

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

2008年8月 第43卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 43 Number 8
August 2008



ISSN 1673-0860



9 771673 086080



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43卷 第8期 2008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: cjournal@cmajournal.org.cn
http://www.medline.org.cn

总编
韩德民

编辑部主任
魏均民

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

侧颅底外科的现状与挑战 吴皓 561

侧颅底肿瘤

听神经瘤手术的听力保存技术 杨仕明 于丽致 于黎明等 564

颈静脉孔区肿瘤的手术治疗 王海波 张华 韩月臣等 570

三例颈静脉孔脊索瘤的诊断和治疗 黄琦 吴皓 汪照炎等 577

数字减影血管造影在颈静脉球瘤

诊治中的应用 金舰 吴皓 汪照炎等 582

论著

颞窝区域内翻性乳头状瘤的手术治疗 王荣光 袁虎 雷磊等 586

恶性颈动脉体瘤临床治疗及病理分析 张文超 张仑 王旭东等 591

豚鼠自身免疫性梅尼埃病模型的

主要内耳抗原分析 陆玲 谭长强 崔毓桂等 596

多巴胺对豚鼠听觉传入神经的抑制作用

及其频率选择性 侯志强 余力生 李兴启等 601

鼻咽癌细胞株 C666-1 细胞中酪氨酸激酶

受体 B 的表达与抗凋亡的关系 温文胜 张哲 谢莹等 606

慢病毒介导的基质金属蛋白酶 2 基因沉默

抑制喉癌侵袭生长的实验研究 刘鸣 孙亚男 焦慧等 612

短篇论著

鼻内镜下生物胶点状粘贴治疗自发性鼻出血 方瑜 李勇 617

经皮低位切口鼻内镜下甲状腺及

甲状旁腺肿瘤切除术 房居高 韩德民 倪鑫等 619

经验与教训

颞浅动脉瘤二例 袁晖 杨蓓蓓 621

后筛骨瘤致视力下降一例 陈枫虹 史剑波 许庚等 622

病例报告

甲状软骨畸形一例 王小路 贾德静 高建华等 611

以突聋为首发症状的海洛因海绵状白质脑病一例	林波水 梁振源 洪育明	624
颅面联合入路手术治疗前颅底未成熟畸胎瘤一例	陈泽宇 王正敏	625

学术讨论

鼻窦炎的命名和分型现状	张罗 周兵 韩德民	627
-------------------	-----------	-----

综 述

皮肤试验在变应性疾病诊疗中的应用	刘承耀 张罗 韩德民	631
组织工程技术在声带修复中的作用	胡蓉 徐文	635

继续教育园地

颞骨切除术	杨伟炎	638
-------------	-----	-----

重要通知

关于中华耳鼻咽喉头颈外科杂志实行会员制的通知	576
关于订购本刊单行本和合订本的通知	595

读者·作者·编者

2008 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇	581
-------------------------------	-----

学术动态

第十五届全国鼻窦内镜微创外科学习班通知	590
睡眠呼吸障碍疾病高级研修班通知	590
2008 年全国耳科疾病的诊断与非手术治疗专题学术会议通知	605
2008 年全国咽喉气管疾病专题学术会议通知	605
欢迎参加全国医学论文写作研修班	623
2008 年全国慢性鼻-鼻窦炎诊断和治疗专题学术会议通知	623
鼻内镜手术及慢性鼻-鼻窦炎治疗国际研讨会通知	626
2008 全国博士生学术论坛(耳鼻咽喉头颈科学)第一轮通知	634
北京大学第三医院第十六期高级耳显微外科颞骨解剖学习班	637
全国嗓音外科学习班和头颈外科修复论坛以及鼻微创外科学习班通知	640

编辑导读	563
------------	-----

下期要目	585
------------	-----

本刊稿约见本卷第 1 期第 77 页,第 7 期第 558 页

本期执行总编 韩东一 吴皓 英文摘要审校 王荣光 张彬 照日格图
责任编辑 何膺远 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 8 August 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: cjorl@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

HAN De-min (韩德民)

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

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 © 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

Editorial

- Lateral skull base surgery: current status and challenges** 561
WU Hao

Lateral Skull Base Neoplasms

- Technique of hearing preservation during acoustic neuroma surgery** 564
YANG Shi-ming, YU Li-mei, YU Li-ming, et al
- Surgical management of jugular foramen tumors** 570
WANG Hai-bo, ZHANG Hua, HAN Yue-chen, et al
- Diagnosis and treatment of chordoma in the jugular foramen area:
three cases report** 577
HUANG Qi, WU Hao, WANG Zhao-yan, et al
- Digital subtraction angiography on glomus jugulares tumors** 582
JIN Jian, WU Hao, WANG Zhao-yan, et al

Original Articles

- Manangement of inverted papilloma in frontal sinus** 586
WANG Rong-guang, YUAN Hu, LEI Lei, et al
- Clinical and pathological analysis of malignant carotid body tumor** 591
ZHANG Wen-chao, ZHANG Lun, WANG Xu-dong, et al
- Analysis of the main components of inner ear antigens inducing
autoimmune Meniere's disease in guinea pigs** 596
LU Ling, TAN Chang-qiang, CUI Yu-gui, et al
- Suppressive effect and its frequency selection of dopamine on the
cochlear auditory afferent nerve activity in guinea pigs** 601
HOU Zhi-qiang, YU Li-sheng, LI Xing-qi, et al
- Relationship between the expression of TrkB and anoikis resistance
in nasopharyngeal carcinoma line** 606
WEN Wen-sheng, ZHANG Zhe, XIE Ying, et al
- Role of siRNA mediated matrix metalloproteinase-2 gene silencing
in the inhibition of invasion and
growth of laryngeal cancer cells** 612
LIU Ming, SUN Ya-nan, JIAO Hui, et al

Short Original Articles

- Absorbable homeostatic gauze and biogel dot-like application under
nasal endoscopy for treatment of spontaneous epistaxis** 617
FANG Yu, LI Yong

Surgery through low skin incision for resection of thyroid and parathyroid tumor under the nasal endoscope	619
<i>FANG Ju-gao, HAN De-min, NI Xin, et al</i>	
Experience and Lesson	
Aneurysm of superficial temporal artery: report of 2 cases	621
<i>YUAN Hui, YANG Bei-bei</i>	
Posterior ethmoid sinus osteoma leading to visual reduction: a case report	622
<i>CHEN Feng-hong, SHI Jian-bo, XU Geng, et al</i>	
Case Reports	
One case of the anomaly of thyroid cartilage	611
<i>WANG Xiao-lu, JIA De-jing, GAO Jian-hua, et al</i>	
Heroin spongiform leukoencephalopathy manifesting as sudden hearing loss: one case report	624
<i>LIN Po-shui, LIANG Zhen-yuan, HONG Yu-ming</i>	
Surgical treatment of immature teratoma in the anterior skull base with nasal cavity and paranasal sinuses involved via combined approach	625
<i>CHEN Ze-yu, WANG Zheng-min</i>	
Communication	
Sinusitis definition and classification system	627
<i>ZHANG Luo, ZHOU Bing, HAN De-min</i>	
Review	
Allergen skin tests in the diagnosis and treatment of allergic diseases	631
<i>LIU Cheng-yao, ZHANG Luo, HAN De-min</i>	
Tissue engineering for regeneration of vocal fold	635
<i>HU Rong, XU Wen</i>	
Continuing Medical Education	
Temporal bone dissection	638
<i>YANG Wei-yan</i>	

English Abstract Revisers: WANG Rong-guang 王荣光, ZHANG Bin 张彬, ZHAORI Getu 照日格图