

# 临床医师诊疗丛书

名誉总主编 夏穗生 黄光英

总主编 陈安民 徐永健

# 耳鼻咽喉-头颈外科疾病 诊疗指南

第二版

主编 崔永华 高起学



科学出版社  
[www.sciencep.com](http://www.sciencep.com)

临床医师诊疗丛书

名誉总主编 夏穗生 黄光英  
总主编 陈安民 徐永健

耳鼻咽喉—头颈外科  
疾病诊疗指南  
(第二版)

主编 崔永华 高起学

科学出版社

北京

## 内 容 简 介

本书密切联系临床实际对耳鼻咽喉—头颈外科疾病的诊断和治疗作了简明扼要的介绍。全书分为四部分：总论包括病史记录、常规检查、特殊检查和影像检查，耳鼻咽喉疾病症状学；各论分别介绍耳、鼻、咽、喉疾病，气管、食管疾病，头颈外科疾病等的诊断和治疗；第三部分为耳鼻咽喉科治疗技术；最后部分为耳鼻咽喉各科常用药及临床检验正常参考值。本书可供耳鼻咽喉—头颈外科医师、医学生学习使用。

### 图书在版编目(CIP)数据

耳鼻咽喉—头颈外科疾病诊疗指南/崔永华,高起学主编. —2 版. —北京:科学出版社,2005.5  
(临床医师诊疗丛书/陈安民,徐永健总主编)  
ISBN 7-03-015373-1  
I. 耳… II. ①崔… ②高… III. 耳鼻咽喉病—诊疗 IV. R76

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 032583 号

责任编辑:农 芳 黄 敏 李国红 / 责任校对:刘小梅

责任印制:刘士平 / 封面设计:陈 敬 黄华斌

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>

双青印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\* 1999年9月第 一 版 开本:787×960 1/32

2005年5月第 二 版 印张:12 3/4

2005年5月第三次印刷 字数:333 000

印数:6 001~10 000

定价: 19.80 元

(如有印装质量问题,我社负责调换(环伟))

# 第一版序言

临床医学参考书籍可谓浩如烟海。从大型的学术专著到简明的临床应用手册，内容和形式层出不穷。然而对大多数工作在临床一线的中青年医师来说，尚缺一类便携式专科参考书。这类书在内容上应介乎前述两类参考书之间，既不像大型学术专著那样从基础到临床，庞杂繁复，查阅不便，又不至于像综合性的临床手册过于简单，不能满足临床诊断治疗细则的需要。有鉴于此，我们组织各临床专业科室的专家编撰了这套《临床医师诊疗丛书》。

同济医科大学建校已近百年，一直是国家卫生部直属重点高等医科院校。同济医院是同济医科大学的附属医院，为卫生部第一批评定的三级甲等医院，也是全国文明窗口十家示范医院之一。我们编撰这套《临床医师诊疗丛书》是以这所综合性大型教学医院多年来不断修订的临床诊疗常规为依据，博采各临床专业专家学者们的经验及心得，集临床医学精髓之大成，以现代性、实用性为特色，面向临床一线专业医师和技术人员。

全书由 32 个分册组成，包括 26 个临床医学二、三级专业学科和 6 个临床诊疗辅助专业分册。各分册结合综合性医院的诊疗常规，自临床的一般性问题到专科性疾病，从病因、病理至诊断、治疗，从常用的诊疗技术到高新专科手术及疗法，层次分明地予以阐述，重点在于实用性强的临床诊断、鉴别诊断及治疗方式、方法。

我们的目的及愿望是既为综合性大型医院提供一

套全面系统的诊疗常规参考书，又能为临床主治医师、住院医师、研究生、实习医师奉献一套“新、全、实用”的“口袋”书。

全书编写历经一年，全体参编人员付出了艰辛的劳动，经过科学出版社编辑同志们的精心雕琢，全书各分册得以先后面世，我们谨对上述同仁的勤奋工作致以衷心的谢意。本书参编人员达数百人之多，故文笔文风殊难一致；限于编写者的水平，加之时间紧迫，疏误之处在所难免，祈望读者不吝赐教，以便再版时予以订正。

夏穗生 黄光英 张良华

同济医科大学附属同济医院

1998年9月

## 第二版前言

《临床医师诊疗丛书》1999年出版了第一版，共32个分册，本次对32个分册进行了全面的修改，另外增加了“老年疾病诊疗指南、临床病理诊断指南、临床护理指南”三个分册。第二版共35个分册，保持了第一版的编写风格，重在临床“使用方便”四字。本次修改过程中，突出了近几年来疾病诊断与治疗的一些新理论、新技术、新方法。

本书自出版以来，受到了广大读者的欢迎。各个分册都进行了重印，不少分册多次重印。我们感谢大家对本书的厚爱，同时也恳求广大读者再次提出宝贵意见，以便再版时修正。编委会对原总主编夏穗生、黄光英、张良华三位教授对本丛书第一版所做出的贡献，对科学出版社的精心编辑一并表示感谢。

陈安民 徐永健

华中科技大学同济医学院附属同济医院

2005年5月

# 目 录

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 第一篇 总论 .....             | (1)  |
| 第一章 病史记录 .....           | (1)  |
| 一、病房病史记录 .....           | (1)  |
| 二、门诊病史记录 .....           | (6)  |
| 第二章 耳鼻咽喉科常规检查 .....      | (8)  |
| 一、成人耳鼻咽喉检查 .....         | (8)  |
| 二、小儿耳鼻咽喉检查 .....         | (11) |
| 第三章 耳鼻咽喉科特殊检查 .....      | (15) |
| 一、纤维喉镜检查 .....           | (15) |
| 二、纤维鼻咽镜检查 .....          | (15) |
| 三、直接喉镜检查 .....           | (16) |
| 四、支撑喉镜检查 .....           | (17) |
| 五、动态喉镜检查 .....           | (17) |
| 六、鼻内镜检查 .....            | (17) |
| 七、食管镜检查 .....            | (18) |
| 八、支气管镜检查 .....           | (20) |
| 九、听功能检查 .....            | (20) |
| 十、前庭功能检查 .....           | (26) |
| 十一、鼻阻力检查 .....           | (31) |
| 第四章 影像学检查 .....          | (33) |
| 一、鼻部影像学检查 .....          | (33) |
| 二、耳部影像学检查 .....          | (35) |
| 三、咽部影像学检查 .....          | (37) |
| 四、喉部影像学检查 .....          | (39) |
| 五、气管、食管影像学检查 .....       | (40) |
| 六、数字减影血管造影在耳鼻咽喉的应用 ..... | (40) |

|                     |       |      |
|---------------------|-------|------|
| <b>第五章 耳鼻咽喉科症状学</b> | ..... | (42) |
| 一、耳痛                | ..... | (42) |
| 二、耳聋                | ..... | (42) |
| 三、耳鸣                | ..... | (44) |
| 四、眩晕                | ..... | (44) |
| 五、鼻塞                | ..... | (45) |
| 六、鼻漏                | ..... | (46) |
| 七、鼻出血               | ..... | (47) |
| 八、嗅觉障碍              | ..... | (48) |
| 九、咽喉疼痛              | ..... | (49) |
| 十、声嘶                | ..... | (49) |
| 十一、喉鸣               | ..... | (51) |
| 十二、喉部异物感            | ..... | (51) |
| 十三、呼吸困难             | ..... | (52) |
| 十四、吞咽困难             | ..... | (53) |
| 十五、咯血与呕血            | ..... | (54) |
| 十六、颈部肿块             | ..... | (55) |
| 十七、头痛               | ..... | (56) |
| 十八、耳漏               | ..... | (58) |
| <b>第二篇 各论</b>       | ..... | (59) |
| <b>第六章 耳部疾病</b>     | ..... | (59) |
| 一、先天性外耳畸形           | ..... | (59) |
| 二、外耳疾病              | ..... | (61) |
| 耳郭外伤                | ..... | (61) |
| 耳郭化脓性软骨膜炎           | ..... | (63) |
| 外耳湿疹                | ..... | (64) |
| 外耳道疖肿               | ..... | (65) |
| 外耳道炎                | ..... | (66) |
| 坏死性外耳道炎             | ..... | (67) |
| 外耳道真菌病              | ..... | (68) |
| 外耳道异物               | ..... | (69) |
| 耵聍栓塞                | ..... | (70) |

---

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| 外耳道胆脂瘤 .....        | (71)         |
| 外耳道乳头状瘤 .....       | (72)         |
| 外耳道鳞状细胞癌 .....      | (72)         |
| <b>三、中耳疾病 .....</b> | <b>(73)</b>  |
| 鼓膜外伤 .....          | (73)         |
| 听骨链损伤 .....         | (74)         |
| 颞骨骨折 .....          | (75)         |
| 大疱性鼓膜炎 .....        | (76)         |
| 分泌性中耳炎 .....        | (77)         |
| 急性化脓性中耳炎 .....      | (79)         |
| 急性乳突炎 .....         | (80)         |
| 隐匿性乳突炎 .....        | (81)         |
| 慢性化脓性中耳炎 .....      | (82)         |
| 耳源性并发症 .....        | (85)         |
| 颅外并发症 .....         | (86)         |
| 颅内并发症 .....         | (91)         |
| 气压创伤性中耳炎 .....      | (95)         |
| 咽鼓管异常开放症 .....      | (96)         |
| 鼓室硬化 .....          | (97)         |
| 结核性中耳炎 .....        | (98)         |
| 中耳梅毒 .....          | (99)         |
| 周围性面瘫 .....         | (100)        |
| 中耳癌 .....           | (103)        |
| 颈静脉球体瘤 .....        | (103)        |
| 特发性血鼓室 .....        | (104)        |
| <b>四、内耳疾病 .....</b> | <b>(105)</b> |
| 先天性耳聋 .....         | (105)        |
| 聋哑症 .....           | (107)        |
| 声损伤性耳聋 .....        | (108)        |
| 特发性突聋 .....         | (109)        |
| 药物中毒性聋 .....        | (110)        |
| 老年聋 .....           | (111)        |

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 听神经瘤              | (112) |
| 位置性(良性)眩晕         | (113) |
| 耳硬化               | (115) |
| 颈性眩晕              | (116) |
| 梅尼埃病              | (118) |
| 药物中毒性眩晕           | (119) |
| 前庭神经元炎            | (120) |
| 面神经麻痹             | (121) |
| 功能性聋              | (124) |
| 自身免疫性聋            | (125) |
| <b>第七章 鼻部疾病</b>   | (127) |
| <b>一、鼻的先天性疾病</b>  | (127) |
| 鼻部脑膜脑膨出           | (127) |
| 先天性后鼻孔闭锁          | (128) |
| <b>二、鼻外伤及相关疾病</b> | (128) |
| 鼻骨骨折              | (128) |
| 额窦骨折              | (129) |
| 筛窦骨折              | (130) |
| 击出性和击入性骨折         | (131) |
| 气压创伤性鼻窦炎          | (132) |
| 鼻腔异物              | (133) |
| 鼻石                | (134) |
| 脑脊液鼻漏             | (135) |
| <b>三、外鼻炎性疾病</b>   | (136) |
| 鼻前庭炎              | (136) |
| 鼻疖                | (136) |
| 鼻丹毒               | (137) |
| 酒渣鼻               | (138) |
| <b>四、鼻腔炎性疾病</b>   | (139) |
| 急性鼻炎              | (139) |
| 慢性鼻炎              | (140) |
| 萎缩性鼻炎             | (142) |

|                  |       |
|------------------|-------|
| 干酪性鼻炎            | (144) |
| <b>五、鼻变应性疾病</b>  | (145) |
| 变应性鼻炎            | (145) |
| 鼻息肉              | (147) |
| 血管运动性鼻炎          | (148) |
| <b>六、鼻中隔疾病</b>   | (149) |
| 鼻中隔偏曲            | (149) |
| 鼻中隔血肿            | (150) |
| 鼻中隔脓肿            | (151) |
| 鼻中隔穿孔            | (152) |
| <b>七、鼻出血</b>     | (153) |
| <b>八、鼻腔及鼻窦异物</b> | (154) |
| <b>九、鼻窦炎性疾病</b>  | (156) |
| 急性化脓性鼻窦炎         | (156) |
| 慢性化脓性鼻窦炎         | (157) |
| 儿童鼻窦炎            | (159) |
| 婴幼儿上颌骨骨髓炎        | (159) |
| 齿源性上颌窦炎          | (161) |
| 航空性鼻窦炎           | (161) |
| 化脓性鼻窦炎的并发症       | (162) |
| <b>十、鼻囊肿</b>     | (163) |
| 鼻前庭囊肿            | (163) |
| 鼻窦黏液囊肿           | (164) |
| 鼻窦浆液囊肿           | (165) |
| 上颌窦牙源性囊肿         | (166) |
| <b>十一、鼻部肿瘤</b>   | (167) |
| 鼻腔及鼻窦良性肿瘤        | (167) |
| 鼻及鼻窦恶性肿瘤         | (170) |
| <b>第八章 咽部疾病</b>  | (177) |
| <b>一、咽炎</b>      | (177) |
| 急性咽炎             | (177) |
| 慢性咽炎             | (178) |

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| 疱疹性咽炎                 | (179) |
| 樊尚咽峡炎                 | (180) |
| 咽结核                   | (180) |
| 咽真菌病                  | (181) |
| 咽梅毒                   | (183) |
| 咽硬结病                  | (183) |
| 咽麻风                   | (184) |
| 咽角化症                  | (184) |
| 咽囊炎                   | (185) |
| <b>二、扁桃体炎</b>         | (186) |
| 急性扁桃体炎                | (186) |
| 慢性扁桃体炎                | (188) |
| 病灶性扁桃体炎               | (190) |
| 舌扁桃体肥大                | (191) |
| <b>三、腺样体炎</b>         | (192) |
| 急性腺样体炎                | (192) |
| 腺样体肥大                 | (192) |
| <b>四、咽部脓肿</b>         | (194) |
| 扁桃体周脓肿                | (194) |
| 咽后脓肿                  | (195) |
| 咽旁脓肿                  | (196) |
| <b>五、咽的神经和精神性疾病</b>   | (197) |
| 运动性障碍                 | (197) |
| 咽感觉性障碍                | (199) |
| 舌咽神经痛                 | (200) |
| <b>六、咽肿瘤</b>          | (201) |
| 鼻咽肿瘤                  | (201) |
| 口咽肿瘤                  | (204) |
| 喉咽肿瘤                  | (206) |
| <b>七、咽异物、灼伤、狭窄和闭锁</b> | (207) |
| 咽部异物                  | (207) |
| 咽部灼伤                  | (208) |

---

|                  |       |
|------------------|-------|
| 咽部狭窄和闭锁          | (209) |
| 八、悬雍垂过长          | (210) |
| 九、茎突综合征          | (211) |
| 十、阻塞性睡眠呼吸暂停综合征   | (212) |
| 十一、血液病的咽部表现      | (214) |
| 白血病              | (214) |
| 粒细胞缺乏症           | (214) |
| 传染性单核细胞增多症       | (215) |
| 贫血               | (215) |
| <b>第九章 喉部疾病</b>  | (216) |
| <b>一、喉的先天性疾病</b> | (216) |
| 先天性喉蹼            | (216) |
| 先天性喉软骨畸形         | (217) |
| 先天性喉下垂           | (219) |
| 先天性喉鸣            | (219) |
| 先天性声门下狭窄         | (221) |
| 先天性喉闭锁           | (221) |
| 先天性喉裂            | (222) |
| 喉膨出              | (223) |
| <b>二、喉外伤</b>     | (224) |
| 单纯性喉外伤           | (224) |
| 开放性喉外伤           | (225) |
| 喉插管损伤            | (227) |
| 喉烫伤及烧灼伤          | (229) |
| 喉部放射线损伤          | (231) |
| <b>三、喉感染性疾病</b>  | (232) |
| 急性会厌炎            | (232) |
| 急性喉炎             | (234) |
| 小儿急性喉炎           | (235) |
| 小儿急性喉气管支气管炎      | (236) |
| 喉关节炎             | (237) |
| 慢性喉炎             | (238) |

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| 萎缩性喉炎                     | (240) |
| 声带小结                      | (241) |
| 喉水肿                       | (242) |
| 声带息肉                      | (242) |
| 喉淀粉样变性                    | (243) |
| 喉角化病                      | (244) |
| 喉白斑病                      | (245) |
| 喉结核                       | (246) |
| 喉梅毒                       | (247) |
| 喉硬结病                      | (247) |
| 喉真菌感染                     | (249) |
| <b>四、喉神经及精神性疾病</b>        | (249) |
| 喉感觉神经性疾病                  | (249) |
| 喉运动神经性疾病                  | (251) |
| 喉痉挛                       | (252) |
| 癔症性失音                     | (253) |
| <b>五、喉肿瘤</b>              | (254) |
| 喉部良性肿瘤                    | (254) |
| 喉部恶性肿瘤                    | (263) |
| <b>六、喉的其他疾病</b>           | (268) |
| 喉异物                       | (268) |
| 喉囊肿                       | (269) |
| 喉室脱垂                      | (270) |
| 喉狭窄                       | (270) |
| <b>七、喉阻塞</b>              | (271) |
| <b>第十章 气管食管疾病</b>         | (273) |
| <b>一、气管、支气管异物</b>         | (273) |
| <b>二、食管异物</b>             | (275) |
| <b>三、呼吸功能失常与下呼吸道分泌物潴留</b> | (276) |
| <b>四、气管创伤及狭窄</b>          | (277) |
| 气管创伤                      | (277) |
| 气管瘢痕性狭窄                   | (281) |

---

|              |       |
|--------------|-------|
| 五、食管腐蚀伤及狭窄   | (282) |
| 六、剥脱性食管炎     | (285) |
| 七、气管肿瘤       | (286) |
| 乳头状瘤         | (286) |
| 支气管腺瘤        | (286) |
| 脂肪瘤          | (288) |
| 纤维瘤          | (288) |
| 软骨瘤          | (288) |
| 平滑肌瘤         | (288) |
| 血管瘤          | (288) |
| 神经纤维瘤        | (288) |
| 错构瘤          | (288) |
| 畸胎瘤          | (289) |
| 第十一章 头颈外科疾病  | (290) |
| 一、甲状腺囊肿及甲状腺瘤 | (290) |
| 二、腮裂囊肿与腮裂瘘   | (291) |
| 三、颈部肿块       | (292) |
| 先天性肿块        | (292) |
| 炎性肿块         | (292) |
| 肿瘤性肿块        | (293) |
| 四、听神经瘤       | (297) |
| 五、垂体腺瘤       | (298) |
| 六、颞骨嗜酸细胞肉芽肿  | (300) |
| 七、韩-薛-柯病     | (300) |
| 八、前颅底脑膜瘤     | (301) |
| 九、面肌痉挛       | (302) |
| 十、甲状腺瘤       | (303) |
| 十一、头颈部恶性淋巴瘤  | (304) |
| 十二、咽神经鞘瘤     | (306) |
| 十三、颈动脉体瘤     | (307) |
| 十四、涎腺混合瘤     | (308) |
| 十五、脊索瘤       | (309) |

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| 十六、颅咽管瘤 .....                 | (310)        |
| 十七、颈静脉球体瘤 .....               | (310)        |
| <b>第三篇 耳鼻咽喉科治疗技术 .....</b>    | <b>(312)</b> |
| <b>第十二章 耳鼻咽喉科常用操作技术 .....</b> | <b>(312)</b> |
| 一、外耳道冲洗术 .....                | (312)        |
| 二、滴耳法 .....                   | (313)        |
| 三、外耳道异物取出术 .....              | (313)        |
| 四、英波来特耳后封闭疗法 .....            | (314)        |
| 五、咽鼓管吹张术 .....                | (314)        |
| 六、鼓膜按摩术 .....                 | (315)        |
| 七、鼓膜穿刺术 .....                 | (316)        |
| 八、鼓膜切开术 .....                 | (316)        |
| 九、中耳置管术 .....                 | (317)        |
| 十、高负压吸引疗法 .....               | (318)        |
| 十一、下鼻甲硬化剂注射术 .....            | (318)        |
| 十二、下鼻甲激光和微波治疗术 .....          | (319)        |
| 十三、鼻腔异物取出术 .....              | (320)        |
| 十四、上颌窦穿刺术 .....               | (320)        |
| 十五、鼻窦置换法 .....                | (321)        |
| 十六、鼻腔填塞术(前鼻孔填塞术) .....        | (322)        |
| 十七、后鼻孔填塞术 .....               | (323)        |
| 十八、鼻腔冲洗术 .....                | (324)        |
| 十九、咽部异物取出术 .....              | (324)        |
| 二十、咽部激光治疗术 .....              | (325)        |
| 二十一、扁桃体周脓肿切开引流术 .....         | (325)        |
| 二十二、咽后脓肿切开引流术 .....           | (326)        |
| 二十三、鼻咽活检术 .....               | (327)        |
| 二十四、咽喉部局部麻醉法 .....            | (328)        |
| 二十五、咽喉部药物雾化吸入法 .....          | (329)        |
| 二十六、气管插管术 .....               | (329)        |
| 二十七、环甲膜切开术 .....              | (330)        |
| <b>第十三章 鼻部手术常规 .....</b>      | <b>(331)</b> |

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| 一、中鼻甲部分切除术 .....              | (331)        |
| 二、下鼻甲骨黏-骨膜下切除术 .....          | (332)        |
| 三、鼻息肉切除术 .....                | (333)        |
| 四、鼻中隔矫正术 .....                | (333)        |
| 五、上颌窦根治术 .....                | (335)        |
| 六、鼻侧切开术 .....                 | (336)        |
| 七、上颌骨切除术 .....                | (337)        |
| <b>第十四章 咽部手术常规.....</b>       | <b>(346)</b> |
| 一、扁桃体切除术 .....                | (346)        |
| 二、增殖体切除术 .....                | (348)        |
| 三、扁桃体周脓肿切开引流术 .....           | (348)        |
| 四、咽部脓肿切开引流术 .....             | (349)        |
| 五、鼻咽部血管纤维瘤手术 .....            | (350)        |
| <b>第十五章 喉部手术常规.....</b>       | <b>(352)</b> |
| 一、气管切开术 .....                 | (352)        |
| 二、喉裂开术 .....                  | (353)        |
| 三、半喉切除术 .....                 | (354)        |
| 水平半喉切除术.....                  | (354)        |
| 垂直半喉切除术.....                  | (354)        |
| 四、全喉切除术 .....                 | (355)        |
| <b>第十六章 耳部手术常规.....</b>       | <b>(358)</b> |
| 一、化脓性耳郭软骨膜炎的手术 .....          | (358)        |
| 二、耳前瘘管摘除术 .....               | (358)        |
| 三、单纯乳突凿开术 .....               | (359)        |
| 四、乳突根治术 .....                 | (360)        |
| 五、改良鼓室乳突根治术 .....             | (362)        |
| 六、鼓膜成形术 .....                 | (362)        |
| 七、鼓室成形术 .....                 | (364)        |
| 八、人工耳蜗植入术 .....               | (365)        |
| <b>第四篇 常用药及临床检验正常参考值.....</b> | <b>(367)</b> |
| <b>第十七章 耳鼻咽喉科局部常用药.....</b>   | <b>(367)</b> |
| <b>一、耳部局部常用药 .....</b>        | <b>(367)</b> |