

# 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29卷 第11期 总第391期 2015年6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.whuhzss.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



2015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

- 吻合器全喉切除术与传统方法全喉切除术的临床对比观察  
..... 王亮 王卫卫 姜卫华(963)
- 单纯鼾症和阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者声压级参数的影响因素研究  
..... 高瞻 许辉杰 黄魏宁 等(966)
- 甲状腺再手术中喉返神经寻找方法初探  
..... 王晓侠 姚小宝 李宏慧 等(970)
- 舌骨运动与食管上括约肌开放程度的相关性研究  
..... 郭鹏飞 李进让(972)
- 单纯鼾症患者鼾声来源特点的初步研究  
..... 许辉杰 于晖 贾瑞芳 等(977)
- 双模式对人工耳蜗低频段电极不全植入者的言语识别影响  
..... 谢展飞 吴佩娜(980)
- 甲状腺全切手术对甲状旁腺激素和血钙的影响  
..... 刘龙 杨见明(984)
- 气管插管在危重气管及支气管异物患儿抢救中的应用  
..... 高振峰 蔡晓岚 周宣岩(988)
- 不同镇痛方式在悬雍垂腭咽成形术后镇痛的疗效比较  
..... 张立坤 邵东风 谷彬 等(991)
- 112例咽旁间隙肿瘤的临床诊治分析  
..... 洪育明 胡娟娟 梁振源(994)
- 质子泵抑制剂治疗咽喉反流患者声嘶症状的疗效观察  
..... 罗花南 马思敬 高滢 等(997)
- 64层螺旋CT灌注成像在对喉鳞状细胞癌放疗后病情的评估价值的研究  
..... 闫茂生 李先明 尹航 等(1002)
- 3D和2D腹腔镜在改良胸乳晕径路甲状腺切除术中的应用比较  
..... 陈健 郑红梅 江亮 等(1006)
- 鼻内镜下鼻腔外侧壁切开在上颌窦病变中的应用  
..... 冀永进 薛金梅 关芳灵 等(1009)

## 实验研究

TLR4/MyD88/NF- $\kappa$ B 信号通路对 LPS 诱导的人鼻咽癌 5-8F 细胞增殖及凋亡的影响

…………… 李燕巍 谢广茹 李玲 等(1012)

耐药基因 MDR1(P-gp)和 ABCG2 在 Hep-2 细胞耐药中的作用研究

…………… 孙臻峰 沈斌 张佳 等(1016)

EphA2/E-cadherin 在甲状腺乳头状癌中的表达及临床意义

…………… 刘岩 苗玉花 李晓明(1020)

水杨酸钠影响耳蜗螺旋神经节神经元 GABA<sub>A</sub> 受体亚单位的表达

…………… 姚晨 蔡正 王仁君 等(1024)

## 技术与方法

自行研制针形电刀头在喉显微外科中的应用

…………… 齐志勇 张治平 呼和牧仁(1030)

## 经验与教训

平阳霉素注射治疗咽喉部静脉畸形 31 例临床分析

…………… 林烨丰 张思毅 卢仲明 等(1032)

原发声门下喉恶性淋巴瘤 1 例误诊分析

…………… 曹效平 黄世斌 曾冬前 等(1035)

## 病例报告

婴幼儿咽旁间隙巨大横纹肌肉瘤 1 例

…………… 简文魁 王静(1037)

声门下骨瘤 1 例

…………… 彭军 孟祥毅(1038)

外伤后脑膜脑膨出致眼球突出 1 例

…………… 施明 高雪 赵玫 等(1040)

颈部木村病 2 例

…………… 张培君 田秀芬(1042)

颌下腺神经鞘瘤 1 例

…………… 祝佼 李文 杨凤娟(1044)

## 综述

颈髓损伤后气管切开术选择的影响因素及其意义

…………… 张璞 张勋(1046)

小儿头颈部淋巴管畸形的诊断及治疗进展

…………… 王颖 李晓艳(1049)

\* \* \* \*

## 北京大学人民医院第 22 期鼻内镜微创外科培训班通知

…………… (1045)

本期执行编委 刘邦华

本期英文摘要审校 余红

责任编辑 段炼

(本刊稿约见本卷第 1 期插页)

## 下期重点提示

- 视频头脉冲试验在眩晕疾病诊断中的初步应用
- 双侧声带麻痹内镜激光与喉外径路杓状软骨切除手术量化分析
- 慢性鼻窦炎术后辅助中医治疗的近期疗效观察
- 透明质酸合成酶在鼻息肉中的表达及临床意义
- MMP9 在鼻腔鼻窦鳞状细胞癌中的表达及临床意义
- 鼻内镜下鼻腔外侧壁入路治疗上颌窦不同病变的疗效观察
- 额窦入路 Draf II b 手术应用解剖学研究
- 经鼻视神经减压治疗外伤性视神经病的远期疗效随访
- IL-17 及 IL-23 在变应性鼻炎及非变应性鼻炎患者血清及鼻腔分泌物中的相关表达及意义
- 变应性鼻炎和变应性鼻炎合并支气管哮喘特异性免疫治疗的疗效研究
- 标准化粉尘螨滴剂治疗单一和多重过敏变应性鼻炎患儿的长期疗效评估
- 变应性因素与嗜酸粒细胞性鼻息肉发病的相关性探讨
- 宣肺解毒颗粒对变应性鼻炎血清微量元素及 IgE 和 ECP 的影响
- 鼻中隔偏曲与慢性鼻窦炎相关性研究
- 原发鼻腔鼻窦恶性肿瘤内镜术后的长期疗效观察
- 东西部地区影响早期人工耳蜗植入相关因素的研究
- 新生儿及婴幼儿鼻咽部畸胎瘤的临床特点及诊治探讨
- 肥大细胞脱颗粒的神经免疫调控机制研究
- 地塞米松对变应性鼻炎小鼠调节性 T 细胞表达的作用研究
- 益生菌治疗变应性鼻炎的研究现状

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly    Established in May, 1987    Vol 29 No 11    T No 391    Publication date: Jun 5, 2015

## 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 © 2015 by the Editorial Depart-  
ment of Journal of Clinical Otorhinolar-  
yngology Head and Neck Surgery

## CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

### Clinical Research

#### Comparison between stapled and traditional suture closure total laryn- gectomy

..... WANG Liang    WANG Weirwei    LOU Weihua (963)

#### The influence factors of sound pressure level parameters in patients with simple snoring and obstructive sleep apnea hypopnea syndrom

..... GAO Zhan    XU Huijie    HUANG Weining    et al (966)

#### To explore the method of exposure of recurrent laryngeal nerve in thy- roid second operation

..... WANG Xiaoxia    YAO Xiaobao    LI Honghui    et al (970)

#### To study the correlation between hyoid movement and openness of up- per esophageal sphincter

..... GUO Pengfei    LI Jinrang (972)

#### The preliminary study of the origin characters of snore in simple snor- ers

..... XU Huijie    YU Hui    JIA Rui fang    et al (977)

#### The effect of binaural bi-modal fitting on speech recognition of cochlear implant recipients with low frequency electrodes incompletely im- planted

..... XIE Zhan fei    WU Peina (980)

#### The changes of parathyroid hormone and serum calcium after total thy- roidectomy

..... LIU Long    YANG Jianming (984)

#### Application of endotracheal intubation in the rescue of children with severe trachea and bronchial foreign body

..... GAO Zhen feng    CAI Xiaolan    ZHOU Xuan yan (988)

#### Comparison of the effects of different analgesic methods after UPPP

..... ZHANG Likun    SHAO Dong feng    GU Bin    et al (991)

#### Analysis of clinical diagnosis and treatment of 112 cases of parapharyn- geal space tumors

..... HONG Yuming    HU Juanjuan    LIANG Zhen yuan (994)

#### The therapeutic effect of proton pump inhibitor on alleviation of hoarseness symptoms in patients with laryngopharyngeal reflux

..... LUO Huanan    MA Sijing    GAO Yin    et al (997)

**The assessed value of 64 slice spiral CT perfusion imaging in laryngeal squamous cell carcinoma after chemotherapy and radiotherapy** ..... YAN Maosheng LI Xianming YIN Hang *et al*(1002)

**Comparison the application of 3D versus 2D laparoscopic thyroidectomy via modified chest and mammary areola approach** ..... CHEN Jian ZHENG Hongmei JIANG Liang *et al*(1006)

**Application of endoscopic nasal lateral wall dissection in lesions of the maxillary sinus**  
..... JI Yongjin XUE Jinmei GUAN Fangling *et al*(1009)

### **Laboratory Research**

**The effect of TLR4/MyD88/NF- $\kappa$ B signaling pathway on proliferation and apoptosis in human nasopharyngeal carcinoma 5-8F cells induced by LPS** ..... LI Yanwei XIE Guangru LI Ling *et al*(1012)

**The effect of MDR1 (P-gp) and ABCG2 on the drug resistance in Hep 2 cells**  
..... SUN Zhenfeng SHEN Bin ZHANG Jia *et al*(1016)

**The expression and clinical significance of EphA2 and E-cadherin in papillary thyroid carcinoma**  
..... LIU Yan MIAO Yuhua LI Xiaoming(1020)

**The effect of sodium salicylate on the expression of GABA<sub>A</sub> receptor subunits in cochlear spiral ganglion neurons** ..... YAO Chen CAI Zheng WANG Renjun *et al*(1024)

### **Methods and Technologies**

**The application of self-made needle electrocautery in laryngomicrosurgery**  
..... QI Zhiyong ZHANG Zhiping Huhemuren(1030)

### **Experience and Lesson**

**The analysis of therapeutic effect of pingyangmycin injection on treating 31 patients with pharyngolaryngeal venous malformation** ..... LIN Yefeng ZHANG Siyi LU Zhongming *et al*(1032)

**The misdiagnostic analysis of one subglottic primary laryngeal malignant lymphoma case**  
..... CAO Xiaoping HUANG Shibin ZENG Dongqian *et al*(1035)

### **Case Report**

**A case of infant with giant parapharyngeal space rhabdomyosarcoma**  
..... LIN Wenkui WANG Jing(1037)

**A case of subglottic osteoma** ..... PENG Jun MENG Xiangyi(1038)

**A case of proptosis by traumatic delayed meningo-encephalocele**  
..... SHI Ming GAO Xue ZHAO Mei *et al*(1040)

**Two cases of neck region Kimura's disease** ..... ZHANG Peijun TIAN Xiufen(1042)

**Schwannoma of submandibular gland:a case report** ..... ZHU Jiao LI Wen YANG Fengjuan(1044)

### **Review**

**The influence factors and meanings of tracheotomy after cervical spinal cord injury**  
..... ZHANG Pu ZHANG Xun(1046)

**The diagnosis and treatment progress of lymphatic malformations of the head and neck in children**  
..... WANG Ying LI Xiaoyan(1049)