



中华人民共和国药典

# 临床用药须知

---

化学药和生物制品卷

2005年版

国家药典委员会 编

人民卫生出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

中华人民共和国药典 临床用药须知. 化学药和生物制品卷. 2005 年版/国家药典委员会编. —北京: 人民卫生出版社, 2005. 12

ISBN 7-117-07248-2

I. 中... II. 国... III. ①临床药学②化学药剂-基本知识③生物制品-药物-基本知识 IV. R97

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 136043 号

中华人民共和国药典  
临床用药须知  
化学药和生物制品卷  
2005 年版

编者: 国家药典委员会  
地址: (100061) 北京市崇文区法华南里 11 号楼  
网址: <http://www.chp.org.cn>  
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](mailto:pmph@pmph.com)  
邮购电话: 010-67605754  
印刷: 北京中科印刷有限公司  
经销: 新华书店  
开本: 787×1092 1/16 印张: 70.75  
字数: 2383 千字  
版次: 2005 年 12 月第 1 版 2005 年 12 月第 1 版第 1 次印刷  
标准书号: ISBN 7-117-07248-2/R·7249  
定价: 199.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

## 第八届全国药典委员会委员名单

**主任委员：**邵明立 郑筱萸 (2002.10~2005.11)

**副主任委员：**蒋作君 黄洁夫 (2002.10~2004.8) 李振吉 袁永林  
李建华 (2002.10~2004.8)

**执行委员：**邵明立 蒋作君 李振吉 袁永林 任德权 桑国卫 曹文庄  
白慧良 张志军 谢晓余 王国荣 周福成 王平 金少鸿  
周海钧 赵铠 肖培根 王永炎 周超凡 田颂九 诸骏仁  
金有豫 杨仲元 雷殿良

**委 员：** (按姓氏笔画为序)

丁建弥	于德泉	马大龙	王平	王姮	王健	王祥
王小宁	王升启	王白露	王宁生	王宁利	王永炎	王永铭
王庆国	王军志	王志清	王佑春	王英华	王国治	王国荣
王依婷	王春龙	王峥涛	王晓平	王晓良	王鹏富	王慕邹
王憬惺	车庆明	仇士林	尹红章	邓丙戌	甘绍伯	卢爱英
叶飞云	田颂九	田瑞华	白慧良	印春华	冯丽	冯帆生
冯国平	冯国康	尼玛顿珠	匡海学	毕开顺	毕秀玲	毕胜利
吕归宝	朱雁	朱志峰	朱丽萍	朱学骏	朱彦民	朱家璧
仲伯华	任玫玫	任晋斌	任德权	多杰	庄辉	刘又宁
刘午霞	刘文英	刘树林	刘保奎	刘耕陶	刘晓琳	刘铁钢
齐平	安华民	安静娴	祁自柏	许佐良	许青峰	那生桑
阮力	孙燕	孙文基	孙吉令	孙树椿	孙飘扬	
买买提	哈斯木	纪炜	贡沁燕	严世芸	劳家华	苏德模
杜平华	杜占明	李波	李大魁	李长龄	李光荣	李旭东
<span style="border: 1px solid black;">李安娟</span>	李连达	李茂良	李明富	李振吉	李敬云	李德富
杨梁	杨世林	杨汇川	杨永弘	杨伟炎	杨仲元	杨秀伟
杨耀廷	肖培根	吴永林	何询	何铭新	余清	余立
余永铭	<span style="border: 1px solid black;">余国冀</span>	余模松	邹节明	汪华	汪复	汪文涛
汪勇先	沙振方	沈心亮	沈平嬢	沈倍奋	沈慧凤	张伟
张宇	张仕斌	张立群	张汉明	张华远	张志军	张志荣
张克坚	张秀兰	张伯礼	张伯崇	张启明	张忠明	张秋生
张培培	张清波	张满来	陆彬	陆惠文	陈钢	陈薇
陈世铭	陈可冀	陈生弟	陈坚行	陈我菊	陈希元	陈凯先
陈实平	陈道峰	陈镇生	陈慰峰	邵明立	范积芬	林三仁

林永齐	林志彬	林晓军	林祥通	林瑞超	尚 红	果德安
罗志福	罗卓雅	罗国安	罗爱伦	季 申	季宇彬	季绍良
金于兰	金少鸿	金有豫	周 凯	周文泉	周国安	周建平
周桂生	周海钧	周帼雄	周超凡	周富荣	周福成	周霞芬
郑晓丽	郑淑荣	单渊东	项 平	赵 明	赵 铠	赵兰峰
赵进东	赵志兰	赵维良	胡昌勤	南 楠	哈木拉提	·吾普尔
钟大放	钟帼英	钮 犇	侯世祥	侯惠民	俞永新	俞如英
饶春明	姜雄平	姚乃礼	姚达木	姚守拙	姚新生	贺建功
秦少容	袁天锡	袁永林	袁雯玮	袁勤生	聂小春	格桑巴珠
格桑索朗	贾天柱	夏振民	顾牛范	顾健人	钱小红	钱忠直
钱维清	倪道明	徐世淞	徐安龙	徐志凯	徐连连	徐秉玖
徐建国	徐莲英	徐康森	徐惠南	徐愚聪	翁维良	凌大奎
高 峰	高其品	高学敏	高润霖	郭成明	郭殿武	唐人九
唐元泰	唐巧英	唐秋瑾	唐家琪	诸骏仁	桑国卫	黄 斐
黄美声	黄璐琦	营先勇	曹文庄	曹采方	曹宝成	曹雪涛
戚中田	盛曙光	康双龙	章臣桂	章光文	梁国栋	梁祖江
屠鹏飞	董 怡	董关木	董晓鸥	蒋 宁	蒋朱明	蒋作君
嵇 扬	程雅琴	程鹏飞	傅 文	鲁 静	童春蓉	曾 明
曾益新	游 凯	富学仁	谢孔标	谢世昌	谢贵林	谢晓余
谢培山	蒲旭峰	赖世隆	甄永苏	雷殿良	鲍家科	褚嘉祐
蔡少青	蔡宝昌	裴雪涛	廖履坦	潘维芳	魏树礼	

中华人民共和国药典  
临 床 用 药 须 知

化学药和生物制品卷

2005 年版

名誉主编：邵明立 郑筱萸

主 编：诸骏仁 桑国卫

副主编：金有豫 曹文庄 王 平

编 委：(按姓氏笔画为序)

王 平	王宁利	王永铭	王 姮	王晓良	王鲁平	甘绍伯
刘又宁	刘耕陶	孙 燕	朱学骏	张永康	张志军	张宏誉
张婴元	李大魁	杨永弘	杨伟炎	汪 复	贡沁燕	陈生弟
陈家伟	单渊东	周康荣	林三仁	林志彬	林祥通	罗爱伦
郑淑蓉	郑筱萸	金有豫	姚光弼	施桂英	胡仪吉	倪道明
夏振民	桑国卫	诸骏仁	顾牛范	高润霖	曹文庄	曹采方
黄绍清	游 凯	董 怡	蒋朱明	蒋 豪	甄永苏	廖履坦

编写人员：(按姓氏笔画为序)

马恩陵	王 平	王子平	王宁利	王永铭	王秀荣	王国治
王金万	王 姮	王祖新	王晓良	王鲁平	王 强	邓诗琳
左 舒	甘绍伯	冯 勃	刘又宁	刘丽萍	刘耕陶	刘惠亮
孙晓平	孙 燕	庄淑琴	朱学骏	许国铭	吴绍熙	吴 逊
吴春英	吴新民	吴肇光	张永康	张宏誉	张国福	张玲霞
张婴元	张庶民	张湘茹	李大魁	李太生	李凤祥	李光辉
李阴太	李 勇	杨永弘	杨伟炎	杨 蓓	汪关煜	汪 复
沈志辉	肖和平	肖树东	贡沁燕	陆 权	陈生弟	陈家伟
单渊东	周康荣	易著文	林三仁	林志彬	林祥通	罗祖明
罗爱伦	郑淑蓉	金自孟	金有豫	姚光弼	姚芳传	施桂英
胡仪吉	胡伏莲	赵 燕	赵鸣武	赵忠新	饶春明	倪道明
唐福林	夏振明	徐兵河	徐建国	秦万章	翁心华	袁佩娜
袁增麟	诸骏仁	郭乃榄	钱家鸣	顾牛范	高兴汉	高润霖
梅 丹	曹采方	黄如训	黄宇光	黄韶清	傅祖植	游 凯
程 夷	董 怡	蒋朱明	蒋 豪	鲁云兰	甄永苏	廖履坦
缪长虹						



# 前 言

《中华人民共和国药典临床用药须知》(以下简称《临床用药须知》)是《中华人民共和国药典》(以下简称《中国药典》)配套丛书之一。

为了指导我国医药工作人员准确了解和合理使用《中国药典》中各类药品,保证临床用药安全、有效,1986年5月第五届药典委员会决定,《中国药典》(二部)自1990年版开始不再刊载药品的【作用与用途】等内容,另行编写专业书籍《临床用药须知》来详细说明《中国药典》中各类药品的性能等全面信息。

自1990年第一版起,《临床用药须知》逐步替代并充实了《中华人民共和国药典》中所刊载各类药品的【作用与用途】【用法与用量】【剂量】等法定内容,并规定《临床用药须知》中各类药品的【适应证】【用法与用量】等作为药品生产企业编写药品说明书的主要参考资料之一。按照1991年第六届药典委员会关于《临床用药须知》每隔5年与《中国药典》同步改版的决定,国家药典委员会已于1995年和2000年分别出版了第二版和第三版《临床用药须知》。

2005年版《临床用药须知》由第八届药典委员会医学专业委员会、中医专业委员会组织全国范围内各学科具有丰富专业知识、工作严谨的医药学权威专家,根据临床用药经验并结合国内外公认的资料编写。该书内容科学、详实,论述严谨、有序,紧密结合临床实际,具有较高的实用性和权威性。

2005年版《临床用药须知》化学药和生物制品卷(以下简称化学药和生物制品卷)是对上一版《临床用药须知》的修订版。为了指导临床应用和适应近年来药品迅速发展的形势,化学药和生物制品卷在前三版的基础上,结合我国临床用药的实际情况进行了充实、修订和完善,使其更具科学性、实用性。全书共刊载药品1350余种(按原料药计),比上一版增加了30%,除《中国药典》2005年版(二部)所收载品种外,尚包括部分药典未收载,但国家已正式批准生产且临床应用广泛的品种,并根据需要新增了部分临床广泛应用的进口药品的相关信息。部分药品虽然临床长年应用或已收载于药典,由于临床研究和药理研究的资料、数据欠缺,仍未能收入本版。全书的章节编排也做了较大的调整,除各系统用药(包括生物制品)外,增设了妇产、耳鼻喉、口腔和儿科等专科用药;对于各系统用药章节中和各专科用药章节中均收载的品种,则按其主次在不同章节中分别进行详细或简要的叙述。化学药和生物制品卷在内容方面增加了临床所需的资料,并将各类药品严格禁用的内容单列于【禁忌证】项下,以清晰识读。

为了推动中成药的临床应用,促进我国中医药学科的发展,2002年10月第八届药典委员会决定编写关于中成药的临床指导用书。2005年编写的《临床用药须知》中药卷(以下简称中药卷)为第一版指导临床中、西医合理使用中成药的專業书籍。


中药卷是在规范国家药品标准中成药【功能与主治】的基础上进行编写的。为了维护国家药品标准的法规性和权威性,对不同品种的具体情况进行了相关中医名词术语的规范;对品种药味构成、功能与主治病证之间逻辑关系进行了理顺与规范;对品种主治病证所属症状主次关系进行了规范;对品种药味君、臣、佐、使关系进行了确定与规范;对品种功能主治表述形式进行了规范;对品种功能表述中非中医术语进行了修改与订正等。

中药卷对现行国家标准中常用的中成药品种进行了全面的介绍,在突出传统中医理论和临床应用的同时,较好地体现了现代药理学和临床医学的发展趋势。中药卷的临床内容着重阐明中医辨证用药的规律,介绍了西医主治病证名称,同时指出了中医证候属性。药理内容的表述力求科学、准确,而且探索性地处理了传统功能与药理作用、确切药效与可能药效、药理毒理研究结果与临床毒性等方面的关系,药理部分编写所引用的文献和研究资料具有可靠性、科学性和可重复性。毒理部分的内容既给临床用药提供参考和警示,又避免读者从非专业角度对毒理研究结果产生误解和泛化。

中药卷共收录了1420余个中成药品种,除《中国药典》2005年版(一部)品种外,还根据临床需要,收录了《国家医疗保险和工伤保险药品目录》、《国家基本药物目录》以及部分中药保护的品种。

《临床用药须知》各卷的编写仍可能存在一些不当之处,希望广大读者提出意见和建议,以便不断提高本书的质量,更好地为医药卫生工作人员和我国药品监督管理工作服务。

第八届国家药典委员会 主任委员



2005年12月





# 编写说明

一、本书为《中华人民共和国药典》（以下简称《中国药典》）配套丛书之一，主要提供《中国药典》收载的药品以及卫生部颁布的药品标准（简称部标）和国家食品药品监督管理局颁布的药品标准（简称局标）收载的药物的临床应用所需资料，以供正确掌握和合理使用参考。

二、药品名称右上角注有\*号的，系指《中国药典》、部标或局标未收载、但临床需用的药品。本书所提供的资料，可供临床使用时参考。

三、本书按药品的临床应用和药品的作用分为29章，每章按具体情况分为若干节。于前章（或节前）叙述有关本章（或节）药物的临床用药概况、类别和或其共性等内容。其后对本章（或节）收载的药品按【适应证】、【药理】、【不良反应】、【禁忌证】、【注意事项】、【药物相互作用】、【给药说明】、【用法与用量】、【制剂与规格】等项目进行叙述。个别药品可因其具体情况调整叙述方式。对于临床多科应用的药品，于其主要应用章节（或类别）系统详述；于其他相关章节（或类别）则有重点地叙述，并注明应参阅的章节。

四、本书中药品的中文、英文名称均为《中国药典》收载的名称或国家药典委员会编订的《中国药品通用名称》收载的药品名称。为便于读者了解和掌握，将一些比较习用的曾用名称列于其后的括号中。

五、本书使用国家法定计量单位，一般用国际符号表示。例如：kg（千克，公斤）；g（克）；mg（毫克）； $\mu\text{g}$ （微克）；ng（纳克）；L（升）；ml（毫升）； $\mu\text{l}$ （微升）；m（米）；mm（毫米）；Bq（贝可）；Gy（戈瑞）等。有的计量单位和习惯使用者不同的，采用对照列出。

六、本书中的药动学参数以中文或其略语表示。例如：生物利用度（ $F$ ）、半衰期（ $t_{1/2}$ ）、分布相（第1相）半衰期（ $t_{1/2\alpha}$ ）、消除相（第2相）半衰期（ $t_{1/2\beta}$ ）、血药浓度峰值（ $C_{\max}$ ）、血药浓度达峰时间（ $T_{\max}$ ）、血药浓度-时间曲线下面积（AUC）、稳态血药浓度（ $C_{\text{ss}}$ ）、表观分布容积（ $V_d$ ）等。

七、本书附中文药品名称和英文药品名称索引。中文药品名称按汉语拼音排序；英文药品名称索引按字母排序。药品名称后的黑体页码为其系统详述之处。

# 目 录

第 1 章 神经系统用药 .....	1
一、催眠药与镇静药 .....	1
(一) 巴比妥类药 .....	1
苯巴比妥 (3) 异戊巴比妥 (4) 司可巴比妥 (5)	
(二) 苯二氮革类药 .....	5
地西洋 (7) 氯氮革 (8) 硝西洋 (9) 氟西洋 (9) 奥沙西洋 (9) 替马西洋 (10) 劳拉西洋 (10) 夸西洋 (11) 溴西洋 (11) 氯革酸钾 (11) 艾司唑仑 (11) 阿普唑仑 (12) 三唑仑 (12) 咪达唑仑 (12)	
(三) 其他类药 .....	13
唑吡坦 (13) 佐匹克隆 (14) 扎来普隆 (15) 格鲁米特 (15) 甲丙氨酯 (16) 氯美扎酮 (17) 水合氯醛 (17)	
二、抗癫痫药与抗惊厥药 .....	18
苯妥英钠 (20) 卡马西平 (23) 奥卡西平 (25) 拉莫三嗪 (26) 唑尼沙胺 (26) 扑米酮 (27) 苯巴比妥 (28) 异戊巴比妥钠 (28) 乙琥胺 (29) 丙戊酸钠 (29) 氯硝西洋 (30) 加巴喷丁 (32) 托吡酯 (32) 氨己烯酸 (33) 非尔氨酯 (33) 噻加宾 (34) 左乙拉西坦 (34) 水合氯醛 (34)	
三、抗帕金森病与其他运动障碍性疾病药 .....	34
(一) 抗帕金森病药 .....	35
左旋多巴 (35) 盐酸金刚烷胺 (38) 盐酸苯海索 (40) 甲磺酸苯扎托品 (41) 盐酸丙环定 (41) 盐酸普罗吩胺 (41) 甲磺酸溴隐亭 (41) 甲磺酸培高利特 (41) 吡贝地尔 (42) $\alpha$ -二氢麦角隐亭 (42) 盐酸司来吉兰 (42) 恩托卡朋 (44)	
(二) 抗其他运动障碍性疾病药 .....	44
盐酸硫必利 (44) 匹莫齐特 (44) 丁苯那嗪 (45) 巴氯芬 (45) 青霉胺 (45) 二巯丁二酸 (45) A 型肉毒毒素 (46)	
四、抗偏头痛药 .....	46
苯噻啶 (47) 马来酸美西麦角 (47) 酒石酸麦角胺 (47) 甲磺酸双氢麦角胺 (47) 舒马曲坦 (48) 盐酸阿米替林 (48) 盐酸普萘洛尔 (49) 酒石酸美托洛尔 (50) 盐酸氟桂利嗪 (50) 磷酸可待因 (50) 盐酸哌替啶 (50) 对乙酰氨基酚 (51) 阿司匹林 (51) 布洛芬 (51) 双氯芬酸	

钠 (52) 萘普生 (52)	
五、中枢神经兴奋药 .....	53
咖啡因 (53) 安钠咖 (54) 尼可刹米 (54) 盐酸多沙普仑 (54) 戊四氮 (55) 盐酸洛贝林 (55)	
贝美格 (55) 莫达非尼 (56) 细胞色素 C (56)	
六、脑血液循环改善药 .....	56
尼莫地平 (57) 盐酸氟桂利嗪 (57) 己酮可可碱 (58) 盐酸罂粟碱 (58) 磷酸川芎嗪 (59)	
银杏叶提取物 (59)	
七、脑功能改善药 (促智药) 与抗记忆障碍药 .....	59
盐酸吡硫醇 (59) 胞磷胆碱钠 (60) 盐酸甲氯芬酯 (60) 吡拉西坦 (60) 阿尼西坦 (61)	
甲磺酸双氢麦角碱 (61) 阿米三嗪-萝巴新 (62) 尼麦角林 (62) 石杉碱甲 (62) 盐酸多奈	
哌齐 (63) 里斯的明 (63) 加兰他敏 (63)	
八、抗重症肌无力药 .....	64
甲硫酸新斯的明 (64) 溴新斯的明 (64) 溴吡斯的明 (65) 依酚氯铵 (65)	
九、抗脑水肿与降颅压药 .....	65
甘露醇 (65) 甘油 (66) 甘油果糖 (66) 七叶皂苷钠 (67) 地塞米松 (67) 人血白蛋白 (67)	
呋塞米 (67)	
<b>第 2 章 麻醉药与麻醉辅助用药 .....</b>	<b>68</b>
一、吸入全麻药 .....	68
氧化亚氮 (68) 氟烷 (69) 恩氟烷 (70) 异氟烷 (70) 七氟烷 (71) 地氟烷 (71) 麻醉乙	
醚 (72)	
二、静脉全麻药 .....	72
硫喷妥钠 (73) 盐酸氯胺酮 (75) 羟丁酸钠 (76) 依托咪酯 (77) 丙泊酚 (78) 咪达唑仑 (78)	
氟马西尼 (79)	
三、局麻药 .....	79
盐酸普鲁卡因 (80) 盐酸氯普鲁卡因 (81) 盐酸丁卡因 (81) 盐酸可卡因 (82) 盐酸利多卡	
因 (82) 碳酸利多卡因 (83) 盐酸布比卡因 (84) 盐酸甲哌卡因 (84) 盐酸丙胺卡因 (85)	
盐酸依替卡因 (85) 盐酸罗哌卡因 (85) 苯佐卡因 (86) 盐酸达克罗宁 (86)	
四、肌松药 .....	86
氯化琥珀胆碱 (88) 溴己氨胆碱 (89) 氯化筒箭毒碱 (89) 泮库溴铵 (90) 阿曲库铵 (91)	
顺阿曲库铵 (91) 罗库溴铵 (91) 维库溴铵 (92) 哌库溴铵 (93) 米库氯铵 (93)	
五、胆碱酯酶抑制药 .....	93
甲硫酸新斯的明 (93) 溴新斯的明 (95) 溴吡斯的明 (95) 氢溴酸加兰他敏 (95) 依酚氯铵 (95)	
水杨酸毒扁豆碱 (96)	
六、镇痛药 .....	96
阿片 (101) 吗啡 (101) 盐酸美沙酮 (102) 盐酸哌替啶 (102) 盐酸丁丙诺啡 (103) 枸橼	
酸芬太尼 (103) 盐酸阿芬太尼 (105) 枸橼酸舒芬太尼 (105) 瑞芬太尼 (105) 盐酸二氢埃	
托啡 (106) 氢溴酸烯丙吗啡 (106) 盐酸纳洛酮 (106) 盐酸纳曲酮 (107) 罗通定 (107)	
延胡索乙素 (107) 酒石酸麦角胺 (107) 盐酸曲马多 (108) 苯噻啶 (109) 盐酸布桂嗪 (109)	
高乌甲素 (109) 复方镇痛药制剂 (109)	
<b>第 3 章 精神药物 .....</b>	<b>111</b>
一、抗精神病药 .....	111
盐酸氯丙嗪 (112) 奋乃静 (113) 盐酸氟奋乃静 (114) 癸氟奋乃静 (114) 棕榈哌泊嗪 (114)	

盐酸三氟拉嗪 (114)  硫利达嗪 (114)  氟哌啶醇 (115)  五氟利多 (116)  氯普噍吨 (116)	
舒必利 (117)  氯氮平 (117)  奥氮平 (118)  利培酮 (119)  富马酸喹硫平 (120)	
二、抗抑郁药 .....	121
盐酸阿米替林 (122)  盐酸丙咪嗪 (123)  盐酸氯米帕明 (123)  盐酸多塞平 (124)  盐酸马普替林 (125)	
盐酸氟西汀 (126)  盐酸帕罗西汀 (126)  盐酸舍曲林 (127)  马来酸氟伏沙明 (128)	
西酞普兰 (129)  盐酸文拉法辛 (129)  米氮平 (130)  盐酸曲唑酮 (130)  吗氯贝胺 (131)	
噻奈普汀钠 (131)	
三、抗焦虑药 .....	132
劳拉西泮 (133)  盐酸丁螺环酮 (133)  枸橼酸坦度螺酮 (134)	
四、心境稳定剂 .....	134
碳酸锂 (134)  丙戊酸钠 (135)  卡马西平 (135)	
五、精神兴奋药 .....	136
硫酸右苯丙胺 (136)  盐酸哌甲酯 (136)  匹莫林 (137)	
<b>第4章 心血管系统用药 .....</b>	<b>139</b>
一、抗心力衰竭药 .....	140
地高辛 (142)  甲地高辛 (144)  去乙酰毛花苷 (144)  毛花苷丙 (145)  洋地黄毒苷 (145)	
毒毛花苷 K (145)  氨力农 (146)  米力农 (146)  卡维地洛 (146)  酒石酸美托洛尔 (148)	
富马酸比索洛尔 (148)	
二、抗心律失常药 .....	148
硫酸奎尼丁 (149)  盐酸普鲁卡因胺 (150)  磷酸丙吡胺 (152)  盐酸利多卡因 (153)  盐酸妥卡尼 (154)	
盐酸美西律 (155)  苯妥英钠 (156)  盐酸莫雷西嗪 (157)  盐酸普罗帕酮 (157)	
盐酸普萘洛尔 (158)  阿替洛尔 (160)  酒石酸美托洛尔 (160)  盐酸艾司洛尔 (161)  盐酸索他洛尔 (162)	
盐酸胺碘酮 (162)  托西酸溴苄胺 (164)  盐酸维拉帕米 (165)  腺苷 (166)	
三磷酸腺苷 (168)	
三、用于休克的血管活性药 .....	169
盐酸肾上腺素 (169)  重酒石酸去甲肾上腺素 (170)  盐酸去氧肾上腺素 (172)  重酒石酸间羟胺 (173)	
盐酸甲氧明 (174)  甲磺酸酚妥拉明 (175)  盐酸酚苄明 (175)  盐酸多巴胺 (176)	
盐酸多巴酚丁胺 (177)  妥拉唑林 (178)  氢溴酸东莨菪碱 (179)	
四、抗高血压药 .....	179
氢氯噻嗪 (180)  吲达帕胺 (180)  盐酸普萘洛尔 (181)  阿替洛尔 (181)  富马酸比索洛尔 (181)	
盐酸阿罗洛尔 (182)  马来酸噻吗洛尔 (183)  吲哚洛尔 (183)  倍他洛尔 (184)  盐酸拉贝洛尔 (184)	
尼群地平 (185)  盐酸尼卡地平 (185)  尼索地平 (186)  非洛地平 (187)  拉西地平 (188)	
苯磺酸氨氯地平 (188)  卡托普利 (189)  马来酸依那普利 (190)  盐酸贝那普利 (192)	
赖诺普利 (193)  福辛普利钠 (194)  西拉普利 (195)  雷米普利 (195)  培哌普利 (197)	
盐酸喹那普利 (197)  盐酸咪达普利 (198)  氯沙坦钾 (199)  缬沙坦 (200)  厄贝沙坦 (201)	
替米沙坦 (202)  坎地沙坦西酯 (203)  盐酸哌唑嗪 (204)  盐酸特拉唑嗪 (205)	
甲磺酸多沙唑嗪 (205)  盐酸可乐定 (206)  甲基多巴 (207)  盐酸乌拉地尔 (208)  盐酸胍屈嗪 (209)	
硫酸双胍屈嗪 (209)  米诺地尔 (209)  二氮嗪 (210)  硝普钠 (211)  利血平 (213)	
硫酸胍乙啶 (214)	
五、抗心绞痛药 .....	214
硝酸甘油 (215)  硝酸异山梨酯 (217)  单硝酸异山梨酯 (217)  戊四硝酯 (217)  硝苯地平 (217)	
盐酸地尔硫草 (219)  尼可地尔 (220)  曲匹地尔 (221)  盐酸罂粟碱 (221)  双嘧达莫 (222)	
六、血脂调节药 .....	222

洛伐他汀 (224) 辛伐他汀 (225) 普伐他汀 (225) 氟伐他汀 (226) 阿托伐他汀钙 (227)	
氯贝丁酯 (228) 苯扎贝特 (229) 非诺贝特 (230) 吉非贝齐 (231) 烟酸 (231) 阿昔莫司 (232) 考来替泊 (233) 考来烯胺 (234) 普罗布考 (234) 泛硫乙胺 (235) 益多酯 (235)	
七、其他 .....	235
曲美他噻 (235) 泛癸利酮 (236) 盐酸米多君 (237)	
<b>第5章 呼吸系统用药 .....</b>	<b>239</b>
一、镇咳药 .....	239
磷酸可待因 (239) 氢溴酸右美沙芬 (240) 萘磺酸左丙氧芬 (240) 枸橼酸喷托维林 (240)	
磷酸苯丙哌林 (241) 盐酸那可丁 (241)	
二、祛痰药 .....	241
氯化铵 (241) 盐酸溴己新 (242) 盐酸氨溴索 (242) 乙酰半胱氨酸 (242) 羧甲司坦 (243)	
三、平喘药 .....	243
茶碱 (243) 氨茶碱 (244) 二羟丙茶碱 (245) 胆茶碱 (245) 盐酸异丙肾上腺素 (246) 硫酸沙丁胺醇 (246)	
盐酸氯丙那林 (247) 硫酸特布他林 (247) 盐酸克仑特罗 (248) 盐酸丙卡特罗 (248)	
盐酸班布特罗 (248) 富马酸福莫特罗 (249) 异丙托溴铵 (249) 丙酸倍氯米松 (249)	
布地奈德 (251) 丙酸氟替卡松 (251) 孟鲁司特钠 (252) 扎鲁司特 (252) 色甘酸钠 (253)	
富马酸酮替芬 (253) 盐酸二氧丙嗪 (253)	
<b>第6章 消化系统用药 .....</b>	<b>254</b>
一、抗酸药与胃黏膜保护药 .....	256
(一) 抗酸药 .....	256
碳酸钙 (256) 氢氧化铝 (257) 氧化镁 (258) 三硅酸镁 (259)	
(二) 黏膜保护药 .....	260
蔗糖铝 (260) 枸橼酸铋钾 (261) 胶体果胶铋 (262) 碱式碳酸铋 (263) 替普瑞酮 (263)	
马来酸伊索拉定 (264) 吉法酯 (264) 米索前列醇 (265) 瑞巴派特 (266) 醋氨己酸锌 (266)	
二、抑酸药 .....	267
盐酸哌仑西平 (267) 丙谷胺 (268) 西咪替丁 (268) 盐酸雷尼替丁 (270) 法莫替丁 (273)	
尼扎替丁 (274) 罗沙替丁乙酸酯 (275) 雷尼替丁枸橼酸铋 (276) 奥美拉唑 (277) 兰索拉唑 (279)	
泮托拉唑 (280) 雷贝拉唑钠 (282) 埃索美拉唑 (282)	
三、胃肠动力药 .....	284
(一) 解痉药 .....	284
硫酸阿托品 (284) 颠茄 (287) 氢溴酸山莨菪碱 (287) 丁溴东莨菪碱 (288)	
(二) 促动力药 .....	289
多潘立酮 (289) 甲氧氯普胺 (291) 西沙必利 (292) 枸橼酸莫沙必利 (294) 伊托必利 (294)	
红霉素 (295) 马来酸替加色罗 (295)	
(三) 钙拮抗剂 .....	296
匹维溴铵 (296) 马来酸曲美布汀 (297) 奥替溴铵 (297)	
四、助消化药 .....	297
胃蛋白酶 (297) 胰酶 (298) 乳糖酶 (299)	
五、催吐药与止吐药 .....	299
(一) 催吐药 .....	299
盐酸阿扑吗啡 (299)	
(二) 止吐药 .....	300

甲氧氯普胺 (300) 盐酸地芬尼多 (300)	
六、泻药与止泻药 .....	300
(一) 泻药 .....	300
乳果糖 (300) 甘油 (301) 硫酸镁 (302) 比沙可啶 (302) 酚酞 (303) 聚乙二醇 4000 (303)	
欧车前亲水胶 (304) 蓖麻油 (304) 液状石蜡 (304)	
(二) 止泻药 .....	305
碱式碳酸铋 (305) 药用炭 (305) 盐酸洛哌丁胺 (305) 地芬诺酯 (306) 鞣酸蛋白 (306)	
双八面体蒙脱石 (307)	
七、肝胆疾病辅助用药 .....	307
葡醛内酯 (308) 联苯双酯 (308) 双环醇 (308) 甘草酸二铵 (308) 苦参素 (309) 水飞蓟	
宾 (309) 齐墩果酸 (310) 门冬氨酸钾镁 (310) 门冬氨酸鸟氨酸 (311) 促肝细胞生长素 (311)	
硫普罗宁 (312) 必需磷脂 (312) 谷胱甘肽 (313) 谷氨酸 (314) 谷氨酸钠 (314) 谷氨酸	
钾 (314) 盐酸精氨酸 (315) 腺苷蛋氨酸 (315) 支链氨基酸 (315) 茵三硫 (316) 熊去氧	
胆酸 (316) 去氢胆酸 (317) 羟甲香豆素 (317) 苯丙醇 (318) 人血白蛋白 (318) 乙型肝炎	
炎人免疫球蛋白 (318) 抗乙型肝炎转移因子 (318) 转移因子 (318)	
八、肠道微生物药 .....	318
乳酸菌素 (318) 地衣芽胞杆菌活菌制剂 (318) 双歧杆菌活菌制剂 (319) 双歧杆菌、嗜酸乳	
杆菌、肠球菌三联活菌制剂 (319) 双歧杆菌、嗜酸乳杆菌、肠球菌、蜡样芽胞杆菌四联活菌制	
剂 (319) 酪酸梭状芽胞杆菌制剂 (319) 蜡样芽胞杆菌活菌制剂 (319) 枯草杆菌、肠球菌二	
联活菌制剂 (319) 嗜酸性乳杆菌 (319) 干酵母 (319) 乳酶生 (319)	
九、其他 .....	319
二甲硅油 (319) 角菜酸酯 (320) 抑肽酶 (320) 生长抑素 (321) 奥曲肽 (322) 鞣酸加压	
素 (325) 三甘氨酸基赖氨酸加压素 (325)	
<b>第 7 章 泌尿系统用药 .....</b>	<b>326</b>
一、利尿药与脱水药 .....	326
(一) 利尿药 .....	327
1. 噻嗪类利尿药 .....	327
呋氟噻嗪 (328) 氯噻酮 (328) 氢氯噻嗪 (328)	
2. 袂利尿药 .....	329
呋塞米 (329) 托拉塞米 (331) 依他尼酸 (332) 布美他尼 (332)	
3. 潴钾利尿药 .....	333
螺内酯 (333) 氨苯蝶啶 (334) 盐酸阿米洛利 (335)	
(二) 脱水药 .....	336
甘露醇 (336) 甘油果糖 (337)	
二、血液净化透析液与置换液 .....	338
血液透析液 (338) 腹膜透析液 (341) 血液滤过置换液 (342)	
三、泌尿系统特殊用药 .....	344
(一) 良性前列腺增生症治疗药物 .....	344
1. $\alpha$ 受体阻滞剂 .....	344
盐酸阿夫唑嗪 (344) 盐酸特拉唑嗪 (345) 甲磺酸多沙唑嗪 (345) 盐酸坦洛新 (346)	
2. $5\alpha$ 还原酶抑制剂 .....	346
非那雄胺 (346)	
3. 天然植物药 .....	347
阿魏酰 $\gamma$ -丁二胺 (347) 非洲臀果木提取物 (348)	

(二) 前列腺癌的治疗用药 .....	348
1. 雄激素拮抗剂 .....	348
氟他胺 (348) 比卡鲁胺 (349)	
2. 促黄体生成素释放激素类似物 .....	349
醋酸亮丙瑞林 (350) 醋酸戈舍瑞林 (350) 曲普瑞林 (351)	
(三) 勃起功能障碍用药 .....	351
5 型磷酸二酯酶抑制剂 (351) 枸橼酸西地那非 (351) 盐酸伐地那非 (353) 他达那非 (353)	
(四) 调节膀胱舒缩功能的药物 .....	354
酒石酸托特罗定 (354) 盐酸黄酮哌酯 (355) 溴吡斯的明 (355) 盐酸米多君 (356)	
<b>第 8 章 血液系统用药 .....</b>	<b>357</b>
<b>一、升血细胞药 .....</b>	<b>358</b>
(一) 抗贫血药 .....	358
维生素 B <sub>12</sub> (358) 叶酸 (359) 亚叶酸钙 (360) 铁补充剂 (361) 硫酸亚铁 (362) 富马酸亚铁 (362) 葡萄糖酸亚铁 (362) 琥珀酸亚铁 (362) 枸橼酸铁铵 (362) 右旋糖酐铁 (363) 氢氧化铁蔗糖复合物 (363) 重组人促红素 (364) 甲磺酸去铁胺 (364)	
(二) 升白细胞药 .....	366
重组人粒细胞集落刺激因子 (366) 重组人粒细胞巨噬细胞集落刺激因子 (366)	
(三) 升血小板药 .....	366
重组人白介素-2 (366) 肾上腺皮质激素类 (366) 人血白蛋白 (366)	
<b>二、止血与抗纤溶药 .....</b>	<b>367</b>
(一) 止血药 .....	367
维生素 K (367) 维生素 K <sub>1</sub> (367) 维生素 K <sub>3</sub> (368) 维生素 K <sub>4</sub> (368) 硫酸鱼精蛋白 (368) 凝血因子 (368) 人凝血因子Ⅷ (369) 人纤维蛋白原 (369) 人凝血酶原复合物 (369)	
(二) 抗纤溶药 .....	369
氨甲环酸 (369) 氨甲苯酸 (370) 酚磺乙胺 (370)	
<b>三、抗凝药 .....</b>	<b>370</b>
肝素 (370) 肝素钠 (370) 肝素钙 (372) 低分子量肝素 (373) 那屈肝素钙 (374) 伊诺肝素钠 (374) 达肝素钠 (374) 华法林钠 (375) 降纤酶 (376) 巴曲酶 (376)	
<b>四、抗血小板药 .....</b>	<b>377</b>
阿司匹林 (377) 枸橼酸钠 (377) 盐酸噻氯匹定 (378) 硫酸氯吡格雷 (379) 双嘧达莫 (380) 西洛他唑 (381) 前列地尔 (381)	
<b>五、溶栓药 .....</b>	<b>383</b>
尿激酶 (383) 链激酶 (384) 重组组织型纤溶酶原激活剂 (384)	
<b>六、血浆代用品 .....</b>	<b>384</b>
羟乙淀粉 (384) 明胶 (385) 右旋糖酐 40 (385)	
<b>第 9 章 内分泌系统用药 .....</b>	<b>387</b>
<b>一、下丘脑垂体激素与相关药物 .....</b>	<b>387</b>
(一) 促性腺激素释放激素类似物 .....	388
戈那瑞林 (388) 曲普瑞林 (388) 亮丙瑞林 (388)	
(二) 生长素释放抑制激素类似物 .....	388
奥曲肽 (388) 长效奥曲肽 (389) 醋酸兰瑞肽 (390)	
(三) 促性腺激素 .....	390
绒促性素 (390) 尿促性素 (391)	

(四) 生长激素 .....	392
生长激素 (392)	
(五) 促肾上腺皮质激素 .....	393
促皮质素 (393)	
(六) 多巴胺激动药 .....	394
甲磺酸溴隐亭 (394)	
(七) 抗利尿药 .....	396
加压素 (396) 去氨加压素 (396)	
二、雄激素与蛋白同化类固醇 .....	397
(一) 雄激素 .....	397
甲睾酮 (399) 丙酸睾酮 (399) 庚酸睾酮 (399) 十一酸睾酮 (400) 硫酸普拉睾酮钠 (400)	
(二) 蛋白同化类固醇 .....	400
苯丙酸诺龙 (400) 癸酸诺龙 (401) 司坦唑醇 (401)	
三、雌激素、孕激素与有关药物 .....	401
(一) 雌激素 .....	401
雌二醇 (403) 戊酸雌二醇 (404) 苯甲酸雌二醇 (404) 炔雌醇 (404) 炔雌醚 (404) 雌三醇 (404) 尼尔雌醇 (405) 普罗雌烯 (405) 己烯雌酚 (406) 结合雌激素 (406) 氯烯雌醚 (406)	
(二) 孕激素 .....	407
黄体酮 (408) 醋酸甲羟孕酮 (409) 炔诺酮 (409) 炔诺孕酮 (409) 左炔诺孕酮 (410) 醋酸甲地孕酮 (410) 醋酸环丙孕酮 (410) 丙烯雌醇 (411) 去氧孕烯和孕二烯酮 (411)	
(三) 选择性雌激素受体调节药 .....	411
枸橼酸氯米芬 (411) 枸橼酸他莫昔芬 (412) 雷洛昔芬 (413)	
(四) 相关药物 .....	414
达那唑 (414) 替勃龙 (415)	
四、甲状腺疾病用药 .....	415
(一) 甲状腺激素 .....	415
左甲状腺素钠 (416) 碘塞罗宁钠 (417) 甲状腺粉 (417)	
(二) 抗甲状腺药 .....	417
甲巯咪唑 (419) 卡比马唑 (419) 丙硫氧嘧啶 (419) 甲硫氧嘧啶 (419) 盐酸普萘洛尔 (419)	
(三) 碘与碘制剂 .....	420
碘 (420) 碘化油 (421) 碘酸钾 (421)	
五、治疗糖尿病药 .....	421
(一) 胰岛素 .....	422
普通 (正规) 胰岛素 (425) 中性低精蛋白锌胰岛素 (426) 70% (低精蛋白胰岛素)/30% (人胰岛素) 混合人胰岛素 (426) 50% (低精蛋白人胰岛素)/50% (人胰岛素) 混合人胰岛素 (427) 精蛋白锌胰岛素 (427) 赖脯胰岛素 (427) 门冬胰岛素 (428)	
(二) 口服降糖药 .....	428
1. 磺酰脲类 .....	428
甲苯磺丁脲 (429) 氯磺丙脲 (429) 格列本脲 (430) 格列齐特 (430) 格列吡嗪 (430) 格列喹酮 (430) 格列波脲 (431) 格列美脲 (431)	
2. 双胍类 .....	431
盐酸二甲双胍 (432) 盐酸苯乙双胍 (432)	
3. $\alpha$ 糖苷酶抑制剂 .....	433



阿卡波糖 (433) 伏格列波糖 (433)	
4. 噻唑烷二酮类 .....	434
罗格列酮 (434) 吡格列酮 (435)	
5. 非磺酰脲类促胰岛素分泌药 .....	435
瑞格列奈 (435) 那格列奈 (436)	
六、升血糖药 .....	436
胰高糖素 (436)	
七、肾上腺皮质激素 .....	437
氢化可的松 (441) 醋酸可的松 (441) 泼尼松龙 (442) 醋酸泼尼松 (442) 甲泼尼龙 (442)	
地塞米松 (443) 倍他米松 (443) 帕拉米松 (443) 曲安西龙 (444) 地夫可特 (444) 曲安奈德 (444) 丙酸倍氯米松 (444) 醋酸去氧皮质酮 (445) 醋酸氟氢可的松 (445)	
八、钙、磷代谢调节药 .....	445
(一) 二膦酸盐类 .....	446
羟乙膦酸钠 (446) 氯曲膦酸钠 (446) 阿伦膦酸钠 (447) 丙氨膦酸二钠 (447)	
(二) 降钙素 .....	447
鲑鱼降钙素 (448) 依降钙素 (448)	
(三) 维生素 D 及其衍生物 .....	448
骨化三醇 (448) 阿法骨化醇 (449)	
(四) 非激素类 .....	449
依普黄酮 (449)	
(五) 氟化物 .....	449
氟化钠 (449) 一氟磷酸二钠 (450) 一氟磷酸谷氨酰胺 (450)	
(六) 雌激素类 .....	450
结合雌激素 (451) 微粒化 17- $\beta$ 雌二醇 (451) 雌二醇 (451) 雷洛昔芬 (451)	
(七) 蛋白同化类固醇 .....	451
癸酸诺龙 (452)	
(八) 甲状旁腺激素 .....	452
重组人甲状旁腺激素 (1-34) (452)	
(九) 钙制剂 .....	452
氯化钙 (452) 葡萄糖酸钙 (453) 乳酸钙 (453) 碳酸钙 (453)	
九、减肥药 .....	454
西布曲明 (454) 奥利司他 (455)	
<b>第 10 章 抗感染药物 .....</b>	<b>457</b>
一、青霉素类 .....	458
青霉素钠 (459) 青霉素钾 (463) 青霉素 V 钾 (463) 普鲁卡因青霉素 (464) 苄星青霉素 (464) 苯唑西林钠 (465) 氯唑西林钠 (466) 氨苄西林钠 (466) 阿莫西林 (468) 羧苄西林钠 (469) 哌拉西林钠 (470) 磺苄西林钠 (471)	
二、头孢菌素类 .....	472
头孢噻吩钠 (473) 头孢唑啉钠 (475) 头孢拉定 (476) 头孢氨苄 (477) 头孢羟氨苄 (478) 头孢硫脒 (479) 头孢替唑钠 (479) 头孢呋辛钠 (480) 头孢孟多酯钠 (481) 头孢替安 (483) 头孢呋辛酯 (484) 头孢丙烯 (485) 头孢克洛 (486) 头孢噻肟钠 (486) 头孢曲松钠 (489) 头孢哌酮钠 (490) 头孢他啶 (492) 头孢唑肟 (494) 头孢克肟 (496) 头孢泊肟酯 (497) 头孢地尼 (498) 头孢吡肟 (498)	
三、其他 $\beta$ 内酰胺类与 $\beta$ 内酰胺酶抑制剂 .....	500