

中华医学会系列杂志

ISSN 1673-0860

CN 11-5330/R

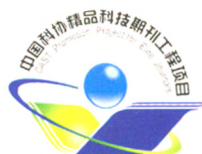
中华耳鼻咽喉头颈外科杂志[®]

ZHONGHUA ER BI YANHOUSI TOUJING WAIKE ZAZHI

2012年11月 第47卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 47 Number 11
November 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



9 771673 086127



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47卷 第11期 2012年11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

2012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

述评

吞咽障碍是咽喉科面临的重要任务之一 李五一 881

咽喉疾病

健康成年人咽部吞咽功能客观参数的

测量 李宁 李进让 孙建军等 884

吞咽障碍的临床评估 王剑 李五一 张竹花等 889

咽喉反流症状指数量表中文版的信度及

效度评价 郑杰元 张立红 李晶兢等 894

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征与胃食管

反流病发生的相关性研究 曲玥 叶京英 郑莉等 899

支撑喉镜下环咽肌形态学观察 郭红光 李进让 刘娅等 904

论著

免疫球蛋白游离轻链在变应性及非变应性

鼻炎中的表达水平及意义探讨 孟粹达 董震 沙骥超等 908

颈内动脉颈段迂曲和扭结的临床资料

分析 丛铁川 段星 高为华等 913

侧颈临床淋巴结阳性的低危甲状腺乳头状癌

择区性颈清扫术的改进 于文斌 宋韞韬 孙俊勇等 918

原发性颈胸结合部肿瘤的诊治 黄德亮 刘良发 袁永一等 922

哇巴因对大鼠耳蜗螺旋神经节细胞的损伤 屈涓 黄华 王洁等 926

索拉非尼联合脂质体阿霉素治疗甲状腺

低分化癌裸鼠移植瘤的疗效观察 安常明 王铮 韩志楷等 931

3-甲基腺嘌呤对人下咽癌细胞的放射增敏

效应及其机制研究 汤智平 许耀东 彭解人等 937

短篇论著

采用第二代测序技术发现一个中国耳聋家庭

SLC26A4 基因突变 毛君 魏晓明 李红等 942

分鼻侧评估嗅觉功能及单侧嗅觉减退的临床

分析 关静 倪道凤 王剑等 945

经验与教训

鼻肿瘤并颅内巨大囊性占位病变猝死一例	张家雄 邹文焘 蔡晓菁等	948
主气管瘢痕增生腔内放疗一例	胡克 张福泉	949
滥用抗生素导致喉真菌病四例	胡海文 陈菲菲 李靖	950
渐进式可控性颈总动脉结扎术后切除颈内动脉瘤一例	曹永华 樊孟耘 张青等	952
异位甲状腺乳头状癌误诊为甲状舌管囊肿一例	尚静 房宁 史金凤等	953

病例报告

以鼻出血为主要症状的鼻腔 Rosai-Dorfman 病一例	许振跃 洪斌 林金成等	955
支气管异物合并先天性肺囊肿一例	孙晓卫 张艳卿 段春红等	956

综 述

前庭基因治疗研究进展	郭靖滢 王国鹏 龚树生	958
微生物感染对呼吸道变应性疾病的调节作用	庞文会 时光刚 韩杰等	961

继续教育园地

舌甲状舌管囊肿的诊断和治疗	叶京英 张俊波	966
---------------------	---------	-----

重要通知

《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》VIP 会员 2013 年续订通知		936
关于中华医学会系列投稿网址的声明		936

读者·作者·编者

2013 年《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》报道计划		907
2012 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇		917
关于论文写作中的作者署名与致谢		930
中华医学会关于论文采用不同文种进行再次发表的规定		968

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		898
第十一届新华耳科论坛——颅底神经遗传性肿瘤专题暨第二十届颞骨及侧颅底手术解剖训练班通知		947

出版消息

《阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征外科技术》一书出版		947
---------------------------------	--	-----

编辑导读

.....		888
-------	--	-----

下期要目

.....		921
-------	--	-----

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志第九届编辑委员会委员名单

.....		925
-------	--	-----

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 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 李静 责任排版 杜颖

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in August 1953 Volume 47, Number 11 November 7, 2012

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 © 2012 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

Editorial

- Dysphagia: one of important tasks that otorhinolaryngology in
China faces** 881
LI Wu-yi

Pharyngeal and Laryngeal Diseases

- Measurement of objective parameters associated with pharyngeal
swallowing function in Chinese adults** 884
LI Ning, LI Jin-rang, SUN Jian-jun, et al
- Assessment of dysphagia: report of 37 cases** 889
WANG Jian, LI Wu-yi, ZHANG Zhu-hua, et al
- Chinese version of the reflux symptom index was evaluated for reliability and
validity** 894
ZHENG Jie-yuan, ZHANG Li-hong, LI Jing-jing, et al
- Correlation between obstructive sleep apnea hypopnea syndrome
and gastroesophageal reflux disease** 899
QU Yue, YE Jing-ying, ZHENG Li, et al
- Morphology of cricopharyngeal muscle under suspension laryngeal
endoscope** 904
GUO Hong-guang, LI Jin-rang, LIU Ya, et al

Original Articles

- Analysis of the level and significance of immunoglobulin free light chain
in nasal secretion and in serum of the patients with allergic rhinitis
and non-allergic rhinitis** 908
MENG Cui-da, DONG Zhen, SHA Ji-chao, et al
- Tortuosity and kinking of cervical segment of internal carotid artery:
an analysis of 7 cases** 913
CONG Tie-chuan, DUAN Xing, GAO Wei-hua, et al
- Selective neck dissection in clinical node positive low
risk papillary thyroid cancer patients** 918
YU Wen-bin, SONG Yun-tao, SUN Jun-yong, et al
- Primary tumors at the cervicothoracic junction** 922
HUANG De-liang, LIU Liang-fa, YUAN Yong-yi, et al
- Detrimental effects of ouabain on cochlear spiral ganglion cells in rats** 926
QU Juan, HUANG Hua, WANG Jie, et al
- Effects of sorafenib and liposome doxorubicin on human poorly
differentiated thyroid carcinoma xenografts in nude mice** 931
AN Chang-ming, WANG Zheng, HAN Zhi-kai, et al
- Mechanism of radiosensitization of 3-methyladenine in human hypopharynx
cancer cells** 937
TANG Zhi-ping, XU Yao-dong, PENG Jie-ren, et al

Short Original Articles

- SLC26A4 mutations in a Chinese deafness family discovered by
next-generation sequencing technology** 942
MAO Jun, WEI Xiao-ming, LI Hong, et al

Application of unilateral olfactory testing and clinical analysis of unilateral hyposmia	945
<i>GUAN Jing, NI Dao-feng, WANG Jian, et al</i>	
Experience and Lesson	
A case report of sudden death caused by carcinoma of nasal sinuses with a huge liquid mass in cranial cavity	948
<i>ZHANG Jia-xiong, ZOU Wen-tao, CAI Xiao-jing, et al</i>	
Brachytherapy of with a case refractory tracheal stenosis	949
<i>HU Ke, ZHANG Fu-quan</i>	
Analysis of four patients with primary laryngeal mycosis due to abuse of antibiotics	950
<i>HU Hai-wen, CHEN Fei-fei, LI Jing</i>	
Preliminary clinical study on planned staging surgical operation for treatment of huge carotid tumor	952
<i>CAO Yong-hua, FAN Meng-yun, ZHANG Qing, et al</i>	
Misdiagnosis of ectopic thyroid papillary carcinoma of thyroglossal duct cyst in a case	953
<i>SHANG Jing, FANG Ning, SHI Jin-feng, et al</i>	
Case Reports	
The major symptom is epistaxis in an Rosai-Dorfman disease;a case report	955
<i>XU Zhen-yue, HONG Bin, LIN Jin-cheng, et al</i>	
Tracheobronchial foreign body combined bronchogenic cysts;a case reporte	956
<i>SUN Xiao-wei, ZHANG Yan-qing, DUAN Chun-hong, et al</i>	
Review	
Research advance of vestibular gene therapy	958
<i>GUO Jing-ying, WANG Guo-peng, GONG Shu-sheng</i>	
Regulation of microbial infection to the airway allergic disease	961
<i>PANG Wen-hui, SHI Guang-gang, HAN Jie, et al</i>	
Continuing Medical Education	
Diagnosis and treatment of lingual thyroglossal duct cysts	966
<i>YE Jing-ying, ZHANG Jun-bo</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