



临床药物丛书

口腔科

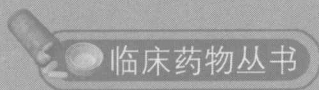
临床药物手册



LINCHUANG YAOWU SHOUCHE

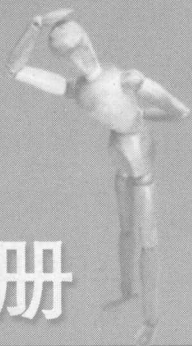
丛书主编 许景峰 丛书策划 霍仲厚 主编 薛洪源

凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社



临床药物丛书

口腔科 临床药物手册



LINCHUANG YAOWU SHOUCHE

凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社

主 编 薛洪源

副 主 编 史宇翔 姜 伟 赵 然

编写人员 (按姓氏笔画排序)

张程亮 张 丽 张晓鹏

苏嫦娥 康 岩 袁彩玲

李秀芳

图书在版编目(CIP)数据

口腔科临床药物手册/薛洪源主编. —南京:江苏科学技术出版社, 2008. 6

(临床药物手册)

ISBN 978-7-5345-5806-1

I. 口… II. 薛… III. 口腔颌面部疾病—药物—手册

IV. R988.2-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 197215 号

口腔科临床药物手册

主 编 薛洪源

责任编辑 王 云 徐祝平

助理编辑 徐 欣

出 版 人 黎 雪

责任校对 李 峻

责任监制 曹叶平

出版发行 江苏科学技术出版社(南京市湖南路 47 号, 邮编: 210009)

网 址 <http://www.pspress.cn>

集团地址 凤凰出版传媒集团(南京市中央路 165 号, 邮编: 210009)

集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>

经 销 江苏省新华发行集团有限公司

照 排 南京展望文化发展有限公司

印 刷 江苏苏中印刷有限公司

开 本 787 mm×1092 mm 1/36

印 张 11.375

字 数 332 000

版 次 2008 年 6 月第 1 版

印 次 2008 年 6 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5345-5806-1

定 价 22.00 元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

丛书编委会

主任委员 许景峰

编委(以姓氏笔划排序)

王虎军 王金萍 杨本明

杨永革 张松 张梅

陈静 罗朝丽 周丽华

曾明 臧晓丽 薛洪源

策划 霍仲厚

序 言

随着生命科学各个领域的不断发展,医药科技进步突飞猛进,医药学新理论、新技术、临床治疗新方法和新药物的不断涌现,为临床医药工作者展现了更广阔的舞台,同时也带来了更严峻的考验。面对不断出现的新药品和新制剂,老药新用、药物相互作用和不良反应的发生等问题,迫切要求临床医师和药学工作者不断学习,努力获取和掌握当今世界日新月异的医药信息和知识。我们参考了众多的医药专刊和书籍,并结合临床用药的实际需要,编辑出版了这套“临床药物丛书”。

本丛书共有 14 分册,涵盖了临床内科、外科、妇科、儿科、眼科、耳鼻咽喉科、口腔科等各专科常用药物。收载各类药物数千种,每册均有其各自的特点。每分册由三部分组成:第一部分为临床常见药物,是该书的重点,主要介绍了药物的通用名、英文名、商品名与别名、剂型和规格、临床应用、用法及用量、注意事项及药物相互作用等内容;第二部分为常见疾病的药物治疗;第三部分为各分册相关的附录。

本丛书体现了科学性、先进性和实用性,特点在新,重在实用,全书均采用表格形式,力求简要,易于查找,内容翔实、实用。

对于新药,本书尽量收载,对于不常用的药品,本书从略。

本丛书的出版,为临床工作者提供了一部内容较全面、实用的参考书,是各科医师、药师及护师临床工作不可或缺的药物工具书。

由于编者水平有限,难免挂一漏万,对于本丛书的错误和缺点,我们恳切地希望专家及广大读者批评指正,以便再版时改正。

许景峰

前言

随着现代医药科技的迅速发展,药物种类繁多,口腔科药物亦是如此。疾病的治疗与合理用药都是密不可分的,虽然口腔科是多以手术治疗为主,但临床用药始终都是口腔科疾病治疗中的重要环节。这就要求口腔科医师不仅要有精湛的手术技能,而且还要能够合理、安全、有效地应用有关药物。处理好药物治疗与手术干预的关系,熟练掌握用药原则,及时把握给药时机,灵活调配治疗方案。由于口腔科领域新理论、新技术的不断发展,一些疾病的治疗理念和原则与以往相比也有所不同。

近年来,由于国外技术的不断引入,以及国内医药人员的不断创新与实践,口腔科疾病的药物治疗越来越得到临床的重视,医师用药的可选择性也越来越大,为了解决口腔科疾病在药物治疗中的实际问题,我们汇同药学和口腔科临床专家,根据口腔科疾病的用药特点,以方便、实用为原则,编写了这本《口腔科临床药物手册》。

本书分为两大部分。

第一部分为口腔科常用药物。收录了目前口腔科临床常用药物及具有新用途的老药。依临床用药习惯,先根据药物作用机制和临床应用分类,再以表格形式分别介绍药物名称、规格、剂型、用途、用法、用量、相互作用、不良反应和注意事项等,便于临床医师用药查询。需要说明的是,每个药物有六个栏目,本书采用“和合面”排版,也就是翻开书后,所见的左面(双页)和右面(单页)作为一个整页来排。表格的第一栏从左边的双页起排,前三列排在左边的双页上,后三列排在右边的单页上,以便查阅。因为是表格,也就难免有的“列”因为内容多而很长,按表格排其他“列”空白就很大,为减少空白,过长的“列”下面的内容从表中抽出,以“注”的形式排在表下。另外要说明的是,表格上下及表格之间的文字(包括“注”)在“和合面”上相当于双栏排,即先排满左边的双页,再排右边的单页。敬请读者注意。

第二部分为口腔科常见疾病用药。列出了口腔科与药物治疗相关的主要疾病。首先介绍疾病的本质,其次按照疾病发病机制介绍治疗原则,最后选择合理的治疗方案。该书为临床常用药

物手册,内容以药物治疗为主,因此疾病治疗只选取药物治疗部分,非药物治疗本书未作介绍。

因为本书是以表格式编写的,为缩短篇幅、便于编排,文中采用了如下一些缩写或代号:

qd: 每日 1 次

bid: 每日 2 次

tid: 每日 3 次

qid: 每日 4 次

qod: 隔日 1 次

qn: 每晚 1 次

q1h: 每小时 1 次

q2h: 每 2 小时 1 次(余依此类推)

U: 单位

IU: 国际单位

po: 口服

im: 肌注,肌内注射

ih: 皮下注射

iv: 静注,静脉注射

iv gtt: 静滴,静脉滴注

NS: 生理盐水

GS: 葡萄糖溶液

GNS: 葡萄糖盐

本书编写过程中得到了许多药学和口腔科专家的热心关怀与支持,并承蒙北京军区总医院及北京军区辖属白求恩国际和平医院、解放军第 252 医院、解放军第 251 医院、保定市第二医院、河北医科大学、江苏科学技术出版社等单位的鼎力支持和帮助,在此一并表示诚挚的谢意。

本书在编写过程中数易其稿,虽经编著者精心修改和校对,仍难免有不足之处,敬请读者提出宝贵意见。

薛洪源

目 录

口腔科用药概述 / 1

第一部分 口腔科常用药物

第一章 牙体、牙髓病用药 / 2

一、防龋剂 / 8

氟化钠糊 / 8

氟化钠溶液 / 8

氟化亚锡溶液 / 8

酸性磷酸氟(APF) / 8

单氟磷酸钠(SMFP) / 10

氨硝酸银溶液 / 10

氟化铵银溶液 / 10

氯化锶 / 10

氯化钼 / 12

二、窝洞消毒剂 / 12

麝香草酚酞 / 12

樟脑酚(CP) / 12

三、抗牙本质过敏药物 / 12

氟化钠甘油 / 12

氟化亚锡溶液 / 14

碘化银溶液 / 14

氨硝酸银溶液 / 14

氟化铵银溶液 / 14

四、活髓保存药 / 14

氢氧化钙 / 14

钙维他 / 16

代卡尔 / 16

氧化锌丁香油糊 / 16

0.5%~1.0%多聚甲醛糊 / 18

五、牙髓失活剂 / 18

亚砷酸(三氧化二砷) / 18

蟾酥糊 / 18

金属砷 / 20

35%~60%多聚甲醛糊 / 20

六、干髓剂 / 20

多聚甲醛糊 I (干髓剂 I 号) / 20

多聚甲醛糊 II (干髓剂 II 号) / 22

第二章 根管治疗药物 / 24

一、根管扩大辅助剂 / 28

乙二胺四乙酸(EDTA) / 28

EDTAC / 28

Rc-Prep / 28

甘氨酸一氧化物 / 28

二、根管冲洗剂 / 30

过氧化氢溶液(H_2O_2) / 30

次氯酸钠溶液 / 30

氯胺 T 溶液(氯亚明) / 30

三、根管消毒剂 / 32

甲醛甲酚溶液 / 32

樟脑氯酚薄荷合剂 / 32

氯胺 T 溶液 / 32

木馏油 / 32

丁香油(酚) / 34

碘化锌溶液 / 34

四、根管充填剂 / 34

麝香草酚糊剂 / 34

钙维他糊剂 / 36

碘仿糊剂 / 36

酚醛树脂塑化剂(根管塑化液) / 36

第三章 牙周病用药 / 38

一、局部用药 / 40

氯己定含漱液(洗必泰液) / 40

复方氯己定含漱液 / 40

甲硝唑含漱液 / 40

碘甘油 / 40

复方碘化锌甘油(台氏溶液) / 42

碘苯酚液 / 42

过氧化氢溶液 / 42

牙周塞制剂 / 42

枸橼酸溶液 / 44

二、全身用药 / 44

吲哚美辛(消炎痛) / 44

布洛芬(异丁洛芬,异丁苯丙酸) / 46

双氯芬酸(双氯灭痛,扶他林,双氯芬酸钠) / 46

第四章 口腔黏膜用药 / 48

一、局部治疗用药 / 48

(一) 黏膜腐蚀剂 / 50

苯酚溶液 / 50

硝酸银溶液 / 50

(二) 局部消炎药 / 50

碘甘油溶液 / 50

溶液溶液 / 52

甲硝唑吸收性明胶海绵药条 / 52

甲硝唑糊 / 52

甲硝唑螺旋霉素糊 / 54

复方丁香酚碘 / 54

康齿宁乳膏 / 54

硝酸钾聚羧酸锌糊 / 54

磺胺嘧啶银软膏 / 56

(三) 漱洗剂 / 56

氯己定含漱液(洗必泰液) / 56

呋喃西林溶液 / 56

复方硼砂溶液(多贝尔溶液) / 56

高锰酸钾溶液 / 58

依沙吡啶溶液(利凡诺溶液,雷佛奴尔溶液) / 58

芳香含漱剂 / 58

碳酸氢钠含漱液 / 58

苯佐卡因含漱剂 / 58

人工唾液 / 60

(四) 糊剂 / 60

地塞米松糊 / 60

制霉菌素糊 / 60

维 A 酸糊剂 / 60

金霉素倍他米松糊 / 62

(五) 口含片 / 62

西地碘含片 / 62

地喹氯铵含片(克菌定含片)/62

溶菌酶含片/62

(六) 膜剂/64

复方四环素膜/64

复方维生素膜/64

(七) 黏附剂/64

醋酸地塞米松粘贴片(意可贴)/64

甲硝唑口腔黏附片(麦斯特)/64

(八) 软膏、混悬液及其他/66

曲安奈德软膏(康宁乐口内膏)/66

皮质激素混悬液/66

复方甲硝唑粉/66

复方氯己定散/66

复方西瓜霜/66

二、口腔黏膜全身用药/68

(一) 免疫抑制剂/70

泼尼松(强的松)/70

环磷酰胺/70

硫唑嘌呤/70

雷公藤及昆明山海棠/70

秋水仙碱/70

氯喹/72

羟氯喹/72

环孢素A/72

(二) 免疫调节剂/74

左旋咪唑/74

卡介苗多糖核酸(卡舒宁)/74

人参皂苷/74

(三) 其他全身用药/76

硫酸锌/76

葡萄糖酸锌/76

硫酸亚铁/76

维A酸(维甲酸,维生素甲酸)/76

阿维A酯(ET)/78

依曲替酸(AT)/78

氮苯砷(DDS)/78

沙利度胺(反应停,酞胺哌啶酮)/80

氟康唑(大扶康)/80

酮康唑/80

第五章 口腔病其他常用药/82

一、牙龈按摩保护药/82

牙龈按摩剂/82

牙龈保护剂/82

L-半胱氨酸/82

碘仿纱布/82

氯化钙溶液/84

奎宁乌拉坦注射液/84

二、三叉神经痛治疗药/84

甘油/84

山莨菪碱/86

硫酸镁/86

三、治疗舌下腺囊肿药/86

鱼肝油酸钠/86

平阳霉素/88

30%氯化钠溶液/88

碘酊/88

氢化泼尼松-庆大霉素/90

四、诊断用药/90

碘化油(碘油)/90

复方泛影葡胺/90

复方泛影葡胺/92

菌斑显示剂/92

第六章 抗感染药物/94

第一节 概述/94

一、口咽部生理特点及易感染因素/94

二、口咽部抗菌药物的使用/94

三、抗菌药物及使用基本原则/95

第二节 常用抗生素/96

一、青霉素类/100

青霉素/100

青霉素V钾/100

苯唑西林/102

氯唑西林/102

氨苄西林/104

阿莫西林 / 104

哌拉西林 / 106

二、头孢菌素类 / 106

头孢噻吩(先锋霉素 I, 噻孢霉素) / 106

头孢唑林(先锋霉素 V, 先锋淋) / 108

头孢拉定(头孢雷定, 先锋霉素 VI, 泛捷复) / 108

头孢氨苄(先锋霉素 IV) / 108

头孢呋辛(西力欣, 安可欣, 力复乐) / 110

头孢克洛(氯头孢菌素, 可福乐, 新达罗, 希克劳) / 110

头孢噻肟(头孢氨噻肟, 凯复隆, 菌必灭) / 112

头孢曲松(头孢三嗪, 罗氏芬, 菌必治, 安塞隆) / 112

头孢他啶(复达欣, 头孢羧甲噻肟, 凯复啉) / 112

头孢哌酮(先锋必, 头孢氧哌唑) / 114

头孢吡肟(马斯平) / 116

三、其他 β -内酰胺类 / 116

头孢美唑(先锋美他醇) / 116

头孢西丁(美福仙, 甲氧噻吩头孢菌素) / 118

亚胺培南西司他丁钠(泰能) / 118

美罗培南(美罗培南, 美平, 倍能) / 120

氨曲南 / 122

拉氧头孢钠(噻吗灵) / 122

氟氧头孢钠(氟吗宁) / 124

氨苄西林舒巴坦 / 124

阿莫西林克拉维酸 / 126

哌拉西林他唑巴坦 / 126

替卡西林克拉维酸 / 128

头孢哌酮舒巴坦(舒普深, 铃兰欣) / 128

四、氨基糖苷类 / 130

庆大霉素(硫酸庆大霉素) / 130

阿米卡星(安卡星, 丁胺卡那霉素, 硫酸阿米卡星) / 130

妥布霉素(硫酸妥布霉素, 泰星, 佳诺泰) / 132

奈替米星(硫酸奈替米星, 安特新, 尼泰欣) / 132

大观霉素(盐酸大观霉素, 淋必治, 曲必星, 卓青) / 134

五、大环内酯类 / 134

红霉素 / 134

琥乙红霉素 / 134

罗红霉素(罗力得, 赛乐林) / 136

阿奇霉素(维宏,信达康,希舒美)/136

克拉霉素(百红优,克拉仙,宜仁)/138

六、四环素类/138

四环素(盐酸四环素)/138

多西环素(盐酸多西环素,美尔力,强力霉素)/140

米诺环素(哌丽澳,康尼,美满霉素)/140

第三节 合成抗菌药物/142

一、磺胺类/142

复方磺胺甲噁唑(SMZ-TMP, 复方新诺明)/142

二、喹诺酮类/144

环丙沙星(特美力,华显,达维邦)/144

诺氟沙星(氟哌酸)/144

氧氟沙星/144

左氧氟沙星/146

洛美沙星(盐酸洛美沙星,贝洛特,倍诺,丽珠美欣)/146

莫西沙星(拜复乐)/146

加替沙星(莱美清)/148

三、硝基咪唑类/148

甲硝唑(灭滴灵,弗来格,夫纳捷,咪唑呢达)/148

替硝唑(滴虫净,可立泰,普洛施)/150

第四节 其他类抗生素及其他抗菌药/152

一、糖肽类/152

去甲万古霉素(盐酸去甲万古霉素,万迅)/152

万古霉素(盐酸万古霉素,来可信,稳可信)/154

替考拉宁(壁霉素,他格适,肽可霉素)/154

二、林可霉素类抗生素及其他抗生素/156

克林霉素(克林霉素磷酸酯,盐酸克林霉素,克林美,特丽仙,益君定)/156

林可霉素(盐酸林可霉素,洁霉素,丽可胜,绿药膏)/158

磷霉素(磷霉素钠,磷霉素钙,复安欣,复美欣,美乐力)/158

甲氧苄啶(磺胺增效剂)/160

呋喃妥因(呋喃呋啉)/160

第五节 抗真菌药/162

制霉菌素(米可定)/162

两性霉素B/162

氟康唑(大扶康,麦尼芬,三维康)/164

氟胞嘧啶(5-氟胞嘧啶,安确治,5-FC)/166

酮康唑/168

第六节 抗病毒药 / 171

利巴韦林(奥得清,病毒唑,三唑核苷) / 170

阿昔洛韦(爱尔新,无环鸟苷) / 172

更昔洛韦(羟甲基无环鸟苷,赛美维) / 174

碘苷(疱疹净) / 176

第七章 免疫调节药 / 178

第一节 免疫抑制剂 / 178

一、糖皮质激素 / 178

氢化可的松 / 178

泼尼松(强的松) / 180

泼尼松龙(强的松龙,氢化泼尼松) / 180

地塞米松(氟美松) / 182

二、其他 / 182

环磷酰胺 / 182

甲氨蝶呤 / 184

硫唑嘌呤(依木兰) / 184

第二节 免疫增强剂 / 186

胸腺肽(胸腺素,胸腺因子) / 186

转移因子(TF) / 188

左旋咪唑(LMS) / 188

干扰素(IFN) / 188

白介素-2(IL-2,白细胞介素-2) / 190

聚肌胞(Poly IC,聚肌胞苷酸) / 190

第八章 维生素类药物 / 192

一、水溶性维生素 / 192

维生素 B₁(盐酸硫胺) / 194维生素 B₂(核黄素,乳黄素,维生素 G) / 194维生素 B₆(盐酸吡哆辛,盐酸吡哆醇) / 194维生素 B₁₂(氰钴胺,钴胺素) / 194

维生素 C(维生素丙,抗坏血酸) / 196

烟酸(维生素 PP,烟碱酸,尼古丁酸) / 196

叶酸(维生素 M,维生素 B_c) / 198

二、脂溶性维生素 / 198

维生素 A(维生素甲,视黄醇) / 200

维生素 D / 200

维生素 E(生育酚) / 202

第九章 局部麻醉药 / 204

一、组织浸润及神经干阻滞局部麻醉药 / 205

普鲁卡因(奴佛卡因) / 206

利多卡因(塞罗卡因) / 206

布比卡因(丁吡卡因,麻卡因,布比伏卡因) / 208

丙胺卡因(波瑞罗卡因) / 208

阿替卡因 / 208

二、表面麻醉用药物 / 210

丁卡因(的卡因,邦安卡因,潘托卡因,四卡因) / 210

达克罗宁(达可隆) / 210

苯佐卡因 / 212

第十章 外用药 / 214

第一节 概述 / 214

第二节 五官科外用药物 / 214

碘仿(二碘甲烷,碘伏) / 214

碘酊(碘酒) / 216

氯己定碘(洗必泰碘) / 216

过氧乙酸(过氧醋酸) / 216

过氧化氢溶液(双氧水) / 218

苯扎溴铵(新洁尔灭) / 218

氯己定(醋酸氯己定,洗必泰) / 218

乙醇(酒精) / 220

甲紫(龙胆紫,结晶紫) / 220

汞溴红(红汞) / 220

乳酸依沙吡啶(雷佛奴尔、利凡诺) / 222

呋喃西林 / 222

鱼石脂 / 222

硫柳汞 / 222

十一烯酸锌复方制剂 / 224

双氯芬酸乳剂 / 224

布洛芬(布洛芬乳膏,芬必得) / 224

艾迪特(乙氧苯柳胺) / 226

酮洛芬(酮基布洛芬) / 226

复方七叶皂苷凝胶(利百素) / 226

芬太尼透皮贴剂(多瑞吉) / 226

硝酸银 / 228

松节油 / 228

高锰酸钾(灰锰氧,PP) / 228

硝甲酚汞(米他芬) / 228

鞣酸 / 230

第十一章 口腔科常用中成药 / 232

一、治疗牙周病的中成药 / 232

清胃散 / 232

牙周败毒饮 / 232

玉女煎 / 232

固齿丸 / 234

二、治疗口腔黏膜病的中成药 / 234

加味导赤白虎汤 / 234

龙胆泻肝汤 / 234

桃红四物汤 / 236

六味地黄汤 / 236

八珍汤 / 236

三、治疗口腔颌面部疾病的中成药 / 238

仙方活命饮 / 238

五味消毒饮 / 238

黄连解毒汤 / 238

牵正散 / 238

蠲痹汤 / 238

四、局部用中成药 / 240

冰硼散 / 240

锡类散 / 240

抑阳散(洪宝膏) / 240

养阴生肌散 / 240

三黄含漱剂 / 242

三花白竹液 / 242

第二部分 口腔科常见疾病用药

第十二章 牙体牙髓牙周病 / 244

第一节 龋病 / 244

第二节 非龋性牙体硬组织疾病(牙齿发育异常) / 246

一、氟斑牙 / 246

二、四环素牙 / 247

三、先天性梅毒 / 247

四、楔状缺损 / 247

五、牙齿感觉过敏症 / 248