

临床合理
用药丛书

总主编 樊德厚
主编 董振咏 苏喜改



内分泌系统

合理用药

NEIFENMI
XITONG

HELI YONGYAO

临床医学、药学专家共同打造

破解临床用药难点

着重于药物相互作用、不良反应及用药指导



中国医药科技出版社

临床合理用药丛书

内分泌系统合理用药

主 编 董振咏 苏喜改



中国医药科技出版社
ZHONGGUOYIYAOKEJICHUBANSHE

图书在版编目 (CIP) 数据

内分泌系统合理用药/董振咏, 苏喜改主编. —北京:
中国医药科技出版社, 2009. 1

(临床合理用药丛书/樊德厚总主编)

ISBN 978 - 7 - 5067 - 3988 - 7

I. 内… II. ①董…②苏… III. 内分泌病—用药法
IV. R580. 5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 175201 号

美术编辑 陈君杞

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. cspyp. cn

规格 958 × 650mm $\frac{1}{16}$

印张 21 $\frac{3}{4}$

字数 272 千字

印数 1—4000

版次 2009 年 1 月第 1 版

印次 2009 年 1 月第 1 次印刷

印刷 北京通州皇家印刷厂

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 3988 - 7

定价 39.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

◎ 内 容 提 要

本书分为两篇。西药篇，共分为八章，介绍了各药物的药动学、用药指征、用法与用量、药品相互作用、禁忌证、不良反应等方面的内容；中成药篇共分为两章。本书共收集内分泌系统疾病临床常用药品 144 种，其中西药 116 种，中成药 28 种，主要供临床医师、临床药师参考，也可供临床护师及其他有关人员参考。

《临床合理用药丛书》编委会

- 总 主 编

樊德厚

- 副总主编

刘保良

- 编 委 （按姓氏笔画排序）

王成章	王志勇	王宪英	刘冬梅
刘国强	刘保良	刘焕龙	杜文力
张丽英	张俊贞	张靖霄	杨宗伟
苏喜改	胡玉录	柴爱军	董振咏
蔡长春	樊德厚		

《内分泌系统合理用药》编委会

• 主 编

董振咏 苏喜改

• 副主编

王华新 王 静 冯梅梅 王玲

韩淑琴 柴爱军

• 编 委

王华新 王 玲 王 静 冯梅梅

胡玉录 苏喜改 柴爱军 韩淑琴

董振咏 董慧咏

总 前 言



1985 年，在内罗毕国际合理用药专家研讨会上，提出了“对症开药、供药适时”等六项合理用药（rational drug use）内容。1987 年，世界卫生组织（WHO）又提出了“处方用药应为适宜的药物”等五项关于合理用药的具体要求。当前，就全球范围来看，一般所指的合理用药包括安全、有效、经济、适当四个基本要素。

随着改革开放的不断深入，中国医药产业也在 30 年间得到了巨大的发展，药物品种随着医药科技的发展而迅速增加，现在国内常用的处方药物已达 7000 种之多，然而在当前的临床药物治疗过程中，药物治疗水平并未伴随着药品种类的增加而提高，药品浪费、药疗事故、药源性疾病等不合理用药现象时有发生，这些药品的不合理使用，在危及人类健康与生命安全的同时，也增加了社会的负担和资源的消耗。

2008 年 8 月，卫生部副部长、国家食品药品监督管理局局长邵明立撰写署名文章《建立国家基本药物制度 满足群众基本用药需求》，指出：“健全和落实医疗卫生机构合理用药的制度与责任”是建立国家基本药物制度的重要举措之一。

中国是一个人口大国，近年来，随着社会经济的不断发展和人口老龄化进程的加快，相对短缺的医疗资源与广大人民群众健康需求之间的矛盾日益突出。为了进一步提高合理用药水平，落实邵明立局长的讲话精神，我们在国家食品药品监督管理局的指导之下，组织全国医药卫生各领域的专家教授编写了这套《临床合理用药丛书》。

在这套丛书的编写出版过程中，我们着重加强了以下几方面的工作，以期达到“普及合理用药知识、提高临床药物治疗水平”的





目标。①确定了以指导协助临床医师合理用药为目的的编写思路；②组织了来自医疗卫生一线的编写队伍，他们在临床工作中积累了大量而丰富的合理用药经验；③聘请了药学界的相关院士、专家教授，由他们对该套丛书进行审定，进一步保证了该套丛书的科学性和权威性。

本丛书共包括心血管系统、消化系统、呼吸系统、神经与精神系统、内分泌系统、泌尿与生殖系统、肿瘤科、妇产科、骨科、儿科、皮肤科、五官科及疼痛与风湿免疫、抗感染药物 14 个分册，内容全面、翔实。在“科学性、新颖性、实用性”的基础上，着重于药物相互作用、药物不良反应、用药指导等内容的介绍。除《抗感染药物的合理应用》内容只有西药篇外，其他 13 个分册的内容均包括西药篇与中成药篇。

1. 西药篇的编写内容

药物名称：包括了药物的中文通用名称、英文通用名称，主要根据《中国药品通用名称》、《中华人民共和国药典》（2005 年版）刊载的名称确定。以上文献未刊载的名称则以国家食品药品监督管理局批准的化学药品说明书确定。

【商品名或别名】依据《当代药品商品名与别名词典》而刊载。

【药物概述】简要介绍药物的基本情况，如分类、作用机制等。

【药动学】分别描述药物的起效及持续时间、吸收、分布、代谢、排泄和体外清除等内容。

【用药指征】本书刊载的临床适应证包括国家食品药品监督管理局批准的药品适应证和权威参考文献所刊载的临床应用信息。对仅来源于国外文献的临床应用信息，在其后注明“（国外资料）”字样。

【用法与用量】常规剂量下按不同给药途径及不同疾病分别叙述。成人和儿童、老年人用法和用量分别论述。用量的内容包括药物的单次剂量、用药次数、日剂量、疗程以及起始剂量、维持剂量、最大剂量等。



【药物相互作用】包括药物与药物之间、药物与食物之间、药物与其他影响因素之间的相互作用。其中相互之间起促进作用或正向作用的用“+”表示；相互之间起抑制、降低或反向作用的用“-”表示；相互作用不很明确或具有双向作用的用“±”表示。

【禁忌证】列举了药物使用的禁用、忌用、慎用信息。

【不良反应】包括用药后可能出现的各种不良现象，根据具体内容，按照不良反应的系统性、严重程度或发生频率等顺序编写。如果有解救措施亦在文中列出。

【用药指导】包括服药时间、给药方式、用药中的注意事项、用药过量或出现严重不良反应时的应对方法以及医生或患者在使用药物过程中可能出现的相关问题等内容，旨在掌握药物的正确使用方法，对药物使用过程中可能出现的问题有所预见。

【制剂与规格】包括药物的各种剂型及每种剂型的单位剂量等内容。

【贮藏】列举各剂型的贮藏方法、储存条件。

2. 中成药篇的编写内容

药品名称：收载于《中华人民共和国药典》（2005年版）者以药典名称为正名；药典未收录者以药品批准颁布件所定药名为准。

【药物组成】一般写出全方药味，均未写药量。某些品种只写出部分药味，在末位药加“等”字表示。

【功能主治】用中医术语写出功能与主治，力求体现辨证论治特点，对现代研究成果则用现代医学术语表达。

【临床应用】尽可能辨病与辨证相结合，将该药物治疗的中医病症与相适应的西医病名列出。

【用法与用量】包括制剂的使用方法及单次剂量，每日应用次数，成人及儿童用药区别等。

【注意事项】包括一般的不良反应、禁忌证、配伍禁忌、服用方法等内容。

【不良反应】包括见诸报道的不良反应、过敏反应及过量中毒症

状、解救方法等内容。

【规格与包装】指剂型与最小包装剂量。

【贮藏】列举药物的存储条件。

通过这套丛书的出版，我们希望能够为加快社区和农村医药卫生发展、健全公共卫生体系、改善基本医疗服务、保障人民群众合理用药、促进医药卫生事业全面健康协调发展贡献一份力量。

由于时间仓促，不足之处在所难免，请广大读者批评指正。

中国医药科技出版社

2008 年 10 月



总
前
言

目 录

CONTENTS



西 药 篇



目
录

第一章 下丘脑及影响内分泌的药物 3

促皮质素	3	亮丙瑞林	19
生长激素	5	布舍瑞林	21
绒促性素	7	那法瑞林	22
尿促卵泡素	9	普罗瑞林	23
尿促性素	13	加尼瑞克	24
戈那瑞林	15	奥曲肽	25
曲普瑞林	17		

第二章 肾上腺皮质激素类药物 27

第一节 盐皮质激素 27

醛甾酮	27	去氧皮质酮	29
氟氢可的松	28		

第二节 糖皮质激素 30

氢化可的松	34	泼尼松	43
可的松	38	甲泼尼龙	45
泼尼松龙	41	曲安西龙	46



曲安奈德	48	氯倍他松	60
地塞米松	50	氟尼缩松	61
倍他米松	52	氟米龙	62
布地奈德	55	氟替卡松	63
倍氯米松	57	莫米松	65
氟轻松	59	哈西奈德	67

第三章 胰岛素和口服降糖药 69

第一节 胰岛素 74

一、胰岛素类 81

单组分猪胰岛素	81	鱼精蛋白锌胰岛素注射液	88
低精蛋白胰岛素	88		

二、重组人胰岛素 89

单组分人胰岛素	89	门冬胰岛素	105
人胰岛素	94	70-30 混合人胰岛素	109
低精蛋白锌胰岛素	96	50-50 混合人胰岛素	110
赖脯胰岛素	97	三磷酸腺苷辅酶胰岛素	111
甘精胰岛素	100		

第二节 口服降糖药 112

一、磺脲类降糖药 112

甲苯磺丁脲	113	格列齐特	122
妥拉磺脲	115	格列喹酮	128
醋酸己脲	117	格列吡嗪	130
氯磺丙脲	118	格列美脲	134
格列本脲	120		

二、双胍类降糖药 137

二甲双胍	139	苯乙双胍	141
------------	-----	------------	-----

三、 α -葡萄糖苷酶抑制剂 144

阿卡波糖	145	伏格列波糖	149
------------	-----	-------------	-----

四、胰岛素增敏剂 153

罗格列酮	156	吡格列酮	158
------------	-----	------------	-----

五、其他降糖药	161
瑞格列奈	161
那格列奈	165
第四章 甲状腺激素和抗甲状腺素药	171
第一节 甲状腺激素	171
甲状腺粉	171
左旋甲状腺素钠	174
碘塞罗宁	178
促甲状腺素	180
第二节 抗甲状腺素药	182
丙硫氧嘧啶	183
甲硫氧嘧啶	188
甲巯咪唑	188
卡比马唑	191
第三节 碘与碘制剂	192
碘与碘化物	192
碘化油	197
碘酸钾	195
卵磷脂络合碘	197
第四节 其他	200
盐酸普萘洛尔	200
第五章 神经垂体激素及尿崩症治疗辅助药	203
加压素	204
鞣酸加压素	205
去氨加压素	207
氢氯噻嗪	209
卡马西平	211
第六章 雄性激素及其相关药	215
睾酮	215
甲睾酮	217
丙酸睾酮	219
庚酸睾酮	221
十一酸睾酮	224
苯乙酸睾酮	226
达那唑	227
苯丙酸诺龙	230
司坦唑醇	232
羟甲烯龙	234
癸酸诺龙	235
美雄酮	237
美雄诺龙	238
醋酸氯司替勃	239





第七章 雌性激素及其相关药 240

第一节 雌激素类药物 240

雌二醇	241	尼尔雌醇	255
己烯雌酚	244	炔雌醚	257
雌三醇	247	氯烯雌醚	259
炔雌醇	250	美雌醇	261
结合雌激素	252		

第二节 孕激素类药物 262

黄体酮	263	炔诺孕酮	280
己酸羟孕酮	265	左炔诺孕酮	281
甲羟孕酮	267	去氧孕烯	283
醋酸甲地孕酮	270	诺孕酯	285
氯地孕酮	275	奎孕醇	287
炔诺酮	277	孕三烯酮	288



中成药篇

第八章 糖尿病用药 293

降糖胶囊	295	抗饥消渴片	302
降糖舒胶囊	296	芪蛭降糖胶囊	303
降糖甲片	297	十味玉泉胶囊	304
金芪降糖片	298	糖脉康颗粒	304
参精止渴丸	300	糖尿乐胶囊	306
参芪降糖胶囊	300	糖尿灵片	307

消渴安胶囊	307	养阴降糖片	314
消渴降糖胶囊	308	益津降糖胶囊	314
消渴灵片	309	玉泉丸	316
消渴平片	310	玉液消渴颗粒	317
消渴丸	311	愈三消胶囊	319
消糖灵胶囊	313	六味地黄胶囊	319
第九章 甲状腺疾病用药	325		
甲亢灵片	326	小金丸	327
消癭丸	326	夏枯草膏	329



目

录

西

药

篇

