

中华医学会系列杂志

ISSN 1673-0860
CN 11-5330/R

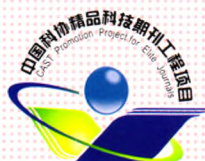
中华耳鼻咽喉头颈外科杂志[®]

ZHONGHUA ER BI YANHOU TOUJING WAIKE ZAZHI

2013年1月 第48卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 48 Number 1
January 2013



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



9 771673 086134



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48卷 第1期 2013年1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.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
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

2013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

卷首语

六十载风雨兼程 更上层楼 魏均民 房玉新 韩德民 1

述评

发展与挑战 韩德民 2

诊疗方案

中耳炎临床分类和手术分型指南(2012)

..... 中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会耳科学组

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志编辑委员会耳科组 5

方案指南解读

中耳炎临床分类和手术分型指南(2012)解读 孙建军 刘阳 6

论著

中文版 FaCE 量表评价周围性面神经麻痹患者

生活质量的初步研究 李阳 姜鸿 王樑等 11

舌下特异性免疫治疗不同年龄组儿童变应性

鼻炎的长期疗效及安全性观察 崔琰 王智楠 徐忠强等 17

干扰素调节因子5的单核苷酸多态性与

变应性鼻炎的相关性研究 冯会杰 李文秀 白素娟等 22

屋尘螨变应原 Der p1 DNA 疫苗的构建

及鼻黏膜免疫的研究 石文丹 曹炜 刘昀等 26

原发灶不明颈部淋巴结转移性鳞状细胞癌的

治疗与预后分析 楼建林 郭良 赵坚强等 32

改良游离上臂外侧皮瓣应用解剖研究 孙瑞梅 王金德 李群等 37

特异性敲除内毛细胞肌球蛋白轻链激酶基因

对小鼠听功能的影响 朱光洁 马登滨 钱晓云等 42

烟曲霉菌诱导大鼠呼吸道上皮细胞 IKK α 调控

maspin 蛋白表达的初步研究 张芳 安云芳 赵长青 48

去细胞犬喉支架的体内埋植实验 李万里 罗家胜 刘飞等 54

荧光实时示踪探测兔甲状腺引流淋巴结的

实验研究 柳植 王家东 周泰毅等 61

经验与教训

筛窦囊肿感染致失明一例..... 彭晓林 孙沛湧 王丽娜等 66

气管切开后无名动脉破裂抢救体会..... 陈宇轩 韩小宪 李险波等 67

咽喉部二期梅毒三例..... 黄永久 鲍学礼 刘军等 69

多层螺旋 CT 诊断颈部异位胸腺瘤一例..... 易亚辉 王春华 王立群等 71

喉经典型类癌致腹股沟淋巴结转移一例..... 张勤 刘贵秋 马喆等 73

病例报告

伴有分泌性中耳炎的巨细胞动脉炎一例..... 马力学 吕锦峰 75

成人鼻部胚胎性横纹肌肉瘤伴颈部淋巴结转移一例..... 王艳丽 安立峰 孔红等 76

综 述

老年性聋遗传因素研究进展..... 骆华杰 杨涛 吴皓 78

嗅觉功能个体差异性相关因素的分析..... 刘佳 魏永祥 82

读者·作者·编者

关于论文写作中的作者署名与志谢..... 60

2013 年《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》报道计划..... 72

关于本刊参考文献著录格式的调整..... 77

2013 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇..... 85

学术动态

2013 年全国鼻科年会暨第五届鼻部感染与变态反应疾病专题学术会议征文通知..... 47

北京市耳鼻咽喉科研究所 60 周年庆典公告..... 53

激光与微创治疗在耳鼻咽喉头颈外科应用的新进展学习班通知..... 53

北京大学第三医院第二十二期高级耳显微外科颞骨解剖暨嗓音医学学习班..... 70

更正..... 25

编辑导读..... 4

下期要目..... 21

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志第九届编辑委员会委员名单..... 对英文目次

中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会第十届委员会委员名单..... 65

《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》稿约..... 86

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 金昕 责任排版 杜颖

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in August 1953 Volume 48, Number 1 January 7, 2013

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 © 2013 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

Editor's Notes

- To look back the 60 years history of otorhinolaryngology and to acquire
more progress 1
WEI Jun-min, FANG Yu-xin, HAN De-min

Editorial

- Development and challenge in otorhinolaryngology head and neck surgery ... 2
HAN De-min

Practical Guideline

- Classification and typing of otitis media (2012) 5
*Subspecialty Group of Otolaryngology, Editorial Board of Chinese Journal of
Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery, Subspecialty Group of Otolaryngology,
Society of Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery, Chinese Medical Association*

Intensive Reading of Guidelines

- Analysis on standard for classification and typing of otitis media (2012) 6
SUN Jian-jun, LIU Yang

Original Articles

- Quality of life survey on patients with peripheral facial paralysis by using
Chinese version of the FaCE scale 11
LI Yang, JIANG Hong, WANG Ke, et al
- Efficacy and safety of sublingual immunotherapy of allergic rhinitis in
children between 4 and 5 years age group and 11 and 12 years age
group 17
CUI Long, WANG Zhi-nan, XU Zhong-qiang, et al
- Analysis of association between the IRF5 gene single nucleotide polymorphism
and allergic rhinitis 22
FENG Hui-jie, LI Wen-xiu, BAI Su-juan, et al
- Construction of recombinant house dust mite group 1 allergen vaccine and
study on immune response induced by nasal immunization 26
SHI Wen-dan, CAO Wei, LIU Yun, et al
- Squamous cell carcinoma of cervical lymph nodes from an unknown primary
site: a retrospective analysis of treatment strategies and prognosis 32
LOU Jian-lin, GUO Liang, ZHAO Jian-qiang, et al
- Anatomical study of improved lateral arm free flap 37
SUN Rui-mei, WANG Jin-de, LI Qun, et al
- Study on conditional myosin light chain kinase gene knockout mice resulting
in hearing loss 42
ZHU Guang-jie, MA Deng-bin, QIAN Xiao-yun, et al
- Preliminary study on *Aspergillus fumigatus*-induced IKK α controlled
maspin protein expression in respiratory epithelial cells of rats 48
ZHANG Fang, AN Yun-fang, ZHAO Chang-qing
- Study on decellularized laryngeal scaffold in dogs 54
LI Wan-li, LUO Jia-sheng, LIU Fei, et al
- Detection of lymph node of rabbit thyroid by real-time fluorescence
imaging 61
LIU Zhen, WANG Jia-dong, ZHOU Qin-yi, et al

Experience and Lesson

A case of ethmoid sinus cyst infection with blindness	66
<i>PENG Xiao-lin, SUN Pei-yong, WANG Li-na, et al</i>	
Emergency treatment of tracheo-innominate artery fistula after tracheostomy	67
<i>CHEN Yu-xuan, HAN Xiao-xian, LI Xian-bo, et al</i>	
Pharyngeal and laryngeal syphilis-report of three cases	69
<i>HUANG Yong-jiu, BAO Xue-li, LIU Jun, et al</i>	
Multi-slice spiral CT in the diagnosis of cervical ectopic thymoma: a case report	71
<i>YI Ya-hui, WANG Chun-hua, WANG Li-qun, et al</i>	
Typical carcinoid tumor of the larynx with inguinal lymphatic metastasis	73
<i>ZHANG Qin, LIU Gui-qiu, MA Zhe, et al</i>	

Case Reports

One case of giant cell arteritis with otitis media with effusion	75
<i>MA Li-xue, LÜ Jin-feng</i>	
Adult nasal embryonic rhabdomyosarcoma with neck lymph node metastasis: report of a case	76
<i>WANG Yan-li, AN Li-feng, KONG Hong, et al</i>	

Review

Genetic research of age-related hearing impairment	78
<i>LUO Hua-jie, YANG Tao, WU Hao</i>	
Factors of individual differences in olfactory function	82
<i>LIU Jia, WEI Yong-xiang</i>	

Members of the ninth editorial board of Chinese Journal of Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery	facing English table of contents
--	----------------------------------

Members of the tenth Committee, Society of Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery, Chinese Medical Association	65
---	----

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