

# 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 32 卷 第 11 期 总第 463 期 2018 年 6 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

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  
武汉金港湾彩印有限公司

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



2018 年版权归《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部所有

### 专家笔谈

人工耳蜗植入术后相关眩晕的分析 ..... 李琦 孙晨(803)

咽鼓管异常开放症的诊断进展 ..... 查定军 林颖(807)

### 内耳疾病的诊疗技术

新一代测序技术在先天性感音神经性聋中的应用研究

..... 徐彬 陈扬 蒋艾 等(811)

BPPV 复位后耳石半规管转换的诊断和治疗

..... 黄宏明 黄艳 崔勇 等(816)

个性化多元复合声对慢性主观性耳鸣临床疗效的初步分析

..... 罗彬 熊彬彬 孙伟 等(819)

良性阵发性位置性眩晕复发的临床特征分析

..... 李潇潇 区永康 唐小武 等(823)

急性前庭综合征的分类研究

..... 姚青秀 王会 罗琼 等(827)

自研调查问卷在眩晕头晕患者病史采集中的应用尝试

..... 李晶兢 李衍菲 李琦 等(831)

SLC26A4 基因致聋突变患儿的基因型和听力学特点分析

..... 赵雪雷 黄丽辉 王雪瑶 等(836)

### 论著——临床研究

低龄幼儿人工耳蜗植入后对侧耳继续佩戴助听器的听力学依据

..... 杨烨 高珺岩 钱晓云 等(841)

管石复位治疗后出现残余症状的良性阵发性位置性眩晕患者

VEMP 特点 ..... 田永胜 张彦 马荣 等(845)

多模式镇痛在 OSAHS 同期多平面手术后的应用

..... 苏静 田君海 高欣欣 等(850)

内镜联合低温等离子治疗累及前连合的早期声门型喉癌的疗效观察

..... 刘海鹰 王建宏 李希平 等(854)

## 论著——研究报告

长期机械通气并发气管内肉芽的处理策略

..... 杨弋 王利一 张雷 等(857)

始发于头颈部 Castleman 病的诊疗分析

..... 刘丽 王凌芳 桑建中 等(860)

慢性鼻窦炎中金黄色葡萄球菌药敏结果分析

..... 刘洋 范立 汤燕琴 等(864)

无负压对比负压细针穿刺在甲状腺结节中比较的

Meta 分析 ..... 郭又铭 霍金龙 瞿锐 等(868)

## 经验与教训

多方法鼻中隔穿孔修补术的体会

..... 厉建强 亓晓茗 亓化锋 等(873)

鼻腔肉芽肿型毛细血管瘤的临床分析

..... 陈露 万保罗 臧艳姿 等(875)

## 病例报告

下咽癌患者临床多次误诊 1 例原因分析

..... 樊佳敏 温树信 王斌全 等(878)

## 综述

喉癌患者情绪和认知功能改变的研究进展

..... 蒋宏 王斌全 高泽慧 等(880)

## 读者·作者·编者

外文字符的书写规范 ..... (835)

责任编辑 倪祥丽

英文摘要审校 陈森

责任编辑 陈蓓 段炼

## 下期重点提示

- 先天性外中耳畸形综合征的诊治原则
- 婴幼儿听力损失评估国际共识
- 婴幼儿喉软化症的计算机三维模型建立及初步应用
- IL-33 在头颈鳞状细胞癌中的表达及与预后相关性的相关性
- 儿童腺样体肥大与咽喉反流的相关性研究
- 1~5 岁语前聋儿童人工耳蜗植入术后听能发展特点研究
- 病毒感染与鼻息肉关系的 Meta 分析
- 改良美容切口及皮肤粘合剂在腮腺良性肿瘤功能性外科中的应用
- 喉癌术后喉狭窄的外科治疗
- 突发性聋伴或不伴眩晕的临床分析
- 噎裂区呼吸道上皮腺瘤样错构瘤的影像分析
- 鼻中隔连续贯穿缝合在鼻中隔成形术中的应用价值
- 声带白斑形态分型与选择性保守治疗预后相关性分析
- IgG4 相关性疾病在耳科学的临床研究进展
- 鼻腔鼻窦恶性黑色素瘤的影像学研究进展

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY

## HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly      Established in May, 1987    Vol 32 No 11    T No 463    Publication date: Jun 5, 2018

<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 <a href="http://www.whuhzzs.com">http://www.whuhzzs.com</a> E-mail: LCEBHZZ@QQ.com QQ: 1141492582
<b>Printing</b> Wuhan Jingangwan 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>ISSN</b> ISSN 1001-1781 CN 42-1764/R
<b>Copyright</b> © 2018 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

## CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

### Expert Forum

#### Clinical analysis of post-operative vertigo in cochlear implantation

..... LI Qi    SUN Chen (803)

#### Progress in diagnosis of patulous eustachian tube

..... ZHA Dingjun    LIN Ying (807)

#### Diagnosis and Treatment of Inner Ear Diseases

#### Application of next generation sequencing in congenital sensorineural deafness ..... XU Bin    CHEN Yang    JIANG Ai    et al (811)

#### Diagnosis and treatment of canal conversion during canalith repositioning procedure for benign paroxysmal positional vertigo

..... HUANG Hongming    HUANG Yan    CUI Yong    et al (816)

#### Preliminary analysis of the effects of individualized sound therapy on chronic subjective tinnitus

..... LUO bin    XIONG Binbin    SUN Wei    et al (819)

#### Clinical features of recurrences in benign paroxysmal positional vertigo

..... LI Xiaoxiao    OU Yongkang    TANG Xiaowu    et al (823)

#### Classification of acute vestibular syndrome

..... YAO Qingxiu    WANG Hui    LUO Qiong    et al (827)

#### Effect of a self-created questionnaire to the history collection of patients with vertigo or dizziness

..... LI Jingjing    LI Yanfei    LI Qi    et al (831)

#### Analysis of genotypes and audiological characteristics of children with SLC26A4 gene pathogenic mutations

ZHAO Xuelei    HUANG Lihui    WANG Xueyao    et al (836)

## **Treatise——Clinical Research**

**Audiological basis of continuing to wear hearing aids in the contralateral ear of young children after cochlear implantation** ..... YANG Ye GAO Junyan QIAN Xiaoyun et al (841)

**Features of vestibular evoked myogenic potential in patients with residual dizziness after canalith repositioning procedures for benign paroxysmal positional vertigo** ..... TIAN Yongsheng ZHANG Yan MA Rong et al (845)

**Multimodal analgesic analgesia in patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome with multiple planar surgery** ..... SU Jing TIAN Junhai GAO Xinxin et al (850)

**Clinical observation of radiofrequency coblation therapy in early glottis cancer involving the anterior commissure with endoscope** ..... LIU Haiying WANG Jianhong LI Xiping et al (854)

## **Treatise——Research Report**

**Management strategies of granulation in tracheal post-tracheostomy caused by prolonged mechanical ventilation** ..... YANG Yi WANG Liyi ZHANG Lei et al (857)

**Analysis of the diagnosis and treatment of Castleman disease originating in the head and neck** ..... LIU Li WANG Lingfang SANG Jianzhong et al (860)

**Analysis of drug sensitivity of Staphylococcus aureus in patients with chronic sinusitis** ..... LIU Yang FAN Li TANG Yanqin et al (864)

**A comparison of fine needle nonaspiration cytology versus fine needle aspiration for thyroid nodules: a Meta-analysis** ..... GUO Youming HUO Jinlong QU Rui et al (868)

## **Experience and Lesson**

**The cognitive to repair of perforation of nasal septum by different methods**

..... LI Jianqiang QI Xiaoming QI Huafeng et al (873)

**Clinical analysis of nasal granulomatous capillary hemangioma**

..... CHEN Lu WAN Baoluo ZANG Yanzi et al (875)

## **Case Report**

**Cause analysis of one case multiply misdiagnosed patient with hypopharyngeal carcinoma**

..... FAN Jiamin WEN Shuxin WANG Binquan et al (878)

## **Review**

**Research progress on the changes of emotional and cognitive functions in patients with laryngeal cancer**

..... JIANG Hong WANG Binquan GAO Zehui et al (880)