

期刊影响力的大小。

3.5 被引半衰期

被引半衰期是用于测度期刊老化速度的一个指标,是对某一学科或专业领域文献的总和而言。本研究结果显示,独家加入万方数据的期刊 2009 年被引半衰期比 2006 年增加比例最多,且增加幅度也最大,与全部医学期刊和独家加入中国知网期刊增加幅度比较,差异均有统计学意义(均为 $P < 0.05$)。期刊发表学术成果的被引用是与被引半衰期呈负相关的^[12]。非独家期刊和独家加入中国知网的期刊由于检索方便、快捷,容易得到最新被引用,因此被引半衰期短。另一方面,也由于万方数据收录部分期刊创刊年代较早,学术水平相对较高,作者引用发表较早的论文较多,导致被引半衰期延长。

综上所述,我们认为,我国医学期刊独家加入中国知网和万方数据,都将对期刊文献计量学指标产生一定影响,独家加入万方数据影响更加明显。

致谢 衷心感谢刘雪立编审在论文选题方向和论文修改方面的指导和帮助!

参考文献

- 1 郑淑芳. 浅谈科技期刊的网络化. 武汉科技大学学报, 2000, 2(3): 90-92

- 2 高杰, 周秦. 科技期刊网络化与数据化. 金属世界, 2001, (6): 30-31
- 3 中国科学技术信息研究所. 2007 年版《中国科技期刊引证报告》(核心版). 北京: 科学技术文献出版社, 2007
- 4 中国科学技术信息研究所. 2010 年版《中国科技期刊引证报告》(核心版). 北京: 科学技术文献出版社, 2010
- 5 杜云祥, 张莹, 张晓梅等. 万方数据——医药信息系统收录中文生物医学期刊的分析研究. 中华医学图书情报杂志, 2008, 17(1): 76-81
- 6 岳洪江. 管理科学期刊影响因子评价比较研究——基于国内学术期刊引证数据. 科技管理研究, 2009, (7): 457-459
- 7 王平南, 吴娅娜. 国内三大期刊全文数据库优势与特色评述. 图书馆, 2008, (5): 88-90
- 8 曹开江. 我国三大全文期刊数据库医学数据质量的比较研究. 图书馆理论与实践, 2008, (3): 24-29
- 9 李晓萍, 姜瑾秋, 王丽. 期刊影响因子和总被引频次的影响因素分析. 深圳中西医结合杂志, 2007, 17(4): 260-261
- 10 刘雪立, 董建军, 周志新. 我国医学期刊出版周期与即年指标关系的调查研究. 中国科技期刊研究, 2007, 18(4): 597-599
- 11 沈志超, 龚汉忠, 曹静等. 对 CJCR 中期刊评价指标“扩散因子”的质疑. 中国科技期刊研究, 2006, 17(5): 746-749
- 12 张艳芬. 2005 年中国医学科技统计源期刊的被引半衰期. 中华医学图书情报杂志, 2008, 17(4): 75-77

6 种神经医学期刊栏目设置及内容特点分析

王志娟¹⁾ 法志强²⁾ 郭洪波³⁾*

收稿日期: 2011-06-26
修回日期: 2011-09-21

1) 南方医科大学珠江医院《中华神经医学杂志》编辑部, 510282 广州市工业大道中 253 号; E-mail: snow_migrant@163.com

2) 南方医科大学珠江医院神经外科, 510282 广州市工业大道中 253 号

3) 南方医科大学珠江医院科研处, 510282 广州市工业大道中 253 号

摘要 分析 6 种国内外神经医学期刊栏目设置情况及内容特点。结果显示: 与国外神经医学期刊比较, 国内神经医学期刊的固定栏目数占总栏目数比例较低, 机动栏目占总栏目数比例较高; 国内外神经医学期刊论著类文章均最多, 国内期刊通信类文章最少, 国外期刊 *Brain*、*Journal of Neuroscience* 临床类栏目最少。与国内神经医学期刊比较, *Neuron* 杂志指南、评论类文章、*Brain* 杂志评论、通信类文章、*The Journal of Neuroscience* 杂志通信类文章较为突出, 且突出栏目内容多为论著文章的评论和质疑, 值得国内神经医学期刊学习。

关键词 神经医学期刊 栏目设置 内容

栏目是期刊的基本单位和重要组成部分, 是办刊方针、学科特色的重要表现形式。栏目设计是否合理、科学, 关系

到期刊的整体形象和质量^[1]。国内外医学期刊栏目设置的分析已有些报道, 本文在此基础上, 侧重分析国内外 6 种神

* 通信作者: 郭洪波

经类医学期刊栏目的设置、文章比较及内容特点,以了解国内神经医学期刊栏目设置的现状和问题,现报道如下。

1 资料来源与方法

选择由中华医学会主办的《中华神经外科杂志》《中华神经科杂志》《中华神经医学杂志》3种神经医学专业期刊,收集上述期刊2010年10月至12月共9期杂志;选择2010年SCI收录的国外神经医学领域期刊 *Neuron* (ISSN:0896-6273, IF: 13.26)、*The Journal of Neuroscience* (ISSN:0270-6474, IF: 7.178)、*Brain* (ISSN:0006-8950, IF: 9.49), 收集 *Neuron* 杂志(半月刊)2010年10月到12月共6期杂志, *Brain* 杂志(月刊)2010年10月至12月共3期杂志、*The Journal of Neuroscience* 2010年10月至12月(共11期)6期杂志[包括 October 6; 30(40): 13211-13548/October 13; 30(41): 13549-13915/November 3; 30(44): 14593-14924/November 10; 30(45): 14925-15335/December 1; 30(48): 16065-16407 December 8; 30(49): 16409-16754]。分析上述期刊栏目设置与内容的特点,非学术类栏目如读者/作者/编者、会议征文消息、Toolbox、Corrections/Corrigendum/Errata、This Week in The Journal、Journal Club 等

类栏目不列入分析。

2 结果

2.1 栏目设置一般情况的比较

国内外6种神经医学专业杂志栏目设置的一般情况见表1,国内期刊共设置栏目17个,固定栏目6个(专题和专论视为同一栏目),机动栏目11个(经验介绍和经验交流视为同一栏目,学术交流和学术讨论视为同一栏目);国外期刊设置栏目23个,固定栏目10个(Articles和Original Articles视为同一栏目),机动栏目13个(Review、Minireview和Review Article视为同一栏目),总的来说,与国外神经医学期刊比较,国内神经医学期刊的固定栏目数和固定栏目占总栏目数比例较低,机动栏目数较少,机动栏目占总栏目数比例较高。*Neuron* 杂志6期中只有一个固定栏目(Articles),一方面可能与*Neuron* 杂志的栏目划分细化有关(Perspective、Viewpoint、Overview、NeuroViews均属于观点类栏目);另一方面可能与*Neuron* 杂志的办刊特色有关(6期中连续5期出现了Previews、Review栏目,3期出现了Sponsored Article、Featured Article栏目),这样既保持了栏目在一定时间内的连续性,也显示了期刊栏目的多样性。

表1 国内外神经医学期刊栏目设置一般情况的比较

期刊	固定栏目	机动栏目
中华神经外科杂志	述评、专题、基础论著、临床论著、综述、病例报告	经验介绍、技术改进、学术交流(指南解读)
中华神经科杂志	述评、专论、临床研究、基础研究、综述	病例报告、药物研究、临床病理讨论、会议纪要、学术讨论
中华神经医学杂志	基础研究、临床研究、综述	述评、专题、短篇论著、经验交流、病例报告
<i>Neuron</i>	Articles	Previews、Review、Perspective、Reports、Viewpoint、Case Study、Neurotechnique、Report、Sponsored Article、Featured Article、Overview、NeuroViews
<i>Brain</i>	From The Archive、Scientific Commentaries、Original Articles、Occasional Paper、Book Review	Letters to the Editor、Review Article
<i>The Journal of Neuroscience</i>	Brief Communications、Articles、Cellular/Molecular、Development/Plasticity/Repair、Cognitive、Neurobiology of Disease	Symposium and Mini-Symposium

2.2 栏目分类情况的比较

将6种期刊的所有栏目按照内容分为论著类、临床类、综述类、指南类、评论类、通信类和其他等7大类,其中临床类包括经验交流、病例报告、临床病理讨论、药物研究、短篇论著、Case Study、Neurotechnique、Report;指南类包括

Previews、From The Archive;评论类包括Perspective、Viewpoint、NeuroViews、Scientific Commentaries、Book Review、Symposium and Mini-Symposium;通信类包括Letters to the Editor、Brief Communications;其他包括会议纪要、Occasional Paper,具体见表2,国内外神经医学期刊论著类文章均最多,

国内期刊通信类文章最少,国外期刊 *Brain*、*Journal of Neuroscience* 临床类栏目最少。与国内神经医学期刊比较,

Neuron 杂志指南、评论类文章,*Brain* 杂志评论、通信类文章,*The Journal of Neuroscience* 通信类文章较为突出。

表2 国内外神经医学期刊栏目分类情况的比较

[篇(%)]

期刊	论文数	论著类	临床类	综述类	指南类	评论类	通信类	其他
中华神经外科杂志(3期)	105	75	19	7	1	3	0	0
中华神经科杂志(3期)	60	41	8	5	1	4	0	1
中华神经医学杂志(3期)	91	65	13	12	0	1	0	0
<i>Neuron</i> (6期)	104	61	9	12	13	8	0	0
<i>Brain</i> (3期)	98	68	0	2	3	6	12	3
<i>Journal of Neuroscience</i> (6期)	214	179	0	0	0	12	23	0

2.3 栏目设置内容的比较

国内神经医学期刊的评论类文章多为知名教授或专家撰写的综述,而 *Neuron* 杂志的评论类文章主要是针对某些论著文章进行的分析,指出研究的优、缺点及今后该领域科研方向等方面的评论和建议;国内3种神经医学期刊均没有针对已发表的文章提出质疑或商榷的通信类栏目,而 *Brain*、*The Journal of Neuroscience* 的通信类栏目中可就已发表的基础和临床研究等方面提问,提出自己不同的意见并提供证据,或通过临床实践或文献阐明自己的观点,进行评论和质疑。

3 讨论

基于对国内外神经医学期刊栏目设置和内容的比较,对我国神经医学期刊栏目的设置提出以下建议,以供参考。

(1) 细化栏目,提高固定栏目的比例

期刊栏目的一大特点为稳定性和连续性,固定栏目与机动栏目的适宜比例为2:1^[2],国内期刊固定栏目比例尚需提高,*The Journal of Neuroscience* 论著类文章按研究内容又分为 Articles, Cellular/Molecular, Development/Plasticity/Repair, Behavioral/Systems/Cognitive, Neurobiology of Disease 4个栏目,既便于读者阅读和检索,也适应了医学论文分类逐渐专业化的发展趋势。国内期刊按照内容和专业学科划分栏目时可根据收到的文章数目进行可行性分析和设置,也可在现有栏目划分的基础上增加一些所收文章量大、面向读者群较广的专科内容栏目。

(2) 重视编读往来,开设通信类栏目

国内期刊几乎没有针对已发表的文章提出质疑或商榷

的来信,偶尔有读者的建议,也不针对具体某篇文章。作为专业医学期刊编辑,要充分意识到期刊乃活跃学术、促进交流的桥梁和平台,将反馈医学临床和科研信息为己任,加强对通信类栏目的收集、组稿工作,鼓励读者敢于“质疑”——善意的学术讨论,才能真正的推动医学事业的发展和繁荣,神经医学期刊才能创造“百花齐放,百家争鸣”式的学术环境,与国际期刊接轨。

(3) 提高评论类和指南类文章比例,发挥期刊的导向作用

国内期刊综述类文章比例较大,内容多为陈述某相关领域的研究现状,尽管大多数作者最后会做全文的小结或展望,但一般内容空洞,并没有做进一步的评论或分析,指导性意义不大,而评论类文章如述评一般为在某一领域有一定成就或建树的专家教授撰写,内容多包括专业性的指导意见和尚需解决的热点问题,也会指明进一步的研究方向。指南类文章可以为临床提供诊疗依据和准则,读者群广泛,是期刊学术地位和价值的体现,国外3种期刊对评论类或指南类文章均有所侧重,国内期刊评论类、指南类文章均较少,可能与作者缺乏、期刊的权威性和稿源有限有关,医学编辑应该从期刊的自身优势出发,加强与业内专家的联系和约稿力度。鼓励指南类文章的投稿,制定倾斜政策以更好的发挥期刊的导向性作用。

参考文献

- 1 李梅. 期刊栏目策划的重要性与原则. 出版发行研究, 2008, (4): 64-65
- 2 李建安. 科技期刊的栏目设置、命名及方法评价. 编辑学报, 2000, 12(1): 10-13