

# 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23期 总第427期 2016年12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

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

前庭诱发肌源性电位记录的当代热点

…………… Jacobson G P McCaslin D L 刘波 等(1827)

### 临床听力学进展

中枢听觉处理障碍研究进展 …………… 李宛桐 李晓璐(1841)

客观听力学测试在纯音听阈正常双侧耳鸣患者中的应用价值

…………… 王铮 田颖 姜学钧(1846)

可接受噪声级与 COSI 问卷在老年助听器验配中的应用

…………… 杨佳燕 张华 陈静 等(1850)

Nucleus24型人工耳蜗刺激部位的不同对话前聋患儿电刺激听神经复合动作电位及不应期的影响

…………… 马瑞阳 李巍 姜学钧(1854)

### 临床研究

慢性鼻-鼻窦炎中 IL-6 与 PI3K/Akt 以及 GSK 3 $\beta$  的相关性及意义

…………… 田腾飞 袁倩 叶菁(1859)

良性阵发性位置性眩晕患者的骨密度研究与分析

…………… 翟秀云 刘博 张玉和 等(1865)

喉部病变对皮肤炎纵隔气肿患者预后影响的研究

…………… 王辉 史旭华 张文静 等(1870)

鼓膜置管联合腺样体切除术治疗儿童复发性分泌性中耳炎的临床观察

…………… 许伟民 叶钰华(1873)

### 实验研究

细颗粒物及污染气体对大鼠喉黏膜的急性损伤

…………… 范欣 丁文军 王刚 等(1876)

H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 对斑马鱼侧线毛细胞再生的影响

…………… 陈飒 周金章 翁宇航 等(1881)

## 研究报告

- 慢性中耳炎合并鲍氏不动杆菌感染的临床特点分析  
..... 张坤 曲芃 贾楠 等(1885)
- 872例鼻出血的临床分析及低温等离子体的应用  
..... 王钰 赵玉林(1888)
- 喉癌组织中 HIF-1 $\alpha$  的表达及临床意义  
..... 张卫平 王莹(1892)
- 14例先天性听骨链畸形诊断与手术重建结果分析  
..... 张家鹏 文忠 周小军 等(1896)

## 经验与教训

- 混合型良性阵发性位置性眩晕 38例诊疗分析  
..... 樊辉如 王斌全 于文咏 等(1899)

## 病例报告

- 鼻腔、鼻窦巨大血管瘤 1例  
..... 王丽芬 黄志纯 沈剑沧(1902)
- 扁桃体原发神经内分泌癌 2例  
..... 赵春丽 路承 张奥博 等(1904)
- \* \* \* \*

执行编委 张华

英文审校 吴瑕

责任编辑 陈蓓 段炼

(本刊稿约见本卷第1期插页)

## 下期重点提示

- 喉气管狭窄诊疗中的几个问题
- OSAHS 治疗进展
- 经口内镜微创外科治疗环后区和食管入口病变
- 局部给药光动力疗法治疗儿童喉乳头状瘤
- 腔镜下球囊扩张气管成形术治疗儿童获得性声门下狭窄的疗效分析
- 声带白斑临床病理特征及复发癌变的影响因素
- 咽喉反流在任克间隙水肿发病中的作用
- 锤骨上韧带与锤骨前韧带固定对中耳传声的影响——有限元模型研究
- GJB2 基因突变引起的显性遗传非综合征型耳聋家系研究
- RTN4 基因 rs2864052 和 rs6545468 与广西壮族人群鼻咽癌易感性相关研究
- Waardenburg 综合征 2 型家系的临床特征分析及突变检测
- 鼻咽癌残留的保守治疗与鼻内镜下手术治疗的效果与安全性分析
- 成人口底及咽旁血管畸形的手术治疗体会及疗效观察
- 兔喉部<sup>125</sup>I 粒子植入术后周围辐射剂量的实验研究
- Six1 和 TGF- $\beta$  及 VEGF-C 在人喉鳞状细胞癌裸鼠移植瘤淋巴转移中的作用
- 溶酶体-自噬与头颈鳞状细胞癌细胞凋亡的关系
- 声带小结诊断与治疗进展
- 前庭性偏头痛的研究现状

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly    Established in May, 1987    Vol 30 No 23    T No 427    Publication date: Dec 5, 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

#### Contemporary issues in the recording of vestibular evoked myogenic po- tentials

..... *Jacobson G P    McCaslin D L    LIU Bo    et al* (1827)

#### Progress in clinical audiology

##### Progress in the study of central auditory processing disorders

..... *LI Wantong    LI Xiaolu* (1841)

##### Application of objective audiological tests in bilateral tinnitus patients with normal hearing capability

..... *WANG Zheng    TIAN Ying    JIANG Xuejun* (1846)

##### The application of mandarin acceptable noise level and COSI in hearing aid fitting for presbycusis

..... *YANG Jiayan    ZHANG Hua    CHEN Jing    et al* (1850)

##### Site of prelingual cochlear stimulation and its effect on electrically e- voked compound action potentials and refractory using the Nucleus 24 standard

..... *MA Ruiyang    LI Wei    JIANG Xuejun* (1854)

### Clinical Research

##### Relationship and significance among IL-6, PI3K/Akt and GSK 3 $\beta$ in chronic rhinosinusitis

..... *TIAN Tengfei    YUAN Qian    YE Jing    et al* (1859)

##### Analysis of BPPV in patients with bone mineral density results

..... *ZHAI Xiu yun    LIU Bo    ZHANG Yuhe    et al* (1865)

##### Study on the influence of laryngeal lesions on the prognosis of pneumo- mediastinum in dermatomyositis

..... *WANG Hui    SHI Xuhua    ZHANG Wenjing    et al* (1870)

##### Effect of tympanostomy tube insertion with adenoidectomy for children with recurrent otitis media with effusion

..... *XU Weimin    YE Yuhua* (1873)

## Laboratory Research

### PM<sub>2.5</sub> and polluted gas exposure-induced acute injury in rats' larynx membrane

..... FAN Xin DING Wenjun WANG Gang et al (1876)

### Effect of hydrogen peroxide on the lateral line hair cell regeneration of zebrafish

..... CHEN Sa ZHOU Jinzhang WENG Yuhang et al (1881)

## Research Report

### Infection of chronic otitis media with Acinetobacter: 6 cases report

..... ZHANG Kun QU Peng JIA Nan et al (1885)

### Clinical analysis of 872 cases with epistaxis and application of hypothermy plasma

..... WANG Yu ZHAO Yulin (1888)

### Expression and clinical significance of HIF-1 $\alpha$ in laryngeal carcinoma

..... ZHANG Wei ping WANG Ying (1892)

### Diagnosis and surgical reconstruction results for 14 cases of patients with congenital ossicular chain malformation

..... ZHANG Jia peng WEN Zhong ZHOU Xiaojun et al (1896)

## Experience and Lesson

### The diagnosis and treatment analysis of compound-benign paroxysmal positional vertigo in 38 cases

..... FAN Huiru WANG Binquan YU Wen yong et al (1899)

## Case Report

### A case of nasal big angiosarcoma

..... WANG Li fen HUANG Zhichun SHEN Jiancang (1902)

### Primary neuroendocrine carcinoma of the tonsil: two case reports and review of the literature

..... ZHAO Chunli LU Cheng ZHANG Aobo et al (1904)