

YIXUE LUNWEN YU SHUGAO
BIANXIE JIQIAO

医学论文与书稿 编写技巧

◆ 编 著 黄栩兵



 人民军医出版社
PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

医学论文与书稿编写技巧

YIXUE LUNWEN YU SHUGAO BIANXIE JIQIAO

编 著 黄栩兵



人民军医出版社

People's Military Medical Press

北 京

图书在版编目(CIP)数据

医学论文与书稿编写技巧/黄栩兵编著. —北京:人民军医出版社, 2007. 12

ISBN 978-7-5091-1322-6

I. 医… II. 黄… III. 医学—论文—写作 IV. H152.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 162288 号

策划编辑:杨磊石 文字编辑:常 昆 责任审读:余满松

出 版 人:齐学进

出版发行:人民军医出版社

经销:新华书店

通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱

邮编:100036

质量反馈电话:(010)51927243;(010)51927283

邮购电话:(010)51927252

策划编辑电话:(010)51927292

网址:[www. pmmp. com. cn](http://www.pmmp.com.cn)

印刷:京南印刷厂 装订:桃园装订有限公司

开本:850mm×1168mm 1/32

印张:7.75 字数:191 千字

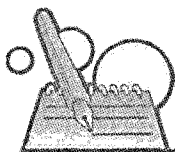
版、印次:2007 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

印数:0001~4500

定价:19.00 元

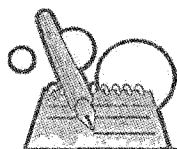
版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换



内 容 提 要

本书根据国家有关标准、规定,参考最新文献资料,结合作者长期从事医学编辑技能研究和实际工作经验编写而成。上篇为医学论文写作技巧,包括基本知识、主要表达方式,前瞻性研究类和临床资料回顾类论文的写作,中文摘要与关键词标引,参考文献标注与著录,统计图、表的处理,法定计量单位及其符号的正确使用、数字的正确书写、常见语病举例,医学名词、缩略词及其正确使用,文献综述写作,以及投稿、修稿、退稿等事项;下篇为医学书稿编写,包括医学图书的出版方式、编者须知、书稿的基本构成、编写准备、前辅文的写作、后辅文的编制,医学书稿的结构、编排设计,图、表的制作和编排,以及书稿修改、校对、出版流程、重印与再版等。本书简洁明了,实用性、指导性和可仿性强,是医学编辑和各类医学科技工作者快速熟悉、掌握医学论文和书稿编写技巧的重要参考读物。



前言

记得刚好 20 年前,即 1987 年,我的处女作《实用医学论文写作》由陕西科学技术出版社出版了。当时,有关科技书刊文稿写作的指导用书很少,深感非常有必要有一本能具体指导医学论文写作的小册子,以帮助广大作者,特别是基层作者,尽快掌握医学论文写作的基本要求和技巧。

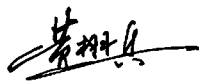
事实上,那时我还是个步入医学编辑之门才 2 年的青年,对能否完成自己的处女作,甚至出版,心里根本没有底。但是,我凭着对医学论文写作或医用写作教育重要性及其对一个医学工作者重大影响的粗浅认识,从读者实用需要出发,结合自己日常编辑加工医学论文的经验体会和资料积累,终于在不长的时间里完成了写作、出版,并在有关单位的协作下,以此为教材举办了多期医学论文写作学习班,得到学员的好评。以后,《实用医学论文写作》的基本内容又几经修改和充实,并在《华北国防医药》杂志、《人民军医》杂志上以“医学论文写作讲座”的形式连载。期间,不少读者来信或打电话,希望以小册子的形式出版。

这 20 年来,笔者一直从事医学编辑工作,特别是调入人民军医出版社近 20 年来,使笔者有机会接触医学书稿的编辑加工、审读工作,并从中收集、整理了许多有价值的资料。经过对这些资料

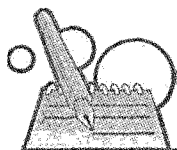
的分析、提炼,深感不少作者对医学书稿的编写规律和技巧并非得心应手,甚至不很入门。于是,萌生了将医学论文写作与医学书稿编写两者结合起来,出版一本《医学论文与书稿编写技巧》的念头。

如上所述,医学论文写作部分的架构是现成的,并经过 20 年的不断充实和完善,其实用性的精髓没有改变,技巧性却有不少增色。医学书稿编写部分虽说是全新的编写内容,但是,其中的许多核心内容曾经以论文交流或学术讲座的形式公开发表过,或内部交流过。这次编写时进行了系统整合,特别是涉及与医学论文写作基本要求、规范化和标准化等完全相同或类似的内容,则弃同存异,删繁就简。因此,读者在参考本书时,要把两部分内容看成一个整体,特别是在参考医学书稿编写部分有些内容可能没有介绍时,一定要从医学论文写作部分寻找参考依据。

本书编写过程中参考了人民军医出版社原社长李晨编写的《人民军医出版社图书编辑规范与编排格式》等内容,并得到人民军医出版社原社长余满松的指导和帮助,在此表示衷心感谢。本书有些术语界定、举例说明等未必十分恰当贴切,还望广大读者赐教、指导。



2007 年 10 月 7 日

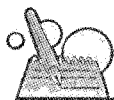


目 录

上篇 医学论文写作技巧

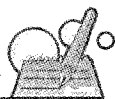
第 1 章 医学论文写作的基本知识	(3)
一、医学论文的分类	(3)
二、医学论文的基本要求	(4)
三、医学论文的形成过程	(6)
第 2 章 医学论文的主要表达方式	(9)
一、文字表达	(9)
二、表格表达	(12)
三、插图表达	(12)
四、文字、统计表与统计图三者的关系	(13)
五、统计分析	(13)
第 3 章 前瞻性研究类医学论文的写作	(15)
一、文题	(15)
二、署名	(18)
三、引言	(19)
四、材料和方法	(20)
五、结果	(23)
六、讨论	(24)
七、致谢	(26)
第 4 章 临床资料回顾类论文的写作	(28)
一、临床资料分析类论文写作特点	(28)





二、病例报告写作特点	(30)
三、临床病理(病例)讨论写作特点	(32)
第5章 中文摘要写作与关键词标引	(34)
一、中文摘要的写作	(34)
二、关键词标引	(36)
第6章 参考文献的标注与著录	(41)
一、参考文献标注	(41)
二、参考文献著录	(45)
三、标注和著录常见问题	(47)
第7章 统计图的设计与绘制	(49)
一、基本要求	(49)
二、资料种类与统计图类型的关系	(51)
三、常用统计图的设计与绘制	(52)
四、常见错误	(56)
第8章 统计表的设计安排	(58)
一、基本要求	(58)
二、设计内容	(59)
三、常见问题	(60)
第9章 法定计量单位及其符号的正确使用	(65)
一、重量与质量	(65)
二、原(分)子量与相对原(分)子质量	(66)
三、物质的量、摩尔、摩尔质量和摩尔体积	(67)
四、医用测压计量单位及其符号	(69)
五、热量	(70)
六、常见错误	(70)
第10章 论文中数字的正确书写	(72)
一、阿拉伯数字	(72)
二、汉字数字	(73)
三、数值的范围与单位符号	(74)





四、数值的修约	(74)
五、其他数值	(75)
第 11 章 医学论文常见语病举例	(77)
一、概念重复	(77)
二、准确、精练表达问题	(78)
第 12 章 医学名词、缩略词及其正确使用	(82)
一、正确使用的要求	(82)
二、正确使用的依据	(85)
第 13 章 文献综述的写作	(87)
一、选定文题	(88)
二、准备文献	(89)
三、草拟提纲	(90)
四、注意事项	(91)
第 14 章 带你走进编辑部	(93)
一、投稿	(93)
二、审稿	(95)
三、修稿	(97)
四、校稿	(98)
五、稿件未被采用	(99)

下篇 医学图书的编写

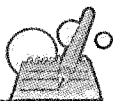
第 15 章 医学图书的出版方式	(103)
一、约稿出版	(103)
二、合作出版	(103)
三、自费出版	(106)
四、版权转让	(108)
第 16 章 编者须知	(109)
一、编写须知	(109)
二、交稿要求	(112)





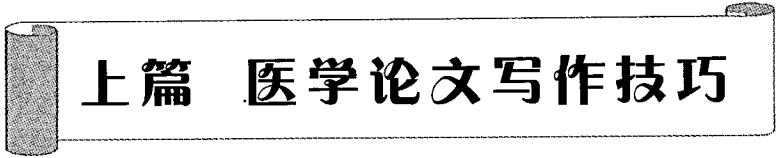
三、出版合同	(114)
四、著作权益	(118)
五、生产流程	(120)
第 17 章 书稿的基本构成	(127)
一、封面与作者署名	(127)
二、主编简介	(128)
三、内容提要	(129)
四、序	(129)
五、前言	(130)
六、出版说明或凡例	(130)
七、目录	(131)
八、正文	(132)
九、参考文献	(136)
十、索引	(136)
十一、附录	(137)
十二、后记	(137)
第 18 章 编写准备	(138)
一、选题准备	(138)
二、组织准备	(140)
第 19 章 前辅文的写作与后辅文的编制	(145)
一、前辅文的写作	(145)
二、后辅文的编制	(153)
第 20 章 医学书稿的结构、编排设计	(156)
一、结构、编排设计的依据	(157)
二、标题层次规范及其变通运用	(158)
三、同级内容的合理编排	(162)
四、结构、编排设计其他注意事项	(163)
第 21 章 插图的制作和编排	(166)
一、插图的制作	(166)





二、插图的编排	(168)
第 22 章 表格的制作和编排	(179)
一、表格的制作	(179)
二、表格的编排	(188)
第 23 章 书稿修改	(191)
一、编者定稿	(191)
二、主编统稿	(192)
三、编辑加工	(194)
四、稿件返修	(195)
第 24 章 校对	(197)
一、作者校对	(197)
二、校对员校对	(200)
三、编辑合(核)稿	(202)
第 25 章 出版流程	(204)
一、版式设计	(204)
二、录入排版	(206)
三、插图制作与入位	(207)
四、出片付印	(207)
五、印刷与装帧	(208)
第 26 章 重印与再版	(209)
一、重印	(209)
二、再版	(211)
附录 A mmHg, cmH₂O 与 kPa 互查表	(213)
附录 B 校对符号及其用法	(218)
附录 C 作者姓氏笔画排序	(224)
附录 D 医学书刊中常见错别字	(226)





上篇 医学论文写作技巧

医学论文写作或医用写作教育的重要性及其对一个医学工作者的影响,并不比某些基础或临床课程小。因为不管你从事基础医学工作,还是从事临床工作,只要你希望把自己的研究成果或临床经验,以文字的形式进行交流或发表,就不能不涉及医学论文写作。然而,如此重要,如此深广的基本技能训练却一直没有得到应有的重视。这就是介绍医学论文写作技巧的基本目的,真诚地希望我的努力能够产生抛砖引玉的效果。



第1章 医学论文写作的基本知识

人们在长期的医学实践活动中,形成了以文字或图形等形式表达、交流医学研究成果或实践经验的特殊文体形式——医学论文。医学论文写作是一门文理渗透、相互交叉的边缘学科。它既涉及医学领域的各个方面,也涉及语言、文字、逻辑学、伦理学、哲学等。但是,医学论文写作并不是高深莫测的,而是有其自身的一些规律的。只要初步掌握了其基本规律,并具有一定的医学论文写作基础知识,就一定能够结合自己从事的医学学科写出高水平的医学论文。

一、医学论文的分类

从不同角度看医学论文,可以作多种分类。例如,按写作目的分为学术论文与学位论文;按基础与临床分为基础论文和临床论文;按内容分为调查研究、实验研究、实验观察、资料分析和经验体会等论文。但是,对多数作者来说最实用的还是按专业期刊上的栏目分类。

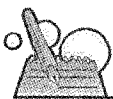
(一)论著

多为基础或临床前瞻性研究类论文。如根据某些原理设计的对动物、病人或健康人进行对比观察或实验研究等资料归纳整理而撰写的论文。

(二)研究简报

是对某一有价值或有苗头的重要研究的初步成果而撰写的简短论文,主要目的是争取首次报道权。它既是重要研究成果报告的缩写,也是重要学术论著的预报。





(三)调查报告

针对某种疾病,如传染病、地方病、职业病或某种致病因素,如传染源、污染源、放射源或致病微生物等所进行的调查而撰写的分析、评估等报告。

(四)经验交流

对一定时期内积累的临床资料进行回顾性分析、整理而撰写的论文。包括临床资料分析、病例报告、病案讨论等。

(五)文献综述或学术评论

是作者根据某一专题研究或学术问题所掌握的历史背景、研究现状、前景展望、争论焦点、已经解决或尚未解决的问题,结合自己工作实践中总结的观点而撰写成的论文。

(六)学术讲座

主要是在某一领域学术造诣较深的专家接受期刊编辑部之约,就某些专题内容,结合自己的研究成果或实践经验而撰写的论文。

二、医学论文的基本要求

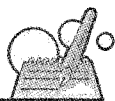
(一)科学性

评价医学论文的科研设计、研究方法、资料整理、数据分析、讨论、结论等是否真实反映了客观事实的标准是科学性。对于初涉医学论文写作者,一定要树立严谨的、实事求是的科学态度,绝对不可以为了提高论文的所谓身价,而违背逻辑推理的原则,去片面追求所谓理想的结论,以至改写实验设计、方法或结果。任何科研工作,无论是成功的经验还是失败的教训,都是有价值的;即使是某些偶然现象也可能给人们以启迪。因此,医学论文写作只能客观地记述和评价研究成果或实践经验。

(二)先进性

具有先进价值和独创意义的医学论文,是发现科研苗头或科





技人才的重要依据。但是,作者必须充分认识到,论文的先进性同科学性一样,是在课题论证和实验设计时决定的,在写作时的任何拔高都是极不可取的,即绝对不可违背科学精神去追求所谓先进性,更不应置前人研究成果于不顾或贬低别人的成果。因此,在没有确实证据的情况下,不要随意用“国内外未见报道”、“填补国内空白”、“首例报告”等词语。

(三)可重复性

如果你所获得的结果,别人用相同的材料、仪器设备和实验方法可以取得同样的结果,证明你的研究经得起实践的检验,具有可重复性。要做到这一点,除了科研设计、材料、仪器设备和实验方法等因素外,写作时应详细介绍必要的、关键的内容,尤其是自己创新或改进的部分。当然,考虑到保密问题,在可能的情况下,某些关键内容也不一定都介绍出来。

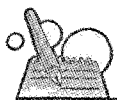
(四)准确性

这不仅有赖于作者对实验、观察过程的精确记录,还需要对研究结果做出合乎逻辑的推理,并且在写作时要善于归纳整理,摒弃与论文无关的内容,精练地运用语言文字,准确地选定名词术语等。这就要求作者要掌握医学论文的写作特点,熟练地运用医学论文写作技巧。

(五)相对固定的体例形式

医学论文在长期的发展中,形成了自己的结构特色,即有相对固定的体例形式。医学论文的结构从无章可循,发展到相对固定的体例形式,正是其有别于其他科技论文而又比较成熟的标志。如前瞻性研究类论文,其大体结构为引言、材料和方法(或对象和方法)、结果、讨论等;临床资料回顾类论文,其大体结构为引言、临床资料、讨论或引言、病例报告、讨论等。大约70%的医学论文都是按照大家公认的结构(体例形式)安排内容的。因此,作者必须熟练掌握这些体例形式,并按照规定要求进行写作。





(六)规范化和标准化

医学论文涉及大量的医学名词、术语、药名,以及数、量、单位、符号和缩写形式等,这些既涉及国际、国家规范、标准,也涉及专业或学科规范、标准。如参考文献著录格式——温哥华格式、全国科学技术名词审定委员会公布的《医学名词》(丛书)、《中国人名汉语拼音字母拼写规则》、《中华人民共和国法定计量单位》、2005年版《中华人民共和国药典》等。其中有些还是必须强制执行的。此外,最易忽视,又与论文写作关系密切的是疾病诊断标准、疗效标准,有关检查、检测的操作标准及其正常值的判定标准等。有的作者往往自行制定一套标准,以至无法与同行公认的标准进行比较,这样,你的论文也就有可能失去发表的价值。因此,规范化和标准化是医学论文写作必须遵循的一个重要原则。

(七)可读性

医学论文写作要求结构严谨、层次清楚、重点突出、用词准确、文句精练、通顺流畅等。因此,医学论文遣词用字切记不可渲染和夸张,更用不着用一些动听的语言或形容词,以至写成一篇文学作品。

(八)伦理性

医学论文常涉及被试动物、志愿者和病人,因此写作时须遵守医学伦理道德。例如,注意执行动物保护法,维护志愿者和病人的隐私权、肖像权,注意为病人保守秘密等,特别是涉及人工授精、人体药物试验、变性手术、性医学、某些特殊的误诊误治病例报告等,更应注意遵守医学伦理道德,把握写作分寸。

三、医学论文的形成过程

(一)准备阶段

前瞻性研究类医学论文写作的准备阶段,实际上是从实验论证和实验设计时开始的。因为,论证过程所参考的文献资料及实

