

# 临床耳鼻咽喉头颈外科杂志

LINCHUANG ER-BI-YANHOU TOU-JING WAIKE ZAZHI

月刊 1987年5月创刊 第34卷 第8期 总第496期 2020年8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

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\_whuhzzs@163.com  
QQ:1141492582

印 刷  
武汉金港湾彩印有限公司

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28.00元,全年336.00元

中国标准刊号  
ISSN 2096-7993  
CN 42-1764/R



扫码订阅  
《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》

2020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

干冷空气鼻激发试验诊断特发性鼻炎的研究

娄鸿飞 黄嫣然 张罗 等(673)

OSA 患病儿童的家庭遗传及环境危险因素分析

王慧君 李彦如 邹飞 等(678)

变应性鼻炎冲击免疫治疗血清差异蛋白表达及机制研究

江银丽 朱新华 唐思艺 等(683)

格拉斯哥受益量表中文版的效度和信度评价

沈颖 肖丽丽 罗琼 等(689)

基于毗邻解剖的 Work I型先天性第一鳃裂畸形分型及外科策

略 陈良嗣 张贝 许咪咪 等(695)

布地奈德对嗜中性粒细胞性鼻息肉中 CD8<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup>Foxp3<sup>+</sup>Treg

细胞的作用 蔺林 戴飞 魏瑾瑾 等(701)

以划分鼻中隔偏曲单元为基础的个体化鼻中隔矫正手术

何婷 邓刚 黄喜 等(706)

质子泵抑制剂联合雷尼替丁治疗咽喉反流的临床疗效研究

刘春丽(710)

OSAS 患儿清醒和睡眠状态下上气道阻塞差异的比较及干预

何珊 张瑞冬 马淑巍 等(713)

## 论著——实验研究

探讨桃金娘油及花青素和透明质酸局部联合应用对暴露在 PM<sub>2.5</sub>

中 AR 大鼠的治疗作用

华红利 李芬 习洋 等(719)

## 论著——研究报告

前庭性偏头痛的临床特征分析

段付军 徐先荣 张丹 等(726)

颞下颌关节外耳道症的临床特征及病因探讨

李丽明 吴若岱 李岩 等(730)

## 健康青年人平稳跟踪增益正常参考值范围研究

..... 温超 陈太生 邓巧媚 等(733)

## 游离皮瓣移植在全舌切除后Ⅰ期修复重建中的应用

..... 李建成 杨东昆 宋培军 等(736)

## 原发性咽旁间隙肿瘤治疗的回顾性分析

..... 赵建东 文艺 纵亮 等(743)

## 外周血 Th17 细胞与 OSA 患者颈动脉内-中膜厚度的相关性

..... 章哪哪 李艳妮 李本农 等(747)

## 经验与教训

### 内镜支撑喉镜下射频消融术治疗舌根型甲状腺囊肿临床分析

..... 吕海丽 张名霞 曹连杰 等(752)

### 西吡氯铵含片联合中成药治疗急性咽炎的临床观察

..... 徐红霞 邹广华 张新日(755)

## 病例报告

### I 型神经纤维瘤病侵及咽旁间隙 1 例

..... 胡益 陈坤垒 唐鸣 等(758)

## 综述

### 困难气管切开的相关因素和处理技巧

..... 孙素花 柯嘉 马芙蓉(761)

### 慢性鼻窦炎的内型研究及临床应用

..... 孙立薇 朱冬冬 孟粹达(765)

\* \* \* \*

### 沉痛悼念王奇教授 (760)

### 《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》2021 年征订启事

..... (768)

责任编辑 陈蓓 段炼

英文摘要审校 李明

(本刊稿约见本卷第 7 期第 672 页)

## 下期重点提示

• 超时间窗耳廓形态畸形无创矫形的疗效分析

• 中国迟发性非综合征性耳聋家系

CEACAM16 基因新突变的鉴定

• 观察皮下免疫治疗在 AR 伴咳嗽变异型哮喘

患儿中的二级预防作用及对血清 sIgG4、IL-27 和 IL-33 水平的影响

• 喉鳞状细胞癌局部复发影响因素及预后分析

• 上气道 MSCT 测量对中重度 OSA 成年男性患者的临床价值

• 不同临床表型的慢性鼻窦炎的微生物学研究

• 改良 STOP-Bang 量表对中青年女性 OSA 的预测作用

• 鼻腔菌群多样性与慢性鼻窦炎伴鼻息肉手术预后相关性分析

• 不同程度情感障碍的耳鸣患者静息态功能磁共振成像特点的研究

• 先天性单纯中耳畸形术前颞骨 HRCT 与手术对照研究

• 黏膜波变化对早期喉癌激光治疗的指导

• 耳蜗蛋白 cochlin-tomoprotein 在外淋巴瘘诊断中的应用

• 耳内镜下鼓室成形术的临床研究进展

• 头颈部恶性肿瘤治疗后吞咽功能评估研究进展

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY

## HEAD AND NECK SURGERY

Monthly      Established in May, 1987    Vol 34 No 8    T No 496    Publication date: Aug 5, 2020

<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
<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.whuhzzs.com">http://www.whuhzzs.com</a> E-mail: lcebhzz_whuhzzs@163.com QQ: 1141492582
<b>Printing</b> Wuhan Jingangwan 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 2096-7993 CN 42-1764/R
<b>Copyright</b> © 2020 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

### Treatise——Clinical Research

#### **Study on the diagnosis of idiopathic rhinitis by cold dry air provocation**

LOU Hongfei HUANG Yanran ZHANG Luo et al (673)

#### **Analysis of genetic and environmental risk factors in pediatric OSA**

WANG Huijun LI Yanru GAO Fei et al (678)

#### **Study on expression and mechanism of serum differential proteins after rush immunotherapy of allergic rhinitis**

JIANG Yinli ZHU Xinhua TANG Siyi et al (683)

#### **Evaluation of the validity and reliability of the Chinese version of Glasgow Benefit Inventory**

SHEN Ying XIAO Lili LUO Qiong et al (689)

#### **Classification and surgical strategy of Work I congenital first branchial cleft anomaly based on adjacent anatomy**

CHEN Liangsi ZHANG Bei XU Mimi et al (695)

#### **The role of budesonide on CD8<sup>+</sup> CD25<sup>+</sup> Foxp3<sup>+</sup> Treg cells in neutrophilic nasal polyps**

LIN Lin DAI Fei WEI Jinjin et al (701)

#### **The clinic research of septoplasty according to different types of nasal septal deviation**

HE Ting DENG Gang HUANG Xi et al (706)

#### **Clinical efficacy of proton pump inhibitor combined with ranitidine in the treatment of throat reflux**

LIU Chunli (710)

#### **Comparison and intervention of differences in upper airway obstruction in children with OSAS between awake and asleep**

HE Shan ZHANG Ruidong MA Shuwei et al (713)

### Treatise——Laboratory Research

#### **To explore the therapeutic effect of myrtle oil, anthocyanin and hyaluronic acid in combination with topical application on allergic rhinitis in rats exposed to PM<sub>2.5</sub>**

HUA Hongli LI Fen XI Yang et al (719)

## **Treatise——Research Report**

### **Analysis of clinical features of vestibular migraine**

..... DUAN Fujun XU Xianrong ZHANG Dan et al (726)

### **Clinical characteristics and etiology of temporomandibular joint herniation into external ear canal**

..... LI Liming WU Ruodai LI Yan et al (730)

### **Study on normal reference range of smooth tracking gain for healthy young people**

..... WEN Chao CHEN Taisheng DENG Qiaomei (733)

### **The clinical application of free skin flap transplantation in the one-stage repair and reconstruction after total glossectomy**

..... LI Jiancheng YANG Dongkun SONG Peijun et al (736)

### **Retrospective analysis of primary parapharyngeal space tumors**

..... ZHAO Jiandong WEN Yi ZONG Liang et al (743)

### **Correlation between peripheral blood Th17 cells and carotid intima-media thickness in OSA patients**

..... ZHANG Nana LI Yanni LI Bennong et al (747)

## **Experience and Lesson**

### **Clinical analysis of radiofrequency ablation for lingual thyroglossal duct cysts under endoscope combined with self-retaining laryngoscope**

..... LV Haili ZHANG Mingxia CAO Lianjie et al (752)

### **Clinical observation of cetylpyridinium chloride buccal tablets combined with Chinese patent medicine in the treatment of acute pharyngitis**

..... XU Hongxia ZOU Guanghua ZHANG Xinri (755)

## **Case Report**

### **Neurofibromatosis type I with parapharyngeal space invasion: report of one case**

..... HU Yi CHEN Kunlei TANG Ming et al (758)

## **Review**

### **Relevant factors and management skills of difficult tracheostomy**

..... SUN Suhua KE Jia MA Furong (761)

### **The study and clinical application of the endotypes of chronic rhinosinusitis**

..... SUN Liwei ZHU Dongdong MENG Cuida (765)