

· 读者 · 作者 · 编者 ·

医学科技论文书写中的内容一致性的重要性

郭 艳

摘要 在编辑工作过程中发现,很多医学科技论文在表述存在前后内容表述不一致的问题。本文总结提炼出医学科技论文书写中要注意的 6 个内容上易于出现不一致的问题,包括:摘要与正文内容、前言与讨论的侧重、方法与结果内容、图表与结果的描述、参考文献序号与其正文中的序号、名词术语的名称不一致。文章指出作者应按照写作规范书写论文,而且编辑工作者在修稿过程中也应重视科技论文结构的严谨性,这对于提高论文的质量大有裨益。

关键词 科技论文写作规范;结构严谨;一致性

Importance of Consistency in Writing a Scientific Article GUO Yan *The Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine Press, Beijing (100091)*

ABSTRACT During the editorial work, the author has found many inconsistent presentations within a single scientific article. This article summarized six kinds of such inconsistent problems, including inconsistent contents between abstract and the main text, introduction and discussion, methods and results, table/figures and the main text, sequence number of the references and the main text, as well as the expressions of terms. The author pointed out that scientific article should be written strictly according to the standard, while editors pay more attention to preciseness of the structure, which is beneficial for improving quality of a scientific article.

KEYWORDS writing specification; preciseness of the structure; consistency of contents

一篇好的科技论文要求脉络清晰、结构严谨、前提完备、文字通顺、前呼后应、自成系统。在多年的审稿、编辑的过程中,笔者发现很多文章的表述问题上有一个共同点,就是前后内容表述不一致!这个问题与论文所做的研究水平和作者的写作水平可能无关,却明确地显示出作者对学术研究的严谨性和科学态度,并极大地影响了论文的科学性和严谨性,值得引起每位作者重视。经过总结,本文提炼出科技论文书写中要注意的 6 个易于不一致的地方,以提醒作者在文章撰写过程中注意论文结构严谨以尽量避免,而编辑在审稿修稿中亦要加强重视。

1 摘要与正文不一致 摘要是以提供文摘内容梗概为目的,不加评论和补充解释,简明、确切地记述论文重要内容的短文^[1]。医学论文摘要多采用四段式,即目的、方法、结果、结论。既然是论文的内容梗概,这四个部分就应该,也必须与正文相应的各部分内容一致起来,尤其方法和结果部分,涉及具体项目或数据,更应细查。有人可能会说,这是当然的事情,用得着义正辞严地提出来吗?但,就是在这理所当然中却常见不一致的情形!因而对论文科学性和可行性

大打折扣!比如摘要中方法中提到的检测某某指标或应用某检测方法在正文中却查找不到!摘要中的分组与正文中分组不一致!更有甚者,摘要列出的主要结果及统计学比较结果(如 P 值)的数据,竟然与正文结果部分数据不一致!这些情况我们在稿件审稿或编辑修改过程中经常遇到,无疑会严重影响到对稿件科学性的认可。

2 前言与讨论的侧重不一致 前言作为医学论文的开场白,应简明扼要介绍所研究课题的当前研究现状,引出亟待解决的问题,提出本研究的目的及意义,或加以简要介绍本研究中所选药物、方法或指标的意义^[2]。而讨论是结果的逻辑延伸,是从理论上对实验和观察结果进行的分析与综合,为文章的结论提供理论上的依据;同时提出论文中存在的问题和今后的设想。前者开头,后者结尾。古人对文章的开头往往用“凤头”来形容,要求隽永夺目;结尾用“豹尾”来形容,做到简短有力。通过对论文引言中提出的问题明确相应的结论来结束全文。这种首尾相互呼应的结构安排才逻辑清晰,使文章浑然一体。但我们有时却发现稿件前言侧重的内容,到讨论时重点却转移到其他问题了,那么该研究究竟为何目的?有何意义?首尾不一致,使得结构不清,甚则自打嘴巴。当然,还要注意的,首尾侧重要一致,但如前面所讲两者发挥的作用不同,切不可简单地重复,而是首尾相互呼应!

作者单位:中国中西医结合杂志社(北京 100091)

Tel: 010-62886827-812; E-mail: guoyan0314@126.com

DOI: 10.7661/j.cjim.20170630.241

3 方法与结果不一致 此类问题多见于文章中采用的方法较多。比如,作者在方法部分介绍了文中采用的数种研究方法或多种检测手段,但是在结果中却出现了方法并未提及的其他研究方法或检测方法的结果,让人倍感困惑。反之,有的文章则是方法中介绍的检测指标很多,而结果部分却未提及某些指标的变化情况,让人疑惑:结果去哪儿了?另外,方法部分应该阐明本研究对研究对象的分组情况及各组的处理情况,并且每一个组别应该在全文中统一用一个组名,若不交代清楚这些内容,而在结果中突然提到某某组如何如何,或者明明同一个组却使用不同的组名,会使读者弄不清楚各组分别经过什么处理,只能通过上下文去猜。这不符合科技论文的严谨性。

4 图表与结果描述不一致 一篇优秀论文的表达,除文字叙述外,图和表的运用不容忽视。因为图表可以直观地把所要表达的科学思想和技术知识告诉读者,帮助读者理解、领会文字难以说明清楚的内容;同时它还能起到紧缩篇幅、活跃和美化版面的作用^[3]。我们却发现有的论文中图表反映出的内容与正文中描述重复或不一致。比如,图中通过柱状图明显直观地显示出某药物组的某指标水平明显高于其他组,但在正文中却出现了相反的描述,令人生疑,图表的加入反而起到相反的作用。只有文字、图、表三者显示的结果一致起来,有机结合,互相补充,才能使论文结构严谨,逻辑性和可读性强,达到锦上添花的目的。

5 参考文献序号与其正文中的序号不一致 参考文献是论著不可或缺的部份,它还是构建引文数据库的基础,是影响期刊评价和筛选核心期刊影响因子的重要依据;作为编辑,是非常重视稿件的参考文献著录质量的,从参考文献的质量,可反映该研究的大体水平;从文献的时效性,可以大体反映研究的时效性;从参考文献的著录质量,还可以反映出作者的治学态度,及对其他研究者的尊重。

然而,有些作者往往忽略参考文献的意义。我们在修稿时常常发现的问题之一,就是参考文献部分的序号与其出现在正文内的序号不相对应,例如:正文中某疾病的诊断标准引用了某参考文献,而在文后参考文献中我们查看此序号的文献发现与诊断标准无关!或者文中提到某某学者的研究成果报告,但在查阅其后的参考文献时却发现该条文献的作者并不是正文提到的某某!这种情况,善意的解释是,由于作者在完成初稿后,又调整了文章的结构或某些语句的前后顺序,然而却忘记随之调整引文的序号。还有可能是引用的非一次文献,而是二次文献,这也是很多作者不太在意的问题,必须引起重视。

6 名词术语前后名称不一致

一篇论文中采用的名词术语应当统一。医学论文,所要求的科学严谨性是非常高的。尤其作为中西医结合类医学刊物,对于中医名词术语的标准化问题,业内讨论良多,也制定了一些规范,但仍然有所不同。但我们要求一篇论文中提

及的名词术语必须前后一致,应为科技论文并非文学创作,不能随意改换说法以求文笔,以免引起理解错乱,导致歧义产生^[4,5]。

另外,我们在修稿意见中经常提出的一条是:全文的各个组别名称要一致,也就是说同一个组不要用不同名称去命名,如,方法中明确了病例分为治疗组(采用中药治疗)和对照组(采用常规西药治疗),就不要再改用其他组名,比如中药组和西药组去描述了。这一点在分组较多时尤其需要注意,不然很容易产生张冠李戴的效果,使读者摸不到头脑。

针对我们在编辑论文中发现的种种不一致现象,究其原因,本人推想可能有以下几点:(1)有些作者可能用整个研究的其中部分数据分别写出几篇论文,而为了省事利用一个模板,尤其是方法部分,经修改后应用到不同论文中,往往不经意间就会张冠李戴或数据混淆。(2)还有部分作者,是阶段性完成部分研究后就撰写出部分文章内容,最终在完成全部研究工作后把各部分内容合而为一;或由于忙于多项事务,断断续续地完成整篇文章。思路不连贯,撰写并非一气呵成,因而文章在逻辑结构及内容上出现不一致性。(3)前两个推测都是善意的,我们也不排除,可能有极少数作者缺乏应有的科学精神,修改数据,以满足其需要的结果,而造假过程中思虑不周而出现前后矛盾、数据不一等问题。

总之,严谨的科学态度是不可少的,前后不一影响了论文结构的严谨性^[6]。一篇论文完成后,作者应该反复推敲,仔细检查,按照写作规范书写论文,并可以在完稿后参考这6个易于产生的一致性问题自查,应该是不难避免的。同时,编辑在修稿过程中也应重视科技论文结构的严谨性,及时发现稿件中的相关问题,这对于提高论文的质量和发表录用率亦大有裨益。

参 考 文 献

- [1] 全国文献工作标准化技术委员会第六分委员会. GB6447—86 文摘编写规则[S]. 北京:中国标准出版社,1986:8-9.
- [2] 邓建元. 科技论文引言的内容与形式[J]. 编辑学报,2003,15(5):842-843.
- [3] 屈燕,朱进彬. 科技论文的写作规范[J]. 卫生软科学,2009,23(2):234-237.
- [4] 马菊红. 关于科技名词术语规范化的问题与思考[J]. 术语标准化与信息技术,2007,12(2):16-19,37.
- [5] 梁爱林. 关于术语标准化工作的认识问题[J]. 术语标准化与信息技术,2007,12(2):6-10.
- [6] 张可慧. 科技论文的几种常见问题探讨[J]. 科技创新导报,2011,8(26):184.

(收稿:2017-06-30)

责任编辑:段碧芳