

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

07>

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 陶靖蕾 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: cjournal@cma.org.cn
http://www.cmaent.org.cn
http://www.medline.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-TiO₂ 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

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