

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 37 卷 第 11 期 总第 535 期 2023 年 11 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.whuhzzs.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 28.00 元,全年 336.00 元
中国标准刊号	ISSN 2096-7993 CN 42-1764/R
中国邮政	
随心订阅	
“邮”享生活	扫码订阅 《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》

2023 年版权归《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》
编辑部所有

目 次

专家论坛

- 生物制剂治疗慢性鼻窦炎鼻息肉的现状和展望 张罗(853)

鼻窦炎

- 慢性鼻窦炎患者 FCER2 基因多态性与鼻用糖皮质激素疗效的相关性研究 刘双喜 车娜 金玲 等(856)

- 嗜酸粒细胞性鼻窦炎伴鼻息肉患者术后症状及体征变化在预测复发中的作用 刘承耀 王向东 司马宇彤 等(864)

- 人工智能辅助慢性鼻窦炎嗅觉障碍预测 陈靖媛 陈雯仪 罗新 等(871)

- 鼻窦药物支架与口服激素治疗慢性鼻窦炎伴鼻息肉的围术期疗效和安全性比较研究 向荣 许昱(878)

- Piezol 在慢性鼻窦炎伴鼻息肉中的表达及意义 舒龙兰 刘怡君 熊攀辉 等(886)

- 慢性鼻窦炎伴鼻息肉中 15-羟基前列腺素脱氢酶的表达及其调控机制研究 陈删 陈敬彩 陈建军 等(891)

- NEDD8 在不同病理类型慢性鼻窦炎伴鼻息肉中的表达差异 孟琛 闫冰 黄雨晴 等(897)

以慢性鼻窦炎内在型为导向的临床治疗选择

..... 司马宇彤 赵妍 矫健 等(902)

论著—临床研究

59例大前庭导水管综合征 SLC26A4 基因突变频率及新发突变位点分析

..... 苏栋 娄凡 黄锐 等(909)

经验交流

儿童颈部支气管源性囊肿诊治分析

..... 陈伟 徐梦柔 王庆煜 等(916)

病例报告

侵及喉及消化道的结外鼻型 NK/T 细胞淋巴瘤 1 例并文献复习

..... 马思捷 陈兴健 刘增平 等(920)

环气管部分切除术治疗严重声门下狭窄 1 例

..... 张庆翔 刘亚群 孟洁 等(924)

综述

骨导助听器在单侧聋及不对称听力损失患者中的干预效果

..... 齐映婷 张珂(927)

发声疲劳评估方法的应用研究及进展

..... 李妙 曾锦莲 梁碧霞(934)

执行主编 张罗

责任编辑 叶莎

英文摘要审校 范国润

(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 37 No 11 T No 535 Publication date: Nov 3, 2023

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.whuhzzs.com
E-mail: lcebyhtjwkz@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 © 2023 by the Editorial Depart-
ment of Journal of Clinical Otorhinolaryn-
gology Head and Neck Surgery (China)

CONTENTS IN BRIEF

Expert Forum

The perspectives of biologics in the treatment of chronic rhinosinusitis with nasal polyps

..... ZHANG Luo (853)

Rhinosinusitis

The correlation between FCER2 gene polymorphism and the efficacy of inhaled corticosteroids in patients with chronic rhinosinusitis

..... LIU Shuangxi CHE Na JIN Ling et al (856)

The predicting role of postoperative changes in self-reported symptoms in patients with recurrence eosinophilic chronic sinusitis with nasal polyps

LIU Chengyao WANG Xiangdong SIMA Yutong et al (864)

Artificial intelligence-assisted prediction of olfactory disorders in pa- tients with chronic rhinosinusitis

CHEN Jingyuan CHEN Wenyi LUO Xin et al (871)

The efficacy and safety of glucocorticoid stent implantation compared with oral glucocorticoid during perioperative period in chronic rhi- nosinusitis with nasal polyps

..... XIANG Rong XU Yu (878)

The expression and significance of Piezo1 in chronic rhinosinusitis with nasal polyps

SHU Longlan LIU Yijun XIONG Panhui et al (886)

Altered expression of 15-hydroxyprostaglandin dehydrogenase in chronic rhinosinusitis with nasal polyps

..... CHEN Shan CHEN Jingcai CHEN Jianjun et al(891)

Differential expression of NEDD8 in different pathological types of chronic rhinosinusitis with nasal polyps

..... MENG Chen YAN Bing HUANG Yuqing et al(897)

Clinical treatment options oriented to the endotype of chronic rhinosinusitis

..... SIMA Yutong ZHAO Yan JIAO Jian et al(902)

Treatise—Clinical Research

Analysis of 59 cases of large vestibular aqueduct syndrome *SLC26A4* gene mutation frequency and new mutation sites

..... SU Dong LOU Fan HUANG Rui et al(909)

Experience Exchange

Diagnosis and treatment of pediatric cervical bronchogenic cyst

..... CHEN Wei XU Mengrou WANG Qingyu et al(916)

Case Report

Extranodal NK/T cell lymphoma, nasal type involving the larynx and digestive tract: a case report and literature review

..... MA Sijie CHEN Xingjian LIU Zengping et al(920)

A case report of primary extubation by partial cricotracheal resection for severe subglottic stenosis

..... ZHANG Qingxiang LIU Yaqun MENG Jie et al(924)

Review

Intervention effects of bone conduction hearing aids in patients with single-sided deafness and asymmetric hearing loss

..... QI Yingting ZHANG Ke(927)

Advances in application research on assessment methods of vocal fatigue

..... LI Miao ZENG Jinlian LIANG Bixia(934)