

医学期刊索引编印中存在的问题及对策*

张丽君¹⁾ 熊爱民²⁾

(1) 贵阳医学院学报编辑部, 550004; (2) 贵州教育学院图书馆, 550003; 贵阳)

摘要 为了解医学期刊编印索引的情况和编印各种索引的可行性与实用性,对医学期刊进行了3次随机抽样调查。结果是:编印的索引混乱,而且只用了3种索引,即总目次、主题索引和著者索引。认为:每种医学期刊应同时编印2种索引,即主题索引和著者索引,总目次可不编印;应修订GB/T 3179—1992有关索引的规定。

关键词 总目次;主题索引;著者索引;医学期刊;抽样调查

Countermeasures against problems in compiling index in medical periodicals//ZHANG Lijun, XIONG Aimi Abstract

Abstract In order to gain further understanding of the compilation of index in medical periodicals and to find out the feasibility and practicability of various indexes, we have made investigations through random sampling for three times. Results showed that the compilation and printing of indexes were rather confusing and only three of them were actually used: general contents, subject index and author index. Having carefully analyzed all the collected materials, we hold that the two indexes in each medical periodical should be compiled - subject index and author index, and general contents may be omitted. It is necessary to revise the regulations about index in GB/T 3179—1992.

Key words general contents; subject index; author index; medical periodical; random sampling

First-author's address Editorial Department of Guiyang Medical College, 550004, Guiyang, China

* 贵州省卫生厅研究项目(2001)

索引是以某一文献为对象,以其具有特定意义的词语为线索,指出该词语描述的信息在该文献中的位置,为查找文中内容提供导向和指南。借助索引,从未阅读的文献中找出自己所需的信息。索引是文献与读者沟通的媒介^[1]。GB/T 3179—1992规定:期刊可以按需要在每卷(或年)卷终编印总目次和索引^[2]。这里的“总目次”在文献学中实际也是一种索引——篇目索引。为了了解医学期刊对此项标准的执行情况 and 编印各种索引的可行性与实用性,笔者对医学期刊进行了随机抽样调查,现报道其结果并做分析。

1 调查方法

3次调查均采用随机抽样的方式,都为当年出版的最后一期医学期刊。第1次,1997年,111种;第2次,2001年,88种;第3次,2005年,108种。

2 调查结果

由于GB/T 3179对总目次和索引的编印要求为“可以按需要”,使得编辑部各行其是,索引显得混乱^[3]。被抽查的期刊分别编印了总目次、总目录、文献索引、文题索引、目录索引、分类索引、主题索引、主题词索引、关键词索引、著者索引、作者索引。索引名

况探析[J]. 编辑学报, 2001, 13(3): 147-148

[4] 范雅辉. 参考文献表中英文作者姓名著录问题的调查与分析[J]. 编辑学报, 2003, 15(6): 426-427

[5] 陈小华. 科技论文中引用参考文献常见问题简析[J]. 编辑学报, 2005, 17(6): 416-417

[6] 马兰, 赵新力, 孙晓艳. 科技论文中参考文献的故意漏引现象探析[J]. 编辑学报, 2005, 17(3): 188-189

[7] 李栗, 叶立平, 凌启柏. 中外两种肿瘤学期刊文后参考文献及其失真情况的对比分析[J]. 中国科技期刊研究, 2003, 14(2): 164-165

[8] 王友富. 文后参考文献著录常见错误分析与新版规范示例[J]. 大学图书馆学报, 2006(5): 86-91

[9] 雷琪. 参考文献的著录质量亟待提高[J]. 编辑学报, 2006, 18(1): 40-41

[10] 包雅琳. 对文后参考文献的核查不容忽视[J]. 中国科技期刊研究, 2002, 13(5): 412-414

[11] 薛镭. 论科技期刊论文文后参考文献的核对[J]. 编辑学报, 2004, 16(6): 414-415

[12] 李丽, 张凤莲. 应重视参考文献表的编辑加工[J]. 编辑学报, 2004, 16(6): 412-413

[13] 金铁成. 科技编辑审核加工参考文献应达到的要求[J]. 编辑学报, 2006, 18(3): 197-198

[14] 林琳, 刘祥娥, 左小青, 等. 参考文献的著录应维护其真实性[J]. 现代情报, 2006(5): 8-9

[15] 孙亦樑. 勿把过度自引当成法宝[J]. 化学通报, 2004(11): 865

[16] GB/T 7714—2005 文后参考文献著录规则[S]. 北京: 中国标准出版社, 2005

[17] 罗杰, 程春开, 孙立杰, 等. 请作者提供参考文献原文首页复印件的实践与思考[J]. 编辑学报, 2003, 15(5): 356-357

(2007-03-12 收稿; 2007-05-23 修回)

称有的不规范:1)总目录是总目次的误用^[3];2)文献索引、文题索引、目录索引是按各期的栏目编排的,故应为总目次;3)使用分类索引的期刊,并未按学科分类给出类号,也未按类号排序,而是以代表学科的关键词、主题词为标志或按栏目编制索引,实为主题索引或总目次;4)主题词索引所用的主题词为关键词(包含主题词和自由词2种),所用的主题词索引是主题索引的误写,这种情况非常普遍,同样,关键词索引应为主题索引。由此可以看出,目前医学期刊编印的索引

其实只有3种,即总目次、主题索引和著者索引。

第1次调查结果显示,编印总目次的医学期刊最多,其次为主题索引,只有12种期刊采用了著者索引。第2次调查发现编印总目次的期刊有所下降,编印主题索引和著者索引的期刊有所上升。第3次调查结果显示:编印总目次的期刊比第1次调查有所下降,比第2次调查有所上升;编印主题索引的期刊比第1次和第2次调查均有所上升;编印著者索引的期刊比第1次调查有所上升,比第2次调查有所下降。见表1。

表1 医学期刊编印索引的情况

调查批次	期刊种数	总目次		主题索引		著者索引		注明“卷终”		索引单独编页	
		种数	比率/%	种数	比率/%	种数	比率/%	种数	比率/%	种数	比率/%
第1次	111	55	50	42	38	12	11	24	22	(未调查)	
第2次	88	36	41	48	55	24	27	44	50	12	14
第3次	108	50	46	64	59	22	20	56	52	23	21

主题索引的格式主要有以下3种。

1)关键词或主题词 起始页

例 白细胞介素 1273,393,575,678(《中国免疫学杂志》2005年第12期,在“说明”中注明“主题词取自《医学主题词注释字顺表》”)

2)关键词或主题词 题名(期):起始页

例 Bartholin腺腺样囊性癌 Bartholin腺腺样囊性癌1例(5):634(《临床与实验病理学杂志》2005年第6期)

3)关键词或主题词 题名(作者)(期):起始页

例 癌症 上海市部分社区癌症患者生活质量影响因素的研究(邹建军,郑莹,钱建新等)(10):761(《中华流行病学杂志》2005年第12期)

著者索引的格式主要有以下4种。

1)第一作者 题名(期):起始页

第二作者“见”第一作者:起始页

例 陈振光 福建省宁化县斑点热疫源地的调查研究(2):150

陈敏等 见陈振光:150(《中华流行病学杂志》2001年第6期)

2)作者 题名.(期):起始页

例 白波 荧光定量逆转录-聚合酶链反应检测白血病 WT1 基因表达及动态监测的研究.(2):133(《中华内科杂志》2005年第12期)

3)作者 起始页

例 艾明仙 368(《中国医学文摘·基础医学分册》2005年第6期)

4)作者(期):起始页

例 包云(7):442(《中华病理学杂志》2005年第12期)

3 讨论

3.1 总目次、主题索引、著者索引的比较 3次调查结果显示,总目次和主题索引的使用率高(第1次调查分别为50%和38%,第2次为41%和55%,第3次为46%和59%),而著者索引的使用率较低,3次调查分别为11%、27%和20%。事实上,在实际应用中,总目次虽易于编者操作(只需按栏目重录1遍),但读者使用却极为不便,因在每个栏目下可能有几十篇甚至几百篇文章,很难从中找到所需的文献。主题索引是最重要、最常用的一种索引,适用于特性检索。从3次调查结果看,大多数编者都认可此种索引,使用者持续上升;但主题索引对使用者有较高的要求,需了解有关情报语言的常识,这也从某种程度上限制了它的利用。

相反,著者索引是读者最容易掌握的索引,它不受情报语言的束缚,除了与主题索引相辅相成外,还具有如下2种特性。

1)明确性。在采用主题索引的检索途径中,常常因主题语言自身的模糊性造成了误检和漏检。著者索引是一种不经加工更接近自然语言的索引语言,与主题索引相比,具有明确性的特征^[5]。尽管著者姓名的复杂性也会造成同姓名不同人物的模糊现象,但作为一种检索标志,本身的含义是单纯的、明确的,而且在期刊同一卷中很难遇到同姓名不同人的情况^[6]。由于每篇文章都有对应的作者,利用作者做标引时不会因标引人的不同而产生不同的标引,也不会因对主题的不同理解而无从下手。利用著者标引无需词表,读者即使不懂情报学知识,未经任何训练也能以著者姓名为检索入口,在很短的时间里,直接地获得所需文献。

2)族性检索。首先,从事科学研究工作的人,一

般都有自己的研究范围和侧重点;因此,同一个人撰写的文章在内容上、主题上常限于某一学科、某一专业范围,在同一著者标目下,往往能集中内容相近或内容之间有逻辑联系的一批文献。其次,任何一门学科的研究和发展与学科的研究者密不可分,都有一批核心作者群和专家系统。在查找某一学科文献时,如果针对核心作者、学术权威、学术带头人进行跟踪检索,就能全面地掌握该学科领域的系统文献及发展动向,通过了解核心作者的创作能力和研究水平掌握该学科研究的深度和广度^[7-11]。

3.2 编印格式

3.2.1 主题索引 主题索引目前的编排格式主要有3种:第1种著录简单,但著录的项目过少,读者使用不便,且对于整个索引体系来说,主题索引是最重要的索引,其信息含量应高;第2种虽比第1种多了题名和期号,信息含量高了许多,但未著录作者这项重要的标志;第3种著录项目全,完全满足了对主题索引的要求。

主题索引的选词有2种情况:一是以规范化的词——主题词(编者在“说明”中注明了使用主题词且主题词来源于哪个词表)为标志,虽然规范,能保证索引的质量,但完全受词表的限制,而且词表的更新较慢,满足不了医学科学发展的要求,不易操作。二是以关键词为主题标志,在词表不能满足要求时,适当启用自由词,既满足了检索要求,又符合目前的检索习惯。

应该注意的是,有些编者将关键词与主题词混为一谈,如《中国综合临床》,其索引的名称为“关键词索引”,但在“说明”中指出:“本索引主题词按汉语拼音字母顺序排列”。在这里,将关键词等同于主题词。还有的编者所编印的主题索引不符合检索习惯,如《营养学报》,以离析题名后得到的几个词和句子作标志:

“丙酸,对肝细胞胆固醇和脂肪酸合成的影响,猪261”

由以上分析可以看出,采用第3种著录格式,以关键词做标志最符合检索习惯,也能满足检索要求,易操作,应为首选;但应注意,只有在主题词不能满足主题索引的要求时,才使用自由词,如上述第3种著录格式例中的“癌症”应标为“肿瘤”。

3.2.2 著者索引 目前著者索引的著录格式主要有以下4种:

第1种采用了“参见”的方法,由第二作者指向第一作者,多提供了一个检索入口,有其长处;因为第二作者有可能是核心作者、学术权威、学术带头人、课题负责人、研究生导师,通过此检索口,可能集中专题文献,但操作起来较麻烦,可能是由于操作麻烦,在第3次调查中,未见有此种著录格式的期刊(第1、2次调

查中均有此格式的著者索引)。

第2种符合文献[2]的要求,揭示了所有重要的信息点,但作为次要的索引,在已有主题索引的情况下,似乎过于麻烦。

第3种易于操作,但因未著录期号,虽为连续编码,读者也很难判断是哪一期,查找比较困难。

第4种排除了第3种著录格式的缺陷,作为次要索引,很适用,应作为首选。

3.2.3 总目次 编排格式有2种:一种是以每期固定的栏目、出版时间先后排序;一种是按期排序。后一种在第3次调查中未见。无论哪一种,都不便于检索,因此,医学期刊可不编印总目次。

4 结论

医学期刊应编印2种索引,即主题索引和著者索引。有国外订户的期刊可考虑增加英文主题索引和英文著者索引。可不编印总目次。主题索引是最重要的索引,著录的项目应齐全,包括题名、作者、期号和页码。著者索引是其他索引所不能取代的,但为次要索引,可只著录作者、期号和起始页码。建议有关部门在修订GB/T 3179时对编印索引问题予以明确规定,以使规范化。

5 参考文献

- [1] 曲静涛. 书后索引在我国的编制现状及问题探究[J]. 中国图书馆学报, 1996(2): 34-36
- [2] GB/T 3179—1992 科学技术期刊编排格式[S]. 北京: 中国标准出版社, 1992: 4
- [3] 张丽君, 熊爱民. 学术期刊标准化现状[J]. 出版发行研究, 2000(2): 51-53
- [4] GB/T 13143—1991 情报与文献工作词汇 传统文献[S]. 北京: 中国标准出版社, 1992: 4
- [5] 严青利, 张勇. 简评著者索引[J]. 图书馆论坛, 1996(6): 33-34
- [6] 熊爱民, 张丽君. 期刊人名姓氏用字规范略论[J]. 贵州大学学报: 社会科学版, 1999, 17(2): 87-90
- [7] 张琪玉. 期刊索引配置方案的选择[J]. 中国索引, 2007, 5(1): 13-14
- [8] 袁醉敏, 韩玉科, 黄达晶, 等. 完善我国科技期刊索引体系的意见[J]. 编辑学报, 1996, 8(4): 86-88
- [9] 汤亚玲, 王晴, 梁新华. 如何利用 Visual Foxpro 6.0 编制期刊索引[J]. 编辑学报, 2004, 16(1): 48-49
- [10] 李彩, 邹玲莹, 王晴, 等. 利用 Word 编制主题索引的一种简便方法[J]. 编辑学报, 2002, 14(5): 372-373
- [11] 李兰崇. 浅谈面向对象数据库及其索引技术[J]. 计算机与信息技术, 2007(8): 69

(2007-03-30 收稿; 2007-06-02 修回)