

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

2011年5月 第46卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 46 Number 5

May 2011



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



05>

9 771673 086110

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46卷 第5期 2011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:cnjot@cma.org.cn

http://www.medline.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

范围:公开

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

全国各地邮政局

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@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

2011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

提高头颈肿瘤一期修复水平 关注患者生活质量 唐平章 353

专家论坛

头颈部组织缺损修复与功能重建 潘新良 355

口腔颌面部缺损修复与重建30年回顾 蔡志刚 郭传斌 358

头颈肿瘤功能修复

上颌窦癌上颌骨全切除即刻中空充填式

赈复体修复 李晓辉 阎艾慧 郝帅等 362

上颌骨缺损类型与游离组织瓣修复选择的

初步研究 张永侠 张彬 李德志等 368

游离空肠移植重建下咽及颈段食管

112例临床分析 郝丹桂 张彬 李德志等 373

游离股前外侧皮瓣在头颈外科中的

应用 刘宏伟 李振东 董慧蕾等 378

论著

主观视觉水平线在单侧前庭周围性病变中的

应用研究 刘冉冉 陈太生 林鹏等 382

高分辨率CT对慢性化脓性中耳炎和胆脂瘤

中耳炎软组织分型的诊断价值 孙晓卫 张建基 丁元萍等 388

舌下粉尘螨滴剂治疗儿童支气管哮喘伴

变应性鼻炎的有效性和安全性 温赤君 朱明凤 任文美等 393

非变应性鼻炎临床特点及鼻内糖皮质激素联合

抗组胺药物治疗效果分析 李琳 安立峰 孟粹达等 397

上颌窦腺样囊性瘤的临床诊治研究 刘文胜 徐震纲 高黎等 402

喉黏膜间充质干细胞的分离培养及鉴定 刘阳 梁强 梁媛媛等 408

新技术新材料

可逆性咽鼓管阻塞建立豚鼠急性分泌性

中耳炎模型 崔昕燕 俞展杰 陈峰等 413

短篇论著

甲状腺乳头状癌中 RUNX3 基因启动子甲基化及其蛋白表达的研究 殷德涛 曹胜利 王勇飞等 417

经验与教训

腮腺及颈深部异物致面神经损伤一例 司马国旗 凌恺 盛成等 420

单纯累及声带的喉真菌病外科治疗二例 李琳 安立峰 孟粹达等 421

鼻部脑膜脑膨出并发颅内及鼻腔多发脓肿一例 于焕新 张金玲 刘钢 423

颈部闭合性外伤致喉及气管损伤一例 孙晓强 黎万荣 425

喉粒细胞肉瘤一例 里晓红 张琨龄 刘业海等 426

病例报告

声带神经纤维瘤一例 陈凯 林煌 李雪芬等 428

综 述

腮腺多形性腺瘤手术安全切缘研究现状 徐义全 李超 樊晋川 430

继续教育园地

面部皮肤瘤手术缺损修复的常用局部皮瓣 张彬 433

国外研究进展

变应性鼻炎及其对哮喘的影响 (ARIA) 2010 年修订版解读 程雷 张罗 437

读者·作者·编者

2011 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇 367

学术动态

2011 年全国鼻部感染与变态反应专题学术会议通知 377

全军第十四届耳鼻咽喉头颈外科专业学术会议通知 377

2011 年全国感音神经性聋专题学术会议征稿通知 387

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 392

第二届上海交通大学耳鼻咽喉头颈外科学国际论坛通知 401

2011 第二届全国睡眠科学技术大会将在北京召开 412

中华医学会第十二次全国耳鼻咽喉头颈外科学学术会议征文通知 424

第 40 届美国嗓音协会年会将在美国费城举行 424

2011 年全国颅底外科学习班暨内镜颅底技术培训班通知 429

北京大学人民医院第十八期鼻内镜微创外科培训班通知 429

2011 年首届中国国际听力康复大会通知 432

变应性鼻炎特异性免疫治疗专家论坛在扬州顺利举行 440

编辑导读

..... 357

下期要目

..... 357

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志第九届编辑委员会专业分组名单

..... 407

本刊稿约见本卷第 1 期第 86 页

本期执行总编 唐平章 英文摘要审校 赵宇 王荣光 James D. Smith 王恩彤 照日格图

责任编辑 金昕 责任排版 杜颖

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in August 1953 Volume 46, Number 5 May 7, 2011

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://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 © 2011 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

- Enhance the reconstruction skill in head and neck surgery and care for
the quality of life 353
TANG Ping-zhang

Expert Views

- Repair and functional reconstruction in treatment of head and neck
tissue defect 355
PAN Xin-liang
- Reconstruction of oral and maxillofacial defects in the last three decades ... 358
CAI Zhi-gang, GUO Chuan-bin

Reconstruction in treatment of Head and Neck Neoplasms

- Rehabilitation by hollow obturator prosthesis immediately after total
maxillectomy for malignant tumor 362
LI Xiao-ye, YAN Ai-hui, HAO Shuai, et al
- Microvascular free flap reconstructive options in patients with different
types of maxillectomy defects 368
ZHANG Yong-xia, ZHANG Bin, LI De-zhi, et al
- Reconstruction of hypopharyngeal circumferential and cervical esophageal
defects with free jejunal interposition in 112 cases 373
YAN Dan-gui, ZHANG Bin, LI De-zhi, et al
- Application of free anterolateral thigh flap in head and neck surgery 378
LIU Hong-wei, LI Zhen-dong, DONG Hui-lei, et al

Original Articles

- Subjective visual horizontal in peripheral unilateral
vestibular dysfunction 382
LIU Ran-ran, CHEN Tai-sheng, LIN Peng, et al
- Efficacy of high-resolution CT in differential diagnosis of chronic suppurative
otitis media and cholesteatoma otitis media by soft-tissue shadows 388
SUN Xiao-wei, ZHANG Jian-ji, DING Yuan-ping, et al
- Clinical efficacy and safety of sublingual immunotherapy using standardized
dermatophagoides farinae extract for children with combined allergic
rhinitis and asthma syndrome 393
WEN Chi-jun, ZHU Ming-feng, REN Wen-mei, et al
- Clinical features of non-allergic rhinitis and the therapeutic
efficacy of combination of intranasal steroid and H1-antihistamine 397
LI Lin, AN Li-feng, MENG Cui-da, et al
- Adenoid cystic carcinoma of maxillary sinus: diagnosis, treatment
and prognostic factors 402
LIU Wen-sheng, XU Zhen-gang, GAO Li, et al
- Isolation, cultivation and identification of laryngeal mucosal mesenchymal
stem cells 408
LIU Yang, LIANG Qiang, LIANG Yuan-yuan, et al

New Technology and Material

- A guinea pig model of otitis media with effusion caused by reversible
Eustachian tube obstruction 413
CUI Xin-yan, YU Chen-jie, CHEN Feng, et al

Short Original Article	
Methylation and expression of RUNX3 gene promoter in papillary thyroid carcinoma	417
<i>YIN De-tao, CAO Sheng-li, WANG Yong-fei, et al</i>	
Experience and Lesson	
Facial nerve injury caused by foreign bodies in parotid and deep part of the neck; a case report	420
<i>SIMA Guo-qi, LING Kai, SHENG Cheng, et al</i>	
Surgical management of aspergillosis limited within the vocal cord; 2 cases report	421
<i>LI Lin, AN Li-feng, MENG Cui-da, et al</i>	
A case report of endonasal meningoencephalocele complicated with abscess in brain and nasal cavity	423
<i>YU Huan-xin, ZHANG Jin-ling, LIU Gang</i>	
Closure traumatic injury of the throat and trachea of a case	425
<i>SUN Xiao-qiang, LI Wan-rong</i>	
Laryngeal granulocyte sarcoma: a case report	426
<i>LI Xiao-hong, ZHANG Kun-ling, LIU Ye-hui, et al</i>	
Case Report	
A case of neurofibroma of vocal fold	428
<i>CHEN Kai, LIN Huang, LI Xue-fen, et al</i>	
Review	
Progress in studies on the surgical margins for pleomorphic adenoma of parotid gland	430
<i>XU Yi-quan, LI Chao, FAN Jin-chuan</i>	
Continuing Medical Education	
How to reconstruct the surgical defects of facial skin tumor with local flaps	433
<i>ZHANG Bin</i>	
Progress of Abroad Medicine	
Introduction to allergic rhinitis and its impact on asthma (ARIA) guidelines 2010 revision	437
<i>CHENG Lei, ZHANG Luo</i>	

English Abstract Revisers: ZHAO Yu 赵宇, WANG Rong-guang 王荣光, James D. Smith, WANG En-tong 王恩彤, ZHAORI Getu 照日格图