

临床诊疗指南

肿瘤分册

中华医学会 编著



人民卫生出版社

临 床 诊 疗 指 南

肿 瘤 分 册

中华医学会 编著

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

临床诊疗指南·肿瘤分册/中华医学会编著.

—北京:人民卫生出版社,2005.10

ISBN 7-117-07045-5

I. 临… II. 中… III. ①临床医学—指南②肿瘤—诊疗—指南 IV. ①R4-62②R73

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 100931 号

策划编辑 杜 贤 姚 冰

周春桃 刘 盛

责任编辑 郝巨为

封面设计 郭 森

版式设计 陈 舶

责任校对 黄燕燕

临 床 诊 疗 指 南

肿 瘤 分 册

编 著: 中华医学会

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 67616688)

地 址: (100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

邮购电话: 010-67605754

印 刷: 北京铭成印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 46.25

字 数: 849 千字

版 次: 2005 年 11 月第 1 版 2005 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-07045-5/R · 7046

定 价: 77.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

内 容 提 要

本书系中华医学会委托肿瘤学分会组织编写、审定的临床诊疗指南系列书之一。该书由中华医学会肿瘤学会及中国抗癌协会各专业的专家共同携手撰写而成。全书共分为十二篇，详细介绍了食管、胃、肝、胆、胰、结直肠等消化系肿瘤及乳腺、妇科、头颈部、肺等的常见实体肿瘤与恶性淋巴瘤的临床表现、检查方法、诊断、治疗等。

本书可供内科、外科、肿瘤科医师参考使用。

序

在卫生部的领导和财政部的支持下,由中华医学会、中华口腔医学会、中华护理学会组织 50 多个专科分会的近千名医学专家编写的《临床诊疗指南》问世了。作为一名卫生管理工作者和医务工作者,我感到由衷的高兴,并热烈祝贺我国《临床诊疗指南》的出版。

随着医学科学技术的飞速发展和人民群众对医疗卫生工作要求的不断提高,无论是卫生管理部门还是广大临床医务人员,都希望能有一部全国权威性的学术著作,指导和规范临床医务工作者的诊断,治疗和护理行为,使各级医疗机构的医务人员在日常医疗、护理工作中有章可循。《临床诊疗指南》第一版的出版,是我国临床医学发展史上的重要里程碑。

中华医学会人才荟萃,汇集了我国卫生界的医学专家和学术权威。多年来,中华医学会在开展学术交流、引导和推动学术发展、培养医学人才方面发挥了积极而重要的作用。由中华医学会牵头组织的数千名来自全国各地的专家中有老一辈的医学专家,有担当医疗、教学、科研重任的医学骨干,也有近年来崭露头角的后起之秀。他们集中了我国医学界老、中、青医务人员的智慧,汇集了广大临床医学工作者的宝贵经验。专家们的广泛参与和认真讨论,保证了《临床诊疗指南》的代表性和可操作性。《临床诊疗指南》的编写,可谓是一项浩大的工程。借此机会,我代表卫生部对中华医学会、中华口腔医学会、中华护理学会以及各位专家为编写《临床诊疗指南》付出的心血和努力表示衷心的感谢!

《临床诊疗指南》的出版必将极大地推进我国医疗工作科学化、规范化、法制化的进程。卫生部要求我国广大医务工作者在临床实践中认真学习、领会、应用《指南》,为人民群众提供更高质量的临床医疗服务。

《临床诊疗指南》作为洋洋数千万字的医学巨著,第一版的问世难免存在不足之处。希望广大医务人员和医疗卫生管理工作者在医疗服务的实践过程中,及时向中华医学会、中华口腔医学会和中华护理学会反映《指南》中存在的不足。随着医学科学技术的发展,我们将对《指南》不断修订再版,使其日臻完善。



2004 年 9 月

序

在国家卫生部的重视和领导下,中华医学会组织编写的《临床诊疗指南》出版了。这是继《临床技术操作规范》出版后,我国医疗卫生管理界的又一项开创性的出版工程。这部旨在指导全国广大医务工作者临床诊疗行为的巨著的成功出版,是全国军地医疗卫生界数千名专家教授精诚合作的成果。我谨代表全军广大卫生人员,向为本书编写和出版工作付出辛勤劳动的军地医学专家、中华医学会和人民卫生出版社,致以崇高的敬意和衷心的感谢!

出版与《临床技术操作规范》相配套的《临床诊疗指南》,是加强军队医院科学化管理、保证正常医疗秩序、提高医疗工作质量的前提。随着我国社会主义市场经济的迅猛发展,信息技术、生物技术和其他高新技术在各领域的广泛应用,临床诊疗新理论、新技术、新方法不断涌现,医学学科之间、医学学科与人文社会学科之间也广泛相互渗透、影响,形成了一大批引人注目的医学新学科。同时,人口的老龄化、疾病谱的变化、全民卫生保健意识的不断增强,对广大医务工作者的临床诊疗技术和执业能力提出了更高的要求。学习新理论,掌握新技术,不断提高诊治水平,是军地广大医务人员所面临的共同任务,更是提高我国医疗事业整体水平的紧迫需要。

中华医学会组织编写的这部《临床诊疗指南》,全面、系统地介绍了医学科学的最新进展,既有科学可靠的临床诊断标准,又有优化先进的临床治疗方案,充分体现了科学性、先进性、权威性的有机统一,这部巨著的出版,对于加强军队医院科学化管理,保证正常医疗秩序,提高医疗工作质量,确保医疗安全,都具有重要的指导意义。我希望,军队各级医疗机构以及全体医疗工作者,在严格执行《临床技术操作规范》的同时,重视抓好《临床诊疗指南》的学习和使用。以一流的业务技术,一流的医疗质量,一流的服务水平,为广大患者提供更优质的服务,为繁荣我国军地卫生事业,不断做出更大的贡献。

总后勤部卫生部长

2004年10月

前　　言

《临床诊疗指南》是由国家财政部支持、卫生部领导、中华医学会组织编写的指导全国临床医务人员诊断治疗行为的第一部医学学术巨著。

现代临床医疗工作随着信息技术、生物技术和其他高新技术的发展和应用，临床新技术不断涌现，各相关学科的专业分化和交叉更加明显，对疾病的预防、诊断、治疗和转归、康复的认识更加深入，推动着临床医疗事业日新月异的向前发展。尤其是近年发展起来的循证医学采用信息技术，经过大样本的分析研究，在取得充分可靠证据的基础上，提出科学可靠的诊疗方案，实现优化的临床诊断治疗。人类疾病纷繁复杂，病人的病情千变万化，探求疾病预防、诊断、治疗、转归、康复的规律，是对广大医务人员的挑战，更是面临着新的发展机遇。

随着我国社会主义市场经济和社会事业的协调发展，人民生活水平的不断提高，对医疗服务的质量和水平提出了愈来愈高的要求。医务人员必须具备全面的医学理论知识、熟练的医疗技术操作能力、丰富的临床实践经验和良好的医德；要不断更新知识和技术，提高临床诊断治疗水平才能胜任临床医疗工作；要在医疗过程中对每一个病人进行连续、严密的观察，及时准确地做出分析、判断和处理，提供规范化服务。

为了满足广大医务人员学习提高业务水平的需要，对医务人员临床诊断、治疗工作进行具体的指导，使诊疗行为有章可循、有据可依，以有利于提高医务人员的综合素质，提高医疗服务的质量，有利于加强医疗工作的管理，有利于提高人民群众的健康水平，制定符合我国国情的临床诊断治疗指南，成为我国医疗事业发展过程中的一件大事。正是基于这样的考虑，在国家财政部的支持下，卫生部委托中华医学会组织专家编写了《临床诊疗指南》。

自 2001 年开始，《临床诊疗指南》在卫生部的领导下，中华医学会牵头组织了中华口腔医学会和临床专业密切相关的 56 个专科分会，由数千名专家教授历经 4 年编写而成。《临床诊疗指南》内容丰富翔实，具有科学性、权威性、先进性、指导性的鲜明特点，供全国各级医疗机构及其医疗专业人员在临床医疗工作中参照使用。大家在实践中如发现有什么问题或意见和建议，希望能及时反馈给中华医学会，以便再版时进行修订。

《临床诊疗指南》按学科以分册的形式将陆续出版发行。

中华医学会

2004 年 9 月

临床诊疗指南

领导小组名单

组长 王陇德

副组长 朱庆生 余 靖 黄洁夫 马晓伟 白书忠
傅 征 宗淑杰

成 员 杨 镜 曹泽毅 刘海林 肖梓仁 胡亚美
郭应禄 王忠诚 王澍寰 汤钊猷 巴德年
吴孟超 吴咸中 陈可冀 陆道培 史轶蘩
朱晓东 顾玉东 韩济生 陈洪铎 高润霖
王正国 庄 辉 张震康 吴明江 王海燕
李超林 钟南山 刘彤华 王春生 赵书贵

领导小组办公室

主任 王 羽 赵书贵
副主任 张宗久 佟维训 赵明钢

临床诊疗指南

编辑委员会名单

名誉主任委员 吴阶平 韩启德
主任委员 王陇德
常务副主任委员 宗淑杰
副主任委员 杨 镜 曹泽毅 刘海林 肖梓仁 胡亚美 郭应禄
王忠诚 王澍寰 汤钊猷 巴德年 吴孟超 吴咸中
陈可冀 陆道培 史轶蘩 朱晓东 顾玉东 韩济生
陈洪铎 高润霖 黄洁夫 王正国 钟南山 庄 辉
刘彤华 张震康 吴明江 王海燕 李超林 王春生
赵书贵

委员(以姓氏笔画为序)

于中麟 王正国 王忠诚 王海燕 王新房 丛玉隆
朱晓东 朱积川 庄 辉 刘贵麟 江观玉 孙永华
杜如昱 李 晶 李春海 杨伟炎 吴明辉 何晓琥
邱贵兴 张乃鑫 张宏誉 张明园 张思仲 张惠霞
张震康 陆道培 陈 新 陈可冀 陈明哲 陈洪铎
陈振光 陈盛祖 陈清棠 罗 敏 罗爱伦 孟迅吾
赵家良 赵瑞琳 钟南山 顾玉东 钱荣立 徐光炜
殷蔚伯 高润霖 高景恒 郭应禄 唐福林 萧树东
曹泽毅 戚可名 章咏裳 谌贻璞 斯崇文 韩济生
端木宏谨 燕树林 戴建平

编委会办公室

主任 王 羽 赵书贵
副主任 张宗久 佟维训 赵明钢

临床诊疗指南·肿瘤分册

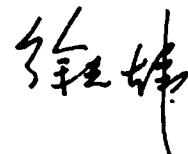
编写说明

恶性肿瘤是一难治又多发的疾病,随着我国经济的发展和工业化进程的加速,其危害有日益更甚之势,如何控制、阻遏其危害,已是卫生工作中备受关注的热点。尽管随着分子生物学研究的进展,对癌症本质的认识已逐渐深化,对癌症病因已有了更多的了解,各种改变不良生活习惯的预防措施逐渐为人们所接受,化学干预的人群试验不断取得可喜成果,有的已应用于临床实践,各种早期发现的检测方法日臻完善,诊断技术也日新月异,但目前在日常的临床工作中遇到的仍是众多的现症肿瘤患者,尤其是大多数病人一旦确诊即非早期,而该类病人能否得到合理又科学的首次治疗,常是决定其预后的关键。目前国内的癌症诊治水平在不同地区、不同医院有较大差距。一般而言,专业医师、专科医院、各种癌症研究中心的诊治水平无疑较高,疗效较好。但绝大多数癌症患者的首次治疗并非由这些肿瘤专业医师接诊,何况即使是专业医师其水平也并非截然一致,因此,如何提高我国癌症诊治的整体水平,就成为我国癌症防治的一个重要环节。有鉴于此,中国抗癌协会曾于 20 世纪 80 年代组织出版了《中国常见恶性肿瘤诊治规范》,卫生部曾发文全国推广,举办多次学习班,颇得好评。其后于 20 世纪 90 年代末进行再版,出版了《新编常见肿瘤诊治规范》。今又由卫生部统一组织编写各种疾病的诊治规范及指南,以提高我国临床工作的整体诊疗水平,实是一有利于民的实事。中华医学会肿瘤学会及中国抗癌协会各专业的专家共同携手,在过去两版肿瘤诊治规范的基础上撰写改编成此书。由于本书执笔者众,虽多次开会予以协调统一,但终究需分各瘤种单独编写,情况各异,因此难免有不一致之处,好在各篇均有相对独立性,望读者诸君能予以谅解。另外,由于本分册乃是《临床诊疗指南》的一部分,肿瘤学科与其他兄弟专业交叉之处甚多,且肿瘤专业的发展也很快,因此本分册也难以包括各种肿瘤的诸多方面,仅就其常见、且现今有较统一认识的内容予以介绍,至于诊疗新进展则在本分册反映不多。期盼此书问世能对我国癌症的临床诊治工作有较大的推进,也盼国内同道在实践中不断提出意见及建议,以便今后再版时加以改进。

2 编写说明

在编写此书过程中不但得到诸多同道的大力支持,徐志刚及於卉两位也费神不少,在此一并致谢。

中国抗癌协会理事长
中华医学会肿瘤学会名誉主任委员



2005年3月5日

临床诊疗指南·肿瘤分册

编著者名单

主 编: 徐光炜 (北京大学临床肿瘤学院, 教授)

副主编: (按姓氏笔画排序)

万德森 (中山大学肿瘤防治中心, 教授)

王舒宝 (中国医科大学第一临床学院, 教授)

平育敏 (河北医科大学第四医院, 教授)

刘淑俊 (北京大学临床肿瘤学院, 教授)

孙建衡 (中国医学科学院肿瘤医院, 教授)

朱雄增 (上海复旦大学附属肿瘤医院, 教授)

吴一龙 (广东省人民医院, 教授)

张汝刚 (中国医学科学院肿瘤医院, 教授)

李树玲 (天津医科大学附属肿瘤医院, 教授)

杨秉辉 (上海复旦大学肝癌研究所, 教授)

沈镇宙 (上海复旦大学附属肿瘤医院, 教授)

闵华庆 (中山大学肿瘤防治中心, 教授)

郑 树 (浙江大学肿瘤研究所, 教授)

洪明晃 (中山大学肿瘤防治中心, 教授)

倪泉兴 (上海复旦大学附属华山医院, 教授)

彭淑牖 (浙江大学医学院第二附属医院, 教授)

管忠震 (中山大学肿瘤防治中心, 教授)

常务编委: (按姓氏笔画排序)

方志沂 (天津医科大学附属肿瘤医院, 主任医师)

孙 燕 (中国医学科学院肿瘤医院, 教授)

朱继荣 (江苏省肿瘤医院, 教授)

吴金民 (浙江大学医学院附属邵逸夫医院, 教授)

李同度 (蚌埠医学院附属医院, 教授)

张有望 (上海复旦大学附属肿瘤医院, 教授)

张明和 (湖北省肿瘤医院, 教授)

2 编著者名单

张熙曾 (天津医科大学附属肿瘤医院, 教授)
邱蔚六 (上海第二医科大学附属第九人民医院, 教授)
邵永孚 (中国医学科学院肿瘤医院, 教授)
赵家宏 (黑龙江省肿瘤医院, 教授)
唐平章 (中国医学科学院肿瘤医院, 教授)
莫善兢 (上海复旦大学附属肿瘤医院, 教授)
高永良 (浙江省肿瘤医院, 教授)
崔念基 (中山大学肿瘤防治中心, 教授)
蔡伟明 (中国医学科学院肿瘤医院, 教授)
潘建基 (福建省肿瘤医院, 教授)

编 委: (按姓氏笔画排序)

万 钧 (河北医科大学第四医院, 教授)
万远廉 (北京大学第一医院, 教授)
于凤玲 (河北省肿瘤研究所, 教授)
于世英 (华中科技大学同济医学院同济医院, 教授)
干育红 (上海复旦大学肝癌研究所, 副主任医师)
马大权 (北京大学口腔医学院, 教授)
马 骏 (中山大学肿瘤防治中心, 副主任医师)
方志伟 (天津医科大学附属肿瘤医院, 教授)
王小玲 (河北医科大学第四医院, 教授)
王凤英 (上海复旦大学附属中山医院, 教授)
王文平 (上海复旦大学附属中山医院, 教授)
王 坚 (上海复旦大学附属肿瘤医院, 副教授)
王 俊 (北京大学人民医院, 教授)
王思愚 (中山大学肿瘤医院, 副教授)
王晓雷 (中国医学科学院肿瘤医院, 副主任医师)
王艳红 (上海复旦大学肝癌研究所, 副主任医师)
王瑞林 (郑州大学第一附属医院, 教授)
卢泰祥 (中山大学肿瘤防治中心, 副教授)
卢辉山 (福建医科大学附属协和医院, 副教授)
师英强 (上海复旦大学附属肿瘤医院, 教授)
任正刚 (上海复旦大学肝癌研究所, 主任医师)
刘孟忠 (中山大学肿瘤防治中心, 主任医师)
刘经祖 (天津医科大学附属肿瘤医院, 教授)

- 刘树范(中国医学科学院肿瘤医院,教授)
印季良(上海复旦大学附属肿瘤医院,教授)
朱步东(北京大学临床肿瘤学院,副主任医师)
阮超美(中山大学肿瘤医院,主治医师)
吴国祥(河北医科大学第四医院,教授)
吴爱如(中国医学科学院肿瘤医院,教授)
宋国红(北京大学临床肿瘤学院,副主任医师)
张 力(中山大学肿瘤医院,副教授)
张志愿(上海复旦大学附属肿瘤医院,教授)
张志毅(上海复旦大学附属肿瘤医院,教授)
张苏展(浙江大学医学院附属第二医院,教授)
张宗卫(北京大学临床肿瘤学院,教授)
张宝麟(天津医科大学附属肿瘤医院,主任医师)
张珊文(北京大学临床肿瘤学院,主任医师)
张晓鹏(北京大学临床肿瘤学院,教授)
李吉友(北京大学临床肿瘤学院,教授)
李沈峪(辽宁省肿瘤医院,主任医师)
李秀英(天津医科大学附属肿瘤医院,主任医师)
李瑞英(天津医科大学附属肿瘤医院,主任医师)
杜春燕(上海复旦大学附属肿瘤医院,博士研究生)
杜喜群(河北省肿瘤医院,教授)
杨国梁(湖北医科大学肿瘤研究所,教授)
杨学宁(广东省人民医院,副主任医师)
邵建永(中山大学肿瘤医院,副教授)
邸立军(北京大学临床肿瘤学院,副主任医师)
陈 刚(广东省人民医院,主任医师)
陈声波(江西医学院第一附属医院,教授)
陈绍亮(上海复旦大学附属中山医院,教授)
陈 钊(北京大学临床肿瘤学院,助理研究员)
陈晓钟(浙江省肿瘤医院,副主任医师)
周志伟(中山大学肿瘤防治中心,副教授)
周清华(四川大学华西医院,教授)
宗祥云(上海复旦大学附属肿瘤医院,博士研究生)
庞 雁(天津医科大学附属肿瘤医院,主任医师)

- 林桐榆 (中山大学肿瘤防治中心, 副教授)
罗伟 (中山大学肿瘤医院, 副教授)
罗健 (中国医学科学院肿瘤医院, 副主任医师)
郎锦义 (四川省肿瘤医院, 主任医师)
金懋林 (北京大学临床肿瘤学院, 教授)
胡超苏 (上海复旦大学附属肿瘤医院, 教授)
赵充 (中山大学肿瘤医院, 副主任医师)
赵俊京 (河北医科大学第四医院, 教授)
钦伦秀 (上海复旦大学肝癌研究所, 主任医师)
唐丽丽 (北京大学临床肿瘤学院, 副主任医师)
聂鳌 (北京大学临床肿瘤学院, 副主任医师)
郭翔 (中山大学肿瘤医院, 副教授)
顾晋 (北京大学临床肿瘤学院, 主任医师)
商子周 (陕西省肿瘤医院, 教授)
曹卡加 (中山大学肿瘤医院, 副主任医师)
曹利平 (浙江大学医学院第二附属医院, 教授)
曹斌融 (上海复旦大学附属肿瘤医院, 教授)
梁小波 (山西省肿瘤医院, 主任医师)
黄光武 (广西医科大学肿瘤医院, 教授)
傅西林 (天津医科大学附属肿瘤医院, 主任医师)
曾蒙苏 (上海复旦大学附属中山医院, 教授)
葛宁灵 (上海复旦大学肝癌研究所, 主治医师)
葛正津 (天津医科大学附属肿瘤医院, 主任医师)
董新舒 (黑龙江省肿瘤医院, 主任医师)
蒋国樑 (上海复旦大学附属肿瘤医院, 教授)
谢广茹 (天津医科大学附属肿瘤医院, 教授)
鲍润贤 (天津医科大学附属肿瘤医院, 主任医师)
廖美琳 (上海胸部肿瘤研究所, 教授)
管迅行 (中山大学肿瘤医院, 主任医师)
蔡树模 (上海复旦大学附属肿瘤医院, 教授)
樊嘉 (上海复旦大学肝癌研究所, 教授)
潘志忠 (中山大学肿瘤防治中心, 副教授)
颜志平 (上海复旦大学附属中山医院, 教授)

目 录

第一篇 头颈部肿瘤

第一章 喉癌	3
第一节 诊断	3
一、临床诊断	3
二、X线检查	3
三、CT 或 MRI 造影	3
四、活组织病理检查	4
第二节 病理、分类及分期	4
一、病理学	4
二、TNM 分类及分期.....	4
第三节 治疗	6
一、放射治疗	6
二、手术治疗	6
附录:喉癌治疗方案选择	11
三、化学药物治疗	12
第四节 全喉切除术后语言恢复	12
第二章 喉咽癌	14
第一节 诊断	14
一、临床表现	14
二、咽喉检查	14
三、颈部检查	14
四、影像学检查	14
五、活组织检查及细胞学检查	15
第二节 病理学、分型及分期	15
一、病理学	15
二、类型及分期	15
第三节 治疗	16

2 目 录

一、放射治疗	16
二、手术治疗	17
三、化学药物治疗	18
第三章 口腔癌	19
第一节 TNM 分类及分期.....	19
一、临床分类	19
二、临床分期	19
第二节 唇癌	20
一、诊断与鉴别诊断	20
二、治疗原则	20
第三节 舌癌	21
一、诊断	21
二、治疗原则	21
第四节 口底癌	22
一、诊断	22
二、治疗原则	23
第五节 牙龈癌	23
一、诊断	23
二、治疗原则	23
第六节 腭癌	24
一、诊断	24
二、治疗原则	24
第七节 颊癌	25
一、诊断	25
二、治疗原则	25
第四章 涎腺肿瘤	28
第一节 腮腺肿瘤	28
一、诊断	28
二、TNM 分类及分期	28
三、治疗	29
第二节 颌下腺肿瘤	33
一、诊断	33
二、治疗	33
第三节 舌下腺肿瘤	35