

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 7 期

（总第387期）

2015年4月 第29卷
Apr 2015, Vol 29, No 7

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29卷 第7期 总第387期 2015年4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.whuhzzs.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: 湖北省邮政报刊发行局
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



2015年版权归《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部所有

目次

喉癌和下咽癌的诊疗

影响喉癌及下咽癌术后咽痿的多因素分析

..... 苏家坤 赵峰 魏小林 等(581)

DCF方案诱导化疗后手术治疗喉癌及下咽癌T₂₋₃病变疗效分析

..... 鲁光平 潘骥群 刘志标(585)

双蒂供血的胸大肌肌皮瓣在喉癌和下咽癌手术缺损修复中的应用

..... 张伟 李明月 刘宁 等(589)

扩大声门上水平喉部分切除术在中晚期喉癌及会厌谷癌中的应用

..... 赵旭东 季文樾(593)

喉癌侵犯下咽部环后段的MRI表现

..... 黄勇华 黄平波 王勇 等(597)

颊下瓣修复不保留喉功能的下咽癌术后近环周缺损的疗效

..... 叶飞 傅敏仪 陈国平 等(600)

临床研究

改良式胸乳晕径路完全腔镜下甲状腺切除术122例临床报告

..... 陈健 郑红梅 江亮 等(603)

中重度OSAHS患者海马及脑皮质代谢紊乱与认知功能障碍的相关性研究

..... 汪斌如 徐先荣 梁耕田 等(607)

慢性鼻-鼻窦炎伴鼻息肉并哮喘围手术期规范化治疗

..... 李婷婷 鞠建宝 于海玲 等(612)

鼻内镜下低温等离子射频治疗会厌良性病变的疗效观察

..... 李大伟 张庆丰 丁美娜(616)

标准化粉尘螨滴剂舌下免疫治疗变应性鼻炎的疗效及安全性研究

..... 黄少鹏 谢秀芳 陈勇 等(618)

超声引导下经皮微波消融甲状腺术后复发结节的临床研究

..... 刘玉辉 王文玲 王毅 等(622)

自体脂肪注射治疗单侧声带麻痹的Meta分析

..... 许庆庆 翟所强 王荣光 等(625)

变应性鼻炎伴哮喘变应原特异性免疫治疗疗效评估

..... 宋薇薇 谢华 柴若楠 等(629)

实验研究

Tiam1基因对头颈部鳞状细胞癌细胞增殖及迁移的影响

..... 肖平 符秋养 李泽泳 等(633)

木黄酮对人喉癌细胞 Hep-2 诱导凋亡及抑制增殖的研究..... 席盼盼 张淑香(638)

白花蛇舌草多糖诱导鼻咽癌细胞凋亡及其机制研究..... 景艳 康敏 刘津 等(641)

内吞相关蛋白 Myosin VI/Disabled-2 在小鼠耳蜗毛细胞的表达及年龄相关性变化的研究..... 陈知己 顾翔 蔡婷 等(645)

经验与教训

322 例经皮旋转扩张气管切开术的临床体会..... 杨春妮 王国新(650)

慢性鼻-鼻窦炎伴鼻中隔偏曲的阶梯治疗与手术适应证的选择..... 陈凯 孙艳(652)

颌面颈深部间隙感染 62 例临床分析..... 代学忠 何晓光 明澄 等(654)

经鼻无创持续气道正压通气在婴幼儿喉囊肿术后机械通气撤机中的应用..... 姜山 吴映辉 刘欣 等(657)

脓腔冲洗及负压引流治疗颈深部及上纵隔脓肿..... 张建辉 唐嗣泉(660)

病例报告

下咽食管巨大炎性纤维性息肉 1 例..... 王佳蓉 邱连升 陈晓芳(663)

小儿 OSAHS 并肺动脉高压 1 例..... 何珊 陈洁(664)

以眼部症状为主要表现的鼻窦黏液囊肿 3 例..... 古庆家 李静娴 樊建刚 等(666)

咽异物迁移致颈部包块 1 例..... 姜晓丹 李慎玲 张孝田 等(668)

左侧咽横纹肌瘤 1 例..... 马启奎 石业华 王雅宁 等(669)

综述

鼻咽癌的生物靶向治疗进展..... 李燕巍 谢广茹 潘战宇(671)

鼻咽癌放疗后口干燥症防治的研究进展..... 袁东杰 卢振民 徐志文(674)

* * *

北京大学人民医院第 22 期鼻内镜微创外科培训班通知..... (649)

本期执行编委 刘立思
本期英文摘要审校 肖英
责任编辑 段炼
(本刊稿约见本卷第 1 期插页)

下期重点提示

- 重视乙状窦相关病变致搏动性耳鸣的诊治
- 耳鸣的治疗与康复
- 耳科医生如何面对耳鸣的挑战
- 重视耳鸣临床特征与鉴别诊断关联的临床思维养成
- 情绪认知理论在耳鸣研究中的应用
- 慢性耳鸣急性加重或再次失代偿的社会心理因素分析
- 鼓室给药治疗耳鸣的临床研究进展
- 耳鸣诊疗流程临床应用效果分析
- 耳鸣诊疗的再认识
- 慢性主观性耳鸣的认知行为疗法效果分析
- 听神经病谱系障碍患者的耳鸣特征分析
- 表现为面神经麻痹的面神经瘤的诊治体会
- 突发性聋挽救性治疗时机
- 腺样体切除术治疗儿童分泌性中耳炎的系统评价
- 慢性化脓性中耳炎术后眼周并发症
- 不同周围性眩晕疾病患者焦虑/抑郁状态的比较
- 鼻咽癌放化疗后突发性聋的临床分析
- 急性发作期梅尼埃病患者临床症状主成分分析
- 语前聋患儿人工耳蜗植入术后早期听觉言语能力评估
- 伴内耳畸形聋病患者人工耳蜗植入效果的 Meta 分析
- 突发性聋合并高血压病患者的纯音测听特征与疗效分析
- 腭裂修复术同期等离子鼓膜打孔治疗分泌性中耳炎疗效观察
- 水杨酸钠致耳鸣大鼠模型海马区 CRF1R 的表达
- 耳瘢痕疙瘩及其研究进展

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY

HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly

Established in May, 1987

Vol 29 No 7

T No 387

Publication date: Apr 5, 2015

Supervisor

Ministry of Education People's Republic of
China

Sponsor

the Union Hospital, Tongji Medical Col-
lege, 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 Corpora-
tion
35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048,
China

Mail-Order

Circulation Section of Editorial Department

CSSN

ISSN 1001-1781
CN 42-1764/R

Copyright © 2015 by the Editorial Depart-
ment of Journal of Clinical Otorhinolar-
yngology Head and Neck Surgery

CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

Diagnosis and treatment of laryngeal and hypopharyngeal car- cinoma

Multivariate analysis of pharyngo cutaneous fistulas after larynx cancer and lower pharynx cancer surgery

..... SU Jiakun ZHAO Feng WEI Xiaolin et al (581)

Efficacy analysis of sequential surgery after the DCF scheme induction chemotherapy in T₂₋₃ laryngeal carcinoma and hypopharyngeal carci- noma

..... LU Guangping PAN Jiqun LIU Zhibiao (585)

The application of double pedicle blood supply pectoralis major myocu- taneous flap in reconstruction of laryngeal and hypo pharyngeal de- fect after carcinoma resection

..... ZHANG Wei LI Mingyue LIU Ning et al (589)

The application of extended supraglottic horizontal partial laryngecto- my in advanced laryngeal carcinoma and vallecula carcinoma

..... ZHAO Xudong JI Wenyue (593)

The MRI appearances of laryngeal carcinoma invading postcricoid area HUANG Yonghua HUANG Pingbo WANG Yong et al (597)

Therapeutic effect of submental flap in repairing of approaching cir- cumferential defects after hypopharyngeal cancer ablation with la- ryngeal function unpreserved

..... YE Fei FU MinYi CHEN Guoping et al (600)

Clinical Research

122 cases of endoscopic thyroidectomies through modified chest and mammary areola approach

CHEN Jian ZHENG Hongmei JIANG Liang et al (603)

Correlative study of the metabolic disorder of hippocampus and cere- bral cortex and cognitive impairment in moderate to severe OSAHS patients

WANG Binru XU Xianrong LIANG Gengtian et al (607)

The standardized perioperative treatment of chronic rhinosinusitis with nasal polyps and asthma

..... LI Tingting JU Jianbao YU Hailing et al (612)

Application of coblation treatment via endoscopy in epiglottic benign tumors	LI Dawei ZHANG Qingfeng DING Meina(616)
Study on the efficacy and safety of sublingual immunotherapy with standardized dermatophagoides farinae drops for allergic rhinitis	HUANG Shaopeng XIE Xiufang CHEN Yong et al(618)
Ultrasound guided percutaneous microwave ablation in the treatment of recurrent thyroid nodules	LIU Yuhui WANG Wenling WANG Yi et al(622)
Meta-analysis on autogenous fat injection for unilateral vocal cord paralysis	XU Qingqing ZHAI Suoqiang WANG Rongguang et al(625)
Effect evaluation of allergen specific immunotherapy in patients with allergic rhinitis and asthma	SONG Weiwei XIE Hua CHAI Ruonan et al(629)
Laboratory Research	
Effect of Tiam 1 on cell proliferation and migration in head and neck squamous cell carcinoma cells	XIAO Ping FU Qiuyang LI Zeyong et al(633)
The research of apoptosis and proliferation inhibition of human laryngeal carcinoma cell line Hep-2 induced by Genistein	XI Panpan ZHANG Shuxiang(638)
Mechanism of apoptosis of nasopharyngeal carcinoma cells induced by polysaccharides extracts from Hedysotis diffusa	JING Yan KANG Min LIU Jin et al(641)
The relation between age and expression of Myosin Ⅵ and Disabled-2 in the cochlea of mice	CHEN Zhiji GU Xiang CAI Ting et al(645)
Experience and Lesson	
Clinical experience of percutaneous dilational tracheostomy in 322 patients	YANG Chunni WANG Guoxin(650)
Stepwise therapy and surgical indidation for chronic rhinosinusitis with septal deviation	CHEN Kai SUN Yan(652)
Clinicial analysis of 62 cases with maxillofacial and deep neck of space infection	DAI Xuezhong HE Xiaoguang MING Cheng et al(654)
Application of nasal noninvasive continuous positive airway pressure in infants and young children weaning from postoperative mechanical ventilation after laryngocele surgery	JIANG Shan WU Yinghui LIU Xin et al(657)
The pus cavity flushing and negative pressure drainage treatment on deep neck and upper mediastinal abscess	ZHANG Jianhui TANG Siqun(660)
Case Report	
One case of giant hypopharyngeal and esophageal inflammtory fibroid polyp	WANG Jiarong QIU Liansheng CHEN Xiaofang(663)
One case of pediatric obstructive sleep apnea hypopnea syndrome with pulmonary hypertension	HE Shan CHEN Jie(664)
Clinical analysis of nasal sinus mucocoele with eye symptoms as main manifestation;3 cases report	GU Qingjia LI Jingxian FAN Jiangang et al(666)
The migrating pharyngeal foreign body resulted in cervical mass: one case report	JIANG Xiaodan LI Shenling ZHANG Xiaotian et al(668)
Left laryngopharyngeal rhabdomyoma;one case report	MA Qikui SHI Yehua WANG Yaning et al(669)
Review	
Advancement biological target therapy of nasopharyngeal carcinoma	LI Yanwei XIE Guangru PAN Zhanyu(671)
Studies progress in preventing xerostomia after radiotherapy of nasopharyngeal carcinoma	YUAN Dongjie LU Zhenmin XU Zhiwen(674)

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破水分子表面张力，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。



朗柯生物
Lungke 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

广告批准文号：浙医械广审（文）第2014100073号

产品注册证：浙食药监械（准）字2013第2660969号

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