

医学期刊存稿量调控方法

吴爱华 王晴 李彩[†] 杜冰 王姝 张玉楠

四川大学华西口腔医学院《华西口腔医学杂志》编辑部,610041,成都

摘要 医学期刊的存稿量适当,可以将发表时滞控制在合理的范围内。本文根据医学期刊的刊期和审稿制度的特征,总结出控制存稿量的方法:根据来稿量和刊期确定时间单位,在单位时间内根据稿件审理阶段来调整存稿量,其中审稿阶段根据往年的录用率进行整体调控,定稿阶段根据每期发文章量进行精细调控。这样,既可保证发文章量,又可控制发表时滞不致过长,还可以选择到学术质量相对较高的稿件,从而提高期刊质量。

关键词 医学期刊;存稿量控制;发表时滞

Methods of regulating and controlling the amount of reserved manuscripts in medical journals// WU Aihua, WANG Qing, LI Cai, DU Bing, WANG Shu, ZHANG Yunan

Abstract For medical journals, an appropriate amount of reserved manuscripts would allow the publication delay to be controlled in a reasonable range. The methods of controlling the amount of reserved manuscript in view of publishing frequency and peer review system are discussed in this paper. Unit of time is determined according to the amount of submissions and publication frequency, and the amount of reserved manuscripts is regulated according to the period of peer review. The amount of reserved manuscripts is controlled in the review stage according to acceptance rate in previous years, and that in the final stage according to the number of published papers in each issue. By this means, the number of published papers and the publication delay would be controlled, the high quality manuscripts can be chosen, and the journal quality would be improved.

Keywords medical journal; control of amount of reserved manuscripts; publication delay

Authors' address Editorial Department of West China Journal of Stomatology, West China School of Stomatology, Sichuan University, 610041, Chengdu, China

近年来,随着我国医学的发展和科研实力的提高,医学期刊的论文投稿和发表数量上升明显。作者投稿的积极性高了,论文的质量高了,期刊的学术质量相应提高,这对期刊来说当然是福音;但实际工作中存在的存稿量增加、发表周期延长等问题,又会影响期刊的质量。如何筛选高质量的稿件,控制适当的存稿量是值得探讨的问题。虽有学者对此作过研究^[1-5],但期刊存稿量变数很大,不易形成固定的模式。

笔者在实践中根据医学期刊刊期和审稿制度的特征,总结出控制存稿量的方法:根据来稿量和刊期确定

时间单位,在单位时间内根据稿件审理阶段来调整存稿量,其中审稿阶段根据往年的录用率进行整体调控,定稿阶段根据每期发文章量进行精细调控。采用这一方法,可将期刊存稿量控制在合理范围内,既保证发文章量,又控制发表时滞不致过长,提高了期刊的学术质量。

1 医学期刊的刊期情况和单位时间的确定

医学期刊的来稿总是处于动态处理之中,不会长久停留在某一阶段,因此,从一个时间点很难把握期刊来稿和存稿的具体情况;但是,从一段时间内观察来稿和存稿量的变化,就会发现二者的规律。如以“年”为时间单位,1年内的来稿量和已处理稿件量(包括退稿、在审、已录用稿件)基本相当,而一种成熟的期刊,其录用稿件量和来稿量的比例相对稳定;但是,如果所有稿件均以“年”为时间单位作调整,时间显然过长,会增加出版时滞。

笔者发现,医学期刊的刊期较为固定,以月刊和双月刊居多,因此以“月”为时间单位来调整存稿量是较好的方法。如果来稿量很大,时间单位可以缩短为半月或周;来稿量较少,时间单位可以选择双月或季,但是不推荐更长的时间。如果设定的单位时间较长,有利于期刊选择质量相对较高的稿件来发表,但是会增加发表时滞。编辑应平衡二者的关系,找到适合本期刊的单位时间。

笔者调查了CNKI数据库中的中国学术期刊网络出版总库收录学术期刊(包括自然科学和社会科学期刊)的刊期情况,结果见表1。

表1 CNKI数据库收录的学术期刊的刊期情况
(截至2012-05-30)

刊期	学术期刊	医学期刊	医学期刊比例/%
年刊	69	0	0
半年刊	102	6	5.9
季刊	1 433	102	7.1
双月刊	3 173	470	14.8
月刊	2 679	413	15.4
半月刊	323	55	17.0
旬刊	105	30	28.6
周刊	24	6	25.0
周二刊	1	0	0

[†] 通信作者

期刊总量(1 082种)的81.6%。由于刊期较为固定,便于编辑以刊期(月或双月)为时间单位来调整存稿量。此外,该调查结果也从侧面说明当前医学期刊对时效性的看重。医学期刊没有年刊,半年刊、季刊所占比例较低,而半月刊、旬刊、周刊所占比例较高,尤其是旬刊、周刊的比例均在25%以上。也就是说,目前国内以旬刊和周刊出版的所有期刊中,有1/4是医学类期刊。这也说明医学期刊的来稿量较大,刊出较快,刊期较短,编辑应注重调整存稿量,避免发表时滞过长。

2 存稿量调控方法

目前我国医学期刊的审稿制度多采用“三审制”。作者所投稿件的最终结果有以下几种情况:编辑初审退稿,同行专家评审后退稿,主编终审后退稿或者被录用。编辑可以根据不同的审稿阶段来调整存稿量。为便于计算,将编辑初审和同行专家评审归为审稿阶段,主编终审归为定稿阶段。审稿阶段可以根据期刊往年的录用率进行整体调控,而定稿阶段可以根据每期发文章量进行精细调控。

2.1 审稿阶段存稿量的调整 一种期刊经过多年的经营,其稿件录用率多维持在比较固定的水平,虽有一定的波动但不会很大。假设期刊往年录用率为 $\eta\%$,单位时间内经过审稿处理的稿件量为 N ,那么本阶段存稿量(即准备定稿的稿件) C 可以通过公式

$$C = N(\eta + x) \quad (1)$$

计算。式中 x 为变量,可以根据来稿量、稿件类型及其长短来调整,一般以10%~30%为宜。简言之,本阶段存稿量应大于总稿件量乘以往年的录用率,以便终审时可择优录用,也可防止因作者撤稿、文章较短等因素的影响致使稿件不足。存稿量确定后,根据专家评审意见,结合编辑初审情况,选择质量较高的稿件,而将其余稿件作退稿处理。需要注意的是,初审退稿和审稿意见不佳未经讨论直接作退稿处理的稿件也应计算在内。

2.2 定稿阶段存稿量的调整 如果存稿量适当,发表周期较短,那么被录用的稿件距发表的时间就不会过长。单位时间内提交定稿的稿件,将是数月后刊物发文的主体内容。编辑可以参考往年的发文章量,根据目前已有稿件的类型、长度等情况,制定出详细的出版计划,计算出较具体的发文章量,和稿件一起提交给主编定稿,以便主编按照出版计划选择稿件。

假设审稿阶段的存稿量为 C ,期刊往年每期发文章量为 m ,根据拟定稿稿件的类型和长度,调整后的发文章量为 m_1 ,请主编据此选择稿件,最终定稿的稿件为 m_2 , $m_2 \approx m_1$ 。为了保证发文章量,一般 $m_2 \geq m$,排版后多

出的文章记为下一期的存稿量,而对下一期审稿阶段的存稿量 C 作相应调整。

2.3 举例说明 以《国际口腔医学杂志》为例,该刊设有专家论坛、论著、方法介绍、病例报告、综述、文摘、消息等栏目。为便于计算,将专家论坛、论著、方法介绍、病例报告等一次文献统称为论著。文摘多用作补白,对总发文章量的影响不大,计算时可以排除。从2010年第1期至2012年第3期,该刊每期发文章量平均34篇;论著每期发文章量最多12篇,最少10篇,平均11篇;综述每期发文章量最多25篇,最少19篇,平均23篇。发文章量最少的为2011年第2期,综述21篇,论著11篇,合计32篇;发文章量最多的为2012年第1期,综述25篇,论著12篇,合计37篇。2012年该刊页码作了调整,每期增加16页,发文章量也相应增加3篇左右。由此可见,每期发文章量虽有波动,但波动不大。

《国际口腔医学杂志》系双月刊,以“月”为时间单位调整存稿量;2010—2011年该刊录用率平均为22%,其中论著为28%,综述为20%。为了确保每期均有适量的论著和综述发表,分别计算这2类稿件的存稿量,以2012年2月为例,存稿量计算如下。

2012年2月底,编辑核查本月已处理的稿件,编辑初审和专家评审结束时的稿件共92篇,其中论著33篇,综述57篇,文摘2篇。因文摘只用作补白,因此不计入存稿量。目前该刊希望增加论著的发文章量,所以论著的存稿量相对较大,而综述则相对较小;此外,2012年页码增加,发文章量也相应增加。综合考虑这些因素之后,根据式(1),本阶段论著的存稿量应为: $33 \times (28\% + 15\%) \approx 14$ 篇(x 取值为15%);综述的存稿量应为 $57 \times (20\% + 10\%) \approx 17$ 篇(x 取值为10%)。即准备提交定稿的稿件约为31篇,需退稿59篇。

90篇稿件的处理情况见表2:10篇在编辑初审阶

表2 2012年2月《国际口腔医学杂志》不同类型稿件处理量

不同阶段稿件量	论著	综述	合计
总稿件量	33	57	90
初审退稿量	3	7	10
外审退稿量	9	19	28
退修前退稿量	10	10	20
拟定稿量	11	19	30
定稿量(存稿量)	6	14	20

段退稿;28篇专家审稿意见不佳,专家评审结束后即已退稿;退修前核查通过专家评审的稿件,选择质量相对较差的20篇退稿,剩余32篇稿件请作者修改,修改的时间期限为3周。3周后核实修回的稿件,有2位作者未按时修回,经电话联系,作者回复现阶段较忙,下个月会修回。将本月修回的30篇稿件提交主编定稿。因

为期刊为双月刊,所以本次提交的为半期稿件,根据往年发文章量和增加页码的容量,正式发表篇数为19篇左右。编辑综合检查30篇稿件的内容、类型、长度、学科分布等特征,列出每篇文章拟发表的栏目和学科、地域分布情况,请主编选择17~21篇稿件定稿。1周后终审结束,定稿20篇。核实文章长度,20篇稿件中有9篇相对较短,那么在下次定稿时,需相应增加定稿量。

由此可见,编辑在每个月的月底需核查审稿阶段和定稿阶段的存稿量:审稿阶段 C 和定稿阶段 m_2 ,根据存稿量和发文章量的变化随时作出调整,既保证刊出数量也关注文章质量。存稿量控制适度,发表周期就可以相应控制在合理的范围内。

2.4. 注意事项

1)关注来稿量。式(1)中,没有涉及到来稿量。一般来讲,稿件处理量和来稿量相当;但是,由于存在审稿周期,计算稿件处理量有其相对滞后性,因此,编辑应随时关注来稿量。如果发现来稿量过少,甚至低于录用稿件量,就要及时调整,可以减少退稿,增加组稿量,以保证发文章量。

2)控制审稿周期。在稿件处理过程中,专家审稿是不易控制的阶段,如果专家评审时间过长,必然会增加发表时滞。随着网络化办公的普及,采用网络审稿、催审的形式可以明显缩短审稿周期^[6-7]。较短的审稿周期有利于编辑及时掌握来稿和退稿的数量,及时调整存稿量,因此编辑应注重控制审稿周期。

3)储备稿件的数量。为了保证发文章量,期刊应有一定的稿件储备。因为定稿后稿件还需经过编辑加工、排版、校对等多道工序,至发表还有一定时间;所以,如果储备的稿件过多,定稿后稿件的发表时间就会相应推后,发表时滞就会延长。笔者认为,对于医学期刊,由于来稿量较大,并且有逐渐增加的趋势,1~3期的稿件储备较为适当。如果来稿量比较稳定,储备1~2期的稿件是更好的选择。

4)特殊稿件的处理。某些稿件如专家约稿、重大选题稿件可以不经审稿过程,经主编或编委会直接定稿而发表。这类稿件需计算在当月定稿阶段的存稿量内。

3 结束语

在实际工作中,编辑在很多时候会担心稿件不够而谨慎退稿,由此往往出现稿件积压、发表周期过长的的问题。笔者认为,编辑每天要面对大量的来稿和文献,要求编辑不错过任何一篇有价值的文章是不现实的,而为了不错过一篇有价值的文章将所有稿件都留下来发表更是不可以的。随着医学科学的发展,作者投稿量会逐渐增加,对时效性也会越来越看重^[8-10];因此,编辑应注重控制存稿量,以缩短发表周期。

根据本文论述的方法,编辑可以及时调整存稿量,不使稿件积压过多,也能在较短的时间内给作者明确的录用与否的通知,有利于期刊的长远发展,提高学术质量。

4 参考文献

- [1] 赵丽莹,张宏,王小唯. 高校科技期刊出版时滞的调控方法[J]. 编辑学报,2011,23(6):494-495
- [2] 高岩松. 期刊编辑部最佳存稿量[J]. 编辑学报,1990,2(2):106-107
- [3] 梁博文. 确定最佳存稿量,减少稿件积压[J]. 中国科技期刊研究,1993,4(1):62-63
- [4] 韩川. 谈谈中级医学期刊的稿件积压与处理[J]. 编辑之友,1988,8(2):33-34
- [5] 谭笑眠. 学术文稿的积压因素及应采取的措施[J]. 池州师专学报,2003,17(6):135-136
- [6] 闫富宏,胡永成.《中华骨科杂志》网络远程审稿与传统纸质稿件审稿周期比较与分析[J]. 天津科技,2009,18(6):114-115
- [7] 郑瑛. 如何利用网络资源促进高校学报的审稿工作[J]. 内蒙古民族大学学报,2008,14(6):89-90
- [8] 庄爱华. 医学期刊发表时滞现状及改进措施探讨[J]. 中山大学学报论丛,2006,26(9):99-101
- [9] 刘雪立,董建军,周志新,等. 我国医学期刊出版周期与影响因素关系的调查研究[J]. 中国科技期刊研究,2007,18(1):43-45
- [10] 刘雪立,方红玲,丁君,等. SCI数据库中1058种医学期刊影响因子和5年影响因子与出版频率的关系[J]. 中国科技期刊研究,2011,22(2):211-214

(2013-03-10 收稿;2013-05-06 修回)

“IA”的写法不正确

“IA”中的 I ,是电流的量符号,这种写法是错误的。量的符号用于表示某个量值,而量值是数值与单位之积构成的,即量符号中暗含着某个单位;因此,量符号 I 后再附一单位 A 是不合逻辑的,也会引出 I 是量值还是数值的歧义。如果表示电流的量值应写为

I ;如果表示数值则应写为 I/A 或 $\{I\}_A$ 。只有量纲为的量,其量符号后给出单位才有物理意义。例如 $M = M_r \text{ g/mol}$,表示摩尔质量 M 等于相应的相对分子质量 M_r 与单位 g/mol 的积。

(卞吉)