

临床 常用注射剂 溶媒选择指南

● 王永桂 主 编

LINCHUANG
CHANGYONG
ZHUSHEJI
RONGMEI
XUANZE
ZHINAN

湖北科学技术出版社



LINCHUANG CHANGYONG ZHUSHEJI RONGMEI XUANZE ZHINAN

湖北科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

临床常用注射剂溶媒选择指南/王永桂主编. —武汉:
湖北科学技术出版社, 2009. 2
ISBN 978-7-5352-4003-3

I. 临… II. 王… III. 注射剂—使用—指南
IV. R944. 1—62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 016479 号

责任编辑:李荷君

封面设计:王 梅

出版发行:湖北科学技术出版社

电话:027-87679468

地 址:武汉市雄楚大街 268 号

邮编:430070

(湖北出版文化城 B 座 12-13 层)

网 址:<http://www.hbstp.com.cn>

印 刷:武汉中科兴业印务有限公司

邮编:430071

850×1168 1/32 6 印张

132 千字

2009 年 2 月第 1 版

2009 年 2 月第 1 次印刷

定价:12.00 元

本书如有印装质量问题 可找本社市场部更换

随着医药科学的迅速发展,药品的数量和品种不断增加,尤其是输液在我国的应用较为普遍,其中,溶媒的选择对药物疗效的影响是我们工作中常遇到的问题。溶媒选择合理,可使药物在体内发挥最大最佳的效能,相反,若溶媒选择不当,除可发生药理性能变化外,也常发生物理和化学性质的变化,破坏原有性状,降低疗效,增加毒性,使治疗失败或产生严重不良反应。因此其溶媒选择的是否合理在临床合理用药中具有重要的作用。临床医师往往只注重药物的治疗方面,而对各种药物及各种溶媒的理化性质了解甚少,在选择溶媒的时候常存在着习惯性和盲目性,却忽视了溶媒选择不当可导致药物用药环境的改变这一问题,致使药物不能达到理想的治疗效果的一个重要原因。看似简单的问题,其实有时也是一种潜在的危险,尤其是一些肉眼所观察不到的问题。作者在实际工作中发现许多错误选择溶媒问题,甚至导致医疗纠纷,针对这些问题,根据国家食品药品监督管理局审批的《药品说明书》以及《临床用药须知》、《新编药理学》(16版)、《新编

临床用药参考》等相关药学医学情报资料,我们编写了本书,供临床医师、药师和护师参考。

希望本书能给你工作带来方便,并成为你的工具书之一。由于时间短暂,难免有所疏漏,如在参考使用过程中发现不足之处,请读者批评指正,以便将来修改完善。

编 者

2009 年 1 月

目 录

第一章 抗微生物药物	(1)
一、抗细菌药	(1)
(一) β -内酰胺类	(1)
青霉素类	(1)
青霉素钠(1) 青霉素钾(1) 普鲁卡因青霉素(1) 阿帕西林钠(1) 苄星青霉素(2) 氟氯西林(2) 磺苄西林钠(2) 苯唑西林钠(2) 氯唑西林钠(2) 萘夫西林钠(2) 氨苄西林钠(3) 哌拉西林钠(3) 阿莫西林(3) 阿莫西林钠 氟氯西林钠(3) 替卡西林钠(4) 美西林(4) 甲氧西林(4) 羧苄西林钠(4) 美洛西林钠(5) 双氯西林(5) 呋布西林(5) 阿洛西林钠(5)	
头孢菌素类	(6)
头孢他啶(6) 头孢拉定(6) 头孢甲肟(6) 头孢乙腈(6) 头孢呋辛钠(6) 头孢唑林钠(6) 头孢曲松钠(7) 头孢克定(7) 头孢噻肟钠(7) 头孢哌酮钠(7) 氟氧头孢钠(7) 拉氧头孢钠(7) 头孢唑肟钠(8) 头孢孟多酯钠(8) 头孢西丁钠(8) 头孢替安(8) 头孢地秦(8) 头孢噻吩钠(9) 头孢尼西钠(9) 头孢替坦二钠(9) 五水头孢唑啉钠(9) 头孢吡肟(9) 头孢美唑钠(10) 头孢替唑(10) 头孢匹罗(10)	
头孢米诺钠(10) 头孢匹胺(10) 头孢硫脒(11)	
β -内酰胺类/ β -内酰胺酶抑制剂	(11)

- 头孢哌酮钠/他唑巴坦钠(11) 头孢哌酮钠/舒巴坦钠(11)
 美洛西林钠/舒巴坦钠(11) 替卡西林钠/克拉维酸钾(11)
 哌拉西林钠/三唑巴坦钠(12) 阿莫西林钠/克拉维酸钾(12)
 氨苄西林钠/舒巴坦钠(12) 哌拉西林钠/舒巴坦钠(12)
 单环 β -内酰胺类 (13)
 氨曲南(13)
 碳青霉烯类 (13)
 亚胺培南-西司他丁钠(13) 美罗培南(13)
 (二) 氨基糖苷类 (13)
 硫酸庆大霉素(13) 硫酸卡那霉素(14) 硫酸阿米卡星(14)
 硫酸异帕米星(14) 硫酸链霉素(14) 硫酸奈替米星(14)
 硫酸小诺米星(15) 硫酸妥布霉素(15) 硫酸核糖霉素(15)
 硫酸西索米星(15) 盐酸大观霉素(15) 硫酸依替米星(15)
 (三) 大环内酯类 (16)
 乳糖酸红霉素(16) 酒石酸吉他霉素(16) 阿奇霉素(16)
 阿奇霉素枸橼酸二氢钠(17) 乳糖酸阿奇霉素(17)
 (四) 多肽类 (17)
 多黏菌素类 (17)
 硫酸多黏菌素 B(17) 硫酸抗敌素(17)
 糖肽类 (18)
 盐酸万古霉素(18) 盐酸去甲万古霉素(18)
 (五) 林可酰胺类 (18)
 盐酸林可霉素(18) 盐酸克林霉素(18) 克林霉素磷酸酯(18)
 (六) 氯霉素类 (19)
 氯霉素(水针)(19) 琥珀氯霉素(粉针)(19)
 (七) 四环素类 (19)
 盐酸多西环素(19) 盐酸四环素(19) 米诺环素(19)
 (八) 其他抗生素 (20)
 磷霉素钠(20) 夫西地酸钠(20)
 (九) 喹诺酮类 (20)

乳酸环丙沙星(20) 莫西沙星(20) 盐酸诺氟沙星(20)	
氧氟沙星(21) 盐酸左氧氟沙星(21) 乳酸左氧氟沙星(21)	
甲磺酸左氧氟沙星(21) 盐酸洛美沙星(21) 加替沙星(21)	
甲磺酸培氟沙星(22) 门冬氨酸洛美沙星(22) 氟罗沙星(22)	
甲磺酸帕珠沙星(22) 莫昔沙星(22) 依诺沙星(22) 曲伐沙星(22)	
(十)磺胺类.....	(23)
磺胺嘧啶钠(23) 磺胺多辛(23)	
(十一)硝基咪唑类.....	(23)
甲硝唑(23) 替硝唑(24) 奥硝唑(24)	
二、抗结核分支杆菌药	(24)
对氨基水杨酸钠(24) 异烟肼(24) 硫酸卷曲霉素(24)	
利福平(25) 利福霉素钠(25)	
三、抗真菌药	(25)
伊曲康唑(25) 氟康唑(25) 伏立康唑(25) 咪康唑(26)	
醋酸卡泊芬净(26) 两性霉素 B(26)	
四、抗病毒药	(26)
阿昔洛韦(26) 更昔洛韦(26) 喷昔洛韦(27) 聚肌胞(27)	
西多福韦(27) 膦甲酸钠(28) 阿糖胞苷(28) 单磷酸阿糖腺苷(28)	
齐多夫定(28) 吗啉呱(28) 利巴韦林(28)	
第二章 抗寄生虫病药物	(29)
磷酸氯喹(29) 蒿甲醚(29) 二盐酸喹啉(29) 磷酸咯萘啶(29)	
青蒿琥酯(29) 盐酸依米丁(30) 甲硝唑(30) 葡萄糖酸锑钠(30)	
喷他脒(30)	
第三章 治疗肿瘤及其辅助药物	(31)
环磷酰胺(31) 异环磷酰胺(31) 阿霉素(31) 美司那(31)	
表阿霉素(32) 吡柔比星(32) 磷酸氟达拉滨(32) 丝裂霉素(32)	
卡铂(32) 顺铂(33) 草酸铂(33) 甲氨喋呤(33)	

磺硫嘌呤钠(33) 榄香烯(33) 安吖啶(34) 氟尿嘧啶(34)
 亚叶酸钙(34) 羟基喜树碱(34) 紫杉醇(34) 替加氟(34)
 长春新碱(35) 依托泊苷(35) 放线菌素 D(35) 盐酸阿糖
 胞苷(35) 柔红霉素(35) 替尼泊苷(35) 高三尖杉酯碱(35)
 盐酸托泊替康(36) 伊立替康(36) 福美坦(36) 达卡巴嗪(36)
 奥沙利铂(36) 去甲斑蝥素(36) 斑蝥酸钠(36) 门冬酰胺
 酶(36) 香菇多糖(36) 亚砷酸(37) 盐酸米托蒽醌(37)
 平阳霉素(37) 硫酸培洛霉素(37) 多柔比星(37) 氟尿嘧
 啶(37) 蔡达铂(37) 博莱霉素(38) 多西他赛(38) 替尼
 泊苷(38) 长春瑞滨(38) 盐酸吉西他滨(38) 雌莫司汀磷
 酸钠(38) 三尖杉酯碱(39) 长春地辛(39) 卡莫司汀(39)
 尼莫司汀(39) 塞替哌(39) 利妥昔单抗(39) 硝卡芥(39)
 亚胺醌(40) 氮磷汀(40) 甘氨酸唑钠(40) 氯膦酸二钠(40)
 血卟啉(40) 右丙亚胺(40)

第四章 主要作用于循环系统的药物 (41)

地高辛(41) 毛花苷丙(41) 去乙酰毛花苷(41) 毒毛花苷
 K(41) 苯妥因钠(41) 氨力农(41) 米力农(41) 盐酸普
 鲁卡因胺(41) 阿普林定(41) 丙吡胺(41) 美西律(41)
 妥卡胺(42) 莫雷西嗪(42) 依地酸二钠(42) 磷酸丙吡胺(42)
 盐酸利多卡因(42) 盐酸妥卡胺(42) 左卡尼汀(42) 盐酸
 普罗帕酮(42) 盐酸胺碘酮(43) 托西溴苄胺(43) 甲苯磺
 酸溴苄胺(43) 盐酸艾司洛尔(43) 酒石酸美托洛尔(43)
 盐酸拉贝洛尔(44) 盐酸普萘洛尔(44) 盐酸索他洛尔(44)
 盐酸维拉帕米(44) 盐酸尼卡地平(44) 尼莫地平(44) 硝
 苯地平(45) 汉防己甲素(45) 盐酸肾上腺素(45) 盐酸异
 丙肾上腺素(45) 重酒石酸去甲肾上腺素(45) 去氧肾上腺
 素(46) 重酒石酸间羟胺(46) 盐酸甲氧明(46) 甲磺酸酚
 妥拉明(46) 盐酸多巴胺(46) 多巴酚丁胺(46) 硫酸美芬
 丁胺(46) 盐酸乌拉地尔(46) 二氢嗪(47) 利血平(47)

盐酸酚苄明(47) 硝普钠(47) 硝酸甘油(47) 硝酸异山梨酯(47) 单硝酸异山梨酯(47) 卡托普利(47) 二丁酰环磷腺苷钙(48) 丹参酮ⅡA 磺酸钠(48) 环磷腺苷(48) 环磷腺苷葡萄糖(48) 盐酸地尔硫卓(48) 烟酸(48) 烟酰胺(48) 硫酸软骨素(48) 藻酸双酯钠(48) 双嘧达莫(49) 胍屈嗪(49) 甲磺酸二氢麦角碱(49) 门冬氨酸钾镁(49) 长春西汀(49) 环轮宁(49) 酮色林(49) 葡甲胺环腺苷酸(49) 尼麦角林(50) 马来酸桂哌齐特(50) 盐酸倍他司汀(50) 硫酸阿托品(50) 磷酸肌酸钠(50) 胰激肽原酶(50) 辅酶Ⅰ(50) 三磷酸腺苷二钠(50) 果糖二磷酸钠(50)

第五章 主要作用于中枢神经系统的药物 (51)

尼可刹米(51) 盐酸洛贝林(51) 戊四氮(51) 贝美格(51) 氢溴酸加兰他敏(51) 盐酸多沙普仑(51) 甲氯芬酯(51) 盐酸二甲弗林(51) 樟脑磺酸钠(52) 盐酸吡硫醇(52) 胞磷胆碱钠(52) 细胞色素 C(52) 氨酪酸(52) 奥拉西坦(52) 吡拉西坦(52) 苯丙胺(52) 安痛定(52) 三氟哌多(53) 士的宁(53) 硝酸一叶荻碱(53) 纳洛酮(53) 右旋糖酐 40 葡萄糖(53) 盐酸曲马多(53) 盐酸哌替啶(53) 布桂嗪(53) 盐酸瑞芬太尼(54) 枸橼酸舒芬太尼(54) 阿芬太尼(54) 安那度尔(54) 枸橼酸芬太尼(54) 盐酸布桂嗪(54) 喷他佐辛(54) 氢溴酸依他佐辛(54) 地佐辛(55) 酒石酸布托啡诺(55) 盐酸吗啡(55) 氢溴酸烯丙吗啡(55) 盐酸丁丙诺啡(55) 美普他酚(55) 盐酸萘福泮(55) 盐酸美沙酮(55) 盐酸二氢埃托啡(55) 硫酸四氢帕马丁(56) 硫酸罗通定(56) 氢溴酸高乌甲素(56) 科博肽(56) 酮咯酸氨丁三醇(56) 精氨酸阿司匹林(56) 对乙酰氨基酚(56) 复方氨林巴比妥(56) 氨酚异丙嗪(56) 安乃近(56) 双氯芬酸钠(57) 复方双氯芬酸钠(57) 双氯芬酸钠盐酸利多卡因(57) 萘普生钠(57) 左旋多巴(57) 赖氨酸匹林(57) 氟比洛芬酯(57) 吡罗昔康(57)

氯诺昔康(57) 盐酸氯丙嗪(58) 棕榈哌泊塞嗪(58) 氯丙咪嗪(58) 盐酸氯普噻吨(58) 氯哌噻吨癸酸酯(58) 氟哌噻吨癸酸酯(58) 珠氯噻醇癸酸酯(58) 棕榈哌泊塞嗪(58) 舒必利(59) 硫必利(59) 盐酸多塞平(59) 盐酸赖氨酸(59) 奋乃静(59) 氟奋乃静(59) 癸氟奋乃静(59) 地西泮(59) 马普替林(59) 氯硝西泮(60) 氯米帕明(60) 艾司唑仑(60) 三氟哌多(60) 氟哌啶醇(60) 氟哌利多(60) 氯米帕明(60) 咪达唑仑(60) 氟马西尼(60) 甲硫酸新斯的明(61) 卡巴胆碱(61) 硝酸毛果芸香碱(61) 盐酸阿米替林(61) 甲磺酸齐拉西酮(61) 哌甲酯(61) 谷维素(61) 灵袍多糖(61) 苯妥英钠(61) 丙戊酸钠(61) 苯巴比妥(61) 异戊巴比妥(62) 脑苷肌肽(62) 甘油果糖(62) 小牛血去蛋白提取物(62) 巴曲酶(62) 脑蛋白水解物(62) 前列地尔(62) 乙酰谷酰胺(62) 己酮可可碱葡萄糖注射液(62) 小牛血清去蛋白(63) 己酮可可碱(63) 曲克芦丁(63) 苯妥因钠(63) 依达拉奉(63) 尼可占替诺(63) 烟酸占替诺(64) 鼠神经生长因子(64) 纤溶酶(64) 异戊巴比妥(64) 秋水仙碱(64) 丙帕他莫(65) 吡拉西坦(65) 降纤酶(65) 纤溶酶(65) 依达拉奉(65) 肌氨肽苷(66) 盐酸丁咯地尔(66) 单唾液酸四己糖神经节苷脂钠盐(66) 来比林(66)

第六章 麻醉药及其辅助药物 (67)

盐酸丁卡因(67) 盐酸氯胺酮(67) 盐酸利多卡因(67) 依托咪酯(67) 维库溴铵(67) 哌库溴铵(67) 丙泊酚(67) 硫喷妥钠(67) 泮库溴铵(68) 阿曲库铵(68) 氯化琥珀胆碱(68) 罗库溴铵(68) 米库氯铵(68) 氯甲左箭毒(68) 加拉碘胺(68) 筒箭毒碱(68) 己氨胆碱(68)

第七章 主要作用于消化系统的药物 (69)

西咪替丁(69) 盐酸雷尼替丁(69) 法莫替丁(69) 奥美拉

唑(69) 泮托拉唑(70) 丁溴东莨菪碱(70) 氢溴酸东莨菪碱(70) 氢溴酸山莨菪碱(70) 盐酸消旋山莨菪碱(70)
间苯三酚(70) 奥芬溴胺(70) 盐酸甲氧氯普胺(71) 硫酸镁(71) 阿扑吗啡(71) 盐酸昂丹司琼(71) 甲磺酸托烷司琼(71) 盐酸阿扎司琼(71) 盐酸格拉司琼(72) 雷莫司琼(72) 谷氨酸钠(72) 谷氨酸钾(72) 盐酸精氨酸(72) 必需磷脂(72) 甘草酸二铵(72) 甘草酸胺(72) 甘草酸单胺(72) 甘草酸单胺 S(73) 肝水解肽(73) 门冬氨酸钾镁(73) 复方甘草甜素(73) 异甘草酸镁(73) 硫普罗宁(粉针)(73) 门冬氨酸鸟氨酸(73) 葡萄糖内酯(73) 复方二氯醋酸二异丙胺(74) 还原型谷胱甘肽(74) 复合辅酶(74) 奥曲肽微球(74) 醋酸奥曲肽(74) 葡萄糖酸钠(74) 丁二磺酸腺苷蛋氨酸(74) 脱氧核苷酸钠(74) 多烯磷酰胆碱酯(75) 辅酶 A(75) 促肝细胞生长素(75) 核糖核酸(75) 维丙胺(75) 转移因子(75) 生长抑素(75) 甲磺酸加贝酯(76) 甲磺酸荼莫司他(76) 乌司他丁(76) 亮菌甲素(76)

第八章 主要作用于呼吸系统的药物 (77)

氢溴酸右美沙芬(77) 硫酸沙丁胺醇(77) 乙酰半胱氨酸(77) 盐酸溴己新(77) 磷酸可待因(77) 喘可治(77) 硫酸特布他林(77) 盐酸氨溴索(78) 氨茶碱(78) 多索茶碱(78) 二羟丙茶碱(78) 盐酸麻黄碱(78)

第九章 主要作用于泌尿系统的药物 (79)

呋塞米(79) 布美他尼(79) 依他尼酸钠(79) 托拉塞米(79) 加压素(79) 醋酸去氨加压素(79) 鞣酸加压素(80) 甘露醇(80) 山梨醇(80) 复方甘油(80)

第十章 主要作用于生殖系统的药物 (81)

马来酸麦角新碱(81) 盐酸利托君(81) 硫酸普拉睾酮(81)

醋酸西曲瑞克(81) 复方己酸羟孕酮(81) 天花粉蛋白(82)
复方庚酸炔诺酮(82)

第十一章 影响血液及造血系统的药物 (83)

氨甲环酸(83) 酚磺乙胺(83) 亚硫酸氢钠甲萘醌(83)
氨基己酸(83) 氨甲苯酸(83) 卡络磺钠(83) 肾上腺色腭(83)
硫酸鱼精蛋白(84) 维生素 K₁(84) 维生素 K₃(84) 链激酶(84)
重组链激酶(84) 重组葡激酶(84) 尿激酶(84)
巴曲酶(84) 蕲蛇酶(85) 阿替普酶(85) 阿加曲班(85)
替丙酯(85) 肝素钠(85) 低分子肝素钠(85) 右旋糖酐 20
葡萄糖(86) 低分子肝素钙(86) 低分子右旋糖酐氨基酸(86)
右旋糖酐 20 氯化钠(86) 右旋糖酐 40 葡萄糖(86) 右旋糖酐
40 氯化钠(86) 复方右旋糖酐(86) 右旋糖酐 70 葡萄糖(87)
右旋糖酐 70 氯化钠(87) 缩合葡萄糖氯化钠(87) 叶酸(87)
复方叶酸(87) 维生素 B₁₂(87) 腺苷钴胺(87) 右旋糖酐
铁(87) 山梨醇铁(87) 蔗糖铁(87) 二乙酰氨基乙酸乙二胺(88)
蛇毒血凝酶(88) 重组人粒细胞刺激因子(88) 重组人促红
素(88) 重组人白细胞介素-Ⅱ(88) 醋酸去氧加压素(88)
肌苷(88) 双嘧达莫(89) 阿魏酸钠(89) 奥扎格雷钠(89)

第十二章 抗变态反应药物 (90)

马来酸氯苯那敏(90) 盐酸苯海拉明(90) 门冬氨酸钙(90)
组织胺人免疫球蛋白(90) 富马酸氯马斯汀(90) 粉尘螨(91)
盐酸多塞平(91) 盐酸异丙嗪(91)

第十三章 激素及其有关药物 (92)

氢化可的松(醇型)(92) 醋酸可的松(92) 琥珀酸钠氢化可
的松(92) 氢化泼尼松(92) 地塞米松磷酸钠(93) 甲泼尼
龙琥珀酸钠(93) 倍他米松磷酸钠(93) 复方倍他米松(93)
醋酸曲安奈德(93) 苯甲酸雌二醇(93) 戊酸雌二醇(93)

己烯雌酚(94) 黄体酮(94) 缩宫素(94) 垂体后叶素(94)
苯丙酸诺龙(94) 丙酸睾酮(94) 普拉睾酮硫酸钠(94) 十一酸睾酮(94) 重组人生长激素(94) 促皮质素(95) 绒促性素(95) 尿促性素(95) 丙氨瑞林(95) 亮丙瑞林微球(95) 阿拉瑞林(95) 醋酸曲普瑞林(95) 普罗瑞林(95) 尿促卵泡素(95) 复方己酸羟孕酮(96) 醋酸甲羟孕酮(96) 复方甲地孕酮(96) 硫辛酸(96) 氯屈膦酸二钠(96) 重组人胰岛素(96) 高血糖素(96)

第十四章 维生素及矿物质缺乏症用药 (97)

维生素 A(97) 维生素 B₁(97) 维生素 B₂(97) 甲硫氨酸
维生素 B₁(97) 盐酸吡硫醇(97) 吡喃硫胺(97) 核黄素磷酸钠(97) 维生素 B₆(97) 维生素 B₁₂(98) 三维 B(98) 烟酰胺(98) 泛酸钙(98) 腺苷钴胺(98) 甲钴胺(98) 维生素 C(98) 维生素 D₂(98) 维生素 D₃(98) 维 D₂果糖酸钙(98) 骨化三醇(99) 维生素 E(99) 烟酸(99) 左卡尼汀(99) 水溶性维生素(99) 脂溶性维生素(Ⅱ、粉针)(99) 脂溶性维生素(Ⅱ、水针)(99) 脂溶性维生素(Ⅰ、粉针)(99) 脂溶性维生素(Ⅰ、水针)(99) 帕米膦酸二钠(100) 伊班膦酸钠(100) 依降钙素(100) 葡萄糖酸钙(100) 鲑鱼降钙素(101) 甘油磷酸钠(101) 果糖酸钙(101)

第十五章 酶类及其他生化药 (102)

三磷酸胞苷二钠(102) 胰蛋白酶(102) 糜蛋白酶(102) 胰糜蛋白酶(102) 三磷酸腺苷辅酶胰岛素(102) 阿糖苷酶(103) 抑肽酶(103) 胶原酶(103) 脑活素(103) 三磷酸腺苷二钠(103) 肝水解肽(104) 三磷酸腺苷(水针)(104) 三磷酸腺苷(粉针)(104) 辅酶 A(104) 加贝酯(104)

第十六章 调节水、电解质平衡药及营养类药 (105)

多种微量元素(Ⅱ)(105) 甘油磷酸钠(105) 脂肪乳(105)

果糖(105) 水解蛋白(106) 果糖二磷酸钠(106) 复方氨基酸(3AA)(106) 复方氨基酸(6AA)(106) 复方氨基酸(9AA)(106) 复方氨基酸(14AA)(106) 复方氨基酸(15AA)(107) 复方氨基酸(17AA)(107) 复方氨基酸(18AA)(107) 复方氨基酸(18AA-V)(107) 葡萄糖酸钙(108) 羟乙淀粉 20 氯化钠(108) 乳酸钠(108) 戊酮酸钙(108) 氨丁三醇(108) 氯化钙(108) 氯化钾(108)

第十七章 解毒药 (109)

谷胱甘肽(109) 二巯丙醇(109) 二巯丁二钠(109) 还原型谷胱甘肽钠(109) 依地酸钙钠(109) 硫代硫酸钠(109) 五酯三胺(110) 碘解磷定(110) 氯解磷定(110) 亚甲蓝(110) 纳洛酮(110) 亚硝酸钠(110) 乙酰胺(110) 喷替酸(110) 乙酰半胱氨酸(110)

第十八章 影响机体免疫功能药物 (111)

胸腺肽(111) 重组人干扰素(111) 重组人干扰素 $\alpha 1b$ (111) 重组人干扰素 $\alpha 2a$ (111) 重组人干扰素 $\alpha 2b$ (111) 聚乙二醇干扰素 $\alpha 2a$ (111) 重组人干扰素 γ (112) 抗乙肝胎盘转移因子(112) 小牛脾提取物(112) 重组人白介素-2(112) 薄之糖肽(112) 抗乙肝免疫核糖核酸(112) 环孢素(112)

第十九章 延缓衰老药及某些老年病用药 (113)

帕米膦酸钠(113) 伊班膦酸钠(113)

第二十章 生物制品 (114)

23 价肺炎球菌多糖疫苗(114) A 型脑膜炎球菌多糖疫苗(114) b 型流感嗜血杆菌结合疫苗(114) 吸附白喉疫苗(114) 皮内注射用卡介苗(114) 吸附百日咳、白喉联合疫苗(115) 吸附白喉、破伤风联合疫苗(115) 吸附百日咳、白喉、破伤风

联合疫苗(115) 吸附无细胞百日咳疫苗(115) 吸附破伤风疫苗(115) 伤寒疫苗(116) 伤寒、副伤寒甲联合疫苗(116) 伤寒、副伤寒甲、乙联合疫苗(116) 伤寒 Vi 多糖疫苗(116) 治疗用布氏菌疫苗(116) 钩端螺旋体疫苗(116) 风疹减毒活疫苗(人二倍体细胞)(116) 冻干人用狂犬病疫苗(Vero 细胞)(116) 人用狂犬病疫苗(地鼠肾细胞)(117) 麻疹减毒活疫苗(117) 腮腺炎减毒活疫苗(117) 麻疹、腮腺炎联合疫苗(117) 双价肾综合征出血热纯化疫苗(117) 双价肾综合征出血热纯化疫苗(Vero 细胞)(117) 双价肾综合征出血热灭活疫苗(117) I型肾综合征出血热灭活疫苗(117) II型肾综合征出血热灭活疫苗(117) 流行性感亚单位疫苗(118) 流行性感冒裂解疫苗(118) 流感全病毒灭活疫苗(118) 水痘减毒活疫苗(118) 乙型脑炎纯化疫苗(Vero 细胞)(118) 乙型脑炎减毒活疫苗(118) 乙型脑炎灭活疫苗(118) 冻干甲型肝炎减毒活疫苗(118) 甲型肝炎减毒活疫苗(119) 重组乙型肝炎疫苗(酵母)(119) 重组(CHO 细胞)乙型肝炎疫苗(119) 人狂犬病免疫球蛋白(119) 人破伤风免疫球蛋白(119) 人乙型肝炎免疫球蛋白(119) 人免疫球蛋白(119) 人胎盘组织液(119) 人胎盘血白蛋白(119) 人血白蛋白(120) 抗人淋巴细胞免疫球蛋白(120) 人血丙种球蛋白(120) 白喉抗毒素(120) 多价气性坏疽抗毒素(121) 肉毒抗毒素(121) 破伤风抗毒素(122) 抗狂犬病血清(122) 骨肽(122)

第二十一章 中药注射剂 (123)

香丹(123) 人胎盘脂多糖(123) 艾迪(123) 康艾(123) 蟾酥(124) 刺五加(124) 大蒜素(124) 丹参(水针)(124) 丹参(粉针)(124) 当归寄生(124) 灯盏细心(124) 大青叶(124) 当归(124) 蛤青(124) 喜炎平(124) 冠心宁(125) 红花(125) 红茴香(125) 华蟾素(125) 黄芪(125) 苦黄(125) 莲必治(125) 脉络宁(125) 清开灵(126)

人参多糖(126) 参附(126) 参麦(126) 舒血宁(126)
 生脉(127) 疏血通(127) 双黄连(水针)(127) 双黄连(冻干粉)(127) 茵栀黄(127) 血塞通(128) 血栓通(128)
 葛胆子油乳(128) 肿节风(128) 丹参多酚酸盐(128)
 灯盏花素(128) 黄芪多糖(128) 苦参素(129) 盐酸罂粟碱(129) 苦参碱(129) 血塞通(冻干粉)(129) 汉防己甲素(129) 丹皮酚磺酸钠(129) 胎盘多肽(129) 香丹冠心(130) 天眩清(130) 脑心通(130) 醒脑静(130) 苦碟子(130) 瓜蒌皮(130) 红花黄色素(130) 天麻素(130)
 葛根素(131) 青心酮(131) 消癌平(131) 鱼腥草(131)
 舒肝宁(131) 丹红(132) 茵栀黄(132) 银杏叶提取物(132) 麝香(132) 毛冬青甲素(132) 七叶皂苷钠(粉针)(132) 川芎嗪(133) 银杏达莫(133) 骨瓜提取物(133) 复方骨肽(133) 鹿瓜多肽(133) 细辛脑(133)
 清肝(133) 炎琥宁(133) 穿琥宁(134) 香菇多糖(134)
 复方半边莲(134) 退热解毒(134) 田基黄(134) 射干抗病毒(135) 驱虫斑鸠菊(135) 痰热清(135) 血必净(135)

附录 常用皮试液配制方法 (136)

一、抗菌药物 (136)

二、生物生化制品 (145)

三、诊断造影剂 (152)

四、其他药物 (153)

索引 (158)