

# 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21期 总第449期 2017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.whuhzss.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

## 目次

### 论著——临床研究

#### 中耳腺瘤的 CT 与 MRI 特征分析

..... 郝欣平 杨本涛 雷雳 等(1625)

#### 鼻内镜下功能性鼻整形术

..... 徐艳微 李云川 魏宏政 等(1629)

#### 先天性聋患儿人工耳蜗植入后大脑皮层活动演变与康复效果研

究 ..... 王胤君 梁茂金 张军鹏 等(1632)

#### 耳后注射联合口服激素治疗平坦下降型突发性聋的临床疗效分

析 ..... 高妍 王春利 郑艳 等(1639)

#### 心理干预对中-重度变应性鼻炎患者心理状况及生活质量的影响

..... 杨志超 唐冰洁 于洋 等(1642)

#### 睡眠呼吸监测管理云平台在 OSAHS 治疗中的作用

..... 邓泽海 李进让 后群 等(1646)

#### 布拉氏酵母菌联合盐酸左西替利嗪治疗小儿变应性鼻炎的疗效

观察 ..... 方国兴 李忠 苏婵 等(1649)

#### 15 例鼻腔鼻窦非霍奇金淋巴瘤患者的临床特征分析

..... 张迎宏 段清川 左强 等(1653)

#### IgG4 相关疾病的嗅觉障碍

..... 顾东升 李佩忠 陈志亮 等(1658)

#### 观察防风固本颗粒对变应性鼻炎肺郁脾虚患者外周血单个核细

胞培养上清中 IL-4、IL-5、IL-10、IFN- $\gamma$  细胞因子水平的影响

..... 马瑞霞 侯丽 虎峻瑞(1662)

#### 改良整体骨炎评分在慢性鼻-鼻窦炎中的临床应用

..... 李云霞 林枫 成雷 等(1666)

论著——研究报告

OSAHS 患者症状与睡眠分期的关系  
 ..... 刘洪军 赵娜 张爱芬(1671)

Testin 基因对高转移鼻咽鳞状细胞癌的影响  
 ..... 钟准 尹述成(1676)

酮替芬对变应性鼻炎-哮喘综合征呼出气一氧化氮的影响 ..... 李丽蕊 崔紫阳 王昊辰 等(1681)

改良面部除皱切口与改良 Blair 切口在腮腺浅叶肿瘤切除术中的对照研究  
 ..... 徐志坚 陈良嗣 詹建东 等(1684)

经验与教训

鼻内镜联合上颌窦根治术摘除巨大鼻-翼腭窝神经鞘瘤 5 例  
 ..... 郭浪 刘树森 江萍 等(1688)

复可托(脾氨肽口服冻干粉)对儿童扁桃体摘除术后免疫功能疗效分析 ..... 沈小飞 周艾 黄群(1690)

病例报告

儿童筛窦神经鞘瘤 1 例报告  
 ..... 陈建端 刘平 孙铭钊 等(1693)

下咽部癌肉瘤 1 例  
 ..... 张萌 廖红明 姜宪(1695)

综述

RNA 干扰在呼吸道过敏性疾病中对肥大细胞的作用研究 ..... 伍书红 朱新华(1697)

下咽癌的临床治疗策略  
 ..... 钱洁 朱江(1701)

英文摘要审校 赵学艳

责任编辑 衡璐

(本刊稿约见本卷第 18 期 1462 页)

下期重点提示

- 儿童咽部等离子术后重度咽狭窄治疗的疗效观察
- 低温等离子辅助下儿童腺样体、扁桃体手术并发症分析
- 等离子射频技术辅助经口微创手术治疗口咽及口腔恶性肿瘤的临床观察
- 胸舌骨肌皮瓣治疗儿童喉气管狭窄的临床应用
- 等离子射频联合喉模置入治疗病变广泛的复发性喉气管乳头状瘤的疗效分析
- NLR、PLR 与儿童阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的相关性研究
- 中药联合手术治疗成人复发性呼吸道乳头状瘤临床疗效及血清免疫学改变的相关研究
- 67 例鼻腔鼻窦腺样囊性癌的临床特征及预后分析
- 外伤性嗅觉障碍患者的临床特点及随访研究
- 嗓音障碍严重指数在咽喉反流相关嗓音疾病中的应用研究
- 突发性聋患者焦虑(抑郁)状态及其影响因素的分析
- 口咽肌锻炼治疗阻塞性睡眠呼吸暂停综合征的系统回顾
- 妊娠期鼻炎的研究进展
- 精准医疗时代头颈肿瘤早期诊断相关研究新进展
- 经口机器人手术在儿童阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征中的探索

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly    Established in May, 1987    Vol 31 No 21    T No 449    Publication date: Nov 5, 2017

## 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 © 2017 by the Editorial Depart-  
ment of Journal of Clinical Otorhinolar-  
yngology Head and Neck Surgery

## CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

### Treatise—Clinical Research

#### The characteristics of CT scan and MRI images of middle ear adenomas

..... HAO Xinpíng    YANG Bentao    LEI Li    et al (1625)

#### Functional rhinoplasty under nasal endoscope

..... XU Yanwei    LI Yunchuan    WEI Hongzheng    et al (1629)

#### Research on activity evolution of cerebral cortex and hearing rehabilita- tion of congenitally deaf children after cochlear implant

WANG Xianjun    LIANG Maojin    ZHANG Junpeng    et al (1632)

#### Clinical curative effect analysis of postauricular topical injection com- bining with oral hormone in the treatment of the flat type of sudden hearing loss

..... GAO Yan    WANG Chunli    ZHENG Yan (1639)

#### Efficacy analysis of psychological intervention on the basis of medica- tion for the treatment of moderate-severe persistent allergic rhinitis

..... YANG Zhichao    TANG Bingjie    YU Yang    et al (1642)

#### Role of sleep apnea monitoring management platform in the treatment of patients with obstructive sleep apnea hypopneas syndrome

..... DENG Zehai    LI Jinrang    HOU Qun    et al (1646)

#### Clinical observation of saccharomyces boulardii combined with cetiriz- ine hydrochloride in children allergic rhinitis

..... FANG Guoxing    LI Zhong    SU Chan    et al (1649)

#### Clinicopathologic analysis of extranodal non-hodgkin lymphoma of the sinonasal cavities: a 15-case report

ZHANG Yinghong    DUAN Qingchuan    ZUO Qiang    et al (1653)

#### The clinical study of olfactory dysfunction in IgG4-related disease

GU Dongsheng    LI Peizhong    CHEN Zhiliang    et al (1658)

To observe the effect of " Fangfenggubenkeli" on IL-4, IL-5, IL-10 and IFN- $\gamma$  cytokines in PBMC supernatant of allergic rhinitis patients with lung depression and spleen efficiency

..... MA Rui.xia HOU Li HU Junrui (1662)

Clinical application of modified global osteitis score in chronic rhinosinusitis

..... LI Yun.xia LIN Feng CHENG Lei et al (1666)

### Treatise—Research Report

Relationship of symptoms with sleep-stage abnormalities in obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome

..... LIU Hongjun ZHAO Na ZHANG Ai fen (1671)

Role of testin in nasopharyngeal squamous cancer with high ability of metastasis

..... ZHONG Zhun YIN Shucheng (1676)

Effects of ketotifen on fractional exhaled nitric oxide in patients with combined allergic rhinitis and asthma syndrome

..... LI Lirui CUI Ziyang WANG Haochen et al (1681)

Modified rhytidectomy incision and modified Blair incision contrast research in superficial parotid gland tumor resection

..... XU Zhijian CHEN Liangsi ZHAN Jiandong et al (1684)

### Experience and Lesson

Five cases of the huge sinonasal-ptyergopalatine fossa schwannoma were removed by radical maxillary sinusotomy combined with nasal endoscope

..... GUO Lang LIU Shusen JIANG Ping et al (1688)

An analysis of spleen aminopeptide oral lyophilized powder in the treatment of children after tonsillectomy

..... SHEN Xiaofei ZHOU Ai HUANG Qun (1690)

### Case Report

Schwannoma of the ethmoid sinus in children; a case report

..... CHEN Jianduan LIU Ping SUN Mingchuan et al (1693)

Hypopharyngeal carcinosarcoma; a case report

..... ZHANG Meng LIAO Hongming JIANG Xian (1695)

### Review

Research on the effect of RNA interference on mast cells in respiratory allergic diseases

..... WU Shuhong ZHU Xinhua (1697)

The clinical curative strategies of hypopharyngeal carcinoma

..... QIAN Jie ZHU Jiang (1701)