

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY  
LINCHUANG ER-BI-YANHOU TOU-JING WAIKE ZAZHI

# 临床耳鼻咽喉头颈外科杂志

- 第二届国家期刊奖提名奖期刊
- 第三届国家期刊奖百种重点期刊
- 美国Medline数据库收录期刊
- 美国化学文摘(CA)收录期刊
- 中文核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国期刊方阵入选期刊



第 12 期  
( 总第320期 )

2012年6月 第26卷  
Jun 2012, Vol 26, No 12

ISSN 1001-1781



中华人民共和国教育部主管  
Supervisor: Ministry of Education P.R.China

9 771001 178043

# 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

## 目 次

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.whuhzs.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

### 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AH<sub>I</sub>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:2000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。

# 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 College, 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.whuhzzs.com>  
E-mail: LCEBHZZ@QQ.com

### Printing

Wuhan Huyin Printing Co., Ltd

### Overseas Distribution

China International Book Trading Corporation 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 Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology 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 accompanied with OSAHS**

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

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

..... ZHANG Jiapeng WEN Zhong SUN Yifan 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 Shaqiang 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 metasis**

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

### Experience and Lesson

**Efficacy surgery of closed reduction of arytenoid dislocation under direct laryngoscopy** ..... 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)