

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 9 期 总第 545 期 2024 年 9 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 20.00 元,全年 240.00 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》

2024 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

- 头颈部副神经节瘤诊疗进展的回顾与展望 殷善开(773)

临床诊疗圆桌论坛

- 头颈部副神经节瘤的治疗 殷善开 卢连军 华清泉 等(777)

头颈部副神经节瘤

- 内皮细胞和成纤维细胞介导颈动脉体副神经节瘤微环境调控网
络研究 张博雅 王圣明 胡怡冰 等(788)

- 颈内动脉支架在颈静脉球副神经节瘤手术中的应用 王涛 吴雅琴 王菁菁 等(797)

- 颈内动脉搭桥术在头颈部副神经节瘤切除手术中的应用 田旭 孙慧颖 冯国栋 等(802)

- 无张面神经前移位联合岩下窦隧道填塞术治疗颈静脉孔区副神
经节瘤的预后分析 孙文芳 李伟 张毅博 等(808)

- 介绍一种保留颈内动脉切除颈动脉体瘤的新方法——显微凝
切法 张庆 华清泉 华荣恺 等(812)

- 保留外中耳结构的颈静脉孔区副神经节瘤手术探索(附 2 例
报道) 宋勇莉 朱正茹 胡健 等(818)

- 假性缺氧簇相关的头颈部副神经节瘤中 HIF 表达及免疫微环境
的进展 张博雅 楼梓涵 王菁菁 等(823)

颈静脉孔区副神经节瘤诊疗新进展

..... 姜振 孙鹏程 韩月臣 等(830)

头颈部复杂副神经节瘤切除术后发生压力反射衰竭综合征 1 例

..... 吴南 王国建 申卫东 等(834)

巨大颈静脉孔区副神经节瘤 1 例报告

..... 郭丹丹 刘月红 庄文杰 等(839)

论著—临床研究

扁桃体部分切除术 10 年后远期疗效观察(附 1 例再次手术标本组织学分析)

..... 磨宾宇 戴善军 杨立 等(843)

改良 Z 形美容切口在腮腺良性肿瘤切除术中的应用研究

..... 罗晓 姜健 高珊 等(849)

论著—研究报告

游离前臂皮瓣在外鼻恶性肿瘤术后缺损修复中应用

..... 孙晓强 孙黎波 王昌密 等(853)

经验交流

特高海拔地区鼻出血与同型半胱氨酸及气候要素关系分析

..... 曲慧 张伟 尼吉(857)

腔镜辅助经耳后发际内入路在颌下腺切除中的临床应用

..... 明华伟 袁宗毅 张兴安 等(862)

综述

睡眠障碍与前庭性眩晕的关联性研究

..... 田华静 吴诗欣 曾祥丽(866)

T2 型炎症反应与鼻息肉组织重塑的研究进展

..... 黄雨晴 孟琛 闫冰 等(872)

病例报告

低温等离子消融并全降解鼻窦药物支架系统行先天性双侧后鼻孔闭锁成形术 1 例

..... 丁贊 杨柳 刘玉欣 等(879)

*

*

*

*

更正 (848)

执行主编 殷善开 责任编委 陈正依

执行编辑 叶 莎

英文摘要审校 余 红

(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 9 T No 545 Publication date: Sep 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.whuhzzs.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

Expert Forum

Review and prospect of the diagnosis and treatment of head and neck paragangliomas

..... YIN Shankai (773)

Round Table Discussion Forum Clinical Progress

The treatment of the head and neck paraganglioma

..... YIN Shankai LU Lianjun HUA Qingquan et al (777)

Head and Neck Paraganglioma

Endothelial cells and fibroblasts mediate the microenvironmental regulatory network of carotid body paraganglioma

ZHANG Boya WANG Shengming HU Yibing et al (788)

Application of internal carotid artery stent in glomus jugular paraganglioma surgery

..... WANG Tao WU Yaqin WANG Jingjing et al (797)

Reconstruction of internal carotid artery in the resection of paraganglioma of head and neck

..... TIAN Xu SUN Huiying FENG Guodong et al (802)

The surgical outcomes in management of jugular foramen paragangliomas with tension free anterior rerouting of the facial nerve and tunnel packing of the inferior petrous sinus

..... SUN Wenfang LI Wei ZHANG Yibo et al (808)

To introduce a new method of resection of carotid body tumor with preservation of the internal carotid artery---microscopic coagulation method

ZHANG Qing HUA Qingquan HUA Rongkai et al (812)

Exploration of technique for preservation of external-middle ear structure in surgery of jugular foramen paraganglioma (appended 2 case reports)

..... SONG Yongli ZHU Zhengru HU Jian et al (818)

Advance in HIF expression and immune microenvironment in pseudohypoxic HNPGL

ZHANG Boya LOU Zihan WANG Jingjing et al (823)

New progress in the diagnosis and treatment of jugular paragangliomas

..... JIANG Zhen SUN Pengcheng HAN Yuechen et al (830)

Baroreflex failure syndrome after the resection of complex paragangliomas of head and neck: a case report

..... WU Nan WANG Guojian SHEN Weidong et al (834)

A case report of giant jugular foramen paraganglioma

..... GUO Dandan LIU Yuehong ZHUANG Wenjie et al (839)

Treatise—Clinical Research

Long-term effect observation after 10 years of tonsillotomy(Histological analysis of one case of secondary operation)

..... MO Binyu DAI Shanjun YANG Li et al (843)

Application of modified Z-shaped cosmetic incision in parotid benign tumor resection

..... LUO Xiao JIANG Jian GAO Shan et al (849)

Treatise—Research Report

Application of free forearm flap in reconstruction of postoperative defect of external nasal malignant tumor

..... SUN Xiaoqiang SUN Libo WANG Changmi et al (853)

Experience Exchange

Analysis of the relationship between epistaxis and homocysteine and climatic factors in ultra-high altitude area

..... QU Hui ZHANG Wei NI Ji (857)

Clinical application of retroauricular hairline approach in submandibular gland resection assisted by endoscope

..... MING Huawei YUAN Zhongyi ZHANG Xingan et al (862)

Review

Association between sleep disorders and vestibular vertigo

..... TIAN Huajing WU Shixin ZENG Xiangli (866)

Research progress of type 2 inflammation-related tissue remodeling in nasal polyps

..... HUANG Yuqing MENG Chen YAN Bing et al (872)

Case Report

Treatment of congenital bilateral choanal atresia by low temperature plasma ablation and fully degradable sinus drug stent: a case report

..... DING Zan YANG Liu LIU Yuxin et al (879)