



第1版

中国 医师 药师 临床用药指南

CHINA PHARMACEUTICAL REFERENCE

卫生部合理用药专家委员会 组织编写
国家食品药品监督管理局药品审评中心 监 制

R97-62
Z657

第1版

MCDEx

中国 医师 临床用药指南

CHINA PHARMACEUTICAL REFERENCE

卫生部合理用药专家委员会
国家食品药品监督管理局药品审评中心

组织编写
监 制

江苏工业学院图书馆
藏书章

重庆出版集团  重庆出版社

R97-62

Z640

Z657

图书在版编目 (CIP) 数据

中国医师药师临床用药指南/卫生部合理用药专家委员会组织编写. —重庆: 重庆出版社, 2009.4

ISBN 978-7-229-00497-2

I. 中… II. 卫… III. 临床药学—指南 IV. R97-62

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第029845号

中国医师药师临床用药指南

ZHONGGUO YISHI YAOSHI LINCHUANG YONGYAO ZHINAN

卫生部合理用药专家委员会组织编写

国家食品药品监督管理局药品审评中心监制

四川美康医药软件研究开发有限公司合作完成

出 版 人: 罗小卫

责任编辑: 王 梅 王 念

责任校对: 毛 惠

装帧设计: 陈 红

重庆出版集团  重庆出版社

重庆长江二路205号 邮政编码: 400016 <http://www.cqph.com>

成都博瑞传播股份有限公司印务分公司制版印刷

开本: 787mm × 1092mm 1/16 印张: 111.25 字数: 4 600千字 插页: 2

2009年4月第1版 2009年4月第1次印刷

定价: 360.00元

如有印装质量问题, 请寄回印刷厂调换。028-85951818

邮购地址: 成都市一环路南三段80号信都大厦5楼, 610041

电话: 028-85183848

版权所有, 侵权必究



中国医师药师临床用药指南

第 1 版

顾 问：马晓伟 邵明立

指导委员会：张淑芳 王 羽 张宗久 郑 宏 李国庆 杨 镜 张培培 赖 琪

编审人员（按姓氏笔画排序）：

丁德云	马 力	马玉楠	马郑红	马昭容
马 磊	卞寿庚	卞美璐	孔 漫	王水强
王玉珠	王亚敏	王庆利	王纪佐	王家璧
王海学	王 涛	王爱霞	王常辉	王 颖
王 鹏	王鑫园	邓 兮	邓伟吾	邓晓梅
冯奉仪	冯曼玲	冯 毅	厉有名	史轶蘩
史继峰	叶 姣	宁黎丽	左晓春	甘绍伯
田 珊	白 玉	刘又宁	刘 宏	刘国仗
刘 玥	吕 东	吕传真	孙建方	孙晓平
孙 涛	成海平	朱允中	朱元珏	朱文玲
朱学骏	朱积川	朱莉贞	朱禧星	汤 光
纪树国	许立功	许真玉	何 伍	何 冰
余皓雯	余霞君	吴明辉	宋三泰	宋文涛
张 宁	张玉琥	张宏誉	张杏书	张苏明
张昊天	张明平	张 杰	张育峰	张若明
张星一	张顺华	张哲峰	张婴元	张婷婷
张景隆	张慧琳	李一石	李大魁	李天德
李玉秀	李光伟	李何燕	李志万	李娅杰
李 敏	李舜伟	杨伟炎	杨进波	杨 焕
汪 复	沈渔邨	沈璐华	肖正伦	肖永红
邵 颖	陆召麟	陆星华	陈 文	陈远光
陈 实	陈晓媛	陈晓琴	陈晓雯	陈海峰
陈鸿珊	陈 震	卓 宏	单 江	单渊东
周羨梅	周筱青	孟迅吾	易新铨	林庚金
林 黎	罗建辉	罗爱伦	罗琴芳	郑漪霖
金清尘	姚婉贞	姜佐宁	施迎春	柯元南
柯美云	段连山	洪宝发	洪 震	祝学光
胡伏莲	胡晓敏	赵 月	赵红心	赵建中
赵 明	赵家良	赵 晶	赵 超	赵德恒
赵慧玲	项金忠	倪道凤	唐福林	唐镜波
徐莲芝	栗德林	诸骏仁	贾继东	郭乃槐
郭静萱	钱思源	顾牛范	高晨燕	高 鑫
崔德健	常卫红	康建磊	康彩练	曹金铎
梁德荣	黄 钦	黄 涛	黄 烽	黄碧玮
喻曾珍	彭 健	曾民德	曾 敏	游 凯
程留芳	舒 良	董江萍	董 怡	董海宁
蒋朱明	蒋宝琦	蒋 煜	蒋 豪	谢松梅
谢 或	赖琳莉	管忠震	管 珩	薛兆英
霍秀敏	魏农农	魏岗之		

策 划：董江萍 周筱青

执行策划：马 坤 周 冰

策划助理：黄清竹 毛 惠



中国执业药师协会

地 址：北京西城区车公庄大街 9 号五栋大楼，100044

电 话：(010) 88312156

传 真：(010) 88312155

http://www.clponline.cn

email: zgzyys@263.net



中国医师协会

地 址：北京市东城区东直门外新中街 11 号，100027

电 话：(010) 64176200

传 真：(010) 64176355

http://www.cmda.gov.cn

email: cmda@cmda.net



国家食品药品监督管理局药品审评中心

地 址：北京市复兴路甲 1 号，100038

电 话：(010) 68585566

传 真：(010) 68584181

http://www.cde.org.cn

email: mcdex@cde.org.cn

MEDICOM®

四川美康医药软件研究开发有限公司

地 址：成都市一环路南三段 80 号 5/F，610041

电 话：(028) 85183848

传 真：(028) 85174760

http://www.medicom.com.cn

email: mcdex@medicom.com.cn

服务热线：(028) 85183848，(028) 85172159

法律声明

- 1.《中国医师药师临床用药指南》(China Pharmaceutical Reference, MCDEX)是一本专门收载药物临床应用信息的工具书,可以有效地协助医师、药师开展其临床专业工作。但是,《中国医师药师临床用药指南》仅供作为临床信息资料使用,并不能代替医师、药师在其临床工作中做出治疗判断或其他决定。《中国医师药师临床用药指南》所包含的信息来源于临床和基础研究专著、论文和临床报道,由卫生部合理用药专家委员会组织中国执业药师协会、中国医师协会、四川美康医药软件研究开发有限公司合作编写,经医学、药学专家及国家食品药品监督管理局药品审评中心的工作人员审核而成。然而,中国执业药师协会、中国医师协会、国家食品药品监督管理局药品审评中心、四川美康医药软件研究开发有限公司、编审人员及相关工作人员对《中国医师药师临床用药指南》所包含的所有信息可能导致的后果、信息的正确性、准确性和可靠性(无论是明确描述或是暗指),以及无论用于何种目的,均不承担任何法律责任。
- 2.《中国医师药师临床用药指南》著作权归中国执业药师协会、中国医师协会、国家食品药品监督管理局药品审评中心和四川美康医药软件研究开发有限公司共同所有。未经许可,任何团体或个人不得擅自对本书的内容进行删减、增加和修改;或以任何语言翻印、转载本书的全部或部分内容;也不得以电子书籍或其他任何方式传播、出版。
- 3.《中国医师药师临床用药指南》的组织、编辑和出版者无意向读者、任何企业或个人推荐或诱导使用或研究开发本书以各种形式收载的所有药品。



4. 为中国执业药师协会的标识。



5. 为中国医师协会的标识。



6. 为国家食品药品监督管理局药品审评中心的标识。

7. **MEDICOM**[®] 为四川美康医药软件研究开发有限公司在中国或其他地区的注册商标。

8. **MCDEX**[®] 为四川美康医药软件研究开发有限公司拥有的注册商标。

中国执业药师协会
中国医师协会
国家食品药品监督管理局药品审评中心
四川美康医药软件研究开发有限公司

序

药品是人类战胜疾病的有力武器，药品生产质量和临床用药的科学合理，直接关系到人民的身体健康和生命安全。自古以来，人们往往用“杏林圣手”，“妙手回春”，“药到病除”等词句，赞美医德高尚、医术高超的医疗工作者。这是对医师科学诊断与合理用药的褒奖，也是对药品质量的赞美。

药品不是普通商品，药品的使用必须在医师药师的指导下进行，不能由患者随意选择。药品的疗效也并不取决于价格的高低，不是越贵越好，而取决于是否适合患者的病症。药不对症，不仅对治病无益，反而有害。只有经过医师准确诊断并真正做到因病施治，对症下药，才能达到最佳的治疗效果。从这个意义上讲，患者恢复健康，既离不开德技双馨的医师，也离不开质量合格的药品，两者密不可分。

由于种种原因，目前我国乃至世界各国，用药不合理问题已经成为社会反映强烈的一个突出问题。有的医师以价格高低作为衡量药品的标准，认为药价越高，疗效越好；有的医师不认真研究患者病情和个体差异，“千人一方”；有的医师缺乏对药理作用的分析，只重短期疗效，忽视长期损害；一些疗效稳定、价格低廉、群众喜闻乐见的“老药”踪迹难觅。至于抗菌素药品的滥用，就不仅造成患者的经济损失，也威胁了人们的身体健康。出现这些问题，有监督管理的缺失，有物质利益的诱惑，更重要的是，对临床医师和药师缺乏规范严格的培训、指导和约束。

近年来，临床不合理用药问题引起了国家和社会的高度关注，一些地方卫生部门和医疗机构加强了临床用药信息开发和用药指导工作。但由于条件所限，有些信息不够全面，特别是对体现医药科技成果的新药的合理应用，缺乏权威性、科学性和指导性，不利于医师和药师的规范遵循。很多医疗工作者要求国家有关部门组织专家研究制定合理用药技术规范，指导医师和药师提高临床合理用药水平。

卫生部合理用药专家委员会在开发临床合理用药信息，指导医师和药师掌握合理用药技术要领，提高临床合理用药水平等方面进行了积极的研究。在中国执业药师协会、中国医师协会、国家食品药品监督管理局药品审评中心等单位的支持下，组织医药学专家编写了《中国医师药师临床用药指南》一书。希望这部书能成为临床医师和药师的必备工具和良师益友。

应卫生部合理用药专家委员会之邀，讲了以上这些话，是为序。

高强

前言

进入 21 世纪,医学、药学以前所未有的速度蓬勃发展。一方面,新药的不断涌现和老药的深入应用,为医师、药师在治疗疾病的过程中提供了更多的选择,极大地提升了全民健康水平。另一方面,面对药品知识的浩瀚海洋,医师、药师亟需一个权威、得力的助手,帮助其正确、全面、深入、及时地掌握药品信息。

在卫生部合理用药专家委员会的组织和协调下,中国医师协会、中国执业药师协会和四川美康医药软件研究开发有限公司共同合作,编写了《中国医师药师临床用药指南》。

我们编写该书的目的是为临床医师和药师提供全面的、经过评估的药品信息,促进临床合理用药。本书延续了《MCDEX》的编写方式,以每个通用药品为一篇专论,在广泛收集、参考国内外权威药物专著、临床研究论文和报道的基础上编写而成,力求使其具有较高的科学性、客观性和实用性。本书全部内容经国家食品药品监督管理局药品审评中心严谨的审核,更具权威性。《中国医师药师临床用药指南》将定期修订,对所刊载的通用药品、各专论的内容进行增补、删减,以便反映药品最新的临床研究与应用信息。我们希望通过不断地辛勤耕耘,使本书成为药品评价总结的高质量的荟萃,成为医师、药师必备的临床用药案头工具书。

《中国医师药师临床用药指南》的编写得到了国内许多拥有丰富临床经验的医学、药学专家的大力支持和帮助,他们为本书的编写提出了很多宝贵建议,并对编写的内容做了认真细致的审核。在这里,我们谨向为本书编写出版工作做出贡献的诸位专家表示衷心的感谢。

编者

2009 年 3 月

编写说明

一、基本情况

《中国医师药师临床用药指南》(China Pharmaceutical Reference, MCDEX)是一本以通用药物为主线编辑的综述性药物信息工具书。其内容侧重于药物的临床应用信息,包括了药物名称、组成成分、临床应用、药理、注意事项、不良反应、药物相互作用、给药说明、用法与用量、制剂与规格等10个项目,并采用条目化的编写方法,使内容清晰明确,便于查阅。

本书收录的内容具有以下的特点:一是在编写对象上,采用通用药物为主线,将其各种不同剂型、不同药品生产企业的药品信息和特点集中在一篇专论中进行综述。对于个性问题,例如某种剂型或商品特有的信息,则在文章中专门注明。其目的是,大大减少文章的篇幅,为读者提供更多的药物信息。二是信息丰富、全面。除了反映国家审批的药品说明书中的基本信息外,还提供了大量国内外权威文献在药物使用方面的研究、评价结果及临床用药经验。三是定期反映药物研究和临床使用中的最新动态。本书通过版本更新有效实现对各个药品信息资料的追踪、分析、整合和更新。

本书的每一篇专论均是在广泛、深入参阅国内、外最新权威文献的基础上按统一的编写规范进行选辑、评估、编撰而成。资料选用遵循权威性、全面性、实用性和时效性的方针,力求将重要的研究成果、临床评价结论反映在每一篇专论中。为确保本书的质量,我们制定了一系列统一的编写规范,并采用专门的计算机管理系统,从数据的收集、整理、更新,以及专论总的编写要求、各项目的编写规范、编写过程的质量控制,到编辑排版,均实现了全过程系统、规范化的计算机管理,以尽可能确保本书的每一条数据都有明确、可靠、权威的依据。

本书在编写过程中制定并遵循了以下主要原则和技术规范:一是《资料选辑、整理、评价规范》。主要用于指导原始数据进行收集、分析、评判的技术规范,内容包括了原始数据的主要来源、原始文献的选用范围及标准、各部分数据文献水平的确定、原始数据评价方法、数据选用原则等。二是《数据撰写规范》。主要用于指导专论文章编写的技术规范,内容包括了文章总体编写原则、数据组织结构、各结构中专业数据的格式、数据内容及数据处理标准等。三是《数据质量控制规范》。主要用于对文章编写质量、编辑排版进行质量监控的技术规范,内容包括了专论数据的质量控制点、编写人员质量考评方法、个人质量控制书、质量报告书、数据处理备忘录、数据审校内容及要求、疑难数据的咨询查证流程、软件程序监控流程等。四是《专业文档数据处理规范》。主要用于指导编辑,保证文章编写风格和体例统一的技术规范,内容包括了对文章中标题、段落、标点、标号、单位、数字、符号、专业术语等所制定的统一规定及标准。五是《数据升级、维护规范》。主要用于指导专论文章升级及日常维护时保证专论中每一条数据有据可查,并实现对数据长期追踪、分析、整合和更新的技术规范,内容包括了升级数据的收集途径、收集方式、升级数据的评估审核流程、日常维护工作流程、数据维护记录报告、参考文献的整理标准、文献来源标注格式等。

本书收录药品范围主要为国家基本药物、临床常用药物、国内新上市药品,以及部分国外已上市而国内尚未上市的品种。《中国医师药师临床用药指南》(第1版)共计收录通用药物1405个(药物专论1405篇),其涵盖的中、英文通用名称以及商品名和别名共22551个。

本书采用三级药物分类,第一级分类主要为其作用的器官系统。具有多种治疗用途(分类)的一种药物,则将其归入一个主要的类别中。本书收录的药物共划分为20个一级药物类别,

编写说明

93 个二级药物类别, 92 个三级药物类别。

国外参考资料丰富是本书编辑的一个突出的特点。本书所刊载的每个药物均查阅了最新的国外文献, 并进行了仔细的选辑和评估。同时, 所有英文资料均经过严格的翻译和审核, 在编写时进行再次的核定和处理。

对于国外和国内资料中存在的差异, 我们按以下方法处理: ①在【用法与用量】以及【不良反应】部分, 分别列出[国外用法用量参考]及[国外不良反应参考]项, 以强调其内容来自于国外资料, 供医药工作者参考。②在【临床应用】以及【注意事项】中的禁忌证、慎用部分, 由于是以条目的方式来写的, 我们在国外来源的资料后面标注“(国外资料)”字样以示与国内资料的区别。③对在文章其他部分中出现的国内外说法差异, 采用分别叙述的方式处理。比如, 在叙述了国内的说法后, 再用“国外尚有文献报道……”等文字来叙述国外的说法。④另外, 抗生素的耐药性、敏感性在不同的国家和地区可能不同, 关于国内外此类差异的描述, 将在以后的版本中讨论。

本书的另一个重要特点是, 突出反映了医药工作者高度关注的药物应用安全警戒信息。本书在【注意事项】项下专门设置了“特别警示”条目, 收录了国内外药品说明书中的黑框警示以及国内外国家药品监管部门、药品研发生产企业在药物应用评价中发布的重要安全警告信息, 包括可能导致死亡或严重损伤的警告、某些用药禁忌、潜在危险、药物使用限制, 以及防止、减少严重不良反应发生频率或减轻严重性的重要措施等。

二、药物专论各项目编写情况

【药物名称】包括了药物的通用名称(中文通用名称、英文通用名称)及常见的一般名称(含别名和商品名), 未收录药物的化学名。药物的中文、英文通用名称主要根据《中国药品通用名称》以及《中华人民共和国药典》刊载的名称确定。以上文献未刊载的名称则以国家药品监督管理局批准的化学药品说明书为标准。

【组成成分】包括了复方制剂的活性组成成分及各成分的含量或成分比例。本项内容不包括具体药品的非活性成分, 如赋形剂、着色剂、防腐剂、调味剂等。

【临床应用】本书刊载的临床应用包括国家食品药品监督管理局批准的药品适应证和权威参考文献所刊载的临床应用信息。对有多种剂型, 且各剂型间临床应用存在较大差异时, 则分别按特定剂型进行表述。对仅来源于国外文献的临床应用信息, 在其后注明了“(国外资料)”字样。

【药理】主要包括了该药物的药效学、药动学及遗传与生殖毒性。药效学简明扼要地叙述了药物所属类别、基本药理作用和作用机制、抗生素类药物的抗菌谱等内容。药动学分别描述药物的起效和持续时间、吸收、分布、代谢、排泄和体外清除等内容。遗传与生殖毒性则描述了药物对实验动物遗传与生殖功能不良影响(如对 DNA 的干扰、对生殖功能的损伤、对胚胎的毒性作用等)。

本项在作用机制的阐释中, 着重说明其基本药理作用, 未讨论尚未成定论的观点或实验研究内容。此外, 关于抗生素的耐药性、敏感性在不同国家和地区间存在的差异将在以后的版本中讨论。

编写说明

【**注意事项**】本项以细化的条目形式将药物在临床应用中需要特别注意的问题归纳为特别警示、交叉过敏、禁忌证、慎用、药物对儿童的影响、药物对老人的影响、药物对妊娠的影响、药物对哺乳的影响、药物对检验值或诊断的影响、用药前后及用药时应当检查或监测的项目等十个方面。对仅来源于国外文献的禁忌证、慎用信息，在其后注明了“(国外资料)”字样。

在本项内容中出现的“尚不明确”是指在目前的文献水平上，尚未收集到相关信息，或可收集到的数据也是“尚不明确”或“尚不清楚”。

【**不良反应**】包括用药后可能出现的各系统副作用、药物过敏、药物的耐受性、耐药性和依赖性等。根据具体内容，按不良反应症状的系统性、严重程度或发生频率的顺序编写。

此外，本项中还列出了[国外不良反应参考]，以区别国外和国内文献在不良反应报道上存在的差异，供医药工作者参考。

【**药物相互作用**】包括药物—药物相互作用、药物—酒精/尼古丁相互作用、药物—食物相互作用以及其他相互作用(如更昔洛韦，用药的同时进行放射治疗，可增强对骨髓的抑制作用；阿达帕林，与清洁剂、有干燥作用的肥皂或化妆品及收敛剂、香料或石灰制剂等合用时可加剧皮肤干燥或皮肤局部刺激)。

在本项内容中出现的“尚不明确”是指在目前的文献水平上，尚未收集到相关信息，或可收集到的数据也是“尚不明确”或“尚不清楚”。

【**给药说明**】主要包括注射剂配伍、特殊的给药条件、特殊给药时间和给药方式说明、严重不良反应的处理方法，以及用药过量的表现及处理等内容。

【**用法与用量**】本项将用法与用量内容分解成详细的条目编写。其具体条目包括：成人与儿童的用法与用量，其下又按不同的病理生理状况(常规、肾功能不全时、肝功能不全时、老年人、透析时以及其他疾病时的剂量)分别叙述。其中，常规用量下还按不同给药途径及不同疾病分别叙述。用量的内容包括：药物的单次剂量、用药次数、日剂量、疗程以及起始剂量、维持剂量、最大剂量等。特殊管理药物还注明了极量。

此外，本项中还列出了[国外用法用量参考]，以区别国外和国内文献在用法用量上存在的差异，供医药工作者参考。

【**制剂与规格**】包括药物的各种剂型、每种剂型的单位剂量以及各种剂型的贮藏方法。在本项内容中收录了部分目前国内尚未生产和上市的制剂和规格数据。

三、其他

在本书的编写过程中，很多医药卫生专业人员对本书的内容及如何编写等提出了许多宝贵的意见和建议。有些意见和建议，我们已在书中给予了反映，尚有一部分富有建设性的意见和建议，我们正在做进一步分析和研究，以期在将来的编写中吸纳和采用。在此，我们表示衷心的感谢！并希望继续得到广大专业人士的批评指正，更希望广大读者提出更多、更好的建设性意见，以便我们再版时改进，将这本书编写得更好。

查询说明

一、总体编排情况

本书在编排上共分四章：药物分类索引、药物名称索引、药物专论、附录。

第一章为药物分类索引。将收录的所有中英文通用药物名称按其药物分类排列，每一药物分类名称前具有唯一的编码。每一通用药物后标示出专论所在的起始页码，可通过本药物分类索引查找到相应的药物专论。

第二章为药物名称索引。收录内容包括所有中英文通用名、商品名及别名等，采用黑体标识的名称为中英文通用名。中文名称以汉语拼音顺序排列（如以非汉字的特殊字符为首的中文名称，则以去掉特殊字符后的汉字拼音排序，例如： ϵ -氨基己酸、13-顺维A酸则分别以氨基己酸、顺维A酸的拼音排序），英文名称以英文字母顺序排列（如以非字母的特殊字符为首的英文名称，则以去掉特殊字符后的英文字母排序，例如：1 α -Hydroxycholecalciferol、17-Hormoforin 则分别以 Hydroxycholecalciferol、Hormoforin 的英文字母排序）。可利用本索引，以药物名称为线索查找到相应的药物专论。

第三章为药物专论。为本书的药物临床信息专论正文，按药物分类索引顺序排列。每一个专论以药物中英文通用名称为标题。在正文每一页的切口处标示该页药物所属的药物分类名称及其编码。

第四章为附录。在附录部分，为方便读者更好地使用本书，本版共收录了以下5个附录：缩略语对照表、部分药物新剂型介绍、FDA 妊娠安全性分级标准、医药学常用计算公式及换算公式、2008 年 FDA 批准部分新药。

二、药物专论的查询方式

本书查询方便，操作快捷简单，主要提供中英文药物名称索引、药物分类索引两种查询方式，读者可以通过任意中英文名称（包括通用名、商品名、别名等）和药物所属药理分类，快速查询到相关药物信息。

1. 中英文药物名称索引

查询流程：

任意中英文名称→中英文药物名称索引→中英文名称所在页码（中文名称以汉语拼音顺序排列，英文名称以英文字母顺序排列）→药物专论

查询示例：

已知商品名阿莫仙→中文名称索引 PA24 → A-阿莫仙 -P9 →阿莫西林药物专论

2. 药物分类索引

查询流程：

已知药物所属药理分类→目录→分类索引所在页码→药物分类索引→中英文通用药物名称及专论所在页码→药物专论

查询示例：

已知阿莫西林的药理分类为抗微生物药 / 抗生素 / 青霉素类→目录→抗微生物药分类所在页码为 PA2 →药物分类索引→抗微生物药 / 抗生素 / 青霉素类 -PA2 →阿莫西林 -P9 →阿莫西林药物专论

3. 其他

(1) 对在药物专论中出现的缩略语，在同一篇专论中第1次出现时已列出其中文全称，此外，读者还可以通过附录的“缩略语对照表”查询该缩略语的全称。缩略语以英文字母顺序排列，如 ADHD → A → 注意缺陷多动障碍、Ccr → C → 肌酐清除率。

(2) 对市场近年来出现的部分新剂型，读者可以通过附录的“部分药物新剂型介绍”查询该剂型相应的解释说明，如微囊、脂质体。

(3) 对在药物专论中出现的 FDA 妊娠安全性分级，读者可以通过附录的“FDA 妊娠安全性分级标准”查询该分级的意义或相应的解释说明。

(4) 对在专论中出现的部分医药学计算公式或部分单位间的换算，读者可以通过附录的“医药学常用计算公式及换算公式”查阅，如肌酐清除率计算公式。

(5) 对 2008 年 FDA 批准的新分子实体 (NME) 等，读者可以通过附录的“2008 年 FDA 批准部分新药”查询药物的专利名、申请厂商、批准日期等信息。

目 录

第一章 药物分类索引	A1
01. 抗微生物药 ANTIMICROBIAL AGENTS	A2
02. 肿瘤用药 DRUGS FOR TUMORS.....	A4
03. 心血管系统药 CARDIOVASCULAR SYSTEM AGENTS	A6
04. 呼吸系统药 RESPIRATORY SYSTEM AGENTS.....	A8
05. 消化系统药 DIGESTIVE SYSTEM AGENTS	A8
06. 血液系统药 BLOOD SYSTEM AGENTS	A10
07. 内分泌系统药 ENDOCRINE SYSTEM AGENTS	A11
08. 免疫系统药 IMMUNE SYSTEM AGENTS.....	A12
09. 泌尿系统药 URINARY SYSTEM AGENTS	A12
10. 生殖系统药 GENITAL SYSTEM AGENTS	A13
11. 神经系统药 NERVOUS SYSTEM AGENTS.....	A14
12. 治疗精神障碍药 PSYCHOTHERAPEUTIC AGENTS.....	A15
13. 镇痛药 ANALGESICS.....	A16
14. 麻醉用药 ANESTHETICS.....	A17
15. 电解质、酸碱平衡及营养药 ELECTROLYTE/ACID-BASE BALANCE/NUTRITION AGENTS	A17
16. 皮肤科用药 DERMATOLOGICALS.....	A18
17. 眼科用药 OPHTHALMIC PREPARATIONS	A18
18. 耳鼻喉及口腔科用药 EAR,NOSE,THROAT AND DENTAL PREPARATIONS	A19
19. 抗寄生虫药 ANTIPARASITICS	A19
20. 其他药物 MISCELLANEOUS	A19

第二章 药物名称索引	A21
中文名称索引.....	A23
英文名称索引.....	A83

第三章 药物专论.....	1
---------------	---

第四章 附录	1633
缩略语对照表.....	1634
部分药物新剂型介绍.....	1638
FDA妊娠安全性分级标准.....	1639
医药学常用计算公式及换算公式.....	1640
2008年FDA批准部分新药.....	1642

第一章

药物分类索引

01. 抗微生物药 ANTIMICROBIAL AGENTS

01a. 抗生素 ANTIBIOTICS.....	4
01a01. 青霉素类 PENICILLINS.....	4
青霉素 G Benzylpenicillin.....	4
普鲁卡因青霉素 Procaine Benzylpenicillin.....	6
青霉素 V 钾 Phenoxymethylpenicillin Potassium.....	7
苄星青霉素 Benzathine Benzylpenicillin.....	8
阿莫西林 Amoxicillin.....	9
阿莫西林-氟氯西林 Amoxicillin and Flucloxacillin.....	12
氟氯西林 Flucloxacillin.....	13
苯唑西林 Oxacillin.....	14
氯唑西林 Cloxacillin.....	15
氨苄西林 Ampicillin.....	16
氨苄西林钠氯唑西林钠 Ampicillin Sodium and Cloxacillin Sodium.....	18
巴氨西林 Bacampicillin.....	19
仑氨西林 Lenampicillin.....	21
阿洛西林 Azlocillin.....	21
哌拉西林 Piperacillin.....	23
美洛西林 Mezlocillin.....	24
呋布西林钠 Furbenicillin Sodium.....	26
磺苄西林钠 Sulbenicillin Sodium.....	27
羧苄西林钠 Carbenicillin Sodium.....	27
阿帕西林钠 Apalcillin Sodium.....	29
替卡西林 Ticarcillin.....	29
01a02. 头孢菌素类 CEPHALOSPORINS.....	31
头孢氨苄 Cefalexin.....	31
头孢拉定 Cefradine.....	32
头孢沙定 Cefroxadine.....	34
头孢羟氨苄 Cefadroxil.....	35
头孢噻吩钠 Cefalotin Sodium.....	36
头孢唑林钠 Cefazolin Sodium.....	38
头孢替唑钠 Ceftezole Sodium.....	39
头孢尼西 Cefonicid.....	40
头孢硫脒 Cefthiamidine.....	42
头孢克洛 Cefaclor.....	43
头孢丙烯 Cefprozil.....	45
头孢替安 Cefotiam.....	46
头孢西丁 Cefoxitin.....	48
头孢美唑 Cefmetazole.....	49
头孢呋辛 Cefuroxime.....	50
头孢孟多酯钠 Cefamandole Nafate.....	53
头孢地尼 Cefdinir.....	55
头孢他啶 Ceftazidime.....	56
头孢唑肟 Ceftrizoxime.....	58
头孢克肟 Cefixime.....	59
头孢布烯 Cefibuten.....	61
头孢地秦 Cefodizime.....	62
头孢唑南钠 Cefuzonam Sodium.....	63
头孢哌酮钠 Cefoperazone Sodium.....	64
头孢曲松钠 Ceftriaxone Sodium.....	66
头孢噻肟钠 Cefotaxime Sodium.....	68
头孢匹胺钠 Cefpiramide Sodium.....	70
头孢他美酯 Cefetamet Pivoxil.....	71
头孢特仑匹酯 Cefteram Pivoxil.....	72
头孢泊肟酯 Cefpodoxime Proxetil.....	73
头孢托仑匹酯 Cefditoren Pivoxil.....	75
头孢替坦 Cefotetan.....	76
盐酸头孢吡肟 Cefepime Hydrochloride.....	77
硫酸头孢匹罗 Cefpirome Sulfate.....	79
氯碳头孢 Loracarbef.....	80
01a03. 其他 β -内酰胺类 BETA-LACTAMS, OTHERS.....	81
头孢拉宗钠 Cefbuperazone Sodium.....	81
头孢米诺钠 Cefminox Sodium.....	82
氟氧头孢钠 Flomoxef Sodium.....	83
拉氧头孢 Latamoxef.....	84
美罗培南 Meropenem.....	85
厄他培南 Ertapenem.....	86
多尼培南 Doripenem.....	88
帕尼培南-倍他米隆 Panipenem/Betamipron.....	89
亚胺培南-西司他丁钠 Imipenem and Cilastatin Sodium.....	90
氨曲南 Aztreonam.....	91
01a04. β -内酰胺酶抑制剂 BETA-LACTAMASE INHIBITORS.....	93
哌拉西林钠三唑巴坦钠 Piperacillin Sodium and Tazobactam Sodium.....	93
哌拉西林钠舒巴坦钠 Piperacillin Sodium and Sulbactam Sodium.....	95
替卡西林钠克拉维酸钾 Ticarcillin Disodium and Potassium Clavulanate.....	96
阿莫西林克拉维酸钾 Amoxicillin and Clavulanate Potassium.....	97
阿莫西林舒巴坦 Amoxicillin and Sulbactam.....	99
氨苄西林钠舒巴坦钠 Ampicillin Sodium and Sulbactam Sodium.....	100
舒他西林 Sultamicillin.....	102
头孢哌酮钠舒巴坦钠 Cefoperazone Sodium and Sulbactam Sodium.....	103
美洛西林钠舒巴坦钠 Mezlocillin Sodium and Sulbactam Sodium.....	105
01a05. 氨基糖苷类 AMINOGLYCOSIDES.....	106
链霉素 Streptomycin.....	106
硫酸庆大霉素 Gentamycin Sulfate.....	108
盐酸大观霉素 Spectinomycin Hydrochloride.....	110
卡那霉素 Kanamycin.....	111
妥布霉素 Tobramycin.....	113
硫酸奈替米星 Netilmicin Sulfate.....	115
硫酸阿米卡星 Amikacin Sulfate.....	117
硫酸小诺米星 Micronomicin Sulfate.....	119
依替米星 Etimicin.....	120
西索米星 Sisomicin.....	121
异帕米星 Isepamicin.....	122
新霉素 Neomycin.....	123
巴龙霉素 Paromomycin.....	124
01a06. 四环素类 TETRACYCLINES.....	125
盐酸四环素 Tetracycline Hydrochloride.....	125

金霉素 Chlortetracycline.....	127	磺胺嘧啶银 Sulfadiazine Silver.....	178
米诺环素 Minocycline.....	128	磺胺嘧啶锌 Sulfadiazine Zinc.....	179
盐酸土霉素 Oxytetracycline Hydrochloride.....	130	磺胺异噁唑 Sulfafurazole.....	180
多西环素 Doxycycline.....	131	磺胺甲噁唑 Sulfamethoxazole.....	181
替加环素 Tigecycline.....	133	复方磺胺甲噁唑 Compound Sulfamethoxazole.....	183
01a07. 大环内酯类 MACROLIDES.....	134	01b02. 喹诺酮类 QUINOLONES.....	184
红霉素 Erythromycin.....	134	吡哌酸 Pipemidic Acid.....	184
琥乙红霉素 Erythromycin Ethylsuccinate.....	136	环丙沙星 Ciprofloxacin.....	185
乳糖酸红霉素 Erythromycin Lactobionate.....	137	氧氟沙星 Ofloxacin.....	188
依托红霉素 Erythromycin Estolate.....	138	左氧氟沙星 Levofloxacin.....	190
麦迪霉素 Midecamycin.....	140	诺氟沙星 Norfloxacin.....	192
阿奇霉素 Azithromycin.....	141	芦氟沙星 Rufloxacin.....	194
麦白霉素 Meleumycin.....	143	培氟沙星 Pefloxacin.....	195
罗红霉素 Roxithromycin.....	144	依诺沙星 Enoxacin.....	196
克拉霉素 Clarithromycin.....	145	洛美沙星 Lomefloxacin.....	198
交沙霉素 Josamycin.....	147	氟罗沙星 Fleroxacin.....	200
乙酰螺旋霉素 Acetylspiramycin.....	148	司帕沙星 Sparfloxacin.....	201
地红霉素 Dirithromycin.....	149	莫西沙星 Moxifloxacin.....	203
环酯红霉素 Erythromycin Cyclocarbonate.....	151	加替沙星 Gatifloxacin.....	204
泰利霉素 Telithromycin.....	151	曲伐沙星 Trovafloxacin.....	207
01a08. 氯霉素类 CHLORAMPHENICOL AND DERIVATIVES.....	153	那氟沙星 Nadifloxacin.....	209
氯霉素 Chloramphenicol.....	153	帕珠沙星 Pazufloxacin.....	209
甲砒霉素 Thiamphenicol.....	155	普卢利沙星 Prulifloxacin.....	211
01a09. 糖肽类 GLYCOPEPTIDES.....	157	巴洛沙星 Balofloxacin.....	212
盐酸万古霉素 Vancomycin Hydrochloride.....	157	吉米沙星 Gemifloxacin.....	213
盐酸去甲万古霉素 Norvancomycin Hydrochloride.....	158	01b03. 硝基咪唑类 NITROIMIDAZOLE DERIVATIVES.....	215
替考拉宁 Teicoplanin.....	159	甲硝唑 Metronidazole.....	215
01a10. 林可霉素类 LINCOSAMIDES.....	161	替硝唑 Tinidazole.....	217
林可霉素 Lincomycin.....	161	奥硝唑 Ornidazole.....	219
克林霉素 Clindamycin.....	163	01b04. 硝基呋喃类 NITROFURAN DERIVATIVES.....	220
01a11. 多粘菌素类 POLYMYXIN AND DERIVATIVES.....	166	呋喃妥因 Nitrofurantoin.....	220
粘菌素 Colistin.....	166	呋喃唑酮 Furazolidone.....	221
多粘菌素 B Polymyxin B.....	167	01c. 抗真菌药 ANTIFUNGAL AGENTS.....	222
01a12. 其他抗生素 ANTIBIOTICS,MISCELLANEOUS.....	169	01c01. 唑类抗真菌药 IMIDAZOLE-RELATED ANTIFUNGALS.....	222
磷霉素 Fosfomycin.....	169	克霉唑 Clotrimazole.....	222
新生霉素 Novobiocin.....	170	硝酸咪康唑 Miconazole Nitrate.....	224
达托霉素 Daptomycin.....	171	酮康唑 Ketoconazole.....	225
夫西地酸 Fusidic Acid.....	172	噻康唑 Tioconazole.....	227
利福昔明 Rifaximin.....	173	益康唑 Econazole.....	228
利奈唑胺 Linezolid.....	174	氟康唑 Fluconazol.....	229
瑞他帕林 Retapamulin.....	176	伊曲康唑 Itraconazole.....	231
01b. 合成抗菌药 SYNTHETIC ANTIBACTERIAL AGENTS.....	177	伏立康唑 Voriconazole.....	233
01b01. 磺胺类及磺胺增效药 SULFONAMIDES AND SULFONAMIDE ACTION.....	177	泊沙康唑 Posaconazole.....	236
磺胺嘧啶 Sulfadiazine.....	177	01c02. 抗生素类抗真菌药 ANTIFUNGAL ANTIBIOTICS.....	237
		两性霉素 B Amphotericin B.....	237
		两性霉素 B 脂质体 Amphotericin B Liposome.....	239
		制霉菌素 Nystatin.....	240

01c03. 其他抗真菌药 ANTIFUNGAL AGENTS, MISCELLANEOUS	241
氟胞嘧啶 Flucytosine	241
特比萘芬 Terbinafine	242
卡泊芬净 Caspofungin	243
米卡芬净 Micafungin	245
阿尼芬净 Anidulafungin	246
01d. 抗病毒药 ANTIVIRAL AGENTS	
01d01. 抗疱疹病毒药 ANTIVIRALS, HERPESVIRUS	246
阿昔洛韦 Aciclovir	246
伐昔洛韦 Valaciclovir	249
更昔洛韦 Ganciclovir	250
喷昔洛韦 Penciclovir	252
泛昔洛韦 Famciclovir	253
伐更昔洛韦 Valganciclovir	254
阿糖腺苷 Vidarabine	256
曲金刚胺 Tromantadine	257
01d02. 抗 HIV 药 ANTIVIRALS, HIV-SPECIFIC	258
拉米夫定 Lamivudine	258
齐多夫定 Zidovudine	260
齐多拉米双夫定 Zidovudine and Lamivudine	262
司他夫定 Stavudine	263
依非韦伦 Efavirenz	265
奈韦拉平 Nevirapine	266
恩夫韦地 Enfuvirtide	267
茚地那韦 Indinavir	268
安普那韦 Amprenavir	270
利托那韦 Ritonavir	271
洛匹那韦利托那韦 Lopinavir/Ritonavir	273
沙奎那韦 Saquinavir	275
阿扎那韦 Atazanavir	278
替拉那韦 Tipranavir	280
阿巴卡韦 Abacavir	281
阿巴卡韦双夫定 Compound Abacavir Sulfate, Lamivudine and Zidovudine	283
去羟肌苷 Didanosine	284
扎西他滨 Zalcitabine	287
恩曲他滨 Emtricitabine	288
地拉韦啉 Delavirdine	290
达芦那韦 Darunavir	291
拉替拉韦 Raltegravir	293
富马酸替诺福韦酯 Tenofovir Disoproxil Fumarate	294
马拉韦罗 Maraviroc	295
01d03. 其他抗病毒药 ANTIVIRALS, MISCELLANEOUS	296
利巴韦林 Ribavirin	296
膦甲酸钠 Foscarnet Sodium	299
阿德福韦 Adefovir	300
西多福韦 Cidofovir	301
磷酸奥司他韦 Oseltamivir Phosphate	302
扎那米韦 Zanamivir	303
恩替卡韦 Entecavir	304

帕利佐单抗 Palivizumab	306
金刚乙胺 Rimantadine	306
人乳头瘤病毒疫苗 Human Papillomavirus Vaccine	307
替比夫定 Telbivudine	308

01e. 抗分枝杆菌药 ANTI-MYCOBACTERIUM AGENTS

01e01. 抗结核病药 ANTITUBERCULOSIS AGENTS

异烟肼 Isoniazid	309
丙硫异烟胺 Protionamide	311
帕司烟肼 Pasiniazid	312
利福平 Rifampicin	313
利福布汀 Rifabutin	315
利福喷汀 Rifapentine	316
吡嗪酰胺 Pyrazinamide	317
乙胺丁醇 Ethambutol	318
对氨基水杨酸钠 Sodium Aminosalicilate	319
异烟肼—利福平—吡嗪酰胺 Isoniazid, Rifampicin and Pyrazinamide	320
环丝氨酸 Cycloserine	321

01e02. 抗麻风病药 ANTILEPROTICS

氯法齐明 Clofazimine	322
沙利度胺 Thalidomide	323
氨苯砞 Dapsone	324

01f. 天然来源抗感染药 ANTI-INFECTIVES, NATIVE SOURCE

小檗碱 Berberine	326
---------------------	-----

02. 肿瘤用药 DRUGS FOR TUMORS

02a. 抗肿瘤药 ANTINEOPLASTICS

02a01. 影响核酸生物合成的药物 DRUGS AFFECTING THE SYNTHESIS OF NUCLEIC ACID

氟尿嘧啶 Fluorouracil	328
氟尿苷 Floxuridine	329
去氧氟尿苷 Doxifluridine	330
阿糖胞苷 Cytarabine	331
卡莫氟 Carmofur	333
替加氟 Tegafur	333
替加氟—尿嘧啶 Tegafur-Uracil	334
卡培他滨 Capecitabine	334
盐酸吉西他滨 Gemcitabine Hydrochloride	336
氟达拉滨 Fludarabine	337
氯法拉滨 Clofarabine	339
巯嘌呤 Mercaptopurine	340
羟基脲 Hydroxycarbamide	341
甲氨蝶呤 Methotrexate	342
雷替曲塞 Raltitrexed	344
培美曲塞 Pemetrexed	345

02a02. 调节体内激素平衡的药物 ENDO-HORMONE EQUILIBRIUM MODULATORS.....	347	舒尼替尼 Sunitinib.....	389
氨鲁米特 Aminoglutethimide.....	347	拉帕替尼 Lapatinib.....	390
福美坦 Formestane.....	348	达沙替尼 Dasatinib.....	391
依西美坦 Exemestane.....	349	尼洛替尼 Nilotinib.....	392
阿那曲唑 Anastrozole.....	349	替西罗莫司 Temsirolimus.....	393
来曲唑 Letrozole.....	350	02a09. 烷化剂类 ALKYLATING AGENTS.....	395
枸橼酸他莫昔芬 Tamoxifen Citrate.....	351	氮芥 Chlormethine.....	395
02a03. 干扰转录过程和阻止 RNA 合成的药物 DRUGS INTERFERING THE TRANSCRIPTION AND BLOCKING THE SYNTHESIS OF RNA.....	352	苯丁酸氮芥 Chlorambucil.....	396
多柔比星 Doxorubicin.....	352	美法仑 Melphalan.....	396
阿柔比星 Aclarubicin.....	353	环磷酰胺 Cyclophosphamide.....	398
盐酸表柔比星 Epirubicin Hydrochloride.....	354	异环磷酰胺 Ifosfamide.....	399
伊达比星 Idarubicin.....	356	雌莫司汀磷酸钠 Estramustine Phosphate Sodium.....	400
吡柔比星 Pirarubicin.....	357	卡莫司汀 Carmustine.....	401
米托蒽醌 Mitoxantrone.....	358	洛莫司汀 Lomustine.....	402
柔红霉素 Daunorubicin.....	360	尼莫司汀 Nimustine.....	403
放线菌素 D Dactinomycin.....	361	福莫司汀 Fotemustine.....	403
安吡啶 Amsacrine.....	362	司莫司汀 Semustine.....	404
匹克生琼 Pixantrone.....	363	塞替派 Thiotepe.....	405
02a04. 抑制蛋白质合成与功能的药物 DRUGS INHIBITING THE SYNTHESIS AND FUNCTION OF PROTEINS.....	364	白消安 Busulfan.....	406
门冬酰胺酶 Asparaginase.....	364	达卡巴嗪 Dacarbazine.....	407
培门冬酶 Pegaspargase.....	365	替莫唑胺 Temozolomide.....	407
高三尖杉酯碱 Homoharringtonine.....	366	02a10. 破坏 DNA 的抗生素类 ANTIBIOTICS BREAKING DNA.....	408
02a05. 影响微管蛋白的药物 DRUGS AFFECTING TUBULINS.....	367	博来霉素 Bleomycin.....	408
硫酸长春碱 Vinblastine Sulfate.....	367	平阳霉素 Bleomycin A ₅	410
硫酸长春新碱 Vincristine Sulfate.....	368	丝裂霉素 Mitomycin.....	411
硫酸长春地辛 Vindesine Sulfate.....	370	02a11. 破坏 DNA 的铂类 PLATINUM-CONTAINING AGENTS BREAKING DNA.....	412
重酒石酸长春瑞滨 Vinorelbine Bitartrate.....	371	顺铂 Cisplatin.....	412
紫杉醇 Paclitaxel.....	372	卡铂 Carboplatin.....	414
多西他赛 Docetaxel.....	374	洛铂 Lobaplatin.....	415
蛋白结合紫杉醇 Paclitaxel Protein-Bound.....	375	奥沙利铂 Oxaliplatin.....	416
伊沙匹隆 Ixabepilone.....	376	奈达铂 Nedaplatin.....	417
02a06. 拓扑异构酶 I 抑制药 TOPOISOMERASE I INHIBITORS.....	378	02a12. 抗肿瘤抗体类 ANTINEOPLASTICS ANTIBODY.....	418
羟喜树碱 Hydroxycamptothecin.....	378	利妥昔单抗 Rituximab.....	418
盐酸拓扑替康 Topotecan Hydrochloride.....	378	曲妥珠单抗 Trastuzumab.....	420
伊立替康 Irinotecan.....	379	波替单抗 Bortezomib.....	421
喷司他丁 Pentostatin.....	381	西妥昔单抗 Cetuximab.....	422
02a07. 拓扑异构酶 II 抑制药 TOPOISOMERASE II INHIBITORS.....	382	贝伐单抗 Bevacizumab.....	423
依托泊苷 Etoposide.....	382	替伊莫单抗 Ibritumomab Tiuxetan.....	424
替尼泊苷 Teniposide.....	383	帕尼单抗 Panitumumab.....	425
02a08. 抗信号转导药 SIGNAL ANTI-TRANSDUCTION.....	384	阿仑单抗 Alemtuzumab.....	426
吉非替尼 Gefitinib.....	384	吉妥珠单抗奥唑米星 Gemtuzumab Ozogamicin.....	427
甲磺酸伊马替尼 Imatinib Mesylate.....	385	02a13. 其他抗肿瘤药 MISCELLANEOUS ANTINEOPLASTICS.....	428
厄洛替尼 Erlotinib.....	387	丙卡巴肼 Procarbazine.....	428
索拉非尼 Sorafenib.....	388	三氧化二砷 Arsenic Trioxide.....	429
		六甲蜜胺 Altretamine.....	431
		地西他滨 Decitabine.....	432
		奈拉滨 Nelarabine.....	432
		贝沙罗汀 Bexarotene.....	433