

临床诊疗丛书

总主编 马爱群 吕毅

耳鼻咽喉—头颈外科手册

主编 闫利英



科学出版社
www.sciencep.com

◎編輯整理：王曉輝

◎設計：馬世博、沈祖堯

耳聾咽喉—头颈外科学手册

主编：周利英



临床诊疗丛书

总主编 马爱群 吕毅

耳鼻咽喉 - 头颈外科手册

主 编 闫利英

科学出版社

北京

内 容 简 介

本书由西安交通大学医学院第一附属医院耳鼻咽喉 - 头颈外科专家撰写。全书分 6 篇共 91 章，分别介绍了耳部疾病、鼻和鼻窦疾病、咽部疾病、喉部疾病、气管食管疾病、颈部疾病、甲状腺肿瘤等耳鼻咽喉 - 头颈外科疾病的诊断要点和治疗措施。本书内容丰富，简明实用，所述诊断、治疗方法具体，且便于掌握，具有较强的针对性、可操作性及指导性。

本书是耳鼻咽喉 - 头颈外科临床、教学、科研工作者有益的参考书，可供各级医生、医学院校学生使用。

图书在版编目 (CIP) 数据

耳鼻咽喉 - 头颈外科手册 / 闫利英主编 . —北京 : 科学出版社, 2008

(临床诊疗丛书 / 马爱群, 吕毅总主编)

ISBN 978-7-03-021505-5

I. 耳… II. 闫… III. ①耳鼻咽喉科学 : 外科学 - 手册
②头 - 外科学 - 手册 ③颈 - 外科学 - 手册 IV. R762-62
R65-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 041596 号

策划编辑：向小峰 黄 敏

责任编辑：黄相刚 / 责任校对：郑金红

责任印制：刘士平 / 封面设计：黄 超

版权所有，违者必究。未经本社许可，数字图书馆不得使用

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码：100717

<http://www.sciencep.com>

新 蕉 印 刷 厂 印 刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2008 年 6 月第 一 版 开本：787 × 960 1/32

2008 年 6 月第一次印刷 印张：15 1/2

印数：1—4 000 字数：410 000

定 价：35.00 元

(如有印装质量问题，我社负责调换〈路通〉)

《临床诊疗丛书》编委会

总主编 马爱群 吕毅

副总主编 贺大林 薛武军 刘正稳

编委 (按姓氏汉语拼音排序)

艾红	柏宏亮	苌新明	车向明
陈葳	陈武科	邓景元	董亚琳
段玛瑙	付军科	高成阁	耿希刚
苟文丽	贺大林	蒋红利	景桂霞
李宝珍	李正仪	蔺淑梅	刘彤
刘青光	刘小红	刘永惠	刘正稳
吕毅	马爱群	彭波	秦莉
施秉银	陶洪	王雪	王宝燕
王金堂	王茂德	薛武军	闫利英
杨岚	杨爱民	尹爱萍	鱼博浪
袁祖贻	张梅	张学斌	张玉顺

秘书 王彬翀

《耳鼻咽喉 - 头颈外科手册》

编写人员

主编 闫利英

编者 (按姓氏汉语拼音排序)

白艳霞 陈阳静 贾永平 权 芳

王林古 闫利英 姚小宝 张少强

赵继元

秘书 邵 涵 王 玮

临床诊疗丛书

前言

由西安交通大学医学院第一附属医院组织编写的《临床诊疗丛书》是一套覆盖面广、内容系统并且携带方便的临床医师实用参考读物。本丛书以全世界权威学会制定的诊疗指南为基础，参考了我国各医学学会的诊疗指南，并结合我国临床工作的实际，力求达到科学性、权威性、指导性并重，旨在为广大医务人员提供一套操作性强的实用读物。

本丛书以诊断与治疗为主线，兼顾最新理论介绍，对疾病的治疗提供了几套方案和方式以供选择，层次清晰，术语、名词规范。

西安交通大学医学院第一附属医院始建于1956年，是西北地区最大的综合性三级甲等医院，现开设床位2300余张，拥有临床医学一级学科学位博士点及博士后流动站，有二级学科博士授予点8个，是国内能培养外籍研究生的少数教学单位之一。2006年，医院成立了本丛书编写委员会，并组织43个专业的数百名专家着手编写。为了高质量地完成编写工作，各分册主编组织本学科的专家和中青年业务骨干进行了大量认真、细致的工作。在编写过程中，编者们对各类循证医学证据所代表的临床意义和适应证进行了仔细斟酌，对每一种疾病的诊断和治疗都进行了反复讨论，并在征求多方意见后进行了多次修改，以期达到理论和实践的统一。

科学出版社对丛书的后期编写和审定给予了大力的支持和指导，在此表示衷心感谢。在本丛书编写过程中，医院医务部做了大量组织、协调工作，值此成书之际，对他们付出的辛苦劳动也一并深表谢意！

西安交通大学医学院第一附属医院组织这样大规模的编写工作尚属首次，尽管许多学者曾主编或参编多种教材和专著，有相当的学识和经验，且全体编写人员为此付出了非常辛苦的劳动，但因时间紧迫，编写队伍庞大，错误和不妥之处难免，恳请各位读者批评指正，以利再版时修订。

（马爱群）

2008年5月

声 明

医学是一门不断发展的科学,由于新的研究及临床实践在不断丰富人们的知识,因此在药物使用及治疗方面也在谋求各种变化。本书编者及出版者核对了各种信息来源,并确信本书内容完全符合出版时的标准。然而,鉴于不可避免的人为错误和医学学科的发展,不管是编者、出版者还是其他参与本书出版的工作者均不能保证本书中的内容百分之百正确。因此,他们不能对由此类错误引起的后果负责。

我们提倡读者将本书内容与其他资料进行确证。例如,我们希望读者对他们将要使用的每一种药品的说明书仔细阅读,以确证本书的有关信息是正确的,且推荐的药品用量及禁忌证等没有变化。该建议对新药或非常用药尤为重要。

前　　言

为适应现代医学技术的飞速发展,加强医院现代化技术管理,进一步规范医务人员的医疗行为,我们组织编写了《耳鼻咽喉 - 头颈外科手册》。

本手册的编写从科室的实际出发,由科室内医疗实践经验丰富的专家、教授按照其特长分别编写。编者们参考了高等医药院校教材和大量相关的文献资料,总结了近几年来专家们积累的医疗实践经验,并汇入耳鼻咽喉 - 头颈外科专业学科中的新理论、新技术,力求做到概念正确、科学严谨。本手册着重介绍了诊断标准与治疗原则,详细地阐述了具体治疗方法和实用的治疗方案,可供实习医师、进修医师、研究生及医疗技术人员工作学习之用。

在编写过程中,各位编者倾注了大量的心血,但由于时间紧迫及水平有限,敬请各位读者对本手册中存在的不足提出宝贵意见和建议,以便再版时全面改进。

编者

2008年1月于西安

目 录

第一篇 鼻 科 学

第一章 鼻外伤	(3)
第一节 鼻骨骨折	(3)
第二节 鼻窦骨折	(5)
第三节 额窦骨折	(9)
第四节 上颌窦骨折	(10)
第五节 筛窦骨折	(11)
第六节 蝶窦骨折	(12)
第七节 颅面骨折	(12)
第八节 脑脊液鼻漏	(13)
第二章 鼻窦气压伤	(16)
第三章 外鼻炎性疾病	(18)
第一节 鼻前庭炎	(18)
第二节 鼻疖	(19)
第三节 酒渣鼻	(20)
第四章 鼻腔炎性疾病	(22)
第一节 急性鼻炎	(22)
第二节 慢性单纯性鼻炎	(24)
第三节 慢性肥厚性鼻炎	(26)
第四节 萎缩性鼻炎	(28)
第五节 变应性鼻炎	(31)
第六节 干燥性鼻炎	(36)
第七节 干酪性鼻炎	(36)
第八节 血管运动性鼻炎	(37)
第五章 鼻硬结病	(39)

第六章 鼻结核	(41)
第七章 鼻窦炎性疾病	(42)
第一节 急性鼻窦炎	(42)
第二节 慢性鼻窦炎	(48)
第八章 鼻源性并发症	(60)
第一节 鼻源性眶内并发症	(60)
第二节 鼻源性颅内并发症	(62)
第九章 鼻息肉	(64)
第十章 真菌性鼻窦炎	(66)
第十一章 鼻腔异物	(69)
第十二章 鼻中隔疾病	(71)
第一节 鼻中隔偏曲	(71)
第二节 鼻中隔血肿及脓肿	(74)
第三节 鼻中隔穿孔	(75)
第十三章 鼻出血	(76)
第十四章 鼻腔和鼻窦良性肿瘤	(83)
第十五章 鼻腔和鼻窦恶性肿瘤	(86)
第十六章 上颌窦癌	(89)
第十七章 鼻恶性和肉芽肿	(91)
第十八章 鼻囊肿	(93)
第一节 鼻前庭囊肿	(93)
第二节 鼻窦黏液囊肿	(94)
第三节 鼻窦浆液囊肿	(95)
第十九章 上颌窦牙源性囊肿	(97)
第一节 含牙囊肿	(97)
第二节 牙根囊肿	(97)
第二十章 鼻先天畸形	(99)
第一节 外鼻先天性畸形	(99)
第二节 先天性后鼻孔闭锁	(100)
第三节 鼻部脑膜脑膨出	(101)

第二篇 咽 科 学

第二十一章	咽炎	(107)
第一节	急性咽炎	(107)
第二节	慢性咽炎	(108)
第二十二章	扁桃体炎	(110)
第一节	急性扁桃体炎	(110)
第二节	慢性扁桃体炎	(112)
第二十三章	扁桃体恶性肿瘤	(114)
第二十四章	腺样体肥大	(117)
第二十五章	咽部脓肿	(119)
第一节	扁桃体周脓肿	(119)
第二节	咽旁脓肿	(120)
第三节	咽后脓肿	(122)
第二十六章	咽肿瘤	(124)
第一节	鼻咽血管纤维瘤	(124)
第二节	鼻咽癌	(126)
第三节	喉咽肿瘤	(127)
第二十七章	阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征	(130)
第二十八章	舌咽神经痛	(136)
第二十九章	咽麻痹	(141)
第一节	软腭麻痹	(141)
第二节	咽缩肌麻痹	(142)
第三十章	咽痉挛	(143)
第三十一章	咽部感觉减退或丧失	(145)
第三十二章	咽异感症	(146)
第三十三章	环咽肌失弛缓症	(148)
第三十四章	咽旁间隙肿瘤	(151)
第三十五章	咽喉部外伤	(152)
第三十六章	茎突综合征	(154)
第三十七章	咽异物、咽灼伤	(156)

第一节 咽部异物	(156)
第二节 咽部灼伤	(157)
第三十八章 咽囊炎	(161)
第三十九章 腭垂过长症	(162)
第四十章 咽角化症	(163)
第四十一章 舌扁桃体肥大	(164)
第四十二章 白血病性咽峡炎	(165)
第四十三章 粒细胞缺乏性咽峡炎	(166)
第四十四章 传染性单核细胞增多性咽峡炎	(167)

第三篇 喉 科 学

第四十五章 喉的先天性疾病	(171)
第一节 先天性喉蹼	(171)
第二节 先天性喉软化症	(172)
第三节 先天性喉裂	(174)
第四十六章 喉外伤	(175)
第一节 开放性喉外伤	(175)
第二节 闭合性喉外伤	(176)
第三节 喉烫伤和烧灼伤	(178)
第四节 气管插管喉损伤	(179)
第五节 喉部放射线损伤	(180)
第四十七章 喉的急性炎症性疾病	(182)
第一节 急性会厌炎	(182)
第二节 急性喉炎	(184)
第三节 小儿急性喉炎	(185)
第四节 急性喉气管支气管炎	(186)
第四十八章 喉的慢性炎症性疾病	(189)
第一节 慢性喉炎	(189)
第二节 声带小结	(190)
第三节 声带息肉	(191)
第四节 疱疹性喉炎	(192)

第五节 喉软骨膜炎	(192)
第六节 喉关节炎	(194)
第四十九章 构状软骨脱位	(196)
第五十章 环甲关节脱位	(198)
第五十一章 喉关节固定	(199)
第五十二章 喉的其他疾病	(200)
第一节 喉结核	(200)
第二节 喉梅毒	(202)
第三节 喉真菌病	(203)
第四节 会厌囊肿	(204)
第五节 喉气囊	(205)
第六节 喉囊肿	(207)
第七节 喉血管瘤	(208)
第八节 喉角化症	(208)
第九节 喉白斑病	(209)
第十节 喉淀粉样变	(210)
第十一节 喉狭窄	(211)
第十二节 喉水肿	(212)
第十三节 喉异物	(213)
第十四节 喉硬结病	(214)
第五十三章 喉肿瘤	(217)
第一节 喉乳头状瘤	(217)
第二节 喉癌	(219)
第三节 喉神经内分泌肿瘤	(224)
第五十四章 喉阻塞	(226)
第五十五章 喉的神经性疾病	(228)
第一节 喉感觉过敏及感觉异常	(228)
第二节 喉感觉麻痹	(229)
第三节 喉麻痹	(230)
第四节 喉痉挛	(231)
第五节 慢性误吸	(233)

第五十六章	临床声音学	(234)
第一节	癔症性失音	(234)
第二节	全喉切除术后言语康复	(235)
第五十七章	喉室脱垂	(237)
第五十八章	粒细胞成肌细胞瘤	(238)

第四篇 气管食管科学

第五十九章	先天性气管食管瘘	(241)
第六十章	先天性食管闭锁	(242)
第六十一章	气管支气管异物	(243)
第六十二章	气管狭窄	(247)
第六十三章	原发性气管肿瘤	(249)
第六十四章	食管异物	(251)
第六十五章	食管腐蚀伤	(254)
第六十六章	食管穿孔	(256)
第六十七章	急性食管炎	(257)
第六十八章	慢性食管炎	(258)

第五篇 耳 科 学

第六十九章	先天性耳畸形	(263)
第一节	先天性外耳及中耳畸形	(263)
第二节	先天性耳前瘘管	(264)
第七十章	外耳疾病	(266)
第一节	耳郭外伤	(266)
第二节	鼓膜外伤	(268)
第三节	颞骨骨折	(269)
第四节	耳郭化脓性软骨膜炎	(271)
第五节	耳郭假性囊肿	(273)
第六节	外耳道耵聍栓塞	(275)
第七节	外耳道异物	(276)
第八节	外耳道疖肿	(278)
第九节	外耳道表皮样瘤	(279)

第十节	外耳道真菌病	(281)
第七十一章	中耳疾病	(283)
第一节	大疱性鼓膜炎	(283)
第二节	分泌性中耳炎	(284)
第三节	粘连性中耳炎	(292)
第四节	急性化脓性中耳炎	(294)
第五节	急性乳突炎	(297)
第六节	隐性乳突炎	(299)
第七节	儿童急性化脓性中耳炎及乳突炎	(300)
第八节	慢性化脓性中耳炎	(301)
第九节	结核性中耳乳突炎	(304)
第十节	咽鼓管异常开放症	(305)
第十一节	蓝鼓膜	(308)
第十二节	耳的砒霜中毒性损害	(311)
第七十二章	耳源性并发症	(314)
第一节	概述	(314)
第二节	颅外并发症	(315)
第三节	颅内并发症	(319)
第七十三章	面神经疾病	(325)
第一节	面神经麻痹	(325)
第二节	半面痉挛	(328)
第七十四章	耳硬化症	(333)
第七十五章	梅尼埃病	(338)
第七十六章	内耳疾病	(344)
第一节	先天性耳聋	(344)
第二节	药物中毒性聋	(351)
第三节	突发性聋	(357)
第四节	老年性聋	(360)
第五节	传染病中毒性聋	(360)
第六节	耳气压伤	(363)
第七节	全身疾病相关性聋	(366)

第八节	自身免疫性内耳病	(367)
第七十七章	聋哑症	(371)
第七十八章	耳肿瘤	(378)
第一节	外耳道乳头状瘤	(378)
第二节	中耳癌	(379)
第三节	听神经瘤	(380)
第七十九章	眩晕	(382)
第一节	概述	(382)
第二节	晕动病	(393)
第三节	颈性眩晕	(395)
第四节	良性阵发性位置性眩晕	(401)

第六篇 颈部科学

第八十章	颈部先天性疾病	(407)
第一节	甲状舌管囊肿及瘘	(407)
第二节	鳃裂囊肿及瘘	(409)
第三节	颈部囊状水瘤	(410)
第八十一章	颈动脉体瘤	(412)
第八十二章	颈部炎症性疾病及甲状腺疾病	(414)
第一节	颈部淋巴结结核	(414)
第二节	甲状腺腺瘤	(416)
第三节	甲状腺癌	(417)
第八十三章	甲状腺疾病的手术方法	(421)
第一节	甲状腺腺叶切除术	(421)
第二节	全甲状腺切除术	(425)
第三节	甲状腺颈淋巴结联合根治术	(426)
第八十四章	颈部转移癌	(433)
第八十五章	嗅神经母细胞瘤	(436)
第八十六章	腮腺肿瘤	(437)
第八十七章	颌下腺肿瘤	(440)
第八十八章	颈部神经鞘膜瘤	(442)