

# 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 22 期 总第 426 期 2016 年 11 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.whhzs.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



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

- 难治性慢性鼻-鼻窦炎的现状及其带给我们的思考 ..... 刘争 曹平平(1747)

### 慢性鼻-鼻窦炎

- 血清变应原 sIgE 和外周血嗜酸粒细胞在慢性鼻-鼻窦炎伴鼻息肉中的临床意义 ..... 黄雪琨 杨钦泰 王涛 等(1750)
- 52 例鼻窦真菌球临床特征分析 ..... 魏欣 粘家斌 王刚 等(1754)
- 中鼻道微环境与鼻息肉发生的研究进展 ..... 修倩 陈曦 祝子峰 等(1758)

### 临床研究

- 慢性真菌性鼻-鼻窦炎(附 40 例临床和病理特点分析) ..... 张娟 刘洁 谢民强 等(1765)
- 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 ..... 关善斌 黄新若 李加伟 等(1769)
- 单侧人工耳蜗植入聋儿声电双模式下听觉康复效果分析 ..... 张静 苏娟 王铭歆 等(1774)

### 实验研究

- 自体成纤维细胞移植治疗声带瘢痕的实验研究 ..... 田永胜 关静 李祖飞(1778)
- 组织工程技术复合修复兔口腔黏膜的实验研究 ..... 武欣 祝威 王革 等(1782)

### 研究报告

- 成人和儿童自发性脑脊液耳漏差异分析 ..... 刘静 梅凌云 贺楚峰 等(1785)
- 鼻内镜下自发性鼻出血的分型方法及应用 ..... 翟翔 张金玲 刘钢(1790)
- 慢性鼻-鼻窦炎患者鼻窦骨质改变的放射学评估 ..... 田鹏 邹华 刘翔 等(1793)

## 颈静脉球高位与耳鸣及听力障碍的关系分析

..... 徐嘉 曾祥丽(1796)

## 喉癌前病变患者低温等离子射频消融术治疗前后嗓音功能的变化

..... 蔡艳姿 万保罗 贾晓东 等(1800)

## 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 ..... 梅雪霜 郭红梅 张扬 等(1803)

## 经验与教训

### 枸地氯雷他定联合通窍鼻炎颗粒治疗变应性鼻炎

..... 王陈荣(1806)

### 采用压缩面膜布贴补治疗外伤性鼓膜穿孔的疗效观察

..... 张玲 刘静 李长国 等(1807)

## 病例报告

### 喉气管真菌病 1 例

..... 尚静 房宁 崔香艳 等(1810)

### 上颌多生牙误诊为鼻腔异物 1 例

..... 王旭燕 田素景 卢志宾 等(1811)

### 低温等离子射频治疗会厌神经内分泌瘤 1 例

..... 李文静 张庆丰 余翠平(1813)

## 综述

### 口服糖皮质激素治疗鼻部炎性疾病

..... 陶泽璋 李曼(1815)

### 头颈部淋巴瘤的诊疗新进展

..... 王小琴 刘良发(1819)

### 局部复发性鼻咽癌挽救性手术治疗

..... 王剑祁 李刚 韩日 等(1823)

\* \* \* \*

执行编委 刘争

英文审校 王智超

责任编辑 衡璐

(本刊稿约见本卷第 1 期插页)

## 下期重点提示

- 前庭诱发肌源性电位记录的当代热点
- 可接受噪声级与 COSI 问卷在老年助听器验配中的应用
- 中枢听觉处理障碍研究进展
- 良性阵发性位置性眩晕患者的骨密度研究与分析
- Nucleus24 型人工耳蜗刺激部位的不同对语前聋患儿电刺激听神经复合动作电位及不应期的影响
- 蜗轴缺如畸形患者人工耳蜗植入术后电诱发听性脑干反应特点
- 客观听力学测试在纯音听阈正常双侧耳鸣患者中的应用价值
- 喉部病变对皮肌炎纵隔气肿患者预后影响的研究
- 鼓膜置管联合腺样体切除术治疗儿童复发性分泌性中耳炎的临床观察
- 慢性鼻-鼻窦炎中 IL-6 与 PI3K/Akt 以及 GSK 3 $\beta$  的相关性及意义
- 细颗粒物及污染气体对大鼠喉黏膜的急性损伤
- H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 对斑马鱼侧线毛细胞再生的影响
- 嗜酸粒细胞性慢性鼻-鼻窦炎研究进展
- IL-12 细胞因子家族在变应性鼻炎中的研究进展

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY

## HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly      Established in May, 1987      Vol 30 No 22      T No 426      Publication date: Nov 20, 2016

<b>Supervisor</b> Ministry of Education People's Republic of China
<b>Sponsor</b> the Union Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology
<b>Editing</b> 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
<b>Chief Editor</b> KONG Weijia HUANG Xuanzhao
<b>Proprieter</b> HU Yu
<b>Publishing</b> Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery Add: 1277, Jiefang Road, Wuhan, 430022 Tel: (027) 85726342—8818 Fax: (027) 85727988 <a href="http://www.whuhzs.com">http://www.whuhzs.com</a> E-mail: LCEBHZZ@QQ.com QQ: 1141492582
<b>Printing</b> Wuhan Huyin Printing Co., Ltd
<b>Overseas Distribution</b> China International Book Trading Corporation 35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048, China
<b>Mail-Order</b> Circulation Section of Editorial Department
<b>CSSN</b> ISSN 1001-1781 CN 42-1764/R
<b>Copyright</b> © 2016 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

### CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

#### Expert Forum

- Difficult-to-treat chronic rhinosinusitis: current status and perspectives**  
..... LIU Zheng CAO Pingping (1747)

#### Chronic Rhinosinusitis

- Clinical significance of serum allergen sIgE and peripheral blood EOS in patients with chronic sinusitis with nasal polyps**  
HUANG Xuekun YANG Qintai WANG Tao et al (1750)

#### Clinic characters analysis of 52 cases with sinus fungus ball disease

- ..... WEI Xin NIAN Jiabin WANG Gang et al (1754)

#### Microenvironment of middle meatus involved in pathogenesis of nasal polyps—the possibility and research progress

- ..... XIU Qian CHEN Xi ZHU Zifeng et al (1758)

#### Clinical Research

##### **Chronic fungal rhinosinusitis; clinical and pathologic characteristics of 40 case**

- ..... ZHANG Juan LIU Jie XIE Minqiang et al (1765)

##### **Investigate the expression of miRNA-203 in papillary thyroid carcinoma and its effect on cell proliferation**

- ..... GUAN Shanbin HUANG Xinruo LI Jiawei et al (1769)

##### **Study on bimodal stimulation for aural rehabilitation development in infants with a unilateral cochlear implant**

- ..... ZHANG Jing SU Juan WANG Mingxin et al (1774)

#### Laboratory Research

##### **Experimental study of autologous fibroblast cell transplantation in the treatment of vocal fold scar**

- ..... TIAN Yongsheng GUAN Jing LI Zupei (1778)

##### **Repairmen of the rabbits oral mucosa by tissue engineering technology**

- ..... WU Xin ZHU Wei WANG Ping et al (1782)

## **Research Report**

### **The diversity analysis of spontaneous cerebrospinal fluid otorrhea between young children and adults**

..... LIU Jing MEI Lingyun HE Chufeng et al (1785)

### **Classification and its application of spontaneous epistaxis under nasal endoscopy**

..... ZHAI Xiang ZHANG Jinling LIU Gang (1790)

### **The radiologic evaluation of bony density change in chronic rhinosinusitis**

..... TIAN Peng ZOU Hua LIU Xiang et al (1793)

### **The relationship between high jugular bulb and tinnitus and hearing disorder**

..... XU Jia ZENG Xiangli (1796)

### **Voice acoustic study of plasma radiofrequency ablation for the treatment of laryngeal premalignant lesions**

..... ZANG Yanzi WAN Baoluo JIA Xiaodong et al (1800)

### **Recent and long-term hearing outcomes in the cases after open tympanoplasty using titanium ossicular prosthesis**

..... MEI Xueshuang GUO Hongmei ZHANG Yang et al (1803)

## **Experience and Lesson**

### **Efficacy assessment with allergic rhinitis treated by desloratadine citrate disodium combined with Tongqiao biyan granule**

..... WANG Chenrong (1806)

### **Observation on the curative effect of traumatic perforation of the tympanic membrane subsidizing therapy using compressed facial mask**

..... ZHANG Ling LIU Jing LI Changguo et al (1807)

## **Case Report**

### **One case of laryngotracheal fungal disease**

..... SHANG Jing FANG Ning CUI Xiangyan et al (1810)

### **Maxillary supernumerary teeth are misdiagnosed as nasal foreign body: one case**

..... WANG Xuyan TIAN Sujing LU Zhibin et al (1811)

### **Radiofrequency coblation treatment for the supraglottic larynx neuroendocrine carcinoma: a case report**

..... LI Wenjing ZHANG Qingfeng SHE Cuiping (1813)

## **Review**

### **Efficiency of oral administration of glucocorticosteroid for treating nasal inflammation**

..... TAO Zezhang LI Man (1815)

### **New advancement in diagnosis and treatment of head and neck lymphoma**

..... WANG Xiaoqin LIU Liangfa (1819)

### **Salvage surgical treatment for local recurrent nasopharyngeal cancer**

..... WANG Jianqi LI Gang HAN Ri et al (1823)