

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

2012年7月 第47卷 第7期

## CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 47 Number 7

July 2012



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



9 771673 086127

# 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47卷 第7期 2012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:cjarl@cma.org.cn  
http://www.cmaent.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.cma.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**  
范围:公开  
国内:北京报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易集团  
有限公司  
(北京399信箱,100044)  
代号M95

**订购**  
全国各地邮政局  
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

2012年版权归中华医学会所有  
未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计  
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

不断强化喉癌治疗中喉功能保留的理念和策略 ..... 李晓明 529

### 喉癌下咽癌

复发性喉癌挽救性手术保留喉功能

初步临床分析 ..... 李晓明 邱斌 陶振峰等 532

尼妥珠单抗联合顺铂和氟尿嘧啶方案诱导

化疗治疗可切除的头颈部鳞癌初步

临床分析 ..... 赵晓莹 郭晔 朱永学等 536

下咽癌178例临床病理特征及预后

分析 ..... 花永虹 胡巧英 傅真富等 540

内镜活检孔道注气法用于显露下咽癌患者

食管入口处的临床研究 ..... 倪晓光 程荣荣 赖少清等 545

### 论著

伴或不伴轻微面神经麻痹的面神经鞘瘤的

诊治分析 ..... 李阳 高志强 姜鸿等 549

经鼻内镜手术颈内动脉损伤的紧急处理与

接续治疗 ..... 左可军 徐睿 赖银妍等 554

非变应性鼻炎与变应性鼻炎患者临床特征

分析 ..... 朱鲁平 陶绮蕾 陆美萍等 559

甲状腺乳头状癌中央区淋巴转移相关影响

因素研究 ..... 张明 魏涛 李志辉等 565

胸前入路无注气内镜手术治疗早期甲状腺

乳头状癌的初步研究 ..... 黄晓明 孙伟 洪云等 571

Smad4条件基因敲除小鼠内耳前庭的组织学

变化 ..... 邓安春 杨仕明 黄德亮等 575

光催化纳米二氧化钛对人鼻咽癌裸鼠模型的

治疗研究 ..... 包伟晶 林丛 李志春等 581

### 新技术新材料

线型闭合器在喉全切除术中的应用 ..... 刘学奎 李浩 刘巍巍等 587



## 短篇论著

- 学龄前患儿鼻及鼻咽部疾病声导抗异常的临床分析 ..... 高帆 蒋子栋 谷庆隆 591  
自体鼻中隔软骨联合膨体聚四氟乙烯与自体耳软骨移植在鼻尖整形中的  
对照研究 ..... 王璐 朱莹 陈昱静等 594

## 经验与教训

- 侵袭性中耳腺瘤一例 ..... 姚坤 齐雪岭 张明山等 597  
成人腺样体肥大32例 ..... 金志鑫 蒋福山 599  
纤维电子喉镜辅助下肉毒毒素A治疗内收型痉挛性发音障碍 ..... 王家佳 梁玉芳 魏春生等 601

## 病例报告

- 侧颅底异物一例 ..... 杨长东 金德斌 白文忠等 603  
上颌窦原发上皮样血管内皮瘤一例 ..... 李兆丽 鲁常青 陈同钰等 604  
翼下颌区及颞下窝非特异性透明细胞癌一例 ..... 李文 陈哲 李慧 605

## 综 述

- 中文言语测听材料概述 ..... 齐贝尔 张宁 刘博等 607

## 国外研究进展

- 气传变应原皮肤点刺试验临床操作指南 ..... 王向东 张罗 611

## 重要通知

- 关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明 ..... 564

## 读者·作者·编者

- 2012年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇 ..... 570

## 学术动态

- 北京大学人民医院第十九期鼻内镜微创外科培训班通知 ..... 548  
第十一期中耳炎基础及临床研究诊治新进展学习班通知 ..... 548  
2012年全国鼻部感染与变态反应疾病暨鼻肿瘤专题学术会议征文通知 ..... 590  
第二届“同一气道 同一疾病”专题学术论坛通知 ..... 600  
北京协和医院颞骨显微外科技术研修班通知 ..... 600  
鼻内镜解剖和手术技术培训班通知 ..... 606  
2012年解放军总医院耳鼻咽喉头颈外科国家级继续教育项目 ..... 613

更正 ..... 574

编辑导读 ..... 544

下期要目 ..... 544

《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》稿约 ..... 614

本期执行总编 唐平章 英文摘要审校 王荣光 赵宇 王恩彤 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 47, Number 7    July 7, 2012

## 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.cmaent.org.cn  
http://www.medicine.org.cn  
http://www.cma.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 © 2012 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be  
reproduced or abridged without  
authorization. Please do not use or copy  
the layout and design of the journals  
without permission.

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

- Solidifying the concept and strategies of laryngeal preservation in the management of laryngeal cancer** ..... 529  
*Li Xiao-ming*

### Laryngeal Cancer and Hypopharyngeal Cancer

- Preliminary report of laryngeal preservation in the surgical salvage of recurrent laryngeal cancer** ..... 532  
*Li Xiao-ming, Di Bin, TAO Zhen-feng, et al*

- Clinical analysis of nimotuzumab plus cisplatin and fluorouracil regimen as induction treatment in resectable head and neck squamous cell carcinoma** ..... 536  
*ZHAO Xiao-ying, GUO Ye, ZHU Yong-xue, et al*

- Clinicopathological and prognostic analysis of 178 patients with hypopharyngeal cancer** ..... 540  
*HUA Yong-hong, HU Qiao-ying, FU Zhen-fu, et al*

- Display of esophageal entrance by injecting gas through the laryngoscopic biopsy channel in hypopharyngeal cancer** ..... 545  
*NI Xiao-guang, CHENG Rong-rong, LAI Shao-qing, et al*

### Original Articles

- Diagnosis and treatment of facial nerve schwannoma in patients with normal facial nerve function or slight facial palsy** ..... 549  
*LI Yang, CAO Zhi-qiang, JIANG Hong, et al*

- Salvage management and subsequent treatment after internal carotid artery injury during transnasal endoscopic surgery** ..... 554  
*ZUO Ke-jun, XU Rui, LAI Yin-yan, et al*

- Comparison of clinical characteristics between patients with non-allergic and allergic rhinitis** ..... 559  
*ZHU Lu-ping, TAO Qi-lei, LU Mei-ping, et al*

- Related factors of central lymph node metastasis in papillary thyroid carcinoma** ..... 565  
*ZHANG Ming, WEI Tao, LI Zhi-hui, et al*

- Minimally invasive endoscopic thyroidectomy via an anterior chest approach for early papillary thyroid cancer** ..... 571  
*HUANG Xiao-ming, SUN Wei, HONG Yun, et al*

- Histological changes of peripheral vestibular organs in the inner ears of Smad4 conditional knockout mice** ..... 575  
*DENG An-chun, YANG Shi-ming, HUANG De-liang, et al*

- Therapeutic effects of photocatalytic nano-TiO<sub>2</sub> on human nasopharyngeal carcinoma xenografts in nude mice** ..... 581  
*BAO Wei-jing, LIN Cong, LI Zhi-chun, et al*

### New Technology and Material

- Use of a linear stapler device in total laryngectomy** ..... 587  
*LIU Xue-kui, LI Hao, LIU Wei-wei, et al*

### Short Original Articles

- Clinical analysis of abnormal acoustic admittance in preschool children with nasal and nasopharyngeal disorders** ..... 591  
*GAO Fan, JIANG Zi-dong, GU Qing-long*

<b>Reshaping the nasal tip with autologous nasal septum cartilage combined with ePTFE grafts and autologous auricular cartilage grafts</b> .....	594
<i>WANG Lu, ZHU Ying, CHEN Min-jing, et al</i>	
<b>Experience and Lesson</b>	
<b>One case of invasive adenoma of the middle ear</b> .....	597
<i>YAO Kun, QI Xue-ling, ZHANG Ming-shou, et al</i>	
<b>Thirty-two cases of adenoidal hypertrophy in adult</b> .....	599
<i>JIN Zhi-xin, JIANG Fu-shan</i>	
<b>Botulinum toxin A injection under flexible fiberoptic laryngoscope guidance for treatment of adductor spasmodic dysphonia</b> .....	601
<i>WANG Jia-jia, LIANG Yu-fang, WEI Chun-sheng, et al</i>	
<b>Case Reports</b>	
<b>One case of foreign body in the lateral skull base</b> .....	603
<i>YANG Chang-dong, JIN De-bin, BAI Wen-zhong, et al</i>	
<b>Primary epithelioid hemangioendothelioma in the maxillary sinus.one case report</b> .....	604
<i>Li Zhao-li, LU Chang-qing, CHEN Tong-yu, et al</i>	
<b>Clear cell carcinoma not otherwise specified involving the pterygomandibular region and infratemporal fossa—— One case report</b> .....	605
<i>LI Wen, CHEN Zhe, LI Hui</i>	
<b>Review</b>	
<b>Overview of the materials for Chinese speech test</b> .....	607
<i>QI Bei-er, ZHANG Ning, LIU Bo, et al</i>	
<b>Progress of Abroad Medicine</b>	
<b>Introduction of practical guide to skin prick tests in allergy to aeroallergens</b> .....	611
<i>WANG Xiang-dong, ZHANG Luo</i>	

---

*English Abstract Revisers: WANG Rong-guang 王荣光, ZHAO Yu 赵宇, WANG En-tong 王恩彤, ZHAORI Getu 照日格图*