

临床诊疗指南

耳鼻咽喉头颈外科分册

中华医学会 编著



人民卫生出版社

临床诊疗指南

耳鼻咽喉头颈外科分册

中华医学会 编著

人民卫生出版社

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

临床诊疗指南·耳鼻咽喉头颈外科分册/中华医学会
编著. —北京: 人民卫生出版社, 2009.1

ISBN 978-7-117-10616-0

I. 临… II. 中… III. ①临床医学-指南 ②耳鼻
咽喉病-诊疗指南 IV. R4-62 R76-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 140910 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

责任校对 屈彦莉

临 床 诊 疗 指 南

耳鼻咽喉头颈外科分册

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.pmph.com>

E-mail: pmph@pmph.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: 38.75

字 数: 716 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 978-7-117-10616-0/R · 10617

定 价: 70.00 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

由国家卫生部委托中华耳鼻咽喉头颈外科分会编写的《临床诊疗指南·耳鼻咽喉头颈外科分册》是一部权威性的临床诊疗指南书籍，是分会组织全国学科博士授予单位的专家通过近三年的编写、审查和反复修改的杰作。此耳鼻咽喉头颈外科分册分为鼻科学、咽科学、喉科学、耳科学、气管食管学和头颈外科学六篇，每篇又分成若干章进行编写，内容包括本学科及相关疾病的概述、临床表现、诊断方法、治疗要点、疗效分析和预后评估等，既有学科经典内容，也有当前疾病特点，还包含专家个人的成功经验，对临床疾病的诊断治疗作了系统描述，其科学性、实用性和可操作性强，对诊治耳鼻咽喉头颈外科疾病、提高医疗质量有重要的临床指导意义，可供本学科临床医师、技术和护理人员及医疗行政管理人员等使用。

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

言序

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

张承东

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

三 创 分 委

主任委员 陈竺

朱吉寅 分 委

常务副主任委员 钟南山 吴明江

中西成 多都治

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

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 伟 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·耳鼻咽喉头颈外科分册

编写说明

为规范疾病诊疗行为，促进专业技术健康发展，中华医学会受卫生部委托组织编写《临床诊疗指南》是应时之举。耳鼻咽喉头颈外科分会于2003年启动了编写组织程序，邀请本专业几个博士授权点组织专家分头调研、撰写。几年来，经过多次增补修改成书，奉献给同仁，以供参阅。

编写本书意为将本专业之常见多发病的诊治经验作原则上的归纳，为诊疗活动提供一个“路标”或“准绳”。但是，应该指出的是：一是因受时空限制，学术上易限于个人或单位经验，参编专家很难真正做到总览和海纳各方真知灼见，大有疏漏之虞；二是个体罹患各种疾病，虽有共同规律可循，但其发生、发展、转归又常常因人、因时、因地而异，其内在特性尚待探索。经验的积累、理论的发展将对已有的规则提出挑战。此次所载之文章，是制订“指南”的尝试，仅可视为过去阶段的总结及日后工作的基础，其中之偏废、错漏必然不少，诚盼同业仁人踊跃指正。以此为始点，不断增补、修正，日臻完善，幸甚。

中华医学会耳鼻咽喉头颈外科分会

名誉主任委员 杜坤志

2008年3月

总主编 钟力生 刘中民

副主编 王立新 张晓松

执行主编 赵学强 刘春明

执行副主编 陈国平 陈国忠

执行副主编 陈国强 陈国忠

执行副主编 陈国强 陈国忠

执行副主编 陈国强 陈国忠

执行副主编 陈国强 陈国忠

周 兵	教授	首都医科大学附属同仁医院	周直尉
周 梁	教授	复旦大学眼耳鼻咽喉科医院	周 梁
郑亿庆	教授	中山大学第二医院	郑亿庆
姜学钧	教授	中国医科大学附属第一医院	姜学钧
顾之燕	教授	中华医学会	顾之燕
倪道凤	教授	协和医科大学协和医院	倪道凤
高志强	教授	协和医科大学协和医院	高志强
栾信庸	教授	山东大学齐鲁医学院齐鲁医院	栾信庸
黄德亮	教授	解放军总医院	黄德亮
曹克利	教授	协和医科大学协和医院	曹克利
崔鹏程	教授	第四军医大学唐都医院	崔鹏程
梁传余	教授	四川大学华西医院	梁传余
董 震	教授	吉林大学第三医院	董 震
董明敏	教授	河南大学医学院第一医院	董明敏
韩东一	教授	解放军总医院	韩东一
韩德民	教授	首都医科大学附属同仁医院	韩德民
潘新良	教授	山东大学齐鲁医学院齐鲁医院	潘新良

审稿人 (以姓氏笔画为序)

孔维佳	教授	华中科技大学同济医学院协和医院
卢永德	教授	中南大学湘雅医学院第二医院
叶京英	教授	首都医科大学附属同仁医院
刘兆华	教授	第三军医大学大坪医院
杨占泉	教授	吉林大学第三医院
杨伟炎	教授	解放军总医院
何膺远	编审	中华耳鼻咽喉头颈外科杂志
汪吉宝	教授	华中科技大学同济医学院协和医院
张连山	教授	协和医科大学协和医院
张道行	教授	首都医科大学附属友谊医院
陈文弦	教授	第四军医大学唐都医院
周 梁	教授	复旦大学眼耳鼻咽喉科医院
姜学钧	教授	中国医科大学附属第一医院

倪道凤 教授	协和医科大学协和医院	武玲 周
郭 敏 教授	北京大学第一医院	孙琳 周
黄德亮 教授	解放军总医院	孙颖 夏阳秋
梁传余 教授	四川大学华西医院	李伟 钱学美
董明敏 教授	河南大学医学院第一医院	孙红 燕立衡
韩东一 教授	解放军总医院	陈进 风道勤
雷大鹏 教授	山东大学齐鲁医学院	高志刚
潘新良 教授	山东大学齐鲁医学院	周洁染
	中国医学科学院肿瘤医院	王海涛 张晓英
	中国医学科学院肿瘤医院	孙晓波 吴尚志
	中国医学科学院肿瘤医院	王建民 马敬事
	中国医学科学院肿瘤医院	高建光 余群策
	中国医学科学院肿瘤医院	吴开春 董
	中国医学科学院肿瘤医院	吴建荣
	中国医学科学院肿瘤医院	王洪波 陈静
	中国医学科学院肿瘤医院	孙玲 刘惠萍
	中国医学科学院肿瘤医院	王英慧 赵慧群
	(按姓氏笔画数归类)	人 数 审
高福来 教授	中国医学科学院肿瘤医院	孙晓波 申春林
高国华 教授	中国医学科学院肿瘤医院	孙晓波 高永生
高国平 教授	中国医学科学院肿瘤医院	孙晓波 黄京和
高国伟 教授	中国医学科学院肿瘤医院	孙晓波 曹兆民
高国伟 教授	中国医学科学院肿瘤医院	孙晓波 朱山鹤
高国伟 教授	中国医学科学院肿瘤医院	孙晓波 李明勋
高国伟 教授	中国医学科学院肿瘤医院	孙晓波 申吉玉
高国伟 教授	中国医学科学院肿瘤医院	孙晓波 山颖迦
高国伟 教授	中国医学科学院肿瘤医院	孙晓波 陈丽波
高国伟 教授	中国医学科学院肿瘤医院	孙晓波 胡文朝
高国伟 教授	中国医学科学院肿瘤医院	孙晓波 周
高国伟 教授	中国医学科学院肿瘤医院	孙晓波 钱学美

28	上頸部及頸部的先天性異常	第三章 鼻旁副中鼻道 章四卷
29	上頸部及頸部的先天性異常	中鼻道 章一卷
30	上頸部及頸部的先天性異常	後鼻道 章二卷
31	上頸部及頸部的先天性異常	蝶窩道 章三卷
32	上頸部及頸部的先天性異常	鼻咽道 章四卷
12	上頸部及頸部的先天性異常	耳窩道 章五卷

目 录

33	上頸部及頸部的先天性異常	第五章 鼻科總論 章五卷
34	上頸部及頸部的先天性異常	第六章 鼻科急症 章一卷
第一章	鼻及鼻窦變異與畸形	第七章 鼻科手術 章四卷
1	第一節 前鼻孔閉鎖與狹窄	第八章 鼻科研究 章一卷
2	第二節 後鼻孔閉鎖	第九章 雜論 章一卷
3	第三節 鼻窦發育畸形	第十章 雜論 章一卷
第二章	鼻外傷	第十一章 鼻部外傷 章四卷
1	第一節 鼻部軟組織外傷	第十二章 鼻骨骨折 章一卷
2	第二節 鼻骨骨折	第十三章 鼻窦骨折 章一卷
3	第三節 鼻窦骨折	第十四章 颜骨骨折 章一卷
4	第四節 颜骨骨折	第十五章 眼眶骨折 章一卷
5	第五節 眼眶骨折	第十六章 面部中段骨折 章一卷
6	第六節 面部中段骨折	第十七章 外傷性腦脊液鼻漏 章一卷
7	第七節 外傷性腦脊液鼻漏	第十八章 鼻部火器傷 章一卷
8	第八節 鼻部火器傷	第十九章 鼻部化學傷 章一卷
9	第九節 鼻部化學傷	第二十章 鼻部放射性損傷 章一卷
10	第十節 鼻部放射性損傷	第十一章 鼻外部炎性疾病及皮膚病 章五卷
第三章	鼻外部炎性疾病及皮膚病	第十二章 鼻前庭炎 章一卷
11	第一節 鼻前庭炎	第十三章 鼻疖肿 章一卷
12	第二節 鼻疖肿	第十四章 酒渣鼻 章一卷
13	第三節 酒渣鼻	第十五章 寻常狼疮 章一卷
14	第四節 寻常狼疮	第十六章 鼻麻风 章一卷
15	第五節 鼻麻风	第十七章 鼻疽 章一卷
16	第六節 鼻疽	第十八章 丹毒 章一卷
17	第七節 丹毒	第十九章 鼻部感染 章五卷

第四章 鼻中隔疾病	22
第一节 鼻中隔偏曲	22
第二节 鼻中隔溃疡	23
第三节 鼻中隔血肿	23
第四节 鼻中隔脓肿	24
第五节 鼻中隔穿孔	24
第五章 鼻黏膜炎性疾病	26
第一节 鼻黏膜急性炎症	26
一、急性鼻炎	26
二、慢性鼻炎	27
第二节 萎缩性鼻炎	28
第三节 干燥性鼻炎	29
第四节 药物性鼻炎	30
第六章 鼻出血	31
第七章 鼻窦炎	33
第一节 上颌窦炎	33
一、急性上颌窦炎	33
二、亚急性上颌窦炎	34
三、慢性上颌窦炎	34
四、牙源性上颌窦炎	36
五、上颌窦根治术后囊肿	36
第二节 额窦炎	37
一、急性额窦炎	37
二、慢性额窦炎	38
第三节 筛窦炎	38
一、急性筛窦炎	38
二、慢性筛窦炎	39
第四节 蝶窦炎	40
一、急性蝶窦炎	40
二、慢性蝶窦炎	40
第五节 气压创伤性鼻窦炎	41
第六节 儿童鼻窦炎	42

80 一、儿童急性鼻窦炎	42
80 二、儿童慢性鼻窦炎	43
第七节 不动纤毛综合征	45
第八章 鼻炎及鼻窦炎的并发症	46
第一节 鼻源性颅骨并发症——颅骨骨髓炎	46
80 一、额骨骨髓炎	46
80 二、上颌骨骨髓炎	47
80 三、筛骨骨髓炎	48
80 四、蝶骨骨髓炎	49
第二节 鼻源性眼部并发症	49
80 一、眼眶骨膜炎及骨膜下脓肿	49
80 二、眼眶蜂窝织炎	50
80 三、眼色素层炎及全眼球炎	51
80 四、鼻源性球后视神经炎	52
80 五、鼻源性眼球突出	53
第三节 鼻源性颅内并发症	54
80 一、海绵窦血栓性静脉炎	54
80 二、硬脑膜外脓肿	56
80 三、鼻源性硬脑膜下脓肿	57
80 四、鼻源性脑膜炎	58
80 五、鼻源性脑脓肿	59
第四节 鼻源性呼吸道并发症	61
80 一、急性喉炎	61
80 二、慢性喉炎	61
80 三、支气管炎	62
80 四、支气管扩张	62
第五节 鼻源性消化道并发症	62
第九章 变应性鼻炎	64
第十章 鼻部特种感染疾病	66
第一节 鼻结核	66
第二节 鼻部麻风病	67
第三节 鼻硬结病	67

第四节 鼻梅毒及鼻雅司	68
一、鼻梅毒	68
二、鼻雅司	70
第五节 鼻疽	71
第六节 炭疽	71
第七节 鼻真菌病	72
一、鼻脑型毛霉菌病	72
二、鼻孢子菌病	73
三、鼻念珠菌病	74
四、鼻曲霉菌病	74
五、鼻孢子丝菌病	76
第十一章 鼻部神经痛与嗅觉功能障碍	77
第一节 头痛及神经痛	77
一、鼻源性头痛	77
二、筛前神经痛	78
三、蝶腭神经节神经痛	78
四、翼管神经痛	79
五、鼻睫神经痛	79
六、眼源性头痛	79
七、咽源性头痛	80
八、舌咽神经痛	81
九、牙源性头痛	81
十、三叉神经痛	82
第二节 嗅觉障碍	83
一、概述	83
二、呼吸性嗅觉减退和丧失	83
三、嗅觉功能检查	84
四、颅内性嗅觉减退和丧失	85
五、嗅觉过敏	87
第十二章 鼻及鼻窦良性肿瘤	89
第一节 鼻及鼻窦囊肿	89
一、鼻窦黏液囊肿	89

二、鼻窦黏膜囊肿	90
三、面部裂隙囊肿	91
四、牙源性囊肿	92
五、皮样囊肿	93
第二节 上皮组织良性肿瘤	94
一、乳头状瘤	94
二、腺瘤	94
第三节 脉管组织良性肿瘤	95
一、血管瘤	95
二、淋巴管瘤	96
三、血管淋巴管瘤	96
四、血管内皮细胞瘤	96
五、血管外皮细胞瘤	97
六、纤维血管瘤	97
七、动脉瘤样骨囊肿	98
第四节 纤维组织、原始间叶组织良性肿瘤	99
一、纤维瘤	99
二、黏液瘤	99
第五节 肌组织良性肿瘤	100
第六节 骨骼组织良性肿瘤	101
一、软骨瘤	101
二、骨瘤	101
三、骨化纤维瘤	102
四、巨细胞瘤	102
五、骨纤维异常增殖症	103
第七节 神经组织良性肿瘤	104
一、神经鞘膜(纤维)瘤	104
二、鼻神经胶质瘤	104
三、化学感受器瘤	105
四、嗅神经上皮瘤	106
五、脑膜瘤	106
六、脊索瘤	107
第八节 牙源性良性肿瘤	108
一、牙骨质瘤	108