

中华医学会系列杂志



ISSN 1673-0860

CN 11-5330/R

Q K 1 9 3 4 8 3 7

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志[®]

ZHONGHUA ER BI YANHOU TOUJING WAIKE ZAZHI

2019年8月 第54卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 54 Number 8

August 2019



ISSN 1673-0860



9 771673 086196



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

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54卷 第8期 2019年8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
100052,北京市西城区东河沿街69号
电话:(010)51322448
Email:cjorl@cma.org.cn
http://www.cmaent.org.cn
http://www.medjournals.cn
http://www.cma.org.cn

总编辑
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)51322059
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)51322181

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.medjournals.cn
微信:微信公众号“菁医汇”
Email:info@cma.org.cn
电话:(010)51322386, 51322387

定价
每期30.00元,全年360.00元
中国标准连续出版物号
ISSN 1673-0860
CN 11-5330/R

2019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
医学会杂志社发行部调换

目 次

论 著

大前庭水管综合征患者影像学特征及与声诱发短潜伏期 负反应关系的研究	561
卜慧 陈平 吴正规 徐杨龙 邹彬 苏玉佩	
锥形束CT对人工耳蜗植入术后电极位置的评估	566
范新泰 王娜 侯凌霄 王喆 张辉 许安廷	
内蒙古自治区草原地区儿童变应性鼻炎流行病学调查	571
马婷婷 庄严 石海云 宁惠宇 郭森颖 何欢 康振祥 张铁军 张艳芬 雷彤 斯琴巴特 闫卫军 张芳芳 包秀芝 单广良 张彪 尹金淑 王学艳	
采用90项症状自评量表分析成都市变应性鼻炎 患者心理健康情况	576
黄河银 张蓝之 张勤修 彭柳 徐波 蒋光芬 钟娟 傅黎 蒋路云 宋永清 何恒胜 吴小娟 谭钰恩	
持续气道正压通气治疗对纠正中-重度阻塞性睡眠呼吸暂停 患者颏舌肌肌电过高活性反应的评估	584
周颖倩 赵迪 尹国平 李京京 曹鑫 张玉焕 叶京英	
晚期下咽癌诱导化疗后血管变化对预后的影响	591
郭伟 尹高菲 黄俊伟 杨征 刘宏飞 张洋 许洪波 刘泽阳 黄志刚	
甲状腺癌中央区淋巴清扫术后乳糜漏的临床分析	597
冯嘉麟 周秦毅 陈隽 王家东	
慢性间歇性缺氧对大鼠血压及主动脉血管重塑的影响	601
唐小珺 汪斌 黄佩颖 郭舟涛 唐青来 李仕晨 杨新明	

短篇论著

鼻腔扩容术治疗伴有鼻塞症状的睡眠呼吸暂停低通气综合征的 疗效观察	606
周宜存 孙敬武	
颈段食管穿孔29例诊治分析	610
刘海涛 罗庆 张剑 范立 曹佳星	

病例报告

尘螨寄生外耳道一例	614
王效军 谭叶 杨博文 赵海 藏传善 葛瑞峰 孙彦	

鼻腔血管外皮瘤导致肿瘤诱导性骨软化症一例	615
黄佩颖 李友忠 杨新明 余本铨 郭璐 郭舟涛 李仕晟	
鼻咽 IgG4 相关性疾病合并上颌窦真菌性鼻窦炎一例	618
陈有谋 施思斯 王凯 白晶 唐隽	
原发性鼻腔泪囊结核一例	620
赵胤 薛凯 赵畅 李松 王宗贵	

综述

前庭性偏头痛遗传学研究	622
张静 王秋菊	
黏膜瓣技术在 Draf II b/III 型额窦手术中的应用	626
郑昊 王晓燕 叶青	

继续教育园地

耳科医生如何在床旁初筛常见的中枢性“恶性眩晕”?	631
陈钢钢 张春明 高伟 樊辉如 皇甫辉 王斌全	

会议纪要

2019 年美国芝加哥世界鼻科大会侧记	638
孙悦奇 邓洁 程冯丽 许庚	

读者·作者·编者

中华医学会关于论文采用不同文种进行再次发表的规定	613
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求	617

学术动态

中华医学会第十六次全国耳鼻咽喉头颈外科学术会议第一轮通知	583
北京大学人民医院第二十六期鼻内镜微创外科学习班通知	640

编辑导读	570
------	-----

下期要目	640
------	-----

中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会第十二届委员会委员名单	637
-----------------------------	-----

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 高志强 英文摘要审校 李建峰 赵宇 李希平 王荣光 王恩彤
责任编辑 方祎 责任排版 郭宏权

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly

Established in August 1953

Volume 54, Number 8

August 7, 2019

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
69 Dongheyuan Street, Xicheng District,
Beijing 100052, China
Tel:0086-10-51322448
Email:cjorl@cma.org.cn
http://www.cmaent.org.cn
http://www.medjournals.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):0086-10-51322059
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.medjournals.cn
WeChat:cmyouth
Email:info@cma.org.cn
Tel:0086-10-51322386, 51322387

CSSN

ISSN 1673-0860

CN 11-5330/R

Copyright © 2019 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

Imaging characteristics of patients with large vestibular aqueduct syndrome and their relationship with the acoustically evoked short latency negative response	561
<i>Bu Hui, Chen Ping, Wu Zhenggui, Xu Yanglong, Zou Bin, Su Yupei</i>	
Evaluation of the electrode position by CBCT following cochlear implantation	566
<i>Fan Xintai, Wang Na, Hou Lingxiao, Wang Zhe, Zhang Hui, Xu Anting</i>	
Epidemiology of allergic rhinitis in children in grassland of Inner mongolia	571
<i>Ma Tingting, Zhuang Yan, Shi Haiyun, Ning Huiyu, Guo Miaoying, He Huan, Kang Zhenxiang, Zhang Tiejun, Zhang Yanfen, Lei Tong, Siqin Bate, Yan Weijun, Zhang Fangfang, Bao Xiuzhi, Shan Guangliang, Zhang Biao, Yin Jinshu, Wang Xueyan</i>	
Analysis of mental state of allergic rhinitis patients in Chengdu city by symptom check list 90 (SCL-90) scale	576
<i>Huang Heyin, Zhang Lanzhi, Zhang Qinxiu, Peng Liu, Xu Bo, Jiang Guangfen, Zhong Juan, Fu Li, Jiang Luyun, Song Yongqing, He Hengsheng, Wu Xiaojuan, Tan Yusi</i>	
Effectiveness of continuous positive airway pressure ventilation in improving genioglossus electromyography in patients with moderate to severe obstructive sleep apnea	584
<i>Zhou Yingqian, Zhao Di, Yin Guoping, Li Jingjing, Cao Xin, Zhang Yuhuan, Ye Jingying</i>	
Effect of vascular changes on prognosis after induced chemotherapy for advanced hypopharyngeal carcinoma	591
<i>Guo Wei, Yin Gaofei, Huang Junwei, Yang Zheng, Liu Hongfei, Zhang Yang, Xu Hongbo, Liu Zeyang, Huang Zhigang</i>	
Analysis of chyle leakage after central lymph node dissection for thyroid carcinoma	597
<i>Feng Jialin, Zhou Qinyi, Chen Jun, Wang Jiadong</i>	
Effects of chronic intermittent hypoxia on blood pressure and vascular remodeling	601
<i>Tang Xiaojun, Wang Bin, Huang Peiying, Guo Zhoutao, Tang Qinglai, Li Shisheng, Yang Xinming</i>	

Short Articles

Evaluation of nasal cavity ventilation expansion techniques on obstructive sleep apnea hypopnea syndrome with nasal obstruction	606
<i>Zhou Yicun, Sun Jingwu</i>	
Analysis in diagnosis and treatment of 29 cases of cervical esophageal perforation	610
<i>Liu Haitao, Luo Qing, Zhang Jian, Fan Li, Cao Jiaxing</i>	

Case Reports

One case of dust mite parasitism in external auditory canal	614
<i>Wang Xiaojun, Tan Ye, Yang Bowen, Zhao Hai, Zang Chuanshan, Ge Ruifeng, Sun Yan</i>	

Tumor-induced osteomalacia caused by nasal hemangiopericytoma: a case report	615
<i>Huang Peiying, Li Youzhong, Yang Xinming, Yu Benquan, Guo Lu, Guo Zhoutao, Li Shisheng</i>	
Nasopharyngeal IgG4 related disease with fungal sinusitis of maxillary sinus: a case report	618
<i>Chen Youmou, Shi Sisi, Wang Kai, Bai Jing, Tang Jun</i>	
Primary nasal and lachrymal tuberculosis: a case report	620
<i>Zhao Yin, Xue Kai, Zhao Chang, Li Song, Wang Zonggui</i>	

Reviews

Genetics research on vestibular migraine	622
<i>Zhang Jing, Wang Qiuju</i>	
Application of mucosal flap technique in Draf type II b/III frontal sinus surgery	626
<i>Zheng Hao, Wang Xiaoyan, Ye Qing</i>	

Continuing Medical Education

How to initially screen common central "malignant vertigo" at the bedside?	631
<i>Chen Ganggang, Zhang Chunming, Gao Wei, Fan Huiru, Huangfu Hui, Wang Binquan</i>	

Conference Summary

Minutes of the Rhinoworld Chicago Congress 2019	638
<i>Sun Yueqi, Deng Jie, Cheng Fengli, Xu Geng</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

逸青® 糠酸莫米松鼻喷雾剂

3岁以上儿童及成人可用 的鼻腔用糖皮质激素



简要说明书

本广告仅供医学药学专业人士阅读

【药品名称】

通用名称：糠酸莫米松鼻喷雾剂

商标名称：逸青®

【适应症】本品适用于治疗成人、青少年和3至11岁儿童季节性或常年性鼻炎，对于曾有中至重度季节性过敏性鼻炎症状的12岁以上的患者，主张在花粉季节开始前2-4周用本品作预防性治疗。

【用法用量】1) 成人(包括老年患者)和青

年：用于预防和治疗的常用推荐量为每侧鼻孔2揿(每揿为50μg)，一日1次(总量为200μg)，一旦症状被控制后，剂量可减至每侧鼻孔1揿(总量100μg)，即能维持疗效。在首次给药后12小时即能产生明显的临床效果。(2) 3至11岁儿童：常用推荐量为每侧鼻孔1揿(每揿为50μg)，一日1次(总量为100μg)。(详情参见说明书)

【不良反应】鼻腔吸入糠酸莫米松很少发生立即过敏反应；极少有过敏反应和血管性水肿的报道。(详情参见说明书)

【禁忌】对本品中任何成份(活性成份：糠酸莫米松；非活性成份：微晶纤维素—羧甲基纤维素钠、甘油、柠檬酸钠，柠檬酸、聚山梨酯80、苯扎氯铵、纯水)过敏者禁用。

【生产企业】浙江仙琚制药股份有限公司