

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志[®]

ZHONGHUA ER BI YANHOU TOUJING WAIKE ZAZHI

2010年4月 第45卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 45 Number 4
April 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



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4期 2010年4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.cmajournal.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@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
北京东四部局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

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

加强我国感音神经性聋的防治研究..... 韩东一 265

专家论坛

人工耳蜗植入的功能影像学研究..... 吴皓 杨军 269

诊疗方案

助听器验配技术指南(草案)
..... 中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会听力学组 273
中国残疾人联合会听力语言康复专业委员会
中华耳鼻咽喉头颈外科杂志编委会耳科组

感音神经性聋

听神经病患者普通话单音节识别错误
模式分析..... 冀飞 陈艾婷 赵阳等 277
全频突发性聋的分型探讨..... 梁振 余力生 夏瑞明 282
GJB3在携带GJB2单等位基因突变的中国
耳聋人群中突变分析..... 袁永一 黄德亮 于飞等 287
乌鲁木齐市少数民族聋哑儿童体内
微量元素含量分析..... 尤乐都斯 阿不都如苏力 刘建平 291

论著

与乙状窦相关的螺旋CT影像三维
定量测量..... 邢巍巍 张龙城 陈昊鹰等 296
类脂蛋白沉积症喉部表现与处理..... 徐文 王磊 张丽等 301
扩大垂直半喉切除术和环状软骨舌骨会厌
吻合术疗效观察和术后评估..... 林刃典 陈建福 郭志强等 305
鼻内翻性乳头状瘤与人乳头状瘤病毒
感染及其亚型的关系..... 孙璞 陈晓平 裴斐等 310
鼻内翻性乳头状瘤与鼻息肉和对照组
鼻黏膜组织差异蛋白分析..... 孟庆书 靳胜 张秋航等 314
人甲状腺乳头状瘤与正常腺体组织蛋白质组差异
表达分析..... 边学 唐平章 318

新技术新材料

- 梅尼埃病的内淋巴积水显像..... 刘芳 余力生 黄魏宁等 324

短篇论著

- 鼻内镜下眼眶内侧壁重构治疗爆裂性眼眶内侧壁骨折..... 徐华林 李俊义 328
甲状腺乳头状癌中 PTEN 基因启动子甲基化及其蛋白表达的相关性..... 殷德涛 尹峰燕 郑立运等 330

经验与教训

- 鼻内镜下泪囊鼻腔造孔术应用体会..... 杨小雄 袁洁 王林成 334
电视气管内镜在气管支气管异物取出术中的应用..... 张克辉 张小安 游龙贵等 335
以颈部蜂窝织炎伴呼吸困难首诊的气性坏疽一例..... 谷京城 孙旭云 陈建国等 336

病例报告

- Rosai-Dorfman 病误诊为鼻硬结症一例..... 陈琼荣 杨菲 王明伟等 338
婴儿鼻咽部成熟型畸胎瘤一例..... 樊春笋 沈雁 339
舌上皮样血管瘤一例..... 刘冰冰 张勤 刘贵秋等 340
鼻背部硬化性纤维母细胞瘤一例..... 倪荣生 马纪清 崔玉梅 347

综 述

- 经皮气管切开术的临床进展..... 陈谦 王家东 342
内淋巴积水与突发性聋关系的研究现状..... 唐俊翔 刘博 345

继续教育园地

- 感音神经性聋的诊断和治疗..... 龚树生 曾祥丽 348

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..... 286
上下呼吸道炎症相关性疾病专题学术会议通知..... 300
2010 鼻创伤和畸形的功能与形态重建学习班通知..... 304
中华医学会 2010 全国耳鼻咽喉头颈外科中青年学术会议通知..... 309
海军总医院全军耳鼻咽喉头颈外科中心继续医学教育项目通知..... 309
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二轮通知..... 317
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..... 333
2010 年全国新生儿听力筛查技术培训班通知..... 352
新药和医疗器械临床试验设计与 SAS 统计分析培训班通知..... 352

读者·作者·编者

- 本刊对来稿中统计学处理的有关要求..... 272
2010 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇..... 295

出版消息

- 《嗅觉基础与临床》出版..... 313

编辑导读

- 268

下期要目

- 268

本刊稿约见本卷第 1 期第 86 页

本期执行总编 韩东一 吴皓 英文摘要审校 杨仕明 王荣光 张彬 照日格图

责任编辑 魏均民 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 4 April 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. 10010-58, Dongsi Post Office
Beijing, 10010, 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

- Strengthen the research on prevention and treatment of sensorineural hearing loss in China** 265
HAN Dong-yi

Expert View

- Functional imagiology evaluation of cochlear implant** 269
WU Hao, YANG Jun

Practical Guideline

- Guideline of hearing aid fitting (draft document)** 273
Audiology Group of Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery Branch of Chinese Medical Association, Professional Committee of Hearing and Speech Rehabilitation of China Disabled Persons Federation, Otology Group of Journal of Chinese Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery Editorial Board

Sensorineural Hearing Loss

- Analysis of improper pattern of Mandarin monosyllable recognition test among the patients with auditory neuropathy** 277
Ji Fei, CHEN Ai-ting, ZHAO Yang, et al
- Analysis of sub-typing in full-frequency sudden deafness** 282
LIANG Zhen, YU Li-sheng, XIA Rui-ming
- Sequence analysis of GJB3 in Chinese deafness population who carry one heterozygous GJB2 pathogenic mutation** 287
YUAN Yong-yi, HUANG De-liang, YU Fei, et al
- Analysis of trace elements in the deaf-muted children among ethnic minorities in Urumchi** 291
Youledusi, Abudurusuli, LIU Jian-ping

Original Articles

- A three-dimensional quantitative measurement related to sigmoid sinus by using multi-slices spiral CT** 296
XING Wei-wei, ZHANG Long-cheng, CHEN Hao-ying, et al
- Manifestation and treatment of lipoid proteinosis in larynx** 301
XU Wen, WANG Lei, ZHANG Li, et al
- Comparing extended vertical partial laryngectomy and cricothyroidopiglotomy in the treatment of laryngeal carcinoma** 305
LIN Ren-yu, CHEN Jian-fu, GUO Zhi-qiang, et al
- Relationship between nasal inverted papilloma and human papillomavirus subtypes** 310
SUN Pu, CHEN Xiao-ping, PEI Fei, et al
- Differential proteins analysis among human nasal inverted papilloma and nasal polyposis and normal nasal mucosa** 314
MENG Qing-shu, JIN Sheng, ZHANG Qiu-hang, et al
- Analysis of different proteins expression between papillary thyroid carcinoma and normal thyroid tissue** 318
BIAN Xue, TANG Ping-zhang

New Technology and Material

- Non-invasive visualization of endolymphatic hydrops in patients with Meniere's disease 324
LIU Fang, YU Li-sheng, HUANG Wei-ning, et al

Short Original Articles

- Reconstructive treatment of blow out fracture in medial orbital wall under nasal endoscope 328
XU Hua-lin, LI Jun-yi
- Relationship of methylation of promoter and expression of PTEN gene in papillary thyroid carcinoma 330
YIN De-tao, YIN Feng-yan, ZHENG Li-yun, et al

Experience and Lesson

- The technique of dacryocystorhinostomy inside nasal cavity under endoscopy 334
YANG Xiao-xiong, YUAN Jie, WANG Lin-cheng
- Application of video tracheal endoscopy in removal of foreign body from trachea and bronchus surgery 335
ZHANG Ke-hui, ZHANG Xiao-an, YOU Long-gui, et al
- A case of gas gangrene which was first diagnosed as neck cellulitis with dyspnea 336
GU Jing-cheng, SUN Xu-yun, CHEN Jian-guo, et al

Case Reports

- Rosai-Dorfman disease misdiagnosed as rhinoscleroma: a case report 338
CHEN Qiong-rong, YANG Fei, WANG Ming-wei, et al
- Infant mature teratoma of nasopharynx: a case report 339
FAN Chun-sun, SHEN Yan
- A case report of epitheloid hemangioma of the tongue 340
LIU Bing-bing, ZHANG Qin, LIU Gui-qiu, et al
- Desmoplastic fibroblastoma on dorsum nasi: a case report 347
NI Rong-sheng, MA Ji-qing, CUI Yu-mei

Reviews

- Clinical progress in percutaneous tracheostomy 342
CHEN Qian, WANG Jia-dong
- Latest review on relationship between endolymphatic hydrops and idiopathic sudden sensorineural hearing loss 345
TANG Jun-xiang, LIU Bo

Continuing Medical Education

- Diagnosis and therapy of sensorineural hearing loss 348
GONG Shu-sheng, ZENG Xiang-li

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