

特发性甲状腺功能低下(Id Hp) .....	140
甲状腺功能减退症的分类(日本 藤田拓男) .....	140
甲状腺功能亢进性关节病 .....	140
<b>第十一章 其他内分泌疾病 .....</b>	<b>141</b>
胃肠胰神经内分泌肿瘤 .....	141
淋巴细胞性垂体炎 .....	143
高催乳素血症(美国内分泌学会) .....	144
产生异位性激素的肿瘤(日本 末冈悟) .....	148
特发性水肿(日本 浦壁垂治等) .....	148
席汉综合征 .....	148
席汉病 .....	149
两性畸形分类 .....	149
性早熟症(言取访 等) .....	150
真性性早熟症分类(Balagura) .....	150
(女性)男性化综合征(日本厚生省特定疾患类固醇产生异常疾病调查研究班) .....	151
异源内分泌综合征 .....	151
Prader-Willi 综合征(日本厚生省特定疾患间脑下垂体功能障碍调查研究班) .....	152
Cockayne'S 综合征(Sugarman et al) .....	152
生长激素不敏感综合征 .....	153
生长激素缺乏症 .....	154
<b>第十二章 老年人内分泌疾病诊断标准 .....</b>	<b>157</b>
老年人甲状腺功能亢进症 .....	157
老年人甲状腺功能亢进 .....	157
老年人淡漠型甲亢 .....	158
老年人多肌炎和皮肌炎 .....	158
老年性骨质疏松症 .....	159
老年性糖尿病(一) .....	159
老年性糖尿病(二) .....	159
老年人糖尿病肾病 .....	160