

新编药理学

第十三版

陈新谦 金有豫 主编



人民卫生出版社

新 编 药 物 学

第 十 三 版

主 编

陈新谦 金有豫

主 审

贾 博 琦

编 委

汤 光 陈新谦 杨润曾 张天禄

金有豫 贾博琦 谢惠民

本版撰稿人

汤 光 孙颂三 孙骏奇 孙 燕

陈新谦 张天禄 林志彬 金有豫

周际昌 陶 权 袁盛榕 谢惠民

董 忠 田 董 家 岐

人 民 卫 生 出 版 社

(京)新登字081号

责任编辑 孙祖基 吕佩斌

封面设计 林 辉

新编药理学

第十三版

陈新谦 金有豫 主编

人民卫生出版社出版

(北京市崇文区天坛西里10号)

人民卫生出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

787×1092毫米16开本 39印张 4插页 1334千字

1951年6月第1版 1992年1月第13版第7次印刷

印数：486 271—521 370

ISBN 7-117-00730-3/R·731 定价：24.00元

〔科技新书目253—210〕

历 年 版 次

第一版	1951 年 6 月	(华东医务生活社)
第二版	1951 年 11 月	(华东医务生活社)
第三版	1952 年 1 月	(华东医务生活社)
第四版	1952 年 10 月	(华东医务生活社)
第五版	1952 年 11 月	(华东医务生活社)
第六版	1954 年 10 月	(人民卫生出版社)
第七版	1957 年 10 月	(人民卫生出版社)
第八版	1960 年 10 月	(人民卫生出版社)
第九版	1963 年 12 月	(人民卫生出版社)
第十版	1974 年 9 月	(人民卫生出版社)
第十一版	1981 年 12 月	(人民卫生出版社)
第十一版 (增补版)	1983 年 3 月	(人民卫生出版社)
第十二版	1985 年 12 月	(人民卫生出版社)

第十三版序

《新编药理学》自1951年问世以来,经历了四十个春秋,先后编订了十二版,累计印数150万册,为药学知识的传播作出了自己应有的贡献。

今年是实施宏伟的十年规划和八五计划的第一年,也是本书出版的四十周年。本书第十三版在今年与读者见面,其意义是很不寻常的。

从新药发展的角度看,尽管80年代后期国内外新药的发展不如80年代前期那样迅速,但仍有长足的进步,特别是抗生素和钙拮抗剂方面尤为明显。为了反映本书两版之间的这种进展,本版在药物品种和内容方面均进行了更新和充实。

本版收入的新药约200种,其中较多的是进展较快的头孢菌素、钙拮抗剂和避孕药等类药物。此外,对原有的药物品种,在分类上作了稍细的调整;内容上作了较多的修订;在化学结构方面,经重新审核后采用了先进的激光排版以求全书一致;在药物名称方面,其中文正名,均参照《中华人民共和国药典(1990年版)》和《英汉、汉英药名词汇》(卫生部药典委员会办公室组织编订)作了全面修订,因此较十二版有较大的变更;其外文名,一律以联合国世界卫生组织发表的《药品国际非专利名称》(International Nonproprietary Names for Pharmaceutical Substances,简称INN)中的英文名为正名;并仍按本书第十二版的办法在药名右上角冠以〔典〕、〔基〕、〔标〕、〔I〕以示其刊载范围。

为了节约纸张和降低成本,本版除删除一些陈旧的品种和割爱中草药材的内容外,还采用了小号字和双栏排。这样,本版内容比上版有所增加,但页数却减少约200页。

尽管我们作了较大的努力,力图保持本书内容新而实用的传统,但限于水平及力量,仍可能存在许多不足之处,我们期待广大读者们的赐教。

在本版编写过程中,许多读者提出不少宝贵的意见,瞿惠新、李淑玲协助编制索引,吕金陵、傅新平协助绘制化学结构,在此对他们表示衷心的感谢。

编 者

1991年5月

目 录

第1章 引论	1
1 药物的来源及植物药的成分	1
2 药物对机体的作用——药效学	3
3 药物的体内过程及药物代谢动力学	3
3.1 药物的体内过程	4
3.1.1 吸收(4)	
3.1.2 分布(4)	
3.1.3 代谢(4)	
3.1.4 排泄(4)	
3.2 药物代谢动力学	5
3.2.1 生物膜及药物转运(5)	
3.2.2 房室概念及房室模型(7)	
3.2.3 表观分布容积(7)	
3.2.4 速率常数及消除速率常数(8)	
3.2.5 生物半衰期(8)	
3.2.6 生物利用度(9)	
3.2.7 临床给药方案的计算(9)	
3.2.8 体内药量的估计(11)	
3.2.9 口服负荷剂量(DL)的计算(12)	
4 影响药物作用的因素	12
4.1 剂量	13
4.2 制剂及给药途径	13
4.3 联合应用	13
4.4 病人的生理因素	13
4.5 病人的病理状态	14
4.6 其他因素	14
5 老年人用药	14
5.1 老年人药物代谢动力学特点	14
5.1.1 吸收(14)	
5.1.2 分布(16)	
5.1.3 排泄(17)	
5.1.4 代谢(17)	
5.2 药物作用对老年人的影响	18
6 药物对胎儿的影响	19
6.1 药物对胎儿发育的影响	19
6.1.1 药物对胚胎期的不良影响(19)	
6.1.2 药物对胎儿的不良影响(19)	
6.2 胎儿的药物代谢动力学特点	19
6.2.1 吸收(19)	
6.2.2 分布(19)	
6.2.3 代谢(19)	
6.2.4 排泄(19)	
6.3 某些药物对胎儿的影响	19
7 药物相互作用	21
7.1 概说	21
7.2 药效学的相互作用	21
7.3 药物代谢动力学的相互作用	22
7.3.1 改变胃肠运动(22)	
7.3.2 竞争血浆蛋白(22)	
7.3.3 抑制药物代谢酶(22)	
7.3.4 诱导药物代谢酶(22)	
7.3.5 影响药物自尿排泄(22)	
7.4 某些药物的相互作用	23
8 药物的用法及用量	34
8.1 各种用药方法	34
8.1.1 口服(34)	
8.1.2 注射(34)	
8.1.3 局部用药(34)	
8.2 服药次数	34
8.3 药的用量	34
8.3.1 老幼剂量(35)	
8.3.2 药物计量单位及计量方法(36)	
9 药物的选择及用药注意事项	36
9.1 药物的选择	36
9.2 用药注意事项	36

10	药物的不良反应及滥用药物造成的危害	37
10.1	药物的不良反应	38
10.1.1	各系统的不良反应 (38)	
10.1.2	过敏反应 (41)	
10.1.3	耐药性及依赖性 (41)	
10.1.4	致畸(42)	
10.1.5	致癌(42)	
10.2	药物的滥用	42
10.2.1	抗生素的滥用(42)	
10.2.2	解热镇痛药的滥用(42)	
10.2.3	中药的滥用(43)	
10.2.4	补药的滥用(43)	
10.2.5	激素及其他药物的滥用(44)	
10.2.6	药物联合应用上的滥用(44)	
11	药物的制剂	45
11.1	液体制剂及半液体制剂	45
11.2	固体制剂及半固体制剂	45
11.3	控释制剂	46
11.3.1	口服控释制剂(46)	
11.3.2	控释贴膏(46)	
11.3.3	眼用控释制剂(46)	
11.4	药剂的质量	46
12	药品的管理及贮存	47
12.1	中华人民共和国药品管理法	47
12.2	药典及药品标准	47
12.3	药房的药品管理	48
12.4	药品的贮存	48
12.4.1	应当密闭保存的药品 (48)	
12.4.2	应置于低温处的药品 (49)	
12.4.3	应避免光贮存的药品(49)	
12.4.4	易过期失效的药品(49)	
第2章	抗微生物药物	50
1	抗生素	50
1.1	概 论	50
1.1.1	抗生素的分类(50)	
1.1.2	抗生素的合理应用(50)	
1.1.3	抗生素的计量单位(53)	
1.2	青霉素类	53
1.2.1	分类(53)	
1.2.2	抗菌作用原理(54)	
1.2.3	过敏反应(54)	
1.2.4	青霉素类溶液的稳定性(54)	
	青霉素(54) 苯唑青霉素(56) 邻氯青霉素(56) 氨苄青霉素(56) 匹氨青霉素(57) 羟氨苄青霉素(57) 羧苄青霉素(58) 呋苄青霉素(58) 磺苄青霉素(58) 哌拉西林(59) 替卡西林(59) 美西林(60) 匹美西林(60) 乙氧萘青霉素(61) 双氯青霉素(61) 氟氯青霉素(61) 海他西林钾(61) 阿帕西林钠(61)	
1.3	头孢菌素类	61
1.3.1	第一代头孢菌素	61
1.3.2	第二代头孢菌素	61
1.3.3	第三代头孢菌素	61
1.3.4	甲氧头孢菌素	62
1.3.5	头孢菌素类的不良反应	62
	头孢噻吩(62) 头孢噻啶(63) 头孢硫脒(63) 头孢氨苄(64) 头孢唑啉(64) 头孢羟氨苄(64) 头孢克罗(65) 头孢拉定(65) 头孢孟多甲酸酯钠(66) 头孢呋新(66) 头孢替安(67) 头孢噻肟(67) 头孢三嗪(68) 头孢哌酮(68) 头孢他定(69) 头孢唑肟(69) 头孢甲肟(70) 头孢西丁(70) 头孢美唑(71) 头孢米诺钠(71) 拉他头孢(72) 头孢来星(73) 头孢乙酸钠(73) 头孢匹林钠(73) 头孢替坦二钠(73) 头孢尼西钠(73) 头孢雷特赖氨酸盐(73) 头孢磺啶钠(73) 头孢匹胺钠(73) 头孢沙定(73) 头孢布宗钠(73)	
1.4	β -内酰胺酶抑制剂	73
	舒巴坦(74) 舒它西林(注射用)(74) 舒它西林(口服用)(74) 克拉维酸钾(74)	
1.5	其他 β -内酰胺类	75
	氨曲南(75) 亚胺硫霉素-西拉司丁钠(76)	
1.6	氨基糖甙类	77

1.6.1 分类(77)	1.6.2 毒副作用(77)	1.6.3 药物相互作用(78)	
链霉素(78)	卡那霉素(79)	丁胺卡那霉素(79)	核糖霉素(80)
妥布霉素(80)	庆大霉素(81)	西索霉素(81)	奈替霉素(82)
小诺霉素(82)	阿司霉素(83)	大观霉素(83)	新霉素(84)
青紫霉素(84)	双去氧卡那霉素(84)	巴龙霉素(84)	卡那霉素B(84)
1.7 四环素类			84
1.7.1 分类及作用(84)	1.7.2 不良反应(85)	1.7.3 应用四环素类注意事项(85)	
四环素(85)	土霉素(86)	脱氧土霉素(86)	米诺环素(86)
金霉素(87)	肌派四环素(87)	去甲金霉素(87)	甲烯土霉素(87)
1.8 酰胺醇类			87
氯霉素(87)	甲砒霉素(88)	琥珀氯霉素(88)	无味氯霉素(88)
1.9 大环内酯类			88
红霉素(89)	无味红霉素(89)	乙琥红霉素(90)	白霉素(90)
麦迪霉素(90)	醋酸麦迪霉素(91)	角沙霉素(91)	乙酰螺旋霉素(91)
竹桃霉素(92)			
1.10 其他抗菌抗生素			92
万古霉素(92)	林可霉素(92)	克林霉素(93)	多粘菌素B(94)
粘菌素(94)	磷霉素(94)	夫西地酸钠(95)	创新霉素(96)
新生霉素(96)	杆菌肽(96)		
2 合成的抗菌药			96
2.1 磺胺类			96
2.1.1 分类(96)	2.1.2 用药注意事项(96)		
磺胺嘧啶(97)	磺胺甲基异噁唑(97)	柳氮磺吡啶(98)	磺胺米隆(98)
磺胺嘧啶银(98)	磺胺二甲嘧啶(98)	磺胺二甲异嘧啶(99)	磺胺异噁唑(99)
磺胺苯吡唑(99)	磺胺间甲氧嘧啶(99)	磺胺对甲氧嘧啶(99)	磺胺邻二甲氧嘧啶(99)
磺胺脒(99)	息拉米(99)	琥磺噻唑(99)	酞磺噻唑(99)
磺胺醋酸钠(99)			
2.2 甲氧苄氨嘧啶类			99
甲氧苄氨嘧啶(99)			
2.3 硝基呋喃类			100
呋喃妥因(100)	呋喃唑酮(100)		
2.4 喹诺酮类			101
2.4.1 分类(101)	2.4.2 不良反应(101)	2.4.3 药物相互作用(101)	
吡哌酸(101)	氟哌酸(102)	氟嗟酸(102)	氟啶酸(103)
环丙氟哌酸(103)	萘啶酸(104)		
2.5 硝咪唑类			104
甲硝唑(104)			
2.6 其他类			104
乌洛托品(104)	孟德立胺(105)	次水杨酸铋(105)	
3 抗感染植物药制剂			105
大蒜新素(105)	小檗碱(105)	鞣酸小檗碱(105)	黄藤素(105)
合成鱼腥草素(106)	板蓝根(106)	苦参总碱(106)	穿心莲(106)
金荞麦(107)	金莲花片(107)	四季青消炎喉片(107)	炎见宁片(107)
百蕊草片(107)	苦木片(107)	蛇莓片(107)	北豆根片(107)
4 抗结核病药			107
异烟肼(108)	对氨基水杨酸钠(108)	利福平(109)	利福定(110)
利福霉素钠(110)	利福喷丁(111)	乙胺丁醇(111)	乙硫异烟胺(111)
卷曲霉素(112)	异烟肼(112)	丙硫异烟胺(112)	安劳息(112)
吡嗪酰胺(112)	紫霉素(113)	环丝氨酸(113)	氨硫脲(113)
酒花素(113)	疗肺宁(113)	石吊兰素(113)	抗结核片(113)
5 抗麻风病药及抗麻风病反应药			113
氨苯砒(113)	醋氨苯砒(114)	苯丙砒(114)	氯苯吩嗪(114)
沙立度胺(115)	丁氨苯脲(115)	麻风宁(115)	
6 抗钩端螺旋体病药			115
咪唑酸乙酯(115)	甲唑醇(116)		

7	抗真菌药	116
7.1	分类	116
7.2	深部真菌病用药选择	116
	两性霉素B(117) 灰黄霉素(118) 美帕曲星十二烷基硫酸钠(118) 咪康唑(118) 酮康唑(119) 依他康唑(120) 氟康唑(120) 氟胞嘧啶(120) 环匹罗司乙醇胺(121) 制霉菌素(121) 曲古霉素(121) 发癣退(121) 灭癣酚(121) 癣可宁(121) 金褐霉素(121) 硫化硒(121) 克念菌素(121) 球红霉素去氧胆酸钠(121) 克霉唑(121) 益康唑(122) 复方土槿皮酊(122) 石花酊(122)	
8	抗病毒药	122
	阿昔洛维(122) 阿糖腺苷(123) 三氮唑核苷(123) 吗啉胍(124) 叠氮胸苷(124) 磷甲酸钠(124) 碘苷(125) 三氟尿苷(125) 酞丁安(125) 羟苄唑(125)	
第3章	抗寄生虫病药物	126
1	抗疟药	126
1.1	主要用于控制疟疾症状的抗疟药	126
	氯喹(126) 硝喹(127) 哌喹(128) 咯萘啶(128) 青蒿素(128) 蒿甲醚(129) 奎宁(129) 无味奎宁(129) 氨酚喹(129)	
1.2	主要用于防止疟疾复发与传播的抗疟药	130
	伯氨喹(130)	
1.3	主要用于预防疟疾的抗疟药	130
	乙胺嘧啶(130)	
1.4	与抗疟药联合应用的药物	131
2	抗阿米巴病药	131
	卡巴肿(131) 喹碘方(132) 依米丁(132) 氯碘羟喹(133) 双碘喹啉(133) 泛喹酮(133) 卡马风(133) 二氯散(133) 去氢依米丁(133) 石蒜硷(133)	
3	抗滴虫病药	133
	甲硝唑(133) 哌硝噻唑(134) 乙酰肿胺(134)	
4	抗血吸虫病药	134
	吡喹酮(134) 硝硫氰胺(135) 硝硫氰酯(135) 六氯对二甲苯(135) 没食子酸锑钠(136) 酒石酸锑钾(137) 敌百虫(137) 呋喃丙胺(137)	
5	抗其他吸虫病药	137
	硫双二氯酚(137)	
6	抗丝虫病药	138
	乙胺嗪(138) 呋喃嘧酮(138)	
7	抗黑热病药	138
	葡萄糖酸锑钠(139) 戊烷脒(139)	
8	驱肠虫药	139
8.1	驱蛔虫药及广谱驱虫药	139
	哌嗪(139) 噻嘧啶(140) 左旋咪唑(140) 甲苯咪唑(141) 奥苯达唑(141) 川楝素(141)	
8.2	驱钩虫药	142
	丙硫咪唑(142)	
8.3	驱蛲虫药	142
	扑蛲灵(142) 噻苯咪唑(143)	
8.4	驱鞭虫药	143
	酚嘧啶(143)	
8.5	驱绦虫药	143
	鹤草酚(143) 氯硝柳胺(144) 己二酸哌嗪(144) 甲噻嘧啶(144) 噻乙啶(144)	
第4章	主要作用于中枢神经系统的药物	145
1	中枢兴奋药	145

尼可刹米(145)	山梗菜硷(145)	戊四氮(145)	美解眠(146)	咖啡因(146)	多沙普仑(146)	二甲弗林(147)	克脑迷(147)	氯酯醒(147)	吡硫醇(148)	胞二磷胆硷(148)	乙酰谷酰胺(148)	士的宁(148)	一叶萩硷(149)	二氧化碳(149)	氨(149)	氧(149)	细胞色素C(150)	香草二乙胺(150)																																																																																																																													
2	镇痛药	150	吗啡(150)	哌替啶(151)	安依痛(151)	美沙酮(152)	芬太尼(152)	镇痛新(152)	强痛定(153)	苯噻啶(153)	甲氮草酚(153)	延胡索乙素(154)	罗通定(154)	奈福泮(154)	克痛宁(155)	白屈菜硷(155)	麦角胺(155)	阿片全硷(156)	去痛定(156)	镇痛安(156)	痛可宁(156)	止痛酞(156)	山豆硷(156)																																																																																																																								
3	解热镇痛抗炎及抗痛风药	156	3.1	解热镇痛药	156	乙酰水杨酸(157)	阿司匹林精氨酸盐(158)	阿司匹林赖氨酸盐(158)	三柳胆镁(158)	水杨酸镁(159)	双水杨酸酯(159)	双氟尼酸(159)	贝诺酯(159)	对乙酰氨基酚(160)	安乃近(160)	保泰松(161)	豆腐果甙(161)	3.2	抗炎镇痛药	162	吲哚美辛(162)	苄达明(162)	吡罗昔康(163)	甲氯灭酸(163)	双氯芬酸(164)	托美汀(164)	萘普生(164)	布洛芬(165)	酮基布洛芬(165)	芬布芬(166)	丁苯乙肟(166)	卫矛醇(166)	吡洛芬(166)	异丙安替比林(167)	邻乙氧苯甲酰胺(167)	羟保泰松(167)	氯灭酸(167)	氟灭酸(167)	甲灭酸(167)	非诺洛芬(167)	舒林酸(167)	氟吡洛芬(167)	卡布洛芬(167)	噻吡唑(167)	舒筋灵(167)	强筋松(167)	3.3	抗痛风药	168	丙磺舒(168)	别嘌醇(168)	硫氧唑酮(168)	苯溴马隆(169)	4	抗震颤麻痹药	169	左旋多巴(169)	卡比多巴(170)	苄丝肼(170)	苯海索(171)	溴麦角隐亭(171)	金刚烷胺(172)	苄托品(172)	开马君(172)	安克痉(172)	普罗吩胺(172)	培高利特(173)	5	抗精神失常药	173	5.1	抗精神病药	173	5.1.1	吩噻嗪类	173	氯丙嗪(173)	奋乃静(174)	氟奋乃静(175)	三氟丙嗪(175)	三氟拉嗪(175)	丙氯拉嗪(175)	甲硫达嗪(175)	乙酰丙嗪(175)	5.1.2	丁酰苯类	175	氟哌啶醇(175)	氟哌利多(176)	三氟哌啶醇(176)	5.1.3	硫杂蒽类	176	泰尔登(176)	氟哌噻吨(177)	三氟噻吨(177)	5.1.4	其他抗精神病药	177	舒必利(177)	泰必利(178)	三甲氧喹(178)	氯噻平(179)	氯氮平(179)	舒多普利(179)	哌迷清(179)	5.1.5	长效抗精神病药	179	氟奋乃静癸酸酯(179)	安乐嗪棕榈酸酯(179)	五氟利多(180)	哌普嗪十一烯酸酯(11C)(180)	氟奋乃静庚酸酯(7C)(180)	奋乃静庚酸酯(7C)(180)	氟斯必灵(180)	三氟噻吨癸酸酯(180)	5.2	抗焦虑药	180	氯氮卓(181)	安定(181)	去甲羟基安定(181)	硝基安定(182)	氯硝安定(182)	艾司唑仑(183)	氟硝基安定(183)	氟安定(183)	甲丙氨酯(184)	卡立普多(184)	安泰乐(184)	芬那露(185)	谷维素(185)	5.3	抗躁狂抑郁症药	185	5.3.1	抗躁狂药	185	碳酸锂(185)	5.3.2	抗抑郁症药	186

丙咪嗪(186) 阿米替林(186) 麦普替林(187) 苯丙胺(188) 哌甲酯(188) 匹莫林(188) 氯丙咪嗪(189) 多虑平(189) 苯乙肼(189) 异唑肼(189) 环苯丙胺(189) 哌苯甲醇(189)	
6 抗癫痫药.....	190
苯妥英钠(190) 卡马西平(191) 乙琥胺(191) 磺斯安(192) 丙戊酸钠(192) 丙缬草酰胺(193) 香荚兰醛(193) 青阳参总甙(193) 扑米酮(194) 抗痫灵(194) 苯琥胺(194) 三甲双酮(194)	
7 镇静药、催眠药及抗惊厥药.....	194
7.1 巴比妥类	194
苯巴比妥(194) 异戊巴比妥(195) 司可巴比妥(195)	
7.2 其他类催眠药	196
甲喹酮(196) 水合氯醛(196) 天麻素(196) 密环菌(197) 溴化钾(197) 溴化钠(197) 溴化铵(197) 三溴片(197) 三溴合剂(197) 戊巴比妥钠(197) 格鲁米特(197) 副醛(197)	
第5章 麻醉药及其辅助药物.....	198
1 全身麻醉药.....	198
1.1 吸入麻醉药	198
麻醉乙醚(198) 安氟醚(199) 异氟烷(199) 氟烷(199) 甲氧氟烷(200) 氧化亚氮(200)	
1.2 静脉麻醉药	200
硫喷妥钠(200) 氯胺酮(201) 依托咪酯(201) 羟丁酸钠(201) 阿法双酮(202) 丙泮尼地(202) 依诺伐(202)	
2 局部麻醉药.....	202
2.1 常用的局部麻醉方法	202
2.2 药物的应用及选择	203
普鲁卡因(203) 利多卡因(204) 辛可卡因(204) 布比卡因(204) 丁卡因(205) 甲哌卡因(205) 依替卡因(205) 苯佐卡因(205) 苯甲醇(205) 达克罗宁(206) 可卡因(206) 氯普鲁卡因(206) 丙胺卡因(206) 美索卡因(206)	
3 全麻用骨骼肌松弛药.....	206
筒箭毒碱(207) 氯甲左箭毒(207) 弛肌碘(207) 己氨胆碱(207) 琥珀胆碱(208) 肌安松(208) 汉肌松(208) 俸肌松(208) 八角枫碱(208)	
第6章 主要作用于植物神经系统的药物.....	209
1 药物的分类.....	209
2 拟胆碱药.....	209
氨甲酰甲胆碱(209) 醋甲胆碱(210) 毒扁豆碱(210) 新斯的明(210) 安贝氯铵(211) 吡斯的明(211) 腾喜龙(211) 加兰他敏(211) 二氢加兰他敏(211) 依可碘酯(211) 地美溴铵(211) 毛果芸香碱(211) 青光安(211)	
3 抗胆碱药.....	212
阿托品(212) 东莨菪碱(212) 山莨菪碱(213) 樟柳碱(213) 颠茄(214) 后马托品(214) 红古豆碱(214)	
4 拟肾上腺素药.....	214
萘唑啉(214)	
5 抗肾上腺素药.....	215
噻吗洛尔(215)	
第7章 主要作用于循环系统的药物.....	216
1 治疗慢性心功能不全的药物.....	216
洋地黄(216) 洋地黄毒甙(217) 地高辛(218) 甲地高辛(218) 毛花甙丙(219) 去乙酰毛花甙丙(219) 毒毛花甙K(219) 氮吡酮(220) 米利酮(220) 羊角拗甙(220) 万年青甙(221) 残余蟾蜍配基(221) 黄夹甙(221) 铃兰毒甙(221)	
2 抗心律失常药.....	221
奎尼丁(221) 普鲁卡因胺(222) N-乙酰普鲁卡因胺(222) 吡二丙胺(222) 安搏律定(223) 美	

西律(223)	乙吗噻嗪(223)	托卡胺(224)	恩卡胺(224)	氟卡胺(225)	氯卡胺(225)	普罗帕酮(225)	普萘洛尔(226)	阿替洛尔(227)	美多洛尔(227)	胺碘酮(228)	溴苄胺(228)	依地酸二钠(228)	维拉帕米(229)	苄丙洛(229)	氧烯洛尔(229)	烯丙洛尔(229)	吲哚洛尔(229)	纳多洛尔(230)	醋丁洛尔(230)	普拉洛尔(230)	司巴丁(230)	卡泊酸(230)	门冬氨酸钾镁(230)	阿马灵(230)	安他唑啉(230)														
3	防治心绞痛药..... 230																																						
	硝酸甘油(231)	硝酸戊四醇酯(231)	硝酸异山梨酯(231)	硝苯地平(232)	尼卡地平(232)	尼鲁地平(232)	尼群地平(233)	尼索地平(233)	尼莫地平(233)	费乐地平(233)	地尔硫草(234)	普尼拉明(234)	哌克昔林(234)	卡波孟(235)	乙氧黄酮(235)	三甲氧苄噻(235)	地拉齐普(236)	吗多明(236)	双嘧达莫(236)	丹参(237)	丹参酮ⅠA(237)	川芎嗪(237)	毛冬青(238)	毛冬青甲素(238)	青心酮(238)	银杏(239)	三七冠心宁(239)	愈风宁心片(239)	麝香酮(239)	冠心苏合丸(240)	心乐片(240)	辅酶Ⅰ(240)	冠心舒(240)	亚硝戊酯(240)	环磷腺苷(240)	双丁酰环磷腺苷(240)	唑啉胺(241)	硝乙醇胺(241)	亚硝酸辛酯(241)
4	周围血管扩张药..... 241																																						
	酚妥拉明(241)	妥拉苏林(241)	氢麦角硷(242)	烟酸(242)	肌醇烟酸酯(242)	烟酸生育酚酯(243)	己酮可可硷(243)	罂粟硷(243)	环扁桃酯(244)	桂利嗪(244)	氟苯桂嗪(244)	长春乙酯(244)	甲哌酮(245)	倍他司丁(245)	地芬尼多(245)	血管舒缓素(246)	灯盏细辛(246)	灯盏花素(246)	酚苄明(246)	氢麦角胺(246)	麦角溴烟酯(247)	长春胺(247)																	
5	降血压药..... 247																																						
	可乐定(247)	胍法新(248)	胍那苄(248)	拉贝洛尔(248)	哌唑嗪(249)	利血平(249)	降压灵(250)	降压平(250)	帕吉林(250)	地巴唑(250)	胍苯达嗪(251)	双胍苯达嗪(251)	米诺地尔(252)	硝普钠(252)	二氮嗪(252)	吲达胺(252)	利降平片(253)	卡托普利(253)	恩纳普利(253)	粉防己硷(254)	环轮宁(254)	八厘麻毒素(254)	苦木总碱(255)	钩藤总硷(255)	胍乙啶(255)	胍氯酚(255)	潘托铵(255)	美加明(255)	潘必啶(255)	六甲溴铵(255)	阿方那特(255)	甲多巴(256)	美夫西特(256)						
6	抗休克的血管活性药..... 256																																						
	去甲肾上腺素(256)	去氧肾上腺素(257)	甲氧明(257)	间羟胺(258)	肾上腺素(258)	美芬丁胺(259)	多巴胺(259)	多巴酚丁胺(260)	增血压素(260)																														
7	调节血脂药及抗动脉粥样硬化药..... 260																																						
	氯贝丁酯(261)	非诺贝特(261)	利贝特(262)	吠咱甲氢龙(262)	亚油酸(262)	心脑血管康(262)	降脂宁(263)	脑心舒(263)	消胆胺(263)	糖酐酯(263)	硫酸软骨素A(263)	泛硫乙胺(264)	右旋甲状腺素钠(264)	血脉宁(264)	弹性酶(264)	谷固醇(265)	萘苯丁酸(265)	猪脱氧胆酸(265)	降胆葡胺(265)																				
第8章 主要作用于呼吸系统的药物..... 266																																							
1	祛痰药..... 266																																						
	氯化铵(266)	溴己新(266)	乙酰半胱氨酸(267)	巯乙磺酸钠(267)	羧甲半胱氨酸(267)	碘化钾(268)	愈创木酚甘油醚(268)	半胱甲酯(268)																															
2	镇咳药..... 268																																						
	可待因(268)	吗啡吗啡(269)	羟甲吗南醇(269)	维静宁(269)	氯哌啶(270)	苯哌丙烷(270)	咳吗宁(270)	奥昔拉定(270)	双苯哌丙酮(271)	双苯哌丙醇(271)	双氧异丙嗪(271)	胺酰苯吗啉(272)	苯佐那酯(272)	美沙芬(272)	挪尔外(272)	咳息定(272)	咳散(272)	那可丁(272)	安嗽灵(273)	咳宁(273)	敌退咳(273)	氯苯胺丁醇(273)	异丙苯戊腈(273)	五甲哌丙胺(273)	吡哌乙胺(273)	哌乙罂唑(273)	止咳酮(273)												
3	平喘药..... 273																																						
3.1	β-肾上腺素受体激动剂..... 274																																						
	麻黄硷(274)	异丙肾上腺素(274)	沙丁胺醇(275)	间羟叔丁肾上腺素(276)	间羟异丙肾上腺素(276)	酚间羟异丙肾上腺素(277)	氯喘通(277)	叔丁氯喘通(277)	克仑特罗(278)	喘咳宁(278)	喘速宁(278)	甘氯喘(279)	喘敌素(279)	哌喘定(279)	双甲苯喘定(279)	胡椒喘定																							

(279) 六甲双喘定(279) 茶丙喘宁(279) 甲氧苯舒喘宁(279) 吡舒喘宁(279) 螺癸酮喘通(279)	
3.2 M胆碱受体拮抗剂	279
异丙阿托品(279) 异丙东莨菪碱(280)	
3.3 磷酸二酯酶抑制剂	280
氨茶碱(280) 二羟丙茶碱(281) 胆茶碱(281) 复方茶碱片(281)	
3.4 过敏介质阻释剂	281
色甘酸钠(281) 甲哌噻庚酮(282) 苯氨嘌呤酮(283) 羟哌苯酮(283) 色羟丙钠(283)	
3.5 肾上腺皮质激素	283
倍氯松(283)	
4 来源于中草药的祛痰镇咳、平喘药	284
桔梗(284) 远志(284) 甘草流浸膏(284) 杜鹃素(284) 紫花杜鹃甲素(285) 木犀草素(285) 葎菜素(285) 伞花烃(285) 牡荆油(285) 艾叶油(286) 热参(286) 咳嗽糖浆(286) 止咳糖浆(286) 小儿止咳糖浆(286) 枇杷止咳露(286) (复方桔梗片)(286) 止咳祛痰片(286) 咳停片(286) 百咳灵片(286) 新碧桃仙片(286) 麻杏黄甘片(287) 哮喘片(287) 复方枇杷糖浆(287) 罗汉果止咳露(287) 痰咳净(287)	
第9章 主要作用于消化系统的药物	288
1 抗酸药及治疗消化性溃疡病药	288
碳酸氢钠(288) 氧化镁(289) 氢氧化铝(289) 胶体次枸橼酸铋(290) 胃得乐(290) 乐得胃(290) 复方铝酸铋(290) 三甲硫苯噻(291) 甘罗溴铵(291) 硫糖铝(292) 西咪替丁(292) 雷尼替丁(293) 法莫替丁(294) 奥美拉唑(295) 哌仑西平(295) 米索前列醇(296) 甘珀酸钠(296) 胃膜素(297) 丙谷胺(297) 三硅酸镁(298) 碳酸钙(298) 组氨酸(298)	
2 胃肠解痉药	298
丙胺太林(298) 溴甲阿托品(298) 丁溴东莨菪碱(299) 溴甲乙胺莨平(299) 戊胺庚烷(300) 异可利定(300) 獐牙菜苦甙(300) 胃复康(301) 安胃灵(301) 胃安(301) 解痉素(301) 胃欢(301) 优托品(301) 痛痉平(301)	
3 助消化药	301
康胃素(301) 胃蛋白酶(301) 胰酶(302) 淀粉酶(302) 乳糖酶(302) 稀盐酸(302) 枸橼酸(302)	
4 止吐药及催吐药	302
甲氧氯普胺(302) 多潘立酮(303) 阿克吐(304) 吐来抗(304) 三氯叔丁醇(305) 阿朴吗啡(305)	
5 泻药	305
硫酸镁(305) 酚酞(306) 甘油(306) 开塞露(306) 硫酸钠(307) 液状石蜡(307) 辛丁酯磺酸钠(307)	
6 止泻药	307
地芬诺酯(307) 氯苯哌酰胺(307) 促菌生(308) 药用碳(308) 鞣酸蛋白(308) 次碳酸铋(308) 复方樟脑酊(308)	
7 肝胆疾病辅助用药	308
7.1 治疗肝昏迷药	309
谷氨酸(309) 谷氨酸钠(309) 氨酪酸(309) 14氨基酸注射液-800(310) 谷氨酸钾(310) 谷氨酸钙(310) 精氨酸(310) 乳果糖(310)	
7.2 治疗肝炎辅助用药	311
联苯双酯(311) 门冬氨酸钾镁(311) 阿卡明(312) 原卟啉钠(312) 核糖核酸(312) 辅酶A(312) 水飞蓟素(313) 水飞蓟素葡甲胺盐(313) 瓜蒂素(313) 葫芦素(314) 紫草素(314) 齐墩果酸(314) 山豆根注射液(314) 牛磺酸(315) 肝乐(315) 维丙胺(315) 胱氨酸(315) 肌醇(316) 蛋氨酸(316)	
7.3 利胆药	316

利胆醇(316) 舒胆灵(316) 羟甲基烟酰胺(316) 舒胆通(317) 羟甲香豆素(317) 去氢胆酸(317) 熊脱氧胆酸(318) 鹅脱氧胆酸(318) 亮菌甲素(318) 牛胆酸钠(319) 胆维他(319) 利胆酚(319)	
8 其他.....	319
维酶素(319) 二甲基硅油(319) 盖胃平(320)	
第10章 主要作用于泌尿系统的药物.....	321
1 利尿药及脱水药.....	321
1.1 利尿药.....	321
1.1.1 高效利尿药.....	321
呋喃苯胺酸(321) 利尿酸(322) 丁尿胺(323) 汞撒利(324)	
1.1.2 中效利尿药.....	324
氢氯噻嗪(324) 甲氯噻嗪(325) 泊利噻嗪(325) 环戊噻嗪(325) 苄氟噻嗪(325) 三氯噻嗪(325) 环己噻嗪(325) 氢氟噻嗪(325) 苯噻嗪(325) 氯酞酮(325) 喹乙宗(325) 美托拉宗(325)	
1.1.3 低效利尿药.....	326
螺内酯(326) 氨苯蝶啶(326) 氨氯吡咪(327) 乙酰唑胺(327) 双氯磺酰胺(328) 一氯磺酰胺(328) 乙氧唑磺胺(328) 甲醋唑胺(328)	
1.1.4 成酸性盐.....	328
1.1.5 黄嘌呤类化合物.....	328
1.2 脱水药.....	328
甘露醇(328) 山梨醇(329) 尿素(329)	
2 治疗尿崩症用药.....	329
尿崩停(329) 鞣酸加压素注射液(330)	
第11章 主要作用于生殖系统及泌乳功能的药物.....	331
1 子宫收缩药及引产药.....	331
脑垂体后叶素(331) 缩宫素(331) 麦角新碱(331) 芫花碱(332) 利凡诺(332) 前列腺素E ₁ (333) 麦角(333)	
2 促进子宫成熟的药物.....	334
普拉雄酮(334)	
3 抗早产药.....	334
羟苄羟麻黄碱(334)	
4 退奶药.....	334
溴麦角隐亭(335)	
第12章 影响血液及造血系统的药物.....	336
1 促凝血药.....	336
维生素K ₁ (336) 氨己酸(337) 氨甲苯酸(337) 酚磺乙胺(338) 新凝灵(338) 肾上腺色腭(338) 云南白药(339) 维生素K ₃ (339) 维生素K ₁ (339) 凝血质(339) 氨甲环酸(339) 鱼精蛋白(339) 吸收性明胶海绵(339) 氧化纤维素(339) 醛基纤维素(339)	
2 抗凝血药.....	340
枸橼酸钠(340) 肝素钠(340) 华法林(341) 链激酶(341) 尿激酶(342) 去纤酶(343) 蝮蛇抗栓酶(343) 双香豆素(343) 双香豆素乙酯(343) 新抗凝(343)	
3 血浆及血浆代用品.....	344
冻干健康人血浆(344) 右旋糖酐40(344) 右旋糖酐70(345) 右旋糖酐10(345) 聚烯吡酮(345) 淀粉代血浆(345) 羧甲基淀粉代血浆(345) 人血白蛋白(345) 氧化聚明胶(346) 缩合葡萄糖(346)	
4 抗贫血药.....	346
硫酸亚铁(346) 叶酸(347) 维生素B ₁₂ (347) 辅酶维B ₁₂ (347) 富马酸亚铁(348) 乳酸亚铁(348) 枸橼酸铁铵(348) 右旋糖酐铁(348) 山梨醇铁(348) 含糖氧化铁(348) 复方卡铁针	

	(348) 肝精(348) 氯化钴(348) 甲酰四氢叶酸钙(348)	
5	促进白细胞增生药.....	348
	维生素B ₁₂ (349) 茜草双酯(349) 升白新(349) 小檗胺(350) 茴香烯(350) 千金藤素(350) 鲨肝醇(350) 白血生(350) 利血生(350) 肌苷(350) 肌苷磷酸钠(351) 核苷酸(351) 氨肽素(351)	
6	抗血小板药物.....	351
	乙酰水杨酸(351) 硫氧唑酮(352) 双嘧达莫(352) 噻氯匹定(353) 氯贝丁酯(353) 右旋糖酐70(353) 羟乙基芦丁(353)	
第13章	抗变态反应药物	354
1	抗组胺药.....	354
	苯海拉明(354) 克立马丁(354) 曲吡那敏(355) 扑尔敏(355) 去氯羟嗪(355) 异丙嗪(355) 苯茛胺(356) 赛庚啶(356) 苯噻啶(356) 茶苯海明(357) 美可洛秦(357) 布可立秦(357) 赛克利秦(357) 氯环嗪(357) 茶异丙嗪(357) 二甲替嗪(357) 新安替根(357) 抗感明(357)	
2	过敏反应介质阻释剂.....	357
	色甘酸钠(357) 酮替芬(358) 噻拉米特(358) 苯氮嘌呤酮(358) 肉桂氨茴酸(359) 四唑色酮(359) 四唑硫蒽酮(359) 丙苯氮嘌呤酮(359) 丁夫罗林(359)	
3	其他抗变态反应药.....	359
	粉尘螨注射液(359)	
第14章	激素及其有关药物	361
1	肾上腺皮质激素及促肾上腺皮质激素.....	361
1.1	分类.....	361
1.2	生理、药理作用.....	362
1.3	临床应用.....	362
1.4	用药方法.....	362
1.5	应用注意事项.....	363
1.6	药物相互作用.....	363
	氢化可的松(363) 泼尼松(364) 氢化泼尼松(364) 甲基氢化泼尼松(365) 去炎松(365) 曲安缩松(365) 地塞米松(366) 倍他米松(366) 氟氢可的松(366) 丙酸氟倍米松(367) 氟轻松(367) 丁氯倍他松(367) 倍氯米松(367) 氯氟舒松(368) 可的松(368) 去氧皮质酮(368) 促皮质素(369)	
2	性激素及促性激素.....	369
2.1	雄激素及同化激素.....	369
	甲基睾丸素(369) 丙酸睾丸素(370) 去氢甲睾酮(370) 苯丙酸诺龙(371) 康复龙(371) 康力龙(372) 达那唑(372) 睾丸素(373) 苯乙酸睾丸素(373) 癸酸诺龙(373) 醋酸氯睾酮(373) 甲氢龙(373)	
2.2	雌激素及其类似合成药物.....	373
	雌二醇(373) 苯甲酸雌二醇(374) 戊酸雌二醇(374) 环戊丙酸雌二醇(374) 炔雌醇(374) 炔雌醚(375) 雌三醇(375) 尼尔雌醇(376) 妊马雌酮(376) 己烯雌酚(376) 泰舒(377) 炔雌醇甲醚(377) 丙酸己烯雌酚(378) 甲己烯雌酚(378) 己烷雌酚(378)	
2.3	孕激素类.....	378
	黄体酮(378) 甲孕酮(379) 炔孕酮(379) 环丙孕酮(379)	
2.4	促性腺激素.....	380
	绒促性素(380) 绝经促性素(380) 氯米芬(381)	
3	避孕药.....	381
3.1	短效避孕药.....	382
	炔诺酮(382) 甲地孕酮(383) 甲炔诺酮(384) 左旋甲炔诺酮(384) 地索高诺酮(384) 醋炔诺酮(385) 醋炔醚(385) 三烯高诺酮(386) 双炔失碳酯(386) 醋炔诺酮(387) 双酮炔诺醇(387) 氯醚避孕丸(387)	

3.2 长效避孕药	387
复方甲炔诺酮二号片(387) 氯地孕酮(387) 次甲氯地孕酮(388) 甲孕环酯(388) 己酸孕酮(388) 美尔伊避孕针(389) 庚炔诺酮(389) D-甲炔诺酮埋植剂(390) D-甲炔诺酮避孕环(390) 甲硅环(390) 甲孕酮避孕针(390) 复方甲孕酮避孕针(391) 黄体酮节育器(391)	
3.3 抗早孕药	391
米非司酮(391) 爱波司坦(391) 卡波前列素(392) 卡波前列素甲酯(392) 吉美前列素(392) 磺前列酮(393)	
3.4 外用避孕药	393
壬苯醇醚(393) 苧苯醇醚(393) 烷苯醇醚(394) 醋酸苯汞(394) 复方苯酚糊剂(394) 洁尔灭(394) 普萘洛尔(395) 酚碘氯胶(395)	
3.5 男用避孕药	395
棉酚(395)	
4 胰岛素及其他影响血糖的药物	395
高血糖素(395) 胰岛素(396) 低精蛋白锌胰岛素(397) 珠蛋白锌胰岛素(397) 精蛋白锌胰岛素(397) 半慢胰岛素锌混悬液(398) 慢胰岛素锌混悬液(398) 特慢胰岛素锌混悬液(398) 甲苯磺丁脲(398) 醋磺己脲(399) 格列甲脲(399) 格列齐特(399) 苯乙双胍(400) 抑葡萄糖甙酶(400) 优降糖(400) 氯磺丙脲(400) 二甲双胍(401)	
5 甲状腺激素类药及抗甲状腺药物	401
5.1 甲状腺激素类药物	401
甲状腺粉(401) 碘甲腺氨酸钠(401) 促甲状腺激素(402) 降钙素(402)	
5.2 抗甲状腺药	402
丙基硫氧嘧啶(403) 甲硫氧嘧啶(403) 甲巯咪唑(403) 卡比马唑(403) 碘化钾(404)	
第15章 维生素类	405
1 维生素A、D属药物	406
维生素A(406) 维生素D(406)	
2 维生素B属药物	407
维生素B ₁ (407) 维生素B ₂ (408) 长效核黄素(408) 烟酰胺(408) 维生素B ₆ (408) 鱼肝油(409) 丙硫硫胺(409) 呋喃硫胺(409) 泛酸钙(409) 干酵母(409)	
3 维生素C及其他	410
维生素C(410) 维生素E(410)	
第16章 酶类及其他生化制剂	412
1 酶类药物	412
胰蛋白酶(412) 糜蛋白酶(412) 糜胰蛋白酶(413) 菠萝蛋白酶(413) 溶栓酶(413) 脱氧核糖核酸酶(414) 双链酶(414) 抑肽酶(415) 玻璃酸酶(415) 溶菌酶(415) 复合磷酸酯酶(416) 辅酶Q ₁₀ (416) 超氧化物歧化酶(416) 胶原酶(416)	
2 其他生化制剂	417
三磷酸腺苷(417)	
第17章 调节水、电解质及酸碱平衡用药	418
1 电解质平衡调节药	418
氯化钠(418) 氯化钾(419) 氯化钙(419) 葡萄糖酸钙(420) 果糖酸钙(420) 乳酸钙(420) 降钾树脂(420)	
2 酸碱平衡调节药	421
乳酸钠(421) 氨基丁三醇(421)	
3 葡萄糖及其他	421
葡萄糖(421) 果糖(422) 腹膜透析液(422)	
第18章 营养药	424
水解蛋白(424) 11氨基酸注射液-833(424) 14氨基酸注射液-823(424) 17种复合结晶氨基酸注射液(425) 复方结晶氨基酸注射液(425) 复合氨基酸9R注射液(425) 支链氨基酸3H注射液	

(426) 六合氨基酸注射液(427) 低分子右旋糖酐氨基酸注射液(427) 木糖醇(427) 脂肪乳剂(427) 菲汀(428) 甘油磷酸钙(428)

第19章 抗肿瘤药..... 429

- 1 烷化剂..... 431
环磷酰胺(431) 苯丙氨酸氮芥(431) 甲酰溶肉瘤素(432) 甘磷酰芥(432) 卡氮芥(433) 环己亚硝脒(433) 甲环亚硝脒(433) 噻啉亚硝脒(434) 塞替派(434) 白消安(435) 二溴甘露醇(435) 去水卫矛醇(436) 氮芥(436) 甲氧氮芥(436) 异磷酰胺(436) 苯丁酸氮芥(436) 甲氧芳芥(436) 抗瘤氨酸(436) 抗瘤新芥(437) 消瘤芥(437) 噻啉苯芥(437) 多潘(437) 尿噻啉氮芥(437) 胸腺噻啉氮芥(437) 甘露醇氮芥(437) 亚胺醌(437) 二溴卫矛醇(437)
- 2 抗代谢药..... 437
甲氨蝶呤(437) 巯嘌呤(438) 磺巯嘌呤钠(439) 氟尿嘧啶(439) 喃氟啶(440) 双喃氟啶(441) 优福定(441) 阿糖胞苷(441) 环胞苷(442) 羟基脲(442) 羟胍(443) 六甲密胺(443) 氨蝶呤(443) 硫鸟嘌呤(444) 癌散(444) 癌敌(444) 氟尿嘧啶脱氧核苷(444)
- 3 抗肿瘤抗生素..... 444
更生霉素(444) 丝裂霉素C(444) 博来霉素(445) 平阳霉素(445) 派来霉素(446) 柔红霉素(446) 阿霉素(447) 表阿霉素(447) 阿克拉霉素B(448) 米托蒽醌(448) 光辉霉素(449)
- 4 抗肿瘤植物药及中草药..... 449
长春硷(449) 长春新硷(450) 长春花硷酰胺(450) 喜树硷(451) 喜树硷混悬液(452) 羟基喜树硷(452) 三尖杉酯硷(452) 鬼臼乙叉甙(453) 石蒜内铵(453) 靛玉红(454) 去甲斑蝥素(454) 葫芦素(454) 鸦胆子油乳剂(454) 安瘤乳(455) 华蟾素注射液(455) 鹤蟾片(455) 复方三生注射液(455) 乌头注射液(456) 香薷油(456) 冬凌草(456) 莪术(456) 掌叶半夏(457) 猴菇菌片(457) 三品(457) 秋水仙硷(457) 农吉利硷(458) 美登素(458) 斑蝥素(458) 羟基斑蝥胺(458) 甲基斑蝥胺(458) 斑蝥酸钠(458) 肿节风(458) 猪苓多糖(458) 野艾(458)
- 5 激素..... 458
泼尼松(458) 丙酸睾丸素(458) 己烯雌酚(459) 溴乙酰己烷雌酚(459) 他莫昔芬(459) 氨鲁米特(460)
- 6 其他类..... 460
丙卡巴肼(460) 门冬酰胺酶(461) 丙亚胺(461) 氮烯咪胺(462) 顺铂(462) 碳铂(463) 油酸多相脂质体注射液(463) 复方氟尿嘧啶多相脂质注射液(464) 乙亚胺(464) 乙双吗啉(464) 抗癌锑(464) 环硫铂(464)

第20章 影响机体免疫功能的药物..... 465

- 1 免疫反应..... 465
 - 1.1 免疫答应反应..... 465
 - 1.2 免疫病理反应..... 465
- 2 免疫抑制剂..... 465
泼尼松(466) 硫唑嘌呤(466) 甲氨蝶呤(467) 羟基脲(467) 乙亚胺(467) 乙双吗啉(467) 环磷酰胺(467) 苯丁酸氮芥(468) 青霉胺(468) 抗淋巴细胞球蛋白(468)
- 3 免疫增强剂..... 469
溶链菌制剂(469) 卡介苗(470) 短棒菌苗(470) 马兜铃酸(471) 灵菌素(471) 伤寒杆菌脂多糖(471) 云芝多糖K(472) 白山云芝多糖(472) 银耳多糖(472) 猪苓多糖(473) 左旋咪唑(473) 植物血凝素(473) 转移因子(473) 免疫核糖核酸(474) 胸腺素(474) 丙种球蛋白(474) 黄芪(475) 刺五加(475) 异丙肌苷(475)
- 4 干扰素诱导剂..... 476
聚肌胞(476) 聚腺尿苷酸(476) 泰洛龙(476)

第21章 减肥药..... 477

右苯丙胺(477) 芬氟拉明(477) 安非泼拉酮(477) 防风通圣散(478) 轻身减肥片(478) 白金降脂丸(478) 减肥茶(478)

第22章 延缓衰老药及某些老年病用药..... 479