

利用学术期刊联盟防范一稿多投

——以中国科学院金属研究所材料期刊联盟为例

李海兰¹⁾ 毕淑娟²⁾ 陈新贵²⁾ 吴言³⁾ 黄春晓³⁾

1)中国科学院金属研究所《材料研究学报》编辑部;2)中国科学院金属研究所《金属学报》编辑部;

3)中国科学院金属研究所《中国腐蚀与防护学报》编辑部;110016,沈阳

摘要 为更好地解决长期困扰科技期刊界的一稿多投问题,根据中国科学院金属研究所材料期刊联盟的实践,介绍利用同行业学术期刊联盟的数据共享优势及网络出版平台,对一稿多投进行防范与处理的做法和经验。

关键词 科技期刊;学术期刊联盟;一稿多投;防范与处理

Prevention of duplicate submissions by utilizing academic journals alliance; taking the material journals alliance of IMR, CAS as an illustration // LI Hailan, BI Shujuan, CHEN Xingui, WU Yan, HUANG Chunxiao

Abstract To solve the problem of duplicate submissions that troubles the Chinese academic journals, this paper takes the material journals alliance of IMR, CAS as an illustration, presenting experiences of dealing with duplicate submission by utilizing data sharing within the academic journals alliance and online publishing.

Key words academic journal; academic journal alliance; duplicate submission; prevention and management

First-author's address Editorial Office of Chinese Journal of Materials Research, Institute of Metal Research, CAS, 110016, Shenyang, China

1 材料期刊联盟的建立

近些年来,一稿两投甚至一稿多投现象一直是科技界存在的一个弊端,也给众多科技期刊的正常编辑工作带来了一定困扰,对期刊和作者的声誉造成很大的负面影响。科技期刊工作者为此积极采取各种措施来杜绝一稿多投行为的发生^[1-5],但该现象仍时有发生^[1,6]。

随着网络化的普及及各种信息在网络上的共享,利用互联网可以在一定程度上防止一稿多投^[7-8];但是,由于各编辑部之间信息交流不畅及信息发布滞后,编辑人员对一稿多投主要以单打独斗的检索方式加以防范。这种检索方式只能判断稿件内容是否已在它刊录用并发表,即使发现了一稿多投行为,并对相关责任人加以处罚;但对期刊本身来说,仍是一种很大的损失,并且这种检索方式的前提还需是它刊已将稿件信息公布于网络上。

目前,一稿多投行为因作者的急功近利等因素而多以“同时”向多刊投同一稿件为主要发生方式。由

于各个期刊在稿件审理阶段彼此间的信息独立,对所投稿件仍然正常审理,经常是直到录用发表时才发现问题,这给众多的学术期刊造成了很大负担及人力、物力的浪费,甚至产生各种纠纷,严重扰乱了科技期刊的正常管理和运营。对一稿多投行为,仍需寻求更多、更有效的方法加以防范。

中国科学院金属研究所学报信息部建立的材料期刊联盟可对这种行为进行有效的监控管理,并初见成效。

2004年,中国科学院金属研究所学报信息部以其所属的《金属学报》、《金属学报》(英文版)、《JMST》、《材料研究学报》、《中国腐蚀与防护学报》、《腐蚀科学与防护技术》等6刊为基础,建立了局域的材料期刊联盟。联盟对6刊原有的各类信息加以集成整合,建立了统一的大型数据库,实现6刊的数据库共享,利用这一优势可对一稿多投现象进行有效防范。同时,联盟内的各期刊编辑部又拥有彼此独立的采编、发布平台,这就既保证了各编辑部内部的正常运行,在发现一稿多投行为时又可对相关作者进行联合处罚。

2 利用材料期刊联盟数据库共享优势防范一稿多投行为

一般情况下,拥有独立采编系统的科技期刊,其数据库信息的采集主要依靠编辑部的长期积累,录入和储存的内容基本以与编辑部产生联系的作者和审稿专家等信息为主,来源渠道简单,数据库规模较小。对一稿多投行为的审查,期刊编辑一般只能检索到作者在该编辑部的历史投稿行为,防范效果微乎其微。材料期刊联盟6种期刊采用共同的数据库,可实现包括作者信息、读者信息、文章信息、审稿专家和编委信息等的查询,其范围不再局限于各期刊内部,而是扩大至6种期刊的所有信息内容。这种期刊联盟数据库的集成共享,不仅节约了大量人力和时间成本,最为重要的是,其信息容量得到了大幅度扩充,编辑人员通过对该大型数据库的检索,可在很大程度上防范一稿多投行为的发生。

由于同类科技期刊拥有大致相同的作者群,大多

数一稿多投行为都发生在同类期刊之间。中国科学院金属研究所《金属学报》、《金属学报》(英文版)、《JMST》、《材料研究学报》、《中国腐蚀与防护学报》、《腐蚀科学与防护技术》等6刊皆属材料类科技期刊,期刊联盟的建立为各刊稿件的一稿多投审查提供了极大便利。例如《材料研究学报》,在收到稿件时,可对稿件的全部作者实现投稿历史包括作者在其他5刊投稿记录和相似稿件的查询,并可通过查重功能跨库查阅在CNKI等数据库的相关信息,检索范围大大增加,从而在收稿阶段即可减少一部分一稿多投现象的发生,避免给后续工作造成更大的麻烦。

稿件在正常收稿后进入审稿流程,不管稿件处于哪个审稿阶段,编辑随时可对作者在6刊的投稿历史等相关信息进行再次查询,以防止作者在稿件审理期间将稿件再投他刊。这是对一稿多投行为的再次把关,也更为全面和周密。

截至2010年底,金属研究所6种期刊通过期刊联盟的数据库共享,已发现一稿多投稿件20余篇,有力地保障了稿件来源的质量。这种通过同行期刊数据共享来实现稿件一稿多投甄别的方式,不仅能够在收稿、审稿等阶段保证稿件质量,而且避免了后续工作中人力和物力的浪费。

3 利用各自独立的采编系统和发布平台处理一稿多投行为

虽然材料期刊联盟6种期刊共用一个数据库,但各期刊编辑部又拥有独立的采编系统和发布平台,编辑只对其编辑部内部的稿件具有处理和发布权限,而对其他期刊的稿件只具有查询权限。这既保证了编辑部内部稿件的正常处理,又可实现编辑部之间稿件信息的联通,这一特点在对一稿多投行为的处罚中有很大作用。

一般情况下,一旦发现作者有一稿多投行为,可根据具体情况,对作者进行惩治,以起到教育和警示的作用^[1-5]。科技期刊通常采取退稿、在期刊上曝光、一定时间限制其投稿、通知作者单位等措施处理一稿多投行为。除以上措施,利用期刊联盟各自的采编系统和发布平台也可对作者实施相应的处罚。

1)利用联盟内各编辑部采编系统联合对作者进行处罚。例如《材料研究学报》,如果稿件尚未排版印刷,除坚决退稿,并在3年之内拒收其再次投稿外,还

在采编系统的作者信息中注明其一稿多投的具体情况,并标明禁止作者再次投稿的时间限制。由于6刊数据共享,作者在投往其他5刊时皆被禁止,3年内再投本刊,也会被系统拒绝。这是对作者不当行为的惩处,期望以此对其未来的投稿行为有警示作用,也期望对其以后的工作和学习有所帮助。

2)对于一稿多投行为情节严重的,还可借助期刊联盟网站进行曝光。对发生一稿多投行为的作者,除了在本刊发布平台加以公布外,同时会在作者投稿的其他期刊网站上公布加以处罚;但应当注意的是,需设立合理的信息发布时限,当时满后,应及时停止该信息的发布。

4 结束语

目前,国内尚鲜有某一学科领域内大型的数据库联网或数据共享,中国科学院金属研究所建立的材料领域期刊联盟,利用6刊数据库共享、跨库查询等优势可对一稿多投现象进行更为有效的防范和处理。该联盟虽为局域的期刊联盟,但可以认为,未来相同或相近学科领域的大型期刊联盟乃至数据库的信息集成和共享,在防范一稿多投行为上必能发挥更大的作用,从而减少科技期刊重复发表现象,提高编辑工作效率,净化出版界的学术风气。

5 参考文献

- [1] 金铁成. 同类学术期刊如何联合防范和处理一稿多投[J]. 编辑学报, 2005, 17(6): 449-450
- [2] 肖宏. 学术期刊如何防止重复发表[J]. 编辑学报, 1997, 9(1): 8-10
- [3] 中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明[J]. 中华肾脏病杂志, 2005, 21(4): 212
- [4] 黎贞崇, 唐莲英. 科技期刊预防“一稿多投”的措施[J]. 编辑学报, 2004, 16(3): 184
- [5] 金铁成. 科技期刊如何处理一稿多投[J]. 中国科技期刊研究, 2005, 16(6): 917-918
- [6] 李贵存, 刘小梅. 委托办中华系列杂志一稿两投重复发表的现状与对策[J]. 编辑学报, 2001, 13(5): 292-293
- [7] 李东辉. 从“一稿多投”话信息时代学术期刊的采编[J]. 编辑学报, 2003, 15(3): 212-213
- [8] 袁凤杰, 陈志荣. 关于建立行业期刊联盟网的思考[J]. 科技与出版, 2008(4): 49-50

(2011-05-16 收稿; 2011-07-01 修回)