

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[®]

ZHONGHUA ER BI YANHOU TOUJING WAIKE ZAZHI

2017年3月 第52卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 52 Number 3
March 2017



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



9 771673 086172

03>

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3期 2017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

广告经营许可证

京东工商广字第8003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

述评

- 应用诊疗新指南 再创眩晕医学新辉煌 161
孔维佳 刘波 张颢琳 冷杨名

诊疗方案

- 梅尼埃病诊断和治疗指南(2017) 167
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
良性阵发性位置性眩晕诊断和治疗指南(2017) 173
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

方案指南解读

- 我国梅尼埃病与良性阵发性位置性眩晕诊断和治疗
指南(2017)解读 178
孔维佳 刘波 冷杨名 张颢琳

眩晕

- 梅尼埃病患者半规管损伤频率特征分析 190
徐开旭 陈太生 王巍 李珊珊 刘强 温超 韩曦 林鹏
前庭耳石器通路功能评价在梅尼埃病分期中的初步研究 195
牛晓蓉 韩鹏 陈籽辰 张玉忠 高滢 成颖 胡娟 徐勇 张青 许珉
优势偏向在外周性眩晕患者前庭功能评估中的意义 200
王璟 周玉娟 余菁 顾峻
向地性位置性眼震患者临床特点及疗效观察 205
彭好 王利一 宋海涛 黄魏宁
轻嵴帽病:伴无效平面的持续变向位置性眼震 210
王素菊 姜鸿 高志强 吴海燕

论著

- 外伤性视神经病合并颈内动脉损伤的诊断与治疗 215
凡启军 倪丽艳 刘学军 曾毅 江良锋 郑博

无鼾儿童睡眠呼吸暂停特征分析	220
许志飞 李晓丹 吴云肖 邵隽 张亚梅 彭晓霞 郑莉 石金 倪鑫	
短篇论著	
儿童自发性扁桃体出血的病因和治疗	225
吴泽斌 潘宏光 滕以书 张德伦 马翔宇 韩赛红 李兰	
胸骨后甲状腺肿 58 例外科诊治分析	228
朱新 黄志纯 冯旭 陶锋	
病例报告	
颈部游走性异物一例	231
许贞菊 韩敏 闫舒 李薇	
会议纪要	
2016 年全国鼻科年会暨第八届鼻部感染与变态反应疾病专题学术会议纪要	232
程雷 姚银 于进涛 汪雷 韩继波 孙海英 邓一柯 刘争	
综 述	
梅尼埃病的听功能研究进展	236
张祎 刘博	
读者·作者·编者	
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求	189
本刊关于关键词的标引	199
2017 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇	204
学术动态	
2017 年全国耳科年会征文通知	166
第二届北京内镜鼻窦-鼻颅底外科国际论坛(2017)	209
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征文通知	235
2017 年头颈肿瘤切除与功能重建专题学术会议征文通知	235
编辑导读	172
下期要目	172
本刊稿约见本卷第 1 期第 78 页	

本期执行总编 孔维佳 英文摘要审校 赵宇 王荣光 王恩彤 李建峰
责任编辑 高洁 责任排版 邓小丽

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in August 1953 Volume 52, Number 3 March 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: cjolr@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

- Introduction of a novel guideline and new accomplishments in
vertigo treatment** 161
Kong Weijia, Liu Bo, Zhang Sulin, Leng Yangming

Practical Guidelines

- Guideline of diagnosis and treatment of Meniere disease (2017)** 167
*Editorial Board of Chinese Journal of Otorhinolaryngology Head and Neck
Surgery; Society of Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery,
Chinese Medical Association*
- Guideline of diagnosis and treatment of benign paroxysmal
positional vertigo (2017)** 173
*Editorial Board of Chinese Journal of Otorhinolaryngology Head and Neck
Surgery; Society of Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery,
Chinese Medical Association*

Intensive Reading of Guideline

- Intensive reading of the guidelines of diagnosis and treatment of Meniere
disease and benign paroxysmal positional vertigo** 178
Kong Weijia, Liu Bo, Leng Yangming, Zhang Sulin

Vertigo

- Frequency characteristics of the semicircular canals damage in patients with
Meniere disease** 190
*Xu Kaixu, Chen Taisheng, Wang Wei, Li Shanshan, Liu Qiang, Wen Chao,
Han Xi, Lin Peng*
- Pilot study on the functional evaluation of vestibular otolith-organ pathway
in the stage of patients with Meniere disease** 195
*Niu Xiaorong, Han Peng, Chen Zichen, Zhang Yuzhong, Gao Ying,
Cheng Ying, Hu Juan, Xu Yong, Zhang Qing, Xu Min*
- The significance of directional preponderance in the evaluation of
vestibular function in patients with vertigo** 200
Wang Jing, Zhou Yujuan, Yu Jing, Gu Jun
- The clinical features and efficacy of patients with geotropic direction-changing
positional nystagmus** 205
Peng Hao, Wang Liyi, Song Haitao, Huang Weining
- Light cupulopathy: persistent direction changing positional nystagmus
with a null plane** 210
Wang Suju, Jiang Hong, Gao Zhiqiang, Wu Haiyan

Original Articles

- Diagnosis and treatment of traumatic optic neuropathy with
internal carotid artery trauma** 215
Fan Qijun, Ni Liyan, Liu Xuejun, Zeng Yi, Jiang Liangfeng, Zheng Bo
- Characteristics of sleep apnea events in non-snoring children** 220
*Xu Zhifei, Li Xiaodan, Wu Yunxiao, Tai Jun, Zhang Yamei, Peng Xiaoxia,
Zheng Li, Shi Jin, Ni Xin*

Short Original Articles

Causes and management of pediatric spontaneous tonsillar haemorrhage	225
<i>Wu Zebin, Pan Hongguang, Teng Yishu, Zhang Delun, Ma Xiangyu, Han Saihong, Li Lan</i>	
Assessment and surgical treatment for 58 substernal goiter	228
<i>Zhu Xin, Huang Zhichun, Feng Xu, Tao Feng</i>	

Case Report

Migrating cervical foreign body:a case report	231
<i>Xu Zhenju, Han Min, Yan Shu, Li Wei</i>	

Conference Summary

Minutes of the 2016 China Rhinology Annual Meeting	232
<i>Cheng Lei, Yao Yin, Yu Jintao, Wang Lei, Han Jibo, Sun Haiying, Deng Yike, Liu Zheng</i>	

Review

Advances in auditory function research of Meniere disease	236
<i>Zhang Yi, Liu Bo</i>	

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

高渗

诺斯清®

高渗缓冲海水
鼻腔护理喷雾器
Buffered Hypertonic
Seawater
Nasal Spray

倡导集成治疗新理念： 渗透压、PH值、缓冲海水



(50ML 儿童装)



60ML 80ML
100ML 150ML

高渗快速缓解+等渗日常护理的序贯治疗新理念

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
产品注册证编号：苏械注准20162640556
广告审查批准文号：苏医械广审（文）第2016100630号

万方数据

（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