

实用医学论文 写作与技巧

主 编 史继学 晁储璋
杨广富 陈义成

中国医药科技出版社

实用医学论文写作与技巧

主 编	史继学	晁储璋	杨广富
	陈义成		
副主编	孙玉浩	孟庆仁	高广志
	王 霖	徐忠法	
主 审	张揆一	屈顺海	李家福

中国医药科技出版社

登记证号:(京)075 号

内 容 提 要

这是一本指导广大医学工作者、研究生及大中专毕业生等撰写医学论文的专著。全书分三篇,上篇分别介绍了医学论文写作的意义、基本要求、医学论文表达方式、资料的收集与处理、选题方法、写作步骤与格式等。中篇详细介绍了医学论文写作中图表、计量单位、数字、标点符号、科技语言的正确使用、文献的收集与查阅、著作权与保密事项、清样的阅改等,还介绍了论文写作与投稿技巧、论文水平与杂志质量的评价、论文审查与编辑加工等。下篇介绍了各学科 30 余种论文体裁的特点与写作方法。

2603/09

图书在版编目(CIP)数据

实用医学论文写作与技巧/史继学等编著. —北京:中国医药科技出版社, 1997.3

ISBN 7-5067-1687-9

I. 实… II. 史… III. 医学-论文-写作 IV. H152.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 04777 号

实用医学论文写作与技巧

史继学 晁储璋 杨广富 陈义成 主编

*

中国医药科技出版社出版

(北京市海淀区文慧园北路甲 22 号 邮政编码:100088)

泰安市泰山制版中心印刷

全国各地新华书店经销

开本 787×1092 mm 1/16 印张 37.75

字数 866.4 千字 印数 2001-4000 册

1997 年 3 月第 1 版 1998 年 3 月第 2 次印刷

ISBN 7-5067-1687-9/R·1470

定价 48.00 元

名誉主编
主编
副主编
主审
编委

潘伯荣
史继学
孙玉浩
张揆一

(按姓氏笔划为序)

于守汎
邓青红
东卓文
许卓文
邱再玲
李康宁
吴腊梅
张风云
孟庆仁
梁京栋
韩维栋

晁储璋
孟庆仁
屈顺海

于锡恩
毛霞
史继学
许培扬
何剑秋
陈彬
屈顺海
张云扬
周传敬
徐忠法
潘伯荣

杨广富
高广志
李家福

马俊文
王霖
白维仁
刘光达
何春年
陈义成
杨广富
张揆一
晁储璋
黄良田
魏润民

陈义成
王霖

门剑龙
王延红
吕军哲
刘志升
李庆普
吴效敏
杨晓金
季代红
钟紫兵
黄栩兵

徐忠法

方晋平
尹泳立
吕元聪
刘雪立
李家福
吴培俊
张万山
季坤妹
高广志
韩仲琪

编著人员一览表

名誉主编	潘伯荣	《第四军医大学学报》编辑部
	史继学	泰山医学院附属医院
	晁储璋	《心力衰竭》编辑部
	杨广富	《医师进修杂志》编辑部
	陈义成	泰山医学院
副主编	孙玉浩	山东省泰安市中医院
	孟庆仁	《河北医学》编辑部
	高广志	济宁医学院
	王霖	江西医学院抚州分院
	徐忠法	《齐鲁肿瘤杂志》编辑部
主审	张揆一	《同济医科大学学报》编辑部
	屈顺海	《中华医学写作》编辑部
	李家福	天津中医药研究院
编著者	(按姓氏笔划为序)	
	于守凡	电力工业部青岛疗养院
	于锡恩	《中国厂矿医学》编辑部
	马俊文	《佳木斯医学院学报》编辑部
	门剑龙	天津医科大学总医院
	方晋平	《齐鲁肿瘤杂志》编辑部
	邓青	《湖北三峡学院医学院学报》编辑部
	毛霞	《山东医科大学学报》编辑部
	王霖	江西医学院抚州分院
	王小仲	《第四军医大学学报》编辑部
	王安荣	成都空军医院
	王延红	《延安医学院学报》编辑部
	王雪萍	《第四军医大学学报》编辑部
	尹泳立	山东省淄博卫生学校
	东红	《齐齐哈尔医学院学报》编辑部
	史继学	泰山医学院附属医院
	白维仁	《兰州医学院学报》编辑部

吕 军 《泰山卫生》编辑部
吕元聪 《广西预防医学》编辑部
吕雅文 天津市立儿童医院
许卓文 《临床荟萃》编辑部
许培扬 中国医学科学院医学信息研究所
邱 芬 《西安医科大学学报》编辑部
刘光达 安徽省池州地区人民医院
刘雪立 《新乡医学院学报》编辑部
刘志哲 甘肃省庆阳地区卫生学校
邱再玲 湖北省孝感市中心医院
何剑秋 《上海医科大学学报》编辑部
何春年 河北省唐山市妇幼保健院
李 靖 Ulster university
李庆升 《山东中医药大学学报》编辑部
李家福 天津中医药研究院
李康宁 延安医学院
苏燕生 山东大学
陈 彬 《现代预防医学》编辑部
陈义成 泰山医学院
吴效普 《菏泽医专学报》编辑部
吴培俊 中国医学科学院
吴腊梅 江西省抚州地区人民医院
邵文锦 《菏泽医专学报》编辑部
屈顺海 《中华医学写作》编辑部
杨晓敏 《四川医学》编辑部
杨广富 《医师进修杂志》编辑部
张 楠 《山东医科大学学报》编辑部
张万山 张家口医学院第一附属医院
张风云 河北医科大学
张云扬 上海医科大学出版社
张揆一 《同济医科大学学报》编辑部
季代金 中国人民解放军成都空军医院
季坤妹 苏州医学院附属第一医院
孟庆仁 《河北医学》编辑部
周传敬 《北京医科大学学报》编辑部
赵海英 《菏泽医专学报》编辑部
晁储璋 《心力衰竭》编辑部
钟紫红 《中国医学科学院学报》编辑部

高广志 济宁医学院
梁 京 人民卫生出版社《中级医刊》编辑部
徐忠法 《齐鲁肿瘤杂志》编辑部
曹洪明 《泰山卫生》编辑部
黄栩兵 人民军医出版社
黄良田 《第四军医大学学报》编辑部
韩仲琪 济南军区医学科技信息中心
韩维栋 《西安医科大学学报》编辑部
潘伯荣 《第四军医大学学报》编辑部
魏润民 《西安医科大学学报》编辑部

序

医学论文是作者对医学科学所作贡献的表达方法,发表论文的质量和数量是衡量医学科学工作者知名度和贡献大小的重要条件之一。一个医学工作者工作中兢兢业业,做了大量的实际工作,进行了很多研究,但没有发表论文就难以对其作出客观评价,更难以进行交流和推广。正如卢嘉锡说过:“一个只会创造不会表达的人,不能算是一个真正合格 科学工作者。”著名数学家华罗庚也说过:“……不会说话,不会写文章,行之不远,存之不久。”

目前,许多医学工作者的研究成果已达到较高的水平,而一旦诉诸于编写论文,往往为之烦恼,认为论文的写作神秘莫测,以致不敢动笔。有些人对医学论文的写作不熟悉和不重视,投寄的稿件达不到发表要求,即使编辑部退稿指导重新修改,最终仍因抓不住要领而不得不放弃刊用。因此,许多优秀科研成果和宝贵的临床经验不能以论文的形式传播出去,得到国内外专家的承认和社会的认可,甚至有些成果痛失领先良机,使个人、集体和国家的利益受到损失。鉴于目前多数医学工作者、大中专院校学生没有系统学习医学论文写作课程,或虽学过有关写作常识,但写作经验匮乏,缺乏有关写作技巧,纵有新知灼见也难以下笔,或虽已成文也难以发表。为此,泰山医学院附属医院史继学主任多年来担任多家杂志编委和编辑,公开发表医学论文 200 余篇,曾主编《新编医学论文写作与投稿》、《护理学论文写作方法学》、《临床医学论文撰写指南》等 10 余部,颇多心得,急作者之所急,想作者之所想,组织国内 50 余家杂志社 60 余位知名专家撰写了这本《实用医学论文写作与技巧》。我以先睹为快,是集作者实践与经验于一身,汇集体智慧为一书,内容新颖实用、丰富翔实,集科学性、实用性与知识性为一体,诚为不可多得之佳作。相信这本书的出版必将受到广大读者欢迎,也为提高读者的写作水平而实现主编的初衷做出有益贡献,故乐而为之序。

第四军医大学教授 潘伯荣

1997 年 2 月 10 日

采过许多花 才能酿出蜜

编者按 此文系作家、诗人卫衍翔1979年在新闻工作写作座谈会上的讲稿摘录,文稿不长,观点明确,值得借鉴。

对写作持有这么两种态度:一种认为,写文章一定有秘诀,把写作神秘化起来;与此相反,另一种认为,写作并没有诀窍。有人曾就这个问题问过鲁迅先生,鲁迅明确答复说:“不知道”。连鲁迅先生都说“不知道”,能否表明写作确是很神秘了呢?不,恰恰在写作问题上鲁迅是既反对把它神秘化,更反对写作有什么秘诀和窍门的。鲁迅先生曾经讲过:“作文却好象偏偏并无秘诀,假使有,每个作家一定是传给子孙的了,然而祖传的作家却很少见。”他并且进一步指出:“作文不但没有秘诀,也不能够交头接耳,一句话就传授给别一个的,如果真‘有这秘诀’,那就真可以登广告,收学费,开一个三天包成‘文豪’的学校了。”鲁迅先生明确指出:如果真有人敢这样讲,这种人:“其实是骗子”。那么这样一来,是否就“写作没有巧,全靠抄写得好”呢?不,这在学习上是一种极不严肃和不老实的态度。写文章需要参考引证有关资料,但参考和引证是为了从中得到启发,以便更好地发挥自己的见解,使自己的文章论点更全面,更深透,更有说服力;有时为了驳斥对方站不住脚或者错误的论点加以引述,然后再“有的放矢”针锋相对进行批驳,但这绝对不等于东抄一段西抄一段,拼凑起来就算文章。如果抱这样的态度搞写作,永远无法提高,即令能写点东西,你的文章永远形成不了自己的一种特殊风格。许多著名的老作家,如鲁迅有鲁迅的风格,郭沫若有郭沫若的风格,巴金、茅盾、赵树理都有自己独特的风格。这种风格的形成,靠抄别人的东西是不会来的。那末,这样一来,似乎搞写作真有“玄”味了。不,鲁迅从他的实践中给我们指出了一条学习写作的正确途径,一条老老实实行之有效的办法,即:多看和多写。鲁迅讲,他“自己的作文,是由于多看和练习,此外,并无别的方法,什么叫多看?就是学习别人”。怎样学习?鲁迅给我们发明了一种蜜蜂式的方法:“第一须观察,第二要看别人作品,但不要专看一个人的作品,以防被他束缚住,必须博采众家,取其所长,这才后来能够独立。”这里独立,即指每个作家的独立风格。这种独立风格的形成,“必须如蜜蜂一样,采过许多花,才能酿出蜜来,倘若叮在一处,所得就非常有限,枯燥了。”蜜蜂采花要“采过许多花,才能酿出蜜来”,我们读别人的书,不能只读一个人的书,也不能读一个种类的书,把自己的知识只局限在一个方面,而对其他方面全是外行,这样知识有局限的作家,就不能写出丰富多采的作品,因此作家不但要有常识,而且还要有丰富的知识。鲁迅举了一个例子:“譬如说罢,古人看见月缺花残,黯然泪下,是可恕的,他那时自然科学还不发达,当然还不明白这是自然现象。但如果现在的人还要流泪,那他就是糊涂虫。”(以上引自《鲁迅书信集》975、982页)。什么叫“多写”?就是坚持实践,古今中外没有哪一个在写作上有点成就的作家不是通过辛勤劳动,刻苦学习得来的,“天才出于勤奋”,只要功夫深,铁棒磨成针,唐代伟大诗人李白,正是在“铁棒磨针”故事的启发下,坚持实践,最后才在诗歌创作上取得了惊人的成就。今天我们从事写作,如果我们要想有点成就的话,尤其需要这种精神!

(张揆一 摘录)

前 言

随着社会和医学科学的发展,知识信息的传播十分重要,医学论文是医学科学研究和技术开发创新工作的总结记录,是交流、传播、推广、储存医学科技信息的载体,也是进行医学科技成果和学术交流的手段。目前,许多医学工作者尤其是临床、科研、教学第一线人员以及大中专毕业生,尚缺少或缺乏基本的医学论文写作常识和写作技巧;在长期的临床和科研工作中,虽积累了丰富的经验,治愈了许多疑难杂症,攻克了不少技术难关,甚至有些研究达到国内外领先水平,惜因写作不得法,着墨不当,耗费了大量精力,其研究成果未能公之于世,发挥其社会效益和经济效益,有的甚至痛失领先良机,同时也影响到科学积累、交流学术、获取学位及晋升提职等的机会。有鉴于此,我们邀请全国 50 余家医学院校学报、杂志社及出版社等的 60 余位医学写作专家、编审等执笔,撰写了这本《实用医学论文写作与技巧》,目的旨在为广大医学工作者、研究生及大中专毕业生等提高写作水平,达到事半功倍的效果,从而使作者的论文写作质量和要求达到录用出版水平。

全书分为上、中、下三篇,上篇为医学论文写作通论,分别介绍了医学论文写作的意义、基本要求、医学论文表达方式、资料的收集与处理、选题方法、写作步骤及写作格式等。中篇为医学论文写作规范与技巧,详细介绍了医学论文写作中图、表、计量单位、数字、标点符号及科技语言的正确使用,文献的收集与查阅、著作权与保密问题及清样的阅改等;同时还重点阐述了论文写作与投稿技巧、论文水平与杂志质量的评价及论文的审查与编辑加工等。下篇为医学论文写作分论,分别介绍了各学科 30 余种论文体裁的特点与写作方法。书末附有中国生物医学期刊名录,以供作者投稿查阅。这本《实用医学论文写作与技巧》是根据医学写作学的基本理论和当代写作动态,参照国际和国家有关最新标准作了详细描述,文笔流畅、内容丰富翔实,突出实用,阐明写作技巧,适合于医药院校、医疗科研单位各级各类医药卫生人员学习,尤其对中级医学科研人员、研究生、基层医务工作者及医学生具有指导作用,同时也适合医学科技期刊编辑工作者阅读。

在组织编写过程中始终得到我院有关领导的帮助和鼓励,得到了全国 50 余家医学杂志编辑部和科研单位专家的大力支持,值得感激的是许多老专家、老编审不顾年事已高,或带病或在百忙中为此书撰稿,在此,向各位专家、编审、学者致以崇高的敬意和衷心的感谢!书稿完成后又承蒙我国著名写作学、编辑学专家、原同济医科大学学报编辑部主任张揆一编审,《中华医学写作》杂志主编屈顺海编审及天津中医药研究院李家福研究员审阅,国际生物学编辑委员会委员、中华医学写作杂志编辑委员会主任委员、第四军医大学学报首届主编潘伯荣教授惠予作序,在此一并致谢!这本书由于作者较多,笔调难以统一,虽有些内容前后存在交叉与重复,但都从不同角度进行叙述,也便于读者阅读。前人写作理

论中的丰硕成果,当代写作中的新鲜知识和有关杂志、写作专著中内容都有引用,在此也向各位编著者致以诚挚谢忱。由于时间仓促、编辑水平有限,错误和疏漏之处在所难免,恳请各位专家、学者批评指正,以便再版时更趋完善。

谨以此书献给我们的母校、工作过的单位及有关亲人、朋友,祈愿该书成为同仁的知音,捎去我们对大家的亲切问候。作为编者非常愿意在朋友们面前架起一座通往成功的桥梁。

预祝朋友们事业成功、万事如意、心想事成!

史继学 晁储璋 杨广富 陈义成

1997年2月于泰山医学院

目 录

上篇 医学论文写作通论

第一章 医学论文写作概述	(1)
一、医学论文的概念	(1)
二、医学论文的意义	(2)
三、医学论文的分类	(2)
四、医学论文写作与其他写作的区别	(6)
五、医学论文写作道德	(7)
六、医学论文写作动机	(8)
七、医学论文写作的基本原则	(11)
八、医学论文的表达方法	(14)
第二章 医学论文资料的来源、收集及处理方法	(19)
一、资料的来源与收储方法	(19)
二、资料的处理方法	(24)
第三章 医学论文的选题	(28)
一、论文选题的意义	(29)
二、医学论文选题的分类	(30)
三、选题的基本原则	(31)
四、医学论文选题的技巧	(33)
五、医学论文选题中应注意的几个问题	(35)
六、医学论文选题的获取	(37)
七、医学论文选题的程序	(37)
第四章 医学论文的写作步骤	(38)
一、写作构思	(39)
二、拟定提纲	(41)
三、论文起草	(43)
四、论文修改	(46)
五、定稿誊清	(49)
第五章 医学论文前置部分的写作	(50)
一、文题	(50)
二、署名	(55)
三、中文摘要	(57)
四、英文摘要	(59)

五、主题词	(63)
第六章 医学论文正文部分的写作	(78)
一、前言	(78)
二、材料与方法	(80)
三、结果	(88)
四、讨论	(95)
五、结论	(97)
第七章 医学论文后置部分的写作	(97)
一、致谢	(97)
二、参考文献	(99)
三、脚注与附录	(106)

中篇 医学论文写作规范与技巧

第八章 医学论文的图表	(109)
一、图的设计与绘制	(109)
二、表的设计与安排	(114)
三、医学论文中如何处理文字、表、图间的关系	(117)
第九章 医学论文中数字、数值、数符号及量值的正确表示	(121)
一、数字的分类与恰当选用	(121)
二、常用数值的正确表示	(122)
三、有效数字与数字修约规则	(126)
四、常用数符号的正确使用	(127)
五、数理公式的正确表示	(130)
六、常用量、量值的正确表示	(131)
第十章 物理量、计量单位及有关符号的正确使用	(135)
一、国家标准化组织及有关国际标准简介	(135)
二、有关国家标准简介	(139)
三、国际单位制(SI)与国际单位制单位	(141)
四、中华人民共和国法定计量单位	(149)
五、物理量及其正确使用	(166)
六、计量单位及单位换算	(174)
七、含量、浓度的正确表示及常用习用浓度单位与法定计量单位的换算	(185)
八、体内物质含量及有关理化指标的正确表示	(195)
九、其他常用符号的正确使用	(215)
十、量、单位、符号使用不当浅析	(221)
第十一章 医学写作中外文字符的正确使用	(228)
一、外文字符正确使用的主要要求	(228)
二、字符字体的正确选用	(228)

三、字符大小写的正确选用	(230)
四、外文字符字体大小写的标注	(232)
五、外文字符的转行	(233)
第十二章 医学论文标点符号的正确使用	(233)
一、标点符号的作用与分类	(233)
二、常用标点符号的正确使用	(234)
三、几种标点符号的特殊用法与常用特殊标点符号	(238)
四、有关注释符号	(241)
五、有关标注符号	(241)
六、注意的有关问题	(241)
七、标点符号应进一步规范化与标准化	(242)
第十三章 医学论文科技语言的正确应用	(242)
一、医学论文中常用词错误分析	(242)
二、医学论文中常见词组错误分析	(245)
三、医学论文中句子成分的使用原则与病句分析	(246)
四、医学论文中的句型与病句分析	(249)
五、多维分析	(252)
六、医学论文中不宜使用的字和词	(256)
第十四章 医学统计学的正确应用	(274)
一、统计工作的基本步骤	(274)
二、临床试验研究设计	(276)
三、统计分析	(279)
四、医学论文中统计方法与分析结果表达	(281)
第十五章 医学论文的文体与规范	(283)
一、实验研究类论文	(283)
二、临床医学类论文	(283)
三、调查报告类论文	(284)
四、中医论文	(285)
五、综述	(286)
六、医学文摘	(287)
第十六章 医学文献的查阅	(288)
一、何谓医学文献	(289)
二、医学文献的特点	(289)
三、医学文献的类型	(290)
四、医学文献检索方法	(292)
五、医学文献检索工具	(293)
六、医学文献检索步骤	(294)
七、医学文献检索途径	(295)

八、医学文献检索中应注意的几个问题	(296)
第十七章 医学论文写作中有关著作权与保密事项	(299)
一、著作权	(299)
二、保密事项	(306)
第十八章 医学论文清样的阅改	(308)
一、阅改的意义与原则	(308)
二、阅改的方法与要点	(309)
三、正确使用校对符号	(324)
第十九章 医学论文常见退稿原因与退稿后的处理	(326)
一、为期刊退稿制度叫好	(326)
二、期刊常见的退稿原因	(327)
三、稿件退回后的处理	(331)
第二十章 医学论文水平与杂志质量评价	(332)
一、医学论文水平的评价	(332)
二、医学杂志的质量评价	(334)
第二十一章 医学论文写作与投稿技巧	(343)
一、作者要重视学习稿约与范文	(343)
二、医学论文写作秘诀与禁忌	(345)
三、医学论文写作要求与禁忌	(348)
四、提高医学论文写作能力的途径	(351)
五、作者如何审修医学论文	(354)
六、医学论文常见败笔原因	(358)
七、提高医学论文投稿成功率的方法	(360)
八、英文医学论文期刊投稿选择方法	(362)
第二十二章 医学论文的审查与编辑加工	(365)
一、审稿工作的重要性	(365)
二、审稿的步骤与方法	(365)
三、审稿的内容与要求	(366)
四、编辑加工的重要性与一般原则	(368)
五、编辑加工步骤	(369)
六、编辑加工的项目内容	(370)
七、版面的编排设计	(375)
八、正文的设计规划	(377)

下篇 医学论文写作分论

第二十三章 基础医学类论文的特点与写作方法	(378)
一、基础医学论文	(378)
二、医学实验报告	(380)

第二十四章 医学学位类论文的特点与写作方法	(383)
一、医学生毕业论文	(383)
二、学位论文	(388)
第二十五章 英语医学论文的特点与写作方法	(390)
一、英语医学论文的特点	(390)
二、英语医学论文的格式	(391)
三、英语医学论文写作的具体要求	(413)
四、医学论文英语的正确表达	(435)
第二十六章 临床交流类论文的特点与写作方法	(470)
一、临床病例分析	(470)
二、疗效观察	(472)
三、教训分析	(473)
四、临床经验	(475)
五、临床诊疗技术介绍	(476)
六、临床病例(病理)讨论	(480)
七、病例报告	(487)
第二十七章 调查报告类论文的特点与写作方法	(490)
一、流行病学论文	(490)
二、医药卫生调查报告	(495)
三、遗传病的家系调查报告	(497)
第二十八章 文献加工类医学论文的特点与写作方法	(499)
一、综述	(499)
二、讲座	(505)
三、专题笔谈	(506)
四、医学文摘	(507)
五、译文	(509)
六、述评	(514)
七、书评	(517)
八、会议纪要	(518)
九、访问报告	(519)
十、商榷文	(520)
第二十九章 各专业类论文的特点与写作方法	(521)
一、中医论文	(521)
二、护理学论文	(527)
三、医学哲学论文	(530)
四、医学新闻	(533)
五、医学科普	(538)
六、医学管理学论文	(542)

七、医学检验论文	(548)
八、药学论文	(556)
九、教学研究论文	(561)
附录.....	(565)
附表 I :中国生物医学期刊名录	(565)
附表 II :评价书刊质量与学术水平 π 界值表	(578)