

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11月 第45卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 45 Number 11
November 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



万方数据 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11期 2010年11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.medline.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

合理借鉴国外指南 提高分化型甲状腺癌诊治水平 唐平章 881

专家论坛

喉癌临床治疗的传统与创新 屠规益 884

甲状腺癌的诊疗进展及策略 高明 887

甲状腺外科

甲状腺乳头状癌 cNO 患者中央区淋巴转移的
研究 鄢丹桂 张彬 王军轶等 891

经胸前入路无注气内镜下甲状腺手术与传统
手术创伤比较的随机对照研究 卢星 黄晓明 孙伟等 895

甲状腺全切除术中甲状旁腺及其功能的
保护 李振东 刘宏伟 董慧蕾等 899

甲状腺全切除术适应证及并发症探讨 ... 房居高 马泓智 张忠宝等 904

甲状腺嗜酸细胞肿瘤28例诊治分析 杨晓勇 胡传祥 杨力珍等 908

论 著

结核性中耳乳突炎的临床特征及疗效
分析 郝欣平 龚树生 李永新等 912

伴有眩晕的突发性聋眩晕的临床特点
分析 吴子明 张素珍 刘兴健等 916

体外诱导大鼠骨髓间充质干细胞向内耳
毛细胞样细胞分化的研究 杨永明 江红群 919

脑源性神经营养因子基因修饰的骨髓间充质
干细胞在药物致聋豚鼠内耳的表达及
保护作用 陈观贵 谢鼎华 刘谦虚等 924

兔眼轮匝肌的肌电信号研究 许赫岳 刘景全 李克勇等 930

多基因共沉默对鼻咽癌细胞裸鼠移植瘤
影响的研究 宋英 董明敏 杨海峰 935

塞来昔布对人高转移性鼻咽癌 CNE-2Z
细胞侵袭力的影响 罗伟仁 李丽霞 黎思怡等 941

短篇论著

闭目踏步试验对单侧外周前庭损伤的定侧价值..... 王武庆 孙琴 陈良 946

声带黏膜缝合技术治疗任克水肿的临床分析..... 孙娜 钱丽芳 孙广滨等 948

分化型甲状腺癌再次手术临床分析..... 王震宇 李锋 张伟军 951

瘘口周围皮肤内翻缝合联合胸锁乳突肌皮瓣修复咽痿的疗效观察..... 闫颢 孙敬武 胡伟等 953

经验与教训

经水平半规管开窗充填前庭池治疗脑脊液耳漏一例..... 陈树斌 龚树生 李永新等 955

病例报告

经外耳道进入下颌骨髁状突后方异物一例..... 吴小松 胡栋礼 余艺 890

高原地区电视鼻内镜下鼻腔鼻窦颅底巨大脊索瘤切除术一例..... 王洪田 白宗禧 马跃兵等 957

乳突异位胶质瘤一例..... 李满意 肖根生 959

综 述

岩尖斜坡区内镜手术的相关解剖和进展..... 张维天 郭金宝 殷善开 960

继续教育园地

妊娠期甲状腺结节的诊断与治疗..... 郭辉 施秉银 964

国外研究进展

2010 年国际鼻部感染与变态反应学会和欧洲鼻科学会学术年会侧记..... 周兵 张伟 程雷等 967

读者·作者·编者

2011 年《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》报道计划..... 886

2010 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇..... 966

人才交流

武警广东省总队医院耳鼻咽喉中心招聘启事..... 918

学术动态

2011 年全国甲状腺肿瘤外科治疗专题学术会议征稿通知..... 903

2011 年全国鼻部感染与变态反应专题学术会议征稿通知..... 907

2011 年全国阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征专题学术会议征稿通知..... 929

2011 年全国感音神经性聋专题学术会议征稿通知..... 956

编辑导读

..... 883

下期要目..... 英文目次 2

本刊稿约见本卷第 1 期第 86 页,第 7 期第 614 页

本期执行总编 唐平章 英文摘要审校 杨仕明 王恩彤 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 11 November 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.medline.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

- To improve diagnosis and treatment of differentiated thyroid carcinoma
by using guidelines abroad properly as reference 881
TANG Ping-zhang

Expert Views

- Laryngeal cancer: tradition and paradigm shift 884
TU Gui-yi
Progresses and strategies in diagnosis and treatment of thyroid
carcinoma 887
GAO Ming

Thyroid Neoplasms Surgery

- Central compartment lymph node metastasis in cN0 papillary thyroid
carcinoma 891
YAN Dan-gui, ZHANG Bin, WANG Jun-yi, et al
Comparison of the surgical stress between endoscopic thyroidectomy via
anterior chest approach and conventional thyroidectomy 895
LU Xing, HUANG Xiao-ming, SUN Wei, et al
Preservation of parathyroid glands and their functions during total
thyroidectomy 899
LI Zhen-dong, LIU Hong-wei, DONG Hui-lei, et al
Total thyroidectomy: indications and complications 904
FANG Ju-gao, MA Hong-zhi, ZHANG Zhong-bao, et al
Hurthle cell thyroid tumor: an analysis of 28 cases 908
YANG Xiao-yong, HU Chuan-xiang, YANG Li-zhen, et al

Original Articles

- Analysis of clinical features and treatment outcomes of patients with
tuberculous otitis media and mastoiditis 912
HAO Xin-ping, GONG Shu-sheng, LI Yong-xin, et al
Analysis of clinical features of concomitant vertigo in idiopathic sudden
deafness 916
WU Zi-ming, ZHANG Su-zhen, LIU Xing-jian, et al
Study on the induced differentiation of bone marrow-derived mesenchymal
stem cells into inner ear hair cell-like cells *in vitro* 919
YANG Yong-ming, JIANG Hong-qun
Expression of brain-derived neurotrophic factor modified bone marrow
mesenchymal stem cells in the cochlea of drug deafened guinea pigs
and its protection role 924
CHEN Guan-gui, XIE Ding-hua, LIU Qian-xu, et al
Research on the electromyographic signals of orbicularis oculi
muscle of rabbit 930
XU Dong-yue, LIU Jing-quan, LI Ke-yong, et al
Effect of silencing VEGF, c-myc, survivin and hTERT by multiple
shRNA expression vectors on the xenografted human
nasopharyngeal carcinoma in nude mice 935
SONG Ying, DONG Ming-min, YANG Hai-feng
Influence of celecoxib on invasiveness of human high-metastatic
nasopharyngeal carcinoma cell line CNE-2Z 941
LUO Wei-ren, LI Li-xia, LI Si-yi, et al

Short Original Articles

Diagnostic significance of Fukuda stepping test for unilateral vestibular lesion 946
WANG Wu-qing, SUN Qin, CHEN Liang

Application of mucosal suture technology in patients with Reinke's edema 948
SUN Na, QIAN Li-fang, SUN Guang-bin, et al

Clinical analysis on reoperation on differentiated thyroid cancer 951
WANG Zhen-yu, LI Feng, ZHANG Wei-jun

Combined inverting suture with pedicled sternocleidomastoideus myocutaneous flap for repair of pharyngocutaneous fistulas 953
YAN Biao, SUN Jing-wu, HU Wei, et al

Experience and Lesson

A new surgical technique for management of inner ear malformations with cerebrospinal fluid leakage 955
CHEN Shu-bin, GONG Shu-sheng, LI Yong-xin, et al

Case Reports

A case of foreign matter in mandibular condyle through external auditory canal 890
WU Xiao-song, HU Dong-li, YU Yi

Endoscopic surgery for huge chordoma in highland: a case report 957
WANG Hong-tian, BAI Zong-xi, MA Yue-bing, et al

One case of ectopic glioma in mastoid 959
LI Man-yi, XIAO Gen-sheng

Review

Related anatomy and advances of endoscopic petroclival surgery 960
ZHANG Wei-tian, GUO Jin-bao, YIN Shan-kai

Continuing Medical Education

Diagnosis and treatment of nodular thyroid disease during pregnancy 964
GUO Hui, SHI Bing-yin

Progress of Abroad Medicine

Summary of International Society of Infection and Allergy of Nose and European Rhinology Society 967
ZHOU Bing, ZHANG Wei, CHENG Lei, et al

English Abstract Revisers: YANG Shi-ming 杨仕明, WANG En-tong 王恩彤, ZHAORI Getu 照日格图

下期要目

- 非变应性鼻炎——一个有待于进一步认识的疾病(述评)
- 非变应性鼻炎诊断和治疗专家论坛(专家论坛)
- 非变应性鼻炎诊断和治疗概述(专家论坛)
- 糠酸莫米松鼻喷剂治疗非变应性鼻炎的多中心临床研究(论著)
- 血管运动性鼻炎患者鼻通气功能评估(论著)
- 非变应性鼻炎与变应性鼻炎患者发病相关因素比较(论著)
- 非变应性鼻炎临床特点及鼻内激素联合抗组胺药物治疗效果分析(论著)
- 非变应性鼻炎与变应性鼻炎临床特点初步分析(论著)
- 非变应性鼻炎及其对哮喘的影响(综述)
- 血管运动性鼻炎的研究进展(继续教育园地)