

临床用药

剂量速查

何月光◎主编

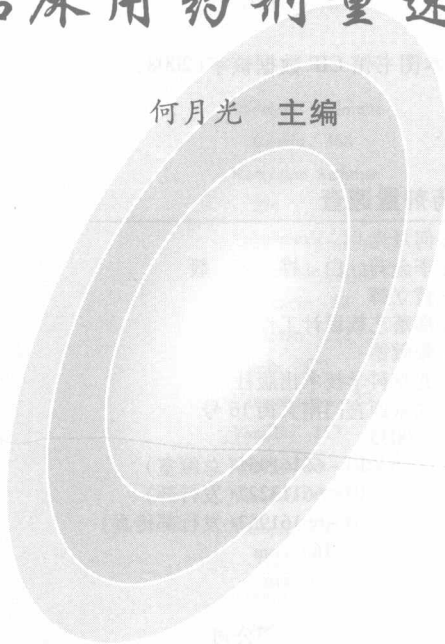
LINCHUANGYONGYAO
JILIANG SUCHA



北京科学技术出版社

临床用药剂量速查

何月光 主编



北京科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

临床用药剂量速查/何月光主编. —北京:北京科学技术出版社,2008.9

ISBN 978 - 7 - 5304 - 3928 - 9

I. 临… II. 何… III. 药物 - 剂量 - 基本知识
IV. R97

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 124457 号

临床用药剂量速查

主 编:何月光

责任编辑:李金莉 白桦 杨毅

责任校对:黄立辉

封面设计:部落艺族设计工作室

出 版 人:张敬德

出版发行:北京科学技术出版社

社 址:北京西直门南大街 16 号

邮政编码:100035

电话传真:0086 - 10 - 66161951(总编室)

0086 - 10 - 66113227(发行部)

0086 - 10 - 66161952(发行部传真)

电子信箱:bjkjpress@163.com

网 址:www.bkjpress.com

经 销:新华书店

印 刷:三河国新印装有限公司

开 本:787mm × 980mm 1/32

字 数:400 千

印 张:18

版 次:2008 年 9 月第 1 版

印 次:2008 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5304 - 3928 - 9/R · 1055

定 价:35.00 元



京科版图书, 版权所有, 侵权必究。

京科版图书, 印装差错, 负责退换。

编者名单

主 编 何月光

主 审 董忠田 袁盛榕

编 者 (以姓氏汉语拼音字头为序)

陈福龙 陈尧育 何华娟 何月光

胡晓军 蒋爱民 李祖祥 吕江明

裴德新 宋海鹏 宋新萍 唐智生

伍三妹 谢立新 阳 晓 张生皆

周家茂 周金彩 周 勤 周希瑜

说 明

1. 本书所载药物按药理作用进行分类,同一药物可由于药理作用不同而在不同章节中多次出现。
2. 本书阐述各类药物的制剂与规格、用法与用量。
3. 度量单位以简写英文字母表示,如 kg = 千克,mg = 毫克, μg = 微克,ng = 纳克,L = 升,ml = 毫升,U = 单位,IU = 国际单位。
4. 本书中药物用法的简写如下:肌注(肌内注射)、皮注(皮下注射)、静注(静脉推注)、静滴(静脉滴注)。

医药学发展日新月异,药品种类繁多,且更新迅速,我们郑重建议,本书中所载的药物、用法、用量可供临床用药参考,但使用时应遵循有关法规和国家规定的药品标准,并以药品说明书为准。

前 言

临床上使用的药物品种众多,各种药物的用法用量和剂型规格在临床用药过程,接触最多,又最难记住。为方便广大医师的临床合理用药,保障人民群众的用药安全,经广泛征求临床医疗第一线专家、教授的意见和建议,我们编写出版了《临床用药剂量速查》。

本书根据临床药学的发展和临床安全用药的实际情况,以《中华人民共和国药典》2005年版,《国家基本药物》2002年版,《新编药理学》2005年版,《药名词汇》2005年版,《药物治疗学》的最新版本为基准,精选了近年来临床使用安全有效,疗效肯定,深受人民群众欢迎的新药。

全书共收载药物 3000 余种,根据临床工作的实际需要,并没有像其他药物手册一样将药理作用、作用机制、不良反应等理论内容列出,而是仅仅选取了在诊疗过程中最常用到的药物别名、商品名、剂型规格和用法用量等内容,可以方便临床医师快速查阅药物的规格和用法用量。本书的突出特点是编排简明、查阅便利,具有较强的实用性,是临床医生工作中不可缺少的工具用书。

本书在编撰工作中,承蒙首都医科大学、北京科学技术出版社、各编委单位专家、领导的精心指导、热情关怀,在此一并致谢。

编者

2008年7月

第一章

抗病原微生物药物

药物分类

一、抗生素

药物别名
及商品名

(一) β -内酰胺类抗生素

▲ **青霉素 Penicillin G** (苄青霉素, 青霉素 G, 配尼西林, Benzylpenicillin) 青霉素 G 钾(钠)粉针剂: 20 万 U/支(瓶), 40 万 U/支(瓶), 80 万 U/支(瓶), 100 万 U/支(瓶), 稀释后供肌注或静滴。

【用法与用量】青霉素钠盐, 肌注: 成人 80 万 ~ 320 万 U/d, 分 3 ~ 4 次。小儿 2.5 万 ~ 5 万 U/(kg · d), 分 3 ~ 4 次。严重感染如细菌性心内膜炎、化脓性脑膜炎等采用静注或静滴: 成人 200 万 ~ 2000 万 U/d, 分 2 ~ 4 次。小儿 5 万 ~ 20 万 U/(kg · d), 分 2 ~ 4 次。

青霉素 G 钾严禁静推, 只可静滴。成人 1 万 ~ 2 万 U/次。小儿 4000 ~ 10000 U/次。

鞘内注射目前少用, 只限于脑膜炎。

▲ **普鲁卡因青霉素 Procaine Benzylpenicillin** (普鲁卡因苄青霉素, 普青, Procaine Penicillin G) 粉针剂: 40 万 U/瓶, 80 万 U/瓶(前者内含普鲁卡因青霉素 30 万 U 和青霉素钠(钾) 10 万 U, 后者其含量加倍)。油剂: 10ml/瓶(1ml 含普鲁卡因青霉素 30 万 U 和 2% 单硬脂酸铝)。

【用法与用量】肌注: 成人 40 万 ~ 80 万 U/次, 一般 24 ~ 48h 给药 1 次。小儿 30 万 ~ 60 万 U/次, 1 次/天。

▲ **苄星青霉素 Benzathine Penicillin** (长效西林, 苄星青, 比西林, Bicillin, Benzathine Benzylpenicillin) 粉针剂:

药物通用名
中文、英文

用法

用量

特别注意
问题

目 录

第一篇 化学治疗药物

第一章 抗病原微生物药物	2
一、抗生素	2
(一) β -内酰胺类抗生素	2
(二) 大环内酯类抗生素	19
(三) 氨基糖苷类抗生素	22
(四) 四环素类抗生素	24
(五) 酰胺醇类抗生素	25
(六) 林可霉素类抗生素	26
(七) 多肽类抗生素	26
(八) 其他类抗生素	28
二、人工合成抗菌药	29
(一) 喹诺酮类药	29
(二) 磺胺类药	32
(三) 甲氧苄啶类药	34
(四) 硝基呋喃类药	35
(五) 硝基咪唑类	35
三、抗细菌感染的中草药制剂	36
四、抗结核病药	38
(一) 第一线抗结核药	38
(二) 第二线抗结核药	40
(三) 其他抗结核药	41
五、抗麻风病药	42

六、抗真菌药	44
(一) 抗生素类抗真菌药	44
(二) 咪唑类抗真菌药	45
(三) 烯丙胺类抗真菌药	46
(四) 氟胞嘧啶类抗真菌药	47
(五) 其他类抗真菌药	47
七、抗病毒药	48
(一) 抗流感病毒药	48
(二) 抗疱疹病毒药	49
(三) 抗乙肝病毒药	51
(四) 抗艾滋病毒药	51
(五) 其他抗病毒药	55
八、抗钩端螺旋体病药	55
第二章 抗寄生虫病药物	56
一、抗疟药	56
(一) 主要控制疟疾症状的药物	56
(二) 主要防止疟疾复发和传播的药物	60
(三) 主要预防疟疾的药物	60
二、抗阿米巴病药及抗滴虫病药	60
(一) 抗阿米巴病药	60
(二) 抗滴虫病药	63
三、抗血吸虫病药	64
四、抗丝虫病药	66
五、驱肠虫药	67
(一) 驱肠线虫药	67
(二) 驱绦虫药	69
六、抗黑热病药	70
第三章 抗肿瘤药物	70
一、烷化剂	70
二、抗代谢药	78
三、抗肿瘤抗生素	84
四、植物类抗肿瘤药	87

五、激素类抗肿瘤药	90
六、铂盐类抗肿瘤药	92
七、其他类抗肿瘤药及辅助治疗药	94

第二篇 中枢神经系统药物

第四章 镇静催眠药	102
一、苯二氮草类药	102
二、巴比妥类药	103
三、醛类药	105
四、其他类镇静催眠药	105
五、苯二氮草类拮抗药	107
第五章 抗癫痫药及抗惊厥药	108
第六章 镇痛药	113
一、阿片生物碱类镇痛药	113
二、人工合成镇痛药	114
三、阿片受体部分激动型镇痛药	118
四、非依赖性镇痛药	119
五、其他镇痛药	120
第七章 解热镇痛消炎抗风湿药及抗痛风药	121
一、解热镇痛消炎抗风湿药	121
(一)水杨酸类药	121
(二)吡唑酮类药	123
(三)苯胺类药	124
(四)有机酸类药	124
二、抗偏头痛药	133
三、抗感冒药	134
四、抗痛风药	136
第八章 抗精神障碍药	137
一、抗精神病药	137
(一)吩噻嗪类	137
(二)丁酰苯类	139
(三)硫杂蒽类	140

(四)其他抗精神病药	141
二、抗焦虑症药	144
三、抗躁狂症药	149
四、抗抑郁症药	149
第九章 抗帕金森病药	154
一、中枢拟多巴胺药	154
(一)补充脑内多巴胺递质药	154
(二)外周多巴脱羧酶抑制药	155
(三)促进脑内多巴胺能神经递质释放药	155
(四)中枢多巴胺受体激动药	156
(五)单胺氧化酶抑制药	157
二、中枢性抗胆碱药	157
第十章 中枢兴奋药、促大脑功能恢复药及促神经生长药	158
一、精神活动兴奋药	158
二、呼吸兴奋药	159
三、促大脑功能恢复药	161
四、促神经生长药	163

第三篇 外周神经系统药物

第十一章 胆碱受体激动药	166
第十二章 胆碱受体阻滞药	168
第十三章 肾上腺素受体激动药	170
第十四章 肾上腺素受体阻滞药	171
一、 α 、 β -受体阻滞药	171
二、 α -受体阻滞药	172
三、 β -受体阻滞药	174
(一)非选择性 β -受体阻滞药	174
(二)选择性 β -受体阻滞药	176
(三)其他 β -受体阻滞药	177

第四篇 心血管系统药物

第十五章 钙通道阻滞药	182
一、选择性钙通道阻滞药	182
(一) 苯烷胺类	182
(二) 二氢吡啶类	183
(三) 苯噻氮革类	184
二、非选择性钙通道阻滞药	184
(一) 哌嗪类	184
(二) 普尼拉明类	185
(三) 其他类	185
第十六章 抗心功能不全药	186
一、正性肌力药	186
(一) 强心苷类正性肌力药	186
(二) 非强心苷类正性肌力药	190
第十七章 抗心律失常药	192
一、钠通道阻滞药	192
(一) 适度钠通道阻滞药	192
(二) 轻度钠通道阻滞药	194
(三) 明显钠通道阻滞药	195
二、 β -受体阻滞药	195
三、延长动作电位时程药	196
四、钙通道阻滞药	196
五、其他抗心律失常药	197
第十八章 抗心绞痛药	198
一、硝酸酯类药物	198
二、 β -肾上腺受体阻滞药	200
三、钙通道阻滞药	200
四、其他舒张冠状血管药	200
五、抗心绞痛中成药	203
第十九章 抗高血压药	207
一、利尿降压药	207

二、肾上腺素受体阻滞药	207
(一) α -受体阻滞药	207
(二) β -受体阻滞药	208
三、钙通道阻滞药	209
四、肾素血管紧张素系统抑制药	210
(一)血管紧张素转化酶抑制药	210
(二)血管紧张素 II 受体阻滞药	213
五、交感神经抑制药	214
(一)中枢性降压药	214
(二)影响交感神经递质药	215
(三)神经节阻滞药	217
六、血管舒张药	217
七、其他降压药	219
八、降压中成药	221
第二十章 调血脂药及抗动脉粥样硬化药	222
一、调血脂药	222
(一)羟甲戊二酰辅酶 A 还原酶抑制药	222
(二)苯氧酸类药	223
(三)烟酸类及其衍生物	224
(四)胆酸螯合药	225
二、抗氧化药	225
三、多烯脂肪酸类药	225
四、保护动脉内皮药	226
五、其他调血脂药及抗动脉粥样硬化药	227
第二十一章 抗休克的血管活性药物	229
第二十二章 周围血管舒张药	234
第二十三章 脑血管疾病用药	236

第五篇 血液造血系统及内脏器官系统药物

第二十四章 抗血液及造血系统疾病药物	244
一、抗贫血药	244
二、止血药	246

三、抗凝血药	250
四、促进白细胞增生药	253
五、抗血小板药	257
六、血浆及血容量扩充剂	258
第二十五章 抗呼吸系统疾病药物	260
一、镇咳药	260
二、祛痰药	264
三、平喘药	267
(一) β -受体激动药	267
(二) M受体阻滞药	270
(三) 磷酸二酯酶抑制药	270
(四) 过敏介质阻释药	271
(五) 肾上腺皮质激素类药	272
(六) 白三烯受体拮抗药	272
四、其他止咳、祛痰、平喘药	273
第二十六章 抗消化系统疾病药物	275
一、抗消化不良药	275
二、治疗消化性溃疡药	277
(一) 抗酸药	277
(二) 胃酸分泌抑制药	279
(三) 胃黏膜保护药	283
(四) 其他抗消化性溃疡药	285
三、胃肠解痉药	286
四、催吐药、止吐药及胃肠动力促进药	289
(一) 催吐药	289
(二) 止吐药	289
(三) 胃肠动力促进药	292
五、泻药与止泻药	293
(一) 泻药	293
(二) 止泻药	294
六、利胆药	295
七、抗肝性脑病药	297

八、治疗肝病辅助用药	298
九、抗胰腺炎药	303
第二十七章 泌尿系统药物	304
一、利尿药	304
(一)强效利尿药	304
(二)中效利尿药	306
(三)弱效利尿药	309
二、脱水药	310
三、抗尿崩症药	311
四、抗遗尿药	312
五、其他抗泌尿系统疾病的药物	312
第二十八章 抗过敏药物	315
一、抗组胺药	315
二、过敏介质阻释药	319
三、钙剂	321
四、其他抗过敏药	321
第二十九章 生殖系统及影响泌乳功能的药物	322
一、子宫兴奋药及引产药	322
二、子宫抑制药	323
三、促进子宫成熟的药物	325
四、抗泌乳药	325
五、抗男性功能障碍药	326
六、外生殖器疾病用药	326
七、妇科疾病用药	329
八、抗女性不孕症药	330

第六篇 内分泌系统药物

第三十章 肾上腺皮质激素类药物	332
第三十一章 性激素及计划生育药	337
一、性激素	337
(一)雄激素及蛋白同化激素类药	337
(二)雌激素类药	339

(三) 孕激素类药	342
(四) 促性腺激素类	343
二、计划生育药	346
(一) 短效避孕药	346
(二) 长效避孕药	347
(三) 外用避孕药	348
(四) 中期妊娠引产药	349
(五) 抗早孕药	352
(六) 男用避孕药	352
第三十二章 甲状腺激素类药及抗甲状腺药	352
一、甲状腺激素类药	352
二、抗甲状腺药物	354
第三十三章 降血糖药物	355
一、胰岛素制剂	355
二、口服降血糖药	357
(一) 磺酰脲类	357
(二) 双胍类	359
(三) 葡萄糖苷酶抑制药	359
(四) 胰岛素增敏药	360
(五) 餐时血糖调节药	361
三、升高血糖药	361

第七篇 机体免疫功能调节药、 营养药及减肥药物

第三十四章 机体免疫功能调节药物	364
一、免疫抑制药	364
二、免疫增强药	368
第三十五章 营养药物	371
一、肠外营养治疗药	371
二、肠内营养治疗药	376
三、滋补性中草药	381
第三十六章 减肥药物	382

第八篇 维生素,水、电解质、酸碱平衡 调节药,酶类及生物制品

第三十七章 维生素类药物	386
一、脂溶性维生素类药物	386
二、水溶性维生素类药物	387
第三十八章 调节水、电解质及酸碱平衡药物	389
一、水、电解质平衡调节药	389
二、酸碱平衡调节药	390
三、糖类	391
第三十九章 酶类及生化制剂	391
一、酶类	391
二、生化制剂	395

第九篇 抗衰老药及特殊老年病用药

第四十章 抗衰老药物	398
一、清除自由基药	398
二、单胺氧化酶抑制药	398
三、微量元素	399
四、微生态制剂	399
五、高多烯酸	400
六、免疫功能增强药	400
七、抗衰老中草药	400
八、抗衰老中草药复方制剂	401
第四十一章 特殊老年病用药	402
一、抗老年性痴呆症药	402
二、抗老年前列腺增生药	403
三、抗老年性白内障药	405
四、抗老年性骨质增生药	405
五、抗老年性骨质疏松药	406