

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<sup>®</sup>

ZHONGHUA ER BI YANHOU TOUJING WAIKE ZAZHI

2008年6月 第43卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF  
OTORHINOLARYNGOLOGY  
HEAD AND NECK SURGERY

Volume 43 Number 6  
June 2008



ISSN 1673-0860



06 >

9 771673 086080



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华耳鼻咽喉头颈外科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

月刊 1953年8月创刊 第43卷 第6期 2008年6月7日出版

主管 中国科学技术协会

主办 中华医学学会  
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

总编 韩德民

编辑部主任 魏均民

出版 中华医学学会杂志社  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158180  
Email:cmap@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)85158182

广告经营许可证 京东工商广字第0149号

印刷 北京中科印刷有限公司

发行 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 全国各地邮电局  
邮发代号 2-68

邮购 中华医学学会杂志社市场营销部  
北京东四邮局100010-58信箱  
电话:(010)85158298,85158299  
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

2008年版权归中华医学学会所有  
除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向中华医学学会杂志社市场营销部调换

## 目 次

### 论 著

- 耳源性面神经麻痹的手术治疗 ..... 冯国栋 高志强 翟梦瑶等 401  
普通话言语测听材料的智能化研究 ..... 张华 王硕 陈静等 406  
人工耳蜗植入后由植入体引发的  
局部反应 ..... 刘勇智 曹克利 王轶等 409  
创伤性迟发性鼻出血与假性动脉瘤  
关系的临床研究 ..... 时光刚 姚寿国 王昭迪等 414  
内收型痉挛性发音障碍的语音特征 ..... 杨扬 王丽萍 419  
多层螺旋CT在闭合性甲状腺软骨损伤  
诊断中的价值 ..... 方晓义 李振龙 陈素苗等 424  
超声引导下经皮穿刺注射无水乙醇治疗  
甲状腺良性病变 ..... 牛丽娟 李洪林 李正江等 428  
头颈部韧带样瘤的治疗 ..... 朱永学 钱水章 张凌等 432  
亚甲基四氢叶酸还原酶基因多态与  
喉鳞状细胞癌风险关联 ..... 倪鑫 邵隽 马丽晶等 435  
体外培养小鼠耳蜗 Corti 器对  
庆大霉素的吸收 ..... 刘建平 戴春富 王正敏等 439  
豚鼠实验性变应性鼻炎最轻持续炎性  
反应模型的建立 ..... 雷霏 朱冬冬 孔红等 443  
大蒜新素对大鼠变应性鼻炎模型血浆中  
白细胞介素4和γ干扰素的影响 ..... 李玉晓 陈冬 李添应等 447  
头颈部鳞状细胞癌瞬时受体电位M7通道蛋白  
与肿瘤细胞增生的关系 ..... 姜捷 雷文斌 史剑波等 451  
硼替佐米对喉鳞状细胞癌细胞的放射增敏  
作用的体内外研究 ..... 王庆伟 刘宏 梁业民等 456

### 短篇论著

- 鼻内镜下额鼻联合入路多发脑脊液  
鼻漏修补术 ..... 孙伟元 朱福明 徐新华等 460  
老年耳鼻咽喉疾病患者手术前后的  
综合处理 ..... 张念凯 黄沂传 李娜 463

## 经验与教训

- 耳鼻咽喉部畸胎瘤的诊治 ..... 游龙贵 张克辉 张小安等 465  
悬雍垂腭咽成形术后肺栓塞一例分析 ..... 王林娥 张道行 李明玉等 466

## 病例报告

- 耳廓神经鞘膜瘤一例 ..... 邢双春 吕宏光 450  
原发性鼻腔鼻窦结核二例 ..... 陈怀宏 梁勇 李湘平等 468  
喉部声响二例 ..... 王小路 黄汉英 单希征等 469  
原发性喉恶性淋巴瘤二例 ..... 于睿莉 杨波 杨占泉等 470

## 会议纪要

- 首届中文言语测听发展高端论坛纪要 ..... 郭昕 472

## 综 述

- 线粒体基因组单倍体型与药物性聋相关突变 ..... 李琦 戴朴 黄德亮 474

## 继续教育园地

- 抗组胺和抗白三烯药物治疗变应性鼻炎 ..... 张罗 韩德民 477

## 读者·作者·编者

- 医学论文中有关实验动物描述的要求 ..... 462  
2008年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇 ..... 473

## 学术动态

- 2008年全国咽喉气管疾病专题学术会议征稿通知 ..... 418  
2008年全国耳科疾病的诊断与非手术治疗专题学术会议征稿通知 ..... 427  
中耳炎基础及临床研究新进展学习班通知 ..... 431  
睡眠呼吸障碍疾病高级研修班通知 ..... 438  
第22期头颈外科高级研讨会通知 ..... 455  
2008年全国慢性鼻-鼻窦炎诊断和治疗专题学术会议征稿通知 ..... 471

## 编辑导读

- ..... 413

## 下期要目

- ..... 423

本刊稿约见本卷第1期第77页

---

本期执行总编 韩德民 英文摘要审校 杨仕明 王荣光 张彬 照日格图

责任编辑 李静 责任排版 曹霞

编辑部工作人员分管专业和联系电话如下：何膺远——咽喉专业(010-85158188)；魏均民——鼻科专业(010-85158189)；姬广茜——耳科专业(010-85158190)；李静——头颈专业(010-85158192)；金昕——耳科、鼻科基础(010-85158193)；韩丹——编务(010-85158191)。传真:010-85158194。

# CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly      Established in August 1953      Volume 43, Number 6      June 7, 2008

## 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: cjom@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn

## Editor-in-Chief

HAN De-min (韓德民)

## Managing Director

WEI Jun-min (魏均民)

## Publishing

Publishing House,  
Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel (Fax): 0086-10-85158180  
Email: cmaph@cma.org.cn

## Printing

Beijing Zhongke Printing Limited  
Company

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. M95

## Mail-Order

Marketing Department,  
Publishing House, Chinese  
Medical Association  
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office  
Beijing, 100010, China  
Tel: 0086-10-85158298, 85158299  
Email: info@cma.org.cn

## CSSN

ISSN 1673-0860  
CN 11-5330/R

## Copyright © 2008 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

### Original Articles

Surgical treatment in otogenic facial nerve palsy .....	401
FENG Guo-dong, CAO Zhi-qiang, ZHAI Meng-yao, et al	
Computer assisted application of mandarin speech test materials .....	406
ZHANG Hua, WANG Shuo, CHEN Jing, et al	
Local response caused by implant after cochlear implantation .....	409
LIU Yong-zhi, CAO Ke-li, WANG Yi, et al	
Clinical research on delayed traumatic epistaxis and pseudoaneurysm .....	414
SHI Guang-gang, YAO Shou-guo, WANG Zhao-di, et al	
Acoustic characteristics of adductor spasmadic dysphonia .....	419
YANG Yang, WANG Li-ping	
Value of multi-slice spiral CT in the diagnosis of closed thyroid cartilage injury .....	424
FANG Xiao-yi, LI Zhen-long, CHEN Su-miao, et al	
Sonographically guided percutaneous ethanol injection for therapy of thyroid benign lesion .....	428
NIU Li-juan, LI Hong-lin, LI Zheng-jiang, et al	
Treatment of desmoid tumour in head and neck .....	432
ZHU Yong-xue, QIAN Shui-zhang, ZHANG Ling, et al	
Association between genetic polymorphisms in methylenetetrahydrofolate reductase and risk of laryngeal squamous cell carcinoma .....	435
NI Xin, TAI Jun, MA Li-jing, et al	
Uptake and accumulation of gentamicin by mouse hair cells from the cochlear explants <i>in vitro</i> .....	439
LIU Jian-ping, DAI Chun-fu, WANG Zheng-min, et al	
Establishment and significance of the experimental minimal persistent inflammation models in allergic rhinitis guinea pigs .....	443
LEI Fei, ZHU Dong-dong, KONG Hong, et al	
Effect of garlicin on the serum levels of interleukin 4 and interferon- $\gamma$ in allergic rhinitis model in rats .....	447
LI Yu-xiao, CHEN Dong, LI Tian-ying, et al	
Transient receptor potential melastatin 7 channel protein in human head and neck carcinoma cells and role in cell proliferation .....	451
JIANG Jie, LEI Wen-bin, SHI Jian-bo, et al	
Proteasome inhibitor bortezomib sensitizes Hep-2 human laryngeal squamous cell carcinoma cells to ionizing radiation <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> .....	456
WANG Qing-wei, LIU Hong, LIANG Ye-min, et al	
Short Original Articles	
Neoplasty of multiple cerebrospinal fluid rhinorrhea on combined frontal-nose approach through endoscope .....	460
SUN Wei-yuan, ZHU Fu-ming, XU Xin-hua, et al	

<b>An integrated management value of pre- and post- otolaryngology surgery in the aged patients</b>	463
ZHANG Nian-kai, HUANG Yi-chuan, LI Na	
<b>Experience and Lesson</b>	
<b>Diagnosis and treatment of otorhinolaryngologic teratoma</b>	465
YOU Long-gui, ZHANG Ke-hui, ZHANG Xiao-an, et al	
<b>Analysis of one case with post-uvulopalatopharyngoplasty pulmonary embolism</b>	466
WANG Lin-e, ZHANG Dao-xing, LI Ming-yu, et al	
<b>Case Reports</b>	
<b>A case report of auricular neurilemmoma</b>	450
XING Shuang-chun, LÜ Hong-guang	
<b>Primary nasal tuberculosis: report of two cases</b>	468
CHEN Huai-hong, LIANG Yong, LI Xiang-ping, et al	
<b>Two cases of clicking in the throat</b>	469
WANG Xiao-lu, HUANG Han-ying, SHAN Xi-zheng, et al	
<b>Primary malignant lymphoma of the larynx: a report of two cases</b>	470
YU Rui-li, YANG Bo, YANG Zhan-quan, et al	
<b>Conference Summary</b>	
<b>Summary of the first seminar on the development of Chinese speech audiometry</b>	472
XI Xin	
<b>Review</b>	
<b>Mitochondrial DNA haplotype and mutations related with aminoglycoside-induced deafness</b>	474
LI Qi, DAI Pu, HUANG De-liang	
<b>Continuing Medical Education</b>	
<b>Antihistamines and antileukotrienes in the treatment of allergic rhinitis</b>	477
ZHANG Luo, HAN De-min	

---

English Abstract Revisers: YANG Shi-ming 杨仕明, WANG Rong-guang 王荣光, ZHANG Bin 张彬, ZHAORI Getu 照日格图