

中国著名儿科专家 中国工程院院士 领衔主编
北京儿童医院临床经验的结晶
儿科医生最需要的案头参考书

儿科 ERKE

药物治疗学

主 编 胡亚美 张金哲 江载芳
副主编 倪桂臣 李振芳

第2版

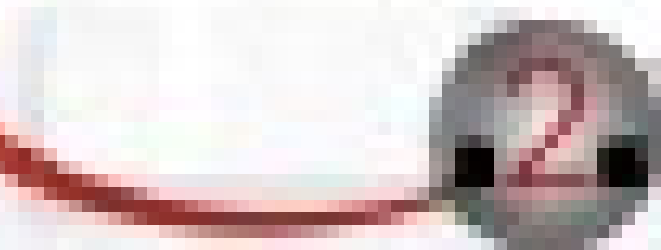
中国医药科技出版社

中国药典委员会编 人民卫生出版社 2015年11月第1版
ISBN 978-7-117-20000-0
定价：48.00元

儿科

药物治疗学

主编 王卫平 副主编 王卫平 王卫平
编者 王卫平 王卫平 王卫平



中国医药出版社

儿科药物治疗学

第 2 版

主 编 胡亚美 张金哲 江载芳
副主编 倪桂臣 李振芳

中国医药科技出版社

内 容 提 要

本书是一部论述儿科药物治疗学的专著。全书分上、下篇和附录三部分，上篇主要结合小儿不同年龄时期的特点，探讨药物的使用原则，从小儿药动学及药效学的角度说明药物的作用原理与机体对药物的各种反应；下篇系统而全面地介绍了各类药物在儿科临床及预防等诸方面的应用，并结合首都医科大学附属北京儿童医院的临床实际病例具体说明，体现了医药沟通融汇的特色，而且附有成人用药方法以供参考；附录中刊载了临床药理学常用的有关资料。本书适于中、高级儿科医师参考，也适于儿科临床药学、科研、保健、教学等方面的参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

儿科药物治疗学/胡亚美等主编. —2 版. —北京: 中国医药科技出版社, 2011. 5

ISBN 978 - 7 - 5067 - 4772 - 1

I. ①儿… II. ①胡… III. ①小儿疾病 - 药物治疗
IV. ①R720. 5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 178019 号

美术编辑 陈君杞

版式设计 郭小平

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 发行: 010 - 62227427 邮购: 010 - 62236938

网址 [www. cmstp. com](http://www.cmstp.com)

规格 787 × 1092mm¹/₁₆

印张 62¹/₂

字数 1698 千字

初版 2000 年 4 月第 1 版

版次 2011 年 5 月第 2 版

印次 2011 年 5 月第 2 版第 1 次印刷

印刷 河北省南宫市印刷有限责任公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 4772 - 1

定价 158.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

本版编写人员 (以姓氏笔画为序)

马松春	王乃坤	王文莉	王绍礼
王香怀	王燕霞	刘学易	刘秀云
刘 钢	刘晓灵	刘慧丽	江载芳
关德华	安 芳	许克铭	孙国强
李振芳	吴玉筠	吴沪生	吴明昌
吴润晖	吴敏媛	何晓琥	宋文琪
沈友麟	陈 芳	陈贤楠	陆 华
张永红	张宁宁	张亚梅	张金哲
张春芳	张振英	张银宇	张毓文
张燕荣	张 隽	杨泉海	杨 晖
郑胡鏞	赵佩云	胡仪吉	胡亚美
赵新民	骆宗琼	倪桂臣	高艳梅
钱春风	梁 红	彭 丹	董丽娟
富德桂	曾津津	魏国义	

再版前言

《儿科药物治疗学》第一版于2000年出版，深受广大读者青睐及同仁热情关注。

该书是一部儿科医学和药学有机结合的书籍，在系统介绍药物的同时结合临床具体应用，体现了临床如何根据儿科特点，科学合理地选择药物，探讨药物临床应用规律，以提高医疗质量和治疗效果，避免药物滥用及药源事故的发生，以造福儿童健康。

近年来医药事业飞速发展，新药医学硕果累累，亦为此书的再版创造了有利条件。此次再版增加了许多新的章节，如小儿妇科用药、抗艾滋病病毒药物、调节脂肪代谢药物及抗精神障碍药物等。

在各章用药中结合相关疾病，增添了许多疗效确切、毒性低、不良反应少、适宜小儿应用的新品种，使用药更加安全有效。

本版是由首都医科大学附属北京儿童医院及有关兄弟医院共同编纂的。在此对参加过上版而未参加本版的作者致以谢意。此次再版虽然精心爬剔，但限于水平，疏漏之处，在所难免，希望读者批评指正。

2011年1月

编者

第一版前言

《儿科药物治疗学》是一部反映药物在儿科临床治疗与疾病预防方面的著作。它侧重于药物在临床上的应用，即科学地选择、合理地运用各种药品及制剂，结合药物的特点及适应证，选择最佳治疗方案，指导给药剂量、方法和途径，提示药物在治疗中可能出现的不良反应、预防措施和处理方法，使药物的使用更安全、有效、稳妥。

本书编者着力反映儿科用药的特点，小儿生理发育及组织器官完善程度不同于成人，药物对各年龄阶段的小儿反应亦不同，药物代谢动力学及药物效应动力学过程也异于成人（鉴于这些参数尚不十分完整，故而本书在引用时，除特别提及外，均参考成人数据），药物的配伍、相互作用及注意事项等方面也有其特殊表现及处理原则。因此，小儿的用药剂量、给药途径和方法都有其特点。为了满足临床治疗的需求，本书编者在系统介绍药物的同时，也交叉叙述了药物在临床上的具体运用，有机地反映出药物与人和疾病的关系，使其更系统、全面、深入地沟通医药间的联系，以利临床参考。

此书注意收集了当代医药新科技、新进展、新理论、新疗法、新药物，不失为一部能反映当代水平的儿科药物治疗学专著，是广大儿科医师、医学生、医药工作者的必备参考书。

本书作者多为资深专家教授，在写作过程中，广采博引，多方修订，但也难免百密一疏，还望同道及读者多多指正，使之日臻完善。

本书成书过程中，得到首都医科大学金有豫教授的悉心指导，特致衷心感谢。

胡亚美

2000年1月

目 录

上篇 总 论

第一章 各期小儿的生理特点与用药的关系

- 第一节 孕妇用药对胎儿的影响 (3)
 - 一、胎儿药物动力学特点 (3)
 - 二、药物与致畸 (5)
 - 三、药物对胎儿的毒性 (6)
- 第二节 哺乳期用药对乳儿的影响 (7)
 - 一、影响药物向乳汁转运的因素 (7)
 - 二、各类药物对乳儿的影响 (8)
- 第三节 新生儿、婴幼儿期用药 (11)
 - 一、新生儿用药的特点 (11)
 - 二、早产儿、新生儿的药物治疗法 (15)
 - 三、几种新生儿常见疾病与用药的关系 (17)
 - 四、药物对新生儿的毒性及防治原则 (19)
 - 五、婴幼儿生理特点和用药的关系 (19)
- 第四节 儿童期用药 (20)

第二章 遗传药理学与用药的关系

- 第一节 遗传因素对药动学的影响 (22)
 - 一、乙酰化酶异常 (22)
 - 二、氧化酶缺陷 (22)
 - 三、血浆胆碱酯酶异常 (22)
 - 四、过氧化氢酶缺乏 (23)
- 第二节 遗传因素对药效学的影响 (23)
 - 一、葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺陷 (23)
 - 二、血红蛋白异常 (23)
 - 三、华法林耐受变异 (23)
 - 四、眼睛对糖皮质激素反应的遗传变异 (24)

- 五、恶性高热 (24)
- 六、苯硫脲味盲 (24)
- 七、血卟啉症 (24)

第三章 器官功能损害与用药的关系

- 第一节 肝功能减退时给药方案的调整 (25)
- 第二节 肾功能减退时给药方案的调整 (27)
 - 一、利用清除速率常数进行调整 (27)
 - 二、利用有关药代动力学参数进行调整 (29)
- 第三节 心功能衰竭与休克时给药方案的调整 (32)

第四章 治疗药物监测

- 第一节 小儿药动学和药效学特点与TDM的关系 (33)
- 第二节 药物监测的对象 (33)
 - 一、需要监测的人群 (33)
 - 二、需要监测的药物 (34)
- 第三节 采血时间 (34)
- 第四节 有效血药浓度范围 (35)
- 第五节 给药方案的调整 (36)
 - 一、求所用药物的药动学参数 (36)
 - 二、调整给药剂量或给药间隔时间 (36)
- 第六节 药代动力学参数的计算 (36)
- 第七节 治疗药物监测 (40)
 - 一、治疗药物监测常用的仪器和方法 (40)
 - 二、治疗药物监测举例 (40)

第五章 药物相互作用 (45)

第一节 药物在药代动力学方面的作用 (45)

 一、影响药物的吸收 (45)

 二、影响药物的分布 (46)

 三、影响药物的代谢 (47)

 四、影响药物的排泄 (49)

第二节 药物在药效动力学方面的相互作用 (51)

 一、药物相互作用使药效或毒性增强 (51)

 二、药物在受体部位竞争性拮抗 (51)

 三、药物对介质的不同作用而产生的相互影响 (51)

 四、药物增敏作用 (51)

第三节 药物在药理学方面的相互作用 (51)

 一、物理化学性相互作用 (52)

 二、生物利用度改变 (55)

第四节 影响药物相互作用的因素 (55)

 一、患者方面的因素 (55)

 二、给药方面的因素 (56)

第五节 药物相互作用的预测 (57)

 一、注意对器官功能有直接影响的药物 (57)

 二、了解药物的性质及作用特点 (57)

 三、易发生相互作用的情况 (57)

 四、易发生药物相互作用的患者 (58)

第六章 药物不良反应 (61)

第一节 药物不良反应的分类 (61)

 一、药物副作用 (61)

 二、药物毒性反应 (61)

 三、药物过敏反应及类过敏反应 (61)

 四、药物继发性反应 (62)

 五、药物依赖性 (62)

 六、药物致突变、致癌与致畸作用 (62)

 七、个体差异引起的不良反应 (62)

 八、药品质量和使用方法不当所造成药的不良反应 (63)

 九、药物间相互作用引起的不良反应 (63)

 十、后遗效应 (64)

第二节 减少和避免不良反应的措施 (64)

第三节 药物相互作用引起的严重不良反应 (70)

 一、高血压危象 (70)

 二、严重低血压反应 (70)

 三、心律失常 (70)

 四、出血 (70)

 五、呼吸麻痹 (71)

 六、低血糖反应 (71)

 七、骨髓抑制 (71)

 八、听力反应 (71)

 九、血管栓塞 (71)

第七章 合理使用药物 (72)

第一节 合理选择药物 (72)

 一、明确诊断合理选择药物 (72)

 二、首选强有力的治疗药物 (72)

第二节 杜绝滥用药物 (72)

 一、滥用抗生素 (72)

 二、滥用糖皮质激素 (73)

 三、滥用营养药 (73)

 四、迷信新药、贵药、进口药 (73)

第三节 选择适宜的剂型和给药途径 (74)

第四节 掌握好用药的剂量关系 (74)

第五节 正确掌握给药时间及间隔 (74)

第六节 小儿用药的依从性 (75)

下篇 各 论

第八章 抗感染药..... (79)	一、磺胺类 (169)
第一节 概论 (79)	二、抗感染药物增效剂 (176)
第二节 抗感染药物的作用机制 (79)	三、硝基呋喃类 (178)
一、竞争细菌代谢酶的底物 (79)	四、吡酮酸类 (179)
二、抑制核糖体和干扰 DNA 功能 ... (79)	五、硝咪唑类 (184)
三、抑制细胞壁合成及使胞浆膜渗透性增加 (80)	六、其他 (187)
第三节 细菌的耐药性 (80)	第十节 植物抗菌药 (187)
一、细菌耐药性的来源 (80)	第十一节 抗厌氧菌药 (189)
二、产生耐药的方式 (80)	一、厌氧菌的分类 (189)
第四节 抗菌药物与病原微生物及宿主的关系 (82)	二、与厌氧菌有关的感染 (190)
一、药物与细菌的关系 (82)	三、常用抗厌氧菌药 (190)
二、宿主与细菌的关系 (82)	四、抗厌氧菌药的选择 (194)
第五节 抗菌药物的临床应用 (83)	第十二节 抗真菌药 (195)
一、严格掌握适应证 (83)	一、抗真菌药的分类 (195)
二、避免不良反应发生 (84)	二、抗真菌药的作用机制 (196)
三、防止滥用抗生素 (85)	三、使用抗真菌药的注意事项 (196)
第六节 抗菌药物的联合应用 (87)	四、药物相互作用 (196)
一、联合用药的适应证 (87)	五、常用抗真菌药 (197)
二、可能有效的联合用药 (87)	六、经验性抗真菌治疗 (208)
三、联合用药的效果 (88)	七、预防性抗真菌治疗 (209)
四、联合用药方法 (89)	第十三节 抗病毒药 (209)
五、联合用药的注意事项 (90)	一、抗艾滋病病毒药 (212)
第七节 抗菌药物的不良反应 (90)	二、抗疱疹病毒药 (225)
一、毒性反应 (90)	三、抗流感及呼吸系统病毒药 (229)
二、过敏反应 (94)	四、抗肝炎病毒药 (231)
三、二重感染 (97)	第十四节 抗感染药物临床应用示例 (234)
第八节 抗生素类药 (98)	一、小儿脑膜炎临床用药选择 (234)
一、 β -内酰胺类 (98)	二、抗感染药物在小儿外科的应用 (238)
二、氨基苷类 (131)	
三、四环素类 (144)	
四、酰胺醇类 (149)	
五、大环内酯类 (153)	
六、林可酰胺类 (160)	
七、多肽类 (162)	
八、其他抗生素 (165)	
第九节 合成抗菌药 (169)	
	第九章 抗结核药及抗麻风病药 ... (247)
	第一节 抗结核药 (247)
	一、影响抗结核药抗菌作用的主要因素 (247)
	二、抗结核药种类及分类方法 (248)
	三、儿科常用抗结核药 (249)
	四、结核病的治疗原则 (256)
	五、短程化学治疗 (257)

六、耐药结核的治疗	(257)	二、半合成阿片生物碱类	(339)
第二节 抗麻风病药	(258)	三、合成镇痛药	(339)
第十章 抗寄生虫药	(262)	四、中药	(348)
第一节 驱肠虫药	(262)	第十三章 镇静催眠药	(350)
一、抗肠道蠕虫病药	(263)	第一节 概述	(350)
二、抗绦虫药	(270)	第二节 常用镇静催眠药	(350)
第二节 抗丝虫病药及抗黑热病药 ..	(272)	一、巴比妥类	(350)
一、抗丝虫病药	(272)	二、苯二氮草类	(354)
二、抗黑热病药	(275)	三、丙二醇类	(358)
第三节 抗血吸虫病药	(276)	四、哌啶二酮类	(358)
第四节 抗阿米巴病药	(281)	五、醛类	(358)
第五节 抗滴虫药	(288)	第三节 镇静催眠药的合理应用	(359)
第六节 抗疟药	(289)	第十四章 抗精神障碍药	(361)
一、主要用于控制疟疾症状的抗疟药	(290)	第一节 概述	(361)
二、主要用于控制复发与传播的抗疟药	(299)	一、小儿用药的特点	(361)
三、主要用于病因性预防的抗疟药	(300)	二、精神药物分类	(361)
第十一章 麻醉用药	(301)	第二节 抗精神障碍药的临床应用 ..	(362)
第一节 吸入麻醉药	(301)	一、抗精神病药	(362)
一、吸入麻醉药药理	(301)	二、抗焦虑药	(376)
二、吸入麻醉的分期	(305)	三、抗抑郁药	(385)
三、临床常用吸入麻醉药	(308)	四、抗躁狂药	(398)
第二节 静脉麻醉药	(312)	五、精神兴奋药	(398)
第三节 局部麻醉药	(320)	六、促智药	(400)
一、概述	(320)	第三节 治疗小儿多动症用药	(403)
二、临床常用的局部麻醉药	(322)	第四节 治疗抽动秽语综合征药	(404)
第四节 肌肉松弛药	(327)	第十五章 抗癫痫药	(406)
一、概述	(327)	第一节 概述	(406)
二、骨骼肌松弛药的作用机制及分类	(328)	一、癫痫的分类	(406)
三、骨骼肌松弛药的临床应用	(329)	二、抗癫痫药的作用机制	(407)
四、影响肌松药效应的因素	(332)	第二节 抗癫痫药的治疗原则	(407)
五、神经肌肉功能监测	(334)	第三节 常用抗癫痫药的合理应用 ..	(408)
第十二章 镇痛药	(335)	一、常用抗癫痫药	(408)
第一节 概述	(335)	二、癫痫持续状态的药物治疗	(416)
第二节 镇痛药药理	(335)	第十六章 中枢兴奋药	(418)
第三节 常用镇痛药	(336)	第一节 常用中枢兴奋药	(418)
一、阿片生物碱类	(336)	第二节 中枢兴奋药应用中的问题 ..	(421)
		第十七章 治疗重症肌无力用药及 ..	(423)
		抗震颤麻痹药	(423)
		第一节 治疗重症肌无力用药	(423)

第二节 抗震颤麻痹药	(424)	五、M胆碱受体阻断剂	(470)
一、拟多巴胺类	(424)	六、糖皮质激素类	(471)
二、中枢抗胆碱类	(427)	第四节 呼吸兴奋剂	(475)
三、其他抗震颤麻痹药	(428)	第五节 常见呼吸系统疾病的药物治疗	
第十八章 解热镇痛抗炎药	(429)	(477)
第一节 概述	(429)	一、支气管哮喘的药物治疗	(477)
一、解热作用	(429)	二、流行性感冒的药物治疗	(480)
二、镇痛作用	(429)	三、人禽流感的药物治疗和预防	(481)
三、消炎抗风湿作用	(429)	第二十一章 消化系统疾病用药	(484)
四、抗血小板凝集作用	(430)	第一节 治疗胃及十二指肠溃疡药	(484)
第二节 常用解热镇痛抗炎药	(430)	一、概述	(484)
一、水杨酸类	(430)	二、分类及常用药	(484)
二、乙酰苯胺类	(432)	第二节 助消化药	(491)
三、吡唑酮类	(433)	第三节 促进肠道菌群恢复药	(492)
四、邻氯苯甲酸类	(433)	第四节 泻药	(495)
五、吲哚类和有机酸类	(433)	第五节 止泻药	(498)
六、芳香基丙酸类	(435)	第六节 止吐药	(500)
第三节 其他抗风湿药	(436)	第七节 治疗溃疡性结肠炎药	(503)
第四节 几种常见小儿风湿病的药物		第八节 治疗细菌性肠炎药	(505)
治疗	(441)	一、各种细菌性肠炎的诊断要点	(505)
一、风湿热	(441)	二、药物治疗	(506)
二、幼年类风湿性关节炎及幼年强		第二十二章 肝脏疾病用药	(507)
直性脊柱炎	(442)	第一节 概述	(507)
三、系统性红斑狼疮	(442)	一、小儿肝脏的特点	(507)
四、皮炎	(443)	二、药物在肝内的生物转化	(507)
五、过敏性紫癜	(444)	三、肝脏疾病的类型	(507)
六、川崎病	(444)	第二节 小儿肝脏疾病药物治疗原则	
第十九章 抗痛风药	(446)	(510)
第二十章 呼吸系统疾病用药	(450)	一、急性病毒性肝炎的治疗原则	(510)
第一节 祛痰药	(450)	二、慢性病毒性肝炎的治疗原则	(510)
一、局部吸入祛痰药	(450)	三、重型病毒性肝炎的治疗原则	(511)
二、口服祛痰药	(452)	四、淤胆型病毒性肝炎的治疗原则	
第二节 镇咳药	(454)	(511)
一、中枢性镇咳药	(454)	五、肝性昏迷的治疗原则	(511)
二、外周性镇咳药	(457)	六、药源性肝损伤和毒物中毒性肝	
第三节 平喘药	(457)	损伤的治疗原则	(511)
一、 β 肾上腺素受体激动剂	(458)	七、某些全身性疾病引起肝损伤的	
二、磷酸二酯酶抑制剂	(464)	治疗原则	(511)
三、过敏介质阻释剂	(467)	八、肝脓肿的治疗原则	(511)
四、抗白三烯类药物	(468)	第三节 小儿肝脏疾病常用药	(511)
		一、抗病毒药	(511)

二、糖皮质激素类药 (515)

三、免疫调节剂 (516)

四、抗肝细胞坏死、促进肝细胞再生药 (518)

五、防治肝性脑病药 (518)

六、脱水药 (521)

七、白蛋白 (522)

八、防治出血药 (522)

九、改善微循环药 (522)

十、保肝、退黄、降酶药 (523)

十一、治疗肝病的中成药 (526)

第二十三章 心血管系统疾病用药

..... (527)

第一节 钙通道阻滞剂 (527)

一、概述 (527)

二、常用药物 (527)

第二节 心力衰竭临床用药 (531)

一、心力衰竭的病理生理基础 (531)

二、心力衰竭的分类 (532)

三、心力衰竭的病因 (532)

四、心力衰竭的药物治疗 (532)

五、舒张性心功能不全的药物治疗 (546)

第三节 抗心律失常药物的应用 (546)

一、心律失常药物治疗的生理基础 (546)

二、抗快速型心律失常药物 (548)

三、其他抗心律失常药物 (562)

四、抗缓慢心律失常的药物 (565)

五、常见异位性快速心律失常的药物治疗 (566)

第四节 小儿抗高血压药 (567)

一、概述 (567)

二、常用降压药 (568)

三、抗高血压药物的应用原则 (583)

四、抗高血压药物在小儿肾性高血压治疗中的实例 (584)

第二十四章 小儿感染性休克的临床

用药 (585)

第一节 小儿感染性休克的治疗原则 (585)

一、综合治疗用药的理论基础 (585)

二、治疗休克原则 (586)

三、抓住重点突出预防性治疗 (586)

第二节 抗感染治疗 (586)

一、抗菌药物的选择方法 (586)

二、使用抗菌药物的注意事项 (586)

三、常用抗感染药物 (587)

第三节 抗休克治疗 (590)

一、抗休克的液体疗法 (590)

二、增强心脏功能的治疗 (594)

三、心血管活性药物的应用 (597)

第四节 弥散性血管内凝血及纤维蛋白溶解亢进治疗 (600)

一、肝素及氨基己酸的应用 (600)

二、鱼精蛋白的应用 (601)

三、盐酸川芎嗪的应用 (601)

四、糖皮质激素的应用 (601)

五、休克的代谢性治疗 (602)

六、抗休克的对症治疗 (603)

第五节 感染性休克的常见并发症 (603)

一、脑水肿 (603)

二、急性呼吸窘迫综合征 (606)

三、心源性休克 (607)

第二十五章 小儿液体疗法及其

用药 (610)

第一节 液体疗法在儿科中的重要性 (610)

第二节 补液的原则 (610)

一、累积损失及其补充 (610)

二、继续丢失及其补充 (610)

三、生理消耗及其补充 (611)

第三节 补液的步骤及疗程 (611)

第四节 几种儿科常见情况的液体疗法 (612)

一、新生儿的液体疗法 (612)

二、婴幼儿肺炎的液体疗法 (612)

三、肾功能衰竭的液体疗法 (612)

四、水中毒或低钠血症的液体疗法 (613)

第五节 水盐代谢药物 (613)

一、非电解质溶液 (613)

二、各种含钠、钾溶液 (614)

三、调节酸碱平衡药 (617)

四、钙、镁制剂 (618)

第二十六章 抗贫血药物与促白细胞**增生药物** (620)

第一节 概述 (620)

第二节 小细胞性贫血的药物治疗 (620)

一、缺铁性贫血的药物治疗 (620)

二、维生素 B₆ 效应性贫血的药物治疗
..... (625)

第三节 巨幼细胞性贫血的药物治疗 (627)

一、维生素 B₁₂ (627)

二、叶酸 (630)

第四节 正细胞性贫血的药物治疗 (632)

一、纯红细胞再生障碍性贫血 (632)

二、再生障碍性贫血 (632)

三、肾性贫血 (633)

第五节 促进白细胞增生药物 (637)

一、粒细胞减少的机制 (637)

二、常用药物 (638)

第二十七章 促凝血药和抗凝血药

..... (641)

第一节 促凝血药 (641)

一、促进凝血因子活性止血药 (641)

二、抗纤维蛋白溶解的止血药 (644)

三、作用于血管的止血药 (646)

四、凝血因子制剂 (647)

五、升血小板药 (649)

附：特发性血小板减少性紫癜 (649)

六、局部促凝血药 (650)

七、中药促凝血药 (652)

第二节 抗凝血药 (653)

一、阻止纤维蛋白形成的药物 (653)

二、与血凝有关的溶栓药物 (656)

三、抗血小板药物 (660)

第二十八章 治疗水肿药物 (663)

第一节 小儿肾脏功能的特点 (663)

第二节 利尿药及脱水药 (663)

一、利尿药 (663)

二、脱水药 (669)

第二十九章 常见小儿肾脏疾病的药**物治疗** (671)

第一节 常见小儿肾脏疾病 (671)

一、急进性肾小球肾炎 (671)

二、急性肾功能衰竭 (672)

三、慢性肾功能衰竭 (674)

第二节 腹膜透析疗法 (675)

第三十章 内分泌系统用药 (678)

第一节 作用于下丘脑-垂体释放激素

的药物 (678)

一、生长激素 (678)

二、性激素类药 (680)

三、尿崩症用药 (686)

四、促甲状腺激素释放激素及促甲状
腺激素 (688)五、促肾上腺皮质激素与肾上腺皮质
激素 (694)

第二节 降血糖药 (702)

一、胰岛素 (702)

二、口服降糖药的应用 (707)

三、胰岛素的临床应用 (715)

四、糖尿病酮症酸中毒的治疗 (717)

第三十一章 抗肿瘤药物 (719)

第一节 概述 (719)

第二节 抗肿瘤药物的分类 (719)

一、按药物作用机制分类 (719)

二、按细胞增殖周期作用特点分类
..... (720)

三、按药物的性质和来源分类 (721)

第三节 抗肿瘤化疗方案设计原则 (721)

第四节 抗肿瘤化疗的设计方案 (721)

一、单一药物的最适用方案 (721)

二、序贯治疗 (722)

三、联合化疗 (722)

第五节 常用抗肿瘤药物 (722)

一、烷化剂 (722)

二、抗代谢药物 (725)

三、抗生素类药物 (728)

四、植物药 (731)

五、铂类药物 (734)

六、其他抗肿瘤药 (735)

第六节 小儿白血病的化学治疗 (736)

一、概述 (736)

二、白血病的分类 (736)

三、白血病的治疗 (736)

第三十二章 抗变态反应药物 (740)

第一节 抗变态反应药物的分类 (740)

第二节 常用抗变态反应药物 (740)

一、抗组胺药 (740)

二、过敏反应介质阻释剂 (746)

三、钙剂 (747)

第三十三章 影响免疫系统功能的药物 (749)

第一节 免疫抑制剂 (749)

一、分类 (749)

二、作用机制 (749)

三、临床应用 (750)

四、不良反应 (750)

五、免疫抑制药 (750)

第二节 免疫增强剂 (758)

第三十四章 酶类制剂及其他生化制剂 (769)

第一节 酶类制剂 (769)

一、分类 (769)

二、常用药物 (769)

第二节 其他生化制剂 (775)

第三十五章 生物制剂 (777)

第一节 血液制品 (777)

第二节 病毒性疫苗 (780)

第三节 细菌性疫苗 (784)

第四节 类毒素 (788)

第五节 免疫血清及噬菌体 (788)

第六节 诊断用生物制品 (791)

第三十六章 小儿营养剂的临床应用 (793)

第一节 蛋白质类 (793)

一、小儿用氨基酸 (794)

二、肝病用氨基酸 (795)

三、肾用氨基酸 (795)

四、其他氨基酸 (797)

第二节 脂肪类 (800)

第三节 糖类 (801)

第四节 矿物质及微量元素 (802)

一、宏量元素 (802)

二、微量元素 (808)

第五节 维生素 (812)

一、概述 (812)

二、脂溶性维生素 (813)

三、水溶性维生素 (821)

第三十七章 小儿减肥药及调节脂肪代谢药物 (831)

第一节 小儿减肥药 (831)

一、概述 (831)

二、治疗单纯性肥胖症的药物 (831)

第二节 调节脂肪代谢药物 (832)

一、概述 (832)

二、调节脂肪代谢的药物 (833)

第三十八章 消毒防腐药 (840)

第三十九章 解毒药 (846)

第一节 一般性解毒药 (846)

一、催吐药 (846)

二、洗胃药 (846)

三、导泻药 (847)

第二节 特异性解毒药 (848)

一、高铁血红蛋白血症的解毒药 (848)

二、氰化物中毒的解毒药 (848)

三、有机磷中毒的解毒药 (849)

四、有机氟中毒的解毒药 (851)

五、金属与类金属中毒的解毒药 (852)

六、某些药物中毒的拮抗药 (855)

第四十章 诊断用药 (857)

第一节 X线诊断用药 (857)

一、钡剂 (857)

二、无机碘化物 (858)

三、主要经肾排泄的有机碘化物 (858)

四、通过肝排泄的造影剂 (865)

五、油脂类含碘造影剂 (866)

第二节 X线检查辅助用药 (867)

一、清洁肠腔用药 (867)

二、改变胃肠道状态的药物 (867)

三、低张力胃肠造影用药 (867)

四、缩短胃肠造影检查时间用药 … (867)	第四节 咽喉部局部用药 …………… (901)
五、胆道系统造影辅助用药 …………… (867)	第五节 耳鼻喉科常见疾病 …………… (904)
第三节 顺磁性造影剂 …………… (868)	一、急性中耳炎 …………… (904)
第四节 器官功能检查用药 …………… (869)	二、急性鼻炎 …………… (904)
一、心功能检查药 …………… (869)	三、慢性鼻炎 …………… (905)
二、肝功能检查药 …………… (870)	四、鼻窦炎 …………… (905)
三、肾功能检查药 …………… (870)	五、鼻出血 …………… (907)
四、胃酸分泌功能检查药 …………… (871)	六、急性喉炎 …………… (908)
第四十一章 口腔科用药 …………… (873)	七、阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征 …………… (908)
第一节 小儿口腔解剖及生理特点 … (873)	第四十四章 小儿皮科用药 …………… (910)
第二节 小儿口腔科用药的特点 …… (873)	第一节 药物经皮吸收的机制 …………… (910)
第三节 小儿口腔科常用药物 …… (873)	第二节 影响皮肤吸收的因素 …………… (910)
一、内用药 …………… (873)	第三节 皮科用药的选择 …………… (911)
二、外用药 …………… (874)	一、剂型的选择 …………… (911)
第四节 常见小儿口腔疾病的药物治疗 …………… (881)	二、药物的选择 …………… (911)
一、鹅口疮 …………… (881)	三、其他情况 …………… (912)
二、婴幼儿口腔创伤性溃疡 …… (882)	第四节 局部用药的不良反应 …… (912)
第四十二章 小儿眼科用药 …………… (883)	第五节 小儿皮科常用药物 …… (912)
第一节 药物在眼内的通透性 …… (883)	第六节 常用皮肤科外用药物制剂 … (918)
第二节 局部用药角膜的通透性 …… (883)	一、清洁剂 …………… (918)
一、角膜的结构及功能 …… (883)	二、保护剂 …………… (918)
二、药物的性质 …………… (883)	三、收敛剂 …………… (919)
第三节 全身用药进入眼内的通透性 …………… (884)	四、止痒剂 …………… (920)
第四节 眼科常用给药途径 …… (884)	五、抗菌消炎药 …………… (920)
一、局部外用 …………… (884)	六、抗真菌剂 …………… (921)
二、局部注射 …………… (884)	七、皮质激素类及抗过敏剂 …… (923)
第五节 眼科常用药物 …… (884)	八、杀虫药 …………… (923)
一、抗菌药 …………… (884)	九、促角化药 …………… (924)
二、抗病毒药 …………… (886)	十、角质剥脱药 …………… (924)
三、糖皮质激素类药 …… (887)	十一、消毒防腐剂 …………… (925)
四、降眼压药 …………… (888)	十二、腐蚀剂 …………… (926)
五、扩瞳药 …………… (889)	十三、防光晒药 …………… (926)
六、其他 …………… (890)	十四、其他 …………… (926)
第四十三章 耳鼻喉局部常用药物 …………… (896)	第七节 常用皮科药物的使用方法 … (927)
第一节 概述 …………… (896)	第八节 常见小儿皮肤病的治疗 …… (928)
第二节 鼻部用药 …………… (896)	一、儿童特应性皮炎 …… (928)
第三节 耳部用药 …………… (899)	二、痤疮 …………… (929)
	三、银屑病 …………… (930)
	第四十五章 小儿妇科疾病用药 … (932)
	第一节 念珠菌性外阴阴道炎的药物治疗

..... (932)

一、全身治疗药物 (932)

二、局部治疗药物 (933)

第二节 治疗滴虫性阴道炎药物 (933)

一、全身治疗药物 (933)

二、局部治疗药物 (934)

第三节 治疗青春期功能失调性子宫出血药物 (934)

一、止血药物 (935)

二、调整人工周期药物 (936)

第四节 治疗痛经药物 (936)

第四十六章 常用中成药..... (938)

附 录

一、常用抗生素理论效价与纯度 (957)

二、小儿用药极量 (957)

三、药物对妊娠危害性等级分类 (958)

四、皮试药物的使用方法及注意事项
..... (961)

五、儿科常用注射用药的稀释浓度及其稳定性 (963)