

# 中华耳鼻咽喉头颈外科杂志



本刊网站

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

月刊 1953年8月创刊 第52卷 第8期 2017年8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

**广告发布登记号**  
京东工商广登字20170015号

**印刷**  
北京博海升彩色印刷有限公司

**发行**  
范围:公开  
国内:中国邮政集团公司  
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,北京东四西大街100010-58信箱  
电话:(010)85158299,85158339  
Email:info@cma.org.cn

**定价**  
每期22.00元,全年264.00元

**中国标准连续出版物号**  
ISSN 1673-0860  
CN 11-5330/R

2017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  
本刊如有印刷质量问题,可向中华  
医学会杂志社市场营销部调换

## 目次

### 论著

- 颞骨高分辨率CT对人工耳蜗植入术中圆窗暴露难易的预判 ..... 561  
孙淑萍 卢伟 雷一波 门新萌 左彬 丁韶洸
- 激素抵抗对突发性聋治疗效果影响的临床观察 ..... 566  
后婕 齐慧 戴艳红 魏先梅 陆玲 王俊国 余万东
- 神经网络在人工耳蜗植入儿童声调发声评估中的应用 ..... 573  
毛弈韬 陈卓铭 徐立
- 改良儿童声源定位能力评测系统的评价 ..... 580  
戴金升 刘锦峰 张娟 温晓慧 王彦君 刘志勇 杜晶艳 王宁宇
- 手术治疗阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征对儿童  
慢性咳嗽的影响 ..... 586  
庞冲 梁洁琼 谷庆隆
- 同期行改良悬雍垂咽成形术和鼻中隔成形术治疗  
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的可行性 ..... 592  
修世国 于丹丹 王伊梦 高士丹
- 多层螺旋CT联合瘘管造影对先天性颈部瘘管的诊治价值 ..... 597  
郑昊 叶青 王晓燕 郑晓红 杨心青 陈勇 蒋刘 李瑞玉

### 短篇论著

- 扁桃体结石的患病率及CT诊断 ..... 604  
余长亮 陶龙香 李小虎 余永强 刘斌

### 经验与教训

- 误诊为结核性脑膜炎的慢性鼻脑毛霉菌病一例 ..... 608  
王丽梅 邸斌 吴彦桥 李军
- 鼻腔鼻窦结核二例误诊分析 ..... 611  
陈建端 孙铭钊 宋乐铭 宋丽 张琳琳 林杰
- 机器人辅助下咽旁间隙肿瘤切除二例 ..... 613  
胡未鸣 苏立众 余凯 王强 喻晓雯
- 弧形皮瓣成形术治疗颈蹼一例 ..... 616  
李万鹏 徐宏鸣 赵利敏 李晓艳
- 分化型甲状腺癌中央区淋巴清扫术后并发颈内静脉血栓一例 ..... 619  
黄黎明 徐迎春 孟利伟

## 病例报告

颈静脉孔区脊索瘤一例 .....	621
王锡温 姜绍红	
原发性鼻腔鼻窦结核一例 .....	623
张坤 曲芃 付涛 姜彦 李娜	
急性额窦炎并发颅内外感染二例 .....	626
段洪刚 林志宏 范国康 徐霖	
以多发颅神经炎为首发表现的 Ramsay-Hunt 综合征三例 .....	628
冀永进 耿志刚 关芳灵 祁雪萍 赵长青	

## 学术讨论

耳鸣的代偿与失代偿 .....	630
余力生 马鑫	
咽喉反流的认识在困惑中探索 .....	634
陈桂 廖雯静 张孝文	

## 综 述

咽喉反流和喉癌前病变 .....	637
郇振伟 周水洪	

## 新媒体之窗

喉结核的频闪喉镜表现 .....	585
庄佩耘	

## 海外撷英

不伴有同期腭部或舌根手术的舌骨肌切开舌骨悬吊术治疗阻塞性睡眠呼吸暂停 .....	572
经口机器人手术治疗阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的治疗原则和技术思考 .....	607
应用经口机器人手术和内窥镜下舌中线部分切除术治疗阻塞性睡眠呼吸暂停的比较研究 .....	610
阻塞性睡眠呼吸暂停的文献趋势:需要更多的临床研究 .....	633

## 读者·作者·编者

本刊关于关键词的标引 .....	615
微信订购《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》 .....	618
2017 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇 .....	625

## 学术动态

北京大学人民医院第 24 期鼻窦内窥镜微创外科学习班通知 .....	622
------------------------------------	-----

## 短 讯

第二届世界耳内镜外科大会侧记 .....	640
----------------------	-----

## 编辑导读

下期要目 .....	603
------------	-----

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志第十届编辑委员会委员名单 .....	636
--------------------------------	-----

本刊稿约见本卷第 1 期第 78 页,第 7 期第 558 页

本期执行总编 韩东一 英文摘要审校 赵宇 王荣光 王恩彤 李建峰

责任编辑 方芳 责任排版 邓小丽

# CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly      Established in August 1953      Volume 52, Number 8      August 7, 2017

## 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:0086-40-85158191  
Fax:0086-40-85158194  
Email:cjorl@ema.org.cn  
http://www.emaent.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):0086-40-85158180  
Email:office@ema.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:0086-40-85158299, 85158339  
Email:info@ema.org.cn

## CSSN

ISSN 1673-0860  
CN 11-5330/R

## Copyright © 2017 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. This is clearly  
specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

- Prediction of round window visibility in cochlear implantation with temporal bone high resolution computed tomography** ..... 561  
*Sun Shuping, Lu Wei, Lei Yibo, Men Xinmeng, Zuo Bin, Ding Shaoguang*
- Clinical observation on the effect of glucocorticoid insensitivity on sudden sensorineural hearing loss patients** ..... 566  
*Hou Jie, Qi Hui, Dai Yanhong, Wei Xianmei, Lu Ling, Wang Junguo, She Wandong*
- The application of artificial neural network on the assessment of lexical tone production of pediatric cochlear implant users** ..... 573  
*Mao Yitao, Chen Zhuoming, Xu Li*
- Evaluation of the modified test system for children sound localization** ..... 580  
*Dai Jinsheng, Liu Jinfeng, Zhang Juan, Wen Xiaohui, Wang Yanjun, Liu Zhiyong, Du Jingyan, Wang Ningyu*
- Effect of treating obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome on chronic cough in children** ..... 586  
*Pang Chong, Liang Jieqiong, Gu Qinglong*
- Feasibility of single-staged Han-uvulopalatopharyngoplasty with septoplasty in adults with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome** ..... 592  
*Xiu Shiguo, Yu Dandan, Wang Yimeng, Gao Shidan*
- Diagnostic value of multi-slice spiral computerized tomographic fistulography in congenital fistula of neck** ..... 597  
*Zheng Hao, Ye Qing, Wang Xiaoyan, Zheng Xiaohong, Yang Xinqing, Chen Yong, Jiang Yi, Li Ruiyu*

### Short Original Article

- Prevalence of tonsilloliths and CT diagnosis** ..... 604  
*Yu Changliang, Tao Longxiang, Li Xiaohu, Yu Yongqiang, Liu Bin*

### Experience and Lessons

- A report of chronic rhinocerebralmucormycosis misdiagnosed as tubercular meningitis** ..... 608  
*Wang Limei, Di Bin, Wu Yanqiao, Li Jun*
- Analyses of misdiagnosis of two cases of nasal cavity and paranasal sinus tuberculosis** ..... 611  
*Chen Jianduan, Sun Mingchuan, Song Leming, Song Li, Zhang Linlin, Lin Jie*
- Excision of parapharyngeal space tumor with transoral robotic surgery: report of two cases** ..... 613  
*Hu Weiming, Su Lizhong, Yu Kai, Wang Qiang, Yu Xiaowen*
- The arc-shaped flap plasty in the treatment of webbed neck: one case report** ..... 616  
*Li Wanpeng, Xu Hongming, Zhao Limin, Li Xiaoyan*
- Internal jugular vein thrombosis after central neck dissection in thyroid cancer: a case report** ..... 619  
*Huang Liming, Xu Yingchun, Meng Liwei*

### Case Reports

- A case report of chordoma in the jugular foramen area** ..... 621  
*Wang Xiwen, Jiang Shaohong*

<b>One case of primary nasal tuberculosis</b> .....	623
<i>Zhang Kun, Qu Fan, Fu Tao, Jiang Yan, Li Na</i>	
<b>Acute frontal sinusitis with intracranial and extracranial infection: report of two cases</b> .....	626
<i>Duan Honggang, Lin Zhihong, Fan Guokang, Xu Lin</i>	
<b>With multiple cranial nerve inflammation as the starting manifestation of Ramsay-Hunt syndrome: report of three cases</b> .....	628
<i>Ji Yongjin, Geng Zhigang, Guan Fangling, Qi Xueping, Zhao Changqing</i>	
<b>Communications</b>	
<b>Compensation and decompensation of tinnitus</b> .....	630
<i>Yu Lisheng, Ma Xin</i>	
<b>Understanding of laryngopharyngeal reflux is in confusion</b> .....	634
<i>Chen Gui, Liao Wenjing, Zhang Xiaowen</i>	
<b>Review</b>	
<b>Laryngopharyngeal reflux disease and laryngeal precancerous lesions</b> .....	637
<i>Li Zhenwei, Zhou Shuihong</i>	
<b>Photos and Videos</b>	
<b>Laryngeal tuberculosis under the laryngeal stroboscopy</b> .....	585
<i>Zhuang Peiyun</i>	

---

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