

★ 走进 21 世纪注册药品说明书时代的新理念 ★

临床药品信息 与商品名

主编 刘昌治 刘 晟 帅武平

CLINICAL
DRUG DATA
AND BRAND NAMES



临床药品信息与商品名

CLINICAL DRUG DATA AND BRAND NAMES

FIND A DRUG: Search for prescription and over-the-counter medications by brand or generic name

★走进 21 世纪注册药品说明书时代的新理念★

主编 刘昌治 刘 晟 帅武平



安徽科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

临床药品信息与商品名/刘昌治,刘晟,帅武平主编.
—合肥:安徽科学技术出版社,2009.1
ISBN 978-7-5337-4294-2

I. 临… II. ①刘…②刘…③帅… III. 药物名称-汇编 IV. R97

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 006303 号

临床药品信息与商品名 刘昌治 刘 晟 帅武平 主编

出 版 人:黄和平

责任编辑:吴萍芝

封面设计:冯 劲

出版发行:安徽科学技术出版社(合肥市政务文化新区圣泉路 1118 号
出版传媒广场,邮编:230071)

电 话:(0551)3533330

网 址:www.ahstp.net

E-mail:yougoubu@sina.com

经 销:新华书店

排 版:安徽事达科技贸易有限公司

印 刷:安徽新华印刷股份有限公司

开 本:787×1092 1/16

印 张:69.75 彩插:1

字 数:2 411 千

版 次:2009 年 2 月第 1 版 2009 年 2 月第 1 次印刷

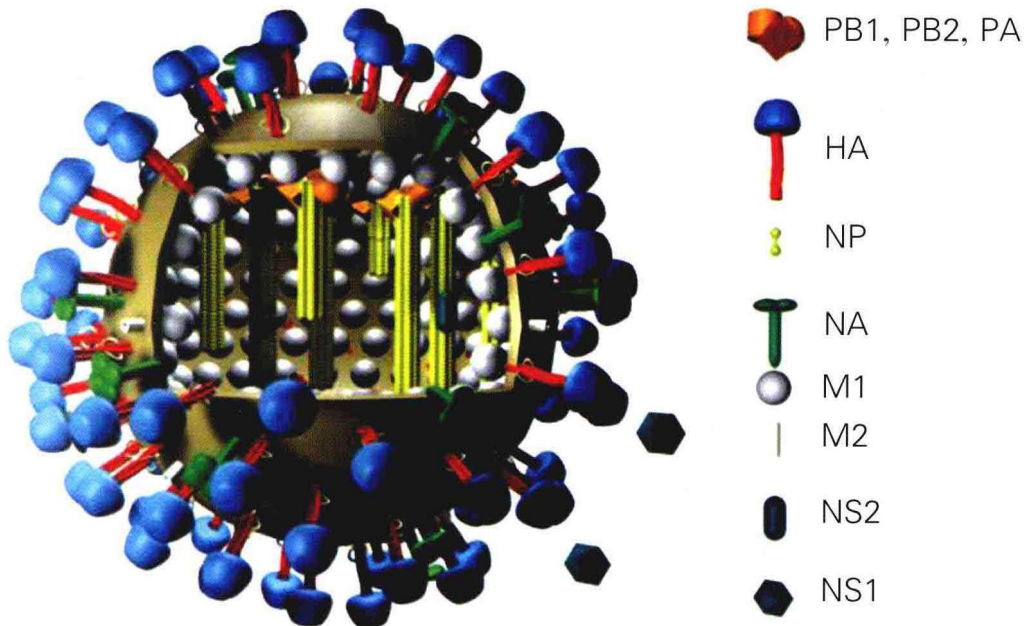
印 数:1 500

定 价:150.00 元

(本书如有印装质量问题,影响阅读,请向本社市场营销部调换)

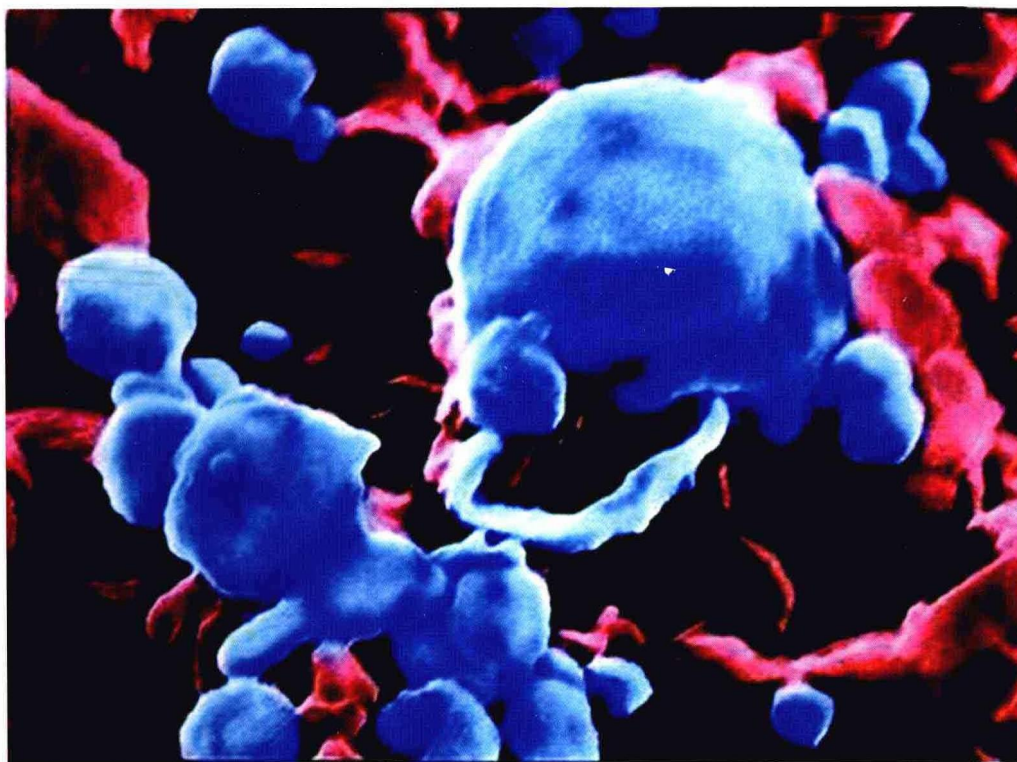
禽甲型流感(H5N1)病毒基因结构 (H5N1 genetic structure)

H5N1 基因结构是指 H5N1 病毒的 RNA 分子结构。NA:神经氨酸酶抑制剂的靶点,M2:M2 离子通道阻滞剂的靶点,HA:保护性抗体的主要靶点。



禽甲型流感病毒与其他流感病毒结构基本相同,病毒的 RNA 在完整病毒的中心部位,外面由螺旋形衣壳包裹。衣壳的主要结构是核蛋白(NP),呈螺旋对称。病毒的最外层是囊膜,在囊膜上镶嵌有长 12~14 nm 密集的钉状物,系两种主要的糖蛋白结构,一种为由血凝素(HA)分子的三聚体构成,另一种为由神经氨酸酶(NA)的四聚体构成。一个完整的病毒外形一般呈球形,直径 80~120 nm,但也有呈同样直径丝状者,长短不一。

禽甲型流感病毒基因结构(基因组),是由 8 个负链的单股 RNA 片段组成,此 8 个片段编码 10 个病毒蛋白,其中 8 个是病毒粒子的组成成分,片段 1~6 编码的结构蛋白依次为 PB2、PB1、PA、HA、NP、NA,片段 7 编码的基质蛋白 M1、M2,分子质量最小的 RNA 片段 8 编码两个非结构蛋白 NS1 和 NS2。NS1 与胞质包含体有关,但 NS1 和 NS2 的功能,截至目前尚不完全清楚。禽甲型流感病毒粒子,由 0.8%~1.1%的 RNA、70%~75%的蛋白质、20%~24%的脂质及 5%~8%的碳水化合物组成。脂质位于病毒的膜内,大部分是磷脂,还有少量的胆固醇和糖脂。碳水化合物包括核糖(在 RNA 中)、半乳糖、甘露糖、墨角藻糖和氨基葡萄糖等,主要以糖蛋白或糖脂的形式存在。



禽甲型流感(H5N1)病毒(蓝色)图片,引自瑞典《每日新闻》刊登的由伦纳特·尼尔松摄影师采用高倍电子扫描显微镜摄制的高解密度特写照片。该病毒株由 WHO 提供。

主 审 蒋 健 上海交通大学医学院教授、
美国路易斯安那州大学医学中心(LSUMC)客座教授
史美甫 浙江大学医学院附属第一医院主任药师
丁仁瑞 浙江大学生命科学学院教授
顾 问 刘书春 原浙江省医药管理局局长、高级工程师
主 编 刘昌治 刘 晟 帅武平
副 主 编 陈 跃 季顺昌 徐蕙芬
编写人员(以姓氏拼音为序)
陈 跃 陈 婷 程瑞平 丁 禹
丁溥一 季顺昌 李光武 刘 晟
刘昌治 卢亦鲁 帅武平 徐蕙芬
余建恒 张宝华 赵振卿

内 容 提 要

近些年来,国内外新药问世之速,药品商品名称之多,临床应用信息量之大,已非一般药物手册所能网罗殆尽。如今商品名(品牌名)已代表国内外各生产厂商产品的品牌质量,成为运用药物经济学观点遴选药品的平台,是临床医师处方用药、消费者选购药品的重要途径。《临床药品信息与商品名》是一本具有实用价值的工具书,也是一本药物手册的配套参考书。本书内容丰富,收载原料药3 000余种,商品名(含我国台湾地区)则数以万计,例如本书收载的阿莫西林和头孢哌酮及其复方制剂常见的的厂家商品名分别为100多和150多个。读者可通过检索药品某一商品名或通用名,细阅所提供该药品的基本信息和消费者信息后,再根据厂商产品所附药品说明书规定用药,可详尽无遗,此乃与国际接轨之举,亦为当今全球化趋势。

本书读者范围为高等医药院校学生、各级临床医师、护师、药师和药品生产、经营企业相关专业技术人员,亦为广大消费者尤其是中老年消费者家庭保健必备参考书。

敬 请 注 意

受篇幅所限,本书内容具有侧重面和简明扼要的特点。同时,必然存在一定的局限性,加上当今医药科学发展迅速,在涉及药品的具体内容中,可能会出现各异之处。因此,郑重建议读者对于药品的适应征、禁忌、用法用量、不良反应及注意事项等,须根据国家药典委员会编《中华人民共和国药典临床用药须知》(2005年版)、政府有关法规和药品包装中的说明书确认使用。

序 一

《临床药品信息与商品名》付印之际,邀我作序,难以推托。因此在百忙中抽暇通览之后,觉得该书的特点是:

一、力求实用。近年国内外新药研发速度加快,如何能在数以万计的药品名称中进行速查浏览,已成为广大医药工作者和病患家属的迫切需要。该书在这方面提供了便捷通道。

二、力求全面。该书收载了原料药品 3 000 余种,其中包括国外近年来上市的新药和进口新药数百种,包括单克隆抗体、重组细胞因子等。读者通过检索某药品的中文商品名或通用名,细阅本书所提供的该药品的基本信息后,再根据厂商产品所附药品说明书规定用药,应可满足需求。

三、力求新颖。该书收载的药品主要按系统疾病用药和药物的作用分章节编排。在主要章节之首,均有概述部分,以阐明药物的作用特点、分类和用药的依据。

该书还包括了一些研发中的新药及可能不久应市的新品种,这将为广大临床工作者扩大了视野。但是从另一方面,即从临床角度来看,如今在国内外临床上对难治性疾病,常可遇到一些属于“特殊审批品种”,如抗肿瘤药、抗艾滋病药等,是通过“绿色通道”按特殊审批程序被快速批准上市的新药。由于这些新药本身缺少临床应用足够的安全性资料,而且有的新药本身是在可行的风险控制计划的前提下批准上市的,当进入临床扩大应用后,常可因严重不良反应或风险大于效益而被撤出市场,不再使用,也是意料中的事,故使用前需要客观地进行评估;也有些新药使用后疗效不理想,随后可能被新的更好的药物所取代,这点对本书来说,在今后的日子里尚需有一些后续补充。

我相信本书的出版,可作为高等医药院校学生,各级临床医师、护师、药师和药品生产、经营企业相关专业技术人员的参考书。对消费者也有一定参考价值,当然像所有药物书籍一样,它不能代替医生看病用药。编写此书虽然作者尽了很大努力,存在不足是可以理解的。

中国科学院院士 周俊

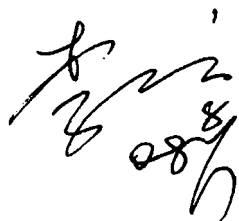
2008 年 6 月 15 日

序 二

随着分子生物学和现代生物技术等边缘学科的研究不断深入,迅速地促进了现代基础医学和临床医药学的发展,同时也推动了生物医药工业和化学合成工业飞速发展,全球每年都会有很多新药上市,除新的药品通用名称外,还有专利药品名称及提供临床应用的大量信息。与此同时,临床对已上市的新药,通过循证医学、药物再评价、药物不良反应监测等手段,积累了大量直接关系到公众用药有效性和安全性的信息资料及数据。因此,如何做到将信息及时转达并告诫临床和消费者,国际上发达国家均采用对“药品说明书”进行规范和管理的管理办法,它可根据最新信息来及时修改说明书内容,指导医生用药,被公认是一种最佳的选择。为此,我国国家食品药品监督管理局自2001年起制定和推行了“药品说明书”管理办法,并赋予它具有一定法律意义的文书地位,以规范临床用药。去年卫生部颁布的《处方管理办法》亦明确提出,临床应按诊疗规范和药品说明书用药的规定处方。至此人们开始迈入了依法用药的注册药品说明书时代,这是我国医药发展史上又一新的里程碑。

《临床药品信息与商品名》正是遵循上述规定的需求而编写的,是目前国内首个为临床提供处方信息的一本工具书。它在内容方面密切结合临床需求,收载新老药品3000余种,包括国内外近年来上市新药数百种,其中有单克隆抗体、重组细胞因子等;它还对分类的重点章节药物的作用机制、基础理论、药物分类及新进展等均有系统性的叙述,形成独具一格的编写特色,具有较好的科学性和实用性,又兼顾了基础性,还能满足广大消费者熟悉药品名称、了解药品性能的知情权。同时它与目前的药物手册具有互补性,可视为一般药物手册的配套参考书。该书的出版发行,必将获得临床各级医师、护师、药师和药品生产、经营企业的专业人员及广大消费者的青睐,给我国临床药品信息的传播,增添了一本新颖的、颇有参考价值的著作。

中国工程院院士



前 言

当代全球新药研发问世进入空前发展时期,其信息量之多和上市后通过循证医学和新、老药物再评价及对临床用药后出现的不良反应监管、评估等举措,积累了大量资料和数据。由于它直接关系到人们用药的有效性和安全性,一些发达国家药品监管部门,于必要时可随时发布相关信息,责成生产厂商及时修订说明书,指导临床用药。自 2001 年起我国 SFDA 和世界各国一样制订和推行了“注册药品说明书”管理办法,规范临床用药,且赋予它一定法律意义的文书地位。与此同时卫生部颁布的《处方管理办法》亦明确提出,临床应按诊疗规范和药品说明书用药的规定,并通过修订药品说明书以规范和警示临床用药,与国际相接轨,促使我国临床医药学产生了革命性变化,步入依法用药的注册药品说明书时代。另一方面,在目前大量新药上市的同时,不仅是药品的通用名称众多,相互雷同的为数不少,加上越来越多数以万计的药品商品名的出现,不仅是我国也是世界各国临床和消费者在识别药品时,所面临的一个不可回避的困扰。纵观世界名著 Martindale《The Extra Pharmacopoeia》收录了药品主要生产厂商名称和产品的专利名称、剂型、规格等,方便读者。有鉴于此,我们编写了《临床药品信息与商品名》一书,拟就为读者在药品信息方面提供临床用药基本信息(basic information)和消费者信息(consumer information),作为与药品生产厂商说明书之间联系的桥梁。以期能解决读者通览或速查通用名和商品名等信息的需求。同时,在内容方面与一般《药物手册》具有互补性,可弥补药物手册不足之处,为一新颖的配套参考书。

本书作为一本工具书,面向临床医务工作者和广大消费者,用药时可通过药品分类目录或索引即可查阅有关药品的所属类别、性能、特点、产品剂型、生产厂商及规格包装等信息,了解药物作用的机制,明确药物治疗的依据,以便选用适宜的或最佳的用药品种,选用质优价廉的厂商产品。然后再根据药品说明书中的详细说明,做到合理、安全、有效又经济的开具处方或购用药品。

本书收录的药品,主要按系统疾病用药和药物的作用分章节编排,其中新辟专门章节叙述的药物有:抗逆转录病毒药(抗艾滋病药)、抗肝炎病毒药、抗流感病毒药、抗风湿药、中枢性骨骼肌松弛药、抗老年性痴呆药、治疗前列腺增生药、促勃起药(ED 用药)、促排卵药(IVF-ET 用药)、治疗尿失禁药(膀胱过动症用药)、杀螨虫药、痤疮治疗药、化学换肤剂(chemical peeling agents)等。共收录药品 3200 余种,其中包括国外近年来上市的新药和进口新药数百种,以及可能不久应市的一些新品种。范围包括化学药品、抗生素、生化药品、生物制品(包括单克隆抗体、重组细胞因子等)、放射性药品以及天然药物的提取物或单体成分,还有个别上市沿用已

久的国外植物制剂等。同时在各主要章节中均有概述部分,包含有关的基础知识、基础理论、药物分类以及一些研发中的新药。书中部分较新术语随附英文词汇及其缩写,便于参阅外文资料和说明书之用。以满足从事临床、非临床、相关专业人士及广大消费者尤其是中老年消费者多层面的需要。

本书所列药品内容一般分为五项:第一项为药品通用名称(无合适通用名者,采用商品名);第二项列于括号内的为其他名称即别名,包含曾用名、习用名、化学名、外文通用名和别名、外文缩写名、简称名、代号等;第三项为药品的性能、特点等主要信息;第四项为国内外商品名(用波纹下划线表示)、生产厂商(企业名称以资料收集时为准)、产品常用剂型、规格、包装及说明等;第五项主要为国外欧美国家和地区部分常用外文商品名(用波纹下划线表示),其后的方括号内为生产厂商,供参考用。

本书中药品的计量单位采用特定的单位(unit)计量时,在我国现行 2005 年版药典中规定均以“单位(U)”表示,一般与国外同一药品称作“国际单位(IU)”的效价相等同,特予说明。

承蒙中国科学院周俊院士和中国工程院李大鹏院士为本书作序,安徽科学技术出版社对本书的出版给予大力支持,在此一并致谢。

受篇幅所限,本书对解药、诊断用药、放射性药物、部分疫苗、抗毒素等日常涉及商品名的概率不多,因而未予收载,另外因工作所限和收集资料的工作量大,挂一漏万实属难免,在此深表歉意。最后,由于编写时间仓促和限于水平,倘有谬误不妥之处,恳请读者不吝予以批评指正。

编 者

2008 年 5 月于杭州

目 录

概述	1
一、药品名称	1
二、药品说明书	2
三、药品不良反应	4
四、药品安全隐患	6
五、药物经济学	6
第一章 抗微生物药	9
第一节 抗病毒药	9
一、抗逆转录病毒药(抗艾滋病药)	11
二、抗肝炎病毒药	21
三、抗流感病毒药	25
四、抗疱疹病毒药	30
五、其他抗病毒药	40
第二节 抗生素	41
一、 β -内酰胺类	42
(一)青霉素类	42
(二)头孢菌素类	59
(三)非典型 β -内酰胺类	77
二、磷霉素类、万古霉素类、多黏菌素类及杆菌肽类	80
三、利福霉素类	84
四、氨基糖苷类及氨基环醇类	86
五、大环内酯类及林可霉素类	94
六、四环素类及氯霉素类	107
七、其他抗生素	113
第三节 合成抗菌药	115
一、磺胺类及甲氧苄啶类	115
二、喹诺酮类	120
三、硝基咪唑类、硝基呋喃类、异噻啉类及其他	136
第四节 抗结核病药	143
第五节 抗麻风病药	148
第六节 抗真菌药	150
第二章 抗寄生虫病药	163
第一节 抗疟药	163

第二节	抗阿米巴病药及抗滴虫药	168
第三节	抗黑热病药及抗锥虫病药	171
第四节	抗血吸虫病药及其他吸虫病药	173
第五节	抗丝虫病药	174
第六节	抗肠蠕虫药	175
第七节	杀蠕虫药	179
第三章	抗肿瘤药	183
第一节	烷化剂	186
第二节	抗代谢药	191
第三节	抗肿瘤抗生素	197
第四节	抗肿瘤植物药及中草药	201
第五节	抗肿瘤激素类	207
第六节	其他抗肿瘤药及辅助治疗药	210
第四章	麻醉用药及其辅助药物	220
第一节	全身麻醉用药	221
第二节	局部麻醉用药	226
第三节	神经肌肉阻断药	230
第五章	镇痛药及阿片受体拮抗剂	234
第六章	解热镇痛抗炎抗风湿药及抗痛风药	246
第一节	解热镇痛抗炎药	246
第二节	主要用于感冒的复方制剂(含解热镇痛药)	281
第三节	中枢性骨骼肌松弛药	294
第四节	抗风湿药	299
第五节	抗痛风药	310
第七章	神经系统用药	313
第一节	中枢兴奋药	313
第二节	镇静催眠药	319
第三节	抗偏头痛药	336
第四节	抗癫痫药及抗惊厥药	341
第五节	抗帕金森病药	351
第六节	抗老年性痴呆药及促智药	358
第七节	抗重症肌无力药	372
第八章	治疗精神障碍用药	375
第一节	抗精神病药	375
第二节	情感稳定剂(抗躁狂药)	391
第三节	抗焦虑药	392

第四节 抗抑郁药	400
第九章 心血管系统药物	413
第一节 抗心律失常药	413
第二节 抗心肌缺血药(抗心绞痛药)	430
第三节 抗慢性心功能不全药	458
第四节 抗高血压药	475
第五节 调节血脂药及抗动脉粥样硬化药	505
第六节 脑血管、周围血管扩张药	528
第七节 抗休克药及治疗低血压药	544
一、抗休克血管活性药	544
二、治疗低血压药	547
第八节 改善微循环药	549
第十章 血液系统药物	551
第一节 抗凝血药	552
第二节 纤维蛋白溶解药(溶栓药)	560
第三节 抗血小板药	565
第四节 止血药	571
第五节 抗贫血药	582
第六节 促白细胞增生药	592
第七节 血液制品	598
第八节 血浆代用品及血液代用品	601
一、血浆代用品	601
二、血液代用品(携氧治疗剂)	605
第十一章 泌尿系统药物	608
第一节 利尿药	608
第二节 脱水药	618
第三节 血液净化用药	621
第四节 治疗尿崩症药	622
第五节 治疗尿失禁药	624
第六节 治疗前列腺增生药	627
第七节 治疗尿路结石药	633
第八节 其他药物	637
第十二章 呼吸系统药物	639
第一节 镇咳药	639
第二节 祛痰药	647
第三节 平喘药	655
第四节 部分镇咳祛痰药复方制剂	676
第五节 治疗肺呼吸窘迫综合征药	681

第六节 治疗矽肺药	683
第十三章 消化系统药物	684
第一节 治疗酸相关性疾病药	684
一、抗酸药	684
二、常用含抗酸药复方制剂	687
三、胃酸分泌抑制药	690
四、胃黏膜保护药	698
五、抗幽门螺杆菌药	707
第二节 助消化药	709
第三节 胃肠道功能调节药	712
一、胃肠动力药	712
二、胃肠解痉药	715
三、催吐药	719
四、止吐药	720
五、泻药	723
六、止泻药	729
第四节 肠道微生态药	732
一、益生菌制剂	733
二、益生原药物	736
第五节 治疗炎性肠病药	737
第六节 胰腺疾病用药	738
第七节 肝胆疾病用药	741
一、保护肝细胞辅助用药	741
二、防治肝性昏迷药	751
三、溶石利胆药	753
第八节 防治门静脉高压出血药	761
第十四章 生殖系统药物	763
第一节 子宫收缩药和引产药	763
第二节 抗早产药	765
第三节 促子宫成熟药	766
第四节 促排卵药	766
第五节 避孕药	769
第六节 抗早孕药	781
第七节 促勃起药	784
第十五章 减肥药	789
第十六章 抗糖尿病药物	793
第一节 胰岛素和胰岛素类似物	794
第二节 口服降糖药及并发症治疗药	799

第十七章 甲状腺激素和抗甲状腺药	812
第十八章 甲状旁腺激素和钙调节药	816
第十九章 下丘脑垂体激素及其类似物	827
第二十章 性激素类药物	833
第一节 雄激素类药	833
第二节 雌激素类药	841
第三节 孕激素类药	850
第四节 性激素相关药物	852
第二十一章 肾上腺皮质激素类药物	854
第一节 糖皮质激素类	854
第二节 盐皮质激素类	869
第三节 皮质激素抑制药	870
第二十二章 抗变态反应药物	871
第一节 抗组胺药	871
一、镇静性抗组胺药	872
二、非镇静性抗组胺药	880
第二节 变态反应介质阻释剂	885
第三节 其他药物	886
第二十三章 免疫抑制药	888
第二十四章 免疫调节药	894
第二十五章 维生素和矿物质类药物	914
第一节 维生素类	914
第二节 多种维生素制剂	922
第三节 矿物质类(包括微量元素)	923
第四节 维生素-矿物质制剂	932
第二十六章 调节水、电解质及酸碱平衡用药	936
第一节 体液渗透平衡	936
第二节 水和电解质平衡	938
第三节 体液的酸碱平衡	940
第四节 水、电解质、酸碱平衡调节药	940
第五节 复方电解质静脉输液	944

第二十七章 肠内营养和肠外营养用药	947
第一节 肠内营养	949
一、完全型肠内营养剂	950
二、特殊型肠内营养剂	951
三、组件膳食	951
四、肠内营养膳食	952
第二节 肠外营养	955
一、氨基酸制剂	955
二、脂肪乳剂	968
三、维生素制剂和微量元素制剂	973
第二十八章 调节生理功能的补益品	975
第二十九章 临床专科用药	978
第一节 痤疮治疗药	978
第二节 银屑病治疗药	983
第三节 疣治疗药	987
第四节 化学换肤剂	988
[附]其他药物(解毒药)	989
附录:表1 常见氨基酸名称缩写表	991
表2 组成化学名称的常用数字字首表	991
表3 临床常用度量衡术语中英文对照表	992
主要参考书目	993
英文药名索引	994
中文药名索引	1015