

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
- 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24期  
(总第380期)  
卷终

2014年12月 第28卷  
Dec 2014, Vol 28, No 24

ISSN 1001-1781



24>

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 28 卷 第 24 期 总第 380 期 2014 年 12 月 20 日出版

## 目 次

**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 10.00 元, 全年 240.00 元

**中国标准刊号**  
ISSN 1001-1781  
CN 42-1764/R

**广告经营许可证**  
4201004000319



2014 年版权归《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部所有

### 专家笔谈

分化型甲状腺癌手术: 全切 vs 腺叶切除——医生、患者与肿瘤三因素的平衡与思考 ..... 于振坤 张海东 何双八(1909)

### 甲状腺肿瘤

关于甲状腺微小癌的诊治 ..... 冯佳佳 王家东(1911)  
纳米碳在甲状腺癌手术中甲状旁腺保护的应用

..... 陈万志 吕云霞 谢嵘 等(1918)

甲状腺髓样癌中 Ki67 和降钙素的表达及临床意义

..... 冯佳佳 王家东(1921)

甲状腺手术中喉返神经解剖的临床观察

..... 代洪 华清泉 江洋 等(1925)

侵犯上呼吸道消化道甲状腺癌的治疗

..... 刘宏伟 李振东 董慧蕾 等(1927)

术前血清促甲状腺素水平预测正常功能甲状腺结节性质的作用分析 ..... 曾泉 刘杰 朱江 等(1931)

分化型甲状腺癌累及喉气管的外科治疗

..... 徐新博 李文明 金童 等(1934)

纳米碳染色在 N<sub>0</sub> 期乳头状甲状腺癌颈部淋巴结清扫中的应用

..... 高庆军 赵代伟(1938)

### 临床研究

甲状腺术中喉返神经实时监测对预防喉返神经损伤的 Meta 分析 ..... 李可亮 李进让(1941)

喉-气管组织瓣重建下咽癌累及颈段食管术后缺损

..... 李文 杨柳 陈敏 等(1945)

解剖面神经下颌缘支在腮腺部分切除术中的应用

..... 李炼 高春生 杜政德 等(1949)

以舌后区阻塞为主的睡眠呼吸暂停低通气综合征患者颏舌肌病

理形态的电镜观察 ..... 刘亚奇 王赛 杨怀安(1951)

变应性鼻炎患者嗅球体积与嗅沟深度的研究

..... 张强 刘钢 杭伟(1956)

儿童面部脂肪瘤的诊断及外科治疗

..... 马静 娄凡 陆涛 等(1960)

L-多巴脱羧酶在喉癌中的表达 ..... 赖史胜 万志荔(1964)

腮腺腺泡细胞癌的 MRI 及临床特点

..... 剪新平 王胜裕 范国润 等(1968)

## 同期悬雍垂腭咽成形术联合舌骨悬吊术治疗重度阻塞

性睡眠呼吸暂停低通气综合征的疗效观察

..... 吴允刚 张辉 庞太忠 等(1972)

## 实验研究

联合应用以 Hif-1 $\alpha$  和 Survivin 基因为靶标的 siRNA 对鼻咽癌 CNE-2 细胞增殖和周期的影响

..... 任艳鑫 张书萍 李晓江 等(1975)

## 研究报告

CO<sub>2</sub> 激光治疗 T<sub>is</sub>-T<sub>1</sub> 声门型喉癌术后嗓音康复的客 观评价 ..... 王惠忠 孙丰林 满荣军 等(1979)

多导睡眠监测和头颅侧位片在儿童睡眠呼吸障碍诊治 中的应用 ..... 王海鹏 赵允沛 张增 等(1982)

## 技术与方法

改良金属气管套管在经皮气管切开术中的应用

..... 陈爱平 钟锋 尹丽娥 等(1986)

## 经验与教训

甲状腺切除术治疗肾衰继发甲状腺功能亢进的临 床观察 ..... 葛平江 刘双信 程秋惠 等(1987)

急性颈部创伤救治体会

..... 黄智强 侯云武 彭媛 等(1990)

喉结核 20 例临床分析

..... 王敏 邹剑 郑义涛 等(1992)

鼻窦内镜下经鼻蝶窦垂体瘤切除术

..... 方超 欧宗雄 陈德平(1994)

## 病例报告

以咽痛为首发症状的急性髓系白血病 1 例

..... 邱丹红 吴刚(1996)

手术切除咽部巨大多形性腺瘤 1 例

..... 罗红强 刘涛(1997)

甲状舌管乳头状癌 1 例

..... 王应怀 成红政 黄杨娟 等(1999)

## 综述

低温等离子射频消融术在咽喉部手术中的应用

..... 孙亚楠 李慧军 刘江涛(2001)

## 读者·作者·编者

文题的规范 ..... (2004)

\* \* \* \*

重要声明 ..... (1963)

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》2015 年征订启事

..... (1985)

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》2014 年第 28 卷总目次

..... (I)

本期执行编委 刘邦华

本期英文摘要审校 余红

责任编辑 陈蓓

(本刊稿约见本卷第 13 期第 1010 页)

(卷终)

## 下期重点提示

- 梅尼埃病的诊治新进展
- 梅尼埃病实验室检查方法研究进展
- Yacovino 法在上半规管良性阵发性位置性眩晕中的应用
- 高龄老年良性阵发性位置性眩晕的特点及手法复位治疗的注意事项
- 后半规管良性阵发性位置性眩晕诊疗并发耳石异常移位的临床研究
- 原发性良性阵发性位置性眩晕的听力及前庭诱发肌源电位研究
- 梅尼埃病的内淋巴积水和积水程度 3D FLAIR MRI 显影
- 后半规管良性阵发性位置性眩晕患者在体位诱发试验中的眼震特征分析
- 低温等离子射频辅助治疗成人 OSAHS 临床研究
- 变应性因素对于慢性鼻-鼻窦炎病变严重程度 及术后疗效的影响
- 耳屏软骨-软骨膜在鼓室成形术中的应用
- 健康青年言语诱发听性脑干反应和听觉失配负波的关系
- 突发性聋患者血凝常规及血常规参数临床分 析
- 2747 例感音神经性聋内耳畸形分类的临床研 究
- 中文版听觉行为分级对语前聋儿童人工耳蜗 植入术后汉语听觉行为评估的研究
- 早期噪声性听力损失伴耳鸣患者的掩蔽效果 分析
- 突发性聋伴耳鸣患者的临床特征分析
- mPEG-PLGA-BSA-FITC-NPs 纳米载体体外 安全性与有效性评估
- 腺样体低温等离子消融同时行与不行鼓膜置 管对分泌性中耳炎疗效的影响
- 蜗外电诱发听性脑干反应的实现及电极位置 对参数的影响
- AP-2 蛋白在小鼠耳蜗中的表达及意义
- 单侧前庭水管扩大研究进展

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY

## HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly      Established in May, 1987    Vol 28 No 24    T No 380    Publication date: Dec 20, 2014

<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 HUANG Xuanzhao
<b>Proprietary</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.whuhzzs.com">http://www.whuhzzs.com</a> E-mail: LCEBHZZ@QQ.com QQ: 1141492582
<b>Printing</b> Wuhan Huyin 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> © 2014 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

### CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

#### Expert Forum

- Differentiated thyroid carcinoma: total thyroidectomy vs lobectomy—balance and deliberation among surgeons, patients and tumors**  
..... YU Zhenkun ZHANG Haidong HE Shuangba (1909)

#### Thyroid Neoplasms

- Diagnosis and treatment of thyroid microcarcinoma**  
..... FENG Jiajia WANG Jiadong (1911)

- Application of lymphatic mapping to recognize and protect parathyroid in thyroid carcinoma surgery by using carbon nanoparticles**  
..... CHEN Wanzhi LV Yunxia XIE Rong et al (1918)

- Expression and clinical significance of Ki67 and calcitonin in medullary thyroid carcinoma**  
..... FENG Jiajia WANG Jiadong (1921)

- Anatomy of recurrent laryngeal nerve during thyroid surgery**

..... DAI Hong HUA Qingquan JIANG Yang et al (1925)

- Surgical treatment and reconstruction of thyroid carcinoma invading cervical esophagus and trachea full-thickness**  
..... LIU Hongwei LI Zhendong DONG Huilei et al (1927)

- Association between preoperative serum thyroid-stimulating hormone level and nonfunctioning malignant nodule thyroid disease**  
..... ZENG Quan LIU Jie ZHU Jiang et al (1931)

- Surgical treatment of differentiated thyroid carcinoma with laryngeal or tracheal invasion**  
..... XU Xinbo LI Wenming JIN Tong et al (1934)

- Clinical application of carbon nanoparticles labeled lymph node in cervical lymph node dissection with papillary thyroid cancer staged preoperatively as N<sub>0</sub>**  
..... GAO Qingjun ZHAO Daiwei (1938)

#### Clinical Research

- Meta analysis of the real-time nerve monitoring in prevention of recurrent laryngeal nerve injury during thyroid surgery**  
..... LI Keliang LI Jinrang (1941)

- Laryngo-tracheal flap to reconstruct the defect after resection of the hypopharyngeal carcinoma with cervical esophagus involvement**  
..... LI Wen YANG Liu CHEN Min et al (1945)

- Anatomy of marginal mandibular branch of facial nerve in partial parotidectomy**  
..... LI Shuo GAO Chunsheng DU Zhengde et al (1949)

**Pathologic changes of the genioglossus in patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome dominated by lingual region obstruction** ..... LIU Yaqi WANG Sai YANG Huaian(1951)

**Olfactory bulb volume and depth of olfactory sulcus in patients with allergic rhinitis** ..... ZHANG Qiang LIU Gang HANG Wei(1956)

**Diagnosis and surgical resection of faciocervical lipomas in children** ..... MA Jing LOU Fan LU Tao et al(1960)

**Research of expression of L-DOPA decarboxylase in laryngeal cancer** ..... LAI Shisheng WAN Zhili(1964)

**The MRI and clinical features of acinic cell carcinoma of the parotid gland** ..... KUAI Xinpeng WANG Shengyu FAN Guorun et al(1968)

**Uvulopalatopharyngoplasty and hyoid suspension for obstructive sleep apnea hypopnea syndrome** ..... WU Yungang ZHANG Hui PANG Taizhong et al(1972)

## **Laboratory Research**

**Combined application the siRNA target for Hif-1 $\alpha$  and Survivin gene to human NPC CNE-2 cell and its effects on the proliferation and cycle of this cell** ..... REN Yanxin ZHANG Shuping LI Xiaojiang et al(1975)

## **Research Report**

**Objective evaluation of CO<sub>2</sub> laser in the treatment of T<sub>is</sub>—T<sub>1</sub> glottic carcinoma after operation for voice rehabilitation** ..... WANG Huizhong SUN Fenglin MAN Rongjun et al(1979)

**Application research of polysomnography and lateral cephalometric radiographs in the diagnosis and treatment of sleep-disordered breathing in children** ..... WANG Haipeng ZHAO Yunpei ZHANG Zeng et al(1982)

## **Methods and Technologies**

**Application of metal tracheal cannula in the percutaneous tracheotomy** ..... CHEN Aiping ZHONG Feng YIN Li'e(1986)

## **Experience and Lesson**

**Clinical observation of parathyroidectomy in renal failure patients with secondary hyperparathyroidism** ..... GE Pingjiang LIU Shuangxin CHENG Qiuhui et al(1987)

**Care experience of acute neck injuries** ..... HUANG Zhiqiang HOU Yunwu PENG Yuan et al(1990)

**Clinical analysis of 20 laryngeal tuberculosis cases** ..... WANG Min ZOU Jian ZHENG Yitao et al(1992)

**Endoscopic endonasal transsphenoidal surgery removal of pituitary adenoma** ..... FANG Chao OU Zongxiong CHEN Deping(1994)

## **Case Report**

**A case of acute myelocytic leukemia suffered throat pain as initial symptom** ..... QIU Danhong WU Gang(1996)

**A case report of surgical resection of giant pharyngeal pleomorphic adenoma and literature review** ..... LUO Hongqiang LIU Tao(1997)

**Thyroglossal duct papillary carcinoma in 1 case and the literature review** ..... WANG Yinghuai CHENG Hongzheng HUANG Yangjuan et al(1999)

## **Review**

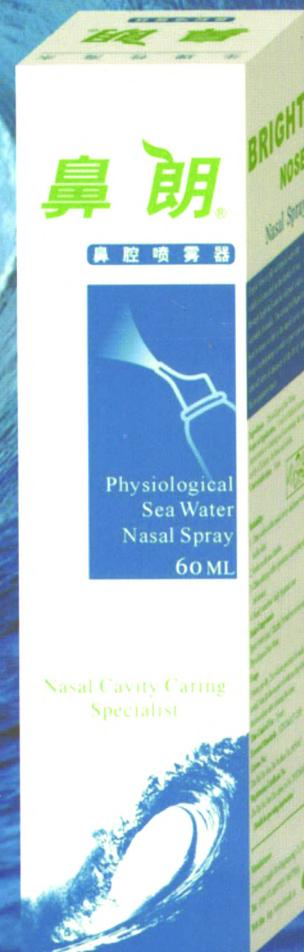
**The clinical application of Coblation in operations of the pharynx and larynx** ..... SUN Yanan LI Huijun LIU Jiangtao(2001)

# BRIGHT NOSE®

## 鼻朗® 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

全心全意呵护您的鼻子!



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、过敏源和尘螨。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】鼻腔喷雾器

【规格】25ml 60ml

【产品适用范围】鼻腔喷雾器主要适用于急、慢性鼻炎的鼻腔冲洗用。

【适用症】

1. 稀释排除鼻腔分泌物及鼻涕，祛除鼻痂，畅通呼吸，湿润鼻腔，避免因鼻腔干燥而出血；
2. 清洗鼻腔内病菌及有害物质，恢复鼻腔自动分泌及清洁功能；
3. 缓解鼻塞、鼻痒、鼻干、打喷嚏、流鼻涕等症状；
4. 家庭成员的日常鼻腔卫生护理。

广告批准文号：浙医械广审（文）第2013010005号

产品注册证：浙食药监械(准)字2010第2660085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 10.00元



朗柯生物

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