

# 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27卷 第16期 总第348期 2013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10.00元, 全年240.00元

## 中国标准刊号

ISSN 1001-1781

CN 42-1764/R

## 广告经营许可证

4201004000319

2013年版权归《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部所有

## 目 次

### 助听装置的进展与应用

骨导听觉植入装置(BAHA)临床应用适应证

..... 夏寅 董博雅(861)

助听器产品与服务进展 .....

张华(864)

振动声桥植入的临床应用 .....

吴佩娜 黄宏明(868)

振动声桥植入适应证 .....

吴皓 黄琦(871)

### 临床研究

日常生活助听满意度问卷中文版复测信度评估

..... 李玉玲 张华 张建一 等(874)

听性脑干诱发反应结合单刺激听觉稳态诱发反应对正常青年人

纯音听阈测听相关性研究

..... 李倩庆 宋江顺 刘文婷 等(877)

先天性内耳畸形与GJB2基因相关性分析

..... 李幼瑾 杨军 杨涛 等(881)

颞骨肿瘤性面瘫的临床诊治分析

..... 杨东辉 梁敏志 谭向杲 等(884)

发生于头颈部的6例上皮样血管瘤临床分析

..... 吕丹 徐婷 朱远志 等(890)

### 实验研究

太阳活动与全球变暖对突聋发病率的长期变化趋势的影响

..... 李可军 冯雯(894)

血必净对OVA诱导变应性鼻炎小鼠的干预作用及其对HO-1

的影响 .....

宋冬梅 牛英豪 王建涛 等(899)

## 研究报告

- 部分突聋患者的椎动脉改变  
…………… 宋翊飒 吕峰泉 蔡辉霞 等(905)
- 开窗减压术在颌骨囊性病治疗中的应用  
…………… 洪育明 许志辉 吴文源 等(908)
- 耳石复位法治疗良性阵发性位置性眩晕后体位限制的  
必要性研究…… 贾建平 唱得龙 戴嵩 等(910)

## 经验与教训

- 耳鸣对突聋疗效的影响…………… 陈平 周津徽(913)
- 颞骨巨细胞修复性肉芽肿 2 例  
…………… 赵艳梅 史保院(914)

## 病例报告

- 鼻腔筛窦嗜酸性细胞乳头状瘤 1 例  
…………… 王敏 黄石 吕丹 等(916)

## 继续教育园地

- 2012 年中国版《甲状腺结节和分化型甲状腺癌诊治指南》解读 …………… 亚明宏(917)
- \*            \*            \*            \*

第12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…………… (898)

本期执行编委 汪吉宝  
本期英文摘要审校 孙宇  
责任编辑 陈蓓

(本刊稿约见本卷第1期第56页)

## 下期重点提示

- 屋尘螨特异性 IgG4 ELISA 检测试剂与法玛西亚 UNICAP IgG4 检测试剂的比较研究
- 变应性鼻炎合并哮喘免疫治疗卫生经济学分析
- 天津地区变应性鼻炎患者中尘螨过敏特点分析
- 舌下特异性免疫治疗变应性鼻炎的早期有效性及依从性
- 广东经济发达与欠发达地区变应性鼻炎变应原调查及分析
- 单侧变应性真菌性鼻窦炎的诊断与治疗
- 泛素在伴颈淋巴结转移的喉鳞状细胞癌组织中的表达及临床意义
- DNA 修复基因 XRCC1 Arg399Gln 多态性与新疆不同民族喉癌发生风险的相关性研究
- 鼻咽癌组织中 CDK3 的表达及临床意义
- 儿童腺样体肥大对下颌骨发育的影响
- 儿童慢性分泌性中耳炎中耳分泌液对 DNA 酶抑制作用的研究
- 喉切除后造口痿复发痛
- 对内耳氧化抗氧化失衡的反思
- 慢性鼻-鼻窦炎与组织重构

## 《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,荷兰 Scopus 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,2013年起每期改为56页,大16开本,内芯为105g铜板纸,彩图随文排版。每期定价10.00元,全年价240.00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:zsfxf@qq.com。

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly    Established in May, 1987    Vol 27 No 16    T No 348    Publication date: Aug 20, 2013

## 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.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 © 2013 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

## CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

### Applications and Recent Developments in Hearing Devices

#### Clinical indications for bone anchored hearing aids

..... Xia Yin    DONG Boya (861)

#### New products and services of hearing aids    ..... ZHANG Hua (864)

#### Clinical application of vibrant soundbridge

..... WU Peina    HUANG Hongming (868)

#### Indications of vibrant soundbridge implantation

..... WU Hao    HUANG QI (871)

### Clinical Research

#### Analysis of reliability of the Chinese version of Satisfaction with Amplification in Daily Life

..... LI Yuling    ZHANG Hua    ZHANG Jianyi    et al (874)

#### Audiological assessment value of click-evoked auditory brainstem response combined with single stimulation of the auditory steady-state evoked response on normal young people

LI Qianqing    SONG Jiangshun    LIU Wenting    et al (877)

#### Analysis on correlation between GJB2 mutations and congenital malformations of inner ear

..... LI Youjin    YANG Jun    YANG Tao    et al (881)

#### The clinical analysis and treatment of facial paralysis caused by temporal bone tumors

YANG Donghui    LIANG Minzhi    TAN Xianggao    et al (884)

#### Clinical analysis of epithelioid hemangioma of the head and neck in six cases    ..... LV Dan    XU Ting    ZHU Yuanzhi    et al (890)

## Laboratory Research

**Influence of both solar activity and the global warming on the variation trend of occurrence of sudden deafness**

..... *LI Kejun FENG Wen* (894)

**Anti-allergic effects of Xuebijing and potential role of heme oxygenase-1 against ovalbumin-induced murine allergic rhinitis model** ..... *SONG Dongmei NIU Yinghao WANG Jiantao et al* (899)

## Research Report

**Part of the vertebral artery in patients with sudden deafness**

..... *SONG Yisa LV Fengquan CAI Hui Xia et al* (905)

**The application of decompression in the treatment of gnathous cystic lesions**

..... *HONG Yuming XU Zhihui WU Wen yuan et al* (908)

**The necessity of post-maneuver postural restriction in treating benign paroxysmal positional vertigo**

..... *JIA Jianping CHANG Delong DAI Song et al* (910)

## Experience and Lesson

**The influence of tinnitus on the curative effect of sudden sensorineural hearing loss patients**

..... *CHEN Ping ZHOU Jinhui* (913)

**Giant cell reparative granuloma of temporal bone** ..... *ZHAO Yanmei SHI Baoyuan* (914)

## Case Report

**A case of oncocytic papilloma in nasal ethmoid sinus**

..... *WANG Min HUANG Shi LV Dan et al* (916)

## Field of continuing medical education

**Interpretation of the management guidelines for patients with thyroid nodules and differentiated thyroid cancer(2012 Chinese edition)** ..... *YA Minghong* (917)

---

# 《中国中西医结合耳鼻咽喉科杂志》创刊 20 周年庆典公告

自 1993 年创刊至今已 20 周年,由于各级领导的重视,广大耳鼻咽喉科同道的支持与关爱,杂志不断成长,已成为中国科技核心期刊,中国科技论文统计源期刊,中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊等等,颇受广大同道的欢迎。经研究决定于 2013 年 9 月 4—8 日在安徽省安庆市举办创刊 20 周年庆典活动,现将有关事项通知如下。

庆典活动主要内容:①20年工作总结,未来工作设想和规划;②选举产生本刊第六届编辑委员会;③专家讲座、学术论坛、学术交流;④杂志发展论坛;⑤评选、表彰优秀编委,评选、表彰中西医结合优秀论文;⑥耳鼻咽喉科医疗技术产品、药品展销。届时将有国家科委、科协、卫生部、医药高等院校领导及耳鼻咽喉科著名专家出席会议。诚邀并欢迎广大耳鼻咽喉科同道踊跃参加。与会代表将颁发国家级继续教育学分。有论文者经专家评审录用将邀请大会宣读、颁发论文证书,参加优秀论文评选,并择优在本刊发表。

联系方式:安徽省安庆市孝肃路 42 号《中国中西医结合耳鼻咽喉科杂志》编辑部;邮编:246004;电话:0556—5866225、0556—5519852;传真:0556—5545966;E-mail:ent93@163.com;联系人:张爱华。