

# 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9期 总第509期 2021年9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:lcebhz\_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

## 目 次

### 论著——临床研究

经上颌窦入路咽旁段颈内动脉解剖标志个体化影像分析

..... 梁九思 王小路(769)

基于ACR TI-RADS评分构建甲状腺乳头状癌颈中央区淋巴结转移风险预测模型及其诊断效能评估

..... 陈可悦 吕国荣 沈浩霖 等(773)

头颈恶性肿瘤术后静脉血栓栓塞症患者临床分析

..... 肖剑 宋业勋 谭国林(779)

托吡酯与盐酸氟桂利嗪预防性治疗前庭性偏头痛的疗效分析

..... 李根茹 徐瑾 周晓闻 等(784)

锥形束CT观察中内耳细微结构的应用价值

..... 方勤 周文雯 刘艳玲 等(788)

术后不同剂量口服糖皮质激素对嗜酸性慢性鼻窦炎伴鼻息肉患者短期恢复及复发的影响

..... 张露 余啸 汪际云 等(796)

视频头脉冲试验和冷热试验对前庭疾病评估相关性及其差异性分析

..... 刘嘉 胡亚 汪芹 等(802)

桥本甲状腺炎对 $\geq 1$  cm甲状腺结节超声引导下细针穿刺细胞学检查诊断效能的影响

..... 侯佳欣 李茂萍 彭晓琼 等(807)

激素补充治疗在围绝经期女性慢性耳鸣中的应用

..... 刘平 魏日富 朱忠寿 等(812)

### 论著——研究报告

颈段颈内动脉畸形的临床分析

..... 黄石 龚俊荣 侯楠 等(818)

后半规管良性阵发性位置性眩晕复位过程中眼震特点及其疗效分析

..... 李阳阳 刘日钊 郑锦泉 等(821)

前庭功能检查组合在梅尼埃病前庭功能分期中的应用

..... 孙晓梅 区永康 许耀东(825)

鼻呼出气 NO 对儿童变应性鼻炎免疫治疗短期疗效的评估 .....

..... 钟洁 罗仁忠 张弛 等(828)

带蒂中鼻甲黏膜瓣在鼻内镜修复脑脊液鼻漏手术中的应用 .....

..... 来育斌 何星辰 王剑 等(833)

### 经验与教训

42 例儿童笔帽类气管支气管异物的诊治体会

..... 王亚芳 宋英鸾 赫莉 等(836)

### 病例报告

PTPN11 基因变异的 Noonan 综合征患儿行人工耳蜗植入 1 例

..... 胡澜也 陈洁 辛渊 等(839)

ECMO 辅助抢救甲状腺肿瘤压迫颈段气管致窒息 1 例

..... 田春辉 刘业海 汪东 等(842)

### 综述

锥形束计算机断层扫描在人工耳蜗植入相关领域的应用进展 .....

..... 徐卓 林颖 查定军(845)

抗氧化应激防治噪声性聋的研究进展

..... 顾晓娜 戴艳红 余万东(850)

头颈部鳞状细胞癌中肿瘤干细胞生物标记物的研究进展 .....

..... 李梦璐 高伟 吴勇延 等(854)

变应性鼻炎的神经免疫调节机制

..... 蔡诗茹 姜鸿飞(859)

\* \* \* \*

### 读者·作者·编者

本刊文后参考文献著录规范 .....

责任编辑 段炼 陈蓓

英文摘要审校 余红

(本刊稿约见本卷第 1 期第 96 页)

### 下期重点提示

- 从最新《儿童前庭性偏头痛和儿童复发性眩晕的诊断标准共识》思考儿童眩晕疾病的诊疗
- 持续性姿势-知觉性头晕的诊疗回顾及诊治体会
- 良性阵发性位置性眩晕患者临床特征和危险因素分析
- 早期外耳道癌的临床特点及预后相关因素分析
- 慢性化脓性中耳炎患者细菌感染及药物敏感性分析
- 新一代测序技术在 3 例 Waardenburg 综合征中的应用
- HRCT 内耳关键性结构定量测量在先天性极重度感音神经性聋患者听力评估中的价值
- SLC26A4 基因在大前庭水管综合征和/或 Mondini 畸形患儿中突变频率的观察
- B 细胞活化因子在慢性鼻窦炎伴鼻息肉的诊断及分型中的应用价值
- 基于电子喉镜对声带白斑性质的风险预测及癌变因素分析
- 中耳胆脂瘤手术治疗进展
- 中耳 IgG4 相关疾病的诊疗进展
- microRNA 在喉鳞状细胞癌中的研究进展
- 阻塞性睡眠呼吸暂停患者的前庭诱发肌源性电位表现

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly    Established in May, 1987    Vol 35 No 9    T No 509    Publication date: Sep 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.whuhzss.com

E-mail: lcebhzz\_whuhzss@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

## CONTENTS IN BRIEF

### Treatise—Clinical Research

#### Individualized imaging analysis of anatomic landmarks of parapharyn- geal internal carotid artery via maxillary sinus approach

..... LIANG Jiusi    WANG Xiaolu (769)

#### Establishment of a predictive model for central cervical lymph node metastasis of papillary thyroid carcinoma based on ACR TI-RADS score and evaluation of its diagnostic efficacy

..... CHEN Keyue    LV Guorong    SHEN Haolin    et al (773)

#### Clinical analysis of head and neck malignant tumor patients with post- operative venous thromboembolism

..... XIAO Jian    SONG Yexun    TAN Guolin (779)

#### The efficacy of topiramate and flunarizine hydrochloride for prophylactic treatment of vestibular migraine

..... LI Genru    XU Jin    ZHOU Xiaowen    et al (784)

#### Value of cone-beam computer tomography in the middle and inner ear observation

... FANG Qin    ZHOU Wenwen    LIU Yanling    et al (788)

#### Effects of different dosage of oral glucocorticoids on short-term recovery and recurrence of eosinophilic chronic rhinosinusitis with nasal polyps

..... ZHANG Lu    YU Xiao    WANG Jiyun    et al (796)

#### Correlation and difference analysis in parameters between video head impulse test and caloric test in vestibular disease

..... LIU Jia    HU Ya    WANG Qin    et al (802)

#### The effect of Hashimoto's thyroiditis on the diagnostic efficacy of ultra- sound-guided fine needle aspiration cytology for thyroid nodules $\geq$ 1 cm

..... HOU Jiaxin    LI Maoping    PENG Xiaoqiong    et al (807)

#### Hormone replacement therapy in perimenopausal women with chronic tinnitus

..... LIU Ping    WEI Rifu    ZHU Zhongshou    et al (812)

## Treatise—Research Report

### Clinical analysis of cervical internal carotid artery malformation

..... HUANG Shi GONG Junrong HOU Nan *et al*(818)

### Characteristics of nystagmus and its therapeutic effect in the reduction of posterior semicircular canal benign paroxysmal positional vertigo

..... LI Yangyang LIU Rizhao ZHENG Jinquan *et al*(821)

### Application of vestibular function examination battery in the staging of vestibular function in Meniere's disease

..... SUN Xiaomei OU Yongkang XU Yaodong(825)

### Short-term efficacy evaluation of nasal nitric oxide on immunotherapy in children with allergic rhinitis

..... ZHONG Jie LUO Renzhong ZHANG Chi *et al*(828)

### The application of pedicled middle turbinate mucosal flap in transnasal endoscopic repair of cerebrospinal fluid rhinorrhea

..... LAI Yubin HE Xingchen WANG Jian *et al*(833)

## Experience and Lesson

### Experience of clinical diagnosis and treatment in 42 children with pen-cap foreign body in trachea and bronchus

..... WANG Yafang SONG Yingluan HE Li *et al*(836)

## Case Report

### Cochlear implantation in a patient with Noonan syndrome caused by a variant in *PTPN11*: a case report

..... HU Lanye CHEN Jie XIN Yuan *et al*(839)

### ECMO assisted in the rescue of thyroid tumor pressing the cervical trachea and causing suffocation: a case report

..... TIAN Chunhui LIU Yehai WANG Dong *et al*(842)

## Review

### The application progress of cone beam computed tomography in cochlear implantation

..... XU Zhuo LIN Ying ZHA Dingjun(845)

### Research progress on antioxidant therapy and prevention in noise-induced hearing loss

..... GU Xiaona DAI Yanhong SHE Wandong(850)

### Research progress of cancer stem cell biomarkers in head and neck squamous cell carcinoma

..... LI Menglu GAO Wei WU Yongyan *et al*(854)

### Neuroimmunomodulation in allergic rhinitis

..... CAI Shiru LOU Hongfei(859)