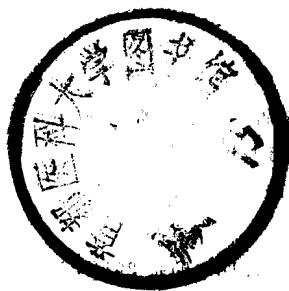


1/A126/08

国家基本药物临床手册

李德爱 邵友梅 裴晓冬 主编



化学工业出版社



A0293097

(京) 新登字 039 号

图书在版编目 (CIP) 数据

国家基本药物临床手册/李德爱等主编. —北京: 化学工业出版社, 1999. 3
ISBN 7-5025-2484-3

I. 国… II. 李… III. 药物-中国-手册 IV. R97-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 06540 号

国家基本药物临床手册

李德爱 邵友梅 裴晓冬 主编

责任编辑: 张文虎 王秀鸾

责任校对: 李 丽

封面设计: 于 兵

化学工业出版社出版发行

(北京市朝阳区惠新里 3 号 邮政编码 100029)

新华书店北京发行所经销

北京市影桥印刷厂印刷

三河市东柳装订厂装订

开本 787×1092 毫米 1/16 印张 20 1/2 字数 722 千字

1999 年 3 月第 1 版 1999 年 3 月北京第 1 次印刷

印 数: 1—5500

ISBN 7-5025-2484-3/R · 53

定 价: 59.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责调换

国家基本药物临床手册

主 编 李德爱 邵友梅 裴晓冬

副主编 姜玉青 桂 怡 曹志胜

编 者(按姓氏笔画为序)

于宝东	王 静	王 慧	王在震
石 杰	刘新春	曲 萍	初 晓
宋仁山	宋晓梅	张海荣	李铁山
李德爱	杜红光	邵友梅	周大勇
范段平	姜玉青	桂 怡	郭 青
高 静	阎美兴	曹志胜	裴晓冬
颜会兰			

前 言

为了加强国家对药品生产和使用环节的科学管理,保证人民防病治病的基本需求,适应医疗体制改革的需要,我国政府有关部门组成了《国家基本药物》领导小组,制定了《国家基本药物》工作方案,组织制订了《国家基本药物》目录。推行《国家基本药物》是我国卫生工作一项很重要的改革措施。世界卫生组织于1975年倡导基本药物行动,这对引导药品生产,指导临床合理用药,控制滥用药品,合理利用卫生资源,减少浪费等方面具有十分重要的意义,也与2000年人人享有卫生保健的目标相一致,并为制定医疗保险制度药品报销范围提供科学的依据。

《国家基本药物》目录所列品种是专家和基层广大医药工作者从我国临床应用的各类药物中,通过科学评价,遴选出来的具有代表性的药物。这些药物具疗效好、不良反应小、质量稳定、价格合理、使用方便的特点。为使广大临床医务工作者尽快熟悉《国家基本药物》目录中的药物品种、制剂及其临床应用,根据我国政府1998年颁布的《国家基本药物——西药品种目录》编写了这本《国家基本药物临床手册》,以供各级各类医院的医务人员在执行《国家基本药物》时参考。

本书编目方式参照《国家基本药物——西药品种目录》,药物名称与目录中一致;〔处方常用名〕收录的是法定(通用)名称之外的临床常用处方名;〔制剂〕中收录的是《国家基本药物——西药品种目录》中规定的制剂品种,为方便读者使用,在〔临床应用〕中也介绍了非国家基本药物制剂品种的应用方法;书中简要介绍了各种药物的药理作用、临床应用、不良反应等,特别指出了使用中的注意事项,以使读者能在较短的时间内比较快地掌握《国家基本药物——西药品种目录》中收录的药物品种的有关知识,为执行国家基本药物制度打下基础。

由于编者专业、经历和学识的限制,尽管广采博引,多方订正,但仍难免会有错漏之处,诚请广大读者批评指正。

编者

1998年6月

内 容 提 要

本书是根据中国政府 1998 年颁布的“国家基本药物——西药品种目录”编写的。每条包括药物名称、处方常用名（法定名称之外的临床常用处方名）、制剂、临床应用等。同时还介绍了各种药物的药理作用、体内过程、不良反应、药物相互作用、使用注意等。全书共 21 章，710 余条。本书可供广大医务工作者、医生、药师、药物研究人员等使用。

目 录

第1章 抗感染药

1.1 抗微生物药

1.1.1 青霉素类

青霉素 (1) 青霉素 V (2) 普鲁卡因青霉素 (2) 苄星青霉素 (3) 苯唑西林 (3) 氯唑西林 (4) 氨苄西林 (4) 阿莫西林 (5) 哌拉西林 (6) 氨苄西林-舒巴坦 (6) 舒他西林 (7) 阿莫西林-克拉维酸钾 (7)

1.1.2 头孢菌素类

头孢氨苄 (8) 头孢拉定 (8) 头孢克洛 (9) 头孢唑啉 (9) 头孢呋辛 (10) 头孢美唑 (10) 头孢噻肟 (11) 头孢他啶 (11) 头孢曲松 (12) 头孢哌酮 (12) 舒巴坦-头孢哌酮 (13)

1.1.3 碳青霉烯类

亚胺培南-西司他丁钠 (13)

1.1.4 氨基糖苷类

庆大霉素 (14) 妥布霉素 (15) 阿米卡星 (15) 奈替米星 (16) 大观霉素 (16)

1.1.5 四环素类

四环素 (17) 多西环素 (18)

1.1.6 酰胺醇 (氯霉素) 类

氯霉素 (18)

1.1.7 大环内酯类

红霉素 (19) 阿奇霉素 (20) 罗红霉素 (21) 琥乙红霉素 (21) 麦白霉素 (21) 乙酰螺旋霉素 (22)

1.1.8 其他类抗生素

去甲万古霉素 (22) 克林霉素 (23) 磷霉素 (23) 多粘菌素 (24)

1.1.9 磺胺类

磺胺嘧啶 (24) 磺胺嘧啶锌 (25) 磺胺嘧啶银 (25) 甲氧苄啶 (25) 复方磺胺甲噁唑 (26)

1.1.10 喹诺酮类

吡哌酸 (26) 诺氟沙星 (27) 环丙沙星 (27) 氧氟沙星 (28) 左氧氟沙星 (28)

1.1.11 其他抗微生物药

小檗碱 (29)

1.1.12 抗结核病药

异烟肼 (29) 链霉素 (30) 利福平 (31) 利福喷汀 (32) 乙胺丁醇 (32) 对氨基水杨酸钠 (33) 吡嗪酰胺 (33) 丙硫异烟胺 (34) 异烟肼-

- 利福平-吡嗪酰胺 (35) 异烟肼-利福平 (35)
- 1.1.13 抗麻风病药
氨苯砒 (35) 醋氨苯砒 (36) 氟法齐明 (36)
- 1.1.14 抗真菌药
氟康唑 (37) 酮康唑 (38) 咪康唑 (38) 伊曲康唑 (38) 克霉唑 (39) 氟胞嘧啶 (39) 两性霉素 B (40) 制霉菌素 (41) 灰黄霉素 (41)
- 1.1.15 抗病毒药
阿昔洛韦 (42) 伐昔洛韦 (43) 利巴韦林 (43) 阿糖腺苷 (44)
- 1.2 抗寄生虫病药
- 1.2.1 抗疟药
青蒿琥酯 (44) 本芴醇 (45) 蒿甲醚 (45) 青蒿素 (45) 双氢青蒿素 (46) 氯喹 (46) 哌喹 (48) 乙胺嘧啶 (48) 咯萘啶 (49) 奎宁 (50) 磺胺多辛 (51) 伯氨喹 (51)
- 1.2.2 抗阿米巴病药及抗滴虫病药
双碘喹啉 (52) 甲硝唑 (53) 巴龙霉素 (54)
- 1.2.3 抗黑热病药
喷他脒 (54) 葡萄糖酸锑钠 (55)
- 1.2.4 抗吸虫病药及抗丝虫病药
吡喹酮 (55) 硫氯酚 (57) 乙胺嗪 (57)
- 1.2.5 驱肠虫药
甲苯咪唑 (58) 阿苯达唑 (59) 左旋咪唑 (60) 噻嘧啶 (61) 哌嗪 (61) 氯硝柳胺 (62)

第2章 抗肿瘤药

- 2.1 烷化剂
氮芥 (64) 环磷酰胺 (65) 异环磷酰胺 (66) 美法仑 (67) 卡莫司汀 (67) 司莫司汀 (68) 六甲密胺 (69) 苯丁酸氮芥 (69) 塞替哌 (70) 白消安 (71)
- 2.2 抗代谢药
甲氨蝶呤 (71) 巯嘌呤 (72) 氟尿嘧啶 (73) 替加氟 (74) 阿糖胞苷 (75) 羟基脲 (76)
- 2.3 抗肿瘤抗生素
放线菌素 D (76) 丝裂霉素 C (77) 平阳霉素 (78) 柔红霉素 (78) 阿霉素 (79) 阿克拉霉素 A (79) 表柔比星 (80) 吡柔比星 (81)
- 2.4 抗肿瘤植物成分药
长春碱 (81) 长春新碱 (82) 长春地辛 (83) 替尼泊苷 (83) 依托泊苷 (84) 高三尖杉酯碱 (84)
- 2.5 抗肿瘤激素类
他莫昔芬 (85) 氨鲁米特 (86) 氟他胺 (86)
- 2.6 其他
丙卡巴肼 (87) 顺铂 (87) 卡铂 (88) 门冬酰胺酶 (88) 米托蒽醌 (89)

恩丹西酮 (90) 美司钠 (90) 安吡啶 (90)

第3章 麻醉药及麻醉辅助用药

3.1 全身麻醉药

3.1.1 吸入麻醉药

恩氟烷 (92) 异氟烷 (92) 七氟烷 (93) 氧化亚氮 (93)

3.1.2 静脉麻醉药

硫喷妥钠 (94) 氯胺酮 (95) 依托咪酯 (95) 羟丁酸钠 (96) 咪达唑仑 (97) 丙泊酚 (98)

3.2 局部麻醉药

普鲁卡因 (98) 利多卡因 (99) 布比卡因 (100) 丁卡因 (100)

3.3 全麻用骨骼肌肉松弛药

氯化琥珀胆碱 (101) 泮库溴铵 (101) 苯磺酸阿曲库铵 (102) 维库溴铵 (102) 哌库溴铵 (102) 罗库溴铵 (103)

3.4 其他

麻黄碱 (103)

第4章 镇痛、解热、抗炎、抗痛风药

4.1 镇痛药

吗啡 (104) 哌替啶 (105) 芬太尼 (106) 布桂嗪 (106) 四氢帕马丁 (107) 苯噻啶 (107) 曲马朵 (108) 丁丙诺啡 (108) 丙氧酚 (109) 氨酚待因 (109) 双氢可待因-对乙酰氨基酚 (110) 氯芬待因 (110)

4.2 解热镇痛抗炎药

阿司匹林 (111) 对乙酰氨基酚 (112) 布洛芬 (113) 吲哚美辛 (113) 萘普生 (114) 舒林酸 (115) 双氯芬酸 (115) 阿西美辛 (116) 奥沙普秦 (116) 萘丁美酮 (116) 洛索洛芬 (117) 金诺芬 (117)

4.3 抗痛风药

丙磺舒 (118) 别嘌醇 (118) 秋水仙碱 (119) 苯溴马隆 (119)

第5章 治疗神经系统疾病的药物

5.1 抗震颤麻痹药

苯海索 (121) 溴隐亭 (121) 金刚烷胺 (122) 多巴丝肼 (123) 卡比多巴-左旋多巴 (123) 新斯的明 (124) 溴吡斯的明 (124) 依酚氯铵 (125)

5.2 抗癫痫药

苯妥英钠 (125) 丙戊酸钠 (126) 卡马西平 (127)

5.3 脑血管病用药及降颅压药物

尼莫地平 (128) 银杏叶提取物 (129) 巴曲酶 (129) 罂粟碱 (130) 桂利嗪 (130) 氟桂利嗪 (131) 倍他司汀 (131) 二氢麦角碱 (132) 阿米三嗪-萝巴新 (132) 甘露醇 (133) 甘油果糖输液 (133)

5.4 中枢神经兴奋药

5.4.1 大脑功能恢复药

甲氯芬酯 (134) 胞磷胆碱 (134) 吡拉西坦 (135) 茴拉西坦 (135)

5.4.2 呼吸兴奋药

尼可刹米 (136) 洛贝林 (136) 二甲弗林 (136)

5.5 镇静催眠药

苯巴比妥 (137) 异戊巴比妥 (138) 司可巴比妥 (138) 唑吡坦 (138)

5.6 抗偏头痛药

麦角胺咖啡因 (139)

5.7 其他

巴氯芬 (139) 硫酸锌 (140) 葡萄糖酸锌 (140)

第6章 治疗精神障碍药

6.1 抗精神病药

氯丙嗪 (142) 奋乃静 (143) 氟奋乃静 (144) 三氟拉嗪 (145) 硫利达嗪 (145) 哌泊嗪 (146) 氟哌利多 (147) 氟哌啶醇 (148) 五氟利多 (149) 氟哌噻吨 (150) 氟哌噻吨 (150) 氯氮平 (151) 舒必利 (152) 利培酮 (153)

6.2 抗焦虑药

地西洋 (154) 硝西洋 (155) 氯硝西洋 (156) 氟西洋 (157) 劳拉西洋 (158) 艾司唑仑 (159) 阿普唑仑 (159)

6.3 抗躁狂药、抗抑郁药及精神兴奋药

碳酸锂 (160) 丙咪嗪 (162) 氯米帕明 (163) 阿米替林 (164) 氟西汀 (165) 帕罗西汀 (165) 马普替林 (166) 多塞平 (167) 米安色林 (168) 哌甲酯 (168) 匹莫林 (169)

第7章 心血管系统药物

7.1 抗心绞痛药

硝酸甘油 (171) 戊四硝酯 (172) 硝酸异山梨酯 (172) 单硝酸异山梨酯 (172) 硝苯地平 (173) 地尔硫革 (174)

7.2 抗心律失常药

奎尼丁 (174) 普鲁卡因胺 (175) 美西律 (176) 莫雷西嗪 (176) 普罗帕酮 (177) 普萘洛尔 (178) 阿替洛尔 (179) 美托洛尔 (179) 托西溴苄胺 (180) 胺碘酮 (181) 艾司洛尔 (181) 维拉帕米 (182) 比索洛尔 (182) 索他洛尔 (183)

7.3 抗心力衰竭药

洋地黄毒苷 (183) 地高辛 (184) 去乙酰毛花苷 (185) 毒毛花苷 K (185) 氨力农 (186)

7.4 抗高血压药

可乐定 (186) 甲基多巴 (187) 利舍平 (188) 哌唑嗪 (189) 乌拉地尔 (189) 酚妥拉明 (190) 酚苄明 (191) 卡托普利 (191) 依那普利 (192) 吲哒帕胺 (193) 米诺地尔 (193) 二氮嗪 (194) 硫酸镁 (195) 非洛地平 (196) 西拉普利 (196) 贝那普利 (197) 培哚普利 (197) 尼群地平 (198) 硝普钠 (198)

7.5 抗休克药

异丙肾上腺素 (200) 多巴酚丁胺 (200) 肾上腺素 (201) 多巴胺 (202) 间

羟胺 (202) 去甲肾上腺素 (203) 去氧肾上腺素 (204)

7.6 调血脂药及抗动脉粥样硬化药

非诺贝特 (205) 吉非贝齐 (205) 阿西莫司 (206) 洛伐他汀 (206) 普伐他汀 (207) 辛伐他汀 (207)

7.7 其他

三磷酸苷 (208) 链激酶 (209) 尿激酶 (210)

第8章 呼吸系统药物

8.1 祛痰药

溴己新 (211) 羧甲司坦 (211) 乙酰半胱氨酸 (212) 氨溴索 (212) 舍雷肽酶 (213)

8.2 止咳药

喷托维林 (214) 右美沙芬 (214) 苯丙哌林 (214) 二氧丙嗪 (215) 可待因 (215) 阿桔片 (216)

8.3 平喘药

沙丁胺醇 (216) 特布他林 (217) 克仑特罗 (217) 氯丙那林 (218) 丙卡特罗 (218) 氨茶碱 (219) 二羟丙茶碱 (220) 茶碱 (220) 倍氯米松 (221) 布地奈德 (221) 异丙托溴铵 (222)

第9章 消化系统药物

9.1 抗酸药及抗溃疡药

碳酸氢钠 (223) 枸橼酸铋钾 (223) 胶体果胶铋 (224) 硫糖铝 (224) 西咪替丁 (224) 雷尼替丁 (225) 法莫替丁 (225) 奥美拉唑 (226) 复方氢氧化铝 (226) 铝碳酸镁 (227) 兰索拉唑 (227) 美沙拉嗪 (227) 海藻酸-氢氧化铝-三硅酸镁 (228) 复方铝酸铋 (228)

9.2 助消化药

胰酶 (228) 乳酶生 (229) 干酵母 (229) 多酶片 (229)

9.3 胃肠解痉药及胃动力药

阿托品 (229) 山莨菪碱 (230) 丁溴东莨菪碱 (230) 颠茄 (230) 甲氧氯普胺 (231) 多潘立酮 (231) 西沙必利 (232)

9.4 泻药及止泻药

硫酸镁 (232) 酚酞 (233) 甘油 (233) 开塞露 (233) 蓖麻油 (234) 液状石蜡 (234) 复方地芬诺酯 (234) 洛哌丁胺 (234) 双八面体蒙脱石 (235) 欧车前亲水类粘胶 (235) 双歧三联活菌制剂 (235)

9.5 肝胆疾病用药

熊去氧胆酸 (236) 谷氨酸钠 (236) 谷氨酸钾 (237) 葡醛内酯 (237) 乳果糖 (237) 联苯双酯 (237) 促肝细胞生长素 (238) 还原型谷胱甘肽 (238)

9.6 其他

柳氮磺吡啶 (238) 匹维溴铵 (239) 奥曲肽 (8肽) (239)

第10章 泌尿系统药物

10.1 利尿药

布美他尼 (240) 呋塞米 (240) 氢氯噻嗪 (242) 螺内酯 (243) 氨苯蝶啶

(244) 阿米洛利 (244)

10.2 前列腺肥大用药

黄酮哌酯 (245) 特拉唑嗪 (245) 非那雄胺 (246) 坦洛新 (246)

10.3 其他

腹膜透析液 (247) 前列地尔 (248)

第 11 章 血液系统药物

11.1 抗贫血药

硫酸亚铁 (250) 富马酸亚铁 (250) 琥珀酸亚铁 (251) 葡萄糖酸亚铁 (251) 山梨醇铁 (251) 叶酸 (252) 维生素 B₁₂ (252) 亚叶酸钙 (253) 红细胞生成素 (254)

11.2 升白细胞药

肌苷 (254) 人粒细胞集落刺激因子 (重组) (255) 人粒细胞巨噬细胞集落刺激因子 (重组) (255)

11.3 抗血小板药

盐酸噻氯匹定 (256) 双嘧达莫 (257)

11.4 促凝血药

凝血酶 (257) 维生素 K₁ (258) 甲萘氢醌 (258) 抗血友病球蛋白 (因子Ⅷ) (258) 凝血酶原复合物 (因子Ⅰ、Ⅵ、Ⅸ、Ⅹ) (259) 抑肽酶 (259) 氨甲环酸 (260) 血凝酶 (260) 鱼精蛋白 (261)

11.5 抗凝血药及溶栓药

华法林钠 (261) 肝素钠 (262) 肝素钙 (263)

11.6 血容量扩充剂

右旋糖酐 40 (264) 右旋糖酐 70 (265) 人血白蛋白 (265) 羟乙基淀粉 (266)

第 12 章 激素及影响内分泌的药物

12.1 下丘脑垂体激素及其类似物

促皮质素 (267) 人生长激素 (268) 绒促性素 (268) 尿促性素 (269) 曲普瑞林 (270) 亮丙瑞林 (271) 戈那瑞林 (271) 去氨加压素 (272)

12.2 肾上腺皮质激素类药物

可的松 (272) 氢化可的松 (273) 泼尼松 (274) 泼尼松龙 (274) 甲泼尼龙 (275) 倍氯米松 (276) 地塞米松 (276) 曲安奈德 (277)

12.3 胰岛素及口服降血糖药

胰岛素 (277) 二甲双胍 (278) 格列齐特 (279) 格列喹酮 (279) 格列本脲 (280) 格列吡嗪 (281) 阿卡波糖 (281)

12.4 甲状腺激素及抗甲状腺药

复方碘口服溶液 (282) 甲状腺片 (282) 左旋甲状腺素 (283) 丙硫氧嘧啶 (284) 甲巯咪唑 (285)

12.5 甲状旁腺及降钙代谢调节药

降钙素 (285) 维生素 D₂ (286) 维生素 D₃ (287) 骨化三醇 (287) 阿法骨化醇 (288) 阿仑磷酸钠 (289) 双氢速留醇 (289)

12.6 雄激素及同化激素

甲睾酮 (290) 达那唑 (291) 替勃龙 (291) 丙酸睾酮 (292) 十一酸睾酮 (293) 司坦唑醇 (293)

12.7 雌激素及孕激素

雌二醇 (294) 苯甲酸雌二醇 (295) 己烯雌酚 (295) 尼尔雌醇 (296) 结合雌激素 (296) 黄体酮 (297) 甲地孕酮 (297) 炔诺酮 (298) 己酸羟孕酮 (299) 甲羟孕酮 (299) 地诺前列酮 (299) 孕三烯酮 (300) 戊酸雌二醇 (301) 羟乙腓酸钠 (301)

12.8 其他

甲钴胺 (301) 胰激肽原酶 (302) 氯米芬 (302)

第13章 抗变态反应药

13.1 抗组胺药

苯海拉明 (304) 茶苯海明 (304) 氯苯那敏 (305) 去氯羟嗪 (305) 异丙嗪 (305) 赛庚啶 (306) 阿司咪唑 (307) 特非那定 (307) 氯雷他定 (308) 西替利嗪 (308) 左卡巴斯汀 (309)

13.2 其他抗过敏药和抗变态反应药

酮替芬 (309) 色甘酸钠 (309)

第14章 免疫系统药物

14.1 免疫抑制药

环孢素 A (311) 硫唑嘌呤 (311) 抗淋巴细胞球蛋白 (312) 雷公藤多苷 (312)

14.2 生物反应调节药

基因工程干扰素 α -2a (313) 基因工程干扰素 α -2b (313) 重组人白细胞介素-2 (314)

第15章 维生素、肠内肠外营养药及矿物质类

15.1 维生素类药

维生素 A (315) 维生素 AD (316) 维生素 B₁ (316) 维生素 B₂ (317) 维生素 B₆ (318) 维生素 C (319) 维生素 E (320) 烟酸 (321) 多种维生素 (322)

15.2 肠外营养药及氨基酸制剂

精氨酸 (322) 复方氨基酸 (3H) (322) 复方氨基酸 (14S) (323) 复方氨基酸 (18F) (323) 复方氨基酸 (小儿输液用) (324) 复方肾病用氨基酸 (324) 微量元素 (成人用) (325)

15.3 肠内营养制剂

爱伦多 (325) 氨基酸 (326)

15.4 矿物质类

葡萄糖酸钙 (326) 碳酸钙 (327) 乳酸钙 (327) 磷酸氢钙 (327)

第16章 调节水盐、电解质及酸碱平衡药

氯化钠 (329) 复方乳酸钠山梨醇注射液 (329) 复方乳酸钠葡萄糖注射液 (330) 葡萄糖 (330) 甘油磷酸钠 (331) 氯化钾 (331) 门冬氨酸钾镁

(332)

第 17 章 解毒药

17.1 重金属、类金属、中毒解毒药

依地酸钙钠 (333) 二巯丁二酸 (334) 二巯丁二钠 (334) 二巯丙磺钠 (335) 去铁胺 (335) 青霉胺 (336)

17.2 氰化物中毒解毒药

亚硝酸钠 (337) 硫代硫酸钠 (338) 亚硝酸异戊酯 (338)

17.3 有机磷酸酯类解毒药及其他解毒药

碘解磷定 (339) 氯解磷定 (340) 亚甲蓝 (341) 纳洛酮 (342) 氟马西尼 (342) 药用炭 (343) 硫酸钠 (343) 精制抗蝮蛇毒血清 (344) 精制抗银环蛇毒血清 (344) 精制抗五步蛇毒血清 (344) 精制抗眼镜蛇毒血清 (345) 碳酸氢钠 (345) 阿托品 (346)

第 18 章 预防用生物制品

18.1 疫苗类

流行性乙型脑炎灭活疫苗 (349) 冻干流行性乙型脑炎活疫苗 (349) 森林脑炎灭活疫苗 (350) 冻干麻疹活疫苗 (351) 脊髓灰质炎活疫苗 (352) 人用浓缩狂犬病疫苗 (353) 乙型肝炎基因工程疫苗 (353) 冻干黄热病活疫苗 (354) 冻干流行性腮腺炎活疫苗 (354) 甲型肝炎活疫苗 (355) 流行性出血热灭活疫苗 (355) 冻干风疹活疫苗 (356)

18.2 菌苗类

伤寒 Vi 多糖菌苗 (356) 脑膜炎球菌多糖菌苗 (A 群) (357) 冻干卡介苗 (357) 钩端螺旋体菌苗 (359) 吸附百日咳菌苗、白喉、破伤风类毒素混合制剂 (360) 炭疽活菌苗 (360) 冻干鼠疫活菌苗 (361) 冻干人用布氏菌病活菌苗 (361)

18.3 类毒素类

吸附精制白喉类毒素 (362) 吸附精制破伤风类毒素 (363) 吸附精制白喉、破伤风二联类毒素 (364)

18.4 抗毒素及免疫血清

精制白喉抗毒素 (364) 精制破伤风抗毒素 (365) 多价精制气性坏疽抗毒素 (366) 精制肉毒抗毒素 (367) 精制抗炭疽血清 (368) 精制抗狂犬病血清 (368)

18.5 免疫球蛋白

人血丙种球蛋白 (369) 乙型肝炎免疫球蛋白 (370) 破伤风免疫球蛋白 (371)

第 19 章 放射性药物

邻碘 [^{131}I] 马尿酸钠 (372) 碘 [^{131}I] 化钠 (372) 高锝 [$^{99\text{m}}\text{Tc}$] 酸钠 (373) 锝 [$^{99\text{m}}\text{Tc}$] 亚甲基二膦酸盐 (373) 锝 [$^{99\text{m}}\text{Tc}$] 植酸盐 (374) 锝 [$^{99\text{m}}\text{Tc}$] 依替菲宁 (374) 锝 [$^{99\text{m}}\text{Tc}$] 双半胱乙酯 (374) 锝 [$^{99\text{m}}\text{Tc}$] 甲氧异腈 (375) 锝 [$^{99\text{m}}\text{Tc}$] 泮替酸盐 (375) 枸橼酸镓 [^{67}Ga] (375) 氯化铊 [^{201}Tl] (376) 胶体磷 [^{32}P] 酸铬 (376) 锝 [$^{99\text{m}}\text{Tc}$] 聚合白蛋白 (376)

第 20 章 诊断用药

20.1 影像诊断用药

碘化油 (377) 碘番酸 (378) 硫酸钡 (378) 碘海醇 (379) 碘普胺 (380)
泛影葡胺 (380) 复方泛影葡胺 (381) 钆泮替酸葡胺 (382) 胆影葡胺
(383)

20.2 其他诊断用药

布氏菌素 (383) 结核菌素纯蛋白衍化物 (384)

第 21 章 妇产科用药

21.1 子宫收缩及舒张药

垂体后叶素 (385) 缩宫素 (385) 麦角新碱 (386) 利托君 (387)

21.2 其他

聚甲酚磺醛 (387) 制霉菌素 (387) 克霉唑 (388) 咪康唑 (388) 甲硝唑
(388)

第 22 章 计划生育用药

22.1 女性避孕药

复方炔诺酮 (389) 复方甲地孕酮 (389) 复方左旋炔诺孕酮 (390) 复方左旋
炔诺孕酮三相片 (390) 复方庚炔诺酮 (390) 炔雌醇 (391)

22.2 其他

依沙吖啶 (391) 天花粉蛋白 (392) 卡前列甲酯 (392) 米非司酮 (393)
壬苯醇醚 (394) 米索前列醇 (394)

第 23 章 口腔科用药

西地碘 (395) 碘甘油 (395) 碘仿 (395)

第 24 章 眼科用药

24.1 抗感染药

磺胺醋酰 (396) 羟苄唑 (396) 氯霉素 (396) 红霉素 (396) 庆大霉素
(396) 利福平 (396) 诺氟沙星 (396) 环丙沙星 (396) 氧氟沙星 (396)
阿昔洛韦 (396) 妥布霉素 (396) 利巴韦林 (396)

24.2 抗青光眼药

毛果芸香碱 (397) 乙酰唑胺 (397) 双氯非那胺 (398) 噻吗洛尔 (398)
卡替洛尔 (398) 可乐定 (399) 地匹福林 (399)

24.3 其他

托吡卡胺 (399) 妥拉唑啉 (400) 吡诺克辛 (400) 普罗碘铵 (400) 荧光
素钠 (401) 透明质酸钠 (401) 色甘酸钠 (401) 地塞米松磷酸钠 (402)
氟甲松龙 (402) 小牛血清提取物 (402)

第 25 章 耳鼻喉科用药

鱼肝油酸钠 (403) 复方硼砂漱口片 (403) 地芬尼多 (403) 塞洛唑啉
(404) 度米芬 (404) 麻黄碱 (404)

第 26 章 皮肤科用药

26.1 抗感染药

二硫化硒 (406) 鬼臼毒素 (406) 克罗米通 (407) 升华硫 (407) 丙体-六
六六 (407) 莫匹罗星 (407) 新霉素 (408) 依沙吖啶 (409) 过氧苯甲酰

(409) 甲紫 (409) 硼酸 (410) 克霉唑 (410) 联苯苄唑 (411) 特比萘芬 (411)

26.2 角质促成剂及溶解药

鱼石脂 (412) 地蒽酚 (412) 煤焦油 (412)

26.3 皮质类固醇 (激素)

氟轻松 (413) 哈西奈德 (413) 氟倍他索 (414) 倍氯米松 (414) 卤米松 (415) 糠酸莫米松 (415) 地塞米松 (415) 氢化可的松 (416) 曲安奈德 (417)

26.4 其他

维 A 酸 (417) 异维 A 酸 (418) 尿素 (419) 尿囊素 (419) 氟尿嘧啶 (419) 甲氧沙林 (421)

第 27 章 消毒防腐药

氯己定 (422) 过氧化氢溶液 (422) 乙醇 (423) 甲醛溶液 (423) 戊二醛 (423) 含氯石灰 (424) 苯扎溴铵 (424) 碘酊 (425) 过氧乙酸 (425) 高锰酸钾 (426)

药名汉语索引

药名英文索引

第1章 抗感染药

1.1 抗微生物药

1.1.1 青霉素类

青 霉 素

Benzylpenicillin

【处方常用名】苄青霉素，青霉素G，Penicillin G

【制剂】注射用粉针（钠盐）：20万u；40万u；80万u；100万u

注射用粉针（钾盐）：20万u；40万u；80万u；100万u

【药理作用】主要与细菌浆膜上的靶位蛋白即青霉素结合蛋白（PBPs）相结合，使细菌不能维持正常形态和正常分裂繁殖，最后溶菌死亡。对多数革兰氏阳性菌、革兰氏阴性球菌、个别阴性杆菌、螺旋体和放线菌有抗菌活性。

【体内过程】吸收后广泛分布于组织和体液中，胸腹腔和关节腔中浓度为血清浓度的50%，不易进入眼、骨组织和脓肿腔中，易透入有炎症的组织。可透过胎盘，难以透过血脑屏障。血浆蛋白结合率为45%~65%， $t_{1/2}$ 约30min，肾功能减退者可延长至2.5~10h。新生儿 $t_{1/2}$ 随体重和日龄的增加而降低，约在2.1~4.9h。主要通过肾脏排泄，其次为胆汁、粪便和乳汁等。

【临床应用】

（1）化脓性链球菌感染 由A组 β 溶血性链球菌引起的咽炎、猩红热、蜂窝组织炎、化脓性关节炎、肺炎、产褥热及败血症，青霉素G为首选药。重症每日4次，每次120万~160万u静脉滴注。化脓性链球菌引起的脑膜炎和心内膜炎应用大剂量青霉素，每日1000万~2000万u静脉滴注，疗程6~8周。

（2）其他链球菌引起的感染 包括B组 β 溶血性链球菌、草绿色链球菌和粪链球菌引起的呼吸道感染、脑膜炎、心内膜炎和败血症等。

（3）脑膜炎双球菌或其敏感菌引起的脑膜炎 青霉素G对正常血脑屏障不宜透过，但在脑膜受炎症损害时通透性增加，用大剂量治疗可有效。成人每日1000万~2000万u分4次静脉滴注。

（4）淋球菌引起的淋病 淋球菌对青霉素敏感，但由于长期应用，耐药菌明显增加，现多用其他抗生素治疗。

（5）梅毒 对二、三期梅毒或一期较重病例都应用大剂量青霉素治疗。每日500万~2000万u静脉滴注，疗程3~4周。

（6）革兰氏阳性菌引起的感染 破伤风杆菌、白喉杆菌、炭疽杆菌引起的感染应用青霉素G加抗毒素治疗。

【不良反应】

(1) 过敏反应 包括过敏性休克、血清病、皮疹、接触性皮炎等，发生率为1%~10%，大多为皮疹。

(2) 中枢神经系统反应 大剂量青霉素G治疗可在3天后出现抽搐、昏迷等毒性反应，偶发精神异常反应。

(3) 血清异常反应 青霉素类均可引起中性粒细胞减少，原因不明。血小板减少偶有发生。青霉素类也可引发免疫反应而引起溶血性贫血。

(4) 肝、肾功能异常 可发生一过性肝酶升高和出血性膀胱炎。

【药物相互作用】

(1) 氯霉素、红霉素、四环素、磺胺类等可干扰青霉素的杀菌活性，不宜与青霉素合用。

(2) 丙磺舒、阿司匹林、消炎痛、磺胺类可减少青霉素类在肾小管的排泄而使青霉素类的血药浓度升高、 $t_{1/2}$ 延长、毒性增加。

(3) 青霉素静脉滴注加入头孢噻吩、林可霉素、去甲肾上腺素、间羟胺、苯妥英钠、异丙嗪、维生素B族、维生素C等后将出现浑浊。

(4) 青霉素可加强华法林的作用。

【使用注意】注射前必须作青霉素皮肤敏感试验；青霉素类有交叉过敏反应；青霉素可经母乳分泌而使婴儿过敏；肾功能严重受损病人慎用。

青 霉 素 V

Phenoxymethylpenicillin

【处方常用名】苯氧甲青霉素，Penicillin V

【制剂】片剂：0.25g；0.5g

【药理作用】抗菌谱与青霉素G相同，主要用于革兰氏阳性细菌，耐酸但对青霉素酶不稳定，对某些金黄色葡萄球菌抗菌作用比青霉素G强，对链球菌及革兰氏阴性菌作用不及青霉素G，对化脓性链球菌的血清抗菌活性最强。

【体内过程】口服吸收迅速，60%可被胃肠道吸收， t_{max} 在0.75h以内， $t_{1/2}$ 为0.5~1h，血清蛋白结合率约75%~80%。给药后10h从尿中排出约40%。

【临床应用】主要用于革兰氏阳性球菌引起的轻度感染，如化脓性链球菌引起的咽炎、扁桃体炎等上呼吸道感染。

口服：成人40万~80万u，每日3~4次。

12岁以下儿童每次20万~40万u，每日3~4次。

【不良反应】主要为胃肠道反应如烧灼感、恶心、腹泻等，少数病例有过敏反应，过敏性休克与血清病也有报道。

【药物相互作用】丙磺舒等可抑制肾小管分泌，延长青霉素V的血药浓度维持时间。

【使用注意】同青霉素G。

普鲁卡因青霉素

Procaine Benzylpenicillin

【处方常用名】Procaine Penicillin