

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2月 第46卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 46 Number 2

February 2011



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



9 771673 086110

万方数据

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46卷 第2期 2011年2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

鼻腔扩容技术的临床意义 韩德民 89

论 著

影像导航辅助鼻内镜下筛窦骨瘤

切除术 宋西成 陈丽艳 张庆泉等 91

鼻中隔矫正术或联合下鼻甲骨骨折外移术

对鼻腔模拟气流场及

气道结构影响的分析 苏英锋 孙秀珍 刘迎曦等 96

魁北克睡眠问卷简体中文版的翻译

及信度和效度评价 霍红 李五一 刘建汉等 101

鼻咽癌局部复发或残留患者

挽救手术进路的选择 陶仲强 司勇锋 蓝胜勇等 108

梨状窝癌术前同步放化疗对手术并发症

影响的临床研究 黄辉 徐震纲 唐平章等 114

CO₂激光手术治疗喉癌的并发症分析 吴娇桥 黄志刚 房居高等 118

未行喉切除术及放化疗治疗的喉癌患者

生存分析 余琼 胡国华 张学渊等 123

蛋氨酸对离体培养小鼠耳蜗毛细胞顺铂

耳毒性的拮抗作用 薛婵 周永青 高海涛等 128

高频听力损失对豚鼠低频区

时间分辨率的影响 余新 王坚 冯艳梅等 132

C57BL/6J小鼠耳蜗钾离子转运蛋白KCNQ1

和NKCC1的年龄相关性表达及其与

听力的关系 李建玲 褚汉启 周良强等 139

转录因子RORC2和白细胞介素17的表达与

变应性鼻炎症状关系的研究 卢汉桂 彭华 陈德华等 144

短篇论著

内镜辅助经口入路颌下腺切除的初步

经验 陈良嗣 张思毅 黄晓明等 149

经验与教训

面神经纤维瘤并发急性中耳乳突炎一例 黄定强 石向阳 朱荣飞等 152

恶性外耳道炎合并颅内感染死亡一例 高万朋 王时光 153

喉气管软骨瘤误诊一例 谷佳 郭星 154

病例报告

耳多形性低度恶性腺癌一例 王春花 李阳阳 韩凤艳等 156

颈部皮下支气管源性囊肿二例 刘吉峰 王少新 陈建超等 158

儿童颈部异位胸腺原发 T 淋巴母细胞淋巴瘤一例 潘旭波 郎志强 蔡莉等 159

学术讨论

《头颈部肿瘤综合治疗专家共识》之我见 屠规益 徐震纲 刘绍严 161

综 述

汉语声调在国内外人工耳蜗相关领域的研究现状 王硕 Robert Mannell 张华 164

鼻咽部少见肿瘤系统文献回顾 王荣光 王刚 168

国外研究进展

2010 年欧洲鼻腔鼻窦颅底肿瘤内镜诊疗意见书摘译 史剑波 孙悦奇 陈枫虹等 172

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 107

读者·作者·编者

2011 年《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》报道计划 117

2011 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇 157

学术动态

2011 年全国鼻部感染与变态反应专题学术会议征稿通知 113

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 127

第十九期高级耳显微外科颞骨解剖学习班通知 138

2011 年全国甲状腺肿瘤外科治疗专题学术会议征稿通知 148

2011 年全国感音神经性聋专题学术会议征稿通知 155

中华医学会第十二次全国耳鼻咽喉头颈外科学术会议征文通知 160

人才交流

仁品耳鼻喉专科医院诚聘各类专业人才 151

编辑导读

..... 100

下期要目

..... 100

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 王思彤 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 2 February 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

- The importance of nasal cavity ventilation expansion techniques** 89
HAN De-min

Original Articles

- Endoscopic removal of ethmoid osteomas under navigation guidance** 91
SONG Xi-cheng, CHEN Li-yan, ZHANG Qing-quan, et al
- Effect of septoplasty or in combination with outfracture of the inferior turbinate on the airflow field and nasal airway** 96
SU Ying-feng, SUN Xiu-zhen, LIU Ying-xi, et al
- A simplified Chinese version of the Quebec sleep questionnaire was evaluated for reliability and validity** 101
HUO Hong, LI Wu-yi, LIU Jian-han, et al
- Choice of surgical approaches for salvage surgery of primary lesion recurrence and residual cases of nasopharyngeal carcinoma** 108
TAO Zhong-qiang, SI Yong-feng, LAN Sheng-yong, et al
- Clinical analysis of surgical complications after preoperative concurrent chemoradiotherapy of pyriform sinus cancer** 114
HUANG Hui, XU Zhen-gang, TANG Ping-zhang, et al
- Complications of CO₂ laser surgery in the treatment of laryngeal carcinoma** 118
WU Jiao-jiao, HUANG Zhi-gang, FANG Ju-gao, et al
- Survival analysis for laryngeal carcinoma patients with no surgery, radiotherapy or chemotherapy** 123
YU Qiong, HU Guo-hua, ZHANG Xue-yuan, et al
- In vitro protective effect of methionine against cisplatin's damage to the cochlear hair cell of mice** 128
XUE Chan, ZHOU Yong-qing, GAO Hai-tao, et al
- Effect of high frequency hearing loss on the temporal processing in the low frequency regions of guinea pigs** 132
YU Xin, WANG Jian, FENG Yan-mei, et al
- Association of age-related hearing loss with ion transporter KCNQ1 and NKCC1 in cochlea of C57BL/6J mice** 139
LI Jian-ling, CHU Han-qi, ZHOU Liang-qiang, et al
- Relationship between allergic symptoms and RORC2 and IL-17 in patients with allergic rhinitis** 144
LU Han-gui, PENG Hua, CHEN De-hua, et al

Short Original Article

- Preliminary experience with endoscope-assisted transoral excision of the submandibular gland** 149
CHEN Liang-si, ZHANG Si-yi, HUANG Xiao-ming, et al

Experience and Lesson

- A case of facial neurofibroma complicate with acute mastoiditis** 152
HUANG Ding-qiang, SHI Xiang-yang, ZHU Rong-fei, et al

Malignant External Otitis complicated with intracranial infection:1 case report 153
GAO Wan-peng, WANG Shi-guang

Misdiagnosis of a case with chondroma of larynx and trachea 154
GU Jia, GUO Xing

Case Reports

Polymorphous low-grade adenocarcinoma of ear: one case report 156
WANG Chun-hua, LI Yang-yang, HAN Feng-yan, et al

Two cases of hypodermic bronchogenic cyst in neck 158
LIU Ji-feng, WANG Shao-xin, CHEN Jian-chao, et al

Primary T lymphoblastic lymphoma arising from ectopic thymus in the neck of a child 159
PAN Xu-bo, LANG Zhi-qiang, CAI Li, et al

Communication

Suggestion to “Consensus of combined modality therapy for head and neck tumors” 161
TU Gui-yi, XU Zhen-gang, LIU Shao-yan

Review

Contemporary research on Mandarin Lexical tone related to cochlear implant technology 164
WANG Shuo, Robert Mannell, ZHANG Hua

Rare tumors of the nasopharynx: a systematic review 168
WANG Rong-guang, WANG Gang

Progress of Abroad Medicine

Abstract of European position paper on endoscopic management of tumours of the nose, paranasal sinuses and skull base 172
SHI Jian-bo, SUN Yue-qi, CHEN Feng-hong, et al

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