

ISSN 2096-7993

64/R



QK2202133

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 12 期

（总第512期）
卷终

2021年12月 第35卷
Dec 2021, Vol 35, No 12

ISSN 2096-7993



9 772096 799212

万方数据

中华人民共和国教育部主管
Supervisor: 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 35 卷 第 12 期 总第 512 期 2021 年 12 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.whuhzss.com

E-mail: lcebhzs_whuhzss@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



扫码订阅
《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》

2021 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

上呼吸道感染后嗅觉障碍预后因素分析

..... 郭怡辰 姚淋尹 孙智甫 等(1057)

奥马珠单抗与游离 IgE 结合力的离体实验研究

..... 高培 祝婉婷 张启迪 等(1063)

梅尼埃病患者宽频声导抗测试特点初步研究

..... 刘洁 蒋雯 林欢 等(1068)

成人慢性复发性分泌性中耳炎采用咽鼓管球囊扩张联合鼓膜切

开置管术的疗效观察

..... 李秋焕 姜子刚 田晓斌 等(1073)

突发性聋并发缺血性脑卒中风险预测模型的构建及验证

..... 鲍凤香 杨成俊 周国辉(1078)

32 例面神经鞘瘤临床分析

..... 熊颖 梁茂金 陈穗俊 等(1085)

婴儿中耳积液手术干预时机与方式的探讨

..... 胡艳玲 夏忠芳 姚聪(1091)

应用食管 CT 建立硬质食管镜手术中异物位置评估模型的研究

..... 赵延明 张媛 李瑶 等(1097)

基于 3D 打印透明鼻腔模型的鼻阻力变化规律研究

..... 马瑞萍 郑国玺 鄂殿玉 等(1101)

股前外侧皮瓣与前臂皮瓣修复口咽癌术后缺损的功能评价

..... 赵佳雄 南欣荣(1107)

论著——研究报告

迟发性医源性脑脊液耳鼻漏相关危险因素分析

..... 刘世贤 唐如 李志鹏 等(1111)

cN+喉鳞状细胞癌颈淋巴结转移的风险及预后分析
..... 张浩 胡国华(1115)

游离舌骨重建环状软骨喉气管成形术的围术期管理
策略 董菲菲 徐宏鸣 胡彬 等(1120)

长春及周边地区秋季变应性鼻炎变应原分布特点及
临床特征分析
..... 王云梦 方宏艳 刘敦 等(1124)

病例报告

下鼻甲涎腺导管癌 1 例 熊晓梅 刘得龙(1130)

原发性甲状腺鳞状细胞癌术后颈总动脉破裂 1 例
..... 胡春 张霞 揭定辉 等(1132)

儿童双侧鼻腔磁性异物 1 例
..... 罗晨曦 黄正华 李琦(1135)

综述

咽鼓管功能障碍病因学及相关因素探讨
..... 陈雯婧 叶京英(1137)

耳鸣相关治疗最新研究进展
..... 郝娟 夏立军 杨向茹(1141)

IL-8 在气道慢性炎症中的作用及研究进展
..... 黎仙 李景云 张媛 等(1144)

变应原免疫治疗对变应性鼻炎的作用机制研究进展
..... 孔勇刚 焦沃尔 陶泽璋 等(1149)

* * * *

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》2021 年第 35 卷总目次
..... (I)

责任编辑 姚荣华
英文摘要审校 范国润

(本刊稿约见本卷第 1 期第 96 页)
(卷终)

下期重点提示

- 头颈部弥漫大 B 细胞淋巴瘤的临床特征分析
- 嗅球体积对上呼吸道感染后嗅觉障碍患者的预后评估
- 宽频声导抗在不同年龄段儿童分泌性中耳炎的特征值分析
- 鼻咽部数字化摄影及 ETDQ-7 量表评分对腺样体肥大儿童的咽鼓管功能评价
- 结合鼻窦 CT 评分及血清变应原 sIgE 构建嗜酸性粒细胞型 CRSwNP 患者术后复发风险模型
- 声带息肉组织胃蛋白酶表达情况对术后疗效的影响
- 一个非综合征性遗传性耳聋家系中 MYO7A 基因的突变分析
- 31 例鼻腔鼻窦神经内分泌癌临床分析
- 常规超声特征及 BRAFV600E 基因突变与甲状腺乳头状癌中央区淋巴结转移的相关性
- 颞下窝肿瘤内镜手术径路的研究进展
- 良性阵发性位置性眩晕相关筛查问卷的研究进展
- 达芬奇机器人手术在儿童耳鼻咽喉头颈外科中的应用进展
- 慢性中耳炎生活质量相关量表的研究进展

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY
HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in May,1987 Vol 35 No 12 T No 512 Publication date:Dec 5,2021

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.whuhzs.com E-mail:lcebhzz_whuhzs@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 © 2021 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

CONTENTS IN BRIEF

Treatise—Clinical Research
Predictors of posttreatment olfactory improvement in patients with postviral olfactory dysfunction
..... GUO Yichen YAO Linyin SUN Zhifu et al(1057)
In vitro study on the individual binding ability of omalizumab with free IgE
..... GAO Pei ZHU Wanting ZHANG Qidi et al(1063)
A preliminary study on characteristics of wideband acoustic immittance in patients with Meniere's disease
..... LIU Jie JIANG Wen LIN Huan et al(1068)
Clinical observation of chronic recurrent secretory otitis media in adults treated by balloon dilatation of Eustachian tube combined with myringotomy and catheterization
..... LI Qihuan JIANG Zigang TIAN Xiaobin et al(1073)
Construction and evaluation of a model for predicting ischemic stroke risk in patients with sudden sensorineural hearing loss
..... BAO Fengxiang YANG Chengjun ZHOU Guohui(1078)
Clinical analysis of 32 cases of facial nerve schwannomas
..... XIONG Ying LIANG Maojin CHEN Suijun et al(1085)
Discussion on timing and method of surgical treatment for infants with middle ear effusion
..... HU Yanling XIA Zhongfang YAO Cong(1091)
Application of esophageal CT to establish the evaluation model of foreign body position in rigid esophagoscopy surgery
..... ZHAO Yanming ZHANG Yuan LI Yao et al(1097)
Study on changes of nasal resistance based on 3D printing transparent nasal cavity models
..... MA Ruiping ZHENG Guoxi E Dianyu et al(1101)
Functional evaluation of anterolateral thigh flap and forearm flap for repairing defects after oropharyngeal cancer
..... ZHAO Jiaxiong NAN Xinrong(1107)

Treatise——Research Report

Analysis of risk factors for delayed iatrogenic cerebrospinal fluid otorrhorrhea
..... *LIU Shixian TANG Ru LI Zhipeng et al*(1111)

Risk and prognostic analysis of cervical lymph node metastasis in cN+ laryngeal squamous cell carcinoma
..... *ZHANG Hao HU Guohua*(1115)

**Perioperative period management of laryngotracheoplasty using anterior cricoid split procedure with free hy-
oid grafting** *DONG Feifei XU Hongming HU Bin et al*(1120)

**Analysis of allergen distribution and clinical characteristics of autumn allergic rhinitis in Changchun and sur-
rounding areas** *WANG Yunmeng FANG Hongyan LIU Xiao et al*(1124)

Case Report

Salivary duct carcinoma in the inferior turbinate: a case report
..... *XIONG Xiaomei LIU Delong*(1130)

Common carotid artery rupture after operation of primary thyroid squamous cell carcinoma: a case report
..... *HU Chun ZHANG Xia JIE Dinghui et al*(1132)

Magnetic foreign body in bilateral nasal cavity in children: a case report
..... *LUO Chenxi HUANG Zhenghua LI Qi*(1135)

Review

The etiology and related factors of Eustachian tube dysfunction
..... *CHEN Wenjing YE Jingying*(1137)

The latest research progress of tinnitus related treatment
..... *HAO Juan XIA Lijun YANG Xiangru*(1141)

The role of IL-8 in the chronic airway inflammation and its research progress
..... *LI Xian LI Jingyun ZHANG Yuan et al*(1144)

The research progress of mechanism of allergen immunotherapy in allergic rhinitis
..... *KONG Yonggang JIAO Woer TAO Zezhang et al*(1149)



武汉协和医院杂志社

WUHAN UNION HOSPITAL PRESS



刊号 ISSN 2096-7993
CN 42-1764/R

邮发代号 38-146

定价 28.00元

万方数据