

# 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16期 总第324期 2012年8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.whuhzss.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

- 颈部迷走神经副节瘤术中的神经保护和功能修复  
..... 李文 陈哲 吴瑞卿 等(721)
- 高刺激率 ABR 在后循环缺血诊断和治疗中的作用  
..... 王红玲 周慧芳 郭英 等(724)
- 上鼓室进路并外耳道及鼓室成形术的临床分析  
..... 邓毅 邢奋丽 吴元庆 等(727)
- 耳鸣严重程度与焦虑的相关性研究  
..... 徐建乐 郑芸 孟照莉 等(729)
- 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征对心血管疾病的影响  
..... 陈曦 李进让 孙建军(733)
- 生理状态下舌动脉的解剖特点及其与舌根的关系  
..... 龚明杰 邹嘉平 王均干(736)
- 中耳胆脂瘤组织脂多糖和 MMP-9 的检测及相关性分析  
..... 李咏玲 徐志文 张龙城 等(739)

### 研究报告

- 保留鼓索神经的开放式乳突根治鼓室成形术  
..... 王林娥 张汝祥 张道行(742)
- 标准化屋尘螨疫苗特异性免疫治疗常年性变应性鼻炎的疗效观察  
..... 符徵 林霞 蔡飞 等(744)
- 正常人鼓窦入口和鼓窦 CT 三维重建及解剖学研究  
..... 龙孝斌 冯晓华 朱俭 等(747)
- 单纯手法复位与合并药物治疗良性阵发性位置性眩晕的疗效比较  
..... 张慧 耿曼英 闫保星 等(750)

### 技术与方法

- CK14 mRNA 在喉癌颈淋巴结微转移灶检测中的使用  
..... 秦小明 高下 丁小琼 等(753)

### 经验与教训

- 外伤性鼓膜穿孔保守治疗疗效分析  
..... 胡宜钊 周淑秀 马文龙(755)

耳内镜下金因肽棉片贴补治疗外伤性鼓膜穿孔 35 例  
 ..... 肖沂 曾鼎勋(756)  
 耳内镜下鼓膜成形术..... 张国忠(757)

**病例报告**

电子耳蜗植入术患者局部包扎后行 MRI 检查成功 1  
 例..... 保国华 曹克利(759)  
 慢性化脓性中耳炎伴蛛网膜下腔出血病例分析  
 ..... 王冠楠 杨文强 张怡 等(760)  
 耳部结节性筋膜炎 1 例  
 ..... 卢雅艳 冯勇 徐金操(762)

**综述**

钙化对甲状腺肿瘤良恶性判断的意义及其分子生物学  
 机制..... 龚婷 王家东(763)

**继续教育园地**

临床前期咽喉部模拟器教学与传统教学的比较研究  
 ..... 刘韦淞 田冶 于宏伟(767)  
 \* \* \* \*

敬告作者..... (726)

本期执行编委 汪吉宝  
 本期英文摘要审校 冷杨名  
 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**

- 南京地区健康成人呼出气 NO 含量测定及其影响因素分析
- STAT6 基因 2964G/A 位点多态性与山东汉族地区变应性鼻炎的关联性研究
- 嗜酸粒细胞型鼻息肉患者血清 sIgE 检测的临床分析
- OSAHS 呼吸事件发生与睡眠时相和体位的关系
- 三级预防健康教育与生活方式干预在变应性鼻炎治疗中的作用研究
- 鼻中隔偏曲对鼻腔双侧鼻窦炎发病率影响差异的临床研究
- 鼻内翻性乳头状瘤伴鼻息肉的临床分析
- 人糖皮质激素受体  $\beta$  与 GFP 融合基因共表达慢病毒载体的构建
- 变应性疾病的遗传学研究

**《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》征订启事**

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》(原名《临床耳鼻咽喉科杂志》)系中华人民共和国教育部主管、国内外公开发行的有关耳鼻咽喉头颈外科学的综合性学术期刊,创刊于 1987 年,连续 6 次被列为耳鼻咽喉科学类核心期刊,为第 2 届国家期刊奖提名奖期刊,第 3 届国家期刊奖百种重点期刊,Medline 数据库收录期刊,美国化学文摘(CA)收录期刊,中国科技论文统计源期刊和中国期刊方阵入选期刊。本刊以临床为主,兼顾基础研究;以提高为主,兼顾普及。重点报道国内外有关诊治耳鼻咽喉头颈外科疾病的研究成果、临床经验等,充分反映国内外学术领域的新进展和医学新动态,辟有专家论坛、临床研究、实验研究、域外临床快报、研究报告、临床诊疗进展圆桌论坛、综述、进修苑、学术争鸣、技术与方法、经验与教训及病例报告等多个栏目,并将陆续增设一些紧密结合临床的新栏目,敬请广大读者踊跃投稿。

本刊为半月刊,每期 48 页,大 16 开本,内芯为 105g 铜板纸,彩图随文排版。每期定价 8.00 元,全年价 192.00 元。全国各地邮局均可订阅。如漏订,可直接汇款至本刊编辑部订购。地址:武汉解放大道 1277 号协和医院内《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部,邮政编码:430022;电话:(027)85726342-8818,85726342-8027;传真:(027)85727988;电子信箱:zzsfx@qq.com。

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly    Established in May, 1987    Vol 26 No 16    T No 324    Publication date: Aug 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

## 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.whuhzss.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

Protection and functional repair of vagus nerve during the operation of cervical vagal paraganglioma ..... LI Wen CHEN Zhe WU Ruiqing *et al* (721)

Value of high-frequency stimulation ABR in the diagnosis and treatment of posterior circulation ischemia

..... WANG Hongling ZHOU Hui fang GUO Ying *et al* (724)

Atticotomy with canaloplasty and tympanoplasty for limited epitympanic cholesteatoma ..... DENG Yi XING Fenli WU Yuanqing *et al* (727)

The relationship between tinnitus severity and anxiety

..... XU Jianle ZHENG Yun MENG Zhaoli *et al* (729)

Roles of cardiovascular disease in obstructive sleep apnea hypopnea syndrome

..... CHEN Xi LI Jinrang SUN Jianjun (733)

Anatomical characteristics of lingual artery in physiological condition and its relationship with tongue base

..... GONG Mingjie ZOU Jiaping WANG Jungan (736)

Detection and correlation of lipopolysaccharide, vitamin D receptor and matrix metalloproteinase-9 in the middle ear cholesteatoma

..... LI Yongling XU Zhiwen ZHANG Longcheng *et al* (739)

### Research Report

Canal-wall-down mastoidectomy and tympanoplasty surgery preserving chorda tympani nerve integrity

..... WANG Lin'e ZHANG Ruxiang ZHANG Daoxing (742)

The effects of subcutaneous allergen immunotherapy by Alutard SQ allergy vaccination in management of perennial allergic rhinitis

..... FU Zheng LIN Xia CAI Fei *et al* (744)

Normal anatomy of aditus of antrum and antrum on high-resolution CT and three-dimensional reconstruction

..... LONG Xiaobin FENG Xiaohua ZHU Jian *et al* (747)

Epley's manoeuvre versus Epley's manoeuvre plus labyrinthine sedative in the management of benign paroxysmal positional vertigo: prospective, randomised study

..... ZHANG Hui GENG Manying YAN Baoxing *et al* (750)

### Methods and Technologies

Research of CK14 mRNA in detection of laryngeal cancer with lymph node micrometastasis ..... QIN Xiaoming GAO Xia DING Xiaoqiong *et al* (753)

### Experience and Lesson

Therapeutic effect of conservative treatment on tympanic membrane perforation

..... HU Yizhao ZHOU Shuxiu MA Wenlong (755)

rhEGF with cotton patch under endoscope in treatment of traumatic tympanic membrane perforation; analysis of 35 cases ..... XIAO Yi ZENG Dingxun (756)

Endoscopic myringoplasty ..... ZHANG Guozhong (757)

### Case Report

Cochlear implant patients underwent successful MRI examination after local bandaging: a case report ..... BAO Guohua CAO Keli (759)

Chronic suppurative otitis media induced subarachnoid hemorrhage: case analysis

..... WANG Guanman YANG Wenqiang ZHANG Yi *et al* (760)

Nodular fasciitis of external ear: a case report

..... LU Yayan FENG Yong XU Jincuo (762)

### Review

The analysis of the calcification in differentiating malignant thyroid neoplasm and the molecular mechanisms for the formation of the calcification

..... GONG Ting WANG Jiadong (763)

### Field of continuing medical education

Comparative study of laryngopharyngeal simulation teaching versus and traditional teaching in preclinical training

..... LIU Weisong TIAN Ye YU Hongwei (767)