

# 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3期 总第407期 2016年2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.whuhzss.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

嗜酸粒细胞性慢性鼻窦炎的临床特点和治疗策略

..... 李华斌 冯韶燕 程岚(177)

慢性鼻-鼻窦炎伴鼻息肉的表型划分: 向精准医学时代前进

..... 吕威 王威清(180)

慢性鼻-鼻窦炎黏膜炎症机制研究及临床诊断概况

..... 史丽 赵莉(183)

非变应性鼻炎排除诊断存在的问题及对策

..... 王洪田 栾兆磊(187)

### 鼻黏膜慢性炎症性疾病

Eotaxin-3 在慢性鼻-鼻窦炎和鼻息肉组织中的表达及临床意义

..... 柳萌 赵鹤 曹志伟(190)

金黄色葡萄球菌生物膜对人离体鼻窦黏膜溶菌酶、分泌性白细胞蛋白酶抑制剂和糖蛋白 340 表达的影响

..... 底瑞青 董栋 叶琳 等(194)

咽喉反流性鼻炎的临床初步研究 .....

吴彦桥 梁芳芳(200)

慢性鼻-鼻窦炎内镜手术应用布地奈德混悬液中鼻道浸润的长期疗效观察 .....

陈晓栋 王海婷 石照辉 等(203)

### 临床研究

鼻内镜个体化手术治疗非炎症性鼻源性头痛 68 例体会

..... 刘义森 程学仕(206)

上颌窦后鼻孔息肉的起源及多种入路处理上颌窦后鼻孔息肉疗效的比较 .....

郑文雯 胡国勤 刘斌 等(209)

变应性鼻炎患者 IL-35 对于 Treg/Th17 细胞平衡的调控作用

..... 尹雪 任秀敏 刘春苗 等(213)

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征并 2 型糖尿病患者血清肿瘤坏死因子- $\alpha$  和血浆内皮素的变化及意义

..... 惠培林 贾双保 马薇 等(217)

MIF 和 NF- $\kappa$ B 及 IL-1 $\beta$  在鼻息肉组织中的表达及意义 ..... 李春苗 马辉娟 巴云鹏(220)

### 实验研究

IL-1 $\beta$  介导 JNK 信号转导通路对变应性鼻炎大鼠鼻黏膜组织重塑的影响及作用机制 ..... 顾晓 李钦 陈彦林 等(226)

### 研究报告

变应性鼻炎患儿舌下免疫治疗的疗效分析 ..... 林航 车淑玉 林荣军 等(230)

儿童鼻腔鼻窦异物 249 例临床分析 ..... 王英 苏红霞 吴玉璞 等(233)

单侧特发性声带麻痹的临床特点及药物治疗疗效分析 ..... 杨奉玲 王彪 黄恒 等(235)

### 技术与方法

鼻窦咬切钳在婴儿声门上成形术中的应用 ..... 杨柳 黄凌寒(238)

### 经验与教训

鼻-鼻窦神经鞘瘤 12 例临床分析 ..... 汤翠华 徐艳萍 黄芳林 等(240)

鼻内镜下鼻中隔偏曲的个性化手术 ..... 顾苗 严勇兵 尤易文 等(242)

中晚期甲状腺癌的手术治疗分析 ..... 张翊伦 张强 曹坤 等(244)

耳鼻咽喉头颈外科疾病患者 HIV 阳性的临床表现分析 ..... 宁永红 黄锐 王颀 等(247)

### 病例报告

鼻内镜下切除鼻中隔低度恶性涎腺腺泡细胞癌 1 例 ..... 唐媛媛 孙秀珍 王吉喆(249)

鼻部滑膜肉瘤 1 例 ..... 王丹 何鑫 郑虹(251)

经鼻内镜切除眶周颅底骨样骨瘤 1 例 ..... 黄芸 朱新华 刘月辉(254)

### 综述

经口激光显微手术治疗喉癌的研究进展 ..... 徐彬 王继华 肖旭平 等(256)

\* \* \* \*

### 下期重点提示

- 游离空肠 I 期重建下咽颈段食管癌术后缺损的短期并发症分析
- 窄带成像技术在咽喉部肿瘤早期诊断中的应用
- 单侧声带麻痹和单侧环杓关节脱位患者的声学特性分析
- 耳石功能检查对突发性聋预后评估的作用
- Th9 和 Th17 及 Treg 细胞在鼻息肉发病中的研究与探讨
- 紫杉类-顺铂-氟尿嘧啶联合诱导化疗对晚期头颈癌疗效和安全性的 Meta 分析
- MKK4 基因启动子区-1304T/G 多态性与散发性鼻咽癌易感性的关系
- 变应性鼻炎患者特异性免疫治疗维持阶段个性化治疗方案的疗效分析
- 不同声刺激颈前庭诱发肌源性电位诊断上半规管裂的有效性
- 东营市东营区老年人阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征流行病学调查
- Treacher Collins 综合征的研究进展
- 中耳胆脂瘤发病机制研究进展
- 先天性鼻后孔闭锁的治疗进展

本期执行编委 程雷  
本期英文摘要审校 陈森  
责任编辑 段炼

(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 30 No 3    T No 407    Publication date: Feb 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

#### Clinical characteristic and therapeutic strategy of eosinophilic chronic rhinosinusitis

..... *LI Huabin    FENG Shaoyan    CHENG Lan* (177)

#### Phenotypes of chronic rhinosinusitis with nasal polyps: the progresses in precision medicine

..... *LV Wei    WANG Weiqing* (180)

#### Chronic nasal sinus mucosa inflammation mechanism research and clinical diagnosis

..... *SHI Li    ZHAO li* (183)

#### Problems and strategies on diagnosis and exclusion of non-allergic rhinitis

..... *WANG Hongtian    LUAN Zhaolei* (187)

### Chronic inflammatory disease of nasal mucosa

#### Expression and clinical significance of Eotaxin-3 in chronic rhinosinusitis with and without nasal polyps

..... *LIU Meng    ZHAO He    CAO Zhiwei* (190)

#### Staphylococcus aureus biofilm influences the expression of lysozyme, SLPI and gp340 in a human sinonasal explant model

..... *DI Ruiqing    DONG Dong    YE Lin    et al* (194)

#### Clinical pilot study on the rhinitis due to laryngopharyngeal reflux

..... *WU Yanqiao    LIANG Fangfang* (200)

#### Long-term outcome of budesonide middle meatus treatment for chronic rhinosinusitis patients following endoscopic sinus surgery

..... *CHEN Xiaodong    WANG Haiting    SHI Zhaohui    et al* (203)

### Clinical Research

#### Individual nasal endoscopic surgery for non-sinusitis-related rhinogenous headache: our experience in 68 cases

..... *LIU Yisen    CHENG Xueshi* (206)

#### Observe the origin of antrochoanal polyp and the comparison of the curative effect of antrochoanal polyp

..... *ZHENG Wenwen    HU Guoqin    LIU Bin    et al* (209)

#### The regulatory effect of IL-35 on the balance of Treg/Th17 cells in allergic rhinitis patients

..... *YIN Xue    REN Xiumin    LIU Chunmiao    et al* (213)

**The clinical significance and changes of serum tumor necrosis factor and plasma endothelium in patients with OSAHS associated Type 2 diabetes mellites**

..... HUI Peilin JIA Shuangbao MA Wei et al (217)

**The expression and role of MIF, NF- $\kappa$ B and IL-1 $\beta$  in nasal polyps**

..... LI Chunmiao MA Huijuan BA Yunpeng (220)

### **Laboratory Research**

**Effect and mechanism of IL-1 $\beta$ /JNK transduction pathway on the nasal mucosa remodeling in allergic rhinitis rats** ..... GU Xiao LI Qin CHEN Yanlin et al (226)

### **Research Report**

**Efficacy of sublingual immunotherapy in children with allergic rhinitis**

..... LIN Hang CHE Shuyu LIN Rongjun et al (230)

**Clinical analysis of 249 cases of children with foreign bodies in the nasal cavity and paranasal sinus**

..... WANG Ying SU Hongxia WU Yuying et al (233)

**The clinical features and drug therapy of unilateral idiopathic vocal fold paralysis**

..... YANG Fengling WANG Biao HUANG Heng et al (235)

### **Methods and Technologies**

**Application of straight bite cutting sinus forcep in infant supraglottoplasty**

..... YANG Liu HUANG Linghan (238)

### **Experience and Lesson**

**Clinical analysis of 12 cases of sinonasal schwannomas**

..... TANG Cuihua XU Yanping HUANG Fanglin et al (240)

**Personalized surgical operation of nasal septum deviation with endoscope**

..... GU Miao YAN Yongbing YOU Yiwen et al (242)

**The operation treatment analysis of middle advanced thyroidcarcinoma**

..... ZHANG Yilun ZHANG Qiang CAO Kun et al (244)

**Clinical manifestations of HIV-positive patients in otolaryngology head and neck surgery disease**

..... LIN Yonghong HUANG Rui WANG Ting et al (247)

### **Case Report**

**Nasal endoscope surgery of acinic cell carcinoma of salivary gland on nasal septum: a case report**

..... TANG Yuanyuan SUN Xiuzhen WANG Jizhe (249)

**One cases of nasal synovial sarcoma** ..... WANG Dan HE Xin ZHENG Hong (251)

**Nasal endoscopic surgery for osteoid osteoma of the periorbital skull base: a case report**

..... HUANG Yun ZHU Xinhua LIU Yuehui (254)

### **Review**

**The review of transoral laser microsurgery in laryngeal cancer**

..... XU Bin WANG Jihua XIAO Xuping (256)