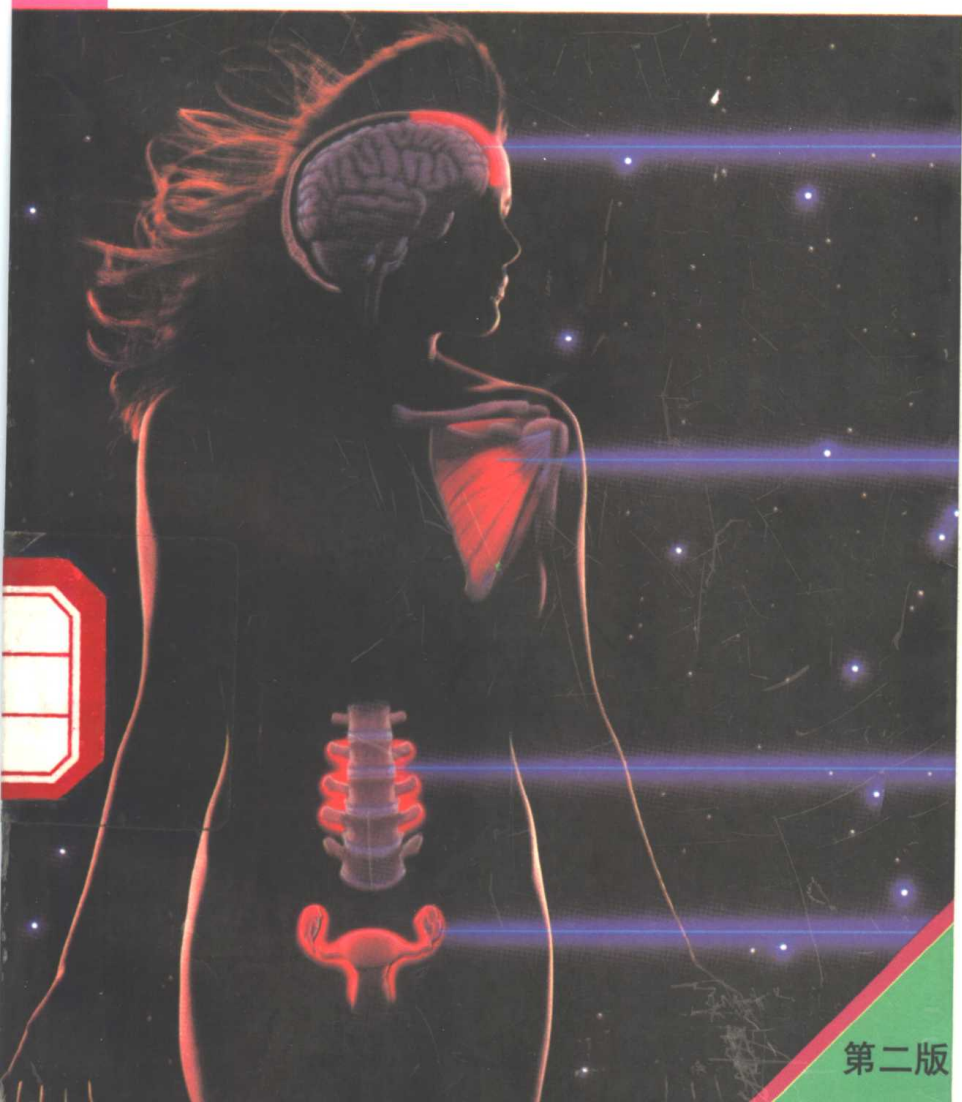


实用 耳鼻喉科手册

王正敏 ◎主编

上海科技教育出版社



第二版

R76
WZM6
C.3

100459

第二版

实用 耳鼻喉科手册

王正敏 ◎主编

上海科技教育出版社

主 编
王 正 敏

编 者
(按姓氏笔画为序)

王 薇	王正敏	叶 瑛	田 熙
丘明生	朱月菊	朱家珠	严月华
吴珣雯	张重华	欧阳正玉	周 娴
	高志宏	常荣先	

实用耳鼻咽喉科手册

(第二版)

王正敏 主编

上海科技教育出版社出版发行

(上海冠生园路393号 邮政编码 200233)

各地新华书店经销 上海中华印刷厂印刷

开本 787×960 1/32 印张 10.625 插页 2 字数 259,600

1995年12月第2版 1995年12月第5次印刷

印数 38901—48900

ISBN 7-5428-0358-1/R·10

定价: 14.50 元

FA 20/02

序

(第二版)

我国的医药卫生事业正在欣欣向荣地发展。40多年来,在保证人民基本医疗、提高人民健康水平、防治传染病等方面,我们做了大量工作,培养了一大批卫生科技人才,基本上满足了广大人民群众对卫生保健的迫切需要。

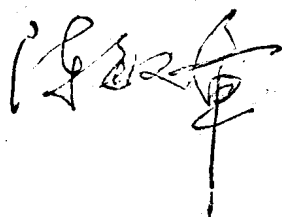
1977年5月,第30届世界卫生大会通过了举世闻名的“2000年人人享有卫生保健”的决议;提出全球主要的卫生目标是:到2000年世界上所有的人都达到在社会和经济生活两方面富有成就的健康水平。围绕这一全球目标,我国确定了卫生事业发展的总目标:到2000年我国城乡居民都能获得最基本的卫生保健服务,力求达到与小康相适应的健康水平,实现人人享有卫生保健。

在世纪之交之际,发展我国的医疗卫生事业,实现上述总目标,固然离不开具有中国特色的卫生事业管理体制和运行机制,离不开医学科技的进步、医疗诊断手段和工具的现代化,但也离不开医疗卫生队伍业务素质和水平的提高。

我国历来十分重视医学教育工作。我国已有医学院校100多所，中等卫生学校500多所，为城乡培养了260多万名医学专业人员。当前，提高医务人员特别是青年医务工作者解决临床实际问题的能力，已成为我们加强医疗卫生队伍业务建设的重要一环。

近年来，上海科技教育出版社出版了一套《实用医学手册》丛书，这是以青年医生为主要读者对象的中级实用临床手册，颇受青年医生、实习医生和地区、县医务人员的欢迎。临床问题复杂、急迫，关系病人的祸福安危。这套丛书按青年医生当前的实际需要进行总体设计，汇集一批造诣深的知名医学专家的丰富经验，内容广泛、简要精练、实用性强。

在这套书即将再版之时，我衷心希望它能在提高我国卫生队伍的业务水平上进一步发挥作用。



1995年5月

前 言

(第一版)

今日耳鼻喉科的内容比十余年前丰富得多;头颈、颅底外科的加入,第七、八对颅神经功能检查技术的电脑化,显微手术的革新,光导纤维内窥镜的应用,免疫遗传学的新概念以及 CT 和 MRI 的应用,使诊断高度精密化,均是本科和有关科室的临床医师难以在短期内全面了解和掌握的知识,即使是常规性的知识也已经“新陈代谢”,更加充实、提高。为此,我们以自己的临床实践为基础,结合近年出现在本科内的新内容,试编本手册,期望对中青年医师在日常临床工作中有所帮助。作为手册要有查阅迅速,携带方便之利,所以,我们仍按耳、鼻、咽、喉、食管、气管为序进行编著。

主编 王正敏

上海医科大学眼耳鼻喉科医院

1989年3月

目 录

第一篇 耳

第一章 耳的检查	(2)
第一节 耳的物理学检查	(2)
耳廓 (2) 外耳道 (3) 鼓膜 (3) 咽鼓管 (5)	
第二节 颞骨的X线检查	(6)
平片检查 (6) 普通体层检查 (18) 电子计算机体层检查 (18) 核磁共振影像检查 (20) 造影检查 (21)	
第三节 听觉检查	(22)
语声和耳语试验 (22) 音叉试验 (22) 电测听 (23) 客观测听术 (27)	
第四节 前庭功能检查	(29)
温度试验 (31) 旋转试验 (31) 阵发性眼震试验 (33) 位置试验 (33) 视动性眼震试验 (33) 辨距障碍试验 (34) 注视试验 (34) 潜迹试验 (35) 自发性眼震 (35) 颈性眩晕和眼球震颤诱发试验 (36) 扫视速度试验 (36) 动态平台体位试验 (37)	
第二章 外耳疾病	(38)
第一节 外耳先天性畸形	(38)
第二节 外耳损伤	(39)
耳廓撕裂伤 (39) 耳廓撞伤 (40) 耳廓冻先天性	

伤(40) 外耳道异物(41)	
第三节 外耳的感染性疾病.....	(42)
外耳道疖(42) 弥漫性外耳道炎(43) 外耳道霉	
菌病(44) 外耳湿疹(45) 脂溢性外耳炎(46)	
肉芽性鼓膜炎(46) 外耳疱疹(47) 恶性外耳	
炎(48) 耳廓软骨膜炎(49)	
第四节 外耳肿瘤.....	(49)
耵聍腺瘤(49) 外耳道外生性骨疣(49) 腺	
癌(50) 基底细胞癌(50) 鳞形细胞癌(50)	
第五节 外耳其他疾病.....	(51)
耵聍栓塞(51) 外耳道胆脂瘤(52) 耳廓皮脂囊	
肿(52) 外耳道后天性狭窄和闭锁(52)	
第三章 中耳疾病.....	(54)
第一节 中耳先天性畸形.....	(54)
第二节 中耳损伤.....	(54)
异物(54) 鼓膜外伤(55) 听骨链损伤(55)	
气压性中耳炎(55)	
第三节 中耳感染.....	(56)
急性化脓性中耳炎(56) 急性乳突炎(57) 急性	
中耳炎特殊形式(58) 慢性化脓性中耳炎(60) 胆脂	
瘤型中耳炎(61) 非化脓性中耳炎(62) 中耳炎	
后遗症(64) 结核性中耳炎(65) 中耳梅毒(65)	
第四节 中耳肿瘤.....	(66)
颈静脉球体瘤(66) 中耳癌(67)	
第四章 耳囊疾病.....	(68)
第一节 耳硬化症.....	(68)
第二节 其他疾病.....	(69)
骨化不全(69) Paget病(69) 组织细胞增多	
症(69)	
第五章 内耳疾病.....	(71)
第一节 先天性耳聋.....	(71)
第二节 损伤.....	(74)

颅底骨折 (74)	迷路震盪 (75)	声外伤 (75)
噪声性聋 (76)	迷路窗破裂 (76)	冲击波伤 (77)
第三节 感染	(77)	
迷路炎 (77)	迷路梅毒 (78)	
第四节 其他疾病	(79)	
美尼尔病 (79)	老年性聋 (81)	药毒性耳病 (82)
内生性原因造成的感觉神经性聋 (82)	Cogan病 (83)	
缺血性耳聋 (83)	精神性聋 (83)	

第二篇 鼻和鼻窦

第一章 鼻和鼻窦的检查	(87)
第一节 鼻和鼻窦的物理学检查	(87)
鼻 (87) 鼻窦 (89) 鼻与鼻窦的内窥镜检查 (90)	
第二节 鼻和鼻窦的X线检查	(91)
平片检查 (91) 普通体层检查 (99) 电子计算机体层检查 (100) 核磁共振影像检查 (101) 造影检查 (103)	
第二章 鼻和鼻窦的疾病	(104)
第一节 先天性畸形	(104)
第二节 损伤	(105)
鼻和鼻窦的损伤 (105) 脑脊液鼻漏 (106) 航空性鼻窦炎 (106) 鼻中隔偏曲和距 (106) 鼻中隔血肿 (107) 鼻中隔脓肿 (107) 鼻中隔穿孔 (107) 鼻腔异物 (108) 鼻石 (108)	
第三节 炎性疾病	(109)
鼻前庭炎 (109) 鼻疖 (109) 急性鼻炎 (109) 慢性单纯性鼻炎 (110) 慢性肥厚性鼻炎 (111) 萎缩性鼻炎 (111) 干燥性鼻炎 (112) 干酪性鼻炎 (112) 鼻梅毒 (113) 鼻雅司 (113) 鼻寻常狼疮 (113) 鼻结核 (114) 鼻硬结病 (114) 鼻麻风 (115) 鼻孢子虫病 (115) 鼻咽利什曼病 (115) 鼻念珠菌病 (116) 鼻孢子丝菌病 (116)	

第四节 鼻窦炎·····	116
急性上颌窦炎 (116)	
齿源性急性上颌窦炎 (117)	
急性额窦炎 (117)	
急性筛窦炎 (118)	
急性蝶窦炎 (118)	
慢性上颌窦炎 (118)	
齿源性慢性上颌窦炎 (119)	
慢性额窦炎 (119)	
慢性筛窦炎 (120)	
慢性蝶窦炎 (120)	
第五节 化脓性鼻窦炎的并发症·····	120
额骨骨髓炎 (120)	
上颌骨骨髓炎 (121)	
鼻源性眼眶骨髓炎及骨膜下脓肿 (121)	
鼻源性眼眶蜂窝组织炎 (121)	
鼻源性球后视神经炎 (122)	
鼻源性颅内并发症 (122)	
第六节 鼻、鼻窦和颌骨的肿瘤和囊肿·····	122
良性肿瘤 (122)	
恶性肿瘤 (123)	
外鼻皮样囊肿 (123)	
鼻前庭囊肿 (124)	
鼻窦粘液囊肿 (124)	
鼻窦浆液性囊肿 (124)	
牙源性囊肿 (124)	
第七节 其他疾病·····	125
鼻出血 (125)	
变态反应性鼻炎 (126)	
鼻息肉 (127)	
酒糟鼻 (127)	

第三篇 咽

第一章 咽的检查····· (130)

第一节 咽的物理学检查····· (130)

 咽部检查 (130) 与咽有关的其他检查 (132) 咽部触诊 (132)

第二节 咽部X线检查····· (133)

 鼻咽部X线检查 (133) 口咽部X线检查 (137) 咽喉部X线检查 (137)

第二章 咽的疾病····· (139)

第一节 先天性畸形····· (139)

 咽囊囊肿 (139) 腮源性瘻管 (139) 先天性鼻咽闭锁 (140)

第二节 损伤····· (140)

 咽部机械伤 (140) 咽部化学伤 (142) 咽异

物 (143)	
第三节 咽粘膜炎症.....	(144)
鼻咽炎 (144) 急性咽炎 (145) 慢性咽炎 (145)	
溃疡膜性咽炎 (146) 疱疹性咽炎 (147) 咽白喉 (147)	
咽霉菌病 (148) 咽梅毒 (149) 咽结核 (150) 咽硬结	
症 (151) 咽麻风 (152)	
第四节 咽淋巴组织炎症.....	(152)
增殖体肥大 (152) 急性扁桃体炎 (154) 慢性扁桃	
体炎 (155) 舌扁桃体肥大 (156)	
第五节 颈部筋膜间隙感染.....	(157)
扁桃体周围脓肿 (157) 咽后脓肿 (159) 咽旁脓	
肿 (161) 口底蜂窝织炎 (162)	
第六节 肿瘤和囊肿.....	(163)
咽乳头状瘤 (163) 咽血管瘤 (163) 咽部混合	
瘤 (164) 咽部神经鞘膜瘤 (164) 鼻咽纤维血管	
瘤 (165) 鼻咽癌 (166) 扁桃体恶性肿瘤 (168) 喉	
咽癌 (168) 鼻咽部滞留囊肿 (169) 扁桃体隐窝囊	
肿 (170)	
第七节 血液病的咽部表现.....	(170)
传染性单核细胞增多症 (170) 白血病性咽峡炎 (171)	
粒细胞缺乏性咽炎 (171)	
第八节 其他疾病.....	(172)
茎突综合征 (172) 咽角化症 (173) 咽异感症 (174)	

第四篇 喉

第一章 喉的检查.....	(176)
第一节 喉的物理学检查.....	(176)
喉的外部检查 (176) 间接喉镜检查 (176) 直接喉镜	
检查 (177) 支撑喉镜与悬吊喉镜检查 (177) 光导纤	
维喉镜检查 (177) 动态喉镜检查 (177) 声图仪检	
查 (178) 声谱仪检查 (178)	

第二节 喉部X线检查	(178)
颈侧位喉软组织平片检查 (178)	喉常规体层检查 (180)
喉造影检查 (181)	电子计算机体层检查 (182)
喉部核磁共振影像检查 (183)	
第二章 喉的疾病	(184)
第一节 先天性畸形	(184)
先天性喉蹼 (184)	先天性喉鸣 (185)
先天性喉囊 (185)	先天性喉闭锁 (186)
先天性声带麻痹 (186)	先天性小喉 (186)
先天性喉下垂 (187)	先天性声门下狭窄 (187)
先天性声带发育不全 (187)	先天性喉软骨畸形 (187)
先天性喉裂 (188)	
第二节 外伤	(188)
开放性喉外伤 (188)	闭合性喉外伤 (190)
喉烧伤 (191)	
第三节 感染	(192)
急性单纯性喉炎 (192)	小儿急性声门下喉炎 (193)
急性会厌炎 (195)	急性喉气管支气管炎 (196)
慢性单纯性喉炎 (197)	喉水肿 (198)
萎缩性喉炎 (198)	喉阻塞 (199)
结核性喉炎 (201)	喉梅毒 (202)
喉真菌感染 (203)	
第四节 肿瘤和囊肿	(203)
喉乳头状瘤 (203)	喉部恶性肿瘤 (204)
第五节 其他疾病	(205)
喉麻痹 (205)	喉角化症 (206)
喉放疗反应 (206)	喉异物 (207)
插管损伤 (207)	声带小结 (208)
喉囊肿 (208)	声带息肉 (209)

第五篇 食管

第一章 食管的检查	(211)
硬管食管镜检查 (211)	光导纤维食管镜检查 (213)
第二章 食管疾病	(214)
第一节 先天性食管畸形	(214)

食管闭锁 (214)	先天性食管狭窄 (215)	先天性食管、气管瘘 (215)	先天性短食管 (215)	先天性憩室 (216)
第二节 食管损伤.....(216)				
自发性食管穿孔 (216)				
食管机械性损伤 (217)				
食管烧伤 (218)				
食管异物 (219)				
第三节 食管的炎症和溃疡.....(221)				
食管炎 (221)				
食管溃疡 (222)				
第四节 食管肿瘤.....(223)				
良性肿瘤 (223)				
恶性肿瘤 (224)				

第六篇 气管、支气管

第一章 气管、支气管内窥镜的解剖

和检查.....(227)

第一节 气管、支气管检查.....(227)

 直接喉镜、间接喉镜检查 (227)

 气管、支气管镜检查 (227)

 X线检查 (228)

 其他检查 (228)

第二节 气管、支气管内窥镜解剖.....(229)

第二章 气管、支气管疾病.....(231)

第一节 气管、支气管先天畸形.....(231)

第二节 气管、支气管损伤.....(232)

第三节 支气管和肺的感染.....(233)

 急性气管、支气管炎 (233)

 急性喉、气管、支气管炎 (233)

 急性白喉杆菌性气管炎 (234)

 慢性单纯性气管炎 (234)

 干燥性气管炎 (235)

 结核性支气管炎 (235)

 梅毒性气管炎 (236)

 肺不张 (236)

 肺脓肿 (236)

第四节 气管、支气管异物.....(237)

第五节 气管、支气管的新生物.....(238)

 气管、支气管良性肿瘤 (238)

 气管、支气管内恶性肿瘤 (239)

第六节 气管狭窄 (242)

第七篇 耳鼻咽喉神经疾病

第一章 言语病..... (245)

言语困难(245) 构语困难(246) 口吃(247)

第二章 耳鼻咽喉感染引起的颅内并

发症..... (248)

硬脑膜外脓肿(248) 硬脑膜下脓肿(249) 急性脑膜炎(249) 脑膜窦脓性血栓(250) 脑脓肿(252)

第三章 与耳鼻喉科疾病有关的脑神

经病变..... (254)

第一节 嗅神经、视神经和眼运动神经病

变 (254)

嗅神经病变(254) 视神经病变(254) 眼运动神经病变(254)

第二节 三叉神经病变..... (255)

第三节 面神经病变 (255)

B₁₂ 面瘫(257) 带状疱疹面瘫(258) 颅底骨折面瘫(258)

第四节 听、舌咽、迷走、副和舌下神经病

变 (258)

听神经瘤(258) 舌咽、迷走、副和舌下神经病变(259)

第四章 头痛..... (260)

与头痛有关的结构(260) 头痛原因(260) 偏头痛(261) 颞动脉炎(261) 组胺头痛(262) 鼻源性头痛(262) 眼源性头痛(263) 齿源性头痛(263) 耳源性头痛(263) 颅内压过高(263) 脑膜炎(263) 蛛网膜下腔出血(264) 颅内肿瘤(264) 脑栓塞及血栓形成(264) 颅脑外伤后(264) 肌源性头痛(264) 神经痛引起的头痛(265) 颈椎病引起的头痛(265) 常见内科疾

患引起的头痛 (265)	功能性头痛 (266)	癔病性头痛 (266)	癫痫 (266)	腰椎穿刺或气脑造影后 (266)	头痛的诊断方法 (266)	头痛的治疗原则 (267)
第五章 眩 晕…………… (268)						
第一节 眩晕类型…………… (268)						
第二节 眼球震颤…………… (268)						
第三节 病理性眩晕的前庭系疾病…………… (269)						
良性阵发性眩晕 (269) 位置性眩晕 (270) 前庭神经炎、自发性迷路瘘管 (270) 中枢疾病伴发的眩晕 (271)						

第八篇 附 录

第一章 耳鼻咽喉科病史书写要点………… (274)	
第一节 住院病史书写要点………… (274)	
入院病史 (274) 急症入院病史 (277) 再次入院病史 (277)	
第二节 门诊病史书写要点………… (278)	
第二章 耳鼻咽喉常用手术器械………… (280)	
第一节 门诊常用器械………… (280)	
第二节 手术常用器械………… (280)	
第三章 耳鼻喉科门诊治疗………… (285)	
鼻窦变压置换疗法 (285) 上颌窦穿刺冲洗术 (286) 咽鼓管吹张术 (289) 鼓膜穿刺术 (292) 鼓膜切开术 (292) 药物雾化吸入法 (294) 耳鼻咽喉肿瘤活组织检查术 (295)	
第四章 耳鼻喉科急症手术………… (300)	
前、后鼻孔填塞法 (300) 耳鼻咽喉异物取出术 (302) 食管异物取出术 (308) 气管异物取出术 (308) 气管切开术 (311)	
第五章 耳鼻咽喉常用药物………… (314)	
鼻部常用药物 (314) 咽喉部常用药物 (317) 耳部常用药物 (320)	

第一篇 耳

第一章

耳 的 检 查

第一节 耳的物理学检查

耳 廓

1. 正常耳廓 如图 1-1-1 所示。耳廓的检查主要

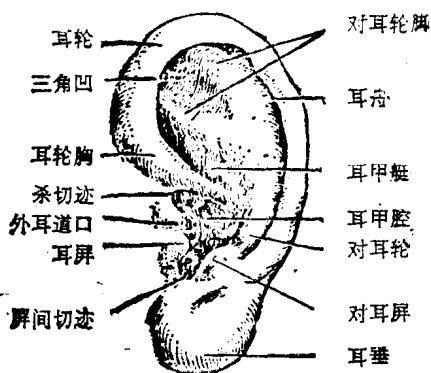


图 1-1-1 耳 廓

通过视诊和触诊进行。

2. 检查注意点

(1) 耳廓的大小和形态：如先天性耳发育不全、先