

# 中文全文数据库在医学科技期刊编辑工作中的作用

汪勤俭<sup>1</sup>, 耿鹏<sup>2</sup>, 刘洪娥<sup>1</sup>

(第三军医大学 1. 学报编辑部; 2. 图书馆, 重庆 400038)

**摘要:** 简单介绍了我们常用的三种全文数据库(中国期刊全文数据库、维普中文科技期刊数据库和万方数字化期刊数据库)的收录范围及检索方法。在编辑工作中,合理的运用全文数据库,可以方便、快捷地协助编辑初审、组稿、选题、编辑加工、文献校对等一系列工作,提高编辑效率,同时还可提高编辑自身素质,从而提高科技期刊的编辑质量。

**关键词:** 全文数据库; 科技期刊; 编辑; 计算机检索

**中图分类号:** G232; G203

**文献标识码:** A

**文章编号:** 1672-5379(2008)02-0186-02

## Application of Chinese Full-Text Data Base of Sci-Tech Periodicals in Editing Work of Medical Journals

WANG Qin-jian<sup>1</sup>, GENG Peng<sup>2</sup>, LIU Hong-e<sup>1</sup>

(1 Editorial Office, Third Military Medical University, Chongqing 400038, China;

2 Library, Third Military Medical University, Chongqing 400038, China)

**Abstract:** This paper briefly introduces the inclusion range and retrieval methods of the three frequently-used databases of Chinese journal full-text data, Chongqing VIP and wanfang data. In our daily editing, the full-text databases provide convenience to editors in reviewing, soliciting contributions, selecting subjects, editing and proofreading. This can enhance the editing efficiency and improve editors' capability, thus resulting in higher editing quality.

**Key words:** full-text database; scientific periodical; editor; computer retrieval

当今世界,科学技术突飞猛进,知识更新日新月异,作为医学科技期刊编辑必须不断了解医学领域的最新进展和相关学科知识信息。随着信息时代的发展,网上资源越来越丰富。全文数据库由于收刊齐全、更新速度快、能获取全文,逐步成为了科技期刊编辑的好助手。如何合理、有效地运用网上资源提高科技期刊编辑质量已逐渐被编辑工作者所关注<sup>[1-3]</sup>。目前国内较为广泛使用的中文全文数据库所收期刊种数越来越多,更新速度也越来越快(甚至比有些文摘数据库更新快),并有着最显著的特点——直接获取全文,从而为医学科技期刊编辑方便、快捷的获取所需要的信息提供了有效的途径。在绝大多数高等医学院校为方便科研人员查阅文献资料,在校园网上即可方便的获取全文,由于许多编辑对全文数据库的认识不够,应用不多,造成信息资源浪费。

### 一、中文全文数据库简介

全文数据库不但与题录数据库一样,收刊齐全、更新速

度快、检索方便、快捷,而且还能获取全文,省去了到图书馆查找全文的麻烦,逐步成为了科技期刊编辑的好助手。目前,医学科技期刊编辑常用的中文全文数据库有:

#### (一)中国期刊全文数据库

中国期刊全文数据库是中国知识基础设施工程(简称CNKI工程)的重要组成部分,内容全面、范围广范、更新速度快。是目前世界上最大的连续动态更新的中国期刊全文数据库,目前收录7600多种重要期刊,内容覆盖自然科学、工程技术、农业、哲学、医学、人文社会科学等各个领域,其中核心期刊1735种。至2006年3月31日,4000多种期刊回溯至创刊,最早的回溯到1915年,如1915年创刊的《清华大学学报(自然科学版)》、《中华医学杂志》,累积期刊全文文献1750万篇。按学科分为理工A(数理科学)、理工B(化学化工能源与材料)、理工C(工业技术)、农业、医药卫生、文史哲、经济政治与法律、教育与社会科学、电子技术与信息科学等九大专辑,共126个子库,网上数据与印刷版同步。目前收录了1994年至今的7000多种学术类核心与专业特色期

收稿日期:2007-07-16

作者简介:汪勤俭(1971—),女,重庆人,第三军医大学副编审,硕士,研究方向:医学期刊编辑。



刊,收全率超过99%。截至2005年底,全文达1600万篇,每年递增150万篇。其中医药卫生专辑收录医学期刊约为1029种。

### (二)维普中文科技期刊库

维普中文科技期刊数据库是重庆维普资讯有限公司开发研制的中文电子期刊数据库,收录1989年以来的12000多种中文期刊刊载的830余万篇文献,并以每年150万篇的速度递增。收录中文期刊涉及我国自然科学、工程技术、农业科学、医药卫生、经济管理、教育科学和图书情报等学科。其中医药卫生专辑收录医学相关全文期刊1165种。目前网络版数据为周更新。

### (三)万方数字化期刊数据库

万方数字化期刊数据库包括理、工、农、医、人文等5大类70多个子类的2500多种核心期刊,实现全文上网;主要产品包括:中国医学会系列杂志、大学学报、中国科学系列杂志和科学普及期刊。

在运用全文数据库时,首先选取医学类别,再输入关键词、作者等检索词,检索结果出来后,就可以获知文章的出处,下载后便可获取全文。当然,下载全文是要收费的,如果所在高校图书馆已付费,可通过校园网免费下载。

## 二、中文全文数据库在医学科技期刊编辑工作中的作用

### (一)有助于编辑初审

当今科学技术发展迅猛,期刊文献信息浩如烟海,无论是刊物的专业编辑,还是审稿专家,均无法完全翻阅本学科专业的所有文献。当收到一篇新稿时,医学科技期刊编辑可以应用中文全文数据库,通过查询作者、关键词、篇名等查找同类文献,进行对照分析,以了解稿件内容是否新颖或是否重复性工作或一稿多投<sup>[1-2]</sup>。如果是一稿多投或已有类似内容发表,编辑可直接将稿件退回作者,减少了编辑送审、编辑加工、校对等工作,同时也减轻了审稿专家的负担。如果稿件内容有一定的新意,除了送同行专家进一步审查外,在退修稿件时可将所检索的文献反馈给作者,以提高稿件的质量。这样可在一定程度上有效地避免低水平重复论文或拼凑甚至剽窃他人文献的稿件发表,从而提高期刊的质量。

### (二)有助于编辑对专家审稿意见的取舍

我们通常会遇到这种情况,一篇稿件经多位专家教授评审后,意见不统一,有的甚至意见截然相反,这时编辑该以谁的意见为准呢?此时编辑如果能在全文数据库查找到同类文献,通过对比全文,可以在一定程度上判断专家审稿意见的合理性,从而较科学地评价稿件的水平和价值。

### (三)有助于提高编辑加工的质量

科技期刊编辑在进行稿件编辑加工过程中,会遇到这样的问题,比如名词术语、量和单位等规范化、标准化方面的问题。当然,通过查阅专业书刊也能解决问题,可是通过

查阅全文数据库更方便、更快捷。另外,在核对文章关键词和中国图书馆分类号是否准确时,全文数据库也起着一定的参考作用。

### (四)有助于编辑核对引文的准确性

参考文献是科技论文的重要组成部分,是作者进行研究的依据。文后参考文献的正确著录体现了作者严谨的科学态度及对他人劳动成果的尊重,对于科技期刊的规范化、标准化建设及提高科技期刊的出版质量具有重要的意义。在编辑过程中,有的编辑只注意了参考文献格式的规范性,而忽略了参考文献的准确性,给读者查找引文带来了一定的难度<sup>[1]</sup>。通过全文数据库可以快捷地查找引文的原文,方便编辑核对引文是否准确。这样省去了过去到图书馆查找期刊逐篇核对的麻烦,为编辑节省了时间,提高了编辑的工作效率。

### (五)有助于提高编辑自身水平

现代社会,知识更新速度较快,尤其是医学知识。作为医学科技期刊编辑更应该不断的学习,以提高自己的素质。目前,由于政策趋向论文的质量和数量,编辑部普遍较忙,给编辑专门学习的时间不多,这就需要编辑注意运用平时点滴的时间进行知识积累和更新,全文数据库给编辑提供了良好的学习平台。全文数据库中不但收录了医学期刊,而且还有编辑知识方面的期刊,医学科技期刊编辑可以很方便地查找到自己需要的东西。

### (六)有助于编辑了解研究进展和最新动态

全文数据库由于更新速度快,编辑可以从中查找医学有关方面的研究进展情况,从而捕捉到该学科专业的最新动态,方便编辑组稿和选题,以进一步提高期刊的学术水平。

### (七)了解其他期刊情况

在查找全文的同时,可以了解其他同类期刊发表内容、版式、栏目设置等方面的情况,从中学习其他期刊的长处,通过多方学习借鉴,不断提高自己,也使期刊的质量更上了一层楼。

总之,在编辑工作中合理、有效地运用全文数据库,可以方便、快捷地协助编辑初审、组稿、选题、编辑加工、文献校对等一系列工作,提高编辑效率,提高期刊质量,同时还可作为继续教育的辅助工具,提高编辑的自身素质。

### 参考文献:

- [1] 陈建青,王桂枝,雷春炳,等.“中文生物医学期刊数据库”在医学期刊编辑中的作用[J].中国科技期刊研究,2001,12(1):29-30.
- [2] 翁志辉.CAJ-CD(农业专辑)在农业科技期刊编辑工作中的应用[J].农业图书情报学刊,2001(1):71-73.
- [3] 高昕,刘亚民,柳劲松,等.CBMdisc数据库在编辑实践中的应用[J].中国科技期刊研究,2006,17(2):262-264.

责任编辑:李航