

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

2009年9月 第44卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 44 Number 9
September 2009



ISSN 1673-0860



9 771673 086097



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

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44卷 第9期 2009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.medline.org.cn
http://zhbhn.mol.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
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
中华医学会杂志社出版发行部
北京东四西大街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

2009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

述评

重视喉癌和下咽癌的规范化治疗 周梁 705

专家论坛

2009年《美国国立综合癌症网络头颈部癌临床实践指南》

中国版解读 张彬 唐平章 707

喉癌下咽癌

352例下咽癌综合治疗分析 潘新良 雷大鹏 刘大昱等 710

影响下咽癌患者复发及其预后的

临床病理学因素 邱斌 李晓明 尚耀东等 716

经口CO₂激光手术治疗下咽癌 黄志刚 倪鑫 房居高等 722

559例喉癌喉部分切除术的远期疗效观察 ... 于何 王琰 李笑天等 726

喉全切除气管造口复发癌挽救性手术治疗的

相关问题探讨 李晓明 尚耀东 邱斌等 731

论著

多平面重组技术评价上半规管裂

综合征 张礼春 洪汝建 戴春富等 736

鼻用糖皮质激素对缓解非变应性持续性

鼻炎鼻塞症状的疗效观察 Giyab A. Sail 左可军 许庚 739

喉接触性肉芽肿手术治疗新方法 黄德亮 赵辉 刘良发等 746

松弛型喉成形术在治疗男声女调中的

应用 王丽萍 周莹 张玉富等 749

股前外侧皮瓣在口腔颌面部缺损修复中的

应用 王锐 谭宏宇 吴汉江等 753

人缝隙连接蛋白30互作蛋白的筛选及

初步鉴定 贺定华 冯永 梅凌云等 758

小鼠肺炎链球菌psaA核酸疫苗的制备及其

初免-蛋白加强免疫策略的研究 章德广 王正敏 徐江红等 762

人全长survivin基因修饰树突状细胞疫苗抑制

喉癌作用的体内外研究 李红 李明红 彭莉等 767

TWIST 在紫杉醇诱导喉痛 Hep-2 细胞系凋亡中的作用研究	于亮 李会政 逯素梅等	772
短篇论著		
软骨-软骨膜复合物鼓膜成形术后听力效果观察	张志钢 陈穗俊 刘翔等	777
小儿颈深部脓肿的救治体会	马云霞 刘业海	779
病例报告		
以面神经麻痹为主诉的颞骨骨纤维异常增殖症一例	刘永亮 李健东	782
综 述		
基因芯片技术在老年性聋研究中的应用	董杨 施建蓉	784
继续教育园地		
喉痛下咽痛治疗中的喉功能保留	李晓明	788
读者·作者·编者		
关于“粘”与“黏”的用法		725
中华医学会系列杂志从 2009 年开始标注数字对象惟一标识符		730
本刊启用新的稿件远程管理系统		745
关于订购本刊单行本和合订本的通知		761
中华医学会杂志社关于一稿两投和重复发表问题的处理原则		787
2009 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇		792
学术动态		
2009 年嗓音医学学习班通知		715
第十七期高级耳显微外科颞骨解剖学习班通知		752
小儿听力高危因素与听力损害研讨班通知		757
耳鼻咽喉科肿瘤微创外科新技术学习班通知		757
中耳炎基础及临床研究新进展学习班通知		781
编辑导读		706
下期要目		709
中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会第八届委员会委员名单		783
第八届中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会青年委员会委员名单		783
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 杨仕明 王荣光 吴跃煌 照日格图
 责任编辑 金昕 责任排版 杜颖

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in August 1953 Volume 44, Number 9 September 7, 2009

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://zhbhn.mol.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 © 2009 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

Editorial

Standardization of the management of laryngeal and hypopharyngeal

- carcinoma 705
ZHOU Liang

Expert Views

Introduction to "NCCN Clinical Practice Guidelines in Head and Neck

- Cancer (2009 Chinese Version)" 707
ZHANG Bin, TANG Ping-zhang

Laryngeal and Hypopharyngeal Carcinoma

- Comprehensive treatment of 352 cases with hypopharyngeal cancer 710
PAN Xin-liang, LEI Da-peng, LIU Da-yu, et al

- Clinicopathologic aspects of locoregional recurrence of hypopharyngeal cancer
and their implication on the survival of patients 716

DI Bin, LI Xiao-ming, SHANG Yao-dong, et al

- Transoral carbon dioxide laser surgery for treatment of hypopharyngeal
carcinoma 722

HUANG Zhi-gang, NI Xin, FANG Ju-gao, et al

- Long-term follow-up study of 559 cases with laryngeal carcinoma 726

YU He, WANG Yan, LI Xiao-tian, et al

- Investigations on salvage surgery-related problems for stomal recurrence
after total laryngectomy 731

LI Xiao-ming, SHANG Yao-dong, DI Bin, et al

Original Articles

CT multiplan reconstruction images of superior semicircular canal

- dehiscence syndrome 736
ZHANG Li-chun, HONG Ru-jian, DAI Chun-fu, et al

- Clinical effects of nasal glucocorticoid on amelioration of nasal obstruction
in patients with persistent non-allergic rhinitis 739

Giyab A. Sail, ZUO Ke-jun, XU Geng

- New surgical method for contact granuloma of larynx 746

HUANG De-liang, ZHAO Hui, LIU Liang-fa, et al

Relaxation laryngoplasty in the management of mutational

- falsestr 749
WANG Li-ping, ZHOU Ying, ZHANG Yu-fu, et al

- Clinical application of free anterolateral thigh flap in the reconstruction of
oromaxillo-facial defects 753

WANG Kai, TAN Hong-yu, WU Han-jiang, et al

Screening and identification interaction proteins of connexin 30	758
<i>HE Ding-hua, FENG Yong, MEI Ling-yun, et al</i>	
Improvement of immunogenicity of Streptococcus pneumoniae psaA DNA vaccine by prime and boost strategy	762
<i>ZHANG De-guang, WANG Zheng-min, XU Jiang-hong, et al</i>	
Human survivin modified DCs vaccine inhibits laryngeal cancer <i>in vivo</i> and <i>in vitro</i>	767
<i>Li Hong, Li Ming-hong, PENG Li, et al</i>	
Role of TWIST in the apoptosis of Hep-2 cells induced by paclitaxel	772
<i>YU Liang, Li Hui-zheng, LU Su-mei, et al</i>	
Short Original Articles	
Hearing function after cartilage myringoplasty	777
<i>ZHANG Zhi-gang, CHEN Sui-jun, LIU Xiang, et al</i>	
Experience with remedies for deep neck abscess in children	779
<i>MA Yun-xia, LIU Ye-hai</i>	
Case Report	
Fibrous dysplasia of the temporal bone complains of facial palsy: a case report	782
<i>LIU Yong-liang, Li Jian-dong</i>	
Review	
Application of gene chip technology to the research of presbycusis	784
<i>DONG Yang, SHI Jian-rong</i>	
Continuing Medical Education	
Laryngeal preservation in the management of laryngeal and hypopharyngeal carcinomas	788
<i>LI Xiao-ming</i>	

English Abstract Revisers: YANG Shi-ming 杨仕明, WANG Rong-guang 王荣光, WU Yue-huang 吴跃煌, ZHAORI Getu 照日格图