



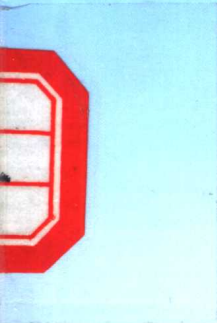
全国医学成人高等教育专科教材

QUANGUO YIXUE CHENGRREN GAODENG JIAOYU ZHUANKE JIAOCAI

# 医学论文写作

主编 刘雪立 屈顺海 魏居运

YIXUE LUNWEN XIEZUO



 人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

·全国医学成人高等教育专科教材·

# 医学论文写作

YIXUE LUNWEN XIEZUO

主 编 刘雪立 屈顺海 魏居运

副主编 姜学林 李永生

编 者 (以姓氏笔画为序)

刘国伟 刘俊荣 刘雪立

李永生 杨志春 屈顺海

侯丽萍 姜小熙 姜学林

徐刚珍 魏居运

## 图书在版编目(CIP)数据

医学论文写作/刘雪立编著. —北京:人民军医出版社,2003.8

全国医学成人高等教育专科教材

ISBN 7-80157-902-X

I. 医… II. 刘… III. 医学—论文—写作—成人教育:高等教育—教材 IV. H152.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 042286 号

主 编:刘雪立 屈顺海 魏居运

出 版 人:齐学进

策划编辑:杨磊石等

加工编辑:王三荣

责任审读:李 晨

版式设计:赫英华

封面设计:吴朝洪

出 版 者:人民军医出版社

(地址:北京市复兴路 22 号甲 3 号,邮编:100842,电话:(010)66882586、51927252,

传真:68222916,网址:www.pmmp.com.cn)

印 刷 者:北京天宇星印刷厂

装 订 者:腾达装订厂

发 行 者:新华书店总店北京发行所发行

版 次:2003 年 8 月第 1 版,2003 年 8 月第 1 次印刷

开 本:787×1092mm 1/16

印 张:9.5

字 数:212 千字

印 数:0001~5000

定 价:19.00 元

---

(凡属质量问题请与本社联系,电话:(010)51927289,51927290)

# 全国医学成人高等教育专科教材(第2版)

## 编审委员会名单

主任委员 程天民 马建中

常务副主任委员 高体健 齐学进

副主任委员 (以姓氏笔画为序)

王庸晋	孔祥玉	孔繁元	叶向前	刘文弟
刘爱国	安 劬	许化溪	孙 红	孙宝利
李白均	李光华	李佃贵	李治淮	李铨万
李朝品	杨昌辉	张 力	陈常兴	范振华
赵富玺	胡怀明	闻宏山	姚 磊	顾永莉
殷进功	高广志	高永瑞	常兴哲	

常 委 (以姓氏笔画为序)

王伟光	王丽莎	王培华	庄 平	刘仁树
安丰生	李永生	李彦瑞	杨 玲	汪初球
张小清	张荣波	陈忠义	周 平	周大现
柳明珠	姚炎煌	雷贞武		

委 员 (以姓氏笔画为序)

马洪林	马槐舟	王南南	王德启	丰慧根
石增立	成俊祥	乔汉臣	刘雪立	刘湘斌
刘新民	许文燮	孙宝利	孙新华	李贺敏
杨文亮	杨天聪	杨佑成	苏长海	宋建国
张忠元	张信江	陈兴保	陈继红	和瑞芝
金东虎	金东洙	金顺吉	赵富玺	胡永华
胡怀明	郝瑞生	倪衡建	高美华	郭学鹏
郭新民	席鸿钧	唐 军	谢吉民	潘祥林
魏 武				

\*\* \*\* \* \*\*

总策划编辑	齐学进	陈琪福	姚 磊
编辑办公室	姚 磊	杨磊石	丁金玉
	秦素利	张 峥	

# 全国医学成人高等教育专科教材(第2版)

## 学科与第一主编名单

- |             |     |
|-------------|-----|
| 1.《医用化学》    | 谢吉民 |
| 2.《医学遗传学》   | 丰慧根 |
| 3.《系统解剖学》   | 金东洙 |
| 4.《局部解剖学》   | 杨文亮 |
| 5.《组织胚胎学》   | 孙宝利 |
| 6.《生物化学》    | 郭新民 |
| 7.《生理学》     | 许文燮 |
| 8.《病理学》     | 和瑞芝 |
| 9.《病理生理学》   | 石增立 |
| 10.《药理学》    | 宋建国 |
| 11.《医学微生物学》 | 赵富玺 |
| 12.《医学免疫学》  | 高美华 |
| 13.《人体寄生虫学》 | 陈兴保 |
| 14.《预防医学》   | 胡怀明 |
| 15.《医学统计学》  | 唐 军 |
| 16.《诊断学》    | 潘祥林 |
| 17.《内科学》    | 王庸晋 |
| 18.《外科学》    | 席鸿钧 |
| 19.《妇产科学》   | 雷贞武 |
| 20.《儿科学》    | 郭学鹏 |
| 21.《传染病学》   | 乔汉臣 |
| 22.《眼科学》    | 李贺敏 |
| 23.《耳鼻咽喉科学》 | 金顺吉 |
| 24.《口腔科学》   | 杨佑成 |
| 25.《皮肤性病学》  | 张信江 |
| 26.《神经病学》   | 苏长海 |
| 27.《精神病学》   | 成俊祥 |
| 28.《急诊医学》   | 魏 武 |
| 29.《影像诊断学》  | 金东虎 |
| 30.《中医学》    | 李佃贵 |

- |                |     |
|----------------|-----|
| 31.《护理学概论》     | 陈继红 |
| 32.《医学心理学》     | 刘新民 |
| 33.《医学伦理学》     | 张忠元 |
| 34.《医学文献检索与利用》 | 常兴哲 |
| 35.《医学论文写作》    | 刘雪立 |
| 36.《卫生法学概论》    | 李彦瑞 |

# 前 言

随着医学科学技术的飞速发展和国际科学技术交流与合作的进一步加强,通过医学期刊发表医学科研论文这一途径,参与国内外医学学术交流显得越来越重要。但遗憾的是,很多临床医生和其他医学科研人员缺乏最基本的医学论文写作知识和技能,尤其是随着国际和国内医学期刊的标准化和规范化,这一矛盾显得越来越突出。最近,国家自然科学基金委员会副主任朱作言在首届“科技论文写作高级研修班”的讲话中指出:很多年轻科学家作出了重要发现,却往往因论文撰写水平有限,没能真实反映科研水平,造成退稿或延误了发表时间。由此可见,医学论文写作在医学学术交流中有着极其重要的作用。

目前,我国高等医学教育的课程设置中,没有医学写作或医学论文写作课,只有个别学校作为讲座开设了医学论文写作课。长期以来对论文写作课不重视,导致我国高等医学院校毕业生普遍缺乏医学论文写作的意识,对论文写作的基本知识缺乏必要的了解。本教材的编写充分考虑了这一现实,结合成人教育的特点,有针对性地加强医学论文写作意识的培养、知识的传授和技能的训练。

本书在撰写过程中,得到了丁光生教授、潘伯荣教授的悉心指导。在此,特表示最诚挚的谢意。

由于编者水平所限,不足甚至错误在所难免。诚挚地希望使用该教材的老师和同学们提出宝贵的意见和建议,以利于再版时修正。

编 者

2003年3月15日

# 目 录

<b>第1章 概 论</b> .....	(1)
<b>第一节 医学论文的概念和特点</b> .....	(1)
一、医学论文的概念 .....	(1)
二、医学论文的特点 .....	(1)
<b>第二节 医学论文的分类</b> .....	(2)
一、按医学学科分类 .....	(2)
二、按论文写作目的分类 .....	(2)
三、按论文的研究方法分类 .....	(2)
四、按论文的体裁分类 .....	(2)
<b>第三节 医学论文写作的总体要求</b> .....	(3)
一、科学性 .....	(3)
二、先进性 .....	(3)
三、真实性 .....	(3)
四、实用性 .....	(3)
五、可读性 .....	(3)
<b>第四节 医学论文写作的教学</b> .....	(4)
一、医学论文写作教学的起源 .....	(4)
二、医学论文写作课的教学目的 .....	(5)
三、医学论文写作课的教学内容 .....	(5)
<b>第五节 医学论文写作课的学习方法</b> .....	(6)
一、多实践 .....	(6)
二、多阅读 .....	(6)
三、多写作 .....	(6)
<b>第2章 医学论文的选题</b> .....	(7)
<b>第一节 医学论文选题概要</b> .....	(7)
一、医学论文选题的多层面性 .....	(7)
二、医学研究课题的种类 .....	(9)
<b>第二节 选择课题的原则</b> .....	(10)
一、社会需要原则 .....	(10)
二、创造性原则 .....	(10)
三、科学性原则 .....	(11)
四、可行性原则 .....	(11)



第三节 医学论文选题的程序和方法 .....	(13)
一、选择课题的程序 .....	(13)
二、选择课题的方法 .....	(14)
第3章 医学论文的内容和写作要求 .....	(18)
第一节 文题 .....	(18)
一、文题的功能与作用 .....	(18)
二、文题的构成要素 .....	(18)
三、文题的写作要求 .....	(19)
第二节 作者署名 .....	(20)
一、署名的意义和作用 .....	(20)
二、作者署名的条件 .....	(20)
三、作者署名的形式 .....	(21)
四、作者署名应注意的几个问题 .....	(21)
五、中国人名英译 .....	(21)
第三节 研究单位 .....	(21)
第四节 摘要 .....	(22)
一、摘要的意义和作用 .....	(22)
二、摘要的起源和发展 .....	(22)
三、摘要的分类 .....	(22)
四、摘要的写作要求 .....	(23)
五、结构式摘要 .....	(23)
第五节 关键词 .....	(26)
第六节 正文 .....	(26)
一、引言 .....	(26)
二、材料与方法 .....	(27)
三、结果 .....	(27)
四、讨论 .....	(28)
第七节 致谢 .....	(29)
一、致谢的对象 .....	(29)
二、致谢的写作要求 .....	(29)
第八节 参考文献 .....	(29)
一、引用和著录参考文献的意义和作用 .....	(29)
二、参考文献的标注体系 .....	(30)
三、参考文献文中引用和标注形式 .....	(30)
四、文后参考文献的著录 .....	(30)
五、引用和著录参考文献的要求 .....	(31)
第4章 常见体裁医学论文的写作 .....	(37)
第一节 基础医学论文 .....	(37)
第二节 病例分析 .....	(38)

一、病例分析的基本概念·····	(38)
二、病例分析的结构·····	(38)
三、病例分析写作的特点及要求·····	(38)
第三节 疗效观察·····	(39)
一、材料与方法·····	(39)
二、结果与讨论·····	(39)
第四节 临床新技术及新方法·····	(40)
第五节 病例报告·····	(40)
一、标题·····	(40)
二、署名·····	(40)
三、引言·····	(40)
四、内容·····	(41)
五、参考文献·····	(41)
第六节 病例(病理)讨论·····	(41)
一、病例讨论的材料·····	(42)
二、写作特点及要求·····	(42)
第七节 临床经验体会·····	(43)
一、写作方法·····	(43)
二、写作特点及要求·····	(43)
第八节 护理医学论文·····	(44)
一、临床护理论文的内容·····	(44)
二、临床护理论文的写作方法和特点·····	(44)
第九节 流行病学调查报告·····	(44)
一、流行病学调查报告的内容·····	(45)
二、流行病学调查报告写作特点和要求·····	(45)
第十节 文献综述·····	(45)
一、综述的特点·····	(46)
二、综述的分类·····	(46)
三、文献综述的内容和形式特点·····	(46)
四、文献综述的写作格式及其特点·····	(46)
五、文献综述的写作步骤·····	(47)
六、文献综述的写作要求·····	(49)
第十一节 医学文摘·····	(49)
一、医学文摘的类型特点·····	(49)
二、医学文摘的内容·····	(50)
三、医学文摘的写作格式及其特点·····	(50)
第十二节 译文文摘·····	(50)
一、具体要求·····	(50)
二、分类·····	(51)

三、译文文摘几个常见的问题·····	(51)
第十三节 医学检验论文·····	(52)
一、引言·····	(52)
二、材料与方法·····	(53)
三、方法学的研究·····	(53)
四、结果·····	(55)
五、讨论·····	(56)
第十四节 医学管理论文·····	(56)
一、医学管理论文分类·····	(56)
二、医学管理论文的特点·····	(57)
三、医学管理论文的结构·····	(57)
四、医学管理论文的写作过程·····	(58)
五、医学管理论文的写作要求·····	(60)
第十五节 中医论文·····	(60)
一、目的要求·····	(60)
二、基本结构·····	(61)
三、主要类型·····	(61)
四、写作步骤和方法·····	(61)
第十六节 医学英文论文写作的格式·····	(61)
一、TITLE(标题)·····	(62)
二、ABSTRACT(SUMMARY)[摘要(提要)]·····	(62)
三、INTRODUCTION(引言)·····	(63)
四、METHODS(方法)·····	(64)
五、RESULTS AND DISCUSSION(结果和讨论)·····	(64)
六、CONCLUSION(结论)·····	(64)
七、ACKNOWLEDGEMENTS(致谢)·····	(64)
八、REFERENCES(参考文献)·····	(65)
九、APPENDIX(附录、补遗)·····	(65)
第5章 医学论文写作的几个技术问题·····	(66)
第一节 医学术语的运用·····	(66)
一、医学术语的涵义及类型·····	(66)
二、医学术语的正确使用·····	(66)
第二节 图和表的制作·····	(67)
一、图的制作·····	(67)
二、表的制作·····	(68)
第三节 数字和计量单位·····	(70)
一、数字用法·····	(70)
二、法定计量单位的运用·····	(71)
第四节 标点符号·····	(72)

一、标点符号分类·····	(72)
二、标点符号的用法·····	(73)
三、标点符号的书写格式·····	(75)
第五节 修改和校对技术·····	(76)
一、修改·····	(76)
二、校对·····	(77)
<b>第6章 医学科普论文的写作</b> ·····	(82)
第一节 医学科普论文的概念·····	(82)
一、科普与科普创作的概念和范畴·····	(82)
二、医学科普论文的概念·····	(83)
第二节 医学科普论文的特点·····	(84)
一、科学性·····	(84)
二、思想性·····	(85)
三、针对性·····	(85)
四、通俗性·····	(86)
第三节 医学科普论文的意义和作用·····	(86)
第四节 医学科普论文的写作·····	(87)
一、明确对象·····	(87)
二、搜集资料·····	(87)
三、选定标题·····	(88)
四、精心构思·····	(88)
五、修改与定稿·····	(89)
<b>第7章 医学哲学论文的写作</b> ·····	(90)
第一节 医学哲学论文的内涵·····	(90)
一、医学与哲学的关系·····	(90)
二、医学哲学论文的概念·····	(92)
第二节 医学哲学论文的体裁·····	(94)
一、医学理论哲学论文·····	(94)
二、医学方法哲学论文·····	(98)
三、医学思想哲学论文·····	(99)
四、医学哲学小品文·····	(101)
五、医学哲学诗·····	(101)
第三节 医学哲学论文的写作要求·····	(102)
一、富有哲理·····	(102)
二、立意新颖·····	(102)
三、通俗易懂·····	(103)
四、合乎逻辑·····	(103)
五、启发思维·····	(103)
六、具体实用·····	(103)

<b>第 8 章 医学期刊的投稿</b> .....	(105)
<b>第一节 医学期刊知识介绍</b> .....	(105)
一、期刊的分类 .....	(105)
二、期刊的识别代码 .....	(106)
三、期刊的发行范围与发行方式 .....	(108)
四、科技期刊的分级 .....	(108)
<b>第二节 医学期刊的投稿技巧</b> .....	(109)
一、注意格式要求 .....	(109)
二、投稿的方式 .....	(109)
三、投稿应注意的几个问题 .....	(110)
四、正确对待退稿 .....	(111)
<b>第三节 生物医学期刊投稿的统一要求(第 5 版)</b> .....	(112)
一、制订生物医学期刊投稿统一要求的目的和意义 .....	(112)
二、交稿前应考虑的问题 .....	(113)
三、投稿要求 .....	(114)
四、投稿方法 .....	(121)
<b>附 录</b> .....	(122)
附录 A 英文期刊名和人名的缩写规则 .....	(122)
附录 B 医药、卫生类核心期刊名录 .....	(125)
附录 C 中国科技论文统计源期刊(医学类) .....	(128)
附录 D “中国期刊方阵”期刊名单(医学类) .....	(132)
附录 E SCI 及 ISI 数据库收录的中国医学期刊 .....	(134)
附录 F MEDLINE 收录中国出版期刊目录 .....	(135)
<b>后 记</b> .....	(136)

# 第1章 概 论

## 第一节 医学论文的概念和特点

### 一、医学论文的概念

1. 什么是论文 《现代汉语词典》中给论文下的定义是：凡是“讨论某种问题或研究某种问题的文章”均叫论文。由此可见，论文必须要有讨论的主题和研究目的，有论点和论据，有准确而翔实的结果和明确的结论。

2. 什么是医学论文 讨论和研究医学学术、技术和理论问题的论文叫医学论文。医学论文主要阐述医学卫生领域中重要的理论和和技术问题，探讨人类疾病的发生、发展规律，寻找预防和控制疾病的方法。医学论文主要反映的内容包括：医学新理论、新技术、新方法的研究和应用，祖国医学研究的新进展，临床经验的总结等。

### 二、医学论文的特点

1. 图表多 医学是一门实验性很强的学科，既包含了许多功能学科，也涉及到许多形态学科。疾病的发生、发展同时伴随着机体生化改变、功能紊乱和形态异常。因此，以揭示人类疾病发生、发展规律为目标、以反映医学研究新成就为主要特征的医学论文，不可避免地要用许多图和表，以揭示疾病发生、发展过程中复杂的数量关系和形态改变。因此，医学论文的一个显著特征是图表多。

2. 数字多 大体上，科技论文都有一个共同的特点，即数字多。患者和实验动物的数量、药品和试剂的剂量、体内各种生化物质的含量、各种计量单位等，都是用数字表示的。而这些数字多数情况下需用阿拉伯数字更合适。因此，医学论文中数字的使用相当普遍。

3. 篇幅短 相对于其他科技论文，医学论文的篇幅较短，这也是医学论文的显著特点。国内许多医学期刊，对论文的篇幅有明确限制，如研究原著一般不超过4 000字，综述不超过5 000字，短篇报道、研究简报不超过1 500字，病例报告不超过1 000字等。500字左右的病例报告，在医学期刊上屡见不鲜。医学论文内容的广泛性、体裁的多样性、篇幅的灵活性和格式的规范性，给我们撰写医学论文带来了很大的方便。

4. 规范化要求高 早在1979年，国际医学期刊编辑委员会就公布了《生物医学期刊投稿的统一要求》（简称《统一要求》）首次提出了论文的IMRAD格式，对医学论文各部分的写作都做了明确规定。这就是著名的温哥华格式，也是最早的关于论文写作的纲领性文献。目前，国内外绝大部分医学期刊都接受了温哥华格式。因此，医学论文写作必须符合温哥华格式。温哥华格式从1979年公布到目前，已经修订4次（共5版），不断地修改完善，充分体现了与时俱进的学术风格。这一不断地修改完善《统一要求》，使医学论文的规范化程度越来越高。

5. 真实性不易确定 医学是一门实验性很强的学科，而且医学发展的基础也是临床实践

经验的总结。这一突出特点决定了医学论文的真实性不易确定。国际上著名的巴尔的摩事件(Baltimore case)、国内轰动一时的李富斌事件充分证实了这一点。美国《医学索引》每年都收录大量揭露医学领域弄虚作假的文章。医学论文中常见的弄虚作假现象有治疗例数的无限制扩大、随意编造治疗经过、乱署名、抄袭他人论文、修改实验数据、捏造实验记录等。这些弄虚作假现象必须引起我们的高度警惕。

## 第二节 医学论文的分类

### 一、按医学学科分类

按医学学科分,医学论文可以分为实验医学论文、应用医学论文和理论医学论文三大类。实验医学论文是指基础医学论文,主要包括动物和患者的实验室研究;应用医学论文主要包括临床医学研究、预防医学研究和特种医学研究;理论医学论文包括医学与哲学、医学心理学、医学伦理学、医学社会学、医学管理学、医学史等研究论文。

### 二、按论文写作目的分类

按论文的写作目的分,医学论文可以分为学术论文和学位论文。学术论文是指供医学学术期刊发表和医学学术会议交流而撰写的研究论文;而学位论文主要是为了申请相应的学位而撰写的研究论文。根据申请学位层次的不同,学位论文又分为硕士学位论文和博士学位论文。学位论文要在期刊发表,必须按照学术论文的格式和规范进行必要的修改。

### 三、按论文的研究方法分类

按研究方法分,医学论文可分为研究型论文、观察型论文、理论型论文。研究型论文主要包括基础医学论文、临床实验研究论文和调查报告;观察型论文主要指临床经验总结,包括临床病例分析、临床疗效观察、病例报告等;理论型论文主要指理论探讨性文章,包括综述和理论医学研究论文。而一篇医学论文,往往同时运用多种研究方法。所以,从研究方法上讲,医学论文往往属于综合型论文。

### 四、按论文的体裁分类

按医学论文的体裁分,医学论文可分为研究原著(original article)、短篇报告(short report)、病例报告(case report)、述评(editorial)、综述(review article)等。研究原著是指医学各领域的实验和临床的原始研究论文;而短篇报道是指一般的临床经验总结性短文和研究简报。二者的主要区别是,前者学术价值高、论文篇幅长及往往附有中、英文摘要;而后者学术价值相对较一般、篇幅短及往往不需要中、英文摘要。病例报告是指罕见或少见疾病、难治或复杂疾病患者的个案报告,一般不超过10例。述评是对医学领域中某个专题、某个疾病或疾病的某个方面所做的全面而系统的阐述和评论,也可能是学科发展的评价、发展方向的展望,也可以是医学教育和青年医师的培养等。这类文章多是约稿,往往由某方面权威专家撰写而成。综述是对医学领域中某个专题、某个疾病或疾病的某个方面新成就、新理论、新进展的概括性总结。目前,国内绝大部分医学期刊是按照论文的体裁进行栏目设置的。所以,了解和掌握按论

文体裁分类,有其特殊重要的意义和作用。

### 第三节 医学论文写作的总体要求

#### 一、科学性

一篇优秀的科研论文,首先应具备科学性,要绝对经得起实践的检验。论文中得出的研究结果和结论必须能被他人和今后的科学实践所证实;同时又能为今后的医学科学研究提供重要的理论指导,技术与方法先进,数据准确,结果正确。其数据资料分析和对结果的讨论有理有据,所得结论正确无误。

#### 二、先进性

先进性是指论文的创造性,包括新的技术与方法、新成果、新理论、新观点和新结论。无论在理论上和实践中都能独树一帜,不重复他人的研究。当然,创造性的水平有高有低,可以是前所未有的新发现,也可以是国际领先、填补国内空白或国内领先等。领先水平的确认,应在全面查阅国内、外文献的基础上确定,或经同行专家鉴定得出结论,切忌自吹自擂,妄称首创。

#### 三、真实性

实事求是每一个科学工作者都应具备的优秀品质和工作作风。搞科研、写论文都应实事求是,有一说一,有二说二,切忌捕风捉影、弄虚作假,按自己的主观愿望和猜测设计和撰写科研论文。近几年相继发现了不少弄虚作假现象,如美国的巴尔的摩事件、中国的李富斌事件等,引起了期刊编辑界的高度重视,促进了各期刊编辑对科学欺骗(scientific fraud)和科学处理失误(scientific misconduct)的研究。这一点应引起医学科学工作者的高度重视。

#### 四、实用性

实用性指论文的实用价值,论文所反映的主题具有明显的社会效益和经济效益,论文所反映的科研成果能较好地转化为生产力,并为推动科学研究的发展和科学技术的进步服务。医学研究论文应对维护和促进全人类的健康有重大的指导应用价值。总之,一切为了人类的需要,一切为了社会的需要,这就是实用性的最高体现。

#### 五、可读性

一篇论文具备了科学性、先进性、真实性和实用性,而缺少可读性,未免显得美中不足。在当今知识爆炸的年代,科研信息浩如烟海,公开发表的论文成倍增长,若不重视论文的可读性,就不可能唤起读者的阅读兴趣,其信息交流价值就会受到极大限制,相应缩小了论文的科学价值。文章的可读性表现在以下几个方面:内容全面,格式规范,结构合理,层次清楚,语句通顺,行文流畅,用词准确,言简意赅,具有很强的逻辑性。



## 第四节 医学论文写作的教学

### 一、医学论文写作教学的起源

医学论文写作的历史源远流长,但医学论文写作作为一门课程进入我国高等医学院校还是 20 世纪 80 年代才开始的。

早在 20 世纪初期,美国就有人在高等学校开设了科技写作课。到 20 世纪 40 年代,又先后有英、德、日、前苏联等国家把科技写作列为理、工、农、医类高等院校的课程。随着科学技术的进步,科技信息工作发挥着越来越重要的作用,科技写作也成为科技工作者的重要内容和科研人员的基本技能。作为一门学科,科技写作学的理论体系也日臻完善,极大地促进了科技写作教学工作的开展。目前,有些国家还设立了科技写作学的硕士和博士学位。

我国科技写作的教学工作起步较晚。20 世纪 50~60 年代曾经有人对科技写作的教学进行过探讨,但真正开设科技写作课是党的十一届三中全会之后的事。1980 年,严济慈先生发表了《读书、教学、写书、做研究工作》一文;1982 年,苏步清教授发表了《理工科学生也要有文史知识》的文章,强调了科技写作的重要性。1982 年 7 月,在老一辈科学家的关心和支持下,全国理、工、农、医类高等院校科技写作教学协作组(筹)在上海嘉定成立;到 1987 年 11 月,中国科技写作研究会在中国科学技术大学诞生。短短 5 年间,全国就有上百所高等院校开设了科技写作课。据统计,目前全国已出版科技写作方面的教材和专著 50 余种,其中有关医学写作的专著和教材出版极为活跃。

自 1984 年我国第一本医学写作教材《医学写作》(新疆人民出版社)出版以来,至今已相继出版医学写作专著和教材 40 余种,其中较有影响的有钱寿初主编的《英文医学论文写作方法》(上海科技出版社)、潘伯荣等主编的《实用医学论文写作手册》(天则出版社)、邓莹主编的《医学论文写作指南》(河南大学出版社)、乔汉臣、潘伯荣、刘雪立主编的《国外医学期刊投稿指南》(天津科技翻译出版公司)、强亦忠主编的《医学写作教程》(贵州科技出版社)、屈顺海、钟紫红、潘伯荣等主编的《中国医学期刊投稿指南》(北京医科大学协和医科大学联合出版社)、石金玉等编著的《实用医学论文写作》(人民军医出版社)、朱一飞等主编的《实用医学写作》(上海科技翻译出版公司)、张经建等主编的《实用医学论文写作手册》(四川科学技术出版社)和许龙根等主编的《中国医药期刊投稿检索指南》等。这些都为医学论文写作课的教学工作提供了重要的参考资料。1994 年,屈顺海在张家口医学院创办了国内第一份、也是唯一一份医学写作杂志——《中华医学写作杂志》,为中国医学论文写作学的建立、医学论文写作课的教学工作作出了积极贡献。

据不完全统计,目前国内已有西安交通大学医学院、郑州大学医学院、昆明医学院、青岛大学医学院、新乡医学院、石河子医学院等开设了医学写作课。由于掌握资料不够全面,可能还有一些医学院校开设了医学论文写作课。我们相信,随着医学写作学的建立、发展和不断完善,随着医学教育界对开设医学论文写作课必要性认识水平的不断提高,将会有越来越多的高等医学院校开设医学论文写作课。