

# 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7期 总第363期 2014年4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.whuzzs.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: 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) 85726342-8035

## 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

### 临床研究

客观听觉监测技术在人工耳蜗植入中的临床应用

..... 王铮 李巍 田颖 等(435)

面听神经根血管压迫综合征 10 例报告

..... 赵永宏 蔡其刚 翁维 等(440)

10 例先天性中耳胆脂瘤临床分析

..... 辛鑫 卢伟 孙淑萍 等(443)

复发性多软骨炎 26 例临床分析 ..... 益欢欢 董明敏(446)

先天性外中耳畸形对儿童患者心理状况的影响

..... 纪树芳 区永康 许耀东 等(450)

低温等离子射频治疗儿童阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征 768

例研究 ..... 李大伟 张庆丰 宋伟(453)

体位改变对阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者睡眠结构和

呼吸事件的影响 ..... 张欣 万兰兰 王君影 等(455)

食管异物并发食管穿孔及颈部脓肿临床分析

..... 古庆家 樊建刚 李静娴 等(459)

伴发儿童鼻窦炎的阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患儿手术

疗效分析 ..... 孟玮 周维国 李光飞 等(462)

### 实验研究

双侧耳蜗切除术致听力剥夺大鼠的听性脑干反应改变

..... 韩海霞 徐鸥 黄河银 等(465)

miR-183 家族在噪声性聋发生发展中的表达及研究

..... 张志远 刘凯 陈燕红 等(468)

### 域外临床快报

4~7 岁儿童梅尼埃病

..... KRISTER BRANTBERG MAOLI DUAN

BABAK FALAHAT(473)

### 研究报告

复发性喉癌的外科挽救治疗

..... 徐夏 李湘平 刘雄 等(477)

外耳道狭窄或闭锁的手术治疗

..... 彭本刚 苗旭涛 高运军 等(481)

突发性聋患者的人格特征分析

..... 安慧琴 郭明丽 韩晓丽 等(484)

鼻咽癌中 Rad52 的表达及其临床意义

..... 韦黎黎 杨小丽 明慧馨 等(486)

29 例颈部坏死性筋膜炎临床分析

..... 赵雅铭 易红良 关建 等(490)

早期声门型喉癌的 CO<sub>2</sub> 激光手术治疗

..... 何发尧 王跃建 陈伟雄 等(493)

**技术与方法**

耳后穿支皮瓣在外耳道缺损中的应用

..... 王俊明 孙进干(496)

**经验与教训**

颈段食管异物并发食管周围和颈间隙及纵隔感染的治疗..... 王进(497)

**病例报告**

筛窦巨大骨瘤..... 彭平(499)

**数字化医学**

浅谈数字化病区在耳鼻咽喉头颈外科的应用

..... 张庆丰 王慧(501)

**综述**

儿童中耳炎临床特征及治疗进展

..... 夏忠芳 孔维佳 王智楠 等(505)

**读者·作者·编者**

作者署名的原则..... (452)

\* \* \* \*

敬告作者..... (500,504)

第 4 届鼻内镜解剖和手术技术培训班..... (439)

2014 年上海鼻创伤和畸形的功能与形态重建学习班

通知..... (472)

第 9 次全国听力学及嗓音言语医学暨第 6 次全国人工

听觉技术学术会议通知..... (495)

本期执行编委 华清泉

本期英文摘要审校 孙宇

责任编辑 段炼

(本刊稿约见本卷第 1 期第 70 页)

**下期重点提示**

- 白介素-2 信号通路在鼻息肉发病中的作用
- 鼻息肉组织中 IL-9 和 IL-17 及 Foxp3 的表达及意义
- IL-17 在鼻息肉中的表达及其意义
- 鼻内镜下低温等离子射频治疗鼻腔内翻性乳头状瘤术后黏膜恢复的观察研究
- 鼻及咽部树突细胞肿瘤 4 例临床分析并文献复习
- 外鼻骨折分型及骨折部位对鼻中隔影响的 CT 分析
- 小钻孔鼻内双入路内镜下额窦开放术的临床价值研究
- 鼻咽通气道在鼻源性 OSAHS 患者术后应用评估
- 鼻腔扩容术治疗以鼻塞为主的阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征临床分析
- 下鼻道后穹窿鼻出血的临床特点及综合治疗
- 听神经病谱系障碍患者的内科药物综合治疗及疗效分析
- CXCR<sub>4</sub> 在低氧诱导的上颌窦癌细胞 IMC<sub>3</sub> 中的表达及其意义
- 雷公藤红素治疗变应性鼻炎大鼠的机制研究
- 噪声暴露对大鼠耳蜗碳酸酐酶活性及 mRNA 表达的影响
- 前庭功能损失后水平前庭眼反射的恢复在机动化的头脉冲试验中常见
- 变态反应中嗜酸性细胞的凋亡及调控机制

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly    Established in May, 1987    Vol 28 No 7    T No 363    Publication date: Apr 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://www.whuhzss.com>  
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

### Clinical Research

#### The clinical application of objective hearing monitoring technology in cochlear implants

..... WANG Zheng    LI Wei    TIAN Ying    et al (435)

#### Ten cases report of vascular compressive syndrome caused by the facial, acoustic nerves

..... ZHAO Yonghong    CAI Qigang    WENG Wei    et al (440)

#### Clinical analysis of ten cases of congenital middle ear cholesteatoma

..... XIN Xin    LU Wei    SUN Shuping    et al (443)

#### Clinical analysis of 26 patients with relapsing polychondritis

..... YI Huanhuan    DONG Mingmin (446)

#### The influence of congenital malformation of external and middle ear on the psychologic status of children patients

..... JI Shufang    OU Yongkang    XU Yaodong    et al (450)

#### A retrospective study of 768 coblation treatment in children with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome

..... LI Dawei    ZHANG Qingfeng    SONG Wei (453)

#### Effects of sleeping body posture on sleeping structure and respiratory events in patients with OSAHS

..... ZHANG Xin    WAN Lanlan    WANG Junying    et al (455)

#### Clinical analysis of esophageal perforation and neck abscess induced by esophageal foreign body

..... GU Qingjia    FAN Jiangan    LI Jingxian    et al (459)

#### The analysis of surgery effect of OSAHS children accompanied with sinusitis

..... MENG Wei    ZHOU Weiguo    LI Guangfei    et al (462)

### Laboratory Research

#### Change of auditory brainstem response in hearing deprivation rat model induced by bilateral cochlears ablation

..... HAN Haixia    XU Ou    HUANG Heyin    et al (465)

**The expression of miR-183 family in the pathogenesis and development of noise-induced deafness**

..... ZHANG *Zhiyuan* LIU *Kai* CHEN *Yanhong* *et al* (468)

**Clinical Express from abroad**

**Meniere's disease in children aged 4-7 years**

..... KRISTER BRANTBERG MAOLI DUAN BABAK FALAHAT (473)

**Research Report**

**Salvage surgery for recurrent laryngocarcinoma**

..... XU *Xia* LI *Xiangping* LIU *Xiong* *et al* (477)

**Canalplasty for stenosis or atresia of the external auditory canal**

..... PENG *Bengang* MIAO *Xutao* GAO *Yunjun* *et al* (481)

**Analysis of personality characteristics of sudden deafness patients**

..... AN *Huiqin* GUO *Mingli* HAN *Xiaoli* *et al* (484)

**Expression and significance of gene Rad52 in nasopharyngeal carcinoma**

..... WEI *Lili* YANG *Xiaoli* MING *Huixin* *et al* (486)

**Clinical analysis of 29 cases of cervical necrotizing fasciitis**

..... ZHAO *Yaming* YI *Hongliang* GUAN *Jian* *et al* (490)

**Clinical reseach of early laryngocarcinoma treatment by carbon dioxide laser microsurgery**

..... HE *Fayao* WANG *Yuejian* CHEN *Weixiong* *et al* (493)

**Methods and Technologies**

**The application of retroauricular perforators flap in the external auditory canal-skin-defect repairing**

..... WANG *Junming* SUN *Jin'gan* (496)

**Experience and Lesson**

**Therapy of complication of cervical esophagus foreign body**

..... WANG *Jin* (497)

**Case Report**

**Big osteoma of ethmoid sinus**

..... PENG *Ping* (499)

**Digital Medicine**

**Applications of digital department in otolaryngology**

..... ZHANG *Qingfeng* WANG *Hui* (501)

**Review**

**The clinical characteristics and treatment progress of otitis media in children**

..... XIA *Zhongfang* KONG *Wei* WANG *Zhinan* *et al* (505)