

# 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3期 总第359期 2014年2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: 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 38-446

## 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 1001-4781  
CN 42-4764/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

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者上气道极速CT测量

..... 钮燕 白忠 杨晓红 等(143)

局部注射布比卡因或多卡因对全身麻醉下儿童鼾症术后疼痛的影响

..... 张欣 徐或 李佩忠(148)

原发性异位甲状腺癌3例并文献复习

..... 周雅琪 钱敏飞 周争 等(151)

鼻外科手术联合上气道射频消融术治疗轻中度阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征

..... 王林 韩薇薇 牛林 等(154)

乙酰肝素酶、蛋白激酶CK2 $\beta$ 与缺氧诱导因子-1 $\alpha$ 在鼻咽癌组织中的表达及其相关性研究

..... 钟启龙 王双乐 李创伟 等(157)

高频电刀治疗声门型喉癌的手术方法及预后

..... 毛华东 谢宏武 王亚康 等(162)

喉鳞状细胞癌中细胞周期蛋白E和p27异常表达的临床意义

..... 柴大敏 鲍正齐 胡建国 等(165)

两广交界地区1124例变应性鼻炎患者变应原皮肤点刺试验结果分析

..... 陈迪 吴舜(170)

### 实验研究

大蒜油联合5-FU诱导腺样囊性癌细胞株ACC-M凋亡的研究

..... 吴发印 周鹤峰 樊治英 等(175)

建立稳定表达融合自杀基因CD/UPRT、UL49的CNE-2鼻咽癌细胞株

..... 卿菁 赵素萍 蒋卫红 等(178)

### 研究报告

非鳞状细胞来源声门下区肿物的诊断与治疗

..... 闫燕 王丽 柯嘉 等(182)

低温等离子治疗舌扁桃体肥大所致的咽异感症

..... 张庆丰 余翠平 王慧 等(185)

晚期鼻咽癌同步放化疗患者营养状况监测及院内感染分析

..... 刘洁 廖剑绚 杨巧(188)

显微缝合技术治疗声带任克水肿患者的嗓音评估

..... 刘健慧 马丽晶 张平 等(191)

### 技术与方法

CT MPR 气道重建在儿童下气道异物中的诊断研究

..... 谢利生 蒋银珠 李琦(195)

鼻内镜下治疗顽固性鼻出血 64 例临床分析

..... 古庆家 李静娴 樊建刚 等(198)

鼻内镜下射频治疗下鼻道穹隆部出血的临床分析

..... 陈浩 冯锡坚 蔡建良 等(200)

### 经验与教训

21 例原发性咽旁间隙肿物的临床分析

..... 纪旭 王斐 关超 等(203)

先天性双侧第二鳃裂瘻管误诊 1 例

..... 黄子斌 张志茂 裴智 等(205)

### 病例报告

侵及鞍底鞍旁及斜坡的蝶窦脊索瘤 1 例

..... 程晨景 余翠平 张庆丰(207)

遗传性出血性毛细血管扩张症 1 例及家系报告

..... 林家峰 陈剑秋 王宝东 等(209)

### 综述

耳鼻咽喉科常见慢性咳嗽的诊断与治疗

..... 赵晨 董震 陈明星 等(211)

\* \* \* \*

### 2014 年上海东方耳鼻咽喉科研究所颅底外科国际论坛

首轮通知 ..... (164)

声明 ..... (197)

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》投稿要求 ..... (202)

### 2014 年第 1 届中德咽鼓管功能障碍相关疾病研讨会暨

第 13 届颞骨解剖及耳显微外科培训班通知 (206)

国家继续教育项目: 第 4 届鼻内镜解剖和手术技术培训

班 ..... (214)

本期执行编委 刘秋润

本期英文摘要审校 张小萌

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

- 听骨链修复与功能重建的理论与实践
- 特发性耳鸣诊疗思路
- 耳鸣中枢化机制与临床诊疗
- 耳鸣听力学治疗: 理论框架和临床应用
- 负性生活事件对耳鸣患者生活质量的影响
- 诺尔康人工耳蜗植入者的声调识别与生活质量评价
- 紧急气管切开患者的临床特点分析
- PTEN 及 P-ERK 和 P-AKT 在中耳胆脂瘤上皮中的表达及意义
- 结核性中耳乳突炎 13 例临床分析并文献复习
- 多模态镜下导航结合术中磁共振辅助下颅底中央区复杂病变的显微外科治疗
- 内镜下低温等离子治疗舌甲状舌管囊肿
- 彩超结合 CT 分区评估甲状腺乳头状癌淋巴结转移的探讨
- 骨桥蛋白及 C-met 在喉癌中的表达意义
- 上鼓室鼓窦胆脂瘤内镜下与显微镜下手术比较
- 庆大霉素对内毛细胞带状突触 CaV1.3 钙离子通道蛋白表达的影响
- RAGE 和 NF-κB 及 p21 在小鼠螺旋神经节细胞的表达研究
- 茶多酚抑制鼻咽癌及辐射防护作用的研究进展

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly    Established in May, 1987    Vol 28 No 3    T No 359    Publication date: Feb 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 1001-4781  
CN 42-4764/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 speed CT measurement of the airway in obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome

..... NIU Yan    BAI Zhong    YANG Xiaohong    et al( 143)

#### Effects of bupivacaine versus lidocaine infiltration on postoperative analgesia in pediatric tonsillectomy patients

..... ZHANG Xin    XU Yu    LI Peizhong( 148)

#### Diagnosis and treatment of primary ectopic thyroid carcinoma: report of 3 cases and literature review

..... ZHOU Yaqi    QIAN Minfei    ZHOU Zheng    et al( 151)

#### Nasal surgery and upper airway radiofrequency ablation in patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome

..... WANG Lin    HAN Weiwei    NIU Lin    et al( 154)

#### Expressions and correlation of HPA, CK2 $\beta$ and HIF-1 $\alpha$ in nasopharyngeal carcinoma

..... ZHONG Qilong    WANG Shuangle    LI Chuangwei    et al( 157)

#### The treatment of glottic carcinoma with high-frequency electrotome

..... MAO Huadong    XIE Hongwu    WANG Yakang    et al( 162)

#### Aberrant expression of CyclinE and p27 in laryngeal squamous cell carcinoma and the clinical significance

..... CHAI Damin    BAO Zhengqi    HU Jianguo    et al( 165)

#### Analysis of allergen skin test results in 1124 patients with allergic rhinitis in the junction of Guangdong and Guangxi provinces

..... CHEN Di    WU Shun( 170)

### Laboratory Research

#### Study on garlic oil combined with 5-FU induced apoptosis of adenoid cystic carcinoma cell line ACC-M

..... WU Fayin    ZHOU Hefeng    FAN Zhiying    et al( 175)

**Construction of nasopharyngeal carcinoma CNE-2 cell lines expressing stable fusion suicide gene CD/UP-RT. UL49** ..... *QING Jing ZHAO Suping JIANG Weihong et al*( 178)

## **Research Report**

**Diagnosis and treatment of nonsquamous cell neoplasms located in subglottis**

..... *YAN Yan WANG Li KE Jia et al*( 182)

**Radiofrequency coblation for treatment of abnormal sensation of throat induced by the hypertrophy of lingual tonsil** ..... *ZHANG Qingfeng SHE Cuiping WANG Hui et al*( 185)

**Analysis of the nutritional status and nosocomial infection during chemoradiotherapy in advanced nasopharyngeal carcinoma patients** ..... *LIU Jie LIAO Jianxuan YANG Qiao*( 188)

**Voice assessment on patients with Reinke's edema of vocal fold by application of micro-suture techniques**

..... *LIU Jianhui MA Lijing ZHANG Ping et al*( 191)

## **Methods and Technologies**

**Study of CT MPR airway reconstruction in diagnosis for children with lower respiratory tract foreign bodies** ..... *XIE Lisheng JIANG yinzu LI Qi*( 195)

**Clinical analysis of treatment effect on 64 patients with intractable epistaxis under nasal endoscopy and selection of nasal packing materials** ..... *GU Qingjia LI Jingxian FAN Jiangang et al*( 198)

**Clinical analysis of radiofrequency under nasal endoscopy nasal interdomal hemorrhage**

..... *CHEN Hao FENG Xijian CAI Jianliang et al*( 200)

## **Experience and Lesson**

**Clinical analysis of 21 cases of primary tumors in the parapharyngeal space**

..... *JI Xu WANG Fei GUAN Chao et al*( 203)

**Misdiagnosed bilateral congenital second branchial fistula: one case report**

..... *HUANG Zibin ZHANG Zhimao PEI Zhi et al*( 205)

## **Case Report**

**Chordoma originated from sphenoid sinus, encroach on sella, metasella and clivus: one case report**

..... *CHENG Chenjing SHE Cuiping ZHANG Qingfeng*( 207)

**A case and pedigree report of hereditary hemorrhagic telangiectasia**

..... *LIN Jiafeng CHEN Jianqiu WANG Baodong et al*( 209)

## **Review**

**Diagnosis and treatment of chronic cough associated with the otolaryngologist**

..... *ZHAO Chen DONG Zheng CHEN Mingxing et al*( 211)