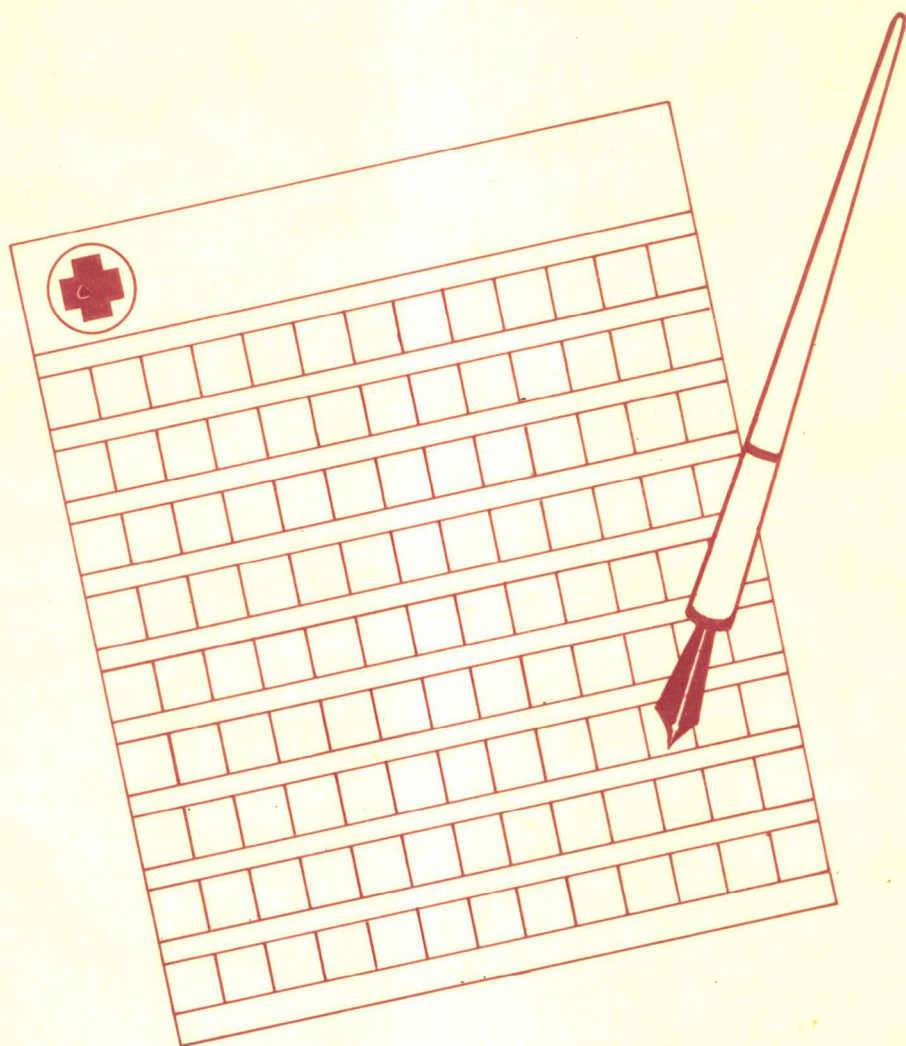


新编医学论文写作与投稿

史继学 王广顺 郭丰广 主编
贺丕瑞 赵毅 于锡恩



中国医药科技出版社

新编医学论文写作与投稿

史继学 王广顺 郭丰广 主编
贺丕瑞 赵 毅 于锡恩

中国医药科技出版社

图书在版编目(CIP)数据

新编医学论文写作与投稿/史继学等主编. —北京:中国医药科技出版社, 1996. 1

ISBN 7—5067—0745—4

I. 新… II. 史… III. 汉语—医学—应用文—写作 IV. H152.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 01379 号

新编医学论文写作与投稿

史继学 王广顺 郭丰广 主编
贺丕瑞 赵毅 于锡恩

*

中国医药科技出版社出版
山东省泰安教育印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销

*

开本 787×1092mm¹/16 印张 42
1996 年 12 月第 1 版 1996 年 12 月第 1 次印刷
印数 1—300 册 字数 980 千字

ISBN7—5067—0745—4
R·0049 定价:60.00 元

主 编 史继学 王广顺 郭丰广
 贺丕瑞 赵 毅 于锡恩

副主编(按姓氏笔划为序)

王敬军	王家夫	厉玉芬	毕秀芬	刘瑞娟
孝建华	李 宁	李志仁	李法宪	李丽风
宋世德	杜福勤	周长秋	张友辉	张庆峰
张若琛	赵 卉	胥鹏飞	钟发珍	栾德美
唐 鸿	高培平	贾道玉	谢翠珍	韩公纯
裴秀芹	魏培玉			

编 委(按姓氏笔划为序)

王祎春	王秀荣	王建华	王克强	付兴山
孙桂玉	纪世珍	李树杰	李华东	李汉泉
李玉东	周明顺	张进明	陈新月	武艳文
杨胜利	庞克军	姜守军	宫树波	侯兰英
秦秀香	高佩安	黄宝珠	董贵红	蒋继生
程 岩	颜景君			

序 言

写作是科技工作者的基本功,是反映科技工作者理论与实践的主要表现形式。一名成功的医学工作者在事业上的建树,往往通过他的医学论文和专著的刻画表现出来。论文与著作之间,论文是基础,著作是深入;只有先写好论文,进而才有可能写好专著。一位著名的教授、研究员、主任医师等,他事业上的创造发明,学术上的独到见解,如不进行理论升华,其成果则不会在历史上打上烙印,而且也不会给同行或后人留下有益的借鉴。由此可见,论文、著作不属于自己,是一种社会贡献;好的论文、著作功在当今,利在后世,进行论文、著作的交流是科技工作者的社会责任与义务。医学写作不属于医学专业和实验设计学范畴内容,而属于一门学科。作者要写好论文的基础是必须掌握写作学,以写作学的原则、要求去指导写作与修改文稿,这是提高、确保写作质量的关键环节。然而众多医学工作者由于客观限制而未真正系统地学习有关写作知识,缺乏写作技巧,纵有新知灼见,却也难以下笔,或虽已成文,却因抓不住要领而难以刊用公布于世,因此医学论文写作是时代发展的要求,也是客观作者科研和写作能力的基本标准之一。

Yan off 等在美国医学教育杂志上发表文章呼吁:“医学写作教育缺乏正规授课和教科书,这一事实指出了一个新的探讨领域,赞成在医学院校中增设系统地、有效地讲授医学写作知识课程。”卫生部领导在某书的序言中写道:“写作是交流思想、传递信息、表达感知的重要工具。”因此,对医学工作者来说,医学写作尽管非常重要,但系统地开设写作课程目前国内医学院校尚属空白,国外也为数极少。我院急诊科史继学主任多年来担任国内 5 家杂志编委,4 家杂志编辑等职,敏于实践,勤于笔耕,曾主编专著 8 部,参编 20 余部,发表医学论文 200 余篇,在实践当中颇多心得,现与其他同道一起共同编写了《新编医学论文写作与投稿》一书,本书集作者实践与经验于一身,汇集集体之智慧为一书,内容新颖、实用,语言通顺流畅,集科学性、实用性与知识性于一体,诚为医疗卫生战线科技工作者不可多得之佳作。此书我以先睹为快受益非浅,感慨之余提笔写下这些话,权当作序,相信本书的出版必将受到广大读者的热情欢迎和支持,也必将为提高广大读者的写作水平而实现作者的初衷作出有益的贡献。

院长 孙永华

一九九五年十月

于泰山医学院附属医院

目 录

第1章 医学论文写作的历史意义及基本要求	(1)
第1节 文字的发展和图书起源	(1)
第2节 期刊发展简介	(1)
第3节 医学论文撰写的意义	(6)
第4节 医学论文的类型和体裁	(7)
第5节 医学论文的基本要求	(8)
第6节 医学论文与其它写作的区别	(11)
第7节 医学论文的评价	(12)
第2章 医学资料的收集和使用	(14)
第1节 资料的收集	(14)
第2节 资料的使用	(15)
第3章 医学论文的选题	(17)
第1节 选题的重要性	(17)
第2节 医学写作选题分类	(17)
第3节 选题的一般过程	(18)
第4节 选题的调整	(18)
第5节 初学写作者应注意的问题	(19)
第6节 选题途径	(19)
第4章 医学论文撰写格式	(21)
第1节 题名	(21)
第2节 作者单位	(24)
第3节 作者署名	(24)
第4节 摘要的撰写	(30)
第5节 关键词	(41)
第6节 前言	(45)
第7节 材料与方法	(46)
第8节 结果	(47)
第9节 讨论	(48)
第10节 小结	(48)
第11节 致谢	(49)
第12节 参考文献	(49)
第13节 脚注与附录	(52)
第5章 医学论文的表达方式	(54)
第1节 叙述	(54)
第2节 议论	(54)

第3节	说明	(60)
第4节	图表	(61)
第5节	确定论文体裁的原则	(62)
第6章	医学论文常见文体与写作方法	(63)
第1节	基础医学论文	(63)
第2节	病例分析	(64)
第3节	疗效观察	(65)
第4节	临床经验	(65)
第5节	教训分析	(66)
第6节	临床诊疗技术介绍	(67)
第7节	临床病例(病理)讨论	(67)
第8节	专题笔谈	(68)
第9节	讲座	(69)
第10节	医学文摘	(69)
第11节	医学管理	(71)
第12节	文献综述	(74)
第13节	病例报告	(79)
第14节	医学检验论文	(81)
第15节	调查报告	(83)
第16节	学位论文	(85)
第17节	流行病学论文	(87)
第18节	护理论文	(89)
第19节	中医论文	(99)
第20节	医学科普	(118)
第21节	医学英文论文	(120)
第22节	译文	(124)
第23节	述评	(126)
第24节	书评	(128)
第25节	医学哲学文	(128)
第26节	医学新闻	(132)
第7章	医学论文写作步骤	(137)
第1节	写作动机对撰写论文的影响	(137)
第2节	医学论文撰写准备	(139)
第3节	构思	(141)
第4节	编写提纲	(141)
第5节	起草	(142)
第6节	修改	(142)
第7节	定稿	(143)
第8节	论文誉清要求	(143)

第9节	稿件的投送	(145)
第10节	退稿后怎样处理	(146)
第8章	医学论文的校对	(147)
第1节	校对工作的重要性	(147)
第2节	校对方法	(147)
第3节	校对工作的职责与要求	(147)
第4节	校对符号	(148)
第5节	校对中注意事项	(153)
第6节	论文手稿常见的错别字	(154)
第7节	排版容易排错的字	(154)
第8节	常用医学名词的正确用法	(156)
第9节	统计符号用法	(158)
第10节	外文字母大小写的一般规则	(158)
第11节	外文字体斜体的用法	(159)
第9章	临床科研的选题方法	(160)
第1节	在国家题目中选题	(160)
第2节	在自己工作中选题	(160)
第3节	在文献缝中选题	(160)
第4节	选题时的注意事项	(161)
第10章	临床试验研究	(164)
第1节	临床试验研究原则与特点	(164)
第2节	临床试验研究基本要素控制	(168)
第3节	临床试验研究方法	(172)
第4节	临床科研基本内容	(173)
第5节	诊断性试验的研究	(175)
第6节	病因及因果关系的研究	(180)
第7节	预防与治疗性研究	(183)
第8节	临床疗效研究	(186)
第9节	疾病预后研究	(191)
第11章	医学论文数字处理方法	(194)
第1节	统计学应用原则	(194)
第2节	计量资料的数据处理方法	(198)
第3节	计数资料的数据处理方法	(226)
第4节	等级资料数据的处理方法	(234)
第5节	两个资料数据相关性的处理方法	(239)
第6节	半致死量或半数效量的测定法	(253)
第7节	袖珍电子计算机在医学统计中的使用	(261)
第8节	医学论文撰写中常见的统计学错误	(267)
第9节	医学统计学附表	(270)

第12章 医学论文图表、计量单位、数字及语言的应用	(289)
第1节 图的应用	(289)
第2节 表的应用	(300)
第3节 新计量单位名称与符号	(310)
第4节 数字的正确用法	(320)
第5节 其它计量单位的应用	(323)
第6节 医学科技语言的正确应用	(329)
第7节 论文标题层次与段落序号	(333)
第8节 医学论文的发表形式与程序	(333)
第13章 怎样向国外医学期刊投稿	(338)
第1节 国外医学期刊投稿的意义	(338)
第2节 国外医学期刊投稿的前景	(339)
第3节 国外医学期刊投稿的不利因素	(340)
第4节 英文医学期刊的选择	(341)
第5节 稿件要符合期刊的特殊要求	(344)
第6节 投稿英文附信写法	(344)
第7节 投递方式	(347)
第8节 注意事项	(349)
第9节 英语语言的正确表达	(350)
第10节 结构式摘要及其在生物医学期刊中的应用	(399)
第11节 英文摘要的时态	(402)
第14章 医学文献检索	(405)
第1节 医学文献概况	(405)
第2节 什么是医学文献检索	(408)
第3节 医学文献检索方法、步骤和途径	(412)
第4节 查阅医学文献应注意的几个问题	(415)
第5节 文献检索技术的发展	(416)
第6节 医学文献的电子计算机检索服务方法	(416)
第7节 中文医学文献检索工具及用法	(417)
第8节 病案资料查找法	(431)
第9节 外文医学文献检索工具简介	(435)
第10节 专利文献的检索工具及用法	(450)
第11节 会议文献、科技报告的检索工具及用法	(464)
第12节 医学科技大事的检索工具及用法	(471)
第13节 医学科技人物资料的检索工具及用法	(474)
第14节 医学名词、术语、数据的检索工具及用法	(475)
第15节 医学文献的计算机检索方法	(477)
第15章 温哥华宣言	(495)
第1节 《生物医学期刊投稿的统一要求》的制定与发展	(495)

第2节 生物医学期刊对原稿的统一要求	(496)
第16章 提高论文发表的策略	(506)
第1节 投稿要领	(506)
第2节 投稿诀窍	(508)
第3节 退稿的常见原因	(509)
第4节 医学论文撰写秘诀与禁忌	(510)
第5节 论文的常见错误与弊病	(511)
第6节 论文符号语言的正确使用	(513)
第7节 论文稿中一位数字表示法	(517)
第8节 影响论文发表的主要问题	(519)
第9节 论文中有关保密问题	(522)
第10节 标点符号在医学论文写作中的应用	(523)
第11节 提高译稿利用率的诀窍	(525)
第12节 医学论文写作的基本准则	(528)
第13节 读书是提高医学写作能力的关键	(530)
第17章 国家标准与有关规定	(534)
第1节 科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式	(534)
第2节 文献工作——期刊和其它连续出版物的撰稿外观	(546)
第3节 文后参考文献著录规则	(552)
第4节 文献著录总则	(571)
第5节 连续出版物著录规则	(578)
第6节 检索期刊编辑总则	(600)
第7节 文摘编写规则	(605)
第8节 文献主题标引规则	(610)
第9节 国际单位及其应用	(616)
第10节 有关量、单位和符号的一般原则	(624)
第11节 全数字式日期表示法	(636)
第12节 数值修约规则	(637)
第13节 出版物汉字使用管理规定	(641)
第14节 关于出版物上数字用法的试行规定	(643)
第15节 标点符号用法	(645)
第16节 校对符号及其用法	(651)
第17节 中华人民共和国著作权法	(655)

第1章 医学论文写作历史、意义及基本要求

第1节 文字的发展和图书起源

文字是书籍出现的基本条件,在远古时代没有文字,人们交流经验靠耳口相传,在互相转告的时候,失真往往发生,古代人早已知道靠记忆是不完全可靠的。所以,想了许多办法,如用各种实物、不同的颜色来代替语言作为代号。古代用“结绳”就是例证;他们为了记忆某种事,就把绳结上大小不等各式各样的结,人们看见了结就知道了什么意思。但结绳不是文字的起源。文字则是由图画演变而来的。远在五六千年以前,古埃及人就用这种图型连续绘画起来,以表示一件事情或一个思想。在我国四五千年以前的陶器上面,特别是三千多年以前青铜器上,可以见到一些图画式的文字,显然是图画文字的遗存。最早的汉字出现在三千五百年以前,当时的甲骨文字有一定的文字规律,可见,文字的产生当然远在此以前。必然经过时间的发生和发展,历史的演变过程,才形成甲骨文比较成熟的阶段,

汉字是谁发明的呢?古代人说法不一。《易系辞》中说“正古结绳而治,后世圣人易之以书契”这只能说明文字发生在结绳之后,但并未确定文字发生的时期,也没有说明哪个人。但是,孔安国《尚书序》说:“古者伏羲氏之王天下也,始画八卦,造书契,以代结绳之政,由是文籍生焉。”其实文字不可能由一个人忽然发明的,它是劳动人民长期漫长生活过程中逐渐创造的书籍历史。

最早书籍何时出现,现在流传三部古书《书经》、《诗经》、《易经》据说都是根据上古史官所保存的文件编定的。最早的正式书籍是用竹片或木板制作的。用竹板的叶做“简策”,用木板做的叶做“版牍”。甲骨青铜都不是专门做为书写用的材料,所以不能算入正式书籍。最早私人著作现存是古代教育家孔子(公元前551—479年)所整理和编定的。这些书是《诗》、《书》、《易》、《仪礼》和《春秋》,还有一部已经失传的《乐》。当时编这些书时,都参照前人的材料,孔子自称“述而不作,敏而好古”,可见在他的时代有不少书籍了,可惜现在有些已见不到了。最早的医学著作作为《内经》、第一部药物书为《本草》。但是在编定《内经》和《本草》之前还有与医学有关的著作,但书名至今还是未知数。因为1972年在武威旱滩坡出土一批医简,约90多枚,记载100多种药物,其中有20多种是《本草》书中所没有见到的。这也可算入最古、最完整的医学典籍了。

第2节 期刊发展简介

期刊又称杂志,它是多位作者的学术结晶,第一本杂志叫《学者杂志》(Joarnal des Scyvans)由法国戴·萨罗(Denys de Sallo)1655年1月5日在巴黎创办的,1938年停刊。汉朝出版供宫廷看的手抄本纸《邸钞》是中外公认的最早报纸,较欧洲晚报纸早1000年。清朝以后又出版了《宫门钞》、《开元杂坂》等。人们将一些消息报道按时间刊行,形成

了期刊的雏形。然而,中国期刊较欧洲晚一个半世纪,第一份中文期刊是1815年英国人马礼逊(Robert Morrison)在马六甲创办的《察世俗每月统计传》。在中国最早的中文期刊是1833年广州出版的《东西洋考每月统计传》。后来,陆续出版了《万国公报》、《六合丛谈》、《益智新录》、《天下新闻》、《中外杂志》20多种。这些期刊均是外国人主办。从1833年到辛亥革命近80年间,我国期刊仅出版200种左右。其中最著名的有康有维、梁启超主办,北京强学会出版的《中外记闻》(1895年创刊)。从1919—1927年全国有期刊526种,在抗日战争至解放战争已发展到900多种。医学期刊以《柳叶刀》(Lancet)出版最早,创办于1823年。目前世界上有期刊10万多种,医学期刊近2万多种。现今期刊学术、印刷质量、编辑水平、传播方式、读者对象等较以前明显提高。

1 国内医学期刊发展史

我国医学期刊,已有80多年的发展历史。从1913年第一本医学期刊创刊,到1995年医学期刊总数已发展到700余种。

中华民国2年(1913年),中国红十字杂志创刊,这是我国近代第一本医学期刊,它标志着我国医学期刊的诞生。自此以后到1949年长达36年期间,我国医学期刊相继有中华医学会杂志、实验生物学报、生理学报(英文版)、华西医学和中国医史杂志出版,它标志着我国医学期刊早期发展的缓慢历程。1915年2月5日,伍连德等36位医师在上海开会建议成立中华医学会,会上选举颜福庆为第一任会长。同年11月,《中华医学杂志》第一卷第一期出版,中华医学会为中国医学期刊的发展与国际间的学术交流作了开创性的工作。但是由于这段历史时间中国的经济凋敝、内忧外患、战乱不已及科学技术落后,医学期刊的发展速度同其他科技期刊一样几乎处于停滞状态。

1949年10月中华人民共和国诞生,从1949年至90年代初期,我国医学期刊的发展情况,呈一直线向上增长的趋势,除1967、1968年两个年度内无医学期刊创刊,40多年来每年都有新的医学期刊创刊。50年代初期,我国的政治、经济、文化、科技、教育和文化事业得到发展,医学期刊的发展也有了长足进步,到1956年底,医学期刊数量已由中华人民共和国建国前的5种发展到38种,许多高质量的医学期刊新增31种,发展到69种。在这段历史时期内,我国经历了全党整风和反右派斗争、“大跃进”、“反右倾”等一系列政治运动,经济和科技事业发展受到影响,医学期刊的发展速度同样也受到影响。从60年代中期到70年代中期的10年,即1966~1976年文化大革命的10年,医学期刊的发展处于相对停滞阶段。文化大革命是我国历史上长达10年的政治动乱,各行各业都受到冲击、破坏,期刊的发展也不例外,1966~1967年,是我国建国后医学期刊发展史上无新刊创刊的一年,1969~1971年3年内也只有6种医学期刊创刊。文化大革命的后5年到1976年,期刊发展数量有增加,新创刊40种,我国医学期刊的总数增到115种,但此时大多数医学期刊又处于停刊状态,所以把这段时间称作医学期刊发展的相对停滞阶段。到70年代后期的1978年我国医学期刊有所增加,发展到147种。我国医学期刊的飞速发展时期是80年代初90年代这段时间。在这10多年时间内,医学期刊总数发展到700多种以上。自1978年中国共产党十一届三中全会以来,在党的以经济建设为中心,坚持四项基本原则,坚持改革开放的基本路线和解放思想实事求是的方针指导下,国家和政府高度重视科学技术事业,为医学期刊的发展提供了一个良好的内部与外部环境。期刊的发展,无

论从数量、增长速度、发行量上,还是从质量上都有一个质的飞跃,我国医学期刊的发展迎来了一个从未有过的繁荣时期。在此期间的1985年我国相继出台了《关于科学技术体制改革的决定》和《关于教育体制改革的决定》,国家的改革开放形势得到更加深入的发展,医学期刊得到一个从未有过的高速度发展,仅这一年就新增医学期刊59种。进入90年代以后,医学期刊的发展进入了一个巩固提高阶段。从数量上说,每年新增数量不如前面说到的高发期多;但新增期刊的水平较高,反映了中国和世界现代医学的发展特征。生物医学与环境科学杂志、中华实验和临床病毒学杂志、世界针灸杂志(英文版)、中国激光医学杂志、医学情报工作、疾病监测、中国卫生报、中国生物医学工程学报(英文版)、中国实验动物学报、中国慢性病预防与控制、生命科学、数理医药学杂志、激光生物学、行为医学等医学期刊,都是本世纪90年代初期创刊的。

我国医学期刊,通过80多年的发展壮大,已经形成了数量较大,覆盖面广,学科门类齐全,文种多,出版印刷体系完善,编排形式日趋现代化,质量逐年提高与国际间的学术交流逐年扩大的可喜局面。全国所有省、自治区、直辖市均有医学期刊出版发行,医学各个学科及其分支的各个领域均有相应的医学期刊发行。学术、技术、指导、情报、检索和科普等各个门类的医学期刊齐全,出版印刷自成体系。编辑加工已逐年实现了标准化、规范化。文种除汉文外,还有英文、德文、日文以及蒙文、朝文、维吾尔文、哈萨克文等多种民族文字。质量也达到了较高水平,大多数医学期刊反映了我国的医学水平与编印水平,受到科研、教学、生产单位欢迎的医学期刊越来越多,涌现出一批高质量的医学期刊;大批医学期刊受到省、市和国家的表彰,有的还在国际上获奖。我国的医学期刊在世界上的影响日益扩大,世界上著名的医学检索刊物收录我国医学论文的数量逐年增多,医学期刊与国际间的交换往来逐年增多。有相当多的医学期刊目前已经采用了电脑排版与管理。随着科学技术事业的发展,我国医学期刊必将逐年扩大、提高。医学期刊的出版方式除了印刷本之外。在不远的将来,还会采用光盘形式发行。我国医学期刊在宣传我国的医学成就,推动中外医学科技交流,普及医学技术知识,提高人民的医学科学文化素质,提高全民族的健康水平等方面,过去和将来已经和必将作出更大的贡献。

2 国内医学期刊分类法 I

根据我国《科学技术期刊管理办法》规定,科技期刊分为指导(综合)性、学术性、技术性、检索性和科普性五大类。本书医学期刊的分类也基本按照《科学技术期刊管理办法》规定的门类划分,只是将具有检索性质的情报没有列入检索类中,而是把它列入了情报类。医学期刊可分类为学术类(性)、技术类、指导类、情报类和科普类5种。

2.1 学术类 我国医学期刊的大多数为学术性期刊。从广义上讲,学术的定义是有系统的较专门的学问。医学的学术问题多为现代医学研究的重大课题,具有创新性、科学性与实用性。现代医学研究的重大课题有神经生物学与脑科学、整体医学、分子生物学与量子生物学、免疫学、社会预防医学、食品卫生与营养、生物节律与生物气象学、老年医学与抗衰老、计划生育与优生优育、重要疾病的病因学、发病学、病理学、病理生理学以及诊断和防治、新型药物、器械与人工器官、性学与性医学、医学行为与灾害医学、康复医学、中医药理论、中西医结合理论等。

我国医学期刊在学术上是按照医学的各个学科划分的,主要有:预防医学、卫生学、祖

国医学、基础医学、临床医学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、肿瘤学、神经病与精神病学、皮肤病与性病学、急诊学、耳鼻喉科学、眼科学、口腔科学、特种医学、药理学等。而每个学科又有着数量不等的属学科。学科的划分是相对的、不断发展的。象现代基础医学又分为形态学、生物医学工程、分子生物学、免疫学等;新兴的医学学科有社会医学、卫生经济学、医学管理学、医学伦理学、医学心理学、医学社会学等。

学术类医学期刊的命名,有的按其学科内容及出版者名称命名,如中华外科杂志;有的按专业词汇命名,如遗传、微生物学报等。

2.2 技术类 目前我国医学技术性期刊约有几十种,随着医学科学技术的发展,这类期刊会不断增加。

技术一是指人类在利用自然和改造自然的过程中积累起来,并在生产劳动中体现出来的经验和知识,也泛指其他方面的技术;二是指技术装备。医学技术类期刊的技术内容有检验、心电、超声、医学影像、激光、免疫技术、生物技术、医用材料、医疗器械等。有些技术类期刊带有学术性。

2.3 指导类 这类期刊在宣传党和国家的卫生工作方针政策、提供理论指导和政策研究方面有着重要作用。期刊内容强调科学性、政策性、创新性、导向性和及时性。主要期刊有中华医学信息导报、中国医药学报、中国农村医学、中国药事、中国城乡企业卫生、中国医院管理、中国卫生经济、生命科学、中国高等医学教育、中国农村卫生事业管理、中国卫生政策、医药经济等。

2.4 情报类 知识、传递、效益是情报概念的3个基本要素。情报与知识、文献3个概念之间有着包涵关系。医学情报的形式有文字的、声像的、实物的和机读的等多种形式。我国医学情报类期刊分为文摘和报道两种形式。文摘式分为中国系列和国外系列,分别为《中国医学文摘》与《国外医学》,《中国医学文摘》目前已有18个分册,《国外医学》有47个分册。另外,《中国药学年摘》是以中药为主的国内药学文献。除此之外,还有报道性情报期刊。主要有医学研究通讯、国外医学情报、药学情报通讯、浙江医学情报、预防医学情报杂志、地方病译丛、地方病通报、日本医学介绍等。报道形式主要有综述、文摘与译文等。

及时跟踪了解医学情报,对于搞好科研选题,开展对比研究,指导医学写作有重要意义。

2.5 科普类 科普类医学期刊指医学科学知识的普及性期刊。这类期刊的特色是内容健康、丰富、思想性强、知识面广、通俗易懂,集知识性、趣味性与科学性为一体,它对启发思路、开阔视野有重要作用并和人民的保健卫生有着重要关系。它的栏目设置亦富有特色,如热门话题、广角镜、疾病防治、征服癌症、传统医学、咨询门诊、女性世界、男子看台、人与性、性知识问答、吃的科学、生活卫生、儿童天地、年轻妈妈之友、保健处方、用药指南、人体探奇等。科普类医学期刊目前虽然种类不多,但发行量很大。像大众医学自1948年创刊以来(文化大革命中停刊10年)共出版300多期,1亿万册,海外发行30余万册,在医学界和海内外深受欢迎。主要的科普类医学期刊有健康顾问、大众健康、健康少年画报、健康天地、大家健康、大众医学、康复、医学科学、家庭医生、家庭保健、医学文选等。

3 国内医学期刊分类法 I

按照医学期刊的出版单位、出版系统进行分组将中国医学期刊分为中华系列、中国系

列、学报系列、省市系列、其他系列 5 个系列并分别进行介绍。医学期刊不论列入哪个系列,只要取得国家出版局期刊刊号其合法性均是平等的,不存在高低之分,都是文献的合法载体,但就文章的学术水平而言,不同系列的期刊所载文章的学术水平确实有高有低,但没有绝对性,不能认为中华系列、中国系列就是国家级期刊。我国科技期刊目前尚未划分等级。《科学技术期刊管理办法》第二章第六条规定:科技期刊按其主管部门分为全国性期刊和地方性期刊。因此,将医学期刊人为地分为国家级、省市级或国家一、二级是不科学、没有根据的划分方法。文章学术水平的高低应当由有关单位去认定,而不应以期刊的名称或出版单位去划定。有的省市系列期刊,所载文章水平也可能是高水平的一次文献。

3.1 中华系列 是我国在国内国际最有影响的医学期刊杂志之一,目前共有 56 种。公开发行。大多数由中华医学会主办,其中 4 种由中华医学会委托中山医科大学和华西医科大学承办,一种和美国医学会合办(《美国医学会杂志(中文版)》)。中华医学会是我国建立较早的学术团体之一,总会设在北京、全国各省设有分会,会员遍及全国各地。期刊所载文献的水平较高,基本反映了我国医学学术动态。中华系列医学期刊是我国医学文献被国内外主要检索机构检索录用最多的系列杂志之一,如美国的《医学索引(IM)》就录用了 18 种中华系列杂志。

3.2 中国系列 凡是医学期刊刊名冠以中国两字的列为该系列,共有 100 余种。中国系列医学期刊,也是国内外较有影响的医学期刊之一。期刊水平反映我国医学发展的整体水平与发展趋势。其论文被国内外著名检索性杂志收录率较高。学术分类包括学术、技术、情报(检索)、指导等类别。主办单位有两个大的系列,一个是国家的医学科学的研究机关及国家卫生管理机关;另一个是国家级的各种协会及其有关省市的分会。主要主办单位有中国医学科学院、中国中医研究院、中国预防医学科学院、国家医药管理局以及它们所属的各个研究所、情报所、中国药学会、中国药理协会、中华全国中医协会、中华全国中西医结合会、世界针灸协会、中国针灸协会、中国心理协会、中医协会、中国生物协会、中国病理协会、中国实验动物协会、中国核医学协会、中国防痨协会、中国抗癌协会、中国肿瘤协会、中国细胞生物学协会、中国免疫协会、中国解剖协会、中国残联协会、中国生物医学工程协会、中国卫生系统思想政治工作协会、中国光学会、中国感光研究会、中国自然辩证法研究会、中国法医协会、中国卫生协会、中国康复协会、中国眼镜协会、中国体育科学会、全国老干部指导委员会等诸多协会。

3.3 学报系列 学报系列指全国医(药)学高等院校学报,目前有近百种。学报均由各个院校的编辑委员会主办。公开发行。与其他医学期刊比较,学报的出版周期短、专业性更强、信息量大,对某些学术问题的讨论更集中、详细。有一些学报在国内外有一定影响,如中国医学科学院学报、华西医科大学学报、同济医科大学学报、湖南医科大学学报、上海医科大学学报、山东医科大学学报、同济医科大学学报的论文被国内外著名检索刊物收录率较高。学报主要反映所属院校及其有关国家、省、市下达到学院的医学科研成果,大多数学报都面向社会征稿。

3.4 省市系列 由省、市、自治区、自治州主办的医学期刊列为省市系列,全国有 70 种以上。省市系列的医学期刊有两种含义,一是报道内容以本省的医药卫生情况为主,突出地

方特色与地方优势,刊名冠以××省医药,××省中医药,期刊内容的地域特色较强;二是期刊的名称虽是同样冠以××省、市名称,但面向全国征稿发行,其期刊报道内容的省、市区域性不强,如北京生物医学工程、黑龙江针灸学报、上海免疫学杂志、上海针灸杂志、上海生物医学工程通讯、上海精神病学杂志、广东寄生虫学年报等,这些期刊虽刊名冠以地方名称,但它的征稿与发行区域却是面向全国。省、市系列医学期刊的主办单位一是省、市级卫生主管部门,如省卫生厅、省防疫站;二是中国医学科学院的省、市级分院、研究所、情报所等;三是全国性各种医学协会、学会的省级分会等。省市系列期刊中,有的有较高的质量和学术水平。

3.5 其他系列 除了中华系列、中国系列、学报系列、省市系列以外,其余的医学期刊均列入其他系列,占全国医学期刊总数50%左右。这些期刊包括的门类齐全,学术、技术、指导、情报、科普各个门类均有。其中除情报类期刊外,约有百余种属学术类医学期刊,所涉及的科目齐全,覆盖面大。这个系列医学期刊的主办单位有以下几方面:①中国医学科学院直属的研究单位、科研所、情报所。②卫生部及其所属司,如卫生部地方病防治司、政策法规司、妇幼卫生司等。③中国人民解放军军事医学科学院、情报所、总后勤部卫生部。④各种出版社、杂志社,如人民体育出版社、新体育杂志社、中国医药科技出版社、实用医学杂志社。⑤省市一级的卫生行政部门或省市一级的研究所、情报所等。这些主办单位的科研能力较高,有的期刊代表我国医学科学的较高水平。不少期刊是国内医学检索机构的检索对象。

4 台湾、香港期刊出版情况

台湾1950年前仅出版40种期刊,1950年144种,1958年上升到675种,1969年底为989种期刊,到1977年为1660种,从1979年到现在平均每年增加183种。香港1985年当时有期刊400多种,但学术刊物不多,多为通俗刊物。

第3节 医学论文撰写的意义

医学论文是指将医学科研成果与医学实践经验从学术上加以总结论述的文章。医学论文与一般总结、讲义、报告等资料不同,它要求作者根据自己的观察、实验或调查研究,并阅读大量书刊,参考有关文献,通过思考分析,最后得出新的见解或结论。这种新的见解或结论,主要是根据自己的论据,并充分加以论证而得出的,因此,医学论文必须以论为纲,主要应发挥自己的论点。目前,虽然可以使用各种手段迅速传递情报,但作为科学传递手段的论文,其价值依然很大,这是因为文字(包括图和表)能确切地表达科学的真实,并能永久地保存下来。

医学论文的撰写是随着医学事业的发展而逐步兴起的,是医学科学技术提高的重要手段。同时,医学科学技术与医学论文撰写又是互相依存和互相促进的,没有医学科学的发展,医学论文的撰写将是无源之水。同样,没有医学论文撰写这个手段,医学技术成果便得不到总结、交流和推广,医学科学技术就难以向前发展。有人认为撰写医学论文是高不可攀的事情,因而不愿意在这方面下功夫;也有人觉得很容易,东拼西凑,抄抄写写,就是医学论文。这两种错误的观点,都是不懂得医学论文撰写的表现。笔者认为,医学研

究者或医务工作者,只要不断地努力,多读、多练、勤积累,必将写出符合要求的论文来。在医学科学技术高度发展的今天,医学论文撰写对于医学科学技术的发展,对于防病治病的认识;对于改造自然,造福人类,必将发挥越来越大的作用。

1 **为了医学科学的积累** 医学科学积累就是将新的医学科研成果用文字和图表记录下来,主要以印刷医学文献的形式,收藏于人类的医学科技宝库,以丰富医学知识,为同代人和现代人提供医学资料。医学文献一旦汇入科技文献流,不论作者本人的动机如何,它就成了人类知识宝库中的一个小分子,变成了人类的共同财富。只有医学文献不断地汇入科技文献流,医学科学才能不断地积累。

2 **有助于提高自己的业务水平和写作能力** 医学论文是医学科学研究工作的文字记录和书面总结,是科学研究工作的重要组成部分。总结成功的经验,也总结失败的教训,发扬成绩,克服缺点,这样可以更好地进行研究工作,不断地提高自己的业务水平和写作能力。

从事医学科学研究工作的同志,经常撰写医学论文,不但能扩大视野、掌握国内外医学动态,而且还能提高他们的科研设计能力和研究能力;担任教学工作的同志,如果能经常撰写医学论文,他们的知识面就宽广,讲出去的材料就富有高度的科学性、严密的逻辑性和一定的先进性或新颖性,易被学生所接受,并且受到他们的欢迎;从事医疗工作的同志也是如此,他们如果能经常撰写医学论文,同样可以提高医疗水平。这是因为撰写论文的过程,就是学习的过程,通过撰写论文、组织材料、参阅大量文献,可以从中摄取大量有益的知识和信息。可以这样说,历代知名专家学者,大部分都是经过勤学苦练和博览群书而成长起来的。可见,撰写医学论文与所从事的专业是相辅相成、相互促进的。经常撰写论文能提高自己的业务水平,而业务水平的提高、工作成绩显著,又能写出高质量的医学论文来。这是一个辨证的关系。

3 **是汇报自己科学研究工作成就的书面形式** 大学生撰写毕业论文,研究生撰写学位论文,医学科技工作者撰写学术论文,一经发表即为社会所承认,因此撰写论文也是他们取得学位、提职、晋升的重要条件。

4 **是反映一个单位学术水平和工作面貌的重要窗口** 医学论文是科研成果的真实记录,它象一面镜子反映着一个国家、一个省、一个地区、一个单位的医学科学技术水平。看一个单位的工作面貌、有多少人才、培养多少人才,科研、教学、医疗水平有多么高,可以通过发表医学论文的数量和质量这条渠道(当然不是唯一的)去评论。

5 **便于学术交流** 既便于交流防病治病经验、传播医学科技信息、推广医学科研成果,又可积累医学科学资料、丰富人类医学宝库。交流的最好方式是公开发表,发表的方式方法多种多样,如作学术报告、拍摄电影电视,但最常用的方法是在刊物上发表论文。不仅在地区内省内国内期刊上发表,也要争取在国外期刊上发表。

第4节 医学论文的类型和体裁

1 **类型** 按照医学论文采用资料的来源,可分为原著与编著两大类。

1.1 **原著** 原著即著作的原本,论文内容完全来自作者的第一手材料(即直接资料),其