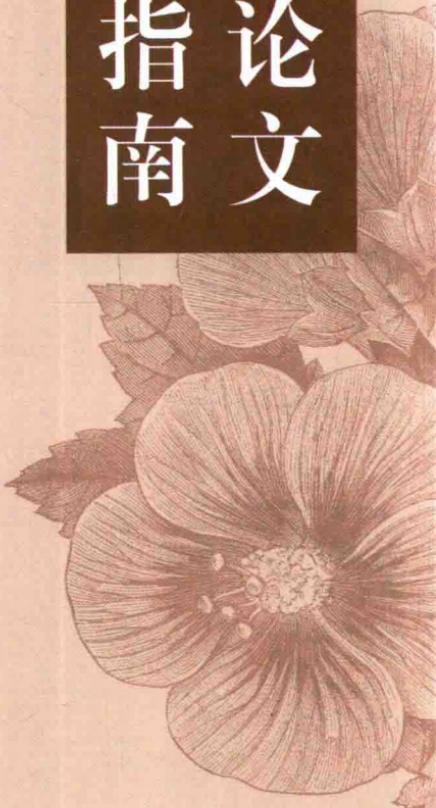


# 医学论文 写作指南

第2版

名誉主编 / 张玲媛

主 编 / 王 禾 武国军



人民卫生出版社

# 医学论文 写作指南

第2版

名誉主编 张玲媛

主 编 王 禾 武国军

副主编 于 磊 王 栋

编 者(以姓氏笔画为序)

于 磊 王 禾 王 栋 李 欣 张 更 张 波

李建华 李瑞晓 严奉奇 武国军 赵清波 秦卫军

倪建鑫 高 磊

编写秘书 席阿妮

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

医学论文写作指南 / 王禾, 武国军主编. —2 版. —北京: 人民卫生出版社, 2016

ISBN 978-7-117-23186-2

I. ①医… II. ①王… ②武… III. ①医学 - 论文 - 写作 - 指南 IV. ①H152.3-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 237142 号

人卫智网 [www.ipmph.com](http://www.ipmph.com) 医学教育、学术、考试、健康, 购书智慧智能综合服务平台

人卫官网 [www.pmph.com](http://www.pmph.com) 人卫官方资讯发布平台

版权所有, 侵权必究!

医学论文写作指南(第 2 版)

主 编 王 禾 武国军

出版发行 人民卫生出版社(中继线 010-59780011)

地 址 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编 100021

E-mail [pmph@pmph.com](mailto:pmph@pmph.com)

购书热线 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷 北京人卫印刷厂

经 销 新华书店

开 本 850×1168 1/32 印张:19

字 数 420 千字

版 次 2004 年 7 月第 1 版 2016 年 12 月第 2 版

2016 年 12 月第 2 版第 1 次印刷(总第 14 次印刷)

标准书号 ISBN 978-7-117-23186-2/R·23187

定 价 42.00 元

打击盗版举报电话:010-59787491 E-mail:WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

## 前　言

很高兴这本书能受到大家的欢迎，此次再版和各位读者见面，我甚为欣慰。

本书最初是由张玲媛老师牵头组织我的学生们查阅文献、总结自己在医学写作中的一些经验，在此基础上撰写而成的，本书对医学论文写作进行了全方位讲解，语言通俗易懂、实例具体详尽，以期为步入医学科研领域的初学者提供指导。本书列出部分医学论文写作中存在的问题，并提供一些规范，供大家参考。

第1版是在2004年由人民卫生出版社出版。迄今为止，出版十余年，印刷逾30 000余册，在医学界、尤其是医学生群体中反响热烈。十余年间，中国医学科研领域成果卓越，这是科研工作者一步步扎实积累的结果。我们欣慰地发现，目前已发表的医学论文规范程度越来越高，医学论文质量也在不断提升。此次再版，我们弥补了书中的一些错误和疏漏之处，希望进一步推动医学论文写作规范

化进程。

关于此次再版，张玲媛老师再三交代，不再担任主编，之前由她承担的写作部分也改由我的学生们编写并增加一些新的内容，在出版过程中有什么困难她将全力给予支持，在此我们再次感谢并致以崇高的敬意。

王 禾

2016年10月于西安

# 目 录

第一部分 医学论文写作总论 / 1

第一章 医学论文概述 / 2

第二章 医学论文的分类与体裁 / 6

第一节・医学论文的分类 / 6

第二节・医学论文的体裁 / 11

第二部分 医学论文写作基础 / 21

第三章 论文选题与科研设计 / 22

第一节・选题的重要性 / 22

第二节・选题的原则 / 24

第三节・科研选题的方法 / 30

## 第四节 · 医学科研设计 / 32

### 第四章 文献检索 / 38

第一节 · 文献及文献检索 / 38

第二节 · 文献检索的基本原理及工具 / 39

第三节 · 文献检索的策略、方法、途径及步骤 / 45

第四节 · 计算机情报检索 / 50

第五节 · 网上医学资源的检索 / 64

### 第五章 数据的统计学处理 / 93

第一节 · 医学论文中的统计描述 / 93

第二节 · 医学论文中常用的统计方法 / 99

第三节 · 医学论文中的统计设计问题 / 108

## 第三部分 医学论文结构与写作程序 / 111

### 第六章 论文文题的撰写 / 112

### 第七章 作者及单位的撰写 / 121

### 第八章 中文摘要及关键词的撰写 / 125

第一节 · 中文摘要的撰写 / 125

第二节 · 关键词的书写 / 130

第九章 英文文摘的撰写 / 134
第一节·概论 / 134
第二节·英文文摘的制作步骤及注意事项 / 142
第三节·英文文摘的标题 / 165
第四节·英文文摘中作者姓名、学位及工作 单位 / 181
第五节·英文文摘的起句 / 189
第六节·英文文摘中表达“结论”的常用 句式 / 197
第七节·英文文摘中各种数值的表达方法 / 203
第八节·英文文摘中常见句型结构 / 224
第九节·结构式英文文摘 / 239
第十章 正文的撰写 / 251
第一节·前言 / 251
第二节·方法 / 256
第三节·结果 / 266
第四节·讨论 / 274
第五节·结论 / 281
第六节·致谢 / 283
第七节·参考文献 / 284

**第四部分 常见医学论文写作及常见问题 / 291****第十一章 论文写作的方法和步骤 / 292****第十二章 基础及临床论文写作 / 297**

第一节・基础医学论文 / 298

第二节・临床医学论文 / 309

**第十三章 医学综述及文摘 / 341**

第一节・医学综述 / 341

第二节・医学文摘 / 350

**第十四章 其他形式医学论文 / 352**

第一节・流行病学调查报告 / 352

第二节・个案报道 / 359

第三节・医学生毕业论文 / 363

**第十五章 SCI 论文的撰写及发表 / 373**

第一节・SCI 论著的选题和设计 / 374

第二节・SCI 论文的撰写 / 380

**第五部分 论文的投稿与发表 / 399****第十六章 论文的投稿 / 400****第一节 · 稿件的规范化处理 / 400****第二节 · 稿件中存在的问题及解决的对策 / 418****第三节 · 投稿 / 432****第十七章 论文的发表 / 443****第一节 · 论文的发表过程 / 443****第二节 · 论文的评价及评价标准 / 451****第三节 · 道德、版权和许可 / 468****第四节 · 投稿技巧及方法 / 478****附录 / 501****附录一 我国医药卫生核心期刊及其被引用索引  
情况 / 502****附录二 中国科技论文统计源期刊目录  
(医学类) / 527****附录三 SCI 收录的生物医学期刊名录 / 539**

附录四 美国文摘写作国家标准 / 561

附录五 科学技术报告、学位论文和学术论文  
的编写格式 / 569

附录六 中华人民共和国法定计量单位及使用  
方法 / 586

# 第一部分

## 医学论文写作总论

# 第一章 医学论文概述

医学论文是传播精神文明、推进科学发展的载体；是医学科研和临床的书面总结；是进行工作总结、交流和提高医疗技术水平的重要工具。医学论文的质量高低是反映医学科学水平和动向的重要标志。医学论文是记录人类同疾病做斗争和医学发展进步过程的文献，也是医学科技工作者在医学基础研究和临床医学技术新发展、新成果的书面报告，它不仅是医学研究中的重要环节，也是医学科技信息产生、存储、交流和普及的主要方式，已越来越被受到广泛的重视。医学论文是以医药科学及其与之相关的现代科学知识为理论指导，经过科研设计、实验与临床观察或现场调查后，将所得到的直接材料，经过归纳分析、统计学处理等一系列加工后写成的具有一定先进性的文章。医学论文是科研过程的总结，它的水平高低，直接影响科研成果的价值和水平，也是科研工作者能力和作风的具体反映，因此撰写医学论文是医学工作者的基本功之一，也是医学

科研不可缺少的组成部分。医学论文是科技论文的一种，由于医学专业的特点，医学论文的写作也有其惯用格式和特点。本章将就常见医学论文写作的有关问题进行简单的阐述。医学论文写作的目的包括：

### 一、贮存科研信息

在科学研究完成之后，需对其研究结果立即加以总结，并以论文或报告的形式阐明其发现及发明。否则，可能随着时间的推移，其发明与发现逐渐消失，致使后人可能再次重复前人所做的工作，造成不必要的人力与物力的浪费。因此，学术论文的写作就是贮存这些科研信息，使它成为以后新的发明、发现的基础（即站在巨人的肩膀上），不断丰富人类科技宝库。人类文明的延续与发展，正是凭借着这种连续性，在不断地积累、创造、再积累、再创造的过程中实现的。因此学术论文是贮存科研信息的重要载体，而写作论文则是总结科学发现的重要手段。

### 二、传播科研结果

早在 19 世纪，英国著名科学家法拉第就曾指出，对于科研工作，必须“开始它，完成它，发表它”(to begin, to end, to publish)。因为，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，很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（也就是人们常说的科学技术没有国界），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利用科技论文付诸实施的。这种传播方式可以不受时间与地域的限制，也可以传播到后代。如1997年2月27日出版的英国《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，它无疑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。因此学术论文也是传播科研信息的重要载体。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，而新闻媒体传播，是得不到正式承认的。

### 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，积累出较多的成功经验和失败教训，这是十分宝贵的。将它们进行科学的分析和总结，并以论文形式发表交流，才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的基础上，形成并发展起来了各种学术思想，这些学术思想通过论文的形式被不断地探索与交流，并相互启迪，形成新的学术思想，以促进科学事业的发展。

### 五、提高研究水平

科技论文写作是一种创造性的脑力劳动，它凝聚着巨大的艰辛。在写作的过程中，随着思维的深化，可提高科技工作中分析问题与

解决问题的能力，促进科研水平的提高。

## 六、考核业务水平

发表科技论文的多少（数），对社会效益、经济效益的贡献大小（质），是评价科研工作者业务、科技成果的重要标准（必须是实事求是，科学的反映科研结果，决不允许造假）。当然也是进行业务考核与职称评定的重要依据之一（目前尤其重要），也是发现人才的渠道之一。

虽然学术论文仍然占据了医学论文写作目的的半壁江山，但是我们不能忽视医学论文写作的其他效用。即使是出于医学职称考核顺利通过、医学专业顺利毕业目的而写作的医学论文，仍然需要达到一定的学术专业价值。从根本上而言，医学论文能够获得发表都是因其内容与质量能够获得医学专业专家的肯定与认同，是对医学领域知识的再创造、再发现。医学论文写作目的不能仅仅从“功利”角度去衡量，而是应该全面考量医学论文写作的目的与价值！

（王 禾 李建华）

## 第二章 医学论文的分类与体裁

### 第一节 医学论文的分类

医学论文分类方法很多，主要按论文资料来源、写作目的、医学学科及课题的性质、研究内容及资料内容、论文的体裁等方式进行分类。

#### 一、按论文资料来源分类

根据医学论文使用资料的来源，通常将论文分为原著和编著两大类。

##### (一) 原著论文

原著论文又称为原始论文，即著作的原本，是作者经过具体选