

主编

秦文瀚
甘代全

国家基本药物临床应用手册

· 北京医科大学出版社

GUOJIA JIBEN YAOWU LINCHUANG YINGYONG SHOUCE

图书在版编目(CIP)数据

国家基本药物临床应用手册/秦文瀚,甘代全主编.
北京:北京医科大学出版社,2000.8
ISBN 7-81034-947-3

I. 国… II. ①秦… ②甘… III. 药物-中国-手册
IV. R97-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 67661 号

北京医科大学出版社出版发行

(100083 北京学院路 38 号 北京大学医学部院内)

责任编辑:张 远 赵 蔚

责任校对:何 力

责任印制:张京生

山东省莱芜市印刷厂印刷 新华书店经销

* * *

开本:850mm×1168mm 印张:21.625 字数:640 千字

2000 年 9 月第 1 版 2000 年 9 月第 1 次印刷 印数:1—3000 册

定价:41.00 元

(凡购买我社的图书,如有缺损、倒页、脱页等质量问题者,请与当地供应部门联系调换)

版权所有 不得翻印

前 言

国家基本药物是由国家卫生行政部门组织专家们进行筛选核定的,是疗效确切、质量好、不良反应小、符合国情、基本可以满足广大人民群众用于防治疾病及计划生育的用药。国家对此保证生产和市场供应,并为制定公费医疗、劳保医疗用药范围的依据。

本书是按最近公布的国家基本药物目录而编写的,以临床应用为主要内容。书中收编了国家基本药物的西药部分,依据药理、临床分类,除分别介绍药品名称、制剂、用法和用量、作用和用途、不良反应和注意事项外,还对各类药物在重点章节前作了概括性的论述。并依据临床使用的情况对部分药物作了临床评述,其中包括新用途及收集或编写人员的临床实践经验,对指导临床安全、合理用药有较重要的参考价值。为便于使用,书后附有中、英文索引,包括各种药品的中、英文正名、别名、商品名的检索。

本书共收录 27 类 699 种药物。全书所列药物由于其中部分药物有多种作用,故在书中可能重复出现。本书编写人为各专科人员,虽格式一致,但文风可能有不尽一致之处。

随着药物科学的不断发展,国家基本药物目录也会更改。药品在使用中随着时间的推移,剂型规格可能有变化,作用和用途、不良反应和药物相互作用中也可能有新的发现。请读者注意情况变化,不断总结经验,对药物的使用更为合理与安全。

编 者

1999 年 6 月于北京

编写说明

一、本书采用药名、制剂、用法和用量的顺序排列,使与处方书写顺序一致,便于医师开处方时较快地运用资料。

二、本书收载了较多的药品商品名称,使基本药物与市场接轨,在实际应用中可较为简捷地辨别异名同物药品,而能正确地替换使用市售药品。

三、本书在药名中不书写成盐的碱金属(钠、钾和钙等)和酸根(盐酸、硝酸、硫酸和磷酸等)以突出主要作用基团,但在制剂项中注出,目的在于:①识别该药物的主要基团是酸性或碱性,以避免配伍禁忌;②供医师使用时利用或避免钾、钠离子等;③查阅文献有时要在药名前面加酸根名,如在《中华人民共和国药典》中查“吗啡”应查“盐酸吗啡”,“阿托品”应查“硫酸阿托品”,有的外文书籍则要在药名前加碱金属名(如 Potassium 或 Sodium 等);④有的大分子酸根或盐基在用量计算时也应注意所用制剂规格和剂量是否包括这一部分,以便调整准确的剂量。

四、用法和用量的书写尽量简化。一次量后面写“2/d”(一日二次)或“3/d”(一日三次),“xh 一次”(隔几小时一次),一日量后写“分几次”。“mg/kg”为每千克体重需用的毫克数;mg/m² 为每平方米体表面积需用毫克数。滴注速度“滴/min”为每分钟的滴数。作用和用途中提到的“t_{1/2}”为药物半衰期。

五、制剂量规格中片剂、胶囊剂、粉针剂所列剂量为每片、每粒或每瓶的含量;注射用“ml:mg”为一支注射液的容量和所含药物的重量;其他口服液、外用液和软膏用百分浓度或比例浓度表示。

六、注意事项包括禁忌证、药物相互作用和贮存条件等。

七、每类药物的概述、各种药物的临床述评,比较了同类药物的作用和介绍临床应用的优点。

目 录

一、抗感染药物	(1)
(一)抗微生物药	(1)
1. 青霉素类	(2)
青霉素(3) 普鲁卡因青霉素(4) 苄星青霉素(4) 青霉 素 V(5) 苯唑西林(5) 氯唑西林(6) 氨苄西林(6) 阿 莫西林(7) 哌拉西林(8) 氨苄西林-舒巴克坦(9) 阿莫 西林-克拉维酸钾(10)	
2. 头孢菌素类	(10)
头孢氨苄(12) 头孢拉定(13) 头孢唑啉(14) 头孢呋辛 (14) 头孢噻肟(15) 头孢他定(16) 头孢曲松(17) 头 孢哌酮(18) 舒巴坦-头孢哌酮(18) 头孢克洛(19) 头 孢美唑(19)	
3. 碳青霉烯类	(20)
亚胺培南-西司他丁钠(20)	
4. 氨基糖苷类	(21)
庆大霉素(22) 妥布霉素(23) 阿米卡星(24) 大观霉素 (25) 奈替米星(25)	
5. 四环素类	(26)
四环素(27) 土霉素(28) 多西环素(28)	
6. 酰胺醇(氯霉素)类	(29)
氯霉素(29)	
7. 大环内酯类	(30)
红霉素(31) 琥乙红霉素(32) 麦白霉素(32) 罗红霉素 (33) 乙酰螺旋霉素(33) 阿奇霉素(34)	
8. 其他类抗生素	(34)
去甲万古霉素(35) 克林霉素(35) 磷霉素(36) 多粘菌	

- 素(37)
9. 磺胺类 (38)
- 磺胺嘧啶(39) 磺胺嘧啶锌(39) 磺胺嘧啶银(39) 甲氧苄啶(40) 复方磺胺甲异噁唑(41)
10. 喹诺酮类 (41)
- 吡哌酸(42) 诺氟沙星(43) 环丙沙星(44) 氧氟沙星(44) 左氧氟沙星(45)
11. 其他抗微生物药 (45)
- 黄连素(46)
12. 抗结核病药 (46)
- 异烟肼(47) 链霉素(48) 利福平(49) 利福喷丁(50) 乙胺丁醇(51) 对氨基水杨酸钠(51) 吡嗪酰胺(52) 丙硫异烟胺(53) 利福平-异烟肼(53) 利福平-异烟肼-吡嗪酰胺(54)
13. 抗麻风病药 (55)
- 氨苯砜(55) 醋氨苯砜(56) 氯苯齐明(56)
14. 抗真菌药 (57)
- 氟康唑(58) 酮康唑(58) 咪康唑(59) 氟胞嘧啶(60) 两性霉素 B(61) 制霉菌素(62) 灰黄霉素(62) 十一烯酸(63) 伊曲康唑(63) 克霉唑(64)
15. 抗病毒药 (65)
- 阿昔洛韦(65) 利巴韦林(66) 阿糖腺苷(67) 伐昔洛韦(67)
- (二) 抗寄生虫药 (68)
1. 抗疟药 (68)
- 青蒿琥酯(69) 木茛醇胶丸(70) 蒿甲醚注射液(70) 青蒿素栓(71) 双氢青蒿素片(71) 氯喹(71) 哌喹(73) 乙胺嘧啶(73) 咯萘啶(75) 奎宁(75) 磺胺多辛(76) 伯氨喹(77)
2. 抗阿米巴病药及抗滴虫病药 (78)

双碘喹啉(78) 依米丁(79) 甲硝唑(80) 巴龙霉素(81)	
3. 抗黑热病药	(82)
喷他脒(82) 葡萄糖酸锑钠(83)	
4. 抗吸虫病及抗丝虫病药	(84)
吡喹酮(84) 硫氯酚(85) 乙胺嗪(85)	
5. 驱肠虫药	(86)
甲苯咪唑(87) 阿苯哒唑(87) 左旋咪唑(88) 噻嘧啶 (89) 哌嗪(90) 氯硝柳胺(91)	
 二、镇痛、解热、抗炎、抗痛风药	(92)
(一)镇痛药	(92)
吗啡(92) 盐酸吗啡控释片(93) 硫酸吗啡缓释片(93) 硫 酸吗啡控释片(94) 哌替啶(94) 布桂嗪(95) 四氢帕马丁 (95) 氨酚待因(95) 苯噻啶(96) 双氢埃托啡(96) 曲马 朵(97) 芬太尼(97) 丁丙诺啡(98) 丙氧氨酚(98) 双氢 可待因-对乙酰氨基酚(99) 氯芬待因(99)	
(二)解热止痛抗炎药	(100)
阿司匹林(101) 布洛芬(102) 复方阿司匹林(103) 吲哚美 辛(103) 吡罗昔康(104) 萘普生(104) 舒林酸(105) 对 乙酰氨基酚(105) 索米痛片(106) 复方盐酸苯丙醇胺(106) 阿西美辛(107) 奥沙普秦(107) 氨基葡萄糖(108) 萘丁美 酮(108) 洛索洛芬(108) 依托芬那酯(109) 双氯芬酸-米 索前列醇(109) 复方对乙酰氨基酚(109)	
(三)抗风湿药	(110)
金诺芬(110) 双氯芬酸(111) 雷公藤多苷(111) 硫唑嘌呤 (112) 环磷酰胺(112) 甲氨蝶呤(112) 柳氮磺吡啶(112) 青霉胺(113) 氯喹(113)	
(四)抗痛风药	(113)
丙磺舒(114) 别嘌醇(114) 秋水仙碱(115) 苯溴马隆 (116)	

三、神经药物	(117)
(一)抗震颤麻痹药和骨骼肌、平滑肌兴奋药	(117)
苯海索(117) 溴隐亭(118) 金刚烷胺(119) 多巴丝肼	
(120) 卡比多巴 + 左旋多巴(121) 卡比多巴(121) 新斯的	
明(122) 溴新斯的明(122) 溴吡斯的明(123) 依酚氯铵	
(124)	
(二)抗癫痫药	(124)
苯妥英钠(125) 扑米酮(126) 丙戊酸钠(126) 卡马西平	
(127)	
(三)脑血管病治疗药及降颅压药物	(128)
甘油果糖输液(128) 罂粟碱(129) 桂利嗪(129) 氟桂利嗪	
(130) 培他司汀(130) 二氢麦角碱(131) 阿米三嗪-萝巴	
斯(131) 甘露醇(132) 尼莫地平(132) 银杏叶提取物	
(133) 巴曲酶(133) 降纤酶(134)	
(四)大脑功能恢复药及中枢神经兴奋药	(135)
甲氯芬酯(135) 胞磷胆碱(136) 吡拉西坦(136) 尼可刹米	
(137) 洛贝林(138) 二甲弗林(138) 多沙普仑(139) 茴	
拉西坦(140)	
(五)镇静催眠药	(140)
苯巴比妥(140) 异戊巴比妥(141) 司可巴比妥(142) 唑吡	
坦(142)	
(六)抗偏头痛药	(143)
麦角胺咖啡因(143)	
(七)其他	(144)
谷维素(144) 硫酸锌(144) 巴氯芬(145) 葡萄糖酸锌	
(145)	
四、精神药物	(147)
(一)抗精神病药物	(147)

乌拉地尔(203) 酚妥拉明(204) 酚苄明(205) 卡托普利(205)
依那普利(206) 吲达帕胺(207) 米诺地尔(207) 双胍屈嗪
(208) 二氮嗪(208) 硝普钠(209) 尼群地平(210) 胍屈
嗪(210) 硫酸镁(211) 西拉普利(211) 贝那普利(212)
培哚普利(213) 氨氯地平(214) 非洛地平(214)

(五)抗休克药 (215)

异丙肾上腺素(216) 多巴酚丁胺(217) 肾上腺素(218) 多
巴胺(218) 间羟胺(219) 去甲肾上腺素(220) 甲氧明
(221) 去氧肾上腺素(221)

(六)调血脂药及抗动脉粥样化药 (222)

非诺贝特(223) 吉非贝齐(223) 阿西莫司(224) 洛伐他汀
(224) 普伐他汀(225) 辛伐他汀(225)

(七)其他 (226)

三磷酸苷(226) 藻酸双酯钠(227) 链激酶(227) 尿激酶
(228)

六、呼吸系统药物 (230)

(一)祛痰药 (230)

溴己新(230) 羧甲司坦(231) 乙酰半胱氨酸(232) 氯化胺
(232) 糜蛋白酶(233) 氨溴索(233) 舍雷肽酶(234)

(二)镇咳药 (234)

喷托维林(235) 右美沙芬(235) 苯丙哌林(236) 二氧丙嗪
(236) 福尔可定(236) 可待因(237) 复方甘草合剂(237)
阿桔片(238)

(三)平喘药 (238)

沙丁胺醇(239) 特布他林(240) 克仑特罗(240) 氯丙那林
(241) 丙卡特罗(241) 氨茶碱(242) 茶碱(243) 复方茶
碱(243) 二羟丙茶碱(244) 酮替芬(244) 曲尼司特(245)
去氯羟嗪(245) 倍氯米松(245) 布地奈德(245) 异丙托溴
铵(246)

七、消化系统药物	(247)
(一)抗酸药及抗溃疡病药	(247)
碳酸氢钠(247) 氢氧化铝(248) 枸橼酸铋钾(248) 胶态果	
胶铋(249) 硫糖铝(249) 西咪替丁(250) 雷尼替丁(250)	
法莫替丁(251) 奥美拉唑(252) 复方氢氧化铝(253) 麦滋	
林 S 颗粒(253) 铝碳酸镁(253) 兰索拉唑(254) 美沙拉嗪	
(254) 海藻酸-氢氧化铝-三硅酸镁(255) 复方铝酸铋(255)	
(二)助消化药	(255)
含糖蛋白酶(256) 胰酶(256) 乳酶生(256) 干酵母(257)	
多酶片(257)	
(三)胃肠解痉药及胃动力药	(257)
阿托品(258) 山莨菪碱(258) 溴丙胺太林(259) 丁溴东莨	
菪碱(259) 颠茄(260) 甲氧氯普胺(260) 多潘立酮(261)	
阿扑吗啡(261) 东莨菪碱(262) 西沙必利(262)	
(四)泻药及止泻药	(263)
硫酸镁(263) 酚酞(264) 甘油(264) 开塞露(265) 蓖麻	
油(265) 液状石蜡(265) 复方地芬诺酯(265) 洛派丁胺	
(266) 复方樟脑酊(266) 欧车前亲水类粘胶(267) 双八面	
体蒙脱石(267) 双歧三联活菌制剂(268) 酪酸菌制剂(268)	
多维乳酸菌制剂(269)	
(五)肝胆疾病用药	(269)
苯丙醇(270) 去氢胆酸(270) 熊去氧胆酸(270) 谷氨酸钠	
(271) 谷氨酸钾(271) 葡醛内酯(272) 乳果糖(272) 联	
苯双酯(272) 水飞蓟素(273) 醋谷胺(273) 注射用肝细胞	
生长素(273) 甘草酸二胺(274) 谷胱甘肽(274)	
(六)其他	(275)
柳氮磺吡啶(275) 二甲硅油(275) 匹维溴胺(276) 奥曲肽	
(276) 生长抑素(277)	
八、泌尿系统用药	(278)

(一)利尿药	(278)
呋塞米(278) 布美他尼(279) 氢氯噻嗪(280) 螺内酯(280) 氨苯蝶啶(281) 阿米洛利(281)	
(二)前列腺增生用药	(282)
特拉唑嗪(282) 非那苋胺(282) 坦洛新(283)	
(三)其他	(283)
前列地尔(283) 黄酮派酯(284) 腹膜透析液(284)	
九、血液系统药物	(286)
(一)抗贫血药	(286)
硫酸亚铁(286) 富马酸亚铁(287) 葡萄糖酸亚铁(287) 山梨醇铁(287) 维生素 B ₁₂ (288) 腺苷钴胺(288) 叶酸(289) 亚叶酸钙(289) 红细胞生成素(290) 琥珀酸亚铁(291)	
(二)升白细胞药物	(291)
肌苷(291) 人粒细胞集落刺激因子(重组)(292) 人粒细胞巨噬细胞集落刺激因子(重组)(293)	
(三)抗血小板药	(293)
噻氯匹定(294) 双嘧达莫(294)	
(四)促凝血药	(295)
凝血酶(295) 维生素 K ₁ (296) 亚硫酸氢钠甲萘醌(296) 甲萘氢醌(297) 抗血友病球蛋白(因子Ⅷ)(297) 凝血酶原复合物(因子Ⅱ,Ⅶ,Ⅸ,Ⅹ)(298) 抑肽酶(298) 氨甲环酸(299) 血凝酶(299) 鱼精蛋白(300)	
(五)抗凝血药及溶栓药	(300)
华法林钠(301) 醋硝香豆素(301) 肝素钠(302) 肝素钙(303) 低分子肝素(303)	
(六)血容量扩充剂	(304)
右旋糖酐-40(304) 右旋糖酐-70(305) 羟乙基淀粉(306) 人血白蛋白(306) 琥珀酰明胶(307)	

十、激素类及影响内分泌药物	(308)
(一)下丘脑垂体激素及其类似物	(308)
促皮质素(308) 生长激素(309) 加压素(309) 绒促性素	
(310) 尿促性素(311) 曲普瑞林(312) 亮丙瑞林(312)	
戈那瑞林(313) 去氨加压素(313)	
(二)肾上腺皮质激素类药物	(314)
可的松(315) 氢化可的松(315) 泼尼松龙(316) 甲泼尼松	
(316) 泼尼松(317) 倍氯米松(317) 地塞米松(318) 去	
氧皮质酮(319) 曲安奈德(319)	
(三)胰岛素及口服降糖药	(320)
胰岛素(321) 苯乙福明(322) 甲福明(322) 格列齐特	
(323) 格列喹酮(324) 格列本脲(324) 格列吡嗪(325)	
阿卡波糖(325)	
(四)甲状腺激素及抗甲状腺药	(325)
复方碘口服溶液(326) 甲状腺片(326) 左旋甲状腺素(327)	
丙硫氧嘧啶(328) 甲巯咪唑(328) 碘酸钾(329)	
(五)甲状旁腺激素及降钙代谢药	(329)
降钙素(329) 维生素 D ₂ (330) 维生素 D ₃ (330) 骨化三醇	
(331) 阿法骨化醇(331) 羟乙磷酸钠(332) 阿仑磷酸钠	
(332) 双氢速甾醇(333)	
(六)雄激素及同化激素	(333)
甲睾酮(334) 达那唑(334) 替勃龙(335) 普拉睾酮钠	
(336) 丙酸睾酮(337) 十一酸睾酮(337) 司坦唑醇(338)	
苯丙酸诺龙(338)	
(七)雌激素及孕激素	(339)
雌二醇(339) 苯甲酸雌二醇(340) 己烯雌酚(340) 尼尔雌	
醇(341) 结合雌激素(342) 黄体酮(343) 甲地孕酮(344)	
炔诺酮(345) 己酸羟孕酮(346) 甲羟孕酮(346) 地诺前列	
酮(347) 孕三烯酮(348) 戊酸雌二醇(348)	
(八)其他	(349)

胰激肽原酶(349) 甲钴胺注射液/片(349) 氯米芬(350)

十一、抗变态反应药 (352)

(一)抗组胺药 (352)

苯海拉明(352) 茶苯海明(353) 氯苯那敏(354) 去氯羟嗪(354) 异丙嗪(355) 赛庚啶(356) 阿司咪唑(356) 特非那丁(357) 氯雷他定(357) 西替利嗪(358) 左卡巴斯汀(358)

(二)其他抗过敏药及抗变态反应药 (358)

酮替芬(359) 色甘酸钠(359) 曲尼斯特(360)

十二、免疫系统药物 (361)

(一)免疫抑制药 (361)

环孢菌素(361) 聚肌胞(362) 硫唑嘌呤(363) 抗淋巴细胞球蛋白(363) 甲氨蝶呤(364) 环磷酰胺(365)

(二)生物反应调节药 (365)

冻干精制人白细胞干扰素(365) 基因工程干扰素 α -2a(366) 基因工程干扰素 α -2b(366) 基因工程干扰素 α -1(367) 香菇多糖(367) 雷公藤多苷(368) 重组人白细胞介素-2(369)

十三、维生素、肠内肠外营养药及矿物质类药物 (370)

(一)维生素 (370)

维生素 A(370) 维生素 AD(371) 维生素 B₁(372) 维生素 B₂(372) 烟酰胺(372) 维生素 B₆(373) 维生素 B₁₂(373) 复方维生素 B(374) 维生素 C(374) 维生素 E(375) 烟酸(376) 静脉多种维生素(脂溶性)(376) 静脉多种维生素(水溶性)(377) 鱼肝油(377)

(二)肠外营养药及氨基酸制剂 (378)

精氨酸(379) 谷氨酸(379) 复合氨基酸(380) 静脉注

射复方氨基酸(3H)(380) 静脉注射复方氨基酸(14S)
(381) 静脉注射复方氨基酸(15HBC)(382) 静脉注射复
方氨基酸(17)(382) 静脉注射复方氨基酸(18F)(383) 静
脉注射复方氨基酸(小儿输液用)(383) 静脉注射复方肾
病用氨基酸(383) 静脉注射复方氨基酸(凡命注射液)
(384) 安达美(384) 派达益儿(385) 脂肪乳剂(长链)
(385) 脂肪乳剂(中链及长链复合剂)(386) 复方 α -酮酸
(387)

(三)肠内营养药 (387)

爱伦多(387) 维多粉(388) 氨素(389)

(四)矿物质类药 (390)

葡萄糖酸钙(390) 碳酸钙(390) 乳酸钙(391) 磷酸氢
钙(391) 钙尔奇 D(392)

十四、调节水盐、电解质及酸碱平衡药 (393)

口服补液盐(393) 复方电解质葡萄糖-MG3(394) 复方电解质
葡萄糖-M3A(394) 复方电解质葡萄糖-M3B(395) 复方电解质
葡萄糖-R4A(395) 氯化钠注射液(395) 浓氯化钠注射液(396)
葡萄糖氯化钠注射液(397) 乳酸钠林格注射液(397) 甘油磷
酸钠(398) 复方乳酸钠葡萄糖注射液(398) 葡萄糖(398) 林
格注射液(399) 复方乳酸钠山梨醇注射液(399) 氯化钾(400)
复合磷酸氢钾(401) 门冬氨酸钾镁(401)

十五、抗肿瘤药 (403)

(一)烷化剂 (403)

氮芥(404) 环磷酰胺(404) 异环磷酰胺(405) 氮甲
(405) 甘磷酰芥(406) 美法仑(407) 卡莫司汀(407)
洛莫司汀(408) 司莫司汀(409) 硝卡芥(409) 六甲蜜
胺(410) 苯丁酸氮芥(410) 噻替派(411) 白消安(411)

(二)抗代谢药 (412)

- 甲氨蝶呤(412) 硫嘌呤(413) 氟尿嘧啶(413) 替加氟
(414) 阿糖胞苷(415) 羟基脲(416) 甲异靛(416)
- (三)抗肿瘤抗生素 (417)
放线菌素 D(417) 丝裂霉素(418) 平阳霉素(419) 柔红
霉素(419) 阿霉素(420) 阿柔比星(421) 表柔比星
(421) 吡柔比星(422)
- (四)抗肿瘤植物成分药 (423)
长春碱(423) 长春新碱(423) 替尼泊苷(424) 依托泊
苷(425) 高三尖杉酯碱(425) 羟喜树碱(426) 长春地
辛(426)
- (五)抗肿瘤激素类 (427)
他莫昔芬(427) 氨鲁米特(428) 甲羟孕酮(429) 氟他
胺(429)
- (六)其他 (429)
丙卡巴肼(430) 顺铂(430) 卡铂(431) 门冬酰胺酶
(432) 米托蒽醌(432) 环孢霉素(433) 香菇多糖(433)
亚叶酸钙(434) 恩丹西酮(434) 美司钠(435) 安吡啶
(436)
- 十六、麻醉药及麻醉辅助药 (437)**
- (一)全身麻醉药 (437)
1. 吸入麻醉药 (437)
氟烷(438) 恩氟烷(439) 异氟烷(440) 七氟烷(441)
氧化亚氮(441)
2. 静脉麻醉药 (442)
硫喷妥钠(443) 氯胺酮(443) 依托咪酯(444) 羟丁
酸钠(445) 咪达唑仑(445) 异丙酚(446)
- (二)局部麻醉药 (447)
普鲁卡因(447) 利多卡因(448) 布比卡因(449) 丁卡
因(449)

(三)全麻用骨骼肌松弛药	(450)
氯化琥珀胆碱(451) 潘库溴铵(452) 苯磺酸阿曲库铵	
(452) 维库溴铵(453) 哌库溴铵(453) 罗库溴铵(453)	
(四)其他	(454)
麻黄碱(454)	
十七、解毒药	(455)
(一)重金属、类金属中毒解毒药	(455)
依地酸钙钠(455) 二巯丁二酸(456) 二巯丁二钠(456)	
去铁胺(456) 青霉胺(457) 二巯丙磺钠(457)	
(二)氰化物中毒的解毒药	(458)
亚甲蓝(458) 硫代硫酸钠(459) 亚硝酸异戊酯(459)	
亚硝酸钠(460)	
(三)有机磷酸酯类解毒药及其他解毒药	(460)
纳洛酮(460) 氟马西尼(461) 碘解磷定(461) 氯解磷	
定(462) 药用炭(462) 硫酸钠(462) 贝美格(463) 精	
制抗蝮蛇毒血清(463) 精制抗银环蛇毒血清(464) 精制	
抗五步蛇毒血清(464) 精制抗眼镜蛇毒血清(464) 碳酸	
氢钠(465) 阿托品(465)	
十八、生物制品	(466)
(一)疫苗类	(467)
流行性乙型脑炎灭活疫苗(468) 冻干流行性乙型脑炎活	
疫苗(468) 森林脑炎疫苗(469) 冻干麻疹活疫苗(470)	
脊髓灰质炎活疫苗(470) 人用浓缩狂犬病疫苗(471) 乙	
型肝炎血源疫苗(472) 冻干黄热病活疫苗(473) 冻干流	
行性腮腺炎活疫苗(474) 甲型肝炎活疫苗(475) 流行性	
出血热灭活疫苗(Ⅰ型、Ⅱ型)(475) 冻干风疹疫苗(475)	
乙型肝炎基因工程疫苗(476)	
(二)菌苗类	(476)