

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 13 期  
(总第321期)

2012年7月 第26卷  
Jul 2012, Vol 26, No 13

ISSN 1001-1781

13>



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

# 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13期 总第321期 2012年7月5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.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

### 临床研究

- 扬州市特教学校耳聋学生常见耳聋突变基因调查报告 ..... 彭新 李霞 徐丽 等(577)  
云南省10个非综合征性聋家系 mtDNA 12S rRNA A1555G 突变流行病学调查及分析 ..... 马涛 薛希均 戴朴 等(581)  
PCR-GeneScan法检测遗传性聋相关基因 GJB2 235 delC 和 mtDNA A1555G 突变 ..... 李琦 方如平 王国建 等(585)  
非综合征性聋突变热点的流行病学分析 ..... 李海波 李琼 李红 等(589)  
植入年龄对婴幼儿人工耳蜗患者早期听力发育的影响 ..... 程佳佳 陈雪清 刘博 等(595)  
人工耳蜗植入术中蜗内电极X线拍片的临床意义 ..... 谭颂华 唐安洲 陈平 等(598)  
儿童重度感音神经性聋的CT及MRI影像学观察 ..... 夏忠芳 王智楠 邵剑波 等(601)

### 实验研究

- 大鼠背部毛乳头细胞的分离培养和鉴定 ..... 郑国坚 朱珠 祝康 等(603)

### 研究报告

- 小儿慢性分泌性中耳炎T型管置入的临床研究 ..... 汪宁波 张恩琴 兰春波 等(607)  
300例大学生主观性耳鸣患者临床表现分析 ..... 孙麦青 叶放蕡 丁虹(609)  
26例外耳道骨瘤患者临床特征分析 ..... 刘志 王汝娜 孙永柱 等(611)

### 经验与教训

- 229例突发性聋患者的治疗及疗效分析 ..... 刘芳利 孙敬武(613)  
瘘管冲洗在治疗先天性耳前瘘管伴感染中的作用 ..... 石丽芳 沈景秋(614)

## 病例报告

以咽异物感为表现的食管型颈椎病 1 例

..... 齐志勇 张治平 呼和牧仁 等(616)

以突发性聋为首发表现的斜坡脊索瘤 1 例

..... 管华 马志红 郁葱颖(617)

## 综述

NMDA 受体与听觉发育可塑性及学习记忆研究的进

展 ..... 李建红 王淑玉 李晓明(618)

## 读者·作者·编者

作者署名的原则 ..... (600)

文题的规范 ..... (612)

“黏”与“粘”的使用规范 ..... (615)

\* \* \* \*

北京大学人民医院第 19 期鼻内镜微创外科培训班通知

..... (580)

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 ..... (588)

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》稿约 ..... (624)

本期执行编委 汪吉宝

本期英文摘要审校 陈沛

责任编辑 衡璐

## 下期重点提示

· 嗅觉味觉功能的临床检测

· 鼻内翻性乳头状瘤中 Fascin 的表达及与微血管密度的关系

· Smac、XIAP、caspase-3 在鼻腔鼻窦内翻性乳头状瘤中的表达及意义

· 扩大鼻内镜上颌窦手术视野的解剖学研究

· 新疆维吾尔族、汉族变应性鼻炎表观遗传现象  
IL-4、IFN- $\gamma$  基因甲基化的比较研究

· 鼻内镜下鼻前颅底恶性肿瘤的外科治疗

· 鼻渊舒口服液对铜绿假单胞菌生物膜体外形  
成的抑制作用

· 鼻中隔穿孔相关危险因素的动物实验研究

· 偏头痛患者平衡问题的纵向研究

· 聚焦超声治疗变应性鼻炎研究进展

## 《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 5 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,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:zssfx@qq.com。

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly      Established in May, 1987      Vol 26 No 13      T No 321      Publication date: Jul 5, 2012

<b>Supervisor</b> Ministry of Education People's Republic of China
<b>Sponsor</b> the Union Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology
<b>Editing</b> 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
<b>Chief Editor</b> KONG Weijia HUANG Xuanzhao
<b>Proprietor</b> HU Yu
<b>Publishing</b> Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery Add: 1277 Jiefang Road, Wuhan 430022 Tel: (027) 85726342-8818 Fax: (027) 85727988 <a href="http://www.whuhzzs.com">http://www.whuhzzs.com</a> E-mail: LCEBHZZ@QQ.com
<b>Printing</b> Wuhan Huayin Printing Co., Ltd
<b>Overseas Distribution</b> China International Book Trading Corporation P. O. Box 399, Beijing, China
<b>Mail-Order</b> Circulation Section of Editorial Department
<b>CSSN</b> ISSN 1001-1781 CN 42-1764/R
<b>Copyright © 2012 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery</b>

## CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

### Clinical Research

**Molecular etiology analysis among students with profound hearing loss in a special education school in Yangzhou**  
..... PENG Xin LI Xia XULI et al (577)

**Epidemiological studies on mtDNA 12S rRNA A1555G mutation of 10 non syndromic hearing loss families in Yunnan province**  
..... MA Tao XUE Xijun DAI Pu et al (581)

**PCR-GeneScan technique for detection of the GJB2 235 delC and mtDNA A1555G mutations for hereditary hearing loss**  
..... LI Qi FANG Ruping WANG Guojian et al (585)

**A literature review of epidemiological studies on mutation hot spots of Chinese population with non-syndromic hearing loss**  
..... LI Haibo LI Qiong LI Hong et al (589)

**Effect of age at cochlear implantation on auditory performance at the early stage after surgery in infants**  
..... CHENG Jiajia CHEN Xueqing LIU Bo et al (595)

**Plain X-ray for locations of intracochlear electrode arrays during cochlear implantation**  
..... TAN Songhua TANG Anzhou CHEN Ping et al (598)

**CT and MRI study in severe sensorineural hearing loss in children**  
..... XIA Zhongfang WANG Zhinan SHAO Jianbo et al (601)

### Laboratory Research

**Cultivation and identification of follicular papilla cells from back skin of actual rat in vitro**  
..... ZHENG Guoxi ZHU Zhu ZHU Kang et al (603)

### Research Report

**Clinical research of T tube implantation on children with chronic otitis media**  
..... WANG Ningbo ZHANG Enqin LAN Chunbo et al (607)

**Clinical study of 300 patients with subjective tinnitus from collegians**  
..... SUN Maiqing YE Fanglei DING Hong (609)

**Clinical study of 26 patients with osteoma in the external**

..... LIU Zhi WANG Ru'na SUN Yongzhu et al (611)

### Experience and Lesson

**Treatment and prognosis analysis on 229 cases of sudden deafness**  
..... LIU Fangli SUN Jingwu (613)

**Clinical significance of fistula washing in treatment of congenital preauricular fistula**  
..... SHI Lifang SHEN Jingqiu (614)

### Case Report

**One cases of esophageal cervical spondylosis with pharyngeal foreign body sensation**  
..... QI Zhiyong ZHANG Zhiping HUHEMUREN et al (616)

**A case of clivus chordoma with first appearance of sudden deafness**  
..... GUAN Hua MA Zhihong YU Congying (617)

### Review

**Development of study on NMDA receptor with auditory plasticity and learning memory**  
..... LI Jianhong WANG Shuyu LI Xiaoming (618)