

# 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11期 总第319期 2012年6月5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.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 38-446

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 1001-4781  
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

### 专家笔谈

- 鼻源性头痛的诊断和鉴别诊断 ..... 刘争 张旻 刘汀哲 等(481)

### 临床研究

- EOS与COX-2在阿司匹林三联征患者鼻息肉组织中的表达及意义 ..... 李化静 单志桂 王玻玮 等(483)

- 屋尘螨变应原制剂治疗变应性鼻炎的临床疗效观察 ..... 周洁 何源萍 曾旭东 等(487)

- 成人鼻黏膜间充质干细胞的体外培养和多向诱导分化 ..... 黄秋生 陆汉强 周月鹏 等(490)

- 根据变应性鼻炎患者鼻分泌物嗜酸粒细胞计数调整类固醇治疗的临床意义 ..... 罗鸿 张建斌 余晔 等(494)

- 上皮性钙黏蛋白与闭锁蛋白在慢性鼻-鼻窦炎上皮的表达及意义 ..... 史丽丽 陆翔 刘争 等(499)

- 慢性鼻窦炎伴嗅觉障碍患者嗅黏膜中PCNA与LNGFr表达的改变 ..... 李力 张燕 蒲建章 等(502)

- 鼻中隔双向黏骨膜瓣应用于成人难治性后鼻孔闭锁的手术治疗 ..... 王传喜 刘少峰 范国康 等(507)

- 安脱达标准化尘螨疫苗治疗变应性鼻炎的疗效和安全性评价 ..... 刘军 万静 周意 等(510)

- 内镜辅助经皮纹切口颌下腺切除术的疗效观察 ..... 陈晓红 许洪波 杨征 等(513)

- 梅尼埃病患者焦虑和抑郁状态的评估研究 ..... 吴萍 王海涛 吴子明(516)

### 实验研究

- 实验性急性鼻窦炎上颌窦黏膜超微结构观察 ..... 卫红齐 朱政文 刘志勇 等(519)

## 经验与教训

曲安奈德庆大霉素明胶海绵在鼻内镜术后术腔应用的  
临床观察 ..... 梁志成 覃冠锻 候涛(523)

## 综述

嗜酸粒细胞与变态反应性疾病的研究进展  
..... 刘轲 刘月辉(525)

\* \* \* \*

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 ..... (518)

北京大学人民医院第19期鼻内镜微创外科培训班通知  
..... (522)

2012年学术会议通知 ..... (528)

本期执行编委 郭玉德

本期英文摘要审校 冷杨名

责任编辑 段炼

(本刊稿约见本卷第1期第48页)

## 下期重点提示

- PET/CT与常规检查评估鼻咽癌远处转移的  
诊断效能比较
- OSAHS伴难治性高血压患者术后血压变化  
观察
- 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
- 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
- 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
- 变应性鼻炎伴腺样体肥大儿童行为调查研究
- Bmi-1基因RNAi对喉癌细胞Hep-2生物学  
行为的影响
- 新西兰兔阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征  
模型的建立
- 阻塞性睡眠呼吸暂停综合征动物模型的建立  
方法
- 经鼻内镜挽救性手术治疗局部复发鼻咽癌

## 《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》投稿要求

本刊已开通网上投稿、审稿系统(<http://www.whuhzzs.com>)，作者登陆网站后点击“作者投稿与审稿系  
统”进行注册(已注册过的作者请不要重复注册)，注册完毕点击“登录”进行网上投稿。投稿成功后，系统  
会自动产生稿件编号。网上投稿完成后，请作者将一份纸质稿件(需注明稿件编号)和单位推荐信一并寄  
至本刊编辑部。

推荐信应注明稿件无一稿两投、不涉及保密、署名无争议等项内容。作者中如有外籍作者或论文系作  
者在国外进修、学习、工作后撰写，还应附有国外所属工作单位同意在本刊发表的函件。如所投稿件为基础  
研究，请在来稿中注明：①国内外无类似文章发表；②阐明本研究的创新性：包括新内容、新发现；③创新性  
的新发现有何意义；④是否全部作者同意刊登；⑤请第一作者及通信作者亲笔签名。作者可在网上查询稿  
件处理情况，如欲投他刊，请与本刊联系(电话：027-85726342-8818)。本刊一般不退原稿，请作者自留底  
稿。

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY

## HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly      Established in May, 1987      Vol 26 No 11      T No 319      Publication date: Jun 5, 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

### Proprietor

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 1001-4781  
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

**Expressions of EOS and COX-2 in nasal polyps in patients with aspirin triad syndrome and its significance**

..... LI Huajing SHAN Zhigui WANG Bowei et al(483)

**Efficacy evaluation of specific immunotherapy with standardized house dust mite allergen preparation for allergic rhinitis**

..... ZHOU Jie HE Yuanping ZENG Xudong et al(487)

**Culture and induced multilineage differentiation of mesenchymal stem cells derived from human nasal mucosa**

..... HUANG Qiusheng LU Hanqiang ZHOU Yuepeng et al(490)

**Relationship between eosinophils in nasal discharge and responses to treatment of inhaled glucocorticosteroid in patients with persistent allergic rhinitis**

..... LUO Hong ZHANG Jianbin YU Ye et al(494)

**The expression of E-cadherin and occludin in epithelium of chronic rhinosinusitis and its significant**

..... SHI Lili LU Xiang LIU Zheng et al(499)

**Expression of PCNA and LNGFr in olfactory epithelium of patients suffering from dysosmia caused by chronic sinusitis**

..... LI Li ZHANG Yan PU Jianzhang et al(502)

**The application septonasal bidirectional mucoperiosteal flap in treatment of refractory choanal atresia in adults**

..... WANG Chuanxi LIU Shaofeng FAN Guokang et al(507)

**The efficacy and safety of subcutaneous immuno-therapy with dermatophagoides pteronyssinus for allergic rhinitis**

..... LIU Jun WAN Jing ZHOU Yi et al(510)

**Feasibility of endoscope assisted resection of submandibular gland through a dermoglyph incision**

..... CHEN Xiaohong XU Hongbo YANG Zheng et al(513)

**The assessment of anxiety and depression state in Meniere's disease patients**

..... WU Ping WANG Haitao WU Ziming(516)

### Laboratory Research

**Observation on ultrastructure of maxillary sinus mucosa in experimental acute sinusitis**

..... WEI Hongqi ZHU Zhengwen LIU Zhiyong et al(519)

### Experience and Lesson

**The effect of gelatin sponge soaked in triamcinolone acetonide and gentamicin solution on mucosal healing after endoscopic sinus surgery**

..... LIANG Zhicheng QIN Guanduan HOU Tao(523)

### Review

**Research update on the eosinophils and allergic disease**

..... LIU Ke LIU Yuehui(525)