

第2版

医院常用 **药物** 处方手册

李德爱 孙 伟 主编



人民卫生出版社

第2版

医院常用药物 处方手册

主 编:李德爱 孙 伟

副 主 编:周大勇 吕宏宇 张 恒 梁延平 李明春

隋忠国 刘 敏 李冬梅 于进彩 孙向红

编写人员:(按姓氏笔画排序)

丁月芳	于 囡	于进彩	于春华	马 荣	马宝花
马俊凤	王 志	王大志	王秀英	王海桃	王雪洁
王路平	仇淑珍	付青姐	白小英	宁红红	吕宏宇
刘 飒	刘 敏	刘雪丽	刘涵云	孙 伟	孙 琛
孙向红	孙莉生	李 岳	李 萌	李 强	李 毅
李冬梅	李明春	李德爱	杨 海	宋春泉	宋惠箐
张 科	张 恒	张云丽	张向萍	张岱松	陈德利
尚 平	周大勇	周学锋	孟向尚	赵 彤	赵 海
赵丽艳	赵振寰	郝晓佳	荆凡波	姜 山	祝 伟
耿传信	绣云清文	黄菊红	曹 玉	曹建华	崔爱玲
梁 岩				袁 泉	鞠 青

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

医院常用药物处方手册/李德爱等主编. —2 版.

—北京:人民卫生出版社,2011. 12

ISBN 978-7-117-14899-3

I. ①医… II. ①李… III. ①药物-手册

IV. ①R97-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 203758 号

门户网: www.pmph.com	出版物查询、网上书店
卫人网: www.ipmph.com	护士、医师、药师、中医师、卫生资格考试培训

版权所有, 侵权必究!

医院常用药物处方手册

第 2 版

主 编: 李德爱 孙 伟

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

010-59787586 010-59787592

印 刷: 三河市富华印刷包装有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/32 印张: 34.5

字 数: 1269 千字

版 次: 2005 年 12 月第 1 版 2011 年 12 月第 2 版第 3 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-14899-3/R · 14900

定 价: 73.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)

再 版 前 言

《医院常用药物处方手册》一书出版后,颇受医务界的认可。更得到专家的指正,使编者深受教益和鼓励,数年来人民卫生出版社曾加印多次。如今医药科学日新月异、新药层出不穷,为了更好地满足广大医药护人员对临床医疗、教学、科研的需要,受人民卫生出版社领导及广大读者的厚爱,编者在初版的基础上进行了改编,力求突出本书的特色,为医药护工作者的工作提供便利。

1. 调整收载的药物品种。补充了初版应该收载而遗漏的药物品种以及近几年来国内已上市的国产和进口的新药品种,删除了由于不良反应或毒性而被国家食品药品监督管理局(SFDA)淘汰的药物。

2. 更新和充实了相关内容。根据编者的要求及临床的需求更新和增补了适应证,对个别药物方案内容表述做了删繁和调整,使之更加简明、准确和富有条理性。

3. 完善药品标注。为使医药护工作者便于了解哪些药物属于(或列于)《国家基本药物目录》(2009年版)和《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录》(2009年版)收载品种,在相关药品名称的制剂中分别标注。

本书共分两大部分,收集常用中西药品。上部分为化学药品,下部分为中成药。该书限于篇幅小,力求便利、简练,省略了其他如作用特点、药理学等分类型,其编排方式为:①药物名称,包括中文名称、英文名称、通用名称、常用名及别名;②药物的剂型、规格、适应证、用法用量及注意事项等作为临床医生、药师及护士的用药参照。

本书最大的优点是缩略、简练、实用,使读者在选药治疗时快

捷、方便。本书以前曾在各医院编审过,深受广大医生、药师、护士的欢迎。

由于目前药物制剂的品种繁多,同一药物往往有不同厂家品牌,它们的质量和特点不尽一致,本书未涉及该方面的内容。因此,在具体应用任何药品之前,应阅读产品说明书,以说明书为准,敬请注意。

本书编写内容丰富,广采博引,虽多方修正,数易其稿,但由于编者受学术水平的限制,仍有不妥之处,敬请广大读者批评指正。

李德爱 孙 伟

2011年6月

目 录

西 药 部 分

第 1 章 抗生素	3
第 1 节 青霉素类	3
第 2 节 头孢菌素和头霉素类	12
第 3 节 β -内酰胺酶抑制剂	25
第 4 节 碳青霉烯类和青霉烯类	27
第 5 节 氧头孢类和碳头孢类	29
第 6 节 单环 β -内酰胺类	30
第 7 节 氨基糖苷类	31
第 8 节 大环内酯类	36
第 9 节 四环素类	40
第 10 节 氯霉素类	43
第 11 节 林可胺类	44
第 12 节 糖肽类	45
第 13 节 其他抗生素	47
第 2 章 合成抗菌药	50
第 1 节 磺胺类及甲氧苄啶	50
第 2 节 硝基呋喃类	53
第 3 节 喹诺酮类	55
第 4 节 噁唑酮类	60
第 5 节 其他合成的抗菌药	60
第 3 章 抗感染用植物药	62
第 4 章 抗厌氧菌药	66
第 5 章 抗结核药	69

第1节 抗结核药	69
第2节 抗麻风病和防治麻风反应药	77
第6章 抗真菌药	80
第7章 抗病毒药	91
第8章 抗寄生虫病药	106
第1节 抗疟疾药	106
第2节 抗阿米巴病药	112
第3节 抗滴虫病药	115
第4节 抗血吸虫病药	118
第5节 抗其他吸虫病药	120
第6节 抗丝虫病药	121
第7节 抗黑热病药	122
第8节 驱肠虫药	123
第9章 中枢兴奋药	130
第10章 镇痛药	138
第11章 解热镇痛、抗炎及抗痛风药	151
第1节 解热镇痛药	151
第2节 抗炎镇痛药	156
第3节 其他抗风湿药	166
第4节 抗痛风药	168
第12章 镇静药、催眠药及抗惊厥药	171
第13章 抗焦虑药	182
第14章 抗抑郁症药	194
第15章 抗帕金森病药	210
第16章 抗癫痫药	220
第17章 胆碱能神经系统药	232
第18章 益智药和大脑功能改善药	243
第19章 麻醉药和骨骼肌松弛药	247

第1节	全身麻醉药	247
第2节	局部麻醉药	254
第3节	骨骼肌松弛药	259
第20章	治疗充血性心力衰竭药	264
第21章	抗心律失常药	273
第22章	抗高血压药	291
第1节	利尿剂	291
第2节	血管紧张素转换酶抑制剂	293
第3节	钙通道阻滞剂	298
第4节	血管紧张素Ⅱ受体拮抗剂	301
第5节	β 受体阻断剂	303
第6节	中枢 α 受体激动剂	304
第7节	α 受体阻断剂	305
第8节	血管扩张药	308
第9节	酶类药物	311
第10节	其他抗高血压药	312
第23章	防治心绞痛药	316
第24章	血管舒张·循环促进药及能量激活药	322
第25章	抗休克药	332
第26章	影响血液及造血系统药物	338
第1节	促凝血药	338
第2节	抗凝血药	345
第3节	抗贫血药	354
第4节	促进白细胞增生药	357
第5节	血容量扩充剂	359
第27章	血脂调节药及减肥药	363
第1节	血脂调节药	363
第2节	减肥药	367
第28章	呼吸系统药	368

第1节 镇咳药	368
第2节 祛痰药	370
第3节 平喘药	372
第29章 肝胆及消化系统用药	378
第1节 治疗肝性脑病	378
第2节 肝炎辅助用药	380
第3节 利胆药	385
第4节 消化系统用药	389
第30章 泌尿系统用药	414
第1节 利尿药	414
第2节 抗利尿药	429
第3节 脱水药	432
第4节 作用于泌尿系统的其他药物	436
第31章 作用于生殖系统和泌乳功能的药物	438
第32章 垂体激素	450
第33章 肾上腺皮质激素	455
第34章 雄激素及蛋白同化激素类药物	468
第1节 雄激素	468
第2节 蛋白同化激素	473
第35章 雌激素、孕激素、促性腺激素和避孕药	478
第1节 雌激素	478
第2节 孕激素	485
第3节 促性腺激素	489
第4节 避孕药	495
第36章 抗糖尿病药	509
第1节 胰岛素	509
第2节 口服降血糖药	513
第37章 甲状腺激素和抗甲状腺药	520

第 1 节	甲状腺激素	520
第 2 节	抗甲状腺药	524
第 38 章	抗变态反应药	529
第 1 节	抗组胺药	529
第 2 节	过敏性物质阻滞药	535
第 39 章	抗肿瘤药	540
第 1 节	抗代谢药	540
第 2 节	烷化剂	545
第 3 节	抗肿瘤抗生素	551
第 4 节	来自天然药物的抗癌药	556
第 5 节	激素类	561
第 6 节	杂类	564
第 7 节	放疗和化疗增敏剂	568
第 40 章	免疫系统药物	569
第 1 节	免疫调节药	569
第 2 节	免疫抑制药	576
第 3 节	抗毒血清及免疫球蛋白	579
第 41 章	钙代谢调节剂	586
第 42 章	水、电解质及酸碱平衡调节用药	594
第 43 章	维生素类、微量元素类及营养支持疗法用药	601
第 1 节	维生素类药物	601
第 2 节	肠外营养药	608
第 3 节	微量元素	627
第 4 节	肠内营养药	630
第 44 章	专科用药	636
第 1 节	消毒防腐药	636
第 2 节	皮肤科用药	640
第 3 节	外科用药	649
第 4 节	眼耳鼻咽喉科用药	658

第5节 男科用药	685
第45章 解毒药	690
第1节 金属中毒解毒药	690
第2节 有机磷中毒解毒药	693
第3节 氰化物中毒解毒药	694
第4节 有机氟中毒解毒药及其他解毒药	695
第46章 预防及诊断用生物制品	699
第1节 预防用生物制品	699
第2节 体内诊断用生物制品	710
第47章 诊断用药	713
第1节 造影剂	713
第2节 器官功能检查及其他诊断剂	725
中 药 部 分	
第1章 解表药	733
第1节 辛温解表药	733
第2节 辛凉解表药	736
第3节 表里双解、扶正解表药	744
第2章 清热药	747
第1节 清热泻火药	747
第2节 清热解毒药	750
第3节 清热祛暑药	759
第3章 补益药	760
第1节 补气药	760
第2节 养血药	764
第3节 滋补肝肾药	769
第4节 助阳药	772
第4章 心脑血管用药	775

第 5 章 中风用药	789
第 6 章 降压用药	794
第 7 章 降脂用药	797
第 8 章 头痛用药	800
第 9 章 糖尿病用药	804
第 10 章 肝胆疾病用药	807
第 11 章 胃肠疾病用药	822
第 12 章 止泻药	834
第 13 章 泻下药	838
第 14 章 化痰止咳平喘药	842
第 15 章 泌尿系统用药	851
第 16 章 风湿痹痛用药	857
第 17 章 骨伤科用药	865
第 18 章 痛风类用药	885
第 19 章 健脑安神药	886
第 20 章 止血药	892
第 21 章 妇科用药	895
第 22 章 儿科用药	914
第 23 章 耳鼻喉科用药	929
第 24 章 口腔科用药	941
第 25 章 眼科用药	944
第 26 章 肿瘤科用药	950
第 27 章 皮肤科用药	963
第 28 章 外科用药	971
中文索引	981
英文索引	1054

第1章 抗 生 素

抗生素系指由细菌、真菌或其他微生物在生活过程中所产生的具有抗病原体或其他活性的一类物质。有些具有抗肿瘤或其他作用的抗生素亦不属于合剂。本节主要介绍抗细菌作用的抗生素。该类药物包括β-内酰胺类、氨基糖苷类、四环素类、氨基糖苷类、大环内酯类、林可霉素类及其他主要抗细菌的抗生素(如万古霉素、多黏菌素、杆菌肽、新霉素等)。

西药部分

一、天然青霉素类

【别名】 苯青霉素、青霉素G。

【英文名】 Benzylpenicillin, Penicillin G。

【制剂】 ①青霉素钠粉针(医保甲类)：每支0.25g(40万U)、0.38g(60万U)、0.46g(100万U)或0.8g(200万U)。②青霉素钾粉针(医保甲类)：每支0.25g(40万U)。

【适应证】 适用于敏感菌所致急性感染。

【用法用量】 青霉素钠可用于肌肉注射、静脉滴注或雾化吸入。肌肉注射，成人一日30万~420万U；儿童一日3万~6万U/kg，分3~4次给药。静脉滴注，成人一日240万~2000万U；儿童一日20万~40万U/kg，分4~6次加至少量液体中(浓度一般为1万~4万U/ml)作间歇快速滴注。雾化吸入，本品浓度20万~40万U/12~15ml，每日2次。

青霉素钾盐主要用于肌肉注射，因可引起注射局部疼痛，故常用0.25%利多卡因注射液稀释。如需静脉滴注，应控制滴速不可过快。

【注意事项】 ①使用前应仔细询问患者有无青霉素过敏史，对无过敏史者应按规定方法进行皮试，对皮试呈阴性反应者方可用药，注射完毕后应严密观察患者30分钟(无反应发生方可离开)。有青霉素过敏史、皮试呈阳性反应

第 1 章 抗 生 素

二、抗菌药

抗生素系指由细菌、真菌或其他微生物在生活过程中所产生的具有抗病原体或其他活性的一类物质。有些具有抗肿瘤或其他作用的抗生素在有关章节介绍,本节主要介绍抗细菌作用的抗生素。该类药物包括 β -内酰胺类、氨基糖苷类、四环素类、氯霉素类、大环内酯类、林可霉素类及其他主要抗细菌的抗生素(如万古霉素、多黏菌素、杆菌肽、磷霉素等)。

第 1 节 青 霉 素 类

一、天然青霉素类

青 霉 素^(基)

【别名】 苄青霉素,青霉素 G

【英文名】 Benzylpenicillin, Penicillin G

【制剂】 ①青霉素钠粉针(医保甲类):每支 0.24g(40 万 U);0.48g(80 万 U);2.4g(400 万 U);4.8g(800 万 U)。②青霉素钾粉针(医保甲类):每支 0.25g(40 万 U)。

【适应证】 适用于敏感菌所致的急性感染。

【用法用量】 青霉素钠可用于肌肉注射、静脉滴注或雾化吸入。肌肉注射:成人一日 80 万~320 万 U;儿童一日 3 万~5 万 U/kg,分 2~4 次给药。静脉滴注:成人一日 240 万~2000 万 U;儿童一日 20 万~40 万 U/kg,分 4~6 次加至少量液体中(浓度一般为 1 万~4 万 U/ml)作间歇快速滴注。雾化吸入:本品溶液 20 万~40 万 U/(2~4)ml,一日 2 次。

青霉素钾盐主要用于肌肉注射,因可引起注射局部疼痛,故常用 0.25% 利多卡因注射液溶解。如若静脉滴注,应控制滴速不可过快。

【注意事项】 ①使用前应仔细询问患者有无青霉素过敏史,对无过敏史者应按规定方法进行皮试,对皮试呈阴性反应者方可用药,注射完毕后应严密观察患者 20 分钟,无反应发生方可离开。有青霉素过敏史、皮试呈阳性反应

或虽皮试局部呈阴性反应,但患者出现胸闷、头晕、哮喘、皮肤瘙痒等症状者禁用。过敏体质者慎用。②本类药物可能引起母婴间的交叉过敏反应,在妊娠期和哺乳期用药时应予注意。③本品应现配现用,久置后效价降低,并避免与酸、碱、氧化剂类药物在一个输液瓶中混用。④丙磺舒可抑制青霉素类药物的排泄,两者合用可使后者血药浓度升高,作用时间延长。

普鲁卡因青霉素

【英文名】 Procaine Benzylpenicillin

【制剂】 粉针(医保乙类):每支 40 万 U(含普鲁卡因青霉素 30 万 U 和青霉素钾盐或钠盐 10 万 U);80 万 U(含普鲁卡因青霉素 60 万 U 和青霉素钾盐或钠盐 20 万 U)。

【适应证】 适用于梅毒和敏感菌所致的慢性感染。

【用法用量】 肌内注射:一次 40 万~80 万 U,每日 1 次。

【注意事项】 ①本品仅供肌内注射,不可静脉给药。②使用前必须做青霉素皮试。对青霉素或普鲁卡因过敏者均禁用。③本品不宜与乙酰唑胺合用。

苄星青霉素

【别名】 长效青霉素,长效西林

【英文名】 Benzathine Benzylpenicillin

【制剂】 粉针(医保乙类):每支 120 万 U。

【适应证】 适用于需要长期使用青霉素预防的患者,也用于敏感细菌所致的轻中度感染。

【用法用量】 肌内注射:成人一次 60 万~120 万 U;儿童一次 30 万~60 万 U,每月 1~2 次。

【注意事项】 ①本品仅供肌内注射,不可静脉给药。②因本品使用间隔时间长,故每次使用前均必须做青霉素皮试,对青霉素过敏者禁用。

青霉素 V

【别名】 苯氧甲基青霉素

【英文名】 Phenoxymethylpenicillin, Penicillin V

【制剂】 片剂(医保甲类):每片 125mg(20 万 U);250mg(40 万 U)。

【适应证】 用于扁桃体炎、咽喉炎、肺炎及蜂窝织炎等;还可用于预防风湿热。

【用法用量】 口服:成人一次 125~500mg(20 万~80 万 U),一日 3~4

次;儿童一日 15~50mg/kg,分 3~6 次服用。

【注意事项】 ①本品变态反应发生率较低,但使用前仍须做青霉素皮试,少数经国家药品监督管理部门批准免做皮试的制剂除外,使用时应以药品说明书为准。②对青霉素过敏者禁用;过敏体质者慎用;严重胃肠功能失调者不宜使用。

二、抗葡萄球菌青霉素

苯唑西林

【别名】 苯唑青霉素,新青霉素Ⅱ

【英文名】 Oxacillin

【制剂】 胶囊剂(医保乙类):每胶囊 0.25g。粉针(基、医保甲类):每支 0.5g;1g。

【适应证】 主要用于耐青霉素 G 的金黄色葡萄球菌和表皮葡萄球菌的周围感染。

【用法用量】 口服:一次 0.5~1g,一日 4 次,宜空腹服用。肌肉注射:一次 1g,一日 3~4 次。静脉滴注:成人一次 1~3g,一日 3~4 次;小儿一日 50~100mg/kg,分次给药。

【注意事项】 ①变态反应与青霉素类似,使用前应做过敏试验。青霉素过敏者禁用。②严重肾功能不全者应减量使用。

氯唑西林

【别名】 邻氯青霉素

【英文名】 Cloxacillin

【制剂】 颗粒剂:每袋 50mg;125mg;250mg。胶囊剂:每胶囊 0.125g;0.25g;0.5g。粉针(医保甲类):每支 0.5g。

【适应证】 主要用于产酶金黄色葡萄球菌或其他葡萄球菌所致的败血症、肺炎、心内膜炎、骨髓炎或皮肤软组织感染。

【用法用量】 肌肉注射:一次 0.5~1g,一日 3~4 次。静脉滴注:成人一次 1~2g,一日 3~4 次;小儿一日 30~50mg/kg,分次给药。口服剂量与静脉滴注剂量相同,宜空腹服用。

【注意事项】 参见苯唑西林。

氟氯西林

【别名】 奥佛林