

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5月 第44卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 44 Number 5
May 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5期 2009年5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: cjl@cmaj.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://zhbhh.mol.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: cmaph@cmaj.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@cmaj.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

路向何方

——试论耳显微外科的发展 杨伟炎 353

专家论坛

经迷路进路与经耳囊进路在听神经瘤手术

中的应用比较 夏寅 韩德民 355

耳显微外科耳神经外科

铈-钇铝石榴石激光辅助铰骨手术近期

及远期疗效分析 乔艺 陈文文 邓亚新等 359

后颅窝神经根疾病再手术 樊兆民 韩月臣 李建峰等 364

筋膜外植法鼓室成形术的手术体会 彭本刚 苗旭涛 王欣等 369

伴有分泌性中耳炎的人工耳蜗植入适应证

与手术时机 高下 张道行 陈杰等 373

论著

后半规管良性阵发性位置性眩晕患者复位中

眼震分析 马鑫 静媛媛 夏瑞明等 377

鼻腔鼻窦腺样囊性癌40例临床分析 魏明辉 唐平章 徐震纲等 381

纤维内镜检查在吞咽障碍评估中的应用

研究 强笔 田兴德 汪华等 385

外伤性喉气管狭窄63例临床分析 刘良发 武文明 王嘉陵等 389

核素法定位临床检查无淋巴结转移喉癌及

下咽癌前哨淋巴结的研究 李忠万 胡国华 雷成明等 395

Amatsu法发音重建术60例评价 秦建武 魏林 刘善廷等 400

颈部手术后乳糜漏的保守治疗 吴高松 黄丽丽 涂顺桂等 404

一氧化碳对豚鼠变应性鼻炎动物模型中

硫化氢体系的影响 余少卿 章如新 陈剑秋等 407

口腔鳞癌中促血管生成素1及2表达的

逆转及意义 李超 张兵 王朝晖等 412

短篇论著

上半规管裂综合征经乳突径路手术治疗一例	赵宇 孟照莉 吴同祥等	419
高危气管切开安全性的评估和手术体会	蒋传亚 刘业海 杨克林等	421

新技术新材料

小窗人工颞骨手术优化设计的临床应用研究	张天宇 戴培东 迟放鲁等	424
---------------------------	--------------	-----

经验与教训

儿童阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征伴难治性癫痫的治疗	刘大波 仇书要 钟建文等	425
----------------------------------	--------------	-----

病例报告

鼻内镜下鼻腔多形性腺瘤切除一例	巴云鹏 宋瑞彪 崔萌	363
面神经水平段及垂直段骨管内大血管伴行一例	姜子刚 王金平	427
鼻腔尤文肉瘤一例	李文雅 李旋 姜秀文等	428

临床病例讨论

结核芯片检查阴性的婴儿中耳结核一例	王智楠 徐忠强 张亚梅	430
-------------------------	-------------	-----

综 述

气迷路的发病机制和处理原则	张裔良 戴春富	433
---------------------	---------	-----

继续教育园地

岩骨胆脂瘤的诊断和手术治疗	王海波 樊兆民 韩月臣	436
---------------------	-------------	-----

读者·作者·编者

2009 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇		368
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		432

学术动态

2009 年全国耳鼻咽喉头颈外科疾病误诊误治专题学术会议征稿通知		376
2009 年全国鼻部感染与变态反应专题学术会议征稿通知		403
中华医学会第十一次全国耳鼻咽喉头颈外科学术会议征文通知		418
第 43 期全国鼻内镜微创手术培训班暨慢性鼻窦炎新进展国际研讨会通知		418
2009 成都国际鼻科论坛会议通知		423
第十六届全国鼻内镜微创外科学习班通知		435

编辑导读		354
------------	--	-----

下期要目		354
------------	--	-----

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志第八届编辑委员会委员名单		394
--------------------------------	--	-----

本刊稿约见本卷第 1 期第 86 页

本期执行总编 韩东一 王海波 英文摘要审校 杨仕明 王荣光 张彬 照日格图
责任编辑 何膺远 责任排版 杜颖

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in August 1953 Volume 44, Number 5 May 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://zhehh.mol.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 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

- Direction of the development of otomicrosurgery 353
YANG Wei-yan

Expert Views

- Comparison between translabyrinthine and transotic approach in acoustic
neuroma surgery 355
XIA Yin, HAN De-min

Otomicrosurgery and Otoneurosurgery

- Analysis of the short-term and long-term effect of Er-yttrium aluminum
garnet laser in stapes surgery 359
QIAO Yi, CHEN Wen-wen, DENG Ya-xin, et al
- Revision surgery of the posterior fossa cranial nerves disease 364
FAN Zhao-min, HAN Yue-chen, LI Jian-feng, et al
- Experience in overlay tympanoplasty 369
PENG Ben-gang, MIAO Xu-tao, WANG Xin, et al
- Cochlear implantation in patients with secretory otitis media 373
GAO Xia, ZHANG Dao-xing, CHEN Jie, et al

Original Articles

- Different pathogenesis of benign paroxysmal positional vertigo from the
nystagmus during particle repositioning maneuver 377
MA Xin, JING Yuan-yuan, XIA Rui-ming, et al
- Clinical analysis of 40 cases with sinonasal adenoid cystic carcinoma 381
WEI Ming-hui, TANG Ping-zhang, XU Zhen-gang, et al
- Application of fiberoptic endoscope in evaluation of swallowing 385
QIANG Bi, TIAN Xing-de, WANG Hua, et al
- Analysis of traumatic laryngotracheal stenosis in 63 cases 389
LIU Liang-fa, WU Wen-ming, WANG Jia-ling, et al
- Localization of sentinel lymph node with radionuclide in
clinically N0 laryngeal and hypopharyngeal cancers 395
LI Zhong-wan, HU Guo-hua, LEI Cheng-ming, et al
- Rehabilitation evaluation of Amatsu's tracheoesophageal shunt operation
after total laryngectomy with sphincter mechanism 400
QIN Jian-wu, WEI Lin, LIU Shan-ting, et al
- Conservative therapy in the treatment of cervical chylous leakage 404
WU Gao-song, HUANG Li-li, TU Shun-gui, et al

Mechanism of endogenous carbon monoxide effect on hydrogen sulfide in guinea pigs with established allergic rhinitis	407
<i>YU Shao-qing, ZHANG Ru-xin, CHEN Jian-qiu, et al</i>	
Significance of a reversal expression of the angiotensin-1 and 2 in oral squamous cell carcinoma	412
<i>LI Chao, ZHANG Bing, WANG Zhao-hui, et al</i>	
Short Original Articles	
Surgical management of superior semicircular canal dehiscence syndrome with transmastoid approach	419
<i>ZHAO Yu, MENG Zhao-li, WU Tong-xiang, et al</i>	
Evaluation and experience of the tracheotomy with high risks to ensure the safety	421
<i>JIANG Chuan-ya, LIU Ye-hai, YANG Ke-lin, et al</i>	
New Technology and Material	
Clinical application of optimization design for stapedotomy	424
<i>ZHANG Tian-yu, DAI Pei-dong, CHI Fang-lu, et al</i>	
Experience and Lesson	
Treatment of obstructive sleep apnea-hypopnea with refractory epilepsy in children	425
<i>LIU Da-bo, QIU Shu-yao, ZHONG Jian-wen, et al</i>	
Case Reports	
A patient with pleomorphic adenoma of the nose treated with endoscopic surgery	363
<i>BA Yun-peng, SONG Rui-biao, CUI Meng</i>	
Large vessel accompanying tympanic segment and vertical portion of facial nerve: a case report	427
<i>JIANG Zi-gang, WANG Jin-ping</i>	
Primary Ewing's sarcoma of nasal cavity: a case report	428
<i>LI Wen-ya, LI Xuan, JIANG Xiu-wen, et al</i>	
Clinical Case Discussion	
A case of middle ear tuberculosis of infant with negative tuberculosis chip test	430
<i>WANG Zhi-nan, XU Zhong-qiang, ZHANG Ya-mei</i>	
Review	
Pathogenesis and treatment of pneumolabyrinth	433
<i>ZHANG Yi-liang, DAI Chun-fu</i>	
Continuing Medical Education	
Diagnosis and surgical management of petrous bone cholesteatoma	436
<i>WANG Hai-bo, FAN Zhao-min, HAN Yue-chen</i>	

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