

《第三军医大学学报》拟刊用稿件查重结果分析

栾嘉 刘洪娥 王红

(第三军医大学学报编辑部,400038,重庆)

摘要 利用现有全文数据库对《第三军医大学学报》1 300 余篇经“三审”定稿后待发表的稿件进行查重,发现 43 篇稿件的内容与已发表的论文重复或主要结果和结论重复。通过分析 43 篇重复发表的文章题名、作者及所属单位的相同情况、拟刊用稿件投稿时间与已刊登论文发表时间的间隔分布后发现:1) 大部分重复稿件的题名相同或基本相同;2) 重复稿件多属同一作者或同一课题组不同作者所投;3) 重复稿件刊登的时间间隔多在 1 年以内。认为编辑应在查重中发挥主动作用,以期在今后办刊工作中杜绝稿件重复发表。

关键词 科技期刊;查重;重复发表;一稿多投

Analyses of results of duplication checking in the accepted papers for Acta Academiae Medicinae Militaris Tertiae // LUAN Jia, LIU Hong'e, WANG Hong

Abstract After checking 1 300 accepted papers for Acta Academiae Medicinae Militaris Tertiae with the full-text databases, we found 43 papers, each of which overlaps substantially with one already published in print or electronic media. To avoid the duplicate publication in sci-tech journals, we compared the title, authors, their affiliated organizations, the time interval between the duplicate papers and their corresponding published papers in sci-tech journals and found: 1) most duplicate papers have same or similar titles; 2) most duplicate papers were submitted by the same author or colleagues in the research project; 3) the time interval less than a year. We suggest that the editors should be active in avoiding duplicate publication.

Key words sci-tech journal; duplication checking; duplicate publication; duplicate submission

Author's address Editorial Department of Journal of Third Military Medical University, 400038, Chongqing, China

为了避免科技论文重复发表,《第三军医大学学报》实行了在稿件送审前和稿件拟刊用前 2 次查重的制度^[1]。从 2005 年 10 月至 2007 年 4 月,我们利用现有全文数据库对 1 300 余篇经“三审”定稿后待发表的稿件进行第 2 次查重,发现 43 篇稿件的内容与已发表的论文重复或主要结果和结论重复。为了解这些内容重复,甚至是有抄袭嫌疑的稿件的情况,我们对 43 篇稿件及其对应的类似文章进行分析,以期防范稿件的重复发表积累一些经验。

1 基本做法

对经过“三审”定稿的稿件,在确定拟刊发的卷

期、交当期责任编辑排版组版前,再次由专人根据题名、作者、关键词、文后参考文献等信息对每一篇稿件进行查重。查重的时间一般距正式出版还有 2 个月左右。查重使用的数据库为中国期刊网专题全文数据库、万方数字化期刊、中文科技期刊数据库等。对摘要十分雷同者则阅读全文,对高度怀疑抄袭或重复发表者,则打印相关文献交主编或编辑部主任审定。

将 43 篇内容与已发表的论文重复或主要结果和结论重复的稿件判定为重复发表或有抄袭嫌疑稿件,并下载相应的已发表的论文与之进行对比。对比项目包括题名、作者、研究单位、投稿时间与类似论文发表时间的间隔等。

2 结果

2.1 题名的相似情况 43 篇稿件中,题名相同或基本相同的有 37 篇,题名不太相同或完全不同的 5 篇(详见表 1),有 1 篇为同一内容的英文稿先期发表。

表 1 43 篇拟刊用稿件与已刊登论文的题名相似情况

| 拟刊稿件与已刊登论文的题名 | 篇数 |
|---------------------|----|
| 相同(关键词相同,关键词的语序也相同) | 21 |
| 基本相同(关键词相同,但语序不同) | 16 |
| 不太相同(个别关键词相同) | 3 |
| 不同 | 2 |
| 相同,文种不同 | 1 |
| 合计 | 43 |

2.2 作者及其工作单位的相同情况 拟刊稿件与已发表论文的作者及其工作单位相同的有 39 篇,仅 4 篇为作者及其单位完全不同,详见表 2。

表 2 43 篇拟刊用稿件与已刊登论文的作者及单位情况

| 作者及所属单位 | 篇数 |
|-------------------|----|
| 第一作者相同 | 27 |
| 第一作者不同,但属已刊论文作者之一 | 12 |
| 作者完全不同 | 4 |
| 作者单位相同 | 39 |
| 作者单位不同 | 4 |

2.3 拟刊用稿件投稿时间与已刊登论文发表时间的间隔分布 重复稿件投稿以后其类似论文才发表的有 4 篇;投稿时其类似论文已发表半年和 1 年的分别为 13 篇和 9 篇,已发表 2 年以上 17 篇,详见表 3。

表3 43篇稿件投稿与已刊登论文的时间间隔分布

| 投稿与已刊登论文的时间间隔 | 篇数 |
|---------------|----|
| 投稿后刊登的 | 4 |
| 刊登后1~6月 | 13 |
| 刊登后7~12月 | 9 |
| 刊登后13~24月 | 8 |
| 刊登后35~36月 | 3 |
| 刊登后37~48月 | 5 |
| 刊登后84月 | 1 |

3 启示

3.1 大部分重复稿件的题名相同或基本相同 从43篇重复或有抄袭嫌疑的稿件与已发表论文的对比分析发现,重复稿件的题名、摘要、引言、结果、讨论、参考文献等部分与已发表的论文基本一致,甚至完全一致。从本组资料来看,题名相同或基本相同的占绝大部分(37/43)。这些稿件题名的关键词及关键词的语序都与已发表的论文基本相同。仅有5篇稿件的题名与已发表论文的题名不太相同。这就提示我们,从题名中抽取关键词进行查重,容易发现相同内容的论文。当发现题名中的主要关键词相同或基本相同,作者相同或同属一个工作单位时,一定要查阅全文,判断一下论文的主要数据和结论是否相同或基本相同。对个别题名不太相同者,则先阅读对比其摘要,怀疑重复或抄袭则查阅全文,特别要注意图表中的数据。

3.2 重复稿件多属同一作者或同一课题组不同作者所投 在43篇稿件中:第一作者相同的有27篇,第一作者不同,但属以前发表的论文作者之一的有12篇;只有4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1篇论文。这可能是一稿多投和重复发表的主要动因^[2-3]。当我们在批评作者不应该一稿多投和重复发表论文时,我们是否也应该反思一下科研评价体系的弊端呢?

3.3 重复稿件的时间间隔多在1年以内 从本组资料来看,投稿时其类似或雷同稿件已发表1~6月的有

13篇,7~12月的有9篇,加上尚未发表的4篇,共26篇。对这部分同时或间隔时间较短的投稿,在初审和外审时不易被发现。这有赖于建立网上学术期刊论文查重数据库来解决^[4]。投稿时其类似或雷同稿件已发表1年以上的有17篇,其中有1篇达7年。这些稿件应该在初审、外审时被发现。如果说科技期刊在出版后半年内能全文上网,则有26篇能在投稿时进行查重而被发现。这一结果提示我们,刊稿时的查重是重点,但投稿时的查重也不容忽视。

3.4 编辑应在查重中发挥主动作用 利用现有刊后论文数据库进行查重,虽然不能从根本上解决在论文发表以前和发表以后但还没有上网这段“真空”阶段的重复和抄袭问题,但是,还是能够发现不少重复和有抄袭嫌疑的稿件。为了防止科研论文的重复发表,杜绝抄袭论文的发表,抑制学术界的浮躁之风,科技期刊编辑应该担负起应尽的责任^[5-6]。

过去,科技期刊更多的是依赖同行专家审稿来发现重复或抄袭的稿件;现在,在网络化的信息时代,我们编辑更有条件来发现内容重复或抄袭的稿件。从本组资料来看,完全依赖审稿专家来避免论文的重复发表,存在一定的漏洞。如果我们不堵住这个漏洞,不仅会影响期刊质量,而且会污染我们的学术交流园地。

4 参考文献

- [1] 冷怀明. 避免科技论文重复发表和一稿多投的机制与实践[J]. 编辑学报, 2007, 19(6): 457-458
- [2] 徐庆宁. 对一稿多投原因及对策的补充认识[J]. 中国科技期刊研究, 2000, 11(3): 191
- [3] 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
- [4] 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
- [5] 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
- [6] 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

(2007-05-20 收稿; 2007-06-10 修回)

本刊扩容、征订启事

为了满足广大读者、作者提出的增加发文数量和缩短文章发表周期的强烈要求,为更好地促进科技期刊改革发展的深化和科技期刊学研究水平的提高,本刊决定自2008年第1期起扩容1印张,从原来的84面增加到96面。刊物扩容后单期定价为18元,全年6期订价为108元。欢迎大家积极向本刊投送优质文章,并踊跃订阅。

《编辑学报》编辑部