

名誉主编 邱贵兴

临床 骨科药理学

LINCHUANG
GUKE YAOWUXUE

■ 主编 宋修军 马玉林 许大庆 王明刚

 科学技术文献出版社

第2版 第1次印刷

临床 骨科药理学

LINCHUANG
GUKAI YAOXUE

临床骨科药理学

主编 王树强 副主编 王树强 王树强 王树强 王树强

人民卫生出版社

临床骨科药物学

名誉主编 邱贵兴

主 编 宋修军 马玉林 许大庆 王明刚

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北 京

图书在版编目(CIP)数据

临床骨科药理学/宋修军等主编. -北京:科学技术文献出版社,2010.5

ISBN 978-7-5023-6628-5

I. ①临… II. ①宋… III. ①骨疾病-用药法 IV. ①R680.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 048382 号

出 版 者 科学技术文献出版社
地 址 北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038
图书编务部电话 (010)58882938,58882087(传真)
图书发行部电话 (010)58882866(传真)
邮 购 部 电 话 (010)58882873
网 址 <http://www.stdph.com>
E-mail:stdph@istic.ac.cn
策 划 编 辑 袁其兴
责 任 编 辑 马永红
责 任 校 对 赵文珍
责 任 出 版 王杰馨
发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销
印 刷 者 富华印刷包装有限公司
版 (印) 次 2010 年 5 月第 1 版第 1 次印刷
开 本 889×1196 16 开
字 数 1767 千
印 张 66
印 数 1~3000 册
定 价 158.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

序 言

骨科用药问题从来不是临床医生关注的重点。骨科医生重视手术、轻视药物治疗的倾向已是众所周知。当然,其中不仅是骨科医生的问题,还有许多其他因素造成了这种现象。例如,专供骨科医生参照的药物学书籍少之又少。实际上,随着骨科学的进展和对骨科疾病认识的加深,以及医药技术的不断进步,骨科领域的药物治疗也有了飞速发展。以最常用的非甾体抗炎药为例,针对药物胃肠道刺激过大的问题,研制出 COX-2 选择性抑制剂,后来又发现这些药物有了其他副作用,为此又促进了更进一步的研究。针对慢性骨髓炎治疗中,局部药物浓度低、全身抗生素治疗事倍功半的特点,开发出含有特定抗生素的骨水泥产品,在局部释放维持较高的抗生素浓度,为骨科深部感染的治疗提供了强有力的手段。骨质疏松是骨科的常见疾病,通过对骨代谢的研究,已经开发出通过多种途径发挥疗效的药物,抗骨质疏松已经远远不是“钙+D”的时代了。又如,脊髓损伤时的脊髓保护一向是脊柱外科的难点问题,近年来以 GM-1 为代表的一批新药,为挽救脊髓功能,改善患者的预后做了有益的尝试。此外,随着我国逐渐步入老龄化社会,老年骨病患者逐步增多,在骨科手术中,如何针对老年人的特点调整围手术期用药,也是摆在广大骨科医生面前亟待解决的问题。正确选择用药,可以治疗疾病或有效地配合手术,减少药物的不良反应。随着我国医疗保险的日益普及,如何降低医疗(特别是药物)费用的问题已迫在眉睫。临床医生只有通过正确、安全、合理、有效地选择用药才能有效地解决这些问题。

由宋修军等人主编的《临床骨科药理学》一书,弥补了国内骨科用药领域专业书籍的空白。本书广泛收录了治疗骨科疾病及相关并发症的常见药物,从药物成分、药理毒理作用、适应证、用法用量、不良反应、禁忌证等方面对各种药物加以阐述。

本书涵盖范围广泛、内容充实、条理清晰,实为指导骨科医师治疗的难得参考用书。同时,也为正在全力推进的骨科规范化治疗提供了有力的支持。感谢宋修军教授及全体编者,正是他们的辛勤劳作,为广大骨科医生献上了一本难得的佳作。

中国工程院院士 邱贵兴
中华医学会骨科学会主任委员

前言

药物是治疗疾病的主要手段,掌握药物的正确用法是每个医生必须做到的。

尽管在本科教育阶段已经学习了《药理学》,但医学的飞速发展,对疾病及药物的深入研究,老药新用或者淘汰,新药的不断开发,尤其面对不同状态病人的时候,要开具最适合的药物就必须不断学习药学知识。

各大医药公司每年都会花大力气在各地召开药学会议宣讲自己的药品,但是医生最终用药选择必须遵照药品的说明书。尽管各种药品的说明书宣传页也散发了许多,但用时往往烦于查找。因此,有必要将各种药物的说明书分门别类收集成书,以便于查找,还可以比较各个药物的异同,选择最恰当的药物。

疾病可以单病种研究,但病人却是各种生理病理状态的综合体。医生面对的可能是多科疾病合并存在的病人。比如糖尿病、高血压的高发病率,使这些病人罹患骨科疾病的时候就作为骨科伴发病需要同时处理,术前心功能不全、贫血、高血压及糖尿病病情需要纠正,术后腹胀、喘憋、大小便困难及肺栓塞、下肢深静脉血栓等亟待处理,这些需要内分泌科、心血管内科、血液科、消化科、呼吸科、泌尿科等专科的用药治疗。科室间会诊通常程序上是必要的,但也不能保证会诊医师开具的用药方案是最合适的,况且病情在变化、最终执行的医嘱要由主管医师下达。所以,作为骨科医师,有必要掌握骨科伴发疾病的药物治疗。本书第二篇是骨科伴发疾病的药物治疗,经过一定的学习可减少了对常见伴发病治疗的会诊依赖,同时,也可以作为相关科室医师会诊骨科病人的用药参考。

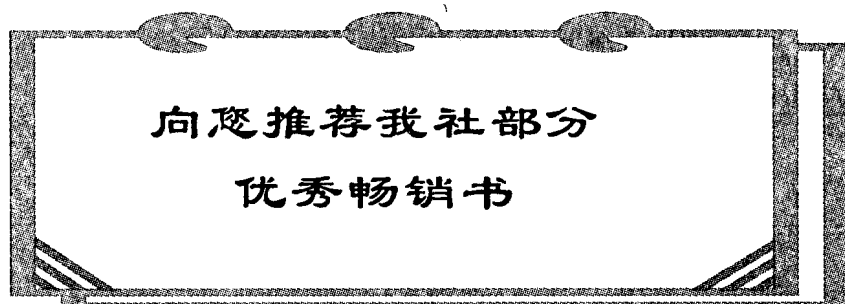
并不是读了一种药物的说明书就能用来恰当治疗疾病。疾病的正确治疗需要对疾病的深刻认识,综合考虑病人状况来选择用药。为此,本书的一些章节附加了疾病防治或用药的专家建议供参考。特别是近几年中华医学会骨科分会制定了有关骨科疼痛、深静脉血栓、骨关节炎、骨质疏松性骨折,以及中华医学会呼吸分会制定的肺栓塞防治的专家建议,这些有助于系统、便捷地掌握相关疾病治疗的用药知识。

本书由各专业临床一线专家及学科带头人编写,资料来源于药典、专著、药品说明书等,限于篇幅及有些资料不全,故未全部列入引文,在此,对原作者及出版者表示感谢。编著者力求资料真实、可靠,但医药学是不断发展的学科,一些重要的临床用药请参照随药品附带的说明书。

外科医生要切的每一刀都要知道其组织解剖,看不清的或者不知道的组织结构不切,这样可以避免手术操作上的失误。同样,不知道的药品不开具,开具的药品必须读懂其说明书,这样可以最大程度地避免不恰当用药的风险,以对生命负责。

本书意为为骨科医生提供一本可随手查阅的临床用药参考书。由于时间及编者水平有限,书中不妥之处在所难免,敬请读者、药品厂家、原文作者给予指正。

《临床骨科药物学》编委会
surgerybook@163.com



临床用药技巧

肿瘤内科临床治疗与合理用药	62.00
神经内科疾病临床治疗与合理用药	38.00
精神科疾病临床治疗与合理用药	32.00
内分泌科疾病临床治疗与合理用药	22.00
血液科疾病临床治疗与合理用药	32.00
小儿内科疾病临床治疗与合理用药	59.00
耳鼻咽喉科疾病临床治疗与合理用药	65.00

注:邮费按书款总价另加 20%

目 录

引论	1
----------	---

第一篇 骨科临床用药

第一章 颈肩腰腿痛、跌打损伤口服药	11
-------------------------	----

第一节 颈肩腰腿痛口服药	11
--------------------	----

腰痹通胶囊/11 颈复康颗粒/11 颈痛颗粒/11 根痛平胶囊/12 天舒胶囊/12
骨筋丸胶囊/12

第二节 跌打损伤口服药	13
-------------------	----

跌打丸/13 独圣活血片/13 独一味片/13 活血止痛胶囊/14 九分散/14 灵仙
跌打片/14 三七伤药片/14 三七伤药胶囊/14 沈阳红药胶囊/14 舒筋活血定
痛散/15 愈伤灵胶囊/15 云南白药胶囊/15

第二章 骨质增生与骨质疏松用药	17
-----------------------	----

第一节 抗骨质增生药	17
------------------	----

抗骨增生胶囊/17 抗骨质增生丸/17 骨仙片/17 骨刺丸/17 骨刺片/18 颈复
康冲剂/18 附桂骨痛片/18

第二节 骨质增生的治疗	18
-------------------	----

第三节 骨质疏松用药	19
------------------	----

鲑鱼降钙素注射液/19 阿仑膦酸钠片/20 依替膦酸二钠/24 氯屈膦酸二钠/24
帕米膦酸钠/25 伊班膦酸钠/26 降钙素/26 鲑鱼降钙素喷鼻剂/27 依普黄酮/
28 骨化三醇/30 骨化三醇胶丸/31 阿法骨化醇软胶囊/33 阿法骨化醇片/34
阿法骨化醇胶囊/34 碳酸钙片/35 一氟磷酸谷氨酰胺/36 替勃龙/36 结合雌
激素/36 雌二醇凝胶/37

第四节 骨质疏松的治疗	37
-------------------	----

第三章 促进骨折愈合药	40
-------------------	----

第一节 促进骨折愈合药	40
-------------------	----

鹿瓜多肽注射液/40 复方骨肽注射液/41

第二节 骨质疏松性骨折诊疗指南	42
-----------------------	----

第四章 解热镇痛药	47
-----------------	----

第一节 解热镇痛药	47
-----------------	----

奥沙普秦片/47 阿司匹林肠溶胶囊/48 布洛芬缓释胶囊/50 美洛昔康胶囊/51



双氯芬酸钠缓释片/52 美索巴莫胶囊/52 酚氨咖敏片/53 吲哚美辛控释片/54 洛索洛芬钠片/55 尼美舒利分散片/56	
第二节 病人自控止痛法	57
第三节 解热镇痛药物的分类选择	58
一、水杨酸类	
二、苯胺类	
三、吲哚衍生物	
四、丙酸类衍生物	
五、选择性环氧酶-2 抑制剂	
六、其他解热镇痛抗炎药	
第五章 止痛药	61
第一节 止痛药	61
盐酸哌替啶片/61 盐酸布桂嗪片/62 盐酸奈福泮片/62 盐酸美沙酮片/63 硫酸延胡索乙素片/63 酒石酸布托啡诺注射液/64 氨酚双氢可待因片/65 硫酸 吗啡控释片/66 盐酸羟考酮控释片/67 注射用盐酸曲马多/69 氢溴酸高乌甲素 片/70 盐酸曲马多缓释片/70 复方曲马多片/71 盐酸哌替啶注射液/72 枸橼 酸芬太尼注射液/73 盐酸瑞芬太尼注射液/74 芬太尼透皮贴剂/77	
第二节 止痛药临床应用要点	79
第三节 骨科常见疼痛的处理专家建议	80
第六章 骨骼肌松弛药	87
第一节 骨骼肌松弛药	87
盐酸替扎尼定片/87 氯唑沙宗片/90 盐酸乙哌立松片/90 苯丙氨酯片/92 美索巴莫胶囊/92 丹曲林钠胶囊/92 阿曲库铵苯磺酸盐注射液/93 氯化琥珀胆 碱注射液/93 泮库溴铵注射液/94 注射用维库溴铵/95	
第二节 骨骼肌松弛药的分类及临床应用	97
第七章 麻醉药与局部封闭	100
第一节 局部麻醉药	100
盐酸罗哌卡因注射液/100 左旋布比卡因/103 盐酸利多卡因气雾剂/104 盐酸 利多卡因胶浆/105 碳酸利多卡因注射液/105 盐酸利多卡因注射液/106 盐酸 普鲁卡因注射液/108 普鲁卡因肾上腺素注射液/109 注射用盐酸丁卡因/110 盐酸布比卡因注射液/111	
第二节 全身麻醉药	112
一、静脉全麻药	
注射用硫喷妥钠/112 盐酸氯胺酮注射液/113 羟丁酸钠注射液/114 丙泊酚注 射液/115	
二、吸入性全麻药	
异氟烷/116 七氟烷/117	
第三节 局部封闭和神经阻滞	119



第八章 骨关节炎用药	122
第一节 改善骨关节炎病情药	122
玻璃酸钠注射液/122 玻璃酸钠注射液/122 玻璃酸钠注射液/123 硫酸氨基葡萄糖胶囊/124 硫酸软骨素片/125	
第二节 骨关节炎的药物治疗	126
一、控制症状药物	
二、改变病情药	
第三节 中国骨关节炎诊治指南(2007年版)	127
第九章 抗痛风药与抗风湿药	131
第一节 抗痛风药	131
别嘌醇/131 苯溴马隆片/132 磺吡酮/133 丙磺舒/133 秋水仙碱/134 痛风定胶囊/135	
第二节 抗风湿药	135
正清风痛宁缓释片/135 正清风痛宁注射液/135	
第十章 调节血脂药及抗动脉粥样硬化药	137
氯贝丁脂/138 氯贝酸铝/138 双贝特/139 心脑康片/139 脉舒片/139 菲诺贝特/139 苯扎贝特/139 利贝特/140 环丙贝特/140 吉非贝齐/140 吉非罗齐/140 洛伐他汀/141 辛伐他汀/141 普伐他汀/141 普伐他汀钠/141 阿托伐汀/142 弗伐他汀/142 普罗布考/142 泛硫乙胺/142 考来烯胺/143 地维烯胺/144 亚油酸/144 亚油酸乙酯/144 异去氧胆酸/144 降脂宁/145 鱼脂酸/145 益多脂/145 精制玉米油/145 月见草油/146 ω -3 脂肪酸/146 心脑康/146 脑心舒/146 维生素 E 烟酸酯/147 右旋糖酐硫酸酯/147 糖酐酯/147 硫酸软骨素 A/148 硫酸软骨素片/148 藻酸双酯钠/149 甘糖酯/149 夫拉扎勃/149 右旋甲状腺素钠/149 吡卡酯/150 阿西莫司/150 弹性酶/150 烟酸肌醇酯/151 通塞脉片/151	
第十一章 促凝血药	152
亚硫酸氢钠甲萘醌/152 氨基己酸/152 氨甲苯酸/153 血凝酶/154 酚磺乙胺/154 醋甘氨酸乙二胺/155 卡巴克络/155 人凝血因子Ⅷ/155 重组人血小板生成素/156 重组人白介素-11/157 云南白药/157 甲萘氢醌/157 维生素 K ₁ /158 凝血质/159 氨甲环酸/159 鱼精蛋白/159 吸收性明胶海绵/160 氧化纤维素/160 醛基纤维素/161 凝血酶原复合物/161 依替巴肽/162	
第十二章 溶栓、抗凝、抗血小板药	163
第一节 溶栓药与降低纤维蛋白原药	163
注射用尿激酶/163 链激酶/165 注射用重组链激酶/165 重组组织型纤溶酶原激活剂/166 注射用重组人组织纤维蛋白溶酶原激活剂(rt-PA)/168 阿替普酶/173 注射用瑞替普酶/173 替奈普酶/175 孟替普酶/176 吸血蝙蝠唾液纤溶酶	



原激活剂(DSPA α_1 , bat-PA)/176	去纤酶/176	巴曲酶/177	降纤酶/178
第二节 抗凝血药	179		
枸橼酸钠/179	肝素钠注射液/179	肝素钙/180	低分子量肝素/181
低分子量肝素钠注射液/181	华法林钠片/182	东菱精纯抗栓酶注射液/183	蚓激酶胶囊/184
阿加曲班/184	双香豆素/185	双香豆素乙酯/186	醋硝香豆素/186
蝮蛇抗栓酶/187			
第三节 抗血小板药	187		
阿司匹林/187	磺吡酮/188	双嘧达莫/189	西洛他唑/190
噻氯匹定/190	吲哚布芬/191	氯吡格雷/191	依替巴肽/193
替罗非班/193	沙格雷酯/194	奥扎格雷/195	依前列醇/195
贝前列素/196	伊洛前列素/197	达唑氧苯/198	氯贝丁酯/198
曲克芦丁/200	注射用红花黄色素/200		
第四节 预防骨科大手术深静脉血栓形成指南(草案)	201		
第十三章 周围血管舒张药	206		
罂粟碱/206	烟酸/207	烟酸肌醇酯/207	维生素E烟酸酯/208
西地那非/208	环扁桃酯/209	依前列醇/209	血管舒缓素/209
长春胺/209	灯盏花素/210	阿魏酸钠注射液/210	丁苯酞/210
盐酸法舒地尔/211	己酮可可碱/212	长春胺/213	长春西汀/213
托哌酮/213	注射用盐酸丁咯地尔/214	丁咯地尔/214	曲克芦丁/215
倍他司汀/215	地芬尼多/216	川芎嗪/216	银杏/216
前列地尔注射液/216	通塞脉片/217		
第十四章 显微外科用药	219		
第一节 显微血管外科术后“三抗”治疗	219		
第二节 显微血管外科术后用药	221		
一、抗凝与祛聚药			
低分子右旋糖酐/221	阿司匹林/221	双嘧达莫(潘生丁)/221	低分子量肝素/221
丹参注射液/221			
二、溶栓药			
尿激酶/221	链激酶/221		
三、解痉药物			
盐酸罂粟碱注射液/221	盐酸利多卡因注射液/221	硝苯地平/221	硝苯地平控释片/221
山莨菪碱/221	妥拉苏林/221	盐酸普鲁卡因注射液/221	烟酸肌醇酯片/221
第十五章 脊髓神经损伤药物治疗	222		
第一节 脊髓损伤用药	222		
一、神经节苷脂			
单唾液酸四己糖神经节苷脂(GM1)/222			
二、利尿脱水剂			
甘露醇/223	呋喃苯胺酸/224	高渗葡萄糖注射液/225	
三、皮质类固醇			



甲泼尼龙琥珀酸钠/226 地塞米松/229

四、其他药物

第二节 脊髓损伤的药物治疗进展 230

一、甲泼尼龙

二、神经节苷脂

三、内皮素受体拮抗剂

四、钙离子通道阻滞剂

五、兴奋性氨基酸拮抗剂

六、阿片受体拮抗剂

七、一氧化氮合成酶抑制剂

八、抗氧化剂和自由基清除剂

九、血小板激活因子拮抗剂

十、神经营养素

十一、碱性成纤维细胞生长因子

十二、褪黑激素

第三节 周围神经损伤用药 231

一、神经营养药物

弥可保/231 维生素 B₁/232 维生素 B₆/233 地巴唑片/233 维生素 B₁₂/233

二、神经生长因子

注射用鼠神经生长因子/233 恩经复/234

三、神经节苷脂

第十六章 激素 236

第一节 肾上腺糖皮质激素总论 236

第二节 糖皮质激素 239

氢化可的松/239 醋酸曲安奈德注射液/241 曲安奈德/242 倍他米松磷酸钠注射液/243 倍他米松/245 康宁克通-A/245 泼尼松龙/245 泼尼松/246 甲泼尼龙/247 曲安西龙/247 布地奈德/248 氟替卡松/249 莫米松/249 地塞米松/250 氟氢可的松/250 氯倍他索/251 氟轻松/251 丁氯倍他松/252 倍氯米松/252 哈西奈德/252 可的松/253 氯泼尼醇/253 地夫可特/254 氟米龙/254 阿氯米松/254 卤米松/254 甲羟松/255 去羟米松/255 二氟拉松/255

第三节 盐皮质激素 255

去氧皮质酮/255

第四节 促皮质激素 256

促皮质素/256 美替拉酮/256

第十七章 利尿、脱水药 258

第一节 利尿药 258

一、高效能利尿剂

呋塞米/258 依他尼酸/261 布美他尼/265 阿佐塞米/268 托拉塞米/270

二、中效能利尿剂



氢氯噻嗪/273 环戊噻嗪/276 苄氟噻嗪/276 美托拉宗/278 甲氯噻嗪/279
泊利噻嗪/279 三氯噻嗪/280 环噻嗪/280 氢氟噻嗪/281 苄噻嗪/284 贝美
噻嗪/285 依匹噻嗪/286 氢苄噻嗪/286 美布噻嗪/286 对氟噻嗪/287 戊氟
噻嗪/287 吲达帕胺/288 美夫西特/291

三、低效能利尿剂

螺内酯/291 氨苯蝶啶/293 阿米洛利/294 乙酰唑胺/296 双氯非那胺/298
二磺法胺/300 醋甲唑胺/300

四、黄嘌呤类化合物

第二节 脱水药 302

甘露醇/302 山梨醇/305 异山梨醇/306 葡萄糖/307 甘油/309 甘油果糖(含
钠)/311 甘油果糖注射液(含钙)/312 β -七叶皂苷钠/312

第三节 利尿剂的用药建议 312

第十八章 抗过敏药 313

第一节 抗组胺药 313

H₁受体拮抗剂

氯苯那敏/314 苯海拉明/315 曲吡那敏/316 异丙嗪/316 美喹他嗪/318
去氯羟嗪/318 阿司咪唑/318 氯马斯汀/320 阿伐斯汀/320 左卡巴斯汀/320
咪唑斯汀/321 苯茛胺/321 赛庚啶/322 氯雷他定/322 西替利嗪/323 特非
那定/323 美吡拉敏/324 非索非那定/324 依巴斯汀/326 地洛他定/326
氮萘斯汀/327 司他斯汀/327 非尼拉敏/328 溴苯那敏/328 右溴苯那敏/328
右氯苯那敏/328 二甲茛定/328 托普帕敏/328 茶苯海明片/328 溴苯海拉明/
329 卡比沙明/329 多西拉敏/329 恩布拉敏/329 曲美苄胺/329 氯吡拉敏/
329 安他唑啉/330 希司略定/330 茶异丙嗪/330 丙酰马嗪/330 阿列马嗪/
330 奥索马嗪/330 二甲替嗪/330 甲地嗪/331 异西喷地/331 美可洛嗪/331
布可立嗪/331 赛克利嗪/331 氯环利嗪/331 高氯环嗪/331 羟嗪/332 奥沙
米特/332 尼普拉嗪/332 阿扎他定/332 二苯拉林/332 克立咪唑/332 巴米
品/333 地普托品/333 美海屈林/333 司奎那定/333

第二节 过敏反应介质阻释剂 333

色甘酸钠/333 色羟丙钠/334 酮替芬/334 噻拉米特/335 扎普司特/335
曲尼司特/335 四唑色酮/336 四唑硫蒽酮/336 丁呋罗林/336

第三节 其他抗过敏反应药 336

粉尘螨注射液/336 组胺丙种球蛋白/337

第十九章 骨与软组织肿瘤用药 338

第一节 骨与软组织肿瘤化疗概述 338

第二节 抗肿瘤化疗药 339

一、烷化剂类

注射用环磷酰胺/339 注射用盐酸阿柔比星/340 注射用异环磷酰胺/341 卡莫
司汀注射液/342 美法仑片/343

二、抗代谢类药物



注射用氨甲蝶呤/343	复方氟尿嘧啶注射液/344	
三、抗生素类		
注射用放线菌素 D/345	注射用盐酸表阿霉素/346	注射用盐酸多柔比星/347
注射用盐酸吡柔比星/349		
四、天然来源抗肿瘤药		
注射用硫酸长春新碱/350	依托泊苷软胶囊/351	
五、其他药物		
顺铂/351	米托蒽醌/353	美司那注射液/353
注射用重组人白介素-2/354	注射用重组人白细胞介素-2/355	注射用转移因子/356
帕米膦酸二钠葡萄糖注射液/356		
第三节 抗肿瘤辅助药		357
亚叶酸钙注射液/357	盐酸昂丹司琼注射液/358	盐酸格拉司琼注射液/360
胸腺肽注射液/360	注射用重组人粒细胞-巨噬细胞集落刺激因子/361	华蟾素注射液/362
康莱特注射液/363	康艾扶正胶囊/363	伊班膦酸钠注射液/363
参芪扶正注射液/364	重组人血管内皮抑制素注射液/364	
第四节 骨肿瘤的化学药物治疗		367
第二十章 抗微生物药		370
第一节 抗微生物药物应用总则		370
第二节 抗生素		377
一、青霉素类		
注射用青霉素钠/377	青霉素 V 钾分散片/379	注射用苯唑西林钠/380
注射用氨苄西林钠/380	阿莫西林胶囊/380	注射用哌拉西林钠/381
注射用美洛西林钠/381	注射用羧苄西林钠/381	注射用阿洛西林钠/381
二、头孢菌素类		
头孢氨苄片/382	注射用头孢唑啉钠/383	注射用头孢拉定/385
注射用头孢硫咪/385	注射用头孢呋辛钠/386	头孢呋辛酯片/389
头孢克洛干混悬剂/389	头孢丙烯片/390	注射用头孢孟多酯钠/391
注射用盐酸头孢替安/391	注射用头孢尼西钠/392	头孢雷特赖氨酸盐/393
注射用头孢噻肟钠/393	注射用头孢曲松钠/393	注射用头孢哌酮钠/397
注射用头孢他啶/399	头孢克肟干混悬剂/401	头孢布烯胶囊/401
头孢泊肟酯片/401	头孢妥仑匹酯片/401	注射用头孢地秦钠/402
注射用头孢噻肟钠/402	注射用盐酸头孢甲肟/403	注射用盐酸头孢吡肟/404
注射用头孢克定/407	注射用硫酸头孢匹罗/407	
三、 β -内酰胺酶抑制剂		
克拉维酸钾/408	注射用舒巴坦钠/408	他唑巴坦/409
四、与 β -内酰胺类抗生素配伍的复方制剂		
阿莫西林克拉维酸钾片/409	注射用替卡西林钠克拉维酸钾/410	注射用舒巴坦钠氨苄西林钠/410
注射用哌拉西林钠他唑巴坦钠/411	注射用头孢哌酮钠舒巴坦钠/419	
五、碳青霉烯类和其他 β -内酰胺类		
注射用亚胺培南西司他丁钠/420	注射用美罗培南/424	注射用帕尼培南倍他米



隆/428 注射用氨曲南/428 注射用头孢西丁钠/430 注射用头孢美唑钠/430
注射用头孢米诺钠/433 注射用拉氧头孢钠/435 注射用氟氧头孢钠/436 头孢
替坦二钠/436

六、氨基糖苷类

注射用硫酸卡那霉素/436 注射用硫酸阿米卡星/436 硫酸妥布霉素注射液/437
硫酸庆大霉素氯化钠注射液/437 硫酸西索米星氯化钠注射液/439 硫酸奈替米
星注射液/439 硫酸小诺霉素注射液/440 硫酸异帕米星注射液/440 注射用硫
酸依替米星/441 注射用盐酸大观霉素/443 新霉素软膏/444 硫酸核糖霉素注
射液/444

七、四环素类

四环素片/444 土霉素片/444 盐酸多西环素肠溶胶囊/444 盐酸米诺环素片/
445 金霉素/445

八、酰胺醇类

氯霉素片/445 甲砷霉素肠溶片/446 注射用琥珀氯霉素/446 棕榈氯霉素混悬
液/446

九、大环内酯类

红霉素肠溶片/446 琥乙红霉素片/447 罗红霉素分散片/447 克拉霉素片/447
注射用阿奇霉素/448 替利霉素/452 地红霉素肠溶胶囊/452 乙酰吉他霉素干
混悬剂/452 乙酰麦迪霉素干混悬剂/452 交沙霉素胶囊/453 麦白霉素片/453
罗他霉素/453 乙酰螺旋霉素片/453 竹桃霉素/453 依托红霉素胶囊/453

十、其他抗菌抗生素

注射用盐酸去甲万古霉素/453 注射用盐酸万古霉素/454 注射用替考拉宁/456
注射用盐酸林可霉素/457 克林霉素磷酸酯氯化钠注射液/457 注射用磷霉素钠/
458 达托霉素/458 利福昔明胶囊/458 多粘菌素/459 粘菌素/459 注射用夫
西地酸钠/459

第三节 合成抗菌药 460

一、磺胺类

注射用磺胺嘧啶钠/460 磺胺甲噁唑片/460 柳氮磺吡啶结肠溶胶囊/461 磺胺
米隆/461 磺胺嘧啶银/461 磺胺异噁唑/461 磺胺多辛/461 磺胺醋酰钠/461
磺胺嘧啶锌/461

二、甲氧苄啶类

甲氧苄啶片/461

三、硝基呋喃类

呋喃妥因肠溶胶囊/462 呋喃唑酮片/462

四、喹诺酮类

吡哌酸片/462 诺氟沙星胶囊/462 氧氟沙星氯化钠注射液/462 乳酸左氧氟沙
星氯化钠注射液/464 葡萄糖酸依诺沙星注射液/466 乳酸环丙沙星注射液/466
门冬氨酸洛美沙星注射液/467 甲磺酸培氟沙星注射液/469 盐酸芦氟沙星胶囊/
469 司帕沙星片/469 氟罗沙星注射液/469 盐酸莫西沙星氯化钠注射液/469
加替沙星氯化钠注射液/474 甲磺酸帕珠沙星氯化钠注射液/477 甲苯磺酸托氟
沙星胶囊/477



五、硝咪唑类

甲硝唑注射液/478 替硝唑注射液/479 奥硝唑注射液/480

六、噁唑酮类

利奈唑胺注射液/481

第四节 抗感染植物药制剂 482

大蒜素胶囊/482 盐酸小檗碱片/483 小儿鞣酸小檗碱片/483 板蓝根口服液/
483 鱼腥草素钠片/484 穿心莲片/484 鞣酸苦参碱片/484 金荞麦胶囊/484
金莲花片/484 四季青消炎喉片/485 炎见宁片/485 百蕊草片/485 苦木片/
485 双黄连口服液/485

第五节 抗结核病药 485

异烟肼/487 对氨基水杨酸钠/488 利福平/489 利福定/489 利福喷丁/490
利福霉素钠/490 链霉素/491 乙胺丁醇/491 乙硫异烟胺/492

第六节 抗真菌药 493

注射用两性霉素 B/493 硝酸咪康唑阴道软胶囊/494 酮康唑片/495 伊曲康唑
注射液/498 氟康唑注射液/500 氟胞嘧啶注射液/502 盐酸特比萘芬片/503
美帕曲星/505 盐酸阿莫罗芬搽剂/505 注射用伏立康唑/505 灰黄霉素片/515
环吡酮胺软膏/515 制霉素片/515 盐酸萘替芬软膏/515 克念菌素/516 克霉
唑片/516 硝酸益康唑栓/516 托萘酯/516 灭癣酚/516 西卡宁/516 二硫化
硒洗液/516 复方土槿皮酊/516

第七节 抗病毒药 516

阿昔洛韦片/516 更昔洛韦注射液/518 盐酸伐昔洛韦胶囊/518 磷酸奥司他韦
胶囊/519 阿巴卡韦片/519 注射用单磷酸阿糖腺苷/519 利巴韦林氯化钠注射
液/519 齐多夫定注射液/520 拉米夫定片/521 阿德福韦酯片/521 恩替卡韦
片/522 聚乙二醇干扰素 α -2a 注射液/522 奈韦拉平胶囊/524 司他夫定胶囊/
524 利托那韦口服溶液/525 膦甲酸钠注射液/525 去羟肌苷/525 硫酸茆地那
韦胶囊/525 碘苷/526 曲氟尿苷/526 羟苄唑/526 酞丁安搽剂/526 盐酸吗
啉胍片/526 盐酸金刚烷胺胶囊/526

第八节 抗麻风病药及抗麻风病反应药 527

氨苯砜片/527 醋氨苯砜注射液/527 苯丙砜/527 氯法齐明胶丸/527 沙利度
胺片/528

第九节 其他类 528

乌洛托品片/528 孟德立胺/528 马尿酸乌洛托品/528 次水杨酸铋分散片/528

第十节 抗生素骨水泥 529

第二十一章 外科用药及消毒防腐收敛药 532

过氧乙酸/532 聚维酮碘/532 氯己定/533 甲酚磺酸/533 戊二醛/533 邻苯
二醛/534 洗消净/535 氯溴异氰酸/535 二溴海因/535 氯羟二苯醚/536 腐
植酸钠/536 洗必泰/536 苯扎溴铵/537 新霉素/537 洁肤柔抗菌洗手液/538
洁肤柔消毒凝胶/538 苯酚/538 甲酚/538 间苯二酚/538 六氯酚/538 愈创
蓝油烃/539 鱼石脂/539 二氧化钛/539 铬酸/539 鞣酸/539 獾油/539 松
节油/540 乙醇/540 苯氧乙醇/540 甲醛溶液/540 乳酸/540 硼酸/541 硼



砂/541 碘/541 碘仿/542 氯胺/542 甲紫/542 依沙吖啶/542 高锰酸钾/543 过氧化氢溶液/543 含氯石灰/543 呋喃西林/544 升汞/544 硫柳汞/544 硝甲酚汞/545 氯化氨基汞/545 汞溴红/545 硝酸银/545 硫酸铜/545 氧化锌/545 炉甘石/545 冰片/546 冬青油/546 消毒净/546 度米芬/546 氯己定碘/547 薄荷脑/547 冰醋酸/547 十一烯酸/547 苯甲酸/547 水杨酸/547 水杨酸苯胺/548 松馏油/548 糠馏油/548 黑豆馏油/548 煤焦油/548 升华硫/548 氯化铝/548 山梨酸/548 羟苯乙酯/549 三氯叔丁醇/549 乌洛托品/549 过氧戊二酸/549 氯化磷酸三钠/549 二氧化氯/549 环氧乙烷/550 异丙醇/550 二氯二甲基乙内酰脲/551 溴化十六烷三甲基铵/551

第二十二章 解毒药 552

一、金属中毒解毒药

谷胱甘肽/552 二巯丙醇/552 二巯丁二钠/553 依地酸钙钠/553 青霉胺/554 曲恩汀/554 喷替酸/555

二、有机磷中毒解毒药

碘解磷定/555

三、氰化物中毒解毒药

亚甲蓝/556 硫代硫酸钠/557 亚硝酸钠/557 4-二甲氨基苯酚/557

四、有机氟中毒解毒药

乙酰胺/558

五、苯二氮革类中毒解毒药

氟马西尼/558

六、吗啡类中毒解毒药

左洛啡烷/558

七、除虫菊酯类中毒解毒药

美芬新/559

八、对乙酰氨基酚中毒解毒药

乙酰半胱氨酸/559

九、麻醉性镇痛药急性中毒解救

盐酸纳洛酮/559

十、其他解毒药

第二十三章 急救与心肺复苏用药 562

第一节 休克与心肺复苏用药 562

一、改善心排量和血压药物

盐酸肾上腺素注射液/562 重酒石酸间羟胺注射液/563 盐酸去氧肾上腺素注射液/564 重酒石酸去甲肾上腺素注射液/565 盐酸多巴胺注射液/566 盐酸多巴酚丁胺注射液/568 盐酸异丙肾上腺素注射液/569 硝酸甘油注射液/570 注射用硝普钠/571 注射用氨力农/572 酚苄明/573 甲氧明/574

二、抗心律失常药物

三、碱性药物