

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

- 第二届全国期刊奖提名奖期刊
- 第三届全国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
- 荷兰文摘与引文数据库（Scopus）收录期刊
- WHO西太平洋地区医学索引（WPRIM）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
- RCCSE中国核心学术期刊



**第 8 期**

（总第436期）

2017年4月 第31卷  
Apr 2017, Vol 31, No 8

ISSN 1001-1781



9 771001 178043

万方数据

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 31 卷 第 8 期 总第 436 期 2017 年 4 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

**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  
网址: www.whuhzzs.com  
E-mail: LCEBHZZ@QQ.com  
QQ: 1141492582

**印 刷**  
武汉潮印印务有限责任公司

**发 行**  
国内: 中国邮政集团公司湖北省分公司  
中国邮政报刊订阅网址: <http://bk.11185.cn>  
国外: 中国国际图书贸易集团公司  
(北京车公庄西路 35 号, 100048)

**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) 85726342-8035

**定 价**  
每期 15.00 元, 全年 360.00 元

**中国标准刊号**  
ISSN 1001-1781  
CN 42-1764/R

**广告经营许可证**  
4201004000319



2017 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

积极稳妥地开展人工听觉植入 ..... 孙建军 夏寅(575)

### 听觉植入

Treacher Collins 综合征的临床诊断与 BAHA 听力干预疗效分析  
..... 王艺贝 陈晓巍 王璞 等(577)

传导性聋人工听觉植入基础与临床进展  
..... 陈弢 杨琳 张天宇(583)

先天性前庭窗闭锁的圆窗模式振动声桥植入(附 9 例报告)  
..... 王丹妮 赵守琴 李轶 等(588)

脑白质病变程度对语前聋患儿人工耳蜗植入术后听觉言语康复  
的影响 ..... 张雪媛 梁茂金 刘佳浩 等(592)

骨锚式助听器——临床应用与研究进展  
..... 石静华 夏寅(597)

### 论著——临床研究

384 例良性阵发性位置性眩晕患者发病特点与临床分析  
..... 侯涛 尹时华 朱子昂 等(601)

语前聋人工耳蜗植入患儿多频稳态诱发反应与主观阈值的相关  
性研究 ..... 王铮 谷佳 姜学钧(605)

梅尼埃病患者内耳内淋巴间隙显像与临床特征的相关性研究  
..... 刘旭晖 黄魏宁 孟曦曦 等(608)

水平半规管良性阵发性位置性眩晕的患侧定位方法与临床价值  
探讨 ..... 李婷 刘吉祥 毕巍 等(612)

保留耳大神经束与腮腺筋膜的后径路腮腺区域性切除术临床疗  
效分析 ..... 钟庄龙 杨启明 邓四海 等(616)

新疆喀什地区 629 例非综合征型耳聋患者常见耳聋基因调查研  
究 ..... 孙捷 陈俞 张华 等(619)



MRI 造影所见耳蜗积水与梅尼埃病分级的相关性研究 ..... 陈才军 陈正依 路文 等(623)

论著——实验研究

小鼠 GATA-3 基因 RNA 干扰慢病毒载体的构建与鉴别 ..... 李玉晓 何晓光 姚永刚 等(627)

进修苑

自体乳突骨皮质在中耳乳突重建外科中的应用 ..... 于子龙(632)

经验与教训

2 例肉芽肿性多血管炎误诊分析并文献复习 ..... 崔琬 徐睿 吴旋 等(636)

664 例食管异物患者临床诊治分析 ..... 董锦锦 田秀芬(639)

病例报告

鼻内镜双径路切除上颌窦骨化性纤维瘤囊性变 1 例 ..... 黄冠江 罗梦思 张靖萱 等(641)

妊娠 28<sup>+</sup> 周并发嗅神经母细胞瘤 1 例 ..... 文开学 高颖 赵菲(643)

迷走神经副神经节瘤合并颈动脉体瘤 1 例 ..... 郑美君 李文(645)

综述

鼻腔气流动力学研究进展 ..... 魏君 李琳(647)

前庭神经元炎的诊治与航空医学鉴定 ..... 王朝霞 徐先荣(650)

\* \* \* \*

下期重点提示

• 鼻唇折叠皮瓣在外鼻肿瘤切除后全层缺损 I 期修复中的应用

• 钩突上端附着类型与慢性额窦炎不伴鼻息肉的相关性分析

• 睡眠呼吸障碍儿童气道炎症的初步研究

• OSAHS 伴胰岛素抵抗患者术后脂肪因子水平改变的临床研究

• 前庭外周损伤患者自发眼震的特点及临床价值探讨

• 扁桃体切除术对患者主要生化指标的远期影响

• II 型糖尿病与听力损失关系的 Meta 分析

• 新生儿 GJB2、GJB3、SLC26A4 和线粒体 DNA-12SrRNA 基因突变筛查结果分析

• T<sub>1a</sub> 期声门型喉癌的外科治疗进展

• 胃蛋白酶检测在咽喉反流疾病诊断中的应用

• 局部晚期下咽癌的治疗进展

本期执行编委 孙建军

英文摘要审校 黄齐麟

责任编辑 陈蓓

(本刊稿约见本卷第 1 期插页)

**JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY**  
**HEAD AND NECK SURGERY**

Semimonthly      Established in May, 1987      Vol 31 No 8      T No 436      Publication date: Apr 20, 2017

**Supervisor**

Ministry of Education People's Republic of  
China

**Sponsor**

the Union Hospital, Tongji Medical Col-  
lege, 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  
QQ: 1141492582

**Printing**

Wuhan Huyin Printing Co., Ltd

**Overseas Distribution**

China International Book Trading Corpora-  
tion  
35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048,  
China

**Mail-Order**

Circulation Section of Editorial Department

**CSSN**

ISSN 1001-1781  
CN 42-1764/R

**Copyright** © 2017 by the Editorial Depart-  
ment of Journal of Clinical Otorhinolar-  
yngology Head and Neck Surgery

**CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS  
OF ORIGINAL ARTICLES**

**Expert Forum**

**To carry out artificial auditory implantation actively and steadily**

..... SUN Jianjun    XIA Yin (575)

**Auditory Implantation**

**Clinical diagnosis of Treacher Collins syndrome and the efficacy of u-  
sing BAHA**

..... WANG Yibei    CHEN Xiaowei    WANG Pu    et al (577)

**The basic study and clinical progress of auditory implants treatment of  
conductive hearing loss**

..... CHEN Tao    YANG Lin    ZHANG Tianyu (583)

**Vibrant soundbridge implantation of congenital atresia of oval window  
(with summary of nine cases)**

..... WANG Danni    ZHAO Shouqin    LI Yi    et al (588)

**The effect of white matter abnormality to auditory and speech reha-  
bilitation after cochlear implantation in prelingual deafness children**

ZHANG Xueyuan    LIANG Maojin    LIU Jiahao    et al (592)

**Clinical application and recent advance in BAHA**

..... SHI Jinghua    XIA Yin (597)

**Treatise—Clinical Research**

**Clinical analysis of 384 cases of benign paroxysmal positional vertigo**

..... HOU Tao    YIN Shihua    ZHU Ziang    et al (601)

**Correlation between the thresholds acquired with ASSR and subjective  
thresholds in cochlear implants in prelingually deaf children**

..... WANG Zheng    GU Jia    JIANG Xuejun (605)

**Relative analysis of endolymphatic imaging and clinical manifestations  
in Meniere's patients**

..... LIU Xuhui    HUANG Weining    MENG Xixi    et al (608)

|                                                                                                                                                             |                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Affected side location and clinical value of horizontal semicircular canal benign paroxysmal positional vertigo .....                                       | LI Ting LIU Jixiang BI Wei et al(612)                |
| The clinical efficacy analysis of the surgery of the posterior approach parotid gland region resection preserving retinal ganglion and parotid fascia ..... | ZHONG Zhuanglong YANG Qiming DENG Sihai et al(616)   |
| Epidemiological analysis of GJB2,SLC26A4,mtRNA,GJB3 in nonsyndromic hearing loss in Kashi in Xinjiang .....                                                 | SUN Jie CHEN Yu ZHANG Hua et al(619)                 |
| The correlation analysis of the cochlear hydrops degree found by MRI angiography with Meiniere's disease classification .....                               | CHEN Caijun CHEN Zhengnong LU Wen et al(623)         |
| Treatise——Laboratory Research                                                                                                                               |                                                      |
| Construction and identification of lentiviral vector mediated GATA-3 gene RNA interference in mouse .....                                                   | LI Yuxiao HE Xiaoguang YAO Yonggang et al(627)       |
| Education Center                                                                                                                                            |                                                      |
| Reconstruction of tympanomastoid using autogenous mastoid cortical bone .....                                                                               | YU Zilong(632)                                       |
| Experience and Lesson                                                                                                                                       |                                                      |
| Granulomatosis with polyangiitis in otorhinolaryngology: report of two misdiagnosis cases and literature re-view .....                                      | CUI Long XU Rui WU Xuan et al(636)                   |
| Clinical diagnosis and treatment for esophageal foreign body in 665 cases .....                                                                             | DONG Jinjin TIAN Xiufen et al(639)                   |
| Case Report                                                                                                                                                 |                                                      |
| Double-way endoscopic surgery in a patient with cystic degeneration of maxillary sinus ossifying fibroma: a case report .....                               | HUANG Guanjiang LUO Mengsi ZHANG Jingxuan et al(641) |
| One case of 28 <sup>+</sup> weeks pregnancy with esthesioneuroblastoma .....                                                                                | WEN Kaixue GAO Ying ZHAO Fei(643)                    |
| Synchronous unilateral vagal paraganglioma and carotid body tumor:one case report .....                                                                     | ZHENG Meijun Liwen(645)                              |
| Review                                                                                                                                                      |                                                      |
| The research progress of nasal airflow dynamics .....                                                                                                       | WEI Jun LI Lin(647)                                  |
| The diagnosis, treatment and aviation medicine identification of vestibular neuronitis .....                                                                | WANG Zhaoxia XU Xianrong(650)                        |





# 武漢協和醫院雜誌社

## WUHAN UNION HOSPITAL PRESS



刊号 ISSN 1001-1781  
CN 42-1764/R

邮发代号 38-146

广告经营许可证 4201004000319

定价 15.00元

万方数据