

# 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30卷 第8期 总第412期 2016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

武汉湖印务有限责任公司

## 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



2016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

重视眩晕诊疗的规范化 提升前庭疾病诊治水平

..... 刘博 孙建军(593)

### 眩晕的临床治疗

良性阵发性位置性眩晕患者眩晕残障评定量表分析

..... 王利一 彭好 黄魏宁 等(595)

水平半规管管结石型良性阵发性位置性眩晕单纯复位与联合药物治疗的对比研究 .....

..... 何萍 徐先荣 金占国 等(598)

前庭神经炎患者前庭功能损伤的频率和部位特征分析

..... 吕亚峰 张道宫 樊兆民 等(602)

梅毒感染所致耳聋及眩晕的鉴别诊断与治疗

..... 曾祥丽 岑锦添 黎志成 等(606)

持续正压通气治疗头晕的临床疗效分析

..... 王晶 李晓燕 吴飞凤 等(609)

急性前庭综合征后遗症姿势症状患者的前庭功能与康复疗效分析

..... 区永康 黄秋红 郑亿庆 等(613)

前庭自旋转试验在耳源性眩晕疾病诊断中的应用价值

..... 杨爱萍 张道宫 吕亚峰 等(617)

控制偏头痛在家族性梅尼埃病眩晕发作治疗中的意义初探

..... 戴晴晴 尹蓉 郑虹(620)

### 临床研究

良性阵发性位置性眩晕精准手法复位探讨

..... 杨晓凯 郑炎炎 吴森翔(623)

脑脊液耳漏的临床诊治分析

..... 刘日渊 侯琨 侯昭晖 等(627)

29例颈动脉体瘤手术方式及并发症分析

..... 张国民 邹耀祥 冯翔 等(630)

I期鼓室置管在开放式乳突根治鼓室成形术中的应用

..... 邵永良 周永青 李晓明 等(633)

老年人中枢听觉系统的弥散张量成像研究  
 ..... 彭璐 余水莲 景艳 等(637)

cNO 甲状腺乳头状癌患者 VI 区淋巴结转移的危险因素分析  
 ..... 马宁 李进让 郭红光(641)

老年阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征并发咽喉反流疾病的抗反流疗效及其影响因素探讨  
 ..... 杨利波(645)

**研究报告**

咽鼓管球囊扩张术在咽鼓管功能障碍治疗中的应用  
 ..... 张颖 石颖 赵锦成 等(649)

食管异物致穿孔并颈部脓肿的诊治  
 ..... 彭利 欧阳晖 黄河 等(653)

**经验与教训**

右美托咪定静脉输注联合罗哌卡因局部浸润对鼻内镜术后疼痛的影响  
 ..... 王鹏 李庆丰 林红 等(655)

慢性鼻-鼻窦炎症伴鼻息肉合并陈旧性外伤性歪鼻同期手术治疗初探  
 ..... 肖锋 王晓兰 毕致 等(657)

**病例报告**

罕见颌下腺实质巨大结石伴颌下软组织感染 1 例  
 ..... 李东杰 祝威 高圣锐 等(660)

鼓室脑膜瘤 1 例  
 ..... 黄满华 黄劲柏 胡新杰 等(662)

面神经鞘膜瘤误诊 1 例  
 ..... 任建军 李青峰 李超 等(663)

以鼻出血为首发症状的颈内动脉瘤 1 例  
 ..... 吴海燕 陈金湘 朱海 等(665)

**综述**

耳聋基因检测技术的临床应用进展  
 ..... 杜亚婷 崔庆佳 黄丽辉(667)

2 型固有淋巴细胞在气道炎症中的研究进展  
 ..... 范大川 王向东 张罗(670)

**读者·作者·编者**

外文期刊刊名缩写的部分原则 ..... (659)

本期执行编委 孙建军  
 本期英文摘要审校 于进涛  
 责任编辑 陈蓓

**下期重点提示**

- 对局部变应性鼻炎的认识及需要解决的问题
- 解读新版变应性鼻炎诊疗指南中白三烯受体拮抗剂的临床应用
- 儿童变应性鼻炎合并哮喘患病率的荟萃分析
- 维生素 D 在变应性鼻炎发病中的作用
- 奥马珠单抗治疗变应性鼻炎的疗效与安全性的 Meta 分析
- 舌下含服和皮下注射特异性免疫治疗变应性鼻炎的疗效研究
- IL-27 基因多态性与变应性鼻炎的遗传易感性研究
- 特异性免疫治疗对变应性鼻炎患者心理和生活质量影响的研究
- 宁夏地区回汉人群变应性鼻炎患者 IL-4 浓度与微量元素水平的相关性研究
- 鼻用糖皮质激素结合鼻腔冲洗治疗变应性鼻炎的疗效观察
- 天津地区变应性鼻炎儿童食物性变应原血清特异性 IgE 临床分析
- 先天性非综合征中耳畸形的功能重建
- 吸烟相关喉鳞状细胞癌氧化应激机制的探讨
- 幼年型复发性呼吸道乳头状瘤病 HPV 型别测定和临床分析
- FOXP3 甲基化在变应性鼻炎中的作用研究
- 人脂肪间充质干细胞的分离培养和鉴定
- 鼻咽癌与 EB 病毒立即早期蛋白的应用进展
- Melin 蛋白及其信号通路在肿瘤中的研究进展
- Thornwaldt 囊肿的诊疗现状

(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 30 No 8    T No 412    Publication date: Apr 20, 2016

## 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 © 2016 by the Editorial Depart-  
ment of Journal of Clinical Otorhinolar-  
yngology Head and Neck Surgery

## CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

### Expert Forum

#### The standardization of diagnosis and treatment of peripheral vertigo

..... LIU Bo    SUN Jianjun (593)

#### The clinic treatment of vertigo

#### Application of the dizziness handicap inventory in the patients with be- nign paroxysmal positional vertigo

..... WANG Liyi    PENG Hao    HUANG Weining    et al (595)

#### Comparison of simple canalith repositioning treatment and medication therapeutic alliance in the management of canalithiasis associated with benign paroxysmal positional vertigo of the horizontal semicir- cular canal

..... HE Ping    XU Xianrong    JIN Zhanguo    et al (598)

#### Frequency and position characteristics of the vestibular dysfunction in vestibular neuritis patients

LV Ya feng    ZHANG Daogong    FAN Zhaomin    et al (602)

#### Vertigo and sensorineural hearing loss due to syphilis: differential diag- nosis and treatment

..... ZENG Xiangli    CEN Jintian    LI Zhicheng    et al (606)

#### The effect of CPAP therapy on dizziness

..... WANG Jing    LI Xiaoyan    WU Feifeng    et al (609)

#### A clinical study into the vestibular function and therapy of patients with chronic positional symptoms after acute vestibular syndrome

OU Yongkang    HUANG Qihong    ZHENG Yiqing    et al (613)

#### The clinical value of vestibular autorotation test in the diagnosis of oto- genic vertigo

YANG Ai ping    ZHANG Daogong    LV Ya feng    et al (617)

#### The significance of prophylactic migraine therapy in controlling famil- ial Meniere's disease, a preliminary study

..... DAI Qingqing    YIN Rong    ZHENG Hong (620)

### Clinical Research

#### Study of BPPV precise manipulation treatment

..... YANG Xiaokai    ZHENG Yanyan    WU Senxiang (623)

<b>Analysis of the diagnosis and treatment of cerebrospinal fluid otorrhea</b>	LIU Riyuan HOU Kun HOU Zhaohui et al (627)
<b>Retrospective analysis of operative methods and complications in 29 patients with carotid body tumor</b>	ZHANG Guomin ZOU Yaoxiang FENG Xiang et al (630)
<b>One-stage tympanic cavity ventilation tube placement in canal wall down tympanomastoideotomy</b>	SHAO Yongliang ZHOU Yongqing LI Xiaoming et al (633)
<b>Diffusion tensor imaging of the central auditory system in the elderly</b>	PENG Lu YU Shuilian JING Yan et al (637)
<b>Risk factors of level Ⅳ lymph node metastasis in cN0 papillary thyroid carcinoma</b>	MA Ning LI Jinrang GUO Hongguang (641)
<b>The curative effect of anti-reflux treatment in the elderly patients with laryngopharyngeal reflux and obstructive sleep apnea hypopnea syndrome and its influencing factors</b>	YANG Libo (645)
<b>Research Report</b>	
<b>The clinical application of balloon dilation Eustachian tuboplasty in patients with Eustachian tube dysfunction</b>	ZHANG Ying SHI Ying ZHAO Jincheng et al (649)
<b>The diagnosis and treatment of esophageal perforation and neck abscess induced by esophageal foreign body</b>	PENG Li OUYANG Hui HUANG He et al (653)
<b>Experience and Lesson</b>	
<b>Analgesic effects of intravenous infusion of dexmedetomidine combined with local infiltration of ropivacaine in patients underwent nasal endoscopic surgery</b>	WANG Peng LI Qingfeng LIN Hong et al (655)
<b>Combined operation on chronic rhinosinusitis with nasal polyps and obsolete posttraumatic deviated nose</b>	XIAO Feng WANG Xiaolan BI Zhi et al (657)
<b>Case Report</b>	
<b>A large sialolith in the parenchyma of the submandibular gland accompany with soft tissue infection of submandibular region; a rare case report</b>	LI Dongjie ZHU Wei GAO Shengrui et al (660)
<b>Tympanum meningioma; one case report</b>	HUANG Manhua HUANG Jinbai HU Xinjie et al (662)
<b>Facial nerve Schwannoma misdiagnosed as middle ear cholesteatoma; a case report</b>	REN Jianjun LI Qingfeng LI Chao (663)
<b>Internal carotid artery aneurysms with the initial symptom of epistaxis; a case report</b>	WU Haiyan CHEN Jinxiang ZHU Hai et al (665)
<b>Review</b>	
<b>Progress in the clinical application of gene detection technology of deafness</b>	DU Yating CUI Qingjia HUANG Lihui (667)
<b>A review on group 2 innate lymphoid cells in airway inflammation</b>	FAN Dachuan WANG Xiangdong ZHANG Luo (670)