

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

2012年5月 第47卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 47 Number 5

May 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



9 771673 086127

05>

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

月刊 1953年8月创刊 第47卷 第5期 2012年5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@cmaj.org.cn
http://www.cmaj.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cma.org.cn

总编
韩德民

编辑部主任
魏均民

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
北京柏力行彩印有限公司

发行
范围:公开
国内: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
中华医学杂志社出版发行部
北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email:info@cma.org.cn

定价
每期16.00元,全年192.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-0860
CN 11-5330/R

2012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出版发行部调换

目次

述评

慢性鼻-鼻窦炎围手术期的治疗 许庚 353

专家论坛

我国慢性鼻-鼻窦炎患者的表型特殊性 李华斌 许庚 355

鼻外科手术期处理

Draf IIb 额窦手术及其变通术式的临床

应用 周兵 王成硕 黄谦等 358

内镜经口入路颈静脉孔区神经鞘瘤

切除术 张秋航 郭宏川 王振霖等 363

功能性内镜鼻窦手术后不同鼻窦黏膜的

转归规律 左可军 李华斌 史剑波等 368

基于CT-MRI融合图像的三维重建技术在

颅底外科中的应用 许腾飞 段文超 鲁通等 373

论著

变应性鼻炎与哮喘及特应性皮炎相关性

分析 王泽海 林文森 李书彦等 379

悬雍垂腭咽成形术对阻塞性睡眠呼吸暂停

低通气综合征患者难治性高血压的影响 郑涛 张丽 田广永等 383

Toll样受体在慢性化脓性中耳炎和中耳

胆脂瘤中的差异表达及其意义 司瑜 张志钢 黄春宇等 388

声诱发短潜伏期负电位豚鼠的内耳铺片

研究 黄文钦 李治美 徐丽等 394

血管生成拟态和内皮依赖性血管在喉癌

转移中的作用研究 王巍 林鹏 孙保存等 400

Jabl基因沉默对裸鼠人喉癌移植瘤生长影响的

研究 李海霞 曹华 406

短篇论著

肝素明胶海绵治疗外伤性鼓膜穿孔的临床

观察 李保平 黎江艳 李芝兰等 411

超声刀辅助扁桃体切除术与传统术式的对照研究	季慧 黄志纯 冯旭等	414
无功能性甲状旁腺囊肿临床分析	杨征 陈晓红 房居高等	417
经验与教训		
影像导航鼻内镜下上颌窦后壁入路切除颅底胆脂瘤一例	张华 宋西成 修春明等	420
X线透视下气管插管后气管切开五例	高岭 姜卫华 桑建中等	422
颅颈钢筋贯通伤抢救成功一例	余得志 邱建新 程宏伟等	424
病例报告		
外耳道软骨瘤一例	王丽 张庆泉 王锡温等	425
以声嘶及呼吸困难为首发症状的皮炎一例	卫旭东 魏永宏 何健等	427
舌骨大角综合征一例	刘亚奇 杨怀安	428
综 述		
内镜鼻窦手术围手术期处理新进展	王荣光 陈雷	430
内镜经鼻岩尖区手术的解剖及临床	孔锋 张秋航	434
继续教育园地		
内镜下慢性鼻-鼻窦炎手术后的综合治疗	陶泽璋 许昱	437
读者·作者·编者		
2012 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇		367
人才交流		
上海交通大学医学院耳科学研究所 上海交通大学医学院附属新华医院耳鼻咽喉头颈外科 招聘启事		410
学术动态		
2012 年全国鼻部感染与变态反应疾病暨鼻肿瘤专题学术会议征文通知		372
第三届全国听力诊断及干预学习班通知		378
第七届小儿耳鼻咽喉头颈外科新进展研讨会通知		378
海军总医院全军耳鼻咽喉头颈外科中心继续医学教育项目通知		378
北京大学人民医院第十九期鼻内镜微创外科培训班通知		399
第十一期中耳炎基础及临床研究诊治新进展学习班通知		399
第二届“同一气道 同一疾病”专题学术论坛征文通知		416
2012 年全国咽喉气管疾病暨小儿耳鼻咽喉专题学术会议通知		421
第三届北京国际耳科论坛暨国际耳内科医师协会(IAPA)第十六届年会通知		429
编辑导读		362
下期要目		357
中华耳鼻咽喉头颈外科杂志第九届编辑委员会委员名单		387
本刊稿约见本卷第 1 期第 86 页		

本期执行总编 许庚 周兵 英文摘要审校 王荣光 赵宇 王恩彤 照日格图
责任编辑 金昕 责任排版 杜颖

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in August 1953 Volume 47, Number 5 May 7, 2012

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 De-min (韩德民)

Managing Director

WEI Jun-min (魏均民)

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 Paramount Color Printing
Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M95

Mail-Order

Publishing & Circulation
Section, 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 © 2012 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, do not reflect the
official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Perioperative management of endoscopic sinus surgery 353
XU Geng

Expert View

- Characteristic phenotypes of chronic rhinosinusitis in China 355
LI Hua-bin, XU Geng

Perioperative Management of Endoscopic Sinus Surgery

- Clinical application of Draf II b frontal sinusotomy and it's modified
procedures 358
ZHOU Bing, WANG Cheng-shuo, HUANG Qian, et al

- Surgery for jugular foramen schwannomas via a pure endoscopic
transoral approach 363
ZHANG Qiu-hang, GUO Hong-chuan, WANG Zhen-lin, et al

- Regularity of nasal mucous transitionary course of different sinuses after
functional endoscopic sinus surgery 368
ZUO Ke-jun, LI Hua-bin, SHI Jian-bo, et al

- Application of three-dimensional reconstruction technique based on
CT-MRI fusion in skull base surgery 373
XU Teng-fei, DUAN Wen-chao, LU Tong, et al

Original Articles

- Analysis of the correlation of prevalence in allergic rhinitis and other
allergic diseases 379
WANG Ze-hui, LIN Wen-sen, LI Shu-yan, et al

- Effect of uvulopalatopharyngoplasty on obstructive sleep apnea
hypopnea syndrome in patients with resistant hypertension 383
ZHENG Tao, ZHANG Li, TIAN Guang-yong, et al

- Differential expression of toll-like receptors in chronic suppurative otitis
media and cholesteatoma 388
SI Yu, ZHANG Zhi-gang, HUANG Chun-yu, et al

- Inner ear morphological study of guinea pigs with acoustically evoked short
latency negative response 394
HUANG Wen-qin, LI Zhi-mei, XU Li, et al

- Role of vasculogenic mimicry and endothelium-dependent vessel in
metastasis of laryngeal cancer 400
WANG Wei, LIN Peng, SUN Bao-cun, et al

- Inhibitory effect of Jab1-specific shRNA on the progression of human
laryngeal carcinoma xenografts unde mice 406
LI Hai-xia, CAO Hua

Short Original Articles

- Investigation of the effect of heparin gelatin sponge stickers for traumatic
tympanic membrane perforation 411
LI Bao-ping, LI Jiang-yan, LI Zhi-lan, et al

- Comparison between harmonic scalpel as major instrument and
conventional operation for tonsillectomy 414
JI Hui, HUANG Zhi-chun, FENG Xu, et al

Clinical analysis on nonfunctioning parathyroid cysts: a report of six cases	417
<i>YANG Zheng, CHEN Xiao-hong, FANG Ju-gao, et al</i>	
Experience and Lesson	
Resection of the cholesteatoma combined brain abscess with the access of back wall of maxillary sinus under nasal endoscopy and navigation	420
<i>ZHANG Hua, SONG Xi-cheng, XIU Chun-ming, et al</i>	
Endotracheal intubation with fluoroscopic guidance for treatment of 5 cases with difficult tracheotomy	422
<i>GAO Ling, LOU Wei-hua, SANG Jian-zhong, et al</i>	
Successful treatment of a patient with craniocervical penetrating injury by a steel bar	424
<i>YU De-zhi, QIU Jian-xin, CHENG Hong-wei, et al</i>	
Case Reports	
One case of ear canal osteochondroma	425
<i>WANG Li, ZHANG Qing-quan, WANG Xi-wen, et al</i>	
One case of dermatomyositis with hoarseness and dyspnea as first symptom	427
<i>WEI Xu-dong, WEI Yong-hong, HE Jian, et al</i>	
Greater horn hyoid syndrome: one case report	428
<i>LIU Ya-qi, YANG Huai-an</i>	
Review	
Advances in the perioperative management of endoscopic sinus surgery	430
<i>WANG Rong-guang, CHEN Lei</i>	
Anatomic and clinical study of endoscopic endonasal approach to petrous apex	434
<i>KONG Feng, ZHANG Qiu-hang</i>	
Continuing Medical Education	
Postoperative treatment following endoscopic sinus surgery	437
<i>TAO Ze-zhang, XU Yu</i>	

English Abstract Revisers: WANG Rong-guang 王荣光, ZHAO Yu 赵宇, WANG En-tong 王恩彤, ZHAORI Getu 照日格图

欢迎登录本刊网站：
[www. entnet. org. cn](http://www.entnet.org.cn)
 或 [www. cmaent. org. cn](http://www.cmaent.org.cn)
 开放浏览, 免费查阅本刊过刊内容