

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

2010年3月 第45卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 45 Number 3
March 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



9 771673 086103



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45卷 第3期 2010年3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.cma.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

2010年版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

我国鼻内镜手术的现状和面临的问题 许庚 177

鼻内镜手术技术

鼻内镜下鼻咽血管纤维瘤切除术及

疗效随访 周兵 蔡葶 黄谦等 180

内镜下治疗鼻内翻性乳头状瘤89例

临床分析 姜晓丹 董震 李光宇等 186

外伤性迟发性脑脊液鼻漏的诊断和治疗 ... 庄惠文 文卫平 李健等 190

鼻内镜手术中保留中鼻甲基板水平骨性

框架结构的研究 周建波 肖旭平 王继华等 193

鼻内镜下低温等离子射频治疗

鼻腔血管瘤 余翠萍 张庆丰 宋伟等 197

论著

汉语普通话单音节测听表的多中心

复测信度研究 冀飞 郝昕 韩东一等 200

新生儿与成人瞬态诱发耳声发射差异的

频谱特性分析 石宝玉 刘锦峰 王宁宇等 206

颞骨朗格汉斯组织细胞增生症22例临床

分析 陈良 王武庆 徐慧等 212

甲状旁腺素检测对甲状腺全切除后低钙

症状的诊断价值 安常明 唐平章 徐震纲等 217

卡那霉素联合呋塞米快速诱导

小鼠耳蜗损伤 熊浩 褚汉启 黄孝文等 222

双链RNA对人鼻息肉上皮细胞中基质金属

蛋白酶mRNA表达的影响 汪际云 渡边莊 松仓聪等 229

去细胞全喉软骨支架的免疫学研究 马瑞娜 崔鹏程 侯楠等 233

抗原处理相关转运体蛋白1 637A/G 基因

多态性与中国云南省汉族鼻咽癌发病

风险关系的研究 隋军 莫侨 李晓江等 238

短篇论著

药物联合治疗咽喉反流的临床评价	刘军 臧艳姿 谢为民等	244
胃管状成形术在晚期下咽及颈段食管癌手术中的应用	王朝晖 陈锦 朱江等	246

经验与教训

鼻腔鼻窦钙化竹筷异物一例	温碧隆	205
耳廓复合组织瓣联合鼻唇沟皮瓣修复鼻翼全层缺损	蔡谦 张志钢 黄晓明等	249
颈部 Castleman 病二例	葛俊恒 李佳丽 刘爽等	250

病例报告

鼻腔呼吸上皮腺样错构瘤一例	江超武 纳玉萍 何志顺等	237
额部局限性腱鞘巨细胞瘤一例	朱春垒	243
鼻腔上颌窦嗜酸性细胞乳头状瘤一例	汪盛贤 范严严 徐光等	252
内镜鼻窦手术后视网膜中央动脉栓塞致双眼失明一例	刘婷婷 韩敏 张念凯等	253
Churg-Strauss 综合征一例	韩红蕾 王娜亚 王成元	254
复杂睡眠呼吸暂停一例	王立曼 叶京英 丁秀	255

综 述

突触可塑性 与面神经损伤后中枢神经功能重组	孙文艳 龚树生	257
-----------------------------	---------	-----

继续教育园地

慢性鼻-鼻窦炎抗生素治疗的地位和作用	周兵 马晶影 韩德民	260
--------------------------	------------	-----

重要通知

欢迎成为《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》VIP 会员		264
--------------------------------	--	-----

学术动态

2010 年全国鼻部感染与变态反应专题学术会议征稿通知		189
第十八期高级耳显微外科颞骨解剖学习班通知		192
2010 年全国头颈肿瘤功能重建与综合治疗专题学术会议征稿通知		216
第 42 期全国鼻内镜微创手术学习班暨慢性鼻窦炎新进展国际研讨会通知		216
2010 年激光与微创治疗在耳鼻咽喉头颈外科应用新进展学习班第一轮通知		228
欢迎参加全国医学论文写作研修班		248

讣告

沉痛悼念王素兰编审		232
-----------------	--	-----

编辑导读

英文目次 2

下期要目

185

本刊稿约见本卷第 1 期第 86 页

本期执行总编 许庚 周兵 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 杜颖

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly

Established in August 1953

Volume 45, Number 3

March 7, 2010

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.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 © 2010 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

- Present status and some problems of intranasal endoscopic surgery
in China** 177
XU Geng

Nasal Endoscopic Surgery

- Juvenile nasopharyngeal angiofibroma: endoscopic surgery and
follow-up results** 180
ZHOU Bing, CAI Ting, HUANG Qian, et al
- Endoscopic surgery for 89 cases of nasal inverted papilloma** 186
JIANG Xiao-dan, DONG Zhen, LI Guang-yu, et al
- Diagnosis and treatment of traumatic delayed cerebrospinal fluid
rhinorrhea** 190
ZHUANG Hui-wen, WEN Wei-ping, LI Jian, et al
- Significance of conservation of the horizontal bony strut of the basal
lamellae in endoscopic sinus surgery** 193
ZHOU Jian-bo, XIAO Xu-ping, WANG Ji-hua, et al
- Endoscopic surgery using the low-temperature plasma radiofrequency for
nasal hemangioma** 197
SHE Cui-ping, ZHANG Qing-feng, SONG Wei, et al

Original Articles

- Test-retest reliability of Mandarin monosyllable lists:
a multi-center study in Chinese dialectal regions** 200
JI Fei, XI Xin, HAN Dong-yi, et al
- Comparison of transient evoked otoacoustic emissions in newborns and
adults with frequency specific approach** 206
SHI Bao-yu, LIU Jin-feng, WANG Ning-yu, et al
- Langerhans cell histiocytosis of the temporal bone: 22 cases analysis** 212
CHEN Liang, WANG Wu-qing, XU Hui, et al
- Role of parathyroid hormone measurement in prediction for symptomatic
hypocalcaemia after total thyroidectomy** 217
AN Chang-ming, TANG Ping-zhang, XU Zhen-gang, et al
- Rapid cochlea lesion induced by co-administration of kanamycin and
furosemide in mouse** 222
XIONG Hao, CHU Han-qi, HUANG Xiao-wen, et al
- Effects of double-stranded RNA poly(I:C) on matrix metalloproteinase
mRNA expression in human nasal polyp epithelial cells** 229
WANG Ji-yun, WATANABE So, MATSUKURA Satoshi, et al
- Immunologic study on decellularized whole laryngeal scaffold** 233
MA Rui-na, CUI Peng-cheng, HOU Nan, et al
- Transporter associated with antigen processing 1 637A/G gene polymorphisms
and susceptibility to nasopharyngeal carcinoma in Han population in
Yunnan Province, China** 238
SUI Jun, MO Qiao, LI Xiao-jiang, et al

Short Original Articles

- Combined drug therapy clinical evaluation of laryngopharyngeal
reflux diseases** 244
LIU Jun, ZANG Yan-zi, XIE Wei-min, et al

Application of gastirc tube in operation on hypopharyneal and cervical esophageal cancer of the advanced stage	246
WANG Zhao-hui, CHEN Jin, ZHU Jiang, et al	
Experience and Lesson	
A case with foreign body——calcified chopsticks in nasal cavity and nasal sinus	205
WEN Bi-long	
Auricular composite graft combined with nasolabial flap to repair alar full-thickness defect	249
CAI Qian, ZHANG Zhi-gang, HUANG Xiao-ming, et al	
Report of two cases of Castleman's disease and the related literature review	250
GE Jun-heng, LI Jia-li, LIU Shuang, et al	
Case Reports	
A case of respiratory epithelial adenomatoid hamartoma in nasal cavity	237
JIANG Chao-wu, NA Yu-ping, HE Zhong-shun, et al	
An infrequently seen example——giant forehead cell tumor of tendon sheath, localized type	243
ZHU Chun-lei	
Oncocytic schneiderian papilloma of the nasal cavity and maxillary sinus: a case report	252
WANG Sheng-xian, FAN Yan-yan, XU Guang, et al	
Embolism of central retinal artery following endoscopic sinus surgery leads to blindness: a case report	253
LIU Ting-ting, HAN Min, ZHANG Nian-kai, et al	
A case of Churg-Strauss syndrome	254
HAN Hong-lei, WANG Na-ya, WANG Cheng-yuan	
Complex sleep apnea syndrome——a case report and literature review	255
WANG Li-man, YE Jing-ying, DING Xiu	
Review	
Synaptic plasticity and central nervous system reorganization following facial nerve injury	257
SUN Wen-yan, GONG Shu-sheng	
Continuing Medical Education	
Status and role of antibiotics in the rtreatment of chronic rhinosinusitis	260
ZHOU Bing, MA Jing-ying, HAN De-min	

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

编辑导读

本期重点号是鼻内镜手术技术,相关论文共6篇。述评《我国鼻内镜手术现状和面临的问题》一文通过对国内外各类手术在基本理念和技术水平上的对比,比较客观、准确地分析和评价了我国鼻内镜手术的现状和面临的主要问题,相信对广大临床医生具有重要的指导意义。《内镜下鼻咽血管纤维瘤切除术疗效观察》通过回顾性分析59例鼻咽血管纤维瘤患者的病例资料,指出完成肿瘤切除的技术关键是控制术中出血,瘤体附着骨组织的处理方法,以及手术切除的范围,分期Ⅰa-Ⅱb级患者手术效果良好,复发率低;Ⅱc级及以上的有残留和复发的风险。虽然鼻腔鼻窦内翻性乳头状瘤的经鼻内镜手术已经有非常明确的结论,即比传统的鼻外进路效果更好,但《内镜下治疗鼻内翻性乳头状瘤89例临床分析》一文按照病变范围分级进行了分类并将手术效果进行了对比,得出比较令人信服结论,对读者有一定的参考价值。该文若能将同一分期采用不同手术方式病例进行疗效对比,得出的结论将更加科学,具有更强的说服力。《外伤性迟发性脑脊液鼻漏的诊断和治疗》一文通过对13例患者发病原因及临床诊治特点的分析,认为脑膜组织经颅底缺损疝入鼻窦为外伤后脑脊液鼻漏迟发的关键因素,鼻内镜下脑脊液鼻漏修补术是安全、有效的首选治疗方法。《鼻内镜手术中保留中鼻甲基板水平骨性框架结构的研究》从中鼻甲基板水平骨性框架保留与否与术后中鼻道宽敞程度,以及疗效联系在一起进行观察,文章比较有新意,提示了在功能性内窥镜鼻窦手术中保留中鼻甲基板下缘的重要性,有一定的临床意义。《鼻内镜下低温等离子射频治疗鼻腔血管瘤》一文通过观察15例鼻内镜下低温等离子射频治疗鼻腔血管瘤的效果,证明该方法是一种具有简单、微创、控制出血效果好等特点的有效治疗方法,具有一定的临床应用价值。