

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

2011年6月 第46卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 46 Number 6
June 2011



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



9 771673 086110



CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

月刊 1953 年 8 月创刊 第 46 卷 第 6 期 2011 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.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:中国国际图书贸易总公司
(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

2011 年版权归中华医学会所有

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,可向中华医学会杂志社出版发行部调换

目 次

述 评

鼻内镜外科基本技术的再认识与发展 周兵 韩德民 441

鼻内镜手术技术

慢性鼻-鼻窦炎伴支气管哮喘患者内镜手术

综合治疗疗效观察 陈枫虹 徐睿 左可军等 444

鼻内镜下翼管神经切断术治疗中-重度持续性

变应性鼻炎的远期临床疗效 谭国林 马艳红 刘更盛等 449

鼻内镜下应用脱细胞真皮基质及鼻底黏膜瓣

修补鼻中隔穿孔 马有祥 陶安周 路承等 455

经鼻内镜扩大鼻丘进路额窦手术的探索 ... 史剑波 陈枫虹 徐睿等 459

内镜下带血管蒂鼻中隔黏骨膜瓣修复颅底缺损 张维天 殷善开 463

晚期鼻腔鼻窦恶性肿瘤的内镜外科治疗 冉骞 陈雷 王荣光等 469

论 著

应用耳聋基因芯片探讨聋哑夫妇的生育

风险 王革 赵佳 于姝媛等 475

健康成年人高通噪声掩蔽听性脑干反应

研究 商莹莹 刁文雯 倪道凤等 480

嗓音主观听感知评估稳定性的研究 王刚 于萍 徐文等 485

儿童腺样体切除术后出血原因分析 潘宏光 李兰 卢永田等 491

喉癌单纯放疗失败挽救性喉切除术

远期疗效及预后分析 邱斌 李晓明 尚耀东等 495

喉部分切除术后复发癌的外科挽救治疗 ... 刘文胜 徐震纲 张彬等 501

头颈部鳞癌患者同步放化疗和(或)分子靶向

治疗继发口腔黏膜炎的防治 张欣欣 马林 王嘉陵等 505

鼻咽癌血清蛋白指纹图谱的初步研究 黄孝文 周卫 陈金等 509

短篇论著

小儿呼吸道异物多次手术原因分析 刘大波 钟建文 黄振云等 513

经验与教训

中耳胆脂瘤术后脑脓肿一例 石向阳 黄定强 杨何等 515

分化型甲状腺癌中央区淋巴清扫术后并发霍纳综合征二例	孟利伟 黄黎明 陈巍等	516
病例报告		
喉错构瘤一例	王恩彤 李德昌 陈伟等	518
右咽旁间隙恶性蝶腭瘤一例	钱文军 沈伟生 茅卫东等	519
会议纪要		
2010 北京听力论坛侧记	程晓华 黄丽辉	521
综 述		
老年性聋患者中枢听觉处理障碍的认识现状和研究手段	李佳楠 冀飞 杨仕明	523
继续教育园地		
经鼻内镜颅底手术中的出血原因及其处理对策	许庚	526
重要通知		
关于本刊“短篇论著”栏目文章增加英文摘要的通知		522
读者·作者·编者		
2011 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇		454
人才交流		
仁品耳鼻喉专科医院诚聘各类专业人才		517
学术动态		
2011 年全国感音神经性聋专题学术会议征稿通知		448
2011 年全国阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征专题学术会议征稿通知		458
第二届上海交通大学耳鼻咽喉头颈外科学国际论坛通知		468
中华医学会第十二次全国耳鼻咽喉头颈外科学学术会议征文通知		474
2011 年首届中国国际听力康复大会通知		474
中耳炎基础及临床研究诊治新进展国家继续教育项目通知		508
第 14 届睡眠呼吸障碍诊治高级研修班通知		508
2011 年全国颅底外科学习班暨内镜颅底技术培训班通知		525
北京大学人民医院第十八期鼻内镜微创外科培训班通知		525
编辑导读		443
下期要目		443
中华耳鼻咽喉头颈外科杂志第九届编辑委员会专业分组名单		500

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 James D. Smith 赵宇 王恩彤 照日格图
责任编辑 何膺远 责任排版 杜颖

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY

HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in August 1953 Volume 46, Number 6 June 7, 2011

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.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 © 2011 by the
Chinese Medical Association

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

- Recognition and development of essential technique of nasal endoscopic surgery** 441
ZHOU Bing, HAN De-min

Techniques in Endoscopic Surgery

- Efficacy of endoscopic sinus surgery-based on multidisciplinary treatment for chronic rhinosinusitis with asthma** 444
CHEN Feng-hong, XU Rui, ZUO Ke-jun, et al
- Therapeutic effect of endoscopic vidian neurectomy on moderate-severe persistent allergic rhinitis** 449
TAN Guo-lin, MA Yan-hong, LIU Geng-sheng, et al
- Endoscopic repair of nasal septal perforation with acellular dermal matrix and pedicled mucoperichondrial flap** 455
MA You-xiang, TAO An-zhou, LU Cheng, et al
- Transnasal endoscopic frontal sinus surgery using expanded agger nasi approach** 459
SHI Jian-bo, CHEN Feng-hong, XU Rui, et al
- An endoscopic approach to reconstruction of skull base defects using a vascular pedicled nasoseptal mucoperiosteal flap** 463
ZHANG Wei-tian, YIN Shan-kai
- Endoscopic surgery for advanced malignant nasal and sinus tumors** 469
RAN Qian, CHEN Lei, WANG Rong-guang, et al

Original Articles

- Study of generational risk in deafness inflicted couples using deafness gene microarray technique** 475
WANG Ping, ZHAO Jia, YU Shu-yuan, et al
- Study of characteristic of the cochlear hydrops analysis masking procedure in normal adults** 480
SHANG Ying-ying, DIAO Wen-uen, NI Dao-feng, et al
- Study on the stability of perceptual evaluation of voice quality** 485
WANG Gang, YU Ping, XU Wen, et al
- Analysis of the causes of immediate bleeding after pediatric adenoidectomy** 491
PAN Hong-guang, LI Lan, LU Yong-tian, et al
- Outcomes of salvage laryngectomy after initial radiation failure in laryngeal squamous cell carcinoma** 495
DI Bin, LI Xiao-ming, SHANG Yao-dong, et al
- Salvage surgery after failure of partial laryngectomy for laryngeal carcinoma** 501
LIU Wen-sheng, XU Zhen-gang, ZHANG Bin, et al
- Management of oral mucositis in patients with head and neck cancer receiving chemoradiotherapy and/or molecular targeted therapy** 505
ZHANG Xin-xin, MA Lin, WANG Jia-ling, et al
- A pilot investigation on serum protein fingerprinting of nasopharyngeal carcinoma** 509
HUANG Xiao-wen, ZHOU Wei, CHEN Jin, et al

Short Original Article

Reasons of multiple operations in children with airway foreign body	513
<i>LIU Da-bo, ZHONG Jian-wen, HUANG Zhen-yun, et al</i>	

Experience and Lesson

A case of cerebral abscess complicated with chronicity cholesteatoma operation	515
<i>SHI Xiang-yang, HUANG Ding-qiang, YANG He, et al</i>	
Horner’s syndrome after central neck dissection in thyroid cancer: two cases report	516
<i>MENG Li-wei, HUANG Li-ming, CHEN Wei, et al</i>	

Case Reports

Laryngeal hamartoma; a case report and review of literature	518
<i>WANG En-tong, LI De-chang, CHEN Wei, et al</i>	
A case report of malignant triton tumor in the right parapharyngeal space	519
<i>QIAN Wen-jun, SHEN Wei-sheng, MAO Wei-dong, et al</i>	

Conference Summary

2010 Beijing audiology symposium	521
<i>CHENG Xiao-hua, HUANG Li-hui</i>	

Review

Current status of awareness of central auditory processing disorder in presbycusis and research approaches	523
<i>LI Jia-nan, JI Fei, YANG Shi-ming</i>	

Continuing Medical Education

Serious bleeding of intranasal endoscopic skull base surgery—the causes and management	526
<i>XU Geng</i>	

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