

中华医学会系列杂志



ISSN 1673-0860  
CN 11-5330/R

# 中华耳鼻咽喉头颈外科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA ER BI YANHOU TOUJING WAIKE ZAZHI

2017年6月 第52卷 第6期

## CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 52 Number 6  
June 2017



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



9 771673 086172



# 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6期 2017年6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,北京东四西大街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

- 耳鼻咽喉头颈外科在晚期分化型甲状腺癌治疗中的学科优势 ..... 401  
潘新良
- 分化型甲状腺癌个体化分层治疗的策略和意义 ..... 405  
黄志刚 陈晓红

### 专家论坛

- 甲状腺髓样癌的治疗策略与面临的问题 ..... 410  
陈晓红 黄志刚

### 甲状腺癌外科

- 甲状腺乳头状癌颈部复发转移性淋巴结临床特征分析 ..... 416  
何雨沁 张彬 张亚冰 徐震纲 唐平章
- 甲状腺乳头状癌颈部中央区淋巴结转移相关因素分析 ..... 421  
孙玉石 吕宏军 赵艳茹 张少强 白艳霞 施秉银
- 甲状腺微小乳头状癌临床病理特征及中央区淋巴结  
转移危险因素分析 ..... 426  
吴艳乐 孙锦明 张进军 崔秋霞 郑伟红 李兴睿
- 甲状腺微小乳头状癌密切随访标准的回顾性比较研究 ..... 430  
钱凯 孙团起 郭凯 郑晓珂 李端树 魏文俊 吴毅 嵇庆海 王卓颖
- RET/PTC 基因重排对甲状腺乳头状癌多灶性形成的影响 ..... 435  
张星 苏璇 陈伟超 李茵 杨中元 邓文泽 邓天成 杨安奎

### 论著

- 良性阵发性位置性眩晕两种位置试验的择优方案探讨 ..... 440  
季冉 陈太生 王巍 徐开旭 李姗姗 温超 刘强 林鹏
- 鼻腔盥洗对血管运动性鼻炎治疗作用的初步研究 ..... 446  
蔺林 鲁倩 汤欣玥 戴飞 魏瑾瑾
- 腺样体切除术对儿童嗅觉功能的影响 ..... 453  
潘宏光 杨红 陈国威 李兰 吴泽斌 王菊梅
- 淫羊藿甙逆转双酚A促甲状腺癌B-CPAP细胞活性的研究 ..... 458  
郑传铭 刘小珍 李清林 王佳峰 谭卓 葛明华

## 短篇论著

- 内带内套管外带套囊的气管套管处理喉癌及下咽癌术后呛咳的疗效分析 ..... 463  
汪萍 刘业海 徐潜生 郑志生

## 经验与教训

- 茎突异常继发舌咽神经痛 8 例临床分析 ..... 466  
张庆泉 王春雨

## 病例报告

- 复发性鼻腔腺样囊性癌伴局部侵犯二例 ..... 468  
李克鹏 刘柱 金书丞 崔哲卿 金红军  
鳃裂癌一例 ..... 470  
燕霞 王娜 周福祥

## 综 述

- 与母系遗传性非综合征型聋相关的修饰因子的研究 ..... 472  
洪文嘉 郑斌娇 钱进富 吴昊 金昊 祝漪婷

## 继续教育园地

- 分化型甲状腺癌侵犯上呼吸消化道的治疗原则和策略 ..... 478  
李晓明 宋琦

## 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 ..... 457

## 学术动态

- 中华医学会第十五次全国耳鼻咽喉头颈外科学术会议征文通知 ..... 420  
2017 年全国头颈外科年会暨头颈肿瘤切除与功能重建专题学术会议通知 ..... 439  
第二届北京内镜鼻窦鼻颅底外科国际论坛(2017)通知 ..... 467

## 编辑导读

- 下期要目 ..... 409

- 《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》第十届编辑委员会委员名单 ..... 415

- 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 ..... 477

## 本刊稿约见本卷第 1 期第 78 页

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 李静 责任排版 邓小丽

# CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly      Established in August 1953      Volume 52, Number 6      June 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

### Editorial

- Advantage of otorhinolaryngologist in managing advanced  
differentiated thyroid carcinoma** ..... 401  
*Pan Xinliang*
- The strategy and significance of individualized stratified therapy for  
differentiated thyroid carcinoma** ..... 405  
*Huang Zhigang, Chen Xiaohong*

### Expert Views

- Problems and countermeasures in the treatment of medullary thyroid  
carcinoma** ..... 410  
*Chen Xiaohong, Huang Zhigang*

### Thyroid Oncologic Surgery

- Clinical features of postoperative cervical lymph nodes recurrence  
in papillary thyroid carcinoma** ..... 416  
*He Yuqin, Zhang Bin, Zhang Yabing, Xu Zhengang, Tang Pingzhang*
- Risk factors for central neck lymph node metastases of papillary thyroid  
carcinoma** ..... 421  
*Sun Yushi, Lyu Hongjun, Zhao Yanru, Zhang Shaoqiang, Bai Yanxia, Shi Bingyin*
- Clinicopathological characteristics of papillary thyroid microcarcinoma  
and risk factors for central lymph node metastasis** ..... 426  
*Wu Yanle, Sun Jinning, Zhang Jinjun, Cui Qiuxia, Zheng Weihong, Li Xingrui*
- Retrospective comparison of screening criteria for active surveillance  
for papillary thyroid microcarcinoma** ..... 430  
*Qian Kai, Sun Tuanqi, Guo Kai, Zheng Xiaoke, Li Duanshu, Wei Wenjun,  
Wu Yi, Ji Qinghai, Wang Zhuoying*
- RET/PTC rearrangement affects multifocal formation of  
papillary thyroid carcinoma** ..... 435  
*Zhang Xing, Su Xuan, Chen Weichao, Li Yin, Yang Zhongyuan, Deng Wenzhe,  
Deng Tiancheng, Yang Ankui*

### Original Articles

- The exploration on optimization of two alternatives between roll test  
and Dix-Hallpike test in benign paroxysmal positional vertigo** ..... 440  
*Ji Ran, Chen Taisheng, Wang Wei, Xu Kaixu, Li Shanshan, Wen Chao,  
Liu Qiang, Lin Peng*
- Nasal irrigation for the treatment of vasomotor rhinitis: a pilot study** ..... 446  
*Lin Lin, Lu Qian, Tang Xinyue, Dai Fei, Wei Jinjin*
- Olfactory function in children with adenoid hypertrophy who underwent  
adenotonsillectomy during pre- and post-operative period** ..... 453  
*Pan Hongguang, Yang Hong, Chen Guowei, Li Lan, Wu Zebin, Wang Jumei*
- The bisphenol A-enhanced activity of thyroid carcinoma  
cell line B-CPAP is inhibited by Icarin** ..... 458  
*Zheng Chuanming, Liu Xiaozhen, Li Qinglin, Wang Jiafeng, Tan Zhuo,  
Ge Minghua*

### Short Original Article

- Treatment of intractable aspiration after partial laryngectomy by cuffed  
tracheostomy tube with inner cannula** ..... 463  
*Wang Ping, Liu Yehai, Xu Qiansheng, Zheng Zhisheng*

## Experience and Lesson

- Clinical analysis of glossopharyngeal neuralgia associated with abnormal styloid process: report of 8 cases ..... 466  
*Zhang Qingquan, Wang Chunyu*

## Case Reports

- Recurrent nasal adenoid cystic carcinoma with local invasion: report of two cases ..... 468  
*Li Kepeng, Liu Zhu, Jin Shucheng, Cui Zheqing, Jin Hongjun*
- One case report for branchial cleft carcinoma ..... 470  
*Yan Xia, Wang Na, Zhou Fuxiang*

## Review

- Modification factors associated with maternally inherited non-syndromic hearing loss ..... 472  
*Hong Wenjia, Zheng Binjiao, Qian Jinfu, Wu Hao, Jin Hao, Zhu Yiting*

## Continuing Medical Education

- Principles and strategies in surgical management of differentiated thyroid cancer invading upper aerodigestive tracts ..... 478  
*Li Xiaoming, Song Qi*

---

English Abstract Revisers: Zhao Yu 赵宇, Wang Rongguang 王荣光, 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”



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