

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390期)

2015年5月 第29卷  
May 2015, Vol 29, No 10

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 10 期 总第 390 期 2015 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: 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

### 临床研究

- 并发于胆脂瘤型中耳炎的迷路瘘管临床特征分析 ..... 王方园 吴南 侯昭晖 等(869)  
伴脑脊液耳鼻漏的 Mondini 嵌型临床分析及遗传学初步研究 ..... 王利利 冯永 牛志杰 等(874)  
多层螺旋 CT 及三维重建对人工耳蜗植入术的评估 ..... 马瑞阳 赵宁 李巍 等(878)  
梅尼埃病水平半规管高低频前庭功能特点的初步分析 ..... 陈瑛 赵忠新 庄建华 等(882)  
小儿感音神经性听力障碍蜗性病变与蜗后病变 ASSR 的比较研究 ..... 罗仁忠 王小亚 温瑞金 等(885)  
453 例失代偿性耳鸣患者临床特征分析 ..... 刘钊 梁勇 孙鹏程 等(889)  
1021 例新生儿听力初筛结果与听力损失危险因素的相关性分析 ..... 孙鹏程 梁勇 谭曼玲 等(893)  
60 例门诊外耳道炎分泌物真菌培养结果和治疗效果分析 ..... 周梓昭 杨海弟 郑亿庆 等(899)  
中耳炎颅内外并发症的临床分析 ..... 胡春梅 何刚 梁传余(903)  
Tb-ABR 和 ASSR 在小儿听力评估中的应用 ..... 王漾 彭丹丹 叶放蕾(906)  
突发性聋早期耳鸣的特点 ..... 王荣国 郭明丽 苗英章(909)  
突发性聋 164 例治疗效果分析 ..... 张伟 谢雯 徐红 等(912)  
超声刀在颈清扫术中有效性及安全性的 Meta 分析 ..... 姚遥 刘业海 吴开乐 等(915)  
雌激素受体  $\beta$  在喉癌中的表达及其与 EMT 间的关系 ..... 穆兰 谷京城 张永超 等(921)

- 36例梅尼埃病并发良性阵发性位置性眩晕临床分析  
..... 郭向东 王庆林 梅祥胜 等(925)  
耳后注射甲基泼尼松龙治疗低中频下降型突发性聋的疗效观察..... 吴思恩 李清明 黄素红(928)  
良性阵发性位置性眩晕发作期血清γ球蛋白的临床观察..... 袁慧萍 宋永斌 张东春(931)  
鼓室注射地塞米松治疗伴BPPV的中重度以上突发性聋疗效..... 周晓娓 虞幼军 赵远新 等(934)  
放疗联合TPF方案诱导化疗对鼻咽癌患者预后的影响因素分析..... 刘杰杰 李姝娜 王燕 等(937)

## 实验研究

- 沉默Bmi-1基因对CD44<sup>+</sup>鼻咽癌类肿瘤干细胞增殖调控的影响  
..... 许新华 刘洋 李道俊 等(941)

## 技术与方法

- 转移皮瓣修复耳垂瘢痕疙瘩切除手术疗效观察  
..... 李恩宇 田玉琴 郭庆生(948)  
去核整复术治疗耳廓瘢痕疙瘩..... 吕建刚(949)

## 病例报告

- 左耳廓结核性肉芽肿1例..... 任应化(951)  
以突发性聋首诊的慢性粒细胞性白血病1例  
..... 陈艳娣 安立峰 金光华 等(952)  
咽后间隙巨大髓外浆细胞瘤1例  
..... 曲高雅 龙庆宝 严星(953)

## 综述

- NF2相关前庭神经鞘膜瘤的治疗研究进展  
..... 赵迎超 杨勤 姜瑶 等(955)

## 学术争鸣

- 聋儿短声ABR“V”潜伏期-强度函数的大小与听力图构型关系的研究..... 宋戎 陶征(959)

\* \* \* \*

- 北京大学人民医院第22期鼻内镜微创外科培训班通知  
..... (940)

本期执行编委 汪吉宝

本期英文摘要审校 冷杨名

责任编辑 张蓉

(本刊稿约见本卷第1期插页)

## 下期重点提示

- 单纯鼾症和阻塞性睡眠呼吸暂停患者声压级参数的影响因素研究
- 单纯鼾症患者鼾声来源特点的初步研究
- 双模式对人工耳蜗低频段电极不全植入者的言语识别影响
- 吻合器全喉切除术与传统方法全喉切除术的临床对比观察
- 甲状腺再手术喉返神经寻找方法初探
- 舌骨运动与食管上括约肌开放程度的相关性研究
- 水杨酸钠影响耳蜗螺旋神经节神经元GABAa受体亚单位的表达
- EphA2/E-cadherin在甲状腺乳头状瘤中的表达及临床意义
- TLR4/MyD88/NF-κB信号通路对LPS诱导的人鼻咽癌细胞5-8F细胞增殖及凋亡的影响
- 耐药基因MDR1(P-gp)和ABCG2在Hep-2细胞耐药中的作用研究
- 小儿头颈部淋巴管畸形的诊断及治疗进展
- 颈髓损伤后气管切开术选择的影响因素及其意义

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY

## HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly      Established in May, 1987    Vol 29 No 10    T No 390    Publication date: May 20, 2015

<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>Proprietor</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.whuhzs.com">http://www.whuhzs.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> © 2015 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

### CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

#### Clinical Research

##### **Clinical analysis of labyrinthine fistula caused by cholesteatoma otitis media**

..... WANG Fangyuan WU Nan HOU Zhaozhi et al (869)

##### **Clinical analysis of Mondini dysplasia with cerebrospinal fluid leakage and preliminary genetic research of it**

..... WANG Lili FENG Yong NIU Zhijie et al (874)

##### **The application of multi-slice CT three-dimensioned reconstruction in the cochlear implantation**

..... MA Ruiyang ZHAO Ning LI Wei et al (878)

##### **The features of high and low-frequency function of horizontal semicircular canal in Meniere's disease**

CHEN Ying ZHAO Zhongxin ZHUANG Jianhua et al (882)

##### **Comparison and analysis of ASSR test in sensorineural hearing loss children with cochlear lesion and retrocochlear lesion**

LUO Renzhong WANG Xiaoya WEN Ruijin et al (885)

##### **Clinical characteristics of tinnitus complaint: an analysis of 453 patients**

..... LIU Zhao LIANG Yong SUN Pengcheng et al (889)

##### **Correlation between risk factors of hearing lose and results of initial hearing screening in 1 021 neonates**

SUN Pengcheng LIANG Yong TAN Manling et al (893)

##### **Fungus culture of the ear discharge and therapeutic effects in 60 outpatients with otitis externa**

ZHOU Zizhao YANG Haidi ZHENG Yiqing et al (899)

##### **Clinical analysis of otogenic extracranial and intracranial complications**

..... HU Chunmei HE Gang LIANG Chuanyu (903)

##### **The application of Tb-ABR and ASSR in pediatric hearing assessment**

..... WANG Yang PENG Dandan YE Fanglei (906)

##### **Character of early tinnitus about sudden deafness**

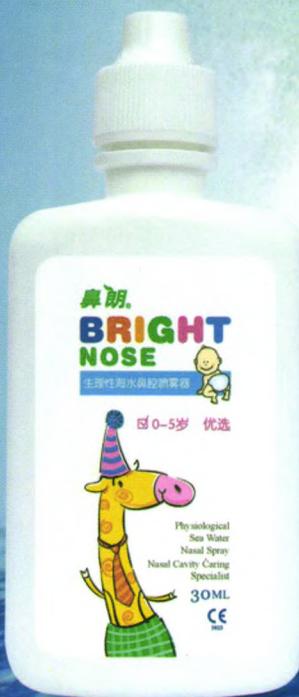
..... WANG Rongguo GUO Mingli MIAO Yingzhang (909)

- The treatment effects analysis of 164 patients with sudden sensorineural hearing loss**  
..... ZHANG Wei XIE Wen XU Hong et al(912)
- Efficacy and safety of harmonic scalpel in neck dissection; a Meta-analysis**  
..... YAO Yao LIU Yehai WU Kaile et al(915)
- Estrogen receptor- $\beta$  expression in laryngeal carcinoma; correlation with the expression of epithelial-mesenchymal transition specific biomarkers** ..... MU Lan GU Jingcheng ZHANG Yongchao et al(921)
- Benign paroxysmal positional vertigo associated with Meniere's disease; analysis of 36 cases**  
..... GUO Xiangdong WANG Qinglin MEI Xiangsheng et al(925)
- Clinical effect on the treatment of the low-middle frequency sudden hearing loss with postaurical injection of methylprednisolone** ..... WU Sien LI Qingming HUANG Suhong(928)
- Clinical observation of the  $\gamma$ -globulin levels when Benign paroxysmal positional vertigo is attacking**  
..... YUAN Huiping SONG Yongbin ZHANG Dongchun(931)
- The efficacy of intratympanic dexamethasone injection for the moderate and severe sudden deafness with BPPV** ..... ZHOU Xiaowei YU Youjun ZHAO Yuanxin et al(934)
- Multivariate analysis of prognostic makers in patients with nasopharyngeal carcinoma intreatment of radiotherapy combined with induction chemotherapy**  
..... LIU Jiejie LI Shuna WANG Yan et al(937)
- Laboratory Research**
- Effect of gene silencing of Bmi-1 on proliferation regulation of CD44 $^{+}$  nasopharyngeal carcinoma cancer stem-like cells** ..... XU Xinhua LIU Yang LI Daojun et al(941)
- Methods and Technologies**
- Clinical observation the effect resection surgery by transferring the skin flap to repair the earlobe keloid**  
..... LI Enyu TIAN Yuqin GUO Qingsheng(948)
- Denucleated elevation treats auricle keloids** ..... LV Jiangang(949)
- Case Report**
- Tuberculous granuloma of left auricle; case report** ..... HE Yinghua(951)
- Sudden deafness as the initial manifestation of chronic myelogenous leukemia; case report**  
..... CHEN Yandi AN Lifeng JIN Guanghua et al(952)
- A case of huge extramedullary plasmacytoma in the retropharyngeal space**  
..... QU Gaoya LONG Qingbao YAN Xing(953)
- Review**
- Treatment research progress on the treatment of neurofibromatosis type 2-associated vestibular schwannoma**  
..... ZHAO Yingchao YANG Qin JIANG Yao(955)
- Academic Debate**
- The relationship between the latency-intensity function of click ABR wave V and the audiogram configuration**  
..... SONG Rong TAO Zheng(959)

# 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



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

