

# 关于中图分类号在科技期刊论文中应用的商榷\*

吴锦雅 陈望忠 王征爱

(南方医科大学学报编辑部,510515,广州)

**摘要** 从科学发展的现实分析、从检索的途径分析、从分类的标引角度分析以及与国外医学期刊的对照分析等方面论述科技期刊论文无必要标注中图分类号。

**关键词** 中图分类号;科技论文标引;科技期刊论文;检索途径

**On application of Chinese Book Classification Number in sci-tech papers**//WU Jinya, CHEN Wangzhong, WANG Zhengai

**Abstract** The authors analyze the current domestic status of science, searching approaches, indexing and classification of papers and some foreign medical journals and suggest that Chinese Book Classification Number is not suitable for the bio-medical papers.

**Key words** Chinese Book Classification Number; indexing of sci-tech paper; papers in sci-tech journals; searching approach

**Author's address** Editorial Department of Journal of Southern Medical University, 510515, Guangzhou, China

为了按期刊文献的学科属性实现簇性检索并为文章的分类统计创造条件,《中国高等学校自然科学学报编排规范》<sup>[1]</sup>建议按《中国图书资料分类法》给每篇论文标引分类号,《中国学术期刊(光盘版)期刊检索与评价数据规范》<sup>[2]</sup>将分类号明确为“中图法分类号”,即按《中国图书馆分类法》(第4版)<sup>[3]</sup>对期刊中的科技论文进行分类和标注。近10年的使用实践证明,对科技期刊中的论文标注“中图分类号”,并不能很好地适用于期刊文章的分类与检索,却占用了版面和增加了编辑的工作负担,应予以取消。

## 1 从科学发展的现实分析

图书馆分类法虽然具有科学的系统性,但它所能

反映的这种科学系统性是有一定限度的,不能确切地代表科学体系。随着科学技术的发展,各学科互相渗透、互相结合,新学科、新技术、新标准日益增多,仅仅依靠分类法来体现学科之间千丝万缕的联系,满足不同课题的研究工作者从不同的角度查寻资料的要求,是相当困难的;同时,期刊论文的分类标引属于全面标引,而且要求其标引度深<sup>[4]</sup>,而目前中图分类法的深度划分不足,不能为所有狭窄的主题设置相应类目:所以,中图分类法作为等级制分类途径并不十分适合狭窄主题和跨学科主题的文献检索<sup>[5]</sup>。

例如,《肺部感染的病原学诊断》一文的分类号为“R 563;R 446”,而其准确的分类号应为“R 563.104.6”;所以,使用图书馆分类法对期刊中具体的每篇论文进行分类,会出现有些文章难以归类的现象。对于综合性医科大学学报来说,期刊中的论文往往隶属多个学科,编辑要花费大量的时间来查找分类号,并经常会遇到不好归类的情况。

## 2 从检索的途径分析

中图分类法是图书馆内分类图书资料的法则,是针对图书资料的馆藏与检索而编制的专业分类法。它的编制或修订,最大程度地考虑了图书馆排架的实际情况,充分地满足了图书馆排架要求所需的稳定性,但对于机读数据的标引,其方法、技术和规则尚不够成熟。由于在图书馆中期刊是整刊收藏的,在期刊文章上标注图书馆分类号对于图书馆排架没有太大的意

[3] 程维红. 中国科技期刊开放存取出版现状[J]. 编辑学报,2006,19(3):196-198  
[4] 赵军平,李若溪, Fytton Rowland. 开放访问的绿色通道: OA 档案库的进展概述[J]. 编辑学报,2007,19(5):352-355  
[5] LI Ruoxi, Fytton R, Xiong Zichuan, et al. Use of open access electronic journals by Chinese scholars and an initiative to facilitate access to Chinese journals[R]. Vienna, 2007  
[6] 李若溪, Rowland F. 国际学术出版开放获取(OA): II. 开放获取期刊“作者付费模式”的实践与争论[J]. 编辑学报,2006,18(4):315-318

[7] 三才科技编辑之家. OA 会不会对发行造成影响[EB/OL]. (2007-06-06) [2008-02-02]. <http://www.editorhome.cn/reading/document.aspx?documentid=2.htm>  
[8] Peter Suber. Removing the barriers to research: an introduction to open access for librarian[J/OL]. College & Research Library News, 2003(2):922-924, 113  
[9] 邱燕燕. 学术资源开放存取的障碍和对策探析[J]. 情报杂志,2006(7):128-130  
[10] 方翠,李荣素. 开放存取期刊版权问题分析[J]. 信息资源建设,2006(5):60-62  
[11] 徐剑. 谈学术出版领域的版权开放[J]. 出版法苑,2005(11):5-60

义,所以,其意义仅在于开放型文献数据库的建立。由于图书馆分类法具有较强的针对性,不为大众所惯用,所以,也就难以发挥其应有的作用。

现在对期刊中的论文检索普遍采用自由词检索和主题词检索:自由词检索中可采用作者检索、刊名检索、题名检索等,检索灵活性大;主题词检索中则根据主题词表的树权结构可对主题词的上、下位词进行全面检索。例如,对某一疾病上可检索到整个系统,下可检索某一症状,并有副主题词再进行限定,而分类号检索只能检索某一系统或疾病,大部分疾病只能归到系统分类号,缺乏专指性,在信息量越来越大的数据库中,没有专指性的检索途径自然被专指性强的检索所取代,有主题词检索,分类检索没有了作用,目前唯一需使用分类号检索的是为了获得分类号而去检索分类号,而获取分类号又是为了文献标引分类号<sup>[6]</sup>。

### 3 从分类的标引角度分析

图书资料的分类工作具有较强的专业性。在图书馆内,不但设有文献分类的专业部门,而且配有经过专业培训的编目人员,以保证分类的准确性;但由于文献资料的庞杂性和新兴学科的不断出现,使得文献分类的难度不断增大<sup>[7]</sup>,即便是训练有素的专业人员也常因对文献内容特征的认识和对分类法则的把握不同,造成分类标志的差异。

为了减小这种差异,人们自然会想到让文献出版者类分和标注图书馆分类号。编辑人员虽然能够准确地把握文献的内容特征,却不了解科学的分类体系和科学的分类方法与技术,对他们来说要为某一文献找到一个恰当的分类号相当不易。例如,同属中药药理(功效)研究的文章,不同编辑部分别录入“中药实验药理”(R 285.5)、“药理的实验方法与技术”(R 965.2)和“实验药理学”(R 965)等不同的中图分类号<sup>[8-10]</sup>。分科交叉、交替类编号的存在,导致录入不统一。当这一工作又被转嫁给同样是外行的作者,这样就更难保证文献分类标志的准确性。不准确或错误的分类标志又会影响到文献的检索,造成错检或漏检。

### 4 与国外医学期刊的对照分析

图书馆分类法不是世界通用的分类法,中图法的使用局限于国内的部分图书馆,在科技论文上标注中图分类号对于期刊文献的国际交流几乎没有作用;此外,中图法不是国家标准,在其他领域中的使用还未普

及,在期刊论文上标注中图分类号既与学术期刊的编排标准化规范化相悖,又无疑是向读者提供了一条他们并不常用的检索途径:所以,在科技论文中标注中图分类号不能很好地体现科学技术期刊编排标准化是为了“促进学术交流”这一中心思想<sup>[11]</sup>。

对照国外很多知名期刊,如《Science》《Nature》《Cell》等,均未见此类标注。

### 5 结论

综上所述,无论是从中图分类法分类体系的科学性、专业性,还是中图分类号对于科技论文分类检索的实用性,或是从科技期刊编排标准化要求及编辑与作者类分科技论文的可操作性出发,都不能说将中图分类号当作科技论文的分类标志是恰当的选择;因此,我们建议,在期刊论文中取消给每篇论文标注分类号。

### 6 参考文献

- [1] 中国高等学校自然科学学报编排规范修订版[S]. 修订版 // 中国高等学校自然科学学报研究会. 会讯, 1998 (总 30): 211
- [2] 《中国学术期刊(光盘版)》编辑委员会. 中国学术期刊(光盘版)检索与评价数据规范[S]. 北京: 中华人民共和国新闻出版署, 1999
- [3] 中国图书馆分类法编辑委员会. 中国图书馆分类法[M]. 4 版. 北京: 北京图书馆出版社, 1999
- [4] 周继良, 周绍萍, 愈君立, 等. 图书分类学[M]. 武汉: 武汉大学出版社, 1989
- [5] 孟慧岚, 高鲁山. 科技期刊论文分类标引的探讨[J]. 编辑学报, 2002, 14(1): 27-28
- [6] 周潇洒, 南存兰. 对《中国生物医学期刊数据库》中“中图分类号”意义的质疑[J]. 医学信息, 2004, 17(8): 515
- [7] 施振宏. 论文分类宜用《学科分类与代码》不宜用《中国图书馆分类法》. 编辑学报, 2005, 17(5): 338-339
- [8] 杨洪发. 虎参痛风丸的抗炎实验研究[J]. 中国药师, 2003, 6(11): 687-688
- [9] 张新勇. 三子养亲汤提取溶媒的筛选和药效学试验研究[J]. 江苏药学与临床研究, 2003, 11(5): 16-18
- [10] 邹晓华. 感冒热毒清口服液动物体内、外抑菌实验研究[J]. 中国药房, 2003, 14(11): 659
- [11] GB/T 3179—1992 科学技术期刊编排格式[S] // 新闻出版署图书管理司, 中国标准出版社. 作者编辑常用标准及规范. 北京: 中国标准出版社, 1997: 245-253

(2008-06-02 收稿; 2008-06-16 修回)