

总主编 刘新民

现代疾病鉴别诊断学系列丛书

内分泌系统疾病 鉴别诊断学

主 编 刘新民 伍汉文 齐今吾 高 妍

NEIFENMI
XITONG
JIBING
JIANBIE
ZHENDUANXUE

军事医学科学出版社

• 现代疾病鉴别诊断学系列丛书 •

内分泌系统疾病鉴别诊断学

主 编 刘新民 伍汉文 齐今吾 高 妍

军事医学科学出版社

• 北 京 •

内 容 提 要

本书分为 77 章,共 601 节,约百余万字。主要包括垂体甲状腺、甲状旁腺、肾上腺、性腺、高血糖、低血糖等和本专业相关的昏迷、休克、疼痛、肥胖、水肿、内分泌代谢实验及影像学、核医学、B 超检查等内容。本书有较强的科学性和实用性,既有新的科研成果和新的理论基础,又展现了丰富的临床实践,较全面地阐述了内分泌代谢疾病诊断与鉴别诊断相关的新理论和新技术。本书适合临床医师及医学院校学生阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

内分泌系统疾病鉴别诊断学/刘新民,伍汉文,齐今吾,高妍主编.

—北京:军事医学科学出版社,2004.7

ISBN 7-80121-378-5

I.内… II.①刘…②伍…③齐…④高… III.①内分泌病—鉴别诊断②代谢病—鉴别诊断 IV.R580.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 038849 号

出 版:军事医学科学出版社

地 址:北京市海淀区太平路 27 号

邮 编:100850

联系电话:发行部:(010)66931034

66931048

编辑部:(010)66931050

传 真:(010)68186077

网 站:<http://mmssp.nease.net>

印 刷:潮河印装厂

装 订:春园印装厂

发 行:新华书店总店北京发行所

开 本:787mm×1092mm 1/16

印 张:65.25

字 数:1619 千字

版 次:2004 年 9 月第 1 版

印 次:2004 年 9 月第 1 版

定 价:162.00 元

本社图书凡缺、损、倒、脱页者,本社发行部负责调换

《内分泌系统疾病鉴别诊断学》编委会

主 编 刘新民 沈阳军区总医院
伍汉文 中南大学
齐今吾 中国医科大学
高 妍 北京医科大学

副 主 编 张 锦 中国医科大学
刘志民 第二军医大学
李昌臣 大连医科大学
裴海成 延边大学医学院
陈宪英 沈阳军区总医院
焦 凯 第四军医大学
夏邦顺 武汉军区总医院
刘纪宁 沈阳军区总医院

编 委 (按姓氏笔画为序)
王涤菲 中国医科大学
王善伯 沈阳军区总医院
邓小戈 中南大学
朴连善 延边大学医学院
苏本利 大连医科大学
郑善德 福建医科大学
徐惠颖 天津中心妇产医院
顾明君 第二军医大学
高燕明 北京医科大学

编 著 者 (按姓氏笔画为序)
王 丹 中国医科大学
王涤菲 中国医科大学
王善伯 沈阳军区总医院

王朝迅	延边大学医学院
王德权	解放军 202 医院
邓小戈	中南大学
冯 琼	中南大学
卢桂芝	北京医科大学
白 然	大连医科大学
伍汉文	中南大学
刘石平	中南大学
刘纪宁	沈阳军区总医院
刘志民	第二军医大学
刘雪虹	沈阳军区总医院
刘新民	沈阳军区总医院
朴贞姬	延边大学医学院
朴莲善	延边大学医学院
齐今吾	中国医科大学
何绍贵	沈阳军区总医院
孟 馨	中国医科大学
张 军	延边大学医学院
张 红	中南大学
张 锦	中国医科大学
张春阳	第二军医大学
李 雪	沈阳军区总医院
李昌臣	大连医科大学
李 莉	中国医科大学
杨绍青	沈阳军区总医院
杨凌辉	第二军医大学
苏本利	大连医科大学
邹俊杰	第二军医大学
陈宪英	沈阳军区总医院
陈积栋	沈阳军区总医院
吴 薇	哈尔滨医科大学附属第二医院
罗湘杭	中南大学
郑善德	福建医科大学
金 玲	沈阳军区总医院
金东洙	延边大学医学院

南云泽	延边大学医学院
姜凤久	沈阳军区总医院
胡平安	中南大学
唐炜立	中南大学
夏邦顺	武汉军区总医院
徐慧颖	天津中心妇产医院
郭延超	辽宁省计划生育研究院
郭宪生	沈阳军区总医院
顾明君	第二军医大学
高妍	北京医科大学
高燕明	北京医科大学
崔演	延边大学医学院
黄成日	延边大学医学院
焦凯	第四军医大学
裴海成	延边大学医学院
颜湘	中南大学

主编助理	贾殿全	沈阳军区总医院
	何绍贵	沈阳军区总医院

前 言

在 20 世纪 90 年代我们曾编撰由科学出版社出版的《内分泌代谢疾病鉴别诊断学》一书。

此次,承军事医学科学出版社之邀,特组织中南大学、北京医科大学、中国医科大学及第二、第四军医大学等专家、教授分别撰写,根据内分泌代谢学 10 余年来的迅速进展和临床医学实际工作的需要,为更好地将内分泌代谢疾病与其他学科疾病在临床上可能出现一些类似的症状、体征、实验室检查异常和某些特殊类型与所应预示到的疾病相鉴别,以提高内分泌代谢疾病的诊断率。

本书既反映了国内外内分泌代谢疾病诊断、治疗的先进经验,又有较强的科学性、实用性;既有新的科研成果和新的理论基础,又展现了丰富的临床实践,较全面地阐述了内分泌代谢疾病进行诊断和鉴别诊断相关的新理论、新技术。这对广大读者,尤其是中青年医师,启迪思维,广阔思路,准确掌握和充分运用所得资料数据,从纵横角度认识疾病和正确解决临床上复杂现象或某些难点,具有极其重要的实际意义。

全书分七十七章,共 601 节,约百余万字。主要包括垂体、甲状腺、甲状旁腺、肾上腺、性腺、高血糖、低血糖等和本专业相关的昏迷、休克、疼痛、肥胖、水肿、水、与电解质失衡、内分泌代谢实验以及影像学、核医学、组织细胞学、B 超检查等内容。但由于各章节不同性质和作者不同特点,因而撰写深度、广度亦不尽一致,兼之我们学识浅显和经验不足,错误和不足之处在所难免,敬请广大读者和同仁予以指教。

刘新民

2004 年 3 月 10 日

目 录

第一章 身材高大的诊断和鉴别诊断	(1)
第一节 巨人症及肢端肥大症	(1)
第二节 伴身材高大的其他疾病和综合征	(5)
第二章 身材矮小的诊断和鉴别诊断	(8)
第一节 生长激素缺乏性侏儒症	(9)
第二节 甲状腺功能减退症	(12)
第三节 库欣综合征	(16)
第四节 假性甲状旁腺功能减退症	(16)
第五节 维生素 D 代谢紊乱	(16)
第六节 糖尿病	(17)
第七节 尿崩症	(17)
第八节 早老症性身材矮小	(17)
第九节 青春期延迟性身材矮小	(18)
第十节 遗传性身材矮小	(18)
第十一节 其他疾病	(19)
第十二节 身材矮小的诊断	(22)
第三章 头痛	(24)
第一节 垂体肿瘤引起的头痛	(24)
第二节 垂体卒中所致的头痛	(25)
第三节 下丘脑综合征所致的头痛	(26)
第四节 空泡蝶鞍综合征所致的头痛	(27)
第四章 视觉障碍	(28)
第一节 下丘脑综合征所引起的视觉障碍	(28)
第二节 垂体瘤引起的视觉障碍	(30)
第三节 空泡蝶鞍综合征所致的视觉障碍	(34)
第四节 尿崩症引起的视觉障碍	(35)
第五节 颅咽管瘤引起的视觉障碍	(37)
第六节 松果体瘤所致的视觉障碍	(39)
第七节 甲状旁腺功能减退性视觉障碍	(40)
第八节 甲状腺功能减退性视觉障碍	(43)
第九节 嗜铬细胞瘤性视觉障碍	(45)
第十节 原发性醛固酮增多症性视觉障碍	(46)
第十一节 糖尿病眼部并发症引起的视觉障碍	(48)
第五章 水中毒	(51)

第一节	抗利尿激素不适当分泌综合征(SIADP)性水中毒	(54)
第二节	抗利尿激素过敏综合征所致的水中毒	(57)
第六章	甲状腺肿大和疼痛	(59)
第一节	单纯性甲状腺肿引起的甲状腺肿大	(60)
第二节	结节性甲状腺肿引起的甲状腺肿大	(61)
第三节	甲状腺功能亢进症所致甲状腺肿大	(62)
第四节	甲状腺炎引起的甲状腺肿大	(65)
第五节	甲状腺囊肿引起的甲状腺肿大	(70)
第六节	甲状腺腺瘤引起的甲状腺肿大	(71)
第七节	甲状腺癌引起的甲状腺肿大	(72)
第七章	甲状腺毒症的少见类型	(75)
第一节	T ₃ 甲状腺功能亢进症	(75)
第二节	T ₄ 甲状腺功能亢进症	(75)
第三节	亚临床甲状腺功能亢进症	(75)
第四节	碘诱发甲状腺功能亢进症	(76)
第五节	淡漠型甲状腺功能亢进症	(77)
第六节	儿童甲状腺毒症	(77)
第七节	甲状腺癌与甲状腺功能亢进症	(78)
第八节	垂体 TSH 分泌腺瘤	(80)
第九节	甲状腺激素抵抗综合征	(81)
第十节	卵巢甲状腺肿甲状腺毒症	(82)
第十一节	绒毛膜促性腺激素(CG)介导的甲状腺毒症	(83)
第十二节	医源性甲状腺毒症	(85)
第十三节	其他少见原因甲状腺毒症	(86)
第八章	甲状腺功能减退症的少见类型	(89)
第一节	先天性甲状腺功能减退症	(89)
第二节	Pendred 综合征	(90)
第三节	中枢性甲状腺功能减退症	(91)
第四节	碘诱发甲状腺功能减退症	(92)
第五节	亚临床甲状腺功能减退症	(92)
第六节	药物相关甲状腺功能减退症	(93)
第七节	消耗性甲状腺功能减退症综合征	(94)
第八节	其他少见原因的甲状腺功能减退症	(94)
第九节	甲状腺功能减退症伴随疾病的少见情况	(95)
第十节	甲状腺功能减退症与癌	(96)
第九章	突眼症	(98)
第一节	眼球突出度及其测量	(98)
第二节	眼球突出的种类	(98)
第三节	甲状腺相关性免疫眼病	(99)

第四节	突眼黏液性水肿骨病·····	(101)
第五节	视网膜母细胞瘤性突眼·····	(101)
第十章	甲状腺发育不全与异位甲状腺·····	(103)
第一节	舌甲状腺·····	(104)
第二节	舌骨下异位甲状腺·····	(107)
第三节	颌下异位甲状腺·····	(108)
第四节	面部异位甲状腺·····	(109)
第五节	喉异位甲状腺·····	(110)
第六节	气管内异位甲状腺·····	(111)
第七节	胸骨后异位甲状腺·····	(112)
第八节	胸内异位甲状腺·····	(114)
第九节	纵隔内异位甲状腺·····	(115)
第十节	卵巢甲状腺肿·····	(116)
第十一节	腋下异位甲状腺组织·····	(118)
第十二节	胸内移位肾合并胸内异位甲状腺·····	(118)
第十一章	内分泌疾病与心悸·····	(119)
第一节	甲状腺功能亢进与心悸·····	(119)
第二节	库欣综合征与心悸·····	(121)
第三节	原发性醛固酮增多症与心悸·····	(123)
第四节	儿茶酚胺与心悸·····	(124)
第五节	肢端肥大症性心脏病与心悸·····	(126)
第六节	糖尿病性心脏损害·····	(127)
第七节	胰岛细胞瘤与心悸·····	(128)
第八节	低血糖所致的心悸·····	(129)
第九节	更年期综合征与心悸·····	(131)
第十节	肥胖与心悸·····	(131)
第十二章	库欣综合征的特殊类型·····	(133)
第一节	结节性肾上腺皮质增生·····	(133)
第二节	肾上腺增生伴腺瘤·····	(133)
第三节	库欣综合征伴垂体肿瘤·····	(133)
第四节	周期性库欣综合征·····	(134)
第五节	原发性肾上腺皮质结节性发育不良·····	(134)
第六节	周期性 ACTH、ADH 分泌综合征·····	(134)
第七节	遗传性库欣综合征·····	(135)
第八节	依赖促肾上腺皮质激素的库欣综合征·····	(135)
第九节	混合型库欣综合征·····	(135)
第十节	异位 ACTH 综合征·····	(136)
第十一节	异位(或迷走)库欣综合征·····	(136)
第十二节	库欣综合征伴溢乳·····	(136)

第十三节	儿童库欣综合征	(136)
第十四节	以精神症状为主的库欣综合征	(137)
第十五节	以甲状腺功能亢进症状为首发的库欣综合征	(137)
第十六节	以甲状腺功能减退表现为为主的库欣综合征	(137)
第十七节	均匀性肥胖的库欣综合征	(137)
第十八节	脂肪分布异常型库欣综合征	(138)
第十九节	Nelson 综合征	(138)
第十三章	嗜铬细胞瘤特殊类型	(140)
第一节	肾上腺髓质增生综合征	(140)
第二节	多发性内分泌腺瘤 2 型综合征	(141)
第三节	嗜铬细胞瘤高血压危象	(142)
第四节	高血压与低血压交替发作危象的嗜铬细胞瘤	(142)
第五节	发作性低血压或休克的嗜铬细胞瘤	(142)
第六节	嗜铬细胞瘤心脏危象	(143)
第七节	嗜铬细胞瘤胃肠道危象	(143)
第八节	嗜铬细胞瘤脑水肿危象	(144)
第九节	嗜铬细胞瘤低血糖综合征	(144)
第十节	嗜铬细胞瘤分娩危象	(144)
第十一节	嗜铬细胞瘤高热危象	(144)
第十二节	嗜铬细胞瘤高血糖综合征	(145)
第十三节	嗜铬细胞瘤猝死	(145)
第十四节	儿童嗜铬细胞瘤	(145)
第十五节	嗜铬细胞瘤膀胱内肿瘤	(145)
第十六节	嗜铬细胞瘤与红细胞增多症	(146)
第十四章	原发性醛固酮增多症特殊类型	(147)
第一节	肾上腺皮质醛固酮分泌腺瘤综合征	(147)
第二节	特发性醛固酮增多症	(148)
第三节	糖皮质激素可抑制性醛固酮增多症综合征	(148)
第四节	肾上腺皮质醛固酮癌综合征	(149)
第五节	对肾素有反应的醛固酮分泌腺瘤综合征	(150)
第六节	异位醛固酮分泌腺瘤或癌综合征	(150)
第七节	家族性醛固酮增多综合征	(150)
第八节	假性原发性醛固酮分泌过多症	(151)
第九节	假性醛固酮增多症	(151)
第十节	原发性肾上腺皮质增生所致的原发性醛固酮增多症	(151)
第十一节	肾上腺或卵巢性肿瘤所致的原发性醛固酮增多症	(152)
第十二节	原发性醛固酮增多症与多发性内分泌肿瘤	(153)
第十三节	正常血压型原发性醛固酮增多症	(153)
第十四节	血钾正常型原发性醛固酮增多症	(153)

第十五节	恶性肿瘤所致的原发性醛固酮增多症	(153)
第十六节	儿童的原发性醛固酮增多症	(154)
第十七节	醛固酮增效因子	(154)
第十五章	泌乳	(155)
第一节	乳溢—高泌乳素血症	(155)
第二节	泌乳素瘤	(159)
第三节	乳汁分泌减少	(170)
第十六章	两性畸形	(172)
第一节	女性假两性畸形	(172)
第二节	男性假两性畸形	(175)
第三节	真两性畸形	(180)
第十七章	闭经	(181)
第一节	子宫性闭经及隐经	(183)
第二节	卵巢性闭经	(188)
第三节	垂体性闭经	(199)
第四节	下丘脑性闭经	(205)
第五节	其他内分泌疾病	(209)
第十八章	功能失调性子宫出血	(214)
第一节	分类	(214)
第二节	无排卵型功能失调性子宫出血	(215)
第三节	有排卵型功能失调性子宫出血	(217)
第十九章	多毛	(220)
第一节	内分泌代谢性疾病所致的毛发增多	(220)
第二节	药物所致的毛发增多	(231)
第三节	皮肤病变所致的毛发增多	(231)
第四节	神经性多毛	(231)
第五节	特发性多毛综合征	(231)
第二十章	少毛	(233)
第一节	内分泌代谢疾病	(233)
第二节	皮肤病变所致的毛发减少	(238)
第三节	其他原因所致的毛发减少	(239)
第二十一章	发热	(241)
第一节	下丘脑综合征所致的发热	(241)
第二节	垂体前叶功能减退危象所致的发热	(242)
第三节	甲状腺功能亢进与甲亢危象所致的发热	(242)
第四节	急性化脓性甲状腺炎所致发热	(243)
第五节	亚急性甲状腺炎所致发热	(243)
第六节	甲状腺肿瘤所致的发热	(243)
第七节	甲状旁腺功能亢进和高血钙危象性发热	(244)

第八节	肾上腺皮质功能减退危象性发热	(244)
第九节	肾上腺性变态综合征性发热	(245)
第十节	嗜铬细胞瘤及危象性发热	(245)
第十一节	痛风性发热	(246)
第十二节	糖尿病酮症酸中毒所致的发热	(246)
第十三节	原胆烷醇酮热	(247)
第十四节	神经细胞瘤性发热	(247)
第十五节	家族性地中海热综合征	(247)
第十六节	类固醇停药综合征	(247)
第二十二章	低体温	(249)
第一节	下丘脑综合征性低体温	(249)
第二节	垂体前叶功能减退症性低体温	(250)
第三节	甲状腺功能减退症性低体温	(251)
第四节	艾迪生病性低体温	(253)
第二十三章	肥胖	(256)
第一节	儿童单纯性肥胖症	(257)
第二节	成人肥胖及代谢综合征	(258)
第三节	女性肥胖	(259)
第四节	甲状腺功能减退症引起的肥胖	(260)
第五节	库欣综合征引起的肥胖	(260)
第六节	胰岛素瘤引起的肥胖	(262)
第七节	生长激素瘤引起的肥胖	(262)
第八节	多囊卵巢综合征引起的肥胖	(263)
第九节	Turner 综合征引起的肥胖	(263)
第十节	下丘脑综合征引起的肥胖	(264)
第十一节	局部脂肪萎缩综合征引起的肥胖	(265)
第十二节	SOTOS 综合征引起的肥胖	(266)
第十三节	Fanconi - Bickel 综合征引起的肥胖	(266)
第十四节	Laurence - Moon - Biedl 综合征引起的肥胖	(267)
第十五节	Alström 引起的肥胖	(267)
第十六节	Prader - Willi 综合征	(268)
第十七节	Morgagni - Stewart - Morel 综合征引起的肥胖	(268)
第十八节	Capenter 综合征引起的肥胖	(269)
第十九节	Cohen 综合征引起的肥胖	(269)
第二十节	药物性肥胖	(269)
第二十四章	水肿	(271)
第一节	总论	(271)
第二节	垂体前叶功能减退性水肿	(274)
第三节	异位 ACTH 综合征性水肿	(275)

第四节	抗利尿激素分泌失调综合征性水肿	(277)
第五节	甲状腺功能减退性水肿	(278)
第六节	甲状腺功能减退性水肿昏迷	(281)
第七节	甲状腺功能亢进性水肿	(284)
第八节	库欣综合征性水肿	(286)
第九节	原发性醛固酮增多症性水肿	(288)
第十节	糖尿病性水肿	(290)
第十一节	糖原累积病性水肿	(293)
第十二节	淀粉样变性水肿	(294)
第十三节	遗传性酪氨酸血症性水肿	(295)
第十四节	血色病性水肿	(296)
第十五节	内分泌相关性肾源性水肿	(298)
第十六节	内分泌相关性心源性水肿	(301)
第十七节	内分泌相关性肝源性水肿	(304)
第十八节	经前期水肿	(305)
第十九节	特发性水肿	(307)
第二十节	妊娠期水肿	(309)
第二十一节	肥胖性水肿	(311)
第二十二节	老年性水肿	(313)
第二十三节	更年期综合征性水肿	(314)
第二十四节	激素类药源性水肿	(315)
第二十五节	神经性厌食所致的水肿	(316)
第二十五章	内分泌性精神异常	(320)
第一节	甲状腺功能亢进所引起的精神异常	(320)
第二节	甲状腺功能减退症引起的精神异常	(322)
第三节	甲状旁腺功能亢进症引起的精神异常	(323)
第四节	库欣综合征所引起的精神异常	(324)
第五节	胰岛素瘤引起的精神异常	(325)
第六节	席汉综合征引起的精神异常	(326)
第二十六章	皮肤异常	(328)
第一节	黄瘤病	(328)
第二节	糖原累积病Ⅰ型	(329)
第三节	肢端肥大症	(329)
第四节	垂体前叶功能减退症	(330)
第五节	库欣综合征	(330)
第六节	肾上腺皮质功能减退症	(331)
第七节	甲状腺功能亢进症	(331)
第八节	甲状腺功能减退症	(332)
第九节	甲状旁腺功能亢进症	(333)

第十节 甲状旁腺功能减退症	(333)
第十一节 痛风	(334)
第十二节 性腺功能亢进	(335)
第十三节 性腺功能减退	(335)
第十四节 糖尿病性皮肤病变	(335)
第二十七章 多饮	(340)
第一节 糖尿病性多饮	(340)
第二节 糖尿病酮症酸中毒性多饮	(341)
第三节 糖尿病高渗性多饮	(341)
第四节 尿崩症性多饮	(342)
第五节 精神性多饮	(342)
第六节 原发性醛固酮增多症多饮	(343)
第二十八章 多尿	(345)
第一节 多尿原因及其鉴别	(345)
第二节 尿崩症性多尿	(348)
第三节 其他内分泌 - 代谢疾病与多尿	(350)
第二十九章 多食	(353)
第一节 甲状腺功能亢进性多食	(353)
第二节 糖尿病性多食	(354)
第三节 胰岛素瘤性多食	(355)
第四节 库欣综合征性多食	(355)
第五节 嗜铬细胞瘤性多食	(356)
第六节 巨人症与肢端肥大症性多食	(357)
第七节 下丘脑综合征性多食	(357)
第八节 发作性贪食	(358)
第三十章 少食	(359)
第一节 甲状腺功能减退症	(359)
第二节 原发性慢性肾上腺皮质功能减退症	(361)
第三节 垂体前叶功能减退症	(362)
第四节 下丘脑综合征	(364)
第五节 神经性厌食症	(364)
第三十一章 糖尿	(367)
第一节 糖尿	(367)
第二节 肾性糖尿	(371)
第三节 范可尼综合征引起的糖尿	(372)
第四节 其他	(374)
第三十二章 高血糖	(376)
第一节 升高血糖的主要激素和药物	(376)
第二节 糖尿病性高血糖	(378)

第三节	糖尿病酮症酸中毒性高血糖	(383)
第四节	高渗性非酮症性糖尿病昏迷性高血糖	(384)
第五节	妊娠糖尿病引起的高血糖	(385)
第六节	胰高血糖素瘤性高血糖	(386)
第七节	生长激素瘤性高血糖	(386)
第八节	库欣综合征性高血糖	(387)
第九节	嗜铬细胞瘤性高血糖	(387)
第十节	甲状腺功能亢进症引起的高血糖	(387)
第十一节	血色病性高血糖	(389)
第十二节	伴有糖耐量减低的各种综合征	(391)
第三十三章	低血糖症	(397)
第一节	概述	(397)
第二节	胰岛素瘤	(401)
第三节	药源性低血糖症	(404)
第四节	胰岛素自身免疫综合征	(408)
第五节	肝源性低血糖症	(410)
第六节	肾源性低血糖症	(411)
第七节	非胰岛 B 细胞肿瘤性低血糖症	(412)
第八节	内分泌性低血糖症	(413)
第九节	糖代谢紊乱性低血糖症	(414)
第十节	妊娠期低血糖症	(417)
第三十四章	多汗	(419)
第一节	下丘脑性多汗	(419)
第二节	肢端肥大症的多汗	(420)
第三节	甲状腺毒症的多汗	(420)
第四节	糖尿病的多汗	(421)
第五节	嗜铬细胞瘤的多汗	(421)
第六节	低血糖症的多汗	(422)
第七节	Turner 综合征的多汗	(422)
第三十五章	少汗	(423)
第一节	甲状腺功能减退所引起的少汗	(423)
第二节	垂体功能低下症引起的少汗	(423)
第三节	尿崩症引起的少汗	(424)
第四节	糖尿病引起的少汗	(424)
第五节	下丘脑疾病所致的少汗	(425)
第六节	非内分泌原因所致的少汗	(425)
第三十六章	酸中毒	(426)
第一节	糖尿病酮症酸中毒	(427)
第二节	甲状旁腺功能亢进症性酸中毒	(430)

第三节	低醛固酮血症性酸中毒	(431)
第四节	原发性高草酸尿症性酸中毒	(432)
第五节	枫糖尿症性酸中毒	(434)
第六节	甲基丙二酸血症性酸中毒	(434)
第七节	肾上腺皮质功能减退症	(435)
第三十七章	碱中毒	(438)
第一节	原发性醛固酮增多症性碱中毒	(439)
第二节	肾素瘤性碱中毒	(442)
第三节	Bartter 综合征性碱中毒	(444)
第四节	Liddle 综合征性碱中毒	(446)
第五节	异源性 POMC/ACTH 综合征所致低钾性碱中毒	(447)
第六节	先天性肾上腺皮质增生症性碱中毒	(449)
第七节	糖尿病性碱中毒	(452)
第三十八章	乳酸性酸中毒	(454)
第一节	糖尿病乳酸性酸中毒	(454)
第二节	嗜铬细胞瘤性酸中毒	(455)
第三节	遗传性果糖不耐受症性酸中毒	(457)
第四节	糖原贮积症性乳酸中毒	(458)
第五节	酪氨酸血症性乳酸中毒	(459)
第六节	瓜氨酸血症性乳酸中毒	(460)
第七节	丙酸血症性乳酸中毒	(461)
第八节	其他	(462)
第三十九章	昏迷	(464)
第一节	糖尿病酮症酸中毒昏迷	(464)
第二节	非酮症高渗性糖尿病昏迷	(465)
第三节	乳酸酸中毒性昏迷	(467)
第四节	低血糖昏迷	(469)
第五节	垂体前叶功能减退危象所致昏迷	(471)
第六节	垂体卒中性昏迷	(473)
第七节	黏液水肿性昏迷	(474)
第八节	甲状腺危象所致昏迷	(475)
第九节	肾上腺危象所致昏迷	(477)
第十节	抗利尿激素分泌失调综合征所致昏迷	(478)
第十一节	甲状旁腺功能亢进症危象所致昏迷	(479)
第四十章	休克	(482)
第一节	糖尿病酮症酸中毒休克	(482)
第二节	糖尿病非酮症高渗综合征所致休克	(482)
第三节	垂体前叶功能减退危象所致休克	(483)
第四节	低血糖所致休克	(483)