

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
505 EAST 57TH STREET, CHICAGO, IL 60637
TEL: 773-707-3000 FAX: 773-707-0838
WWW.CHICAGO.PRESS.EDU

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
505 EAST 57TH STREET, CHICAGO, IL 60637
TEL: 773-707-3000 FAX: 773-707-0838
WWW.CHICAGO.PRESS.EDU

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS



上海市执业药师协会
上海市中西医结合学会 组织编写

国家基本药物 用药手册

(基层医疗卫生机构配备使用部分)

上海交通大学出版社

内 容 提 要

本书根据 2009 年 8 月卫生部等九部委局联合下发的《关于建立国家基本药物制度的实施意见》文件精神,依照卫生部发布的《国家基本药物目录(基层医疗卫生机构配备使用部分)》(2009 年版)而编写,主要用于帮助在基层一线工作的医师、药师更好地掌握目录内容,严把药品质量关,指导患者合理用药,以便为公众提供良好的药学服务。

本书采用分类编写方式,主要围绕药品的品名、成分、组成解析、药理作用、药动学、适应症(功能主治、临床应用)、用法用量、不良反应、注意事项、药物相互作用、剂型规格等,分别对“化学药品和生物制品”及“中成药”作了介绍。本书可供城市社区卫生服务机构和新农村合作医疗机构的医师、药师及其他医技人员学习或参考。

图书在版编目(CIP)数据

国家基本药物用药手册 / 张瑶华,李端,王文健主编.
—上海: 上海交通大学出版社, 2009
ISBN 978-7-313-05626-9

I. 国... II. ①张... ②李... ③王... III. 药物—手册 IV. R97-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 203709 号

国家基本药物用药手册

张瑶华 李 端 王文健 主编

上海交通大学出版社出版发行

(上海市番禺路 951 号 邮政编码 200030)

电话: 64071208 出版人: 韩建民

常熟市华通印刷有限公司印刷 全国新华书店经销

开本: 880mm×1230mm 1/32 印张: 20.875 插页: 10 字数: 782 千字

2009 年 11 月第 1 版 2009 年 11 月第 1 次印刷

印数: 1~7 500

ISBN 978-7-313-05626-9/R 定价: 50.00 元

版权所有 侵权必究

编委会名单

名誉主编

王龙兴 $\left[\begin{array}{l} \text{上海市卫生局} \\ \text{上海市食品药品监督管理局} \end{array} \right.$ 党委书记

主 编

张瑶华 (上海市执业药师协会名誉会长 高级工程师)

李 端 (复旦大学药学院教授 博士生导师)

王文健 (上海市中西医结合学会会长 博士生导师)

副 主 编

徐世淞 (上海市食品药品检验所 主任药师)

陈德兴 (上海中医药大学教授 博士生导师)

阮正帼 (上海市执业药师协会秘书处 正高级工程师)

常务编委

姜慧芳 程超寰 高惠君 王锦平

编 委 (以下按姓氏笔画排序)

王文健 王锦平 阮正帼 杜文民 李 端

吴君华 张瑶华 陈德兴 姜慧芳 徐世淞

徐德生 高惠君 郭文荣 程超寰

特邀编委

郑春元 盛国远 张友根 徐士琴

前 言

建立国家基本药物制度是我国城乡医疗卫生体制改革的重要组成部分。近年来,国家有关部门陆续出台了不少政策、措施。2006年2月国务院发布了《关于发展城市社区卫生服务的指导意见》,2007年10月卫生部发布了《社区卫生服务机构用药参考目录》。2009年8月,卫生部等九部委局又联合发布了《关于建立国家基本药物制度的实施意见》。与此同时,卫生部公布了《国家基本药物目录(基层医疗卫生机构配备使用部分)》(以下简称《目录》),并明确自2009年9月21日起实施。

为了宣传国家基本药物制度,普及用药知识,指导合理用药,上海市执业药师协会、上海市中西医结合学会联合组织了《中国常用药品集》的主要编写人员,编纂了这本《国家基本药物用药手册(基层医疗卫生机构配备使用部分)》(2009年版)。

本书分上、下两篇。上篇为化学药品和生物制品,下篇为中成药。全书收录了《目录》所列入的全部

药品共 351 个品种(《目录》表述为 307 种,展开后实际为 351 种)及有关剂型。其中,化学药品和生物制品 249 个品种,中成药 102 个品种。

本书收录的品种,基本上按照《目录》的顺序进行分类和编写。在每一类药品前有简短的概述,说明该类药品的适应范围、作用特点、用药原则及注意事项等,使读者对该类药品有一个基本的了解。然后按章分节叙述。

化学药品和生物制品部分介绍了各个药品的通用名、英文名、别名、药理作用、药动学、适应症、用法用量、不良反应、注意事项、药物相互作用、剂型规格等;中成药部分介绍了各个药品的通用名、汉语拼音名、成分、性状、药理作用、功能主治、组成解析、临床应用、规格、用法用量、禁忌、注意事项、贮藏等。

关于列入《目录》的中药饮片是指已被我国国家药品标准收录的药材及饮片。本手册只在附录里列出了 2005 年版药典收录的中药材及饮片品种名称。此外,还列出了 2010 年版药典(征求意见稿)较 2005 年版药典增加和减少的中药材及饮片品种名称,仅供参考,内容从略。

本书附录还载有卫生部等九部委局联合下发的

《关于印发〈关于建立国家基本药物制度的实施意见〉的通知》、卫生部公布的《国家基本药物目录(基层医疗卫生机构配备使用部分)》等文件和“常用医学临床检验指标及其临床意义”等,以供读者查阅。

在本书编写过程中,我们力求采集资料准确,内容简明扼要。但由于编写时间较紧,其疏漏和欠妥之处在所难免,敬请广大读者批评指正。

编委会

2009年11月

编写说明

本书以卫生部 2009 年 8 月 17 日公布的《国家基本药物目录(基层医疗卫生机构配备使用部分)》(以下简称《目录》)为依据,根据国家药品标准和药品使用说明书,并参考国内外有关资料编写而成。全书分为上、下两篇,上篇为“化学药品和生物制品”,刊载了《目录》中全部的化学药品和生物制品;下篇为“中成药”,刊载了《目录》中全部的中药成方制剂。

上篇 化学药品和生物制品

一、编写原则

每个药品项下分别叙述了药品的【药理作用】、【药动学】、【适应症】、【用法用量】、【不良反应】、【注意事项】、【药物相互作用】、【剂型规格】等内容。跨类(即分属于两个以上药效类别)的药品,原则上在主要药效类别下详细编写,其他类别则根据该类药品的特点写出【适应症】、【用法用量】等有关项目,其他则以“参见第××章××品种”表示。

二、编写细则

1. 概论

本篇根据《目录》分类编写,每类药品前均有一概论,叙述这类药品的概况。

2. 各论

原则上一类品种为一个各论,目录中的品种原则上按汉语拼音字母顺序排列。每个品种包括以下项目:

“药品名称”包括通用名、英文名、别名(加用括号)。通用名均按国家药品标准或药品使用说明书的名称收载。

【药理作用】包括与适应症、不良反应关系密切的药理作用和主

要作用机制。

【药动学】 包括吸收、分布、蛋白结合率、代谢、作用开始时间、血药峰浓度($C_{\max}$)、达峰时间($T_{\max}$)、表观分布容积(V_d)、作用持续时间、时效、半衰期($t_{1/2}$)及排泄等。原则上用中文表述,必要时在括号中加用符号。

【适应症】 以国内临床实践经验为主,收载国家批准的适应症,并参考国际公认和国内临床用药的实践经验进行编写。

【用法用量】 根据国家批准的常用剂量,包括成人常用量和小儿常用量(治疗量、维持量),有效量与中毒量接近者还包括极量或限量;结合用途说明、给药途径和方法以及其他有关事项。

药品的剂量按千克体重给药时,如每日每千克体重 50 毫克,则写为“一日 50 mg/kg”;按体表面积给药时,则写为“一日 50 mg/m²”。

【不良反应】 结合有关药品不良反应的报道,并参考国内外有关资料进行编写,列出常见或性质严重的不良反应及其应该采取的针对性措施。不良反应根据发生的严重程度按系统排列,如心血管系统、神经系统、消化系统等;不便分系统的,按发生的程度排列。

【注意事项】

- (1) 需禁用的情况,包括与其他药物的交叉变态反应。
- (2) 需慎用的情况。
- (3) 孕妇和哺乳期妇女:包括对孕妇、哺乳期妇女及胎儿用药的评价问题。
- (4) 小儿:包括患儿用药的某些注意事项。
- (5) 老年人:包括老年患者用药的某些注意事项。
- (6) 特殊人群:包括肝、肾功能不全或其他情况下的注意事项。
- (7) 对诊断的干扰:对诊断有干扰的药品,说明干扰诊断试验的结果等。
- (8) 过量及处理方法。

【药物相互作用】 列出具有临床意义的药物相互作用,包括药剂学、药效学和药动学方面的药物相互作用。

【剂型规格】 列出《目录》标明的剂型和规格。

下篇 中成药

一、编写原则

根据所载品种主要临床用途的性质按下列顺序分科编排：

①内科；②外科；③妇科；④眼科；⑤耳鼻喉科；⑥骨伤科。

分属于同一科的品种按功能分类编写。例如，内科用药分为解表剂、祛暑剂、泻下剂、清热剂等 16 类。有的类还进一步分解为小类。例如，解表剂又分为辛温解表、辛凉解表、表里双解、扶正解表等 4 小类。每一类药品前均有一段导入性文字，简述该类药品相应病证的病因、临床证候及辨证施治原则等。

药品的通用名按国家药品标准或药品使用说明书所列名称收载。每一药品名称后附注汉语拼音，并按下列顺序进行系统介绍：

【成分】、【性状】、【药理作用】、【功能主治】、【组成解析】、【临床应用】、【规格】、【用法用量】、【不良反应】、【禁忌】、【注意事项】、【贮藏】。

无确切资料者，则该项暂行空缺。

为体现与国家标准一致的原则，也为方便阅读和节省篇幅，对于同一品种的不同剂型作合并介绍。

二、编写细则

1. 【成分】 即处方的组成，以国家药品标准收载的处方为准，列出处方中的药物名称，药量从略。少数保密品种处方组成不完全者，以【主要成分】表述，只列出具代表性的药物名称，其他从略。

2. 【性状】 根据国家药品标准对药品性状的描述，并结合药品的使用说明书内容进行编写。

3. 【药理作用】 所收载的内容反映了现代药理学对中药成方制剂的药理研究结果。

4. 【功能主治】 与国家药品标准收载的内容一致。

5. 【组成解析】 按君、臣、佐、使的组方原则对方剂的组成进行分析。单味药制剂以单味药物的性味和功能进行解析。对于难以按君、臣、佐、使分析的特大处方等，则按药物功效合并归类后，对组方进行阐释。

6. 【临床应用】 以药品的功能主治为基础,以中医辨证施治的原则为指导,阐明药品的适用病证及临床应用时的辨证要点。主治病证中涵盖西医病症名称时,注明中医相应的证候特点,使之符合中医辨证的用药原则。

7. 【规格】 原则上按单位剂型的重量或含量表示,少数按最小包装单位的剂量表示。

8. 【用法用量】 标示出该药品各种剂型在常规情况或特殊情况下的不同用法和用量;标示出用药途径、给药疗程和儿童用量的递减方法等。

9. 【不良反应】 摘自国家药品不良反应监测中心所发布的药品不良反应信息通报或国家公布的药品说明书中提出的内容。

10. 【禁忌】 根据中医理论和用药禁忌要求,对一些证候禁忌(包括西医病症禁忌)患者、特殊人群(如老年人、新生儿、过敏体质者)和孕妇等作了禁忌提示。

11. 【注意事项】 包括下列须提请患者或医师注意的事项:

(1) 因治疗需要,要求患者忌食的某类食品或在服药期间不能同时服用的某类食品和保健品。

(2) 对某药品须慎用或须在医师指导下服用的特殊人群(如孕妇、产妇、经期或哺乳期妇女、青春期少女、更年期妇女、儿童、老年人、体质虚弱者等)。

(3) 患有某些慢性病且病情严重、须在医师指导下服药的患者。

(4) 过敏体质或对某药品过敏者。

(5) 辨证用药时容易混淆的病证(如风寒或风热感冒)。

(6) 患者在服用某药品时不能与主治病症同时兼有的一些证候。

(7) 有药物配伍禁忌的药品,方剂组成中含有属十八反、十九畏成分的药品,不宜与其他药在同一容器中混用的药品等。

(8) 药品因含有毒或重金属成分,或苦寒及香燥药物过多而不宜多服、久服的提示。

(9) 对某些危急病症(如毒蛇咬伤、冠心病心绞痛发作等)患者现场应急处理的提示。

(10) 对患者在用药后行为的一些提醒。

(11) 其他注意事项。

12. 【贮藏】 药品的贮藏条件。

其 他

一、名词术语

医学名词术语按全国科学技术名词审定委员会统一的规定表达。

二、数字和计量单位

(1) 药物剂量、统计数字、时间等,一般用阿拉伯数字表示。

(2) 万以上的数字根据国家计量局规定,用“万”表示。如 8 万, 800 万。

(3) 计量单位按国际单位制(亦即我国法定计量单位,参照《中华人民共和国药典》“凡例”)。

(4) 计量单位名称采用国际通用符号。

三、其他

(1) 鉴于《目录》中关于“中药饮片”的部分作了“颁布国家标准的中药饮片为国家基本药物”的表述,而《中华人民共和国药典》(2005 年版)使用到 2010 年 7 月 1 日将被至今尚未发布的 2010 年版药典所取代,故本手册只在附录里列出了 2005 年版药典收录的中药材及饮片品种名称。此外,还列出了 2010 年版药典(征求意见稿)与 2005 年版药典相比,增加和减少的中药材及饮片品种名称,谨供参考,内容从略。

(2) 本书正文后附有药名的汉语拼音索引,“化学药品和生物制品”还附有英文名索引,“中成药”还附有汉字笔画索引。

(3) 依据《中华人民共和国药品管理法》第五十四条的规定,本书中“适应症”的“症”均未使用“证”。

(4) 本书编纂的内容如与国家食品药品监督管理部门最新药品标准的内容不一致时,以国家食品药品监督管理部门的规定为准。

(5) 本书上下篇的内容均不能替代国家的相关标准,仅供药品使用时参考。

目 录

上篇 化学药品和生物制品

第1章 抗微生物药	3
第1节 青霉素类	3
阿莫西林(4) 阿莫西林克拉维酸钾(6) 氨苄西林(8) 苯唑西林(9)	
哌拉西林(10) 青霉素(12)	
第2节 头孢菌素类	14
头孢氨苄(16) 头孢呋辛(17) 头孢呋辛酯(19) 头孢曲松(21) 头	
孢唑林(23)	
第3节 氨基糖苷类	25
阿米卡星(26) 庆大霉素(28)	
第4节 大环内酯类	31
阿奇霉素(32) 红霉素(34)	
第5节 其他抗生素	36
克林霉素(36) 磷霉素(40)	
第6节 磺胺类	41
复方磺胺甲噁唑(42)	
第7节 喹诺酮类	46
环丙沙星(47) 诺氟沙星(49) 左氧氟沙星(51)	
第8节 硝基呋喃类	53
呋喃妥因(54)	
第9节 抗结核病药	55

吡嗪酰胺(56)	对氨基水杨酸钠(57)	利福平(59)	链霉素(62)	乙胺丁醇(64)	异烟肼(66)	
第10节 抗麻风病药						69
氨苯砜(70)						
第11节 抗真菌药						72
氟康唑(73)						制霉菌素(76)
第12节 抗病毒药						76
阿昔洛韦(77)						拉米夫定(79)
利巴韦林(81)						洛匹那韦利托那韦(83)
奈韦拉平(87)						齐多夫定(90)
去羟肌苷(92)						司他夫定(95)
依非韦仑(97)						茚地那韦(99)
第2章 抗寄生虫病药						102
第1节 抗疟药						102
阿莫地喹(103)						伯氨喹(104)
复方磷酸萘酚喹(105)						复方青蒿素(106)
蒿甲醚(107)						咯萘啶(108)
氯喹(108)						青蒿琥酯(111)
青蒿素(112)						双氢青蒿素哌喹(113)
第2节 抗阿米巴病药及抗滴虫病药						114
甲硝唑(115)						
第3节 抗利什曼原虫病药						117
葡萄糖酸锑钠(117)						
第4节 抗血吸虫病药						118
吡喹酮(119)						
第5节 驱肠虫药						120
阿苯达唑(121)						
第3章 麻醉药						123
第1节 局部麻醉药						123
布比卡因(123)						利多卡因(124)
普鲁卡因(126)						
第2节 全身麻醉药						127
氯胺酮(128)						

第4章 镇痛、解热、抗炎、抗风湿、抗痛风药	130
第1节 镇痛药	130
芬太尼(130) 哌替啶(132)	
第2节 解热镇痛、抗炎、抗风湿药	134
阿司匹林(135) 布洛芬(139) 对乙酰氨基酚(141) 双氯芬酸(143)	
吲哚美辛(145)	
第3节 抗痛风药	147
别嘌醇(147) 秋水仙碱(149)	
第5章 神经系统用药	151
第1节 抗帕金森病药	151
苯海索(151) 金刚烷胺(152)	
第2节 抗重症肌无力药	154
新斯的明(154)	
第3节 抗癫痫药	155
苯巴比妥(155) 苯妥英钠(158) 丙戊酸钠(161) 卡马西平(163)	
第4节 脑血管病用药及降颅压药	166
甘露醇(166) 麦角胺咖啡因(169) 尼莫地平(170)	
第5节 镇静催眠药	171
地西洋(172)	
第6节 其他	174
胞磷胆碱(174) 洛贝林(175) 尼可刹米(175)	
第6章 治疗精神障碍药	177
第1节 抗精神病药	177
奋乃静(177) 氟哌啶醇(179) 氯丙嗪(181)	
第2节 抗焦虑药	183
艾司唑仑(183)	
第3节 抗抑郁药	184
阿米替林(185) 多塞平(186)	

第7章 心血管系统用药	188
第1节 抗心绞痛药	188
硝苯地平(188) 硝酸甘油(191) 硝酸异山梨酯(193)	
第2节 抗心律失常药	195
阿替洛尔(195) 胺碘酮(197) 美托洛尔(200) 美西律(203) 普鲁卡因胺(204) 普罗帕酮(207) 普萘洛尔(208) 维拉帕米(211)	
第3节 抗心力衰竭药	215
地高辛(215) 去乙酰毛花苷(219)	
第4节 抗高血压药	219
酚妥拉明(220) 复方利血平(221) 复方利血平氨苯蝶啶(222) 卡托普利(223) 硫酸镁(225) 尼群地平(226) 硝普钠(228) 依那普利(230) 吲达帕胺(231)	
第5节 抗休克药	232
多巴胺(232) 多巴酚丁胺(235) 间羟胺(236) 去甲肾上腺素(237) 肾上腺素(239) 异丙肾上腺素(241)	
第6节 调脂及抗动脉粥样硬化药	242
辛伐他汀(242)	
第8章 呼吸系统用药	245
第1节 祛痰药	245
氨溴索(245) 溴己新(246)	
第2节 镇咳药	247
复方甘草(247) 喷托维林(248)	
第3节 平喘药	248
氨茶碱(249) 茶碱(250) 沙丁胺醇(252)	
第9章 消化系统用药	254
第1节 抗酸药及抗溃疡病药	254
奥美拉唑(254) 法莫替丁(256) 复方氢氧化铝(256) 枸橼酸铋钾(257) 雷尼替丁(258)	