

耳鼻咽喉头颈 肿瘤学

ERBIYANHOU TOUJING
ZHONGLIUXUE

主 编 李添应

 人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

耳鼻咽喉头颈肿瘤学

ERBIYANHOU TOUJING ZHONGLIUXUE

主 编 李添应



人民军医出版社

People's Military Medical Press

北 京

图书在版编目(CIP)数据

耳鼻咽喉头颈肿瘤学/李添应主编. —北京:人民军医出版社,2007. 5

ISBN 978-7-5091-0718-8

I. 耳… II. 李… III. ①耳鼻咽喉病—肿瘤学②头颈部肿瘤—肿瘤学 IV. R739.6
R739.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 053880 号

策划编辑:姚 磊 文字编辑:郁 静 责任审读:黄栩兵

出 版 人:齐学进

出版发行:人民军医出版社 经销:新华书店

通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱 邮编:100036

电话:51927290(总编室)

传真:(010)68222916(发行部)

网址:www. pmmp. com. cn

印刷:三河市春园印刷有限公司 装订:春园装订厂

开本:787mm×1092mm 1/16

印张:27.5·彩页4面 字数:630千字

版、印次:2007年5月第1版第1次印刷

印数:0001~2800

定价:98.00元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

电话:(010)66882585、51927252

内 容 提 要

本书是耳鼻咽喉头颈部肿瘤专业数十位专家精心编写的本领域肿瘤新研究、新进展的专业参考书。全书共分 31 章,书中详细介绍了耳鼻咽喉的局部解剖、耳部肿瘤、涎腺肿瘤、鼻及鼻窦肿瘤、咽喉部肿瘤、甲状腺肿瘤的诊治要点,其阐述病种全面、内容丰富、实用性强,对耳鼻咽喉头颈外科临床医师有较高的参考价值和实用价值,亦可作为医学院校师生的参考书。

编委会名单

主 编 李添应

主 审 李兆基

参加编写人员 (按出现的章节顺序排列)

李添应	中山大学附属第一医院	教授 博士生导师
陈 靖	中山大学附属第一医院	博士
邱前辉	广东省人民医院	副主任医师
陈少华	广东省人民医院	主任医师
夏良平	中山大学肿瘤医院	副教授
张湘民	中山大学附属第一医院	教授
龚树生	华中科技大学协和医院	教授 博士生导师
吴 皓	上海交通大学新华医院	教授 博士生导师
陈锡辉	中山大学附属第一医院	教授
冉 炜	中山大学附属第一医院	教授
张志光	中山大学光华口腔医院	教授 博士生导师
苏 凯	中山大学光华口腔医院	讲师
周 梁	复旦大学眼耳鼻喉科医院	教授 博士生导师
魏春生	复旦大学眼耳鼻喉科医院	副教授
李春炜	新加坡国立大学医学院	博士
李玉晓	中山大学附属第一医院	博士
李兆基	第二军医大学长海医院	教授 博士生导师
张速勤	第二军医大学长海医院	教授 博士生导师
王灿敏	第二军医大学长海医院	主治医师
唐安洲	广西医科大学附属第一医院	教授 博士生导师
谭颂华	广西医科大学附属第一医院	副教授
胡伟汉	中山大学肿瘤医院	主任医师
陈彦球	中山大学附属第一医院	博士
刘兆华	第三军医大学第三附属医院	教授 博士生导师
杨俊慧	第三军医大学第三附属医院	博士
钟时勋	第三军医大学第三附属医院	博士
梁传余	四川大学华西医院	教授 博士生导师

参加审稿人员

张大良	山东大学第二医院	教授	博士生导师
张红萍	山东大学第二医院	博士	
许光普	中山大学肿瘤医院	教授	博士生导师
王深明	中山大学附属第一医院	教授	博士生导师
彭解人	中山大学附属第二医院	教授	
卢善婷	中山大学附属第二医院	副主任医师	
(按出现的章节顺序排列)			
李兆基	第二军医大学长海医院	教授	博士生导师
李学佩	北京大学第三附属医院	教授	博士生导师
王大章	四川大学华西口腔医院	教授	博士生导师
梁赐芳	广州市第一人民医院	主任医师	
林勇杰	中山大学附属第一医院	教授	博士生导师

前 言

耳鼻咽喉头颈肿瘤由于发生部位深在,血管神经密集,解剖关系复杂,肿瘤出现症状及扩展情况各异,早期不易诊断。因此,耳鼻咽喉头颈专业医师需熟识耳鼻咽喉头颈肿瘤的特点,充实理论知识以期不断提高诊治技术水平,改善治疗效果。

本书共 31 章,收集了国内、外常见和罕见的耳鼻咽喉科肿瘤、涎腺肿瘤、颈部肿瘤和甲状腺肿瘤。重点介绍常见耳鼻咽喉头颈肿瘤的研究进展、诊断、治疗和预后,着重临床实用。本书邀请了全国各地有关专家参加编写。邀请李兆基教授担任主审,并邀请王大章教授、李学佩教授、梁锡芳主任医师、林勇杰教授等分别审核有关章节。

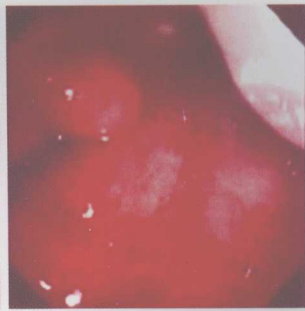
此书的编写工作是在作者肩负繁重的医疗、教学、科研等任务之下完成的。原稿的文字校对、编排及打印工作,大部分由新加坡国立大学医学院李春炜博士和中山大学附属第一医院陈靖博士、陈德华硕士协助完成,特此一并致以衷心的感谢。

随着科学技术的不断创新,耳鼻咽喉头颈外科也在迅速发展,可能还有许多新方法、新经验未能及时写进本书。同时,限于水平和各编著者们的写作风格难求统一,内容还可能有些疏漏和不足或错误之处,殷切期望广大同道和读者予以批评指正。

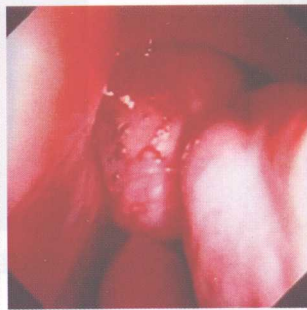
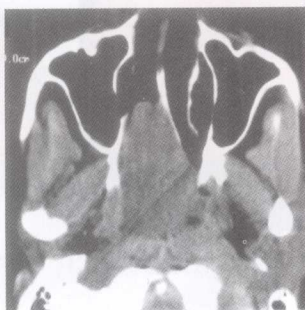
李添应



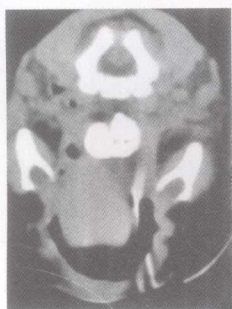
彩图 1 鼻咽潴留囊肿内镜检查



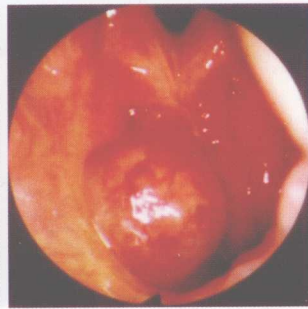
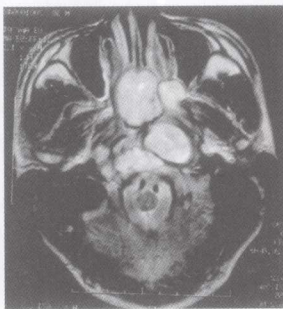
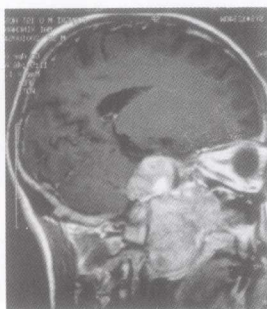
彩图 2 鼻咽侧壁乳头状瘤内镜检查



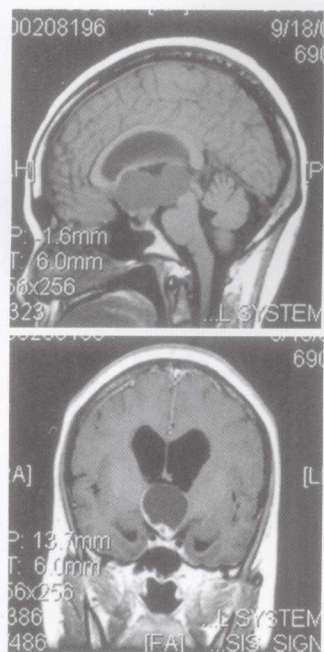
彩图 3 鼻咽血管纤维瘤 CT 和内镜检查



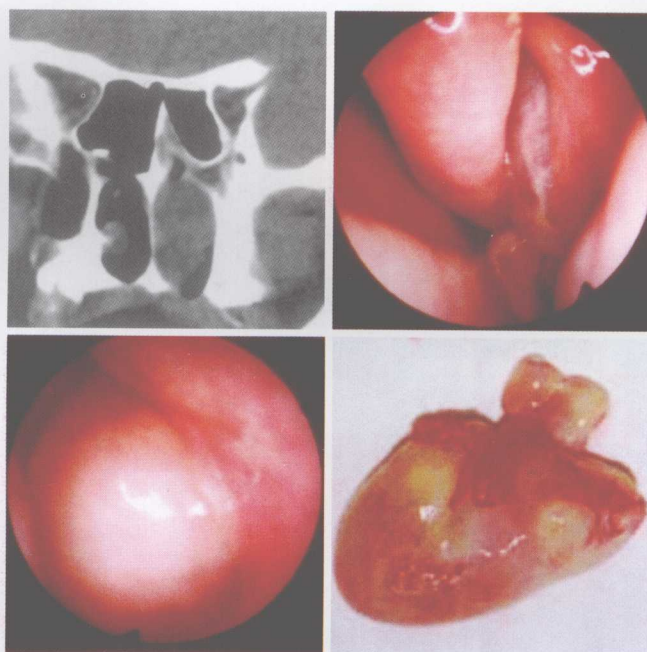
彩图 4 鼻咽畸胎瘤 CT、CT 三维重建和切除肿瘤标本



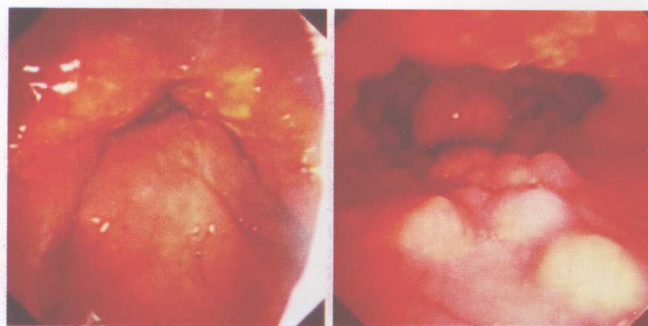
彩图 5 鼻咽脊索瘤矢状位、轴位 MRI 和鼻咽内镜检查



彩图6 鼻咽管瘤矢状位、
冠状位 MRI



彩图7 鼻咽息肉冠状位 CT、鼻内镜检查及切除标本



彩图8 黄色瘤鼻咽部及下咽部内镜检查



彩图9 舌根癌术后咽瘘及胸大肌肌皮瓣修复后



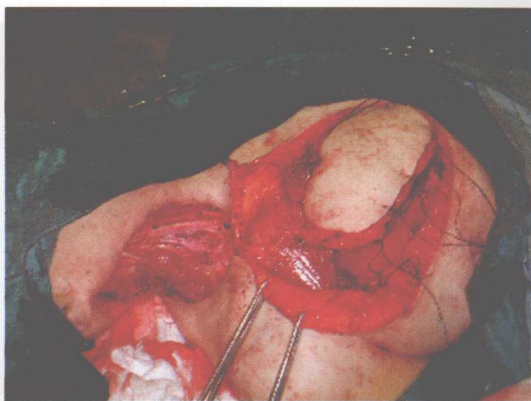
彩图 10 设计胸大肌肌皮瓣修复面部缺损



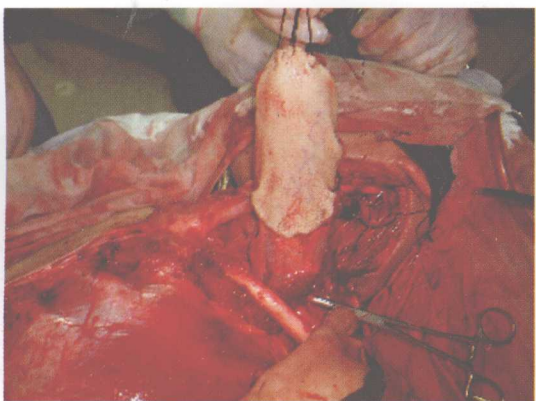
彩图 11 修复术后



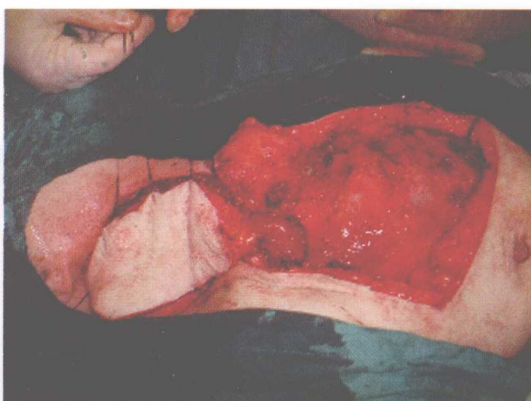
彩图 12 设计胸大肌肌皮瓣修复颈部缺损



彩图 13 完成颈部病灶切除后，切取胸大肌肌皮瓣



彩图 14 皮瓣通过锁骨上或锁骨下隧道转到受位



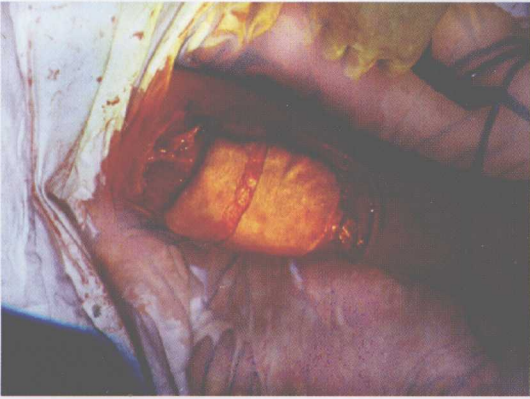
彩图 15 胸大肌肌皮瓣修复颈部缺损



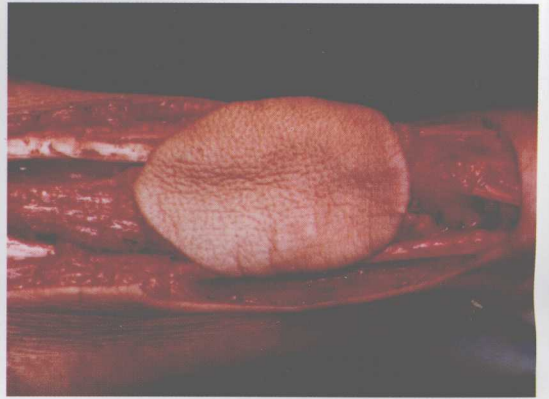
彩图 16 术后第 7 天



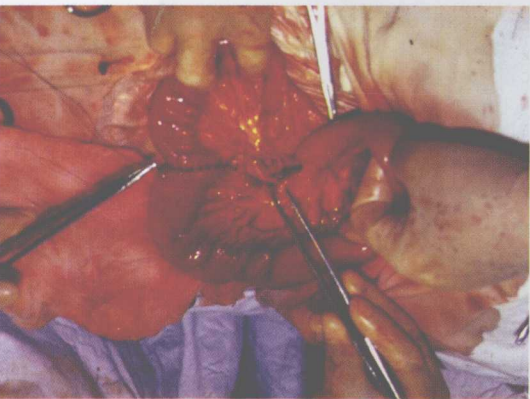
彩图 17 设计前臂皮瓣



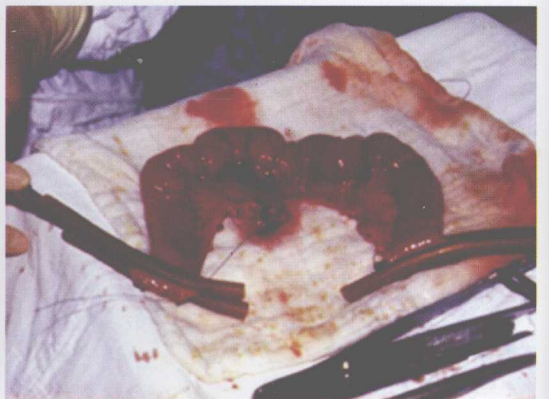
彩图 18 切取双岛皮瓣



彩图 19 切取前臂皮瓣



彩图 20 开腹取空肠



彩图 21 游离出空肠

目 录

第 1 章 概论	(1)
一、基本概念	(1)
二、肿瘤命名	(1)
三、肿瘤分类	(1)
四、发病情况	(2)
五、解剖特点	(3)
六、肿瘤特点	(4)
七、诊断技术进展	(4)
八、治疗进展	(5)
第 2 章 耳鼻咽喉部检查	(10)
第一节 耳鼻咽喉检查的必需设备	(10)
第二节 耳部检查法	(10)
一、一般检查	(10)
二、徒手检查法	(11)
三、耳镜检查法	(11)
四、前庭功能及听力检查	(12)
第三节 外鼻检查法	(14)
第四节 鼻腔检查法	(14)
第五节 鼻窦检查法	(15)
一、一般检查	(15)
二、前鼻镜检查	(16)
三、后鼻镜检查	(16)
四、导管冲洗与穿刺冲洗	(16)
五、内镜检查	(16)
第六节 咽部检查法	(17)
一、口咽部检查	(17)
二、鼻咽部检查	(17)
三、喉咽部检查	(18)
第七节 喉部检查法	(18)
一、一般检查	(18)
二、间接喉镜检查	(18)
三、直接喉镜检查	(18)
四、内镜检查	(19)

五、动态喉镜检查	(19)
第3章 颈部检查	(21)
第一节 一般检查	(21)
第二节 超声检查	(22)
第三节 放射性核素成像	(23)
第四节 颈部活检	(24)
第五节 实验室检查	(26)
第4章 计算机影像导航系统在耳鼻咽喉头颈外科的应用	(28)
第一节 概述	(28)
第二节 耳鼻咽喉头颈外科影像导航系统的应用	(30)
第三节 耳鼻咽喉头颈外科影像导航系统应用的优缺点	(31)
第5章 耳的应用解剖	(33)
第一节 颞骨	(33)
第二节 外耳	(35)
第三节 中耳	(36)
第四节 内耳	(37)
第五节 面神经	(38)
第六节 侧颅底	(38)
第6章 耳部良性肿瘤	(40)
一、概述	(40)
二、乳头状瘤	(40)
三、血管瘤	(40)
四、骨瘤	(41)
五、外耳道外生骨疣	(41)
六、耳部软骨瘤	(42)
七、囊肿	(42)
八、色素痣	(42)
九、皮角	(42)
十、角化棘皮瘤	(42)
十一、耵聍腺瘤	(43)
十二、外耳道息肉	(43)
十三、脑膜瘤	(44)
十四、瘢痕瘤	(44)
十五、颗粒性肌母细胞瘤	(44)
十六、外耳道嗜铬细胞瘤	(45)
十七、外耳道黏液瘤	(45)
十八、鼓膜角质瘤	(45)
十九、中耳原发性髓外浆细胞瘤	(46)
二十、中耳腺瘤	(46)

二十一、中耳类癌·····	(47)
二十二、中耳涎腺迷芽瘤·····	(47)
二十三、畸胎瘤·····	(47)
二十四、中耳乳突部脑疝·····	(48)
二十五、耳郭部纤维瘤·····	(48)
二十六、耳郭毛发上皮瘤·····	(48)
二十七、毛母质瘤·····	(49)
二十八、颞骨组织细胞增多症 X ·····	(49)
二十九、颞骨巨细胞瘤·····	(50)
三十、面神经鞘膜瘤·····	(51)
三十一、颈静脉球体瘤·····	(52)
三十二、听神经瘤·····	(55)
第7章 耳部恶性肿瘤 ·····	(63)
第一节 概述 ·····	(63)
第二节 鳞状细胞癌 ·····	(66)
一、耳郭鳞状细胞癌·····	(66)
二、外耳道及中耳鳞状细胞癌·····	(66)
三、耳部鳞癌的常用化疗方案·····	(67)
第三节 基底细胞癌 ·····	(68)
一、耳郭基底细胞癌·····	(69)
二、外耳道基底细胞癌·····	(69)
第四节 外耳道耵聍源性恶性肿瘤 ·····	(69)
一、外耳道腺样囊性癌·····	(69)
二、外耳道耵聍腺癌·····	(70)
第五节 恶性黑色素瘤 ·····	(71)
一、耳郭恶性黑色素瘤·····	(72)
二、外耳道恶性黑色素瘤·····	(73)
三、中耳恶性黑色素瘤·····	(73)
第六节 肉瘤 ·····	(73)
一、耳郭横纹肌肉瘤·····	(74)
二、外耳道横纹肌肉瘤·····	(74)
三、中耳横纹肌肉瘤·····	(74)
第七节 疣形癌 ·····	(74)
第八节 颞骨转移癌 ·····	(75)
第8章 治疗耳部肿瘤的常用手术方式 ·····	(79)
第一节 乳突根治术 ·····	(79)
一、适应证·····	(79)
二、术前准备·····	(79)
三、体位及麻醉·····	(79)

四、手术步骤·····	(79)
五、术后处理·····	(81)
第二节 颞骨切除术·····	(81)
一、外侧颞骨切除术·····	(82)
二、颞骨次全切除术·····	(83)
三、颞骨全切除术·····	(84)
第三节 侧颅底外科·····	(85)
一、解剖·····	(85)
二、手术入路·····	(85)
第9章 涎腺的应用解剖·····	(88)
第一节 腮腺·····	(88)
第二节 面神经·····	(89)
第三节 颌下腺·····	(91)
第四节 舌下腺·····	(91)
第五节 小涎腺·····	(92)
第10章 涎腺肿瘤·····	(93)
第一节 概述·····	(93)
第二节 涎腺良性肿瘤·····	(103)
一、多形性腺瘤·····	(103)
二、Warthin 瘤·····	(105)
三、嗜酸细胞腺瘤·····	(107)
四、基底细胞腺瘤·····	(108)
五、乳头状囊腺瘤·····	(109)
第三节 涎腺恶性肿瘤·····	(110)
一、恶性多形性腺瘤·····	(110)
二、腺样囊性癌·····	(113)
三、腺泡细胞癌·····	(115)
四、黏液表皮样癌·····	(117)
五、乳头状囊腺癌·····	(118)
六、腺癌·····	(120)
七、鳞状细胞癌·····	(121)
第11章 鼻及鼻窦的应用解剖·····	(125)
第一节 外鼻·····	(125)
第二节 鼻腔·····	(125)
第三节 鼻窦·····	(127)
第四节 鼻腔鼻窦与颅脑的关系·····	(128)
第五节 鼻窦与眼眶的关系·····	(128)
第12章 鼻及鼻窦良性肿瘤·····	(130)
第一节 概述·····	(130)

第二节 鼻息肉·····	(131)
第三节 鼻及鼻窦囊肿·····	(133)
一、黏液囊肿·····	(133)
二、浆液囊肿·····	(134)
三、黏液腺潴留囊肿·····	(134)
四、含牙囊肿·····	(134)
五、根尖周囊肿·····	(135)
第四节 乳头状瘤·····	(135)
第五节 多形性腺瘤·····	(136)
第六节 纤维瘤·····	(137)
第七节 血管平滑肌瘤·····	(137)
第八节 血管瘤·····	(137)
一、鼻毛细血管瘤·····	(138)
二、鼻腔鼻窦海绵状血管瘤·····	(138)
三、妊娠性血管瘤·····	(138)
第九节 淋巴管瘤·····	(139)
第十节 血管纤维瘤·····	(140)
第十一节 软骨瘤·····	(140)
第十二节 骨瘤·····	(141)
第十三节 骨化纤维瘤·····	(141)
第十四节 巨细胞瘤·····	(142)
第十五节 神经鞘瘤·····	(143)
第十六节 神经纤维瘤·····	(143)
第十七节 鼻神经胶质瘤·····	(144)
第十八节 副神经节瘤·····	(145)
第十九节 脑膜瘤·····	(145)
第 13 章 外鼻恶性肿瘤·····	(147)
第一节 基底细胞癌·····	(147)
第二节 鳞状细胞癌·····	(148)
第 14 章 鼻及鼻窦恶性肿瘤·····	(149)
第一节 概况·····	(149)
第二节 鳞状细胞癌·····	(152)
一、鼻腔鳞癌·····	(152)
二、鼻窦鳞癌·····	(153)
第三节 腺癌·····	(154)
第四节 腺样囊性癌·····	(155)
第五节 黏液表皮样癌·····	(156)
第六节 恶性多形性腺瘤·····	(156)
第七节 肠型腺癌·····	(157)

第八节 神经内分泌癌	(157)
第九节 恶性黑色素瘤	(158)
第十节 恶性纤维组织细胞瘤	(159)
第十一节 纤维肉瘤	(160)
第十二节 恶性血管外皮细胞瘤	(161)
第十三节 恶性血管内皮细胞瘤	(162)
第十四节 平滑肌肉瘤	(162)
第十五节 横纹肌肉瘤	(163)
第十六节 软骨肉瘤	(164)
第十七节 骨肉瘤	(165)
第十八节 恶性畸胎瘤	(165)
第十九节 神经源性肉瘤	(166)
第二十节 浆细胞瘤	(166)
第二十一节 中线恶性网织细胞增生症	(167)
第二十二节 嗅神经母细胞瘤	(170)
第 15 章 鼻窦恶性肿瘤各论	(178)
第一节 上颌窦恶性肿瘤	(178)
第二节 筛窦恶性肿瘤	(180)
第三节 额窦恶性肿瘤	(182)
第四节 蝶窦恶性肿瘤	(183)
第 16 章 治疗鼻及鼻窦肿瘤常用的手术方式	(185)
第一节 鼻侧切开术	(185)
第二节 鼻正中翻揭术	(187)
第三节 上颌骨切除术	(188)
一、上颌骨部分切除术	(189)
二、上颌骨全部切除术	(193)
三、上颌骨翻转入路手术	(197)
第四节 颅面联合切除术	(198)
第 17 章 咽部的应用解剖	(200)
一、鼻咽部	(200)
二、口咽部	(200)
三、喉咽部	(200)
四、咽壁	(201)
五、咽的淋巴组织	(201)
六、咽的血管及神经	(202)
第 18 章 鼻咽部良性肿瘤	(203)
第一节 概述	(203)
第二节 囊肿	(204)
一、潴留囊肿	(204)