

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[®]

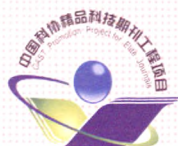
ZHONGHUA ER BI YANHOU TOUJING WAIKE ZAZHI

2012年6月 第47卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 47 Number 6

June 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



06>

9 771673 086127

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6期 2012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
E-mail: cjorl@cma.org.cn
http://www.cmaent.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
E-mail: 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
中华医学会杂志社出版发行部
北京东四邮局100010-58信箱
电话: (010) 85158299, 85158339
E-mail: 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

专家论坛

以患者为中心的变应性鼻炎治疗模式 张罗 韩德民 441

论著

变应性鼻炎标准化螨变应原皮下免疫

治疗患者的疗效及安全性 李琳 关桂梅 朱冬冬等 445

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征 Repose

舌骨悬吊术并发症 陈金辉 罗志宏 杨蕊等 449

幼年型复发性呼吸道乳头状瘤围手术期

处理体会 南奔宇 陈波蓓 张初琴等 454

颌骨放射性骨坏死93例治疗分析 李儒煌 蔡志刚 毛驰等 458

鼻咽癌放疗后未控患者挽救性手术

治疗 张宗敏 徐震纲 刘绍严等 462

大鼠脂肪干细胞构建组织工程化鼓膜

修复材料的初步研究 雷蕊嘉 孙建军 刘阳等 466

新生大鼠耳蜗血管纹缘细胞释放ATP的机制 彭姮婷 杨军 471

白细胞介素1受体相关激酶4基因单核苷酸

多态性与变应性鼻炎的相关性 张媛 锡琳 赵延明等 476

下调组蛋白去乙酰化酶6对Hep-2细胞裸鼠

移植瘤的抑制作用及其机制 袁林林 姜卫华 桑建中 481

高迁移率族蛋白1在喉鳞状细胞癌组织及

血清中的表达及意义 郭莹 刘勇 谭平清等 487

短篇论著

耳后乳突皮瓣二期修复外伤后耳轮部分

缺损 康深松 张栋益 刘宏建等 491

语后聋人工耳蜗患者音乐节奏与音色感知

能力的评价 王硕 董瑞娟 李靖等 493

等离子微创技术在婴幼儿会厌囊肿手术中的

应用 仇书要 刘大波 黄振云等 496

右美托咪定对悬雍垂腭咽成形术患者拔管期

应激反应的影响 王冰舒 余剑波 王方等 498

会厌瓣及胸骨舌骨肌筋膜瓣在声门型喉癌术中的应用	鹿太忠 吴允刚 李晓瑜等	501
兔 VX2 舌癌转移淋巴结经静脉超声造影实验研究	张宇 石芳 李诗敏等	503

经验与教训

3% 高渗盐水鼻腔灌注保留法对改善妊娠期鼻炎鼻塞症状的临床观察	盛发军 陈冬梅 任晓玲等	507
腭咽成形术后发生败血症一例	唐世雄 姚寿国	508
以昏迷为首发症状的原发性甲状旁腺功能亢进症六例	王松祥	510

病例报告

外耳道神经纤维瘤一例	陈艳艳 张岩 祝威	512
中耳小细胞神经内分泌瘤一例	廖志芳 蒋立新 肖志文等	513
鼻中隔脊索瘤一例	刘艳 刘新义 张晓峰	514
腮腺区毛母质瘤一例	刘吉峰 李彬 刘坤等	516

综 述

嗅觉障碍性疾病的相关基因及遗传易感性	刘佳 魏永祥	518
分化型甲状腺癌颈清扫术的选择	王恩彤	522

国外研究进展

变应性鼻炎诊疗进展	张罗 韩德民	526
-----------------	--------	-----

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		480
-------------------------------	--	-----

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		515
---	--	-----

学术动态

第二届“同一气道 同一疾病”专题学术论坛通知		448
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		461
第三届全国听力诊断及干预学习班通知		470
第七届小儿耳鼻咽喉头颈外科新进展研讨会通知		470
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		486
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		506
北京大学人民医院第十九期鼻内镜微创外科培训班通知		511
第十一期中耳炎基础及临床研究诊治新进展学习班通知		511
2012 年解放军总医院耳鼻咽喉头颈外科国家级继续教育项目		517
第六期甲状腺内镜手术及颈部内镜外科学习班通知		521

编辑导读		444
------------	--	-----

下期要目		444
------------	--	-----

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志第九届编辑委员会委员名单		525
--------------------------------	--	-----

本刊稿约见本卷第 1 期第 86 页

本期执行总编 韩德民 英文摘要审校 赵宇 王荣光 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 47, Number 6 June 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: cjd@cmaj.org.cn
http://www.cmaj.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@cmaj.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@cmaj.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

Expert View

- Improving adherence with therapy in allergic rhinitis patients 441
ZHANG Luo, HAN De-min

Original Articles

- Efficacy and safety analysis with standardized mite allergen
subcutaneous immunotherapy in 90 patients with allergic rhinitis 445
LI Lin, GUAN Gui-mei, ZHU Dong-dong, et al
- Complications of hyoid suspension with Repose system on obstructive sleep
apnea hypopnea syndrome 449
CHEN Jin-hui, LUO Zhi-hong, YANG Rui, et al
- Peri-operative management on juvenile recurrent respiratory
papillomatosis 454
NAN Ben-yu, CHEN Bo-bei, ZHANG Chu-qin, et al
- Retrospective study of 93 patients with jaw osteoradionecrosis 458
LI Ru-huang, CAI Zhi-gang, MAO Chi, et al
- Clinical outcomes of salvage surgery for nasopharyngeal carcinoma after
irradiation failure 462
ZHANG Zong-min, XU Zhen-gang, LIU Shao-yan, et al
- Tissue engineered tympanic membrane repairment
materials with adipose-derived stem cells 466
LEI Hui-jia, SUN Jian-jun, LIU Yang, et al
- Mechanism of ATP release from cultured marginal cells of stria
vascularis in neonatal rat 471
PENG Ya-ting, YANG Jun
- Association between single-nucleotide polymorphisms
in the IRAK-4 gene and allergic rhinitis 476
ZHANG Yuan, XI Lin, ZHAO Yan-ming, et al
- Effect of HDAC6 down-regulation on the growth of xenografted
human laryngeal carcinoma cell line Hep-2 in nude mice and
underlying mechanism 481
YUAN Lin-lin, LOU Wei-hua, SANG Jian-zhong
- Expressions and clinical significance of high mobility group box-1 mRNA and
protein in laryngeal squamous cell carcinoma tissues and serum 487
GUO Ying, LIU Yong, TAN Ping-qing, et al

Short Original Articles

- Reconstruction of segmental ear helix defect with post-auricular skin
flap 491
KANG Shen-song, ZHANG Dong-yi, LIU Hong-jian, et al
- Evaluation of rhythmic and timbral perception by normal-hearing and
postlingually deafened adult cochlear implant users 493
WANG Shuo, DONG Rui-juan, LI Jing, et al
- Application of minimally invasive technique of coblation in 30 infants with
epiglottic cyst 496
QIU Shu-yao, LIU Da-bo, HUANG Zhen-yun, et al

Effect of dexmedetomidine on stress responses during extubation in patients undergoing uvulopalatopharyngoplasty	498
<i>WANG Bing-shu, YU Jian-bo, WANG Fang, et al</i>	
Application of epiglottis with sternohyoid muscle in the surgery for laryngeal cancer	501
<i>PANG Tai-zhong, WU Yun-gang, LI Xiao-yu, et al</i>	
Intravenous contrast-enhanced ultrasound of metastatic lymph nodes in rabbit VX2 tongue carcinoma model	503
<i>ZHANG Yu, SHI Fang, LI Shi-min, et al</i>	
Experience and Lesson	
Clinical observation of washing nasal cavity and keeping liquid method treatment pregnancy rhinitis nasal congestion	507
<i>SHENG Fa-jun, CHEN Dong-mei, REN Xiao-ling, et al</i>	
Case report: sepsis from a uvulopalatopharyngoplasty	508
<i>TANG Shi-xiong, YAO Shou-guo</i>	
Treatment to coma as the first symptom of primary hyperparathyroidism	510
<i>WANG Song-xiang</i>	
Case Reports	
One case of external canal neurofibromatosis	512
<i>CHEN Yan-yan, ZHANG Yan, ZHU Wei</i>	
Small cell neuroendocrine carcinoma of middle ear: one case report	513
<i>LIAO Zhi-fang, JIANG Li-xin, XIAO Zhi-wen, et al</i>	
One case of nasal septum chordoma	514
<i>LIU Yan, LIU Xin-yi, ZHANG Xiao-feng</i>	
A case with pilomatrix carcinoma	516
<i>LIU Ji-feng, LI Bin, LIU Kun, et al</i>	
Review	
Analysis of genes and genetic susceptibility of olfactory disorders	518
<i>LIU Jia, WEI Yong-xiang</i>	
Neck dissection for the differentiated thyroid cancer	522
<i>WANG En-tong</i>	
Progress of Abroad Medicine	
Advances in the treatment of allergic rhinitis	526
<i>ZHANG Luo, HAN De-min</i>	

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