

# 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1期 2015年1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

### 卷首语

携手并进 再创佳绩 ..... 房玉新 韩东一 1

### 论著

- 急性双耳感音神经性聋19例  
病因及临床特点分析 ..... 高晓葳 刘丽燕 黄永望等 3
- 原发性鼻窦骨瘤临床分析 ..... 董佳迪 陆美萍 周涵等 8
- 儿童鼻源性眶蜂窝织炎诊疗分析 ..... 潘宏光 李兰 钟辉等 14
- 原发性帕金森病患者嗅觉功能临床分析 ..... 杭伟 刘钢 韩彤等 20
- 颈动脉体瘤24例临床分析 ..... 吴俊福 刘善廷 冯露等 25
- 甲状腺腺叶切除术精细化操作技术  
临床结果初步报告 ..... 龚单春 张海东 刘亚群等 28
- 鼻咽癌患者调强放疗前后口干程度的  
近期动态变化 ..... 李雁杰 赵长青 33
- 琥珀酸脱氢酶B在局部复发鼻咽癌组织中的  
低表达及其与预后的关系 ..... 林森 戴志坚 陈崇喜等 38
- 新生大鼠耳蜗Kölliker器支持细胞ATP  
释放的机制 ..... 何圆圆 杨军 43

### 短篇论著

- 中国慢性鼻-鼻窦炎诊断和治疗指南全国  
应用调查 ..... 左可军 储宇宵 张植诚等 50
- 婴幼儿双侧支气管异物围手术期处理 ..... 任红波 李颖 韩富根 54
- 经皮扩张气管切开术并发症影响因素  
分析 ..... 翟翔 张金玲 杭伟等 57

### 经验与教训

- 半规管阻塞术治疗频发性良性  
阵发性位置性眩晕一例 ..... 李永团 吴珠 辛露等 61
- 耳前部尖刀刺伤伴发椎动脉损伤  
经皮血管内介入治疗一例 ..... 崔娜 孙煜 朱冬冬等 63

鼻咽颅底贯通伤三例 .....	王铭 刘钢	65
以声音嘶哑为首发症状的甲状舌管囊肿一例 .....	陆海斌 司马国旗 殷鹏	67
<b>病例报告</b>		
鼻内镜下切除双侧翼腭窝异位牙一例 .....	胡联国 汪银凤	68
伴有耳聋的多种酰基辅酶 A 脱氢酶缺乏症一例 .....	张秋静 尹自芳 吴子明等	70
鼻咽底肌纤维母细胞肉瘤内镜术后存活九年一例 .....	陈卓 叶宇东 邱前辉等	73
<b>综 述</b>		
静脉移植骨髓间充质干细胞治疗噪声性耳聋的相关机制 .....	闵美平 张志远	75
电刺激治疗阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的研究进展 .....	刘玉璞 易红良	80
<b>国外研究进展</b>		
3D 打印技术在耳鼻咽喉科领域的研究现状与应用前景 .....	赵丹珩 孙建军	83
<b>海外撷英</b>		
功能性内镜鼻窦手术术中热盐水冲洗可减少术中出血量 .....		60
口服泼尼松有助于扁桃体术后恢复且不会导致严重并发症 .....		69
<b>国人 SCI 论文精萃</b>		
变应性鼻炎特异性免疫治疗的趋势: 针对中国耳鼻咽喉科医师的调查 .....		32
<b>重要通知</b>		
<i>World Journal of Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery</i> 即将创刊 .....		13
<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 .....		56
2015 年中华耳鼻咽喉头颈外科杂志报道计划 .....		62
<b>学术动态</b>		
北京大学第三医院第二十三期高级耳显微外科颞骨解剖学习班通知 .....		24
2015 年全国鼻科年会暨第七届鼻部感染与变态反应疾病专题学术会议征文通知 .....		42
中华耳鼻咽喉头颈外科杂志第十届编辑委员会委员名单 .....		2
中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会第十届委员会委员名单 .....		79
编辑导读 .....		19
下期要目 .....		19
《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》稿约 .....		86

---

本期执行总编 韩东一 英文摘要审校 王荣光 赵宇 王恩彤 照日格图  
 责任编辑 房玉新 责任排版 邓小丽

---

---

# CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly      Established in August 1953      Volume 50, Number 1      January 7, 2015

---

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese  
Journal of Otorhinolaryngology  
Head and Neck Surgery  
42 Dongsidajie, 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 Dongsidajie, 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, Dongsidajie 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

### Editor's Notes

- Go forward hand in hand to create success** ..... 1  
*Fang Yuxin Han Dongyi*

### Original Articles

- Etiologies and clinical features of 19 cases with bilateral acute  
sensorineural hearing loss** ..... 3  
*Gao Xiaowei, Liu Liyan, Huang Yongwang, et al*
- Clinical analysis of primary nasal sinus osteoma** ..... 8  
*Dong Jiadi, Lu Meiping, Zhou Han, et al*
- Management of nasal orbital cellulitis in children** ..... 14  
*Pan Hongguang, Li Lan, Zhong Hui, et al*
- Olfactory function in patients with idiopathic Parkinson's disease** ..... 20  
*Hang Wei, Liu Gang, Han Tong, et al*
- Clinical analysis of 24 cases of carotid body tumor** ..... 25  
*Wu Junfu, Liu Shanting, Feng Lu, et al*
- Preliminary report on meticulous operation of thyroid lobectomy** ..... 28  
*Gong Shanchun, Zhang Haidong, Liu Yaqun, et al*
- Dynamic observation on the short-term change of xerostomia after  
intensity-modulated radiotherapy for patients with  
nasopharyngeal carcinoma** ..... 33  
*Li Yanjie, Zhao Changqing*
- Low expression of succinate dehydrogenase subunit B in locally  
recurrent nasopharyngeal carcinoma and implication for prognosis** ..... 38  
*Lin Sen, Dai Zhijian, Chen Chongxi, et al*
- ATP release mechanism from the supporting cells in the  
Kölliker organ *in vitro* in the cochlea of newborn rat** ..... 43  
*He Yuanyuan, Yang Jun*

### Short Original Articles

- A national investigation on the application of Chinese guideline for  
the diagnosis and treatment of chronic rhinosinusitis** ..... 50  
*Zuo Kejun, Chu Yuxiao, Zhang Zhicheng, et al*
- Perioperative management of bilateral bronchial foreign bodies in infants** ... 54  
*Ren Hongbo, Li Ying, Han Fugen*
- Analysis on influencing factor of the complications of percutaneous  
dilatational tracheotomy** ..... 57  
*Zhai Xiang, Zhang Jinling, Hang Wei, et al*

### Experience and Lesson

- Semicircular canal occlusion for intractable secondary otolith disease** ..... 61  
*Li Yongtuan, Wu Zhu, Xin Lu, et al*
- Percutaneous endovascular interventional treatment for vertebral artery  
injuries: a case report** ..... 63  
*Cui Na, Sun Yu, Zhu Dongdong, et al*

<b>The nasal cavity and pharynx cerebral penetrating wound: clinical analysis of 3 cases</b> .....	65
<i>Wang Ming, Liu Gang</i>	
<b>Hoarse voice as the first symptom of the thyroglossal cyst: a case report</b> .....	67
<i>Lu Haibin, Sima Guoqi, Yin Peng</i>	

## Case Reports

<b>Endoscopic surgery of ypterygopalatine fossa allotriodontia</b> .....	68
<i>Hu Lianguo, Wang Yinfeng</i>	
<b>Clinical investigation in one patient with multiple acyl-CoA dehydrogenase deficiency and hearing loss</b> .....	70
<i>Zhang Qiuqing, Yin Zifang, Wu Ziming, et al</i>	
<b>A case report: myofibroblastic sarcoma of the nasal cavity and skull base have survived 9 years after endoscopic surgery</b> .....	73
<i>Chen Zhuo, Ye Yudong, Qiu Qianhui, et al</i>	

## Reviews

<b>Mechanism of bone marrow mesenchymal stem cells in treatment of noise induced hearing loss with intravenous transplantation</b> .....	75
<i>Min Meiping, Zhang Zhiyuan</i>	
<b>Electrical stimulation for treating obstructive sleep apnea hypopnea syndrome: a review</b> .....	80
<i>Liu Yupu, Yi Hongliang</i>	

## Progress of Abroad Medicine

<b>The research situation and application prospect that 3 d printing technology in the field of otolaryngology department</b> .....	83
<i>Zhao Danheng, Sun Jianjun</i>	

---

English Abstract Revisers: Wang Rongguang 王荣光, Zhao Yu 赵宇, Wang Entong 王恩彤, Zhaori Getu 照日格图