

# 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38卷 第3期 总第539期 2024年3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  
网址: www.whuhzss.com  
E-mail: lcebyhtjwkzz@whuh.com

**印刷**  
武汉金港湾彩印有限公司

**发行**  
国内: 中国邮政集团有限公司湖北省分公司  
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

**零售**  
《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 20.00 元, 全年 240.00 元

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



随心订阅  
“邮”享生活



扫码订阅  
《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》

2024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

40例 ANCA 相关性血管炎耳部受累临床特征分析  
..... 刘日渊 廖思敏 赵玉荣 等(183)

枞酸在顺铂耐药鼻咽癌细胞增殖、侵袭、迁移中的作用及分子机制  
..... 袁艳艳 蓝苑钊 崔毅 等(188)

北京地区桦树花粉过敏原致敏蛋白组分研究  
..... 王晓艳 丁佳琪 陈力嘉 等(195)

基于 LASSO 回归的慢性鼻窦炎伴鼻息肉术后控制情况的风险预测模型  
..... 黄海平 杨培培 张丹(200)

前庭导水管综合征儿童声能传递特点及机器学习模型构建  
..... 木怡 蒋雯 林欢 等(207)

基于 BS 模式构建前庭康复锻炼平台对眩晕患者的眩晕症状、平衡能力、焦虑情绪的影响  
..... 唐婧 董永蓉 王怡沁(212)

听障儿童听觉言语训练对言语诱发 ABR 的影响  
..... 高墨梅 窦训武 苏敏 等(217)

### 论著—研究报告

黏多糖贮积症 I 型和 II 型患儿耳鼻喉科表现的特点分析  
..... 白鑫茹 刘嵘 冯顺乔 等(221)

12 例面神经肿瘤诊治分析  
..... 邵张涛 周铭 杨江辉 等(225)

出生体重与儿童阻塞性睡眠呼吸暂停关系的研究

..... 邓哲 王桂香 侯钰玮 等(230)

鼻中隔成形术前、术后鼻腔通气功能的主客观对比分析

..... 严姗姗 刘稳 神平 等(235)

### 经验交流

结核性中耳炎临床特征的研究观察

..... 潘晓丹 赵守琴 李轶(240)

### 病例报告

声门下区占位的诊断与治疗(附5例报告)

..... 彭莉莉 李进让 李为民 等(246)

### 综述

变应性鼻炎相关免疫细胞标志物在变应原特异性免疫治疗疗效评价的研究进展

..... 李瀚达 张怡 陶泽璋(251)

前庭代偿与治疗机制研究进展

..... 李洁 时海波(256)

唾液外泌体 miRNAs 在头颈部鳞状细胞癌中的研究进展

..... 何锦怡 杨柳(261)

---

责任编辑 叶莎 英文摘要审校 谢乐

(本刊稿约见本卷第1期第I页)

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly    Established in May, 1987    Vol 38 No 3    T No 539    Publication date: Mar 3, 2024

## Superintendent Institution

Ministry of Education People's Republic  
of China

## Sponsor

Union Hospital, Tongji Medical College,  
Huazhong University of Science and  
Technology

## Editing

Editorial Board of Journal of Clinical  
Otorhinolaryngology Head and Neck  
Surgery(China)

## Chief Editor

KONG Weijia

## Managing Director

HU Yu

## Publishing

Editorial Department of Journal of Clinical  
Otorhinolaryngology Head and Neck  
Surgery

Add: 1277 Jiefang Road, Wuhan, 430022

Tel: (027)85726342-8818

Website: www.whuzs.com

E-mail: lcebyhtjwkzz@whuh.com

## Printing

Wuhan Jingangwan Printing Co., Ltd

## Overseas Distribution

China International Book Trading Corpora-  
tion (35 Chegongzhuang Xilu, Beijing,  
100048, China)

## Retail

Editorial Department of Journal of Clinical  
Otorhinolaryngology Head and Neck Sur-  
gery (China)

Add: 1277 Jiefang Road, Wuhan, 430022

Tel: (027)85726342-8806

## CSSN

ISSN 2096-7993

CN 42-1764/R

Copyright © 2024 by the Editorial Depart-  
ment of Journal of Clinical Otorhinolaryn-  
gology Head and Neck Surgery (China)

## CONTENTS IN BRIEF

### Treatise—Clinical Research

#### Clinical analysis of ear symptoms of 40 patients with ANCA-associated vasculitis

... LIU Riyuan LIAO Simin ZHAO Yurong *et al* (183)

#### The role and the molecular mechanism of abietic acid in the prolifera- tion, invasion and migration of cisplatin-resistant nasopharyngeal carcinoma cells

..... YUAN Yanyan LAN Yuanzao CUI Yi *et al* (188)

#### Study on allergen components of birch pollen in Beijing area

..... WANG Xiaoyan DING Jiaqi CHEN Lijia *et al* (195)

#### LASSO regression based risk prediction model for postoperative control in chronic sinusitis with nasal polyps

..... HUANG Haiping YANG Peipei ZHANG Dan (200)

#### Wideband acoustic immittance characteristics and machine learning- based diagnostic model for children with large vestibular aqueduct syndrome

..... MU Yi JIANG Wen LIN Huan *et al* (207)

#### Effects of constructing vestibular rehabilitation exercise platform based on BS model on vertigo symptoms, balance ability and anxiety of vertigo patients

..... TANG Jing DONG Yongrong WANG Yiqin (212)

#### Application of speech induced ABR in rehabilitation intervention for hearing impaired children

..... GAO Momei DOU Xunwu SU Min *et al* (217)

## **Treatise—Research Report**

**Characterization of otorhinolaryngologic manifestations in children with mucopolysaccharide storage disease type I and type II**

..... *BAI Xinru LIU Rong FENG Shunqiao et al*(221)

**Analysis of the outcome of 12 cases of facial nerve tumors**

..... *SHAO Zhangtao ZHOU Ming YANG Jianghui et al*(225)

**The relationship between birth weight and obstructive sleep apnea in children**

..... *DENG Zhe WANG Guixiang HOU Yuwei et al*(230)

**Subjective and objective comparative analysis of nasal ventilation function before and after nasal septoplasty**

..... *YAN Shanshan LIU Wen SHEN Ping et al*(235)

## **Experience Exchange**

**Summary of the clinical characteristics of tuberculous otitis media**

..... *PAN Xiaodan ZHAO Shouqin LI Yi*(240)

## **Case Report**

**Diagnosis and treatment of subglottic mass(report of 5 cases)**

..... *PENG Lili LI Jinrang LI Weimin et al*(246)

## **Review**

**Research progress of immune cell markers in allergic rhinitis for the evaluation of allergen immunotherapy**

..... *LI Handa ZHANG Yi TAO Zezhang*(251)

**Research advances in the mechanism of vestibular compensation and treatment**

..... *LI Jie SHI Haibo*(256)

**Advances in salivary exosomal miRNAs in head and neck squamous carcinoma**

..... *HE Jinyi YANG Liu*(261)