

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8月 第46卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 46 Number 8
August 2011



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



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8期 2011年8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
韩惠民

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

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征

上气道测压阻塞平面判断与X线头影

测量舌后间隙的相关性研究 周成勇 代志瑞 李岩峰等 617

上气道测压与Friedman分型在上气道阻塞

平面判断中的相关性研究 田旭 李五一 霍红等 622

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者

术后第一天睡眠血氧饱和度特点分析 ... 李彦如 边秋丽 叶京英 628

临床医师对儿童阻塞性睡眠呼吸暂停

低通气综合征的认知度调查 许凤雷 张瑞兰 蔡晓岚等 632

不同程度阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征

患者腭咽肌病理形态的电镜观察 李赛楠 杨怀安 姜学钧等 638

论著

听力初筛未通过新生儿二次筛查模式

探讨 乐玮琼 王智楠 陈平等 642

变应性鼻炎患者心理人格特征研究

..... 锡琳 张伟 赵岩等 646

儿童鼻窦正常气化规律初探

..... 闫清洋 吴翔春 袁新宇等 650

累及纵隔和胸腔的甲状腺肿物诊疗分析

..... 陈杰 喻建军 魏威等 654

CO₂激光与掺钕钇铝石榴石激光治疗

声门型喉痛手术并发症的比较研究 ... 高运军 肖水芳 王全桂等 658

原发性额窦癌三例临床分析

..... 王荣光 王刚 陈雷 664

豚鼠内耳钆喷酸葡胺MRI显像的初步

探讨 董昶 刘阳 华清泉等 669

EB病毒核抗原1对鼻咽癌细胞增殖及

细胞周期的影响 万仁强 李湘平 王路等 675

短篇论著

非多发性神经内分泌肿瘤-II B型多发性

黏膜神经瘤的临床病理学特征 毛荣军 钟艳萍 彭国光等 681

经验与教训

鼻中隔良性肿瘤36例

..... 张庆泉 684

原发上颌窦结核误诊为真菌性鼻窦炎一例	王建玲 朱红 周慧芳	685
小儿气管异物合并气管破裂的手术治疗	尹志华 杨光煜	686
病例报告		
翼突动脉瘤样骨囊肿一例	李阳 陈兴明 吕威等	689
艾滋病合并马尔尼菲青霉菌病累及咽部一例	房高丽 孙辉宇 肖江等	690
以咽喉瘙痒和咳嗽为首发症状的咽喉部寄生虫一例	刘贤 刘红 李鹏等	692
喉部腺样囊性癌一例	胡国勤 曹峰 邹强	693
综 述		
甲状腺结节局部消融治疗的现状及进展	冯冰 梁萍	695
继续教育园地		
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合症的围手术期监护体系	张庆泉 张华 吕巧英	698
国外研究进展		
2011 年美国变态反应和哮喘及临床免疫学年会侧记	李华斌 刘争 许庚	702
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		701
人才交流		
仁品耳鼻喉专科医院诚聘各类专业人才		653
学术动态		
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将在贵阳市举行		627
第二届全国听力筛查诊断及干预培训班通知		649
国家级继续教育项目鼻内镜解剖和手术技术培训班通知		663
2011 年外耳道后壁重建及鼓室成形术新进展学习班通知		663
2011 年全国感音神经性聋专题学术会议通知		674
美国言语听力协会年会将在美国加州圣迭戈市举行		674
第十届新华耳科论坛暨颞骨及侧颅底解剖训练班通知		688
2011 年首届中国国际听力康复大会通知		688
2011 北京听力论坛通知		694
2011 鼻内镜微创手术技术与鼻科学进展学习班通知		704
2011 年上海国际耳鼻咽喉头颈肿瘤外科论坛通知		704
更正		631
编辑导读		621
下期要目		621
中华耳鼻咽喉头颈外科杂志第九届编辑委员会委员名单		668

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 肖水芳 英文摘要审校 赵宇 王荣光 王恩彤 照日格图 James D. Smith
责任编辑 房玉新 责任排版 杜颖

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in August 1953 Volume 46, Number 8 August 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

Obstructive Sleep Apnea Hypopnea Syndrome

- Correlation study between obstructive level diagnosed by Apnea Graph and cephalometric posterior airway space in obstructive sleep apnea hypopnea syndrome** 617
ZHOU Cheng-yong, DAI Zhi-yao, LI Yan-feng, et al
- Clinical value of upper airway pressure measurement and Friedman staging system in preoperative evaluation for obstructive sleep apnea hypopnea syndrome** 622
TIAN Xu, LI Wu-yi, HUO Hong, et al
- Overnight hemoglobin-oxygen saturation monitoring the first day following revised uvulopalatopharyngoplasty in patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome** 628
LI Yan-ru, BIAN Qiu-li, YE Jing-ying
- Knowledge and attitude of clinicians to pediatric obstructive sleep apnea hypopnea syndrome** 632
XU Feng-lei, ZHANG Rui-lan, CAI Xiao-lan, et al
- Pathologic changes of the palatopharyngeal muscles in patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome of different degrees** 638
LI Sai-nan, YANG Huai-an, JIANG Xue-jun, et al

Original Articles

- Second hearing screening model in neonates who failed the first screening** 642
LE Wei-qiong, WANG Zhi-nan, CHEN Ping, et al
- Minnesota multiphasic personality inventory of patients with allergic rhinitis** 646
XI Lin, ZHANG Wei, ZHAO Yan, et al
- Preliminary study on normal aeration of paranasal sinuses in children** 650
YAN Yu-chun, WU Shuo-chun, YUAN Xin-yu, et al
- Management of thyroid goiters invading mediastinum and thoracic cavity** 654
CHEN Jie, YU Jian-jun, WEI Wei, et al
- A comparative study of complications in transoral CO₂ and Nd: YAG laser surgery for glottic carcinoma** 658
GAO Yun-jun, XIAO Shui-fang, WANG Quan-gui, et al
- Three cases of primary squamous cell carcinoma in the frontal sinus** 664
WANG Rong-guang, WANG Gang, CHEN Lei
- Preliminary exploration of Gd-DTPA enhanced inner ear image of guinea pig using magnetic resonance scan** 669
DONG Chang, LIU Yang, HUA Qing-quan, et al
- Effect of Epstein-Barr virus nuclear antigen 1 on cell proliferation and cell cycle in nasopharyngeal carcinoma cells** 675
WAN Ren-qiang, LI Xiang-ping, WANG Lu, et al

Short Original Article

- Clinicopathological features of multiple mucosal neuroma without multiple endocrine neoplasia type II B** 681
MAO Rong-jun, ZHONG Yan-ping, PENG Guo-guang, et al

Experience and Lesson

- Thirty-six cases with the nasal septum benign tumor 684
ZHANG Qing-quan
- Primary sinusitis tuberculosis misdiagnosed as fungal sinusitis: a case report 685
WANG Jian-ling, ZHU Hong, ZHOU Hui-fang
- Surgery of tracheal foreign body with rupture of trachea in children 686
YIN Zhi-hua, YANG Guang-yu

Case Reports

- Aneurysmal bone cyst of descending lamina of sphenoid bone 689
Li Yang, CHEN Xing-ming, LU Wei, et al
- Disseminated *Penicillium marneffei* infection presented as pharyngeal tumor in an acquired immune deficiency syndrome patient 690
FANG Gao-li, SUN Hui-yu, XIAO Jiang, et al
- A case of parasite in throat with laryngeal itching and cough as the first symptom 692
LIU Xian, LIU Hong, LI Peng, et al
- Laryngeal adenoid cystic carcinoma: case report 693
HU Guo-qin, CAO Feng, ZOU Qiang

Review

- Status and progress of local ablation for thyroid nodules 695
FENG Bing, LIANG Ping

Continuing Medical Education

- The peri-operation monitoring system for patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome 698
ZHANG Qing-quan, ZHANG Hua, LU Qiao-ying

Progress of Abroad Medicine

- A brief introduction to 2011 annual meeting of the American Academy of Allergy, Asthma and Immunology 702
Li Hua-bin, LIU Zheng, XU Geng

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, James D. Smith