

# 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 36 卷 第 12 期 总第 524 期 2022 年 12 月 3 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

印 刷  
武汉金港湾彩印有限公司

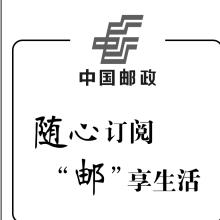
发 行  
国内: 中国邮政集团公司湖北省分公司  
中国邮政报刊订阅网址: http://bk.11185.cn  
国外: 中国国际图书贸易集团公司  
(北京车公庄西路 35 号, 100048)

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—8806

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



2022 年版权归《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》  
编辑部所有

## 目 次

### 专家意见

OTO'VIEW 技术临床应用专家指导意见

..... 侯昭晖 马小洁 王方园(893)

### 论著—临床研究

听力正常听神经瘤患者临床特征分析

..... 郭翠翠 王现蕾 夏寅(897)

喉鳞状细胞癌术后患者预后列线图的构建和验证

..... 徐娟 张立庆 董伟达 等(902)

听神经瘤患者前庭功能评估及临床价值

..... 郝维明 黄若男 赵卫东 等(910)

口面肌功能训练对成人重度阻塞性睡眠呼吸暂停上气道术后疗

效的影响 ..... 吴楚城 卢镇章 陈李清 等(916)

神经反应阈值对人工耳蜗植入儿童行为测听阈值的预测价值

..... 刘瑶 陈鱼 王悦 等(921)

SRM-IV 眩晕诊疗系统半规管高强刺激训练在前庭神经炎康复治

疗中的价值 ..... 赵颖 王利军 李伟 等(925)

儿童扁桃体腺样体射频消融术围手术期抗生素应用必要性的探

讨 ..... 王颖 赵利敏 李晓艳 等(930)

鼻分泌物 II 型炎症细胞因子在嗜酸粒细胞型慢性鼻窦炎伴鼻息

肉中的表达及其预测价值

..... 张秩荻 马芙蓉 刘俊秀 等(934)

改良面部除皱切口在腮腺手术中的应用

..... 陈杨 张萌 张勤修 等(940)

## 论著—实验研究

小鼠局部变应性鼻炎耐受模型的研究

..... 张启迪 祝婉婷 邹知欣 等(944)

## 论著—研究报告

电子喉镜下诊断 1330 例老年嗓音疾病的临床特征研

究 ..... 张思思 林川耀 陆玲 等(951)

一种自研带舌根拉钩开口器在舌根深部手术中的应

用 ..... 梁永辉 陈十燕 张伟群 等(956)

## 病例报告

右侧颈部巨大迷走神经鞘瘤 1 例并文献复习

..... 刘恒 段晓峰(960)

1 例以突聋伴眩晕为首发症状的“桥臂梗死”

..... 赵博 张文 刘晖 等(964)

## 综述

嗓音声学分析方法的研究现状

..... 刘思维 邵骏(966)

听神经瘤的非手术治疗研究进展

..... 徐茂翔 姜雨萌 姚青秀 等(971)

\*

\*

\*

\*

## 读者·作者·编者

本刊文后参考文献著录规范 ..... (943)

本刊关键词著录规范 ..... (963)

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》2023 年征订启事 .....

..... (896)

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》2022 年第 36 卷总目次

..... (I)

---

责任编辑 师菲

执行编辑 段炼

英文摘要审校 范国润

(本刊稿约见本卷第 6 期第 I 页)

## 下期重点提示

- KCNQ4 基因新突变耳聋患者的基因型表型  
相关性分析及遗传咨询
- 1~5 月龄双侧中耳功能正常婴儿的宽频声导  
抗值初探
- 先天性耳前瘘管个体化手术方式疗效分析
- 根治性鼻内镜手术治疗嗜酸粒细胞增高型慢  
性鼻窦炎伴鼻息肉的疗效分析
- 儿童耳鼻咽喉头颈部恶性肿瘤 91 例临床特  
点分析
- 经口腔前庭腔镜技术治疗甲状腺恶性肿瘤的  
安全性与可行性探讨
- 三维可视化技术在腔镜甲状腺手术中的应用  
价值
- 胸肩峰动脉穿支皮瓣的解剖学研究及临床应  
用探讨
- 基于卷积神经网络的喉镜图像解剖部位自动  
识别的研究
- 无水经验味觉测试 WETT® 在 159 名中国健  
康人群中的应用
- 两种游离皮瓣修复口咽癌术后缺损的临床  
分析
- 成人急性感染性会厌炎复发的临床特征和危  
险因素分析
- 甲状腺囊肿舌骨体形态的影像学对照研究
- 耳鼻喉科静脉血栓栓塞的流行病学及病因与  
预防的研究现状
- 进展期喉癌患者甲状腺侵犯概况及其预后价  
值

(卷终)

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY

## HEAD AND NECK SURGERY

Monthly      Established in May, 1987    Vol 36 No 12    T No 524    Publication date: Dec 3, 2022

### Superintendent Institution

Ministry of Education People's Republic of China

### Sponsor

the Union Hospital, Tongji Medical College, 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

### 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

Website: www.whuhzzs.com

E-mail: lcebhzz\_whuhzzs@163.com

### Printing

Wuhan Jingangwan Printing Co., Ltd

### Overseas Distribution

China International Book Trading Corporation 35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048, China

### Mail-Order

Circulation Section of Editorial Department

### CSSN

ISSN 2096-7993  
CN 42-1764/R

**Copyright** © 2022 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

## CONTENTS IN BRIEF

### Expert Opinion

#### Guiding opinions on clinical application of OTO'VIEW technology

..... HOU Zhaohui MA Xiaojie WANG Fangyuan (893)

### Treatise—Clinical Research

#### Clinical characteristics of acoustic neuroma patients with normal hearing

..... GUO Cuicui WANG Xianlei XIA Yin (897)

#### Development and validation of nomogram for predicting prognosis of patients with laryngeal squamous cell carcinoma after surgery

... XU Juan ZHANG Liqing DONG Weida et al (902)

#### Evaluation and clinical practice of vestibular function tests in acoustic neuroma

HAO Weiming HUANG Ruonan ZHAO Weidong et al (910)

#### Effects of orofacial myofunctional therapy on postoperative outcomes of upper airway surgery for adults with severe obstructive sleep apnea

WU Chucheng LU Zhenzhang CHEN Liqing et al (916)

#### The value of threshold of neural response telemetry on the prediction of behavioral audiometry threshold after cochlear implantation patients .....

LIU Yao CHEN Yu WANG Yue et al (921)

#### The value of high intensity stimulation training of semicircular canal of SRM-IV vertigo diagnosis and treatment system in the rehabilitation of vestibular neuritis

..... ZHAO Ying WANG Lijun LI Wei et al (925)

## **The effect of antibiotic therapy on recovery after adenotonsillectomy in children**

..... WANG Ying ZHAO Limin LI Xiaoyan (930)

## **Expression and predictive value of type II inflammatory cytokines in nasal secretion in eosinophilic chronic rhinosinusitis with nasal polyps ..... ZHANG Zhidi MA Furong LIU Junxiu et al (934)**

## **Application of modified facelift incision in parotid gland surgery**

..... CHEN Yang ZHANG Meng ZHANG Qinxiu et al (940)

## **Treatise—Laboratory Research**

### **Establishment of local allergic rhinitis tolerance in mouse model**

..... ZHANG Qidi ZHU Wanting ZOU Zhixin et al (944)

## **Treatise—Research Report**

### **Clinical characteristics of 1330 elderly patients with voice diseases diagnosed by electronic laryngoscope**

..... ZHANG Sisi LIN Chuanyao LU Ling et al (951)

### **Clinical application of a self-developed mouth opener with a tongue base retractor in the operation of deep part of tongue base ..... LIANG Yonghui CHEN Shixian ZHANG Weiqun et al (956)**

## **Case Report**

### **A case report of giant vagal schwannoma in the right neck and literature review**

..... LIU Heng DUAN Xiaofeng (960)

### **A case of pontine infarction with sudden deafness and vertigo as the first symptom**

..... ZHAO Bo ZHANG Wen LIU Hui et al (964)

## **Review**

### **Current methods of acoustic analysis of voice: a review ..... LIU Siwei SHAO Jun (966)**

### **Research progress on non-surgical treatment of vestibular schwannomas**

..... XU Maoxiang JIANG Yumeng YAO Qingxiu et al (971)