

# 科技期刊编辑与合著来稿多位作者沟通的退修策略

于荣利 郭佳宏 张琳<sup>†</sup>

上海市农业科学院畜牧兽医研究所《上海畜牧兽医通讯》编辑部,201106,上海

**摘要** 鉴于合著来稿署名作者在实验和论文撰写过程中的贡献及角色比较复杂,为提升稿件退修质量和效率,建议科技期刊编辑依据署名作者的实际贡献,结合论文中问题,与多位作者交流沟通,再进行汇总退修。1)明确交流对象,制作交流方案;2)与相应作者交流沟通,与实验执行人交流论文中有关材料、方法及原始数据的问题,与实验指导人沟通解决数据分析及图表中问题,与实验设计者探讨处理前言与讨论所存在的问题;3)由编辑汇总批注交流探讨信息和文字格式修改意见;4)交由执笔人进行全文修订。

**关键词** 沟通对象;交流方案;批注汇总;全文修订

**Revision strategies for science editors communicating with multiple authors of co-authored manuscripts//YU Rongli, GUO Jiahong, ZHANG Lin**

**Abstract** In order to improve the revising quality and efficiency, this paper recommended that journal editors should revise papers based on the information collected from communication with multiple authors of co-authored manuscripts. We think the following aspects should be considered: 1) identify the right authors to communicate with and make a reasonable communication plan; 2) communicate with different corresponding authors, such as with the experiment executor about the problems on materials, methods and original data, with the experiment mentor about the problems on analysis and charts, with the experiment designer about the problems on foreword and discussion; 3) collect all the information from the communication and make an annotation; 4) make annotations including communication information and recommendation on text and format in the article, and help the main author to revise the whole paper.

**Keywords** authors to communicate with; making a communication plan; annotating and summarizing; revising the whole paper

**Authors' address** Editorial Department of Shanghai Journal of Animal and Veterinary Medicine, Institute of Animal Husbandry and Veterinary Medicine, Shanghai Academy of Agricultural Sciences, 201106, Shanghai, China

**DOI:** 10.16811/j.cnki.1001-4314.2020.02.021

随着科学与技术的发展进步,研究领域的学科划分更加专业和细致,学术研究呈现团体化和机构化等特征。团体内成员之间、成员与团体之间、团体之间(甚至跨学科、跨国界团体之间)都保持着密切的联系。在学术科研活动中,合著发文为这种联系的表现

之一<sup>[1]</sup>。近年来,我国科技期刊合著论文呈逐渐上升的趋势<sup>[2-3]</sup>。笔者通过检索《中国知网》,统计2019年《畜牧兽医学报》《动物营养学报》《上海畜牧兽医通讯》载文,发现合著论文占总载文比率分别为99.64%、99.67%和91.87%,合著论文较单一作者论文在数量上占有绝对优势。另外,由于在我国现阶段的学术评价体制中,论文署名在年终考评、职称晋升中占有很大的权重,部分来稿作者署名不严谨,故合著的作者署名也越来越复杂<sup>[4-5]</sup>。

在论文退修过程中,期刊编辑往往只注重与第一作者或通信作者进行沟通,一定程度上限制了论文质量的提升。尤其一作是在读研究生或刚参加工作科研人员的论文,通信作者往往只把握研究方向,而真正实验设计、细节指导甚至执行者往往是署名第二、三作者甚至署名更靠后的科研人员。笔者依据多年科技期刊编辑经验,提出科技期刊编辑应重视分析、甄别稿件署名作者在科研生产中的角色,再结合来稿存在的问题,在稿件退修过程中有针对性地选择交流对象,进行有效沟通,进而提升论文质量和退修效率。

## 1 与多位署名作者沟通的必要性

实验性论文的产出流程一般涉及实验设计、实验执行和执笔撰文3个环节,而署名作者按照其在实验研究和论文撰写过程中的贡献,可分为实验设计者、实验执行者、实验指导者、执笔者、实验合作者、联合导师和团队成员等7种角色。其中前4种角色为论文主要贡献作者。在合著来稿中,前4种角色由1人承担的极少,而由一作、通信作者、第二、三作者甚至更多作者分担的则占大多数。每个角色所熟悉的稿件部分有所不同:比如实验设计者,对研究背景、选题在学科领域的地位作用以及待解决的问题等比较了解,因而对论文“引言”和“讨论”部分比较熟悉;实验执行者对实验过程所用的材料、采用的方法和实验原始数据等细节信息比较清楚,故对“材料与方法”和“结果与分析”的数据比较熟悉;实验指导者,负责实验方案的设计和实验结果的分析,对试验方法和数据分析相关处理比较熟悉;执笔者负责论文撰写,对文字表达和格式规范比较擅长。因此,科技期刊编辑在修改合著来稿时,应结合来稿中存在的问题,有针对性地选择交流对象,开展

<sup>†</sup>通信作者

有效沟通,进而实现用最少的精力使来稿中问题解决程度最大化。因此,为了保证退修质量和提升退修效率,科技期刊编辑在退修过程中,与多位作者交流沟通很有必要。另外,有部分学生一作来稿,因学生作者拿到《录用通知》后不久便毕业离校,使后期退修工作难以推进,致使稿件休眠现象时有发生。实行与多位作者交流退修策略可促使署名作者间相互督促,又可通过退修分流减轻投稿人的修改压力,进而有效避免休眠稿件和流产稿件的发生。

## 2 与多位署名作者沟通的退修策略

### 2.1 交流退修前的准备

**2.1.1 确认交流对象** 科技期刊编辑部可以要求作者在投稿时提供署名作者贡献陈述<sup>[4]</sup>,便于编辑初步掌握署名作者角色,然后由责任编辑联系投稿作者确认署名作者中主要贡献作者的具体角色;再结合待修改问题类型分别明确交流对象。来稿中各部分问题相应交流对象见表1。

**2.1.2 制定交流方案** 在与投稿作者确认交流对象

的同时,编辑要求投稿人提供每位主要贡献作者的有效即时交流方式信息,并大致了解每个交流对象的岗位和学术背景、黄金交流档期和交流习惯(包括常用交流工具、在线时间、语言风格)等。编辑综合考虑每个交流对象档期的宽泛度、可调度(宽泛度窄、可调度低优先)和待修改问题性质(先“材料与方法”,然后“结果与分析”,再“引言”与“讨论”,最后通篇文字格式)确定交流顺序,制定包括具体问题、交流对象、沟通时间和方式的合理交流方案。制作合理交流方案可以避免出现因交流对象出差、挂职、出国等原因,导致稿件迟迟不能收回,或者因交流工具使用不当,作者未能及时收到退修意见,致使退修延后的问题。

### 2.2 沟通与退修策略

因为论文各组成部分的内容特点和作用不同,存在问题性质和退修要求不同;又因交流对象不同,决定对应的有效交流方式和退修策略有所不同。不同类型问题的适宜交流对象及其特点、交流注意事项和修改要求见表1。

表1 不同类型问题的交流对象、交流注意事项、修改要求

问题类型	交流对象	对象特点	注意事项	修改要求
材料、方法和原始数据问题	实验执行人	实验操作经验丰富,工作时间大多在实验室里,有效交流时间和交流工具比较固定	找准有效交流时间和交流工具;修改内容和修改要求需具体、简单明了	展示内容信息详尽、数据可靠,以使读者参考能够重复实验为准
数据分析和图表问题	实验指导者	具有一定科研、投稿经验,精力充沛,思想活跃,交流工具多样	依据问题性质和待修幅度选择最优交流工具	分析合理、到位,阐述客观;图表科学、规范、简明实用
引言与讨论问题	实验设计者	具有较高的学术影响力,业务繁忙,偏好交流工具比较固定,有效交流时间机动	摸准有效交流工具和有效交流时间;退修意见需谨慎、全面,避免班门弄斧	“引言”中将研究背景和意义交代清楚;“讨论”中有比较、有衬托,突出研究工作的价值
文字、格式问题	执笔人	对稿件处理进程比较关注,交流比较及时、顺畅	明确存在问题、退修要求和修回时间	格式规范,内容层次分明,文字简明通顺

**2.2.1 与多位作者交流沟通** 因为“材料”“方法”要求信息比较详细,所以相关交流退修需编辑先制作带有编辑标记的退修稿<sup>[6]</sup>,并作为附件通过E-mail发给实验执行人,利用QQ、微信、电话等即时聊天工具提醒及时查收;待实验执行人基本完成修改时,进行交流,助力其修改规范、到位。制作“带有编辑标记的退修稿”时,责任编辑可将文中缺少的必要信息在原稿适当位置留有“天窗”,并将修改要求用批注说明,以便作者填空补充;而对于不当内容,则需在相应位置批注说明问题性质及修改建议。

“引言”“讨论”以及数据分析方面问题的交流沟通,因交流对象——实验设计者或实验指导者具有一定的科研背景和投稿经验,故责任编辑可通过即时聊天工具说明问题所在及修改要求,亦可通过即时聊天工具或E-mail发送意见具体明确、理由充分的退修信告知。

要求交流对象在退修稿或原稿中以修订模式将所

修改内容或补充信息标示出来,以方便后期编辑对交流修改信息的审读、汇总等处理。

**2.2.2 交流信息汇总与处理** 责任编辑将从与多名作者交流沟通中获得的信息进行记录,仔细审核所获信息是否满足表1中相应的修改要求,对符合要求的信息进行汇总,而不符合要求的信息则需与原交流对象再次深入沟通,必要时考虑更换或增加交流对象,直至获得符合要求的信息。编辑在审核和汇总过程中,需注意对交流信息的消化理解。

信息汇总完毕,责任编辑还需比较审读源于多位作者的交流信息是否存在不统一甚至相互矛盾的问题。对于不统一的交流信息,责任编辑首先依据自己专业储备或通过查阅相关文献给出初步判断,然后再与信息源作者分别进行深入交流,究其所以然,进行复判;选取合理性高的信息,并与合理性欠缺信息源交流对象沟通,直至达成共识;若复判仍未果,则需求助审

稿人评判、完善。

**2.2.3 交由执笔人整体退修** 责任编辑将文中问题相关交流信息以及全文的文字表达、格式方面问题,直接批注于原稿中相应位置,同时提供规范参考模板,以附件形式发邮件给执笔人,及时留言提醒查收并进行统改。一周后联系执笔人,交流探讨统改中的问题。

### 3 结束语

日常稿件退修环节,笔者除了与第一作者及通信作者沟通外,还需重视第二、第三作者及其他署名作者的实际贡献,准确把握修改时应该联系的作者,做到有侧重、有分工地解决论文中问题,使署名作者间合作从科学的研究方案设计、实验执行延伸到论文加工环节,在共同打造论文精品中充分发挥署名作者各自所长,同时也较好地规避了多次退修后效果不尽如人意问题的出现。笔者认为一个合格的科技期刊编辑不仅要注重个人专业学术素质和编辑业务素质的培养,还应注重整合、调动作者潜力相关能力的培养。在交流与退修过程中,编辑人员需充分发挥主观能动性和创新性,根据作者的学术背景、工作性质和交流习惯等来调整交流方式和退修策略,做到因人退修<sup>[7]</sup>。

另外,编辑部要求投稿作者引入署名作者贡献的陈述<sup>[8]</sup>,这不仅有利于快速有效地识别合著论文中的合作现状<sup>[4]</sup>,有利于加强学术规范、净化学术环境、加

强科研诚信<sup>[9]</sup>,还有利于期刊编辑提高退修效率和质量,进而提高稿件信息的效价,使稿件趋于完善,从而提高论文和期刊的质量。

### 4 参考文献

- [1] 倪萍,安新颖. 国际合著模式与论文被引相关性研究[J]. 医学信息学杂志, 2015, 36(9): 60
- [2] 金伟,乔桢. 我国科技期刊合著作者署名的演变[J]. 辽宁师范大学学报(自然科学版), 2018, 41(4): 133
- [3] 温晓平,马秋明,窦春蕊. 中国顶尖科技期刊的学科分布分析[J]. 中国科技期刊研究, 2016, 27(1): 116
- [4] 张峻. 关于共同第一作者与作者贡献的署名问题[J]. 编辑学报, 2010, 22(5): 397
- [5] 李路丹. 论期刊编辑对学术不端行为的防与治[J]. 湖南商学院学报, 2011, 18(2): 92
- [6] 叶红波. 带有编辑标记的完整退修稿对期刊工作的促进作用[J]. 中国科技期刊研究, 2014, 25(2): 208
- [7] 于荣利,曹晖,朱丽娜,等. 专业学术期刊编辑对不同作者群的退修策略:《食用菌学报》的编辑实践[J]. 编辑学报, 2013, 25(1): 54
- [8] 刘丽萍,刘春丽. 高影响力国际医学期刊署名规范调研与启示[J]. 中国科技期刊研究, 2019, 30(4): 349
- [9] 张闪闪. 作者贡献声明对学术期刊的影响[J]. 编辑学报, 2018, 30(4): 353

(2020-02-01收稿;2020-03-07修回)

[上接第 200 页]

### 4 参考文献

- [1] 任胜利. 我国科技期刊的现状及其在学术交流中的作用[J]. 中国科技期刊研究, 2007, 18(3): 357
- [2] 姚远. 植根本土·融汇世界:中国科技期刊 70 年变迁[J]. 编辑学报, 2019, 31(5): 480
- [3] 治丹丹. 区块链技术支持下的科技期刊同行评议中编辑 - 作者 - 读者 - 专家新型关系重构[J]. 中国科技期刊研究, 2019, 30(10): 1039
- [4] 黎文丽,亢小玉,宇文高峰. 开门办刊,质量立刊,特色强刊,刊会互动:新建本科院校学报办刊理念探索[J]. 西安文理学院学报, 2011(1): 121
- [5] 姚远,颜帅. 中国高校科技期刊百年史[M]. 北京:清华大学出版社, 2017
- [6] 程维红,任胜利,沈锡宾,等. 中国科协科技期刊数字出版及传播力建设[J]. 中国科技期刊研究, 2014, 25(3): 340
- [7] 韩啸,李琦,田宏志,等. 网络对传统编辑和出版过程的影响[J]. 编辑学报, 2019, 31(5): 548
- [8] 赵文青,宗明刚. 学术论文微信阅读量与知网下载量的
- 关系研究[J]. 中国科技期刊研究, 2019, 30(9): 967
- [9] 同群,刘培一,黄佳. 国际专业出版机构的科技期刊运营模式研究:以德国 Thieme 为例[J]. 中国科技期刊研究, 2019, 30(9): 997
- [10] 马素萍,陈丹丹,马瀚青,等. 科技期刊知识服务新模式:在线学术研讨会[J]. 编辑学报, 2019, 31(4): 424
- [11] 徐文娟. 关于中文学术期刊开放获取的再思考[J]. 编辑学报, 2019, 31(5): 523
- [12] 姚远. 70 年来大学科技学术期刊分册专辑出版考察与借鉴[J]. 科技与出版, 2019(5): 47
- [13] 张兰,陈信凌. 社科类学术期刊微信公众号传播效果影响因素实证研究:以 CSSCI 来源期刊(2019—2020)为例[J]. 中国科技期刊研究, 2019, 30(9): 1014
- [14] 王学明. 好文章与学术期刊影响力的关系:以《中国地质》为例[J]. 中国科技期刊研究, 2019, 30(10): 1084
- [15] 俞敏,刘德生. 全媒体时代提升科技期刊品牌影响力策略研究[J]. 中国科技期刊研究, 2016, 27(12): 1328
- [16] 谭春林,刘清海. 期刊编辑发表论文情况文本挖掘与分析[J]. 编辑学报, 2019, 31(4): 407

(2019-12-23 收稿;2020-01-07 修回)