

医学主题词注释字顺表(1984年版)

(英汉对照)

《国外科技资料目录》
(医学)编辑部 译

中国医学科学院医学情报研究所出版
1984年北京

译 者 的 话

现代生物医学科学的迅速发展，对医学情报图书工作提出了越来越高的要求，文献检索已成为情报图书工作的中心环节和重点之一，为了借鉴和研究国外的经验，也为了改正1982年编辑出版的《医学主题词注释字顺表》（1979年版）中的差错，我们决定编辑出版美国国立医学图书馆（NLM）1984年版的英汉对照《医学主题词注释字顺表（MeSHAAL）》。

本表系美国国立医学图书馆为适应标引人员、编目人员及使用 MEDLARS-MEDLINE 情报系统的广大用户的需要而编制的，是《Index Medicus》主题词表的扩充版，其中部分内容是《医学主题词表》中所没有的。本表在世界上已有日文、西班牙文等多种译本。本表是查找国外生物医学文献的必备工具书，也是讲授医学文献检索课的重要辅导教材，可供从事生物医学的科研、临床、教学、情报图书资料人员以及医学院校师生参考。

英汉对照本照相排版以保持原表的结构特色，为方便读者查找中译名起见，特在表后附有按汉语拼音顺序排列的主题词索引。

本表中药物和化学物质的中译名承卫生部药典委员会及药品生物制品检定所情报室审校，疾病的中译名参考了中国医学科学院首都医院病案室翻译的《国际疾病分类法》，参加本表审阅的还有下列专家、学者（按姓氏汉语拼音排列）

曹兴午	陈安玉	陈长林	陈厚衍	陈学诗	陈孟勤
池芝盛	傅 莱	何达勋	火玉泉	藉孝成	金天如
李凤鸣	梁浩才	梁植权	刘力生	刘 谦	刘毅勋
罗会元	罗泽洵	毛守白	潘华珍	彭立言	史轶繁
唐 谨	唐素恩	汪丽惠	王德修	王志钧	吴安然
向近敏	薛社普	杨健伯	叶世泰	余新生	袁士诚
张 安	张敬娥	周 彤	朱 预		

对此一并表示感谢。

限于水平，差错难免，请广大读者提出宝贵意见。

中国医学科学院医学情报研究所

《国外科技资料目录》（医学）编辑部

1984年12月

医学主题词注释字顺表——1984年版前言

《医学主题词表》(MEDICAL SUBJECT HEADINGS)是为适应标引人员、编目人员以及使用美国国立医学图书馆电子计算机数据库进行检索的人们的需要而编制的；《医学主题词注释字顺表》(MEDICAL SUBJECT HEADINGS—ANNOTATED ALPHABETIC LIST)是《医学主题词表》的扩充版，由于本表部分内容在为《医学索引》(INDEX MEDICUS)的用户而编写的《医学主题词表》中是没有的，特向《医学文献分析和联机检索系统》(MEDLINE)的所有用户推荐本表。

在一个主题词下可能有下列三种注释：

(1). 标引和编目注释——虽为标引人员和编目人员编写，但联机检索者熟悉了为建立数据库的人员而编写的这些规定，肯定会从中得到益处。

(2). 历史注释——为联机检索者和编目人员编写，包括主题词和收录日期及其形式、地位的变化沿革以及记载主题款目词的变化状况。

(3). 联机检索注释——为联机检索者编写(主要用于回溯检索)。许多这类注释反映了题录为贮存于计算机内所用的主题词与当时发表在《医学索引》中所用的主题词的不同点。

《医学主题词表》两种版本的区别如下：

医学主题词注释字顺表

供标引人员、编目人员和联机检索者使用。

字顺表中包括《医学索引》中从未收编的主要叙词
〔例如：题录类型、地理词、非医学主题词以及
特征词(check tags)如人、动物、男(雄)
性，女(雌)性等〕。

主要叙词用10点字号排版，有树形结构号、标引注
释、编目注释、历史注释和联机检索注释。

次要叙词用10点字号排版，以“属”(see under)
字表示属分参照关系，并有树形结构号、标引和
编目注释、历史注释和联机检索注释。

款目词用6点字号排版，有用代参照(see)和树形
结构号。

只有字顺表。《医学主题词树形结构表》另册出售。

《医学索引》主题词表

供查阅《医学索引》用。

只包括《医学索引》中使用的叙词。

主要叙词(仅限《医学索引》主题词)用10点字号
排版，有树形结构号和历史注释。

次要叙词用6点字号排版，以“属”(see under)
字表示属分参照关系，无其他注释。

款目词用6点字号排版，只有用代参照(see)。

包括字顺表(仅限《医学索引》主题词及其各种参
照)和树形结构表。

在1984年医学主题词表中，共计：

- 新增加99个主题词（其中70个主要叙词，29个次要叙词），这些主题词所表示的概念在1983年版中无直接相对应的主题词。
- 删去82个主题词（其中20个主要叙词，62个次要叙词），未用直接相对应的新主题词来替代。
- 新增加31个主题词（其中22个主要叙词，9个次要叙词），用以替代直接相对应的被删去的主题词。
- 89个次要叙词变为主要叙词。
- 10个主要叙词变为次要叙词。
- 增加1个地理副主题词：Brunei 文莱
- 增加1个语言副主题词：Malagasy 马尔加什语
- 增加9个预置扩展检索的主题词：
 1. Behavioral and Mental Disorders 行为和精神障碍；
 2. Blood Proteins 血蛋白类；
 3. Cardiovascular Agents 心血管药物；
 4. Circulatory, Respiratory Physiology 循环，呼吸生理学；
 5. Equipment and Supplies 设备和供应；
 6. Metals 金属；
 7. Psychologic Processes and Principles 心理过程和原理；
 8. Reproduction, Urogenital Physiology 生殖、泌尿生理学；
 9. Rodentia 噬齿目

主题词注释及参照项目举例

下面是两个主题词的各种款目的举例：一个是主要叙词**计划生育**，另一个是次要叙词**猕猴**，其解释见主题词和其他款目词、标引注释、编目注释、历史和联机检索注释的说明部分。

〔主要叙词〕

树形结构号
(十号：表示该号还有下位号)

FAMILY PLANNING

计划生育

标引注释

N2.421.143.401+
only/hist/trends CATALOG : /geog/form

历史注释 68; BIRTH CONTROL was see under CONTRACEPTION 1975, was see under FAMILY PLANNING 1968—74, was heading 1963—67

联机检索注释 use FAMILY PLANNING to search BIRTH CONTROL back thru 1966
see related

CONTRACEPTION

相关参照

代(即从另一条目
词见来)

X BIRTH CONTROL
X PLANNED PARENTHOOD
XU KNOWLEDGE, ATTITUDES, PRACTICE
XR CONTRACEPTION
XR POPULATION CONTROL

关(即从另一主要叙词
相关参照见来)

分(即从另一次要叙词
从属参照见来)

〔次要叙词〕

树形结构号

MACACA MULATTA

猕 猴

标引注释

B2.649.801,201.468.660,540
usually NIM : no qualif; when IM, only/anal/blood-csf urine/class
/embryol/genet/growth/immunol/metab/microbiol/parasitol/physiol/surg
(81); was RHECUS MONKEYS see under MACACA 1975-80

历史注释 联机检索注释 use MACACA MULATTA to search RHECUS MONKEYS back tkru 1975
See under MACACA

X MONKEY RHECUS

代(即从另一条目
词见来)

属(即从属于
主要叙词)

医学文献分析和检索系统 (MEDLARS)

标引人员和ELHILL*联机检索人员使 用的主题词及其它款目词

医学主题词表中叙词的种类

自1975年起，两类医学主题词表中叙词称之为主要叙词和次要叙词。自1963至1974年医学主题词分为：主题词（《医学索引》主题词），特征词（包括题录类型）、地理词、非医学主题词和暂定主题词。自1975年起除暂定主题词外均为主要叙词，而暂定主题词则大体相当于次要叙词。现将上述各种主题词分别说明如下：

表示中心概念的医学主题词

在计算机所存储的题录中，表明一篇文章主要论点的主要叙词或次要叙词则标以*号。一条题录之所以列在《医学索引》某一主题词项下是与其中心概念有关，这将在以下三节加以说明。

主要叙词 (Major Descriptors)

大多数主要叙词（1975年前叫主题词）在《医学索引》中可能是主题词。计算机所存储的某一条题录如有带*号的主要叙词，则在《医学索引》中的该主题词下有这篇题录；若无*号，则在《医学索引》中的该主题词下不收入这篇题录。在上述两种情况下，均可通过联机查找该主题词以检索这条题录。如一条题录在输入本计算机检索系统以后才加上一个表示中心概念的主题词，则该题录在《医学索引》中不出现于这一主题词之下。

“相关参照”是用来表示与某些主要叙词有关，但又不在同一个子类（subcategory指树形结构）中出现的情况；其逆参照词用“XR”列于被参照的主题词下。

《医学主题词表》也有一些特殊类型的主要叙词在题录中是不带*号的，在《医学索引》中也从未用作主题词，但都可以用作标引和联机检索。这些特殊类型的主要叙词是：

(1). 题录类型 (citation types)

传略 论文
英文 摘要
历史 论文
历史 传记
专题 论文
综述

(2). 特征词 (check tags)

动物
病例 报告
比较 研究
女 (雌) 性
人
体外

* ELHILL为一种计算机软件名称

男(雄)性
资助, 非美国政府
资助, 美国政府, 非公共卫生署
资助, 美国政府及公共卫生署

(3). 地理词——《医学主题词树形结构表》即《医学主题词表》的分级分类中列于Z类的一组词。

另外一种主要叙词是**非医学主题词(NON MeSH)**, 它不用于标引, 只是在树形结构表中作为类目的标目使用。

次要叙词 (Minor Descriptors)

在主题词表中的次要叙词用“属” (see under) 的方法归入一个主要叙词, 而在该主要叙词之下则用“分” (XU) 表示它们之间的从属关系。所有的“属分参照”中的“分”都是次要叙词。

题录可用次要叙词标引供联机检索之用, 但次要叙词从来不是《医学索引》的主题词。在一条题录中, 带*号的次要叙词表明, 该次要叙词所“属”的主要叙词即自动构成该题录的叙词。该种自动构成的叙词在该题录中也带*号, 而且该题录在《医学索引》中在这个主题词下出现。如果表示中心概念的次要叙词是在一条题录输入本系统以后才加上的, 则该题录在《医学索引》中不出现于该自动构成的主题词下。

暂定主题词 (Provisional Headings)

1975年以前, 暂定主题词和现在的次要叙词的相同之处在于: 在《医学索引》中两者都不是主题词, 不同之处是: 暂定主题词在题录中曾不带*号, 在《医学索引》的题录中也未能自动构成为主题词。

代表一篇文章中一个中心概念的暂定主题词, 往往伴有一个或几个相关的主要叙词(各个主要叙词都带有*号)。在《医学索引》中这些叙词下都有该条题录。这些相关的主要叙词之所以在题录中出现, 是由于医学主题词编辑组制定了一些“标引属分”(index under)的规定, 即对每一个暂定主题词都为标引人员规定了所从属的上位主题词, 如该暂定主题词代表一个中心概念时, 即使用这些主题词, 与上述自动构成不同, 根据“标引属分”表的规定, 可以使用几个主题词, 也可能是用一个条件性的词(例如标引属分: **换气过度**, 如果适合), 或者是一种不定词(例如标引属分: **蛋白质或某种蛋白质**)。与次要叙词不同, 暂定主题词不设“属分参照”。

树形结构号 (Tree Numbers)

《医学主题词表》中树形结构号用于“预置扩展的主题词”表达式中以查找某一叙词及其下位叙词, 这些下位叙词载于《医学主题词树形结构表》中, 与该叙词呈“或”的关系。(本译本因限于篇幅, 只译出范例表(树形结构)主要类目, 请见第XXXI页——译者注)。

款目词及其缩写和替代形式(Entry Terms and Abbreviated and Alternate Form)

附加款目词由款目词及其缩写和替代形式组成, 标引人员、编目人员和联机检索人员在著录和输入时用以代替相应的主题词。共分成11类, 第1和第2两类的款目词表里均一一作出说明; 第3至第11类是标准形式, 经常广泛使用。

1). 款目词 (Entry Terms)

款目词是“见”(see)某一主要叙词或次要叙词的用代参照词, 在被参照的该叙词下, 则用“代”(X)该款目词来表示。

款目词原先用作它所参照的主题词的同义词。但是现在在《医学主题词表》中, 部份款目词太具体, 不能认为是现有叙词的同义词, 但又不值得确定为主要叙词或次要叙词。例如: **卡杜塞亚斯神杖**, 原为次要叙词, 1978年被删掉, 但仍保留为款目词, 即另一较广义的叙词**“象征和徽章”**的款目词。

2). 主题词词形缩写 (Data Form Abbreviations DF)

DF是主题词的简略形式, 见于标引注释中, 例如: LDH VIRUS是LACTATE DEHYDROGENASE VIRUS(**乳酸脱氢酶病毒**)的缩写形式; 染剂(STAINS)表示染剂和染色法(STAINS AND

STAINING)。

3).带连字符号(-)的主题词(Hyphenated MeSH Headings)

带连字符号-的 主题词，可用间隔代替连字符。例如：EPSTEIN-BARR VIRUS (爱泼斯坦-巴尔病毒) 可按EPSTEIN BARR VIRUS(爱泼斯坦 巴尔病毒)形式输入。由于技术上的原因，每当输入超过36个字符的不带连字符主题词时，从电子计算机会得到“无文献”的回答，虽然数据库有文献可检索。本主题词表中共有31个这样的词，并附如下的注释：“主题词超过36个字符，检索时不要输入不带连字符的形式”。

4).去掉AND的缩略形式(Omitted and Abbreviations) 主题词中带AND时，可以不要 AND，并不带任何标点符号，例如：RELIGION AND MEDICINE (宗教和医学)，输入时可用RELIGION MEDICINE (宗教医学)；FOOT-AND-MOUTH DISEASE (口蹄疫)，可用FOOT MOUTH DISEASE (口蹄疫)；STAINS AND STAINING (染剂和染色法)，可用STAINS STAINING(染剂染色法)。

5).主题词中含副主题词的缩略形式(Embedded Subheading Abbreviation)

在主题词含有副主题词的标引中可用它的缩写形式，并且去掉所有的标点符号，例如：PATHOL (病理学)可以代替PATHOLOGY，MICROSURG (显微外科学)可以代替MICROSURGERY；ECON，NURS (经济学，护理)可以代替ECONOMICS，NURSING。主题词的用词无需和副主题词的用词一致，它可以是名词，也可以是形容词，例如：可以根据标引副主题词“abnormalities”(异常)一词的缩写“abnorm”，用REFLEX，ABNORM (反射，异常)代替REFLEX，ABNORMAL。

6).词尾为IC和ICAL的主题词 (MeSH Headings with Words Ending in "IC" and "ICAL")

当主题词的词尾为IC或ICAL时，则两种词尾都可通用。例如：主题词组织学技术可按HISTOLOGICAL TECHNICS形式，也可按HISTOLOGIC TECHNICS形式输入。

7).词尾带撇号('或'S)的主题词 [MeSH headhings with Words Ending in'(Apastrophe)or's with a' (prime)]

词尾带'或'S的词的主题词，可删去该词尾作为替代形式，如TURNER'S综合征输入计算机时可用TURNER综合征，COOMB'S试验可用COOMB试验。非人名命名的主题词的单数和复数可以互相交替。例如：主题词FARMER'S LUNG(农民肺)输入计算机时可用FARMER LUNG，FARMERS LUNG或FARMERS' LUNG；PHYSICIANS' OFFICES (医师办公室)输入计算机时可用PHYSICIANS OFFICES，PHYSICIAN OFFICES，或PHYSICIAN'S OFFICE。

带'的化学主题词，在输入时可将该词撇号删去，例如：将3,3'-DICHLOROBENZIDINE (3,3'-二氯联苯)输入计算机时，可用3,3-DICHLOROBENZIDINE，也可用3,3DICHLOROBENZIDINE (见3带连字符的主题词说明)。

8).带DISEASE(S)或DISORDER(S)的主题词

带DISEASE，DISEASES，DISORDER或DISORDERS诸词的主题词其缩写均为DIS，并去掉标点符号〔包括(')撇号〕。例如：主题词LUNG DISEASES，FUNGAL(肺疾病，真菌性)输入计算机时可用LUNG DIS FUNGAL。带'S的 主题词有两种输入方法：一种带S，一种不带，例如：主题词MAREK'S DISEASE可按MAREK'S DIS，也可按MAREK DIS输入。

9).带NEOPLASM的主题词

带NEOPLASM的主题词，其缩略形式为NEOPL， 并去掉所有的标点符号。例如：主题DNA NEOPLASM (脱氧核糖核酸，肿瘤) 输入时可用DNA，NEOPL；ANTINEOPLASTIC AGENTS (抗肿瘤药)，可用ANTINEOPL AGENTS。

10).带INFECTION，INFECTIONS，INFECTIOUS或INFECTIVE的主题词

凡带INFECTION, INFECTIONS, INFECTIOUS或INFECTIVE等字样的主题词，其缩写形式均为INFECT并去掉所有的标点符号。例如：主题词ARTHRITIS, INFECTIOUS(关节炎, 感染性)输入计算机时可用ARTHRITIS INFECT

11). 带PREGNANCY(妊娠)词的主题词

凡带PREGNANCY的主题词的缩写形式为PREGN，并去掉所有的标点符号。例如：主题词PREGNANCY COMPLICATIONS, NEOPLASTIC(妊娠并发症, 肿瘤)输入计算机时用PREGN-COMPL NEOPL.

副主题词(Subheadings)

专题副主题词在标引和联机检索时常作为主题的复分词。标引人员用专门的缩写词，联机检索人员则用一种两个字母的助记符号见X页至XII页(副主题词缩写表)

另外，还有6个专题副主题词、资料类型副主题词、地理副主题词和语言副主题词，用于编目和目录题录的联机检索(见XXI页至XXV页)。

专题副主题词使用范围及其适用类目

abnormalities异常(A1—9, A13—15)

用于器官的先天性缺陷所引起的器官形态变化

administration & dosage投药和剂量(D)

用于剂型、投药方法、次数、用药持续时间、药品数量及这些因素的作用。

adverse effects副作用(D—E, F4, G3, H1, J)

用于诊断、治疗、预防或麻醉的药物、化学物质、生物和物理作用物，以及制造的产品在正常用量时所引起的不良反应；也用于诊断、治疗、预防、麻醉、外科手术及其它措施时出现的副作用或并发症。

analogs & derivatives类似物和衍生物(D1—7, D9—26)。

用于具有同族分子或官能团及相似电子结构但因增加或代替了其他原子或分子而不同的药物和化学物质。也用于在主题词表中未列出的专指化学物质及适当的上位词。

analysis分析(A, B1, B3—6, C4, D, G3, J)

用于各种物质或其成分和代谢产物的鉴别和定量测定；包括组织、肿瘤、体液、生物、植物、空气、水及其他环境物质等的化学分析；包括方法学和分析结果。分析血液、脑脊髓液、尿内物质时，则用血液、脑脊髓液、尿这些特定的副主题词。

anatomy & histology解剖学和组织学(A, B1—2, B5—6)

用于各器官、部位和组织的正常解剖学和组织学以及动植物的正常解剖和结构。

antagonists & inhibitors拮抗剂和抑制剂(D)

用于各种化学物、药物及内源性物质的拮抗和抑制其生物作用的物质。

biosynthesis生物合成(D)

用于生物体内、活细胞或亚细胞领域化学物质的形成。

blood血液(B2, C—D, F3)

用于正常或疾病状态血液中所有物质本身及其分析、检查或变化。不包括血清诊断和血清学。血清诊断用副主题词。“诊断”血清学则用副主题词，“免疫学”。

blood supply血液供给(A1—6, A8—10, A13—16, C4)

当无具体的血管主题词时，用于各器官、部位的动脉、毛细血管及静脉系统。亦用于器官内通过的血液。

cerebrospinal fluid脑脊髓液(B2, C—D, F3)

用于脑脊髓液内物质的分析或疾病状态时脑脊髓液的检查或变化。

chemical synthesis化学合成(D)

用于体外分子的化学制备。在机体、活细胞或亚细胞领域内形成化学物质时用副主题词“生物合成”。

chemically induced化学诱导(C, F3)

用于人或动物由于化学物质引起的疾病、综合征、先天性异常或症状。

classification分类(A11, B—N)

用于命名或其他系统性或层次分类系统。

complications并发症(C, F3)

用与疾病同时或随后发生的状况，即同时并存的疾病、并发症或后遗症。

congenital先天性(C1—15, C17—23)

用于疾病主题词，指出生时和在出生前所存在的疾病状态；不包括形态上的异常和分娩时的损伤；前者用副主题词“异常”，后者用副主题词“损伤”。

cytology细胞学(A, B, 除外B₁, B₄)

用于单细胞或多细胞生物的正常细胞形态学。

deficiency缺乏(D)

用于各种内源性和外源性物质缺乏或低于机体或生物学系统的正常需要量时。

diagnosis诊断(C, F3)

用于各种疾病诊断的各个方面，包括检查、鉴别诊断及预后。不包括应该标“预防和控制”的普查。放射照相诊断用副主题词“放射造影术”。

diagnostic use诊断应用(D, H)

用于应用化学物质、药物、物理作用物来研究某一器官的临床功能或诊断人或动物的疾病。

diet therapy饮食疗法(C, F3)

用于疾病主题的饮食和营养处置，不包括维生素和矿物

质的补充，这些应标“药物疗法”。	
drug effects 药物作用 (A, B1, B3—6, F1—2, G4—12)	用于指药物和化学物质对器官、部位、组织或有机体以及生理和心理过程的作用。
drug therapy 药物疗法 (C, F3)	用于疾病主题，通过投给药物、化学物质和抗生素来治疗疾病；不包括饮食疗法和放射疗法，这要用各自的专题副主题词；也不包括免疫疗法和生物制品疗法，这要用副主题词“治疗”。
economics 经济学 (C, E, F3—4, G1—3, I2, J, L, N2—4)	用于一些主题词的经济方面；也用于财政管理的各个方面，包括基金的筹集和提供
education 教育 (E—F, G1—3, H—N2)	用于各个领域和学科的教育和训练计划以及培训的专业人员。
embryology 胚胎学 (A1—10, A13—15, B1—2, B6, C)	用于胚胎和胎儿发育的器官、部位或动植物的各主题词；也用于指胚胎因素造成出生后障碍。
enzymology 酶学 (A, B1, B3—6, C, F3)	用于生物(脊椎动物除外)、器官和组织，也用于疾病过程中的酶；但不包括诊断性酶试验，此时宜用副主题词“诊断”。
ethnology 人种学 (Z)	用于地理主题词以表示人种的起源地方。
etiology 病因学 (C, F3)	用于疾病的致病物质(包括微生物)和具有病因作用的环境与社会因素以及个人习惯；包括发病机理。
familial & genetic 家族和遗传 (C, F3)	用于研究疾病的遗传基础研究和由于环境因素(包括感染)和共同的家庭饮食习惯而发生在家庭成员中疾病的研究；包括遗传病。
genetics 遗传学 (B, D6, D8—13, D24)	用于研究机体遗传机理或内源性化学物质的遗传方面。
growth & development 生长和发育 (A1—9, A13—15, B)	用于微生物、植物和动物出生后的生长和发育，包括出生后的器官或解剖部位的生长或发育。
History 历史 (C—G3, H—N)	用于一些对象的历史方面，包括简短的历史纪要；不包括个案病史。
immunology 免疫学 (A, B, C, D, F3)	用于组织、器官、微生物和动植物的免疫学研究，包括疾病的免疫方面；但不包括用于诊断、预防或治疗等目的的免疫学手段，这些分别标“诊断”、“预防和控制”或“治疗”等副主题词；也用于作为抗原和半抗原的化学制剂。
injuries 损伤 (A1—9, A13—15)	用于解剖学主题词，指器官的创伤和损伤；不包括细胞损伤，细胞损伤标副主题词“病理学”。
innervation 神经支配 (A1—7, A9, A13—16)	用于器官、部位或组织的神经支配。
instrumentation 仪器和设备 (E1—6, F2, F4, G1—3, H, J, L)	
	用于诊断或治疗措施、分析技术、专业或学科的器械、仪器或设备的研制或改进。
	isolation & purification 分离和提纯 (B1, B3—5, D)
	用于获取细菌、病毒、真菌和原生动物的纯种，包括培养技术；也用于生物物质和化学物质成分的分离和提纯。
	legislation & jurisprudence 立法和司法 (I1—2, L, N2—4)
	用于法律、法令、条例或政府规章制度以及法律纠纷和法院判决。
	manpower 人力 (E6, F4, G1—2, H, I, J, L, N2—4)
	用于规划、方案，指对人员的需要、提供、分配、招募和使用。
	metabolism 代谢 (A, B, C, D, F3)
	用于器官、细胞和亚细胞部份、生物和疾病的代谢；药物、化学物质的吸收、分布和排泄。对生物合成、酶学和分泌则用相应的副主题词。
	methods 方法 (E1—6, F4, G1—3, H—J, L, N)
	用于技术、操作和各种程序方法。
	microbiology 微生物学 (A, B1—2, B6, C, F3)
	用于器官、动物、高等植物和疾病，指微生物研究。对寄生虫，用副主题词“寄生虫学”。
	mortality 死亡率 (C, E, F3—4)
	用于疾病的死亡率统计，操作(措施)造成的死亡。
	nursing 护理 (C, E, F3)
	用于疾病，指护理和护理技术，包括诊断、治疗和预防操作中的护理工作。
	occurrence 发生 (C, F3)
	用于疾病，指发病率和罹病率；包括地方病和流行病的暴发；地理区域和人群的发病率的调查和统计。不包括死亡率，另有副主题词“死亡率”。
	organization & administration 组织和管理 (I2, L, N2—4)
	用于行政组织机构和管理。
	parasitology 寄生虫学 (A, B1—2, B6, C, F3)
	用于动物、高等植物、器官和疾病的寄生虫因素；不用于诊断中未言明的寄生虫因素。
	pathogenicity 致病力 (B1, B3—5)
	用于微生物、病毒、寄生虫对人和动物致病力的研究。
	pathology 病理学 (A, C, F3)
	用于疾病状态的器官、组织和细胞的结构。
	pharmacodynamics 药效学 (D)
	用于药物和外源性给予的化学物质对组织和机体的作用；包括对代谢的影响，对生物学过程加速或抑制及其作用机理。
	physiology 生理学 (A, B, D1—24, F1—2)
	用于器官、组织、单细胞和多细胞生物的细胞的正常功能；也用于内源性生化物质的生理作用。
	physiopathology 病理生理学 (A—C, F3)
	用于器官和疾病状态中的功能失常。
	poisoning 中毒 (D, J)
	用于药物、化学物质和工业原料对人及动物所致的急性和慢性的中毒，不论中毒是属于意外的、职业性的、自杀性的、错服药物还是环境接触的原因。
	prevention & control 预防和控制 (C, F1, F3, G3, I1)
	指增加人或动物对疾病的抵抗能力(如，免疫接种)，传

播因素的控制，包括对环境危害因素和导致疾病的杜会因素的预防和控制。此外，还包括个人预防措施。

psychology心理学 (C, E1—6, F3, M)

用于非精神病和在技术操作中的心理学、精神病学、身心的、社会心理的、行为和感情方面，以及精神病的心理学方面。

radiation effects放射效应 (A—B, D, F1—2, G4—12, J)

用于电离和非电离辐射对活的生物、器官、组织及其成分以及生理过程的效应，包括对药物和化学物质的放射效应。

radiography放射造影术 (A, C)

用于器官、部位和疾病的X线检查；不包括放射性核素成象，另有副主题词“放射性核素成象”。

radionuclide imaging放射性核素成象 (A, C)

用于任何解剖结构的放射性同位素成象或疾病诊断。

radiotherapy放射疗法 (C)

用于疾病主题词，指电离和非电离辐射的治疗应用；包括放射性同位素疗法的应用。

rehabilitation康复 (C, E4, F3)

用于疾病和外科手术，指病员重新恢复功能。

secondary继发性 (C4)

用于指肿瘤转移的继发部位。

secretion分泌 (A, C4, D)

用于腺体、组织或器官的完整细胞活动产生的内源性物质经细胞膜排出进入细胞间隙或管内的全过程。

standards标准 (D—E, F4, G1—3, H—J, L, N)

用于设备、人员和发展规划标准（完整性或可行性方面）的制订、测试和应用，也用于化学物质和药物的鉴定、质量和效力的标准；包括工业和各种行业的卫生或安全标准。

supply & distribution供应和分配 (D—E, F4, H, I, J, L, N2—4)

用于物质、仪器、卫生服务设施和设备，指可得到的数量和分配，不包括工业和各种作业的食品供应和水供应。

surgery外科手术 (A, B2, C, F3)

用于疾病治疗时对器官、部位或组织的手术操作；包括激光切除组织。不包括移植，另有副主题词“移植”。

therapeutic use治疗应用 (D, H)

指用药物、生物制品和物理因素来预防和治疗疾病，包括兽医中的使用。

therapy治疗 (C, F3)

用于疾病治疗，不包括药物疗法、饮食疗法、放射疗法和外科手术（因为已设有这方面的副主题词），也用于关于综合治疗的文章。

toxicity毒性 (D, J)

用于药物和化学物质，指对人和动物的有害作用的实验研究；包括测定安全界限的研究或关于各种不同剂量用药的反应以及用于接触环境毒物的实验研究。

transmission传播 (C)

用于疾病传播方式的研究。

transplantation移植 (A)

用于器官、组织或细胞，指在同一个体中由一个部位移植于另一部位，或从同一种属或不同种属的一个个体移植于另一个体。

trend发展趋势 (E, F4, G1—3, I, L, N)

用于研讨事物随时间推移而发生质和量变化的方式，无论是过去、现在和将来；不包括对具体病人病程的讨论。

ultrastructure超微结构 (A1—11, A13—16, B除外 B2, C4)

用于组织、细胞（包括肿瘤）和微生物的超微解剖结构，通常指光学显微镜观察不到的水平。

urine尿 (B2, C—D, F3)

用于尿中物质的存在和分析；也用于各种疾病时尿的变化或检查。

utilization利用 (E, G1—3, H, I, J, L, N)

用于设备、设施、规划、服务项目以及卫生工作人员的实际使用情况，包括使用了多少，是超过了，还是不够用等。

veterinary兽医 (C1—21, C23, E)

用于动物自然发生的疾病或兽医学中用的诊断、预防或治疗措施。

下面六个副主题词只用于编目

- ① **infancy & childhood** (C, E, F, G) 婴儿和儿童
指出生—12岁
- **in adolescence** (C, E, F, G) 青年
指13—18岁
- **in adulthood** (C, E, F, G) 成年
指19—44岁
- **in middle age** (C, E, F, G) 中年
指45岁—64岁
- **in old age** (C, E, F, G) 老年
指65岁以上
- **in pregnancy** (C, E, F, G) 妊娠期

专题副主题词的字顺表及其缩写、适用类目

和自1966年以来开始使用的年份

下面是用于标引时检索副主题词缩写及适用的类目范围字顺表。（ ）中是1966年以后开始输入MED-LARS文献资料库中的副主题词的年份，有关用于指定的类目或子类的副主题词的使用日期，见按类目排列的副主题词表。

副主题词	缩写（用于标引）	检索助记符	适用的类目
(66)abnormalities 异常	abnorm	AB	A(A10—12, A16除外)

(66)administration & dosage投药和剂量	admin	AD	D
(66)adverse effects副作用	adv eff	AE	D, E, F4, G3, H, J
(75)analogs & derivatives类似物和衍生物	analogs	AA	D(D8除外)
(67)analysis分析	anal	AN	A, B(B2除外), C4, D, G3, J
(66)anatomy & histology解剖学和组织学	anat	AH	A, B1, B2, B5, B6
(68)antagonists & inhibitors拮抗剂和抑制剂	antag	AI	D
(66)biosynthesis生物合成	biosyn	BI	D
(67)blood血液	blood	BL	B2, C, D, F3
(66)blood supply血液供给	blood supply	BS	A(A7, A11, A12除外), C4
(67)cerebrospinal fluid脑脊髓液	csf	CF	B2, C, D, F3
(68)chemical synthesis化学合成	chem syn	CS	D
(67)chemically induced化学诱导	chem ind	CI	C, F3
(66)classification分类	class	CL	A11, B-N
(66)complications并发症	compl	CO	C, F3
(66)congenital先天性	congen	CN	C(C16除外)
(67)cytology细胞学	cytol	CY	A, B(B2B4除外)
(75)deficiency缺乏	defic	DF	D
(66)diagnosis诊断	diag	DI	C, F3
(67)diagnostic use诊断应用	diag use	DU	D, H
(75)diet therapy饮食疗法	diet ther	DH	C, F3
(66)drug effects药物作用	drug eff	DE	A, B(B2除外), F1, F2, G4-12
(66)drug therapy药物疗法	drug ther	DT	C, F3
(78)economics经济学	econ	EC	C, E, F3-4, G1-3, I2, J, L, N2-4
(67)education教育	educ	ED	E, F, G1-3, H-N2
(66)embryology胚胎学	embryol	EM	A(A11, A12, A16除外), B1-2, B6, C
(66)enzymology酶学	enzymol	EN	A, B(B2除外), C, F3
(75)ethnology人种学	ethol	EH	Z
(66)etiology病因学	etiol	ET	C, F3
(66)familial & genetic家族和遗传	familial	FG	C, F3
(78)genetics遗传学	genet	GE	B, D6, D8-13, D24
(66)growth & development生长和发育	growth	GD	A(A10-12, A16除外), B
(66)history历史	hist	HI	C-G3, H-N
(66)immunology免疫学	immunol	IM	A-D, F3
(66)injuries损伤	inj	IN	A(A10-12, A16除外)
(66)innervation支配	innerv	IR	A(A8, A10-12除外)
(66)instrumentation仪器和设备	instrum	IS	E(E7除外), F2, F4, G1-3, H, J, L
(66)isolation & purification分离和提纯	isol	IP	B1, B3-5, D
(78)legislation & jurisprudence立法和司法	legis	LJ	I1-2, L, N2-4
(68)manpower人力	man	MA	E6, F4, G1-2, H-J, L, N2-4
(66)metabolism代谢	metab	ME	A-D, F3
(75)methods方法	methods	MT	E(E7除外), F4, G1-3, H-J, L, N
(67)microbiology微生物学	microbiol	MI	A, B1-2, B6, C, F3
mortality死亡率	mortal	MO	C, E, F3-4
护理	nurs	NU	C, E, F3
生殖	occur	OC	C, F3
& administration组织和管理	organ	OG	I2, L, N2-4
寄生虫学	parasitol	PS	A, B1-2, B6, C, F3
致病力	pathogen	PY	B1, B3-5
理学	pathol	PA	A, C, F3
nematics药效学	pharm	PD	D
生理学	physiol	PH	A, B, D, F1-21-24
pathophysiology病理生理学	physiopathol	PP	A, C, F3

(66)poisoning中毒.....pois.....PO.....D,J
(66)prevention & control预防和控制.....prev.....PC.....C,F1,F3,G3,I1
(78)psychology心理学.....psychol.....PX.....C,E(E7除外),F3,M
(66)radiation effects放射效应.....rad effRE.....A,B,D,F1-2,,G4-12,J
(67)radiography放射造影术.....radiogrRA.....A,C
(78)radionuclide imaging放射性核素成象.....radionuclide.....RI.....A,C
(66)radiotherapy放射疗法.....radoither.....RT.....C
(67)rehabilitation康复.....rehabil.....RH.....C,E4,F3
(80)secondary继发性.....second.....SC.....C4
(68)secretion分泌.....secret.....SE.....A,C4,D
(68)standards标准.....stand.....ST.....D,E,F4,G1-3,H-J,L,N
(68)supply & distribution供应和分配.....supply.....SD.....D,E,F4,H-J,L,N2-4
(66)surgery外科手术.....surg.....SU.....A,B2,C,F3
(66)therapeutic use治疗作用.....ther use.....TU.....D,H
(66)therapy治疗.....ther.....TH.....C,F;
(66)toxicity毒性.....tox.....TO.....D,J
(75)transmission传播.....transm.....TM.....C
(66)transplantation移植.....transpl.....TR.....A
(78)trends发展趋势.....trendsTD.....E,F4 G1-3,I,L,N
(75)ultrastructure超微结构.....ultrastructUL.....A(A1除外),B,C4
(67)urine尿.....urineUR.....B2,C,D,F3
(68)utilization利用.....utilUT.....E,G1-3,H-J,L,N
(66)veterinary兽医.....vet.....VE.....C(C22除外),E

Gold Coast 黄金海岸
 Great Britain 大不列颠
 Great Lakes Region 大湖地区
 Greece 希腊
 Greenland 格陵兰
 Guatemala 危地马拉
 Guinea 几内亚
 Guyana 圭亚那
 Haiti 海地
 Hawaii 夏威夷
 Hebrides 赫布里底群岛
 Honduras 洪都拉斯
 Hong Kong 香港
 Hungary 匈牙利
 Iceland 冰岛(欧)
 Idaho 爱达荷
 Illinois 伊利诺
 India 印度
 Indian Ocean Islands 印度洋群
 岛
 Indiana 印地安纳
 Indochina, French 法属印度支
 那
 Indonesia 印度尼西亚
 Iowa 衣阿华
 Iran 伊朗
 Iraq 伊拉克
 Ireland 爱尔兰
 Islam 伊斯兰国家
 Israel 以色列
 Italy 意大利
 Ivory Coast 象牙海岸
 Jamaica 牙买加
 Japan 日本
 Jordan 约旦
 Kansas 堪萨斯
 Kazakh S.S.R. 哈萨克苏维埃
 社会主义共和国
 Kentucky 肯塔基
 Kenya 肯巴亚
 Kirgiz S.S.R. 吉尔吉斯苏维埃
 社会主义共和国
 Korea 朝鲜
 Kuwait 科威特
 Laos 老挝
 Latin America 拉丁美洲
 Latvia 拉脱维亚
 Lebanon 黎巴嫩
 Lesotho 莱索托
 Liberia 利比里亚
 Libya 利比亚
 Liechtenstein 列支敦士登
 Lithuania 立陶宛
 London 伦敦
 Louisiana 路易斯安那
 Luxembourg 卢森堡

Macao 澳门
 Macedonia 马其顿
 Madagascar 马达加斯加
 Maine 缅因
 Malagasy Republic 马朗阿斯共
 和国
 Malawi 马拉维
 Malaya Federation 马来亚联
 邦
 Malaysia 马来西亚
 Mali 马里
 Malta 马耳他
 Manitoba 马尼托巴
 Maryland 马里兰
 Massachusetts 马萨诸塞
 Mauritius 毛里求斯
 Mediterranean Islands 地中海岛
 Mekong Valley 湄公河流域
 Melanesia 美拉尼西亚
 Mesopotamia 美索不达米亚
 Mexico 墨西哥
 Michigan 密执安
 Micronesia 密克罗尼西亚群岛
 Mid Atlantic Region 中大西洋
 地区
 Middle East 中东
 Minnesota 明尼苏达
 Mississippi 密西西比
 Missouri 密苏里
 Moldavian S.S.R. 摩尔达维亚
 苏维埃社会主义共和国
 Monaco 摩纳哥
 Mongolia 蒙古
 Montana 蒙大拿
 Montenegro 门的内哥罗(黑山)
 Morocco 摩洛哥
 Moscow 莫斯科
 Mozambique 莫桑比克
 Namibia 纳米比亚
 Nebraska 内布拉斯加
 Nepal 尼泊尔
 Netherlands 荷兰
 Netherlands Antilles 荷兰安
 的列
 Nevada 内华达
 New Brunswick 新不伦瑞克
 New England 新英格兰
 New Guinea 新几内亚
 New Hampshire 新罕布什尔
 New Jersey 新泽西
 New Mexico 新墨西哥
 New York 纽约州
 New York City 纽约〔市〕
 New Zealand 新西兰
 Newfoundland 纽芬兰
 Nicaragua 尼加拉瓜
 Niger 尼日尔
 Nigeria 尼日利亚
 North America 北美洲
 North Carolina 北卡罗莱纳
 North Dakota 北达科他
 Northern Ireland 北爱尔兰
 Norway 挪威
 Nova Scotia 新斯科舍
 Nyasaland 尼亚萨兰
 Ohio 俄亥俄
 Oklahoma 俄克拉何马
 Ontario 安大略
 Oregon 俄勒冈
 Pacific Islands 太平洋群岛
 Pakistan 巴基斯坦
 Palestine 巴勒斯坦
 Panama 巴拿马
 Panama canal Zone 巴拿马运河
 区
 Papua New Guinea 巴布亚新几
 内亚
 Paraguay 巴拉圭
 Paris 巴黎
 Pennsylvania 宾夕法尼亚
 Persia 波斯
 Peru 秘鲁
 Philippines 菲律宾
 Poland 波兰
 Polynesia 波利尼西亚群岛
 Portugal 葡萄牙
 Prince Edward Island 爱德华
 太子岛
 Puerto Rico 波多黎各
 Quebec 魁北克
 Rhode Island 罗得岛
 Rhodesia 罗得西亚
 Rhodesia and Nyasaland 罗得
 西亚及尼亚萨兰
 Rhodesia, Northern 北罗得西
 亚
 Rhodesia, Southern 南罗得西亚
 Romania 罗马尼亚
 Rome 罗马
 Ruanda-Urundi 卢旺达-乌隆迪
 Russia (Pre-1917) 俄国(1917年
 以前)
 Russian S.F.S.R. 俄罗斯苏维埃
 社会主义加盟共和国
 Rwanda 卢旺达
 San Marino 圣马力诺
 Saskatchewan 萨斯喀彻温
 Saudi Arabia 沙特阿拉伯
 Scandinavia 斯堪的纳维亚
 Scotland 苏格兰
 Scythia 塞西亚
 Senegal 塞内加尔

Serbia 塞尔维亚
 Siam 泰国
 Siberia 西伯利亚
 Sicily 西西里
 Sierra Leone 塞拉利昂
 Silesia 西里西亚
 Singapore 新加坡
 Slovenia 斯洛文尼亚
 Somalia 索马里
 Somaliland 索马里兰
 Somaliland, Italian 意属索马里
 South Africa 南非
 South America 南美洲
 South Carolina 南卡罗来纳
 South Dakota 南达科他
 Spain 西班牙
 Sri Lanka 斯里兰卡
 Sudan 苏丹
 Suriname 苏利南
 Sweden 瑞典
 Switzerland 瑞士
 Syria 叙利亚
 Tadzhik S.S.R. 塔吉克苏维埃

社会主义共和国
 Taiwan 台湾
 Tanganyika 塔吉克
 Tanzania 坦桑尼亚
 Tennessee 田纳西
 Texas 得克萨斯
 Thailand 泰国
 Timor 帝汶岛
 Togo 多哥
 Tokyo 东京
 Transcaucassia 外高加索
 Transylvania 特兰西瓦尼亚(罗)
 Trinidad and Tobago 特立尼达
 多巴哥
 Tunisia 突尼斯
 Turkey 土耳其
 Turkmen S.S.R. 土库曼苏维埃
 社会主义共和国
 Uganda 乌干达
 Ukraine 乌克兰
 United States 美利坚合众国
 Upper Volta 上沃尔特
 Uruguay 乌拉圭

USSR 苏联
 Utah 犹他
 Uzbek S.S.R. 乌兹别克苏维埃社
 会主义共和国
 Vatican City 梵蒂冈市
 Venezuela 委内瑞拉
 Vermont 佛蒙特
 Vietnam 越南
 Virgin Islands of the United
 States 美国维尔京群岛
 Virginia 弗吉尼亚
 Wales 威尔士
 Washington 华盛顿(州)
 West Indies 西印度群岛
 West Virginia 西弗吉尼亚
 Western Samoa 西萨摩亚
 Wisconsin 威斯康星
 Wyoming 怀俄明
 Yemen 也门
 Yugoslavia 南斯拉夫
 Zaire 扎伊尔
 Zambia 赞比亚
 Zimbabwe 津巴布韦

附录C：语言副主题词

Afrikaans 南非公用语
 Albanian 阿尔巴尼亚语
 Arabic 阿拉伯语
 Armenian 亚美尼亚语
 Azerbaijani 阿塞拜疆语
 Bashkir 巴士基尔语
 Belorussian 白俄罗斯语
 Bengali 孟加拉语
 Bulgarian 保加利亚语
 Burmese 缅甸语
 Cambodian 柬埔寨语
 Catalan 加泰隆语
 Central American Indian
 (Other) 中美印第安语(其他)
 Chinese 汉语
 Czech 捷克语
 Danish 丹麦语
 Dutch 荷兰语
 English 英语
 Eskimo 爱斯基摩语
 Esperanto 世界语
 Estonian 爱沙尼亚语
 Finnish 芬兰语
 French 法语
 Gaelic (Scots) 盖尔语
 Georgian 格鲁吉亚语
 German 德语

Greek, Classical 希腊语, 古典
 Greek, Modern 希腊语, 现代
 Hausa 豪萨语
 Hebrew 希伯来语
 Hindi 印地语
 Hungarian 匈牙利语
 Icelandic 冰岛语
 Indonesian 印度尼西亚语
 Interlingua 国际语
 Italian 意大利语
 Japanese 日语
 Kazakh 哈萨克语
 Kirghiz 吉尔吉斯语
 Korean 朝鲜语
 Lao 老挝语
 Latin 拉丁语
 Latvian 拉脱维亚语
 Lithuanian 立陶宛语
 Macedonian 马其顿语
 Malagasy 马尔加什语
 Malay 马来语
 Maori 毛利语
 Marathi 马拉提语
 Masai 马赛语
 Moldavian 摩尔达维亚语
 Mongol 蒙古语
 Multilingual 多种语言

North American Indian(Other)
 北美印第安语(其他)
 Norwegian 挪威语
 Pali 巴利语
 Persian, Modern 波斯语, 现代
 Polish 波兰语
 Portuguese 葡萄牙
 Pashto 普什图语
 Romanian 罗马尼亚语
 Russian 俄语
 Sanskrit 梵语
 Serbo-Croatian(Cyrillic) 塞尔维亚-克罗地亚(西里尔)语
 Serbo-Croatian(Roman) 塞尔维亚-克罗地亚(罗马)语
 Shona 马绍纳语
 Singhalese 僧伽罗语
 Slavic(Other) 斯拉夫语(其他)
 Slovak 斯洛伐克语
 Slovene 斯洛文尼亚语
 Spanish 西班牙语
 Swahili 斯瓦西里语
 Swedish 瑞典语
 Syriac 古叙利亚语
 Tagalog 他加禄语
 Tamil 泰米尔语
 Telugu 泰卢固语

Thai 泰语	Undetermined 未定语种	Welsh 威尔士语
Tibetan 藏语	Urdu 乌尔都语	Xhosa 科萨语
Turkish 土耳其语	Uzbek 乌兹别克语	Yiddish 依地语
Ukrainian 乌克兰语	Vietnamese 越南语	Zulu 祖鲁语

历史和联机检索注释

本表中的医学主题词可能有下列三种注释：1.标引和编目注释；2.历史注释；3.联机检索注释。标引和编目注释分别见本书第XVII页和第XXI页。

历史注释

历史注释从一开始就注有一个或几个年代，但如某一主题词从1963年起即为本系统主题词而且迄今一直是主题词或主要叙词，则不注明年代。不带括号的日期为目前形式的主题词作为主要叙词（自1975年起）或者作为主题词（1975年以前）输入本系统的年份。带括号的日期为目前形式的主题词作为次要叙词（自1975年起）或者作为暂定主题词（1975年前）输入本系统的年份。

注释中所列年份的顺序是从右到左，最左边的是这个主题词最近变化的年份（如：由次要叙词变为主要叙词），或者是某一主题词从主题词表中删去后又重新收入的年份。如果中断则列出起止期，例如：

1). **CARDIAC VOLUME** 心脏容量

G9.330.612.330
only/drug eff/rad eff; STROKE VOLUME is also available
72(68)

历史注释（带底线部分）说明：心脏容量一词自1972年起是主要叙词或主题词，1968—71年曾系暂定主题词。

2). **CORYNEBACTERIACEAE** 棒状杆菌科

B3.100.200.312
do not use/blood-csf-urine
(76)75
see under CORYNEFORM GROUP

历史注释（带底线部分）说明：棒状杆菌科一词自1976年起是次要叙词，1975年曾是主要叙词。

3). **BENECKEA** 贝内克氏菌属

B3.475.900.160
in fresh & sea water; formerly classed under Achromobacteriaceae
(78)63—65
see under VIBRIONACEAE

历史注释（带底线部分）说明：贝内克氏菌属一词自1978年起是次要叙词，1963—1965年是主题词，而1966—77年未收入主题词表。

日期（年份）是为了帮助用户制定检索方案的，但在某些情况下要避免对这种日期作生硬的解释，例如：每年要重新配置题录文档，新文档中的老文献（尽管是最近输入的），此时可能被归入过期文档，过期文档中的题录可能有这样的主题词，其收入医学主题词表的时间比该过期文档中应该反映的要晚。不仅如此，在过期文档改为数据库时，在题录中有时仍有这样的主题词，其输入到数据库中的时间早于收入医学主题词表的时间。

历史注释除了注明日期外，还对主题词的形式、地位和树形结构等变化以及对款目词的地位及其参照叙词的变化作了追溯注释。现按主题词的种类将这种注释分述如下：

- 1). 某一主要叙词以前是款目词，“用”参照词、次要叙词、暂定主题词或“属”参照词。
- 2). 某次要叙词以前是款目词，“用”参照词、或是另一个不同的主题词。
- 3). 某一主要叙词或次要叙词以不同形式存在（例如：拼写方法的不同、倒顺装、单复数等，但只涉及