

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

2009年4月 第44卷 第4期

## CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 44 Number 4  
April 2009



ISSN 1673-0860



9 771673 086097



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44卷 第4期 2009年4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@cmra.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://zhebh.mol.org.cn

总 编  
韩德民

编辑部主任  
魏均民

出 版  
中华医学杂志社  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158180  
Email:cmaph@cmra.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0149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@cmra.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

2009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

重视甲状腺癌手术治疗的规范化 ..... 李晓明 265

### 甲状腺肿瘤

连续整块切除原则在甲状腺癌

二次手术中的应用 ..... 于文斌 张乃嵩 曾宗渊 268

I E 和 II E 期原发性甲状腺非霍奇金淋巴瘤

临床预后分析 ..... 马永群 曹志伟 石胜利 272

甲状腺占位性病变六氟化硫微泡超声

造影的探讨 ..... 郑笑娟 张永奎 赵臣银等 277

甲状腺旁腺占位性病变的临床分析 ..... 刘方舟 董明敏 朱岩等 282

促甲状腺素抗氧化传导通路与甲状腺

乳头状癌侵袭力的关系 ..... 刘翔 高明 287

### 论 著

中国赤峰地区耳聋患者病因分析 ..... 袁永一 戴朴 朱秀辉等 292

鼓室内注射地塞米松治疗极重度以上

突发性聋的临床研究 ..... 赵晖 张天宇 傅窈窕等 297

健康成人口鼻呼出气一氧化氮含量测定及其

影响因素分析 ..... 张罗 罗雪瑞 刘承耀等 302

鼻咽癌放射治疗后继发慢性鼻-鼻窦炎的

临床特征分析 ..... 陈怀宏 吴德华 梁勇等 307

鼻腔鼻窦腺样囊性癌 88 例临床分析 ..... 张萍 杨蕾 杨安奎等 311

喉全切除术后气管食管造口发音重建术 ..... 王旭东 吴延升 李树玲 315

经鼻内镜蝶鞍区手术的立体解剖

研究方法 ..... 冯国栋 高志强 沈鹏等 318

人脂肪源性间充质干细胞向内耳毛细胞定向

诱导分化的实验研究 ..... 袁先道 同職 杨华等 323

两种内淋巴给药方式对豚鼠耳蜗功能和

形态的影响 ..... 韩朝 迟放鲁 黄一波等 329

## 短篇论著

- 甲状腺乳头状瘤伴颈内静脉癌栓的临床特点 ..... 杨蕾 郭朱明 陈文宽等 335  
儿童原发性气管肿瘤的诊断与手术治疗 ..... 刘大波 钟建文 周丽枫等, 337

## 经验与教训

- 以声嘶为首诊的声门旁间隙异物一例 ..... 戴利波 凌玲 付勇 334  
鳃-耳-肾综合征一例 ..... 黄永久 金梅 鲍学礼等 339  
累及眶内侧壁的骨纤维异常增殖症鼻内镜下手术二例 ..... 孙伟元 刘洪军 朱福明等 341

## 病例报告

- 儿童鼻腔巨大真性纤维瘤一例 ..... 陈克金 郭玉芬 306  
先天性全鼻缺失一例 ..... 孟令军 黄治林 牛磊等 343  
右侧非返性喉返神经一例 ..... 袁谦 欧阳杰 345

## 综 述

- 声带竹节样结节和自身免疫性疾病 ..... 鹿娟 汤建国 346

## 继续教育园地

- 甲状腺癌的诊断及治疗 ..... 王晓雷 349

## 重要通知

- 关于中华耳鼻咽喉头颈外科杂志实行 VIP 会员制的通知 ..... 340

## 读者·作者·编者

- 关于订购本刊单行本和合订本的通知 ..... 267  
关于“粘”与“黏”的用法 ..... 291  
2009 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇 ..... 344  
中华医学会系列杂志从 2009 年开始标注数字对象惟一标识符 ..... 352

## 学术动态

- 2009 年全国耳鼻咽喉头颈外科疾病误诊误治专题学术会议征稿通知 ..... 281  
颞骨应用解剖与耳显微外科技学习班通知 ..... 301  
第九届全国鼻咽癌学术会议征文通知 ..... 301  
2009 年全国鼻部感染与变态反应专题学术会议征稿通知 ..... 322  
本刊 2009 年咽喉头颈组第一次定稿会在上海召开 ..... 328  
第 43 期全国鼻内镜微创手术培训班暨慢性鼻窦炎新进展国际研讨会通知 ..... 348

## 出版消息

- 中华医学会医师培训光盘《鼻内镜手术荟萃》出版 ..... 296

## 编辑导读

- ..... 276

## 下期要目

- 中华耳鼻咽喉头颈外科杂志第八届编辑委员会委员名单 ..... 271

## 本刊稿约见本卷第 1 期第 86 页

本期执行总编 唐平章 李晓明 英文摘要审校 王荣光 杨仕明 张彬 照日格图

责任编辑 魏均民 责任排版 杜颖

# CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY

## HEAD AND NECK SURGERY

Monthly      Established in August 1953      Volume 44, Number 4      April 7, 2009

**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: cjom@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://zhebh.mol.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 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 © 2009 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

- Focusing on regulating surgical management of thyroid cancer ..... 265  
*LI Xiao-ming*

### Thyroid Neoplasm

- Use of en bloc principle in re-operation of thyroid carcinoma ..... 268  
*YU Wen-bin, ZHANG Nai-song, ZENG Zong-yuan*
- Primary thyroid non-Hodgkin's lymphoma of Ann Arbor stages I E  
and II E: prognostic factors ..... 272  
*MA Yong-qun, CAO Zhi-wei, SHI Sheng-li*
- Diagnosis of thyroid space-occupying lesions using real-time contrast-enhanced  
ultrasonography with sulphur hexafluoride microbubbles ..... 277  
*ZHENG Xiao-juan, ZHANG Yong-kui, ZHAO Chen-yin, et al*
- Clinical features of parathyroid space-occupying lesions ..... 282  
*LIU Fang-zhou, DONG Ming-min, ZHU Yan, et al*
- Correlation between thyroid-stimulating hormone-peroxiredoxin1 signaling  
pathway and invasion of papillary thyroid carcinoma ..... 287  
*LIU Xiang, GAO Ming*

### Original Articles

- Etiologic analysis of severe to profound hearing loss patients from Chifeng  
city in Inner Mongolia ..... 292  
*YUAN Yong-yi, DAI Pu, ZHU Xiu-hui, et al*
- Preliminary study on intratympanic dexamethasone injection for management  
of patients with profound sudden hearing loss ..... 297  
*ZHAO Hui, ZHANG Tian-yu, FU Yao-yao, et al*
- Measurement of exhaled nitric oxide in healthy Chinese ..... 302  
*ZHANG Luo, LUO Xue-rui, LIU Cheng-yao, et al*
- Analysis of clinical characteristics of chronic rhinosinusitis in patients with  
postirradiated nasopharyngeal carcinoma ..... 307  
*CHEN Huai-hong, WU De-hua, LIANG Yong, et al*
- Clinical study on 88 cases of adenoid cystic carcinoma in nasal cavity and  
paranasal sinuses ..... 311  
*ZHANG Qin, YANG Lei, YANG An-kui, et al*
- Tracheoesophageal shunt for vocal rehabilitation after laryngectomy ..... 315  
*WANG Xu-dong, WU Yan-sheng, LI Shu-ling*
- Three-dimensional anatomical research on sellar region for transnasal  
endoscopic surgery ..... 318  
*FENG Guo-dong, GAO Zhi-qiang, SHEN Peng, et al*

<b>In vitro study of directional inducible differentiation of inner ear hair cells from human adipose-derived mesenchymal stem cells .....</b>	323
<i>YUAN Xian-dao, YAN Xi, YANG Hua, et al</i>	
<b>Influences of two different endolymphatic infusion ways to cochlear morphology and function in guinea pigs .....</b>	329
<i>HAN Zhao, CHI Fang-lu, HUANG Yi-bo, et al</i>	
<b>Short Original Articles</b>	
<b>Papillary thyroid carcinoma with tumor thrombus in internal jugular vein .....</b>	335
<i>YANG Lei, GUO Zhu-ming, CHEN Wen-kuan, et al</i>	
<b>Diagnosis and surgery of primary tracheal neoplasms in children .....</b>	337
<i>LIU Da-bo, ZHONG Jian-wen, ZHOU Li-feng, et al</i>	
<b>Experience and Lesson</b>	
<b>First visit for hoarseness: a rare case of a fish bone in paraglottic space .....</b>	334
<i>DAI Li-bo, LING Ling, FU Yong</i>	
<b>A case report and literature review of branchio-oto-renal syndrome .....</b>	339
<i>HUANG Yong-jiu, JIN Mei, BAO Xue-li, et al</i>	
<b>Treatment for fibrous dysplasia invading interior orbital wall with nasal endoscopic surgery For two cases .....</b>	341
<i>SUN Wei-yuan, LIU Hong-jun, ZHU Fu-ming, et al</i>	
<b>Case Reports</b>	
<b>A huge true fibroma of nasal cavity in children: a case report .....</b>	306
<i>CHEN Ke-jin, GUO Yu-fen</i>	
<b>Congenital arhinia: one case report .....</b>	343
<i>MENG Ling-jun, HUANG Zhi-lin, NIU Lei, et al</i>	
<b>Right nonrecurrent inferior laryngeal nerve in a cases .....</b>	345
<i>QIN Qian, OUYANG Jie</i>	
<b>Review</b>	
<b>Bamboo nodes on the vocal cord and autoimmune disease .....</b>	346
<i>LU Juan, TANG Jian-guo</i>	
<b>Continuing Medical Education</b>	
<b>Diagnosis and management of thyroid carcinoma .....</b>	349
<i>WANG Xiao-lei</i>	

*English Abstract Revisers: WANG Rong-guang 王荣光, YANG Shi-ming 杨仕明, ZHANG Bin 张彬, ZHAORI Getu 照日格图*