

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53卷 第12期 2018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
高志强

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

零售
中华医学会杂志社发行部
网站:www.medline.org.cn
微信:微信公众号“普医汇”
Email:info@cma.org.cn
电话:010-85158388,85158299

定价
每期28.00元,全年336.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 1673-0860
CN 11-5330/R

2018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
本刊如有印刷质量问题,请向中华医学会杂志社发行部调换

目次

第53卷终

述评

- 追本溯源 探寻前庭系统功能检查本质 881
孔维佳 张颀琳 刘波
- 正确认识和评价前庭疾病诊断中的检查技术 885
刘博

前庭疾病及相关检查

- 水平半规管壶腹嵴顶结石症两种位置试验的眼震特征 888
温超 王巍 徐开旭 刘强 李姗姗 韩曦 陈太生 林鹏
- 床旁动态视敏度检查在外周前庭病变中的临床意义 893
王素菊 姜鸿 高志强 吴海燕
- 儿童前庭神经炎的前庭功能特点及预后分析 899
刘冰 李蓓 张莉 姜苏敏 陈敏 刘薇 刘海红 张杰
- 梅尼埃病患者眼性前庭诱发肌源性电位频率调谐变化的研究 904
田永胜 张秀菊 马荣 刘颖 刘萍 张彦 郭良蓉
- 王淑珍 王丹 段星 姚远
- 前庭性偏头痛患者前庭自旋转试验的特点及临床意义 909
王巍 Thungavelu Yogun 陈太生 李姗姗 林鹏
- 徐开旭 刘强 温超
- 头脉冲抑制试验在健康成年人中的参数特征 914
陈飞云 张玉忠 吴彩芹 魏馨雨 成颖 胡娟 韩鹏
- 陈籽辰 高滢 许珉 张青

论著

- 诱导化疗与手术综合治疗对中晚期下咽癌的疗效比较 918
李振东 路铁
- 潜伏膜蛋白2A嵌合抗原受体-T细胞的制备及对鼻咽癌细胞杀伤作用的研究 925
陈渊 陈仁杰 黄晓辰 汤根兄 蒯兴旺 章明炯 张大为
- 唐奇 朱进 冯振卿

新技术新材料

- 鼓室内侧壁后上部投放微量钆喷酸葡胺及重T2加权三维液体衰减反转恢复序列优化在检测内淋巴积水中的应用 931
邹静 王振 陈玉坤 张国平 陆建平 郑宏良

豚鼠骨导前庭诱发肌源性电位实验方法的建立及正常值测试	939
陈籽辰 胡娟 张玉忠 魏馨雨 杨勇智 高滢 徐勇 成颖 陈飞云 许珉 张青	
经验与教训	
幼儿侵袭性咽喉真菌感染一例	944
王坛 武珂 李连庆 宫丽丽	
病例报告	
鼻内镜下切除鼻腔非肠型腺癌一例	946
翟性友 陈立伟 韩明显 李新建 祁继霞 刘明波	
翼腭窝及颞下窝异位甲状腺一例	948
申绍波 时文杰 郑丽 林鹏	
综 述	
持续性向地性变向性位置性眼震:一种独立的疾病实体?	950
王会 于栋祯	
梅尼埃病的免疫学研究现状	953
郭苏影 张祎 刘博	
新媒体之窗	
窄带成像技术在喉恶性肿瘤术后随访中的作用	957
任佳 杨慧	
会议纪要	
《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》第十一届编辑委员会新任编委及审稿人培训会议纪要	958
王剑 冯国栋	
中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会第十一届委员会小儿学组第二次学组工作会议纪要	959
刘倩吟 耿江桥 张杰 倪鑫	
读者来信	
与“良性阵发性位置性眩晕两种位置试验的择优方案探讨”作者的商榷	897
读者·作者·编者	
2018 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇	924
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求	943
更 正	887
志 谢	960
编辑导读	913
下期要目	908
本刊稿约见本卷第 1 期第 78 页,第 7 期第 558 页	

本期执行总编 孔维佳 刘博 英文摘要审校 赵宇 李希平 王荣光 王恩彤 李建峰
 责任编辑 方祎 责任排版 张华美

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in August 1953 Volume 53, Number 12 December 7, 2018

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 Otorhinology
Head and Neck Surgery
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel:0086-40-85158191
Fax:0086-40-85158194
Email:cjorl@cma.org.cn
http://www.cmaent.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cma.org.cn

Editor-in-Chief

Gao Zhiqiang (高志强)

Vice Managing Director

Fang Yuxin (房玉新)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-40-85158180
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

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
http://www.medline.org.cn
WeChat: cmayouth
Email:info@cma.org.cn
Tel:0086-40-85158388, 85158299

CSSN

ISSN 1673-0860
CN 11-5330/R

Copyright © 2018 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. This is clearly
specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

Looking into the practical value of vestibular function examinations 881
Kong Weijia, Zhang Sulin, Liu Bo

**Correct understanding and evaluation of the techniques in the diagnosis of
vestibular disorders** 885
Liu Bo

Vestibular Diseases and Related Examinations

**The nystagmus characteristics of two positions of the horizontal
semicircular canal cupulolithiasis** 888
*Wen Chao, Wang Wei, Xu Kaixu, Liu Qiang, Li Shanshan, Han Xi,
Chen Taisheng, Lin Peng*

Clinical significance of bedside dynamic visual acuity test 893
Wang Sujun, Jiang Hong, Gao Zhiqiang, Wu Haiyan

**Vestibular function features and prognosis of vestibular neuritis
in children** 899
*Liu Bing, Li Bei, Zhang Li, Jiang Sumin, Chen Min, Liu Wei,
Liu Haihong, Zhang Jie*

**Study on the shift of ocular vestibular evoked myogenic potentials frequency
tuning of Meniere's disease** 904
*Tian Yongsheng, Zhang Xiujun, Ma Rong, Liu Ying, Liu Ping,
Zhang Yan, Guo Liangrong, Wang Shuzhen, Wang Dan, Duan Xing, Yao Yuan*

**The characteristics and clinical significance of vestibular autorotation test
in patients with vestibular migraine** 909
*Wang Wei, Thungavelu Yogun, Chen Taisheng, Li Shanshan, Lin Peng,
Xu Kaixu, Liu Qiang, Wen Chao*

**Suppression head impulse paradigm in healthy adult population:
the values and features of the parameters** 914
*Chen Feiyun, Zhang Yuzhong, Wu Caiqin, Wei Xinyu, Cheng Ying,
Hu Juan, Han Peng, Chen Zichen, Gao Ying, Xu Min, Zhang Qing*

Original Articles

**Comparative analysis of clinical efficacies between induction chemotherapy
and surgery combined with radiotherapy or concurrent
chemoradiotherapy in advanced hypopharyngeal carcinoma** 918
Li Zhendong, Lu Tie

**Construction of latent membrane protein 2A chimeric antigen receptor-T
cells and their lethal effects on nasopharyngeal carcinoma cells** 925
*Chen Yuan, Chen Renjie, Huang Xiaochen, Tang Genxiong, Kuai Xingwang,
Zhang Mingjiong, Zhang Dawei, Tang Qi, Zhu Jin, Feng Zhenqing*

New Technology and Material

**Optimization of delivering minimum Gd-DTPA at the posterior upper
point on tympanic medial wall and hT2W-3D-FLAIR sequence
for detecting endolymphatic hydrops** 931
*Zou Jing, Wang Zhen, Chen Yukun, Zhang Guoping,
Lu Jianping, Zheng Hongliang*

Establishment of experimental method for bone-conducted vibration elicited vestibular-evoked myogenic potentials in healthy guinea pigs	939
<i>Chen Zichen, Hu Juan, Zhang Yuzhong, Wei Xinyu, Yang Yongzhi, Gao Ying, Xu Yong, Cheng Ying, Chen Feiyun, Xu Min, Zhang Qing</i>	
Experience and Lesson	
A case of invasive throat fungal infection in infant	944
<i>Wang Tan, Wu Ke, Li Lianqing, Gong Lili</i>	
Case Reports	
Endoscopic resection of the non-intestinal type sinonasal adenocarcinoma: a case report	946
<i>Zhai Xingyou, Chen Liwei, Han Mingyu, Li Xinjian, Qi Jixia, Liu Mingbo</i>	
Dystopy thyroid gland in fossae infratemporalis and pterygopalatine fossa: a case review	948
<i>Shen shaobo, Shi wenjie, Zheng li, Lin peng</i>	
Reviews	
Persistent geotropic direction-changing positional nystagmus: an independent disease entity?	950
<i>Wang Hui, Yu Dongzhen</i>	
Recent immunology research of Meniere's disease	953
<i>Guo Suying, Zhang Yi, Liu Bo</i>	
Photos and Videos	
The role of narrow band imaging for the postoperative follow-up of malignant laryngeal tumor	957
<i>Ren Jia, Yang Hui</i>	
Conference Summary	
Minutes of training session of new committee members and reviewers of 11th editorial board of Chinese Journal of Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery	958
<i>Wang Jian, Feng Guodong</i>	
Minutes of the second workshop of the pediatric group of Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery of Chinese Medical Association	959
<i>Liu Qiaoyin, Geng Jiangqiao, Zhang Jie, Ni Xin</i>	

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