

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY  
LINCHUANG ER-BI-YANHOU TOU-JING WAIKE ZAZHI

# 临床耳鼻咽喉头颈外科杂志

- 第二届国家期刊奖提名奖期刊
- 第三届国家期刊奖百种重点期刊
- 美国Medline数据库收录期刊
- 美国化学文摘(CA)收录期刊
- 荷兰文摘与引文数据库(Scopus)收录期刊
- WHO西太平洋地区医学索引(WPRIM)收录期刊
- 中文核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国期刊方阵入选期刊
- RCCSE中国核心学术期刊



第3期  
(总第431期)

2017年2月 第31卷  
Feb 2017, Vol 31, No 3

中华人民共和国教育部主管  
Supervisor: Ministry of Education P.R.China

ISSN 1001-1781



# 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 31 卷 第 3 期 总第 431 期 2017 年 2 月 5 日出版

## 目 次

**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.whuhzts.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



2017 年版权归《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部所有

### 论著——临床研究

- Epworth嗜睡量表和微觉醒指数在重度 OSAHS 患者病情评估中的价值 ..... 陈曦 章榕 王洪洪 等(167)  
睡眠呼吸暂停低通气综合征患者血氧变化与相关呼吸事件的相关性的研究 ..... 王婷婷 黄少雄 张湘民 等(170)  
KIM-1、Cys C 及  $\beta$ 2-MG 的检测对 OSAHS 患者早期肾功能损伤的评估及临床意义 ..... 张瑞峰 马建刚 刘晓晓(174)  
超声 MicroPure 成像技术联合 mSMI 对 TI-RADS3、4 级结节的鉴别诊断价值 ..... 王月红 温德惠 刘翔宇 等(180)  
功能性鼻内镜手术与轮廓化鼻内镜手术治疗难治性鼻窦炎的疗效分析 ..... 王明婕 林枫 张晓晴 等(185)  
RhoA、Ezrin 和 CD44 在喉鳞状细胞癌组织中的表达及临床意义 ..... 谢亚学 尚小领 范婕(191)  
单侧鼻窦病变的诊断及临床特征分析 ..... 倪伟琼 蔡昌枰 何士方 等(195)  
变应性鼻炎患者的味觉功能障碍分析 ..... 沙骥超 关桂梅 朱冬冬 等(200)  
舌下含服粉尘螨滴剂治疗儿童单一过敏和多重致敏变应性鼻炎伴哮喘的疗效评估 ..... 邢琼波 陈实 陈冰 等(204)  
不同年龄段慢性鼻-鼻窦炎患者临床特征分析 ..... 章哪哪 彭方彧 李本农 等(208)

### 论著——研究报告

- HPV E2 基因在鼻咽上皮细胞中的表达以及对细胞增殖的影响 ..... 王甜甜 王军 肖洋(211)

## 移动医疗 APP 对鼻咽癌患者放化疗出院后并发症及生活质量的影响

..... 底瑞青 李国文 赵玉林 等(215)

## S100A9 蛋白在口腔鳞状细胞癌中的表达及临床意义

..... 瞿泽丰 马洪 段晓峰 等(219)

## 不同疗程舌下特异性免疫治疗过敏性哮喘伴鼻炎儿童的疗效与安全性评估

..... 陈惠文 陈源莹 包增兰(223)

## 经验与教训

### 部分复发性喉癌的喉功能保留手术

..... 付玉贵 王海兰 孙德重 等(227)

### 喉接触性肉芽肿 18 例临床治疗分析

..... 郑美君 杨慧 吕丹 等(230)

## 病例报告

### 鼻腔鼻窦巨细胞修复性肉芽肿 1 例

..... 李芊芊 钟帅 张安琪 等(233)

### 青少年甲状腺乳头状瘤术后<sup>131</sup>I 放疗合并桥本脑病 1 例

..... 庞玉娟 张景义 陈晓红 等(235)

## 综述

### IL-12 细胞因子家族在变应性鼻炎中的研究进展

..... 尹雪 任秀敏 王建星 等(237)

### 嗜酸粒细胞性慢性鼻-鼻窦炎研究进展

..... 杨春 孟粹达 朱冬冬(241)

\* \* \* \*

英文摘要审校 余红

责任编辑 陈蓓 段炼

## 下期重点提示

- 眩晕和头晕病史采集的场景化描述
- 长链非编码 RNA HOTAIR 在中耳胆脂瘤中的表达
- 小切口联合 PVC 片贯穿缝合治疗耳廓假性囊肿 55 例
- 听力正常青年人听觉皮层诱发电位 P1-N1-P2 特征值的探索性研究
- 计算机流体力学在模拟下鼻甲手术中的应用
- 声频共振联合全身激素及常规药物治疗突发性聋的随机对照研究
- 半规管阻塞术治疗 3、4 期梅尼埃病的疗效观察
- 广西壮族自治区 23 个非综合征型耳聋家系分子遗传病因分析
- Mondini 畸形电子耳蜗植入电极选择与术后效果分析
- 鼻泪管解压术治疗慢性泪囊炎的影像学研究
- 妊娠高血压合并 OSAHS 患者应用 CPAP 治疗对母儿结果的影响
- 小鼠 GATA-3 基因 RNA 干扰慢病毒载体的构建与鉴别
- 嵌合分子靶向降解鼻咽癌细胞表皮生长因子受体的实验研究
- 喉部三维重建的进展
- 梅尼埃病发病相关基因的研究进展
- 突发性聋预后相关因素的研究进展

(本刊稿约见本卷第 1 期插页)

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY

## HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly      Established in May, 1987    Vol 31 No 3    T No 431    Publication date: Feb 5, 2017

<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 http://www.whuhzzs.com 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> © 2017 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

### CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

#### Treatise—Clinical Research

##### The assessed value of Epworth sleep scale and arousal index in severe OSAHS patients

..... CHEN Xi ZHANG Rong WANG Honghong et al(167)

##### The relationship between oxygen saturation and related respiratory events in patients with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome

WANG Tingting HUANG Shaoxiong ZHANG Xiangmin et al(170)

##### The test of KIM-1, Cys C and $\beta$ 2-MG to assess the early renal damage in OSAHS patients and its clinical significance

..... ZHANG Rui feng MA Jiangang LIU Xiaoxiao(174)

##### Assess the diagnostic value of MicroPure system with ultrasonography combined with mSMI in diagnosing thyroid nodules in TI-RADS 3 and 4

..... WANG Yuehong WEN Dehui LIU Xiangyu et al(180)

##### Analysis of surgical outcomes of functional endoscopic sinus surgery and radical sinus surgery for refractory rhinosinusitis

..... WANG Mingjie LIN Feng ZHANG Xiaoqing et al(185)

##### The expression and clinical significance of RhoA, Ezrin and CD44 in laryngeal squamous cell carcinoma

..... XIE Yaxue SHANG Xiaoling FAN Jie(191)

##### A retrospective analysis of clinical characteristics, diagnosis in patients with unilateral sinus disease

..... NI Weiqiong CAI Changping HE Shifang et al(195)

##### Taste dysfunction analysis in patients with allergic rhinitis

..... SHA Jichao GUAN Guimei ZHU Dongdong et al(200)

**Efficacy of sublingual immunotherapy with Dermatophagoides farina drops in monosensitized and polysensitized children with allergic rhinitis and asthma**

..... XING Qiongbo CHEN Shi CHEN Bing et al (204)

**Clinical analysis of chronic rhinosinusitis in the different age group patients**

..... ZHANG Nana PENG Fangyu LI Bennong et al (208)

### **Treatise—Research Report**

**The expression and the regulation of HPV E2 gene in nasopharyngeal mucosa epithelial cells**

..... WANG Tiantian WANG Jun XIAO Yang (211)

**Effect of smart-phone application on complications of chemoradiotherapy and quality of life in patients with nasopharyngeal carcinoma** ..... DI Ruiqing LI Guowen ZHAO Yulin et al (215)

**The expression and significance of S100A9 in oral squamous cell carcinoma**

..... QU Zefeng MA Hong DUAN Xiaofeng et al (219)

**Efficacy and safety of specific sublingual immunotherapy in children with allergic asthma and rhinitis**

..... CHEN Huiwen CHEN Yuanying BAO Zenglan (223)

### **Experience and Lesson**

**The preservation of laryngeal function in the surgical salvage of some recurrent laryngeal carcinoma**

..... FU Yugui WANG Hailan SUN Dezhong et al (227)

**Laryngeal contact granuloma of 18 cases of clinical analysis**

..... ZHENG Meijun YANG Hui LV Dan et al (230)

### **Case Report**

**Giant cell reparative granuloma originating from the paranasal sinus: a case report**

..... LI Qianqian ZHONG Shuai ZHANG Anqi et al (233)

**An adolescent with Hashimoto's encephalopathy after surgery and  $^{131}\text{I}$  radiotherapy for papillary thyroid carcinoma: one case report** ..... PANG Yujuan ZHANG Jingyi CHEN Xiaohong et al (235)

### **Review**

**The progress of the IL-12 cytokine family in allergic rhinitis**

..... YIN Xue REN Xiumin WANG Jianxing et al (237)

**The research progress of eosinophilic chronic rhinosinusitis**

..... YANG Chun MENG Cuida ZHU Dongdong (241)



# 武汉协和医院杂志社 WUHAN UNION HOSPITAL PRESS



刊号 ISSN 1001-1781  
CN 42-1764/R

邮发代号 38-146

广告经营许可证 4201004000319

定价 15.00元

万方数据