

推进我国医学期刊稿约的规范化

陈汐敏 接雅俐 蒋 莉 唐 震 邹建刚

《南京医科大学学报》编辑部,210029,南京

摘要 将11种国内中文医学期刊与10种SCI收录的国外优秀期刊的稿约进行对比,分析其异同。结果显示:10种国外期刊稿约的信息量均较大,条款较多,各项条款的叙述详尽;而11种中文期刊中,部分期刊稿约过于简单,缺项较多。认为需要向国外优秀期刊学习,补充完善稿约,从而推进我国医学期刊稿约的规范化。

关键词 稿约;规范化;国内外医学期刊对比

Comparative analysis of instructions for authors in medical journals at home and abroad // CHEN Ximin, JIE Yali, JIANG Li, TANG Zhen, ZOU Jianguang

Abstract Based on the comparative analysis of instructions for authors in 10 abroad medicine journals included in SCI and 11 Chinese medical journals, we found that the instructions for authors of journals abroad have complete information and elaborate description, while the instructions in Chinese journals are abridged and short. We should standardize the information of instructions for authors in our medical journals for improving the quality of manuscripts and the influence of our medical journals in the world.

Key words instruction for authors; standardization; comparison of medical journal at home and abroad

Authors' address Department of Journal of Nanjing Medical University, 210029, Nanjing, China

稿约是作者了解期刊最重要的信息来源。稿约需要向作者和读者介绍期刊的办刊宗旨、报道范围、投稿方式、审稿标准、文章格式要求等多项内容。稿约的质量是反映期刊质量的一个重要指标^[1],提高稿约的规范化程度,完善和优化稿约内容,对期刊质量和影响力的提升有很大作用^[2]。稿约的撰写质量越来越受到

科技期刊编辑的重视,已有一些分析和反思当前国内期刊稿约状况的报道^[3];但通过与国外优秀期刊稿约的对比来分析我国医学期刊稿约情况的研究鲜有报道。本文通过对国内11种医学期刊与国外10种SCI收录的著名医学期刊稿约的对比分析,试图为我国医学期刊稿约的优化提供参考。

1 稿约内容分析

调查对象中的10种SCI收录的国外医学期刊,出自目前世界上在医学期刊出版领域中占有重要地位的出版社、出版集团或协会组织,有一定的代表性,包括《Journal of National Cancer Institute》(Oxford大学出版社,影响因子13.757)、《Nature》(36.28)、《Nature Medicine》(22.462)、《Molecular Therapy》(6.873),均属NPG出版集团,还有《Proceedings of the National Academy of Sciences》(美国国家科学院与Highwire集团联合出版,9.681)、《Cancer Research》(AACR协会,7.856)、《European Journal of Cancer》(Elsevier集团,5.536)、《International Journal of Cancer》(John Wiley & Sons集团,5.444)、《Journal of Nuclear Medicine》(SNM协会主办,6.381)、《Plos one》(Plos集团,4.092)。各刊的报道范围涉及基础医学、临床医学和预防医学等各个领域,在医学期刊界均有较高影响力。

调查对象中的11种国内医学期刊均来自2011年版《中文核心期刊要目总览》,分别为综合性医药卫生类期刊:《北京大学学报(医学版)》《中山大学学报

学技术的发展、知识的扩充还将会被广泛应用于各领域的内容表述中。以上提及的一些问题是编辑工作中常见的问题,所述解决方法和建议有些可能只是一家之言或不够成熟,仅供同人参考,希望大家共同讨论把工作做得更好。笔者相信只要做到表达符合逻辑、不产生歧义且简单明了,一般来说是能够用好连接号的。

4 参考文献

[1] GB/T 15834—2011 标点符号用法[S]. 北京:中国标准出版社,2011
[2] GB/T 15834—1995 标点符号用法[S]. 北京:中国标准出版社,1995

[3] 陈浩元. 连接号的形式与规范使用[J]. 语文建设,1998(12):6-9
[4] 李兴昌. 关于国标《标点符号用法》中“连接号”的质疑和用法建议[J]. 科技与出版,1998(5):34-35
[5] 杨小萍. 关于GB/T 15834—1995中连接号应用问题之我见[J]. 编辑学报,2005,17(5):390-391
[6] 李炳汝,宋敏,韩仲琪. 对GB/T 15834—1995中连接号用法规定的疑问及修改建议[J]. 中国科技期刊研究,2006,17(4):675-676
[7] Butcher J. 编校、著作指南[M]. 刘士聪,温秀颖,夏廷德,译. 3版. 北京:清华大学出版社,2006:145

(医学科学版)《第三军医大学学报》《中国医学科学院学报》《浙江大学学报(医学版)》《南京医科大学学报(自然科学版)》《医学争鸣》《中华医学杂志》,以及肿瘤类期刊:《中华肿瘤杂志》《肿瘤》《中华放射肿瘤学杂志》。这些期刊在中文核心期刊内相应类别中的排名比较靠前,可认为这些期刊能够反映一部分我国较优秀医学期刊的情况,报道范围与上述10种国外医学期刊相同。各刊均有自己的网址,能够便捷地查阅到稿约内容,均于2012年9月10日下载,分析各刊稿约的条款设置。

目前大多数医学期刊的稿约都是参照国际医学期刊编辑委员会《向生物医学期刊投稿的统一要求》(简称《统一要求》)而编写的,主要包含3大类内容:1)生物医学研究和报道的伦理学问题;2)生物医学期刊出版过程中所涉及的发表和编辑问题;3)文稿准备与投稿的技术问题。

所调查的期刊其稿约基本上涵盖了《统一要求》中的主要内容,但在各条款的介绍次序上与《统一要求》中并不一致。大多数期刊将《统一要求》中的前2部分内容融合在一起向作者介绍。根据所研究的大部分期刊的条款设置和介绍的先后顺序,并参照其他研究^[4-6]进行归纳整理,分为期刊情况介绍、投稿要求和说明、论文撰写规范、学术伦理规范及出版中所涉及的相关法律说明等4个大项,共34个小项,分析比较国内外期刊各项条款的有无和完善程度。

2 结果和讨论

所调查的国内外期刊稿约中各项条款的情况和比较见表1。通过分析发现:由于国外期刊基本上按照《统一要求》进行条款设定,与国内医学期刊相比,总体上10种国外期刊稿约的信息量均较大、内容丰富,条款较多,各项条款的叙述也更详尽;而11种国内期刊中,部分期刊稿约过于简单,缺项较多,使作者难以把握期刊对稿件的要求。

2.1 期刊情况介绍的差异 对于期刊情况的介绍,各刊都有报道范围的说明;但是,在稿件分类和相关说明方面,国内期刊都有不同程度的缺项,3种刊物没有具体的稿件类型说明的条款,如果作者需要知道该刊的栏目和稿件类型必须翻看杂志,非常不便。此外,8种国内期刊虽然介绍了稿件分几种类型,但大都没有各类型稿件的具体要求,而国外期刊则都有详细介绍。

2.2 投稿要求和说明的差异 10种国外期刊都有详细的在线投稿说明。国内期刊除2种未说明在线投稿方式外,其他都有简要的介绍;但内容相对简单,有的仅列出网址,需要作者自己去摸索投稿方式和具体步骤。

表1 10种国外医学期刊和11种国内医学期刊稿约中各项条款的比较(n/N)

稿约条款	国外	国内
期刊情况介绍		
报道范围的说明	10/10	11/11
稿件类型分类	10/10	8/11
不同类型稿件的简要说明	10/10	2/11
投稿要求和说明		
在线投稿说明	10/10	9/11
稿件说明信的要求	10/10	0/11
审稿费和版面费的说明	10/10	7/11
审稿流程说明	9/10	3/11
修回稿的处理	8/10	3/11
被退稿件的申诉方法	4/10	0/11
论文撰写规范		
文章一般格式要求(字体、行距、正文字数和图表数、文件格式)	10/10	1/11
题名页的要求	10/10	0/11
文章题名要求(字数和内容)	10/10	11/11
作者和通信作者的定义	10/10	11/11
摘要写作要求	9/10	11/11
正文的内容组成和叙述顺序	10/10	4/11
图表的要求	10/10	10/11
图注表注的要求	10/10	2/11
补充材料的内容和要求	10/10	0/11
致谢的内容和要求	10/10	5/11
参考文献的格式要求	10/10	10/11
单位的规范	6/10	11/11
缩略语的规范	6/10	11/11
医学名词	7/10	10/11
数字用法	0/10	8/11
统计学方法和符号的规范	4/10	8/11
数据公开(核酸和氨基酸序列)	9/10	0/11
细胞株说明	6/10	0/11
学术伦理规范及相关法律说明		
病人隐私的保护	10/10	5/11
实验动物的保护	10/10	0/11
注册临床试验的义务	10/10	0/11
重复投稿、重复发表和二次发表的申明	10/10	8/11
基金或利益冲突的申明	10/10	3/11
版权转让协议	10/10	8/11
发表后作者的权利	8/10	5/11

注:n/N为有相关说明的期刊数/期刊总数。

9种国外期刊都有较详细的审稿流程说明和修回稿处理方法,《Proceedings of the National Academy of Sciences》《Cancer Research》《Nature》《Nature Medicine》还提供了被退稿件的申诉方法,充分保障和尊重作者的诉求。而11种国内期刊中,8种无审稿流程说明,8种没有明确修回稿处理的要求。此外,尚无一种国内期刊有被退稿件的申诉方法。

所调查的10种国外期刊对是否收取审稿费及版面费也有明确介绍,并有相当一部分并不收取审稿费。因印刷版彩图的费用较高,大部分国外期刊都会让作者选择是否同意以彩图形式印刷,可以选择以黑白图

形式印刷但网络电子版仍以彩图形式呈现。而4种国内期刊没有明确审稿费及版面费的金额和支付方式,只有在投稿完成或稿件被接收后才能得到通知。

此外,国外期刊要求投稿时必须附一份稿件说明信作为独立文件上传给编辑部,有相对固定的格式,要写明稿件的主要内容和创新之处。这对编辑或主编初步把握稿件整体内容、评价稿件的科学性和创新性有重要作用;也时刻提醒作者在课题设计和撰写成文时要体现研究的创新性,避免低水平重复。部分期刊还要求一些重要的法律声明内容如有无重复投稿、有无利益冲突等也在稿件说明信中体现。而国内期刊普遍没有这一条款。

2.3 论文撰写规范的比较 国外期刊对投稿论文的一般格式要求比较高,对字体字号、行距、正文字数和图表数量、文件格式和页码编排都有严格要求;还要有题名页注明文章题名及栏外标题,以及所有作者的信息和通信作者的详细联系方式等;对正文的内容组成和叙述顺序也有明确要求。而大部分国内期刊这方面的要求阙如或不具体,导致作者投稿上传的文档格式不合要求,都需要在审稿意见和退修意见中指出这方面的问题,甚至由编辑在后期予以加工整理。

多数国外期刊对作者的定义都有明确的限定,甚至要求写明各个作者对文章的贡献程度以及承担部分的责任,这对规范作者署名、遏制学术不端有一定作用。虽然目前国内期刊也在强调作者的定义,但尚未要求标明每位作者对论文的贡献度和责任大小。

国外期刊要求图表以独立文件上传,单独排列在正文后面,对图注表注的要求较高。国内期刊的图表大多随文排列在正文中,只有2种期刊对图表注释提出了具体要求,大部分期刊忽视了这一问题,导致发表的文章缺少图表注释,或过于简单,使图表失去自明性。

国外期刊均有补充材料的要求,由于字数和图表数的严格限制,作者可以将详细的实验步骤或有补充说明作用的图表纳入补充材料部分独立上传,此部分不出现在纸质印刷版中,但会出现在网络版中,有专门的链接方便读者查看。而国内期刊尚无此项。

国外期刊对致谢也有明确要求,什么人或组织应放在致谢中而不是作者中都有详细规定,而国内只有5种期刊有相关规定,大部分期刊致谢的内容比较随意。

国外期刊强调数据公开,大部分期刊要求文章中所涉及的新基因或蛋白质序列必须在国际公开的数据库中登记,方便研究者查阅。部分高影响因子期刊要求实验所用的细胞株也需要有明确的认证材料,以防止细胞传代过多导致变异而使不同实验室的研究结果

存在差异。而国内期刊尚无这些规定。

在计量单位、缩略语、医学名词、数字用法、统计学方法及其符号等规范的约定上国内期刊好于国外期刊,这是由于我国要求期刊遵循国家标准和规范所致,也是需要继续保持并进一步完善的。

2.4 学术伦理规范及相关法律说明 国外期刊对相关学术伦理规范非常重视,不仅重视病人隐私保护的伦理要求,还重视实验动物的权益;而虽然有5种国内期刊对病人的隐私保护提出了要求,但无一提到实验动物的伦理规范。

国外期刊强调临床试验研究注册临床试验的义务,必须注册并提供登记号,而国内期刊尚无此要求。

国外期刊对重复投稿、重复发表、二次发表、利益冲突和版权转让非常重视,要求作者投稿时给予相关说明,或有拟好的相关PDF文件需要作者下载、填写、签字并提交给编辑部,以维护期刊版权和利益,防止学术不端,保证学术研究的公正性。国内期刊大多只给出不要重复投稿的要求,而对文章重复发表(包括在学术会议上报告及在临床试验注册平台上发布)或二次发表时对作者的要求和编辑部的态度并不明确。

在利益冲突方面,即便我国部分期刊编辑已经认识到它们的重要性^[7-8],但是仍未得到大多数期刊的普遍重视。

此外,大部分国外期刊在稿约中就注明了发表后作者的权益,而相当一部分国内期刊忽视了这一条款。

3 我国医学期刊稿约需要切实改进

按照什么标准来进行稿约的修订,可根据期刊各自的特点来进行,但最终的目的仍然是为作者服务,为读者服务,为提高期刊质量服务。《统一要求》中的有些内容确实需要我国期刊学习。其中有些条款已经数次被强调并有一些成效^[9-11],如《中华医学杂志》《中华肿瘤杂志》《第三军医大学学报》的稿约就比较全面详细,仅有个别款项需要补充或改进;但是其他医学期刊的稿约都有或多或少的不足,与国外期刊的差距仍较明显。针对我国医学期刊稿约的现状,笔者认为以下方面需要各刊进一步完善。

3.1 明确不同类型不同栏目稿件的要求 需在稿约中注明什么样的稿件属于何种论文类型,适合哪个栏目,明确各类型稿件的字数、图表和参考文献数量,使作者能够快速、准确地知道各栏目类型的异同和相关稿件要求,有目的地准备稿件并有针对性地投到最适合的栏目中。

3.2 明确投稿要求和审稿流程 在稿约中应明确告知作者投稿要求:如何注册、投稿前需要准备什么材

料、如何上传文章和数据、采用何种格式、文件大小等,以提高稿件的规范性。详细介绍审稿流程:是否需要推荐审稿人及其数量,编辑如何送审和归纳意见并反馈给通信作者;作者如何处理修回稿,包括如何逐条修改和回复,在何处如何上传修改稿和必要的数据,以及时间要求等,使作者能够对稿件的审稿状态做到心中有数,减少作者在等待而不知稿件明确处理信息的情况下,发生一稿两投的概率,作者修回时能对稿件进行有针对性的符合杂志要求的修改,提高作者修改稿的规范性,增加被接受的机会。在条件许可时提供被退稿件的申诉办法,保障作者权益。

明确是否收取审稿费及版面费,包括金额和支付方式。对于彩版的处理,可向国外期刊学习,征求作者的意见,作者可以选择黑白图,但网络电子版仍以彩图形式呈现,从而在保证文章质量的条件下减免一定费用,也充分体现了为作者服务的态度。

目前国内期刊没有稿件说明信方面的要求,而增加这一条款,可使作者和编辑都能明确稿件的创新性,可能会对稿件和期刊质量提高起到一定的促进作用。

3.3 完善论文撰写规范 尽可能完善论文撰写规范,使作者在撰稿时有章可循,保证论文撰写的规范统一,同时也能提高编辑工作的效率。针对目前国内期刊的情况,特别需要注意增加对图表注释的要求,为了满足图表自明性的要求,需要详细说明图表中各种标志的意义,简要描述相关研究结果,以增强图表内容的完整性和论文的可读性。

随着数字网络出版的兴起,国内期刊可增加“补充材料”这部分内容,一方面节约版面,降低发表费用,另一方面也保留了文章的重要信息,方便其他研究人员重复和检验,这也是提高期刊影响力的重要措施。

在数据公开方面,应向国外期刊学习,基因蛋白质序列必须在国际公开的数据库中登记,提供试验所用细胞株的认证材料,保证研究报道结果的真实性和可重复性。

作者署名规范和致谢的说明也要详细规定,虽然根据《统一要求》这并非编辑的工作职责,但这对遏制

学术不端、净化学术环境仍能发挥一定作用。

3.4 进一步深化学术伦理规范和完善相关法律说明

中文医学期刊不仅要关心以人为研究对象的伦理道德,还要注意以动物为研究对象的伦理规范;强调注册临床试验的义务并提供登记号,保证研究报道结果的可信性和公开公正性;完善对重复投稿、重复发表和二次发表的界定,表明编辑部的态度,要求作者提供明确说明,避免可能产生的学术不端;明确可能产生的利益冲突和解决方案,进一步完善相关法律说明;对文章的使用权,样刊、单行本的馈赠等内容作详细规定,明确期刊以及作者的权利和义务,体现为作者服务的办刊宗旨。

4 参考文献

- [1] 孔琪颖,徐晓,葛建平,等. 国内外科技期刊稿约对比分析[J]. 编辑学报,2010,22(增刊2):64-66
- [2] 何小军,沈惠云,邵菊芳,等. 科技期刊应优化稿约[J]. 编辑学报,2008,19(4):279-290
- [3] 王蕾,周传敬. 当前医学学术期刊稿约应重视的几个问题[J]. 编辑学报,2006,18(增刊1):246-249
- [4] 郭志新. 725种医学期刊稿约内容调查与探讨[J]. 中国科技期刊研究,2006,17(4):581-584
- [5] 陈朝晖,尹晓波. 科技期刊稿约的要素及应注意的问题[J]. 湖南大众传媒职业技术学院学报,2006,6(6):84-87
- [6] 任英慧,周传敬. 国内外知名生物医学期刊稿约中有关责权问题的对比分析[J]. 中国科技期刊研究,2004,15(1):54-56
- [7] 王爽娟. 医学期刊出版流程中“利益冲突”的控制策略[J]. 编辑学报,2012,24(1):13-15
- [8] 潘伟,游苏宁. 5种医学期刊中经济利益冲突问题的调查及分析[J]. 编辑学报,2002,14(3):195-197
- [9] 罗芳. 医药期刊稿约的调查与分析[J]. 编辑学报,2004,16(5):339-341
- [10] 雷琪. 论医学期刊的稿约规范[J]. 编辑学报,2006,18(6):429-430
- [11] 雷水英,王攀智,董燕萍,等. 10种中华医学会系列杂志处理医学伦理问题的调查及分析[J]. 编辑学报,2011,23(4):320-322

(2012-09-25 收稿;2012-12-22 修回)

有限增量符号应采用哪一个?

问 在不少科技期刊中,有限增量符号的使用不统一,用 Δ 、 Δ 、 Δ 的都有。请问应采用哪一个?

答 GB 3102.11—1993《物理科学和技术中使用的数学符号》的11-6.14规定:“ Δx ”的“意义或读法”为“ x 的[有限]增量”。据此可知,正确的有限增量符

号为正体大写希腊字母 Δ ,使用斜体大写希腊字母 Δ 和表示三角形的符号 Δ 都是错误的。产生错误的原因可能是:1)不了解国家标准的规定;2)校对不仔细,未把误排的“ Δ ”改正过来;3)对 Δ 和 Δ 不熟悉,以为二者可以通用而不加辨别。

(同任)