

临床诊断与治疗方案系列

丛书主编 王深明

耳鼻咽喉科疾病

临床诊断与治疗方案

ERBIYANHOUKE JIBING
LINCHUANG ZHENDUAN YU ZHILIAO FANGAN

主编 许 庚



新编中医妇科学与临床

总主编：王永衡

副主编：王永衡、孙玉清

执行主编：王永衡

执行副主编：孙玉清

执行副主编：王永衡

执行副主编：孙玉清

执行副主编：王永衡

执行副主编：孙玉清

执行副主编：王永衡

执行副主编：孙玉清

执行副主编：王永衡

执行副主编：孙玉清

执行副主编：王永衡

执行副主编：孙玉清

执行副主编：王永衡

执行副主编：孙玉清

执行副主编：王永衡
孙玉清

中医妇科疾病

临床表现与治疗方法

王永衡主编 孙玉清副主编

北京出版社 北京新华书店总发行

临床诊断与治疗方案系列

音像出版物(京)

耳鼻咽喉科疾病 临床诊断与治疗方案

许 庚 主 编



YZLI 0890088137

科学 技术 文献 出 版 社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北 京

图书在版编目(CIP)数据

耳鼻咽喉科疾病临床诊断与治疗方案/许庚主编.-北京:科学技术文献出版社,2011.2
(临床诊断与治疗方案系列)

ISBN 978-7-5023-6754-1

I. ①耳… II. ①许… III. ①耳鼻咽喉病-诊疗 IV. ①R76

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 183651 号

出 版 者 科学技术文献出版社

地 址 北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038

图书编务部电话 (010)58882938,58882087(传真)

图书发行部电话 (010)58882866(传真)

邮 购 部 电 话 (010)58882873

网 址 <http://www.stdph.com>

E-mail: stdph@istic.ac.cn

策 划 编 辑 薛士滨

责 任 编 辑 杨 光

责 任 校 对 赵文珍

责 任 出 版 王杰馨

发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

印 刷 者 富华印刷包装有限公司

版 (印) 次 2011 年 2 月第 1 版第 1 次印刷

开 本 787×960 16 开

字 数 741 千

印 张 42.75

印 数 1~3000 册

定 价 85.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

(京)新登字 130 号

内 容 简 介

本书由中山大学附属第一医院耳鼻咽喉科医院具有深厚医学基础理论功底和熟练的临床诊疗技术水平,具有处理耳鼻咽喉科常见多发疾病、疑难重症疾病、突发紧急疾病的能力,以及正确、恰当处理医疗纠纷经验的医生们在多年临床和教学实践中的经验积累,并参考国内外众多诊疗常规的基础上完成的。新增加的边缘学科领域包括了与神经外科相关的颅底疾病、与眼科相关的鼻眼相关疾病、与头颈胸科相关的颈部与食道气道疾病、与呼吸科相关的上下呼吸道炎症相关性疾病和变态反应性疾病、与神经内科相关的眩晕性疾病等。本书用简洁的语言介绍了耳部疾病、鼻和鼻窦、咽部疾病、气管食管疾病、喉部疾病、颈部疾病、颅底疾病、影像学检查及介入治疗、常见急诊疾病及门诊治疗中当代最先进的诊疗技术手段、临床应用原则、适应证选择与操作规范。这是一本具有较强先进性、专业性、规范性、实用价值和可操作性的临床参考书。

科学技术文献出版社是国家科学技术部系统唯一一家中央级综合性科技出版机构,我们所有的努力都是为了使您增长知识和才干。

编者名单

主编 许 庚

副主编 文卫平 史剑波 姜鸿彦

秘书 祝小林 徐 睿

编委 (按姓氏笔划为序)

文卫平 王章锋 史剑波

庄惠文 左可军 许 庚

刘 敏 江广理 李 健

李添应 苏振忠 陈合新

陈 冬 陈彦球 陈锡辉

张湘民 吴 旋 周 蔚

陈慧敏 姜鸿彦 祝小林

郭洁波 柴丽萍 徐 睿

黄若飞 蒋爱云 韩赛红

雷文斌 赖银研 熊观霞

编写单位 中山大学附属第一医院

丛书编委会

总主编 王深明

丛书编委 (按姓氏笔划排序)

丁学强	万 勇	马华梅	王 玲	王深明
王治平	王海军	王子莲	文卫平	史剑波
冯崇锦	许多荣	许韩师	许扬滨	许 庚
刘思纯	关念红	庄思齐	何建桂	何裕隆
何定阳	杜志民	李 娟	李延兵	李晓曦
李佛保	肖海鹏	杨岫岩	杨军英	陈旻湖
陈凌武	陈 炜	余学清	张晋培	张 希
汪 谦	吴钟凯	吴新建	巫国勇	罗绍斌
罗红鹤	周燕斌	周列民	胡品津	姚 艳文
姜鸿彦	骆荣江	陶 军	郭禹标	徐 先
梁柳琴	崔 毅	盛文利	盛璞义	黄锋
黄正松	黄静文	董吁钢	彭爱华	彭宝岗
谢灿茂	曾 勉	曾志荣	曾进胜	程 钢
韩建德	蒋小云	廖威明	廖瑞端	蔡 坚
霍丽君	戴宇平			

丛书序

随着现代科学技术和医学科学的飞速发展,传统医学理论受到严峻挑战,新的医学理论层出不穷,人类对疾病的认识不断深化,加之医学模式的转变,新的医疗设备、材料和科学仪器不断涌现,导致许多疾病的诊断方法和治疗方案发生巨大变化。而如何正确诊断和治疗疾病是每个医生不可回避的、必须深思的问题。因此,亟待新的、系统的、权威的、有关不同疾病诊断和治疗方案的参考书出现。有鉴于此,王深明教授组织了以中山大学附属第一医院为核心的300多位临床医学专家共同编写了《临床诊断与治疗方案》系列丛书。我非常高兴地看到该丛书的出版,它将为提高我国医务工作者的临床诊治能力作出重要贡献。在该系列丛书出版之际,我谨表示热烈祝贺。

《临床诊断与治疗方案》系列丛书由各临床学科领域内的优秀学术骨干根据多年的临床实践经验体会,并参阅大量国内外文献和科研成果编写而成。它凝聚了数百位来自临床一线的医学专家的智慧和辛勤劳动。纵览全书,该系列丛书共21分册,包括心血管内科疾病临床诊断与治疗方案、血液病临床诊断与治疗方案、呼吸内科疾病临床诊断与治疗方案、风湿及内分泌科疾病临床诊断与治疗方案、消化病临床诊断与治疗方案、神经内科疾病临床诊断与治疗方案、肾内科疾病临床诊断与治疗方案、精神科疾病临床诊断与治疗方案、普通外科疾病临床诊断与治疗方案、骨科疾病临床诊断与治疗方案、胸心血管外科疾病临床诊断与治疗方案、泌尿外科疾病临床诊断与治疗方案、神经外科

疾病临床诊断与治疗方案、整形外科疾病临床诊断与治疗方案、皮肤病临床诊断与治疗方案、妇产科疾病临床诊断与治疗方案、儿科疾病临床诊断与治疗方案、耳鼻咽喉科疾病临床诊断与治疗方案、口腔科疾病临床诊断与治疗方案、感染病临床诊断与治疗方案和眼科疾病临床诊断与治疗方案,共1000多万字,涵盖了临床各主要学科,系统论述了各科疾病的概述、诊断和鉴别诊断、治疗方案、随访与预后等方面,尤其注重新进展、新方法的介绍。本系列丛书立足于临床,实用性很强,内容系统、新颖、重点突出,是一套全面而实用的临床参考书,对临床工作具有良好的指导意义。它的出版定会受到广大医务工作者的欢迎。

我欣然为此系列丛书作序,并热忱地将它推荐给广大临床医生、研究生和医学生,特别是年轻医生。

钟南山



丛书前言

当今,医学的发展日新月异,医学理论不断创新,新理论、新技术不断涌现。随着人们对疾病的认识不断深化,有些疾病的诊断和治疗规范也在不断改变中。为了适应现代医学的快速发展,我们编写《临床诊断与治疗方案》系列丛书。

《临床诊断与治疗方案》系列丛书的编写采取主编负责制,编者完稿后由分册主编组织相关专家集体讨论定稿,最后由总主编整理。本书的编者是以中山大学附属第一医院各学科的知名专家和业务骨干为核心,编者以各自的临床实践经验和体会为基础,并参阅大量国内外最新文献撰写而成。

本系列丛书共 1 000 多万字,分为 21 分册,包含心血管内科疾病临床诊断与治疗方案、血液病临床诊断与治疗方案、呼吸内科疾病临床诊断与治疗方案、风湿及内分泌科疾病临床诊断与治疗方案、消化病临床诊断与治疗方案、神经内科疾病临床诊断与治疗方案、肾内科疾病临床诊断与治疗方案、精神科疾病临床诊断与治疗方案、普通外科疾病临床诊断与治疗方案、骨科疾病临床诊断与治疗方案、胸心血管外科疾病临床诊断与治疗方案、泌尿外科疾病临床诊断与治疗方案、神经外科疾病临床诊断与治疗方案、整形外科疾病临床诊断与治疗方案、皮肤病临床诊断与治疗方案、妇产科疾病临床诊断与治疗方案、儿科疾病临床诊断与治疗方案、耳鼻咽喉科疾病临床诊断与治疗方案、口腔科疾病临床诊断与治疗方案、感染病临床诊断与治疗方案和眼科疾病临床诊断与治疗方案。各分册对各专科疾病的概述、诊断

步骤和对策、治疗对策、病程观察与处理、预后评价及出院后随访等方面作了系统的介绍，尤其对新理论和新技术做了较为全面的叙述。

本书具有实用、简明、内容详尽且新颖等特点，对临床各科疾病的诊断和治疗具有指导意义，适合我国各级临床医生尤其是低年资医生、研究生、实习医生阅读参考，亦可作为医学院校教学参考用书。

本书编写过程中得到了中山大学、中山大学附属第一医院和科学技术文献出版社等各级领导的大力支持，我们一并表示衷心地感谢。

由于我们的水平有限及编写时间仓促，书中错误或不当之处在所难免，敬请广大读者批评和指正。



前言

近些年,特别是进入21世纪以来,耳鼻咽喉科在临床专业的精细划分和向边缘学科延伸的发展中,诊疗技术和手段发生了很大变化,对某些疾病而言,进展迅速的诊疗技术和手段甚至完全改变了传统的诊疗方式、扩展了原有诊疗范围并有效提高了临床诊断与治愈率。同时,随着我国医疗卫生事业的改革和深入,随着人们物质生活与精神生活质量的逐步提高,明显加深了对耳鼻咽喉科疾病和健康的关注,也对就医环境、就医质量、就医规范等社会与法律的相关方面提出了更高的要求。为此,根据社会需求与适应诊疗技术的进步,编写耳鼻咽喉科疾病临床诊疗规范,是有重要实际意义的。

国内目前已经有一些关于耳鼻咽喉科常见疾病临床诊疗的规范,多数是由几个重点大学临床医院独自编写,在这些临床诊疗规范中涉及两方面的问题:一是涉及的疾病种类不太全面;二是介绍的诊疗手段与当代的前沿技术有一定的差距。因此,从知识更新的角度来看,编写新的临床诊疗常规也是非常必要的。

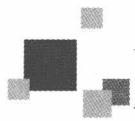
我们编写的这本《耳鼻咽喉科疾病临床诊断与治疗方案》,主要基于中山大学附属第一医院耳鼻咽喉科医生在多年临床和教学实践中的经验积累,并在参考国内外众多诊疗常规的基础上完成的。新增加的边缘学科领域包括了与神经外科相关的颅底疾病、与眼科相关的鼻眼相关疾病、与头颈胸科相关的颈部和食道气道疾病、与呼吸科相关的上下呼吸道炎症相关性疾病和变态反应性疾病、与神经内科相关的眩晕性疾病等。用简洁的

语言介绍了当代最先进的诊疗技术手段、临床应用原则、适应证选择与操作规范。可以说，这是一本具有较强的先进性、专业性、规范性，以及很强的实用价值和可操作性的临床参考书。

参与撰写这本诊疗常规的医生们，大多数具有深厚的医学基础理论功底和熟练的临床诊疗技术水平，具有处理耳鼻咽喉科各种常见多发疾病、疑难重症疾病、突发紧急疾病的能力，以及正确、恰当处理医疗纠纷的经验。为此我认为他们完全有能力承担这本带有临床指导意义书籍的撰写。

学科还在不断的进步，新的诊疗技术和手段还在不断涌现，耳鼻咽喉科涉及的领域和疾病种类可能越来越广泛。因此根据学科的发展、社会的进步和人们的需求，这本书的内容在未来的几年里可能还要更新，这是科学进步的必然。我们希望这本临床诊疗常规能够成为对耳鼻咽喉科医生有实用意义的参考资料，并能够从我们多年积累的经验中获得有价值的信息。

许庚



目 录

3► 第 1 章 耳部疾病的检查方法与手段

- 3► 第一节 耳的一般检查方法
- 5► 第二节 咽鼓管功能检查法
- 7► 第三节 听功能检查法
- 7► 第四节 主观听力学测试
- 18► 第五节 客观听功能检查法
- 26► 第六节 面神经检查法
- 28► 第七节 前庭功能检查法

31► 第 2 章 外耳疾病

- 31► 第一节 先天性外耳畸形
- 33► 第二节 外耳损伤
- 35► 第三节 外耳道异物
- 36► 第四节 外耳道疖
- 38► 第五节 外耳湿疹
- 39► 第六节 外耳道真菌病
- 40► 第七节 化脓性耳郭软骨膜炎

43► 第 3 章 中耳疾病

- 43► 第一节 先天性中耳畸形
- 46► 第二节 中耳损伤

- 50 ► 第三节 颞骨骨折
- 54 ► 第四节 气压损伤性中耳炎
- 58 ► 第五节 咽鼓管异常开放症
- 62 ► 第六节 急性大疱性鼓膜炎
- 64 ► 第七节 耳源性并发症
- 67 ► 第八节 急性化脓性中耳炎
- 71 ► 第九节 急性乳突炎
- 75 ► 第十节 隐性乳突炎
- 76 ► 第十一节 慢性化脓性中耳炎
- 84 ► 第十二节 分泌性中耳炎
- 88 ► 第十三节 耳硬化症

93 ► 第 4 章 内耳疾病

- 93 ► 第一节 先天性耳聋
- 101 ► 第二节 聋哑症
- 104 ► 第三节 内耳损伤
- 107 ► 第四节 声损伤性耳聋
- 114 ► 第五节 老年性耳聋
- 117 ► 第六节 药物性耳中毒
- 120 ► 第七节 面神经麻痹
- 126 ► 第八节 梅尼埃病
- 129 ► 第九节 突发性耳聋
- 132 ► 第十节 上半规管骨裂综合征

136 ► 第 5 章 耳部肿瘤

- 136 ► 第一节 外耳血管瘤
- 139 ► 第二节 外耳道骨瘤
- 141 ► 第三节 外耳道乳头状瘤
- 143 ► 第四节 耳部恶性肿瘤
- 158 ► 第五节 面神经鞘膜瘤

161 ► 第6章 颞骨肿瘤

161 ► 第一节 颞骨嗜酸性细胞肉芽肿

163 ► 第二节 颞骨巨细胞瘤

第二篇 鼻和鼻窦疾病

169 ► 第7章 鼻部疾病的检查方法和手段

169 ► 第一节 鼻腔检查法

170 ► 第二节 鼻窦检查法

170 ► 第三节 鼻功能检查法

172 ► 第8章 鼻腔炎性疾病

172 ► 第一节 鼻前庭炎

174 ► 第二节 鼻疖

175 ► 第三节 急性鼻炎

177 ► 第四节 慢性鼻炎

183 ► 第五节 血管运动性鼻炎

185 ► 第六节 干燥性鼻炎

187 ► 第七节 鼻硬结症

190 ► 第八节 变应性鼻炎

203 ► 第9章 鼻窦炎性疾病

203 ► 第一节 急性鼻窦炎

211 ► 第二节 慢性鼻窦炎

229 ► 第三节 真菌性鼻窦炎

233 ► 第10章 化脓性鼻窦炎的并发症

233 ► 第一节 额骨骨髓炎

236 ► 第二节 鼻窦炎的眼部并发症

242 ► 第11章 鼻和鼻窦其他疾病

242 ► 第一节 外伤性视神经病变

248 ► 第二节 鼻骨及鼻窦骨折

252 ► 第三节 外鼻皮样囊肿

255 ► 第四节 鼻前庭囊肿

258 ► 第五节 鼻窦黏液囊肿

262 ► 第六节 鼻窦黏膜囊肿

264 ► 第七节 上颌窦牙源性囊肿

268 ► 第 12 章 鼻及鼻窦肿瘤

268 ► 第一节 血管瘤

271 ► 第二节 鼻腔、鼻窦内翻性乳头状瘤

273 ► 第三节 骨瘤

276 ► 第四节 鼻部神经胶质瘤

278 ► 第五节 基底细胞癌

280 ► 第六节 鼻腔及鼻窦鳞状上皮细胞癌

第三篇 咽部疾病

291 ► 第 13 章 咽部疾病的检查方法与手段

291 ► 第一节 间接鼻咽镜检查

291 ► 第二节 鼻咽内镜检查

292 ► 第三节 纤维(电子)鼻咽镜检查

293 ► 第 14 章 咽部炎性疾病

293 ► 第一节 慢性鼻咽炎

294 ► 第二节 急性咽炎

297 ► 第三节 慢性咽炎

300 ► 第四节 溃疡膜性咽炎

301 ► 第五节 疱疹性咽炎

303 ► 第六节 咽部特殊感染

313 ► 第 15 章 咽淋巴组织炎

313 ► 第一节 腺样体肥大