

# 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34卷 第10期 总第498期 2020年10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

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》

2020年版权归《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部所有

**专家笔谈**

中耳手术中听力重建的研究进展  
..... 马芙蓉 柯嘉(865)

**听力重建**

三维卷积神经网络在中耳手术相关颞骨影像自动分割中的应用  
探索 ..... 柯嘉 吕弈 杜雅丽 等(870)

干湿耳条件下耳内镜鼓膜修补术近期疗效的前瞻性对照研究  
..... 杨文 赵宇 姜麟 等(874)

耳内镜下鼓室硬化症一期鼓室成形术近期疗效分析  
..... 李希平 陈志婷 黄小兵 等(878)

锤骨前庭桥接术应用于听骨链重建的远期效果分析  
..... 王晓茜 黄宏明 葛润梅 等(884)

中耳胆固醇肉芽肿手术治疗效果分析  
..... 陈俊 张域开 温立婷 等(888)

同期咽鼓管球囊扩张术在慢性化脓性中耳炎患者听力重建中的  
应用 ..... 张晨 徐聪 郑凡君 等(892)

鼓室硬化一期听力重建术后远期听力效果的观察  
..... 邹琦娟 赵守琴 郑军 等(896)

**论著——临床研究**

颈内动脉切除一期血管重建术治疗晚期颈部转移癌的疗效分析  
..... 喻国宁 朱敏辉 郑宏良 等(901)

特发性双侧前庭病临床分析  
..... 刘波 冷杨名 周任红 等(906)

microRNA-107通过靶向调节CACNA2D1抑制喉癌细胞的增殖  
和侵袭能力 ..... 黄朝平 王轶 黄石 等(911)

内耳畸形人工耳蜗植入手术难点及其处理  
..... 赖若沙 伍伟景 李葳 等(919)

幽门螺旋杆菌感染与喉病损的相关性分析  
..... 包小敏 杨欢 石姚 等(924)

儿童颈部淋巴结病变的临床分析

..... 娄凡 张铁松 明澄 等(928)

论著——实验研究

P物质在变应性气道炎症小鼠中的生物节律性表达

..... 张婷 何双八 薛飞 等(932)

论著——研究报告

咽旁间隙肿瘤影像学与治疗方式选择

..... 侯佳欣 王玲 曾泉 等(937)

儿童腮腺区病损的诊疗特点

..... 徐宏鸣 郑阳阳 陈芳 等(941)

经验与教训

颈部痛风结节1例

..... 胡娅琴 李忠万 陈红江(945)

误诊为甲状腺结节的颈部异位胸腺瘤1例

..... 陈博婕 李欣洋 王卓颖 等(947)

病例报告

儿童耳廓成熟畸胎瘤1例

..... 刘秀芬 马静 明澄 等(950)

综述

鼻腔鼻窦精细化建模及其在精准手术设计中的应用展望 .....

..... 吴硕 王培基 谢迭来 等(952)

甲状腺乳头状微小癌中央区淋巴结转移的预测因素

..... 武元元 王军 刘勤江(955)

阻塞性睡眠呼吸暂停与动脉粥样硬化关系的研究进展 .....

..... 孙海丽 秦彦文 魏永祥(958)

\* \* \* \*

读者·作者·编者

本刊文后参考文献著录规范 .....

本刊关键词著录规范 .....

责任编委 马芙蓉

责任编辑 陈蓓

英文摘要审校 黄齐麟

(本刊稿约见本卷第7期第672页)

下期重点提示

- 儿童喉软化症诊断与治疗临床实践指南
- 单侧聋患儿的影像学病因分析
- 基于人工智能下突发性聋与血清指标的相关因素分析
- 儿童颅面部朗格汉斯细胞组织细胞增生症的临床特点分析
- 前庭神经炎视频头脉冲测试结果的动态变化
- 语后聋成人人工耳蜗植入患者术后生活质量和言语识别能力评估
- 成人体检人群听力筛查结果分析
- 突发性聋治疗后耳石器功能转归
- 我国北方地区儿童与青少年季节性变应性鼻炎致敏花粉的特征分析
- 中国部分地区新生儿耳聋基因筛查现况调查
- 南宁地区变应性鼻炎与天气因素相关性的探讨
- 慢性鼻窦炎的内在型分型与治疗反应性的研究进展
- 常用的婴幼儿听觉功能评估工具

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly    Established in May, 1987    Vol 34 No 10    T No 498    Publication date: Oct 5, 2020

## 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 © 2020 by the Editorial Depart-  
ment of Journal of Clinical Otorhinolar-  
yngology Head and Neck Surgery

## Expert Forum

### Advances in hearing reconstruction in the middle ear surgery

..... MA Furong KE Jia (865)

### Hearing Reconstruction

#### Application of 3D U-net in automatic segmentation of middle ear sur- gery structures in temporal bone CT

..... KE Jia LV Yi DU Yali et al (870)

#### A prospective comparative study on the short-term effect of endoscopic myringoplasty in dry and wet ears

..... YANG Wen ZHAO Yu LOU Lin et al (874)

#### Short-term effect of endoscopic one-stage tympanoplasty on tympano- sclerosis

LI Xiping CHEN Zhiting HUANG Xiaobing et al (878)

#### The long term effect of malleostapedotomy in ossicular chain recon- struction

WANG Xiaoqian HUANG Hongming GE Runmei et al (884)

#### Analysis of surgical effect on middle ear cholesterol granuloma

..... CHEN Jun ZHANG Yukai WEN Liting et al (888)

#### The discussion on the application of simultaneous balloon Eustachian tuboplasty in the hearing reconstruction in patients with chronic sup- purative otitis media

..... ZHANG Chen XU Cong ZHENG Fanjun et al (892)

#### An observation of long term effect of one-stage hearing reconstruction on tympanosclerosis

..... ZOU Qijuan ZHAO Shouqin ZHENG Jun et al (896)

### Treatise—Clinical Research

#### Analysis of the effect of one-stage revascularization with internal ca- rotid artery resection on cervical metastatic carcinoma in advanced head and neck carcinomas

YU Guoning ZHU Minhui ZHENG Hongliang et al (901)

**Clinical analysis of idiopathic bilateral vestibulopathy**

..... *LIU Bo LENG Yangming ZHOU Renhong et al*(906)

**MicroRNA-107 inhibits the proliferation and invasion of laryngeal squamous cell carcinoma cells by targeting**

*CACNA2D1* ..... *HUANG Chaoping WANG Yi HUANG Shi et al*(911)

**An analysis of surgical management of difficulties during cochlear implant with inner ear anomalies**

..... *LAI Ruosha WU Weijing LI Wei et al*(919)

**Analysis of the association between helicobacter pylori infection and laryngeal lesions**

..... *BAO Xiaomin YANG Huan SHI Yao et al*(924)

**Clinic analysis of cervical lymph node lesions in children**

..... *LOU Fan ZHANG Tiesong MING Cheng et al*(928)

**Treatise—Laboratory Research**

**The experimental study on the biological rhythm expression of substance P in allergic airway inflammation**

**mice** ..... *ZHANG Ting HE Shuangba XUE Fei et al*(932)

**Treatise—Research Report**

**Imaging of the parapharyngeal space tumors and selection of the treatment**

..... *HOU Jiaxin WANG Ling ZENG Quan et al*(937)

**Diagnosis and characteristics of parotid region lesions in children**

..... *XU Hongming ZHENG Yangyang CHEN Fang et al*(941)

**Experience and Lesson**

**Gout nodules in the neck:a case report** ..... *HU Yaqin LI Zhongwan CHEN Hongjiang*(945)

**Ectopic cervical thymoma misdiagnosed as thyroid nodule:a case report**

..... *CHEN Bojie LI Xinyang WANG Zhuoying et al*(947)

**Case Report**

**Mature teratoma of the auricle in children: a case report**

..... *LIU Xiufen MA Jing MING Cheng et al*(950)

**Review**

**Fine modeling of nasal cavity and its application in precision surgical design**

..... *WU Shuo WANG Peiji XIE Dielai et al*(952)

**Predictors for central lymph node metastases in papillary thyroid microcarcinoma**

..... *WU Yuanyuan WANG Jun LIU Qinjiang*(955)

**Progress in obstructive sleep apnea and atherosclerosis**

..... *SUN Haili QIN Yanwen WEI Yongxiang*(958)