

总编 曹洪欣

中国中医学 主题词表

上卷

编制单位◇中国中医科学院中医药信息研究所
主 编◇吴兰成

中医古籍出版社

总编 曹洪欣

中国中医药学主题词表

CHINESE TRADITIONAL MEDICINE AND MATERIA
MEDICA SUBJECT HEADINGS

(上)

编制单位 中国中医科学院中医药信息研究所

主 编 吴兰成

中医古籍出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国中医药学主题词表/吴兰成主编. - 北京: 中医古籍出版社, 2008. 1
ISBN 7-80174-359-8

I. 中… II. 吴… III. 中国医药学-叙词表-中国 IV. G254.243

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 118307 号

中国中医药学主题词表

主 编: 吴兰成

责任编辑: 刘从明

审 校: 尹爱宁 范为宇 刘 静 李凤玲
张汝恩 苏大明 彭 莉 储戟农

封面设计: 天水工作室

出版发行: 中医古籍出版社

社 址: 北京东直门内南小街 16 号 (100700)

印 刷: 北京金信诺印刷有限公司

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 134.5

字 数: 2600 千字

版 次: 2008 年 1 月第 1 版 2008 年 1 月第 1 次印刷

印 数: 0001 ~ 800 册

ISBN 7-80174-359-8/R · 358

定 价: 320.00 元 (上、下)

《中国中医药学主题词表》编委会

总 编 曹洪欣

顾 问 王雪苔 曹洪欣 薛清录 彭立言 林平青

主 编 吴兰成

副 主 编 朱冬生 崔 蒙 刘国正 李宗友 尹爱宁
范为宇 刘 静 李凤玲 张汝恩 苏大明
彭 莉 储戟农 温 丽 王 明

编 委 (以下按姓氏笔画为序)

马芳莉	王 明	王树芬	王 蕊	尹爱宁
朱冬生	刘国正	刘 岩	刘 静	孙国华
孙海舒	苏大明	李凤玲	李宗友	吴兰成
张汝恩	张 晶	范为宇	周琳琳	孟凡红
胡艳敏	段 青	贾李蓉	崔 蒙	康小梅
彭 莉	储戟农	温 丽	魏 民	

编委会办公室工作人员 毛嘉维 刘 红

内容提要

本词表是一部中医药学专业主题词表，内容包括六部分：1. 字顺表（又称主表）：系将全部主题词及入口词按汉语拼音顺序排列。主题词款目结构为：汉语拼音、主题词名称、主题词英译名、树形结构号、主题词定义、标引及编目注释及参照项。2. 树形结构表（又称范畴表）：系将主题词按中医药学学科理论体系及学科分类范畴划分为 15 个类目，68 个子类目各类目之下，列出隶属于该类目的主题词，按属分关系逐级展开呈树形结构，每个主题词均有双字母数字标识以显示主题词的级别；范畴划分还做到与 MeSH 词表范畴兼容。3. 副主题词表：包括一个专题副主题词表及三个编目副主题词表。4. 出版类型表。5. 医学家姓名附表。6. 索引表。

本词表可供医药或中医药信息科研院所、大专院校及图书馆对期刊或图书资料进行标引、检索和编目使用。

Preface

The advent of the writing, some 5 000 years ago, allowed a much richer and deeper communication of experience to following generations. With the ability to accumulate and to study the wisdom and experiences of earlier individuals, mankind has gained the ability to develop skills and knowledge far beyond what could have been imagined previously. What would Stone Age man have thought of an airplane, a skyscraper, or a magnetic resonance image? However, even with all that has been developed, we continue to learn from the past. Important lessons continue to be gleaned from written words. Knowing that we still have far to go to achieve perfect understanding, we prepare a record of our work, hoping that sometime in the future, someone might gain something from it.

Traditional Chinese Medicine is an important case in point. Centuries of careful observations have led to a system of medicine that continues to play an important role. The knowledge of medicinal plants; therapeutic techniques such as acupuncture; and the recognition of the role of spirit and energy are all part of a significant ongoing dialogue in understanding health and disease. The chronicle of how lessons from TCM have spread over the world is still incomplete. The work goes on, and new understandings continue to arise. That the amount of material available continues to grow is a testament to human creativity and curiosity.

It is the task of a few of us to try to improve access to the massive amounts of literature and knowledge that are available. We do so as librarians, classifying and indexing materials using carefully chosen terminologies, referred to as thesauri. For the literature of TCM, a major contributor to improving access is this thesaurus, now in its third edition. Designed to support indexing and retrieval of published materials covering the broad spectrum of TCM, the thesaurus is a key which opens the door to the important subjects discussed in TCM.

Since 1960, the United States National Library of Medicine has developed and maintained the Medical Subject Headings, a thesaurus for exploring published material in Western Medicine. The adaptation and extension of these subject headings by the China Academy of Chinese Medical Sciences, for use in the field of TCM allows for continued cooperation between our two institutions. We are gratified to have served as a model, and hope that we continue to grow together.



Stuart J. Nelson, MD
Head, Medical Subject Headings
United States National Library of Medicine
Bethesda, Maryland

前 言

《中国中医药学主题词表》为国内外第一部被医学及中医药学信息界广泛采用的中医药学专业主题词表。词表以其科学性、适用性以及 MeSH 词表的兼容性, 获得了用户好评。它的诞生, 标志着中医药学信息处理和信息服务跨入了电子时代, 并以其独特的学术内涵为中医药学信息产品在国内外的推广和应用创造了重要条件, 提供了技术保障。

《中国中医药学主题词表》的研制起步于二十世纪七十年代, 发展于八十年代。早在 1976 年, 国家科委领导的七四八工程《汉语主题词表》中, 已将中医药学内容置于重要位置。这部大型综合性词表的中医药学部分是由中国中医研究院王雪苔教授等人经过数年的努力拟定的, 它首开中医药学主题词表的先河, 在这领域迈出可喜的第一步。到 1984 年, 我所开始中医药学文献数据库研制工作, 同时着手中医药学专业主题词表的编纂。两项任务同步进行, 使词表的编写牢牢扎根于文献标引实践, 从而大大提高了词表的科学性与实用性。经过近四年的反复实践、研究和编写, 《中医药学主题词表》终于 1987 年问世。词表出版后获得广泛应用。此后经过数年的实践, 在对近 30 万篇中医药学文献标引与检索应用基础上, 于 1996 年以机读版和印刷版两种形式出版了词表的修订版, 更名为《中国中医药学主题词表》。该表保持了 1987 年版与《汉语主题词表》及美国国立医学图书馆《医学主题词表》MeSH 相兼容的特点, 保证了其自身的科学性和适用性, 成为使用最广、影响最大的一部中医药学主题词表, 也是国内中西医药大型数据库建设的支撑。中国医学科学院医学信息研究所 CBMDISC、中国中医科学院 TCMLARS 及全国医学期刊索引编制均以 MeSH 及本词表为依据。1997 年中、港、台两岸三地信息专家研讨会充分肯定该词表的科学性和先进性。本词表还获得中华中医药学会 2003~2004 年度科学技术学术著作一等奖。此外本词表的出版也引起全球最大的医学图书馆—美国国立医学图书馆的关注, 该馆的标引专家 Thelma Charen 及 MeSH 词表组的领导 Stuart J. Nelson 分别为本词表的 1996 年版及 2007 年版写序, MeSH 词表组参照本词表内容为新版 MeSH 增加了有关中医药及针灸方面的主题词。

任何主题词表都应该是动态的, 必须随着学科发展不断更新和完善。本词表于 1998~2000 年根据标引人员的要求曾对中药相关主题词作了部分增删改, 但因限于条件未能对词表进行全面修订。实践证明, 1996 年版词表无论在词汇完备性、词语

标准化、范畴划分的科学性 & 主题词英译名的准确性方面都有待改进。

2004 年 12 月, 国家中医药管理局将修订 1996 年版《中国中医药学主题词表》列为标准化研究项目。自立项以来, 词表修订编委会广泛调研了国内外医学主题词表的理论、方法和经验, 在进行大量词频统计及用户反馈意见分析后, 充分吸收各家词表之所长, 在基本保持原词表的体系结构及与 MeSH 兼容外, 着重在以下方面进行了研究和修订:

1. 增补新词, 删除个别低频词: 在收词方面要求做到主题词能够反映学科发展的新动态、新概念和新词汇, 并兼顾到边缘学科和交叉学科的发展。2007 年版词表正式主题词达到 8307 个, 入口词为 5598 个, 正式主题词比原词表增加了 43.08%, 入口词比原入口词增加将近 3.95 倍。

2. 词语标准化和规范化研究主要采取两种途径: 一个途径是引用已有的国家标准、行业标准或国际标准, 如针灸穴位名称采用了国际标准, 耳针穴位和地理名词采用了国家标准, 病证名称采用国家或行业标准等。另一个途径是参照权威词典、参考书和中医药学新版教材词汇以及核心医学期刊中最常见、使用频率最高、概念最明确的词语选用来增加新词或修订原有用词。

3. 对 1996 年版词表的词条重新审定词义、英译名、注释, 使主题词均有明确的定义、标引注释、历史注释、检索注释和编目注释。尤其着重词义审查, 1996 年版词表词义注释较简单, 此次修订对主题词的定義尽量做到准确、具权威性且有明确出处。

4. 调整部分树形结构设置使之更趋科学合理: 此次修订范畴表的调整重点是 TA 中医解剖学和 TG 生物科学两个词树。TA 类中医解剖学汇集的词语有些属于中医学基本概念, 将之归属于中医解剖学不甚合适, 故 TA 类目更名为中医形态。TG 类生物科学类目下汇集的都是中医药学基础理论方面的词汇及中医学相关学科的主题词, 命名不够贴切, 故将 TG 类目更名为中医药学及其相关学科。同时增加一个新类目 TJ 工艺学与中药技术, 将 TE5 中药其它技术及 TE8 中药制药工艺的部分词汇合并后也归入此类目。

5. 完善主题词的参照系统, 2007 年版词表保留用代项参照及参项参照而取消了反参项参照。为方便查询增加了入口词。

6. 继续保持一表多用的功能: 本词表既适用于数据库的文献主题标引和检索, 又适用于编制医药学期刊主题索引, 而且可用于图书主题编目, 同时在一定程度上还可起到中医药学简明词典的作用。

7. 保持与国际权威性医学主题词表 MeSH 的兼容性, 如体系结构与其基本保持一致, 收录 MeSH 中的全部中医词及部分中药植物科属词及中药化学成分词。药理

作用主题词与 MeSH 词型一致，但在词尾加（中药）以示区别。

修订后的 2007 年版《中国中医药学主题词表》共收录主题词 13905 条，其中正式主题词 8307，入口词 5598 条，主题词按中医学科范畴分属于 15 个类目 68 个子类目。新版词表新增正式主题词 2501 个，原词表词型改变以及删除共计 294 个。

值得提出的是，本词表的研究和修订工作始终坚持了理论联系实际方针，一方面深入考察研究国内外编制词表的先进理论和方法，用以指导工作实践，同时也认真总结和汲取文献标引和检索中所反馈的信息，使修订方案的实施严格经过标引检索实际工作的检验并在实践中不断修改和提高，因此，更具科学性和适用性。相信它必将成为今后医学信息部门、科研单位和高等院校重要的检索语言工具书与教学参考书。

本词表在修订过程中，受到国家中医药管理局和中国中医科学院领导及有关部门的重视和大力支持，中国医学科学院医学信息研究所及中国中医科学院的专家曹洪欣、王雪苔、薛清录、林平青、彭立言、胡铁军、李丹亚等教授给予了多方面的指导和帮助，特别是美国国立医学图书馆词表专家斯图尔特·纳尔孙为本词表撰写了序言，在此一并致以诚挚的谢意，对各用户单位提供的建议和支持亦表示感谢。

限于本词表修订者的水平，错误和缺点在所难免，衷心欢迎批评指正，期待着在使用过程中加以修正和补充，使本词表得以不断充实和完善。

《中国中医药学主题词表》编委会

2007 年 6 月

目 录

(上)

Preface (序言)

前言

使用说明	(I 1 - 5)
专题副主题词表	(I 6 - 16)
专题副主题词树形结构表	(I 17)
编目副主题词表	(I 18 - 23)
编目用资料类型副主题词表	(I 18 - 20)
编目用地理副主题词表	(I 21 - 22)
编目用语言副主题词表	(I 23)
出版类型	(I 24 - 26)
中国中医药学主题词表字顺表	(II 1 - 1364)

(下)

中国中医药学主题词表树形结构表类目及子类目	(III 1 - 2)
中国中医药学主题词表树形结构表	(III 3 - 241)
中国中医药学主题词表医学家姓名附表	(IV 1 - 9)
索引表	(V 1 - 304)
主题词汉语拼音索引	(V 1 - 152)
主题词汉字笔画索引	(V 153 - 304)
主题词英 (拉丁) 汉对照索引	(V 305 - 485)
参考文献	(VI 1 - 3)
附: 前版序言	(VI 4 - 7)

使用说明

《中国中医药学主题词表》是一部规范化的动态检索语言叙词表，它既适用于中医药学文献数据库的标引、检索和组织手工检索主题索引，也适用于中医药学书籍主题编目，还可起到专业汉英词典的作用。

选词原则

1. 选用在中医药学文献中经常出现，有一定使用频率的名词术语；
2. 入选词属词形简练，词义明确，一词一义，通过概念组配能表达特定的主题；
3. 选用一定数量的泛指词，使词间具有上下位关系；
4. 选用一些先组词以避免过多组配；
5. MeSH 词表已收载词的处理原则：MeSH 词表中的中医药学方面词彙尽量收全，该表的西医药词语一般不收。

体系结构

《中国中医药学主题词表》由前言、使用说明、字顺表、树形结构表、副主题词表、出版类型表、附表和索引表九部分组成。2007 年版词表共收录主题词 13905 条，其中正式主题词 8307 条，入口词 5598 条。

1 字顺表

1.1 字顺表又称主表，是词表的主体部分，它是文献标引和检索的主要根据。该表收录全部正式主题词及入口词，按汉语拼音字母顺序排列便于查询，以主题词中的单字为单位拼写汉语拼音。同音字按字形集中，首字音形相同者均按第二字拼音排列，第二字相同时，按第三字排列，依此类推。词中出现括号、连字符、逗号等符号，不影响排序。

1.2 主题词款目结构

1.2.1 汉语拼音 是排列词序的依据。

1.2.2 主题词名称 主题词一般采用顺装形式，但为便于相似词形的集中，亦有少数用倒装形式。

1.2.3 主题词英译名 主题词一般采用意译，如疾病、证候、治则、治法、病因、病机等均用意译，但个别难以表达者用汉语拼音音译；

1.2.3.1 中草药、药用动、植物及矿物名称 用拉丁译名，不用英译名。凡某一主题词既是中草药名，又是药用植物名，则纲目科属名称用拉丁学名，药名则与《中华人民共和国药典》命名一致，用拉丁药材名，即含有药用部位的拉丁名。

1.2.3.2 方剂与中成药名称 采用汉语拼音音译。

1.2.3.3 穴位名称 采用汉语拼音及国际标准化代码替代译名，但在穴位名称前加“穴”字。

1.2.3.4 典籍名称、地名、人名 均采用汉语拼音音译。

1.2.4 树形结构号 树形结构号采用双字母数字混合的形式表达，是主题词款目的重要组成部分，表明主题词在树形结构表中的位置，并反映词间的属分关系。它是联系字顺表与树形结构表的桥梁；按其所属范畴，一个主题词有时可有一个以上词树号。凡树形结构号带+号者，表示该主题词尚下有位词，否则为最低一级的词。

1.2.5 主题词定义 给出定义的目的是明确词义，主题词必须具有单义性即一词一义，如此才能保证文献标引与查找的准确性与一致性。本词表定义分别来源于权威词典、国家及行业标准、中国药典、新版中医药学教材及 MeSH 词表。

1.2.6 主题词注释 注释是标引与检索手册在主题词表中的简略反映，起到明确词义，指导标引、检索和编目的作用。本词表有四种注释：

1.2.6.1 标引注释 包括以下内容：指出其所属上位词，与副主题词组配的限制，简要的标引提示，作印刷本词或非印刷本词的提示。

1.2.6.2 编目注释 对书籍主题编目的提示。

1.2.6.3 历史注释 凡新增主题词或原词词型有改变者均有历史注释，说明增词年代及原词形。如 2007 年新增；以及 1987—2005 年间原词的词形。

1.2.6.4 检索注释 凡原词词型改变的词均有检索注释，作为检索的提示。

1.2.7 参照项 除利用树形结构表全面揭示各主题词之间的关系以指导标引和检索外，字顺表中的词间关系参照项也是揭示词间关系的重要方法。本词表参照项有三种：用（Y）、代（D）、参（C）；其中用（Y）项则列在入口词之后，指明该入口词用以标引及检索的主题词。

参照项种类、作用和符号

参照项名称	符号	简称	作用
用项	Y	用	由入口词（相当于同义词）或代词指引至相应的正式主题词
代项	D	代	指出正式主题词的同义词或代词
参项	C	参	指引至概念相关的主题词

正式主题词款目示例

汉语拼音	gan jing
主题词名称	肝经
主题词英译名	Liver Meridian
树形结构号	TA17.015.005.010.030.005.005 TA17.015.005.010.030.025.005 TA17.015.005.010.035.010.005
标引注释	属厥阴经及足三阴经
定义	十二经脉之一；起于足大趾爪甲后丛毛处，向上沿足背至内踝前 1 寸处，向上沿胫骨内缘，在内踝上 8 寸处交出足太阴脾经之后，上行过膝内侧，沿大腿内侧中线进入阴毛中，绕阴器，至小腹，夹胃两旁，属肝，络胆，向上穿过膈肌，分布于肋肋部。沿喉咙的后边，向上进入鼻咽部，上行连接目系，出于额，上行与督脉会于头顶。其分支从肝分出，穿过膈肌，向上注入肺，经气由此处与手太阴肺经相接。 ^{[21]*}

历史注释	1995 (1988) ; 1987 ~ 1994 为足厥阴肝经或肝经
检索注释	1995 前用足厥阴肝经或肝经检索
参项	C 穴位, 肝经
代参照项	D 足厥阴肝经
	D 足厥阴经

[21]* 为参考文献序号。

入口词款目示例

gan hou kang sheng		
肝火亢盛	Y	肝火炽盛

(前者为入口词, 后者为用以标引或检索的正式主题词, “Y” 为用项符号, 表示肝火亢盛用肝火炽盛标引或检索)

2 树形结构表

2.1 树形结构表 (范畴表) 是综合了范畴索引与词族索引的主题词等级分类表, 它从学科范畴全面地显示了主题词之间的关系, 便于从学科角度选用主题词; 对限定词义、指导标引与检索用词、缩扩检索范围、实现族性检索等具有重要作用。此外, 它还有助于按主题词类别确定组配原则, 实施标引与检索的自动控制等。本表是以中医药学学科体系为基础, 同时兼顾了专业特点及词汇分类的需要, 将全部主题词按学科门类划分, 排列于 15 个类目 68 个子类目。并注意尽量做到与 MeSH 词表的范畴类目相兼容。

2.2 树形结构号 采用字母数字混合型层累制符号。各类目采用 MeSH 相应的字母, 其前冠以 T (Traditional) 组成双字母数字符号, 各类目之下列出隸属于该类目的全部主题词, 按主题词的属分关系逐级展开, 呈树形结构。各词的词树号以最高一级类目的词号为首, 下连数字组成, 按级分段, 以 “.” 分隔。根据树形结构号的分段可以显示主题词的级别。

2.3 主题词排列顺序 各类目按学科分类排列, 其下属各词按主题词的概念等级关系排列; 同级主题词按汉语拼音顺序排列。

2.4 主题词多向成族 有些主题词按词义概念分类可同属两个或两个以上类目, 故在不同类目会重复出现; 因而, 一个主题词可能会有两个或两个以上不同的树形结构号。本词表一个主题词最多同属 5 个类目。

树形结构表示例

	[中医病证]	[TC]
第一级	症状体征和证候	TC23 +
第二级	证候	TC23. 005 +
第三级	气血津液证候	TC23. 005. 040 +
第四级	津液病	TC23. 005. 040. 005 +
第五级	津液内停	TC23. 005. 040. 005. 020 +
第六级	痰饮	TC23. 005. 040. 005. 020. 015 +
第七级	痰证	TC23. 005. 040. 005. 020. 015. 005 +
第八级	痰湿	TC23. 005. 040. 005. 020. 015. 005. 065 +
第九级	痰湿中阻	TC23. 005. 040. 005. 020. 015. 005. 065. 015

3 副主题词表

3.1 两类副主题词表 专题副主题词表及编目副主题词表。

3.2 专题副主题词表 收录副主题词 93 个, 其中 10 为中医药学方面的副主题词, 83 个为 MeSH 词表副主题词, 在标引和检索时用副主题词限定主题词, 使主题方面更加专指。每个副主题词都规定了明确的定义和范围, 对其允许组配的主题词类目作了严格的限定。

3.2.1 专题副主题词款目 专题副主题词有以下款目:

3.2.1.1 汉语拼音

3.2.1.2 副主题词名称

3.2.1.3 副主题词英文名称

3.2.1.4 副主题词英文缩写

3.2.1.5 允许组配的主题词类目, 括在方括号内

3.2.1.6 副主题词的定義和范围

3.2.1.7 副主题词采用年分附在定义或范围结尾处

3.2.2 专题副主题词树形结构表

对中医药学方面的 10 个副主题词及 MeSH 词表中副主题词按上下位关系列出树形结构, 以有利于减少标引和检索时相似概念副主题词的使用。

专题副主题词款目示例

汉语拼音

zhong yi bing ji

副主题词名称

中医病机

副主题词英文名称

pathogenesis (tcm)

副主题词英文缩写

ZB, pathogen (tcm)

允许组配的主题词类目

[A, C, F3, TA, TC (TC24 除外) TF3]

副主题词的定義和范围

与脏腑、器官、疾病、症状、证候主题词组配。指按照中医基础理论对疾病、脏腑、器官、组织、气血等病理生理过程及其机理的认识。(1987)

3.3 编目副主题词表 供中医药学书籍编目使用, 包括以下三种:

3.3.1 资料类型副主题词表 收录副主题词 51 个

3.3.2 地理副主题词表 收录副主题词 79 个

3.3.3 语言副主题词表 收录副主题词 25 个

4 出版类型表

收录 MeSH 词表中出版类型 44 个, 供标引和检索用。

5 附表

医学家姓名附表, 收录医学家姓名 59 条, 按汉语拼音顺序排列, 本表供书本式检索工具书编制索引及书籍主题编目使用, 在数据库的标引及检索时作主题姓名标引和检索的参考。

6 索引表

为帮助用户多途径快速查检主题词, 本词表编制了三种主题词索引表, 包括: 汉语拼音索引, 汉字笔画索引、英(拉丁)汉对照索引。

6.1 主题词汉语拼音索引

全部主题词及入口词按汉语拼音字母顺序排列, 入口词后列出其所指引的正式主题词, 避免使用者辗转翻检, 方便使用。此索引可以起到主题词简表的作用, 利于读者快速查词。

6.2 主题词汉字笔画索引

全部主题词及入口词按汉字笔画顺序排列, 后面注明该词在字顺表中所在的页码, 便于翻查。

6.3 主题词英(拉丁)汉对照索引

本索引表按主题词的英文译名字母顺序排列, 后附汉语主题词。本索引除具有提供对译参考外, 主要是有助于标引与检索另一种语种的文献。

专题副主题词表

专题副主题词定义或范畴注释、缩写和可组配的主题词类目

《中国中医药学主题词表》共有专题副主题词 93 个，其中有关中医药学方面的副主题词 10 个，MeSH 词表副主题词 83 个。93 个副主题词按汉语拼音顺序排列，MeSH 词表另有供编目用的年龄组及妊娠期等副主题词 6 个，列在最后。

每个副主题词均有汉语拼音、中文名称、英文名称、缩写和可组配的主题词类目或子类目以及定义或范围注释。括号内的是副主题词可组配的主题词类目，作为组配的一般性指导。在列出的子类目中大多数主题词都可以组配，但也会有例外。还有一些主题词可与某个副主题词组配，但所属的子类目却未列出，副主题词范围注释后面还列出了该副主题词采用的年份。

an mo liao fa

按摩疗法

Massage Therapy

AL, massage ther

[C、F3、TC(TC24 除外)、TF3]

与疾病、症状及证候主题词组配，指用按摩、推拿、捏脊等手法治疗疾病。但穴位按压用/穴位疗法。(1990)

biao zhun

标准

Standards

ST, stand

[D1-23、D25、D26、E1-4、E6、E7、F4、G1、G2、I2、J、N2-4、TD、TE、YG、TI、TN]

与设备、人员、规划主题词组配，表明对必要性和可行性标准的制定、测试和应用；与化学物质及药品主题词组配，指其鉴定标准以及质量和效力的标准，还包括工业和职业中的卫生或安全标准。(1968)

bing fa zheng

并发症

Complications

CO, compl

[C、F3、TC、TF3]

与疾病主题词组配，表明两种（或多种）疾病同时发生或相继发生，如并存病、并发症或后遗症。(1966)

bing du xue

病毒学

Virology

VI, virol

[A、B1-3、B5-7、C、E7、F3、J2、TA、TB、TC、TF3、TJ]

与器官、动物和高等植物以及疾病主题词组配，表明有关病毒学的研究。对细菌、立克次氏体或真菌的研究用“微生物学”；对寄生虫的研究则用/寄生虫学。(1995)

bing li sheng li xue

病理生理学

Physiopathology

PP, physiopathol

[A1-10、A13、A14、C、F3、TA(除外 TA12)、TC、TF3]

与器官和疾病主题词组配，表明疾病状态的功能障碍。(1966)

bing li xue

病理学

Pathology

PA, pathol

[A1-11、A13-16、C、F3、TA(除外 TA12)、TC、TF3]

与组织、器官及疾病主题词组配，表明在疾病状态时器官、组织及细胞的结构。(1966)

bing yin xue**病因学**

Etiology

ET, etiol

[C、F3、TC、(TC24 除外)、TF3]

与疾病主题词组配,表明致病原因,如微生物等病原体,以及起致病作用的环境和社会因素和个人习惯。也包括发病机理。(1966)

chao sheng jian cha**超声检查**

Ultrasonography

US, ultrasonogr

[A、C、F3、TA、TC、TF3]

与器官和部位主题词组配,表明对其进行超声显像,与疾病主题词组配,表明对其进行超声诊断。但不包括超声治疗。(1991)

chao wei jie gou**超微结构**

Ultrastructure

US, ultrastruct

[A2-11、A13-16、B1、B3-7、C4、D8、D12、TA(TA12 除外)TB]

与组织及细胞(包括肿瘤),以及微生物主题词组配,表明通常用光学显微镜观察不到的细微解剖结构。(1975)

chuan bo**传播**

Transmission

TM, transm

[C1-3、C22、TC]

与疾病主题词组配,表明对疾病传播方式的研究。(1975)

dai xie**代谢**

Metabolism

ME, metab

[A2-16、B、C、D、F3、TA、TB、TC、TD、TF3]

与器官、细胞和亚细胞成份,有机体以及疾病主题词

组配,表明其生物化学变化和代谢方面;也可与药品、化学物质主题词组配,表明其分解代谢的变化(即复杂分子分解为简单分子)。至于合成代谢的过程(即小分子转变为大分子),则用“生物合成”。酶学、药代动力学和分泌则另用相应的副主题词。(1966)

du xing**毒性**

Toxicity

TO, tox

[B6、D、J2、TB、TD、TJ]

与药物及化学物质主题词组配,表明其对人体和动物有害作用的实验研究,如安全剂量的测定,以及按不同剂量给药产生的不同反应;也用于暴露于环境污染物的实验研究。(1966)

fa zhan qu shi**发展趋势**

Trends

TD, trends

[E1-4、E6、E7、G1、G2、I2、I3、N2-4、TE、TG1、TI、TN]

用于指事物随时间推移而发生质和量的变化的方式,包括过去、现在和将来,但不包括对具体病人疾病过程的讨论。(1978)

fang fa**方法**

Methods

MT, methods

[E1-4、G1、G2、TE(TE7 除外)、TG1]

与技术操作及规划等主题词组配,说明其方法。(1975)

fang she liao fa**放射疗法**

Radiotherapy

RT, radiother

[C、TC(TC24 除外)]

与疾病主题词组配,表明用电离或非电离辐射治疗疾病;也包括放射性同位素疗法。(1966)

fang she she ying shu**放射摄影术**

Radiography