

# 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 32 卷 第 2 期 总第 454 期 2018 年 1 月 20 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.whhzss.com  
E-mail: LCEBHZZ@QQ.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 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



2018 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

变应性鼻炎常规免疫治疗与冲击免疫治疗的临床疗效与依从性

分析 ..... 朱振潮 邱前辉 陈卓 等(81)

视频头脉冲试验联合温度试验评估人工耳蜗植入术对水平半规

管功能的影响 ..... 曾洁 黄宏明 王晓茜 等(86)

长链非编码 RNA LINC00520 在喉鳞状细胞癌中的表达与临床意

义 ..... 吴勇延 高伟 张宇良 等(91)

儿童变应性鼻炎脱敏治疗前后生活质量对比研究

..... 杨贵 邱书奇 王鹏 等(95)

后循环缺血性眩晕的视频眼震图表现

..... 王浩伟 郭英 周婧 等(99)

变应原皮肤点刺试验结果与免疫治疗近期疗效相关性分析

..... 刘燕 林裕强 耿聪俐 等(102)

咽鼓管咽口周围黏膜下注射诊断咽鼓管异常开放症

..... 陈莹华 崔勇(106)

中药联合手术治疗成人复发性呼吸道乳头状瘤的临床疗效及血

清免疫学改变相关研究 ..... 王慧 王军 肖洋(109)

### 论著——实验研究

银杏叶提取物联合糖皮质激素对变应性鼻炎小鼠嗅觉功能及炎  
症因子的影响

..... 吴婵 魏永祥 PINTO Jayant Marian 等(113)

## 论著——研究报告

### 特发性良性阵发性位置性眩晕复发特点分析

..... 田永胜 王淑珍 刘颖 等(118)

### 上颌窦后上筛房的 CT 观察

..... 刘锦峰 刘启桐 刘锦宇 等(121)

### 影像导航技术在鼻眼相关内镜手术中的应用

..... 薛金梅 李元惠 张艳廷 等(125)

### 188 例咽旁间隙肿瘤的回顾性分析

..... 陶磊 石小玲 李筱明 等(129)

### 耳内镜下外耳道清理联合克霉唑软膏治疗妊娠期真菌性外耳道炎的疗效观察

..... 魏先梅 陆玲 高下(134)

### 内淋巴囊乳突引流术治疗梅尼埃病的远期疗效分析

..... 陈彪 石颖 拱月 等(138)

### 甲状腺切除加部分自体移植术后持续继发性甲状腺功能亢进症的外科治疗

..... 薄少军 徐先发 邱传亚 等(142)

## 综述

### OSAHS 咽侧壁成形及相关手术进展

..... 黄靖妍 张湘民(148)

### 交通相关空气污染与变应性鼻炎

..... 刘果 刘世喜(153)

### 肥大细胞在变应性鼻炎发病机制中的应用研究

..... 彭海森 朱新华(157)

\* \* \* \*

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》征订启事 ..... (133)

撤稿声明 ..... (137)

英文摘要审校 冷杨名

责任编辑 张友

(本刊稿约见本卷第 1 期封三)

## 下期重点提示

- 耳硬化症影像学分型与临床听力的相关性研究
- 基于互联网的成人听力筛查材料特征值的建立
- 慢性噪声性聋 21 例前庭功能分析
- 低温等离子翼管神经高选择性分支切断术对变应性鼻炎患者鼻黏膜细胞中血管活性肠肽水平的影响
- 变应性鼻炎患者鼻眼症状对其心理状况的影响
- 圆柏花粉点刺液诊断圆柏花粉过敏的临床价值
- 基于 CT 数据的 3D 重建技术在研究额窦引流通道中的应用价值
- 丹酚酸 B 对鼻息肉成纤维细胞的增殖抑制及诱导凋亡的研究
- 经皮旋转扩张气管切开术安全性的大宗病例研究
- CO<sub>2</sub> 激光杓状软骨次全切除治疗双声带外展麻痹
- 雄激素、雌激素以及催乳素——性相关激素受体在喉鳞状细胞癌中表达以及预后影响分析
- 耳鸣的神经生物反馈疗法
- MicroRNA 与慢性鼻-鼻窦炎发病机制的研究进展

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY

## HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly      Established in May, 1987    Vol 32 No 2    T No 454    Publication date: Jan 20, 2018

<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 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 1001-1781 CN 42-1764/R
<b>Copyright</b> © 2018 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

### CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

#### Treatise—Clinical Research

##### **Analysis of the efficacy and compliance of conventional immunotherapy and rush immunotherapy in patients with allergic rhinitis**

..... ZHU Zhenchao QIU Qianhui CHEN Zhuo et al (81)

##### **Assess the function of the horizontal semicircular canal after cochlear implantation by video head impulse test and caloric test**

ZENG Jie HUANG Hongming WANG Xiaoqian et al (86)

##### **Expression and clinical significance of long non-coding RNA LINC00520 in laryngeal squamous cell carcinoma**

..... WU Yongyan GAOWei ZHANG Yuliang et al (91)

##### **The influence of sublingual immunotherapy on quality of life in children with allergic rhinitis**

..... YANG Gui QIU Shuqi WANG Peng et al (95)

##### **The manifestation of visual nystagmography in the patients with posterior circulation ischemia vertigo**

..... WANG Haowei GUO Ying ZHOU Jing et al (99)

##### **Influence of different levels of skin pricking test on the short-term efficacy of subcutaneous immunotherapy in allergic rhinitis**

..... LIU Yan LIU Yuqiany GENG Congli et al (102)

##### **Submucosal injection of pharyngeal ostium of Eustachian tube for diagnosis of patulous Eustachian tube**

..... CHEN Yinghua CUI Yong (106)

**Clinical curative effect and changes of serum immunology of Traditional Chinese Medicine combined with surgical treatment on the adult onset recurrent respiratory papillomatosis**

..... WANG Hui WANG Jun XIAO Yang (109)

**Treatise——Laboratory Research**

**Effects of ginkgo biloba extract combined with glucocorticoid on olfactory function and inflammatory cytokines in mice with allergic rhinitis**

..... WU Chan WEI Yongxiang PINTO Jayant Marian et al (113)

**Treatise——Research Report**

**Clinical features of the recurrence of idiopathic benign paroxysmal positional vertigo**

..... TIAN Yongsheng WANG Shuzhen LIU Ying et al (118)

**CT observation of retromaxillary posterior ethmoid**

..... LIU Jinfeng LIU Qitong LIU Jinyu et al (121)

**Application of image guided technique in rhino-orbital related endoscopic surgery**

..... XUE Jinmei LI Yuanhui ZHANG Yanting et al (125)

**Retrospective analysis of 188 cases of parapharyngeal space tumors**

..... TAO Lei SHI Xiaoling LI Xiaoming et al (129)

**Effect observation of cleaning up the external auditory canal by otoendoscope combined with Clotrimazole Ointment in the treatment of pregnancy with otitis externa mycotica**

..... WEI Xianmei LU Ling GAO Xia (134)

**Long-term results of endolymphatic sac mastoid drainage for Ménière disease**

..... CHEN Biao SHI Ying GONG Yue et al (138)

**Re-operation treatment in uremic patients complicated with persistent secondary hyperparathyroidism after parathyroidectomy with autotransplantation**

..... BO Shaojun XU Xianfa QIU Chuanya et al (142)

**Review**

**The development of techniques served to widen the lateral velopharyngeal space for treating OSAHS**

..... HUANG Jingyan ZHANG Xiangmin (148)

**Traffic-related air pollution and allergic rhinitis**

..... LIU Guo LIU Shixi (153)

**Study on the application of mast cells in the pathogenesis of allergic rhinitis**

..... PENG Haisen ZHU Xinhua (157)