

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<sup>®</sup>

ZHONGHUA ER BI YANHOU TOUJING WAIKE ZAZHI

2008年2月 第43卷 第2期

## CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 43 Number 2  
February 2008



ISSN 1673-0860



9 771673 086080



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华耳鼻咽喉头颈外科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

月刊 1953年8月创刊 第43卷 第2期 2008年2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:cjotl@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn

**总编**  
韩德民

**编辑部主任**  
魏均民

**出版**  
中华医学会杂志社  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158180  
Email:cmaph@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)85158182

**广告经营许可证**  
京东工商广字第0149号

**印刷**  
北京中科印刷有限公司

**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**  
中华医学会杂志社市场营销部  
北京东四邮局100010-58信箱  
电话:(010)85158296,85158299  
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 11-3330/R

2008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,请向中华医学会杂志社市场营销部调换

## 目次

### 专家论坛

内镜经鼻颅底外科在实践中发展 ..... 张秋航 81

### 鼻颅底外科

鼻颅底肿瘤内镜手术并发症分析 ..... 蒋卫红 谢志海 肖健云等 84

嗅神经母细胞瘤手术方法的探讨 ..... 李良玉 陈雷 王荣光等 89

脑脊液鼻漏经鼻内镜及其与额部

联合进路的治疗 ..... 时光刚 王昭迪 92

脑膜脑膨出鼻内镜外科治疗 ..... 李成君 刘丕楠 吴胜田等 96

### 论著

语前聋听神经病多道人工耳蜗植入

效果初步观察 ..... 李永新 梁爽 郭连生等 100

耳道上径路耳蜗植入术 ..... 殷善开 王林娥 吴雅琴等 105

采用纯音和汉语言语音声刺激测试听觉事件

相关电位的对比研究 ..... 梁勇 欧阳天斌 109

鼻内镜鼻窦手术眼部并发症及其

处理对策 ..... 史剑波 陈枫虹 徐睿等 114

成人声带良性病变发病危险因素的

病例对照调查 ..... 黄冬雁 杨伟炎 于萍等 120

听神经瘤临床特征与肿瘤细胞增殖因子的

相关性研究 ..... 杨仕明 于丽玫 韩东一等 125

水通道蛋白1在哮喘豚鼠嗜酸粒细胞

迁移趋化中的作用 ..... 雷霏 朱冬冬 王心蕊等 130

鼻腔吸入 $\gamma$ 干扰素对大鼠变应性鼻炎的

治疗作用 ..... 李钦 张永东 孙崇伟等 134

### 短篇论著

Over-Under法鼓膜成形术在鼓膜大穿孔

患者中的临床应用分析 ..... 余万东 戴艳红 陈峰等 139

舌动脉及舌下神经与舌根的解剖关系 ..... 张庆丰 刘得龙 秦文非 141

超声刀在扁桃体手术中的应用 ..... 徐家兔 俞萍 陈凯良等 143

## 经验与教训

- 重症肌无力误诊二例 ..... 贾月芝 李勇 145  
支气管异物误诊 10 年一例 ..... 华辉 李薇 陈静静 146

## 病例报告

- 耳硬化症一家系 ..... 王金明 王兰天 108  
原发性喉小细胞癌五例 ..... 肖琪 田慎之 陈福进等 147  
左上颌窦原发性恶性肌上皮瘤一例 ..... 周水洪 徐盈盈 汪审清等 148  
原发性甲状旁腺瘤二例 ..... 刘君 王家东 150  
嗜酸细胞肉芽肿一例 ..... 杜晓东 朱国华 浦洪波等 151

## 会议纪要

- 2007 年全国中耳疾病外科治疗专题学术会议纪要 ..... 杨仕明 张亚梅 152

## 综 述

- 头颈肿瘤放化疗后正电子发射断层摄影术阴性时的手术治疗选择 ..... 陆合明 姚敏 冯国生 154

## 继续教育园地

- 颈动脉体瘤的诊治 ..... 沈来根 胡国华 于费杰等 157

## 读者·作者·编者

- 医学论文中有关实验动物描述的要求 ..... 99  
中华医学会杂志社关于一稿两投和重复发表问题的处理原则 ..... 113  
关于“粘”与“黏”的用法 ..... 138

## 学术动态

- 2008 年全国慢性鼻-鼻窦炎诊断和治疗专题学术会议征稿通知 ..... 95  
颞骨应用解剖与耳显微外科技术学习班及激光技术在微创外科中的应用学习班通知 ..... 104  
2008 年全国耳科疾病的诊断与非手术治疗专题学术会议征稿通知 ..... 124  
第三届上海耳鼻咽喉头颈外科国际会议通知 ..... 140  
第 25 届颞骨和侧颅底解剖耳显微手术基础学习班暨耳科论坛通知 ..... 156  
2008 年全国咽喉气管疾病专题学术会议征稿通知 ..... 160

## 出版消息

- 中华医学会系列杂志网上在线订阅通知 ..... 119

## 编辑导读

## 下期要目

## 本刊投稿须知见本卷第 1 期第 77 页

本期执行总编 韩德民 英文摘要审校 杨仕明 王荣光 照日格图  
责任编辑 李静 责任排版 曹霞

编辑部工作人员分管专业和联系电话如下:何膺远——咽喉专业(010-85158188);魏均民——鼻科专业(010-85158189);  
姬广茜——耳科专业(010-85158190);李静——头颈专业(010-85158192);金昕——耳科、鼻科基础(010-85158193);  
韩丹——编务(010-85158191)。传真:010-85158194。

# CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly    Established in August 1953    Volume 43, Number 2    February 7, 2008

## 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

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

## Printing

Beijing Zhongke Printing Limited  
Company

## Overseas Distributor

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

## Mail-Order

Marketing Department,  
Publishing House, Chinese  
Medical Association  
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office  
Beijing, 100010, China  
Tel: 0086-10-85158298, 85158299  
Email: info@cma.org.cn

## CSSN

ISSN 1673-0860  
CN 11-5330/R

## Copyright © 2008 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

### Expert View

#### Role of endoscopic endonasal approach in surgery for

skull base neoplasms ..... 81

ZHANG Qiu-hang

### Nasal and Skull Base Surgery

#### Prevention and management of complications of endoscopic surgery for

nasal-skull base neoplasms ..... 84

JIANG Wei-hong, XIE Zhi-hai, XIAO Jian-yun, et al

#### Investigation of surgical managements of olfactory neuroblastoma ..... 89

LI Liang-yu, CHEN Lei, WANG Rong-guang, et al

#### Treatment of cerebrospinal fluid rhinorrhea via transnasal

endoscopic approach and its combination with frontal approach ..... 92

SHI Guang-gang, WANG Zhao-di

#### Endoscopic endonasal surgery for meningoencephalocele ..... 96

LI Cheng-jun, LIU Pi-nan, WU Sheng-tian, et al

### Original Articles

#### Outcome of cochlear implantation in prelingual pediatric

auditory neuropathy ..... 100

LI Yong-xin, LIANG Shuang, GUO Lian-sheng, et al

#### Cochlear implantation with suprameatal approach in

Chinese children ..... 105

YIN Shan-kai, WANG Lin-e, WU Ya-qin, et al

#### Comparative study of pure tone stiumuli and Chinese speech

stiumuli on auditory event-related potentials ..... 109

LIANG Yong, OUYANG Tian-bin

#### Ophthalmic complication and management of endoscopic

sinus surgery ..... 114

SHI Jian-bo, CHEN Feng-hong, XU Rui, et al

#### Case-control survey on risk factors of benign vocal fold lesions ..... 120

HUANG Dong-yan, YANG Wei-yan, YU Ping, et al

#### Relevance between clinical behavior and bionomical

findings of acoustic neuromas ..... 125

YANG Shi-ming, YU Li-mei, HAN Dong-yi, et al

#### Role of aquaporin 1 in the migration of eosinophils from

asthmatic guinea pigs ..... 130

LEI Fei, ZHU Dong-dong, WANG Xin-rui, et al

#### Treatment of allergic rhinitis rats by intranasal interferon gamma ..... 134

LI Qin, ZHANG Yong-dong, SUN Chong-wei, et al

### Short Original Articles

#### Clinical evaluation of over-under myringoplasty technique in

large tympanic membrane perforation ..... 139

SHE Wan-dong, DAI Yan-hong, CHEN Feng, et al

<b>Investigation of anatomical characteristics of hypoglossal nerve and lingual artery to in tongue base</b> .....	141
<i>ZHANG Qing-feng, LIU De-long, QIN Wen-fei</i>	
<b>Application of ultrasonic scalpel in tonsillectomy</b> .....	143
<i>XU Jia-tu, YU Ping, CHEN Kai-liang, et al</i>	
<b>Experience and Lesson</b>	
<b>Analysis of misdiagnosis of two patients in myasthenia gravis</b> .....	145
<i>JIA Yue-zhi, LI Yong</i>	
<b>One case of ten-years bronchial foreign body</b> .....	146
<i>HUA Hui, LI Wei, CHEN Jing-jing</i>	
<b>Case Reports</b>	
<b>One family of otosclerosis</b> .....	108
<i>WANG Jin-ming, WANG Lan-tian</i>	
<b>Primary laryngeal small cell carcinoma: report of 5 cases</b> .....	147
<i>XIAO QI, TIAN Shen-zhi, CHEN Fu-jin, et al</i>	
<b>Malignant myoepithelioma of the left maxillary sinus</b> .....	148
<i>ZHOU Shui-hong, XU Ying-ying, WANG Shen-qing, et al</i>	
<b>Diagnosis and treatment of primary parathyroid carcinoma: report of 2 cases</b> .....	150
<i>LIU Jun, WANG Jia-dong</i>	
<b>One case of eosinophilic granuloma</b> .....	151
<i>DU Xiao-dong, ZHU Guo-hua, PU Hong-bo, et al</i>	
<b>Conference Summary</b>	
<b>Summary of the 2007 national conference on the surgical management of the middle ear diseases</b> .....	152
<i>YANG Shi-ming, ZHANG Ya-mei</i>	
<b>Review</b>	
<b>The necessity of neck dissection determined by negative post-chemotherapy/radiotherapy</b>	
<b>FDG-PET in patients with head and neck cancer</b> .....	154
<i>LU He-ming, YAO Min, FENG Guo-sheng</i>	
<b>Continuing Medical Education</b>	
<b>Diagnosis and treatment of carotid body tumor</b> .....	157
<i>SHEN Lai-gen, HU Guo-hua, YU Fei-jie, et al</i>	