

# 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 11 期 2017 年 11 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 : cjl@cmaj.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@cmaj.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, 北京东四邮局 100010-58 信箱

电话 : (010) 85158299, 85158339

Email : info@cmaj.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。

本刊如有印装质量问题, 可向中华医学会杂志社市场营销部调换。

## 目 次

### 论 著

变应性鼻炎患者特异性皮下免疫治疗致全身不良反应的观察及危险因素分析	801
沈暉 洪苏玲 张敏 柯霞	
频闪喉镜及窄带成像内镜在声带白斑诊断中的应用	806
李娟 徐文 程丽宇	
喉部分切除术后患者吞咽障碍评估的回顾性研究	812
苏甜甜 孙臻峰	
胸前入路免注气内镜甲状腺手术中锁骨上神经的保护价值	819
周楷维 梁发雅 韩萍 林沛亮 黄晓明	
外周血循环肿瘤细胞检测在局部晚期头颈部鳞状细胞癌中的应用	824
楼建林 郭良 郑伟慧 赵佳正 赵坚强 梁忠 王升晔 方美玉	
RPL5 在儿童和成人甲状腺乳头状瘤中的差异表达及其诊断价值	830
金雅琼 王生才 邱隽 张杰 陈峰 石金 于永波 杨业然	
任慧敏 耿迪 刘原虎 郭永丽 倪鑫	

### 循证医学之窗

鼻窦球囊扩张术应用于慢性鼻-鼻窦炎术后疗效的 Meta 分析	835
徐驰宇 朱丽 张华 安凤杨 白铭宇	

### 短篇论著

人工面神经诱发面神经麻痹兔口轮匝肌收缩刺激电极植入位置的研究	841
许栋岳 赵宁军 赵艳霞 罗丹 孙雅静 李克勇	

### 经验与教训

内镜下经鼻腔颅内、眶内异物取出术一例	846
姜彦 张胜男 王岩青 秦作荣 魏斌 于龙刚 陈敏 赵丽娟 李玲玲	
急性鼻-鼻窦炎致失明一例	849
玄丽佳 孙亚男	

## 病例报告

鼻中隔后端甲状腺样低级别乳头状腺癌一例	853
李茂才 焦晶晶 刘付星 宫丽丽	
头面部转移性透明细胞癌四例	855
陆飞彩 全悦 神平 刘稳 李培华 李红权 周鹏	
PET-CT 提示喉部恶性肿瘤伴骨转移最后确诊为多发性骨髓瘤一例	857
赵传亮 邹文焘 孙靖雯 蔡晓菁 张家雄	
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征合并肥胖低通气一例	859
张子月 鲁宏华 李前伟 林鹏	
颈部罕见自发性血肿一例	861
郭思荃 于爱民 关兵	

## 会议纪要

2017 年全国鼻科年会暨第九届鼻部感染与变态反应疾病专题学术会议纪要	863
王云丽 粘家斌 吴中飞 郑静 万文锦 魏欣 姜鸿彦 程雷	

## 综 述

时域精细结构在言语声调识别和音乐感知中的作用	867
周嵌 古鑫 刘博	
药物性鼻炎的研究进展	872
王雨农 栾兆磊 王洪田	
头颈部淋巴管研究方法及进展	876
郭瑞 田俊 贾越 何鹏飞 靳荣秀 郭珏 王斌全	

## 读者·作者·编者

2017 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇	811
微信订购《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》	829
中华医学会关于论文采用不同文种进行再次发表的规定	834
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求	875
本刊对论文中实验动物描述的要求	875
BMJ 最佳临床实践中文版简介	880
关于关键词的标引	880

编辑导读	805
------	-----

下期要目	823
------	-----

中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会第十一届委员会委员名单	854
-----------------------------	-----

本刊稿约见本卷第 1 期第 78 页, 第 7 期第 558 页

# CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY

## HEAD AND NECK SURGERY

Monthly

Established in August 1953

Volume 52, Number 11

November 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:0086-10-85158191  
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 © 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. Unless this is clearly  
specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

Observation of systemic adverse reactions by specific immunotherapy and analysis of risk factors in allergic rhinitis ..... <i>Shen Yang, Hong Suling, Zhang Min, Ke Xia</i>	801
Application of stroboscopy and narrow band imaging endoscopy in the diagnosis of vocal cord leukoplakia ..... <i>Li Juan, Xu Wen, Cheng Liyu</i>	806
A retrospective study on the assessment of dysphagia after partial laryngectomy ..... <i>Su Tiantian, Sun Zhenfeng</i>	812
The significance of preservation of the supraclavicular nerve in endoscopic thyroidectomy via gasless anterior chest approach ..... <i>Zhou Zhiwei, Liang Faya, Han Ping, Lin Peiliang, Huang Xiaoming</i>	819
Peripheral blood circulating tumor cells in local advanced head and neck squamous cell carcinoma ..... <i>Lou Jianlin, Guo Liang, Zheng Weihui, Zhao Jiazheng, Zhao Jianqiang, Liang Zhong, Wang Shengye, Fang Meiyu</i>	824
The different expression and diagnostic value of RPL5 in papillary thyroid carcinoma of children and adults ..... <i>Jin Yaqiong, Wang Shengcai, Tai Jun, Zhang Jie, Chen Feng, Shi Jin, Yu Yongbo, Yang Yeran, Ren Huimin, Geng Di, Liu Yuanhu, Guo Yongli, Ni Xin</i>	830
Evidence-based Medicine	
Postoperative effects of balloon sinuplasty on chronic rhinosinusitis: a Meta-analysis ..... <i>Xu Chiyu, Zhu Li, Zhang Hua, An Fengyang, Bai Mingyu</i>	835
Short Original Article	
Positions of the implanted stimulating electrodes for artificial facial nerve for inducing contraction of the orbicularis oris muscle in rabbit with peripheral facial paralysis ..... <i>Xu Dongyue, Zhao Ningjun, Zhao Yanxia, Luo Dan, Sun Yajing, Li Keyong</i>	841
Experience and Lessons	
Endonasal endoscopic approach in the extraction of intracranial and intraorbital foreign body: one case report ..... <i>Jiang Yan, Zhang Shengnan, Wang Yanting, Qin Zuorong, Wei Bin, Yu Longgang, Chen Min, Zhao Lijuan, Li Lingling</i>	846
Acute infective rhinosinusitis leads to blindness: one case report ..... <i>Xuan Lijia, Sun Yanan</i>	849
The repair and evaluation of benign cervical tracheoesophageal fistula from external of the neck route ..... <i>Wang Lifen, Huang Zhichun</i>	850
Case Reports	
Thyroid-like low-grade papillary adenocarcinoma of the posterior nasal septum: one case report ..... <i>Li Maocai, Jiao Jingjing, Liu Fuxing, Gong Lili</i>	853
Clear cell carcinoma of the head and face: a study of four cases ..... <i>Lu Feicai, Tong Yue, Shen Ping, Liu Wen, Li Peihua, Li Hongquan, Zhou Peng</i>	855

<b>PET-CT suggested laryngeal cancer with bone metastasis but diagnosed with multiple myeloma</b>	.....	857
<i>Zhao Chuanliang, Zou Wentao, Sun Jingwen, Cai Xiaojing, Zhang Jiaxiong</i>		
<b>Obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome complicated with obesity hypoventilation syndrome: a case report</b>	....	859
<i>Zhang Ziyue, Lu Honghua, Li Qianwei, Lin Peng</i>		
<b>A case of rare spontaneous hematoma in the neck</b>	.....	861
<i>Guo Siquan, Yu Aimin, Guan Bing</i>		

## Conference Summary

<b>Minutes of the 2017 China Rhinology Annual Meeting</b>	.....	863
<i>Wang Yunli, Nian Jiabin, Wu Zhongfei, Zheng Jing, Wan Wenjin, Wei Xin, Jiang Hongyan, Cheng Lei</i>		

## Review

<b>The role of temporal fine structure in tone recognition and music perception</b>	.....	867
<i>Zhou Qian, Gu Xin, Liu Bo</i>		
<b>Research progress on rhinitis medicamentosa</b>	.....	872
<i>Wang Yunong, Luan Zhaolei, Wang Hongtian</i>		
<b>Methods and advances in the research of lymphatics in the head and neck</b>	.....	876
<i>Guo Rui, Tian Jun, Jia Yue, He Pengfei, Jin Rongxiu, Guo Jue, Wang Binquan</i>		

---

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