



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



第23期

（总第451期）

2017年12月 第31卷
Dec 2017, Vol 31, No23

ISSN 1001-1781



9 771001 178043

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

半月刊 1987 年 5 月创刊 第 31 卷 第 23 期 总第 451 期 2017 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 黄选兆

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: LCEBHZZ@QQ.com

QQ: 1141492582

印 刷

武汉湖印印务有限责任公司

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 15.00 元, 全年 360.00 元

中国标准刊号

ISSN 1001-1781

CN 42-1764/R

广告经营许可证

4201004000319



2017 年版权归《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部所有

目 次

专家笔谈

头颈肿瘤多组学研究进展

..... 王斌全 高伟 吴勇延(1785)

头颈部恶性肿瘤

头颈部黏膜恶性黑色素瘤淋巴结转移相关因素分析

..... 尹高菲 郭伟 陈晓红 等(1789)

区域性颈清扫术对 cN0 喉癌术后病理颈淋巴结阳性的疗效分析

..... 李晓雨 李进让 郭红光(1793)

喉神经内分泌瘤的临床研究

..... 陈乐 张明 李采 等(1797)

颈阔肌皮瓣在下咽癌术后缺损修复中的应用

..... 孙臻峰 王国良 刘钰莹 等(1800)

论著——临床研究

维生素 D 受体及其基因多态性与鼻咽癌的关联

..... 王丽 陈星 程泽星 等(1803)

肿瘤累及颈段气管患者的术前气道处理及围手术期窒息预防

..... 蔡强 刘业海 吴开乐 等(1806)

腺样体、扁桃体切除术对 OSAHS 患儿免疫功能的影响

..... 金书香 王吉喆 曲慧(1810)

甲状腺下极动静脉的临床解剖与改良的气管切开术安全性探讨

..... 张燕影 刘业海 吴开乐 等(1815)

北京地区树木花粉变应原致敏特点分析

..... 王晓艳 宁慧宇 初少敏 等(1819)

变应性真菌性鼻窦炎骨质侵蚀的影像学特点及真菌培养分析

..... 胡春华 魏洪政 何帅 等(1824)

慢性鼻窦炎与咽喉反流的相关性研究

..... 李晓云 李进让 张淑君 等(1828)

磁共振成像在中耳胆脂瘤诊断价值的 Meta 分析

..... 折宁宁 张小兵(1833)

论著——实验研究

顺铂诱导上皮间质转化在耐药喉癌细胞中的作用

..... 龚小蓉 于锋 周毅波(1839)

经验与教训

微型高频针状电极在鼻内镜下泪前隐窝入路手术中的应用

..... 崔昕燕 陈峰 钱晓云 等(1844)

内镜辅助小切口人工耳蜗植入 40 例

..... 陈肇臻 卓明英 黄仲锋 等(1847)

病例报告

蝶窦鼻胶质瘤 1 例并文献复习

..... 刘磊峰 邱海涛 江枫 等(1850)

涎腺霍奇金淋巴瘤 1 例

..... 陈敏 郑美君 李文(1852)

综述

听性稳态反应临床应用现状及进展

..... 陈怡 宋江顺(1854)

全喉切除术后咽痿的治疗现状

..... 熊亚军 金日群 刘芳 等(1858)

迟发性膜迷路积水的研究现状

..... 陈耘辰 张玉忠 徐勇 等(1862)

本期执行编委 王斌全

英文摘要审校 陈删

责任编辑 陈蓓 段炼

(本刊稿约见本卷第 18 期 1462 页)

下期重点提示

- 124 例舌根鳞状细胞癌临床总结及预后分析
- 高龄良性阵发性位置性眩晕患者的临床特点及短期疗效分析
- 数字三维成像技术在颌面部软组织整复术前的皮瓣设计应用
- 甲状旁腺素水平及下降比对甲状腺全切术后低钙血症的预测价值
- 鼻部神经鞘瘤的临床特征及其预后分析
- 乙状窦后径路小脑桥脑角的应用解剖
- 突发性聋平坦下降型与全聋型临床特征及实验室指标比较
- 鼻内光疗治疗成人变应性鼻炎的疗效及安全性的 Meta 分析
- 前庭功能测试对低频下降型突发性聋患者预后判断的价值
- P 16 及 HPV16 在鼻腔鼻窦鳞状细胞癌中的关系研究
- 敲除 CCR3 基因对小鼠嗜酸粒细胞的作用实验观察
- 双侧前庭病
- 2 型固有淋巴细胞和 miR-155 在变应性鼻炎中的研究现状

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY
HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly Established in May,1987 Vol 31 No 23 T No 451 Publication date:Dec 5,2017

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 HUANG Xuanzhao

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@QQ.com
QQ:1141492582

Printing
Wuhan Huyin 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 1001-1781
CN 42-1764/R

Copyright © 2017 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS
OF ORIGINAL ARTICLES

Expert Forum
Progress in multi-omic study of head and neck cancer
..... WANG Binquan GAO Wei WU Yongyan (1785)

Head and Neck Malignant Neoplasms
The related factors of head and neck mucosal melanoma with lymph node metastasis
..... YIN Gaofei GUO Wei CHEN Xiaohong et al (1789)

The effect of regional neck dissection on positive cervical lymph node of cN0 laryngeal carcinoma
..... LI Xiaoyu LI Jinrang GUO Hongguang (1793)

Clinical analysis of neuroendocrine carcinoma of the larynx
..... CHEN Le ZHANG Ming LI Cai et al (1797)

Platysma myocutaneous flaps in reconstruction of defects caused by hypopharyngeal cancer resection
..... SUN Zhenfeng WANG Guoliang LIU Yuying et al (1800)

Treatise——Clinical Research
Association of vitamin D receptor and its genetic polymorphisms with nasopharyngeal carcinoma
..... WANG Li CHEN Xing CHENG Zexing et al (1803)

Preoperative airway management and perioperative period asphyxia prevention in patients with tumors invasion in the cervical tracheal
..... CAI Qiang LIU Yehai WU Kaile et al (1806)

Effects of adenotonsillectomy on immunoregulation in children with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome
..... JIN Shuxiang WANG Jizhe QU Hui (1810)

The clinical anatomy of the inferior thyroid arteries and veins and the safety of the modified tracheotomy
..... ZHANG Yanying LIU Yehai WU Kaile et al(1815)

An analysis of spectrum of allergen sensitization among patients with tree pollen allergy in Beijing
..... WANG Xiaoyan NING Huiyu CHU Shaomin et al(1819)

Imaging characteristics of bony erosion and fungal culture analysis in allergic fungal rhinosinusitis
..... HU Chunhua WEI Hongzheng HE Shuai et al(1824)

A preliminary study on the relationship between laryngopharyngeal reflux and chronic rhinosinusitis
..... LI Xiaoyun LI Jinrang ZHANG Shujun et al(1828)

Diagnostic value of magnetic resonance imaging for middle ear cholesteatoma: a Meta-analysis
..... SHE Ningning ZHANG Xiaobing(1833)

Treatise——Laboratory Research

Investigation of epithelial-mesenchymal transition induced by cisplatin on human laryngeal resistant cancer cells
..... GONG Xiaorong YU Feng ZHOU Yibo(1839)

Experience and Lesson

Application of the microdissection needle for endoscopic prelacrima recess approach
..... CUI Xinyan CHEN Feng QIAN Xiaoyun et al(1844)

Endoscopic assisted minimally invasive cochlear implants: a review of 40 cases
..... CHEN Zhaozhen ZHUO Mingying HUANG Zhongfeng et al(1847)

Case Report

Nasal glioma in sphenoid sinus: a case report and literature review
..... LIU Leifeng QIU Haitao JIANG Feng et al(1850)

Hodgkin's lymphoma of salivary gland: a case report
..... CHEN Min ZHENG Meijun LI Wen(1852)

Review

The clinical application status and progression of auditory steady-state evoked response
..... CHEN Yi SONG Jiangshun(1854)

Current treatment of pharyngocutaneous fistula after total laryngectomy
..... XIONG Yajun JIN Riqun LIU Fang et al(1858)

Advance in research of delayed endolymphatic hydrops
..... CHEN Zichen ZHANG Yuzhong XU Yong et al(1862)

Huasun

国药准字Z20030109
川药广审(文)2017020004号

三七通舒胶囊

SANQI TONGSHU JIAONANG



精准抗聚，神经血管修复



成份：三七三醇皂苷

功能主治：活血化瘀，活络通脉，改善脑梗塞、脑缺血功能障碍，恢复缺血性脑代谢异常，抗血小板聚集，防止血栓形成，改善微循环，降低全血粘度，增强颈动脉血流量，主要用于心脑血管栓塞性病症，主治中风、半身不遂、口舌歪斜、言语蹇涩、偏身麻木。

规格：每粒装0.2g

用法用量：口服。一次1粒，一日3次，4周为一个疗程。

不良反应：个别患者服药后可出现恶心。

禁忌：孕妇禁用，产妇慎用。脑出血禁用。

注意事项：出血性中风在出血期间忌用，对出血后的淤血症状要慎用。

本广告仅供医学、药学专业人士阅读

生产商：成都泰合健康科技集团股份有限公司华神制药厂
Huasun Pharmaceutical Factory of Chengdu Taihe Health Technology Group Inc., Ltd.
经销商：成都中医药大学华神药业有限责任公司
Chengdu University of TCM Huasun Pharmaceutical Co., Ltd.

生产地址：四川省成都市高新西区科晶路285号 邮编：611731 传真：(028) 65589528 网址：www.huasungrp.
联系电话：(028) 65589484 (产品咨询) / (028) 65537306 (招商代理) 如有问题可与生产企业联系

刊号 ISSN 1001-1781
CN 42-1764/R

邮发代号 38-146

广告经营许可证 4201004000319

定价 15.00元

万方数据