

分析显示引文作者主要为中国人,同一作者最高引文数为33篇。知道了引文作者的相关信息,我们可以把他们作为约稿对象,特别是高引文数作者和国外作者,他们对期刊的学术质量与显示度将会有重要影响。

3 结语

通过对 Web of Science 数据库检索数据的分析,我们能对期刊的国际性状况有一定的了解,认识到期刊的长处与不足,并明确期刊今后发展的重点及努力方向。例如,对《地学前缘》,可通过多刊登反映岩石学、构造地质学、石油地质学、

地震地质学等方面热点问题的论文、创办英文刊、加大海外宣传及约稿工作等措施,提高期刊的国际影响力。当然,评价一份期刊的好坏、受欢迎程度主要还是取决于读者,只有加强与读者的联系、处处为读者着想,保持期刊较高的学术水平,期刊才能稳步发展。

参考文献

- 1 Thomson Reuters. Web of Science. [2009-03-28]. http://apps.isiknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=4E7p1fOMfKKGDKdkdEc&preferencesSaved=&highlighted_tab=WOS

国内外生物医学期刊分卷及分期情况的调查和建议*

刘雪立^{1,2)} 盛丽娜^{1,2)} 秦小川³⁾

收稿日期:2009-03-19
修回日期:2009-07-23

1) 新乡医学院期刊社《眼科新进展》编辑部, 453003 河南新乡市, E-mail: liueditor@163.com

2) 河南省科技期刊研究中心, 453003 河南新乡市新乡医学院

3) 新乡医学院管理学院 2007 级情报学硕士研究生

摘要 对 668 种国内生物医学期刊和 262 种国外生物医学期刊的分期、分卷及页数设置情况进行了调查与分析。结果显示,国内生物医学期刊分卷比较单一,均为一年一卷,出版周期均为规则刊期;而国外期刊分卷及分期均比较灵活,有不少期刊一年分为多卷,部分国外期刊根据具体情况设置为不规则刊期。国内与国外生物医学期刊每年平均期数分别为 9.20 ± 5.70 和 8.45 ± 5.74 ($t=1.818, P=0.069$),国内期刊略多于国外期刊,但差异无统计学意义。国内外期刊每年平均页数分别为 879.82 ± 770.99 和 915.56 ± 794.87 ($t=0.622, P=0.534$),国外期刊略多于国内期刊,但差异无统计学意义。国内外期刊每年卷数差异显著(1.00 ± 0.00 和 $1.25 \pm 0.81, t=4.934, P=0.000$)。一年分为 2 卷和 2 卷以上的国外生物医学期刊 36 种,总卷数为 101,总页数为 48092,平均每卷为 476.2 页。讨论了期刊分卷的意义,对国内生物医学期刊的分卷和分期提出了一些建议。

关键词 国内期刊 国外期刊 生物医学期刊 期刊分卷 期刊分期

目前,国内外医学期刊和其他科技期刊绝大部分都分卷次和期次。国内医学期刊分卷情况比较单一,各期刊均每年 1 卷,出版周期也很规则,要么季刊、要么双月刊、月刊、半月刊、旬刊或周刊,从未见过国内哪种期刊一年分 2 卷或 2 卷以上,也未曾见到不规则刊期者。而国外医学期刊分卷则比较灵活,常可见到一年 2 卷、3 卷、4 卷、6 卷者,出版周期更是不拘一格,常常可以见到不规则刊期者,如一年 3 期、8 期、

10 期等。但究竟国内外医学期刊在分卷和分期方面有多大差异,未发现有详细的、定量研究资料(检索依据:中国期刊全文数据库)。为了解国内外医学期刊卷次和期次设置方面的差异,我们对国内外医学期刊分卷和分期情况进行了调查,探讨了期刊分卷的意义和作用。在此基础上,对我国医学期刊卷次和出版周期的设置提出一些建议。

* 新乡医学院 2007 年度科技计划资助项目(编号:2007YJA50)

1 调查对象和方法

1.1 调查对象

2007 年新乡医学院图书馆装订完整的国内外生物医学期刊,剔除分卷、分期不确定者。国内生物医学期刊 668 种,国外生物医学期刊 262 种。

1.2 调查方法

对每种期刊分卷、分期情况、每年总页数等逐一登记,数据输入 Excel 工作表。利用专业统计软件 SPSS 17 进行数据统计和分析。根据数据分布情况,采用独立样本 t 检验进行统计学处理。

2 调查结果与分析

2.1 国内外生物医学期刊分卷情况

国内外生物医学期刊分卷情况见表 1。由表 1 可知,668 种国内生物医学期刊均为每年 1 卷,未发现一年多卷者;262 种国外生物医学期刊中,每年 1 卷者 226 种(86.2%),一年多卷者 36 种(13.8%),分卷最多者为一年 7 卷,如 *Neuroscience*(ISSN 0306-4522)。对国外生物医学期刊作统计学相关检验,结果显示,分卷多少和期刊页数呈极显著正相关($r=0.199, P=0.001$),与期刊期数也呈极显著正相关($r=0.290, P=0.000$)。这说明,期刊期数和页数越多,分卷就越多。一年分为 2 卷及以上的 36 种国外生物医学期刊,总卷数为 101,总页数为 48092,每卷平均页数为 476.2。

表 1 国内外生物医学期刊分卷情况

期刊类别	每年卷数						合计
	1	2	3	4	6	7	
国内期刊	668	0	0	0	0	0	668
国外期刊	226	25	2	5	3	1	262

2.2 国内外生物医学期刊分期情况

国内外生物医学期刊分期情况见表 2。由表 2 可知,668 种国内生物医学期刊出版周期都很规则,要么季刊(每年 4 期),要么双月刊(每年 6 期)、月刊(12 期)、半月刊(24 期)、旬刊(36 期)、周刊(52 期)。出版周期多集中在双月刊和月刊,二者共 554 种(82.9%)。由于近年来国内医药卫生从业人员职称晋升的需要,生物医学论文的产出量越来越大,国内相继出现一些短周期生物医学期刊。本调查资料中,半月刊 37 种、旬刊 4 种、周刊 2 种,三者共占调查期刊总数的

6.4%。国外生物医学期刊出版周期比较灵活,根据期刊稿源情况,灵活设置期刊出版周期,包括一些不规则刊期的期刊,如每年 3 期、8 期、10 期者分别有 2、12、3 种,15 期、18 期、26 期者各 1 种,不规则刊期的生物医学期刊共占 7.6%(20/262)。和国内期刊大体相同,国外期刊出版周期也集中在双月刊和月刊,二者占国外期刊总数的 66.0%(173/262)。国外生物医学期刊中,季刊所占比例(21.4%)较大,这是我们没有想到的。国内生物医学期刊中,季刊只占总数的 10.6%。

表 2 国内外生物医学期刊分期情况

期刊类别	每年期数												合计			
	1	2	3	4	6	8	10	12	15	18	24	26		36	48	52
国内期刊	0	0	0	71	320	0	0	234	0	0	37	0	4	0	2	668
国外期刊	2	2	2	56	89	12	3	84	1	1	7	1	0	1	1	262

2.3 国内外生物医学期刊卷数、期数及页数

国内外生物医学期刊每年卷数、期数及页数的统计分析结果见表 3。由表 3 可知,调查的 668 种和 262 种国内、外生物医学期刊,平均每年期数和页数差异无统计学意义(概率值 P 分别为 0.069 和 0.534,均 >0.05)。这说明,国内生物医学期刊经过近些年的发展,期刊出版规模不断壮大,涌现出不少“大期刊”。期刊页数的多少,是期刊有效信息量的真实反映,国内期刊平均页数能和国外期刊相当,反映出这些年来国内生物医学期刊的进步和发展。但事物都是一分为二的,国内生物医学期刊信息量的急剧增加,是否存在一个潜在的致命问题?国内高质量论文的产出量能够“养”得起这么多超大信息量的期刊吗?那些半月刊、旬刊和周刊确实有充足的稿源吗?国外期刊由于出版语言的优势,它们接受的是全世界高水平作者的投稿。在期刊信息量的规模上与国外期刊接近,是否必然意味着以牺牲期刊学术质量为代价?

在期刊的分卷上,国内期刊与国外期刊呈现出极显著性差异($t=4.934, P=0.000$)。对于期刊分期出版,大家都理解,而对卷次的意义可能就不是很清楚了。可能国内不少人认为,期刊就是一年 1 卷,如有人^[1]撰文指出,“不少期刊在第几期之上有第几卷标志。期刊以内容分种,以时间分卷和期。卷是在期之上的一个时间分类。这里‘期’为 1 个年度中依时间顺序发行的期数的编号;而‘卷’是此刊物从创刊年度开始按年度顺序逐年累加的编年号。如 1981 年创刊的《中山大学学报论丛》2004 年 12 月为第 24 卷第 6 期,什么意

思呢?《中山大学学报论丛》是双月刊,故12月出来的是第6期;而这个‘24’就是卷号,1981年全部《中山大学学报论丛》为第1卷,2004年的全部6期《中山大学学报论丛》,依序就为第24卷。”还有人^[2]认为,“期刊中的年卷期,年是指期刊的出版年;期即当年的出版的刊期。比如月刊按月标记1-12期,双月刊按双月出版标记1-6期;卷好像是期刊出版年序号,从出版的第1年为第1卷算起,逐年类推。”这些观点都表明,国人对期刊“卷”的认识是不妥当的。关于“卷”,辞海中给出的解释是这样的:卷,书卷。凡书,唐以前皆为卷轴,后指全书的一部分。如:第一卷;上卷。而“卷轴”被解释为“装裱的卷子,指书籍。古时文章,皆裱成长卷,有轴可以舒卷。……后世书籍装订成册,遂仅称字画为卷轴”^[3]。国外部分生物医学期刊能够结合期刊每年总页数多少,分为适当的卷数,以方便于图书情报部门和编辑部年终装订成册(一般1卷装订为1册)。国内生物医学期刊,数千页的也是一年1卷,怎么装订?装订成1册太厚、太重,给读者借阅、携带、复印论文带来极大不便。分册装订,由于绝大多数期刊一年各期均连续编排页码,1卷分为多册装订,除第1册页码是从1开始,其他各册页码均不会从1开始。因此,国内所有生物医学期刊无论页数多少,均为一年1卷,这样的模式是很不科学的。

表3 国内外生物医学期刊每年卷数、期数及页数统计分析

统计项目	国内期刊 (n=668)	国外期刊(n=262)	t	P
卷数	1.00 ± 0.00	1.25 ± 0.81	4.934	0.000
期数	9.20 ± 5.70	8.45 ± 5.74	1.818	0.069
页数	879.82 ± 770.99	915.56 ± 794.87	0.622	0.534

注:采用独立样本t检验进行统计学处理

3 国内生物医学期刊分卷、分期的建议

3.1 期刊分卷的建议

期刊分卷的意义主要是方便于图书全年终装订成册,并为读者阅读提供方便。所有期刊均为一年1卷,这样就失去了分卷的意义。很多年前,我国期刊出版周期绝大部分较长,每年总页数也比较少,一年分为1卷是合适的。随着近

年来国内期刊的不断发展壮大,出版周期逐渐缩短(年期数越来越多),期刊页数也急剧增多。这种情况下,超大信息量的期刊依然一年1卷似不合适,它将对图书情报工作带来极大不方便。因此,我们建议,期刊分卷必须与时俱进,借鉴国外期刊分卷的经验,合理设置期刊分卷。(1)根据期刊信息容量大小,一年分为适当卷数,如2卷、3卷、4卷等。如果总页数特别多,也可考虑一年分为6卷。根据目前国内生物医学期刊的总体情况,一年分为6卷以上似乎没有必要;(2)国外一年多卷的期刊每卷平均页数为476.2。建议国内期刊把480页作为分卷的参考,如,960页左右的期刊分为2卷,1440页左右的期刊分为3卷,以此类推。

3.2 期刊分期的建议

国内生物医学期刊根据年、季、月、旬、周等时间的自然周期,分为不同的出版周期,如年刊(年鉴)、半年刊、季刊、双月刊、月刊、半月刊、旬刊、周刊等,未曾发现不规则刊期者。国家新闻出版行政管理部门对期刊出版周期的审批也没有明确的标准和依据。笔者曾经提出,根据不同期刊论文发表时滞,控制期刊的出版周期^[4]。结合本文对国内外期刊的调查结果,我们提出如下建议:

(1)国内生物医学期刊应根据稿源和人力资源情况,选择更加合适的出版周期,一定时期内保持相对稳定。必要时(如双月刊周期太长,改月刊又担心稿源不足)可考虑设置不规则刊期。希望得到期刊行政管理部门的认可和支

(2)国内生物医学期刊每年平均期数已经略大于国外期刊(9.20 ± 5.70 对 8.45 ± 5.74),根据国内医学期刊的稿源情况和学术质量,再大规模批准超短出版周期(如每年24期以上)期刊,已经不现实。对申请变更为半月刊以上出版周期者,要规范审批程序,提高审批标准、严格限制数量,以利于我国生物医学期刊维持相对充足的稿源,全面提高期刊的学术水平。

参考文献

- 1 匿名. 什么是期刊卷号? 2007-02-06 [2009-03-18]. <http://zhidao.baidu.com/question/7428317.html>
- 2 匿名. 论文参考文献标注的“年卷期”中,“卷”是什么意思?和“期”有什么区别? 2007-08-04 [2009-03-18]. <http://zhidao.baidu.com/question/28739476.html?fr=ql>
- 3 夏征农主编. 辞海. 上海:上海辞书出版社,2000:2320
- 4 刘雪立. 医学论文的发表时滞与医学期刊出版周期的控制. 中国科技期刊研究,2003,14(2):153-155