

临床诊疗指南

病理学分册

中华医学会 编著



人民卫生出版社

临床诊疗指南

病 理 学 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·病理学分册/中华医学会编著.

—北京:人民卫生出版社,2009.1.

ISBN 978-7-117-10866-9

I. 临… II. 中… III. ①临床医学-指南②病理学-
指南 IV. R4-62 R36-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 180357 号

策划编辑 杜 贤 姚 冰

周春桃 刘 盛

兰 南 刘艳梅

责任编辑 刘艳梅 成丽丽

封面设计 郭 森

版式设计 李秋斋

临 床 诊 疗 指 南

病 理 学 分 册

编 著: 中华医学会

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

网 址: <http://www.pmpm.com>

E - mail: pmpm@pmpm.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 三河市宏达印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 66.75

字 数: 1702 千字

版 次: 2009 年 1 月第 1 版 2009 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-10866-9 / R · 10867

定 价: 118.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

内 容 提 要

中华医学会病理学分会遵照中华医学会的部署，组织 60 余位有关专家编写的《临床诊疗指南·病理学分册》共 61 章 100 余万字。全书概括了诊断病理学的要点，反映了诊断病理学，特别是肿瘤诊断病理学的新进展；尽可能使内容达到准确性、先进性和实用性，文字表述尽可能做到简明性、条目性和整体性。全书不仅有助于病理医师的实际工作，也有助于相关学科临床医师和广大患者等各界人士了解有关的病理学知识。

序

在卫生部的领导和财政部的支持下,中华医学会、中华口腔医学会和中华护理学会组织了50多个专科分会的医学专家和学者编写出版了这套《临床技术操作规范》与《临床诊疗指南》。这是我国医疗卫生工作中的一件具有里程碑意义的大事。我为此感到由衷的高兴,并表示热烈祝贺。

当前医学科学技术迅猛发展,新理论、新技术、新设备不断涌现,医学模式的转变,人口的老龄化,疾病谱的变化为临床医学提供了新的发展机遇,也带来新的挑战,对临床医务人员提出了新的更高的要求。《临床技术操作规范》与《临床诊疗指南》总结了我国医学专家多年的临床实践经验,凝聚了我国老、中、青三代医务人员的智慧,同时吸纳了循证医学证实了的医学科技进展。《临床技术操作规范》与《临床诊疗指南》的出版适应了当代发展的需求,将进一步指导和规范医务人员的诊断、治疗、护理等业务工作行为,有章可循。广大医务工作者要认真学习、执行《临床技术操作规范》和《临床诊疗指南》,为人民群众提供高质量的医疗服务。这必将对提高医疗质量,保障医疗安全发挥重大的作用。《临床技术操作规范》与《临床诊疗指南》的出版发行也为卫生行政部门加强医疗服务的监管提供了科学的依据。

编写《临床技术操作规范》与《临床诊疗指南》是一项艰巨浩大的工程。参加编写的专家来自全国各地,有已为我国医疗卫生事业做出重要贡献的老一辈专家,也有在医、教、研领域担当重任的中年学者,还有冉冉升起的医学新星。在编写过程中,专家们尽心尽责,严肃认真,保证了《临床技术操作规范》与《临床诊疗指南》的科学性和可操作性。我代表卫生部并以我个人的名义对中华医学会、中华口腔医学会、中华护理学会和各位编写专家表示衷心的感谢。

现代医学科技发展日新月异,循证医学成果推陈出新。《临床技术操作规范》与《临床诊疗指南》第一版难免存在不足。中华医学会、中华口腔医学会和中华护理学会要结合新成果和广大医务工作者对第一版提出的不足之处,对《临床技术操作规范》与《临床诊疗指南》定期修订,使其日臻完善。

卫生部部长



2008年12月2日

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。随着当代医药科技的迅猛发展,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,特别是随着国家医改的逐步深入,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。

总后勤部卫生部部长

张承惠

2008年12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 陈竺

副组长 黄洁夫 王国强 马晓伟 陈啸宏 刘 谦 尹 力
张雁灵 陈新年 钟南山

成员(以姓氏笔画为序)

巴德年 王正国 王 羽 王忠诚 王海燕 王澍寰
史铁繁 白书忠 买买提明·牙生 刘彤华 刘 俊
刘雁飞 庄 辉 朱晓东 汤钊猷 祁国明 吴孟超
吴明江 吴咸中 张震康 李兰娟 李秀华 沈倍奋
邱贵兴 陆道培 陈可冀 陈洪铎 陈香美 金连弘
胡亚美 郝希山 郭应禄 顾玉东 高润霖 韩济生
韩晓明 戴建平 魏于全

领导小组办公室

主任 张宗久 韩晓明(兼)

副主任 赵明钢 姜永茂

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 陈竺

常务副主任委员 钟南山 吴明江

副主任委员(以姓氏笔画为序)

巴德年	王正国	王 羽	王忠诚	王海燕	王澍寰
史轶蘩	白书忠	买买提明·牙生	刘彤华	刘 俊	
刘雁飞	庄 辉	朱晓东	汤钊猷	祁国明	吴孟超
吴咸中	张震康	李兰娟	李秀华	沈倍奋	邱贵兴
陆道培	陈可冀	陈洪铎	陈香美	金连弘	胡亚美
郝希山	郭应禄	顾玉东	高润霖	韩济生	韩晓明
戴建平	魏于全				

委员(以姓氏笔画为序)

王一飞	王方正	丛玉隆	叶鸿瑁	刘大为	匡安仁
华桂茹	吕传真	庄 辉	朱积川	祁 吉	那彦群
何晓琥	余子豪	吴新民	张齐联	张宏誉	张奉春
张震康	李仲智	李春盛	陆道培	陈可冀	陈 实
陈 杰	陈洪铎	周东丰	林三仁	范光升	郎景和
侯春林	姜玉新	胡盛寿	赵玉沛	赵家良	赵继宗
郝希山	项坤三	徐建光	徐 苓	曹谊林	傅 瑜
彭庆新	曾正陪	蒋朱明	韩济生	韩德民	

编委会办公室

主任 张宗久 韩晓明(兼)

副主任 赵明钢 姜永茂

临床诊疗指南·病理学分册

编写说明

病理学诊断对于明确疾病的临床诊断具有关键性指导意义，是临床医师确定患者临床诊断、治疗方案和评估预后的重要依据。

中华医学会病理学分会遵照中华医学会的部署，组织 60 余位有关专家编写的《临床诊疗指南·病理学分册》，较全面地包括了诊断病理学的基本要点，反映了诊断病理学，特别是肿瘤诊断病理学的新进展（吸取了 WHO 近年出版的各系统肿瘤组织学和遗传学分类的要点）；内容充实，包括炎症病理诊断基础、肿瘤基本病变诊断、发育异常、传染病、寄生虫病、各部位疾病和手术中快速病理诊断、细胞病理学诊断、猝死的病理学诊断等 61 章；力求内容的准确性、先进性和实用性，并注意了各章节间有关内容的整体联系；文字表述简明、条目清楚。

希望这部《临床诊疗指南·病理学分册》将有助于病理医师的实际工作，成为病理医师日常工作的重要案前专业参考书。本书也有助于相关学科临床医师和广大患者等各界了解有关的病理学知识。

谨向为编写和审订本书付出辛劳的各位专家致以谢意。

限于编者专业水平，本书会有不妥之处，恳请病理学界专家和同道们指正。

中华医学会病理学分会（第 8 届委员会）
名誉主任委员 张乃鑫 主任委员 陈杰

2008 年 5 月

临床诊疗指南·病理学分册

编著者名单

主编 张乃鑫 教授 天津医科大学

副主编 陈杰 教授 中国医学科学院北京协和医院
龚西瑜 教授 安徽医科大学
朱世能 教授 复旦大学上海医学院
李甘地 教授 四川大学华西医院
朱雄增 教授 复旦大学肿瘤医院
郑杰 教授 北京大学医学部
来茂德 教授 浙江大学医学院

编 者 (按姓氏笔画排序)

丁华野	教授	北京军区总医院
于世凤	教授	北京大学口腔医院
马正中	教授	北京医院
王 坚	副教授	复旦大学肿瘤医院
王吾如	教授	哈尔滨医科大学
王美清	教授	山东大学医学院
王泰龄	教授	北京中日友好医院
王瑞琳	主任医师	天津市天津医院
韦立新	教授	中国人民解放军总医院
邓仲瑞	教授	华中科技大学同济医学院
丛文铭	教授	第二军医大学东方肝胆外科医院
回允中	教授	北京大学人民医院
朱世能	教授	复旦大学上海医学院
朱雄增	教授	复旦大学肿瘤医院
刘树范	教授	中国医学科学院肿瘤医院
刘复生	教授	中国医学科学院肿瘤医院

刘鸿瑞	教授	中国医学科学院北京协和医院
米 粲	教授	重庆医科大学
孙建方	教授	中国医学科学院皮肤病研究所
孙保存	教授	天津医科大学
孙宪丽	主任医师	北京同仁医院
孙耘田	教授	中国医学科学院肿瘤医院
严庆汉	主任医师	北京世纪坛医院
杜心圩	教授	上海交通大学医学院
李甘地	教授	四川大学华西医院
李向红	教授	北京市肿瘤医院
杨海平	主任医师	南京 454 医院
来茂德	教授	浙江大学医学院
吴焕明	教授	华中科技大学同济医学院
吴黎明	副主任医师	杭州市第一医院
邹万忠	教授	北京大学医学部
沈铭昌	教授	复旦大学肿瘤医院
宋继谒	教授	中国医科大学
张乃鑫	教授	天津医科大学
张长淮	教授	北京市友谊医院
张志尧	教授	天津市胸科医院
张贤良	教授	四川大学华西医院
张景全	教授	天津医科大学
陈 岗	主任医师	上海市胸科医院
陈 杰	教授	中国医学科学院北京协和医院
陈乐真	教授	中国人民解放军总医院
陈柳青	副主任医师	武汉市第一医院
陈培辉	教授	浙江大学附属第二医院
陈辉树	教授	中国医学科学院血液学研究所
范钦和	教授	南京医科大学第一附属医院
范卿娣	主任医师	天津市人民医院
林 彤	副主任医师	中国医学科学院皮肤病研究所
林汉良	教授	中山大学中山医学院
林建韶	教授	天津医科大学
林锦镛	主任医师	天津市眼科医院
周晓军	教授	南京军区南京总医院
郑 杰	教授	北京大学医学部

柳剑英	副教授	北京大学医学部
钟传庆	主任医师	江西省妇幼保健院
姜祎群	副主任医师	中国医学科学院皮肤病研究所
徐庆中	教授	北京市宣武医院
黄受方	教授	北京市友谊医院
黄高升	教授	第四军医大学
黄啸原	教授	北京市积水潭医院
龚西瑜	教授	安徽医科大学
银平章	主任医师	河南省人民医院
曾学思	教授	中国医学科学院皮肤病研究所
赖日权	主任医师	广州军区广州总医院
廖松林	教授	北京大学医学部
阚秀	教授	北京大学人民医院
谭郁彬	教授	天津医科大学
熊敏	教授	中山大学中山医学院

目 录

第一章 炎症病理诊断基础	1
第一节 概述	1
第二节 炎症基本病变	2
第三节 急性炎症	4
第四节 慢性炎症	6
第五节 免疫反应诱发性炎症	8
第二章 肿瘤基本病变诊断	11
第一节 肿瘤病理诊断的常用术语	12
第二节 肿瘤的一般形态	17
第三节 肿瘤的组织学分型、分级和临床-病理分期	19
第四节 肿瘤病变的一般性鉴别诊断	21
第五节 肿瘤病理诊断技术的应用	24
第三章 发育异常	38
第一节 畸形	38
第二节 先天发育剩件	44
第三节 异位发育组织	47
第四节 发育不全	49
第四章 传染病	50
第一节 结核病	50
第二节 麻风	54
第三节 伤寒	55
第四节 流行性斑疹伤寒	56
第五节 霍乱	56
第六节 炭疽	57
第七节 鼠疫	57
第八节 白喉	57
第九节 细菌性痢疾	58
第十节 流行性出血热	58
第十一节 钩端螺旋体病（钩体病）	59
第十二节 流行性脑脊髓膜炎	60
第十三节 病毒性脑炎	60

第十四节 病毒性肝炎	61
第十五节 念珠菌病	61
第十六节 隐球菌病	61
第十七节 曲菌病	62
第十八节 毛霉菌病	62
第十九节 组织胞浆菌病	63
第二十节 卡氏肺孢子虫病	63
第二十一节 放线菌病	64
第二十二节 性传播疾病	64
第二十三节 严重急性呼吸综合征	69
第五章 寄生虫病	71
第一节 弓形虫病	71
第二节 利什曼病	72
第三节 疟疾	72
第四节 阿米巴病	73
第五节 血吸虫病	74
第六节 丝虫病	75
第七节 旋毛虫病	76
第八节 猪囊虫病	76
第九节 蛔虫病	77
第十节 华支睾吸虫病	77
第十一节 肺吸虫病	78
第十二节 细粒棘球蚴病	79
第十三节 泡状棘球蚴病	79
第六章 皮肤疾病	81
第一节 皮肤组织病理学的基本变化	83
第二节 病毒性皮肤病	88
第三节 细菌性皮肤病	90
第四节 真菌性皮肤病	94
第五节 寄生虫病	97
第六节 物理性皮肤病	98
第七节 变态反应性皮肤病	100
第八节 结缔组织病	102
第九节 神经功能障碍性皮肤病	106
第十节 角化与萎缩性皮肤病	107
第十一节 红斑鳞屑性皮肤病	109
第十二节 大疱和小疱性皮肤病	115
第十三节 血管炎性皮肤病	118

第十四节 非感染性肉芽肿.....	120
第十五节 皮肤附属器疾病.....	122
第十六节 内分泌、营养和代谢性皮肤病.....	124
第十七节 色素性皮肤病.....	129
第十八节 遗传性皮肤病.....	132
第十九节 黏膜疾病.....	135
第二十节 性传播疾病.....	136
第二十一节 上皮性肿瘤	140
第二十二节 黑色素细胞肿瘤.....	146
第二十三节 皮肤附件肿瘤.....	153
第二十四节 派杰病.....	159
第二十五节 皮肤恶性淋巴瘤.....	160
第二十六节 血管和淋巴管肿瘤.....	166
第二十七节 皮肤纤维组织细胞肿瘤.....	168
第二十八节 神经组织肿瘤.....	172
第二十九节 肌组织肿瘤.....	174
 第七章 软组织疾病.....	175
第一节 纤维母细胞/肌纤维母细胞肿瘤	175
第二节 所谓的纤维组织细胞性肿瘤.....	185
第三节 脂肪组织肿瘤.....	191
第四节 平滑肌组织肿瘤.....	197
第五节 骨骼肌肿瘤.....	199
第六节 血管和淋巴管内皮细胞肿瘤.....	203
第七节 血管周细胞肿瘤.....	209
第八节 骨外性骨和软骨组织肿瘤.....	211
第九节 多潜能间叶性肿瘤.....	214
第十节 未确定分化的肿瘤.....	215
 第八章 骨和软骨疾病.....	225
第一节 骨和软骨肿瘤.....	226
第二节 骨和软骨瘤样病变.....	236
第三节 骨髓炎症.....	238
第四节 其他非肿瘤性骨疾病.....	239
第五节 骨血液循环障碍性疾病.....	241
 第九章 关节和滑膜疾病.....	243
第一节 关节肿瘤.....	243
第二节 关节瘤样病变.....	245
第三节 关节炎症.....	247

第四节 关节其他疾病	250
第十章 淋巴结和结外淋巴造血组织疾病	254
第一节 概述	254
第二节 淋巴结反应性或非肿瘤性增生性疾病	258
第三节 恶性淋巴瘤	284
第四节 组织细胞和树突状细胞疾病	327
第五节 淋巴结的其他造血系统疾病	332
第六节 淋巴结非淋巴造血系统原发性肿瘤和其他病变	336
第七节 淋巴结转移性肿瘤和上皮性包含物	339
第十一章 脾疾病	344
第一节 概述	344
第二节 脾先天性异常和囊肿	346
第三节 脾炎症	346
第四节 脾功能亢进	348
第五节 脾类脂质代谢障碍疾病	350
第六节 脾破裂	352
第七节 脾其他非肿瘤性疾病	353
第八节 脾淋巴造血系统肿瘤及其相关病变	354
第九节 脾其他原发性肿瘤和瘤样病变	359
第十节 脾继发性肿瘤	360
第十二章 骨髓疾病	361
第一节 概述	361
第二节 再生障碍性疾病	362
第三节 营养性贫血	364
第四节 溶血性贫血	365
第五节 髓系恶性肿瘤	366
第六节 淋巴细胞肿瘤性疾病	386
第七节 类脂代谢障碍疾病	394
第八节 朗格汉斯细胞组织细胞增生症	395
第九节 特发性血小板减少性紫癜	395
第十节 骨髓转移性肿瘤	395
第十一节 骨髓移植的骨髓病理学	396
第十二节 艾滋病的骨髓病变	397
第十三章 口腔黏膜和软组织疾病	400
第一节 非肿瘤性口腔黏膜病	400
第二节 口腔黏膜、软组织肿瘤和瘤样病变	406