

# 临床耳鼻咽喉头颈外科杂志

LINCHUANG ER-BI-YANHOU TOU-JING WAIKE ZAZHI

半月刊 1987年5月创刊 第26卷 第12期 总第320期 2012年6月20日出版

## 主管

中华人民共和国教育部

## 主办

华中科技大学同济医学院附属协和医院

## 编辑

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑委员会  
430022, 武汉市解放大道1277号  
电话: (027)85726342-8818  
传真: (027)85727988

## 主编

孔维佳 黄选兆

## 杂志社社长

胡豫

## 出版

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部  
430022, 武汉市解放大道1277号  
电话: (027)85726342-8818  
传真: (027)85727988  
http://www.whuhzzs.com  
E-mail: LCEBHZZ@QQ.com

## 印刷

武汉湖印印务有限责任公司

## 发行

国内: 湖北省邮政报刊发行局  
国外: 中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱, 100044)

## 订购

全国各地邮局  
邮发代号 38-146

## 邮购

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部  
430022, 武汉市解放大道1277号  
电话: (027)85726342-8027

## 定价

每期8.00元, 全年192.00元

## 中国标准刊号

ISSN 1001-1781  
CN 42-1764/R

## 广告经营许可证

4201004000319

2012年版权归《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部所有

## 目次

### 临床研究

PET/CT与常规检查评估鼻咽癌远处转移的诊断效能比较

…………… 林少雄 李湘平 吴湖炳 等(529)

OSAHS伴难治性高血压患者术后血压变化观察

…………… 盛晓丽 张思毅 葛平江 等(533)

经鼻内镜柯陆进路自体耳屏软骨修复眶底骨折缺损的方法与疗效

…………… 张家鹏 文忠 孙一帆 等(536)

OSAHS患者改良腭咽成形术后1年AHI和LSaO<sub>2</sub>及ET-1的研究

…………… 吴小松 余艺 胡栋礼(539)

采用不同汉语言语刺激声测试听觉事件相关电位的对比研究

…………… 周文芳 梁勇(542)

变应性鼻炎伴腺样体肥大儿童行为调查研究

…………… 敬云龙 胡彬雅 黄晶 等(547)

### 实验研究

Bmi-1基因RNAi对喉癌细胞Hep-2生物学行为的影响

…………… 姚小宝 王晓侠 张少强 等(550)

新西兰兔阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征模型的建立

…………… 汪为庆 何建德 卢晓峰(555)

### 研究报告

淋巴管形成及组织蛋白酶-D的表达与喉癌转移的关系

…………… 孙本路 詹晓东 蒋成义(558)

### 经验与教训

直接喉镜下环杓关节脱位闭合复位的疗效观察 …… 刘辉(561)

放大喉镜与鼻内镜联合在鼻咽部检查中的应用

…………… 魏先锋 王晓非 李志强 等(563)

显微支撑喉镜下会厌囊肿切除术122例临床分析

…………… 陈凯 李雪芬 林煌 等(566)

病例报告

8 个月婴儿左支气管鱼骨异物 1 例  
..... 廖大红 段传新 黄凌寒(568)

综述

阻塞性睡眠呼吸暂停综合征动物模型的建立方法  
..... 杨蕾 胡滢洁 张孝文(569)  
经鼻内镜挽救性手术治疗局部复发鼻咽癌  
..... 张维天 郭金宝 殷善开(572)

读者·作者·编者

“黏”与“粘”的使用规范..... (567)

\* \* \* \*

第11期“中耳炎基础及临床研究诊治新进展”国家继续  
教育项目通知..... (538)  
北京大学人民医院第19期鼻内镜微创外科培训班通知  
..... (549)

本期执行编委 杨成章

本期英文摘要审校 杨阳

责任编辑 陈蓓

(本刊稿约见本卷第1期第48页)

下期重点提示

- 扬州市特教学校耳聋学生常见耳聋突变基因调查报告
- 云南省 10 个非综合征性聋家系 mtDNA 12SrRNA A1555G 突变流行病学调查及分析
- PCR-GeneScan 法检测遗传性聋相关基因 GJB2235 delC 和 mtDNA A1555G 突变
- 非综合征型聋突变热点的流行病学分析
- 植入年龄对人工耳蜗植入患儿早期听力发育的影响
- 人工耳蜗植入术中蜗内电极 X 线拍片的临床意义
- 儿童重度感音神经性聋的 CT 及 MRI 影像学观察
- 大鼠背部毛乳头细胞的分离培养和鉴定
- NMDA 受体与听觉发育可塑性及学习记忆研究的进展

2012 年学术会议通知

中山大学附属第一医院耳鼻咽喉科医院、中山大学耳鼻咽喉科学研究所拟于 2012 年 8 月召开系列学术会议,会议将邀请国内外多位知名专家授课,并安排有手术和解剖演示。欢迎全国同道参加!《临床听力学理论与实践讲坛》时间:2012 年 8 月 3~5 日;地点:佛山市保利洲际酒店。《耳科新进展及颞骨解剖学习班》限招 16 人,时间:2012 年 8 月 7~9 日;地点:中山大学附属第一医院 3 号楼;注册费:2 000 元/人;伙食费:每人 130 元/d,交通费自理。注:《耳科新进展及颞骨解剖学习班》注册后可继续参加接下的 2 个会议。《喉手术演示:颈部、颈面颅底解剖演示》,时间:2012 年 8 月 9~10 日;地点:中山大学附属第一医院门诊楼 17 楼学术厅;注册费(含以下学术论坛的注册费):800 元/人;伙食费:每人 130 元/d,交通费自理。《2012 年中山耳鼻咽喉科学学术论坛》时间:2012 年 8 月 10~12 日;地点:广州市先烈南路华泰宾馆 5 楼;联系人:张伟红;秘书处地址:广州市中山二路 58 号 中山大学附属第一医院耳鼻咽喉科医院;电话:020-87332200-8484,87333733;邮编:510080;传真:020-87333733;E-mail:zsuenth@yahoo.com.cn。

中山大学附属第一医院耳鼻咽喉科医院  
中山大学耳鼻咽喉科学研究所

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly    Established in May, 1987    Vol 26 No 12    T No 320    Publication date: Jun 20, 2012

## Supervisor

Ministry of Education People's Republic of  
China

## Sponsor

the Union Hospital, Tongji Medical Col-  
lege, Huazhong University of Science  
and Technology

## Editing

Editorial Board of Journal of Clinical  
Otorhinolaryngology Head and  
Neck Surgery (China)  
Add: 1277, Jiefang Road, Wuhan 430022  
Tel: (027) 85726342-8818  
Fax: (027) 85727988

## Chief Editor

KONG Weijia    HUANG Xuanzhao

## Proprieter

HU Yu

## Publishing

Editorial Department of Journal of Clinical  
Otorhinolaryngology Head and Neck  
Surgery  
Add: 1277 Jiefang Road, Wuhan 430022  
Tel: (027) 85726342-8818  
Fax: (027) 85727988  
<http://www.whuhzss.com>  
E-mail: LCEBHZZ@QQ.com

## Printing

Wuhan Huyin Printing Co., Ltd

## Overseas Distribution

China International Book Trading Corpora-  
tion P. O. Box 399, Beijing, China

## Mail-Order

Circulation Section of Editorial Department

## CSSN

ISSN 1001-1781  
CN 42-1764/R

Copyright © 2012 by the Editorial Depart-  
ment of Journal of Clinical Otorhinolar-  
yngology Head and Neck Surgery

## CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

### Clinical Research

Efficiency comparison between PET/CT and conventional work-up for evaluating  
distant metastasis of nasopharyngeal carcinoma

..... LIN Shaoxiong    LI Xiangping    WU Hubing    et al (529)

The surgical treatment effect on upper airway in treating refractory hypertension ac-  
companied with OSAHS

..... SHENG Xiaoli    ZHANG Siyi    GE Pingjiang    et al (533)

The treatment method and effect of orbital floor defects repaired with autologous tra-  
agus cartilage through Cald-well-Luc approach under nasal endoscope

..... ZHANG Jia peng    WEN Zhong    SUN Yi fan    et al (536)

The study on AHI, LSAO<sub>2</sub> and ET-1 in patients with obstructive sleep apnea-hypopnea  
syndrome after H-UPPP

..... WU Xiaosong    YU Yi    HU Dongli (539)

Comparative study of auditory event-related potentials evoked by different Chinese  
speech stimuli

..... ZHOU Wenfang    LIANG Yong (542)

Behavior research of allergic rhinitis with adenoid hypertrophy in children

..... JING Yunlong    HU Binya    HUANG Jing    et al (547)

### Laboratory Research

Effects of Bmi-1 RNAi gene on laryngeal carcinoma Hep-2 cells

..... YAO Xiaobao    WANG Xiaoxia    ZHANG Shaoqiang    et al (550)

Animal model of obstructive sleep apnea with New Zealand rabbit

..... WANG Weiqing    HE Jiande    LU Xiaofeng (555)

### Research Report

The function of lymphangiogenesis and the expression of Cathepsin D in laryngeal  
carcinoma metabasis

..... SUN Benlu    ZHAN Xiaodong    JIANG Chengyi (558)

### Experience and Lesson

Efficacy surgery of closed reduction of arytenoid dislocation under direct laryngosco-  
py

..... LIU Hui (561)

Clinical applications of magnifying laryngoscopy combined with nasal endoscopy on  
nasopharyngeal examination

..... WEI Xianfeng    WANG Xiaofei    LI Zhiqiang    et al (563)

Clinical features and efficacy of epiglottidean cyst resection under microlaryngoscope

..... CHEN Kai    LI Xuefen    LIN Huang    et al (566)

### Case Report

Bronchial foreign body of a 8-month infant; a case report

..... LIAO Dahong    DUAN Chuanxin    HUANG Linghan (568)

### Review

An animal model of obstructive sleep apnea syndrome

..... YANG Lei    HU Yingjie    ZHANG Xiaowen (569)

Endonasal endoscopic salvage surgical treatment for local recurrent nasopharyngeal  
cancer

..... ZHANG Weitian    GUO Jinbao    YIN Shankai (572)