

中文索引

医学主题词注释字顺表

(MeSHAAL)

中国医学科学院医学信息研究所

北京

中 文 索 引

医学主题词注释字顺表 (1992 年版)

(MEDICAL SUBJECT HEADINGS
—ANNOTATED ALPHABETIC LIST, 1992)

中国医学科学院医学情报研究所
医学主题词组编译

中国医学科学院医学情报研究所出版

北 京

《医学主题词注释字顺表》(MeSHAAL)

中文索引说明

《医学主题词注释字顺表》是美国国立医学图书馆编制的医学主题词表,为我国医学文献、图书界所广泛采用。为便于我国从事文献、图书标引和检索人员使用,我们在出版《医学主题词注释字顺表》(MeSHALL)英-中对照本的同时,出版了这本“中文索引”。由于编制水平所限,谬误难免,望读者予以指正。

下面将有关问题说明如下:

1. 本索引包括了 MeSH92、93、94、95 年版,所收录的主题词和款目词共计 32837 条。93、94、95 年增补的主题词将出版一册单行本供使用。
2. “中文索引”中主题词为黑体,款目词为仿宋体。
3. 款目词后有一“→”,“→”之后为其对应的主题词。
4. 在主题词和款目词之后均有一括号,括号内“/”前为该词所在的页码,“/”之后为该词在该页的序号。在页码中有 93I、94I、95I 的是指该词为 93、94、95 年增补的。在查找原词条时应在 93—95 的单行本中查找。
5. “中文索引”中已将 93、94、95 年 MeSH 删除的词条删除。
6. “中文索引”的各词条均以中文汉语拼音为序排列。在一词条中有中文和英文时,首先以中文排序,中文相同的再以英文排序。

中国医学科学院医学信息研究所

预扩展检索副主题词表

analysis 分析

blood 血液
cerebrospinal fluid 脑脊髓液
isolation and purification 分离和提纯
urine 尿

anatomy and histology 解剖学和组织学

blood supply 血液供给
cytology 细胞学
pathology 病理学
ultrastructure 超微结构
embryology 胚胎学
abnormalities 畸形
innervation 神经支配

chemistry 化学

analogs and derivatives 类似物和衍生物
antagonists and inhibitors 拮抗剂和抑制剂
chemical synthesis 化学合成

diagnosis 诊断

pathology 病理学
radiography 放射摄影术
radionuclide imaging 放射性核素显像
ultrasonography 超声检查

etiology 病因学

chemically induced 化学诱导
complications 并发症
secondary 继发性
congenital 先天性
embryology 胚胎学
genetics 遗传学
immunology 免疫学
microbiology 微生物学
parasitology 寄生虫学
transmission 传播

organization and admin 组织和管理

economics 经济学
legislation and jurisprudence 立法和法学
manpower 人力
standards 标准
supply and distribution 供应和分配
trends 发展趋势
utilization 利用

pharmacology 药理学

administration and dosage 投药和剂量
adverse effects 副作用
poisoning 中毒
toxicity 毒性
contraindications 禁忌证
diagnostic use 诊断应用
pharmacokinetics 药代动力学

physiology 生理学

genetics 遗传学
growth and development 生长和发育
immunology 免疫学
metabolism 代谢
biosynthesis 生物合成
blood 血液
cerebrospinal fluid 脑脊髓液
deficiency 缺乏
enzymology 酶学
pharmacokinetics 药代动力学
urine 尿
physiopathology 病理生理学
secretion 分泌

statistics and numer data 统计学和数值数据

epidemiology 流行病学
ethnology 人种学
mortality 死亡率

therapeutic use 治疗应用

administration and dosage 投药和剂量

adverse effects 副作用

contraindications 禁忌证

poisoning 中毒

therapy 治疗

diet therapy 膳食疗法

drug therapy 药物治疗

nursing 护理

prevention and control 预防和控制

radiotherapy 放射疗法

rehabilitation 康复

surgery 外科学

transplantation 移植

专题副主题词及其范围注释、缩写和可组配的主题词类目

以下是按照英文字顺排列的用于标引及编目的副主题词及其可组配的主题词类目或子类目。右侧边缘是副主题词的缩写形式。括号内是副主题词可组配的主题词的类目，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，但其所属的子类目却未列出。例如，副主题词/类似物和衍生物可与任何单独的化学品（除外元素和酶）组配，不管它属于那个子类目。事实上在/类似物和衍生物可组配的类目中并未列出D类所有的子类目，其原因仅仅是由于未列出的子类目中的大多数主题词是复数形式的化学品，而复数形式的主题词不允许与/类似物和衍生物组配。要了解副主题词与某个主题词组配的具体情况，须查阅本表中主题词注释；还可参见专题副主题词可组配的类目表。副主题词范围注释后面还列出了该副主题词采用的年份。

abnormalities 畸形 (A1-10,A13,A14,B2) AB,abnorm

与器官主题词组配，表明因先天性缺陷引致器官形态学的改变。也用于动物的畸形。(1966)

administration and dosage 投药和剂量 (D) AD,admin

与药品主题词组配，表明剂型、投药途径、用药次数和持续时间、剂量，以及这些因素的作用。(1966)

adverse effects 副作用 (D,E1-4,E6) AE,adv eff

与药品、化学物质、生物制品、物理因素及各种制品主题词组配，表明以正常可接受的剂量或用法，用于诊断、治疗、预防疾病以及麻醉时出现的不良反应；也可与各种诊断、治疗、预防、麻醉、外科手术或其它技术操作主题词组配，表明因操作引起的副作用或并发症。但除外禁忌证，此时须用“禁忌证”。(1966)

analogues and derivatives 类似物和衍生物 (D3-6,D14-18,D20-23) AA,analogs

与药品及化学物质主题词组配，表明这些物质具有共同的母体分子（官能团）或相似的电子结构，但其它原子或分子不同，即增加了原子或分子或被其它原子或分子所取代，主题词表中又无此专指的化学物质主题词或合适的作用基团或同类化学品主题词。(1975)

analysis 分析 (D) AN,anal

用于某种物质或其成份或其代谢产物的鉴定或定量测定；包括对空气、水或其它环境载体进行的化学分析，但不包括组织、肿瘤、体液、有机体及植物的化学分析，此时用“化学”。既可用于分析的方法学，也可用于分析的结果。分析血液、脑脊髓液和尿中的物质则分别用“血液”、“脑脊髓液”和“尿”。(1967)

anatomy and histology 解剖学和组织学 (A1-10,A13,A14,B2,B6) AH,anat

与器官、部位、组织主题词组配，说明其正常的解剖学及组织学；与动植物主题词组配，说明其正常解剖学及结构。(1966)

antagonists and inhibitors 拮抗剂和抑制剂 (D2-23) AI,antag

与化学物质、药品、内源性物质主题词组配，表明与这些物质在生物效应上有相反作用机制的物质和制剂。(1968)

biosynthesis 生物合成 (D8,D9,D11-13,D24) BI,biosyn

与化学物质主题词组配，表明这些物质在有机体内、活细胞内或亚细胞成份中的合成。

blood 血液 (B2,C,D1-24,F3) BL,blood

用以表明血中物质的存在或分析血中的物质；也用于疾病时血液中物质的变化及血液检查。但不包括血清诊断及血清学，前者用“诊断”，后者用“免疫学”。(1967)

blood supply 血液供给 (A1-6,A8-10,A13,A14,C4) BS,blood supply

如器官或部位无专指的血管主题词时，用以表明该器官、部位的动脉、毛细血管及静脉系统，包括器官内通过的血流。(1966)

cerebrospinal fluid 脑脊髓液 (B2,C,D1-24,F3) CF,csf

用以表明脑脊髓液中物质的存在或分析脑脊髓液中的物质；也用于疾病时脑脊髓液中物质的变化或脑脊髓液检查。(1967)

chemical synthesis 化学合成 (D2-23,D25,D26) CS,chem syn

用以表明在体外分子的化学制备，在有机体内、活细胞内或亚细胞成份中化学物质的形成用“生物合成”。(1968)

chemically induced 化学诱导 (C1-20,C22,C23,F3) CI,Chem ind

用以表明由于化学物质引起人或动物的疾病、综合征、先天性畸形或症状。(1967)

chemistry 化学 (A2-16,B,C4,D) CH,chem

与化学品、生物或非生物物质组配，表明其组成、结构、特征和性质；也与器官、组织、肿瘤、体液、有机体和植物组配，表明其化学成分或化学物质含量。但除外物质的化学分析和测定，此时须用“分析”；除外化学合成，须用“化学合成”；除外物质的分离和提纯，须用“分离和提纯”。(1991)

classification 分类 (B,C,D,E1-4,E6,E7,F3,G1,G2,I2,I3,J,M,N2-4) CL,class

用于分类学的或其它系统或层次分类系统。(1966)

complications 并发症 (C,F3) CO,compl

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)

congenital 先天性 (C1-12,C14,C15,C17,C19-23) CN,congen

与疾病主题词组配，表明出生时或通常在出生前即存在的疾病，但不包括形态学上的异常及产伤，前者用“畸形”，后者用“损伤”。(1966)

contraindications 禁忌证 (D1-7,D9-11,D13-23,D25,D26,E1,E3,E4) CT,contra

与药物、化学品以及生物和物理因素组配，表明在任何疾病或生理状态时可能使这些治疗成为不合适、不合适需要或不可取的，也用于诊断、治疗、预防、麻醉、外科手术或其他操作的禁忌证。(1991)

cytology 细胞学 (A2-10,A12-16,B1,B3,B5,B6) CY,cytol

用以表明单细胞或多细胞有机体的正常细胞形态学。(1967)

deficiency 缺乏 (D8,D12,D24) DF,defic

与内源性或外源性物质主题词组配，表明某种有机体或生物系统缺乏这种物质或其含量低于正常需要量。(1975)

diagnosis 诊断 (C,F3) DI,diag

与疾病主题词组配, 表明诊断的各个方面, 包括检查、鉴别诊断及预后; 但不包括普查, 此时应用“预防和控制”; 也不包括放射学诊断、放射性核素扫描诊断和超声诊断, 应分别用“放射摄影术”、“放射性核素显像”和“超声检查”。(1966)

diagnostic use 诊断应用 (D) DU,diag use

与化合物、药品及物理因素主题词组配, 表明将其用于对器官临床功能的研究和用于诊断人或动物的疾病。(1967)

diet therapy 膳食疗法 (C,F3) DH,diet ther

与疾病主题词组配, 表明疾病时进行膳食和营养的调理, 但维生素和矿物质的补充则用“药物治疗”。(1975)

drug effects 药物作用 (A2-16,B1,B3-6,D8,D12,G4-11) DE,drug eff

与器官、部位、组织或有机体以及生理和心理过程主题词组配, 表明药品及化学物质对其发生的作用。(1966)

drug therapy 药物治疗 (C,F3) DT,drug ther

与疾病主题词组配, 表明通过投给药品、化学品或抗生素治疗疾病。至于膳食疗法和放射疗法, 则分别用“膳食疗法”和“放射疗法”。而免疫疗法及生物制品治疗则用“治疗”。(1966)

economics 经济学 (C,D,E1-4,E6,E7,F3,G1,G2,I2,I3,J,N2-4) EC,econ

用于任何主题的经济方面, 也用于财务管理的各个方面, 包括筹集及提供资金。(1978)

education 教育 (G1,G2,M) ED,educ

用以表明各个领域和学科的教育、培训计划或课程, 也用于培训的人群。(1967)

embryology 胚胎学 (A1-10,A13,A14,B2,B6,C) EM,embryol

与器官、部位和动物主题词组配, 说明其在胚胎期或胎儿期的发育; 也可与疾病主题词组配, 表明胚胎因素引起的出生后的疾病。(1966)

enzymology 酶学 (A2-16,B1,B3-6,C,F3) EN,enzymol

与有机体(脊椎动物除外)、器官、组织以及疾病主题词组配, 指有机体、器官、组织中的酶或疾病过程中的酶, 但不包括用于诊断的酶试验, 此时须用“诊断”。(1966)

epidemiology 流行病学 (C,F3,Z) EP,epidemiol

与人类或兽医学疾病主题词组配, 表明疾病的分布、致病因素以及在特定人群中疾病的特征; 包括发病率、发病频率、患病率、地方性和流行性疾病暴发流行; 也包括某一地区和某一特定人群中的发病率的调查和估计。也可与地理主题词组配以表明疾病流行病学方面的地点。但除外死亡率, 此时须用“死亡率”。(1989)

ethnology 人种学 (C1-21,C23,F3,Z) EH,ethnol

与疾病主题词组配, 说明疾病的人种、文化、人类学或种族方面; 与地理主题词组配, 表明某一人群的起源地。(1975)

etiology 病因学 (C,F3) ET,etiol

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与社会因素和个人习惯, 也包

括发病机理。(1966)

genetics 遗传学 (B,C,D8,D11-13,D24,F3,G4-12) GE,genet

用于遗传机制和有机体的遗传学,用于正常的及病理状态时的遗传基础;也用于内源性化学物质的遗传学方面;并包括对遗传物质的生物化学和分子的影响。(1978)

growth and development 生长和发育 (A1-10,A13,A14,B) GD,growth

与微生物、植物及出生后动物主题词组配,表明其生长和发育;也与器官及解剖部位主题词组配,说明出生后的生长和发育。(1966)

history 历史 (C,D,E1-4,E6,E7,F3,F4,G1,G2,I2,I3,J,M,N2-4) HI,hist

用于任何主题的历史方面,包括简单的历史札记,但不包括病史。(1966)

immunology 免疫学 (A2-16,B,C,D1-24,F3,G4-12) IM,immunol

用以表明对组织、器官、微生物、真菌、病毒和动物的免疫学研究,包括疾病的免疫学方面,但不包括用于诊断、预防或治疗的免疫学操作,这些分别用“诊断”、“预防和控制”或“治疗”;与化学物质主题词组配时,指作为抗原、半抗原的化学物质。(1966)

* **in adolescence 青年期** (C,E,F,G4-12) AO,in adol

用以表明发生于青年期(13~18岁)的情况。(1975)

* **in adulthood 成年期** (C,E,F,G4-12) AU,in adult

用以表明发生于成年期(19~44岁)的情况。(1975)

* **in infancy and childhood 婴幼儿和儿童期** (C,E,F,G4-12) IC,in infan

用以表明发生于婴幼儿和儿童期(出生至12岁)的情况。(1975)

* **in middle age 中年期** (C,E,F,G4-12) MY,in mid

用以表明发生于中年期(45~64岁)的情况。(1975)

* **in old age 老年期** (C,E,F,G4-12) OA,in old

用以表明发生于老年期(65岁或65岁以上)的情况。(1975) * 仅用于编目

* **in pregnancy 妊娠期** (C,E,F,G4-12) PR,in preg

用以表明发生于妊娠期的情况。(1975)

injuries 损伤 (A1-10,A13,A14,B2) IN,inj

与解剖学、动物和运动主题词组配,表明受到创伤或损伤。但不包括细胞损伤,此时须用“病理学”。(1966)

innervation 神经支配 (A1-5,A7,A9,A10,A13,A14) IR,innerv

与器官、部位或组织主题词组配,表明其神经支配。(1966)

instrumentation 仪器和设备 (E1-5,G1,G2) IS,instrum

与诊断或治疗操作、分析技术以及专业或学科主题词组配,表明器械、仪器或设备的研制或改进。(1966)

isolation and purification 分离和提纯 (B1,B3-5,D) IP,isol

与细菌、病毒、真菌、原生动物和蠕虫主题词组配,表明对其纯株的获取或通过 DAN 分析、免疫学或其他方法(包括培养技术)以验证或鉴定有机体;也可与生物学及化学物质组配,表明对其成份的分离和提纯。(1966)

legislation and jurisprudence 立法和法学 (G1,G2,I2,I3,M,N2-4) LJ,legis

用于法律、法令、条例,或政府法规以及涉及法律的争议和法庭判决。(1978)

manpower 人力 (G1,G2,N2) MA,man

与学科、项目或计划主题词组配,说明其人员的需求、提供、分配、招聘和使用。(1968)

metabolism 代谢 (A2-16,B,C,D,F3) ME,metab

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)

methods 方法 (E1-5,G1,G2) MT,methods

与技术、操作及规划等主题词组配,说明其方法。(1975)

microbiology 微生物学 (A,B1,B2,B6,C,F3) MI,microbiol

与器官、动物和高等植物以及疾病主题词组配,说明与其有关的微生物学方面的研究,对寄生虫方面的研究则用“寄生虫学”。(1967)

mortality 死亡率 (C,E4,F3) MO,mortal

与人类和兽医学疾病主题词组配,表明对其死亡率的统计;与技术操作主题词组配,表明因操作所引起的死亡。(1967)

nursing 护理 (C,E1,E3,E4,F3) NU,nurs

与疾病主题词组配,表明疾病的护理及护理技术,还包括在诊断、治疗和预防操作中护理的作用。(1966)

organization and administration 组织和管理 (G1,G2,I2,N2,N3) OG,organ

与机构或卫生保健组织主题词组配,表明行政机构和管理。(1978)

parasitology 寄生虫学 (A,B1,B2,B6,C,F3) PS,parasitol

与动物、高等植物、器官及疾病主题词组配,以表明寄生虫因素。但如诊断病名未明确指出涉及寄生虫时勿用。(1975)

pathogenicity 致病力 (B1,B3-5) PY,pathogen

与微生物、病毒及寄生虫主题词组配,表明对其引起人和动物疾病能力的研究。(1966)

pathology 病理学 (A1-11,A13-16,C,F3) PA,pathol

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)

pharmacokinetics 药代动力学 (D) PK,pharmacokin

与外源性化学物质或药品组配，以表明其吸收、生物转化、分布、释放、运转、摄取和排泄的机理和动力学，而这些变化取决于剂量和代谢过程的范围程度和速率。(1988)

pharmacology 药理学 (D) PD, pharmacol

与药品和外源性投给的化学物质主题词组配，表明它们对活组织或有机体的作用，对生理学及生物化学过程的加速或抑制，及其他药理作用机制。(1988)

physiology 生理学 (A,B,D8,D11-13,D24,G4-12) PH,physiol

与器官、组织及单细胞或多细胞有机体的细胞主题词组配，表明其正常功能；也可与内源性生化物质主题词组配，以表明其生理作用。(1966)

physiopathology 病理生理学 (A1-10,A13,A14,C,F3) PP,physiopathol

与器官和疾病主题词组配，表明疾病状态时的功能障碍。(1966)

poisoning 中毒 (D) PO,pois

与药品、化学物质、工业原料等主题词组配，指上述物质引起人和动物急、慢性中毒，包括意外的、职业性的、自杀的、误用的以及环境暴露所致中毒。(1966)

prevention and control 预防和控制 (C, F3) PC,prev

与疾病主题词组配，表明增强人和动物的抗病力（如预防接种），控制传播媒介，预防和控制环境危害因素，以及预防和控制引起疾病的社会因素，也包括对个例的预防措施。(1966)

psychology 心理学 (C,E1-4,F3,I3,M) PX,psychol

与非精神性疾病，技术及人群主题词组配，表明其心理的，精神性疾病的，身心的，社会心理学的，行为的和感情的方面；与精神性疾病主题词组配，则表明其心理的方面。与动物主题词组配，则表明动物的行为和心理方面。(1978)

radiation effects 辐射效应 (A,B1,B3-6,D,G4-12) RE,radiogr

与有机体、器官、组织及其组成部份、生理过程等主题词组配，表明电离或非电离辐射对其发生的作用；也可与药品、化学物质主题词组配，表明辐射对其发生的效应。(1966)

radiogeaphy 放射摄影术 (A,C,F3) RA,radiogr

与器官、部位和疾病主题词组配，表明对其进行X线检查，不包括放射性核素显象，此时须用“放射性核素显象”。(1967)

radionuclide imaging 放射性核素显象 (A,C,F3) RI,radionuclide

用以表明对任何解剖结构的放射性核素显象以及对疾病的诊断。

radiotherapy 放射疗法 (C) RT,radiother

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)

rehabilitation 康复 (C1-21,C23,E4,F3) RH,rehabil

与疾病及外科操作主题词组配，表明个体功能的康复。(1967)

secondary 继发性 (C4) SC,second

与肿瘤主题词组配, 表明肿瘤进程转移的继发部位。(1980)

secretion 分泌 (C4) SE,secret

表明由于腺体、组织或器官的完整细胞活动而产生的内源性物质经细胞膜排出, 进入细胞间隙或腺管。(1968)

standards 标准 (D1-23,D25,D26,E1-4,E6,E7,F4,G1,G2,I2,J,N2-4) ST,stand

与设备、人员、规划主题词组配, 表明对其必要性和可行性标准的制定、测试和应用; 与化学及药品主题词组配, 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)

statistics and numerical data 统计学和数值数据 (E1-4,E6,E7,F4,G1,G2,I2,I3,M,N2-4) SN,statist

与非疾病主题词组配, 用以表达描述特定组群的数据的数值, 除外人力数据, 此时须用“人力”; 也不包括供应与需求, 此时须用“供应和分配”。(1989)

supply and distribution 供应和分配 (D1-23,D25,D26,E7,N2) SD,supply

与物资、仪器、设备、药品、健康服务设施主题词组配, 表明可能获得上述物资或拥有上述设施的数量及其分配情况, 但不包括企事业单位中食品和水的供应。(1968)

surgery 外科学 (A1-10,A13,A14,B2,C,F3) SU,surg

用以表明对器官、部位或组织进行外科手术以治疗疾病, 包括激光切除组织。但不包括移植术, 此时须用“移植”。

therapeutic use 治疗应用 (D) TH,ther use

与药品、生物制品及物理因素主题词组配, 表明将其用于预防或治疗疾病, 包括兽医用药。(1966)

therapy 治疗 (C,F3) TH,ther

与疾病主题词组配, 表明对疾病的治疗, 不包括药物治疗、膳食疗法、放射疗法及外科学, 因已有相应的副主题词。但可用于涉及综合疗法的文献和书籍。(1966)

toxicity 毒性 (D) TO,tox

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)

transmission 传播 (C1-3,C22) Tm,transm

与疾病主题词组配, 表明对疾病传播方式的研究。(1975)

transplantation 移植 (A2,A3,A5-7,A9-11,A13-16) TR,transpl

与器官、组织或细胞主题词组配, 表明器官、组织、细胞在同一个体由一个部位移植于另一部位, 或在同种或异种不同个体间的移植。(1966)

trends 发展趋势 (E1-4,E6,E7,G1,G2,I2,I3,N2-4) TD,trends

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)

ultrasonography 超声检查 (A,C,F3) US,ultrasonogr

与器官和部位主题词组配，表明对其进行超声显象，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)

ultrastructure 超微结构 (A2-11,A13-16,B1,B3-6,C4,D8) UI,ultrastruct

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。

urine 尿 (B2,C,D1-24,F3) UR,urine

用以指尿中物质的存在或分析尿内的物质，也表明疾病时尿内物质的变化及尿的化验检查。(1967)

utilization 利用 (E1-4,E6,E7,N2-4) UT,util

与设备、设施、规划、服务项目及卫生人员主题词组配，以讨论其实际使用情况，通常都附有数据，也包括讨论其过度使用或使用不足。(1968)

veterinary 兽医学 (C1-21,C23,E1-4,E6,E7) VE,vet

与疾病或技术主题词组配，指动物自然发生的疾病或指兽医学中使用的诊断、预防和治疗操作。

标 引 注 释

与前几版相同, 本表编写了标引注释为标引、编目及检索人员提供指导性的说明。注释并未给出主题词的定义, 但某些主题词的注释就其范围附有极简要的说明。由于副主题词的使用是标引的重要部分, 注释中也给出某些特定主题词与副主题词组配的规定。标引人员必须遵照专题副主题词表(按可组配的主题词类目排列)进行组配。以下是对各种注释的简要叙述:

1. 编目注释(由编目组提供)列在标引注释之后, 为便于区别, 两者间留有明显空格。
2. 注释中常提到参见《标引手册》(简称《手册》, 1983年版及每年修订的补篇)的某些章节除注明章节号外, 在此之前还附有简要的参见内容。
3. 参见《技术札记》也相似, 除注明《技术札记》的编号外, 在编号后还附有简要内容。

《技术札记》及其补篇出版后即散发给标引人员, 并在美国国立医学图书馆的《技术通报》刊登出版通知, 以供索取。

4. MeSH中如有某种外科手术主题词, 在相关的器官主题词的注释中就会有使用的建议。例如: (LARYNX 喉) / surg:probably LARYNGECTOMY (/外科学:可能用喉切除术) 这类注释很有用, 如MeSH没有提供类似下列的相互参照: (LUNG 肺) see related PNEUMONECTOMY (参见肺切除术)

5. MeSH如有某一炎症性疾病主题词, 在相关的器官及器官/疾病先组主题词的注释中就有使用的建议。例如, TESTIS (睾丸)

inflammation = ORCHITIS (炎症 = 睾丸炎)

COLONIC DISEASES (结肠疾病)

inflamm dis = COLITIS (炎症性疾病 = 结肠炎)

6. 在微生物主题词注释中有该微生物感染主题词的注释。例如, PLASMODIUM FALCIPARUM (恶性疟原虫)

infection = MALARIA, FALCIPARUM (感染 = 疟疾, 恶性)

7. 在大多数肿瘤组织学类型主题词注释中注明须和器官/肿瘤先组词组配; 在器官/肿瘤先组词的注释中提醒要组配组织学类型。例如, ADENOCARCINOMA (腺癌)

/ blood supply / chem / second / secret / ultrastruct permitted; coord IM with precoord organ / neopl term (IM)

[允许组配/血液供给/化学/继发性/分泌/超微结构; 用作IM词并组配器官/肿瘤主题词 (IM)]

DOUDENAL NEOPLASMS (十二指肠肿瘤)

/ blood supply / chem / second / secret / ultrastruct permitted; coord IM with histol type of neopl (IM)

[允许组配/血液供给/化学/继发性/分泌/超微结构; 用作IM词并组配组织学类型主题词 (IM)]

8. 特征词的注释中有参见《标引手册》及其他有关的信息。例如, CASE REPORT (病例报告)

check tag only; do not confuse with REVIEW OF REPORTED CASES, a type of review article; any article containing a case report is checked here: policy: Manual 18.11+; permitted for vet case rep but not for historical articles

[仅用作特征词; 勿与综述, 病例报告混淆, 此为综述的一种类型; 任何文献含有病例报告者选此特征词: 标引方针:《手册》18.11+; 兽医学病例报告允许使用, 但不用于历史文献]

9. 有关缺乏病先组主题词的注释(如XIII因子缺乏, 坏血酸缺乏)在所缺乏的物质主题词注释中提醒勿组配副主题词/缺乏。例如, (FOLIC ACID 叶酸) / defic = FOLIC ACID DEFICIENCY (/缺乏 = 叶酸缺乏)

10. 药理作用主题词注释了其作用的靶单位。例如, ANTIFUNGAL AGENTS (抗真菌药)

consider also FUNGI / drug eff and MYCOSES / drug ther or pertinent specifics

[还须考虑真菌 / 药物作用及真菌病 / 药物疗法或恰当的专指词]

- 11、有关易混淆的概念及拼写易出错的词的注释。例如, **ISLEIS OF LANGERHANS** (胰岛) also called islet cells; do not confuse with **LANGERHANS CELLS** (skin)
[也称胰岛细胞; 勿与郎格汉斯细胞(皮肤)混淆]
- 12、所有的元素主题词都有关于其原子量、同位素及放射性同位素的注释。例如, **CADMIUM** (镉)
Cd-114; do not use / analogs / biosyn / defic / physiol / pois (= **CADMIUM POISONING**)
;cd-106,108,110-113,116 = **CADMIUM** (IM) + **ISOTOPES** (NIM) ;Cd-103-105,107,109,115,117-119 = **CADMIUM RADIOISOTOPES** (IM)
[cd-114; 不用 / 类似物和衍生物 / 生物合成 / 缺乏 / 生理学 / 中毒 (= 镉中毒)
;cd-106,108,110-113,116 = 镉 (IM) + 同位素 (NIM) ;cd-103-105,107,109,115,117-119 = 镉放射性同位素 (IM)]
- 13、类目词的注释是为检索人员提供的, 附有关于标引时选用专指概念及其组配的注释。例如, **NERVOUS SYSTEM ABNORMALITIES (NON MESH)** 神经系统畸形 (类目词) consider also **NERVOUS SYSTEMS** / abnorm and / abnorm with specific parts of the nerv syst (也应考虑神经系统 / 畸形或神经系统专指部位组配 / 畸形)
- 14、种族主题词的注释注明了其主要的分支。
- 15、团体名称注释是为编目人员加的, 建议应用作者典著文档的名称 (**Name Authority File**, 简称NAF), 例如, **CATALOG: use NAF entry** (编目: 用NAF词条)
- 16、仅供标引使用的特征词在注释中, 注明不用于编目。例如, **CATALOG: do not use: for indexer only** (编目: 不用: 仅标引使用)
- 17、供标引和编目使用的专题副主题词在注释中注明: 仅用作副主题词, 以区别于主题词; 注明其范围, 可参考《标引手册》的章节, 标引、编目、检索使用的缩写形式; 该副主题词在本系统采用的年份和有关检索的指导。
- 18、仅用于编目的资料类型副主题词在注释中指出: “catologers' form subhead only” (仅供编目人员使用的资料类型副主题词) 并注明其范围及用法, 还指出可参考前言附录A中双重资料类型副主题词, 最后给出编目及检索不用的缩写形式。

在 编 目 中 的 应 用

本节探讨有关主题词和副主题词正确组配在编目应用中的具体规定。

背景

美国国立医学图书馆（以下简称 NLM）自 1960 年起即使用《医学主题词表》（简称 MeSH）对图书、期刊和视听资料进行主题编目。除个别例外情况，编目人员进行主题分析并应用医学主题词时所遵循的原则与标引人员为《医学索引》和 MEDLINE 进行标引的原则相同。

与标引人员相同，编目人员也采用同样的组配原则，即对两个或两个以上的主题词进行组配，或进行主题词/副主题词组配以表达某一资料的主题内容。对任何资料均可采用下列任一组配形式或结合采用几种形式进行主题分析：

1. 两个或多个主题词
2. 先组主题词
3. 主题词与副主题词，包括专题、地理、资料类型和语言副主题词。

例如，在 1989 年设立“护理研究”这一先组主题词以前，编目人员要完整地描述题为护理研究的资料须使用两个主题词，即“护理”和“研究”。同样，在 1988 年以前编目人员须用：胆道/*外科学，直到该年才有“胆道外科手术”这个先组主题词。在主题编目和文献主题标引之间的显著不同在于编目采用地理、资料类型和语言副主题词。

编目人员和标引人员均按 MeSH 规定使用专题副主题词以全面描述资料的主题内容。编目人员尚可根据具体情况加用地理副主题词以表示与该项专题有关的地理因素，加用资料类型副主题词以说明出版物或产品的性质或类型。有时，如字典或有关语言学的著作，涉及到的语言特别重要，因此使用语言副主题词以反映著作使用的语言。

编目注释

在下述情况须作编目注释，在使用专题副主题词时，编目方针与标引方针不同；或者注明编目时须使用地理、资料类型和语言副主题词。在大多数情况下，为标引编写的有关正确使用专题副主题词的注释同样适用于编目，例外情况参见下述专题副主题词一节。

仅适用于编目的注释前面冠以大写字母的 CATALOG 字样。编目注释中使用的缩写和符号列表附在副主题词论述之后。

医学主题词

专指主题词与泛指主题词

总的来说，NLM 编目人员给出一个或几个最专指的主题词以表达资料的主要主题。如题名覆盖几项专指的主题，而这些主题又都是同一上位主题的下位词，则根据 NLM 的方针：至多只能使用 3 个专指的主题词，如需要使用 3 个以上的专指主题词，则编目人员应使用上位主题词。注意：这条规定仅适用于这些专指的主题词都是同一词树中某一上位词的下位词。如非这种情况，则仍须使用各专指的主题词。

主题编目不用的主题词

《MeSH 注释字顺表》中有两种主题词不用于主题编目。一种是称作特征词的主题词，在注释中注明为“check tag only”（仅用作特征词），特征词仅用于标引，在编目中从未作为主题词使用。另一类是称作 NON MeSH（类日词）的主题词，在字顺表中在主题词后加带有括号和 NON MeSH（类日词）字样。类日词在编目和标引中均不使用。

出版类型

从 1992 年开始，供 MEDLINE 使用的 41 个出版类型中有 5 个可用于 CATLINE 和 AVLINE，即：

方针政策	实用方针	撤销出版物
科学笃实评议	技术报告	

副主题词

NLM 编目组使用 4 种副主题词：即专题、地理、资料类型和语言。专题副主题词和单一型的资料类型副主题词列入了字顺表。一个医学主题词，即叙词，可用一种或几种类型副主题词来复分，其使用顺序如下：（1）专

题; (2) 地理; (3) 资料类型; (4) 语言。从技术上来说, 虽然有可能使用所有的 4 种副主题词来限定某一主题词, 但这种情况极少见, 因语言副主题词仅用于有限的几种情况。

编目所用的地理、资料类型和语言副主题词列表附在本节之后。

专题副主题词

1. 允许组配的专题副主题词数

NLM 编目人员对同一主题词进行复分所用的副主题词不得超过 3 个。如需要 3 个以上的副主题词, 则主题词一般不组配专题副主题词。

2. 编目人员不使用的专题副主题词

/ 立法和法学; / 统计学和数值数据

NLM 编目组采用本注释字顺表列举的专题副主题词, 但不用其中的 / 立法和法学与 / 统计学和数值数据, 分别以资料类型副主题词 / 立法和 / 统计学代替

3. 专题副主题词的限制使用

/ 流行病学; / 人种学

由于 NLM 编目人员不将 Z 类地理主题词作为印刷版的主题词使用, 因此编目时也不用专题副主题词 / 流行病学和 / 人种学来与 Z 类主题词组配。

4. 特定的年龄组与妊娠

在专题副主题词表中有 5 个特定年龄组的副主题词和一个妊娠副主题词仅供编目使用:

婴幼儿和儿童期 (C,E,F,G4-12)

青年期 (C,E,F,G4-12)

成年期 (C,E,F,G4-12)

中年期 (C,E,F,G4-12)

老年期 (C,E,F,G4-12)

妊娠期 (C,E,F,G4-12)

由于编目确定上述 6 个词为印刷版的副主题词, 不同于标引确定为特征词, 因此编目人员可用上述 6 个专题副主题词与 C, E, F, 和 G4-12 各类目主题词组配, 只要这些组配合乎逻辑; 即使某些主题词的注释规定 no qualif (不得组配任何限定词) 或仅限于使用某些专题副主题词, 编目人员仍可使用这 6 个专题副主题词。这 6 个专题副主题词均列入注释字顺表, 并注有: for catalogers only (仅供编目人员使用)。

5. 某些主题词不得用特定年龄组复分

如主题词本身具有或暗含上述一个年龄组, 如青春期中精神病学 (F4, G2), 则不得再用年龄组专题副主题词, 如 / 青年期。

另有一些主题词从其定义或范围来看仅限于某一年龄组, 因此不得用上述 6 个专题副主题词之一来复分。

有关先天性疾病和畸形的主题词 (C16 子类目) 不得用 / 婴幼儿和儿童期复分。还有少数主题词虽不属于 C16 类, 但也不得用 / 婴幼儿和儿童期复分。例如

代谢缺陷, 先天性 (C18.452.648)

精神发育迟滞 (C10, F3)

及 C10, F3 两类目中精神发育迟滞的任何其他疾病下位主题词

儿童疾病, 如 (C2) 麻疹和腮腺炎

例外情况

如不属于 C, E, F, 和 G4-12 类的主题词需用某一特定的年龄组进行复分时, 编目注释将注明其正确用法。

6. no qualif (不得组配任何限定词) 和 only (仅可组配下列副主题词) 的例外情况

有些主题词注明 no qualif 和 only, 但编目人员如认为合适, 仍可使用地理、资料类型和语言副主题词。

7. 有关专题副主题词: / 外科学、/ 放射摄影术、/ 放射性核素显像方针的改变

现在允许专题副主题词 / 外科学、/ 放射摄影术、/ 放射性核素显像与普通器官疾病主题词组配。

自 1991 年 1 月 1 日起, 编目组开始用专题副主题词 / 外科学、/ 放射摄影术和 / 放射性核素显像 (以及