

中华医学会系列杂志

ISSN 1673-0860

CN 11-5330 / R

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志[®]

ZHONGHUA ER BI YANHOU TOUJING WAIKE ZAZHI

2010年7月 第45卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 45 Number 7

July 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



9 771673 086103

万方数据

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

月刊 1953年8月创刊 第45卷 第7期 2010年7月7日出版

主 管

中国科学技术协会

主 办

中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编 辑

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志
编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话: (010)85158191
传真: (010)85158194
Email: cjorl@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

总 编

韩德民

编辑部主任

魏均民

出 版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真): (010)85158180
Email: office@cma.org.cn

广告代理

北京华康广告公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真): (010)85158184

广告经营许可证

京东工商广字第8003号

印 刷

北京柏力行彩印有限公司

发 行

国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 M95

订 购

全国各地邮电局
邮发代号 2-68

邮 购

中华医学会杂志社出版发行部
北京东四邮局100010-58信箱
电话: (010)85158299, 85158339
Email: info@cma.org.cn

定 价

每期16.00元,全年192.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-0860
CN 11-5330/R

2010年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,可向中华医学会杂志社出版发行部调换

目 次

述 评

关注鼻-鼻窦癌诊断和治疗中的某些问题 李晓明 529

专家论坛

合理利用鼻内镜技术治疗鼻腔鼻窦肿瘤的思考 郭朱明 欧阳电 532

头颈部肿瘤综合治疗专家共识 中国抗癌协会头颈肿瘤专业委员会 535

中国抗癌协会放射肿瘤专业委员会

鼻窦肿瘤

内镜经鼻入路治疗侵犯斜坡硬膜内外沟通型

脊索瘤 张秋航 孔锋 郭宏川等 542

面中区恶性肿瘤80例手术缺损的修复 钟琦 黄志刚 房居高等 547

鼻内镜下切除鼻颅底软骨肉瘤 邱前辉 梁敏志 刘辉等 551

鼻腔鼻窦鳞状细胞癌146例治疗分析 ... 张宗敏 唐平章 徐震纲等 555

上颌窦鳞状细胞癌60例临床分析 张再兴 李正江 徐震纲等 560

论 著

单音节最大言语识别率与纯音听力

不成比例下降的判定 李剑挥 郝昕 赵阳等 565

突发性极重度聋与全聋的预后特点及

差异 赵晖 傅窃窃 张天宇等 570

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征

舌根等离子射频消融术的并发症 陈金辉 罗志宏 徐红星等 574

鼻内镜下低温等离子射频切除术治疗鼻咽

血管纤维瘤的初步观察 张庆丰 余翠萍 仝屹峰等 578

累及舌根的头颈部恶性肿瘤保留吞咽和

喉功能的手术方法 赵益 刘业海 梅金玉等 582

大鼠体外培养脂肪干细胞对鼓膜

成纤维细胞的影响 雷霏 孙建军 刘阳等 587

核因子 κ B信号转导通路对鼻黏膜上皮细胞的

细胞因子调控 杨继红 李源 张革化等 592

短篇论著

上颌动脉翼腭段螺旋 CT 血管成像的研究	李健 王小路 单希征等	597
两种麻醉通气方法在 240 例小儿气道异物取出术中的应用	余应军 谭永红 张永福等	599

经验与教训

医源性鼻腔异物伴鼻结石致鼻中隔及硬腭穿孔一例	鲍学礼 蔡克敏	559
配置助听器取耳印模致中耳异物一例	胡明 程岩 王悦等	602
鼻咽部涎腺多形性腺瘤手术治疗二例	崔娜 安立峰 朱冬冬等	603

病例报告

鼻部基底细胞癌一例	于兴娟	581
颈部巨大囊实性畸胎瘤一例	童永青 戴杰 梁耕田	604
喉不典型类癌一例	薛焯 曲雁 丁洋	606

综 述

喉癌 cN0 患者颈淋巴清扫术及术式选择	王恩彤	608
----------------------------	-----	-----

继续教育园地

内镜颅底外科技术的培训	张秋航 孔锋	611
-------------------	--------	-----

重要通知

欢迎成为《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》VIP 会员		591
--------------------------------	--	-----

读者·作者·编者

2010 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇		546
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		610

学术动态

2010 北京国际鼻科学论坛会议通知		564
2010 年上海国际喉嗓音外科论坛暨全国喉嗓音疾病外科治疗学习班通知		564
2010 年全国鼻部感染与变态反应专题学术会议征稿通知		569
中国医师协会耳鼻咽喉科医师分会第二次全国耳鼻咽喉头颈外科医师学术大会征文通知		586
2010 年中耳植入新技术专家研讨会在京召开		601
《儿童变应性鼻炎诊疗指南(草案)》意见征集视频会议圆满完成		613

讣告

沉痛悼念金济霖教授		541
-----------------	--	-----

编辑导读

下期要目		534
------------	--	-----

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志第九届编辑委员会专业分组名单		550
----------------------------------	--	-----

中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会第九届委员会青年委员名单		573
------------------------------------	--	-----

《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》稿约		614
------------------------	--	-----

本期执行总编 廖平章 李晓明 英文摘要审校 杨仕明 王荣光 王恩彤 James D. Smith 照日格图
责任编辑 李静 责任排版 杜颖

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in August 1953 Volume 45, Number 7 July 7, 2010

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of
Chinese Journal of
Otorhinolaryngology Head and
Neck Surgery
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158191
Fax: 0086-10-85158194
Email: cjorl@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

HAN De-min (韩德民)

Managing Director

WEI Jun-min (魏均民)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Beijing Paramount Color Printing
Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M95

Mail-Order

Publishing & Circulation
Section, Publishing House,
Chinese
Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office
Beijing, 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email: info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 1673-0860
CN 11-5330/R

Copyright © 2010 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the
opinions of the authors, do not
reflect the official policy of the
Chinese Medical Association or the
Editorial Board, unless this is
clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Certain special issues in diagnosis and treatment of
sinonasal carcinoma** 529
Li Xiao-ming

Expert Views

- Considerations in rational use of nasal endoscopic surgical technique in
treatment of naso-ethmoid sinus neoplasm** 532
GUO Zhu-ming, OUYANG Dian
- Consensus of combined modality therapy for head and neck tumors** 535
*Committee for Head and Neck Oncology, Chinese Anti Cancer Association
Committee for Radiation Oncology, Chinese Anti Cancer Association*

Nasal Neoplasms

- Nasal endoscopic resection of extended intradural clival
chordoma** 542
ZHANG Qiu-hang, KONG Feng, GUO Hong-chuan, et al
- Reconstruction of mid-face defects following the removal of malignant
neoplasms: A review of 80 cases** 547
ZHONG Qi, HUANG Zhi-gang, FANG Ju-gao, et al
- Nasal endoscopic surgical treatment for chondrosarcoma of paranasal sinus
and the skull base** 551
QIU Qian-hui, LIANG Min-zhi, LIU Hui, et al
- Squamous cell carcinoma of naso-ethmoid sinus: Analysis of 146 cases** 555
ZHANG Zong-min, TANG Ping-zhang, XU Zhen-gang, et al
- Clinical analysis of 60 cases with maxillary squamous cell carcinoma** 560
ZHANG Zai-xing, LI Zheng-jiang, XU Zhen-gang, et al

Original Articles

- Judgement of disproportionate loss between Mandarin monosyllable
discrimination and pure tone hearing thresholds** 565
LI Jian-hui, XI Xin, ZHAO Yang, et al
- Different prognostic characteristics between profound sudden
sensorineural hearing loss and total sudden hearing loss** 570
ZHAO Hui, FU Yao-yao, ZHANG Tian-yu, et al
- Complications of tongue base reduction with radiofrequency tissue ablation
on obstructive sleep apnea hypopnea syndrome** 574
CHEN Jin-hui, LUO Zhi-hong, XU Hong-xing, et al
- Nasal endoscopic surgery using the low-temperature plasma radiofrequency
for nasopharyngeal angiofibroma** 578
ZHANG Qing-feng, SHE Cui-ping, TONG Yi-feng, et al
- Swallowing and laryngeal function perserving in surgical treatment of the
head and neck tumors involving the tongue root** 582
ZHAO Yi, LIU Ye-hai, MEI Jin-yu, et al
- Effects of *in vitro* cultured adipose-derived stem cells of rats on the
tympanic membrane fibroblasts** 587
LEI Fei, SUN Jian-jun, LIU Yang, et al

Regulation of NF-κB signal transduction pathway on cytokines in cultured nasal epithelial cells	592
<i>YANG Ji-hong, LI Yuan, ZHANG Ge-hua, et al</i>	
Short Original Articles	
Study of the internal maxillary artery in pterygopalatine fossa with helical CT angiography	597
<i>LI Jian, WANG Xiao-lu, SHAN Xi-zheng, et al</i>	
Two different anesthesia and ventilation for removal of airway foreign bodies in 240 children	599
<i>SHE Ying-jun, TAN Yong-hong, ZHANG Yong-fu, et al</i>	
Experience and Lesson	
One case with perforation of nasal septum and palate caused by iatrogenic foreign body in nose and rhinolith	559
<i>BAO Xue-li, CAI Ke-min</i>	
Foreign body in the middle ear caused by configuring for the ear hearing aids	602
<i>HU Ming, CHENG Yan, WANG Yue, et al</i>	
Surgical management of huge nasopharyngeal pleomorphic adenoma two cases	603
<i>CUI Na, AN Li-feng, ZHU Dong-dong, et al</i>	
Case Reports	
A case report of nasal basal cell carcinoma	581
<i>YU Xing-juan</i>	
Giant cystic and solid teratoma of the neck in an infant: a case report	604
<i>TONG Yong-qing, DAI Jie, LIANG Geng-tian</i>	
Diagnosis and treatment of carcinoid in a case	606
<i>XUE Chan, QU Yan, DING Yang</i>	
Review	
Neck dissection for cN0 laryngeal cancer	608
<i>WANG En-tong</i>	
Continuing Medical Education	
Training for endoscopic skull base surgery	611
<i>ZHANG Qiu-hang, KONG Feng</i>	

English Abstract Revisers: YANG Shi-ming 杨仕明, WANG Rong-guang 王荣光, WANG En-tong 王恩彤, James D. Smith, ZHAORI Getu 照日格图