

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 2 期

(总第406期)

2016年1月 第30卷
Jan 2016, Vol 30, No 2

ISSN 1001-1781



9 771001 178043

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30卷 第2期 总第406期 2016年1月20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



2016年版权归《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部所有

目 次

临床研究

孤立性翼突良性病变的诊断与治疗

..... 李丹凤 石照辉 王剑 等(91)

MICA在喉癌组织和细胞中的表达及意义

..... 王睿 王郡甫 苏庆红 等(94)

45例听力障碍患者基层医院助听器远程验配模式分析

..... 王富强 翟丽萍 李乐天(98)

利多卡因不同给药途径辅助治疗耳鸣疗效的Meta分析

..... 李辉 李明 张剑宁 等(101)

慢性鼻-鼻窦炎伴嗅觉障碍患者鼻内镜手术前后嗅觉变化分析

..... 任军 皇甫辉(106)

难治性鼻-鼻窦炎综合治疗的疗效观察

..... 杨驱云 赵侃 沈毅 等(111)

慢性鼻-鼻窦炎伴或不伴鼻息肉患者细菌培养及药敏试验分析

..... 李军 吴彦桥 李晓明 等(115)

TI-RADS分级联合剪切波弹性成像对甲状腺微小瘤的诊断价值

..... 芦雪娇 张艳华 刘莹 等(118)

p-Stat3及其下游靶基因c-myc在喉鳞癌组织和细胞中的表达及意义..... 刘丽 王莹 桑建中(123)

应用欧洲五维生活质量量表评价突发性聋疗效

..... 刘日渊 赵立东 陈志婷 等(126)

实验研究

人三叶因子3 shRNA表达质粒的构建及有效序列筛选

..... 吴靖芳 王冬梅 薛刚 等(130)

研究报告

三叉神经痛老年复发患者温控射频热凝治疗及其评估

..... 瞿申红 朱习平 王涛 等(135)

角质形成细胞在中耳胆脂瘤过度增殖中的作用
..... 朱忠寿 洪艺云 王艳 等(139)

经验与教训

听骨链重建术后听力不佳患者的 HRCT 影像评估
..... 逯巧慧 郭勇 刘阳 等(143)
变应原皮肤点刺试验与患者症状及生活质量的相关性
..... 张珂 朱丽 张迎宏 等(146)
贯穿切除耳廓瘢痕疙瘩手术疗效观察
..... 李恩宇 田玉琴 郭庆生(148)
韶关市新生儿 4 个基因 20 个突变位点筛查结果分析
..... 蓝培基 陈亚军 刘毅 等(150)

病例报告

声带息肉术后并发声带接触性肉芽肿 1 例
..... 邱志利 蒋晓平 袁小东(152)
颈部巨大孤立性纤维性肿瘤 1 例
..... 罗庆 张思林 张志远(153)
上颌窦癌并发上颌窦真菌性鼻窦炎 1 例
..... 彭振兴 徐先发 魏伯俊 等(155)
鼻窦骨化纤维瘤 1 例
..... 刘冉冉 王春华 刘朝兵 等(157)
罕见咽后间隙巨大囊性淋巴管瘤 1 例诊治体会
..... 张华 宋西成 贾传亮(159)

综述

Th17 细胞在慢性鼻-鼻窦炎中的研究进展
..... 王扬 唐臻臻 姚东方 等(161)
T1 声门型喉癌的治疗选择
..... 王琦 范国康(166)
提高人工耳蜗在噪声环境下语音辨别力的新进展
..... 潘豪来 陈正依(172)

* * * *

本期英文摘要审校 周彦
责任编辑 张蓉

(本刊稿约见本卷第 1 期插页)

下期重点提示

- 白三烯拮抗剂在慢性鼻窦炎、鼻息肉治疗中的临床应用
- 慢性鼻-鼻窦炎伴鼻息肉的表型划分：向个性化治疗时代前进
- 非变应性鼻炎排除诊断存在的问题及对策
- 金黄色葡萄球菌生物膜对人离体鼻窦黏膜溶菌酶、SLPI 和 gp340 表达的影响
- Eotaxin-3 在慢性鼻窦炎、鼻息肉组织中的表达及意义
- 慢性鼻窦炎术后普米克令舒中鼻道浸润的长期疗效观察
- 咽喉反流性疾病与非变应性鼻炎的临床研究
- 上颌窦后鼻孔息肉的起源及多种入路处理上颌窦后鼻孔息肉疗效的比较
- 鼻内镜个体化手术治疗非炎症性鼻源性头痛 68 例体会
- 变应性鼻炎患者 IL-35 对于 Treg/Th17 细胞平衡的调控作用
- MIF、NF-κB 及 IL-1β 在鼻息肉组织中的表达及意义
- IL-1β 介导 JNK 信号转导通路对变应性鼻炎大鼠鼻黏膜组织重塑的影响及作用机制
- 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征并 2 型糖尿病患者血清肿瘤坏死因子-α 和血浆内皮素的变化及意义

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY
HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly Established in May, 1987 Vol 30 No 1 T No 406 Publication date: Jan 20, 2016

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 © 2016 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS
OF ORIGINAL ARTICLES

Clinical Research

- Diagnosis and treatment of solitary pterygoid benign lesions**
..... *LI Danfeng SHI Zhaohui WANG Jian et al*(91)
- Expression and clinical significance of MICA in laryngeal carcinoma tissue and cells**
..... *WANG Rui WANG Junfu SU Qinghong et al*(94)
- Remote fitting models analysis of hearing AIDS from primary hospitals; 45 case reports**
..... *WANG Fuqiang ZHAI Liping LI Letian*(98)
- The value of lidocaine through different routes of administration in the treatment of tinnitus: a Meta-analysis**
..... *LI Hui LI Ming ZHANG Jianning et al*(101)
- Analysis of olfactory rehabilitation after endoscopic sinus surgery in patients with chronic sinusitis and nasal polyps**
..... *REN Jun HUANGFU Hui*(106)
- Efficacy of combined modality therapy for intractable difficult-to-treat rhinosinusitis**
..... *YANG Quyun ZHAO Kan SHEN Yi et al*(111)
- Distribution and drug sensitivity test of bacteria of patients on chronic rhinosinusitis with or without nasal polyps**
..... *LI Jun WU Yanqiao LI Xiaoming et al*(115)
- Value of thyroid imaging reporting and data system and shear wave elastography for diagnosis of thyroid microcarcinoma**
..... *LU Xuejiao ZHANG Yanhua LIU Ying et al*(118)
- Expression and significance of p-Stat3 and its downstream gene c-myc in laryngeal squamous cell carcinoma tissue and cell line**
..... *LIU Li WANG Ying SANG Jianzhong*(123)
- Analysis on the clinical outcomes of idiopathic sudden sensorineural hearing loss using the EuroQol 5-Dimension 3-Level questionnaire**
LIU Riyuan ZHAO Lidong CHEN Zhiting et al(126)

Laboratory Research

Construction and screening effective sequence of shRNA targeting human trefoil factor 3

..... WU Jingfang WANG Dongmei XUE Gang et al(130)

Research Report

The evaluation of curative effect of radiofrequency thermocoagulation on semilunar ganglion of aged patients with recurrent trigeminal neuralgia QU Shenhong ZHU Xiping WANG Tao et al(135)

The significance of keratinocyte in hyperproliferation of middle ear cholesteatoma

..... ZHU Zhongshou HONG Yiyun WANG Yan et al(139)

Experience and Lesson

Value of high-resolution CT reconstruction technique in the assessment of patients with hearing problem after the ossicular chain reconstruction LU Qiaohui GUO Yong LIU Yang et al(143)

Correlations between allergen skin prick tests and patients' symptoms and quality of life

..... ZHANG Ke ZHU Li ZHANG Yinghong et al(146)

The observation of therapeutic effect of auricle keloid by the operation of through resection

..... LI Enyu TIAN Yuqin GUO Qingsheng(148)

Analysis of 20 mutation sites in 4 genes in neonates in shaoguan city

..... LAN Peiji CHEN Yajun LIU Yi et al(150)

Case Report

A case of vocal cord contact granuloma after vocal cord polyp surgery

..... QIU Zhili JIANG Xiaoping YUAN Xiaodong(152)

A case of large solitary fibrous tumor originated from the neck

..... LUO Qing ZHANG Silin ZHANG Zhiyuan(153)

Maxillary sinus carcinoma combined with maxillary sinus fungal sinusitis; one case report

..... PENG Zhenxing XU Xianfa WEI Bojun et al(155)

One case report of nasal sinus ossification

..... LIU Ranran WANG Chunhua LIU Zhaobing et al(157)

The diagnosis and treatment of one huge cystic lymphangioma in etropharyngeal space

..... ZHANG Hua SONG Xicheng JIA Chuanliang(159)

Review

Progress of Th17 cells in chronic rhinosinusitis

..... WANG Yang TANG Zhenzhen YAO Dongfang et al(161)

Treatment options of T1 glottic carcinoma WANG Qi FAN Guokang(166)

Development of improving speech perception of cochlear implants in noisy environment

..... PAN Haolai CHEN Zhengnong(172)

BRIGHT NOSE®

鼻朗®

生理性海水 鼻腔喷雾器

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

全心全意为鼻子服务!



0~5岁优选

3~12岁优选

0.18ml/每喷

0.22ml/每喷

360°持续喷雾

本产品微喷系统能打碎水分子表面张力，使生理性海水（其浓度及PH值与人体体液相近）在压力下形成水雾状，使雾化液均匀分布鼻纤毛根部，便于渗透到鼻腔黏膜，彻底冲洗致病菌、过敏源、修复鼻腔黏膜，生理性海水中的微量元素（锌、银、铜、锰）起到杀菌、消炎、抗过敏等作用，清洁鼻腔，改善鼻腔生理功能环境。

【商品名】鼻朗

【产品名称】生理性海水鼻腔喷雾器（鼻腔喷雾器）

【规格】25ml 30ml 35ml 50ml 60ml

【适用范围】适用于鼻腔冲洗。

【适用人群】婴儿、儿童及成人。

【适用症】

- 1、稀释排除鼻腔分泌物及鼻涕，避免因粘液在鼻腔的阻塞而导致感染。
- 2、清洗鼻腔内致病菌、过敏源；湿润鼻腔，避免因鼻腔干燥而出血。
- 3、鼻塞、鼻痒、鼻干、鼻痂、打喷嚏、流鼻涕等症状。

广告批准文号：浙医械广审（文）第2015090063号

产品注册证：浙食药监械（准）字2013第2660969号



朗柯生物
Langke Biology

制造商：浙江朗柯生物工程有限公司

地址：杭州市余杭区瓶窑凤都工业区块羊城路13-1号

招商热线
0571-88525999



1023

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