

TCSN 2096-7993  
L764/R

Q K 2 2 4 6 9 7 7

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

- 第二届国家期刊奖提名奖期刊
- 第三届国家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
- 中国科学引文数据库来源期刊(CSCD)
- 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11期  
(总第523期)

2022年11月 第36卷  
Nov 2022, Vol 36, No 11

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

ISSN 2096-7993

11>  
9 772096 799229

# 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36卷 第11期 总第523期 2022年11月3日出版

<b>主 管</b>	中华人民共和国教育部
<b>主 办</b>	华中科技大学同济医学院附属协和医院
<b>编 辑</b>	《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑委员会
<b>主 编</b>	孔维佳
<b>杂志社社长</b>	胡豫
<b>出 版</b>	《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: <a href="http://www.whuhzzs.com">www.whuhzzs.com</a> E-mail: <a href="mailto:lcebhzz_whuhzzs@163.com">lcebhzz_whuhzzs@163.com</a>
<b>印 刷</b>	武汉金港湾彩印有限公司
<b>发 行</b>	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: <a href="http://bk.11185.cn">http://bk.11185.cn</a> 国外:中国国际图书贸易集团公司 (北京车公庄西路35号,100048)
<b>订 购</b>	全国各地邮局,邮发代号:38-146
<b>邮 购</b>	《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
<b>定 价</b>	每期28.00元,全年336.00元
<b>中国标准刊号</b>	ISSN 2096-7993 CN 42-1764/R
 <b>随心订阅</b> <b>“邮”享生活</b>	 扫码订阅 《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》
2022年版权归《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》 编辑部所有	

## 目 次

### 共识与解读

- 膜迷路MRI造影国际专家共识解读及国内研究进展 ..... 刘宇鹏 段茂利 杨军(813)

### 论著—临床研究

- 良性阵发性位置性眩晕患者耳石复位前后主观视觉垂直线的变化 ..... 李培鸿 刘强 王巍 等(816)  
继发性甲状腺功能亢进术后持续状态的再手术治疗 ..... 贾晨晖 薄少军 王田田 等(822)

- 突发性聋听力损失程度及疗效的多因素分析 ..... 陆翼年 雍军 夏寅 等(827)

- 北京地区蟑螂致敏的特征分析 ..... 索爽 马婷婷 王洪田 等(835)

- Mondini畸形患儿的影像学特征与术中“井喷”的关系探讨 ..... 陆金山 陈新 陈杰 等(840)

- 鼻内镜下鼻腔泪囊吻合术联合泪道引流管植入治疗泪道阻塞的疗效 ..... 孙士平 宋道亮 刘文 等(845)

- 以面部感染为首发症状的儿童鼻中线囊肿及瘘管59例临床分析 ..... 杨小健 唐力行 王蓬鹏 等(849)

- 前庭神经炎患者视频头脉冲试验与DHI评分的相关性分析 ..... 李俊 张云美 时晨 等(854)

### 论著—研究报告

- CT脑池造影与核磁水成像对脑脊液鼻漏的诊断价值 ..... 卢醒 翟翔 李海艳 等(859)  
年龄和受累半规管对原发性水平半规管良性阵发性位置性眩晕患者双温试验的影响 ..... 周雨同 高铭媛 丁雷(865)

体重指数对水平半规管良性阵发性位置性眩晕复位

治疗效果的影响

邢娟丽 杨盼 任瑞 等(869)

经验与教训

误诊为神经鞘瘤的纵隔支气管囊肿 1 例

潘中静 邱子隽 吕丹 等(872)

病例报告

马德龙病合并喉癌 1 例

骆志雅 马长宏 刘秀丽(875)

综述

A 型肉毒毒素治疗慢性鼻炎的研究进展

张元文 王桂芳(878)

主观视觉垂直线检测的临床应用进展

赵雅楠 陈钢钢 吴佳鑫 等(884)

鼻腔分泌物中生物标志物在慢性鼻窦炎内型诊断  
和临床应用中的研究进展

靳晶 许昱(888)

\* \* \* \*

读者·作者·编者

本刊文后参考文献著录规范 (815)

本刊关键词著录规范 (883)

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》2023 年征订启事

(877)

---

责任编辑 陈蓓

英文摘要审校 肖英

(本刊稿约见本卷第 6 期第 I 页)

下期重点提示

- 改良面部除皱切口在腮腺手术中的应用
- 鼻分泌物 II 型炎症细胞因子在嗜酸粒细胞型慢性鼻窦炎伴鼻息肉中的表达及其预测价值
- 喉鳞状细胞癌术后患者预后列线图的构建和验证
- 儿童扁桃体腺样体射频消融术围手术期抗生素应用必要性的探讨
- 听神经瘤患者前庭功能评估及临床价值
- 电子喉镜下诊断 1330 例老年嗓音疾病的临床特征研究
- L 型术式在儿童感染性耳前瘘管切除术后皮肤大面积缺损修复中的应用
- 颈部鳃源性皮肤软骨遗迹的诊治
- 口面肌功能训练对成人重度阻塞性睡眠呼吸暂停上气道术后疗效的影响
- 听力正常听神经瘤患者临床特征分析
- 神经反应阈值对人工耳蜗植入儿童行为测听阈值的预测价值
- SRM-IV 眩晕诊疗系统半规管高强刺激训练在前庭神经炎康复治疗中的价值
- 小鼠局部变应性鼻炎耐受模型的研究
- 听神经瘤的非手术治疗研究进展
- 噪音声学分析方法的研究现状

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly      Established in May, 1987    Vol 36 No 11    T No 523    Publication date: Nov 3, 2022

<b>Superintendent Institution</b> Ministry of Education People's Republic of China
<b>Sponsor</b> the Union Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology
<b>Editing</b> 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
<b>Chief Editor</b> KONG Weijia
<b>Proprietor</b> HU Yu
<b>Publishing</b> Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery Add: 1277, Jiefang Road, Wuhan, 430022 Tel: (027) 85726342—8818 Fax: (027) 85727988 Website: www.whuhzzs.com E-mail: lcebhzz_whuhzzs@163.com
<b>Printing</b> Wuhan Jingangwan Printing Co., Ltd
<b>Overseas Distribution</b> China International Book Trading Corporation 35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048, China
<b>Mail-Order</b> Circulation Section of Editorial Department
<b>CSSN</b> ISSN 2096-7993 CN 42-1764/R
<b>Copyright</b> © 2022 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

## CONTENTS IN BRIEF

### Consensus and Interpretation

**Interpretation of consensus on MRI of endolymphatic hydrops in patients with suspected hydropic ear disease and domestic research progress**

..... LIU Yupeng DUAN Maoli YANG Jun (813)

### Treatise—Clinical Research

**The changes in subjective visual vertical after otolith reduction in patients with BPPV**

..... LI Peihong LIU Qiang WANG Wei et al (816)

**Reoperation treatment of persistent postoperative secondary hyperparathyroidism**

..... JIA Chenhui BO Shaojun WANG Tiantian et al (822)

**Multifactorial analysis of the degree of hearing loss and outcome in patients with sudden hearing loss**

..... LU Yinian YONG Jun XIA Yin et al (827)

**Sensitization characteristics of cockroach in Beijing area**

..... SUO Shuang MA Tingting WANG Hongtian et al (835)

**Relationship between imaging features and intraoperative perilymph gusher in patients with Mondini inner ear malformation**

..... LU Jinshan CHEN Xin CHEN Jie et al (840)

**Effect of endonasal endoscopic dacryocystorhinostomy combined with lacrimal duct drainage tube implantation in treating lacrimal duct obstruction**

..... SUN Shiping SONG Daoliang LIU Wen et al (845)

**Clinical analysis of 59 cases of pediatric nasal dermal sinus cysts with midfacial infection as the first symptom** ..... YANG Xiaojian TANG Lixing WANG Pengpeng et al(849)

**Correlation between video head impulse test parameters and DHI score in patients with vestibular neuritis** ..... LI Jun ZHANG Yunmei SHI Chen et al(854)

### **Treatise—Research Report**

**Diagnostic value of computed tomographic cisternography and magnetic resonance hydrography in cerebrospinal fluid rhinorrhea** ..... LU Xing ZHAI Xiang LI Haiyan et al(859)

**Effects of age and involved semicircular canals on the caloric test in patients with primary horizontal semicircular canal benign paroxysmal positional vertigo** ..... ZHOU Yutong GAO Mingyuan DING Lei(865)

**Effect of body mass index on efficacy of the repositioning procedure for horizontal canal benign paroxysmal positional vertigo** ..... XING Juanli YANG Pan REN Rui et al(869)

### **Experience and Lesson**

**A case of mediastinal bronchial cyst misdiagnosed as schwannoma: a case report** ..... PAN Zhongjing QIU Zijun LV Dan et al(872)

### **Case Report**

**A case of Madelung's disease combined with laryngeal cancer** ..... LUO Zhiya MA Changhong LIU Xiuli (875)

### **Review**

**Research progress of botulinum toxin type A in the treatment of chronic rhinitis** ..... ZHANG Yuanwen WANG Guifang(878)

**Clinical application progress of subjective visual vertical test** ..... ZHAO Yanan CHEN Ganggang WU Jiaxin et al(884)

**Research progress of biomarkers in nasal secretions in endotypes diagnosis and clinical application of chronic rhinosinusitis** ..... JIN Jing XU Yu(888)

# ZK-NR-100 系列鼻阻力测量仪



国产潜心研发打造  
拥有自主知识产权



一次性鼻阻力取压传感器，拒绝交叉感染

多种型号尺寸，让测量更精准

科技拯救感官， 重温美好世界！

安徽中科医疗器械有限公司

鼻阻力测量仪：皖械注准 20212070023

国家发明专利：ZL 2020 2 1314445.4

禁忌内容或者注意事项详见说明书

适用范围：用于通过检测鼻腔气体流动参数，分析鼻腔气道阻力。

地址：合肥市经开区芙蓉路 268 号合肥创新创业园 13 号楼 4 层

招商电话：400-166-1818 / 139-5566 -5566

请仔细阅读产品说明书或者在医务人员的指导下购买和使用