

内分泌疾病中西医结合诊治

■ 黄贵心 庄日喜 主 编



人民卫生出版社

内分泌疾病中西医结合诊治

主 审 傅祖植

名誉主编 罗邦尧 陈孝文

主 编 黄贵心 庄日喜

副 主 编 (以姓氏笔画为序)

苏汝好 肖科川 陈华萍

陈浩量 施秉银

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

内分泌疾病中西医结合诊治/黄贵心,庄日喜主编.
北京:人民卫生出版社,2002

ISBN 7-117-05152-3

I. 内… II. ①黄…②庄… III. 内分泌病-中西
医结合-诊疗 IV. R58

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 075112 号

内分泌疾病中西医结合诊治

主 编:黄贵心 庄日喜

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

印 刷:北京市安泰印刷厂

经 销:新华书店

开 本:787×1092 1/16 印张:44.5

字 数:1000 千字

版 次:2002 年 12 月第 1 版 2002 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号:ISBN 7-117-05152-3/R·5153

定 价:60.00 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)

内 容 提 要

本书是一部中西医结合诊治内分泌疾病的临床专著。

全书共分 11 章。第一～第九章介绍了下丘脑、垂体、甲状腺、甲状旁腺、肾上腺、性腺、胰腺、代谢性、老年、小儿 68 种常见内分泌疾病的临床表现和中西医治疗；第十章介绍内分泌疾病的护理与教育；第十一章介绍内分泌代谢疾病的常用药物。

每章均有概述，阐述该章内分泌疾病的中西医基础理论，临床诊断及治疗，理论与实际相结合。在诊治方面，汇集了现代医学研究的新成果、新方法、新药物；系统地挖掘了中医古文献有关内分泌疾病的认识，蒐集了现代中医药专家诊治内分泌疾病的经验，中西医结合、古今结合熔于一炉，体现了当今内分泌疾病诊治的新亮点。

编写人员(以姓氏笔画为序)

刁志光	广东医学院附属医院中医科
王俊宏	西安交通大学第一医院内分泌科
王笑微	上海第二医科大学瑞金医院内分泌科
王毅	西安交通大学第一医院内分泌科
刘付贞	广东医学院附属医院内分泌科
庄日喜	广东医学院附属医院中医科
毕宇芳	上海第二医科大学瑞金医院内分泌科
汤正义	上海第二医科大学瑞金医院内分泌科
汪启迪	上海第二医科大学瑞金医院内分泌科
肖科川	广东医学院附属医院中医科
苏汝好	广东医学院附属医院感染内科
陆 菱	广东医学院附属医院儿科
陈文璞	广东医学院附属医院内分泌科
陈玉华	广东医学院附属医院内分泌科
陈华萍	广东医学院附属医院药剂科
陈浩量	广州市荔湾区红十字会医院内分泌科
庞国象	广东医学院附属医院儿科
林建保	广东医学院附属医院中医科
罗邦尧	上海第二医科大学瑞金医院内分泌科
罗桂香	广东医学院附属医院妇产科
郁忠勤	上海第二医科大学瑞金医院内分泌科
施秉银	西安交通大学第一医院内分泌科
洪伟平	广东医学院附属医院泌尿外科
赵咏桔	上海第二医科大学瑞金医院内分泌科
郝春杰	北京师范大学医院内科

2 内分泌疾病中西医结合诊治 - - - - -

顾卫琼	上海第二医科大学瑞金医院内分泌科
梁仁瑞	广东医学院附属医院内分泌科
黄泽辉	广东医学院附属医院中医科
黄贵心	广东医学院附属医院内分泌科
谢英才	广东医学院附属医院内分泌科
谢春锐	广东医学院附属医院康复科
甄卓丽	广东医学院附属医院内分泌科

学术秘书 陈玉华 陈文璞 陈晓铭

序 言

随着医学科学的迅速发展,医学理论和诊疗方法不断更新,将传统的中医与日益发展的西医相结合,共同为各级内分泌医务人员提供更加新颖、更加实用的临床指导,是21世纪内分泌疾病诊治的新动向。广东医学院附属医院内分泌科黄贵心教授与中医科庄日喜教授共同主编了《内分泌疾病中西医结合诊治》一书。其内容包括临床内分泌学的基本理论知识,针对各种内分泌疾病的中医及西医诊治方法等,皆做了较详细的论述。可作为临床医师特别是内分泌科医师的指导用书,为学习医学理论和临床实践工作提供方便和参考。

参与编写者大多数为工作在临床第一线的中医科医师及内分泌科医师,他们不仅具有一定的基础理论水平,而且具有丰富的临床实践经验。本书内容广泛,条理清晰,专业性、科学性及实用性强,书中较全面地反映了内分泌系统各疾病,特别是常见内分泌疾病中西医结合的基础知识、病因和诊断标准、检测方法及治疗方案等方面的国内外最新进展。在中医学对常见内分泌疾病的认识、辨证论治等方面的内容也十分充实、丰富,重点突出。因此,是一本较完善的中西医结合常见内分泌疾病诊治的书籍。本书的出版受到了各级领导的关怀和支持,并得到了各兄弟医院内分泌专家、教授的大力协助,特此向他们表示感谢。

上海第二医科大学附属瑞金医院原内科、内分泌科主任

上海内分泌学会主任委员 罗邦尧

上海糖尿病学会副主任委员

2001年9月

前 言

内分泌学是医学中的一门重要学科,近年与其他学科一样发展迅猛。对内分泌疾病的病因及发病机制截至目前,虽然许多未阐明,但研究中认为同遗传、自身免疫、环境等因素共同作用有关。治疗上许多疾病现仍停留在激素替代疗法和对症治疗的阶段,不仅副作用大,其疗效也不够满意,是广大临床医师亟需解决的课题。早在我国古代医书上就有糖尿病(消渴)、甲状腺功能亢进症(消瘿)、甲状腺肿(瘰瘤)、性腺功能减退症(睾丸阉割)、侏儒症(天宦)等内分泌疾病的诊断和治疗的记载和描述。因此,广大医务人员在长期的临床工作中应用中医辨证论治方法对内分泌疾病的诊治进行探索,积累了丰富的临床经验,并取得了较好的效果。为贯彻毛泽东主席提出的“古为今用、洋为中用”指导思想,满足广大医务工作者和适应 21 世纪医学的发展需要,我们组织编写了这部《内分泌疾病中西医结合诊治》专著。

全书共 11 章、74 节,近 100 万字,主要从常见的 68 种内分泌代谢性疾病中西医结合的角度,叙述每一疾病概况、病因及机制(中医的病因病机)、临床诊断要点(中医辨证)、实验室检查方法、治疗方案(中医的辨证论治、名医专家经验、针灸),以及编写了内分泌代谢疾病的护理、教育、常用药物的章节等方面内容。本书具有观古鉴今的特点。既博览古代文献、经验,又汇集现代医学研究的新成果、新方法,中西医知识熔于一炉,体现了当今内分泌疾病治疗的新亮点。书中内容力求突出实用性、先进性和新颖性,目的是为各级医师尤其是内分泌科医师、医学生在今后的医疗、教学、科研工作中提供良好的帮助。

本书作者均为我院和兄弟高等院校、各大医院的知名专家和业务骨干,他们在繁忙的工作之余为编写付出了辛勤劳动。

本书在编写过程中,承蒙国内著名内分泌专家傅祖植、罗邦尧教授的关怀和指导,北京儿童医院颜纯教授审阅有关章节,上海第二医科大学瑞金医院罗邦尧教授、西安交通大学第一医院施秉银教授亲自执笔部分章节,他们并且为本书提出了很多的宝贵意见,对诸位专家、教授的诚恳帮助,在此一致感谢,并致以崇高的敬意。

由于本书涉及面广、内容诸多,限于编者的水平和经验不足,难免书中有疏漏和不妥之处,恳请同道们不吝赐教和指正,便于进一步修订。

黄贵心 庄日喜

2001 年 9 月

于广东医学院附属医院

目 录

第一章 下丘脑-垂体疾病	(1)
第一节 下丘脑-垂体概述	(1)
第二节 下丘脑综合征	(4)
第三节 抗利尿激素分泌失调综合征	(9)
第四节 神经性厌食	(14)
第五节 垂体瘤	(22)
【附】 催乳素瘤	(29)
第六节 侏儒症	(36)
第七节 肢端肥大症和巨人症	(40)
第八节 尿崩症	(45)
第九节 腺垂体功能减退症	(55)
第十节 空蝶鞍综合征	(63)
第二章 甲状腺疾病	(68)
第一节 甲状腺概述	(68)
第二节 甲状腺功能亢进症	(75)
甲亢危象	(87)
【附】 介入栓塞治疗 Graves 病新疗法	(88)
第三节 甲状腺功能减退症	(90)
第四节 甲状腺炎	(100)
1. 急性化脓性甲状腺炎	(100)
2. 亚急性淋巴细胞性甲状腺炎	(102)
3. 亚急性肉芽肿性甲状腺炎	(107)
4. 慢性淋巴细胞性甲状腺炎	(110)
5. 慢性侵袭性纤维性甲状腺炎	(115)
第五节 单纯性甲状腺肿	(117)
第六节 甲状腺结节	(122)
第七节 甲状腺肿瘤	(128)
第三章 甲状旁腺疾病	(135)

2 内分泌疾病中西医结合诊治	
第一节 甲状旁腺概述	(135)
第二节 原发性甲状旁腺功能亢进症	(137)
继发性甲状旁腺功能亢进症	(143)
【附】假性甲状旁腺功能亢进症	(144)
第三节 原发性甲状旁腺功能减退症	(144)
【附】假性甲状旁腺功能减退症	(149)
第四章 肾上腺疾病	(151)
第一节 肾上腺概述	(151)
第二节 库欣综合征	(154)
第三节 原发性醛固酮增多症	(163)
第四节 选择性醛固酮减少症	(170)
第五节 慢性肾上腺皮质功能减退症	(177)
第六节 急性肾上腺皮质功能不全	(183)
第七节 嗜铬细胞瘤	(188)
第五章 性腺疾病	(202)
第一节 性腺概述	(202)
第二节 性早熟	(205)
第三节 青春期延迟	(212)
第四节 男性乳腺发育症	(216)
第五节 男性不育症	(223)
第六节 勃起功能障碍	(231)
第七节 多毛症	(237)
第八节 闭经	(243)
第九节 功能失调性子宫出血	(253)
第十节 经前期紧张综合征	(262)
第十一节 围绝经期综合征	(270)
第六章 胰腺疾病	(284)
第一节 糖尿病	(284)
1. 糖尿病急性并发症	(299)
(1) 糖尿病酮症酸中毒	(299)
(2) 高渗性非酮症糖尿病昏迷	(304)
2. 糖尿病慢性并发症	(310)
(1) 糖尿病大血管病变	(310)
(2) 糖尿病微血管病变	(325)
(3) 糖尿病神经病变	(339)

(4) 糖尿病足	(345)
第二节 低血糖症	(351)
【附】 胰岛素瘤	(359)
第七章 代谢性疾病	(363)
第一节 代谢性疾病概述	(363)
第二节 肥胖症	(367)
第三节 脂肪肝	(377)
第四节 糖原累积病	(384)
第五节 血卟啉病	(390)
第六节 痛风	(399)
第七节 特发性水肿	(408)
第八章 老年内分泌疾病	(414)
第一节 老年内分泌疾病概述	(414)
第二节 老年甲状腺功能亢进症	(415)
第三节 老年甲状腺功能减退症	(422)
第四节 老年糖尿病	(429)
第五节 老年男子性腺疾病	(443)
1. 男性性功能减退	(443)
2. 男子更年期综合征	(449)
第六节 老年女子性腺疾病	(450)
1. 老年女子的性腺与性激素的变化	(450)
2. 女性更年期综合征	(450)
3. 分泌激素的卵巢肿瘤	(456)
第七节 老年内分泌性高血压	(458)
1. 老年人肾上腺形态和激素的改变	(458)
2. 原发性醛固酮增多症	(458)
第九章 小儿内分泌疾病	(466)
第一节 小儿内分泌疾病概述	(466)
第二节 小儿甲状腺功能亢进症	(472)
1. 新生儿甲状腺功能亢进症	(472)
2. 儿童期甲状腺功能亢进症	(474)
第三节 小儿甲状腺功能减低症	(478)
1. 散发性克汀病	(479)
2. 地方性克汀病	(484)
第四节 小儿库欣综合征	(486)

4 内分泌疾病中西医结合诊治	- - - - -
第五节 小儿肾上腺皮质功能不全	(491)
第六节 儿童期糖尿病	(498)
第七节 小儿低血糖症	(511)
第八节 小儿肥胖症	(519)
第九节 小儿隐睾症	(525)
第十章 内分泌疾病的护理与教育	(531)
第一节 内分泌疾病的护理与教育概述	(531)
第二节 内分泌疾病的护理	(534)
第三节 内分泌疾病的教育	(548)
第十一章 内分泌代谢疾病常用药物	(552)
第一节 下丘脑-垂体疾病用药	(552)
溴隐亭	(552)
喹高利特	(553)
卡麦角林	(554)
赛庚啶	(555)
纳洛酮	(555)
基因重组人生长激素	(556)
生长释素	(557)
生长抑素	(557)
奥曲肽	(558)
卡马西平	(560)
安妥明	(561)
神经垂体素	(561)
尿崩停	(562)
鞣酸加压素注射液	(563)
去氨加压素	(563)
氯磺丙脲	(565)
氢氯噻嗪	(566)
第二节 甲状腺疾病用药	(567)
甲状腺片	(567)
三碘甲状腺原氨酸	(568)
右旋甲状腺素	(569)
左甲状腺素	(569)
促甲状腺激素	(570)
甲巯咪唑	(571)
卡比马唑	(572)

丙基硫氧嘧啶	(573)
甲基硫氧嘧啶	(574)
碘化钾	(574)
过氯酸钾	(575)
碳酸锂	(576)
吲哚美辛	(577)
胺碘酮	(578)
心得安	(579)
第三节 甲状旁腺疾病用药.....	(580)
甲状旁腺激素	(580)
维生素 D ₂	(581)
维生素 D ₃	(582)
胆维丁	(583)
双氢速变固醇	(583)
骨化三醇	(584)
降钙素	(585)
阿仑膦酸钠	(587)
氯膦酸二钠	(587)
羟乙膦酸钠	(588)
氯化钙	(589)
葡萄糖酸钙	(590)
乳酸钙	(590)
活性钙	(591)
第四节 性腺疾病用药.....	(591)
甲基睾丸酮	(591)
丙酸睾丸酮	(592)
苯丙酸诺龙	(593)
苯乙酸睾丸酮	(594)
癸酸南诺龙	(594)
司坦唑醇	(595)
十一酸睾酮	(595)
己烯雌酚	(596)
炔雌醇	(597)
雌三醇	(597)
利维爱	(598)
炔诺酮	(599)
黄体酮	(600)
绒促性素	(601)

6 内分泌疾病中西医结合诊治 = = = = =

育亨宾	(602)
枸橼酸西地那非	(602)
米非司酮	(603)
醋酸亮丙瑞林	(604)
他莫昔芬	(605)
达那唑	(606)
第五节 肾上腺疾病用药.....	(608)
糖皮质激素类药	(608)
盐皮质激素类药	(611)
促皮质激素	(611)
氨鲁米特	(612)
酮康唑	(614)
美替拉酮	(615)
酚妥拉明	(616)
可乐定	(616)
甲基多巴	(617)
苯苄胺	(618)
螺内酯	(619)
第六节 糖尿病及胰岛疾病用药.....	(620)
甲苯磺丁脲	(620)
格列本脲	(621)
格列齐特	(621)
格列吡嗪	(622)
格列吡嗪控释片	(622)
格列波脲	(623)
格列喹酮	(624)
醋磺己脲	(624)
格列美脲	(625)
瑞格列奈	(626)
苯乙双胍	(627)
二甲双胍	(627)
葡甘聚糖	(628)
阿卡波糖	(629)
伏格列波糖	(629)
罗格列酮	(629)
吡格列酮	(630)
胰岛素	(630)
中性胰岛素	(632)

单组分猪胰岛素	(632)
单组分人胰岛素	(632)
低精蛋白锌胰岛素	(632)
中性低精蛋白锌人胰岛素	(633)
预混胰岛素	(633)
珠蛋白锌胰岛素	(634)
半慢胰岛素锌混悬液	(634)
慢胰岛素锌混悬液	(634)
精蛋白锌胰岛素	(634)
特慢胰岛素锌混悬液	(635)
速效胰岛素	(635)
高血糖素	(635)
木糖醇	(636)
二氮嗪	(637)
苯妥英钠	(637)
灯盏花素	(638)
长春西汀	(639)
前列腺素 E ₁	(640)
甲钴胺	(641)
卡托普利	(641)
依那普利	(642)
苯那普利	(642)
氯沙坦	(643)
缬沙坦	(643)
卡尼汀	(644)
曲美他嗪	(645)
托瑞司他	(645)
羟苯磺酸钙	(646)
奋乃静	(646)
甲氧氯普胺	(647)
多潘立酮	(648)
普瑞博思	(648)
红霉素	(650)
黄酮哌酯	(651)
哌唑嗪	(651)
特拉唑嗪	(652)
坦索罗辛	(653)
第七节 代谢性疾病用药	(654)

蛋氨酸	(654)
维丙胺	(654)
肌醇	(655)
苯丙胺	(655)
右苯丙胺	(656)
芬氟拉明	(657)
西布曲明	(657)
奥利司他	(658)
考来烯胺	(659)
考来替泊	(660)
地维烯胺	(660)
洛伐他汀	(660)
辛伐他汀	(661)
普伐他汀	(661)
富伐他汀	(662)
阿托伐他汀	(662)
烟酸	(663)
烟酸肌醇酯	(664)
阿西莫司	(664)
氯贝丁酯	(665)
非诺贝特	(666)
益多酯	(666)
苯扎贝特	(667)
吉非贝齐	(667)
普罗布考	(667)
泛硫乙胺	(668)
弹性酶	(668)
ω -3 脂肪酸	(669)
藻酸双酯钠	(670)
秋水仙素	(670)
秋水仙碱	(671)
消炎痛	(671)
布洛芬	(673)
双氯芬酸	(673)
萘普生	(674)
保泰松	(675)
羟保泰松	(676)
苯磺保泰松	(676)

丙磺舒	(677)
苯溴马隆	(677)
别嘌醇	(678)
碳酸氢钠	(679)
氯丙嗪	(680)
丙氯拉嗪	(681)
加巴喷丁	(682)
氯喹	(682)
西咪替丁	(684)
血红素	(685)
倍他胡萝卜素	(686)
螺内酯	(686)
氨苯蝶啶	(687)
阿米洛利	(688)
维生素 C	(689)
麦角胺	(690)
谷维素	(690)
刺五加	(691)