



ISSN 2096-7993
CN 42-1764/R

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

- 第二届全国期刊奖提名奖期刊
- 第三届全国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 4 期

（总第528期）

2023年4月 第37卷
Apr 2023, Vol 37, No 4

ISSN 2096-7993



万方数据

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

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 37 卷 第 4 期 总第 528 期 2023 年 4 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

传真: (027) 85727988

网址: www.whuhzss.com

E-mail: lcebyhtjwkkz@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 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》

2023 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

内镜下上颌骨全切术在鼻腔鼻窦腺样囊性癌治疗中的应用

..... 刘全 赖玉婷 杨婧艺 等(243)

鼻部淋巴瘤患者鼻分泌物的细菌学分析

..... 徐冰清 于龙刚 姜彦 等(247)

内镜鼻窦术后筛窦糖皮质激素支架植入治疗鼻窦炎伴鼻窦炎的

疗效评估

..... 周慧琴 章薇 龚婉扬 等(252)

复发性眩晕患儿连续多导睡眠监测分析

..... 邵永良 刘南仙 张爱英 等(258)

前庭功能检查在前庭神经炎急性期患者受损部位分析中的应用

..... 何风 韩军良 白雅 等(263)

SRM 眩晕诊疗系统中增加滚转试验对水平半规管良性阵发性位

置性眩晕疗效的影响

..... 邢娟丽 张姝 赵瀚森 等(268)

论著—实验研究

Der f 1/IGF-1 纳米颗粒促进调节性 T 细胞生成的实验研究

..... 马龙鹏 罗向前 莫丽华 等(272)

论著—研究报告

245 例变应性鼻炎患者舌下免疫治疗的依从性及脱落原因分析

..... 夏彩凤 颜榕 王全桂(277)

肾性继发性甲状旁腺功能亢进患者甲状旁腺切除术后复发的预

测模型

..... 韩雨辛 王春晖(282)

双侧乳晕腋窝径路机器人在肥胖女性甲状腺癌手术中的应用

..... 丁昱强 王猛 厉彦辰 等(288)

不同亚型慢性鼻窦炎与外周血嗜碱粒细胞的相关性研究

..... 范煜辉 焦晴晴 周爱娜 等(293)

扁桃体部分切除术对慢性扁桃体炎患儿术后炎症次数及免疫功能的影响

..... 吴云文 张楠楠 王路 等(297)

病例讨论

从病例探讨头晕眩晕诊疗思路

..... 郭俊杰 余力生 黄海威 等(302)

病例报告

舌根部低分化神经内分泌癌 1 例

..... 刘丰 常江 芦丽芳 等(307)

人工耳蜗电极误入上半规管 1 例报道并文献复习

..... 孙晨 黄正华 马荧雪 等(310)

综述

咽喉反流性疾病诊断量表的应用进展

..... 韩悦 张森 皇甫辉 等(313)

儿童肥胖与阻塞性睡眠呼吸暂停的相关性研究进展

..... 李晶 杨屈扬 许莹 等(318)

* * *

读者·作者·编者

本刊关键词著录规范 (262)

本刊文后参考文献著录规范 (281)

论文中数字使用的注意事项 (322)

责任编辑 师菲

执行编辑 段炼

英文摘要审校 于进涛

(本刊稿约见本卷第 1 期第 I 页)

下期重点提示

- 鼻内镜下经鼻底开窗治疗上颌骨牙源性囊肿的临床分析
- 甲状腺乳头状癌多基因检测与临床特征分析
- 分化型甲状腺癌外科切除联合碘 131 及 TSH 抑制治疗后复发危险因素分析
- 术中 CT 辅助定位在疑难病例人工耳蜗植入手术中的应用
- 改良 Valsalva 动作下的下咽 CT 扫描
- 摇头性眼震分型与临床价值再探讨
- 声带癌前病变术后复发和恶变相关影响因素分析
- 个性化嗓音训练治疗儿童嗓音障碍的初步疗效分析
- 感染期和感染控制期先天性耳前瘘管的手术疗效比较
- 颞骨罕见恶性肿瘤的诊疗分析
- 咽鼓管异常开放症手术“阶梯式”治疗策略
- 持续性姿势-知觉性头晕相关问卷的研究进展

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY
HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in May,1987 Vol 37 No 4 T No 528 Publication date:Apr 3, 2023

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

Manajing 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
Fax:(027)85727988
Website:www.whuhzss.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 © 2023 by the Editorial Depart-
ment of Journal of Clinical Otorhinolaryn-
gology Head and Neck Surgery (China)

CONTENTS IN BRIEF

Treatise—Clinical Research

The outcome of transnasal endoscopic total maxillectomy in the treat-
ment of sinonasal adenoid cystic carcinoma

..... LIU Quan LAI Yuting YANG Jingyi et al(243)

Bacteriological analysis of nasal secretions in patients with nasal lym-
phoma

..... XU Bingqing YU Longgang JIANG Yan et al(247)

Efficacy of glucocorticoid stent implantation in ethmoid sinus after en-
doscopic sinus surgery for chronic rhinosinusitis with nasal polyps

ZHOU Huiqin ZHANG Wei GONG Wanyang et al(252)

Analysis of continuous polysomnography in children with recurrent
vertigo

SHAO Yongliang LIU Nanxian ZHANG Aiyong et al(258)

Application of vestibular function examination in the analysis of dam-
aged site in patients with acute vestibular neuritis

..... HE Feng HAN Junliang BAI Ya et al(263)

The influence of additional roll test on the repositioning procedure by
SRM-vertigo diagnosis system for horizontal canal benign paroxys-
mal positional vertigo

..... XING Juanli ZHANG Shu ZHAO Hansen et al(268)

Treatise—Laboratory Research

Mechanism of Der f 1/IGF-1 nanoparticle promoting the production of
regulatory T cell

..... MA Longpeng LUO Xiangqian MO Lihua et al(272)

Treatise—Research Report

Compliance and withdraw reason of sublingual immunotherapy in 245 patients with allergic rhinitis

..... XIA Caifeng YAN Rong WANG Quanguai (277)

Prediction model of recurrence after parathyroidectomy in secondary hyperparathyroidism

..... HAN Yuxin WANG Chunhui (282)

Clinical study of bilateral axillo-breast approach robot in obese women with thyroid cancer

..... DING Yuqiang WANG Meng LI Yanchen et al (288)

Correlation between chronic sinusitis subtypes and basophil levels in peripheral blood

..... FAN Yuhui JIAO Qingqing ZHOU Aina et al (293)

Effect of tonsillotomy on the inflammation and immune function in children with chronic tonsillitis

..... WU Yunwen ZHANG Nannan WANG Lu et al (297)

Case Discussion

Discussion on diagnosis and treatment of dizziness from cases

..... GUO Junjie YU Lisheng HUANG Haiwei et al (302)

Case Report

Poorly differentiated neuroendocrine carcinoma of the tongue base: a case report

..... LIU Feng CHANG Jiang LU Lifang et al (307)

Cochlear electrode array misplacement into the superior semicircular canal: a case report and literature review

..... SUN Chen HUANG Zhenghua MA Yingxue et al (310)

Review

The application progress on diagnostic scales of laryngopharyngeal reflux disease

..... HAN Yue ZHANG Sen HUANGFU Hui et al (313)

Research progress on correlation between childhood obesity and obstructive sleep apnea

..... LI Jing YANG Quyang XU Ying et al (318)

ZK-NR-100 系列鼻阻力测量仪

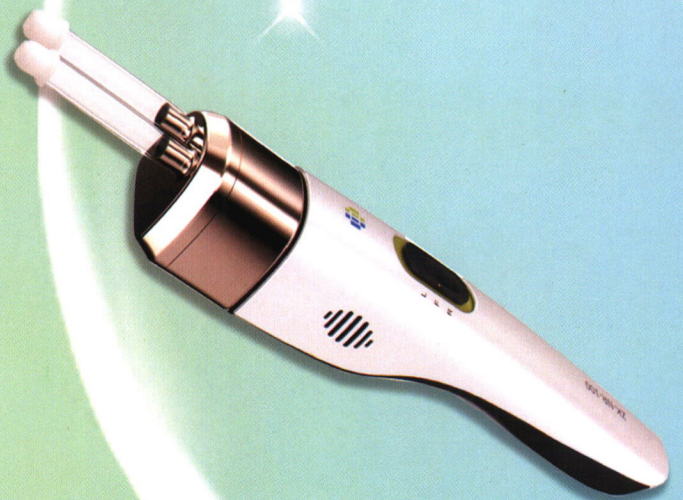


中科医疗



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