

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7月 第46卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 46 Number 7

July 2011



ISSN 1673-0860



9 771673 086110



中华医学
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

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 7 期 2011 年 7 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 : ejord@ 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

- 小儿类听神经病的诊断和干预 莫玲燕 韩德民 529

论 著

先天性内耳道狭窄的多层螺旋 CT 和 MRI

- 表现 王林省 张丽红 李晓瑜等 533

病程超过 3 周的突发性聋患者的临床疗效

- 分析 陈熹 余力生 夏瑞明 539

GJB2 235delC 单杂合突变携带者的纯音

- 测听评估 李琦 方如平 王国建等 543

慢性鼻-鼻窦炎鼻息肉患者细菌生物膜的

- 观察 尤慧华 诸葛盼 施海明等 547

鼻息肉患者鼻腔淋巴系统核素显影的初步

- 研究 赵冲 黎万荣 黄定强等 552

舌骨甲状软骨悬吊联合悬雍垂腭咽成形术治疗

- 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征 张庆泉 张华 柳忠禄等 556

内镜辅助耳后发际入路颌下腺切除术与

- 传统术式的对照研究 陈良嗣 张思毅 黄晓明等 561

c-myc siRNA 联合氟尿嘧啶抑制人喉癌

- Hep-2 细胞增殖的体内外研究 桑建中 王惠亭 娄卫华等 566

塞来昔布联合放射对鼻咽癌细胞株凋亡的

- 影响 向银洲 魏莲枝 余林等 572

新技术新材料

- 振动声桥植入二例 赵守琴 龚树生 韩德民等 576

循证医学之窗

外科手段预防腮腺切除术后味觉出汗综合征等

- 并发症的荟萃分析 李超 樊晋川 李彬等 580

短篇论著

- 鼻内镜下 108 例鼻腔扩容术疗效分析 郝晓民 刘水明 蔡威仪等 586

经验与教训

以外伤性鼻出血为首发症状的血友病乙一例	于焕新 刘钢	589
颈部组织细胞坏死性淋巴结炎的诊断治疗分析	徐洪君 高鸽 安立峰等	590
伴高危因素阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患儿的家庭无创正压通气		
远程监控初步经验	刘大波 周婧 黄振云等	592

病例报告

筛窦和蝶窦息肉伴动眼神经麻痹一例	朱永清 白彦飞	588
耳廓良性幼年性黑色素瘤一例	张庆泉 郎志强 王丽等	594
颞骨炎性肌纤维母细胞瘤一例	田树昌 丁永玲 孙玉琴等	595
艾滋病喉部表现一例	杨长东 白文忠 金德斌等	597
一期喉梅毒一例	马兆鑫 朱正华 王军臣等	598

综述

先天性外中耳畸形的诊断与治疗进展	高儒真 樊悦 陈晓巍	600
糖皮质激素治疗嗅觉障碍的效果评价	郭怡辰 魏永祥	605

继续教育园地

头颈肿瘤的姑息治疗	李晓明 宋琦	608
-----------	--------	-----

国外研究进展

国际变应性鼻炎和哮喘的变应原特异性免疫治疗简明指南介绍	张罗	611
-----------------------------	----	-----

人才交流

仁品耳鼻喉专科医院诚聘各类专业人才		560
-------------------	--	-----

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		613
------------------------	--	-----

学术动态

2011年全国感音神经性聋专题学术会议通知		546
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		555
第二届全国听力筛查诊断及干预培训班通知		555
第六届小儿耳鼻咽喉头颈外科新进展研讨会通知		565
第十届新华耳科论坛暨颞骨及侧颅底解剖训练班通知		565
北京协和医院第三十七届全国变态反应学习班通知		599
2011鼻内镜微创手术技术与鼻科学进展学习班通知		599

编辑导读		538
------	--	-----

下期要目		538
------	--	-----

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志第九届编辑委员会委员名单		579
--------------------------	--	-----

《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》稿约		614
------------------	--	-----

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly

Established in August 1953

Volume 46, Number 7

July 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 (韓德民)

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

Expert Views

- Auditory neuropathy spectrum disorder in children 529
MO Ling-yan, HAN De-min

Original Articles

- CT and MRI diagnosis of congenital stenosis of the internal auditory canal 533
WANG Lin-sheng, ZHANG Li-hong, LI Xiao-yu, et al
- Analysis of the effectiveness in patients who were treated with a course of drugs for sudden deafness which was present for at least three weeks 539
CHEN Xi, YU Li-sheng, XIA Rui-ming
- Tonal audiometry of GJB2 235delC single heterozygous mutation carriers 543
LI Qi, FANG Ru-ping, WANG Guo-jian, et al
- Observation of bacterial biofilms in patients with chronic rhinosinusitis 547
YOU Hui-hua, ZHUGE Pan, SHI Hai-ming, et al
- A preliminary study of radionuclide imaging of the nasal lymphatic system in nasal polyps 552
ZHAO Chong, LI Wan-rong, HUANG Ding-qiang, et al
- Effect of hyoid suspension with uvulopalatopharyngoplasty in the treatment of obstructive sleep apnea hypopnea syndrome 556
ZHANG Qing-quan, ZHANG Hua, LIU Zhong-lu, et al
- A comparison between endoscopic-assisted submandibular gland resection via retroauricular hairline incision and conventional submandibular gland resection 561
CHEN Liang-si, ZHANG Si-yi, HUANG Xiao-ming, et al
- Inhibitory effects of small interfering RNA targeting c-myc in combination with 5-fluorouracil on the growth *in vitro* and *in vivo* 566
SANG Jian-zhong, WANG Hui-ting, LOU Wei-hua, et al
- Effects of celecoxib combined with radiotherapy on apoptosis of CNE-2Z cell lines 572
XIANG Yin-zhou, WEI Lian-zhi, YU Lin, et al

New Technology and Material

- Vibrant Soundbridge implantation (two cases report) 576
ZHAO Shou-qin, GONG Shu-sheng, HAN De-min, et al

Evidence-based Medicine

- Meta-analysis of surgical techniques for preventing Frey syndrome and a concave facial deformity after parotidectomy 580
LI Chao, FAN Jin-chuan, LI Bin, et al

Short Original Article

- Analysis on effect of endoscopic nasal cavity surgery expansion in 108 cases 586
HAO Xiao-min, LIU Shui-ming, CHOI Wai-I, et al

Experience and Lesson

Report of a case with hemophilia B complicated with traumatic nosebleed as the first symptom	589
YU Huan-xin, LIU Gang	
Analysis and treatment of 13 histiocytic necrotizing lymphadenitis cases	590
XU Hong-jun, GAO Ge, AN Li-feng, et al	
Remote monitoring of home-based noninvasive ventilation in children with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome and concomitant risk factors	592
LIU Da-bo, ZHOU Jing, HUANG Zhen-yun, et al	

Case Reports

Nasal polyps in ethmoid and sphenoid sinus with oculomotor nerve paralysis: a case report	588
ZHU Yong-qing, BAI Yan-fei	
Benign juvenile melanoma of auricle: a case report	594
ZHANG Qing-quan, LANG Zhi-jiang, WANG Li, et al	
One case of inflammatory myofibroblastic tumor of the temporal bone	595
TIAN Shu-chang, DING Yong-ling, SUN Yu-qin, et al	
Laryngeal manifestation of acquired immunodeficiency syndrome in a case	597
YANG Chang-dong, BAI Wen-zhong, JIN De-bin, et al	
Syphilis of larynx--chancre epiglottis	598
MA Zhao-xin, ZHU Zheng-hua, WANG Jun-chen, et al	

Reviews

Advances in diagnosis and surgical treatment of congenital malformation of the external and middle ear	600
GAO Ru-zhen, FAN Yue, CHEN Xiao-wei	
Evaluation of therapeutic efficacy of olfactory disorders with glucocorticoid	605
GUO Yi-chen, WEI Yong-xiang	

Continuing Medical Education

Palliation of head and neck cancers	608
LI Xiao-ming, SONG Qi	

Progress of Abroad Medicine

An introduction to the International pocket guide for allergen-specific immunotherapy for allergic rhinitis and asthma	611
ZHANG Luo	

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