



Q K 1 9 5 1 4 5 8

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
- 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 11 期

(总第487期)

2019年11月 第33卷  
Nov 2019, Vol 33, No 11

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

ISSN 1001-1781



# 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33卷 第11期 总第487期 2019年11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:lcebhzz\_whuhzzs@163.com  
QQ:1141492582

印 刷  
武汉金港湾彩印有限公司

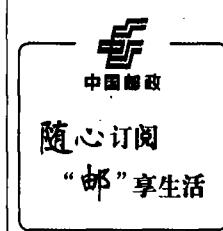
发 行  
国内:中国邮政集团公司湖北省分公司  
中国邮政报刊订阅网址: http://bk.11185.cn  
国外:中国国际图书贸易集团公司  
(北京车公庄西路35号,100048)

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 1001-1781  
CN 42-1764/R



扫码订阅  
《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》

2019年版权归《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》  
编辑部所有

## 头颈肿瘤综合治疗

口咽癌诊断治疗进展 ..... 刘良发 袁硕卿(1009)  
原发灶不明的颈部淋巴结转移癌诊治策略

..... 温树信 张庆丰 王鑫(1014)  
喉癌诊疗策略及进展 ..... 乐慧君 陈思宇 李芸 等(1017)

## 指南解读

英国鼻科学会鼻出血多学科治疗指南及共识解读  
..... 刘懿霆 沙骥超 朱冬冬 等(1022)

## 论著——临床研究

血液和鼻分泌物中嗜酸粒细胞和嗜酸粒细胞阳离子蛋白对变应性鼻炎的辅助诊断价值  
..... 余文婷 周玥 檀慧芳 等(1027)

持续气道正压通气治疗对OSA合并冠心病的长期预后影响的研究 ..... 王金凤 方金瑞 谢宇平 等(1031)  
改良缝合法在鼻中隔偏曲手术中的应用

..... 于湛 刘玉龙 贾宏光 等(1036)

电子喉镜结合MRI检查在咽喉部静脉畸形诊治中的应用  
..... 康一 姚俊吉 张治华 等(1040)

手法复位联合前庭康复练习治疗良性阵发性位置性眩晕的疗效观察 ..... 邹团明 陈俊明 周晓娓 等(1044)

新生儿听力筛查通过率与ABO血型系统相关性的临床观察  
..... 李霞峰 高国强 牛永芝 等(1049)

听神经瘤患者最大言语识别率与时域间隔感知能力的分析  
..... 兰兰 邵莲美 熊芬 等(1053)

## 论著——研究报告

3D打印技术联合三维重建在下颌骨骨折中的应用  
..... 吕继连 钟克涛 郑永红 等(1057)

褪黑素在甲状腺乳头状癌转移中的作用评估  
..... 范立 熊园平 刘海涛 等(1060)

颏下横切口在儿童甲状舌管囊肿手术中的应用  
..... 潘无忌 孙剑 周峻 等(1065)

尖锐食管异物致颈部游走性异物的诊治体会  
..... 刘磊峰 邱海涛 江枫 等(1068)

## 改良声门上成形术治疗喉软化症的疗效评价

..... 浦诗磊 李晓艳(1072)

## 儿童腮腺区血管瘤的治疗方法探讨

..... 明澄 张铁松 马静 等(1076)

## BRAP 在喉鳞状细胞癌中的表达及其与预后的相关性

..... 殷文娟 李灵敏 王丽 等(1081)

## 头颈部肌上皮癌的临床特点及治疗

..... 赵冬丽 王刘中 曹华 等(1085)

## 新生儿耳聋基因筛查纯合突变婴幼儿的听力评估及随访研究

..... 刘清明 田野 於娟娟 等(1089)

## 90 例急性中耳炎患儿分泌物病原菌分布及耐药性分析

..... 李冠兵 徐森波(1093)

## 家族聚集性良性阵发性位置性眩晕特征分析

..... 王倩 袁宝明 金鹏 等(1095)

## 病例报告

### 扁桃体切除术后并发寰枢关节脱位 2 例

..... 赵喜红 王运升(1099)

### 原发性颞骨尤文肉瘤 1 例

..... 邓健航 赖若沙 李威 等(1101)

## 综述

### 皮下淋巴结注射变应原免疫治疗在变应性疾病中应用研究进展

..... 蔡智谋 文忠(1105)

### OSA 与肠道微生态平衡研究相关进展

..... 陈前程 王红阳 张盼盼 等(1109)

### 窄带成像内镜对声带白斑诊断作用的研究进展

..... 张宝根 倪晓光(1113)

\* \* \* \*

## 《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》2020 年征订启事

..... (1026)

## 《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》入选“庆祝中华人民共和国成立 70 周年精品期刊展”

..... (1116)

责任编辑 皇甫辉

责任编辑 陈蓓 段炼

英文摘要审校 杨阳

(本刊稿约见本卷第 1 期第 96 页)

## 下期重点提示

- 内耳畸形分类的更新及意义
- 咽鼓管解剖和功能与慢性化脓性中耳炎发生发展的相关性研究
- 绝经后 BPPV 女性血清雌二醇及 Otolin-1 水平的变化
- HRCT 三维重建技术在外伤性听骨链中断的临床应用
- 双侧突发性聋 27 例临床分析
- 大样本体检人群年龄相关性听力障碍的观察
- 术中甲状腺激素测定在继发性甲状腺功能亢进手术中的临床应用价值
- 房间倾斜错觉：耳科头晕眩晕门诊需警惕的一种患者主诉
- 新生儿上气道梗阻的临床评估和相关干预
- 超声在甲状腺术后声嘶病因判断中的应用
- 双皮岛游离前臂皮瓣在腰部大型洞穿性缺损修复中的应用
- 弧形喉镜下圈套法切除会厌囊肿的疗效观察
- 儿童隐匿性乳突炎合并乙状窦周围炎的临床特征分析
- 再生医学之鼻软骨组织工程研究进展
- 眩晕与睡眠障碍的研究进展
- 人工耳蜗电极位置与电极阻抗关系的研究进展

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY

## HEAD AND NECK SURGERY

Monthly      Established in May, 1987    Vol 33 No 11    T No 487    Publication date: Nov 5, 2019

<b>Supervisor</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>Proprieter</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 <a href="http://www.whuhzs.com">http://www.whuhzs.com</a> E-mail: lcebhz@163.com QQ: 1141492582
<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 1001-1781 CN 42-1764/R
<b>Copyright</b> © 2019 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

### Comprehensive Treatment of Head and Neck Tumors

#### Progress in the diagnosis and treatment of oropharyngeal cancer

..... LIU Liangfa YUAN Shuoqing (1009)

#### The scheme of diagnosis and treatment on metastatic cervical carcinomas from an unknown primary

..... WEN Shuxin ZHANG Qingfeng WANG Xin (1014)

#### An update on diagnosis and treatment of larynx cancer

..... YUE Huijun CHEN Siyu LI Yun et al (1017)

### Guideline Interpretation

#### Interpretation of the guidelines for multidisciplinary treatment of epistaxis of the British Academy of Rhinology

..... LIU Yiting SHA Jichao ZHU Dongdong et al (1022)

### Treatise—Clinical Research

#### The diagnostic value of eosinophilic and eosinophilic cationic proteins in blood and nasal secretions for allergic rhinitis

..... YU Wenting ZHOU Yue TAN Huifang et al (1027)

#### Research on the effects of CPAP for OSA combined CHD long-term prognosis

..... WANG Jinfeng FANG Jinrui XIE Yuping et al (1031)

#### The clinical study of modified transseptal suturing after septoplasty

..... YU Zhan LIU Yulong JIA Hongguang et al (1036)

#### The value of laryngoscopy and MRI in diagnosis and management of pharyngolaryngeal venous malformations

..... KANG Yi YAO Junji ZHANG Zhihua et al (1040)

#### The curative effect of manual reduction combined with vestibular rehabilitation exercise in the treatment of benign paroxysmal positional vertigo

..... ZOU Tuanming CHEN Junming ZHOU Xiaowei et al (1044)

#### Clinical observation of the relationship between the newborn hearing screening and ABO blood groups

..... LI Aifeng GAO Guoqiang NIU Yongzhi et al (1049)

#### The ability of gap detection in patients with acoustic neuroma

..... LAN Lan SHAO Lianmei XIONG Fen et al (1053)

### Treatise—Research Report

#### The application of three-dimensional printing technique combined with three-dimensional reconstruction in mandibular fracture

..... LV Jilian ZHONG Ketao ZHENG Yonghong et al (1057)

- Evaluation of the role of melatonin in the metastasis of papillary thyroid carcinoma**  
..... FAN Li XIONG Yuanping LIU Haitao et al(1060)
- Excision of thyroglossal cyst in children by transverse submentum incision**  
..... PAN Wuji SUN Jian ZHOU Jun et al(1065)
- Diagnosis and treatment of cervical migratory foreign bodies caused by sharp esophageal foreign bodies**  
..... LIU Leifeng QIU Haitao JIANG Feng et al(1068)
- Therapeutic evaluation of modified supraglottoplasty for laryngomalacia**  
..... PU Shilei LI Xiaoyan(1072)
- Treatment of parotid hemangioma in children**  
..... MING Cheng ZHANG Tiesong MA Jing et al(1076)
- Correlation between BRAF expression and prognosis of patients with laryngeal squamous cell carcinoma**  
..... YIN Wenjuan LI Lingmin WANG Li et al(1081)
- Clinical characteristics and treatment of myoepithelial carcinoma of head and neck**  
..... ZHAO Dongli WANG Liuzhong CAO Hua et al(1085)
- Hearing assessment and follow-up study of neonatal deafness gene screening homozygous mutation infants**  
..... LIU Qingming TIAN Ye YU Juanjuan et al(1089)
- Distribution and drug resistance analysis of secretion pathogens in 90 children with acute otitis media**  
..... LI Guanbing XU Miaobo(1093)
- Analysis the features of familial benign paroxysmal positional vertigo**  
..... WANG Qian YUAN Baoming JIN Peng et al(1095)
- Case Report**
- Atlantoaxial dislocation after tonsillectomy: two cases report**  
..... ZHAO Xihong WANG Yunsheng(1099)
- Primary Ewing's sarcoma of the temporal bone: a rare case**  
..... DENG Jianhang LAI Ruosha LI Wei et al(1101)
- Review**
- Research progress in the application of intralymphatic allergen immunotherapy in allergic diseases**  
..... CAI Zhimou WEN Zhong(1105)
- Progress in studies on obstructive sleep apnea and intestinal microecological balance**  
..... CHEN Qiancheng WANG Hongyang ZHANG Panpan et al(1109)
- The progress of narrow band imaging endoscopy in diagnosis of vocal cord leukoplakia**  
..... ZHANG Baogen NI Xiaoguang(1113)

本广告仅供  
医学药学专业人士阅读



**生产企业：**台湾黄氏制药股份有限公司

**国内代理：**深圳市罗素医药有限公司

**医药产品注册证号：**HC20150051

**药品广告批准文号：**粤药广审(文)第2019020082号

**适 应 症：**口咽局部抗菌剂，可用于口腔感染性疾病的辅助治疗。

**禁 忌：**对本品任何成分过敏者禁用。

**不良反应：**1.过敏症：可能出现皮疹等过敏反应。

2.口腔、喉头偶可出现刺激感等症状。



*Rosso*  
罗素医药