

# 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49卷 第3期 2014年3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

2014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

准确把握听神经瘤的治疗原则 ..... 吴皓 张治华 177

### 诊疗方案

听神经瘤诊断和治疗建议 ..... 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 181

### 专家论坛

听神经瘤手术径路的选择 ..... 夏寅 187

### 听神经瘤

大型听神经瘤手术疗效分析 ..... 张治华 汪照炎 黄琦等 191

改良扩大迷路径路在听神经瘤手术中的应用 ..... 朱正洁 汪照炎 张治华等 196

经迷路入路听神经瘤切除术后脑脊液漏原因分析及处理策略 ..... 张秀菊 申卫东 戴朴等 200

### 论著

影响慢性鼻-鼻窦炎骨炎的相关因素临床分析 ..... 成雷 黄振校 黄谦等 205

嗅神经母细胞瘤49例临床分析 ..... 毛明峰 王荣光 王洪田等 210

鼻源性脑脓肿的临床分析 ..... 于焕新 刘钢 214

舌压传感器对屈曲传感器记录吞咽过程中喉部运动波形的影响 ..... 李强 皆木祥伴 堀一浩等 218

鼻咽镜和MRI及超声波引导穿刺检查在头颈部原发肿瘤诊断中的联合应用 ... 张有望 黄雅芳 吴永如等 223

最大非毒性剂量汉防己甲素对人鼻咽癌细胞放疗增敏作用的研究 ..... 王凯 张革化 常利红等 227

喉鳞状细胞癌全基因组表达谱的初步研究 ... 王茹 马泓智 廉猛等 232

### 循证医学之窗

鼻内镜与显微镜下切除垂体瘤的安全性和疗效分析 ..... 祝梅杰 杨见明 王雅堂等 236

## 短篇论著

- 超声造影在颈部淋巴结结核穿刺活检术中的应用价值 ..... 张文智 杨高怡 裴宇等 240

## 经验与教训

- 疑似鼻咽癌的颅底感染一例 ..... 贾传亮 宋西成 张华等 243  
超声波引导下口咽埋藏型鱼刺的取出 ..... 强笔 丁千 张云龙等 245

## 病例报告

- 肾透明细胞癌术后 15 年颈部转移一例 ..... 魏金凤 张志茂 李康 222  
蝶骨多发性脓囊肿一例 ..... 年婉青 王恒 高起学等 246  
鼻中隔透明细胞软骨肉瘤一例 ..... 张立涛 王耀文 唐世雄 248  
13 岁儿童喉癌一例 ..... 杨美艳 李永起 249  
以抗利尿激素异常分泌综合征为首发症状的上颌窦小细胞神经  
内分泌癌一例 ..... 李军 李晓明 吴彦桥等 251

## 综 述

- 囊性听神经瘤的发病机制及治疗 ..... 朱正洁 张治华 吴皓 253  
婴幼儿喉喘鸣的诊断与治疗 ..... 吕颜露 黄琦 吴皓 256

## 继续教育园地

- 听神经瘤手术相关的内听道和桥小脑角区显微解剖基础( I ) ..... 申卫东 张秀菊 韩东一等 260

## 读者·作者·编者

- 2014 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇 ..... 209  
2014 年中华医学会系列杂志部分编排规范项目变更的通知 ..... 259

## 学术动态

- 耳鼻咽喉头颈外科新进展及相关诊疗指南解读高级培训班通知 ..... 186  
2014 年全国鼻科年会暨第六届鼻部感染与变态反应疾病专题学术会议征文通知 ..... 190  
2014' 广州眩晕高阶学习班暨“眩晕私塾”通知 ..... 199  
北京同仁医院颅底疾病诊疗学习班第一轮通知 ..... 217  
海军总医院 2014 年中华医学会国家级继续医学教育项目通知 ..... 239

## 出版消息

- Non-Invasive Positive Pressure Ventilation for Pediatric Sleep-disordered Breathing* 一书出版 ..... 242

## 更 正

- ..... 213

## 编辑导读

- ..... 180

## 下期要目

- ..... 180

## 本刊稿约见本卷第 1 期第 86 页

本期执行总编 吴皓 英文摘要审校 赵宇 王荣光 王恩彤 照日格图  
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 49, Number 3      March 7, 2014

---

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese  
Journal of Otorhinolaryngology  
Head and Neck Surgery  
42 Dongsì 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)

## Managing Director

Wei Junmin (魏均民)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd.  
42 Dongsì 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

Marketing Department,  
Publishing House,  
Chinese Medical Association  
Mail-box No.100010-58,Dongsì Post Office,  
Beijing 100010, China  
Tel:0086-10-85158299, 85158339  
Email:info@cma.org.cn

## CSSN

ISSN 1673-0860  
CN 11-5330/R

## Copyright © 2014 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

- To comprehend the clinical management of vestibular schwannoma accurately** ..... 177  
*Wu Hao, Zhang Zhihua*

### Practical Guideline

- Recommendations for diagnosis and treatment of vestibular schwannoma** ..... 181  
*Editorial Board of Chinese Journal of Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery;  
Society of Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery, Chinese Medical Association*

### Expert Views

- Surgical approach selection of vestibular schwannoma** ..... 187  
*Xia Yin*

### Vestibular Schwannoma

- Analysis of surgical outcomes in large acoustic neuroma** ..... 191  
*Zhang Zhihua, Wang Zhaoyan, Huang Qi, et al*
- Application of modified enlarged translabyrinthine approach in the removal of vestibular schwannoma** ..... 196  
*Zhu Zhengjie, Wang Zhaoyan, Zhang Zhihua, et al*
- Causal analysis and management strategies of cerebrospinal fluid leakage following translabyrinthine approach for acoustic neuromas** ..... 200  
*Zhang Xiuju, Shen Weidong, Dai Pu, et al*

### Original Articles

- Clinical analysis of the correlation factors of chronic sinusitis osteitis** ..... 205  
*Cheng Lei, Huang Zhenxiao, Huang Qian, et al*
- Clinical analysis of 49 cases of esthesioneuroblastoma** ..... 210  
*Mao Mingfeng, Wang Rongguang, Wang Hongtian, et al*
- Clinical analysis of nasogenic brain abscess** ..... 214  
*Yu Huanxin, Liu Gang*
- Effects of tongue pressure sensor sheet on the signal waveform of laryngeal movement produced by bend sensor during deglutition** ..... 218  
*Li Qiang, Minagi Yoshitomo, Hori Kazuhiro, et al*
- Nasal endoscope, MRI, and ultrasound-guided fine needle aspiration in the diagnosis of primary head and neck tumor** ..... 223  
*Zhang Youwang, Huang Yafang, Wu Yongru, et al*
- Effects of tetrandrine on enhancing radiosensitivity of human nasopharyngeal carcinoma cells** ..... 227  
*Wang Kai, Zhang Gehua, Chang Lihong, et al*
- A preliminary study on genome-wide expression profiling of laryngeal squamous cell carcinoma** ..... 232  
*Wang Ru, Ma Hongzhi, Lian Meng, et al*

## Evidence-based Medicine

- Endoscopic transsphenoidal surgery versus microsurgery for the resection of pituitary adenomas: a systematic review** ..... 236  
*Zhu Meijie, Yang Jianming, Wang Yatang, et al*

## Short Original Article

- Application of contrast-enhanced ultrasound in needle biopsy of tuberculous cervical lymph node** ..... 240  
*Zhang Wenzhi, Yang Gaoyi, Pei Yu, et al*

## Experience and Lesson

- Suspected nasopharyngeal cancer of skull base infection: a case report** ..... 243  
*Jia Chuanliang, Song Xicheng, Zhang Hua, et al*
- Ultrasound guidance for operative removal of oropharyngeal buried fishbone** ..... 245  
*Qiang Bi, Ding Qian, Zhang Yunlong, et al*

## Case Reports

- Neck metastasis after radical nephrectomy for primary renal clear cell carcinoma: a case report** ..... 222  
*Wei Jinfeng, Zhang Zhimao, Li Kang*
- A case of multiple abscess cyst of sphenoid** ..... 246  
*Nian Wanqing, Wang Heng, Gao Qixue, et al*
- A case of clear cell chondrosarcoma in nasal septum** ..... 248  
*Zhang Litao, Wang Yaowen, Tang Shixiong*
- One case report of 13-years old patient with laryngeal carcinoma** ..... 249  
*Yang Meiyun, Li Yongqi*
- Small cell neuroendocrine carcinoma of the maxillary sinus with syndrome of inappropriate secretion of antidiuretic hormone** ..... 251  
*Li Jun, Li Xiaoming, Wu Yanqiao, et al*

## Reviews

- Pathogenesis and management of cystic vestibular schwannoma** ..... 253  
*Zhu Zhengjie, Zhang Zhihua, Wu Hao*
- Diagnosis and management of stridor in neonates and infants** ..... 256  
*Lyu Yanlu, Huang Qi, Wu Hao*

## Continuing Medical Education

- Microsurgical anatomy for removal of acoustic neuromas ( I )** ..... 260  
*Shen Weidong, Zhang Xiuju, Han Dongyi, et al*

---

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