

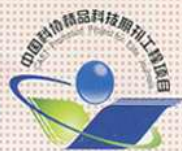
中华耳鼻咽喉头颈外科杂志[®]

ZHONGHUA ER BI YANHOU TOUJING WAIKE ZAZHI

2010年5月 第45卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 45 Number 5
May 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



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45卷 第5期 2010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
E-mail: cjorl@cma.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
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
全国各地邮电局
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

2010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

重视防治睡眠呼吸障碍疾病外科治疗并发症 肖水芳 353

专家论坛

腭咽部手术治疗睡眠呼吸障碍疾病的相关问题 叶京英 356

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征围手术期

严重并发症的处理及预防 李树华 暴继敏 石洪金等 359

重症阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者

死亡原因分析 张庆泉 王强 蔡晓岚等 364

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征围手术期

关键环节和安全措施的研究 单希征 孙悍军 高云等 369

儿童扁桃腺样体低温等离子手术迟发性

出血的初步研究 刘大波 谭宗瑜 钟建文等 373

舌后部中线切除联合悬雍垂腭咽成形术的

远期疗效观察 康全清 郑国玺 侯瑾等 377

鼻咽通气管单夜治疗阻塞性睡眠呼吸暂停

低通气综合征初步观察 霍红 李五一 神平等 382

上气道CT软组织测量值与阻塞性睡眠呼吸

暂停低通气综合征病情程度的关系 项晋昆 叶京英 常青林等 387

论著

鼻腔鼻窦胚胎型横纹肌肉瘤磁共振表现及

临床价值 李树荣 杨智云 郑少燕 393

FOXP3基因多态性与变应性鼻炎的

相关性研究 张媛 王成硕 张罗 397

胸大肌肌皮瓣卷筒在下咽颈段食管环周缺损

修复中的应用 徐伟 吕正华 张俊等 401

游离组织瓣修复晚期颅底肿瘤术后

组织缺损 张彬 万经海 张永侠等 406

头颈部肿瘤术后大动脉破裂

出血的救治 刘明波 武文明 王嘉陵等 410

增强型胸苷激酶基因表达载体的构建及其杀伤鼻咽癌细胞的实验研究	申聪香 文忠 钱宇虹等	414
流行病学调查		
变应性鼻炎诊疗现状调查	张罗 魏均民 韩德民	420
新技术新材料		
自制小鼠显微手术拉钩	周良强 褚汉启 崔永华等	424
短篇论著		
放射治疗鼻咽血管纤维瘤术后残余肿瘤的探讨	易自翔 黄建民 林丛等	427
经验与教训		
悬雍垂腭咽成形术后并发鼻咽狭窄和闭锁的处理	常惠玉 林鹏方 杨蓓蓓	429
病例报告		
成人喉部尖锐湿疣一例	魏炯洲 杨蓓蓓 赵荣祥等	409
蝶窦脑膜膨出误诊为蝶窦黏液囊肿一例	徐艳红 黄定强 杨海波等	430
引起吞咽困难的Ⅳ期 Zenker 憩室一例	程可佳 汪审清 林山	431
甲状腺乳头状腺癌合并咽旁及咽后淋巴转移一例	余得志 邱建新 刘业海	432
综 述		
软骨鼓膜成形术	郭焕萍 张志钢	434
继续教育园地		
悬雍垂腭咽成形术后鼻咽狭窄和腭咽关闭不全的防治	李五一	437
重要通知		
欢迎成为《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》VIP 会员		381
读者·作者·编者		
2010 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇		368
学术动态		
第十七届全国鼻内镜微创外科学习班通知		372
2010 年全国鼻部感染与变态反应专题学术会议征稿通知		376
2010 年全国头颈肿瘤功能重建与综合治疗专题学术会议征稿通知		405
上下呼吸道炎症相关性疾病专题学术会议通知		436
第三届上海耳科学及听力学国际会议暨第十一届听力国际年会及中国听力峰会征稿通知		440
编辑导读		355
下期要目		363
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		386

本刊稿约见本卷第 1 期第 86 页

本期执行总编 韩德民 肖水芳 英文摘要审校 杨仕明 王荣光 林忠辉 王思彤 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 45, Number 5 May 7, 2010

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.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 © 2010 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

- Complications and management in the surgical treatment of
sleep-disordered breathing 353
XIAO Shui-fang

Expert View

- Strategy of palatal surgery in the management of sleep disordered
breathing 356
YE Jing-ying

Obstructive Sleep Apnea Hypopnea Syndrome

- Treatment and prevention of serious perioperative complications of
obstructive sleep apnea hypopnea syndrome 359
LI Shu-hua, BAO Ji-min, SHI Hong-jin, et al

- An analysis of the cause and countermeasure of death of patients with
severe obstructive sleep apnea hypopnea syndrome 364
ZHANG Qing-quan, WANG Qiang, CAI Xiao-lan, et al

- Study of the key points and safety measures during perioperative period in
patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome 369
SHAN Xi-zheng, SUN Han-jun, GAO Yun, et al

- A preliminary study of the secondary postoperative haemorrhage in pediatric
coblation adenotonsillectomy 373
LIU Da-bo, TAN Zong-yu, ZHONG Jian-wen, et al

- Long term follow up of midline partial glossectomy and uvulopalato-
pharyngoplasty for treating obstructive sleep apnea hypopnea
syndrome 377
KANG Quan-qing, ZHENG Guo-xi, HOU Jin, et al

- One night treatment of obstructive sleep apnea and hypopnea syndrome with
nasopharyngeal airway 382
HUO Hong, LI Wu-yi, SHEN Ping, et al

- Correlation between upper airway soft tissue 3-D measurement and
the severity of obstructive sleep apnea hypopnea syndrome 387
XU Jin-kun, YE Jing-ying, CHANG Qing-lin, et al

Original Articles

- Appearance and clinical value of MRI in sinonasal embryonal
rhabdomyosarcoma 393
LI Shu-rong, YANG Zhi-yun, ZHENG Shao-yan

- Correlation between FOXP3 gene polymorphisms and allergic rhinitis 397
ZHANG Yuan, WANG Cheng-shuo, ZHANG Luo

- Tubed pectoralis major myocutaneous flap for reconstruction of circumference
pharyngoesophageal defects 401
XU Wei, LU Zheng-hua, ZHANG Jun, et al

- Free tissue transfer for skull base reconstruction of advanced oncological
defects 406
ZHANG Bin, WAN Jing-hai, ZHANG Yong-xia, et al

- Rescue of postoperative carotid blowout in head and neck neoplasms 410
LIU Ming-bo, WU Wen-ming, WANG Jia-ling, et al

Enhanced thymidine kinase gene vector and its killing effect on nasopharyngeal carcinoma <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i>	414
<i>SHEN Cong-xiang, WEN Zhong, QIAN Yu-hong, et al</i>	
Epidemiological Investigation	
Current state of diagnosis and treatment of allergic rhinitis in China	420
<i>ZHANG Luo, WEI Jun-min, HAN De-min</i>	
New Technology and Material	
A novel retractor designed for mouse microsurgery	424
<i>ZHOU Liang-qiang, CHU Han-qi, CUI Yong-hua, et al</i>	
Short Original Article	
Efficacy of radiotherapy on residual nasopharyngeal angiofibroma	427
<i>YI Zi-xiang, HUANG Jian-min, LIN Cong, et al</i>	
Experience and Lesson	
Management of nasopharyngeal stenosis after uvulopalatopharyngoplasty	429
<i>CHANG Hui-yu, LIN Peng-jang, YANG Bei-bei</i>	
Case Reports	
Condyloma acuminata in larynx of an adult	409
<i>WEI Jiong-zhou, YANG Bei-bei, ZHAO Rong-xiang, et al</i>	
Report of a case of sphenoid sinus meningoencephaloceles misdiagnosed as cysts	430
<i>XU Yan-hong, HUANG Ding-qing, YANG Hai-bo, et al</i>	
Zenker diverticulum of stage IV causing dysphagia: a case report	431
<i>CHENG Ke-jia, WANG Shen-qing, LIN Shan</i>	
Retropharyngeal spread of carcinoma of the thyroid	432
<i>YU De-zhi, QIU Jian-xin, LIU Ye-hai</i>	
Review	
Cartilage tympanoplasty	434
<i>GUO Huan-ping, ZHANG Zhi-gang</i>	
Continuing Medical Education	
Prevention and management of pharyngeal complications following uvulopalatopharyngoplasty	437
<i>Li Wu-yi</i>	

English Abstract Revisers: YANG Shi-ming 杨仕明, WANG Rong-guang 王荣光, LIN Zhong-hui 林忠辉, WANG En-tong 王恩彤, ZHAORI Cetu
照日格图