

# 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24期 总第404期 2015年12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



2015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

- 复发性喉乳头状瘤的治疗现状与未来趋势 ..... 于振坤(2107)
- 头颈部软骨肉瘤 ..... 张学渊(2111)
- 谈谈甲状腺手术中甲状旁腺保留的经验 ..... 张彬(2114)
- 头颈部晚期恶性肿瘤的姑息性外科治疗  
..... 李晓明 宋琦(2117)

### 临床研究

- CO<sub>2</sub> 激光治疗前连合受累的早期声门型喉癌的预后分析  
..... 折素珍 王斌全 李莹 等(2121)
- 内收型痉挛性发声障碍发声破音的普通话诱发句研究  
..... 葛平江 任庆宜 陈志鹏 等(2126)
- 腮腺腺淋巴瘤的增强 MSCT 表现及临床病理分析  
..... 沈江 邵恒 伍东升 等(2129)
- MTDH、HIF-1 $\alpha$  和 TKTL1 在喉癌中的表达及其临床意义  
..... 贾晓芳 单春光 徐鸥 等(2133)
- 同期多平面手术对中青年中-重度 OSAHS 患者血清氧化应激水  
平和认知功能的影响 ..... 王青云 陈锐 曹忠胜 等(2139)

### 实验研究

- 突变型 Rad50 腺病毒载体的制备及其在人鼻咽癌细胞株 CNE1  
中的最适感染量测定 ..... 严睿成 黄健聪 朱玲 等(2143)
- 紫杉醇通过抑制 PI3K/AKT/p53 信号通路诱导人鼻咽癌细胞株  
CNE2 增殖抑制和凋亡 ..... 李涛(2147)

### 研究报告

- 间接淋巴结造影结合纳米炭示踪剂定位兔舌(癌)前哨淋巴结  
..... 杨越 石芳 陈晓平 等(2151)
- 经额入路开颅术后并发额部窦道的诊治体会  
..... 于焕新 李海艳 刘钢(2154)
- 鼻内镜手术治疗以鼻面部疼痛为症状的微小鼻窦骨瘤  
..... 李宇 郑天其 李重 等(2157)

人类 eag 相关基因在喉癌病变组织中的表达

..... 梁大帅 王丽萍 季文樾(2160)

甲状腺全切术中喉返神经喉外分支的变化

..... 樊哲 张林 张颖毅(2163)

**经验与教训**

瘢痕性声门下喉气管狭窄 T 管置入并发症分析

..... 胡廷保 祝小林 雷文斌 等(2166)

线性吻合器在全喉切除术中的应用

..... 陈莉莉 秦照军 钱芝卫 等(2170)

尿素联合平阳霉素等局部注射治疗咽喉部血管瘤

..... 范芳芳 臧艳姿 贾晓东 等(2172)

**病例报告**

耳源性颅内并发症 2 例

..... 袁渊 赵新 肖大江 等(2175)

以鼻塞为主诉的儿童朗格汉斯细胞组织细胞增生症 1 例

..... 张元丁 陈玮伦 李祎宁 等(2177)

甲状腺手术中右侧喉不返神经 1 例

..... 黄巍鹏 张庆丰 余翠平 等(2179)

**综述**

鼻内镜手术相关的上颌窦后外侧壁解剖学研究进展

..... 高丽 黄新生(2181)

眼-耳-脊柱综合征的病因学研究进展

..... 王璞 樊悦 陈晓巍(2184)

甲状腺癌分子靶向治疗研究进展

..... 冯辉豪 程晓明 曾峰 等(2188)

\* \* \* \*

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》征订启事 ..... (2110)

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》第 29 卷总目次..... ( I )

本期执行编委 华清泉

本期英文摘要审校 张文娟

责任编辑 陈蓓

(本刊稿约见本卷第 1 期插页)

(卷终)

**下期重点提示**

- 良性阵发性位置性眩晕变位试验假阴性原因分析
- 梅尼埃病不同听力分期中颈肌前庭诱发肌源性电位的差异
- 前庭性偏头痛和梅尼埃病患者变温试验结果的比较
- 良性阵发性位置性眩晕诊治进展
- 梅尼埃病的外科治疗
- 内淋巴囊减压术与半规管填塞术治疗 4 期梅尼埃病的疗效比较
- 国际国内良性阵发性位置性眩晕相关文献发表情况与该病研究进展关系的分析
- 吡啶乙酸/辣根过氧化物酶对 SACC-83 细胞增殖和凋亡的影响
- 焦虑抑郁量表在鼻中隔偏曲中的应用
- 甲状旁腺激素水平在预测双侧甲状腺全切术后低血钙中的应用价值
- 顺铂对豚鼠耳蜗及螺旋神经节细胞 Bcl-2 和 Bax 表达的影响
- A 型肉毒毒素拮抗变应性鼻炎大鼠鼻黏膜 VIP/PACAP 表达的实验研究
- 鼻中隔成形术后不填塞处理的研究进展
- 关于中小学教师嗓音障碍及其康复介入的研究进展
- 先天性内耳畸形影像学研究进展

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly    Established in May, 1987    Vol 29 No 24    T No 404    Publication date: Dec 20, 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

### Expert Forum

**Recurrent laryngeal papillomatosis: the current treatment and future  
development** ..... YU Zhenkun (2107)

**Chondrosarcoma of the head and neck**  
..... ZHANG Xueyuan (2111)

**Parathyroid gland preservation in thyroid surgery**  
..... ZHANG Bin (2114)

**Palliative surgery for advanced head and neck cancer**  
..... LI Xiaoming    SONG Qi (2117)

### Clinical Research

**Prognostic analysis of CO<sub>2</sub> laser surgery for early glottic cancer with  
anterior commissure involvement**  
..... SHE Suzhen    WANG Binquan    LI Ying    et al (2121)

**Stimuli phrases of adductor spasmodic dysphonia phonatory break in  
mandarin Chinese**  
..... GE Pingjiang    REN Qingyi    CHEN Zhi peng    et al (2126)

**Parotid adenolymphoma: the enhanced MSCT manifestations and clini-  
cal pathological analysis**  
..... SHEN Jiang    SHAO Heng    WU Dongsheng    et al (2129)

**Expression and clinical significance of MTDH, HIF-1 $\alpha$  and TKTL1 in  
laryngeal carcinoma**  
..... JIA Xiaofang    SHAN Chunguang    XU Ou    et al (2133)

**Effects of simultaneous multi-level surgery intervention on the changes  
of the oxidative stress and the cognitive function in young and mid-  
dle-aged patients with Moderate-severe obstructive sleep apnea hy-  
popnea syndrome**  
..... WANG Qingyun    CHEN Rui    CAO Zhongsheng    et al (2139)

### Laboratory Research

**The preparation of recombinant adenovirus Ad-Rad50-GFP and detec-  
tion of the optimal multiplicity of infection in CNE1 transfected by  
Ad-Rad50-GFP**  
..... YAN Ruicheng    HUANG Jiancong    ZHU Ling    et al (2143)

**Pacitaxel induces human nasopharyngeal carcinoma cell line CNE2 apoptosis and growth inhibition by suppressing PI3K/AKT/p53 signaling pathway** ..... *LI Tao* (2147)

### **Research Report**

**Sentinel lymph node detection of rabbit tongue by indirect CT lymphography combined with nanocarbon tracer** ..... *YANG Yue SHI Fang CHEN Xiaoping et al* (2151)

**The treatment principles of frontal sinus tract after the frontal approach craniotomy** ..... *YU Huanxin LI Haiyan LIU Gang* (2154)

**Endoscopic treatment of small osteoma of nasal sinuses manifested as nasal and facial pain** ..... *LI Yu ZHENG Tianqi LI Zhong et al* (2157)

**Expression of human ether- $\alpha$ -go-go-related gene in laryngeal carcinoma** ..... *LIANG Dashuai WANG Liping JI Wenye* (2160)

**Variation of extralaryngeal furcation of the recurrent laryngeal nerve in total thyroidectomy** ..... *FAN Zhe ZHANG Lin ZHANG Yingyi* (2163)

### **Experience and Lesson**

**Complications associated with silicone T-tube placement in the treatment of cicatricial subglottic and tracheal stenosis** ..... *HU Tingbao ZHU Xiaolin LEI Wenbin et al* (2166)

**Application of linear stapler in total laryngectomy** ..... *CHEN Lili QIN Zhaojun QIAN Zhirwei et al* (2170)

**The treatment of pharyngeal and laryngeal hemangioma by injection with urea combined with pingyangmycin** ..... *FAN Fangfang ZANG Yanzi JIA Xiaodong et al* (2172)

### **Case Report**

**The comparison of clinical features of 2 cases of intracranial otogenic complications** ..... *YUAN Yuan ZHAO Xin XIAO Dajiang et al* (2175)

**Langerhans cell histiocytosis in children with nasal congestion as chief complain; a case report** ..... *ZHANG Yuanding CHEN Weilun LI Yining et al* (2177)

**Right non recurrent laryngeal nerve during thyroid surgery; one case report** ..... *HUANG Weipeng ZHANG Qingfeng SHE Cui ping et al* (2179)

### **Review**

**The progress of research about anatomy of posterolateral wall of maxillary sinus in endoscopic surgery** ..... *GAO LI HUANG Xinsheng* (2181)

**The etiology research progress of oculo-auriculo-vertebral spectrum** ..... *WANG Pu FAN Yue CHEN Xiaowei* (2184)

**Advances in molecular targeted therapy of thyroid carcinoma** ..... *FENG Huihao CHENG Xiaoming ZENG Feng et al* (2188)