

2008



药物临床信息参考

CLINICAL DRUG REFERENCE

四川美康医药软件研究开发有限公司
国家食品药品监督管理局药品审评中心

编著
监制

2008



药物临床信息参考
CLINICAL DRUG REFERENCE

四川美康医药软件研究开发有限公司
国家食品药品监督管理局药品审评中心

编著
监制

图书在版编目(CIP)数据

药物临床信息参考. 2008/ 四川美康医药软件研究
开发有限公司编著. — 重庆: 重庆出版社, 2008.3
ISBN 978 - 7 - 5366 - 9431 - 6

I . 药 … II . 四 … III . 临床药 学 IV . R97
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 010754 号

药物临床信息参考 2008

YAOWU LINCHUANG XINXI CANKAO

四川美康医药软件研究开发有限公司 编著
国家食品药品监督管理局药品审评中心 监制

出 版 人: 罗小卫
责任编辑: 王 梅 陈 伟
责任校对: 刘 宏
装帧设计: 罗海峰

重庆出版集团  重庆出版社 出版

重庆长江二路 205 号 邮政编码 40016 <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 字数 4600 千字 插页: 2
2008 年 3 月第 1 版 2008 年 3 月第 1 次印刷
定价: 335.00 元

本书如有印装质量问题, 请寄回印刷厂调换。电话: (028)85951818
邮购地址: 成都市一环路南三段 80 号信都大厦 7 楼
邮政编码: 610041 电话: (028)85183848

版权所有 · 侵权必究

全国人大常委会副委员长 吴阶平 二〇〇三年一月为本书题词

《药物临床信息参考》出版纪念

努力做好医学信息工作
促进医药事业健康发展

二〇〇三年一月十八日 吴阶平



全国人大常委会副委员长、九三学社中央主席 韩启德 二〇〇四年二月为本书题词

促进合理用药
保障人民健康

韩启德





2008

药物临床信息参考

主 编: 张象麟

副主编: 张培培 赖 琪 黄 果

编审人员 (按姓氏笔画排序):

丁德云	马 力	马 磊	马玉楠	马昭容	卞寿庚
卞美璐	孔 漫	王 涛	王 颖	王 鹏	王水强
王亚敏	王庆利	王纪佐	王家璧	王海学	王爱霞
王常辉	王 琛	王鑫园	邓伟吾	邓晓梅	冯 毅
冯奉仪	冯曼玲	厉有名	史轶繁	史继峰	宁黎丽
左晓春	甘绍伯	白 玉	刘 宏	刘又宁	刘国仗
吕 东	吕传真	孙 涛	孙建方	孙晓平	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	余霞君	吴明辉	宋三泰	宋文涛	张 宁
张 杰	张 健	张玉琥	张宏誉	张杏书	张苏明
张明平	张育峰	张若明	张星一	张哲峰	张婴元
张景隆	张慧琳	李一石	李天德	李玉秀	李光伟
李志万	李娅杰	李舜伟	杨 焕	杨伟炎	杨进波
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 实	陈 震	陈远光
陈晓媛	陈晓琴	陈海峰	陈鸿珊	卓 宏	单 江
单渊东	周羨梅	孟迅吾	易新铨	林 黎	林庚金
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 震
洪宝发	祝学光	胡伏莲	胡晓敏	赵 明	赵 超
赵 鑫	赵红心	赵建中	赵家良	赵德恒	赵慧玲
项金忠	倪道凤	唐福林	唐镜波	徐晓梅	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 鑫	高晨燕	崔德健	常卫红	康健磊
康彩练	曹金铎	梁德荣	黄 钦	黄 烽	黄仲义
彭 健	曾民德	游 凯	程留芳	舒 良	董 怡
董江萍	董凌云	蒋 煜	蒋 豪	蒋朱明	蒋宝琦
蒋婿虎	谢松梅	谢 彧	赖琳莉	管 珩	管忠震
薛兆英	霍秀敏	魏衣农	魏岗之		

策 划: 董江萍 周 冰

执行策划: 黄清竹 毛 惠

策划助理: 马 坤



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>

E-mail: 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7/F, 610041

电 话: 028-85183848

传 真: 028-85174760

<http://www.medicom.com.cn>

E-mail: mcdex@medicom.com.cn

法律声明

1. 《药物临床信息参考》(MCDEX Clinical Drug Reference, MCDEX) 是有关药品临床应用信息的参考工具书, 可以有益地协助药物研究人员、医生、药师开展其专业工作, 但是, 《药物临床信息参考》仅供作为参考信息资料使用, 并不能代替上述医药卫生专业人员在其药物研究及临床工作中作出治疗判断或其他决定。《药物临床信息参考》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, 由四川美康医药软件研究开发有限公司组织编写, 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, 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《药物临床信息参考》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. 《药物临床信息参考》著作权归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. 《药物临床信息参考》的编辑出版者无意向读者推荐或诱导使用本书以各种形式刊载的所有药品。

4. 《药物临床信息参考》的编辑出版者无意向任何企业及个人推荐或诱导研究开发本书以各种形式刊载的所有药品。

5.



为国家食品药品监督管理局药品审评中心的标识。

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。

MCDEX

为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拥有的商标。

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



2008 版 前 言

在《MCDEX 药物临床信息参考》2008 版推出之时，我们不由地感念并回味该书的发展历程。作为监制方，我们见证了本书从最初的出版创意到如今初显的厚重实力；从医药界同行的首肯认同到进而赏识和期望的历程。一路走来，让我们深感推动本书发展的价值。

转瞬六载，《MCDEX 药物临床信息参考》的出版始终秉承不变的宗旨：即通过富集国内外注册管理机构审批的药品说明书信息、国内外权威药物专著、药品临床研究论文等前沿文献信息，为临床医生、医药生产科研机构和药品技术评价人员提供一本临床用药参考的专著。在实现临床使用“参考”之意的同时，也体现了编写者为促进我国临床用药水平的提升所作的积极探索与努力。

2003 版至 2008 版，历经六版，MCDEX 凝结了美康公司数年来缜密策划和不懈努力的实践成果，凝结了我国医药界专家的集体智慧与多年临床实践的丰富经验，凝结了医药界同仁和广大热心读者的厚爱。更加令人欣喜的是，通过监制工作，药品技术评价过程中形成的有关临床用药的前沿信息得以融入其中；同时，在监制的过程中，又为药品技术评价积累了丰富而全面的文献支持，以监制搭建一个学习平台的功效逐年彰显。

我也再次向参与本书编审的各位专家表示最诚挚的谢意，也感谢美康公司的坚持与执守。此版书也再次印证编审、监制机制的完善和成熟对本书整体质量保证形成的重要支撑作用。

我们相信，未来的《MCDEX 药物临床信息参考》将会继续以其特有扎实的可靠的临床用药资讯为广大医药界读者服务，推动我国临床用药水平的提升，进而普泽公众。

国家食品药品监督管理局
药品审评中心

张象麟 主任



2008 版编写说明

一、基本情况

《药物临床信息参考》(Clinical Drug Reference, MCDEX)是一本以通用药物为主线编辑的综述性药物信息参考书。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信息。本书通过每年的版本升级有效实现了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评估、选辑、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《MCDEX 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《MCDEX 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《MCDEX 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 MCDEX 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、数据审核内容及要求、疑难数据的咨询查证流程、软件程序监控流程等。四是《MCDEX 专业文档数据处理规范》。主要用于指导编辑中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(例如,对表示混合物组成的标度,按照人民卫生出版社出版的全国统编教材和医药行业的国际计量单位,保留了百分浓度,如5%葡萄糖液应为质量浓度为50g/L的葡萄糖液)。五是《MCDEX 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 MCDEX 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。

本书收载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。《药物临床信息参考》2008版共计收载通用药物1384个(药物专论1384篇),其涵盖的中、英文通用名称以及商品名和别名共约22843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。《药物临床信息参考》2008版收载的药物共划分为20个一级药物类别,93个二级药物类别,91个三级药物类别。

《药物临床信息参考》2008版继续保持了原有版本的数据组织结构和表现形式,但在品种收载、数据内容上均进行了部分补充及修订。

(1)品种收载:本版增加了较多的国内、外新近研发或上市的新药品种,如抗病毒药:替比夫定;抗肿瘤药:帕尼单抗;降压药:阿利吉仑;平喘药:环索奈德等。2008版共增加药物品种40个,约占总品种数的2.9%。同时,删除了部分已撤出市场或临床已基本不用的陈旧品种14个,约占总品种数的1%。(2008版具体的增加品种名单及历年具体的删除品种名单见附录)

(2)数据内容:根据国内、外最新权威文献中反映的药物动态信息,本版对《药物临床信息参考》2007版中157篇药物专论(约占总品种数的11.3%)进行了不同程度的数据更新、升级,尤其是在临床应用、用法与用量、不良反应和药物名称等项目进行了较大的数据补充和修订。

国外参考资料丰富是本书编辑的一个突出的特点。本书所收载的每个药物均查阅了最新的国外文献,并进行了仔细的评估和选辑。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。

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》收载的名称确定。以上文献未收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】本书收录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收录的临床应用信息。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基本药理学内容(药效学和药动学)。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。药动学则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。

本项内容未包括药物毒理学数据；在作用机制的阐释中，也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。

【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警示的问题归纳为交叉过敏、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九个方面。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、耐药性和依赖性以及致畸、致癌、致突变作用等。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、本书总体编排情况

本书在编排上共分三章(药物分类索引、药物篇、药物名称索引)及附录。

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,每一药物分类名称具有唯一的编码。每一通用药物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。

第二章为药物篇。为本书的药物临床信息专论,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。在药物篇中,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。

第三章为药物名称索引。刊载内容包括所有中、英文通用名、商品名等。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。可利用本索引,以药物名称为线索查找到相应的药物专论。

在附录部分,为方便读者更好地使用本书,本版共收录了以下十二个附录:MCDEX(2008版)专业术语对照表、缩略语对照表、药物剂型英汉对照表、药物给药途径英汉对照表、FDA妊娠安全性分级标准、中国药品通用名称命名原则、药品商品名称命名原则、医药学部分常用计算公式及换算公式、医药相关信息资源网址、2007年FDA批准部分新药、MCDEX(2008版)新增品种表、MCDEX2004~2008各版本删除品种表。

四、其他

本书前五版发行后,引起了强烈的反响,受到了广大医药工作者的欢迎和好评。同时,很多读者对本书提出了许多宝贵的意见和建议。有些意见和建议,我们已在2008版中给予了反映,尚有一部分富有建设性的意见和建议,我们正在作进一步分析和研究,以期在将来的编写中吸纳和采用。在此,我们表示由衷的感谢,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。

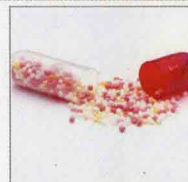


2008

药 物 临 床 信 息 参 考

目 录

第一章 药物分类索引



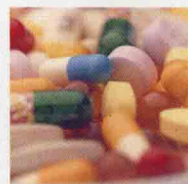
1

第二章 药物篇



37

第三章 药物名称索引



1615

附 录



1735

第一章 药物分类索引

第一章 总论

01. 抗微生物药 ANTIMICROBIAL AGENTS

01a. 抗生素 ANTIBIOTICS

01a01. 青霉素类 PENICILLINS 40

青霉素 G
Benzylpenicillin 40

普鲁卡因青霉素
Procaine Benzylpenicillin 42

青霉素 V 钾
Phenoxymethylpenicillin Potassium 43

苄星青霉素
Benzathine Benzylpenicillin 44

阿莫西林
Amoxicillin 45

阿莫西林 - 氟氯西林
Amoxicillin and Flucloxacillin 48

氟氯西林
Flucloxacillin 49

苯唑西林
Oxacillin 50

氯唑西林
Cloxacillin 51

氨苄西林
Ampicillin 52

氨苄西林钠氯唑西林钠
Ampicillin Sodium and Cloxacillin Sodium 54

巴氨西林
Bacampicillin 55

仑氨西林
Lenampicillin 57

阿洛西林
Azlocillin 57

哌拉西林
Piperacillin 59

美洛西林
Mezlocillin 60

呋布西林钠
Furbenicillin Sodium 62

磺苄西林钠
Sulbenicillin Sodium 63

羧苄西林钠
Carbenicillin Sodium 63

阿帕西林钠
Apalcillin Sodium 65

替卡西林
Ticarcillin 65

01a02. 头孢菌素类 CEPHALOSPORINS 67

头孢氨苄
Cefalexin 67

头孢拉定
Cefradine 68

头孢沙定
Cefroxadine 70

头孢羟氨苄
Cefadroxil 71

头孢噻吩钠
Cefalotin Sodium 72

头孢唑林钠
Cefazolin Sodium 74

头孢替唑钠
Ceftezole Sodium 76

头孢尼西
Cefonicid 77

头孢硫脒
Cefathiamidine 78

头孢克洛
Cefaclor 79

头孢丙烯
Cefprozil 81

头孢替安
Cefotiam 82

头孢西丁
Cefoxitin 84

头孢美唑
Cefmetazole 85

头孢呋辛
Cefuroxime 87

头孢孟多酯钠
Cefamandole Nafate 89

头孢地尼
Cefdinir 91

头孢他啶
Ceftazidime 93

头孢唑肟
Ceftizoxime 94

头孢克肟
Cefixime 96

头孢布烯
Ceftibuten 97

头孢地秦
Cefodizime 98

头孢唑南钠
Cefuzonam Sodium 100

头孢哌酮钠
Cefoperazone Sodium 100

头孢曲松钠
Ceftriaxone Sodium 102

头孢噻肟钠
Cefotaxime Sodium 104

头孢匹胺钠 Cefpiramide Sodium	107
头孢他美酯 Cefetamet Pivoxil	108
头孢特仑匹酯 Cefteram Pivoxil	109
头孢泊肟酯 Cefpodoxime Proxetil	110
头孢托仑匹酯 Cefditoren Pivoxil	111
头孢替坦 Cefotetan	113
盐酸头孢吡肟 Cefepime Hydrochloride	114
硫酸头孢匹罗 Cefpirome Sulfate	116
氯碳头孢 Loracarbef	117

01a03. 其他 β -内酰胺类

BETA-LACTAMS, OTHERS

头孢拉宗钠 Cefbuperazone Sodium	118
头孢米诺钠 Cefminox Sodium	119
氟氧头孢钠 Flomoxef Sodium	119
拉氧头孢 Latomoxef	120
美罗培南 Meropenem	122
厄他培南 Ertapenem	123
帕尼培南 - 倍他米隆 Panipenem/Betamipron	124
亚胺培南西司他丁钠 Imipenem and Cilastatin Sodium	125
氨曲南 Aztreonam	127

01a04. β -内酰胺酶抑制剂

BETA-LACTAMASE INHIBITORS

哌拉西林钠三唑巴坦钠 Piperacillin Sodium and Tazobactam Sodium	129
哌拉西林钠舒巴坦钠 Piperacillin Sodium and Sulbactam Sodium	130
替卡西林钠克拉维酸钾 Ticarcillin Disodium and Potassium Clavulanate	131
阿莫西林克拉维酸钾 Amoxicillin and Clavulanate Potassium	132

阿莫西林舒巴坦 Amoxicillin and Sulbactam	134
氨苄西林钠舒巴坦钠 Ampicillin Sodium and Sulbactam Sodium	136
舒他西林 Sultamicillin	137
头孢哌酮钠舒巴坦钠 Cefoperazone Sodium and Sulbactam Sodium	138
美洛西林钠舒巴坦钠 Mezlocillin Sodium and Sulbactam Sodium	140

01a05. 氨基糖苷类

AMINOGLYCOSIDES

链霉素 Streptomycin	141
硫酸庆大霉素 Gentamycin Sulfate	143
盐酸大观霉素 Spectinomycin Hydrochloride	145
卡那霉素 Kanamycin	146
妥布霉素 Tobramycin	148
硫酸奈替米星 Netilmicin Sulfate	150
硫酸阿米卡星 Amikacin Sulfate	152
硫酸小诺米星 Micronomicin Sulfate	154
依替米星 Etimicin	155
西索米星 Sisomicin	156
异帕米星 Isepamicin	157
新霉素 Neomycin	158
巴龙霉素 Paromomycin	160

01a06. 四环素类

TETRACYCLINES

盐酸四环素 Tetracycline Hydrochloride	161
金霉素 Chlortetracycline	162
米诺环素 Minocycline	163
盐酸土霉素 Oxytetracycline Hydrochloride	165