

# 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39卷 第2期 总第550期 2025年2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	金 阳
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.whhzzs.com E-mail:lcebyhtjwkzz@whuh.com
印 刷	武汉壹点印刷有限责任公司
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》
2025年版权归《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》 编辑部所有	

## 目 次

### 团体标准

- 儿童扁桃体腺样体低温等离子射频消融术规范化治疗技术标准  
..... 中国妇幼保健学会微创分会儿童耳鼻咽喉学组(97)

### 专家论坛

- 儿童耳鼻咽喉科疾病微创手术的应用  
..... 刘大波 钟建文 仇书要(110)

### 儿童耳鼻咽喉科疾病微创手术治疗

- 下鼻甲射频消融在儿童变应性鼻炎治疗中的应用  
..... 浦诗磊 顾美珍 徐宏鸣 等(114)

### 婴儿喉囊肿的临床治疗策略

- ..... 娄凡 明澄 高燕 等(120)  
球囊扩张喉气管成形术治疗婴幼儿继发性声门下狭窄的效果  
分析

- ..... 李琪 王鹏程 倪祐华 等(124)

### 以气道受累为主的儿童复发性多软骨炎的临床诊治分析

- ..... 王颖 谢志波 陈佳瑞 等(128)

### 儿童先天性及后天性中耳胆脂瘤临床特征分析

- ..... 邵剑波 陈敏 郝津生 等(133)

### 外瘘口切口入路内镜辅助下切除儿童先天性第一、二鳃裂畸形的 疗效观察

- ..... 赵东吉慧 李贊 赵斯君 等(137)

### 低温等离子微创治疗在儿童咽喉部新生物中的应用

- ..... 张亚敏 夏忠芳(141)

多孔聚乙烯生物支架联合颞浅筋膜瓣在耳再造中的应用

..... 林垦 杜玉玲 黄锐 等(147)

超声引导穿刺联合内镜下内瘘口黏膜电烧灼术治疗新生儿梨状窝瘘的经验初探

..... 张洋 毕静 余波 等(152)

儿童先天性梨状窝瘘感染期的手术治疗及术后疗效分析

..... 郭宇峰 高兴强 许政敏 等(158)

儿童特殊类型伴肉芽肿喉异物的诊治分析

..... 屠德桢 林宗通 沈翎 等(163)

儿童OSA全身麻醉术后发生严重并发症的原因及防治

..... 陈兰 刘大波 钟建文 等(168)

儿童双侧声带麻痹激光手术2例并文献复习

..... 程超 周宜龙 刘大波 等(173)

无创正压通气治疗残余OSAHS合并高碳酸血症儿童1例

..... 杨李强 仇书要 钟建文 等(177)

药物诱导睡眠内镜在儿童OSA中的应用进展

..... 仇书要 蔡晓婷 钟建文 等(181)

---

执行主编 刘大波

责任编辑 万雅丽

执行编辑 段 炼

英文摘要审校 涂雅琴

(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 39 No 2    T No 550    Publication date: Feb. 3, 2025

### 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

JIN Yang

### 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 Yidian 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** © 2025 by the Editorial Depart-  
ment of Journal of Clinical Otorhinolaryn-  
gology Head and Neck Surgery (China)

## CONTENTS IN BRIEF

### Association Standards

**Standardized treatment technology for pediatric tonsillectomy and ade-  
noideectomy with low-temperature coblation**

..... *China Maternal and Child Health Association  
Minimally Invasive Chapter Pediatric ORL Group (97)*

### Expert Forum

**Application of minimally invasive surgery for pediatric otorhinolaryn-  
gology diseases**

..... *LIU Dabo ZHONG Jianwen QIU Shuyao (110)*

**Minimally Invasive Surgery for Ear, Nose and Throat Disea-  
ses in Children**

**Radiofrequency ablation of inferior turbinate in the treatment of aller-  
gic rhinitis in children**

..... *PU Shilei GU Meizhen XU Hongming et al (114)*

**The management of infantile laryngeal cysts**

..... *LOU Fan MING Cheng GAO Yan et al (120)*

**Outcomes of endoscopic balloon dilation laryngoplasty for acquired  
subglottic stenosis in children**

..... *LI Qi WANG Pengcheng NI Yihua et al (124)*

**Clinical diagnosis and treatment of relapsing polychondritis in children  
with airway involvement**

..... *WANG Ying XIE Zhibo CHEN Jiarui et al (128)*

**Clinical characteristics of congenital and acquired middle ear chol-  
esteatoma in children**

..... *SHAO Jianbo CHEN Min HAO Jinsheng et al (133)*

**Efficacy of endoscopic-assisted resection of congenital first and second branchial cleft malformations in children with external fistula incision approach**

..... ZHAO Dongjihui LI Bin ZHAO Sijun et al (137)

**The application of low-temperature plasma minimally invasive therapy in children with pharyngeal neoplasm**

..... ZHANG Yamin XIA Zhongfang (141)

**The application of porous polyethylene biological scaffolds combined with temporoparietal fascial flaps in auricular reconstruction**

..... LIN Ken DU Yulin HUANG Rui et al (147)

**Preliminary experience of ultrasound-guided puncture combined with endoscopic cauterization in the treatment of neonatal pyriform sinus fistula**

..... ZHANG Yang BI Jing YU Bo et al (152)

**Clinical analysis of surgical treatment and postoperative efficacy in piriform sinus fistula with acute inflammatory period of children**

..... GUO Yufeng GAO Xingqiang XU Zhengmin et al (158)

**Diagnosis and treatment of special type of laryngeal foreign body with granuloma in children**

..... TU Dezhen LIN Zongtong SHEN Ling et al (163)

**Analyzing the reasons for and prevention of serious complications after general anesthesia in children with obstructive sleep apnea**

..... CHEN Lan LIU Dabo ZHONG Jianwen et al (168)

**Laser surgery for bilateral vocal cord paralysis in children: 2 cases report and literature review**

..... CHEN Chao ZHOU Yilong LIU Dabo et al (173)

**Non-invasive positive pressure ventilation for residual OSAHS with hypercapnia: a case report**

..... YANG Liqiang QIU Shuyao ZHONG Jianwen et al (177)

**Progress in the application of drug-induced sleep endoscopy in pediatric OSA**

..... QIU Shuyao CAI Xiaoting ZHONG Jianwen et al (181)