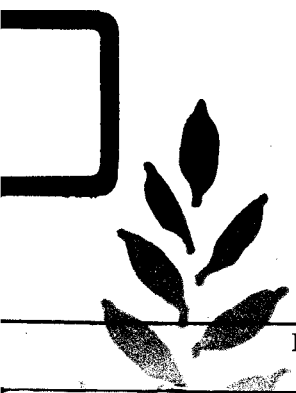


张希德 主编

实用 临床 药物

上海科技教育出版社



ISBN 7-5428-0329-8/R·7

内 容 提 要

本书收载近年来医院各科常用药物(包括新、老品种以及进口药物)约1200余种。对每种药物的药理作用、用法、用量、用途、不良反应以及临床注意事项均作了详细介绍。对有些老药在防治疾病中发现的新用途也给予科学性总结。可供医院各科医生和有关医务人员工作参考。

实用临床药物手册

主编 张希德

上海科技教育出版社出版发行

上海冠生园路393号

各地新华书店经销 上海中华印刷厂印刷

开本787×960 1/32 印张14.25 字数345000

1990年3月第1版 1990年3月第1次印刷

印数 1—13000

ISBN 7-5428-0329-8

R·7

定价 4.85元

编写说明

一、本手册所收录的药物为临床常用、疗效肯定的基本药物,对临床少用、疗效不肯定、毒副作用较大的药物及普及性药物(如红汞、碘酒等)均未列入。

二、药物根据药理及临床应用分类,同一药物在不同章节中重复出现时,仅在该药主要应用处重点阐述,而在其他章节中不重复介绍,只叙述与该章节有关的内容,同时注明参见的相应章节。

三、药名后面括号内所列的名称为药物的拉丁名、别名、英文名或商品名。

四、药物的【经典用途】是指药典所规定的用途;【新用途】是指近年来临床实践中扩大的用途;没有新用途的,用【用途】表示。【用法、剂量】项下在剂量前不特别注明的系指成人用量,【注意事项】包括禁忌与慎用、药品的保存及其他临床应用中应该注意的问题。

五、简写符号的意义如下:皮下=皮下注射,肌注=肌肉注射,静注=静脉注射,静滴=静脉滴注,kg=千克(公斤),g=克,mg=毫克,μg=微克,ml=毫升,mEq=毫当量,u=单位,0.1g/次

=每次0.1克, 2mg/kg = 每公斤2毫克, qd = 1日1次, bid = 1日2次, tid = 1日3次, qid = 1日4次, qw = 每周1次, biw = 每周2次, qod = 隔日1次, q2h = 每2小时1次, qn = 每晚睡前1次, 2~3次/d = 每日2~3次。

六、针剂即注射剂, 粉针即需经溶解方可使用的瓶装粉剂, 其规格表示为 5mg/1ml, 即每支安瓿为1毫升, 内含药物5毫克; 10mg/瓶即每瓶内装药物10毫克。

前 言

药物是防治疾病的有力武器,然而,只有把药物的基本知识和临床实践紧密结合起来,才能最大限度地发挥其防治效果,同时尽可能地避免其毒副作用。为此,我们组织了富有临床经验的专科医师编写了这本手册。

本手册的特点是:简明实用,突出临床。上篇简要叙述了临床用药时值得注意的问题,如肝肾疾病与临床用药、妊娠与临床用药等;下篇具体介绍了药物的临床应用。每种药物按作用、用途、副作用、毒性、药物相互作用、注意事项、用法、剂量、剂型、规格的顺序编写,“用法、剂量”放在后面,旨在让读者对药物有了较全面的了解之后再决定是否选用。皮肤科、五官科、口腔科药物的特点仅在适应症及用法、剂量、剂型方面有特殊要求,故以表格形式列出。药物的用途、相互作用及用法介绍比较详细,便于临症参考。

手册编写过程中,得到了出版社的大力支持和帮助,在内容取舍,资料提供及索引编排等方面都给予具体指导和方便,在此谨表衷心感谢。

由于我们水平有限,编写仓促,内容有不当之处,恳切期望读者批评指正。

编 者
1988年12月

目 录

上篇 总 论

- 一、药物与疾病……………(3)
- 二、小儿临床用药的特点及药物剂量的计算……………(4)
- 三、老年人临床用药的几个问题……………(5)
- 四、妊娠与临床用药……………(7)
- 五、肝脏疾病与临床用药……………(8)
- 六、药物与肾脏……………(10)
- 七、抗生素的临床应用……………(11)
- 八、解热镇痛药的临床应用……………(13)
- 九、肾上腺皮质激素的临床应用……………(16)
- 十、抗心律失常药物的临床应用……………(18)
- 十一、抗肿瘤药物的临床应用……………(20)
- 十二、皮肤病外用用药的原则……………(21)

下篇 各 论

- 第一章 抗感染药**……………(25)
- 一、抗化脓菌药……………(25)
 - (一) 抗生素……………(25)
 - 青霉素G 钠(钾)(25) 苯唑青霉素钠(27)
 - 氨苄青霉素钠(27) 羟氨苄青霉素(28)

| | |
|--------------------------------|-------------|
| 羧苄青霉素(29) | 呋苄青霉素(30) |
| 氧哌嗪青霉素(30) | 头孢噻吩(31) |
| 头孢噻啉(32) | 头孢氨苄(33) |
| 头孢唑啉钠(33) | 头孢环己烯(34) |
| 头孢孟多(34) | 头孢呋肟(35) |
| 头孢哌酮(36) | 头孢噻肟(36) |
| 头孢三嗪(37) | 头孢他定(37) |
| 红霉素(38) | 麦迪霉素(39) |
| 林可霉素(39) | |
| 氯林可霉素(40) | 万古霉素(40) |
| 硫酸链霉素(41) | 硫酸卡那霉素(42) |
| 丁胺卡那霉素(43) | 硫酸庆大霉素(44) |
| 硫酸妥布霉素(45) | 氯霉素(45) |
| 四环素(47) | 土霉素(48) |
| 脱氧土霉素(48) | 磷霉素(49) |
| (二)磺胺类及甲氧苄氨嘧啶..... (49) | |
| 磺胺嘧啶(49) | 磺胺异噁唑(51) |
| 磺胺甲基异噁唑(51) | 柳氮磺胺吡啶(52) |
| 羧苯磺胺(52) | 甲氧苄氨嘧啶(53) |
| (三)呋喃类及其他抗菌药..... (54) | |
| 呋喃妥因(54) | 呋喃唑酮(55) |
| 吡哌酸(56) | 诺氟沙星(56) |
| 氟嗪酸(57) | 盐酸小檗碱(57) |
| 二、抗结核菌与抗麻风菌药..... (58) | |
| 异烟肼(58) | 硫酸链霉素(59) |
| 对氨基水杨酸钠(59) | 利福平(60) |
| 利福定(61) | 利福霉素SV(62) |
| 吡嗪酰胺(63) | 乙胺丁醇(64) |
| 异烟肼(64) | 乙硫异烟胺(65) |
| 丙硫异烟胺(66) | 氨硫脲(66) |
| 硫酸卡那霉素(67) | 卷曲霉素(67) |
| 氨苯砒(68) | 附1. 苯丙砒(68) |
| 附2. 二乙酰氨苯砒(68) | 氯苯吩嗪(69) |

酞胺哌啶酮(69)

三、抗病毒药..... (70)

阿糖腺苷(70) 盐酸金刚烷胺(70)

聚肌胞(71)

四、抗真菌药..... (71)

两性霉素B(71) 5-氟胞嘧啶(73)

克霉唑(73) 制霉菌素(74)

灰黄霉素(75) 咪康唑(76)

益康唑(76) 酮康唑(77)

五、抗原虫药..... (77)

甲硝哒唑(77) 喹碘仿(78)

磷酸氯喹(79) 磷酸伯氨喹啉(80)

磷酸咯啶(81) 磷酸咯萘啶(81)

奎宁(82)

六、抗肠虫药..... (83)

枸橼酸哌嗪(83) 双萘羟酸噻嘧啶(84)

甲苯咪唑(84) 左旋咪唑(85)

扑蛲灵(86) 氯硝柳胺(86)

吡喹酮(87) 硝硫氰胺(88)

硫双二氯酚(88) 六氯对二甲苯(89)

枸橼酸乙胺嗪(89)

第二章 肾上腺皮质激素及促皮质激素..... (91)

泼尼松(91) 氢化泼尼松(91)

去炎松(92) 地塞米松(92)

氢化可的松(93) 可的松(93)

甲基氢化泼尼松(94) 促皮质素(94)

倍他米松(95) 氟氢可的松(95)

去氧皮质酮(95)

第三章 维生素类药物..... (97)

维生素A(97)

维生素D(98)

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| 维生素E(99) | 维生素K(100) |
| 维生素B ₁ (101) | 新维生素B ₁ (102) |
| 吡喃硫胺(102) | 维生素B ₂ (103) |
| 烟酸和烟酰胺(104) | 维生素B ₆ (105) |
| 脑复新(105) | 维生素B ₄ (106) |
| 维生素B ₁₂ (106) | 维生素C(107) |

第四章 解热镇痛药……………(109)

| | |
|------------|-----------|
| 乙酰水杨酸(109) | 扑热息痛(110) |
| 安乃近(111) | 吲哚美辛(111) |
| 氯灭酸(112) | 布洛芬(113) |
| 萘普生(113) | 炎痛喜康(114) |

第五章 神经系统疾病及精神病用药……………(115)

一、镇痛药……………(115)

| | |
|-----------|----------|
| 吗啡(115) | 安那度(116) |
| 可待因(117) | 镇痛新(117) |
| 美散痛(118) | 哌替啶(119) |
| 烯痛定(121) | 强痛定(121) |
| 卡马西平(122) | |

二、催眠、镇静、抗惊厥药……………(122)

| | |
|--------------|-------------|
| 苯巴比妥(122) | 异戊巴比妥(114) |
| 丙烯戊巴比妥钠(124) | 水合氯醛(125) |
| 副醛(125) | 安眠酮(126) |
| 苯乙哌啶酮(126) | 甲氧二氮草(127) |
| 安宁(128) | 安定(128) |
| 氯羟安定(129) | 硝基安定(129) |
| 环丙安定(129) | 去甲羟基安定(130) |

三、中枢兴奋药……………(130)

| | |
|--------------|-----------|
| 苯甲酸钠咖啡因(130) | 尼可刹米(131) |
| 盐酸山梗菜碱(131) | 美解眠(132) |
| 回苏灵(133) | 氯酯醒(133) |
| 盐酸哌醋甲酯(134) | 克脑迷(135) |

四、抗癫痫药..... (135)

| | |
|-----------|-----------|
| 苯妥英钠(135) | 酰胺咪嗪(136) |
| 扑癫酮(137) | 苯琥胺(137) |

五、抗震颤麻痹药..... (138)

| | |
|------------|----------------------|
| 左旋多巴(138) | α -甲基多巴肼(139) |
| 苄丝肼多巴(140) | 安坦(140) |
| 卡马特灵(140) | |

六、抗精神失常药..... (141)

| | |
|------------|-------------|
| 盐酸氯丙嗪(141) | 乙酰普马嗪(142) |
| 奋乃静(142) | 盐酸氟奋乃静(143) |
| 三氟拉嗪(143) | 氟哌啶醇(144) |
| 氟哌啶(145) | 泰尔登(145) |
| 氯氮平(146) | 碳酸锂(146) |
| 阿米替林(147) | 丙咪嗪(148) |
| 多虑平(149) | |

七、其他..... (149)

| | |
|------------|------------|
| 胞二磷胆碱(149) | 脑复康(149) |
| 谷维素(150) | 苯哌啶丁醇(150) |

第六章 平滑肌、横纹肌兴奋药..... (152)

| | |
|--------------|--------------|
| 新斯的明(152) | 氯化氨甲酰胆碱(153) |
| 溴化吡啶斯的明(153) | 氯化阿伯农(153) |
| 氯化腾喜龙(154) | 氢溴酸加兰他敏(154) |

第七章 呼吸系统疾病用药..... (156)**一、镇咳药(156)**

| | |
|------------|--------------|
| 磷酸可待因(156) | 羟甲吗南醇(156) |
| 咳必清(157) | 咳宁(157) |
| 美沙芬(158) | 咳美芬(158) |
| 退嗽(159) | 枸橼酸阿斯维林(159) |
| 苯丙哌啶(159) | |

二、祛痰药..... (160)

- | | |
|--------------|---------------------|
| 氯化铵(160) | 复方甘草合剂(161) |
| 盐酸溴己胺(161) | N-乙酰半胱氨酸(162) |
| 愈创木酚甘油醚(162) | 呱西替柳(163) |
| 菠萝蛋白酶(163) | α -糜蛋白酶(164) |

三、平喘药(165)

- | | |
|-----------------|--------------------------|
| 盐酸肾上腺素(165) | 盐酸麻黄碱(165) |
| 盐酸异丙肾上腺素(166) | 舒喘灵(167) |
| 硫酸间羟异丁肾上腺素(167) | 邻氯异丙肾上腺素(168) |
| 复方氯喘片(169) | 甘氯喘通(169) |
| 间羟异丙肾上腺素(170) | 氨双氯喘通(170) |
| 喘咳宁(171) | 愈喘气雾剂(172) |
| 叔丁氯喘通(172) | 盐酸吡布特罗(173) |
| 氨茶碱(173) | 喘定(174) |
| 胆茶碱(175) | 赖氨酸茶碱(176) |
| 异丙阿托品(176) | 氧托溴铵(177) |
| 山莨菪碱(178) | 异丙嗪(178) |
| 噻喘酮(178) | 色甘酸钠(178) |
| 肉桂氨茴酸(179) | 前列腺素E ₁ (180) |
| 丙酸培氯松(181) | |

四、其他……………(181)

- | | |
|--------------|------------|
| 粉尘螨(181) | 气管炎菌苗(182) |
| 胎盘脂多糖(183) | 核酪注射液(183) |
| 盐酸胺酰苯吗啉(184) | 肺达宁(184) |

第八章 心血管疾病用药……………(186)

一、强心药(186)

- | | |
|--------------|--------------|
| 地高辛(186) | 甲基地高辛(187) |
| 去乙酰毛花甙丙(187) | 毒毛旋花子甙K(188) |

二、抗心律失常药……………(188)

- | | |
|------------|---------------|
| 硫酸奎尼丁(188) | 盐酸普鲁卡因酰胺(189) |
| 利多卡因(190) | 美西律(191) |
| 苯妥英钠(191) | 磷酸双异丙吡胺(192) |
| 丙胺苯丙酮(193) | 异搏定(193) |

| | |
|---------------------------|---------------|
| 普萘洛尔(194) | 胺碘酮(195) |
| 阿托品(195) | 茚满丙二胺(195) |
| 盐酸安他唑啉(196) | 氨酰心安(196) |
| 三磷酸腺苷(197) | 盐酸异丙肾上腺素(197) |
| 安定(197) | |
| 三、抗心绞痛药 | (198) |
| 硝基甘油(198) | 硝酸异山梨醇酯(198) |
| 硝苯吡啶(199) | 硫氮草酮(199) |
| 心可定(200) | 潘生丁(200) |
| 四、周围血管扩张药 | (200) |
| 酚妥拉明(200) | 肉桂苯哌嗪(201) |
| 环扁桃酯(201) | 多巴酚丁胺(201) |
| 五、降血脂药 | (202) |
| 安妥明(202) | 降脂平(202) |
| 脉康(203) | 非诺贝特(203) |
| 烟酸肌醇酯(203) | |
| 六、抗高血压药 | (204) |
| 利血平(204) | 复降片(204) |
| 降压灵(205) | 哌唑嗪(205) |
| 胍苯达嗪(205) | 长压定(206) |
| 可乐宁(206) | 巯甲丙脯酸(207) |
| 硝普钠(207) | 降压嗪(208) |
| 溴化六羟季铵(208) | |
| 七、抗休克药 | (208) |
| 重酒石酸去甲肾上腺素(208) | 盐酸肾上腺素(209) |
| 3-羟酪胺(210) | 盐酸去氧肾上腺素(211) |
| 重酒石酸间羟胺(211) | 盐酸麻黄碱(212) |
| 盐酸甲氧胺(212) | |
| 第九章 消化系统疾病用药 | (213) |
| 一、助消化药 | (213) |

| | |
|--------------------------|--------------|
| 胃蛋白酶合剂(214) | 多酶片(214) |
| 胰酶片(214) | 干酵母(214) |
| 二、治溃疡病药 | (213) |
| 碳酸氢钠(213) | 碳酸钙(213) |
| 氧化镁(215) | 氢氧化铝(215) |
| 甲氰咪胍(216) | 呋喃硝胺(217) |
| 丙谷胺(217) | 硫糖铝(218) |
| 生胃酮(218) | |
| 三、解痉药与止吐药 | (219) |
| 硫酸阿托品(219) | 溴甲阿托品(220) |
| 溴化丙胺太林(221) | 山莨菪碱(221) |
| 甲氧氯普胺(222) | 氢溴酸东莨菪碱(223) |
| 四、泻药与止泻药 | (224) |
| 硫酸镁(224) | 酚酞(224) |
| 液状石蜡(225) | 鞣酸蛋白(225) |
| 次碳酸铋(226) | 苯乙哌啶(226) |
| 五、利胆药 | (227) |
| 胆酸钠(227) | 鹅去氧胆酸(227) |
| 柳氮酚(228) | 环戊硫酮(228) |
| 消胆胺(228) | 去氢胆酸(229) |
| 六、治疗肝炎的辅助用药 | (229) |
| 阿卡明(230) | 益肝灵(230) |
| 齐墩果酸(230) | 肝炎灵(230) |
| 葫芦素(231) | 联苯双酯(231) |
| 门冬氨酸钾镁(231) | 甘草甜素(231) |
| 七、抗肝昏迷药 | (229) |
| 谷氨酸(229) | 谷氨酸钠(232) |
| 谷氨酸钾(232) | 盐酸精氨酸(232) |
| γ -氨基丁酸(233) | 左旋多巴(233) |
| 14-氨基酸注射液-800(233) | |

第十章 血液系统疾病用药……………(235)**一、抗贫血药**……………(235)

- | | |
|--------------------------|------------|
| 硫酸亚铁(235) | 枸橼酸铁铵(236) |
| 富马酸铁(236) | 右旋糖酐铁(236) |
| 硝酸士的宁(237) | 丙酸睾丸素(238) |
| 吡啶甲氢龙(238) | 叶酸(238) |
| 维生素B ₁₂ (239) | 氯化钴(239) |

二、升白细胞药……………(239)

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 维生素B ₄ (239) | 维生素B ₆ (239) |
| 鲨肝醇(239) | 利血生(240) |
| 碳酸锂(240) | 辅酶A(240) |

三、凝血药、止血药……………(240)

- | | |
|--------------|--------------|
| 安替诺新(240) | 6-氨基己酸(241) |
| 氨甲苯酸(242) | 维生素K(242) |
| 新凝灵(242) | 凝血酸(243) |
| 抗血友病球蛋白(243) | 凝血酶原复合物(243) |
| 止血敏(244) | 硫酸鱼精蛋白(244) |
| 人纤维蛋白原(245) | |

四、抗凝血药……………(246)

- | | |
|----------|----------|
| 新抗凝(246) | 华法令(246) |
| 肝素(247) | 潘生丁(249) |
| 尿激酶(250) | |

第十一章 糖尿病与甲状腺疾病用药……………(251)

- | | |
|-----------------|---------------|
| 胰岛素(251) | 低精蛋白锌胰岛素(252) |
| 精蛋白锌胰岛素(253) | 甲苯磺丁脲(254) |
| 优降糖(254) | 氯磺丙脲(255) |
| 苯乙双胍(256) | 盐酸二甲双胍(256) |
| 甲状腺粉(257) | 甲基硫氧嘧啶(257) |
| 附1. 丙基硫氧嘧啶(258) | 附2. 甲硫嘧啶(258) |
| 附3. 卡比马唑(258) | 复方碘溶液(259) |

第十二章 利尿药与脱水药……………(260)

- | | |
|------------|-----------|
| 双氢氯噻嗪(260) | 利尿酸(261) |
| 速尿(262) | 丁尿胺(263) |
| 安体舒通(264) | 氨苯蝶啶(265) |
| 甘露醇(266) | 山梨醇(267) |
| 枸橼酸钾(267) | |

第十三章 抗过敏药……………(269)

- | | |
|-------------|--------------|
| 盐酸苯海拉明(269) | 马来酸氯苯吡胺(270) |
| 苄吡二胺(270) | 安他唑啉(271) |
| 盐酸羟嗪(271) | 去氯羟嗪(272) |
| 盐酸氯苯丁嗪(272) | 氯苯苄嗪(272) |
| 肉桂苯哌嗪(273) | 异丙嗪(273) |
| 苯茛胺(274) | 赛庚啶(274) |
| 苯噻啶(275) | 甲哌噻庚酮(275) |
| 甲氰咪胍(276) | 葡萄糖酸钙(276) |

第十四章 免疫调节药……………(277)

- | | |
|------------|-------------------------|
| 硫唑嘌呤(277) | 甲氨蝶呤(278) |
| 环磷酰胺(278) | 苯丁酸氮芥(279) |
| 青霉胺(279) | 抗淋巴细胞球蛋白(279) |
| 丙种球蛋白(280) | 卡介苗(281) |
| 转移因子(281) | 胸腺素(282) |
| 左旋咪唑(282) | 短小棒状杆菌菌苗(283) |
| 干扰素(284) | 辅酶Q ₁₀ (284) |

第十五章 抗肿瘤药……………(285)

- | | |
|-----------|------------|
| 环磷酰胺(285) | 甲氨蝶呤(286) |
| 卡氮芥(287) | 环己亚硝脲(288) |
| 白消安(288) | 苯丁酸氮芥(289) |
| 消瘤芥(289) | 阿糖胞苷(290) |
| 巯嘌呤(291) | 硫鸟嘌呤(291) |
| 噻替派(292) | 氟脲嘧啶(293) |

| | |
|-------------|------------|
| 呋喃氟脲嘧啶(293) | 门冬酰胺酶(294) |
| 甲苄肼(295) | 正定霉素(296) |
| 阿霉素(296) | 丝裂霉素(297) |
| 更生霉素(298) | 长春新碱(298) |
| 三尖杉酯碱(299) | 喜树碱(299) |

第十六章 纠正水、电解质和酸碱平衡药 … (301)

| | |
|--------------|--------------------|
| 葡萄糖注射液(301) | 氯化钠(302) |
| 氯化钾(303) | 中分子右旋糖酐(304) |
| 低分子右旋糖酐(305) | 碳酸氢钠(306) |
| 乳酸钠(307) | 三羟甲基氨基甲烷(308) |
| 谷氨酸(309) | 人血白蛋白(310) |
| 水解蛋白(311) | 11-氨基酸注射液-833(311) |

第十七章 麻醉药 …… (313)

| | |
|-------------|-------------|
| 麻醉乙醚(313) | 氟烷(313) |
| 硫喷妥钠(314) | 盐酸普鲁卡因(315) |
| 盐酸利多卡因(315) | 氯胺酮(316) |

第十八章 特异性解毒药 …… (318)

| | |
|--------------|---------------|
| 依地酸钙钠(318) | 促排灵(319) |
| 二巯基丙磺酸钠(319) | 氯磷定(320) |
| 解磷定(320) | 硫代硫酸钠(321) |
| 亚甲蓝(322) | 美解眠(322) |
| D-青霉胺(322) | 精制破伤风抗毒素(323) |

第十九章 诊断用药 …… (325)

| | |
|-----------|-----------|
| 碘番酸(325) | 胆影葡胺(325) |
| 泛影葡胺(326) | 酚磺酞(327) |

磺溴酞钠(327) 碘化油(328)
硫酸钡(328) 吲哚氰绿(329)

第二十章 妇产科用药·····(330)

催产素(330) 马来酸麦角新碱(331)
麦角流浸膏(331) 脑垂体后叶素(331)
前列腺素E₂(332) 附:前列腺素F_{2α}(333)
利凡诺(333) 注射用天花粉(334)
硫酸镁(335) 己烯雌酚(336)
附:苯甲酸雌二醇(337) 炔雌醇(337)
氯蔗酚胺(337) 绒毛膜促性腺激素(338)
黄体酮(339)
附1.复方黄体酮注射液 附2.三合激素(340)
 (339)
甲孕酮(340) 甲地孕酮(340)
炔诺酮(341) 丙酸睾丸素(341)
附 甲基睾丸素(342) 维生素B₆(342)
附1.常用短效口服避孕药(342)
附2.长效避孕药(344)
附3.探亲避孕药(345)

第二十一章 皮肤科外用用药·····(346)

一、溶液·····(346)

硼酸溶液(346) 醋酸铝溶液(346)
冰醋酸溶液(346) 发癣退溶液(347)
复方雷凡诺溶液(347) 新霉素溶液(347)
新霉素二甲亚砷溶液
 (347) 地塞米松丙二醇溶液(347)

二、洗剂·····(347)

振荡洗剂(348) 炉甘石洗剂(348)
白色洗剂(348)

三、粉剂·····(348)

硼酸扑粉(349) 樟脑扑粉(349)