

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8月 第45卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 45 Number 8

August 2010



ISSN 1673-0860



08>

9 771673 086103



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45卷 第8期 2010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 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: cjom@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

先天性外中耳畸形诊断与矫治的临床决策 孔维佳 617

专家论坛

先天性外耳道及中耳畸形的治疗 王海波 樊兆民 619

先天性外耳及中耳畸形

先天性外中耳畸形患者生活质量量表的

编制与检验 任媛媛 赵守琴 623

先天性耳廓畸形与中耳畸形的

相关性分析 傅窈窈 张天宇 戴培东等 628

骨整合义耳修复全耳廓缺损的远期

疗效观察 张志钢 陈穗俊 郑亿庆等 632

论 著

慢性化脓性中耳炎对老年患者骨导听阈的

影响 郝欣平 龚树生 李永新等 636

耳廓假性囊肿病理及治疗问题探讨 张晓彤 孙斌 凌荧等 640

新疆维吾尔族和汉族非综合征型遗传性聋

患者线粒体DNA 12S rRNA A1555G、

GJB2及GJB3基因突变研究 李彦华 江华 杨利娟等 645

变应性鼻炎两种血清学特异性IgE检测与

皮肤点刺试验的相关性研究 姜晓丹 李光宇 沙骥超等 652

吸入型糖皮质激素治疗支气管哮喘对患儿

咽部菌群分布的影响 林航 孙彦 林荣军等 656

脉搏传导时间技术对儿童睡眠呼吸障碍

疾病诊断的意义 钟建文 刘大波 黄振云等 660

VI区淋巴结在甲状腺乳头状瘤颈淋巴转移中的

意义 边学 陈辉 叶星等 664

碳-碳复合材料气管重建的实验研究 刘鑫 姜召阳 秦永 669

沉默survivin抑制喉癌细胞Hep-2生长的

实验研究 文连姬 高丽芳 汲坤等 674

人促黄体激素释放素-血管生成素重组毒素的构建表达及其复性的 实验研究	倪志立 张秋航 曲秋懿等	680
短篇论著		
显微镜在腮腺手术面神经解剖中的应用	樊韵平 冯韶燕 吕明慧等	685
经验与教训		
老年鼻出血 78 例诊治体会	姚书霞 张旭东	687
成人急性喉炎伴发严重心脑血管疾病漏诊二例	曹震 周志远	688
喉咽纤维血管性息肉四例	马泓智 房居高 韩德民等	689
儿童颈椎椎管内外贯通性神经鞘瘤一例	刘凡理 李玉晓 何晓光等	691
病例报告		
咽鼓管圆枕下神经鞘瘤一例	毕丽荣 陈纬伦 薛世泉等	693
以梨状窝肿物为表现的甲状腺腺瘤一例	杨晨 王士礼 蔡昌坪等	694
新生儿软腭双蒂错构瘤一例	崔潇 王丽萍 杨静	695
综 述		
磁共振波谱技术在听皮层研究中的应用进展	梁永辉 陈贤明 陈自谦	697
继续教育园地		
外耳及中耳的先天性畸形	孙建军 赵晶	700
重要通知		
中华医学学会与北京万方数据股份有限公司续签“中华医学系列杂志数据库”独家合作协议	644	
欢迎成为《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》VIP 会员	692	
读者·作者·编者		
2010 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇	635	
关于订购本刊单行本的通知	655	
关于论文写作中的作者署名与致谢	684	
关于“粘”与“黏”的用法	696	
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求	699	
学术动态		
第五届中国西部耳鼻咽喉头颈外科学术会议在贵阳圆满举行	631	
第三届国际睡眠呼吸障碍论坛暨第十三届睡眠呼吸障碍整治高级研修班通知	663	
中华耳鼻咽喉头颈外科杂志耳科专业组定稿会在广州召开	668	
中国医师协会耳鼻咽喉科医师分会第二次全国耳鼻咽喉头颈外科医师学术大会征文通知	679	
山西省肿瘤医院山西省肿瘤研究所诚招头颈外科学科带头人	679	
新生儿重症监护病房听力与基因联合筛查多中心研究启动会在焦作市举行	704	
中华医学学会耳鼻咽喉头颈外科学分会第九届委员会青年委员名单	686	
编辑导读	622	
下期要目	627	
本刊稿约见本卷第 1 期第 86 页, 第 7 期 614 页		

本期执行总编 孔维佳 王海波 英文摘要审校 杨仕明 王荣光 王恩彤 James D. Smith 照日格图
 责任编辑 房玉新 责任排版 杜颖

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in August 1953 Volume 45, Number 8 August 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 (韓德民)

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

- Clinical decisions on diagnosis and treatment of congenital external
and middle ear malformation 617
KONG Wei-jia

Expert View

- Treatment of congenital external auditory canal and middle ear
malformation 619
WANG Hai-bo, FAN Zhao-min

Congenital External and Middle Ear Malformation

- Development and evaluation of a quality of life scale specific to
patients with congenital external and middle ear malformation 623
REN Yuan-yuan, ZHAO Shou-qin

- Analysis of correlation between congenital auricular deformities and
middle ear malformations 628
FU Yao-yao, ZHANG Tian-yu, DAI Pei-dong, et al

- Long-term therapeutic effects of repairing the whole auricular defects with
osseointegrated prosthetic ears 632
ZHANG Zhi-gang, CHEN Sui-jun, ZHENG Yi-qing, et al

Original Articles

- Effects of chronic suppurative otitis media of bone conduction
threshold in old patients 636
HAO Xin-ping, GONG Shu-sheng, LI Yong-xin, et al

- Investigation of clinical pathology and treatments on the auricle
pseudocyst 640
ZHANG Xiao-tong, SUN Bin, LING Ying, et al

- Study of mtDNA 12S rRNA A1555G, GJB2, GJB3 gene mutation
in Uighur and Han people with hereditary nonsyndromic hearing
loss in Xinjiang 645
LI Yan-hua, JIANG Hua, YANG Li-juan, et al

- Correlation analysis of two serum specific IgE test systems and skin prick
test in allergic rhinitis patients 652
JIANG Xiao-dan, LI Guang-yu, SHA Ji-chao, et al

- Influence of inhaled corticosteroids on distribution of throat flora in
children with bronchial asthma 656
LIN Hang, SUN Yan, LIN Rong-jun, et al

- Diagnostic role of pulse transit time in children with sleep
disordered breathing 660
ZHONG Jian-wen, LIU Da-bo, HUANG Zhen-yun, et al

- Role of level VI lymph nodes metastasis in cervical metastasis of
patients with papillary thyroid cancer 664
BIAN Xue, CHEN Hui, YE Xing, et al

- Carbon-carbon materials and composites for experimental tracheal
reconstruction 669
LIU Xin, JIANG Zhao-yang, QIN Yong

- Suppressing the growth of Hep-2 human laryngeal cancer cells by
silencing survivin gene *in vitro* and *in vivo* 674
WEN Lian-ji, GAO Li-fang, JI Kun, et al

Construction, expression and refolding of recombinant luteinizing hormone releasing hormone-angiogenin toxin	...	680
NI Zhi-li, ZHANG Qiu-hang, QU Qiu-yi, et al		

Short Original Articles

Clinical study on parotidectomy with facial nerve dissection under microscope	.....	685
FAN Yun-ping, FENG Shao-yan, LÜ Ming-hui, et al		

Experience and Lesson

Diagnosis and treatment of 78 cases of aged epistaxis	.....	687
YAO Shu-xia, ZHANG Xu-dong		

Analysis of misdiagnoses in severe heart vessel or brain vessel disease with concomitant adult acute laryngitis: report of two cases	.....	688
CAO Zhen, ZHOU Zhi-yuan		

Fibrovascular polyp of the hypopharynx in 4 cases and the review of literature	.....	689
MA Hong-zhi, FANG Ju-gao, HAN De-min, et al		

One case of giant neurolemmoma in communication with vertebral canal of neck in a child	.....	691
LIU Fan-li, LI Yu-xiao, HE Xiao-guang, et al		

Case Reports

Report of a case with neurilemmoma under torus tubarius	.....	693
BI Li-rong, CHEN Wei-lun, XUE Shi-quan, et al		

A case report of ectopic parathyroid adenoma on pifiform fossa	.....	694
YANG Chen, WANG Shi-li, CAI Chang-ping, et al		

Double pedicle hamartoma in soft palate of neonate: Report of a case	.....	695
CUI Xiao, WANG Li-ping, YANG Jing		

Review

Progress in application of ¹H magnetic resonance spectroscopy on the research of auditory cortex	.....	697
LIANG Yong-hui, CHEN Xian-ming, CHEN Zi-qian		

Continuing Medical Education

Congenital external and middle ear malformation	.....	700
SUN Jian-jun, ZHAO Jing		

English Abstract Revisers: YANG Shi-ming 杨仕明, WANG Rong-guang 王荣光, WANG En-tong 王恩彤, James D. Smith, ZHAORI Getu 照日格图