

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10期  
(总第414期)

2016年5月 第30卷  
May 2016, Vol 30, No 10

ISSN 1001-1781



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10期 总第414期 2016年5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: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

### 临床研究

- 桥粒芯胶蛋白-1与头颈部鳞状细胞癌发生及预后相关性的研究 ..... 寇飞 李芬 汪雷 等(763)  
视频眼震图和耳蜗电图在急性低频感音神经性聋预后评估中的价值 ..... 郭向东 王庆林 梅祥胜 等(767)  
PDK1和NF- $\kappa$ B在中耳胆脂瘤中的表达及意义 ..... 杜莉 谢云丹 刘默(770)  
Hsa-miR-93-5p在喉鳞状细胞癌中的表达及其临床意义 ..... 张春明 高伟 王娜 等(774)  
基频声学分析在鉴别环杓关节脱位和声带麻痹中的作用 ..... 马艳利 周莉 王睿卿 等(780)  
五项病史评分表在良性阵发性位置性眩晕诊断中的意义 ..... 文骏雄 马秀岚 刘东亮(784)  
老年性聋患者佩戴助听器效果的评估 ..... 鲁宏华 陈鱼 王巍 等(788)  
影像导航在辨别额隐窝气房中的价值 ..... 邱小平 王晋平 杨颖 等(791)  
扩展高频在地中海贫血患者早期听损伤检测中的应用 ..... 江珊 陈平 吴正规(795)  
耳廓软骨在乳突根治术外耳道后壁修复及鼓室成形中的应用 ..... 戴国平 徐家兔 刘平 等(798)  
颈深部合并上纵隔感染的临床诊疗分析 ..... 倪茂美 杨秀海(801)  
氟桂利嗪预防性治疗前庭性偏头痛眩晕发作的前瞻性随机对照研究 ..... 袁庆 刘得龙 余力生 等(805)  
研究报告  
喉癌中神经介素U过表达与区域淋巴结转移相关性研究 ..... 王亚平 陈晨 李玲香 等(811)

- 全乳晕入路甲状腺腔镜手术与传统开放性手术对比分析 ..... 赵洪远 曾峰 程晓明 等(815)  
突发性聋与颈椎病相关性初步研究 ..... 杨正轩 杨俊生 张文 等(818)

## 经验与教训

- 自制颈部切口保护套在甲状腺手术中的应用 ..... 周斌 黑虎 魏林 等(821)  
自制负压吸引器在耳廓假性囊肿中的应用 ..... 毛庆兰(823)  
两种湿化液对喉部术后气切患者湿化效果的实验研究 ..... 张佳蕾 王斌全 高伟 等(825)  
耳鼻咽喉神经内分泌癌临床分析 ..... 林海容 徐澍 龚正鹏(828)

## 病例报告

- 甲状腺手术后并发霍纳氏综合征 1 例 ..... 刘彦章 刘皎玲(832)  
咽部软组织内异物 3 例诊治体会 ..... 孙铭钏 陈建端 宋丽 等(833)  
复发性多软骨炎 2 例 ..... 冷辉 孙海波 王爱平(835)  
鼻内镜下取出右侧筛窦异位牙 1 例 ..... 胡璐璐 胡伟(837)

## 综述

- 声带白斑的临床诊治进展 ..... 李大鹏 柴伟 黄辉(838)  
OSAHS 对中耳和内耳功能的影响研究进展 ..... 李可亮 李进让(841)

\* \* \* \*

- 北京大学人民医院第二十三期鼻窦内窥镜微创外科学习班通知 ..... (787)

英文摘要审校 孙海英

责任编辑 张蓉

## 下期重点提示

- 等离子射频技术在咽喉头颈手术中的应用
- 低温等离子技术在 OSAHS 外科的应用
- 低温等离子射频消融技术在内镜侧颅底肿瘤切除手术中的应用
- 第三、四鳃裂畸形的临床特征及疗效分析
- CT 血管造影定位穿支血管在股前外侧皮瓣手术中的应用
- 组织量丰富的胸大肌肌皮瓣在头颈部缺损修复中的体会
- 1 116 例声带息肉临床病理分析
- 咽喉清口含片治疗急性咽炎外感风热证的Ⅱ期临床试验研究
- 电子喉镜下喉部碘溶液染色诊断早期喉癌的临床应用研究
- 风媒花木本植物盛花期与变应性鼻炎就诊率的关系分析
- 应用双向电泳和免疫印迹技术分析软叶针葵花粉变应原
- 鼻外切口联合鼻内镜下经鼻腔治疗鼻眼相关性疾病
- CXCR4 介导的鼻咽癌细胞系 CNE2 对顺铂耐药性的研究
- 自噬与甲状腺癌的研究进展
- 鼻咽癌放疗后颈部血管假性动脉瘤诊疗进展

(本刊稿约见本卷第 1 期插页)

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly      Established in May, 1987      Vol 30 No 10      T No 414      Publication date, May 20, 2016

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

## CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

### Clinical Research

- Desmocollin-1 significant correlated with the tumorigenesis and prognosis of HNSCC** ..... KOU Fei LI Fen WANG Lei et al (763)
- Value of videonystagmography and electrocochleography in prognosis prediction of patients with acute low-tone sensorineural hearing loss** ..... GUO Xiangdong WANG Qinglin MEI Xiangsheng et al (767)
- Expression and significance of PDK1 and NF-κB in the middle ear cholesteatoma** ..... DU Li XIE Yundan LIU Mo (770)
- Expression of Hsa-miR-93-5p in laryngeal squamous cell carcinoma and its clinical significance** ..... ZHANG Chunming GAO Wei WANG Na et al (774)
- The role of acoustic analysis of fundamental frequency in differentiating arytenoid dislocation from vocal fold paralysis** ..... MA Yanli ZHOU Li WANG Ruiqing et al (780)
- Significance of five symptoms scoring sheet in the clinical diagnosis of BPPV** ..... WEN Junxiong MA Xiulan LIU Dongliang (784)
- The evaluation of hearing aid effect in presbycusis** ..... LU Honghua CHEN Yu WANG Wei et al (788)
- Evaluation of the frontal recess cells with image-guided system** ..... QIU Xiaoping WANG Jinping YANG Ying et al (791)
- The application of extended high frequency audiometry in detecting the early hearing loss for thalassemia** ..... JIANG Shan CHEN Ping WU Zhenggui (795)
- The application of autologous cartilago auriculae in posterior wall of external auditory canal reconstruction and tympanoplasty** ..... DAI Guoping XU Jiatusheng LIU Ping et al (798)
- The clinical analysis of infection of the deep neck space with superior mediastinal abscess** ..... NI Maomei YANG Xiuhai (801)
- Flunarizine in the prophylaxis of vestibular migraine: a randomized controlled trial** ..... YUAN Qing LIU Delong YU Lisheng et al (805)

## **Research Report**

- Neuromedin U expression related to the occurrence of laryngeal carcinoma and the regional lymph node metastasis** ..... WANG Yaping CHEN Chen LI Lingxiang et al(811)
- The contrast analysis of endoscopic thyroidectomy by complete areola approach and conventional open thyroidectomy** ..... ZHAO Hongyuan ZENG Feng CHENG Xiaoming et al(815)
- Preliminary study on the relationship between cervical spondylosis and sudden deafness** ..... YANG Zhengxuan YANG Junsheng ZHANG Wen et al(818)

## **Experience and Lesson**

- The application of the self-made cervical incision protection sleeve in thyroid operation** ..... ZHOU Bin HEI Hu WEI Lin et al(821)
- The application of homemade negative pressure aspirator in the auricularpseudocyst** ..... MAO Qinglan(823)
- Experimental study on the effect of two kinds of wet chemical solution on the laryngeal carcinoma patients with tracheotomy** ..... ZHANG Jialei WANG Binquan GAO Wei et al(825)
- Clinical analysis of ear, nose and throat neuroendocrine carcinoma** ..... LIN Hairong XU Shu GONG Zheng peng(828)

## **Case Report**

- One case of Horner's syndrome after thyroid gland operation** ..... LIU Yanzhang LIU Jiaoling(832)
- The expericence of diagnosis and treatment of foreign body within the pharyngeal soft tissue(3 cases)** ..... SUN Mingchuan CHEN Jianduan SONG Li et al(833)
- Reported of 2 cases relapsing polychondritis** ..... LENG Hui SUN Haibo WANG Aiping(835)
- A case of ectopic teeth in ethmoid sinus removed under endoscopic surgery** ..... HU Lulu HU Wei(837)

## **Review**

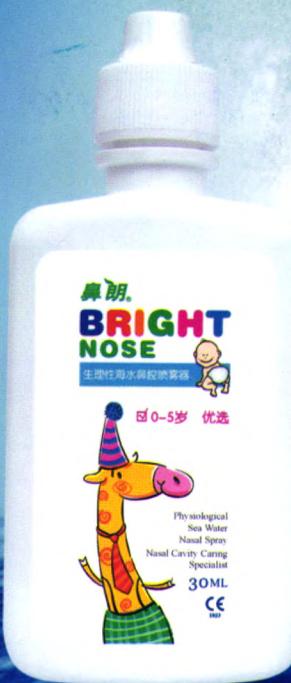
- The diagnosis and treatment progress of vocal fold leukoplakia** ..... LI Dapeng CHAI Wei HUANG Hui(838)
- The effect of OSAHS on middle ear and inner ear vestibule function advances** ..... LI Keliang LI Jinrang(841)

# 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



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

