



ISSN 2096-7993  
CN 42-1764/R

QK2112751

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

LINCHUANG ER-BI-YANHOU TOU-JING WAIKE ZAZHI

# 临床耳鼻咽喉头颈外科杂志

- 第二届全国期刊奖提名奖期刊
- 第三届全国期刊奖百种重点期刊
- 美国Medline数据库收录期刊
- 美国化学文摘（CA）收录期刊
- 荷兰文摘与引文数据库（Scopus）收录期刊
- WHO西太平洋地区医学索引（WPRIM）收录期刊
- 中文核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国期刊方阵入选期刊
- RCCSE中国核心学术期刊



第 4 期

（总第504期）

2021年4月 第35卷  
Apr 2021, Vol 35, No 4

ISSN 2096-7993



万方数据

中华人民共和国教育部主管  
Supervisor: Ministry of Education P.R.China



# 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 35 卷 第 4 期 总第 504 期 2021 年 4 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

## 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: lcebhzs@whuhzzs@163.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 28.00 元, 全年 336.00 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》

2021 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

单侧前庭神经炎急性期患者高频半规管功能测试结果分析

..... 赵东 姜子刚 (289)

新型远程雷达监测设备用于阻塞性睡眠呼吸暂停睡眠监测的临床

床应用评价 ..... 李瑜 宋勇莉 田超永 等 (293)

汉化版苏黎世慢性中耳炎量表对耳内镜与显微镜下鼓膜成形术

患者生活质量的评估 ..... 李珊 柯嘉 杨睿哲 等 (297)

鼻内镜手术患者围手术期的气道管理

..... 杨双双 魏依 张普文 等 (302)

变应性鼻炎局部炎症客观指标初探

..... 祝婉婷 余文婷 高培 等 (306)

幼年型复发性呼吸道乳头状瘤术后并发症相关因素分析

..... 沈梦雅 肖洋 马丽晶 等 (312)

局部晚期声门型喉癌的肿瘤体积对患者生存率的影响

..... 龚洪立 周梁 陶磊 等 (316)

彩色多普勒血流显像技术在婴幼儿先天性声门下血管瘤中的

应用 ..... 孙晓卫 刘小芳 房玉辉 等 (321)

12 例颈深部并下行性纵隔感染患者的诊断和治疗

..... 陈国平 潘忠 叶飞 等 (324)

## 论著——研究报告

单侧上颌窦真菌球临床特点分析

..... 王磊 袁英 于学民 等 (328)

北方地区猫狗毛皮屑致敏特点及变化趋势研究

..... 陈艳蕾 普晓瑜 陈俊 等 (333)

31 例嗅神经母细胞瘤临床分析 ..... 贺新娣 王英 (338)

1~3 岁植入人工耳蜗儿童声母辨识能力发育规律研究

..... 吴艳 李刚 郑芸 (341)

慢性鼻窦炎伴鼻息肉患者无症状气道高反应的预测  
因素 ..... 彭敏 张丹梅 刘璐璐 等(345)

重庆地区耳鼻咽喉头颈外科门诊咽喉反流性疾病的  
流行病学调查  
..... 彭雨婷 徐丹 刘雪莱 等(351)

经验与教训

30 例下咽癌合并食管癌的外科治疗分析  
..... 臧传善 孙健 梁大鹏 等(355)

儿童支气管异物继发肺实变的诊治分析  
..... 黄爱萍 温鑫 左路杰 等(360)

病例报告

以颈淋巴结肿大为首表现的 IgG4 相关性疾病 1 例  
及文献复习 ..... 徐凯 程恒辉 陆翔(362)

综述

感觉神经性嗅觉功能障碍的治疗研究进展  
..... 陈银 俞晨杰 钱晓云 等(365)

小耳畸形-颌面发育不全儿童的阻塞性睡眠呼吸暂停  
..... 顾伟 樊悦 霍红 等(371)

氨基糖苷类药物性聋的遗传易感性研究进展  
..... 田雨鑫 陈正依(375)

新型药物载体经圆窗膜途径给药的研究进展  
..... 肖丽丽 柳铨棋 夏浪 等(380)

\* \* \* \*

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》入编《中文核心期刊要目  
总览》2020 年版(第 9 版)..... (384)

责任编辑 陈蓓

英文摘要审校 于进涛

(本刊稿约见本卷第 1 期第 96 页)

下期重点提示

- 2020 版梅尼埃病临床实践指南解读
- 良性阵发性眩晕与前庭性偏头痛患儿伴焦虑和抑郁情绪的特征分析
- 单侧全聋型突发性聋患者失匹配负波的初步研究
- 乙状窦-乳突相关的血管性搏动性耳鸣临床分析
- T3 和 T4 期下咽鳞状细胞癌患者术后预后相关风险因素及辅助治疗方案选择
- 线粒体脑肌病在眼耳鼻咽喉科及神经内科临床特征分析
- 自体耳甲腔软骨游离移植修复耳廓部分缺损
- 显微缝合囊袋制作联合自体脂肪粒填充在声带沟治疗中的应用
- 耳内镜下咽鼓管鼓室吹张激素治疗突发性聋的疗效观察
- 单侧听力损失及单侧聋的声源定位能力康复现状
- 通过联合其他康复技术改进 rTMS 和 tDCS 在慢性耳鸣治疗中的作用
- 深度学习辅助电子喉镜诊断喉白斑的应用研究

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly    Established in May, 1987    Vol 35 No 4    T No 504    Publication date: Apr 5, 2021

## 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

## 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.whuhzs.com>

E-mail: lcebhz\_whuhzs@163.com

QQ: 1141492582

## Printing

Wuhan Jingangwan 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 2096-7993

CN 42-1764/R

Copyright © 2021 by the Editorial Depart-  
ment of Journal of Clinical Otorhinolar-  
yngology Head and Neck Surgery

## Treatise—Clinical Research

**Analysis of high frequency semicircular canal function test in patients  
with unilateral vestibular neuronitis in the acute phase**

..... ZHAO Dong JIANG Zigang (289)

**Evaluation of clinical application of new remote radar monitoring e-  
quipment for obstructive sleep apnea**

..... LI Yu SONG Yongli TIAN Chaoyong *et al* (293)

**Quality of life assessment after endoscopic and microscopic myringo-  
plasty using Chinese version of the Zurich chronic middle ear inven-  
tory** ..... LI Shan KE Jia YANG Ruizhe *et al* (297)

**Perioperative airway management of nasal endoscopic surgery**

YANG Shuangshuang WEI Yi ZHANG Puwen *et al* (302)

**A preliminary study on the biomarkers of local inflammation in aller-  
gic rhinitis**

..... ZHU Wanting YU Wenting GAO Pei *et al* (306)

**Analysis of related factors of postoperative complications of Juvenile-  
onset recurrent respiratory papillomatosis**

..... SHEN Mengya XIAO Yang MA Lijing *et al* (312)

**Pathologic tumor volume predicting survival outcomes of patients with  
local advanced glottic carcinoma**

..... GONG Hongli ZHOU Liang TAO Lei *et al* (316)

**Applied value of color Doppler flow imaging in diagnosis of congenital  
subglottic haemangioma in infant**

SUN Xiaowei LIU Xiaofang FANG Yuhui *et al* (321)

**Diagnosis and treatment of 12 patients with deep neck infection and in-  
ferior mediastinal infection**

..... CHEN Guoping PAN Zhong YE Fei *et al* (324)

## Treatise—Research Report

**Analysis of clinical characteristics of fungal ball in unilateral maxil-  
lary sinus**

..... WANG Lei YUAN Ying YU Xuemin *et al* (328)

Sensitization pattern of cat and dog dander allergen in 16 426 patients with allergic diseases  
..... CHEN Yanlei PU Xiaoyu CHEN Jun et al(333)

Clinical analysis of 31 cases of esthesioneuroblastoma ..... HE Xindi WANG Ying(338)

The development of consonant perception in pediatric cochlear implants of 1—3 years old  
..... WU Yan LI Gang ZHENG Yun(341)

Predictive factors of asymptomatic airway hyperresponsiveness in chronic rhinosinusitis with nasal polyps  
..... PENG Min ZHANG Danmei LIU Lulu et al(345)

An epidemiological survey of laryngopharyngeal reflux disease in otorhinolaryngology head and neck surgery  
clinics in Chongqing area ..... PENG Yuting XU Dan LIU Xuelai et al(351)

Experience and Lesson

Surgical treatment of hypopharyngeal carcinoma combined with esophageal carcinoma; analysis of 30 cases  
..... ZANG Chuanshan SUN Jian LIANG Dapeng et al(355)

Diagnosis and treatment of bronchial foreign body secondary pulmonary consolidation in children  
..... HUANG Aiping WEN Xin ZUO Lujie et al(360)

Case Report

A case of IgG4-related disease with initial clinical manifestation of neck lymph nodes enlargement and litera-  
ture review ..... XU Kai CHENG Henghui LU Xiang(362)

Review

Research progress in the treatment of sensorineural olfactory dysfunction  
..... CHEN Yin YU Chenjie QIAN Xiaoyun et al(365)

Obstructive sleep apnea in microtia children with maxillofacial dysostosis  
..... GU Wei FAN Yue HUO Hong et al(371)

Progress in genetic susceptibility to aminoglycoside-induced deafness  
..... TIAN Yuxin CHEN Zhengnong(375)

Development of novel drug carrier via round window membrane  
..... XIAO Lili LIU Chengqi XIA Liang et al(380)





# 武汉协和医院杂志社 WUHAN UNION HOSPITAL PRESS

