

# 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29卷 第18期 总第398期 2015年9月20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

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.whhzss.com  
E-mail:LCEBHZZ@QQ.com  
QQ:1141492582

印 刷  
武汉湖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



2015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

人工耳蜗植入儿童使用无线调频系统后言语康复效果的评估研究 ..... 周小清 邓小玲 李华君 等(1587)

耳声发射与纯音听阈之间关系的研究

..... 谭晶晶 郑芸 李刚 等(1591)

影响语后聋成年患者心理健康的的相关因素分析

..... 元贝尔 李晓芳 高文斌 等(1598)

不同耳石重置法应用于水平背地性眼震良性阵发性位置性眩晕中的临床分析 ..... 张国庆 唐月英 陈宇 等(1602)

老年性聋言语识别率与脑皮层弥散张量成像相关性

..... 彭璐 余水莲 陈睿春 等(1605)

外伤性鼓膜穿孔临床观察对比研究

..... 辛文君 张晓彤 崔珑 等(1610)

微动敏感床垫式睡眠监测系统对老年OSAHS患者监测结果分析

..... 全屹峰 张庆丰 程晨景 等(1615)

听觉行为观察及高危个体耳聋基因筛查对儿童迟发性听力损失早期诊疗的临床意义研究

..... 郭亿莲 曾祥丽 刘婷 等(1618)

人工耳蜗植入术后听力、言语及生活质量的评估

..... 孙懿 邱建新 刘业海 等(1622)

共患慢性病与良性阵发性位置性眩晕残余症状预后的分析

..... 周凤洁 付敏 张楠 等(1627)

工业区居民气道反应性和IOS气道阻力指标调研

..... 徐进 王镇 孙红村(1630)

MRI在儿童感音神经性聋人工耳蜗植入术前的应用价值

..... 张岚(1633)

大学生听力损失现状的流行病学调查

..... 刘海红 朱晓芳 莫灵燕 等(1636)

耳石器在复发性原发性良性阵发性位置性眩晕中的作用

..... 周晓娓 虞幼军 吴子明 等(1641)

### 实验研究

耳蜗畸变产物与耳蜗活性关系的激光干涉研究

..... 龙贤明 张艳平 鲁杰 等(1644)

- ZEB2 和 E-cadherin 在鼻咽癌中的表达及其临床意义  
..... 易翔 石书婧 李晓雪 等(1648)

## 经验与教训

- 食管异物 124 例临床分析  
..... 贾军 张楠楠 王永良 等(1652)
- 166 例耳闷患者临床特征分析  
..... 万吴汉徽 李艳妮 许戈 等(1653)
- 多频稳态诱发电位对听力的评估应用  
..... 邢金燕 刘宏建 谭建成 等(1655)

## 病例报告

- 1 例鼻腔鼻窦颌面巨大肌上皮癌患者的护理体会  
..... 张丹 骆敏 奉颖(1657)
- 低温等离子下切除新生儿先天性舌根囊肿 1 例  
..... 张芳芳 马健 吴景才(1659)
- 先天性感音神经性聋合并先天性小睑裂综合征的临床  
诊断及意义 ..... 敦丽颖 刘勇智(1660)
- 木村病 1 例报道  
..... 李四军 高水超 徐开伦 等(1664)

## 综述

- 计算机空气动力学在 OSAHS 诊疗中的应用  
..... 王杰 李树民 蒋振华 等(1666)
- \* \* \* \*

- 广东省 2015 年睡眠呼吸暂停低通气综合征诊疗新进展  
研讨会暨第三届 OSAHS 微创手术新技术高级学习班  
通知 ..... (1670)

本期执行编委 肖红俊  
本期英文摘要审校 孙宇  
责任编辑 张蓉

(本刊稿约见本卷第 1 期插页)

## 下期重点提示

- 石家庄市新生儿耳聋基因筛查结果分析
- 核磁共振测量半规管空间位置方向
- 自体耳廓软骨在听骨链重建术中的运用
- 影响人工耳蜗植入的婴幼儿听觉能力的外在  
因素追踪研究
- 耳屏软骨的解剖学研究及在耳外科手术中的  
临床应用
- Bax 与 PHF20 蛋白在喉鳞状细胞癌中的表达  
及临床意义
- 持续气道正压通气联合口腔阻鼾器治疗重度  
OSAHS 疗效分析
- TI-RADS 联合 e-Flow 对甲状腺结节定性诊  
断价值的探讨
- CO<sub>2</sub> 激光结合自制喉扩张管治疗喉狭窄
- 喷雾型鼻腔过敏原阻隔剂对干燥性鼻炎的疗  
效观察
- 轴型皮瓣修复颜面部皮肤及组织缺损(附 38  
例报告)
- 甲状腺呈胸腺样分化癌的临床分析
- JAK1 基因多态与变应性鼻炎遗传易感性研  
究
- 慢性间歇低氧对大鼠肺组织损伤及依达拉奉  
的干预作用
- 微创人工耳蜗植入术的研究进展
- 梅尼埃病诊疗新进展
- 2015 年第 44 届美国嗓音医学年会及第 12 届  
国际嗓音外科大会纪要

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY

## HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly      Established in May, 1987    Vol 29 No 18    T No 398    Publication date: Sep 20, 2015

<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>Proprieter</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 http://www.whuhzs.com E-mail: LCEBHZZ@QQ.com QQ: 1141492582
<b>Printing</b> Wuhan Huyin Printing Co., Ltd
<b>Overseas Distribution</b> China International Book Trading Corporation 35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048, China
<b>Mail-Order</b> Circulation Section of Editorial Department
<b>CSSN</b> ISSN 1001-1781 CN 42-1764/R
<b>Copyright</b> © 2015 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

### CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

#### Clinical Research

##### The evaluation of FM speech rehabilitation effect in cochlear implant children

ZHOU Xiaoqing DENG Xiaoling LI Huajun et al (1587)

##### The relations between otoacoustic emissions and pure tone threshold

..... CHEN Jingjing ZHENG Yun LI Gang et al (1591)

##### The analysis of correlative factors on mental health of post-linguistic hearing loss adults

..... QI Beier LI Xiaofang GAO Wenbin et al (1598)

##### Clinical analysis of different canalith repositioning maneuver in treatment of apogeotropic nystagmus of horizontal semicircular canal benign paroxysmal positional vertigo

ZHANG Guoqing TANG Yueying CHEN Yu et al (1602)

##### Correlation of diffusion tensor imaging between the cerebral cortex and speech discrimination in presbycusis

..... PENG Lu YU Shuilian CHEN Ruichun et al (1605)

##### Comparative study of the clinical observation on traumatic perforation of tympanic membrane

..... XIN Wenjun ZHANG Xiaotong CUI Long et al (1610)

##### Analysis of monitoring results of Mattress-type of sleep monitoring system in elderly patients with OSAS

TONG Yifeng ZHANG Qingfeng CHENG Chenjing et al (1615)

##### Children's hearing behavior observations and high risk individual genetic screening for late-onset hearing loss early detection and intervention: exploring a basic-level hospitals model

..... GUO Yilian ZENG Xiangli LIU Ting et al (1618)

##### Evaluation on the hearing, speech and quality of life for cases received cochlear implant

..... SUN Yi QIU Jianxin LIU Yehai et al (1622)

- Investigation of the relationship between chronic diseases and residual symptoms of benign paroxysmal positional vertigo** ..... ZHOU Fengjie FU Min ZHANG Nan et al (1627)
- The research on the airway hyperresponsiveness and IOS airway resistance index of industrial area resident** ..... XU Jin WANG Zhen SUN Hongcun (1630)
- The application value of MRI in the children with sensorineural hearing loss before cochlear implantation** ..... ZHANG Lan (1633)
- Cross-sectional study of hearing loss among freshmen in university** ..... LIU Haihong ZHU Xiaofang MO Lingyan et al (1636)
- The roles of otolith organs in the recurrence primary benign paroxysmal positional vertigo** ..... ZHOU Xiaowei YU Youjun WU Ziming et al (1641)
- Laboratory Research**
- Relationship of distortion product in cochlea with cochlear activity revealed by laser interferometry** ..... LONG Xianming ZHANG Yanping LU Jie et al (1644)
- Expression and clinical significance of ZEB2 and E-cadherin in nasopharyngeal carcinoma** ..... YI Xiang SHI Shujing LI Xiaoxue et al (1648)
- Experience and Lesson**
- Clinical analysis of esophageal foreign bodies:a retrospective review of 124 cases** ..... JIA Jun ZHANG Nannan WANG Yongliang et al (1652)
- Clinical characteristics analysis of 166 cases complaining about ear fullness** ..... WANWU Hanhui LI Yanni XU Ge et al (1653)
- The application of multi-frequency steady-state response to hearing** ..... XING Jinyan LIU Hongjian TAN Jiancheng et al (1655)
- Case Report**
- One nursing case of nasal cavity paranasal sinus and maxillofacial huge myoepithelial carcinoma patient** ..... ZHANG Dan LUO min FENG Ying (1657)
- One case of low temperature plasma resection in the neonatal congenital cyst of tongue** ..... ZHANG Fangfang MA Jian WU Jingcai (1659)
- Clinical diagnose and significance of congenital sensorineural hearing loss combined with BPES** ..... AO Liying LIU Yongzhi (1660)
- Report of one case Kimura's disease** ..... LI Sijun GAO Shuichao XU Kailun et al (1664)
- Review**
- Computational fluid dynamic application in diagnosis and treatment of OSAHS** ..... WANG Jie LI Shumin JIANG Zhenhua et al (1666)