

魏 群◎编著

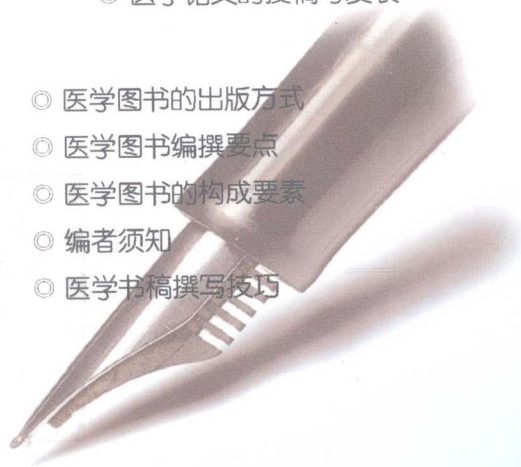


医务工作者 如何撰文立著

——医学图书与论文的撰写技巧

- ◎ 医学论文总论
- ◎ 医学论文的基本格式和表达方式
- ◎ 医学文献检索
- ◎ 数据的统计学处理
- ◎ 医学论文的审校流程
- ◎ 医学论文的投稿与发表

- ◎ 医学图书的出版方式
- ◎ 医学图书编撰要点
- ◎ 医学图书的构成要素
- ◎ 编者须知
- ◎ 医学书稿撰写技巧



中医古籍出版社

医务工作者 如何撰文立著

——医学论文与医学图书编撰技巧

魏 群◎编著

中医古籍出版社

图书在版编目(CIP)数据

医务工作者如何撰文立著/魏群编著.—北京:中医古籍出版社, 2012.1

ISBN 978-7-5152-0093-4

I. ①医… II. 魏… III. ①医学-论文-写作 ②医学-著作-写作 IV. ①H152.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第227639号

医务工作者如何撰文立著

魏 群 编著

责任编辑:李艳艳

封面设计:孙 松

出版发行:中医古籍出版社

社 址:北京东直门内南小街16号(100700)

印 刷:三河市华东印务有限公司

开 本:710mm×1000mm 1/16

印 张:22.75

字 数:290千字

版 次:2012年1月第1版 2012年1月第1次印刷

印 数:0001-1500册

书 号:ISBN 978-7-5152-0093-4

定 价:36.00元

序



中国有句古话，叫“授人以鱼，不如授人以渔”，是说传授方法重要性的。看了《医务工作者如何撰文立著——医学论文与医学图书编撰技巧》（中医古籍出版社出版）一书，自然联想起这句话来。作为《河南中医》杂志的资深编辑，作者魏群君长期致力于“替人作嫁衣裳”的工作，有不小一批人都曾在她那里受益过。如今，她又“借助自己多年在医学图书编写领域的实践和经验，来帮助读者熟悉、掌握医学论文和医学图书写作的一些编撰规律、方法和技巧”，写成这本系统的方法学新著，其作用比普通编辑所从事的工作自然又高出一筹，意义自然也就显得广大了。明代理学家王守仁说过的“人需在事上磨，方立得住，方能‘静亦定，动亦定’”（《传习录》）的话，用于对她和她这本书的评价颇为合适。透过本书彰显出的“全、细、新”三个特点，仿佛可以窥见作者长期实践、勤奋创造的人生轨迹。

全，是指该书介绍的写作知识范围大而全。该书分为上、下两篇，上篇专门介绍医学论文写作知识，共六章，从医学论文的基本格式、表达方式说到医学文献的检索、数据的统计学处理，从医学论文的审校流程说到投稿、发表的程序。广收博集，让医学论文的撰写者，特别是涉世不深者，能够尽快掌握医学论文“自身的规律、方法和技巧，使他们少走弯路，获得成功”。下篇专门介绍医学图书编撰知识，共五章，从医学图书的出版方式谈至它的编撰要点、构成要素，从编著者的基本认知谈至医学书稿的撰写技巧和注意事项。应有尽有，让图书的编辑者在智慧之海中荡起选题策划、谋篇布局的连绵思绪，令书籍的撰写者在冥想之舟上获得知

识储备、作品构架的美妙画图。该书特意把中医学深邃文化内涵和哲学思想的特色加以宣扬，恰如其分地将中医药文化建设的内容融入进来，医学专业知识之外，还扫描了医学影视作品、动漫作品创作思路的相关画面，这是其他专门介绍医学写作专著中较少见的镜头。“全”的源泉在博学，“博学之于文，便是约礼的功夫。”（《传习录》）一本书，架起了编者—作者—读者的桥，连起了编者—作者—读者的心，把艰涩的知识公开化了，把热敏的话题明朗化了，体现出作者的不凡功力。

细，是指该书介绍的写作知识内容精而细。许多事说来容易做起来难，想把一篇科技论文写好、把一本医学著作写精，不是一件容易的事情，不可能一蹴而就。扎实的基本功之外，还必须掌握相应的技巧。“心有灵犀一点通”，行家们的点拨往往成为一件事成功的枢机。该书作者立足于从“点”上去“拨”，说了理不罢休，还要举出例证，可谓用心良苦了！如谈论著的伦理性问题，她不仅反复强调“严格遵守国家法令、遵守医学伦理道德，把握写作分寸”的重要性，而且一再从细节上加以深化，苦口婆心地叮嘱作者“要真心维护志愿者和病人的隐私权、肖像权，注意为病人保守秘密，特别是涉及到人工受精、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”。在谈到对论著选题科学性、创新性、实用性、可行性的基本要求时，又刻意提出了在临床实践中选题、从文献资料中选题、在科研过程中选题和根据课题研究结论选题的多种途径。就连一个书名的产生，作者也不厌其烦地在列出直接式、象征式、合成式、并列式、复合式、隐喻式、纯外文式等七种方法后，将一批具有内涵深刻、用词精练、朗朗上口、具创新意识、能抓住市场热点和读者心态的示范书名推介给读者。真是大到纲清，细到目晰，读来眼前一亮，深水也能清澈见底了。

新，是指该书介绍的写作知识层面多而新。“新”在时代感，此其一。电子出版物、网络出版物是新时期的产物，书中有较全面的介绍，肯定了这些新手段“为作者提供了更大的出版发行空间”的长处，指出了在新问题前“作者应提高写作技巧和水平，以面对网络出版带给大家的财富

和机遇”的要求，表白了作者对其“著作权和知识产权保护问题，缺少网络出版技术人员，网络安全人员等”的担忧。“新”在内容表述，此其二。面对学术浮躁、行为不端的怪圈，作者直言专业著作要“突出‘专’和‘著’”的紧要性，表达了“‘专’是指主题要专一，不能出现多个主题、多个领域。主题应是作者所从事的工作、所熟悉的领域。‘著’是指学术领域或专业领域有较深造诣的权威人士单独完成或与同事合作完成的创造性著述”的观点。面对养生宣传中出现的乱象，作者呼吁科普著作“必须做到言之有物、言之有理、言之有序。言之有物，是指不要讲空话、废话，要有实际内容，要具有实际的指导作用；言之有理，就是要把医学科学的道理讲清楚，不能弄得云山雾罩；言之有序，就是行文时不但要注重科学性，还要提高趣味性，并深入浅出，简明扼要，要具有明确的逻辑性”。心路出新想，心声说新识，新心相印，针对性和导向性成为该书的新亮点。

一分为二看，该书也有一些可推可敲、可琢可磨之处。譬如对出版知识的介绍，虽然可以起到“帮助读者熟悉了解出版整个流程中要注意的一些问题”的作用，却不可避免地会与主题产生距离感；书中的不少例子虽然是作者的原创，读者还是难以找到相对客观的参照体。如何能更好地解决这些问题，留待作者去考虑。总体而言，《医务工作者如何撰文立著——医学论文与医学图书编撰技巧》一书，可品可读、可思可想！它的问世，使读者又多了一位可交可亲的朋友。

以上这些话，是我品读本书的心得，蒙作者不弃，那就权以为序吧！

中华中医药学会

望书路

2011年11月 于北京

PREFACE

书是延续人类文明的重要形式，更是人类智慧的结晶。历史上一些经典的医学名著，如《伤寒论》、《本草纲目》等能够世代流传、延续至今，就是依托书稿的这种强大的传播作用。当我们在工作实践中有所体会和感悟，想将自己的知识和经验奉献给社会，服务于大众读者时，借助论文和图书来进行交流和切磋，则是最好的形式。

现在科学技术日益发达，论文和书籍的编辑出版手段已经进入电子时代，几乎完全告别笔和纸。但是，这只是技术手段，不管现代图书的编撰出版手段如何高超，技术如何先进，书稿编撰的基本过程，比如选题策划、资料积累、知识储备、谋篇布局、选定作者以及基本的写作程序，甚至标点、图表的应用等，却没有根本性的变化。反而在专业名词、法定计量单位的使用等方面，却比以往更强调规范化和标准化。

著书立说已经不是想象中的那么神秘，更不是少数专家学者的“专利”，已经是一种相对来说比较容易操作的事情了。比如，在考评、晋级和评职称方面，出版专著或论文是一种很好的途径。但是由于种种的原因，编撰、出版图书存在一些不尽人意的地方，所以，编写本书的初衷之一就是消除论文和图书写作过程中的一些误区，提高广大作者写作论文和编撰医学图书的质量和水平。

编写本书的另外一个初衷是：作者希望借助自己多年在医学图书编写



领域的实践和经验来帮助读者熟悉、掌握医学论文和医学图书写作的一些编撰规律、方法和技巧。能否编写医学著作，既是专业技术人员综合能力的体现，也是一个科室甚至一所医院综合实力的体现。撰文立著不是一件容易的事情，不可能一蹴而就。尤其是第一次涉足论文写作和医学图书编撰的作者，如果没有专业人士的指点，难度可能会更大一些。因为，医学论文和医学图书的写作，有其自身的规律、方法和技巧，一个初涉此领域的人很难把握其要领。只有深入了解和掌握，才能少走弯路，获得成功。

基于此，为了满足广大医务工作者、医学研究人员，尤其是初涉医学图书编撰领域者之需，也为了促进医学论文的良性发展和医学图书的繁荣，编者根据自己多年从医务工作者到医学图书编辑人员的心路历程，把自己实践中的经验、与作者交流中大家最为关心的论文编写和图书编撰中遇到的问题，进行整理，集结成册，同时参考了同类专著，并在多位资深编辑老师的帮助和提携下，终成此书。

本书介绍医学论文和医学图书的一些编写知识、编写技巧以及编写方法，有的是编者多年的工作体会和经验；有的是借鉴了图书出版界同道的研究成果，都是一家之言，希望对读者有所帮助与借鉴。同时，考虑到很多同类医学图书中出现重视编撰、忽略出版的情况，所以，本书在重点介绍图书编撰全程，在突出指导性和可操作性的同时，也涉及了一些出版方面的知识，以帮助读者熟悉整个出版流程中要注意的一些问题。

本书适合医学院校在校学生参考使用，也适合从事医学专业图书和医学科普读物编写的医务工作者阅读参考。因笔者水平有限，难免有不妥、谬误乃至疏漏之处，祈盼同道赐教。

编著者

2011.8

CONTENTS

上篇 医学论文写作

■ 医学论文总论

医学论文写作的重要作用	/ 4
医学论文的分类	/ 6
医学论文的基本写作要求	/ 8
如何实现医学论文的学术价值	/ 10
医学论文的形成过程	/ 12

■ 医学论文的基本格式和表达方式

医学论文的格式	/ 18
医学论文的主要表达方式	/ 31
医学论文选题的确立	/ 36

■ 医学文献检索

医学文献的基础知识	/ 44
医学文献检索的概念与作用	/ 51
医学文献的检索语言	/ 54
检索工具类型和评价指标	/ 56
文献检索的基本方法和途径	/ 61
几种手工检索工具	/ 64



计算机信息检索	/ 81
---------	------

■ 医学数据的统计学处理

医学论文中的统计设计问题	/ 90
医学论文中常见的统计描述问题	/ 94
医学论文中常见统计分析方法的正确应用	/ 98
医学数据统计分析的常见问题	/ 105

■ 医学论文的审校流程

医学论文的审稿	/ 112
医学论文的校对	/ 117
校对的难点和原则	/ 123

■ 医学论文的投稿与发表

投稿与审稿	/ 132
修稿与校稿	/ 136
不被采用的稿件	/ 138

下篇 医学图书编撰

■ 医学图书的出版方式

约稿出版	/ 144
合作出书	/ 146
自费出书	/ 148
版权转让	/ 150
医学图书的生产流程	/ 152

■ 医学图书编撰要点

科普类	/ 164
专著	/ 170
医学教材	/ 173
药学类	/ 176
译著类	/ 179
中医著作	/ 181
电子出版物	/ 183

■ 医学图书的构成要素

书名	/ 188
封面与作者署名	/ 193
内容提要	/ 196
前言	/ 199
目录	/ 202
标题层次	/ 206
表格	/ 213
插图	/ 219
参考文献	/ 223
注释	/ 228
索引和附录	/ 230

■ 编者须知

编写须知	/ 234
交稿要求	/ 237
出版合同	/ 239
著作权益	/ 244



医学书稿的基本质量要求	/ 246
成品书的常见遗憾	/ 249
 ■ 医学图书撰写技巧	
医学图书作者应具备的基本素质	/ 254
医学图书的一些常见错误	/ 255
掌握语法规律	/ 257
注意修辞表达方式	/ 266
正确使用标点符号	/ 268
数字的用法	/ 277
名词术语	/ 281
法定计量单位	/ 286
 附录一 第一批异形词整理表	
附录二 mmHg与kPa换算表	/ 310
附录三 常用标准医学名词	/ 314
附录四 常用临床检验缩略语	/ 320
附录五 常用医学计量单位换算关系	/ 330
附录六 医学符号	/ 333
附录七 医学书刊中常见错别字	/ 335
参考文献	/ 350

上 篇

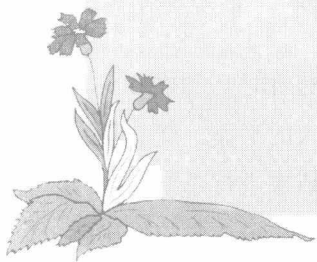
医学论文写作



医学论文总论

医学论文指的是人们在长期的医学实践活动中，形成的以文字或者图形等形式表达和交流医学研究成果或实践经验的一种特殊文体形式。

而医学论文写作是一门文理渗透、相互交叉的边缘学科。它涉及医学领域的各个方面，需要专业知识的积淀；也涉及语言、文字、逻辑学、伦理学、哲学等学科的根基。但是，医学论文写作并不是高不可攀，无法掌握的。而是有其自身的一些规律。只要初步掌握其基本的写作规律，并具有一定的医学论文基础知识，就能够结合自己从事的医学学科写出高水平的医学论文。





医学论文写作的重要作用



医学科学工作者，不管是从事医疗、科研、预防或者教学工作，都需要不断地获取知识和信息来适应新时代的要求，而获取新知识和信息的一个重要手段就是不断地进行学术交流。学术交流最重要的形式是医学论文。

医学论文是医学科学研究工作的重要组成部分，它报道医学领域领先的科研成果，是医学工作者进行科学研究的文字记录和书面总结。它是医学科学研究工作者辛勤劳动的结晶，是人类医学科学发展和进步的动力。经常撰写医学论文的医务工作者，不仅可以扩大视野，掌握国内外医学动态，还能提高科研设计能力和研究能力，以及教学能力和业务水平。反过来，如果科研能力、业务水平及教学能力提高了，工作成绩显著，有丰富的实战经验，就能写出高质量的医学论文。论文一经发表，即是被社会承认的一条主要途径，也是该项目取得科研成果的必要途径。

所以，医学论文像一面镜子，能反映出一个人的业务水平和能力高低，也能反映出一个国家、一个省、一个地区、一个单位的医学科学水平和工作风貌。总的来说，医学论文有下面几个方面的重要作用。

一、贮存科研信息

在科学研究完成之后，如果不用文字进行记载，随着时间的推移，其发明与发现便会逐渐消失，这样后人便会不停重复前人的工作。造成不必要的人力与物力的浪费。所以，需要对其科学研究的结果进行总结，并以论文或报告的形式阐明其发现及发明。因此，学术论文的最重要的作用就是贮存科研信息，使它为以后新的发明和发现打下基础，以利于科学技术

事业的延续和发展，不断丰富人类的科技宝库。人类文明的不断延续与发展，正是在这种连续不断地积累和创造、再积累和再创造的过程中实现的。因此写作论文是总结科学发现的重要手段，学术论文是贮存科研信息的重要载体。

二、传播科研成果

英国著名科学家法拉第在19世纪曾经指出，对于科研工作，必须“开始它，完成它，发表它”。因为，科学技术无国界，任何一项科学技术的研究与发明，都是社会成员的个体劳动或局部承担的科研活动的结晶。对于全人类来说，有必要将少数人的成果变成全人类的共同财富，这就需要相互交流、相互利用。只有这样，才能使科学技术不断地发展进步。而相互交流的方式之一就是通过科技论文来付诸实施的。这种传播方式可以不受时间与地域的限制，可以传播到后代，具有源远流长的作用。如英国1997年2月27日出版的《自然》杂志，首次报道了利用克隆技术（无性繁殖）培育出的一只绵羊，它是基因工程研究领域的一大突破，在世界引起了强烈的震动，使克隆技术迅速得以发展。因此，学术论文是传播科研信息和科研成果的重要载体。而且按照公认惯例，科学成果的首创权，必须以学术论文的形式刊登在学术期刊上，方能得到承认。

三、交流实践经验

从事临床及医疗工作一线的其他人员，通过不断地实践，积累出了很多成功的经验和失败的教训，而这些经验与教训是很珍贵的财富。将它们进行科学的分析与总结，并以论文的形式进行发表交流，能发挥巨大的指导与借鉴作用，造福于人民。

四、启迪学术思想

在大量的科研成果和实践经验基础上，形成并发展起各种学术思想，这些学术思想通过论文的形式不断地探索与交流，并相互发展与启迪，形