



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(A)



第 8 期

（总第496期）

2020年8月 第34卷
Aug 2020, Vol 34, No 8



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 8 期 总第 496 期 2020 年 8 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: lcebhzs@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



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

论著——临床研究

干冷空气鼻激发试验诊断特发性鼻炎的研究

..... 姜鸿飞 黄嫣然 张罗 等(673)

OSA 患病儿童的家庭遗传及环境危险因素分析

..... 王慧君 李彦如 邵飞 等(678)

变应性鼻炎冲击免疫治疗血清差异蛋白表达及机制研究

..... 江银丽 朱新华 唐思艺 等(683)

格拉斯哥受益量表中文版的效度和信度评价

..... 沈颖 肖丽丽 罗琼 等(689)

基于毗邻解剖的 Work I 型先天性第一鳃裂畸形分型及外科策

略 陈良嗣 张贝 许咪咪 等(695)

布地奈德对嗜中性粒细胞性鼻息肉中 CD8⁺CD25⁺Foxp3⁺Treg

细胞的作用 蔺林 戴飞 魏瑾瑾 等(701)

以划分鼻中隔偏曲单元为基础的个体化鼻中隔矫正手术

..... 何婷 邓刚 黄喜 等(706)

质子泵抑制剂联合雷尼替丁治疗咽喉反流的临床疗效研究

..... 刘春丽(710)

OSAS 患儿清醒和睡眠状态下上气道阻塞差异的比较及干预

..... 何珊 张瑞冬 马淑巍 等(713)

论著——实验研究

探讨桃金娘油及花青素和透明质酸局部联合应用对暴露在 PM_{2.5}

中 AR 大鼠的治疗作用

..... 华红利 李芬 习洋 等(719)

论著——研究报告

前庭性偏头痛的临床特征分析

..... 段付军 徐先荣 张丹 等(726)

颞下颌关节外耳道疝的临床特征及病因探讨

..... 李丽明 吴若岱 李岩 等(730)

健康青年人平稳跟踪增益正常参考值范围研究

..... 温超 陈太生 邓巧媚 等(733)

游离皮瓣移植在全舌切除后 I 期修复重建中的应用

..... 李建成 杨东昆 宋培军 等(736)

原发性咽旁间隙肿瘤治疗的回顾性分析

..... 赵建东 文艺 纵亮 等(743)

外周血 Th17 细胞与 OSA 患者颈动脉内-中膜厚度的相关性

..... 章哪哪 李艳妮 李本农 等(747)

经验与教训

内镜支撑喉镜下射频消融术治疗舌根型甲状舌管囊肿临床分析

..... 吕海丽 张名霞 曹连杰 等(752)

西吡氯铵含片联合中成药治疗急性咽炎的临床观察

..... 徐红霞 邹广华 张新日(755)

病例报告

I 型神经纤维瘤病侵及咽旁间隙 1 例

..... 胡益 陈坤垒 唐鸣 等(758)

综述

困难气管切开的相关因素和处理技巧

..... 孙素花 柯嘉 马芙蓉(761)

慢性鼻窦炎的內型研究及临床应用

..... 孙立薇 朱冬冬 孟粹达(765)

* * * *

沉痛悼念王奇教授 (760)

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》2021 年征订启事

..... (768)

责任编辑 陈蓓 段炼

英文摘要审校 李明

(本刊稿约见本卷第 7 期第 672 页)

下期重点提示

- 超时间窗耳廓形态畸形无创矫形的疗效分析
- 中国迟发性非综合征性耳聋家系 CEACAM16 基因新突变的鉴定
- 观察皮下免疫治疗在 AR 伴咳嗽变异型哮喘患儿中的二级预防作用及对血清 sIgG4、IL-27 和 IL-33 水平的影响
- 喉鳞状细胞癌局部复发影响因素及预后分析
- 上气道 MSCT 测量对中重度 OSA 成年男性患者的临床价值
- 不同临床表型的慢性鼻窦炎的微生物学研究
- 改良 STOP-Bang 量表对中青年女性 OSA 的预测作用
- 鼻腔菌群多样性与慢性鼻窦炎伴鼻息肉手术预后相关性分析
- 不同程度情感障碍的耳鸣患者静息态功能磁共振成像特点的研究
- 先天性单纯中耳畸形术前颞骨 HRCT 与手术对照研究
- 黏膜波变化对早期喉癌激光治疗的指导
- 耳蜗蛋白 cochlin-tomoprotein 在外淋巴瘘诊断中的应用
- 耳内镜下鼓室成形术的临床研究进展
- 头颈部恶性肿瘤治疗后吞咽功能评估研究进展

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY
HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in May,1987 Vol 34 No 8 T No 496 Publication date:Aug 5,2020

Supervisor
Ministry of Education People's Republic of China

Sponsor
the Union Hospital, Tongji Medical College, 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 Corporation 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 Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

Treatise——Clinical Research

Study on the diagnosis of idiopathic rhinitis by cold dry air provocation

LOU Hongfei HUANG Yanran ZHANG Luo et al(673)

Analysis of genetic and environmental risk factors in pediatric OSA

..... WANG Huijun LI Yanru GAO Fei et al(678)

Study on expression and mechanism of serum differential proteins after rush immunotherapy of allergic rhinitis

..... JIANG Yinli ZHU Xinhua TANG Siyi et al(683)

Evaluation of the validity and reliability of the Chinese version of Glasgow Benefit Inventory

..... SHEN Ying XIAO Lili LUO Qiong et al(689)

Classification and surgical strategy of Work I congenital first branchial cleft anomaly based on adjacent anatomy

..... CHEN Liangsi ZHANG Bei XU Mimi et al(695)

The role of budesonide on CD8⁺ CD25⁺ Foxp3⁺ Treg cells in neutrophilic nasal polyps

..... LIN Lin DAI Fei WEI Jinjin et al(701)

The clinic research of septoplasty according to different types of nasal septal deviation

..... HE Ting DENG Gang HUANG Xi et al(706)

Clinical efficacy of proton pump inhibitor combined with ranitidine in the treatment of throat reflux

LIU Chunli (710)

Comparison and intervention of differences in upper airway obstruction in children with OSAS between awake and asleep

..... HE Shan ZHANG Ruidong MA Shurwei et al(713)

Treatise——Laboratory Research

To explore the therapeutic effect of myrtle oil, anthocyanin and hyaluronic acid in combination with topical application on allergic rhinitis in rats exposed to PM_{2.5}

..... HUA Hongli LI Fen XI Yang et al(719)

Treatise——Research Report

Analysis of clinical features of vestibular migraine

..... DUAN Fujun XU Xianrong ZHANG Dan *et al*(726)

Clinical characteristics and etiology of temporomandibular joint herniation into external ear canal

..... LI Liming WU Ruodai LI Yan *et al*(730)

Study on normal reference range of smooth tracking gain for healthy young people

..... WEN Chao CHEN Taisheng DENG Qiaomei (733)

The clinical application of free skin flap transplantation in the one-stage repair and reconstruction after total glossectomy

..... LI Jiancheng YANG Dongkun SONG Peijun *et al*(736)

Retrospective analysis of primary parapharyngeal space tumors

..... ZHAO Jiandong WEN Yi ZONG Liang *et al*(743)

Correlation between peripheral blood Th17 cells and carotid intima-media thickness in OSA patients

..... ZHANG Nana LI Yanni LI Bennong *et al*(747)

Experience and Lesson

Clinical analysis of radiofrequency ablation for lingual thyroglossal duct cysts under endoscope combined with self-retaining laryngoscope

..... LV Haili ZHANG Mingxia CAO Lianjie *et al*(752)

Clinical observation of cetylpyridinium chloride buccal tablets combined with Chinese patent medicine in the treatment of acute pharyngitis

..... XU Hongxia ZOU Guanghua ZHANG Xinri(755)

Case Report

Neurofibromatosis type I with parapharyngeal space invasion; report of one case

..... HU Yi CHEN Kunlei TANG Ming *et al*(758)

Review

Relevant factors and management skills of difficult tracheostomy

..... SUN Suhua KE Jia MA Furong(761)

The study and clinical application of the endotypes of chronic rhinosinusitis

..... SUN Liwei ZHU Dongdong MENG Cuida(765)

毕罗芬
Biroph
喷剂敷料

局部促排 呼吸更顺畅



推荐人群：

- 1.促进鼻腔创面粘膜愈合，调节炎性反应，使鼻腔粘液排出、缓解鼻腔堵塞。
- 2.口咽喷雾，促进粘液排出。
- 3.适用于各种鼻腔炎症，鼻外伤清洗或冲洗。
- 4.用于急慢性鼻炎、鼻窦炎、过敏性鼻炎、鼻手术前后、鼻伤口，鼻塞、鼻瘙痒，鼻息肉、鼻及鼻咽肿瘤放疗后鼻涕多、痂皮多等鼻腔清洗或冲洗。
- 5.鼻腔、口咽日常护理。

产品名称：喷剂敷料 **产品规格：**30ml **生产企业：**山东玖仕生物科技有限公司
生产备案凭证编号：鲁济食药监械生产备20190005号 **医疗器械备案凭证编号：**鲁济械备20180722号
请仔细阅读产品说明书或在医务人员的指导下购买或使用，禁忌内容和注意事项详见说明书

广告批准文号：鲁械广审(文)第2020061176号



杭州佳佑
生物科技有限公司
HANGZHOU JIAYOU BIOTECHNOLOGY

地址：杭州市江干区新塘路保利中心1601
联系电话：0571-88957973