

医学科技期刊编辑素质培养的策略探析

◎田媛 刘桂娥 赵文俊 宋双明 李磊

摘要: 为了确保医学科技期刊的学术与编校质量,选择认真负责、高综合素质的编辑十分重要。医学科技期刊编辑素质与期刊整体发展前景与质量存在密切相关性,不仅需要具备足够的法律知识,同时还要坚持正确的政治方向,不断学习医学专业知识与编辑理论知识,熟练掌握计算机技术,将自身职业道德素质提高。因此,为了有效保证医学科技期刊出版质量,使其能够满足新时代的发展需求,加强医学科技期刊编辑的素质培养十分必要。

关键词: 医学科技期刊 编辑 素质培养 策略

医学科技期刊属于科技期刊的一个重要组成部分,承担推动、引领医学进步、促进学术交流、报道重大科研发现、传播先进医学技术成果等责任,是医学研究者获取知识信息的一个重要来源。医学科技期刊中发表的论文与相关信息需具备以下特点:数据准确、论证充分、结论科学等,医学科技期刊编辑主要负责保证编校质量、把关文稿内容、发现稿件的学术价值。为了有效保证医学科技期刊质量,提高编辑的综合素质十分必要。本研究便主要针对医学科技期刊编辑政治素质、职业素质、专业素质以及创新素质的培养方式进行分析。

一、政治素质培养策略

科技期刊是建设社会主义精神文明的一个重要工具,医学科技期刊编辑需要具有高度的政治敏感性,并注重于培养自身政治素质,能对来稿中的政治导向进行洞察。政治素质不仅表现为对政治发展局势的了解,同时还表现为辨析政策思想动态的能力。对相关法律法规、党的各项方针政策以及基本路线进行认真学习与贯彻,保持高度的政治敏感性,避免受专业知识、政治眼光的限制而犯下不可弥补的错误。医学科技期刊编辑选择一个正确的政治方向,才能够更好的体现出医学科技期刊的社会价值。除此之外,学习并掌握相关法律知识对于一名医学科技编辑而言也十分重要。医学科技期刊编辑需对法律法规的学习进行高度重视,同时对我国出版政策进行全面、积极的了解,对和期刊质量检查密切相关的文件内容进行熟悉与掌握,树立起法律意识,在实际工作过程中对其进行灵活应用,避免期刊的合法权益受到

侵犯,同时也可通过法律法规来对自身起到警醒作用,成为一名守法的好编辑。

二、职业素质培养策略

医学科技期刊编辑不仅需要掌握医学专业知识与编辑理论知识,同时还需注重培养自身职业素养与职业道德。出版医学科技期刊的过程中,编辑需要高度重视自身的职业素质,和编委会、审稿专家、读者以及作者交流沟通的过程中,需高度重视专业性、合理性、有序性与条理性,确保出版过程的高效与顺畅性,积极主动地与患者进行交流与沟通,对稿件细节进行严格把关,以此来将论文质量提高,认真聆听采纳读者建议,便于发现期刊现存的各种问题,及时采取改进措施,积极与审稿专家进行沟通,加快审稿速度的同时将稿件质量提高。其次,医学科技编辑还需避免出现急功近利的浮躁现象,对论文“中介”、一稿多投、稿件抄袭等情况需要具备火眼金睛,做好论文质量把关工作,仔细鉴别论文是否为“批量生产”,同时面对诱惑时,应坚持抵制,要对得起稿件“把关人”的身份,充分发挥工匠精神,坚守底线,避免因一味追逐经济效益而放弃社会效益。一篇合格的医学科技期刊论文不仅需要具备真实性、创新性与科学性,同时还应具备可行性与逻辑性。编辑工作过程中的关键环节为编辑加工,编辑在加工过程中不仅需要原稿进行充分尊重,不可仅凭自身喜好对稿件进行大幅度删减与修改,同时还要采用规范的格式将作者提供的内容准确表达出来,确保文章具有可读性。医学科技期刊论文不要求具有过多华丽的辞藻,关键在于运用简洁、专业的语言将作者用意清晰、完整地表达出来。

除此之外,医学科技期刊编辑还需对常用的科技名词术语进行掌握,部分作者虽然积累了丰富的临床经验,但用词还有待规范性,极易写错部分专有名词,例如将紫苑误写成紫苑,将黏膜写成粘膜,将辩证论治写成辩证论治,成分写成成份,多数作者极易忽略以上错别字,这就需要编辑具备火眼金睛,对其进行仔细核对,确保无误。虽然以上工作枯燥、烦琐,但却属于至关重要的细节工作,能够体现出期刊专业性与质量,这就需要对医学科技期刊编辑的敬业精神进行大力培养,确保编辑具备任劳任怨、兢兢业业的工作态度。

三、专业素质培养策略

(一) 学习医学专业知识

科技论文的灵魂在于较高学术价值与严谨科学性,随着科学技术水平不断提高,医学发展速度也明显加快,新的医学知识层出不穷。由于医学知识的专业性较强,所以学历再高的博士也只是精通于自身专业领域的相关知识与技术,对其他医学领域的知识可能略知一二,但并未行深入了解,例如病毒微生物学、医学统计学等领域。为此,医学科技期刊编辑需要不断学习、积累并更新医学专业知识,深入了解前沿医学知识、医学研究方法与基础理论知识,在论文校对、加工环节做到有的放矢。

(二) 编辑理论知识

对现阶段情况进行分析可知,医学院校学生为大部分医学科技期刊编辑的主要来源,这部分人群因长期在学校学习,缺乏编辑相关工作经验,虽然学习了较多医学专业知识,但对编辑知识的了解度较低,这就要求其加强编辑相关知识的学习。科

学期刊均具有自己的要求与规范,包括排版要求、书刊编校质量要求与评定、文后参考文献著录规则、单位与量的书写规则、数字与标点符号用法等,以上理论知识均需要编辑自主学习并深入掌握。《出版专业技术人员职业资格管理规定》中要求出版专业技术人员需在从业两年之内获得出版专业职业资格证书,并积极办理好相关手续。为此,青年编辑应该加强学习,积极参与相关培训,备考过程中通过系统性的学习出版专业理论与实务、出版专业基础知识,并反复查找资料、看书以及做习题,以此来将专业技能水平提高,丰富专业知识。与此同时,尤其要注意学习和出版相关的法律法规、涉及到重大问题的规范性文件、编校过程中常用的国家标准等。我国行政部门以及协会等每年均会开设编辑业务培训班,这就为医学科技编辑学习知识提供了一个理想的平台,编辑可结合自身实际情况接受培训,提高自身编辑理论知识水平和业务能力,为自己今后的编辑工作奠定良好基础,提高期刊质量。

(三) 学习计算机网络技术

现阶段,社会信息技术迅猛发展,会在不同程度上影响各行各业,传统出版也遭到了较大冲击,医学科技期刊在不久的将来必定会走向网络化、信息化与数字化之路,这对医学科技期刊编辑的要求也会相应提高。医学科技期刊编辑为了能够跟上时代发展步伐,避免落伍,需要努力学习并熟练掌握统计学分析软件,适应现代化办刊方式。其次,为了最大限度上将学术不端行为减少,编辑在初审稿件时,便需要先对稿件查重,具体查重方式包括知网查重、万方查重、维普查重等,先对文字复制比进行把关,一旦发现某篇稿件的文字复制比超出期刊规定,便可将其判定为学术不端稿件,予以退稿处理,坚决杜绝发表此类型稿件。为了有效评估稿件的创新性以及稿件的实用性,编辑还需要学习应用知网、万方等各类文献数据库,通过关键词检索方式来分析、归纳、筛选、搜集相关信息,确保择优录用。

四、创新素质培养策略

当今科学发展日新月异,生物学技术、

多媒体网络化技术、通讯技术以及电子技术不断更新换代,发展速度迅猛,知识更新周期也明显缩短,医学科技期刊编辑如果墨守成规,不积极主动的学习新知识,便会对期刊的未来发展与生存产生严重影响,再加上医学科技期刊的竞争越来越激烈,这就要求编辑不断更新自身知识储备,紧跟时代步伐,树立敏锐的创新意识,对最新科学信息进行捕捉,通过各种途径与渠道对科技前沿以及与之相关领域的新成果与新进展进行了解,对国内外科学发展方向进行掌握,确保期刊发表高质量,且具有学术价值与创新性的稿件。

五、结语

综上所述,医学科技期刊为我国科技期刊的一个重要分支,其出版质量同时受稿源、稿件编校质量等多种因素的影响。编辑的主要任务在于编校稿件,并对其学术进行评估,属于期刊发表过程中的关键人物,其综合组织和医学科技期刊未来发展存在密切相关性。为此,编辑需要始终坚持正确的政治方向,同时不断学习法律法规、医学专业知识与编辑理论知识,熟练计算机技术,将自身职业道德素养提高,以此来提高期刊质量,使其能够顺应时代发展需求,最大限度上将医学科技期刊的社会功能发挥出来,确保期刊不断朝现代化方向发展,并能够满足时代发展需求。



参考文献:

[1] 彭芳, 金建华, 李亭亭, 等. 我国医学期刊提升学术影响力的有效途径——基于高影响力中华医学会系列杂志研究[J]. 编辑学报, 2019, 31(2): 183-186.

[2] 刘琼, 杨明炜, 钟志艳, 等. 医学科技期刊编辑的素质培养[J]. 湖北科技学院学报, 2020, 40(6): 245-247.

[3] 范晨芳, 沈宁. 新时期科技期刊编辑胜任力素质新要求及其培养[J]. 中国科技期刊研究, 2018, 29(9): 950-955.

[4] 童颖丹, 申海菊, 陈子华. 医学科技期刊青年编辑的培养与成长[J]. 传媒论坛, 2020, 3(22): 86-87.

[5] 董悦颖, 李欣, 余党会. 医学期刊编辑胜

任特征研究及其提升途径[J]. 中国科技期刊研究, 2020, 31(3): 315-322.

[6] 邵文锦, 张东方, 张勇. 提高医学编辑专业素质、建设编辑学者化的编辑队伍[J]. 科教导刊(上旬刊), 2020(7): 45-46, 49.

[7] 周志新. 新时期医学期刊编辑应提升伦理素养——基于“基因编辑婴儿”事件[J]. 编辑学报, 2020, 32(3): 342-345.

[8] 李晓炜, 王春燕, 王希营, 等. 医学期刊青年编辑统计学素养的影响因素和提升策略[J]. 编辑学报, 2020, 32(2): 225-227.

[9] 潘明志. 新时期复合型医学科技期刊编辑应具备的素质和能力[J]. 中国科技期刊研究, 2011, 22(2): 287-290.

[10] 董军杰, 习沙, 曹志娟. 浅析科技期刊编辑应具有素质[J]. 新闻研究导刊, 2020, 11(2): 186-187.

作者单位:

陆军军医大学大坪医院战创伤医学中心