

# 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1期 2014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

### 卷首语

把握发展契机 谋求品质升华 ..... 魏均民 房玉新 韩东一 1

### 述评

中国耳鼻咽喉头颈外科在传承中发展 ..... 韩东一 3

### 专家论坛

从2013年国家自然科学基金评审看

加强鼻科学研究的迫切性 ..... 张罗 韩德民 9

### 论著

糖皮质激素局部注射与全身应用在特发性

突发性聋分型治疗中的疗效 ..... 王明明 樊兆民 侯志强等 11

内镜经鼻蝶入路手术治疗垂体腺瘤 ..... 于焕新 刘钢 16

鼻阻塞症状评估(NOSE)量表

中文版的研制 ..... 董栋 赵玉林 Michael G. Stewart等 20

甲状腺乳头状癌Ⅱb区淋巴结转移

规律初探 ..... 万汉锋 张彬 刘绍严等 27

侵犯气管的颈胸段食管癌的手术治疗 ..... 钟贞 赵恩民 肖水芳等 31

头颈部炎性肌纤维母细胞瘤临床分析 ..... 刘艳丽 刘良发 黄德亮等 35

彩色超声和磁共振成像对诊断舌鳞状细胞癌

颈部微小转移淋巴结作用的比较研究 ..... 樊素锋 张诠 李秋梨等 39

儿童睡眠呼吸暂停与血浆血管内皮生长因子

和肿瘤坏死因子 $\alpha$ 的相关性研究 ..... 李健 李闯 柴丽萍等 44

人鼻息肉上皮细胞的气液界面培养 ..... 孟娜 矫健 张罗 49

### 短篇论著

内镜经鼻入路治疗未行动脉栓塞的

鼻咽血管纤维瘤 ..... 杨东辉 邱前辉 梁敏志等 54

药物诱导睡眠内镜检查对上气道阻塞

平面形态的研究 ..... 周鹏 神平 刘稳等 58

### 经验与教训

人工耳蜗植入术后硬膜外血肿一例 ..... 秦兆冰 张帆 李素娟等 62

经鼻内镜手术治疗医源性脑膜脑膨出一例 .....	张维天 李寅 朱华明等	64
农村儿童气管支气管内活水蛭异物二例 .....	高起巧 李志祥 杨聪等	66
<b>病例报告</b>		
鼻内镜下眼眶筛窦脂肪瘤切除一例 .....	王耀文 张立涛 唐世雄等	68
原发性甲状腺鳞状细胞癌伴远处转移一例 .....	赵建国 王建芳 吴东平等	69
鼻中隔成釉细胞纤维瘤一例 .....	封新荣 翟冰 刘文等	70
Madelung 病诊治体会 .....	徐晖	72
引起言语及吞咽和呼吸障碍的颈部巨大甲状舌管囊肿一例 .....	吴振恭 熊俊 吴安定	73
甲状腺后鳃体囊肿一例 .....	张永兰 林鹏 宋维杰	75
右鼻咽血管纤维瘤累及右咽旁间隙继发囊性变一例 .....	郑明秀 杨丽辉 吕操等	76
<b>学术讨论</b>		
临床耳科医师培训之辩证观 .....	夏寅	78
<b>综 述</b>		
变应性鼻炎与 TLR/MyD88 信号通路 .....	徐吉 李吉平	80
经口入路机器人手术在咽旁颞下区肿瘤外科中的应用进展 .....	郭玉兴 郭传瑛	83
<b>读者·作者·编者</b>		
2014 年中华医学会系列杂志部分编排规范项目变更的通知 .....		19
2014 年中华耳鼻咽喉头颈外科杂志报道计划 .....		30
2014 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇 .....		67
<b>学术动态</b>		
耳鼻咽喉头颈外科诊疗指南解读暨新进展高级巡回培训班通知 .....		26
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 .....		43
喉气管狭窄及相关疾病治疗进展学习班通知 .....		61
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 .....		77
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 .....		34
编辑导读 .....		8
下期要目 .....		8
《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 49, Number 1      January 7, 2014

---

## 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)

## Managing Director

Wei Junmin (魏均民)

## 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 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, 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 © 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

### Editor's Notes

- To grasp the opportunity for development and to improve the  
quality of the journal** ..... 1  
*Wei Junmin, Fang Yuxin, Han Dongyi*

### Editorial

- Inheritance and development of otorhinolaryngology head and neck  
surgery in China** ..... 3  
*Han Dongyi*

### Expert Views

- Unmet needs in rhinological research in China** ..... 9  
*Zhang Luo, Han Demin*

### Original Articles

- Topical injection and systemic application of glucocorticoids in the treatment  
of idiopathic sudden sensorineural hearing loss by type** ..... 11  
*Wang Mingming, Fan Zhaomin, Hou Zhiqiang, et al*
- Transsphenoidal endoscopic endonasal approach for the surgery of  
pituitary abscess** ..... 16  
*Yu Huanxin, Liu Gang*
- Development of the Chinese nasal obstruction symptom evaluation  
(NOSE) questionnaire** ..... 20  
*Dong Dong, Zhao Yulin, Michael G. Stewart, et al*
- Preliminary study of patterns of level II b lymph node metastasis  
in papillary thyroid carcinoma** ..... 27  
*Wan Hanfeng, Zhang Bin, Liu Shaoyan, et al*
- Surgical treatment for cervicothoracic esophageal carcinoma with  
tracheal involvement** ..... 31  
*Zhong Zhen, Zhao Enmin, Xiao Shuifang, et al*
- Clinical features of inflammatory myofibroblastic tumor in the head  
and neck** ..... 35  
*Liu Yanli, Liu Liangfa, Huang Deliang, et al*
- Identification of cervical lymph node micrometastasis of tongue cancer  
by color Doppler and MRI** ..... 39  
*Fan Sufeng, Zhang Quan, Li Qiuli, et al*
- Relationship between plasma vascular endothelial growth factor and  
tumor necrosis factor-alpha and obstructive sleep apnea  
hypopnea syndrome in children** ..... 44  
*Li Jian, Li Chuang, Chai Liping, et al*
- Culture of human nasal polyp epithelial cells at an air-liquid surface** ..... 49  
*Meng Na, Jiao Jian, Zhang Luo*

### Short Original Articles

- Endoscopic transnasal approach for nasopharyngeal angiofibroma  
without arterial embolism** ..... 54  
*Yang Donghui, Qiu Qianhui, Liang Minzhi, et al*
- Research on the patterns of upper airway obstructive levels by  
drug-induced sleep endoscopy** ..... 58  
*Zhou Peng, Shen Ping, Liu Wen, et al*

## Experience and Lesson

- Epidural hematoma after cochlear implantation: a case report** ..... 62  
*Qin Zhaobing, Zhang Fan, Li Sujuan, et al*
- Endoscopic treatment using ethmoidal artery as pedicle of the septum flap repair for iatrogenic meningeal encephalocele with cerebrospinal fluid leak: a case report** ..... 64  
*Zhang Weitian, Li Yin, Zhu Huaming, et al*
- Live leech tracheobronchial foreign bodies in 2 rural children** ..... 66  
*Gao Qiqiao, Li Zhixiang, Yang Cong, et al*

## Case Reports

- Removal of fibrolipoma in orbital and ethmoid sinus by nasal endoscopy** ..... 68  
*Wang Yaowen, Zhang Litao, Tang Shixiong, et al*
- Primary squamous cell carcinoma of thyroid: a case report** ..... 69  
*Zhao Jianguo, Wang Jianfang, Wu Dongping, et al*
- A case report of the ameloblastic fibroma in nasal septum** ..... 70  
*Feng Xinrong, Zhai Bing, Liu Wen, et al*
- Management of Madelung syndrome: report of 1 case** ..... 72  
*Xu Hui*
- A case of huge thyroglossal duct cyst blocking throat and trachea** ..... 73  
*Wu Zhengong, Xiong Jun, Wu Anding*
- Report of a case with the ultimobranchial body cyst of thyroid** ..... 75  
*Zhang Yonglan, Lin Peng, Song Weijie*
- A case of right juvenile nasopharyngeal angiofibroma involed parapharyngeal cystic degeneration** ..... 76  
*Zheng Mingxiu, Yang Lihui, Lyu Cao, et al*

## Communication

- Dialectic of the clinical otologist training** ..... 78  
*Xia Yin*

## Reviews

- Allergic rhinitis and TLR/MyD88 signaling pathway** ..... 80  
*Xu Ji, Li Jiping*
- Progress in application of transoral robotic surgery in parapharyngeal space and infratemporal fossa** ..... 83  
*Guo Yuxing, Guo Chuanbin*

---

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