

Martindale

“十二五”
国家重点图书

THE
COMPLETE
DRUG
REFERENCE

马丁代尔 药物大典

(原著第37版)

[英] S.C.斯威曼 (Sean C Sweetman) 主编

李大魁 金有豫 汤光 等译



化学工业出版社



“十二五”
国家重点图书

Martindale

THE
COMPLETE
DRUG
REFERENCE

马丁代尔 药物大典

(原著第37版)

[英] S.C.斯威曼 (Sean C Sweetman) 主编

李大魁 金有豫 汤光 等译



化学工业出版社

· 北京 ·

《马丁代尔药物大典》由 Pharmaceutical Press 授权化学工业出版社翻译出版，化学工业出版社合法享有该著作中文版的专有出版权。依据我国法律规定，未经授权擅自使用或复制该书中文版的行为均属侵犯著作权的行为。为此，化学工业出版社严正声明：对于任何侵犯著作权的行为，化学工业出版社将依法追究。为保护自身合法权益，请拒绝使用盗版图书。

化学工业出版社 特聘律师
北京翰道律师事务所

薛慧

图书在版编目(CIP)数据

马丁代尔药物大典：原著第 37 版/[英] 斯威曼 (Sweetman, S. C.) 主编；
李大魁，金有豫，汤光等译. —2 版. —北京：化学工业出版社，2013.9
书名原文：Martindale: The Complete Drug Reference, 37th edition
ISBN 978-7-122-18257-9

I. ①马… II. ①斯…②李…③金…④汤… III. ①药物-汇编 IV. ①R97

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 200939 号

Martindale: The Complete Drug Reference. Thirty-Seventh edition/by Sean C Sweetman

ISBN-10 0 85369 933 X

ISSN-13 978 0 85369 933 0

Copyright© 2011 by Pharmaceutical Press. All rights reserved.

Authorized translation from the English language edition published by arrangement
with Pharmaceutical Press, 1 Lambeth High Street, London, SE1 7JN, UK.

马丁代尔药物大典©化学工业出版社 2013

本书中文简体字版由 Pharmaceutical Press 授权化学工业出版社独家出版发行。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分，违者必究。

北京市版权局著作权合同登记号：01-2007-0380

责任编辑：邱飞婵 杨燕玲 戴小玲 余晓捷 孙小芳 徐世峰

文字编辑：向 东 李大林 张 赛

责任校对：吴 静 陶燕华 宋 玮 战河红 边 涛 顾淑云 蒋 宇 宋 夏 王素芹 装帧设计：王晓宇

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011）

印 刷：北京永鑫印刷有限责任公司

装 订：北京鑫艺佳装订有限公司

920mm×1168mm 1/16 印张 152¼ 字数 14520 千字 2014 年 1 月北京第 2 版第 1 次印刷

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686） 售后服务：010-64518899

网 址：http://www.cip.com.cn

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：1690.00 元

版权所有 违者必究

Martindale: The Complete Drug Reference

Editor: Sean C Sweetman, BPharm, FRPharmS

Senior Assistant Editor: Paul S Blake, BPharm, GradDipHealthInformatics, MRPharmS

Assistant Editors: Alison Brayfield, BPharm, MRPharmS
Julie M McGlashan, BPharm, DipInfSc, MRPharmS
Gail C Neathercoat, BSc, MRPharmS
Anne V Parsons, BPharm, MRPharmS

Staff Editors: Catherine RM Cadart, BPharm, GradDipHospPharm, MRPharmS
Kathleen Eager, BPharm, MRPharmS
Austin C Gibbons, BSc, MSc, MRPharmS
Susan L Handy, BPharm, DipClinPharm
Fauziah T Hashmi, BSc, MSc, MRPharmS
Sue W Ho, BPharm, MRPharmS
Joanna A Humm, MPharm, MRPharmS
Kelli Kalb, BSc (Pharm), RPh, RPEBC, ACPR
Jean Macpherson, BSc, PgCert, MRPharmS, MCPP
Priya Patel, MRPharm, MRPharmS
Sandra C Sutton, BPharm, MSc Med, Cert Proj Mngt, SAPC (SA)
Gerda W Viedge, BPharm, MRPharmS

Senior Editorial Assistant: Chloë SAJ Hatwal, BSc, MRes

Editorial Assistant: Elizabeth D King, DipBTECPharmSc

Clerical Assistant: Christine L Iskandar

译者名单

译委会主任

李大魁	主任药师	北京协和医院
金有豫	药理学教授	首都医科大学
汤光	主任药师	中国药学会医院药专业委员会名誉主任委员

译委会委员

(按姓氏汉语拼音排序)

陈伟	(北京协和医院)	崔一民	戴媛媛	封宇飞	顾建青	郭增柱	胡晓	胡永芳
金有豫	李大魁	李静	李文慧	李连	林志彬	刘宏伟	卢琳	陆进
梅丹	钱家鸣	史丽敏	史亦丽	孙路	孙晓伟	汤光	陶佩珍	汪科
王国千	王睿	王文杰	王燕娟	伍学焱	邢小平	许煜	薛燕萍	翟所迪
战寒秋	张效群	章国良	朱惠娟	朱珠				

译者

(按姓氏汉语拼音排序)

白楠	(北京协和医院)	蔡芸	柴晓峰	陈伟	褚燕琦	崔灿	崔一民	戴雯	姬
陈戴	媛媛	都丽萍	陈忻	程宇飞	顾建青	关键	关玮	郭晨	阳
郭金	梅春	韩宇博	段炼	封宇	黄炳昆	姜德春	蒋青	接蓓	英
廖金	有豫	李刘	胡李	胡永	李湘燕	李晓蓉	连小	梁蓓	蓓
刘廖	音意	路宏敏	刘静	李文	刘蕾	刘宁	刘遂	刘珍	晓
裴广	胜	曲若宁	罗慧	刘序	茅江	梅丹	孟慧	聂天	贵
宋光	明	孙娜	任夏	马竹	史爱新	史敏	史亦	司梅	梅
汪科	杰	王千	孙伟	沈筱	汤光	唐强	唐静	陶佩	珍
王文	杰	王琴	温爱	孙林	王伍	王雨	王俏	王睿	平
徐洪	丽	闫雪	严俊	吴汀	杨春	杨杰	谢铮	邢小	苗
于舒	飞	翟所	战寒	张波	张翠	张惠	叶宏	易张	敏
张青	霞	张杨	章国	赵彬	郑波		朱志	朱	珠
祝晓	玲								

37 版译者的话

Martindale: The Complete Drug Reference (以下简称该书)一书原名为 Martindale: The Extra Pharmacopoeia, 1883 年首次由英国皇家药学会出版, 因其编者 William Martindale 而得名, 至今已 130 年历史, 是世界公认最权威药学巨著甚至一称 Martindale 皆知。该书信息非常丰富, 含有药物专论、药物制剂和有关疾病的临床资料, 以及它们的参考文献出处。

该书旨在向专业医生和药师提供全球使用的药品的准确、公正、广泛而适度的以及定期重估的简要信息, 是一部世界各国医师、药师及制药企业非常熟悉和必备的参考书。该书的第一个特点是科学公正。以循证医学原则, 在大量文献基础上经过公正严谨的编写、审定程序编撰而成。第二个特点是内容丰富翔实, 但简明扼要, 涵盖了全世界重要药品, 其中也包括了绝大多数中国药典(二部)的品种。既有现有的药物, 也有曾经用过的重要药物的信息。药学信息包括 CAS 登记号、ATC 编码、分子式和化学结构式、INN、各国药典收载状况、麻醉品的俗名和运动员禁用药品等, 极为实用。有关临床内容侧重应用性资料, 详尽但简明, 而且提供关键参考文献以利于进一步拓展查询。第三个特点是坚持长期规律地更新再版。英国皇家药学会专门机构长期专职修订和再版工作, 并有公正严谨的编审工作程序。近几年利用电子出版技术和网络信息技术, 每季更新在线信息, 再版间隔缩小至两年, 使其使用价值更加提高。第四个特点是该书虽部头庞大, 但使用非常方便。其关键之处是具有最新的药学资讯及完备的索引, 包括厂商索引、制品索引和总索引(含药物名称和药物临床用途), 其总索引在某种意义上甚至可以当作药品词典使用。同时在正文中提供药物的交叉检索的指引。详细情况请参阅该书的“前言”。

早在 20 世纪 80 年代, 国内就启动该书中译本的翻译版权联系工作, 但当时因一些条件不具备, 而未能早日实现。经 20 余年的不懈努力, 终于得以实现该书 2007 年的第 35 版在中国的翻译并于 2009 年以《马丁代尔药物大典》名出版, 实现了我国老一代药学工作者多年的夙愿, 对提高我国药物治疗水平将发挥巨大的作用。更重要的是, 中国的化学工业出版社与英国皇家药学会出版社今后将长期合作, 陆续推出该书后续版本的中文服务, 使这部在世界药学史上占有极其重要地位的经典之作植根中国, 为我国医药卫生工作者提供及时准确的全球用药资讯。

本书为该书 2011 年的第 37 版的中译本。其内容比其 35 版更加丰富, 内容包含约 5930 篇药物专论、制剂 161700 余种, 引用 54500 余篇文献、675 种疾病治疗的综述。虽其内容包括国际常用的药品, 其中也涵盖了我国常用的化学药品, 但由于国情不同, 其临床资料仅供参考, 临床应用时须考虑我国国情、临床实际和药品管理政策(如氨基糖苷类药物)。

该书原为两卷本。其第 2 卷中的制药企业和经销商名录及制品索引虽很丰富, 但占用篇幅很大, 考虑到它对我国大多数读者用途有限, 故在本次中译本中略去, 读者如有需要, 可查阅原书。因此, 本书就装订成一册, 便于使用。

文中的每篇药物专论后列出了经过评估而收载的 41 个(35 版中只有 36 个)国家和地区的相关制剂, 这些国家和地区包括阿根廷、澳大利亚、奥地利、比利时、巴西、加拿大、智利、捷克共和国、丹麦、芬兰、法国、德国、希腊、中国香港特别行政区、匈牙利、印度、印度尼西亚、爱尔兰、以色列、意大利、马来西亚、墨西哥、荷兰、新西兰、挪威、菲律宾、波兰、葡萄牙、俄罗斯、新加坡、南非、西班牙、瑞典、瑞士、泰国、土耳其、乌克兰、阿拉伯联合酋长国、英国、美国 and 委内瑞拉。特别指出的是, “制剂”栏目中均列有国家和地区名, 我国香港特别行政区, 在文中简称香港。

本书所采用的中文药名和离子与基团压缩名, 大多数是中国药品通用名称(CADN)的命名, 但部分 CADN 未规定者, 则由作者按外文原意和性能予以译出。

本书中收录药品的部分制剂, 已不在市场上销售者, 则在这些制剂名称后面以“†”标出; 属于在体育比赛中禁用的药品, 则在这些药品的英文名称后以“Ⓢ”标出。

本书中收录的个别药品, 在翻译期间已撤市者(如盐酸氯丁替诺), 或有个别物质被禁用于食品者(如红罂粟花瓣), 仅作为资料而保留。

对每种药品皆收录了其在不同国家的化学名、曾用名、CAS 登记号、ATC 编码号等, 在本书中将原文列出, 以供读者参考。

对每种药品在各国药典中的收录情况进行了简单的介绍, 因文字较简单, 且多为各国药典名称的缩写, 故本书也未作翻译, 将原文列出, 以供读者参考。

如此巨著的翻译、编辑和出版无疑是对中国学术和出版界的挑战。本书由化学工业出版社精心组织全国近 200 位医学和药学专家从事翻译和审核工作。

在本书翻译过程中, 有众多医药专业人士和出版同行为本书中文版的中英文校对和文字编辑工作付出了辛勤的劳动, 他们是: 彭诗、胥美美、徐伟、贾萧荣、单连慧、孙秀明、祝晓梅、高灵灵等, 在此向他们表达深深的谢意。

经过全体审译专家的辛勤劳动, 本书中译本得以高质量、高速度完成。在此, 向参与本书翻译出版并为此作出贡献的全体人士表示衷心感谢, 对英国皇家药学会的大力支持与合作表示深深谢意。

2013 年 5 月于北京

原书前言

马丁代尔旨在向专业医护人员提供全球使用的麻醉品和药品的公正的、经过评估的资料。因此本书就必须展现为知识库，它包括现有药物的进展、出现的新药、首创的新制剂以及被淘汰、重新制定配方或重新定义的旧制剂。它也必须反映从事医学和药学职业者的不断变化的需求。我们力图确保每次新版都继续满足所有这些需求。

为了提供更新的信息，马丁代尔纸质印刷版本的间隔时间已经连续几版地缩短，至今约为每两年一版了。对于需要从马丁代尔获得更为时新信息者，则可阅读各版本的电子版，其中许多部分更新得更快。

马丁代尔自 1883 年首次出版以来就一直不断地充实并展示大量信息，本版则保持了新近恢复的两卷册，第一卷的内容为前言和论述药物的专论；第二卷包括专利制剂、索引和制药企业联系信息。

一如既往地，本书内容都经过有经验的药师编辑组按需要将全文经过审视和再次确认而得到广泛的修订。本版增加了 240 余种药物专论，取消了 171 种药物专论（在电子版中仍保留了后者的简短资料）。为了继续改进本书的实用性，我们将一些章节，如“着色剂”、“非离子型表面活性剂”、“有机溶剂”、“石蜡和相似基质”、“皂类和其他阴离子表面活性剂”以及“稳定剂和悬浮剂”，加上一些新资料，合并成为新章节“药用辅料”。

疾病治疗的综述总共有 675 种，一般均在各章的前言中叙述，它们均经过修订以反映新进展，并提供了重要的参考文献。在所列举的药物专论中可出现这些综述的相互参照；综述也可通过总索引进行检索。希望这些综述对于需要了解一种特定疾病及其药物治疗概况的读者有用，也希望这些综述能为需要对某一问题进行进一步探讨的读者提供有用的起点。

马丁代尔收录了许多命名的信息以协助读者确定某一特定药物或化合物，而且本版再次为了大大扩展别名的覆盖面，增添了俄语的别名和滥用物质的“俗名”。ATC 编码的覆盖面也扩展到收录草药编码。本版还首次在药品信息中标注由 FDA/USP 联合药物注册系统（joint FDA/USP Substance Registration System）赋予的该药的“专用成分标识符”（unique ingredient identifiers，UNIIIs）。

本版中化学结构图的数量也有所增加。

马丁代尔的重要特点之一的专利制剂信息，在本版已经得到更新，所涵盖的国家也增多了。本版中对于顺势疗法制剂，也根据其成分列于相应的药物专论之末。

马丁代尔是根据已发表的资料编写而成，并收录了精选的 54500 余篇参考文献。自上版马丁代尔出版后，以电子方式出版的药物资料数量剧增，本版现在包括约 3400 余篇引自互联网的网页。由于互联网的性质，无法保证这些材料所涉及的 URL 仍维持在原址，因为许多网站都定期重组；此外，互联网文件的内容可能在改变前并无警示。在出版前的短期内，马丁代尔中所有的 URL 均经重新审核，以确保文件存在。在引文后加注的日期表示对所涉及的文件重新确认的最后时间。

我们的目标是对涵盖重要研究、指导方针和有益综述的参考文献进行评价，并将它们收入正文。多中心研究、荟萃分析和系统性综述在药物治疗研究中发挥了重要作用，其研究结果和结论也列入我们的许多章节。不过，无对照的报道和小规模的研究也有它们应有的地位，在适当之处也酌情利用了这些信息。在本书的药物专论中，大量地采用了各国公布的和经相应卫生管理机构许可的被批准的药品说明书。也从许多有权威的资源，如英国国家处方集、英国国家儿童处方集、英国药典、欧洲药典和美国药典，获得一些参考资料，我们对此表示感谢。

马丁代尔不是一本标准性质的书籍。所刊载药物或制剂既不被视为推荐使用，也未对其赋予任何地位。尽管对马丁代尔刊载的资料已进行尽力地审核，但出版社对其错误和遗漏并不负责。我们也认为读者具备理解马丁代尔所提供的资料的所需知识。

宗旨和工作方法

马丁代尔对于不同的读者的用途各不相同。但是，我们的主要宗旨是：

- 概述世界各地的所有的麻醉品和药品的临床的有益资料。
- 提供准确、公正、广泛而适度的以及定期重估的简要信息。
- 提供我们从中获得信息的已发表的循证线索。

为了达到上述目标，我们的运作必须优化内部的知识管理。

马丁代尔的工作人员 目前马丁代尔是由一个 21 人的编辑组编辑出版的，其中 18 人是专业的药师或药房技术员。该编辑组分为 5 个修订小组，每个修订小组有 2 位或 3 位编辑，5 位助理编辑，1 位主编，1 位协调人负责协调处理专利药品的信息，另有 3 位文书和日常工作人员。有许多外部审阅人维持本书所涵盖的非英国制剂的工作。

编辑们均受过文献评价和检索技术方面的正规训练以及专门的内部程序的在职培训。每个修订小组负责特定章节的重新评估和更新。高级编辑人员编辑并批准各小组的稿件。工作人员则负责收集进展中的资料以及修订工作。

资料收集 为了减少修订所需要的正式资料的收集数量，我们按前瞻性的数据收集项目登记册运作。它包括所有工作人员经精选而选定的重要医学期刊和定期检索有关监管当局的因特网网站（EMA、FDA、Health Canada 和 MHRA），以及高质量的系统性综述和指南的资源（如 Clinical Evidence、Cochrane 和 NICE）中的药物信息。另外，还精选药典、政府的和 WHO 的出版物中有关药物的和药物治疗的资料。

所采用的资源目录通过多年反复扩展、评估和定期更新而成。

专利制剂 为了尽可能最广泛地涵盖全球使用的药物，马丁代尔专利制剂编辑组评估了 41 个国家和地区的注册药品信息。在修订期间，将马丁代尔内部数据库所包括的制剂的名称、生产企业、组分和批准的用途，以及任何重要补充资料转交有关修订组进行评估。

修订 我们对本书的内容不断地进行修订和更新以保持其质量和时代性。我们的修订过程对书中各章已有的内容逐章地既在深度方面进行修订，也以新收到的资料进行更新。修订程序包括对所有长期以来的资料进行有效性的重新评价、对新收集的参考文献进行质量和适合性的评估以及对文献型数据库和因特网的检索技术的选择应用，以进一步确定备选资料。

核查 某章节一旦完成了重新评价和更新，随后就要进行既确保所有变更有效和恰当、也确保不遗漏重要观点的严格核查。

编辑 将该章交予一位高级编辑人员进行再次核查，并对资料进行初次编辑。这一过程是为了保证处理方法和形式的一致性以及可以提供一次发现在首次核查过程中未及纠正的错误的机会。其更改和问题可能不止一次地反复反馈给修订小组。一旦通过了初次编辑，就将该章送交给主编进行最后的核查和批准，在它进入下一阶段之前还可能要再次进行修改和核查。

输入、校对和核对剂量 一旦获主编批准，修订稿即可输入数据库，该数据库一直到本阶段达到有把握的程度前均保持原样不变。然后校对这些改动有无错误，如有必要即行改正，并对任何改正进行核对。在所有各个阶段均对拼写、字体和版式进行广泛的电子测试。然后对经过修订的该章，进行一个独立的、将剂量

与其来源的资料进行核对的工作。这项核对由一位原修订和编辑组以外的人员执行,是对防止由于疏忽所产生的、有潜在危险的剂量错误的又一次保障措施。一旦通过这些阶段,资料可以提交出版,可以发表在下次更新的马丁代尔电子产品和按出版周期出版的本书的适当之处。

为印刷出版的再次检查 在出版一本印刷版的马丁代尔以前还要进行一些再次检查。对所有章节的第二次独立的剂量检查是由一位外聘专家进行,所有交叉参考均经再次确认,并完成排字和页码编排检测。另外,也完成我们的全部索引,并仔细核查其准确性、顺序和一致性。在本阶段,对所有的 URL 均经重新审核,以确认它们与所被引用的资料仍有联系。

反馈 我们一贯感谢从我们的读者获得的反馈,并且在任何可能的时候,我们都试图将有助于提高马丁代尔的信息和建议纳入书中。任何人愿意对于编辑马丁代尔内容进行评论,可以通过电子邮箱 martindale@rpsgb.org 与我们联系。

编排^①

A 卷:·药物和辅助物专论 (1~2658 页) 本卷收载 5930 个专论,安排成 49 章。一般将具有类似用途或作用的药品和药物类别的专论汇集于这些章中。在那些用于疾病治疗的药物的章中,其前言可能包括疾病治疗的综述——既包括对疾病的描述,也包括关于治疗的选择。在本卷末章包括的一系列的专论,是按其主要标题的字母进行排序。它包括难以分类的药物、草药和不再使用但仍饶有兴趣的药物。其中也有关于毒素(其作用可能需要药物治疗用)的专论。

B 卷:·制剂 (2659~3554 页) 这一部分包含按一定范围的国家 and 地区的 161700 个以上的制剂。本版涵盖的有阿根廷、澳大利亚、奥地利、比利时、巴西、加拿大、智利、捷克共和国、丹麦、芬兰、法国、德国、希腊、香港、匈牙利、印度、印度尼西亚、爱尔兰、以色列、意大利、马来西亚、墨西哥、荷兰、新西兰、挪威、菲律宾、波兰、葡萄牙、俄罗斯、新加坡、南非、西班牙、瑞典、瑞士、泰国、土耳其、乌克兰、阿拉伯联合酋长国、英国、美国和委内瑞拉。我们也收载了一些日本专利制剂。其所提供的资料包括专利名称、制药企业或经销商、与药物专论交叉参考的活性成分和由制药企业提供的简短适应证。

·制药企业名录 (3555~3636 页) 在马丁代尔中,对制药企业和经销商的名称采用了简略名。但在本名录中则标明了他们的全名和网址(如果有的话)。本名录收载了约 15300 家制药企业和经销商。

·多国文种的药学术语 (3637~3656 页) 该索引列出了 13 个欧洲语言国家的较普通的药用制剂和给药途径术语约 5600 词条。它向非本土人士在解释以其他语种表达的包装、产品说明书和处方方面提供了帮助。

·总索引 (3657~4112 页) 为了最充分地利用马丁代尔的内容,就应经常查阅总索引。详尽的索引由 17200 个检索词组成,包括药物名称(核准名称、别名和化学名称)、制剂、药理学和治疗类别以及临床应用(检索疾病治疗的综述)。与本书的以往版本一样,索引是按照“词”的英文字母顺序排列,而不是按“字母”的顺序排列。从索引可检索出相应内容所在的卷别、页码以及所在栏。为提高索引版面的简洁性和易用性,已从索引中取消了冗长的化学名称。

·西里尔字母的索引 (4113~4147 页) 其中可以按俄文语字母顺序检索到俄文的非专利和专利名称。

命名法

标题和同义词 每个专论的标题采用了英语,并往往首选提供 INN, BAN 和 USAN。在适当之处标示了这三种有权威的典籍。欧洲经济共同体的指令(92/27/EEC)要求欧盟各成员国的药品标签上应使用 rINNs。那些在过去与 INN 有所不同的 BAN 已经改成与 rINN 相一致的了。在该协定的一个重要例外是保留了名称“adrenaline”和“noradrenaline”,在欧洲药典的专论的标题使用“adrenaline”和“noradrenaline”,因此它们也就成为各成员国的法定名称。有一些核准名称的拼法,按现时的一般政策, sul-

pha, 一词中以“f”代替“ph”;以“t”代替“th”;以“i”代替“y”;因此,如果在索引中找不到所需的检索词时,就应想到该检索词在英文字母顺序排列的上述另类拼法。只要有可能,马丁代尔中所采用的药品名称或化学基团都按 INNs 命名指南进行了更改,但难免可能有一些较旧的核准名称在形式上有不一致之处。第 xii 页的表中列出了核准的药物名称和标题中采用的离子和基团简缩名称。四种其他主要法定文字(法文、拉丁文、俄文和西班牙文)的 INN 也已列在与英文 INN 不同的别名的名单中。在有关专论的正文中,含有两个或两个以上活性成分的药物复方剂型的 BAN 和 PEN 均冠以前缀“Co-”。

这一部分也包括下列名称的别名:常用的缩略名称;欧洲药典中的拉丁文药物标题;英国的、美国的和拉丁文别名;一些不易识别的其他语言所采用的名称;制药企业的代号号码以及化学名称。在“药典”部分列入了英国药典、欧洲药典、美国药典相应收载其采用的法定标题药物名称和别名。

其中还包括 4100 个以上的化学结构图。

俗名 本版马丁代尔再一次大大扩展了滥用物质所涵盖的俗名。列入滥用药物俗名及其他俚语名称仅供参考,且应谨慎使用。鉴于这些名称源起的真正性质,并不能依赖它们来明确鉴定物质。这种名称的使用变化迅速,而且在不同的地理区域各有不同,因此,任何特定的名字极有可能用于一种以上的物质,或甚至用于混合物。此外,已建立或公认的非专利药物名称或草药的名称有时被误用作完全无关物质的俗名。

CAS 登记号 本书提供了每个专论药物现有的化学文摘服务(Chemical Abstracts Service, CAS)登记号,以帮助读者查阅其他信息系统。各种专论药物的盐类的登记号则按括号内的盐类分别列出。

ATC 分类编码 本书提供了每个专论药物现有的解剖治疗化学(Anatomical Therapeutic Chemical, ATC)分类系统的编码(见 <http://www.whooc.no>),以帮助读者参阅其他信息系统。在与 ATC 相当的兽药分类系统(ATC Vet, 见 <http://www.whooc.no/atcvet>)的编码及草药编码,也标注在可能之处。

UNII 编码 本书提供了由 FDA/USP 联合药物注册系统(joint FDA/USP Substance Registration System)赋予的该药的“专用成分标识符”(unique ingredient identifiers, UNIIIs)。对专论或相关药物的不同盐类的编码号则以括号标注其盐类。

原子量和分子量

原子量是根据 IUPAC 的原子量和同位素丰度委员会(Commission on Atomic Weights and Isotopic Abundance)于 2007 年修订并基于¹²C=12“元素的原子量”(见第 xv 页)列出的。所列出的分子量均经校正至小数点后一位,相对量小于 100 的则校正至四位有效数字。

药典

本书列出了每种药物所被收载的各国药典。收载于英国、欧洲或美国药典的药物还列出该药物的性状和简要的药学信息(见下文)。应该查阅近期版本药典及其增补版,以确认并了解详细的标准资料。

所涵盖的药典范围包括:英国药典、英国兽药药典、中国药典、欧洲药典、法国药典、德国药典、国际药典、意大利药典、日本药典、波兰药典、西班牙药典、瑞士药典、美国药典(包括国家处方集)以及越南药典。这些药典的缩略名都列于马丁代尔的“缩略语表”中(见第 ix 页),其中也包括其版本和(或)所需查阅的补充版的详细资料。

一些国家是拟订欧洲药典协定的成员国。这意味着他们必须采用欧洲药典的标准。目前这些国家是奥地利、比利时、波斯尼亚和黑塞哥维那、保加利亚、克罗地亚、塞浦路斯、捷克共和国、丹麦、爱沙尼亚、芬兰、法国、德国、希腊、匈牙利、冰岛、爱尔兰、意大利、拉脱维亚、立陶宛、卢森堡、马耳他、黑山、荷兰、挪威、波兰、葡萄牙、罗马尼亚、塞尔维亚、斯洛伐克共

① 中文版编排方式与英文有差异——译者注。

和国、斯洛文尼亚、西班牙、瑞典、瑞士、土耳其、英国、前南斯拉夫的马其顿共和国以及欧盟。因此，在药物专论中引用的药典列名为欧洲药典，而不是这些个别国家的药典。

法定制剂主要是目前在英国药典、欧洲药典和美国药典收载者，列于药物专论的最后。

药学信息

对于每种可能有用的或感兴趣的、确实在药物专论中描述其剂型的药物，都列出其化学和物理学性质的信息。

百分比浓度 除另有说明外，一般地，固体在液体中的溶液以百分比 w/v 表达；液体在液体中的溶液以百分比表达 v/v；气体在液体中的溶液以百分比 w/w 表达。

溶解度 在每个药物专论所列出的溶解度数字，一般均来自对其有叙述的主要药典，但并非绝对的。除另有注明外，正文中的数字是指在温度为 15℃ 和 25℃ 时的溶解度。该信息往往是 w/v 溶解度；但在某些情况下，如果专论所列的药物是液体，则为 v/v 溶解度。在用形容词表达溶解度者，其不同术语表达的溶解度范围如下：

极易溶	1：（-∞~1）
易溶	1：（1~10）
溶解	1：（10~30）
略溶	1：（30~100）
微溶	1：（100~1000）
极微溶	1：（1000~10000）
几乎不溶	1：（10000~∞）

贮藏 应该将药物和制剂贮藏于能防止污染和减少变质的贮藏条件下，正文中指出的贮藏条件是指特殊情况所推荐的注意事项。术语“阴凉处”一般是指温度介于 8~15℃ 之处。一般而言，贮藏条件是指适用于专论的药物的温度，而非其溶液或制剂者。

温度 除另有说明外，均以摄氏度表达。

体育运动中的药物

在本版我们试图指明可能为某些运动或所有运动所限制使用的麻醉品和药物（无论是它们本身，还是因为它们受限制药物或禁用药物的衍生物）。对于在 B 卷的制剂篇所记载含有上述化合物的专利制剂也做了标注。由世界反兴奋剂机构（World Anti-Doping Agency, WADA, 见 www.wada-ama.org）公布的 2010 年版的禁用目录规定了限用药物的指南。然而，每年公布一次的条例都提出释义及治疗性豁免，而且在体育与体育之间可能会有所不同；特别是许多体育当局也可能发布另外的限制；竞赛者应当以适当的身体状况进行核查。由于许多规则在不断地进化，因此，本书中指明的受限制的药物并不应被视为绝对的，竞赛者可能可以合法地使用该药物。

药理学和治疗信息

对每种药物的关于不良反应、不良反应的处置、注意事项（包括禁忌证）、药物相互作用、药动学以及用途和用法的信息提供了简明的叙述，这些也经参阅综述以及论文和其他出版物的摘要进行了详尽的和拓展的了解。出版物范围内的信息越来越多，本版含有约 16400 篇上述文摘和综述中的信息。

许多信息来自下列资源：世界卫生组织出版物、政府报告和

法规以及其他官方和标准出版物。注册药品信息和生产企业的宣传品则被认为是另外的可获得的信息。

在妊娠时给予药物的风险是众所周知的。一般原则是，只有在对个别母亲的益处比对胎儿的风险更为重要时才给予药物。对于存在明确风险的药物，则在“注意事项”或“不良反应”的标题下进行说明，但是对于缺少安全性描述的药物，不应由此推论它是安全的。

有些药物在给予母亲后可分布于母乳，因此可能给母乳喂养的婴儿带来风险。书中会尽可能包含有助于确定接受某一特定药物的母亲继续授乳时是否安全的资料。对于缺少哺乳期安全性描述的药物，不应由此推论它是安全的。

剂量

在“用途和用法”标题下按既需要、又可用的内容详述剂量。除另有说明外，剂量代表数量的平均范围，它通常被视为适合成人口服的量。较多的关于剂量和给药方法的资料来自文摘或综述。除另有详细说明外，葡萄糖注射液是指 5%（w/v），而氯化钠注射液是指 0.9%（w/v）。

当儿童剂量表达为在特定年龄限度内的数量范围时，其较低的剂量适用于较低年龄的儿童，而较高的剂量适用于较高年龄的儿童。

致谢

主编对参与马丁代尔正文增订的专家们的意见和帮助表示感谢。也要感谢 Osquel Barroso, Karen Baxter, Lina Bladh, Thomas Brendler, Larry Callahan, Alessandro Gabbi, Judy van Engeldorp Gastelaars, Špela Godec, Jan Horn, Montserrat Jané, Andrius Kairys, Maria Kouimtzi, Rhoda Lee, Dinesh Mehta, Carla Oliveira, Frank Post, Anne Prasad, Olivier Rabin, Kamila Ramešová, Elsa Simon, Gyöngyver Soós, Carina Tukukino, Robert Wasilewski, Frank Switzer 和 Paul Weller，他们在修订过程中对专门的问题提出了意见和评论。主编向帮助提供信息的很多机构致谢。

本书的工作人员得到了英国皇家药学会其他工作人员的技术支持。主编特别感谢 John Martin 和英国国家处方集的工作人员以及图书馆和信息处的工作人员。也对 Ian Baxter, Mildred Davis, Sam Driver, Marian Fenton, Eileen Laughton, Rosalind McLarney, Claire Norton, James O'Reilly, and Susan Shankie 等的编辑工作表示感谢。还要感谢 Bob Bolick 和 Pharmaceutical Press 工作人员对我们的支持。

本书的工作人员对第 37 版的内容进行了筹划、编写、核查、编辑索引、调整、校对和加工。主编对马丁代尔全体工作人员的技能 and 履行工作感到满意并表示感谢，并对 Christine Iskandar 的文书助理工作、Chloë Hatwal 和 Elizabeth King 的编辑助理工作，编辑部的 Catherine Cadart, Kathleen Eager, Austin Gibbons, Sue Handy, Fauziah Hashmi, Sue Ho, Joanna Humm, Kelli Kalb, Jean Macpherson, Priya Patel, Sandra Sutton 和 Gerda Viedge, 助理编辑 Alison Brayfield, Julie McGlashan, Gail Neathercoat 和 Anne Parsons 以及高级助理编辑 Paul Blake 表示感激之情。

2010 年 10 月于伦敦

缩略语表

ACE —angiotensin-converting enzyme.	血管紧张素转换酶
ADHD —attention deficit hyperactivity disorder.	注意力缺陷多动障碍
agg. —aggregate (in botanical names), including 2 or more species which resemble each other closely.	集合体(用于植物名中),包括 2 种或以上类似的科
AIDS —acquired immunodeficiency syndrome.	获得性免疫缺陷综合征
a. m. — <i>ante meridiem</i> , ‘before noon’.	午前
ARC —AIDS-related complex.	艾滋病相关综合征
Arg. —Argentina.	阿根廷
ATC —Anatomical Therapeutic Chemical classification.	解剖治疗化学分类
AUC —area under the concentration-time curve.	药-时曲线下面积
Austral. —Australia.	澳大利亚
AV —atrioventricular.	房室的
BAN —British Approved Name.	英国药典委员会批准非专利名
BANM —British Approved Name Modified.	英国修正的批准名称
Belg. —Belgium.	比利时
BMA —British Medical Association.	英国医学会
BMI —body mass index.	体重指数
BNF —British National Formulary.	英国国家处方集
BNFC —British National Formulary for Children.	英国国家儿童处方集
b. p. —boiling point.	沸点
BP —British Pharmacopoeia. Unless otherwise specified, BP references are to the 2010 edition.	英国药典(未特殊注明系指 2010 版)
BP(Vet) —British Pharmacopoeia (Veterinary) 2010.	英国药典(兽用药)2010 版
BPC —British Pharmaceutical Codex.	英国药方集
Br. —British.	英国
Braz. —Brazil.	巴西
Bulg. —Bulgaria.	保加利亚
BUN —Blood-urea-nitrogen.	血尿素氮
°C —degrees Celsius (centigrade). Unless otherwise indicated in the text, temperatures are expressed in this thermometric scale.	摄氏度(未特殊注明时均用此温标)
Canad. —Canada.	加拿大
CAPD —continuous ambulatory peritoneal dialysis.	持续不卧床腹膜透析
CAS —Chemical Abstracts Service.	化学文摘服务登记号
CCPD —continuous cycle peritoneal dialysis.	持续循环式腹膜透析
CDC —Centers for Disease Control and Prevention (USA) (formerly Centers for Disease Control).	疾病预防控制中心(美国)(前疾病控制中心)
Chin. P. —Chinese Pharmacopoeia 2005.	中国药典 2005 版
CHM —Commission on Human Medicines(UK).	人用医药委员会(英国)
CI —Colour Index.	染料索引
CMV —cytomegalovirus.	巨细胞病毒
CNS —central nervous system.	中枢神经系统
cP —centipoise(s).	厘泊
CPMP —Committee on Proprietary Medicinal Products of the European Union.	欧盟专有医药产品委员会
cs —Czech	捷克人
CSF —cerebrospinal fluid.	脑脊液
CSM —Committee on Safety of Medicines(UK) (now subsumed with the Commission on Human Medicines).	英国医疗安全委员会(现并入人用医药委员会中)
cSt —centistokes.	厘沱
Cz. —Czech Republic.	捷克共和国
D & C —designation applied in USA to dyes permitted for use in drugs and cosmetics.	美国准用于药品和化妆品的染料
de —German.	德国人
d. c. —direct current.	直流电
DEFRA —Department for Environment, Food, and Rural Affairs (UK).	环境、食品和农村事务部(英国)
Denm. —Denmark.	丹麦
DHSS —the former Department of Health and Social Security (UK).	前健康和社会保障部(英国)
dL —decilitre(s)	分升(L/10)
DNA —deoxyribonucleic acid.	脱氧核糖核酸
DoH —Department of Health (UK).	英国卫生部
DTF —Drug Tariff Formulary.	药品价格处方集
ECG —electrocardiogram.	心电图
ECT —electroconvulsive therapy.	电休克疗法
Ecuad. —Ecuador.	厄瓜多尔
ed. —editor(s) or edited by or edition.	编辑
EEC —European Economic Community, now the European Union.	欧洲经济共同体,现为欧盟
EEG —electro-encephalogram	脑电图
e. g. — <i>exempli gratia</i> ‘for example’.	例如
el —Greek.	希腊人
EMA —European Medicines Agency.	欧盟医疗署

ENL —erythema nodosum leprosum.	麻风结节性红斑
es —Spanish.	西班牙人
ESRD —end-stage renal disease.	终末期肾病
et al. — <i>et alii</i> , ‘and others’; for three or more co-authors or co-workers.	及其他,用于 3 个或以上的作者
et seq. —and what follows.	接下来
EU —European Union.	欧盟
Eur. P. —see Ph. Eur.	见欧洲药典
Ext. D & C —designation applied in USA to dyes permitted for use in external drug and cosmetic preparations.	美国准用于外用药物和化妆品的染料
F —degrees Fahrenheit.	华氏度
FAC —Food Additives and Contaminants Committee of the former Ministry of Agriculture, Fisheries and Food (UK).	前农业、渔业和食品部的食品添加剂和污染物委员会(英国)
FAO —Food and Agriculture Organization of the United Nations.	联合国粮农组织
FAO/WHO —Food and Agriculture Organization of the United Nations and the World Health Organization.	联合国粮农组织/世界卫生组织
FDA —Food and Drug Administration of USA.	美国食品药品监督管理局
FdAC —Food Advisory Committee of the former Ministry of Agriculture, Fisheries and Food (UK).	前农业、渔业和食品部的食品咨询委员会(英国)
FD & C —designation applied in USA to dyes permitted for use in foods, drugs, and cosmetics.	美国准用于食物、药物及化妆品的染料
FEV₁ —forced expiratory volume in 1 second.	第一秒用力呼气量
Fin. —Finland.	芬兰
FIP —Fédération Internationale Pharmaceutique.	国际药联大会
f. p. —freezing point.	冰点
FPA —Family Planning Association (UK).	家庭计划协会(英国)
fr —French.	法国人
Fr. —France.	法国
Fr. P. —French Pharmacopoeia 1982 (Pharmacopée Française, Xe Edition) and updates up to 2003.	法国药典 1982 版及 2003 现版
g —gram(s)	克
Ger. —Germany	德国
Ger. P. —German Pharmacopoeia (Deutsches Arzneibuch, 2007).	德国药典 2007 版
GFR —glomerular filtration rate.	肾小球滤过率
G6PD —glucose-6-phosphate dehydrogenase.	葡萄糖-6-磷酸脱氢酶
Gr. —Greece.	希腊
HAART —highly active antiretroviral therapy.	高效抗逆转录病毒疗法
Hb —haemoglobin.	血红蛋白
Hib — <i>Haemophilus influenzae</i> type b.	B 型流感嗜血杆菌
HIV —human immunodeficiency virus.	人免疫缺陷病毒
HLA —human lymphocyte antigens.	人白细胞相关性抗原
HLB —hydrophilic-lipophilic balance.	亲水亲脂平衡
HRT —hormone replacement therapy.	激素替代疗法
HSE —Health and Safety Executive (UK).	健康与安全执行局(英国)
hu —Hungarian.	匈牙利人
Hung. —Hungary.	匈牙利
IARC —International Agency for Research on Cancer.	国际癌症研究署
ibid. — <i>ibidem</i> , ‘in the same place (journal or book)’.	出处同上
idem —‘the same’; used for the same authors and titles.	相同作者
i. e. — <i>id est</i> , ‘that is’.	即
Ig —immunoglobulin.	免疫球蛋白
Indon. —Indonesia.	印尼
INN —International Nonproprietary Name.	国际非专利名
INN.M —International Nonproprietary Name Modified.	国际修正的非专利名
Int. P. —International Pharmacopoeia 4th ed., 2006, and Supplement 1, 2008.	国际药典第 4 版及 2008 补充本 1
IPCS —International Programme on Chemical Safety.	国际化学品安全规划
IQ —intelligence quotient.	智商
Ir. —Ireland.	爱尔兰
ISH —International Society of Hypertension.	国际高血压联盟
it —Italian.	意大利人
It. P. —Italian Pharmacopoeia 11th ed., 2002 (Farmacopea Ufficiale della Repubblica Italiana, XI Edizione, 2002).	意大利药典 2002 版
Ital. —Italy.	意大利
IUD —intra-uterine device.	宫内节育器
IUPAC —International Union of Pure and Applied Chemistry.	国际纯粹与应用化学联合会
IVF — <i>in vitro</i> fertilisation.	试管婴儿技术
J —joule(s).	焦耳
Jpn —Japan.	日本
Jpn P. —The Pharmacopoeia of Japan, 15th ed., 2006 and Supplement 1.	日本药典 2006 版及补充本 1
K —kelvin.	开(尔文)
kcal —kilocalorie(s).	千卡
kg —kilogram(s).	千克
kJ —kilojoule(s).	千焦
lb —pound(s) avoirdupois.	英国常衡磅
LD50 —a dose lethal to 50% of the specified animals or micro-organisms.	半数致死量
Lf —limes flocculation.	絮状反应限量

lt —Lithuanian.	立陶宛
m —metre(s).	米
m² —square metre(s).	平方米
m³ —cubic metre(s).	立方米
M —molar.	摩尔
MAFF —the former Ministry of Agriculture, Fisheries and Food (UK), now Department of Environment, Food, and Rural Affairs (DEFRA).	原农业、渔业和食品部, 现环境、食品及农村事务部(英国)
MAOI —monoamine oxidase inhibitor.	单胺氧化酶抑制剂
max. —maximum.	最大
MBC —minimum bactericidal concentration.	最小杀菌浓度
MCA —Medicines Control Agency, now MHRA (UK).	药品监管局(英国)
mEq —milliequivalent(s).	毫当量
Mex. —Mexico.	墨西哥
mg —milligram(s).	毫克
MHRA —Medicines and Healthcare products Regulatory Agency (UK).	药品和保健品监管局(英国)
MIC —minimum inhibitory concentration.	最小抑菌浓度
min —minute.	分钟
min. —minimum.	最小
MJ —megajoule(s).	兆焦
ml —millilitre(s).	毫升
mm —millimetre(s).	毫米
mm² —square millimetre(s).	平方毫米
mm³ —cubic millimetre(s).	立方毫米
mmHg —millimetre(s) of mercury.	毫米汞柱
mmol —millimole.	毫摩尔
mol —mole.	摩尔
mol. wt —molecular weight.	摩尔分子量
Mon. —Monaco.	摩纳哥
mosmol —milliosmole.	毫渗透压摩尔
m. p. —melting point.	熔点
MRC —Medical Research Council (UK).	医学研究理事会(英国)
MRSA —meticillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> .	耐甲氧西林金黄色葡萄球菌
μg —microgram(s).	微克
μm —micrometre(s).	微米
N —normal.	正常
n. b. — <i>nota bene</i> , note carefully.	注意
Neth. —The Netherlands.	荷兰
NICE —National Institute for Health and Clinical Excellence (formerly the National Institute for Clinical Excellence) (UK).	英国国家健康与临床评价研究所(前国家临床评价研究所)
NIH —National Institutes of Health (USA).	国家卫生研究院(美国)
nl —Dutch.	荷兰人
nm —nanometre(s).	纳米
NMDA —N-methyl-D-aspartate.	N-甲基-D-天冬氨酸
NNRTI —non-nucleoside reverse transcriptase inhibitor.	非核苷类逆转录酶抑制剂
Norw. —Norway.	挪威
NRTI —nucleoside reverse transcriptase inhibitor.	核苷类逆转录酶抑制剂
NSAID —nonsteroidal anti-inflammatory drug.	非甾体抗炎药
NYHA —New York Heart Association.	纽约心脏协会
NZ —New Zealand.	新西兰
OP —over proof.	超标
o/w —oil-in-water.	水包油
P —probability.	概率
Pa —pascal(s).	帕
Pak. —Pakistan.	巴基斯坦
pCO₂ —plasma partial pressure (concentration) of carbon dioxide.	血二氧化碳分压
p_aCO₂ —arterial plasma partial pressure (concentration) of carbon dioxide.	动脉血二氧化碳分压
PEN —Pharmacy Equivalent Name.	药物相当名称
pg —picogram(s).	皮克(10 ⁻¹² g)
pH —the negative logarithm of the hydrogen ion concentration.	酸碱度-[H ⁺]的负对数
Ph. Eur. —European Pharmacopoeia, 6th ed., 2008 and Supplements 6.1 to 6.8.	欧洲药典 2008 版及补充本 6.1~6.8
Pharm. Soc. Lab. Rep. —Royal Pharmaceutical Society's Laboratory Report.	皇家药学会实验室报告
Philipp. —Philippines.	菲律宾
PHLS —Public Health Laboratory Service (UK).	公共卫生实验室(英国)
pINN —Proposed International Nonproprietary Name.	建议的国际非专利名
pINN^m —Proposed International Nonproprietary Name Modified.	建议的国际修正的非专利名
pK_a —the negative logarithm of the dissociation constant.	电解常数的负对数
pl —Polish.	波兰人
p. m. — <i>post meridiem</i> , 'afternoon'.	下午
pO₂ —plasma partial pressure (concentration) of oxygen.	血氧分压
p_aO₂ —arterial plasma partial pressure (concentration) of oxygen.	动脉血氧分压

Pol. — Poland.	波兰
Pol. P. — Polish Pharmacopoeia 6th ed., 2002 (Farmakopea Polska VI, 2002) and Supplement 2005.	波兰药典 2002 版及补充本 2005
Port. — Portugal.	葡萄牙
ppm — parts per million.	百万分之
PSGB — The Pharmaceutical Society of Great Britain. Now the Royal Pharmaceutical Society.	英国药学会, 现皇家药学会
pt — Portuguese.	葡萄牙人
PUVA — psoralen with UVA light irradiation.	补骨脂素与紫外线照射
PVC — polyvinyl chloride.	聚氯乙烯
RCGP — Royal College of General Practitioners (UK).	皇家全科医师学会(英国)
RIMA — reversible inhibitor of monoamine oxidase type A.	可逆性单胺氧化酶抑制剂 A
rINN — Recommended International Nonproprietary Name.	推荐的国际非专利名
rINNM — Recommended International Nonproprietary Name Modified.	推荐的国际修正的非专利名
RNA — ribonucleic acid.	核糖核酸
RPSGB — The Royal Pharmaceutical Society of Great Britain. Now the Royal Pharmaceutical Society	英国皇家药学会, 现皇家药学会
RSV — respiratory syncytial virus.	呼吸道合胞病毒
Rus. — Russia.	俄罗斯
S. Afr. — South Africa.	南非
SGOT — serum glutamic oxaloacetic transaminase (serum aspartate aminotransferase <i>now preferred</i>).	血清谷草转氨酶
SGPT — serum glutamic pyruvic transaminase (serum alanine aminotransferase <i>now preferred</i>).	血清谷丙转氨酶
SI — Statutory Instrument <i>or</i> Système International d'Unités (International System of Units).	国际单位制
sic — written exactly as it appears in the original.	抄袭原文
SLE — systemic lupus erythematosus.	系统性红斑狼疮
sp. — species (plural spp.).	种
sp. gr. — specific gravity.	相对密度
Span. — Spanish	西班牙
Span. P. — Spanish Pharmacopoeia 2nd ed., 2002 (Real Farmacopea Española, Segunda Edición, 2002) and Supplement 2. 1.	西班牙药典 2002 版及补充本 2. 1
SSRI — selective serotonin reuptake inhibitor.	选择性 5-羟色胺再摄取抑制剂
St — stokes.	沱
subsp. — subspecies.	亚种
suppl — supplement(s)	附录
sv — Swedish.	瑞典人
Swed. — Sweden.	瑞典
Swiss P. — Swiss Pharmacopoeia 2006 (Pharmacopoea Helvetica, 10 Ausgabe, Deutsche Ausgabe).	瑞士药典 2006 版
Switz. — Switzerland.	瑞士
Thai. — Thailand.	泰国
TNF — tumour necrosis factor.	肿瘤坏死因子
THM — traditional herbal medicine.	传统中药
THMP — traditional herbal medicine product.	传统中药产品
TPN — total parenteral nutrition.	全胃肠外营养
Turk. — Turkey.	土耳其
UAE — United Arab Emirates.	阿拉伯联合酋长国
UK — United Kingdom.	联合王国(英联邦)
Ukr. — Ukraine.	乌克兰
UNICEF — United Nations Children's Fund.	联合国儿童基金会
UP — under proof.	已证实
Urug. — Uruguay.	乌拉圭
US and USA — United States of America.	美国
USAN — United States Adopted Name.	美国采用命名
USNF — The United States 'National Formulary 28', 2010, and Supplements 1.	美国国家处方集 2010 及补充本 1
USP — The United States Pharmacopoeia 33, 2010, and Supplements 1.	美国药典 2006 版及补充本 1
UV — ultraviolet.	紫外线
var. — variety.	变种
Venez. — Venezuela.	委内瑞拉
Viet. — Vietnamese.	越南
Viet. P. — Vietnamese Pharmacopoeia 2002 (Pharmacopoeia Vietnamica, Editio III).	越南药典 2002 版
vol. — volume(s).	体积
v/v — volume in volume.	体积/体积比
v/w — volume in weight.	体积/质量比
WHO — World Health Organization.	世界卫生组织
w/o — water-in-oil.	油包水
wt — weight.	质量
wt per ml — weight per millilitre.	每毫升质量
w/v — weight in volume.	质量/体积比
w/w — weight in weight.	质量/质量比

离子和基团简缩名称

Contracted Names for Ions and Groups

英文简缩名	中文简缩名	英文化学名	英文简缩名	中文简缩名	英文化学名
acefurate	醋呋酯	acetate (ester) and furan-2-carboxylate (ester)	decil	癸烷(基)	decyl
aceglumate	醋谷酸盐	<i>rac</i> -hydrogen <i>N</i> -acetylglutamate	defalan	地法兰	des-1 ^B -L-phenylalanine-insulin
aceponate	醋丙酸酯	acetate (ester) and propionate (ester)	detemir	四癸酰	tetradecanoyl
acetamide	奈德,缩酮基	isopropylidenedioxy or propane-2,2-diylbis(oxy)	dibudinate	泛影酸盐	2,6-di- <i>tert</i> -butylnaphthalene-1,5-disulfonate
aceturate	醋甘酸盐	<i>N</i> -acetylglycinate	dibunate	地布酸盐	2,6-di- <i>tert</i> -butylnaphthalene-1-sulfonate
acibutate	醋丁酸酯	acetate (ester) and 2-methylpropanoate (ester)	dicibate	地西酯	dicyclohexylmethyl carbonate
acistrate	醋硬脂酸盐	acetate (ester) and stearate (salt)			<i>N</i> -L-methionyl-387-L-histidine-388-L-alanine-1-388-toxin (<i>Corynebacterium diphtheriae</i> strain C7) (388→2')-protein
acoxil	醋甲(基)	acetoxymethyl or (acetyloxy)methyl	diftitox	地替蛋白	
alfoscerate	阿磷丙酸盐	(2 <i>R</i>)-2,3-dihydroxypropyl hydrogen phosphate	digolil	地利(基)	2-(2-hydroxyethoxy)ethyl
		poly ([oxy (2-hydroxyethane-1, 1-diyl)] { oxyl-hydroxymethyl } ethane-1,2-diyl)) partly Oetherified with carboxymethyl groups with some carboxy groups amide linked to the tetrapeptide residue (glyglyglycyl-L-phenylalanylglycyl)	diolamine	二乙醇胺	2,2'-azanedioldiethanol or diethanolamine
alideximer	阿利特姆		docosil	二十二酰(基)	docosyl
			dofosfate	十八烷磷酸盐	octadecyl hydrogen phosphate
			ecamate	乙氨甲酸盐(酯)	<i>N</i> -ethylcarbamate
amsonate	安索酸盐	4,4'-diaminostilbene-2,2'-disulfonate or 2,2'-ethene-1,2-diylbis(5-aminobenzene-1-sulfonate)	edamine	乙二胺	ethane-1,2-diamine or ethylenediamine
anisatil	阿尼(基)	2-(4-methoxyphenyl)-2-oxoethyl or <i>p</i> -methoxyphenacyl	edetate	依地酸盐	ethylenediamine- <i>NNN'</i> -tetra-acetate
			edisilate (edisylate)	乙二磺酸盐	ethane-1,2-disulfonate
arbamel	阿巴麦尔(酯基)	2-(dimethylamino)-2-oxoethyl or ester with <i>N,N</i> -dimethylglycolamide	embonate	恩波酸盐	4,4'-methylenebis(3-hydroxynaphthalene-2-carboxylate) or 4,4'-methylenebis(3-hydroxy-2-naphthoate) (=pamoate)
argine	阿精(基)	30 ^B _α -L-argine-30 ^B _β -L-argine	enanate (enanthate)	庚酸盐	heptanoate
aritox	阿托(基)	ricin A chain-MAB immunotoxine	enbutate	恩酯丁酯	acetate (ester) and butanoate (ester)
aspart	门冬酸(基)	28 ^B -L-aspartic acid-	epolamine	(吡)咯乙醇	1-pyrrolidineethanol or 2-(pyrrolidin-1-yl)ethanol
axetil	醋氧乙(基)	(<i>RS</i>)-1-acetoxyethyl or <i>rac</i> -1-(acetyloxy)ethyl	erbumine	特丁胺	<i>tert</i> -butylamine or 2-methylpropan-2-amine
beloxil	倍托(基)	benzyloxy	esilate (esylate)	乙磺酸盐	ethanesulfonate
			estolate	依托酸盐	propanoate (ester) and dodecyl sulfate (salt) or propionate dodecyl sulfate
benetonide	倍托奈德	<i>N</i> -benzoyl-2-methyl-β-alanine (ester) and acetone	etabonate	依碳酸盐	(ethoxycarbonyl)oxy (=ethyl carbonate)
besilate (besylate)	苯磺酸盐	benzenesulfonate	etilsulfate	乙硫酸盐	ethyl sulfate
betadex	β环糊精	β-cyclodextrin	farnesil	法内(基)	(2 <i>E</i> ,6 <i>E</i>)-3,7,11-trimethyl-dodeca-2,6,10-trien-1-yl
bezomil	苯米(基)	(benzoyloxy)methyl	fendizoate	芬地酸盐	2-(6-hydroxybiphenyl-3-carbonyl)benzoate
bucilate	丁西酸盐	<i>trans</i> -4-butylcyclohexanecarboxylate	fostedate	磷达酸盐	tetradecyl hydrogen phosphate
bunapsilate	丁萘磺酸盐	3,7-di- <i>tert</i> -butylnaphthalene-1,5-disulfonate	furetonide	吠来奈德	1-benzofuran-2-carboxylate (ester) and propane-2,2-diylbis(oxy)
buteprate	丁丙酸酯	butyrate (ester) and propionate (ester)	gamolenate	伽莫酸盐	(6 <i>Z</i> ,9 <i>Z</i> ,12 <i>Z</i>)-octadeca-6,9,12-trienoate
		(camsylate) camphor-10-sulfonate or (7,7-dimethyl-2-oxobicyclo[2.2.1]heptan-1-yl)methanesulfonate	glargine	甘精肽	21 ^A -glycine-30 ^B _α -L-arginine-30 ^B _β -L-arginine
camsilate (camsylate)	樟磺酸盐		gluceptate	葡庚糖酸盐	D- <i>glycero</i> -D- <i>gulo</i> -heptanoate or D- <i>glycero</i> -D- <i>gulo</i> -heptonate
caproate	己酸盐	hexanoate	glulisine	精谷肽	[3 ^B -L-lysine,29 ^B -L-glutamic acid]
carbesilate	羧苯磺酸盐	4-sulfobenzoate	glutamer	戊二醛姆	glutaraldehyde polymer
ciclotate (cyclotate)	环他酸盐	4-methylbicyclo[2.2.2]oct-2-ene-1-carboxylate	guacil	甲氧苯(基)	2-methoxyphenyl
cilexetil	西来(基)	(<i>RS</i>)-1-[(cyclohexyloxy)carbonyl]oxy ethyl or <i>rac</i> -1-[(cyclohexyloxy)carbonyl]oxy ethyl	hemisuccinate	半琥珀酸盐	hydrogen butanedioate
cipionate (cypionate)	环比酸盐	cyclopentanepropionate or 3-cyclopentylpropanoate			3,3-dimethylbutanoate (ester) and propan-2,2-diylbis(oxy) or 3,3-dimethylbutyrate (ester) and acetone
cituxetan	西多坦(基)	<i>rac</i> - <i>N</i> -(4-{2-[bis(carboxymethyl)amino]-3-{2-[bis(carboxymethyl)amino]ethyl}(carboxymethyl)amino)propyl}phenyl)thiocarbonyl	hibenzate (hybenzate)	海苯酸盐	2-(4-hydroxybenzoyl)benzoate
clofibrol	氯贝(基)	2-(4-chlorophenoxy)-2-methylpropyl	hyclate	盐酸盐半醇半水合物	monohydrochloride hemi-ethanolate hemihydrate
closilate (closylate)	氯苯磺酸盐	4-chlorobenzene-1-sulfonate	hydroxynaphtoate	羟萘酸盐	3-hydroxynaphthalene-2-carboxylate
crobefate	克倍磷(基)	<i>rac</i> -{ 3-[(3 <i>E</i>)-4-methoxybenzylidene]-2-(4-methoxyphenyl) chroman-6-yl phosphate(2→)} 2-[(6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-2 <i>H</i> -chromen-7-yl)oxy]acetate	isetionate (isethionate)	依西酸盐	2-hydroxyethane-1-sulfonate
cromacate	色乙酸盐		laurate	月桂酸盐(酯)	dodecanoate
		6,7-dihydroxycoumarin-4-methanesulfonate or (6,7-dihydroxy-2-oxo-2 <i>H</i> -chromen-4-yl)methanesulfonate	lauril	十二烷(基)	dodecyl
cromesilate	色甲磺酸盐		laurilsulfate (lauryl sulphate)	十二烷基硫酸盐	dodecyl sulfate
crosumaril	反丁烯二酰(基)	(2 <i>E</i>)-but-2-enediyl	lisetil	赖乙酯	L-lysinate (ester) and diethyl (ester)
cyclamate	环拉酸盐	cyclohexylsulfamate	lisicol	利西(基)	{ <i>N</i> -[(5 <i>S</i>)-5-carboxy-5-(3 <i>a</i> ,7 <i>a</i> ,12 <i>a</i> -trihydroxy-5β-cholan-24-amido)pentyl]carbamothioyl}amino
daloxate	达洛(酯)	L-alaninate (ester) and (5-methyl-2-oxo-1,3-dioxol-4-yl)methyl	lispro	赖脯基	28 ^B -L-lysine-29 ^B -L-proline
daropate (dapropate)	达普酸盐	<i>N,N</i> -dimethyl-β-alaninate or 3-(dimethylamino)propanoate	mafenatox	麦法毒素	enterotoxin A (227-alanine) (<i>Staphylococcus aureus</i>)
deanil	地尼(基)	2-(dimethylamino)ethyl	medoxomil	美多(基)	(5-methyl-2-oxo-1,3-dioxol-4-yl)methyl
			megallate	甲梣酸盐	3,4,5-trimethoxybenzoate

英文简缩名	中文简缩名	英文化学名
meglumine	甲葡胺	<i>N</i> -methylglucamine
merpentan	—	4,5-bis(2-mercaptoacetamido) valeric acid or { <i>N</i> , <i>N'</i> -[1-(3-oxopropyl) ethane-1,2-diyl] bis(2-sulfanylacetamidato)}(4-)
mertansine	—	tetrakis(4 <i>RS</i>)-4-[(3-[(1 <i>S</i>)-2-[(1 <i>S</i> , 2 <i>R</i> , 3 <i>S</i> , 5 <i>S</i> , 6 <i>S</i> , 16 <i>E</i> , 18 <i>E</i> , 20 <i>R</i> , 21 <i>S</i>)-11-chloro-21-hydroxy-12,20-dimethoxy-2,5,9,16-tetramethyl-8,23-dioxo-4,24-dioxo-9,22-diazatetracyclo[19.3.1.1 ^{10,14} .0 ^{3,5}] hexacos-10,12,14(26),16,18-pentaen-6-yl]oxy)-1-methyl-oxoethyl] methylamino)-3-oxopropyl]disulfanyl]pentanoyl}
mesilate (mesylate)	甲磺酸盐	methanesulfonate
metembonate	美萘酸盐	4,4'-methylenebis(3-methoxynaphthalene-2-carboxylate)
methonitrate	甲硝酸盐	<i>N</i> -methyl, nitrate (salt)
metilsulfate	甲硫酸盐	methyl sulfate
metiodide	甲碘化物	<i>N</i> -methyl, iodide (salt)
methylbromide	甲溴化物	<i>N</i> -methyl, bromide (salt)
mofetil	吗乙(基)	2-(morpholino)ethyl or 2-(morpholin-4-yl)ethyl
napadisilate	萘二磺酸盐	naphthalene-1,5-disulfonate
napsilate (napsylate)	萘磺酸盐	naphthalene-2-sulfonate
nicotinate	烟酸盐	pyridine-3-carboxylate
octil	癸烷(基)	octyl
olamine	乙醇胺	2-aminoethanol or ethanolamine
oleate	油酸盐(酯)	(9 <i>Z</i>)-octadec-9-enoate
oxoglurate	氧戊二酸盐	hydrogen 2-oxopentanedioate
palmitate	棕榈酸盐(酯)	hexadecanoate
pamoate	恩波酸盐(见前)	4,4'-methylenebis(3-hydroxy-2-naphthoate) (= embonate)
pegol	配固(基)	α -(2-carboxyethyl)- ω -methoxypoly(oxyethane-1,2-diyl)
pendetide	喷地肽	N^6 -(<i>N</i> -[2-(2-[bis(carboxymethyl) amino]-ethyl)(carboxymethyl) amino] ethyl]- <i>N</i> -(carboxymethyl) glycyl)- <i>N</i> -(<i>N</i> -glycyl-L-tyrosyl)-L-lysine
pentexil	喷他(基)	(<i>RS</i>)-1-[2-(2-dimethylpropanoyl)oxy]ethyl
phenpropionate	苯丙酸盐	3-phenylpropionate
pivalate	匹伐酸盐	2,2-dimethylpropanoate (ester) or trimethylacetate
pivoxetil	匹赛(基)	<i>rac</i> -1-[(2-methoxy-2-methylpropanoyl) oxy] ethyl or 1-(2-methoxy-2-methylpropionyloxy)ethyl
pivoxil	匹伏(基)	(2,2-dimethyl-1-oxopropoxy)methyl or [(2,2-dimethylpropanoyl)oxy]methyl or (pivaloyloxy) methyl
poliglumex	聚谷美克	[poly(L-glutamic acid) _x —(L-glutamate- γ -ester)—poly(L-glutamic acid) _y] _n
probutate	普布(酯)	17-(1-oxobutoxy) (ester) and 21-(1-oxopropoxy) (ester) or propionate (ester) and butyrate(ester)
proxetil	普塞(基)	1-[(isopropoxycarbonyl) oxy] ethyl or <i>rac</i> -1-[(propan-2-yloxy) carbonyl]oxy] ethyl
raffimer	拉非姆	(2 <i>S</i> ,4 <i>R</i> ,6 <i>R</i> ,8 <i>S</i> ,11 <i>S</i> ,13 <i>S</i>)-2,4,8,13-tetrakis(hydroxymethyl)-4,6,11-tris(ylomethyl)-3,5,7,10,12-pentaoxatetradecane-1,14-diyl

英文简缩名	中文简缩名	英文化学名
salicylate	水杨酸盐(酯)	2-hydroxybenzoate
sesquioleate	倍半油酸盐(酯)	(9 <i>Z</i>)-octadec-9-enoate(1,5)
soproxil	舒普(基)	{[(propan-2-yloxy) carbonyl]oxy} methyl
steaglate	司替酸盐(酯)	2-(octadecanoyloxy)acetate (ester)
stearate	硬脂酸盐(酯)	octadecanoate
stinoprate	半胱丙酯	<i>N</i> -acetylcysteinate (salt) and propanoate (ester)
succinil	琥珀(基)	3-carboxypropanoyl
sudotox	苏托(基)	248-L-histidine-249-L-methionine-250-L-alanine-251-L-glutamic acid-248-613-endotoxin A (<i>Pseudomonas aeruginosa</i> reduced)
suleptanate	舒来庚酸钠	monosodium 8-[methyl(2-sulfoethyl) amino]-8-oxooctanoate or monosodium 7-[methyl(2-sulfonatomethyl) carbamoyl]heptanoyl
sulfoxylate	亚磺甲基钠	sulfinomethyl, monosodium salt
tafenatox	他那托(基)	enterotoxin A (<i>Staphylococcus aureus</i>)
tartrate	酒石酸盐	(2 <i>R</i> ,3 <i>R</i>)-2,3-dihydroxybutanedioate
tebutate	特布酸盐	<i>tert</i> -butylacetate or 3,3-dimethylbutyrate
tenoate	噻羧酸盐	thiophene-2-carboxylate
teoclate	茶氯酸盐	8-chloro-1,3-dimethyl-2,6-dioxo-3,6-dihydro-1 <i>H</i> -purin-7-(2 <i>H</i>)-ide or 8-chlorotheophyllinate
teposilate	茶丙磺酸盐	3-(1,3-dimethyl-2,6-dioxo-1,2,3,6-tetrahydro-7 <i>H</i> -purin-7-yl)propane-1-sulfonate
tidoxil	替多(基)	<i>rac</i> -2-(decyloxy)-3-(dodecylsulfanyl) propyl
tiuxetan	妥塞(基)	<i>N</i> -(4-((2 <i>S</i>)-2-[bis(carboxymethyl) amino]-3-[(2 <i>RS</i>)-{2-[bis(carboxymethyl) amino] propyl}(carboxymethyl) amino] propyl) phenyl) thiocarbamoyl
tocoferil	维 E(基)	<i>rac</i> -(2 <i>R</i>)-2,5,7,8-tetramethyl-2-[(4 <i>R</i> ,8 <i>R</i>)-4,8,12-trimethyltridecyl]chroman-6-yl
tofesilate	茶乙磺酸盐	3-(1,3-dimethyl-2,6-dioxo-1,2,3,6-tetrahydro-7 <i>H</i> -purin-7-yl)ethane-1-sulfonate
tosilate (tosylate)	托西酸盐(甲苯磺酸盐)	4-methylbenzene-1-sulfonate or toluene-4-sulfonate
triclofenate	三氯芬酸盐	2,4,5-trichlorophenolate
triflutate	三氟醋酸盐	trifluoroacetate
trioleate	三油酸酯	(9 <i>Z</i>)-octadec-9-enoate(3) or tris[(9 <i>Z</i>)-octadec-9-enoate]
tristearate	三硬脂酸酯	octadecanoate(3) or tris(octadecanoate)
trolamine	三乙醇胺	2,2',2''-nitritotriethanol or triethanolamine
troxundate	曲森酸盐	[2-(2-ethoxyethoxy)ethoxy]acetate or 3,6,9-trioxaundecanoate
undecylate	十一酸酯	undecanoate
undecylenate	十一烯酸盐	undec-10-enoate
valerate	戊酸盐	pentanoate
xinafoate	昔萘酸盐	1-hydroxynaphthalene-2-carboxylate or 1-hydroxy-2-naphthoate

元素的原子量 ($^{12}\text{C}=12$)

原子序数	英文名称	中文名称	符号	原子量	原子序数	英文名称	中文名称	符号	原子量
89	Actinium	锕	Ac	*	93	Neptunium	镎	Np	*
13	Aluminium	铝	Al	26.981538	28	Nickel	镍	Ni	58.6934
95	Americium	镅	Am	*	41	Niobium	铌	Nb	92.90638
51	Antimony	锑	Sb	121.760	7	Nitrogen	氮	N	14.0067
18	Argon	氩	Ar	39.948	102	Nobelium	锎	No	*
33	Arsenic	砷	As	74.92160	76	Osmium	锇	Os	190.23
85	Astatine	砹	At	*	8	Oxygen	氧	O	15.9994
56	Barium	钡	Ba	137.327	46	Palladium	钯	Pd	106.42
97	Berkelium	锫	Bk	*	15	Phosphorus	磷	P	30.973761
4	Beryllium	铍	Be	9.012182	78	Platinum	铂	Pt	195.078
83	Bismuth	铋	Bi	208.98038	94	Plutonium	钚	Pu	*
107	Bohrium	𨭈	Bh	*	84	Polonium	钋	Po	*
5	Boron	硼	B	10.811	19	Potassium	钾	K	39.0983
35	Bromine	溴	Br	79.904	59	Praseodymium	镨	Pr	140.90765
48	Cadmium	镉	Cd	112.411	61	Promethium	钷	Pm	*
55	Caesium	铯	Cs	132.90545	91	†Protactinium	钷	Pa	231.03588
20	Calcium	钙	Ca	40.078	88	Radium	镭	Ra	*
98	Californium	锎	Cf	*	86	Radon	氡	Rn	*
6	Carbon	碳	C	12.0107	75	Rhenium	铼	Re	186.207
58	Cerium	铈	Ce	140.116	45	Rhodium	铑	Rh	102.90550
17	Chlorine	氯	Cl	35.453	111	Roentgenium	𨭇	Rg	*
24	Chromium	铬	Cr	51.9961	37	Rubidium	铷	Rb	85.4678
27	Cobalt	钴	Co	58.933200	44	Ruthenium	钌	Ru	101.07
112	Copernicium	𨭈	Cn	*	104	Rutherfordium	𨭈	Rf	*
29	Copper	铜	Cu	63.546	62	Samarium	钐	Sm	150.36
96	Curium	锔	Cm	*	21	Scandium	钪	Sc	44.955910
110	Darmstadtium	𨭈	Ds	*	106	Seaborgium	𨭈	Sg	*
105	Dubnium	𨭈	Db	*	34	Selenium	硒	Se	78.96
66	Dysprosium	镝	Dy	162.500	14	Silicon	硅	Si	28.0855
99	Einsteinium	𨭈	Es	*	47	Silver	银	Ag	107.8682
68	Erbium	铒	Er	167.259	11	Sodium	钠	Na	22.989770
63	Europium	铕	Eu	151.964	38	Strontium	锶	Sr	87.62
100	Fermium	𨭈	Fm	*	16	Sulfur	硫	S	32.065
9	Fluorine	氟	F	18.9984032	73	Tantalum	钽	Ta	180.9479
87	Francium	钷	Fr	*	43	Technetium	锝	Tc	*
64	Gadolinium	钆	Gd	157.25	52	Tellurium	碲	Te	127.60
31	Gallium	镓	Ga	69.723	65	Terbium	铽	Tb	158.92534
32	Germanium	锗	Ge	72.64	81	Thallium	铊	Tl	204.3833
79	Gold	金	Au	196.96655	90	†Thorium	钍	Th	232.0381
72	Hafnium	铪	Hf	178.49	69	Thulium	铥	Tm	168.93421
108	Hassium	𨭈	Hs	*	50	Tin	锡	Sn	118.710
2	Helium	氦	He	4.002602	22	Titanium	钛	Ti	47.867
67	Holmium	铥	Ho	164.93032	74	Tungsten	钨	W	183.84
1	Hydrogen	氢	H	1.00794	116	Ununhexium	116号元素	Uuh	*
49	Indium	铟	In	114.818	118	Ununoctium	118号元素	Uuo	*
53	Iodine	碘	I	126.90447	115	Ununpentium	115号元素	Uup	*
77	Iridium	铱	Ir	192.217	114	Ununquadium	114号元素	Uuq	*
26	Iron	铁	Fe	55.845	113	Ununtrium	113号元素	Uut	*
36	Krypton	氙	Kr	83.798	92	†Uranium	铀	U	238.02891
57	Lanthanum	镧	La	138.9055	23	Vanadium	钒	V	50.9415
103	Lawrencium	𨭈	Lr	*	54	Xenon	氙	Xe	131.293
82	Lead	铅	Pb	207.2	70	Ytterbium	镱	Yb	173.04
3	†Lithium	锂	Li	6.941	39	Yttrium	钇	Y	88.90585
71	Lutetium	铥	Lu	174.967	30	Zinc	锌	Zn	65.409
12	Magnesium	镁	Mg	24.3050	40	Zirconium	锆	Zr	91.224
25	Manganese	锰	Mn	54.938049					
109	Meitnerium	𨭈	Mt	*					
101	Mendelevium	𨭈	Md	*					
80	Mercury	汞	Hg	200.59					
42	Molybdenum	钼	Mo	95.94					
60	Neodymium	钕	Nd	144.24					
10	Neon	氖	Ne	20.1797					

带*的元素没有稳定的核素，IUPAC声称：“关于这些放射性元素的哪种同位素是或可能最重要的讨论，目前没有统一的认识，并且多种标准如‘半衰期最长’、‘量产的产品’、‘商业化用途’等已用于IUPAC的选择。”对具有地球同位素特异组成的放射性元素标有(†)者，给出了原子量。市售锂(♾)，其分子量为6939~6996，如要求更精确的数值，则应对特殊物质进行测定。

IUPAC原子量和同位素丰度委员会 元素原子量表 2001年版 可访问：<http://www.chem.qmul.ac.uk/iupac/AtWt/>

目 录

37 版译者的话 V

原书前言 VI

缩略语表 IX

离子和基团简缩名称 XIII

元素的原子量 ($^{12}\text{C}=12$) XV

药物及其辅助物专论 1

镇痛药、抗炎药和解热药 3

抗蠕虫药 127

抗菌药 150

抗痴呆药 342

抗抑郁药 351

抗糖尿病药 407

抗癫痫药 446

抗真菌药 493

抗痛风药 525

抗组胺药 534

抗疟药 566

抗偏头痛药 587

抗肌无力药 599

抗肿瘤药 605

抗帕金森症药 763

抗原虫药 791

抗病毒药 820

抗焦虑镇静催眠药和抗精神病药 925

血液制品、血浆增容药和止血药 1011

骨质调节药 1049

支气管舒张药和抗哮喘药 1072

心血管系统药 1114

螯合剂、解毒药与拮抗药 1378

造影剂 1409

皮质激素 1425

镇咳药、祛痰药、黏液溶解药

和减鼻充血药 1476

皮肤病用药和遮光剂 1504

消毒剂和保存剂 1548

电解质 1590

药用气体 1609

胃肠道药物 1615

全身麻醉药 1700

生长激素及其调节剂 1717

免疫抑制药 1728

局部麻醉药 1765

缩瞳药、散瞳药和抗青光眼药 1785

肌松药 1798

神经肌肉阻滞药 1810

营养药及维生素 1822

产科用药 1902

杀虫剂和驱避药 1917

药用辅料 1935

放射性药物 1988

性激素及其调节剂 1994

兴奋药和厌食药 2069

甲状腺和抗甲状腺药物 2086

泌尿科用药 2098

疫苗、免疫球蛋白和抗血清 2121

其他 2165

中文索引 2365

外文索引 2396