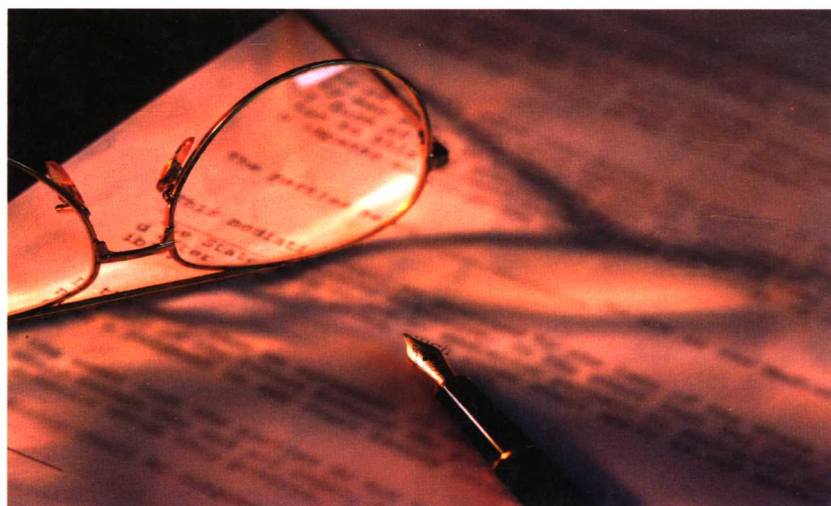


YIXUE LUNZHU ZHUANXIE
JICHU YU GONGLUE

医学论著撰写 基础与攻略

主编 徐新献 慈书平 揭盛华 许圣宣



四川出版集团·四川科学技术出版社

医学论著撰写基础与攻略

主 编 徐新献 慈书平 揭盛华 许圣宣

副主编 杨向军 赵宁志 惠 杰 邓雪峰

胡正宝 吴占敖 何 川 王福军

顾 问 王家勤 关训良 张带荣 杨思林

编 委 (按姓氏笔画为序)

马 达 王家勤 王兴勇 王美云

王福军 邓雪峰 关训良 许圣宣

江苏萍 刘 明 刘炜明 吴占敖

张带荣 张承国 陈 垦 陈建荣

何 川 佟长青 汪 鸿 杨向军

杨国闻 杨思林 杨勇致 赵宁志

胡正宝 周崇伦 姚越苏 钟朝晖

徐新献 钱根银 黄 沅 惠 杰

揭盛华 谢 芳 慈书平 蔡成亮

图书在版编目(CIP)数据

医学论著撰写基础与攻略/徐新献等主编. - 成都:四川科学技术出版社,2007. 10

ISBN 978 - 7 - 5364 - 6321 - 9

I. 医… II. 徐… III. 医学 - 论文 - 写作
IV. H152.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 131625 号

医学论著撰写基础与攻略

主 编 徐新献 慈书平 揭盛华 许圣宣
责任编辑 李迎军
封面设计 李 江
版面设计 王晓敏
责任校对 易 卫
责任出版 周红君
出版发行 四川出版集团·四川科学技术出版社
成都市三洞桥路 12 号 邮政编码 610031
成品尺寸 185mm×260mm
印张 20.25 字数 550 千
印 刷 四川五洲彩印有限责任公司
版 次 2007 年 10 月成都第一版
印 次 2007 年 10 月成都第一次印刷
定 价 60.00 元
ISBN 978 - 7 - 5364 - 6321 - 9

■ 版权所有·翻印必究 ■

■ 本书如有缺页、破损、装订错误,请寄回印刷厂调换。

■ 如需购本书,请与本社邮购组联系。

地址/成都市三洞桥路 12 号 电话/(028)87734081
邮政编码/610031

内 容 提 要

本书根据近年大量最新文献资料,结合作者多年从事医学写作和编辑的工作经验,由全国20余名专家通力协作编写而成。

本书介绍了医学论文撰写的意义和医学论文的分类、体裁、选题、基本要求、撰写特点,以及医学论文撰写的资料积累和整理,全面系统地介绍了医学文献信息检索、医学论文的统计学处理、科研设计、医学论文写作的汉语基础、医学论文写作的表述规范等医学论著撰写的基础知识,介绍了医学论著的撰写步骤和基本格式,重点阐述了医学论著中文题、作者及单位、摘要、关键词、引言、材料和方法、结果、讨论、结论、致谢、参考文献的撰写攻略,为了方便读者学习理解医学论文各部分的撰写,书中通过大量范例以解析其撰写攻略,供读者写作时参考借鉴,最后简要介绍了医学论文的投稿、退修、校对与发表。书末附录为医学论文写作时值得了解的一些知识,并提供查阅之方便,共有附录14个,具体内容有:常见外文杂志名称的缩略语,常用医学名词规范词与非规范词对照表,主题语言和主题词表,出版物汉字使用管理规定,标点符号用法,国际单位制及其应用,出版物上数字用法的规定,数字修约规则,校对符号及其用法,文后参考文献著录规则,中国医药卫生期刊编排规范,科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式,向生物医学期刊投稿的统一要求,中文核心期刊目录总览(2005版)医药、卫生篇。

全书50余万字,内容丰茂、知识新颖、文笔流畅、结构合理,集知识性、规范性、系统性、可读性和实用性于一体,是一本有关医学论著撰写的新著,本书适合医疗卫生人员阅读和使用,亦可作为医学生、研究生课外读物,也可供医学编辑人员参考。

《医学论著撰写基础与攻略》

编写人员

(排名不分先后)

- 王家勤 《实用儿科临床杂志》编辑部主任、教授、主任医师
关训良 《中国实用神经疾病杂志》、河南省医学会副编审
张带荣 《医药导报》杂志社社长
杨思林 《世界今日医学杂志》主编
徐新献 重庆市第五人民医院主任医师
慈书平 解放军第三五九医院主任医师
揭盛华 华中科技大学同济医学院附属协和医院教授、主任医师
许圣宣 福建省军区门诊部主任医师
杨向军 苏州大学附属第一医院主任医师、教授
惠杰 苏州大学附属第一医院主任医师、副教授
赵宁志 解放军第三五九医院副院长
吴占敖 解放军第三五九医院主治医师
胡正宝 江苏省扬州军分区卫生所主治医师
邓雪峰 深圳市宝安区观澜人民医院主治医师
何川 重庆市永川区中医院副主任医师
王福军 湖南省湘西自治州人民医院主任医师
王兴勇 重庆医科大学儿童医院教授、主任医师
杨国闻 山西医科大学第二临床医学院主任医师
姚越苏 昆明医学院教授、主任医师
陈垦 广东药学院教授、主任医师
钟朝晖 重庆医科大学副教授
王美云 江苏大学附属医院副主任医师
陈建荣 南通大学附属第二医院主任医师、教授
马·达 新乡医学院第三附属医院副教授、副主任医师
佟长青 河北北方学院附属第一医院副教授、副主任医师
黄沅 福建省闽东医院主任医师、教授
谢芳 福建省闽东医院主任医师、教授
周崇伦 湖南省湘乡市人民医院主任医师
刘炜明 甘肃省徽县人民医院主任医师
杨勇致 重庆市中山医院副主任医师
江苏萍 江苏省泰州市泰州军分区干休所副主任医师
钱根银 江苏省扬州市扬州军分区第一干休所副主任医师
汪鸿 江苏省无锡市华东疗养院副主任医师
蔡成亮 山西省军区镇江干休所主治医师
刘明 江苏省扬州军分区第二干休所主治医师
张承国 解放军 73056 部队镇江干休所主治医师

主编简介



徐新献 男,1963年3月生,湖北省通山县人。大学文化,曾在华中科技大学同济医学院附属协和医院进修学习。现为重庆市第五人民医院主任医师,兼任《世界今日医学杂志》等多家期刊编委、《医药导报》审稿专家,曾任咸宁医学院兼职副教授。主要从事内科临床工作,有一定的医学写作和编辑功底。主研科研项目两项,对多器官功能障碍综合征和肾综合征出血热有相关研究。先后在国内50余种医学刊物上发表医学论文、综述和译文100余篇。主编和参编医学著作40部,其中主编出版20部,主要有:《多系统器官功能衰竭与临床》、《现代临床危重病症》、《现代临床急危重病新进展》、《内科危重病症现代治疗》、《传染病危重症现代治疗》、《现代内科急重症治疗学》、《内科急危重症手册》、《传染科急危重症手册》、《中西医结合内科手册》、《内科常见病症现代治疗》等。



慈书平 男,1954年7月生,安徽省舒城县人。毕业于上海第二军医大学军医系。曾先后在上海瑞金医院心内科、南京军区南京总医院心脏科、北京朝阳医院心脏中心学习和进修。现任解放军第三五九医院内科主任、主任医师和兼职教授,南京军区睡眠呼吸疾病诊治中心主任,南京军区老年医学专业委员会副主任委员,国际、亚洲、中国睡眠研究会会员,中国心电信息学会委员,中国心功能学会委员,《实用老年医学》等多家杂志编委,《发现》杂志副董事长。主要从事心血管内科和老年病临床工作,对睡眠呼吸暂停综合征的研究较深入,尤其擅长对失眠、鼾症和睡眠呼吸暂停综合征与心脑血管病疑难问题的处理。获军队、省和市科学技术进步奖共12项。发表论文220余篇,科普文章30余篇。主编和合编著作24部,主编有:《鼾症防治200问》、《心律失常与相关疾病》、《临床心律失常学》、《中华临床疾病诊治与预防》、《鼾症防治专家谈》、《睡眠与睡眠疾病》、《疾病防治一点通》、《科学饮食一点通》。副主编6部,编委8部。其学术成就和传略被载入《世界名人录》等40余部大辞典中。1999年获得南京军区中青年科技人才,2005年获得南京军区干部保健工作先进个人,多次被分部、医院党委授予优秀共产党员、先进个人和“十佳医务人员”称号,荣立三等功。



揭盛华 男,1958年6月生,湖北省荆州市人。硕士研究生学历。曾留学英国。现为华中科技大学同济医学院附属协和医院教授、主任医师、硕士生导师。兼任《医药导报》杂志编委。武汉市流行病学会委员,武汉市感染病学会委员。从事感染性疾病的临床、教学和科研20余年。专业特长为各类感染性疾病的诊治,尤其在抗感染治疗、肝病的内科治疗及人工肝应用等方面积累了丰富的临床经验。承担省级科研课题,并参加多项国家、省级临床与基础研究。发表论文等100余篇。主编和参编著作19部,主要有:《现代临床危重病症》、《肝硬化病学》、《新发感染病研究进展》、《传染病学医师进修教程》、《现代临床急危重病新进展》、《内科危重病症现代治疗》、《人类病毒性疾病》、《临床休克学》等。



许圣宣 男,1950年12月生,福建省晋江市人。毕业于江西医学院,现任福建省军区门诊部主任、主任医师、党委书记,兼任中华临床医学学会常务副理事长、南京军区门诊管理专业委员会委员、南京军区防生物战和流行病学专业委员会委员、福建省军区专业技术职务评审委员会副主任。先后从事流行病学研究和医疗保健工作,获军队科技进步三等奖3项,省、部级科学技术进步三等奖1项,主编和合编著作3部:《卫生保健知识小百科》、《鼾症防治专家谈》、《睡眠与睡眠疾病》,发表论文40多篇。其传略被载入《神州之魂》大辞典。先后荣立三等功5次,被卫生部、铁道部、总后勤部评为“全国卫生防疫防治工作先进个人”,1993年度和2002年度分别被南京军区评为“优秀中青年科技人才”和“科技英才”,1995年被福建省委评为“福建省优秀共产党员”,2004年12月被中央军委保健委员会评为“全军保健工作先进个人”。

序者简介



刘振华 男,1947年1月生,河南省中牟县人。大学文化。历任医师、主治医师、副主任医师、主任医师(教授)。原解放军第266医院副院长,某海关医院院长。现任多家医院名誉院长;中国医院协会误诊误治研究会常务副主任委员;中国医院协会医疗质量管理专委会常务理事;《中国农村医学》杂志名誉主编;《临床误诊误治》杂志副主编;《医学与哲学》杂志特邀编委;《中国误诊学杂志》学术顾问;中国自然辩证研究会医学哲学专业委员会委员。2000年,获全国医学与哲学吴孟超杯奖。发表论文120余篇,获科技成果奖5项。1993年,主编出版首部《误诊学》专著。1995年,主编出版首部《肿瘤预后学》专著,2004年,主编出版《医患纠纷预防处理学》专著,2005年,主编出版《医学人才学》专著。以上原创性专著的核心内容创立了预防误诊、防范风险、减少医患纠纷、避免医疗危机等完整系统的理论体系。他是我国医学与哲学、社会学结合的热心推动者和开拓者,在创建医学新学科的过程中,表现出了极大的勇气和胆识,是国内卓有成就的学者。担任国家级继续教育授课,在全国各类会议研修提高班专题讲座100余场次,内容有:①医患纠纷的预防及院内处理;②门、急诊医患纠纷预防;③医患纠纷处理中的相关司法原则的应用;④病历文书与医患纠纷;⑤临床误诊与临床思维;⑥医学人才的成长;⑦科主任的培养与科室管理;⑧医院核心竞争力的培养。



林永焕 男,1936年10月生,福建省永春县人。1960年毕业于第四军医大学,毕业后在该校第一附属医院(现西京医院)和第二附属医院(现唐都医院)传染科工作了20年,1979年转业到陕西省人民医院工作,任传染科主任、主任医师,曾任陕西省医学会传染病学分会常委。受聘担任《医学理论与实践》等13种医学杂志副主编、专家委员会专家、特邀编委。1979年发现流行性出血热特殊临床表现和特殊临床类型,并分为10个特殊临床类型,同时发现休克的本质和发展变化规律,提出休克快速扩容抢救法和扩容量的计算公式,以及肾衰竭甘露醇导泻疗法,后来又提出早期保护肾功能-血液换洗疗法,大大降低了早期误诊率以及提高休克和肾衰竭抢救成功率,降低了病死率,使流行性出血热早期临床诊断和休克及肾衰的抢救取得突破性进展,至今仍有重要临床指导意义。经多年的临床观察和研究,对病毒性肝炎,特别是乙型肝炎、重型肝炎和肝硬化腹水,也有独特见解和治疗方法。先后编著出版了《流行性出血热早期临床诊断及危重症的抢救》、《常见危急症抢救的理论与临床》、《临床败血症》、《实用临床危重症诊疗学》、《流行性出血热诊疗学》、《乙型肝炎预防与治疗》,参加编著出版了《内科病最新治疗》、《肾综合征出血热》,主编出版《现代传染病文集》1~3卷,参加编审出版《中华医学论文集》1~4卷。共发表论文和科普文章100余篇。审修编辑发表论文近千篇。先后受邀到辽宁、河北、山西、河南、陕西、四川等六省17个市县义务举办学习班讲学和义诊23期,在桂林、三峡、峨眉山、武夷山、华山、张家界、长白山、九寨沟等地主持召开全国各类学术研讨会16次。

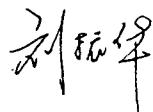
序

我国老一辈医学家吴英凯院士生前在谈到医生的基本功时,把会讲、会写、会操作、会与人相处看做是重要的基本功,简称为“四会”,这既是他对临床医生的基本要求,又是他终生医疗实践,从青年医生成长为杰出医学家的经验体会。今天,虽然已经进入了高科技网络时代,但是仍然随时需要运用写作方面的知识和技巧。作为一个医生,无论是古代或现代,撰写论文、编撰医学专著,都是必备的能力。因为,若缺乏这种能力,就难以将自己的经验体会向同行介绍;当一项科研工作完成之后,如果自己无法把它总结成为优秀的论文发表,就失去了科研的应有价值,更谈不上获奖或被同行承认。由此可见,医学写作是一个医生走向成功的重要条件之一。

医学与其他学科最大的不同点,是它的经验性、实践性、探索性,实践经验需要日积月累、代代传承。新的理论和方法也需要以论文和专著作为载体,方可在同行中传播、推广、应用,这是医学得以不断发展的方法和途径。因此,每个医生都有责任不断总结自己在临床工作中的经验体会和失误教训,并通过论文和专著的方式公布于世,以便同行及后来者参考借鉴、引以为戒,在临床上少走弯路,减少失误。所以,从医学的持续发展来看,提高撰写论文的能力是医生的职业责任所系。也许有人会认为,既然有了经验体会,科研已经出了结果,把它撰写成文何难之有,实际上,并非如此。撰写论文和临床实践及临床科研,是两个不同领域的问题,是一种特殊的能力。这种能力涉及许多特殊的理论知识和方法技巧,需要有创造性的再次思维,复杂的理论思维过程和较强的驾驭语言文字的能力。

本书的编者们在长期医疗实践和临床科研过程中,积累了丰富的经验。他们多数是高年资的临床专家,又善于医学论文、专著的撰写,著述颇丰。令人仰慕的是,他们在自己成功受益的同时又不忘青年同行的迫切所需,把如何撰写医学论文、专著的方法和技巧进行归纳、总结,使其系统化、理论化,著成一部实用性、指导性较强的理论专著,这对无数青年医生和缺少论文、专著写作经验者来说,可谓乐哉!幸哉!

我与几位主编本不相识,据徐新献主任医师讲,他仅是读过我们主编的《误诊学》,后来听过我的学术讲座,在他们这部专著初稿完成之后,迫切希望我能在版首作序。盛情之下,我拜读了本书中的部分重要章节,与作者交流了他们创作本书的目的和宗旨,使我受益匪浅。虽自感学识浅陋,版首作序人微言轻,但本书对广大中青年医生、临床及教学工作者的指导作用不可低估。他们把撰写医学论文、专著的方法、技巧系统化、理论化的创作精神,实是可嘉、可贺。故仍愿不揣浅识,斗胆提笔,直陈管见,是以有序。



2007年10月1日于北京

序 二

据测,全国医学杂志已上千种,每年发表的医学类论文数以万计,如此众多的医学论文,在各类医学杂志中占有重要的地位。从上世纪 80 年代以来,由于医学科学技术的迅速发展,医学教育和技术队伍迅速壮大,博士后、博士、硕士的毕业和在职教师、医师和护士的职称晋升,都必须有两篇在一定规格的医学杂志上公开发表的论文,或参与著作的编写出版,因此,在全国范围内出现了一浪高一浪的论文热潮,至今,这股热潮仍高热不退。

全国从事医学教育和临床一线医疗、护理工作的教师和医师、护士、研究人员,有数百万之多,每年都有大批的教师和医师、护理、医技人员面临职称晋升,而公开发表的论文是必备的条件之一,在第一线特别是基层卫生机构工作的青年教师、医师和护士,从未撰写过论文,同时整天忙于教学和医疗护理工作,没有时间,缺乏撰写论文的基本素材和资料,更不知道在平常的工作中如何搜集和积累资料,而对搜集到的资料不知道如何整理,抓不住主题,提不出科学新颖的选题,更不知道论文撰写的格式,如何利用现有的资料进行归纳、总结、分析,摒弃一般资料,提出精华,进行总结、分析、讨论,从一般的资料中,撰写出有一定价值和水平的论文。在资料整理出来后,对各种数据资料又不知如何进行统计、分析、比较,得出正确的结论,并从感性的临床资料中,提高到理论上来分析认识。论文初稿写成后,又不知道如何根据主题进行补充、修改、提炼,使论文更具有科学性、独特性和价值性。即使论文写成后,又如何根据论文的性质(专业)选择投寄杂志。经杂志社审查退稿需补充修改时,如何根据退稿的意见,进行补充修改,又是论文作者面临的难题。如果投寄的杂志专业不对口,或论文格式或质量不合要求,则发表的机会很少,许多年轻的教师或医师、护士,平时忙于教学、医疗和护理工作,又不知道如何进行有价值的资料搜集和积累,因此,到职称晋升时没有论文,非常着急,有的甚至因没有论文而延误了职称晋升。

除了职称晋升外,更重要的是通过论文撰写,进行经验和理论的总结,也是进行学习,变感性知识为理性知识,提高和丰富自己的基础理论知识、医疗护理技术水平和临床工作经验的重要手段和有效方法。另外,论文也是进行学术交流的重要途径,是医学科学的结晶,对医学技术知识宝库的充实和储存,对医疗护理技术的提高和发展,都有重要作用。

据笔者体会,要写好一篇论文,首先必须做好论文的选题、科研设计、资料的搜集和积累,也就是必须做好撰写前期的准备工作。同时,一篇优秀的论文,不只是临床资料、数据的堆积,必须围绕论文的主题和有关基础理论和相关知识深入学习和掌握。笔者认为一篇优秀论文的作者,首先必须是一个优秀的临床工作者。要成为一名优秀的临床工作者,在日常的工作中,除了具备认真、踏实、细致、虚心、勤勤恳恳、一丝不苟的工作作风外,还必须做到“五勤”,即眼勤:对临床各种现象要勤观察、多联系、多判断、多比较。脑勤:要勤动脑子,想问题,勤分析,善总结,多结交造诣较深的专家,多请教、多交流。嘴勤:要勤动嘴,对不懂或有疑问的问题要勤探讨,不耻下问。手勤:勤操作、勤检查、勤记录、勤书写,把平常的资料进行登记、摘录,进行积累;同时,要多写多练,对相关的基础理论要弄通弄熟,变感性材料为理性认识。勤学:勤于学习,刻苦钻研,对各种杂志和参考书勤于学习和阅读,掌握新技术、新理论,不断充实和提高自己。

然而,在医学论文写作过程中,会遇到这样那样的问题,如果有一本指导医学论文撰写的

专著,则有助于医学论文的写作。有鉴于此,徐新献主任医师组织全国 20 多位专家精心策划和编著了《医学论著撰写基础与攻略》一书,从论文的分类、选题、格式、资料积累和整理、数据统计处理、科研设计、网络信息检索、汉语基础、表述规范以及医学论著中文题、作者及单位、关键词、摘要、引言、材料和方法、结果、讨论、结论、致谢、参考文献的撰写等等,都作了全面系统的阐述和介绍,对如何撰写论文、提高论文质量,具有重要参考意义。本书主编徐新献主任医师,年轻好学,孜孜不倦,不断探索,是一位具有开拓精神的学者。他为多家医学杂志的编委,发表了百余篇医学论文和译文,主编出版了多部医学著作,具有一定的编辑经验。《医学论著撰写基础与攻略》一书全面系统介绍医学论著撰写的基础和方法,对医学论文撰写者有较大的参考价值,希望本书的出版,对指导医学论文撰写、提高论文质量有所裨益。在此,我愿意将这本著作推荐给广大读者。

林永焕

2007 年 10 月 8 日于西安

前言

医学论文属于科技文献的重要组成部分,是医学发展的重要信息源,也是记录医学进步的历史性文件。医学论文不同于一般的工作报告或工作总结,而是将科研与实践工作中所得到的资料进行科学的归纳、分析、推理,并形成能够反映客观规律的论点,这样的书面记录才是学术论文。医疗卫生工作者,无论从事医疗、科研、预防或教学工作,在工作实践和成长过程中,当面临一项具体的科研工作或工作经验的总结,总免不了撰写医学论文。在科学研究完成之后,需对其研究结果加以总结,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,其发明与发现不被人们所知,致使后人可能再次重复前人所做的工作,发生不必要的人力与物力的浪费。因此,科研论文反映了科学发展动态,成为以后新的发明、发现的基础,以利于科学技术事业的延续和发展,不断的丰富人类科技宝库。人类文明的延续与发展,正是在这种连续不断地积累、创造、再积累、再创造的过程中实现的。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。众所周知,科学技术是没有国界的,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,才能使科学技术不断地发展进步。所以,撰写科技论文的意义有助于贮存科研信息、传播科研结果,同时还有利于交流实践经验、启迪学术思想、提高研究水平以及考核业务水平。作为医疗卫生工作者,需要不断地进取,不断地获取知识与信息,也就需要不断地进行学术交流,这就很有必要了解和熟悉医学论文的写作知识,从而自如地撰写医学论文,积极参与医学学术交流。

本书共分为八章和若干附录,主要阐述医学论著撰写的基础和攻略两大方面的知识。具体介绍内容如下:第一章在医学论文撰写绪论中,简要介绍医学论文撰写的意义、分类、体裁、选题、基本要求、撰写特点以及资料的积累和整理。第二章介绍了医学文献概述(文献的类型、级别和特点),文献信息检索的系统、语言、工具、方法和步骤,网络医学信息检索(网络查询信息基本知识、网络信息资源类型、网络医学信息资源、文献信息数据库与医学数据库、通用网络搜索引擎和医学搜索引擎、医学信息网站、医学软件网址)等医学文献信息检索知识。第三章介绍了医学统计学的基本概念、医学论文的统计描述、医学论文常用的统计方法等医学论文统计学处理的基本知识。第四章介绍了科研设计,包括科研设计的基本要素、实验设计的基本原则、常用实验设计方法、实验中的误差与偏倚及其控制、动物实验和临床试验设计的步骤等内容。第五章介绍了医学语言特点、汉语语法、汉语辞格、字词规范等医学论文写作的汉语基础知识。在字词的规范中阐述了避免滥用医学名词简称、普通字词规范使用、约定俗成词语的使用、常用易混字的搭配使用、医学论文常见错别字等内容。第六章介绍了医学论文写作的

表述规范,包括名词术语、英文缩略语、标点符号、数字和法定计量单位的使用。第七章介绍了医学论著的撰写步骤和基本格式,重点对文题、作者及单位、摘要、关键词、引言、材料和方法、结果、讨论、结论、致谢、参考文献等各部分的撰写要求、方法、技巧和注意事项进行了详细的论述。为了读者学习理解医学论著各部分的撰写,书中通过大量范例以解析其撰写攻略,以供读者写作时参考借鉴。第八章介绍了医学论文的投稿、退修、校对与发表。附录部分为医学论文写作时需要了解的一些知识,可供读者查阅。附录共有 14 个,具体内容有:常用医学名词规范词与非规范词对照表,主题语言和主题词表,出版物汉字使用管理规定,标点符号用法,国际单位制及其应用,出版物上数字用法的规定,数字修约规则,校对符号及其用法,文后参考文献著录规则,中国医药卫生期刊编排规范,科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式,向生物医学期刊投稿的统一要求,中文核心期刊目录总览(2005 版)医药、卫生篇。

本书根据近年大量最新文献资料,结合作者多年从事医学写作和编辑的工作经验编写而成。全书内容丰茂、知识新颖、文笔流畅、结构合理,集知识性、规范性、系统性、可读性和实用性于一体,是一本有关医学论著撰写的新著,本书适合医疗卫生工作人员阅读和使用,或作为医学生、研究生课外读物,也可供医学编辑人员参考。论文写作是一项严肃、认真、艰苦而有意义的重要工作,如果本书对医疗卫生工作者在医学论文写作中有所裨益,我们将感到莫大的慰藉,在此我们也希望广大医疗卫生工作者努力实践,撰写出更多的优秀论文,对于初学者应循序渐进,反复锻炼提高,终必有成,事有小功不窃喜,情有大失不自殇。在本书编写过程中,我们查阅了大量有关医学论文写作方面的资料,对于书中参考和引用文献的原作者表示衷心的感谢。同时,本书得到全国 20 多位专家的大力支持,尤其是刘振华、林永焕、王家勤、关训良、张带荣、杨思林等教授专家的悉心指导,在此,一并致以诚挚的谢意。由于我们学识水平有限,书中疏谬之笔在所难免,恳望读者不吝指正,以待再版时修订和完善。

主编 徐新献(重庆)

慈书平(镇江)

揭盛华(武汉)

许圣宣(福州)

谨 识

2007 年 10 月 18 日

目 录

第一章 医学论文撰写绪论·····	1
第一节 医学论文撰写的意义·····	1
一、贮存科研信息·····	1
二、传播科研成果·····	1
三、交流实践经验·····	2
四、启迪学术思想·····	2
五、提高研究水平·····	2
六、考核业务水平·····	2
第二节 医学论文的分类·····	2
一、按论文内容范围分类·····	2
二、按论文学科性质分类·····	3
三、按论文研究方法分类·····	3
四、按论文写作目的分类·····	4
五、按论文资料来源分类·····	4
六、按论文论述体裁分类·····	4
第三节 医学论文的体裁·····	5
一、论著类·····	5
二、评论类·····	5
三、简报类·····	6
四、病例报告类·····	6
五、综述类·····	6
六、讲座类·····	6
七、专题笔谈类·····	7
八、消息动态类·····	7
九、会议纪要类·····	7
十、会议文件转载类·····	7
十一、文摘类·····	7
十二、译文类·····	7
十三、中医类·····	7

十四、医学科普类	8
第四节 医学论文的选题	8
一、选题的重要性	8
二、选题的原则	9
三、选题的程序	10
四、选题的方法	11
五、选题的来源	13
六、选题的失误	14
第五节 医学论文的基本要求	15
一、思想性	15
二、科学性	15
三、先进性	15
四、实用性	15
五、可读性	16
第六节 医学论文的撰写特点	16
一、目的性	16
二、时效性	16
三、专业性	16
四、规范性	16
第七节 医学论文撰写的资料积累和整理	19
一、资料的积累	19
二、资料的整理	19
第二章 医学文献信息检索	21
第一节 医学文献的类型、级别和特点	21
一、文献的类型	21
二、文献的级别	23
三、医学文献的特点	23
第二节 文献信息的检索系统、语言、工具、方法及步骤	25
一、文献检索概述	25
二、检索系统	25
三、检索语言	25
四、检索工具	25
五、检索方法	30
六、检索步骤	31
第三节 网络医学信息检索	32
一、网络查询信息的基本知识	32

二、网络信息资源类型	33
三、网络医学信息资源	35
四、文献信息数据库与医学数据库	38
五、通用网络搜索引擎和医学搜索引擎	49
六、医学信息网站	52
七、医学软件网址	60
第三章 医学论文的统计学处理	61
第一节 医学统计学的几个基本概念	61
一、总体与样本	61
二、同质与变异	61
三、随机变量	61
四、资料类型	62
五、参数与统计量	62
六、抽样误差	62
七、概率与频率	62
八、正态分布	63
九、假设检验	64
第二节 医学论文的统计描述	66
一、计量资料的统计描述	66
二、计数资料的统计描述	72
第三节 医学论文常用的统计方法	73
一、 t 检验	73
二、 χ^2 检验	74
第四章 科研设计	76
第一节 科研设计的基本要素	76
一、处理因素	76
二、受试对象	76
三、实验效应	77
第二节 实验设计的基本原则	77
一、随机原则	77
二、对照原则	78
三、盲法原则	78
四、均衡原则	79
五、重复原则	79
第三节 常用实验设计方法	79

一、完全随机设计·····	79
二、配对设计与配伍组设计·····	80
三、交叉设计·····	81
四、拉丁方设计·····	81
五、析因设计·····	82
六、正交设计·····	82
七、均匀设计·····	83
第四节 实验中的误差与偏倚及其控制·····	84
一、误差及其控制·····	84
二、偏倚及其控制·····	84
第五节 动物实验和临床试验设计的步骤·····	85
一、动物实验设计的步骤·····	85
二、临床试验设计的特点和步骤·····	85
第五章 医学论文写作的汉语基础·····	87
第一节 医学语言特点·····	87
一、语言的概念和功能·····	87
二、科学技术语体特征·····	88
三、医学论文的语言特点·····	89
四、医学论文语言表达的要求·····	90
第二节 汉语语法·····	91
一、词和词汇·····	91
二、短语·····	94
三、句子·····	97
第三节 汉语辞格·····	102
一、比喻·····	102
二、比拟·····	102
三、夸张·····	102
四、双关·····	103
五、对偶·····	103
六、借代·····	103
第四节 字词规范·····	103
一、避免滥用医学名词简称·····	103
二、普通字词的规范使用·····	104
三、约定俗成词语的使用·····	107
四、常用易混字的搭配使用·····	107
五、医学论文常见错别字·····	108