

实用儿科 药物手册

(第一版)

SHANGHAI
KEXUE
JISHU
WENXIAN
CHUBANSHE

上海科学技术文献出版社

1
R985-62
S G

V.985/18

实用儿科药物手册

(第一版)

中国药学会医院药学专业委员会

儿科药学专业组编

主 编 沈 刚

副主编 汪海碧

任金香

吴再德

审 汤

上海科学技术文献出版社

(沪)新登字 301 号

责任编辑：沈美新

封面设计：石亦义

实用儿科药物手册

(第一版)

中国药学会医院药学专业委员会

儿科药学专业组 编

主 编 沈 刚

副主编 江海碧 任金香 吴季俭

主 审 汤 光

*

上海科学技术文献出版社出版发行

(上海市武康路 2 号 邮政编码 200031)

全国新华书店经销

上海科技文献出版社昆山联营厂印刷

*

开本 787×1092 1/32 印张 21.5 字数 749,000

1995 年 10 月第 1 版 1995 年 10 月第 1 次印刷

印数：1—8,000

ISBN 7-5439-0724-0/R·221

定 价：28.00 元

《科技新书目》360-282

编委(按姓氏笔划为序)

- 毛彩香 河北省儿童医院
任金香 北京市儿童医院
吕 奋 武汉市儿童医院
江海碧 浙江医科大学附属儿童医院
沈 刚 上海医科大学附属儿科医院
杨弘毅 广西妇幼保健院
吴季俭 重庆医科大学附属儿童医院
陈志平 上海市儿童医院
张菟陵 上海第二医科大学附属新华儿童医院
季丽珠 哈尔滨红十字儿童医院
周路德 广州市儿童医院
赵景勤 西安市儿童医院
徐 超 长春市儿童医院
侯玉琴 天津市儿童医院
黄小菁 南京市儿童医院

程 健

 江西省儿童医院

序

药物在防治疾病中起重要的作用。药物应用得当,可以起到预期的治疗功效;若应用不当,非但贻误治疗,还可引起一些不应发生的不良反应。尤其在儿科,剂量和用法的掌握更为重要。按体重或体表面积计算所得的剂量与临床实践应用量常不能一致,这是由于儿童生理和疾病特点与成人不尽相同所致。有些药物,儿童对之特别敏感,应该禁用或慎用,以保证安全。

《实用儿科药物手册》一书,是由中国药学会医院药学委员会儿科药学专业组组织编写的。参与编写者都是各地大型儿科医院的主任药师和药剂科主任。他们都具有丰富的理论知识和实践经验,并参与了医院内临床药学的咨询和药物信息工作,对药物有较深的认识 and 了解。因此,本书有较大的参考价值。

希望本书的出版与发行获得成功!

汤 光

1994年8月22日

前 言

《实用儿科药物手册》是由中国药学会医院药学专业委员会儿科药学专业组组织全国 16 家儿童(科)医院的主任药师、副主任药师及药剂科主任共同编写的一本供儿童用药参考的手册型工具书。全书分上、中、下三篇。上篇为概论,介绍了儿童的生理和药动学、药效学特点;中篇为各论,分 23 章,收录了各类药品 1000 余种;下篇为附录。

本手册的特点是详细介绍了儿童的用药特点、各种药品的作用用途、儿童用药的参考剂量和注意事项,文字通俗易懂,适合各级医务人员及家庭应用。同时也收录了成人剂量,以便应用时可对照参考,避免发生差错事故。对一些儿童不用或不常用的药品,本手册没有收载。

由于儿童正处在迅速生长发育阶段,机体各系统、各器官尚未成熟完善,个体差异大,耐受力差,因此用药时必须小心谨慎,应根据患儿的年龄、体重、体质的强弱、病情的轻重,选择适当的药物品种及用药途径和用药剂量。用药过程中应严密观察病情,注意药物反应,及时进行用药调整,以保证患儿的顺利康复。

本手册在编写过程中得到了中国药学会的大力支持。中国药学会医院药学专业委员会主任委员、著名药学专家汤光主任药师亲自担任主审,著名药学专家王永铭教授、吴永佩、谢惠民、樊德厚等主任药师也参加了审定。本手册还得到了上海医科大学附属儿科医院部分教授和主任医师、浙江省淳安县人民医院刘淑斐院长和药剂科洪来奎主任等的热情帮助,谨致谢意。

由于编者来自各地区、各医院,限于水平,手册中如有错误和缺点,希望广大读者谅解并批评指正,以便再版时改正。

编 者

1994 年 10 月

目 录

上篇 概 论

一、儿科药学的对象	(2)
二、胎儿、哺乳与用药	(2)
(一) 胎盘药物转运与代谢	(2)
1. 胎盘药物转运的主要方式	(3)
2. 影响胎盘药物转运的主要因素	(3)
(二) 药物与哺乳	(5)
1. 药物在乳汁中的分布	(6)
2. 哺乳期宜禁用或慎用的药物	(6)
(三) 药物对胎儿的影响	(7)
三、新生儿、婴幼儿生理特点和用药关系	(14)
(一) 新生儿生理特点和用药关系	(14)
1. 给药途径与药物吸收、生物利用度	(14)
2. 药物分布与转运的影响因素	(16)
3. 肝脏和酶系统的发育对药物代谢的影响	(18)
4. 肾功能药物对药物排泄的影响	(20)
5. 对药物反应的影响	(20)
(二) 婴幼儿生理特点和用药关系	(21)
1. 药物吸收	(22)
2. 药物分布	(22)
3. 药物代谢	(22)
4. 药物消除	(22)
5. 药物相互作用对 $T_{1/2}$ 的影响	(24)
(三) 儿童生理特点和用药关系	(25)
四、小儿药物动力学特点	(25)
(一) 药物动力学基本概念	(25)
1. 房室模型	(26)
2. 表观分布容积	(26)
3. 消除速率常数	(26)
4. 半衰期	(27)
5. 清除率	(27)

6. 生物利用度	(27)
7. 峰浓度	(27)
8. 稳态血药浓度	(27)
(二) 吸收	(27)
(三) 分布	(28)
(四) 代谢	(30)
(五) 排泄	(30)
(六) 消除	(30)
(七) 部分药物的药动学参数	(31)
五、影响药物吸收的因素	(39)
(一) 食物	(39)
(二) 附加剂与制剂因素	(40)
(三) 给药途径	(41)
1. 消化道给药	(41)
(1) 口服给药	(41)
(2) 口腔给药	(41)
(3) 直肠给药	(42)
2. 非消化道给药	(42)
3. 肝脏首过作用	(42)
(四) pH 与 pKa 对吸收的影响	(43)
六、药物的相互作用与合理用药	(44)
(一) 药剂学的相互作用与注射液的配伍	(45)
(二) 体内药物相互作用	(47)
1. 药物动力学的相互作用	(47)
2. 药效学的药物相互作用	(56)
(三) 影响药物相互作用的因素	(57)
1. 给药因素	(57)
2. 病人因素	(58)
(四) 预测药物相互作用的若干原则	(59)
七、儿科用药剂量的计算方法	(60)
(一) 已知千克体重剂量的药物	(61)
(二) 根据成人剂量折算	(61)
(三) 根据药物动力学参数计算剂量	(62)
(四) 其他	(62)

中篇 各 论

第一章 抗感染药物	(66)
一、抗生素类	(66)
(一) 青霉素类	(66)
青霉素(66)苄星青霉素(68)苯唑青霉素(68)氯唑西林(69)氟氯西林(70)氨苄青霉素(70)舒巴克坦钠-氨苄青霉素(71)阿莫西林(71)阿莫西林-克拉维酸(72)匹氨西林(72)卡他西林(73)呋苄西林(73)羧苄西林(74)哌拉西林(75)青霉素 V(75)替卡西林(76)替卡西林-克拉维酸(76)美西林(77)酰氨西林(77)美洛西林(78)	
(二) 头孢菌素类	(78)
头孢氨苄(78)头孢唑啉(79)头孢拉啶(79)头孢羟氨苄(80)头孢氯氨苄(80)头孢孟多(81)头孢西丁(82)头孢呋辛(82)头孢呋肟酯(83)头孢替安(83)头孢美唑(84)头孢米诺钠(85)拉氧头孢(85)头孢噻肟(86)头孢哌酮(86)头孢唑肟(87)头孢他定(87)头孢甲肟(88)头孢曲松(89)亚胺培南-西司他丁(89)氨曲南(90)	
(三) 氨基糖甙类	(91)
链霉素(91)庆大霉素(91)卡那霉素(92)丁胺卡那霉素(93)核糖霉素(93)妥布霉素(94)小诺霉素(94)西索米星(95)奈替米星(95)阿司米星(96)大观霉素(96)新霉素(97)	
(四) 四环素类	(97)
四环素(98)氧四环素(98)强力霉素(99)二甲胺四环素(99)甲烯土霉素(100)	
(五) 酰胺醇类	(100)
氯霉素(100)甲砜霉素(101)	
(六) 大环内酯类	(101)
红霉素(102)无味红霉素(102)琥乙红霉素(103)麦迪霉素(103)乙酰麦迪霉素(104)交沙霉素(104)乙酰螺旋霉素(104)吉他霉素(105)竹桃霉素(105)	
(七) 其他抗生素类	(106)
林可霉素(106)克林霉素(106)去甲万古霉素(107)多粘菌素 B(107)磷霉素(108)杆菌肽(109)	
二、磺胺类	(109)
磺胺嘧啶(109)磺胺异噁唑(110)磺胺甲基异噁唑(110)磺胺米隆(111)磺胺嘧啶银(111)甲氧苄氨嘧啶(112)	
三、硝基呋喃类	(112)
呋喃西林(113)呋喃妥因(113)呋喃唑酮(113)	
四、喹诺酮类	(114)

吡哌酸(114)诺氟沙星(115)氧氟沙星(116)	
五、硝咪唑类	(116)
甲硝唑(116)	
六、抗真菌类	(117)
灰黄霉素(118)二性霉素 B(118)制霉菌素(119)甲帕霉素(119)酮康唑(120)咪康唑(120)依他康唑(121)氟康唑(121)氟胞嘧啶(122)	
七、抗病毒类	(122)
金刚烷胺(122)三氮唑核苷(123)阿昔洛韦(123)阿糖腺苷(124)碘苷(125)	
八、抗结核类	(125)
异烟肼(125)乙胺丁醇(126)对氨基水杨酸钠(127)乙硫异烟胺(127)利福平(128)利福定(128)利福霉素 SV(129)利福喷丁(129)环丝氨酸(130)氨基硫脲(130)紫霉素(131)吡嗪酰胺(131)	
九、抗麻风类	(132)
氨苯砜(132)醋氨苯砜(132)苯丙砜(133) α -巯基苯骞咪唑(133)丁氨苯硫脲(134)氯苯吩嗪(134)	
第二章 中枢神经系统药物	(135)
一、中枢兴奋药	(135)
苯甲酸钠咖啡因(135)尼可刹米(135)山梗菜碱(136)戊四氮(136)美解眠(137)多沙普仑(137)二甲弗林(138)哌甲酯(138)匹莫林(139)盐酸丙咪嗪(139)阿米替林(140)苯丙胺(141)香草二乙胺(141)	
二、催眠药、抗惊厥药	(142)
苯巴比妥(142)异戊巴比妥(143)戊巴比妥(144)司可巴比安(144)水合氯醛(144)天麻素(145)氯氮草(145)地西泮(146)氯硝西泮(146)氟硝西泮(147)罗拉西泮(147)艾司唑仑(148)阿普唑仑(148)咪达唑仑(149)硫酸镁(149)	
三、镇静药、安定药	(150)
溴剂(150)氯丙嗪(151)奋乃静(152)氟奋乃静(152)三氟拉嗪(152)氟哌啶醇(153)氟哌利多(153)泰尔登(154)麦普替林(154)安泰乐(155)芬那露(156)	
四、解热镇痛、抗风湿药	(156)
乙酰水杨酸(156)巴米尔(157)阿司匹林精氨酸(157)阿司匹林赖氨酸(158)安乃近(158)对乙酰氨基酚(159)保泰松(160)吡达明(160)吲哚美辛(161)吡罗昔康(161)双氯芬酸(162)托美汀(162)萘普生(163)布洛芬(164)酮基布洛芬(164)氟吡洛芬(164)别嘌醇(165)丙磺舒(166)雷公藤多甙(166)	
五、镇痛药	(167)
吗啡(167)哌替啶(168)安依痛(168)美沙酮(169)镇痛新(169)强痛定(170)延胡	

索乙素(170)奈福潘(171)芬太尼(171)曲马多(172)罗通定(172)	
六、抗癫痫药、抗震颤麻痹药	(173)
苯妥英钠(173)卡马西平(175)丙戊酸钠(175)丙巯草酰胺(176)香荚兰醛(176)	
左旋多巴(176)卡比多巴(177)苯海索(178)金刚烷胺(178)东莨菪碱(179)	
七、脑代谢功能活化剂	(179)
吡硫醇(179)吡乙酸胺(180)胞二磷胆碱(180)乙酰谷酰胺(181)氨酪酸(181)氟	
酯醒(182)谷维素(183)麦角溴烟酯(183)氢麦角碱(184)甲哌酮(184)氟苯桂嗪	
(184)	
第三章 平滑肌、横纹肌兴奋药	(186)
氯化氨甲酰胆碱(186)新斯的明(186)吡斯的明(187)加兰他敏(187)依酚氯铵	
(187)安贝氯铵(188)	
第四章 消化系统药物	(189)
一、助消化药	(189)
胃蛋白酶(189)胰酶(190)乳酶生(190)干酵母(190)多酶片(191)稀盐酸(191)康	
胃素(191)康彼身(192)复方康彼身(192)	
二、抗酸药及治疗消化性溃疡病药	(192)
碳酸氢钠(193)铝美加(193)胶体次枸橼酸铋(193)复方铝酸铋(194)乐得胃	
(194)氢氧化铝(195)胃舒平(195)胃得宁(195)胃可必舒(196)胃得乐(196)复方	
苏打片(196)大黄苏打片(196)三硅酸镁(196)胃必妥(197)三甲硫苯噻(197)丙	
谷胺(197)胃仙U(198)西咪替丁(198)雷尼替丁(199)法莫替丁(200)尼扎替丁	
(201)罗沙替丁乙酸酯(201)哌仑西平(202)奥美拉唑(202)兰索拉唑(203)甘琥	
珀酸钠(203)硫糖铝(203)恩前列腺素(204)米索前列醇(204)索法酮(205)甘罗	
溴 铵(205)吉法酯(206)麦滋林-S 颗粒(206)维酶素(206)盖胃平(207)阿柏-胃	
(207)胃膜素(207)复方胃膜素(208)甘草锌(208)	
三、胃肠解痉药	(208)
阿托品(208)颠茄(209)丙胺太林(209)氢溴酸东莨菪碱(210)山莨菪碱(210)异	
可利定(211)	
四、止吐药及催吐药	(211)
多潘立酮(212)甲氧氯普胺(212)艾茂尔(213)茶苯海明(213)维生素 B ₆ (214)阿	
朴吗啡(214)	
五、止泻药	(214)
地芬诺酯(214)氯苯哌酰胺(215)促菌生(215)乳酸菌素片(216)乐托尔(216)培	
菲康(217)肠乐(217)思密达(218)消胆胺(218)DGS-1混悬剂(218)药用炭(219)	
矽碳银(219)鞣酸蛋白(219)碱式碳酸铋(220)复方樟脑酊(220)	

六、导泻药	(220)
硫酸镁(220)酚酞(221)比沙可啶(221)甘油(222)硫酸钠(222)磷酸钠(222)液状石蜡(222)蓖麻油(223)辛丁酯磺酸钠(223)开塞露(223)	
七、肝胆疾病辅助用药	(224)
(一) 肝炎、肝硬化用药	(224)
联苯双酯(224)齐墩果酸(224)水飞蓟素(225)水飞蓟素葡甲胺盐(225)门冬氨酸钾镁(225)强力宁(226)肝炎灵(226)复方树舌片(226)甘草甜素(227)牛磺酸(227)乙肝疫苗(228)抗乙肝免疫核糖核酸(228)香菇菌多糖(228)保肝能(229)肝得治(229)阿卡明(230)马洛替酯(230)瓜蒂素(230)葫芦素(231)葡萄糖醛酸内酯(231)维丙胺(231)肌苷(232)依泊二醇(232)	
(二) 治疗肝昏迷辅助用药	(232)
谷氨酸(232)氨酪酸(233)15氨基酸注射液-800(233)谷氨酸钠(234)谷氨酸钾(234)谷氨酸钙(235)精氨酸注射液(235)乳果糖(235)5-核苷酸(235)复方核苷酸钠(236)左旋多巴(236)	
(三) 利胆药	(236)
利胆醇(236)舒胆灵(236)舒胆通(237)胆通(237)去氢胆酸(238)羟甲基烟酰胺(238)熊去氧胆酸(238)	
第五章 呼吸系统药物	(240)
一、镇咳药	(240)
磷酸可待因(240)枸橼酸维静宁(241)咳平(241)咳宁(242)胺酰苯吗啉(242)苯佐那酯(242)安嗽灵(243)咳吩嗪(243)美沙芬(244)氟苯胺丙醇(244)	
二、祛痰药	(244)
氯化铵(245)溴己新(245)乙酰半胱氨酸(246)羧甲半胱氨酸(247)巯乙磺酸钠(247)愈创木酚甘油醚(247)	
三、平喘药	(248)
(一) β -肾上腺素受体兴奋剂	(248)
肾上腺素(248)麻黄素(249)异丙肾上腺素(250)间羟异丙肾上腺素(250)酚间羟异丙肾上腺素(251)特布他林(251)邻氯异丙肾上腺素(252)妥布特罗(253)克仑特罗(253)甲氧苯丙胺(254)沙丁胺醇(254)盐酸普鲁卡地鲁(255)	
(二) M 胆碱受体拮抗剂	(256)
异丙阿托品(256)异丙东莨菪碱(256)	
(三) 磷酸二酯酶抑制剂	(257)
氨茶碱(257)二羟丙茶碱(258)胆茶碱(258)	
(四) 过敏介质阻释剂	(259)

色甘酸二钠(259)甲哌噻庚酮(260)	
(五) 肾上腺皮质激素	(260)
丙酸倍氯美松(261)布地缩松(261)	
四、其他	(262)
强力安喘通(262)复方咳必清糖浆(262)复方甘草合剂(262)敌咳(263)非那根伤 风止咳糖浆(263)愈咳糖浆(263)复方丁氯喘糖浆(263)吐根糖浆(264)小儿化痰 止咳糖浆(264)	
第六章 心血管系统药物	(264)
一、治疗心功能不全药	(264)
洋地黄(264)洋地黄毒甙(265)地高辛(265)甲地高辛(266)毛花甙丙(266)去乙 酰毛花甙丙(267)毒毛花甙 K(267)黄夹甙(268)氨吡酮(268)米利酮(269)	
二、抗心律失常药	(269)
奎尼丁(270)普鲁卡因胺(270)吡二丙胺(271)吡美诺(271)利多卡因(272)苯妥 英钠(272)美西律(273)乙吗噻嗪(273)安搏律定(273)普罗帕酮(274)恩卡胺 (274)氟卡胺(275)普萘洛尔(275)阿替洛尔(276)溴苄胺(276)胺碘酮(277)维拉 帕米(277)地尔硫卓(278)琥珀酸西苯唑啉(278)依地酸二钠(278)阿托品(279) 氧烯洛尔(279)烯丙洛尔(280)吲哚洛尔(280)托卡胺(280)氟卡胺(281)阿马灵 (281)安他唑啉(281)	
三、降血压药	(282)
可乐定(282)哌唑嗪(282)利血平(283)复方降压片(283)降压灵(284)溴化六羟 季胺(284)地巴唑(284)硝普钠(285)卡托普利(285)雷米普利(286)恩纳普利 (286)二氮嗪(286)米诺地尔(287)	
四、抗休克血管活性药	(287)
甲氧明(287)去氧肾上腺素(288)间羟胺(288)去甲肾上腺素(289)肾上腺素 (289)异丙基肾上腺素(289)多巴酚丁胺(290)美芬丁胺(290)多巴胺(290)酚妥 拉明(291)酚苄明(291)阿托品(292)东莨菪碱(292)山莨菪碱(293)高血糖素 (293)1,6-二磷酸果糖(293)	
第七章 血液及造血系统药物	(264)
一、凝血药(止血药)	(294)
肾上腺色脞(294)氨基己酸(295)氨甲苯酸(295)氨甲环酸(296)酚磺乙胺(296) 凝血酶(297)抑肽酶(298)硫酸鱼精蛋白(298)吸收明胶海绵(299)凝血酶原复合 物(299)人血纤维蛋白原(299)维生素 K ₁ (299)维生素 K ₃ (300)维生素 K ₄ (300) 巴特罗酶(301)	
二、抗凝血药	(302)

枸橼酸钠(302)肝素钠(302)肝素钙(303)链激酶(304)尿激酶(305)藻酸双酯钠(305)

三、抗贫血药 (306)

硫酸亚铁(306)富马酸亚铁(307)右旋糖酐铁(308)叶酸(308)维生素 B₁₂(309)辅酶维生素 B₁₂(310)醋酸羟钴铵(310)重组人体红细胞生成素(311)

四、促白细胞增生药 (311)

维生素 B₄(312)鲨肝醇(312)升白新(313)利血生(313)白血生(313)茜草双酯(314)升白宁(314)生白能(314)

第八章 泌尿系统药物 (316)

一、利尿药 (316)

呋喃苯胺酸(317)利尿酸(317)丁尿胺(318)氢氯噻嗪(319)氯噻酮(319)安体舒通(320)乙酰唑胺(320)苄氟噻嗪(321)环戊噻嗪(321)枸橼酸钾(322)

二、脱水药 (322)

甘露醇(322)山梨醇(323)

三、尿崩症用药 (323)

尿崩停(324)鞣酸加压素油剂(324)垂体后叶素(324)氯磺丙脲(325)卡马西平(325)氢氯噻嗪(326)

四、治遗尿药 (326)

盐酸丙咪嗪(327)氯酯醒(327)阿米替林(327)尿多灵(328)

第九章 抗变态反应药物 (329)

苯海拉明(329)异丙嗪(330)马来酸氯苯吡胺(330)茶苯海明(331)去氯羟嗪(331)氯苯甲嗪(331)赛庚啶(332)特非那丁(332)阿斯咪唑(333)安泰乐(333)酮替芬(333)去敏灵(334)曲尼司特(334)氯苯丁嗪(335)粉尘螨(335)葡萄糖酸钙(336)氯化钙(336)乳酸钙(336)

第十章 抗寄生虫病药 (337)

一、驱肠虫药 (337)

哌嗪(337)左旋咪唑(338)噻嘧啶(339)扑蛲灵(339)甲苯咪唑(340)氯硝柳胺(340)丙硫咪唑(341)噻苯咪唑(341)噻乙吡啶(342)鹤草酚(342)

二、抗血吸虫及其他吸虫病、丝虫病、黑热病药 (343)

酒石酸锑钾(343)次没食子酸锑钠(344)呋喃丙胺(344)吡喹酮(345)海群生(345)葡萄糖酸锑钠(346)戊烷脒(346)硫双二氯酚(347)硝硫氰胺(348)呋喃嘧啶(348)

三、抗疟药 (349)

氯喹(349)伯氨喹(350)奎宁(351)乙胺嘧啶(352)喹哌(352)青蒿素(353)咯萘啶(353)复方止疟片(354)	
四、抗阿米巴病药	(354)
甲硝哒唑(355)呱硝噻唑(355)氯碘喹(356)双碘喹啉(356)喹碘方(357)安痢平(357)依米丁(357)卡巴砷(358)	
五、抗钩端螺旋体病药	(358)
苜青霉素(359)普鲁卡因青霉素 G(359)苜星青霉素(360)四环素(360)红霉素(361)甲苯醇(361)咪唑酸酯(362)钩端螺旋体菌苗(362)	
第十一章 抗肿瘤药物	(363)
一、烷化剂类	(363)
氮芥(363)甲氧氮芥(364)苯丁酸氮芥(365)苯丙氨酸氮芥(365)邻丙氨酸硝苄芥(366)甲酰溶肉瘤素(366)甘磷酰芥(367)甲尿嘧啶氮芥(368)环磷酰胺(368)异环磷酰胺(369)甲氮咪唑胺(369)二甲磺酸丁酯(370)卡莫司丁(371)洛莫司丁(371)司莫司丁(372)尼莫司丁(372)噻替派(373)二溴甘露醇(374)去水卫矛醇(374)二溴卫矛醇(375)卡波醌(375)亚胺醌(376)	
二、抗代谢药	(376)
甲氨喋啶(377)氨喋呤(377)6-巯嘌呤(378)磺巯嘌呤钠(378)硫鸟嘌呤(379)硫唑嘌呤(379)8-氮杂鸟嘌呤(380)氟尿嘧啶(380)呋氟尿嘧啶(381)双呋氟尿嘧啶(381)氟尿嘧啶脱氧核苷(382)优福定(382)阿糖胞苷(383)环胞苷(384)羟基脲(384)羟胍(385)六甲密胺(385)	
三、抗肿瘤抗生素	(386)
丝裂霉素 C(386)更生霉素(387)博来霉素(387)平阳霉素(388)派来霉素(389)柔红霉素(389)阿霉素(390)表阿霉素(391)阿克拉霉素 A(391)吡喃阿霉素(392)链脲霉素(392)光辉霉素(393)阿克拉霉素 B(393)色霉素 A ₃ (394)米托蒽醌(394)	
四、抗肿瘤植物药	(395)
长春碱(395)长春新碱(396)长春花碱酰胺(396)三尖杉酯碱(397)喜树碱(397)羟基喜树碱(398)鬼臼乙叉甙(398)鬼臼甲叉甙(399)秋水仙碱(399)秋水仙酰胺(400)斑蝥素(400)羟基斑蝥胺(401)甲基斑蝥胺(401)去甲斑蝥素(402)鸦胆子油(402)靛玉红(403)	
五、激素类抗肿瘤药	(403)
泼尼松(403)	
六、其他抗肿瘤药	(404)
顺铂(404)维生素 A 酸(405)碳铂(405)环硫铂(406)甲基苄肼(406)门冬酰胺酶	

(407)

第十二章 影响机体免疫功能药物 (408)

一、免疫增强剂 (408)

结核活菌苗(408)左旋咪唑(409)胸腺素(409)转移因子(410)免疫核糖核酸(411)植物白凝素(411)卡慢舒(411)

二、免疫抑制剂 (412)

泼尼松(412)甲基氢化泼尼松(412)环磷酰胺(413)苯丁酸氮芥(413)6-巯基嘌呤(414)硫唑嘌呤(414)甲氨喋呤(415)青霉胺(416)抗淋巴细胞球蛋白(416)干扰素(417)聚肌胞苷酸(418)

第十三章 维生素类药物 (419)

维生素 A(420)维生素 B₁(420)呋喃硫胺(421)维生素 B₂(421)长效维生素 B₂(422)烟酰胺(422)烟酸(422)泛酸钙(423)维生素 B₆(423)复合维生素 B(423)干酵母(424)维生素 C(424)维生素 D₂(425)维生素 D₃(426)胆维丁(426)胆维丁乳(426)维丁胶性钙(427)维生素 E(427)维他利匹特注射液(427)水乐维他(428)

第十四章 激素类药物 (430)

一、糖皮质激素 (430)

醋酸可的松(432)氢化可的松(432)泼尼松(433)氢化泼尼松(434)甲基氢化泼尼松(434)去炎松(434)曲安缩松(435)地塞米松(435)氟氢可的松(436)倍他米松(436)促皮质素(437)

二、促性腺激素及性激素 (438)

甲基睾丸素(438)丙酸睾丸素(438)苯乙酸睾酮(439)绒毛膜促性腺激素(439)苯丙酸诺龙(439)去氢甲睾酮(440)醋酸氯睾酮(440)康力龙(441)康复龙(441)癸酸诺龙(441)

三、甲状腺制剂、抗甲状腺药物及促甲状腺激素 (442)

甲状腺粉(442)丙基硫氧嘧啶(443)甲硫咪唑(443)卡比马唑(444)复方碘溶液(444)

四、胰腺激素及影响血糖的药物 (444)

胰岛素(445)低精蛋白锌胰岛素(446)精蛋白锌胰岛素(446)苯乙双胍(447)二甲双胍(447)甲苯磺丁脲(448)氯磺丙脲(448)格列本脲(449)芬氟拉明(449)

五、其他 (450)

健高灵(450)生长激素(450)

第十五章 调节水、电解质及酸碱平衡药物 (451)

葡萄糖(451)果糖(452)氯化钠(452)氯化钾(453)降钾树脂(454)乳酸钠(454)碳

酸氢钠(455)氯丁三醇(456)腹膜透析液(456)口服补液盐(457)复方氯化钠注射液(457)复方乳酸钠注射液(458)

第十六章 血容量扩张和蛋白质、脂肪、能量补充药物..... (459)

水解蛋白(459)右旋糖酐40(459)右旋糖酐70(460)右旋糖酐10(460)人胎盘血白蛋白(460)人血白蛋白(461)复方氨基酸(9R)注射液(461)14氨基酸注射液-800(461)英脱利匹特注射液(462)派达益儿注射液(462)脑活素(462)18-氨基酸注射液-7%(463)小儿氨基酸注射液(463)

第十七章 酶及生物制品 (465)

一、酶类药物 (465)

胰蛋白酶(465)糜蛋白酶(466)糜胰蛋白酶(466)菠萝蛋白酶(466)玻璃酸酶(467)溶菌酶(467)辅酶 A(468)辅酶 Q₁₀(468)

二、生物制品 (469)

乙肝疫苗(469)I型单纯疱疹灭活疫苗(469)流行性腮腺炎疫苗(470)流行性乙型脑炎疫苗(470)狂犬病疫苗(470)骨髓灰质炎活疫苗(471)麻疹活疫苗(471)结核活菌苗(472)流行性脑脊髓膜炎菌苗(472)气管炎菌苗(473)百日咳菌苗(473)痢病菌苗(473)吸附精制白喉类毒素(474)吸附精制破伤风类毒素(474)精制白喉抗毒素(474)精制破伤风抗毒素(475)精制抗狂犬病血清(475)精制抗蝮蛇毒血清(476)精制抗五步蛇毒血清(476)精制抗银环蛇毒血清(476)三磷酸腺苷(476)胸腺素(477)人血丙种球蛋白(477)细胞色素 C(478)核糖核酸(478)免疫核糖核酸(479)转移因子(479)

第十八章 解毒药物 (480)

硫酸阿托品(480)碘解磷定(481)氯磷定(482)双复磷(482)解氟灵(482)亚甲蓝(483)硫代硫酸钠(483)亚硝酸钠(484)谷胱甘肽(484)二巯基丙醇(484)二巯丙磺钠(485)二巯基丁二钠(485)依地酸钙钠(486)五醋三胺(487)甲磺酸去铁胺(487)青霉胺(487)烯丙吗啡(488)

第十九章 诊断用药物 (489)

一、X 线造影剂 (489)

泛影葡胺(489)泛影钠(490)碘酞葡胺(490)碘卡明酸(491)室椎影(491)醋碘苯酸钠(492)碘苯六醇(492)胆影葡胺(493)碘番酸(493)碘化油(494)乙碘油(494)碘苯酯(494)硫酸钡(495)

二、药用放射性核素 (495)

放射性碘^[131I]化钠溶液(496)碘^[131I]玫瑰红钠(496)放射性邻碘^[131I]马尿酸钠(497)放射性碘^[131I]人血清白蛋白(497)磷^[32P]酸钠(497)胶体金^[198Au](498)