

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9月 第48卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 48 Number 9
September 2013



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



9 771673 086134

09>

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9期 2013年9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

韩东一

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

专家论坛

关注甲状腺外科中的某些争议性问题 葛明华 王佳峰 705

甲状腺外科

甲状腺癌上纵隔和腋窝淋巴结转移的手术

治疗 魏伯俊 申虹 戈烽 708

内镜辅助下颈清扫术治疗甲状腺乳头状癌

颈淋巴转移 张宗敏 徐震纲 李正江等 712

原发性甲状旁腺功能亢进患者的外科治疗 ... 高珊 赵瑞力 徐勤等 716

甲状腺淋巴示踪技术对甲状旁腺保护作用的

研究 白云城 程若川 洪文娟等 721

超声造影在鉴别伴有钙化的甲状腺结节

良恶性中的价值 周琦 许永波 姜珏等 726

超声附加绘图定位甲状腺微小结节的

临床应用 翟建敏 南杰 原韶玲等 730

论著

加强药物治疗与功能性内镜鼻窦手术+

围手术期综合治疗慢性鼻-鼻窦炎疗效的

多中心对照研究 迪丽达尔 王德辉 史丽等 734

Sniffin' Sticks 嗅觉心理物理测试方法的临床

应用 杨凌 魏永祥 任媛媛等 741

成人阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征

患者腭咽肌的肌肉病理研究 陈怀宏 管玉青 谢作善等 746

循证医学之窗

超声刀对比传统手术在甲状腺全切或近全切除

术中安全性的 Meta 分析 赵敬柱 高明 于洋等 752

短篇论著

鼻腔扩容术对改善慢性鼻阻塞性疾病患者

脑动脉系统血供异常的观察 吴树浓 陈穗俊 何晓峥等 758

小 RNA 干扰细胞周期蛋白 Y 基因表达对喉癌 Hep-2 细胞增殖的影响	邵隽 李爱东 饶远生等	761
经验与教训		
前额正中岛状皮瓣全鼻再造体会	李昊 马欣 张喜兰	765
巨大蝶窦囊肿手术后发生空窦综合征一例	张庆泉 王艳 王强等	767
婴幼儿腮腺血管瘤口服盐酸普萘洛尔片治疗体会	顾美珍 吴佳橧 赵利敏等	769
原发于单侧声带的结核病二例	张少杰 李东云 梁建平等	771
喉结核三例误诊分析	赵艳梅 史保院	773
病例报告		
散发的 Crouzon 综合征三例	赵雪 于丹 赵胤等	775
综 述		
甲状旁腺占位性病变诊治进展	陶晓峰 刘畅 付明杰等	777
甲状腺结节性疾病的诊疗现状	杨默 廖海鹰	781
基于光学原理的面肌运动功能客观评价	冯国栋 高志强	786
继续教育园地		
甲状腺手术的神经和腺体功能保留与恢复	李晓明 宋琦	789
读者·作者·编者		
关于论文写作中的作者署名与致谢		725
中华医学会关于论文采用不同文种进行再次发表的规定		760
本刊对文稿中统计学处理的有关要求		780
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		780
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		785
2013 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇		788
学术动态		
中华医学会第十三次全国耳鼻咽喉头颈外科学术会议参会通知(二轮)		733
2013 国际暨全国第十二届头颈肿瘤学术大会第一轮通知		740
2013 年Ⅱ期协和颞骨显微外科技术研修班通知		764
下期要目		707
编辑导读		711
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		751

本刊稿约见本卷第 1 期第 86 页,第 7 期第 614 页

本期执行总编 唐平章 英文摘要审校 赵宇 王荣光 王思彤 照日格图
责任编辑 李静 责任排版 杜颖

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in August 1953 Volume 48, Number 9 September 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: cjournal@cma.org.cn
http://www.cmaent.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cma.org.cn

Editor-in-Chief

HAN Dong-yi (韩东一)

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

Expert Views

- Some argument in the field of thyroid neoplasms surgery 705
GE Ming-hua, WANG Jia-feng

Thyroid Neoplasms Surgery

- Management of thyroid carcinoma with metastases in the upper mediastinum
and axillary area 708
WEI Bo-jun, SHEN Hong, GE Feng
- Minimally invasive endoscopy-assisted neck dissection to treat lateral
cervical metastasis of thyroid papillary carcinoma 712
ZHANG Zong-min, XU Zhen-gang, LI Zheng-jiang, et al
- Surgical treatment of primary hyperparathyroidism 716
GAO Shan, ZHAO Rui-li, XU Qin, et al
- Thyroid lymphography: a new clinical approach for protecting parathyroid
in surgery 721
BAI Yun-cheng, CHENG Ruo-chuan, HONG Wen-juan, et al
- Differential diagnostic value of contrast-enhanced ultrasound in calcified
thyroid nodules 726
ZHOU Qi, XU Yong-bo, JIANG Jue, et al
- Application of ultrasound-guided drawing location of thyroid
micronodule 730
ZHAI Jian-min, NAN Jie, YUAN Shao-ling, et al

Original Articles

- A prospective multicenter clinical trial of medical and surgical
treatment for chronic rhinosinusitis 734
Dilidaer, WANG De-hui, SHI Li, et al
- Clinical application of Sniffin' Sticks olfactory psychophysical
measurements 741
YANG Ling, WEI Yong-xiang, REN Yuan-yuan, et al
- Pathologic changes of the palatopharyngeal muscles in adult patients
with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome 746
CHEN Huai-hong, GUAN Yu-qing, XIE Zuo-shan, et al

Evidence-based Medicine

- Harmonic scalpel versus conventional resection in thyroid surgery:
a meta analysis on the safety outcomes 752
ZHAO Jing-zhu, GAO Ming, YU Yang, et al

Short Original Articles

- Effect of nasal cavity expansion surgery on chronic nasal obstructive
diseases on the blood supply of the cerebral arterial system 758
WU Shu-nong, CHEN Sui-jun, HE Xiao-zheng, et al
- Influence on cell proliferation by small interfering RNA of Cyclin Y
expression in laryngeal cancer cells 761
TAI Jun, LI Ai-dong, RAO Yuan-sheng, et al

Experience and Lesson

Clinical investigation on blood supply in whole nasal reconstruction using median forehead island flap and median forehead pedicled flap	765
<i>LI Hao, MA Xin, ZHANG Xi-lan</i>	
A case report of Kaino-syndrome after a large sphenoid sinus cyst operation	767
<i>ZHANG Qing-quan, WANG Yan, WANG Qiang, et al</i>	
Controlling therapy with propranolol for infants with parotid gland hemangiomas	769
<i>GU Mei-zhen, WU Jia-li, ZHAO Li-min, et al</i>	
Primary tuberculosis of unilateral vocal cord: two case reports	771
<i>ZHANG Shao-jie, LI Dong-yun, LIANG Jian-ping, et al</i>	
Analysis of the misdiagnosed patients with laryngeal tuberculosis: report of three cases	773
<i>ZHAO Yan-mei, SHI Bao-yuan</i>	

Case Report

Diagnosis and treatment of three sporadic patients with Crouzon syndrome	775
<i>ZHAO Xue, YU Dan, ZHAO Yin, et al</i>	

Reviews

Diagnosis and treatment of parathyroid space-occupying lesions progress	777
<i>TAO Xiao-feng, LIU Chang, FU Ming-jie, et al</i>	
Status of dragnosis and treatment in thyroid nodular disease	781
<i>YANG Mo, LIAO Hai-ying</i>	
Objective analysis of facial motion based on the optics measurement	786
<i>FENG Guo-dong, GAO Zhi-qiang</i>	

Continuing Medical Education

Functional preservation and restoration of recurrent laryngeal nerve and parathyriod in throidectomy	789
<i>LI Xiao-ming, SONG Qi</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