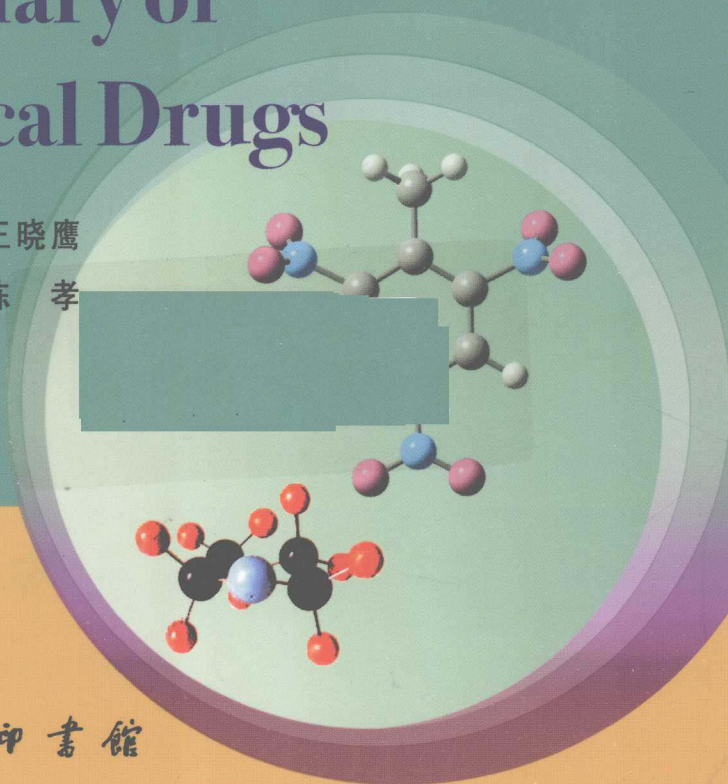


英汉 化学药物词典

English-Chinese
Dictionary of
Chemical Drugs

主 编： 黄 民 王晓鹰
章宜华 陈 孝



商务印书馆

English-Chinese Dictionary of Chemical Drugs

英汉化学药物词典

(第一版 First Edition)



商務印書館

THE COMMERCIAL PRESS

2010 年 · 北京

图书在版编目(CIP)数据

英汉化学药物词典/黄民等编. —北京:商务印书馆,
2010

ISBN 978-7-100-06749-2

I. 英… II. 黄… III. 化学合成—药物—词典—英、汉
IV. TQ460.31—61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 147079 号

所有权利保留。

未经许可,不得以任何方式使用。

YINGHAN HUAXUE YAOWU CIDIAN

英汉化学药物词典

主编:黄民 王晓鹰

章宜华 陈孝

商务印书馆出版

(北京王府井大街36号 邮政编码 100710)

商务印书馆发行

北京瑞古冠中印刷厂印刷

ISBN 978-7-100-06749-2

2010年3月第1版

开本 880 × 1230 1/32

2010年3月北京第1次印刷

印张 75 插页 1

定价:220.00 元

此扉页用含有商务印书馆注册商标
的水印防伪纸印制,有这种扉页的
《英汉化学药物词典》是正版图书。请注
意识别。

《英汉化学药物词典》编委会

主审：陈新滋 黄洁夫 陈汝筑 黄建华

主编：黄 民 王晓鹰 章宜华 陈 孝

审定：刘菊芳 全如鍼 宋蓓蓓

顾问：赵香兰 龚小华〔美国〕 古练权 王深明 谢灿茂 刘培庆

晏日强〔美国〕 左 中〔中国香港〕 吴传斌 周树峰〔澳大利亚〕

周怪森〔美国〕

编者：毕惠嫦 任 斌 那晓东 蒋 涛 关 溯 梁蔚婷 罗 毅

邓 斌 刘 怡 洪晓丹 巫 玮 王 慧 喻雄文 万建新

叶毅芳 张志豪 覃小玲 莫小兰 许晨舒 姜树晶 肖菲喆

元 刚 潘 莹 余嘉俊 陈 杰 李 欣 舒文莹 吕 妍

科研协助：方 绵

前 言

药学的发展日新月异,药物不断更新换代,新化学药物不断涌现。由于地域、语言文化、生产厂商、命名体系等不同,同一药物往往有非专利药名(通用名)、商品药名、化学名、实验室编号药名、缩略药名、废弃药名、别名等。如此繁杂的药物名称,使广大医药工作者检索、识别、使用起来非常不方便。为此,我们组织中山大学药学院、广东外语外贸大学词典学研究中心、中山大学附属第一医院药学部的药学研究人员、临床一线医药工作者和词典学专业人员编译了本词典,以解决药物名称的识别和互认,满足广大医药工作者和医药兴趣者对药物名称及相关信息的检索需求。

与其他同类词典相比较,本词典特点特色如下:

1. 编纂体例结构独特,词条信息量大:本词典以每组药物标志化化合物的分子式递增排序,以每一组药物为一个条目,每一条目下包括:分子式、化学文摘号、药物名称(包括非专利药名、商品药名、化学名、实验室编号药名、缩略药名)、生物来源和医学用途等。这种体例使词典的信息非常丰富、集中。
2. 收词量大:本词典共收药名 16 218 组、约 13 万条,主要从各国药物词典及最新药物手册中取词,还从近年国外权威药学杂志中猎取新药名称,同时吸纳国内外近期开发的大量新药。
3. 药物名称收录齐全:本词典收录的药物名称包括英文、拉丁文、德文、法文、中文药物名称;同时用显著的上标区分非专利药名(通用名)、商品药名、化学名、实验室编号药名、缩略药名、废弃药名等,以便于读者对不同药名的识别,以及对同一种药物不同名称的互认。
4. 检索便捷:利用英文药名索引或者 CAS 编号索引即可便捷地检索到该药物词条相关的信息,便于读者进行查找和检索。

本词典尽量采用音译法给出化学药物中文名称。我们在音译药名过程中也遇到一些困难,如:用汉字音译的外文药名难免生涩难读,音译药名同样存在难读难记的缺点。此外,我们发现,要借用汉语拼音将所有 INN 药名和其他外文药名对应翻译为汉语名称也有许多困难,所以我们只能在翻译实践中灵活处理这些问题。

由于编写《英汉化学药物词典》工程浩大,编者毕数年之功,虽几度修改审校,力求完善,但疏漏之处仍在所难免,恳请专家、学者和广大热心读者指正,以便再版时及时修正。

《英汉化学药物词典》编委会

2009 年 10 月于广州

序

陈新滋 院士

(香港浸会大学候任校长,香港理工大学应用科学学院院长,
中山大学药学院名誉院长)

百余年来,自从西医东渐开始,化学药物就像潮水一样涌入国内,其间各种化学药物推陈出新的速度之快,更是令人目不暇接。化学药物往往有非专利药名(通用名)、商品药名、实验室编号药名、缩略药名、废弃药名等等,五花八门,令人如堕烟海、茫无头绪。

第一个例子:Cassella Riedel 公司和 UCB 公司将他们生产的 bromoaprobital 都命名为 Noctal, Abbott 公司将其生产的 estazolam 亦命名为 Noctal, Pharmacal 公司将其生产的 barbital sodium 也命名为 Noctal。

第二个例子:有时同一厂家生产的同一药物,在不同的国家给予不同的药名。如:在美国称为 Patent blue V 的一种药,在德国则称为 Patentblau V;在大多数国家称为 Viagra 的 sildenafil citrate,在中国同时也注册了 Wan Ai Ke(“万艾可”的拼音译名)。

第三个例子:Procardia(非专利药名:nifedipine)和 Procardin(非专利药名:proscillaridin)是两个不同种类的药,但在英文拼写上却如此接近。

第四个例子:某机构将 nitrofurantoin 译为“呋喃妥因”,却将 phenytoin 译为“苯妥英”。

第五个例子:某机构将 methenamine 译为“乌洛托品”,殊不知“乌洛托品”是 Urotropin 的译名,而“甲烯胺”才应该是 methenamine 的正确对应译名,尽管 methenamine 是 Urotropin 的非专利药名。

面对如此纷繁杂乱的药物名称,即便是经验丰富的药物专家也不禁目眩。

现在我们手头的这部《英汉化学药物词典》在很大程度上解决了以下两个难题:

(一)准确区分同一药物的各种非专利药名(通用名)、商品药名、实验室编号药名、缩略药名、废弃药名。

(二)推广 WHO 推荐或提议的化学药英文非专利药名,并给出对应的准确中文译名。

尤其令人欣慰的是,这部词典在解决第二个难题时,尽量采用了音译法。目前,我国对外来化学药物的译名尚无统一规定。国家自然科学名词审定委员会规定各学科名词由各学科负责。对于国内拟采用的化学药物的名称,国内拟采用的药品名称由药典委员会负责,并在原则上尽量向国际化靠拢,即以 WHO 制定的药物命名原则和国际标准药名(国际非专利药名 International Nonproprietary Names for Pharmaceutical Substances, INN)为标准。以往,我国采用的外来药物译名方法有:音译定名(例如:阿司匹林);意译定名(例如:心得安);音意合译定名(例如:美速胺)。近年来国内推行使用 INN 药名,化学药物的定名多倾向于使用音译,以前临床上已定名、甚至大家已经熟知的药名,现也主张按音译重新定名(国内同行已逐渐接受了这一改变)。如大家熟悉的“异搏定(Verapamil)”现改名为“维拉帕米”,“心得安(propranolol)”现改名为“普萘洛尔”。我国用音译药名已有近百年历史,特别在化学药物领域更是常见,如阿托品、巴比妥、地高辛、布洛芬等。这部词典采用音译法译出的药名,体现了音译药名的简便性、国际性、系统性、易学性和规避性五个优点。

同时,编者在规范名称方面做出了很多努力,尽量消除同药异名和异药同名的现象给医药工作者带来的困扰。编者精心挑选了词典的资料来源,尤其重视各国药典(例如:中国

药典、美国药典、英国药典、日本药典、欧洲药典等)的收录情况,而且还标出每一品种的化学文摘号等信息,为使用者提供了进一步查找文献的线索。这部词典的体例十分完善。在我国出版的同类工具书中,要么只有药物名称,缺乏重要的基本信息;要么虽有详细内容,但品种收载却较少。这部词典的编纂者们针对上述情况和词典用户的实际需求,在编纂体例上突破了以往的做法,以每一组药物为一条目,每一条目下包括:外文药物名称(英文、拉丁文、德文、法文等)、中文药物名称、分子式、化学文摘号、生物来源和医学用途等。这种体例设计使词典的信息非常丰富。本词典的凡例给出了详细的使用说明,正文之后附有英文索引和 CAS 编号索引,索引所占篇幅甚至与正文篇幅等量齐观。

本词典是药学专家和词典学专家通力合作的产物,无疑为医药界提供了一部收录齐全、内容充实、名称规范、检索方便的药物工具书。

2009 年 4 月于香港

凡 例

本词典是一部英汉化学药物药名词典,收词约 13 万条。本词典由三部分组成:一是正文部分,包括 16 218 组有机化学药物及其类似物,按照分子式递增排序;二是英文索引,是药名按英文字母顺序排列的索引;三是 CAS 编号索引。

一、检索方法

1. 如何利用英文药名查找药物信息:本词典正文后附有英文索引,英文索引按英文字母顺序编排,利用英文药名从英文索引中即可方便地查找到相应药物在正文的页码,正文中即有该药物所有相关信息。

2. 如何利用 CAS 编号查找药物信息:本词典正文后附有 CAS 编号索引,CAS 编号索引按分段的阿拉伯数字顺序编排,利用 CAS 编号从 CAS 编号索引中即可方便地查找到相应药物在正文的页码,正文中即有该药物所有相关信息。

二、正文部分每组药物的信息项说明

1. 编号:每组药物都有自己的顺序编号,该顺序以每组药物的标志化合物的分子式递增排序。正文中以编号(如:1,2,3……)及带后缀编号(如 686,686…01 到 686…30)分为主条目和次条目。在一般情况下,标志化合物独立成主条目;标志化合物(如果它是酸或碱)的盐类、水合物、溶剂合物或分子加成化合物、络合物等独立成次条目,并紧跟主条目之后,这些次条目彼此间的差别可通过从“…01”开始,最大到“…99”这些后缀来表示。在每一页的书眉标出该页所列出的所有顺序编号。

2. 分子式:大多数药物组给出了标志化合物的分子式,分子式是依据 Hill [J. Am. Chem. Soc. 22 (1990, 478)]系统来排序的。这些化合物的排序依据是:a) 碳原子数目的递增;b) 氢原子数目的递增;c) 其他元素先按字母顺序排序,再按每个元素数目的递增至来排序。

所有盐类都记录在相应的自由酸或碱之下。现在,根据美国化学文摘机构 (Chemical Abstracts Service, CAS) 的修订规范,部分金属盐被称为有完整分子式的金属化合物的配位化合物。在那些情况下,自由酸的条目中会增加一个“备注”项,记录对该药物的一些备注信息(参见下文)。

在词典正文的尾部,在已有明确分子式的药物之后列出了分子式不明确的药物。这些条目是依据 WHO 或美国/英国卫生组织所规定的最常用的非专利名称,按照字母顺序来排序的。

3. CAS 编号:大部分药物组给出了标志化合物的 CAS 编号,列在分子式之后。从 1965 年起,美国化学文摘机构给每个收录于注册系统中的药物都指定了一个 CAS 编号,即“化学文摘机构登记编号 (Chemical Abstracts Service Registry Numbers, 简称 CAS numbers 或 CAS 编号)”,这些编号被各研究机构广泛使用。

4. 《默克索引(第14版)》编号:在某些药物的CAS编号之后,本词典还给出了“M1--14”编号。《默克索引——化学品、药品和生物制品百科全书》(The Merck Index: An Encyclopedia of Chemicals, Drugs, and Biologicals)是美国默克公司(Merck & CO., INC.)出版的药物工具书。该书自1889年至2004年已出版了14版,现已成为备受药学界推崇的权威著作。作为本词典的补充,读者在该书中可进一步查找到多数药物的分子量(molecular weight)、成分百分比(percentage composition)、结构式(structure)、物理数据(physical data)、参考文献(literature references)、医学用途(medical use)和非医学用途(non-medical use)等。尤为值得一提的是,《默克索引》为药物提供的参考文献十分详细,不仅涉及化学信息(chemical information),还囊括生物学、药学信息等(biological, pharmacological and other information)。为了方便读者在《默克索引》中进一步查阅化学药物的这些信息,我们为有关化学药物附注了《默克索引》第14版中的编号(Monograph number)。

5. 备注:有些条目给出了备注,它提供药物成分的相关信息(分子构成,衍生盐等)”。例如,“包括…”的含义为“除前面列出的成分之外还有…”。这里可举一两个实例,丰富备注内容。

6. 用途:包含的信息是药物或化合物的治疗作用、药理性质和/或其他方面的用途。对于某些药物,在【用途】项中,先列出药物的临床应用种类,然后使用括注具体说明该药的药理性质。必须强调的是,本词典给出的“用途”仅提供一个简明的参考,它并不完整,也不是评价一个给定药物全部作用的标准。例如,部分旧药物可能因为活性作用不足或不良反应太大,现今临床已不再使用,所以这些旧药物的【用途】项中药理性质需结合临床实际分析;而对于一些仍处于试验阶段的新药物,【用途】项中还没有列出其最终的药理定义。

7. 来源:部分药物给出了发现和生产的来源,以便词典使用者追溯这些药物的更多信息。

8. 药名:药名项包含的名称包括:被某些机构采用的非专利名称(the non-proprietary names,又称通用名),本词典使用上标“通”来标示,即这些名称不受注册商标(如:国际非专利药物名,英国药典委员会批准的非专利药物名,美国药物命名,药典名称等)的保护。在本词典中,所有通用名均给出中文译名。

在本词典的药物通用名中,由WHO提议的国际非专利药物名(the international non-proprietary names proposed by the World Health Organisation)用一个上标“提”标记,而WHO明确推荐的国际非专利药物名(the international non-proprietary names definitely recommended by the World Health Organisation)则标以上标“荐”。本词典对WHO提议和WHO推荐的英文非专利药名使用黑体印刷,以方便词典使用者迅速查寻,同时,对这类药名也给出中文译名。如果药委(国家药典委员会)在《中华人民共和国药典》(化学工业出版社,2005年第8版,简称《中国药典》)中给出某药物非专利名称(通用名)的标准中文译名,我们用上标为标准中文译名标注“典”。如:aprotinin^通[抑肽酶^典]。

商品名(trademark)是生产商用来标识制剂中包含的活性成分的名称,这些名称大部分受到商标的保护,本词典以上标“商”来标示;实验药物名称(experimental name,常为字母和数字的组合)以上标“编”标示,缩略名(abbreviation)以上标“缩”标示。本词典收录了约10万条商品药名,其中有约5万条尚未见于国内同类词典,本词典为这一部分商品药名附注了中文译名。若厂商在中国官方机构已注册有汉语译名,我们则沿用该译名,亦用上标“商”标注,如:Viagra^商[万艾可^商]。个别商品药名若有废弃的旧译名,我们将旧译名放在新译名之后,并用上标“废”标注,如:Actilyse^商[爱通立^商,艾通立^废]。另外,还需要指出的是,在商品名中会出现各种缩略形式或英文简写,例如,“Tabl.”、“Tabs.”、“Tab.”、“Tab”

等均指片剂;“Inj.”、“inj.”、“Inject.”、“Inject”等均指注射剂,本词典为了如实反应商品名的固有形态,原样收录在词典中,在此提醒读者注意。

本词典不仅收录了世界绝大部分英文药名,还收录了一部分德文药名和法文药名,因为这三种语言的药名在欧美国家使用的频率最高。在某些药物的外文名称(英文、德文或法文名称)之后,用括弧标出了它的结尾,有时可以写出、也可以不写出这个结尾。但是无需过于重视这个结尾,尤其是非专利名(通用名),因为它们的使用随语言环境的不同而不同(如:um, e, a),例如在德文中不使用这些结尾。

有些药名后面加上“active substance(活性物质)”或“main active substance(主要活性物质)”这个词,则暗示这个药物依靠的是各种成分,除了该活性成分外,还有起辅助作用的其他成分。另外,括注中的 old form 指旧药名, new form 指新药名,如:Acovil (old form), Tenalin (new form)。

三、本词典使用的上标和缩略语

- ^①非专利药名(the non-proprietary names, 又称通用名)
- ^②世界卫生组织提议使用的国际通用非专利药名(the international non-proprietary names proposed by the World Health Organization)
- ^③世界卫生组织推荐使用的国际通用非专利药名(the international non-proprietary names definitely recommended by the World Health Organization)
- ^④商品药名(trademark)
- ^⑤实验室编号药名(experimental name)
- ^⑥缩略药名(abbreviation)
- ^⑦废弃药名(old name)
- ^⑧《中华人民共和国药典》(2005 年版,简称《中国药典》)给出的标准中文药名

CAS 化学文摘机构登记编号(Chemical Abstracts Service Registry Numbers, 简称 CAS numbers 或 CAS 编号)

MI-14 《默克索引——化学品、药品和生物制品百科全书》(The Merck Index: An Encyclopedia of Chemicals, Drugs and Biologicals)

目 录

前言	I
序(陈新滋)	II—III
凡例	IV—VI
词典正文	1—1125
英文索引	1127—2187
CAS 编号索引	2189—2389

第一部分:正文

- 1 CCl_2F_2 [CAS:75-71-8] [参见 MI-14:3064] 【用途】冷冻剂【药名】Arcton 6[®], Cognoscin[®], Dentocool[®], dichlorodifluoromethane[®] [二氯二氟甲烷], Freon 12[®], Frigen 12[®], Genetron 12[®], Provotest[®], Recool[®]
- 2 CCl_4 [CAS:56-23-5] [参见 MI-14:1816] 【用途】驱肠虫药,抗蠕虫药,清洁剂,溶剂【药名】Benzinoform[®], Carbona[®], carboneum tetrachloratum[®] [四氯化碳], carbon tetrachloride[®] [四氯化碳], Didakol[®], Flukoids[®], Necatorina[®], Ovinal[®], Phenoxin[®], Phoenixin[®], Pyrene[®], Seretin[®], tetra[®] [四氯化碳], tetrachlorkohlenstoff[®] [四氯化碳], tetrachlormethanum[®] [四氯化碳], Tetracol[®], Tetraform[®], Tetraletten[®], Tetrasol[®], Trematocid[®], Univerm[®], Vermoestricid[®]
- 3 CF_4 [CAS:75-73-0] [参见 MI-14:1817] 【用途】血液代用品【药名】carbon tetrafluoride[®] [四氯化碳], Ftoksikol[®], Ftoxycol[®]
- 4 CHBr_3 [CAS:75-25-2] [参见 MI-14:1420] 【用途】镇静药,镇咳药【药名】brometum formylicum[®] [溴仿], bromoform[®] [溴仿], formylum tribromatum[®] [三溴甲烷]
- 4...01 [CAS:15585-71-4] 【备注】与乌洛托品的等分子复合物【用途】镇静药,镇咳药【药名】brometenamine[®] [溴美那明], Codoforme (main active substance)[®]
- 5 CHCl_3 [CAS:67-66-3] [参见 MI-14:2141] 【用途】吸入麻醉药,局部镇痛药,溶剂【药名】chloretum formylicum[®] [氯仿], chloroform[®] [氯仿], 三氯甲烷, formyl terchloride[®] [三氯甲烷], formylum trichloratum[®] [三氯甲烷]
- 6 CHF_3 [CAS:75-46-7] [参见 MI-14:4173] 【用途】抗菌防腐药,冷冻剂【药名】fluoroform[®] [氟仿,三氟甲烷], Fluoryl[®], Genetron 23[®]
- 7 CHI_3 [CAS:75-47-8] [参见 MI-14:5033] 【用途】抗菌防腐药【药名】formylum triiodatum[®] [三碘甲烷], iodoform[®] [碘仿,三碘甲烷,海碘仿], jodoform[®] [碘仿]
- 8 CHNS [CAS:463-56-9] [参见 MI-14:9328] 【备注】钠盐 (CAS:540-72-7) 【用途】抗高血压药【药名】Haimased[®], Scyan[®], thiocyanic acid[®] [硫氰酸]
- 8...01 [CAS:333-20-0] [参见 MI-14:7691] 【备注】钾盐【用途】抗高血压药,分泌物溶解药【药名】Arterocyn[®], Kalcynate[®], Kyonate[®], potassium thiocyanate[®] [硫氰酸钾], Rhocya[®], Rodanca[®], Thio-Cara[®]
- 8...02 [CAS:2092-16-2] [参见 MI-14:1710] 【备注】钙盐【用途】抗高血压药【药名】calcium thiocyanate[®] [硫氰酸钙], Thiocyan-Tabs.[®]
- 8...03 [CAS:1762-95-4] [参见 MI-14:561] 【备注】铵盐【用途】分泌物溶解药【药名】ammonium rhodanatum[®] [硫氰酸铵], ammonium thiocyanate[®] [硫氰酸铵]
- 8...04 [CAS:7048-26-2] 【备注】与 2,2',2''-氮三乙醇的化合物【用途】甲状腺抑制剂【药名】Diffagin[®]
- 9 CH_2Cl_2 [CAS:75-09-2] [参见 MI-14:6063] 【用途】吸入麻醉药,溶剂【药名】Ahydron[®], methylene chloride[®] [二氯甲烷], Narkotil[®], Solaesthin[®], Solmethine[®]
- 10 $\text{CH}_2\text{I}_2\text{O}_3\text{S}$ [CAS:76-07-3] 【备注】钠盐 (CAS:124-88-9) 【用途】造影剂【药名】Dijod-Contrast[®], dimethiodal sodium[®] [二碘甲

磺钠], dimetiodolum[®] [地美替多, 二碘甲磺钠], Intramin[®], Intron[®], Tenebryl[®], Urotrast[®]

11 CH₂N₂ [CAS: 420-04-2] [参见 MI-14: 2684]

【备注】钙盐 [CAS: 156-62-7] 【用途】兽用驱肠虫药, 抗蠕虫药【药名】**calcii carbimidi-dum[®]** [氰胺钙], **calcium carbimide[®]** [氰胺钙], **calciumcarbimidum[®]** [氰胺钙], **carbodimidcalcium[®]** [氰胺钙], **cyanamide[®]** [氨基氰], **kalkstickstoff[®]** [氰胺钙], **Nitrolime[®]**

11...01 [CAS: 8013-88-5] [参见 MI-14: 1663]

【备注】质量比为 2 : 1 的枸橼酸与氰氨化钙的钙盐【用途】戒酒药【药名】**Abstem[®]**, **calcium cyanamide citrated[®]** [枸橼酸氰氨化钙], **CCC[®]**, **Ciamid[®]**, **Colme[®]**, **Cyamid[®]**, **Cyanamide Solution[®]**, **Dipsan[®]**, **Temposil[®]**

12 CH₂O [CAS: 50-00-0] [参见 MI-14: 4235]

【用途】抗菌防腐药, 消毒药, 除臭剂【药名】**Esoformolo[®]**, **Fesia-form[®]**, **Formadon[®]**, **formaldehyde[®]** [甲醛], **Formalin[®]** [福尔马林], **Formaldehyde-10[®]**, **Forma-Ray[®]**, **Formital[®]**, **Formitrol[®]**, **Formol[®]**, **Lysoform[®]**, **Veracur[®]**

13 [CH₂O]_x [CAS: 30525-89-4] [参见 MI-14: 7025]

【用途】消毒药【药名】**Flo-Mor[®]**, **Formagene[®]**, **formaldehydum polymerisatum[®]** [多聚甲醛], **Paraform[®]**, **paraformaldehyde[®]** [多聚甲醛]

14 CH₂O₂ [CAS: 64-18-6] [参见 MI-14: 4241]

【用途】抗菌防腐药, 除痰药, 治疗内源性和外源性神经痛及风湿病的药物【药名】**acidum formicicum[®]** [蚁酸], **acidum formicum[®]** [蚁酸], **Acrocid-Verdunstungssäure[®]**, **ameisensäure[®]** [甲酸], **aminic acid[®]** [甲酸], **Formasan[®]**, **formic acid[®]** [蚁酸, 甲酸], **Formicin[®]**, **Formidium[®]**, **Formisoton[®]**, **Formitoxin-Holzinger[®]**, **Formylsaure[®]** [蚁酸], **hydrocarbonsäure[®]** [甲酸], **Myrmekan[®]**, **Myrmicyl[®]**, **Verrulosine[®]**

14...01 [CAS: 141-53-7] [参见 MI-14: 8621]

【备注】钠盐【用途】兴奋剂【药名】**sodium formate[®]** [甲酸钠], **Toniformina[®]**

14...02 [CAS: 7360-53-4] 【备注】铝盐 [包括

三水合物 (CAS: 92829-50-0)] 【用途】收敛

药, 消毒药【药名】**Cional S[®]**, **Ormimet[®]**

14...03 [CAS: 811-54-1] [参见 MI-14: 5409]

【备注】碱式铅盐【用途】伤口消毒药【药名】**lead formate[®]** [甲酸铅], **Veroform[®]**, **Vertoform[®]**

14...04 [CAS: 544-17-2] [参见 MI-14: 1668]

【备注】钙盐【用途】补钙剂【药名】**calcium formate[®]** [甲酸钙], **Calcoform[®]**

15 CH₂O₃ [CAS: 463-79-6] 【备注】锂盐 [CAS:

554-13-2] 【用途】治疗精神病药【药名】**Camcolit[®]**, **Candamide[®]**, **Carbolim[®]**, **Carbolit[®]**, **Carbolith[®]**, **Carbolithium[®]**, **Carbolitium[®]**, **carbonato litio[®]** [碳酸锂], **Carbópax[®]**, **Carborón[®]**, **Ceglution 300[®]**, **Contemno[®]**, **CP 15467-61[®]**, **Demalit[®]**, **Duralith[®]**, **Eskalith[®]**, **Eutimin[®]**, **Hypnorex[®]**, **Kilonum[®]**, **Lentolith[®]**, **Leukominerale[®]**, **LGL[®]**, **Li 450[®]**, **Licab[®]**, **Licarb[®]**, **Licarbium[®]**, **Liliquid[®]**, **Limas[®]**, **Liskonum[®]**, **LIT 300[®]**, **Litard[®]**, **Litarex[®]**, **Lithane[®]**, **Lithea[®]**, **Litheim 300[®]**, **Lithicarb[®]**, **lithii carbonas[®]** [碳酸锂], **Lithium[®]**, **Lithium ABIC[®]**, **lithium carbonate[®]** [碳酸锂], **lithium carbonicum[®]** [碳酸锂], **Lithium Phasal[®]**, **Lithium[®]**, **Lithizine[®]**, **Lithobid[®]**, **Litho-Carb[®]**, **Lithomy[®]**, **Lithonate[®]**, **Lithotabs[®]**, **Lithsyke[®]**, **Lithuril[®]**, **Liticar[®]**, **Liticarb[®]**, **Litilent[®]**, **Litin[®]**, **Litinat[®]**, **Litiocar[®]**, **litio carbonato[®]** [碳酸锂], **Lito[®]** [利妥], **Litocarb[®]**, **Litoduron[®]**, **Manialit (h)[®]**, **Maniprex[®]**, **Milithin[®]**, **Neurolepsin[®]**, **Normothymin[®]**, **NSC-16895[®]**, **Pfi-Lithium[®]**, **Phasal[®]**, **Plenur[®]**, **Priadel[®]**, **Psicolit[®]**, **Quilonorm retard[®]**, **Quilonum retard[®]**, **Téralithe[®]**

15...01 [CAS: 587-26-8] [参见 MI-14: 5364]

【备注】三价镧盐【用途】抗高磷酸盐血症药【药名】**Lambda[®]**, **lanthanum carbonate[®]** [碳酸镧]

16 CH₃IO₃S [CAS: 143-47-5] 【备注】钠盐 [CAS:

126-31-8] 【用途】造影剂【药名】**Abrodan[®]**, **Abrodil[®]**, **Aldonina[®]**, **Conturex[®]**, **Diagnorénol[®]**, **Kontrast U[®]**, **methiodal sodium[®]** [碘甲磺钠, 碘甲磺酸钠], **metiodolum[®]** [美替多],

Metufan[®], Myelotrast[®], Neo-Sombraven[®], Pielofanina[®], Radiographol[®], sergosin (um)[®] [舍勾辛, 碘甲烷磺酸钠, 塞尔果金], Skiodan-Sodium[®], Urombral[®]

17 CH₃O₃P [CAS: 4428-95-9] 【备注】三钠盐 (CAS: 63585-09-1) [包括六水合三钠盐 (CAS: 34156-56-4)] 【用途】抗病毒药 【药名】A 29622[®], EHB 776[®], **foscarnet sodium**[®] [膦酸钠, 膦甲酸钠, 羧基膦酸钠], **foscarnetum natricum**[®] [膦甲酸钠], Foscavir[®], Foscovir[®], PFA[®], Terap[®], Triapten[®], trisodium phosphonoformate[®] [膦甲酸钠, 膦羧基甲酸钠], Virudin[®]

18 CH₄Cl₂O₆P₂ [CAS: 10596-23-3] [参见 MI-14: 2371] 【用途】骨钙调节剂 【药名】**acide clodronique**[®] [氯膦酸], **acidum clodronicum**[®] [氯膦酸], Cl₂MDP[®], **clodronic acid**[®] [氯膦酸, 氯甲双磷酸, 二氯甲撑双磷酸], DkhMDF[®]

18 ... 01 [CAS: 22560-50-5] [参见 MI-14: 2371] 【备注】二钠盐或四水合二钠盐 (CAS: 88416-50-6) 【用途】骨钙调节剂 【药名】Ascredar[®], BM 06011[®], Bonefos[®] [骨膦], Clasteon[®], Clastoban[®], clodronate[®] [氯膦酸盐, 氯屈膦酸钠], Difosfonal[®], Disdual[®], Hemocalcin[®], Lodronat[®], Loron[®], Lytos[®], Mebonat[®], Ossiten[®], Ostac[®], sodium clodronate[®] [氯膦酸钠, 氯屈膦酸钠]

19 CH₄N₂O [CAS: 57-13-6] [参见 MI-14: 9867] 【用途】利尿药, 皮肤科用药, 角质软化剂, 抗菌防腐药 【药名】Alphadrate[®], Aquacare[®], Aquadrate[®], Atrac-Tain[®], Balisa[®], Banzilall[®], Basodexan[®], Blaytec[®], Cabasid[®], Calmurid[®], Calmuril[®], Carbaderm[®], carbamide[®] [尿素, 脲, 碳酰胺], Carederm[®], Caress[®], Carmi[®], Carmol 40[®], Carmol[®], Chap[®], Dayplus[®], Dermaflex[®], Dermakeri[®], Dermoplast[®], Elacutan[®], Elaqua XX[®], Eulactol[®], Excipial U[®], Fenuril[®], Ferzea[®], Gord-Urea[®], Gormel[®], hamstoff[®] [尿素], Hyanit[®], Ituran[®], karbamid[®] [尿素], Karmi[®], Keratinamin[®], Laceran[®], Linola urea[®], Lyoderma[®], Nubral[®], Nutracel[®], Nutralcon[®], Nutraplus[®], Onychomal[®], Ony-

vul[®], Oticerim[®], Pastaron[®], Penaderm[®], Penaten-mild-Fettsalbe gegen Neurodermitis[®], Podlirang[®], Rea-Lo[®], Rhodurea[®], Rombalsam[®], Rubio N[®], Sebexol[®], Sebexol Lotio cum urea[®], Sofrin[®], Ti-U-Lac[®], Ultra Mide[®], Urephar[®], Ureacin[®], Ureadin[®], Ureamid[®], Ureaphil[®], urea (pura)[®] [尿素[®], 脲], Urecare[®], Urederm[®], Urée[®], Uremol[®], Ureotop[®], Urepearl[®], Uretex[®], ureum[®] [尿素], Urevène[®], Urevert[®], Urimox[®], Urisec[®], Uroderm[®], Utex[®], Velvelan[®], Vita-Merfen[®], V-Lactin[®], Womnale[®], Yougreen[®], Yuriderm[®], Yuvron[®]

19...01 [CAS: 124-43-6] [参见 MI-14: 1782]

【备注】与过氧化氢的化合物 【用途】消毒药 【药名】Aceratum[®], Auro Ear Drops[®], Cankaïd[®], carbamide peroxide[®] [过氧化氢脲], Caroxin[®], CPO[®], Debrox[®], Dermoxyl[®], Ear Clear[®], Ear Drops[®], Elawox[®], Epoulox[®], E. R. O.[®], Exterol[®], Ginoxil[®], Gly-Oxide[®], Hydroperit[®], Hyperol[®], Medique Ear Drops[®], Mollifene[®], Murine Ear Drops[®], Orajel[®], Orajel Brace-Aid oral hygienic rinse[®], Oral-B[®], Oral Peroxide[®], Ortizon[®], Otex[®], Oxygel[®], Per-carbamid[®], Perhydrit[®], Perhydrol-Urea[®], Periolay[®], Perogen[®], Proxigel[®], Unisept[®], urea peroxide[®] [过氧化氢脲, 过氧化尿素]

20 CH₄N₂O [CAS: 58069-82-2] 【用途】溃疡诊断用药 【药名】Diabact-UBT[®], Helicobacter Test Infar[®], KW 9100[®], Prana[®]actin[®], Pylobactell-¹³C-Harnstoff[®], Pylori-Check[®]

21 CH₄N₂O [CAS: 594-05-8] 【用途】诊断用药 【药名】Pytest[®]

22 CH₄N₂O₂ [CAS: 127-07-1] [参见 MI-14: 4848] 【用途】抗肿瘤药 【药名】Biosuppressin[®], Droxia[®], Droxiurea[®], Hidrix[®], Hidroks[®], hidroxiurea[®] [羟基脲], Hydrea[®], Hydreia[®], hydroxycarbamidum[®] [羟基脲], **hydroxycarbamide**[®] [羟基脲, 羟基尿素, 胍甲酰基脲], hydroxyurea[®] [羟基脲, 胍甲酰基脲], Hydura[®], Litalir[®], Litaril[®], NSC-32065[®], Onco-Carbide[®], SQ 1089[®], Syrea[®]

23 CH₄N₂S [CAS: 62-56-6] [参见 MI-14: 9367]

- 【用途】甲状腺抑制剂【药名】Anatiroidol[®], thiourea[®]〔硫脲〕
- 24** CH_4O 〔CAS: 67-56-1〕〔参见 MI-14: 5957〕
【用途】溶剂【药名】alcohol methylicus[®]〔甲醇〕, carbinol[®]〔甲醇, 原醇〕, holzgeist[®]〔木醇〕, methanol[®]〔甲醇, 木醇〕, wood alcohol[®]〔木醇, 甲醇, 木精〕
- 25** CH_3AsO_3 〔CAS: 124-58-3〕〔参见 MI-14: 5953〕【备注】二钠盐〔CAS: 144-21-8〕【用途】抗生素, 强壮剂, 补药, 除草剂【药名】Aramon[®], Arcényl[®], Arifen[®], Arrhenal[®], Arsenin[®], Arsinyl[®], Arsotonin-Inj.[®], Arsozon[®], Arsynal[®], Diarsen[®], Disomear[®], Ericodyl[®], Erikodyl[®], Metharsan[®], Metharsinat[®], Methylarsinum[®], Neo-Arsycodile[®], New cacodyl[®], Novarscodyle[®], Novarsolo[®], Stenosine[®], Tonarsan[®], Tonarsin[®]
- 25...01**〔CAS: 6423-72-9〕【备注】钙盐【用途】强壮剂, 补药【药名】Arsotonin-Tabl.[®], Trophil[®]
- 25...02**【备注】铋盐【用途】抗梅毒药【药名】Bismarsene[®]
- 25...03**〔CAS: 5902-97-6〕【备注】与 2, 2', 2''-氮三乙醇生成的盐(三乙醇胺盐)【用途】强壮剂, 补药【药名】Medarsen[®]
- 26** CH_5N_3 〔CAS: 113-00-8〕〔参见 MI-14: 4562〕【备注】一盐酸盐〔CAS: 50-01-1〕【用途】肌肉兴奋药【药名】Guanidin[®]
- 27** CH_6N_4 〔CAS: 79-17-4〕〔参见 MI-14: 441〕【备注】一盐酸盐〔CAS: 1937-19-5〕【用途】醛糖还原酶抑制药【药名】aminoguanidine[®]〔氨基胍〕, GER-11[®], MDL 201228[®], pimagedine hydrochloride[®]〔盐酸匹马吉定〕
- 28** $\text{CH}_6\text{O}_3\text{Si}$ 〔CAS: 2445-53-6〕【备注】与水杨酸钠的化合物〔CAS: 24492-38-4〕【用途】抗动脉粥样硬化药, 抗风湿药【药名】Conjunctyl[®], Dulciphak[®], metrisilolum[®]〔美曲斯洛〕
- 29** $\text{CH}_6\text{O}_6\text{P}_2$ 〔CAS: 1984-15-2〕〔参见 MI-14: 5792〕【用途】诊断用药【药名】acidum medronicum[®]〔亚甲膦酸〕, medronic acid[®]〔亚甲膦酸〕
- 29...01**〔CAS: 25681-89-4〕【备注】二钠盐【用途】诊断用药【药名】Amerscan[®], MDP[®], medronate disodium[®]〔亚甲膦酸二钠〕
- 29...02**〔CAS: 80908-09-4〕【备注】^{99m}Tc 钼复合物【用途】诊断用药(用于骨骼成像), 放射性药物【药名】AN-MDP[®], MDP-Bracco[®], MDP-Squibb[®], MPI MDP Kit[®], Osteolite[®], Technescan MDP[®], technetium Tc 99m medronate[®]〔亚甲膦酸钼 Tc 99m〕
- 30** $\text{CH}_6\text{O}_7\text{P}_2$ 〔CAS: 15468-10-7〕〔参见 MI-14: 6940〕【用途】钙代谢调节药【药名】acidum oxidronicum[®]〔奥昔膦酸〕, HMDP[®]〔羟基亚甲基二磷酸盐〕, oxidronic acid[®]〔奥昔膦酸〕
- 30...01**〔CAS: 72945-61-0〕〔参见 MI-14: 6940〕【备注】^{99m}Tc 钼复合物【用途】诊断用药(用于骨骼成像), 放射性药物【药名】Os-teoscan-HDP[®], Technescan-HDP[®], technetium Tc 99m oxidronate[®]〔奥昔膦酸钼(Tc 99m)〕
- 31** $\text{C}_2\text{Cl}_2\text{F}_4$ 〔CAS: 76-14-2〕〔参见 MI-14: 2605〕【用途】麻醉剂, 冷冻剂, 气雾剂抛射剂【药名】Arcton 33[®], chlorfluoranum[®]〔氯氟乙烷〕, cryofluorane[®]〔克立氟烷, 二氯四氟乙烷〕, dichlorotetrafluoroethane[®]〔二氯四氟乙烷, 克立氟烷〕, Freeze-o-derm[®], Freoderm[®], Freon 114[®], Frezan[®], Frigen 114[®], Frigiderm[®], Gebauer's 144[®], Genetron 316[®], Pharmäthyl[®], Pharmaethyl 114[®]
- 32** $\text{C}_2\text{Cl}_3\text{F}_3$ 〔CAS: 76-13-1〕【用途】麻醉剂, 冷冻剂, 气雾剂抛射剂【药名】Arcton 63[®], CFC 113[®], Freon 113[®], Frigen 113[®], Genetron 113[®]
- 33** C_2Cl_4 〔CAS: 127-18-4〕〔参见 MI-14: 9190〕【用途】驱肠虫药, 抗蠕虫药【药名】aethylenum tetrachloratum[®]〔四氯乙烷〕, Ankilostin[®], Didakène[®], Fedal-Un[®], Kosmovermil[®], Miranon[®], Nema[®], perchloroethylene[®]〔过氯乙烯, 四氯乙烯〕, Perclene[®], Perklone[®], Reskiron[®], Tetlen[®], Tetracap[®], tetrachloroethylene[®]〔四氯乙烯〕, tetracloroetilene[®]〔四氯乙烯〕, Tetraguer[®], Tetralea[®], Tetraleno[®], Tetropil[®], Verminol[®]

- 34** C_2Cl_6 [CAS: 67-72-1] [参见 MI-14: 4679]
【用途】驱肠虫药, 抗蠕虫药(杀片吸虫剂), 杀昆虫剂, 樟脑代用品【药名】Adro[®], Avlothane[®], carboneum sesquichloratum[®] [六氯乙烷], Distokal[®], Distopan[®], Distopin[®], Egitol[®], Falkitol[®], Fasciolin[®], hexachloroethane[®] [六氯乙烷], Motolit[®], perchloroethane[®] [全氯乙烷]
- 35** $[C_2F_4]_x$ [CAS: 9002-84-0] [参见 MI-14: 7583]【用途】修复材料【药名】Ethicon PTFE Paste for Injection[®], Ftoroplast[®], politef[®] [聚特夫, 聚四氟乙烯], polyter[®] [聚特夫], polytetrafluoroethylene[®] [聚四氟乙烯], Teflon[®]
- 36** $C_2HBrClF_3$ [CAS: 151-67-7] [参见 MI-14: 4603]【用途】吸入麻醉药【药名】alotano[®] [阿洛他诺烷], Anestan[®], bromchlortrifluoraethanum[®] [三氯氟溴乙烷], Fluctan[®], Flupan[®], Fluothane[®], Ftorotan[®], Halan[®], halotano[®] [哈洛他诺烷], halothane[®] [氟烷], 氟罗生, 氟氯溴, 三氟溴乙烷], Halovis[®], Narcotan[®], phthorothanum[®] [氟烷], Phtorotan[®], Rhodialothan[®], Somnothane[®], Trothane[®]
- 37** C_2HBrF_4 [CAS: 124-72-1] [参见 MI-14: 9110]【用途】吸入麻醉药【药名】Abbott-16900[®], DA 708[®], teflurane[®] [替氟烷, 溴四氟乙烷], terflurane[®] [替氟烷, 溴四氟乙烷]
- 38** C_2HCl_3 [CAS: 79-01-6] [参见 MI-14: 9639]
【用途】吸入镇痛药【药名】aethylenum trichloratum[®] [三氯乙烯], Alylen[®], Anamenth[®], Chlorylen[®], Ercylène[®], Gemalgene[®], Narcogen[®], Narkosoid[®], Novanest[®], TCE[®], Trethylene[®], tri[®] [三氯乙烯, 硝西洋, 硝基安定], trichloräthylen[®] [三氯乙烯], Trichloran[®], Trichloren[®], trichloroethylene[®] [三氯乙烯], Tri-Clene[®], trichloroethylene[®] [三氯乙烯], Trielen[®], Trielin[®], Trilen (e)[®], Triline[®], Trimar[®], Trisan[®], Westrosol[®]
- 39** $C_2HCl_3O_2$ [CAS: 76-03-9] [参见 MI-14: 9627]【用途】腐蚀剂, 起泡剂【药名】acidum trichloroaceticum[®] [三氯醋酸], Autverruc[®], CL 3 Bruciaporri[®], Porriver[®], Trichlor[®], trichloroacetic acid[®] [三氯醋酸, 三氯乙酸], Verrupor[®]
- 40** C_2H_2 [CAS: 74-86-2] [参见 MI-14: 90]【用途】麻醉药【药名】acetylene[®] [乙炔], Narcylen[®]
- 41** $C_2H_2Cl_2O_2$ [CAS: 79-43-6] [参见 MI-14: 3050]【备注】钠盐 (CAS: 2156-56-1)【用途】丙酮酸脱氢酶抑制药【药名】Ceresine[®], CPC 211[®], natriumdichloroacetat[®] [二氯乙酸钠], sodium dichloroacetate[®] [二氯乙酸钠]
- 42** $C_2H_2F_4$ [CAS: 811-97-2] [参见 MI-14: 4714]
【用途】吸入麻醉药, 抛射剂【药名】HFA-134a[®], norflurane[®] [诺氟烷, 四氟乙烷]
- 43** $C_2H_2F_4$ [CAS: 359-35-3]【用途】药用辅料【药名】Freon 134[®], HFC 134[®], R 134[®]
- 44** $C_2H_2O_2$ [CAS: 107-22-2] [参见 MI-14: 4509]
【用途】抗菌防腐药【药名】glyoxal[®] [乙二醛], Permafresh 114[®]
- 45** $[C_2H_2O_2]_x$ [CAS: 26009-03-0]【用途】外科缝合材料【药名】acidum polyglycolicum[®] [聚乙醇酸], Dexon[®], Erce dex[®], P. G. A. [®], polyglycolic acid[®] [聚乙醇酸, 多羟乙酸]
- 46** $C_2H_2O_4$ [CAS: 144-62-7] [参见 MI-14: 6911]
【用途】分析试剂, 还原剂【药名】acidum oxalicum[®] [乙二酸], klee säure[®] [草酸], oxalic acid[®] [乙二酸, 草酸], oxalsäure[®] [乙二酸], zuckersäure[®] [草酸]
- 46...01** [CAS: 516-03-0] [参见 MI-14: 4051]
【备注】二价铁盐【用途】补血药【药名】ferrous oxalate[®] [草酸亚铁], Hierro Girard[®]
- 46...02** [CAS: 139-42-4] [参见 MI-14: 2001]
【备注】三价铈盐【用途】镇吐药【药名】Ceremin[®], cerium oxalicum[®] [草酸铈], Cero-col[®], cerous oxalate[®] [草酸铈], Devomit[®], Novonausin[®], Peremesin[®], Séd-Émésis[®], Vomantin[®], Vomil[®], Vomital[®], Vomitol[®], Vomitin[®]
- 47** $C_2H_3AuO_5S$ [CAS: 13149-95-6]【备注】钙盐 (CAS: 645-74-9)【用途】金治疗剂【药名】Myoral[®], Nedaurine[®]