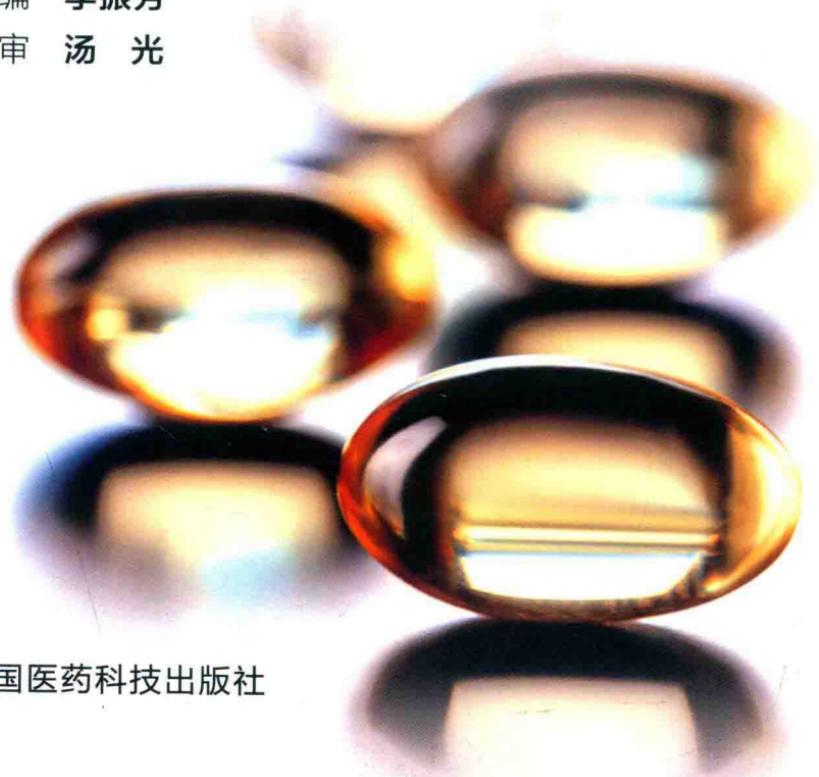


# 实用儿科药物剂量

## 速查手册 (第五版)

北京儿童医院药学专家编写  
国内著名药学专家主审  
最专业的儿科临床药物信息

主编 李振芳  
主审 汤光



中国医药科技出版社

李振芳 主编 汤光 主审

# 实用儿科药物剂量速查手册

第五版

中国医药科技出版社

## 内 容 提 要

本书载药 1800 多种，其中中成药 365 种，是目前国内载药品种最全的儿科药物手册。选药范围涵盖临床治疗、诊断、防疫及常用中成药各个方面。以叙述及表格的形式介绍药物的作用与用途、注意事项、不良反应及用法用量。体例新颖，方便阅读，索引齐全，便于查对。

本书是各级儿科医师和药师必备的案头参考书。

## 图书在版编目 (CIP) 数据

实用儿科药物剂量速查手册/李振芳主编.—5 版.—北京：中国医药科技出版社，2018.1

ISBN 978 - 7 - 5067 - 9566 - 1

I. ①实… II. ①李… III. ①小儿疾病 - 药物 - 手册  
IV. ①R985 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 213257 号

美术编辑 张 璐

版式设计 郭小平

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 发行：010 - 62227427 邮购：010 - 62236938

网址 www. cmstp. com

规格 880 × 1230mm <sup>1</sup>/<sub>32</sub>

印张 16 <sup>5</sup>/<sub>8</sub>

字数 415 千字

初版 1994 年 11 月第 1 版

版次 2018 年 1 月第 5 版

印次 2018 年 1 月第 1 次印刷

印刷 三河市双峰印刷装订有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 9566 - 1

定价 58.00 元

版权所有 盗版必究

举报电话：010 - 62228771

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

## | 前言 |

近十几年来医药事业迅速发展，科学创新成果累累，许多卓有疗效的新品种、新剂型、新疗法层出不穷，儿科的医疗范围也有扩大，药物的应用也随之广泛。本书强调了儿科用药的特点、儿科用药的剂量和药物在小儿体内的代谢过程，以便结合儿童年龄、体征特点合理用药，确保用药安全、有效。

该书所载药物均按临床应用和药理作用分类，对其作用与用途、不良反应、注意事项、规格、用法与用量等，以叙述和表格的方式作了简要说明，以便查对。

收载药物包括治疗、诊断、防疫等各个方面，包含西药、中药和生物制品，其名称主要采用通用名和英文国际非专利药名，便于医师处方使用，同时也兼载了专利名和别名，方便读者查对。

虽经多次审读，疏漏之处在所难免，祈恳广大读者和同仁予以批评斧正。由于药品生产厂家不同，工艺各异，若本书内容与药品说明书有不符之处应以说明书为准。

编者

## | 编写说明 |

1. 本书所载药物根据临床应用和药理作用进行分类。同一药物可能在不同章节反复出现，此时则在该药主要应用处着重介绍，在其他章节的用途只做简单叙述，内容相同时，则以“参见”的形式表示，请读者再查阅。

2. 所用计量单位均采用法定计量单位。

3. 书中采用的常用拉丁文或英文缩写如下，未能涉及的其他缩写均在各章中分别注释。

### 配液缩写：

D. D. W. 灭菌注射用水

G. S. 葡萄糖注射液

G. N. S. 葡萄糖生理盐水注射液

N. S. 0.9% 氯化钠注射液

S. B. 碳酸氢钠注射液

### 化验缩写：

BE 剩余碱

$\gamma$ -GT 谷氨酰转肽酶

ALP 碱性磷酸酶

ALT 丙氨酸氨基转移酶（谷丙转氨酶）

AST 天门冬氨酸氨基转移酶（谷草转氨酶）

HCT 血细胞比容

LDH 乳酸脱氢酶

### 时间缩写：

d 日 h 小时 min 分 s 秒 w 周 mon 月

### 用法缩写：

q. n. 每晚

h. s. 睡时

a. c. 餐前

p. c.	餐后	q. s.	适量	or	或者
qod	隔日	qow	隔周	po	口服
qd	一日1次	bid	一日2次	tid	一日3次
qid	一日4次	prn	需要时		
/ (kg·次) 每千克体重每次用量					
/ (kg·d) 每千克体重每日用量					
/ (m <sup>2</sup> ·次) 每平方米体表面积每次用量					
/ (m <sup>2</sup> ·d) 每平方米体表面积每日用量					
次/d 每日用药次数					
次/w 每周用药次数					
次/mon 每月用药次数					
gtt/min 每分钟输注滴数					
g/(kg·min) 每千克体重每分钟输注克数					

4. 用法栏内“静注”为静脉注射；“静滴”为静脉滴注。其他如肌内、皮下、鞘内等均于后面省略了“注射”二字。为防备实际使用与本书中记载规格的差异，用法可能有出入，此情况按药品说明书执行。

5. 注射剂规格表示 2mg (1ml)，即每安瓿为 1ml，内含药物 2mg。
6. 药物稀释浓度表示 1mg/ml 即稀释药物后每毫升含药物 1mg。
7. 有的药物以包装单位表示规格如 1g/瓶、0.9g/支等。

# | 目 录 |

绪论 .....	(1)	
一、儿科用药的特点 .....	(1)	
二、儿科药物剂量的计算 .....	(3)	
三、药物在小儿体内的过程 .....	(6)	
 第一章 抗病原微生物药物 .....	(10)	
一、抗生素 .....	(10)	
(一) 青霉素类 .....	(10)	
青霉素/10	苄星青霉素/11	青霉素 V 钾/11
氨苄西林/12	阿莫西林/12	羧苄西林/13
呋布西林/14	哌拉西林/14	氯苄西林/舒巴坦/15
阿莫西林/克拉维酸/15		
(二) 头孢菌素类 .....	(16)	
头孢噻吩/16	头孢噻啶/17	头孢氨苄/17
头孢唑啉/18	头孢拉定/18	头孢克洛/19
头孢丙烯/19	头孢泊肟酯/20	头孢呋辛/21
头孢美唑/22	头孢米诺/23	头孢西丁/23
头孢甲肟/24	头孢噻肟/25	头孢哌酮/25
头孢哌酮钠/舒巴坦钠/26	头孢曲松/27	头孢他定/27
头孢布烯/28	头孢地尼/29	头孢吡肟/29
(三) 其他 $\beta$ -内酰胺类 .....	(30)	
亚胺培南-西拉司丁/30	美罗培南/31	
(四) 氨基糖苷类 .....	(32)	
庆大霉素/32	妥布霉素/32	小诺米星/33
西索米星/34	核糖霉素/34	异帕米星/35
新霉素/35		
(五) 大环内酯类 .....	(36)	

红霉素/36	琥乙红霉素/37	罗红霉素/37
克拉霉素/38	阿奇霉素/39	麦迪霉素/40
交沙霉素/40	乙酰麦迪霉素/40	乙酰螺旋霉素/41

(六) 林可酰胺类 ..... (42)  
克林霉素/42

(七) 多肽类 ..... (42)  
多黏菌素 B/42 杆菌肽/43

二、硝咪唑类 ..... (43)  
甲硝唑/43 替硝唑/44 奥硝唑/45

三、噁唑酮类 ..... (46)  
利奈唑胺/46

四、其他抗菌药物 ..... (47)  
鞣酸小檗碱/47 大蒜素/47

五、抗结核药 ..... (48)  
异烟肼/48 帕司烟肼/48 吡嗪酰胺/49

六、抗真菌药 ..... (50)  
球红霉素/50 灰黄霉素/50 制霉菌素/51  
曲古霉素/52 克霉唑/52 特比萘芬/53

七、抗病毒药 ..... (53)  
利巴韦林/53 阿昔洛韦/54 更昔洛韦/55  
阿糖腺苷/55 齐多夫定/56 酮丁胺/57  
羟苄唑/57 脲甲酸钠/57 干扰素  $\alpha$ /58

## 第二章 抗寄生虫药物 ..... (60)

一、抗疟药 ..... (60)

(一) 控制疟疾症状的药物 ..... (60)

硫酸奎宁/60	盐酸奎宁/60	优奎宁/61
---------	---------	--------

(二) 预防疟疾的药物 ..... (61)

乙胺嘧啶/61		
---------	--	--

二、抗阿米巴病药 ..... (62)  
卡巴胂/62 喹碘方/63 磷酸氯喹/63

双碘喹啉/64		
<b>三、抗血吸虫病药</b>		(64)
酒石酸锑钾/64	没食子酸锑钠/65	吡喹酮/66
<b>四、抗黑热病药</b>		(67)
葡萄糖酸锑钠/67	喷他脒/67	
<b>五、抗丝虫病药</b>		(68)
乙胺嗪/68	呋喃嘧酮/68	
<b>六、驱肠虫药</b>		(69)
枸橼酸哌嗪/69	磷酸哌嗪/69	己二酸哌嗪/70
甲噻嘧啶/70	甲苯咪唑/70	复方甲苯咪唑/71
氯苯达唑/71	奥苯达唑/72	恩波维铵/72
噻苯唑/73	阿苯达唑/73	噻乙啶/74
鹤草酚/74	氯硝柳胺/75	
<b>第三章 作用于中枢神经系统的药物</b> ..... (76)		
<b>一、中枢兴奋药</b>		(76)
洛贝林/76	细胞色素 C/76	氨基酸/77
尼麦角林/77	茵拉西坦/78	
<b>二、解热镇痛抗风湿药</b>		(79)
阿司匹林/79	吲哚美辛/79	贝诺酯/80
桂美辛/81	苯达明/81	非普拉宗/82
氨基葡萄糖/82		
<b>三、镇痛药</b>		(83)
吗啡控释片/83	芬太尼/83	可待因/84
氨基酚待因片/84	复方樟脑酊/85	曲马多/85
布桂嗪/86	麦角胺咖啡因片/86	
<b>四、抗痛风药</b>		(87)
别嘌醇/87	丙磺舒/87	磺吡酮/88
苯溴马隆/88		
<b>五、抗癫痫药</b>		(89)
苯妥英钠/89	扑米酮/90	丙戊酰胺/90

卡马西平/90	抗癫痫/91	
六、镇静、催眠及抗惊厥药 ..... (92)		
苯巴比妥/92	戊巴比妥/92	司可巴比妥/93
水合氯醛/93	溴化钠/94	溴化钾/94
地西洋/94	硝西洋/95	氯硝西洋/96
艾司唑仑/96		
七、抗精神病药 ..... (97)		
氯丙嗪/97	乙酰丙嗪/98	复方氯丙嗪/98
八、抗躁狂药 ..... (99)		
碳酸锂/99		
九、抗抑郁药 ..... (100)		
吗氯贝胺/100	丙米嗪/100	多塞平/101
舍曲林/101	文拉法辛/102	
十、小儿多动症用药 ..... (102)		
哌甲酯/102	匹莫林/102	文拉法辛/103
十一、抗帕金森病药 ..... (103)		
(一) 拟多巴胺类 ..... (103)		
左旋多巴/103	卡比多巴/103	多巴丝肼/104
司来吉兰/105	溴隐亭/105	
(二) 中枢抗胆碱药 ..... (106)		
苯海索/106	比哌立登/106	
(三) 其他抗帕金森病药 ..... (107)		
金刚烷胺		(107)
第四章 麻醉药及麻醉辅助药 ..... (108)		
一、全身麻醉药 ..... (108)		
麻醉乙醚/108	恩氟烷/108	甲氧氟烷/109
七氟烷/109	硫喷妥钠/110	丙泊酚/111
羟丁酸钠/111	米索比妥/112	丙泮尼地/112
氯胺酮/113		
二、局部麻醉药 ..... (113)		

普鲁卡因/113	利多卡因/115	复方利多卡因/116
<b>三、骨骼肌松弛药</b>		(116)
筒箭毒碱/116	泮库溴铵/117	哌库溴铵/117
琥珀胆碱/117	己氨胆碱	..... (118)
<b>第五章 作用于自主神经系统的药物</b> ..... (119)		
<b>一、拟胆碱药</b>		(119)
新斯的明/119	吡斯的明/119	加兰他敏/120
毛果芸香碱/120	毒扁豆碱/121	安贝氯铵/121
石杉碱甲/122	他克林/122	
<b>二、抗胆碱药</b>		(123)
阿托品/123	颠茄/124	复方颠茄片/124
东莨菪碱/125	丁溴东莨菪碱/125	山莨菪碱/126
樟柳碱/127	丙胺太林/127	
<b>三、拟肾上腺素药</b>		(128)
麻黄碱/128	肾上腺素/129	去甲肾上腺素/129
异丙肾上腺素/130	多巴胺/131	间羟胺/131
甲氧明/132	美芬丁胺/133	多巴酚丁胺/133
<b>四、抗肾上腺素药</b>		(134)
酚妥拉明/134	妥拉苏林/135	酚苄明/136
二氢麦角碱/136	噻吗洛尔/137	比索洛尔/137
索他洛尔/138		
<b>第六章 作用于呼吸系统的药物</b> ..... (139)		
<b>一、祛痰药</b>		(139)
氯化铵/139	复方甘草合剂/139	愈创甘油醚/139
息可宁糖浆/140	氯溴索/140	羧甲司坦/141
脱氧核糖核酸酶/141	厄多司坦/142	美司钠/142
溴已新/143	乙酰半胱氨酸/143	碘化钾/144
联邦小儿止咳露/145	糜蛋白酶/145	
<b>二、镇咳药</b>		(145)

可待因/145	右美沙芬/146	氯哌斯汀/147
二氧丙嗪/147	奥昔拉定/148	依普拉酮/148
替培啶/148	福米诺苯/149	苯佐那酯/149
福尔可定/150	喷托维林/150	
<b>三、平喘药.....</b>		(151)
<b>(一) β肾上腺素受体激动剂 .....</b> (151)		
麻黄碱/151	异丙肾上腺素/152	沙丁胺醇/153
特布他林/154	班布特罗/155	丙卡特罗/156
氯丙那林/156	克伦特罗/157	妥洛特罗/158
沙普特罗/158	福莫特罗/159	
<b>(二) 磷酸二酯酶抑制剂 .....</b> (160)		
茶碱/160	氨茶碱/161	二羟丙茶碱/162
<b>(三) M胆碱受体拮抗剂 .....</b> (163)		
异丙托溴铵/163	异丙东莨菪碱/163	
<b>(四) 过敏介质阻释剂 .....</b> (164)		
色甘酸钠/164	酮替芬/165	多索茶碱/165
<b>(五) 白三烯受体拮抗剂 .....</b> (166)		
扎鲁司特/166	孟鲁司特/167	
<b>(六) 肾上腺皮质激素类药物 .....</b> (167)		
布地奈德/167	倍氯米松/167	氟替卡松/167
<b>第七章 作用于循环系统的药物 .....</b>		(168)
<b>一、治疗心功能不全的药物 .....</b> (168)		
洋地黄/168	洋地黄毒苷/169	地高辛/169
氨力农/170	米力农/171	
<b>二、抗心律失常药 .....</b> (171)		
奎尼丁/171	普鲁卡因胺/172	美西律/173
丙吡胺/173	苯妥英钠/174	妥卡胺/175
溴苄铵/175	氟卡尼/176	吡美诺/177
氯卡尼/177	三磷酸苷/178	普罗帕酮/178
异丙肾上腺素/179	阿托品/179	氯化钾/180
门冬氨酸钾镁/180	二磷酸果糖/181	

<b>三、β肾上腺素受体阻断药</b>		(182)
普萘洛尔/182	氧烯洛尔/182	阿替洛尔/183
美托洛尔/183	吲哚洛尔/184	
<b>四、钙拮抗剂</b>		(185)
硝苯地平/185	氨氯地平/185	尼卡地平/186
尼莫地平/186	维拉帕米/187	地尔硫革/187
噻帕米/188	吲达帕胺/189	非洛地平/189
桂利嗪/190	氯桂利嗪/190	
<b>五、降血压药</b>		(191)
<b>(一) 中枢性降压药</b>		(191)
可乐定/191		
<b>(二) 肾上腺素受体阻断药</b>		(192)
妥拉唑林/192	酚苄明/192	乌拉地尔/192
酚妥拉明/193		
<b>(三) 影响交感神经递质释放的药物</b>		(193)
川芎嗪/193	硝普钠/194	硫酸镁/194
<b>(四) 血管紧张素转换酶抑制剂及血管紧张素Ⅱ受体拮抗剂</b>		(195)
卡托普利/195	依那普利/195	西拉普利/196
贝那普利/197	缬沙坦/197	厄贝沙坦/198
<b>第八章 作用于消化系统的药物</b>		(199)
<b>一、抗酸药及治疗消化道溃疡病药</b>		(199)
<b>(一) 抗酸药</b>		(199)
碳酸氢钠/199	氢氧化铝/199	复方氢氧化铝片/200
铝碳酸镁/200		
<b>(二) 胃酸分泌抑制剂</b>		(201)
兰索拉唑/201	埃索美拉唑/201	丙谷胺/202
<b>(三) 胃黏膜保护剂</b>		(203)
铝镁加/203	胃膜素/203	替普瑞酮/203
复方铝酸铋/204		
<b>二、胃肠解痉药</b>		(205)
丙胺太林/205	山莨菪碱/205	颠茄/206

阿托品/206	溴甲阿托品/206	东莨菪碱/207
丁溴东莨菪碱/207		
<b>三、助消化药</b>		(207)
胃蛋白酶/207		
<b>四、止吐药</b>		(207)
甲氧氯普胺/207	多潘立酮/208	西沙必利/209
<b>五、催吐药</b>		(209)
阿扑吗啡/209		
<b>六、止泻药</b>		(210)
鞣酸蛋白/210	药用炭/210	洛哌丁胺/210
乳酸菌素/211	蒙脱石/212	复方樟脑酊/212
<b>七、泻药</b>		(213)
硫酸镁/213	酚酞/213	液体石蜡/214
甘油栓/214	开塞露/214	
<b>八、微生态药物</b>		(215)
乳酶生/215	嗜酸乳杆菌/215	妈咪爱/216
双歧杆菌/216	培菲康/217	
<b>九、肝胆疾病用药</b>		(217)
<b>(一) 治疗肝昏迷药</b>		(217)
谷氨酸/217	谷氨酸钠/218	谷氨酸钾/218
氨基己酸/218	盐酸精氨酸/219	谷氨酸钙/219
乳果糖/220		
<b>(二) 治疗肝炎辅助用药</b>		(220)
联苯双酯/220	葡醛内酯/221	促肝细胞生长素/221
磷酸胆碱/222	马洛替酯/222	水飞蓟宾/223
水飞蓟宾葡甲胺盐/223	牛磺酸/223	甘草酸二铵/224
<b>(三) 利胆药</b>		(224)
苯丙醇/224	非布丙醇/225	曲匹布通/225
去氢胆酸/225	熊去氧胆酸/226	茵三硫/226
肌苷/227	肌醇/227	维丙胺/228
辅酶 A/228	门冬酸钾镁/228	能量注射液/229

<b>第九章 作用于泌尿系统的药物</b>	.....	(230)
<b>一、利尿药及脱水药</b> .....		
呋塞米/230	依他尼酸/230	氢氯噻嗪/231
环戊噻嗪/231	苄氟噻嗪/232	托拉塞米/232
氯噻酮/233	螺内酯/233	氨基蝶啶/234
阿米洛利/234	布美他尼/235	乙酰唑胺/235
枸橼酸钾/236	甘露醇/236	山梨醇/237
异山梨醇/237	甘油果糖注射液/238	尿素/238
丙米嗪/239		
<b>二、治疗尿崩症药</b> ..... (239)		
去氨加压素/239	垂体后叶粉鼻吸入剂/240	氯磺丙脲/241
<b>第十章 影响血液及造血系统的药物</b> ..... (242)		
<b>一、促凝血药(止血药)</b> ..... (242)		
维生素K <sub>1</sub> /242	亚硫酸氢钠甲萘醌/242	甲萘氢醌/242
酚磺乙胺/243	氨基己酸/243	氨基苯酸/244
氨基环酸/244	硫酸鱼精蛋白/245	凝血酶/245
巴曲酶/246	凝血酶原复合物/246	冻干人纤维蛋白原/247
醋甘氨酸乙二胺/247		
<b>二、抗凝血药</b> ..... (248)		
枸橼酸钠/248	肝素钠/248	华法林/249
尿激酶/249	蚓激酶/250	
<b>三、抗贫血药</b> ..... (250)		
硫酸亚铁/250	葡萄糖酸亚铁/251	富马酸亚铁/251
硫酸亚铁维生素复合物/251		多糖铁复合物/252
右旋糖酐铁/252	亚铁血红素/253	维生素B <sub>12</sub> /253
甲钴胺/254	腺苷钴胺/254	叶酸/255
亚叶酸钙/255	红细胞生成素/256	
<b>四、促进白细胞增生药</b> ..... (256)		
维生素B <sub>4</sub> /256	鲨肝醇/257	地菲林葡萄糖苷/257
白血生/258	利可君/258	小檗碱/258

茴香烯/259	氯肽素/259	茜草双酯/260
核苷酸/260	肌苷磷酸钠/260	
重组人粒细胞 - 巨噬细胞集落刺激因子/261		
重组人粒细胞集落刺激因子/261		
<b>五、抗血小板药</b> .....		(262)
阿司匹林/262	双嘧达莫/262	曲克芦丁/263
噻氯匹定/263		
<b>六、血浆代用品</b> .....		(264)
中分子羟乙基淀粉 .....		(264)
<b>第十一章 抗变态反应药物</b> .....		
<b>一、抗组胺药</b> .....		(266)
苯海拉明/266	异丙嗪/266	茶苯海明/267
美喹他嗪/267	去氯羟嗪/268	阿司咪唑/268
氯雷他定/269		
<b>二、过敏反应介质阻释剂</b> .....		(269)
色甘酸钠/269	酮替芬/270	曲尼司特/270
<b>第十二章 激素类药物</b> .....		
<b>一、脑垂体激素及其有关药物</b> .....		(272)
生长激素/272	重组人生长激素/272	促皮质素/273
<b>二、肾上腺皮质激素类药物</b> .....		(273)
可的松/273	甲泼尼龙/274	地塞米松/275
曲安奈德/275	布地奈德/276	氟氢可的松/277
<b>三、性激素及同化激素</b> .....		(277)
甲睾酮/277	丙酸睾酮/278	苯乙酸睾酮/278
苯丙酸诺龙/278	司坦唑醇/279	美雄酮/279
十一酸睾酮/280	复合睾酮酯/281	羟甲烯龙/281
达那唑/282	氯地孕酮/282	复方炔雌醚片/283
绒促性素/283		
<b>四、甲状腺激素类药物及抗甲状腺药物</b> .....		(284)

甲状腺粉/284	碘塞罗宁/284	左甲状腺素钠/285
降钙素/285	丙硫氧嘧啶/286	甲巯咪唑/286
卡比马唑/287	碘化钾/287	碘/碘化钾/288

## 五、降血糖及升血糖药物 ..... (288)

胰岛素/288	低精蛋白胰岛素/289	精蛋白锌胰岛素/289
混合人胰岛素/290	半慢胰岛素锌混悬液/291	慢胰岛素锌混悬液/291
特慢胰岛素锌混悬液/292	重组人胰岛素/292	门冬胰岛素/293
甲苯磺丁脲/293	氯磺丙脲/293	格列本脲/294
格列齐特/294	格列喹酮/295	格列波脲/296
格列吡嗪/296	格列美脲/297	瑞格列奈/297
那格列奈/298	盐酸二甲双胍/298	罗格列酮/299
毗格列酮/300	阿卡波糖/300	伏格列波糖/301
依帕司他/301	高血糖素/302	

## 第十三章 维生素类药物 ..... (303)

维生素 A/303	维生素 AD/303	维生素 D <sub>2</sub> /304
维生素 D <sub>3</sub> /305	胆维丁/305	阿法骨化醇/305
骨化三醇/306	维生素 E/307	维生素 B <sub>1</sub> /307
维生素 B <sub>2</sub> /308	维生素 B <sub>6</sub> /308	复合维生素 B/308
烟酸/309	烟酸肌醇酯/310	烟酰胺/310
维生素 C/310	芦丁/311	维生素 K <sub>1</sub> /312
维生素 K <sub>3</sub> /312	维生素 K <sub>4</sub> /312	小儿善存/312
小施尔康/313	小儿九维他/313	

## 第十四章 酶类及其生化制剂 ..... (314)

### 一、酶类药物 ..... (314)

胰蛋白酶/314	糜蛋白酶/314	玻璃酸酶/315
菠萝蛋白酶/315	双链酶/316	抑肽酶/316
溶菌酶/317	复合磷酸酯酶/317	泛癸利酮/318
辅酶 A/318		

### 二、生化制剂 ..... (318)

三磷腺苷/318	细胞色素 C/319	肌苷/320
----------	------------	--------