

# 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28卷 第1期 总第357期 2014年1月5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  
http://lceh.cbpt.cnki.net  
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: 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



2014 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

眩晕疾病的手术治疗 ..... 张道官 樊兆民(1)

### 耳源性眩晕的治疗

Meniett 低压脉冲发生器治疗梅尼埃病的疗效分析  
..... 崔彪 时海波 于栋祯(6)

序贯法治疗水平半规管管结石症及壶腹嵴帽结石症  
..... 陈莹华 崔勇 张红春 等(9)

咳嗽对良性阵发性位置性眩晕手法复位疗效的影响  
..... 夏菲 王宁宇(12)

水平背地性眼震良性阵发性位置性眩晕的诊断和手法复位  
..... 梅晓峰 包永新 杨霞 等(15)

### 临床研究

支撑喉镜手术中需压喉暴露声门的相关因素分析  
..... 李静远 黄章模 葛平江 等(18)

同期悬雍垂腭咽成形术联合额前移术治疗 OSAHS 近期疗效观察  
..... 吴允刚 张辉 杨欣欣 等(21)

改良 Miccoli 术中喉返神经的显露及损伤预防  
..... 何发尧 王跃建 陈伟雄 等(24)

62 例重度婴幼儿喉软化症喉镜表现及分型探讨  
..... 张德伦 李兰 傅跃先(26)

肥胖对儿童 OSAHS 手术疗效的影响  
..... 郭向东 张治成 李莹 等(29)

专业歌手计算机嗓音分析测试元音的选择研究  
..... 葛平江 李艳 彭莉佳 等(32)

不同方式的 CPAP 压力滴定在 OSAHS 治疗中的作用  
..... 崔卫娜 张燕 李熙星 等(35)

211 例良性阵发性位置性眩晕临床分析  
古扎力努尔·尼扎木丁 尼力帕尔·阿力木 阿依恒·曲库尔汗(38)

### 实验研究

细胞色素 C 在老年 SD 大鼠耳蜗不同阶段凋亡坏死毛细胞中表达  
的变化 ..... 杨卫平(41)

## 技术与方法

改良版汉语沟通发展量表短表在儿童听力康复中的临床价值 ..... 梁思玉 郑芸 李刚(46)

## 经验与教训

血小板减少和凝血功能紊乱患者气管切开的手术经验 ..... 陈文龙 刘业海 葛圣林(49)

碱性成纤维细胞生长因子棉片鼓膜贴补治疗外伤性鼓膜穿孔效果分析 ... 廉梅 朱敏 马洪峰 等(51)

小儿气管及支气管异物多学科协同治疗 ..... 陈爱民 上官翰京 骆献阳(52)

耳廓假性囊肿的手术治疗 ..... 刘迎辉 葛前进 周立辉 等(54)

## 病例报告

成人 still 病听觉系统损害 1 例 ..... 陶方英 王幼勤 杨可婕(56)

左鼻腔嗜酸细胞瘤 1 例 ..... 肖海 卢绍辉(58)

特殊的食管异物 1 例 ..... 陶佳 罗仁忠 陈彦球 等(59)

## 综述

眶壁爆裂性骨折早期影像学诊断及手术适应证的探讨 ..... 张睿贞 皇甫辉 刘大顺(61)

低温等离子射频在鼻部疾病治疗中的应用进展 ..... 张楠楠 张庆丰 刘得龙(64)

## 继续教育园地

鼻内镜下鼻整形手术技术教学经验 ..... 李云川(68)

## 读者·作者·编者

文题的规范 ..... (40)

科技论文中表格的规范化(一) ..... (55)

\* \* \* \*

本刊部分栏目文章增加英文摘要的通知 ..... (5)

敬告作者 ..... (48)

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》稿约 ..... (70)

## 下期重点提示

- 单侧鼻腔鼻窦病变诊断的有关问题
- 慢性鼻窦炎鼻内镜手术后近期失访患者的远期疗效评估
- 慢性鼻-鼻窦炎规范化药物治疗近期疗效观察
- IL23R 基因多态性与变应性鼻炎遗传易感性研究
- 舌下特异性免疫治疗对变应性鼻炎 Th2 型免疫反应影响的临床观察
- 以眼胀痛为主要症状的上颌窦黏膜囊肿 17 例
- 长沙市中小学生变应性鼻炎流行病学调查及相关危险因素分析
- 上海南部 5 843 例变应性鼻炎患者变应原皮肤点刺试验变应原的初步分析
- 湖北宜昌地区变应性鼻炎患者吸入性变应原皮试结果分析
- 鼻内镜翼腭窝上颌神经切除治疗三叉神经痛
- 鼻腔填塞法和缝合法及负压法在鼻中隔矫正术后应用的效果观察
- 真菌性鼻窦炎主观评价与客观检查的相关性研究
- 微动敏感床垫式睡眠监测仪在儿童 OSAHS 诊断中的应用
- 三叶因子 3 及 SDF-1/CXCR4 生物轴在甲状腺乳头状癌中的表达及临床意义
- 缺血时利用免疫电镜分析前庭终器中谷氨酸的神经毒性作用

本期执行编委 肖红俊

本期英文摘要审校 孙宇

责任编辑 衡璐

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly    Established in May, 1987    Vol 28 No 1    T No 357    Publication date: Jan 5, 2014

## 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://lceh.cbpt.cnki.net>  
E-mail: LCEBHZZ@QQ.com  
QQ: 1141492582

## 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 © 2014 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

## CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

### Expert Forum

#### Surgical procedures of vertigo disease

..... ZHANG Daogong    FAN Zhaomin (1)

#### Treatment of Aural Vertigo

##### The effect of the Meniett device in patients with Meniere's disease

..... CUI Biao    SHI Haibo    YU Dongzhen (6)

##### Sequential therapy to treat the canalolithiasis and cupulolithiasis of horizontal semicircular canal

..... CHEN Yinghua    CUI Yong    ZHANG Hongchun    et al (9)

##### The impact of cough in efficacy of positional maneuver in treatment of benign paroxysmal positional vertigo

..... XIA Fei    WANG Ningyu (12)

##### Diagnosis and maneuver of apogeotropic nystagmus of horizontal canal benign paroxysmal positional vertigo

..... MEI Xiaofeng    BAO Yongxin    YANG Xia    et al (15)

### Clinical Research

##### The related factors of essential pressing larynx to exposure glottis under retaining laryngoscope surgery

..... LI Jing Yuan    HUANG Zhangmo    GE Pingjiang    et al (18)

##### Uvulopalatopharyngoplasty with genioglossus advancement for obstructive sleep apnea-hyponea syndrome

..... WU Yungang    ZHANG Hui    YANG Xinxin    et al (21)

##### Identification techniques of the recurrent laryngeal nerve in modified Miccoli style endoscopic thyroidectomy

..... HE Fayao    WANG Yuejian    CHEN Weixiong    et al (24)

##### Laryngoscope manifestation and classification of 62 severe laryngomalacia of infants

..... ZHANG Delun    LI Lan    FU Yuexian (26)

**Impact of obesity on treatment outcomes in paediatric obstructive sleep apnea hypopnea syndrome**

..... GUO Xiangdong ZHANG Zhicheng LI Ying et al (29)

**The study of vowels with computer voice analysis in trained singer**

..... GE Pingjiang LI Yan PENG Lijia et al (32)

**The efficacy of three different ways of CPAP pressure titration in OSAHS**

..... CUI Weina ZHANG Yan LI Xixing et al (35)

**Clinical analysis of 211 patients with benign paroxysmal positional vertigo in different ethnic**

GUZALNUR • Nizamudin NILUPAR • Alim AYHEN • Xukurhan (38)

**Laboratory Research**

**Changes of cytochrome c expression at different stages of apoptotic and necrotic hair cells in the cochleae of aging Sprague-Dawley rat** ..... YANG Weiping (41)

**Methods and Technologies**

**The clinical value of simplified short form of mandarin communicative development inventory in pediatric auditory habilitation** ..... LIANG Siyu ZHENG Yun LI Gang (46)

**Experience and Lesson**

**The experiences of tracheotomy in patients with thrombocytopenia and coagulopathy** ..... CHEN Wenlong LIU Yehai GE Shenglin (49)

**The effectiveness of treatments in traumatic perforation of myrinx with bFGF piece of cotton** ..... LIAN Mei ZHU Min MA Hongfeng et al (51)

**Multidisciplinary collaborative for the treatment of tracheal and bronchial foreign body** ..... CHEN Aimin SHANGGUAN Hanjing LUO Xianyang (52)

**Surgical treatment of auricle pseudocyst** ..... LIU Yinghui GE Qianjin ZHOU lihui et al (54)

**Case Report**

**A case of adult still's disease with hearing imparement** ..... TAO Fangying WANG Youqin YANG Kejie (56)

**Left nasal cavity oncocytoma; one case report** ..... XIAO Hai LU Shaohui (58)

**One case of special esophageal foreign body** ..... TAO Jia LUO Renzhong CHEN Yanqiu et al (59)

**Review**

**Early imaging diagnosis and early surgical indications discussion of orbital blowout fracture** ..... ZHANG Ruizhen HUANGPU Hui LIU Dashun (61)

**The recent development of the application of Coblation in the treatment of nasal diseases** ..... ZHANG Nannan ZHANG Qingfeng LIU Delong (64)

**Field of continuing medical education**

**The teaching experience for operative techniques in nasal endoscopic plastic surgery** ..... LI Yunchuan (68)