

中华医学会系列杂志

ISSN 1673-0860

CN 11-5330/R



QK1743068

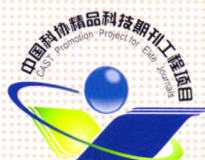
# 中华耳鼻咽喉头颈外科杂志

ZHONGHUA ER BI YANHOU TOUJING WAIKE ZAZHI

2017年12月 第52卷 第12期

## CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 52 Number 12  
December 2017



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



9 771673 086172

1 2 >

# 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52卷 第12期 2017年12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,北京东四邮局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  
本刊如有印装质量问题,可向中  
华医学会杂志社市场营销部调换

## 目次

第52卷终

### 论著

- 绝经女性良性阵发性位置性眩晕的复发与骨密度  
及雌激素水平的关系 ..... 881  
张云美 杨振栋 李万鑫 时晨 于亚峰
- Ryan 指数在诊断咽喉反流性疾病中的探讨 ..... 885  
吴玮 王刚 王磊 刘红丹 王琪 徐小杭 丁瑞英 徐冰心  
韩浩伦 周莹 龚敬 王鸿南 李保卫 孙喆喆
- 不同血管蒂来源的游离股内侧穿支皮瓣  
在颊黏膜癌术后缺损修复中的应用 ..... 890  
宋达疆 李赞 周晓 章一新 彭小伟 周波 吕春柳 彭文 欧延
- 窄带成像技术在复发鼻咽癌中的诊断价值 ..... 895  
司晋源 翁敬锦 张本坚 兰桂萍 杨涌 黄波 王勇利 覃颖 李冰  
韩星 熊伟明 司勇锋
- 窄带成像内镜在喉癌及癌前病变诊断中的应用 ..... 900  
吴俊华 骆献阳
- 改良耳后发际切口在腮腺浅叶肿瘤切除术中的应用 ..... 905  
吴平安 陆钊群 关亚峰 朱洪蕾 梁秀妮 梁伟英 曾敬贤
- 累及咽峡区的颌面部静脉畸形143例治疗分析 ..... 909  
葛春晓 邵茂众 陈涛 李克雷 秦中平
- 经胸前入路内镜辅助下择区性颈清扫术治疗  
N1b 甲状腺乳头状癌 ..... 915  
林沛亮 梁发雅 韩萍 陈仁辉 余诗桐 蔡谦 黄晓明
- 益气温阳方对变应性鼻炎小鼠鼻黏膜NK细胞  
浸润影响的实验研究 ..... 921  
陈旭青 马群 周龙云 马华安 吴继勇 赵晶晶 严道南
- Fra-1 与 HMGAI 基因在喉鳞状细胞癌中的表达及相关性研究 ..... 927  
张云龙 宋晓飞 段云静 赵瑞力

### 经验与教训

- 超声引导下闭合性复位鼻骨骨折38例的疗效观察 ..... 933  
马莉 沈素红 胡沛 吴振清

硬币致儿童食管憩室误诊一例 .....	936
沈小飞 石秋兰 李琦	
甲状腺乳头状癌累及气管行超长气管切除旋转缝合气管重建术一例 .....	939
张海东 蔡单春 刘亚群 于振坤	
<b>病例报告</b>	
克鲁宗综合征伴脑脊液鼻漏二例 .....	941
陈函 王明捷 周兵	
新生儿舌根错构瘤一例 .....	944
顾文菁 刘洪权 姚伟凯 于红	
颈-纵隔间隙弥漫性血肿一例 .....	946
安立峰 王学菊 孙宇新 李琳 林元强 朱嘉婧 金光华 尚天骄	
腮腺复合性血管内皮瘤一例 .....	948
傅兴宁 刘丽冰 刘晓玲 宗佩君	
累及颌面部多腺体木村病一例 .....	949
陈敏 田为中	
<b>综    述</b>	
儿童先天性梨状窝瘘的内镜治疗进展 .....	952
李万鹏 徐宏鸣 赵利敏 李晓艳	
碘难治性分化型甲状腺癌诊治进展 .....	956
赵祯 沈国华 李玉豪 周科 蔡华伟	
<b>读者·作者·编者</b>	
BMJ 最佳临床实践中文版简介 .....	899
2018 年全国鼻科年会暨第十届鼻部感染与变态反应疾病专题学术会议征文通知 .....	904
本刊关于关键词的标引 .....	908
2017 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇 .....	920
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 .....	945
微信订购《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》 .....	951
本刊对论文中实验动物描述的要求 .....	960
<b>学术动态</b>	
中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会听力学组会议在厦门召开 .....	935
2017 年全国听力年会在沈阳召开 .....	947
<b>编辑导读</b> .....	889
<b>下期要目</b> .....	894
<b>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</b> .....	932
<b>中华耳鼻咽喉头颈外科杂志第十届编辑委员会委员名单</b> .....	938
<b>本刊稿约见本卷第 1 期第 78 页,第 7 期第 558 页</b>	

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 方祎 房玉新 责任排版 邓小丽

# CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly    Established in August 1953    Volume 52, Number 12    December 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: cjrnl@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

- The relationship between the recurrence of benign paroxysmal positional vertigo and the level of bone mineral as well as estrogen in postmenopausal women** ..... 881  
*Zhang Yunmei, Yang Zhendong, Li Wanxin, Shi Chen, Yu Yafeng*
- Ryan index for detection of laryngopharyngeal reflux diseases** ..... 885  
*Wu Wei, Wang Gang, Wang Lei, Liu Hongdan, Wang Qi, Xu Xiaohang, Ding Ruiying, Xu Bingxin, Han Haolun, Zhou Ying, Gong Jing, Wang Hongnan, Li Baowei, Sun Zhezhe*
- Free medial thigh perforator flaps with various pedicle origins for the reconstruction of defect after buccal mucosa squamous cell carcinoma resection** ..... 890  
*Song Dajiang, Li Zan, Zhou Xiao, Zhang Yixin, Peng Xiaowei, Zhou Bo, Lyu Chunliu, Peng Wen, Ou Yan*
- Diagnostic value of narrow-band imaging in detection of recurrent nasopharyngeal carcinoma** ..... 895  
*Si Jinyuan, Weng Jingjin, Zhang Benjian, Lan Guiping, Yang Yong, Huang Bo, Wang Yongli, Qin Ying, Li Bing, Han Xing, Xiong Weiming, Si Yongfeng*
- Application of narrow band imaging in the detection of premalignant and malignant lesions of the larynx** ..... 900  
*Wu Junhua, Luo Xianyang*
- Applicatron of functional parotidectomy via retroauricular hairline incision in the excising superficial parotid tumor** ..... 905  
*Wu Ping'an, Lu Zhaoqun, Guan Yafeng, Zhu Honglei, Liang Xiuni, Liang Weiyang, Raymond K. Tsang*
- Treatment analyses of 143 patients with maxillofacial and cervical venous malformations involved in isthmus faucium area** ..... 909  
*Ge Chunxiao, Tai Maozhong, Chen Tao, Li Kelei, Qin Zhongping*
- Gasless endoscopic selective lateral neck dissection via an anterior chest approach for papillary thyroid carcinomas** ..... 915  
*Lin Peiliang, Liang Faya, Han Ping, Chen Renhui, Yu Shitong, Cai Qian, Huang Xiaoming*
- Experimental study on the effect of Yiqi Wenyang Decoction on nasal mucosa infiltration of NK cells in mice with allergic rhinitis** ..... 921  
*Chen Xuqing, Ma Qun, Zhou Longyun, Ma Hua'an, Wu Jiyong, Zhao Jingjing, Yan Daonan*
- Expression and correlation of *Fra-1* and *HMGA1* in laryngeal squamous cell carcinoma** ..... 927  
*Zhang Yunlong, Song Xiaofei, Duan Yunjing, Zhao Ruili*
- Experience and Lesson**
- The observation of curative effect on closed reduction of nasal bone fracture under ultrasound guidance; report of 38 cases** ..... 933  
*Ma Li, Shen Suhong, Hu Pei, Wu Zhenqing*
- Misdiagnosis of esophageal diverticulum caused by coins: a case report** ..... 936  
*Shen Xiaofei, Shi Qiulan, Li Qi*
- Reconstruction of trachea with rotational suture after overlong tracheal resection due to papillary thyroid carcinoma involving trachea: a case report** ..... 939  
*Zhang Haidong, Gong Shanchun, Liu Yaqun, Yu Zhenkun*
- Case Reports**
- Crouzon syndrome with cerebrospinal rhinorrhea: report of two cases** ..... 941  
*Chen Han, Wang Mingjie, Zhou Bing*

<b>A case of hamartoma of the root tongue in a newborn</b> .....	944
<i>Gu Wenjing, Liu Hongquan, Yao Weikai, Yu Hong</i>	
<b>Diffuse hemorrhage in cervical mediastinum space hemorrhage: a case report</b> .....	946
<i>An Lifeng, Wang Xueju, Sun Yuxin, Li Lin, Lin Yuanqiang, Zhu Jiajing, Jin Guanghua, Shang Tianjiao</i>	
<b>Composite hemangioendothelioma of the parotid gland: a case report</b> .....	948
<i>Fu Xingning, Liu Libing, Liu Xiaoling, Zong Peijun</i>	
<b>A case report of Kimura's disease involving the maxillofacial multiple gland</b> .....	949
<i>Chen Min, Tian Weizhong</i>	
<b>Reviews</b>	
<b>Advances in endoscopic treatment of congenital pyriform sinus fistula in children</b> .....	952
<i>Li Wanpeng, Xu Hongming, Zhao Limin, Li Xiaoyan</i>	
<b>Progress in diagnosis and treatment of radioactive iodine-refractory differentiated thyroid carcinoma</b> .....	956
<i>Zhao Zhen, Shen Guohua, Li Yuhao, Zhou Ke, Cai Huawei</i>	

---

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

Nasal Cleaner<sup>®</sup> 诺斯清<sup>®</sup>

# 鼻腔冲洗新理念

集成 渗透压、PH值、缓冲溶液

## 序贯治疗

“高渗快速缓解+等渗日常护理”



高渗缓冲海水  
鼻腔护理喷雾器  
高渗2%  
PH值弱碱性  
缓冲海水



生理性海水  
鼻腔护理喷雾器  
等渗0.9%  
PH值中性  
生理海水

产品注册证编号：苏械注准20162640556  
产品注册证编号：苏械注准20142640681  
广告审查批准文号：苏医械广审（文）第2017030346号  
万方数据

技术授权：上海诺斯清生物科技有限公司  
制造商：江苏爱朋医疗科技股份有限公司

（禁忌内容或注意事项详见说明书）

（请仔细阅读产品说明书或在医务人员的指导下购买和使用）

ISSN 1673-0860

CN 11-5330/R

邮发代号：2-68

国内定价：22.00元