

# 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21期 总第425期 2016年11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

甲状腺髓样癌的治疗策略 ..... 陈晓红(1667)

内镜下会厌癌 CO<sub>2</sub> 激光治疗技术 ..... 刘鸣(1672)

低温等离子射频消融技术在喉部手术中的应用

..... 卫旭东(1676)

### 头颈肿瘤的治疗

二甲双胍抑制下咽癌裸鼠移植瘤生长的实验研究

..... 单珊 崔兰珍 苗玉花 等(1680)

双氢青蒿素对下咽癌 Fadu 细胞凋亡的影响

..... 贾立峰 李晓明 申宇鹏 等(1685)

术前诱导化疗对晚期可手术切除的舌体鳞状细胞癌预后生存的

长期影响 ..... 张欣睿 于锋 闫宏红 等(1689)

### 临床研究

可调节型阻塞器治疗成人 OSAHS 的临床疗效研究

..... 郭浪 魏煦 刘树森 等(1694)

婴幼儿鼻咽部新生物的临床分析及诊治探讨

..... 王智楠 夏菲 张亚敏 等(1698)

大前庭水管综合征患儿听力学检测特点分析

..... 刘佳星 黄丽辉 傅新星 等(1702)

oVEMP 评估良性阵发性位置性眩晕患者耳石复位效果的临床价

值 ..... 王铭歆 张静 苏娟 等(1706)

不同类型良性阵发性位置性眩晕患者焦虑(抑郁)状态的比较

..... 王丽 周慧芳 王铭歆 等(1710)

35例前庭阵发症患者治疗前后生活质量评估

..... 罗丽霞 黎景佳 叶虹 等(1714)

### 研究报告

蝶窦颈内动脉假性动脉瘤的诊治分析(附7例报告)

..... 辜德英 吕丹 余蓉 等(1717)

喉罩在儿童急重症气管和支气管异物麻醉呼吸道管理中应用的探讨 ..... 姜山 董斌 刘欣(1721)

四川省南充地区变应性鼻炎患者变应原谱分析 ..... 赵锐 朱鑫 程钰 等(1725)

鼓室内注射鼠神经生长因子联合甲泼尼松龙治疗突发性聋的研究 ..... 李征 姚晨 蔡晓航(1728)

银杏叶提取物对重度 OSAHS 患者外周血清同型半胱氨酸和血脂浓度的影响 ..... 黄超 李立群 王立民 等(1732)

氯诺昔康静脉注射对鼻内镜术后镇痛效果及血氧饱和度的影响 ..... 熊景鹏 雷兰芳 陈明扬 等(1735)

**病例报告**

双侧喉气囊肿 1 例 ..... 孟琳 张庆丰 刘得龙 等(1739)

腮腺内面神经干神经鞘瘤 1 例误诊分析 ..... 李玉晓 何晓光 王雨(1740)

颈部木村病 1 例 ..... 任会强 宋旭东 董丽儒(1742)

**综述**

经口机器人手术在喉癌外科治疗中的应用进展 ..... 黄冠江 刘红兵 张靖莹 等(1744)

\* \* \* \*

执行编委 李晓明  
英文摘要审校 杨阳  
责任编辑 衡璐

(本刊稿约见本卷第 1 期插页)

**下期重点提示**

- 难治性慢性鼻-鼻窦炎的现状及其带给我们的思考
- 开放式鼓室成形术应用钛人工听骨近期及远期的听力疗效分析
- 颈静脉球高位与耳鸣及听力障碍的关系分析
- 血清变应原 sIgE 和外周血 EOS 在慢性鼻-鼻窦炎伴鼻息肉中的临床意义
- 组织工程技术复合修复兔口腔黏膜的实验研究
- 自体成纤维细胞移植治疗声带瘢痕的实验研究
- 中鼻道微环境与鼻息肉发生的研究进展
- 局部复发性鼻咽癌挽救性手术治疗
- 单侧人工耳蜗植入聋儿声电双模式下听觉康复效果分析
- 成人和儿童自发性脑脊液耳漏差异分析——病例分析及文献回顾
- 慢性真菌性鼻窦炎——附 40 例临床和病理特点分析
- miRNA-203 在甲状腺乳头状癌中的表达及其对 WRO 细胞增殖能力的影响

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly    Established in May, 1987    Vol 30 No 21    T No 425    Publication date: Nov 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

#### Treatment strategy of medullary thyroid carcinoma

..... CHEN Xiaohong (1667)

#### Technologies of endoscopic CO<sub>2</sub> laser treatment of epiglottic carcinoma

..... LIU Ming (1672)

#### The clinical application of coblation in operations of larynx

..... WEI Xudong (1676)

### Treatment of Head and Neck Carcinoma

#### Metformin inhibits the growth of hypopharyngeal carcinoma xenografts

##### in nude mice model

..... SHAN Shan    CUI Lanzhen    MIAO Yuhua    et al (1680)

#### Effects of dihydroartemisinin on the apoptosis of Fadu cells

..... JIA Lifeng    LI Xiaoming    SHEN Yupeng    et al (1685)

#### The effect of preoperative induction chemotherapy on long-term survival of patients with advanced squamous cell carcinoma of the oral cavity tongue

ZHANG Xinrui    YU Feng    YANG Honghong    et al (1689)

### Clinical Research

#### Clinical effect and airway changes of adjustable oral appliance in the treatment of adult obstructive sleep apnea hypopnea syndrome

..... GUO Lang    WEI Xu    LIU Shusen    et al (1694)

#### The clinical analysis and surgical management of infant nasopharyngeal neoplasms

..... WANG Zhinan    XIA Fei    ZHANG Yamin    et al (1698)

**The audiological characteristics of large vestibular aqueduct syndrome in infants and young children**  
..... *LIU Jiaxing HUANG Lihui FU Xinxing et al*(1702)

**The clinical values of oVEMP in the repositioning of otoconia of benign paroxysmal positional vertigo**  
..... *WANG Mingxin ZHANG Jing SU Juan et al*(1706)

**Comparison of anxiety and depression state among patients with different type of benign paroxysmal positional vertigo** ..... *WANG Li ZHOU Hui fang WANG Mingxin et al*(1710)

**The effect of topiramate or carbamazepine treatment on the quality of life in patients with vestibular paroxysmia** ..... *LUO Lixia LI Jingjia YE Hong et al*(1714)

### **Research Report**

**The diagnosis and treatment of pseudoaneurysm of internal carotid artery in sphenoid sinus(a report of 7 cases)** ..... *GU Deying LV Dan YU Rong et al*(1717)

**Study of the laryngeal mask airway for airway management in children with acute severe tracheobronchial foreign body** ..... *JIANG Shan DONG Bin LIU Xin*(1721)

**Analysis of allergens distribution of patients with allergic rhinitis in Nanchong of Sichuan**  
..... *ZHAO Rui ZHU Xin CHENG Yu et al*(1725)

**To study the effect of intratympanic injection with mouse nerve growth factor and methylprednisolone on sudden deafness** ..... *LI Zheng YAO Chen CAI Xiaohang*(1728)

**The study on the effect of ginkgo biloba extract on homocysteine and serum lipids concentration of patients with severe OSAHS** ..... *HUANG Chao LI Liqun WANG Limin et al*(1732)

**Effect of intravenous injection of intravenous injection of chlorine on blood oxygen saturation in patients with nasal endoscopic surgery** ..... *XIONG Jingpeng LEI Lanfang CHEN Mingyang et al*(1735)

### **Case Report**

**Bilateral laryngocele;a case report** ..... *MENG Lin ZHANG Qingfeng LIU Delong et al*(1739)

**Misdiagnosis analysis;Schwannoma of the facial nerve trunk in parotid gland**  
..... *LI Yuxiao HE Xiaoguang WANG Yu*(1740)

**One case report; Kimura's disease** ..... *REN Huiqiang SONG Xudong DONG Liru*(1742)

### **Review**

**Application progress of transoral robotic surgery in treatment of laryngeal cancer**  
..... *HUANG Guanjiang LIU Hongbing ZHANG Jingxuan et al*(1744)