

# 中华耳鼻咽喉头颈外科杂志<sup>®</sup>



本刊网站

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

月刊 1953年8月创刊 第50卷 第6期 2015年6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.cmaent.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.cma.org.cn

**总编**  
韩东一

**编辑部副主任**  
房玉新

**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**  
北京博海升彩色印刷有限公司

**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**  
中华医学会杂志社市场营销部  
100010,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

2015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市场营销部调换

## 目次

### 述评

- 多中心临床研究对修订我国突发性聋诊疗指南的作用和意义 ..... 余力生 杨仕明 441

### 诊疗方案

- 突发性聋诊断和治疗指南(2015) ..... 中华耳鼻咽喉头颈外科杂志编辑委员会 中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会 443

### 突发性聋

- 突发性聋预后相关因素分析 ..... 王军 肖水芳 曾镇昱等 448  
突发性聋患者伴发耳鸣的疗效分析 ..... 赵晖 董红 程岩等 453  
突发性聋患者耳闷胀感与疗效的相关分析 ..... 王晓丽 刘伟 谢淑敏等 458  
伴有眩晕或头晕的突发性聋患者的临床疗效分析 ..... 刘博 韩德民 张祎等 463

### 头颈肿瘤功能修复

- 颌骨上岛状皮瓣修复头颈肿瘤手术缺损临床初步研究 ..... 张彬 鄢丹桂 张亚冰等 468  
数字化及三维打印技术在颌骨恶性肿瘤术后复杂缺损重建中的应用 ..... 刘杰 张彬 鄢丹桂等 473  
带观察窗皮岛设计的游离股前外侧皮瓣修复下咽环形缺损的临床分析 ..... 刘巍巍 彭汉伟 刘学奎等 477

### 论著

- 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者冷热试验特征分析 ..... 韩曦 鲁宏华 陈太生等 482  
上呼吸道感染后嗅觉功能障碍患者嗅球体积与嗅沟深度的研究 ..... 杭伟 刘钢 韩彤等 488  
头颈部原始神经外胚层肿瘤的临床特征 ..... 朱莹莹 毕娅兰 陈兴明等 493

对甲状腺乳头状癌术后残留患者行核素治疗效果的评价及再次手术 治疗的作用 .....	吴跃煌 郑蓉 罗德红等	497
家族性与散发性甲状腺乳头状癌的临床病理特征分析 .....	梁冀望 李振东 李树春等	502
<b>短篇论著</b>		
食管异物严重并发症临床分析 .....	王利利 龚巍 冯永等	507
<b>经验与教训</b>		
声门下神经鞘瘤误诊为支气管哮喘一例 .....	邓世明 刘铁陵 刘军等	511
喉肉瘤样癌八例临床病理分析 .....	吕丹 杨慧 熊升华等	512
胸锁乳突肌肌皮瓣在颌面皮肤软组织缺损修复中的应用 .....	陈东 汪涛 吴晴伟等	514
经胸腔镜治疗咽后脓肿合并纵隔脓肿一例 .....	吴彬 齐宇 杨洋等	517
<b>综 述</b>		
单侧极重度聋患者的听力康复 .....	刁明芳 孙建军	518
肠道微生物与呼吸道变应性疾病 .....	张志玉 时蕾 时光刚	522
<b>国外研究进展</b>		
头颈肿瘤与多学科联合治疗小组会议的发展现状 .....	吴剑 周晓红	526
<b>读者·作者·编者</b>		
2015 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇 .....		487
<b>学术动态</b>		
北京国际内镜经鼻颅底外科论坛第二轮通知 .....		472
2015 年头颈肿瘤手术治疗专题学术会议征文通知 .....		472
首都医科大学附属北京同仁医院 2015 年嗓音医学及嗓音外科学习班通知 .....		501
北京大学人民医院第 22 期鼻内镜微创外科培训班通知 .....		501
中国医师协会第二届睡眠医学学术年会征稿及会议通知 .....		510
2015 年第 I、II 期协和颞骨显微外科技术讲习班通知 .....		528
<b>编辑导读</b> .....		447
<b>下期要目</b> .....		452
<b>中华耳鼻咽喉头颈外科杂志第十届编辑委员会委员名单</b> .....		481
<b>本刊稿约见本卷第 1 期第 86 页</b>		

---

本期执行总编 杨仕明 余力生 张彬 英文摘要审校 赵宇 王荣光 王恩彤 李建峰  
责任编辑 李静 责任排版 邓小丽

---

---

# CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly      Established in August 1953      Volume 50, Number 6      June 7, 2015

---

## 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 Otorhinology  
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.medline.org.cn  
http://www.cma.org.cn

## Editor-in-Chief

Han Dongyi (韩东一)

## Vice Managing Director

Fang Yuxin (房玉新)

## 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 BOHS Color Printing  
Co., Ltd.

## 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:0086-10-85158299, 85158339  
Email:info@cma.org.cn

## CSSN

ISSN 1673-0860  
CN 11-5330/R

## Copyright © 2015 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, and do not reflect the official  
policy of the Chinese Medical Association or  
the Editorial Board, unless this is clearly  
specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

- Multi-center clinical study promote the revision of sudden  
deafness guideline** ..... 441  
*Yu Lisheng, Yang Shiming*

### Practical Guideline

- Guideline of diagnosis and treatment of sudden deafness(2015)** ..... 443  
*Editorial Board of Chinese Journal of Otorhinology Head and Neck Surgery;  
Society of Otorhinology Head and Neck Surgery, Chinese Medical Association*

### Sudden Deafness

- Analyses prognostic factors relevant to sudden sensorineural hearing loss** ..... 448  
*Wang Jun, Xiao Shuifang, Zeng Zhengang, et al*
- Multi-center study on the treatment of sudden deafness accompanied  
with tinnitus** ..... 453  
*Zhao Hui, Dong Hong, Cheng Yan, et al*
- Clinical multi-center study on the treatment of sudden sensorineural  
hearing loss accompanied with feeling of ear fullness** ..... 458  
*Wang Xiaoli, Liu Wei, Xie Shumin, et al*
- Analyses of clinical features and efficacy of sudden deafness with  
vertigo and dizziness** ..... 463  
*Liu Bo, Han Demin, Zhang Yi, et al*

### Functional Repair for Head and Neck Neoplasms

- Clinical experience with the supraclavicular flap to reconstruct  
head and neck defects** ..... 468  
*Zhang Bin, Yan Dangui, Zhang Yabing, et al*
- Digital and three-dimension print technique in reconstruction for complex  
defect after resection of jaw neoplasms** ..... 473  
*Liu Jie, Zhang Bin, Yan Dangui, et al*
- The application of free anterolateral thigh flap with a reporter skin  
paddle in the reconstruction of circumferential  
hypopharyngeal defects** ..... 477  
*Liu Weiwei, Peng Hanwei, Liu Xuekui, et al*

### Original Articles

- Feature of semicircular canal function in obstructive sleep  
apnea-hypopnea syndrome** ..... 482  
*Han Xi, Lu Honghua, Chen Taisheng, et al*
- Olfactory bulb volume and depth of olfactory sulcus in olfactory dysfunction  
patients after upper respiratory tract infection** ..... 488  
*Hang Wei, Liu Gang, Han Tong, et al*
- Clinical features of primitive neuroectodermal tumor in head and neck** ..... 493  
*Zhu Yingying, Bi Yalan, Chen Xingming, et al*
- Evaluation of radionuclide therapy for the residue after surgery in  
papillary thyroid carcinoma** ..... 497  
*Wu Yuehuang, Zheng Rong, Luo Dehong, et al*
- Clinicopathologic characteristics of familial versus sporadic  
papillary thyroid carcinoma** ..... 502  
*Liang Jiawang, Li Zhendong, Li Shuchun, et al*

## Short Original Article

- Clinical analysis of severe complications induced by esophageal foreign bodies** ..... 507  
*Wang Lili, Gong Wei, Feng Yong, et al*

## Experience and Lesson

- Subglottic schwannoma misdiagnosed as bronchial asthma in one case** ..... 511  
*Deng Shiming, Liu Tieling, Liu Jun, et al*
- Clinicopathologic study with sarcomatoid carcinoma of the larynx: report of eight cases** ..... 512  
*Lyu Dan, Yang Hui, Xiong Shenghua, et al*
- Application of stemocleidomastoid myocutaneous flap to repair the local tissue defects of maxillo facial region** ..... 514  
*Chen Dong, Wang Tao, Wu Qingwei, et al*
- The treatment of retropharyngeal abscess with mediastinal abscess through the VATS: a case report** ..... 517  
*Wu Bin, Qi Yu, Yang Yang, et al*

## Reviews

- Hearing rehabilitation of patients with profound unilateral hearing loss** ..... 518  
*Diao Mingfang, Sun Jianjun*
- Gut microfloras and allergic diseases** ..... 522  
*Zhang Zhiyu, Shi Lei, Shi Guanggang*

## Progress of Abroad Medicine

- Present situation of multidisciplinary team meetings in head and neck cancer** ..... 526  
*Wu Jian, Zhou Xiaohong*

---

*English Abstract Revisers: Zhao Yu 赵宇, Wang Rongguang 王荣光, Wang Entong 王恩彤, Li Jianfeng 李建峰*