

新编实用药理学



第2版

主编 何月光

 北京科学技术出版社

新编实用药理学

第2版

主 编 何月光
副主编 何华娟 张生皆 吕江明 周家茂
主 审 董忠田 袁盛榕

 北京科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

新编实用药理学/何月光主编.—2版.—北京:北京科学技术出版社,2007.10

ISBN 978-7-5304-3581-6

I.新... II.何... III.药理学 IV.R9

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第125760号

新编实用药理学 第2版

主 编:何月光

责任编辑:李金莉 白桦 杨毅

责任校对:黄立辉

封面设计:郭慧

出 版 人:张敬德

出版发行:北京科学技术出版社

社 址:北京西直门南大街16号

邮政编码:100035

电话传真:0086-10-66161951(总编室)

0086-10-66113227(发行部)

0086-10-66161952(发行部传真)

电子信箱:bjkjpress@163.com

网 址:www.bkjpress.com

印 刷:三河国新印装有限公司

开 本:889mm×1194mm 1/32

字 数:1600千

印 张:41.875

印 次:2005年5月第1版 2007年10月第2版第3次印刷

ISBN 978-7-5304-3581-6/R·998

定 价:69.00元



京科版图书,版权所有,侵权必究。

京科版图书,印装差错,负责退换。

编者名单

主 编 何月光

副主编 何华娟 张生皆 吕江明 周家茂

主 审 董忠田 袁盛榕

编审者 (以姓氏汉语拼音字头为序)

陈福龙	陈晓育	陈耀声	迟 伟	邓慈媛
何华娟	何世利	何晓东	何晓晴	何月光
何志桂	胡安宗	胡朝波	胡晓军	胡志英
黄福善	蒋爱民	李慧秀	李俊杰	李祖祥
刘庆国	刘诗琼	吕江明	罗炳辉	罗跃娥
裴德新	秦凤秀	屈智明	宋海鹏	宋新萍
宋学纯	唐春娥	唐芳喜	唐善发	唐智生
王 玲	王定生	王美英	伍三妹	肖晓梅
谢立新	阳 晓	喻译兰	张明淑	张生皆
张业军	赵先光	郑松青	郑玉华	钟 文
周 勤	周家茂	周金彩	周希瑜	周序辉
朱桐林	朱远生			

说 明

1. 本书所载药物按药理作用进行分类,同一药物可由于药理作用不同而在不同章节中多次出现。

2. 每一系统药物的文首均有简短的序言,着重阐述该类药物的作用与用途、用法与用量、不良反应与注意事项、药物相互作用等。

3. 度量单位以简写英文字母表示,如 kg = 千克,mg = 毫克, μg = 微克,ng = 纳克,L = 升,ml = 毫升,U = 单位,IU = 国际单位。

4. 中、外药名包括正名、别名、商品名等,括号外的中、外文药名为正名,括号内的中、外文药名为别名,大写者皆为商品药名。

5. 本书中药物用法的简写如下:肌注(肌肉注射)、皮注(皮下注射)、静注(静脉推注)、静滴(静脉滴注)。

医药学发展日新月异,药品种类繁多,且更新迅速,我们郑重建议,本书中所载的药物、用法、用量可供临床用药参考,但使用时应遵循有关法规和国家规定的药品标准,并以药品说明书为准。

第2版前言

由于医药科技的迅猛发展,药品更新快。为适应医药卫生体制改革的需要,指导临床合理用药,保障人民群众的用药安全。经广泛征求临床医疗第一线专家、教授的意见和建议,《新编实用药理学》的全体编委全力遴选药品,认真修改,精心编排了本书第2版。

第2版是根据临床药学的发展和临床安全用药的实际情况,以人民卫生出版社出版的《中华人民共和国药典》2005年版、《国家基本药物》2002年版、《新编药理学》2005年版、《药名词汇》2005年版、《药物治疗学》的最新版本为基准,精选了近年来临床使用安全有效、疗效肯定、深受人民群众欢迎的新药。

本书增添了药物的一般知识及抗感冒药、抗乙型肝炎药、抗胰腺炎药、抗艾滋病药、白三烯受体拮抗药、戒毒药、抗偏头痛药、促神经生长药、抗男性功能障碍药、抗女性不孕症药、外生殖器疾病用药、抗老年骨质疏松药、磁共振成像造影剂等。还修改和增补了部分药物的篇、章、节,包括化学治疗药、中枢神经系统药物、心血管系统药物、血液及造血系统药物、呼吸系统药物、消化系统药物、抗糖尿病药、抗老年性骨质增生药、营养药、抗衰老药物及皮肤病用药等,并将全书分12篇,56章,共收载药物3000余种。

广大读者在第1版的基础上提出了许多宝贵意见,为本书的修改提供了很好的资料,在此表示衷心感谢,并殷切希望广大读者对本书提出意见、批评指正,以便下版改修。本书在编撰工作中,承蒙首都医科大学、北京科学技术出版社、各编委单位专家、领导的精心指导、热情关怀,在此一并致谢。

何月光

2007年3月18日

目 录

第一篇 药物一般知识

第一章 概论	2
一、药物的概念	2
二、药物的起源	2
三、我国药理学的发展简史	3
四、国家基本药物	3
五、国家非处方药物	4
第二章 药物效应动力学——药效学	6
一、药物的基本作用	6
(一) 药物作用	6
(二) 药物的基本作用	6
二、药物作用的方式	7
(一) 局部作用和吸收作用	7
(二) 直接作用和间接作用	7
(三) 选择作用	7
三、药物作用的二重性	8
(一) 防治作用	8
(二) 不良反应	9
四、药物作用机制	11
(一) 改变细胞周围环境的理化性质	11
(二) 影响机体的代谢过程	12
(三) 影响酶的活性	12
(四) 对体内神经递质和激素的影响	12
(五) 影响细胞膜的离子转运	12
(六) 影响免疫功能	12
(七) 受体学说(影响受体的功能)	12

第三章 药物代谢动力学——药动学	14
一、药物的跨膜转运	15
(一)被动转运	15
(二)主动转运	16
二、药物的体内过程	16
(一)药物的吸收	16
(二)药物的分布	18
(三)药物生物转化	19
(四)药物排泄	20
三、药物的消除和蓄积	21
(一)药物的消除	21
(二)药物的蓄积	21
四、血药浓度的动态变化	22
(一)时量关系和时效关系	22
(二)生物利用度	22
(三)表观分布容积	22
(四)清除率	23
(五)半衰期	23
(六)稳态血药浓度	24
第四章 影响药物效应的因素	24
一、药物方面的因素	24
(一)药物的化学结构	24
(二)药物的剂量和效应	24
(三)药物剂型	26
(四)给药途径	26
(五)给药次数和给药时间	27
二、机体方面的因素	29
(一)年龄	29
(二)性别	31
(三)个体差异	31
(四)病理因素	32
(五)心理因素	32
(六)营养状态	32
三、联合用药和反复用药	33
(一)联合用药	33

(二)反复用药	33
第五章 药物管理、药品标准及贮存	34
一、药物的来源	34
(一)天然药物	34
(二)人工半合成药物	34
二、药物管理	34
(一)药品标准和药事法规	34
(二)药品管理和贮存	35
(三)药物制剂	37

第二篇 化学治疗药物

第六章 抗病原微生物药物	42
一、抗生素	42
(一) β -内酰胺类抗生素	43
1.青霉素类	43
(1)天然青霉素类	44
青霉素(44) 普鲁卡因青霉素(46) 苄星青霉素(46) 青霉素 V(46)	
海巴明青霉素 V(47)	
(2)半合成青霉素	47
1)耐酸耐酶青霉素	47
苯唑西林(47) 氯唑西林(48) 双氯西林(48) 甲氧西林(48)	
萘夫西林(49) 氟氯西林(49) 非奈西林钾(49) 叠氮西林(50)	
丙匹西林钾(50)	
2)广谱青霉素	50
氨苄西林(50) 阿莫西林(51) 呋布西林(51) 匹氨西林(52)	
3)抗铜绿假单胞菌青霉素	52
羧苄西林(52) 磺苄西林(52) 哌拉西林(53) 替卡西林(53)	
美洛西林(54) 卡茛西林(54) 阿洛西林钠(54) 卡非西林钠(55)	
阿扑西林(55)	
4)主要抗革兰阴性杆菌青霉素	55
美西林(55) 匹美西林(56) 替莫西林钠(56)	
5)其他类青霉素	57
康希力胶囊(57) 普唑西林(57) 海他西林(57) 阿帕西林(57)	
巴氮西林(57) 酞氮西林(58) 仑氮西林(58) 奎那西林(58)	
美坦西林(58)	
2.头孢菌素类(先锋霉素类)	58

(1) 第一代头孢菌素类	60
头孢噻吩(60) 头孢噻啶(60) 头孢氨苄(60) 头孢唑啉(61)	
头孢拉定(61) 头孢羟氨苄(62) 头孢硫脒(62) 头孢来星(62)	
头孢匹林(62) 头孢乙腈(63) 头孢沙定(63)	
(2) 第二代头孢菌素类	64
头孢孟多(64) 头孢呋辛(64) 头孢克洛(64) 头孢替安(65)	
头孢西丁(65) 头孢雷特(66)	
(3) 第三代头孢菌素类	66
头孢哌酮(66) 头孢曲松(66) 头孢他定(67) 头孢噻肟(67)	
头孢唑肟(68) 头孢甲肟(68) 头孢美唑(68) 拉他头孢(69)	
头孢米诺(69) 头孢替坦(70) 头孢布宗(70) 头孢磺啉钠(71)	
氟氧头孢(71) 头孢托仑(72) 头孢唑洋(72) 头孢地嗪(73)	
头孢地尼(73) 头孢泊肟(74) 头孢布坦(74) 头孢他美(75)	
(4) 第四代头孢菌素类	76
头孢匹罗(76) 头孢吡肟(76) 头孢匹胺钠(76) 头孢克定(77)	
头孢司利(77) 头孢咪唑钠(78) 头孢曲肟(78) 头孢唑肟钠(79)	
头孢特仑(79)	
3. 其他 β -内酰胺类抗生素及 β -内酰胺酶抑制剂	80
舒哌酮(80) 氯碳头孢(81) 舒他西林(81) 阿莫西林(82)	
氨曲南(82) 舒巴克坦(83) 克拉维酸(83) 泰能(83)	
美罗培南(84) 康彼宁(84) 必安培南(85) 法罗培南钠(85)	
头孢卡品(86) 他唑西林(86)	
(二) 大环内酯类抗生素	87
红霉素(87) 麦迪霉素(88) 乙酰麦迪霉素(88) 螺旋霉素(89)	
乙酰螺旋霉素(89) 吉他霉素(89) 交沙霉素(90) 罗红霉素(90)	
克拉霉素(91) 阿奇霉素(91) 罗他霉素(92) 麦白霉素(92)	
竹桃霉素(92) 琥乙红霉素(93) 地红霉素(93) 氟红霉素(93)	
(三) 氨基糖苷类抗生素	94
链霉素(94) 卡那霉素(95) 庆大霉素(95) 新霉素(96)	
阿米卡星(96) 妥布霉素(97) 西索米星(97) 奈替米星(97)	
利维霉素(98) 小诺米星(98) 阿司米星(99) 大观霉素(99)	
核糖霉素(100) 地贝卡星(100) 异帕米星(100) 达地米星(101)	
(四) 四环素类抗生素	101
四环素(102) 土霉素(102) 多西环素(103) 米诺环素(103)	
美他环素(103) 地美环素(104) 金霉素(104) 氟甲环素(104)	
(五) 酰胺醇类抗生素	104
氯霉素(104) 甲砷霉素(105)	
(六) 林可霉素类抗生素	106

林可霉素(106) 克林霉素(106)	
(七)多肽类抗生素	107
多粘菌素 E(107) 多粘菌素 B(107) 万古霉素(108)	
去甲万古霉素(108) 替考拉宁(109)	
(八)其他类抗生素	110
杆菌肽(110) 磷霉素(110) 创新霉素(111) 夫西地酸钠(111)	
新生霉素(111)	
二、人工合成抗菌药物	112
(一)喹诺酮类药	112
萘啶酸(114) 吡哌酸(114) 诺氟沙星(115) 依诺沙星(115)	
氧氟沙星(116) 环丙沙星(116) 氟罗沙星(117) 托氟沙星(117)	
洛美沙星(118) 那氟沙星(118) 培氟沙星(118) 芦氟沙星(119)	
司氟沙星(119) 格帕沙星(120) 加替沙星(120) 曲伐沙星(121)	
莫昔沙星(121) 克林沙星(121) 左氧氟沙星(122) 氨氟沙星(122)	
(二)磺胺类药	123
1. 治疗全身感染类磺胺药	124
磺胺甲噁唑(124) 磺胺嘧啶(125) 磺胺异噁唑(126)	
磺胺间甲氧嘧啶(126) 磺胺甲氧吡嗪(126) 磺胺多辛(127)	
磺胺二甲嘧啶(127) 磺胺对甲氧嘧啶(127)	
2. 治疗肠道感染类磺胺药	128
柳氮磺胺吡啶(128) 磺胺胍(128) 琥磺胺噻唑(128)	
酞磺胺噻唑(129)	
3. 局部外用类磺胺药	129
磺胺索嘧啶(129) 磺胺酯酞钠(129) 磺胺米隆(129)	
磺胺嘧啶银(130)	
(三)甲氧苄啶类药	130
甲氧苄啶(130)	
(四)硝基呋喃类药	131
呋喃妥因(131) 呋喃唑酮(131) 呋喃西林(132)	
(五)硝基咪唑类	132
甲硝唑(132) 替硝唑(133)	
三、具有抗细菌感染的中草药制剂	133
黄连素(134) 大蒜新素(134) 穿心莲(134) 穿琥宁(135)	
鱼腥草素钠(135) 苦参总碱(136) 鞣酸小檗碱(136) 黄藤素(136)	
板蓝根(136) 金荞麦(137) 四季青消炎喉片(138) 炎见宁片(138)	
百蕊草片(138) 苦木片(138) 北豆根片(138) 双黄连口服液(138)	
金莲花片(138)	

四、抗结核病药	139
(一) 第一线抗结核药	141
异烟肼(141) 链霉素(142) 乙胺丁醇(142) 吡嗪酰胺(143)	
利福平(143) 利福定(144) 利福霉素钠(145) 利福喷汀(145)	
利福布丁(145)	
(二) 第二线抗结核药	146
对氨基水杨酸钠(146) 氨硫脲(147) 卷曲霉素(147) 乙硫异烟胺(148)	
丙硫异烟胺(148) 乙氧苯硫脲(148) 戊氧苯硫脲(149)	
(三) 其他抗结核药	149
帕司烟肼(149) 异烟肼(149) 紫霉素(149) 环丝氨酸(150)	
酒花素(150) 疗肺宁(150) 石吊兰素(150) 抗结核片(150)	
五、抗麻风病药	150
氨苯砒(150) 醋氨苯砒(151) 苯丙砒(151) 硫苯咪唑(152)	
氯法齐明(152) 沙立度胺(152) 硫安布新(153)	
六、抗真菌药	153
(一) 抗生素类抗真菌药	153
灰黄霉素(153) 二性霉素 B(154) 美帕曲星(155) 制霉菌素(155)	
(二) 咪唑类抗真菌药	155
伊曲康唑(155) 克霉唑(156) 咪康唑(156) 酮康唑(157)	
氟康唑(157) 噻康唑(158) 萘替康唑(158) 舍他康唑(159)	
氟曲马唑(159) 拉诺康唑(159)	
(三) 烯丙胺类抗真菌药	159
特比萘芬(159) 阿莫罗芬(160)	
(四) 氟胞嘧啶类抗真菌药	161
氟胞嘧啶(161)	
(五) 其他类抗真菌药	161
土槿皮酊(161) 复方土槿皮酊(161) 苯甲酸(161) 水杨酸(161)	
水杨酰苯胺(162) 曲古霉素(162) 托萘酯(162) 灭癬酚(162)	
西卡宁(162) 金褐霉素(162) 二硫化硒(162) 克念菌素(162)	
球红霉素(163) 益康唑(163) 石花酊(163)	
七、抗菌药物的合理应用	163
八、抗病毒药	169
(一) 抗流感病毒药	170
金刚烷胺(170) 吗啉胍(170)	
(二) 抗疱疹病毒药	171
碘苷(171) 溴夫定(171) 阿昔洛韦(172) 利巴韦林(172)	
奥他米韦(173) 扎那米韦(173) 伐昔洛韦(173) 地昔洛韦(174)	

喷昔洛韦(174) 更昔洛韦(174) 泛昔洛韦(175) 阿糖腺苷(176)	
索立夫定(176)	
(三) 抗乙肝病毒药	177
普罗帕吉曼(177)	
(四) 抗艾滋病毒药	178
齐多夫定(178) 地丹诺辛(178) 扎西他宾(179) 乾坤宁(179)	
基因表达调节剂 91(179) 拉米夫定(180) 司他夫定(180)	
沙喹那韦(181) 安扑那韦(182) 阿巴卡韦(182) 恩曲他宾(183)	
替诺法韦(183) 阿德福韦(184) 依法维仑(184) 英地那韦(184)	
地拉夫定(185) 奈韦拉平(185) 奈非那韦(186) 利托那韦(186)	
西道法韦(187) 福米韦生(187) 沙司迪沃(188) 膦甲酸钠(188)	
(五) 其他抗病毒药	189
干扰素(189) 聚肌胞(189) 屈氟尿苷(189) 酞丁安(190)	
羟苄唑(190)	
九、抗钩端螺旋体病药	190
甲唑醇(190) 咪唑酸乙酯(190)	
第七章 抗寄生虫病药物	191
一、抗疟药	191
(一) 主要控制疟疾症状的药物	191
氯喹(191) 阿莫地喹(193) 硝喹(193) 哌喹(194) 羟基哌喹(194)	
咯啉(195) 奎宁(195) 咯萘啉(196) 青蒿素(197) 蒿甲醚(197)	
双氢青蒿素(197) 青蒿琥酯(198) 本芴醇(198)	
(二) 主要防止疟疾复发和传播的药物	199
伯氨喹(199)	
(三) 主要预防疟疾的药物	199
乙胺嘧啶(199)	
二、抗阿米巴病药及抗滴虫病药	200
(一) 抗阿米巴病药	201
甲硝唑(201) 替硝唑(201) 依米丁(201) 喹碘仿(202)	
双碘喹啉(202) 氯碘羟喹(203) 卡巴肿(203) 二氯尼特(203)	
去氢吐根碱(203) 泛喹酮(204) 巴龙霉素(204) 比拉米可(204)	
石蒜碱(205) 鸦胆子(205) 白头翁(205)	
(二) 抗滴虫病药	205
甲硝唑(205) 哌硝噻唑(206) 奥硝唑(206) 乙酰肿胺(207)	
三、抗血吸虫病药	207
吡喹酮(207) 硝硫氰胺(208) 呋喃丙胺(208) 酒石酸锑钾(209)	
硫氯酚(210) 美曲磷酯(210) 没食子酸锑钠(211)	

四、抗丝虫病药	211
乙胺嗪(211) 呋喃嘧酮(212) 卡巴肿(212)	
五、驱肠虫药	213
(一) 驱肠线虫药	213
哌嗪(213) 左旋咪唑(214) 甲苯咪唑(215) 噻苯咪唑(215)	
阿苯达唑(216) 氟苯达唑(216) 噻嘧啶(216) 奥克太尔(217)	
奥苯达唑(217) 恩波维铵(217)	
(二) 驱绦虫药	218
氯硝柳胺(218) 槟榔与南瓜子(218) 伊维菌素(219) 鹤草酚(219)	
六、抗黑热病药	220
葡萄糖酸锑钠(220) 喷他脒(220)	
第八章 抗肿瘤药物	221
一、烷化剂	225
氮芥(225) 苯丁酸氮芥(226) 环磷酰胺(227) 苯丙氨酸氮芥(227)	
甲酰溶肉瘤素(228) 消瘤芥(228) 卡莫司汀(229) 洛莫司汀(229)	
司莫司汀(230) 达卡巴嗪(230) 二溴甘露醇(231) 塞替派(231)	
白消安(232) 卡波酞(232) 甘磷酰芥(233) 雷诺氮芥(233)	
替莫唑胺(234) 雌莫司汀(234) 尼莫司汀(235) 链佐星(235)	
去水卫矛醇(236) 异环磷酰胺(236) 甲氧芳芥(236) 异芳芥(237)	
尿嘧啶氮芥(237) 甘露莫司汀(237) 亚胺酞(237) 甲氧氮芥(237)	
胸腺嘧啶氮芥(237) 嘧啶苯芥(237) 多潘(238) 邻脂苯芥(238)	
二溴卫矛醇(238)	
二、抗代谢药	238
甲氨蝶呤(238) 阿糖胞苷(240) 安西他滨(240) 巯嘌呤(241)	
硫鸟嘌呤(241) 氟尿嘧啶(242) 替加氟(242) 双氟嘧啶(243)	
优福定(243) 磺巯嘌呤钠(243) 羟基脲(244) 羟胍(244)	
六甲蜜胺(245) 氮蝶呤(245) 8-氮杂鸟嘌呤(245)	
氮鸟嘌呤核苷(246) 卡莫氟(246) 氟脲苷(246) 依诺他滨(247)	
吉西他滨(247) 乌苯美司(248) 依达曲沙(248) 三甲曲沙(249)	
卡培他滨(249) 喷司他丁(249) 噻唑呋林(250) 宾曲唑尔(250)	
戊芦比星(250) 安吖啶(251)	
三、抗肿瘤抗生素	251
博来霉素(252) 平阳霉素(252) 放线菌素 D(252) 丝裂霉素 C(253)	
柔红霉素(253) 阿霉素(254) 表柔比星(254) 光辉霉素(255)	
培洛霉素(255) 米托蒽醌(256) 阿克拉霉素 B(256) 阿柔比星(256)	
色霉素 A ₃ (257) 佐柔比星(257)	
四、植物类抗肿瘤药	258

长春碱(258) 长春新碱(258) 长春地辛(259) 秋水仙碱(259)	
喜树碱(260) 喜树碱混悬液(260) 羟基喜树碱(260)	
三尖杉酯碱(261) 高三尖杉酯碱(261) 斑蝥素(261) 斑蝥酸钠(261)	
去甲斑蝥素(262) 依托泊苷(262) 靛玉红(262) 石蒜内铵(263)	
葫芦素(263) 乌头生物碱(263) 索布佐生(264) 长春瑞滨(264)	
紫杉醇(265)	
五、激素类抗肿瘤药	265
泼尼松(265) 睾丸素(266) 己烯雌酚(266) 他莫昔芬(267)	
福美司坦(267) 甲羟孕酮(268) 甲地孕酮(268) 氨鲁米特(268)	
米托坦(269) 尼鲁米特(269) 氟他胺(270) 依西美坦(270)	
来氟唑(270) 法屈唑(271) 亮丙瑞林(271) 戈舍瑞林(271)	
六、铂盐类抗肿瘤药	272
顺铂(272) 卡铂(272) 威力顺铂 IA(273) 奥沙利铂(273)	
环硫铂 SHP(274) 蔡达帕汀(274) 山普拉(275)	
七、其他类抗肿瘤药及辅助治疗药	275
丙卡巴肼(275) 达卡巴嗪(276) 门冬酰胺酶(277) 抗癌锑(277)	
丙亚胺(278) 乙双吗啉(278) 乙亚胺(278) 重组干扰素 $\alpha-2b$ (279)	
他索尔明(280) 地尼流津(280) 曲促珠玛(281) 培门冬酶(281)	
鲨鱼软骨(282) 净司他丁(282) 利妥希玛(283) 血管紧张素 II(283)	
甲氧沙林(284) 吡吩姆钠(284) 阿屈替诺(285) 白沙罗汀(285)	
胞必佳(286) 昂丹司琼(286) 格拉司琼(287) 阿扎司琼(287)	

第三篇 中枢神经系统药物

第九章 镇静催眠药	290
一、苯二氮革类药	290
地西泮(290) 氟西泮(291) 夸西泮(291) 卤喹唑仑(291)	
溴替唑仑(292) 咪达唑仑(292) 三唑仑(293)	
度氟西泮(294) 氯普唑仑(294)	
二、巴比妥类药	295
苯巴比妥(295) 异戊巴比妥(296) 司可巴比妥(296)	
戊巴比妥钠(297)	
三、醛类药	297
水合氯醛(297) 副醛(298)	
四、其他类镇静催眠药	299
甲喹酮(299) 格鲁米特(299) 溴化物(299) 天麻素(300)	
密环菌(300) 乌灵胶囊(301) 眠尔静(301) 佐匹克隆(301)	
替马西泮(302) 氟美唑(302) 替吡度尔(303) 三氯福司(303)	

五、苯二氮革类拮抗药	303
氟马西尼(303)	
第十章 抗癫痫药及抗惊厥药	304
苯妥英钠(304) 苯巴比妥(306) 扑米酮(306) 抗痫灵(306)	
三甲双酮(307) 卡马西平(307) 奥卡西平(308) 加巴喷丁(308)	
拉莫三嗪(309) 非尔氨酯(309) 唑尼沙胺(310) 卤加比(310)	
氨己烯酸(310) 氯巴占(311) 舒噻嗪(311) 乙琥胺(312)	
丙戊酸钠(312) 氯硝西洋(313) 丙戊酰胺(314) 香草醛(314)	
青阳参片(314) 珠层片(315) 苯琥胺(315) 甲琥胺(316)	
甲苯巴比妥(316) 乙苯妥英(316) 丙戊酸镁(316) 贝克拉胺(317)	
第十一章 镇痛药	317
一、阿片生物碱类镇痛药	318
吗啡(318) 阿片全碱(319)	
二、人工合成镇痛药	319
哌替啶(319) 芬太尼(320) 奈福泮(321) 美普他酚(322)	
曲马朵(322) 阿法罗定(323) 氟吡汀(323) 匹米诺定(324)	
二氢埃托啡(324) 阿芬太尼(324) 盖路克(325) 苏芬太尼(326)	
羟吗啡酮(326) 氢吗啡酮(326) 阿尼利定(326) 左啡诺(326)	
右丙氧芬(327) 右吗拉胺(327) 哌肟米特(327) 非拉佐辛(327)	
制动灵(327)	
三、阿片受体部分激动型镇痛药	327
美沙酮(327) 丁丙诺啡(328) 异丙吡仑(328) 喷他佐辛(329)	
依他佐辛(329)	
四、非依赖性镇痛药	330
布桂嗪(330) 西马嗪(330) 痛可宁(330) 安络痛(331)	
四氢帕马丁(331) 罗通定(332) 眼镜蛇毒(332) 千金藤碱(333)	
乙乌头碱(333) 高乌甲素(333)	
五、其他镇痛药	334
白屈菜碱(334) 地佐辛(334) 复方白屈菜酊(334) 羟考酮(334)	
第十二章 解热镇痛消炎抗风湿药及抗痛风药	335
一、解热镇痛消炎抗风湿药	335
(一) 水杨酸类药	335
阿司匹林(335) 精氨匹林(337) 赖氨匹林(337) 双水杨酯(338)	
二氟尼柳(338) 三柳胆镁(339) 水杨酸镁(339) 乙水杨胺(339)	
贝诺酯(340)	
(二) 吡唑酮类药	340
安乃近(340) 保泰松(341) 羟布宗(341)	

(三) 苯胺类药	342
对乙酰氨基酚(342) 息热痛(342)	
(四) 有机酸类药	342
吲哚美辛(342) 吡达明(343) 吡罗昔康(343) 布洛芬(344)	
甲氯芬那酸(344) 双氯芬酸(345) 托美丁(345) 萘普生(346)	
咪唑酯(346) 异丙安替比林(347) 氯芬那酸(347) 氟芬那酸(347)	
甲芬那酸(347) 非诺洛芬(348) 依匹唑(348) 酮洛芬(348)	
芬布芬(348) 丁苯羟酸(349) 卫矛醇(349) 强筋松(349)	
舒林酸(349) 氟吡洛芬(350) 卡布洛芬(350) 美索巴莫(350)	
阿克他利(350) 布西拉明(351) 莫苯唑酸(351) 丙帕他莫(351)	
阿西美辛(352) 氯苯扎利(352) 氯诺昔康(353) 美洛昔康(353)	
右酮洛芬(353) 来氟米特(354) 尼美舒利(354) 奥湿克(355)	
氨托美丁(355) 罗非可希(356) 塞来昔布(356) 双醋瑞因(357)	
联苯乙酸(357) 氟诺洛芬(357) 达布非龙(358) 泰必治(358)	
吲哚拉斯(359) 环氯茛酸(359) 舒洛芬(360) 普拉洛芬(360)	
阿米洛芬(361) 吡洛芬(361) 氯唑沙宗(362) 吡酮洛芬(362)	
金诺芬(362) 洛索洛芬钠(363) 尼氟酸(364) 伊索昔康(364)	
依莫法宗(365) 地夫美多(365) 草乌甲素(366) 替诺昔康(366)	
依托度酸(367) 萘丁美酮(367) 舍雷肽酶(368) 奥沙普秦(368)	
痛力克(368) 呋洛非宁(369) 颈痛灵(370) 噻洛芬酸(370)	
痛宁(371) 泰诺林控释片(371) 神经妥乐平(371)	
二、抗偏头痛药	372
麦角胺(372) 苯噻啉(372) 佐咪曲坦(373) 舒马普坦(373)	
三、抗感冒药	374
酚麻美敏(374) 新康泰克(374) 力克舒(374) 感冒清片(375)	
赛洛唑啉(375) 克感沙星(375) 辛芩颗粒(376) 感冒喷雾剂(377)	
特酚伪麻片(377) 美息伪麻片(378) 必利康(378)	
速效伤风胶囊(379) 速效伤风颗粒(379) 小儿速效伤风干糖浆(379)	
祺尔百服宁溶液(379) 时美百服宁滴剂(379) 天瑞特片(379)	
加合百服宁片(379) 百服宁日夜型感冒片(日用片)(379)	
百服宁日夜型感冒片(夜用片)(379) 快克胶囊剂(379)	
瑞可糖浆剂(379) 快安感冒液(379) 复方扑热息痛片(380)	
复方扑热息痛散(380) 安度芬片(380) 可立克胶囊剂(380)	
服克颗粒剂(380) 泰康新片(380) 银得菲片(380) 代尔卡片(380)	
雷蒙特片(380) 小儿退热片(380) 感冒灵片(381) 菲迪乐胶囊(381)	
幸福伤风素片(381) 小儿幸福伤风素片(381) 圣济感冒片(381)	
复方感冒冲剂(381) 索美宁片(381) 复方扑热息痛注射剂(381)	
息热痛注射液(381) 扑尔感冒片(382) 氨非咖片(382) 散痛片(382)	