

避免科技论文重复发表和一稿多投的机制与实践

冷怀明 刘洪娥 栾嘉 李爱国

(第三军医大学学报编辑部, 400038, 重庆)

摘要 针对科技期刊界论文重复发表和一稿多投问题较为突出的情况,建立了在稿件送同行专家评审前进行查重和在稿件刊登前再查重的机制。经过1年多的实践,避免了60余篇属重复发表或有抄袭嫌疑稿件的发表,并对一稿多投有所抑制。

关键词 重复发表;一稿多投;科技论文;科技期刊

Mechanism and practice of avoiding redundant publication and duplicate submission // Leng Huaiming, Liu Hong'e, Luan Jia, Li Aiguo

Abstract To avoid the redundant publication and duplicate submission, we established a mechanism of the duplication checking randomly before the peer review and the duplication checking necessarily before publication. During the practice in our journal more than one year, we have detected more than 60 manuscripts of redundant publication or plagiarism and rejected them. This process is of advantage to restrain duplicate submission and to avoid redundant publication.

Key words redundant publication; duplicate submission; scientific paper; scientific journal

Author's address Editorial Department of Acta Academiae Medicinae Militaris Tertiae, Third Military Medical University, 400038, Chongqing, China

科技论文一稿多投非常容易导致论文的重复发表。这既有作者为评职称、出成果等而采取此种不正当做法的主观上的原因,也有期刊编辑部处理稿件周期太长且缺乏避免论文重复发表的有效手段和方法等客观原因^[1-3]。目前,各期刊编辑部避免论文重复发表的主要方法是,由审稿专家在审稿时或编辑在加工稿件时凭自己掌握的相关知识来发现和避免重复发表。由于国内期刊论文的评审、发表周期较长,二次文献数据库的收录工作又较滞后,所以很难发现一稿多投的论文先后或同时重复发表。

为了避免一稿多投和论文的重复发表,有研究者提出建立网上学术期刊论文查重数据库^[4-5],这应该是从根本上解决问题的方法;但是,由谁来建立这样的数据库?这个数据库何时能够建成?我们还不得而知。在目前学术界较为浮躁,一稿多投和重复发表问题较为突出的情况下,如何利用现有数据库进行查重,是科技期刊编辑关心的问题^[6-9]。

从2005年10月至2007年3月,《第三军医大学

学报》编辑部利用我国现有的全文数据库,建立了在稿件送审前和稿件刊发前2次查重的机制,初步取得了较好的效果。现将我们的做法和体会报道如下,以求教于同仁,并希望共同努力,使抑制一稿多投和重复发表的问题逐步得到解决。

1 2次查重的基本做法

从2005年10月起,我们建立了对经过初审需送同行专家评审的论文进行第1次抽查查重,对经同行专家审稿、定稿会定稿后拟刊用的稿件在刊登前进行第2次查重的制度。

1.1 送同行专家评审前的查重 对于经责任编辑或主编初审,认为可以送同行专家评审的稿件,由专人根据论文的题名、关键词等信息进行抽查查重。抽查的重点是论文选题陈旧,同一作者一次投稿多篇,而且内容互不相干的稿件。使用的数据库是中国期刊网全文数据库、万方数字化期刊库、中文科技期刊数据库等。对于论文题名十分雷同者则阅读全文。对于被高度怀疑可能属抄袭或重复发表的稿件,则打印出来交主编或编辑部主任审定。

1.2 拟刊用前的查重 对于经过责任编辑初审、同行专家评审和定稿会定稿的稿件,根据来稿先后确定拟刊发的所在卷期后,在交当期责任编辑排版组版之前,再次由专人根据论文的题名、作者、关键词、文后参考文献等信息进行查重。此次查重的对象是每篇拟刊发的稿件,查重的时间一般距正式出版还有2个月左右。查重使用的数据库也是中国期刊网专题全文数据库、万方数字化期刊库、中文科技期刊数据库等。对于论文题名、摘要十分雷同的稿件则阅读全文。对于被高度怀疑可能属抄袭或重复发表的稿件,则打印出来交主编或编辑部主任审定。

2 查重结果与处理

2005年10月至2007年3月,《第三军医大学学报》编辑部共收到稿件2549篇,经过责任编辑初审,退稿650余篇。对于拟送同行专家评审的1850余篇稿件由专人进行第1次抽查查重。结果发现7篇稿件属抄袭,20余篇稿件有抄袭嫌疑。对于这近30篇稿件则直接做退稿处理,并采取适当的方式严肃批评

作者。

2005年10月至2007年3月,《第三军医大学学报》编辑部共有1100余篇稿件经“三审”定稿后等待发表。在刊用以前进行第2次查重,发现36篇稿件的内容与已发表的论文重复或主要结果、结论重复。对于这近36篇稿件则直接做退稿处理,并采取适当方式严肃批评作者。

3 结果讨论与体会

3.1 2次查重发现的问题侧重点不同 在送同行专家审稿以前的第1次查重中,发现的问题主要是抄袭。我们判定的7篇属抄袭的稿件,其题名、摘要、引言、结果、讨论、参考文献等部分与已发表的其他作者的论文基本一致,甚至完全一致,只是论文的作者及其工作单位不同。20余篇有抄袭嫌疑的论文,其题名、摘要、引言、结果、讨论等部分的表述与已发表的其他作者的论文略有不同,但其主要数据和结论基本一致,只是论文的作者及其工作单位不同。

在第2次查重发现的36篇稿件中:第一作者相同的有23篇;第一作者不同,但作者中属以前发表论文的作者之一的有10篇;只有3篇稿件的作者及其工作单位不同——有抄袭嫌疑。进一步分析发现,这些有可能重复发表的稿件,多属作者将自己或同一研究小组已发表的研究数据和结果再次整理或略加改动,或添加一点新的数据(但对结论没有影响),再次投稿以期多发表一篇论文。

3.2 抽查与必查相结合可提高工作效率 我们在建立查重机制的当初,对每篇拟送审稿件也是必查的。经过两三个月的实践,发现对每篇拟送审稿件都查,工作量太大,而且效果也不是很理想。经过分析后认为:作者将同一论文或雷同的论文同时投给2个以上的期刊编辑部,这时各编辑部都在对其论文进行审稿、编辑加工,加上数据库收录的滞后性,我们很难通过现有数据库发现这种性质的一稿多投。

后来我们把对每篇拟送审稿件都查改为抽查查重,重点抽查那些一个作者同时投稿多篇且每篇论文之间没有内在联系,或同时提供多篇论文让编辑部任选一篇者。事实上,这些“撒大网式”投稿的作者,平时没有论文发表,遇到评职称、应付考评等涉及个人切身利益时,往往采取编撰、糅合、抄袭等错误做法来达到个人的目的。将这些稿件作为重点抽查对象,针对

性强、效果佳,又可减少工作量。

在刊登前2个月左右的时间,对每篇拟刊发的稿件查重,可以避免那些已经发表而且全文已经上网的稿件重复发表。这样做,不仅保证了期刊发表论文的质量,而且还能起到抑制那些心存侥幸、试图蒙混过关的错误撰稿、投稿行为的作用。

3.3 建立学术期刊论文查重数据库势在必行 利用现有刊后论文数据库进行查重,虽然可以避免一部分论文重复发表,抑制学术界的浮躁之风,但是,我们也应看到,利用现有的网上数据库进行学术期刊论文发表前的查重,根本无法发现各编辑部在审稿、编辑加工、出版印刷、收录上网等阶段各自处理的稿件是否与其他期刊处理的稿件有重复。

笔者认为:学术期刊的一稿多投和重复发表,之所以难以杜绝,屡屡发生,关键还是我们没有发现和寻求出避免一稿多投和重复发表的有效手段,特别是在论文发表以前和发表以后但还没有上网这段“真空”阶段;所以,要从根本上解决这个问题,只有建立论文刊发以前的查重数据库^[5]。

我们期待这样的数据库早日诞生。

4 参考文献

- [1] 肖宏. 学术期刊如何防止重复发表[J]. 编辑学报, 1997, 9(1): 8-9
- [2] 黄传生. 关于一稿多投和重复发表的冷思考[J]. 中国科技期刊研究, 2003, 14(2): 203-205
- [3] 赵军平. 应重视交叉领域的论文抄袭和重复发表问题[J]. 编辑学报, 2005, 17(5): 374-375
- [4] 徐金琪. 利用网络资源发现一稿多投防止一稿多登[J]. 中国科技期刊研究, 2004, 15(5): 605-606
- [5] 汤兴华, 胡玲, 刘勇. 试论建立网上学术期刊论文查重数据库[J]. 西南师范大学学报: 人文社会科学版, 2005, 31(3): 190-192
- [6] 张永生. 关于避免“一稿多投”“一稿多登”的建议[J]. 编辑学报, 2003, 15(2): 98-99
- [7] 王菊香. 护理科技期刊作者一稿多投原因调查分析[J]. 中国科技期刊研究, 2004, 15(4): 427-429
- [8] 陶范. 期刊编辑部在一稿多投中的责任[J]. 编辑学报, 2005, 17(5): 371-373
- [9] 陈曦, 陈静, 姜惠莉, 等. 学术期刊重复发表的编辑因素[J]. 编辑学报, 2002, 14(6): 415-416

(2007-04-10 收稿; 2007-05-16 修回)