

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[®]

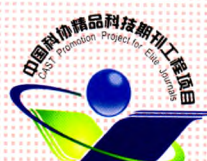
ZHONGHUA ER BI YANHOU TOUJING WAIKE ZAZHI

2013年6月 第48卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 48 Number 6

June 2013



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



9 771673 086134

06>

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 6 期 2013 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

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

专家论坛

咽喉反流疾病的诊治亟待规范 郑宏良 陈东辉 441

嗓音医学

健康成人吞咽表面肌电图研究 张杰 李进让 陈东兰 445

改良杓状软骨复位术治疗环杓关节脱位 徐文 韩德民 胡蓉等 450

食管动力和反流事件在声带息肉发病机制中的

意义 张蕊 李湘平 王路等 455

三位不同职称喉科医师对咽喉反流体征评分

量表的应用研究 彭莉莉 李进让 张立红 461

嗓音障碍 RBH 听感知评估系统的应用

研究 李燕 郑宏良 王伟等 465

论 著

量化的胸锁乳突肌表面肌电对颈部前庭诱发

肌源性电位的影响 王博琛 梁勇 刘小龙等 470

CO₂ 激光声门上成形术治疗婴幼儿喉软化症

临床研究 李兰 张德伦 赵宇等 475

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者上气道

骨骼肌损伤超微结构观察 石林 卫来 王昊霖等 481

应用周边穿支皮瓣作为股前外侧皮瓣皮穿支

血管缺失时的替代方案研究 刘杰 张彬 李德志等 486

会厌癌 CO₂ 激光显微手术 刘鸣 田霖丽 孙亚男等 490

超声造影和弹性成像鉴别良恶性甲状腺结节

作用的 Logistic 回归分析 许永波 王华 周琦等 495

微小 RNA 调节声门上型喉癌上皮-间质转化的

初步研究 邵隽 肖潇 黄志刚等 499

短篇论著

变应性鼻炎患者 3292 例变应原谱变化

分析 彭晓林 张金梅 王丽生等 504

儿童阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征与鼻部疾病关系的初步研究	沈翎 许杨杨 林宗通等	507
慢性鼻-鼻窦炎内镜手术疗效影响因素分析	陈禹潭 曹金红 李艳妮等	511
经验与教训		
经乳突联合中颅窝径路修补自发性脑脊液耳漏二例	朱学伟 丛贾国 朱冬冬等	514
脑脊液鼻漏修补术后并发脑脓肿一例	翟翔 张金玲 刘钢	515
病例报告		
毛囊肿四例	李茜 吴学文 王凤君等	517
甲状腺周围副神经节瘤二例	徐峰 田景琦 徐迎春等	519
综 述		
先天性耳前瘘管研究进展	高凯 贺广湘 邓昊	521
继续教育园地		
中枢性发音障碍及其特征	于萍	524
国外研究进展		
2012 年美国头颈外科会议侧记	李超 郎军添 魏建华等	527
读者·作者·编者		
2013 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇		518
学术动态		
2013 年全国小儿耳鼻咽喉头颈外科新进展学习班通知		480
北京大学人民医院第二十期鼻内镜微创外科培训班通知		489
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手术录像征集通知		494
第三届深港合作颞骨解剖培训班通知		503
2013 年上海国际耳鼻咽喉头颈外科论坛通知		513
出版消息		
《内镜颅底外科学》出版发行		523
更正		516
编辑导读		454
下期要目		454
本刊稿约见本卷第 1 期第 86 页		

本期执行总编 韩德民 郑宏良 英文摘要审校 赵宇 王荣光 王恩彤 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 6 June 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@cmia.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@cmia.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@cmia.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

- Laryngopharyngeal reflux disease: questions, controversies and
standardization** 441
ZHENG Hong-liang, CHEN Dong-hui

Voice Medicine

- Surface electromyographic study on swallowing in normal adults** 445
ZHANG Jie, LI Jin-rang, CHEN Dong-lan
- Modified closed reduction for the arytenoid cartilage dislocation** 450
XU Wen, HAN De-min, HU Rong, et al
- Esophageal dynamic and laryngopharyngeal reflux play a role in
pathogenesis of vocal cord polyps** 455
ZHANG Rui, LI Xiang-ping, WANG Lu, et al
- Study on the consistency of reflux score evaluated by three different level
of throat physicians** 461
PENG Li-li, LI Jin-rang, ZHANG Li-hong
- Application research on RBH perceptual evaluation of voice disorders** 465
LI Yan, ZHENG Hong-liang, WANG Wei, et al

Original Articles

- Influence of the quantified surface electromyography of sternocleidomastoid
on cervical vestibular evoked myogenic potential** 470
WANG Bo-chen, LIANG Yong, LIU Xiao-long, et al
- CO₂ laser supraglottoplasty for infantile laryngomalacia** 475
LI Lan, ZHANG De-lun, ZHAO Yu, et al
- Ultrastructure of the upper airway skeletal muscle in patients with
obstructive sleep apnea hypopnea syndrome patients** 481
SHI Lin, WEI Lai, WANG Hao-lin, et al
- Nearby perforator flaps as alternative choices for anterolateral thigh flap
when lacking useful perforator** 486
LIU Jie, ZHANG Bin, LI De-zhi, et al
- Transoral CO₂ laser epiglottectomy for early epiglottic carcinomas** 490
LIU Ming, TIAN Lin-li, SUN Ya-nan, et al
- Logistic regression analysis of contrast-enhanced ultrasound and ultrasonic
elastography in differential diagnosis of thyroid nodules** 495
XU Yong-bo, WANG Hua, ZHOU Qi, et al
- MicroRNAs regulate epithelial-mesenchymal transition of supraglottic
laryngeal cancer** 499
TAI Jun, XIAO Xiao, HUANG Zhi-gang, et al

Short Original Articles

- Analysis of allergen variation for 3292 patients with allergic rhinitis** 504
PENG Xiao-lin, ZHANG Jin-mei, WANG Li-sheng, et al
- Relationship between children's obstructive sleep apnea hypopnea
syndrome and nasal diseases** 507
SHEN Ling, XU Yang-yang, LIN Zong-tong, et al
- Logistic regression analysis on influence factors of chronic sinusitis after
endoscopic sinus surgery** 511
CHEN Yu-tan, CAO Jin-hong, LI Yan-ni, et al

Experience and Lesson

Repairment of spontaneous cerebrospinal fluid otorrhea through middle fossa craniotomy and mastoid approach in two cases	514
<i>ZHU Xue-wei, CONG Jia-nan, ZHU Dong-dong, et al</i>	
One case of cerebrospinal fluid rhinorrhea repairment with postoperative brain abscess	515
<i>ZHAI Xiang, ZHANG Jin-ling, LIU Gang</i>	

Case Reports

Report of 4 cases with trichofolliculoma	517
<i>LI Qian, WU Xue-wen, WANG Feng-jun, et al</i>	
Diagnosis and treatment of unusually located paragangliomas in head and neck: a report of 2 cases	519
<i>XU Feng, TIAN Jing-qi, XU Ying-chun, et al</i>	

Review

Advances in reasearch on congenital preauricular fistula	521
<i>GAO Kai, HE Guang-xiang, DENG Hao</i>	

Continuing Medical Education

Vocal dysphonia feature caused by the central diseases	524
<i>YU Ping</i>	

Progress of Abroad Medicine

American Head and Neck Surgery Progress of in 2012	527
<i>LI Chao, LANG Jun-tian, WEI Jian-hua, et al</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