

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5期
(总第409期)

2016年3月 第30卷
Mar 2016, Vol 30, No 5

中华人民共和国教育部主管
Supervisor: Ministry of Education P.R.China

ISSN 1001-1781



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5期 总第409期 2016年3月5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

专家笔谈

良性阵发性位置性眩晕诊治进展 卫旭东(345)

临床研究

喉癌手术切缘组织中 p53、p21、PCNA 及 COX-2 蛋白的表达与肿瘤局部复发的关系 曾荣华(349)

耳道内径路激光辅助下微创镫骨手术治疗耳硬化症的临床研究 郝欣平 陈树斌 于子龙 等(353)

舌下含服粉尘螨滴剂对儿童变应性鼻炎的免疫治疗效果 谢利生 蒋银珠 李琦(357)

双侧大前庭导水管综合征患者的 HRCT 及 MRI 特点分析 郭油油 李咏梅 曾春 等(361)

鼻咽癌组织稀土元素含量及分布特征 张相民 蓝小林 张玲珍 等(366)

正常钩突黏膜与下鼻甲黏膜上皮超微结构比较观察 陈鹏 曹志伟(370)

CO₂ 激光辅助声带后端切开治疗双侧声带外展麻痹 朱敏 李进让 郭红光(373)

小儿双侧支气管异物的诊疗要点 张晓雯 韩敏 郭志娟 等(375)

内收型痉挛性发声障碍元音音长及语长研究 陈志鹏 葛平江(378)

鼻内镜下鼻中隔矫正术后鼻中隔缝合和鼻腔填塞疗效的对比研究 李大伟 王玮 林燕(381)

研究报告

梅尼埃病双耳异常率的初步研究 马晓彦 吴子明 刘兴健 等(383)

主观性和客观性良性阵发性位置性眩晕的序贯治疗疗效评价 李双 王庆 董洁 等(386)

- 小儿气管及支气管异物呼吸道分泌物培养结果及药敏分析 李亮 郎媛媛 陈楠 等(389)
不同复位方式治疗良性阵发性位置性眩晕的疗效及对患者生活质量的影响 亓卉 王斌全 于文永 等(392)
不同术式对 OSAHS 患儿免疫功能的影响 邹娟娟 王岩 李延忠(396)
100 例前庭型偏头痛患者临床特征分析 陈进城 龚德贵 蔡树河 等(399)

经验与教训

- 显微镜下外耳道良性肿瘤的个体化手术方案探讨 徐震航 张燕妮 易星 等(402)
多功能电离子手术综合治疗耳廓瘢痕疙瘩 吕操 白忠 钮燕(404)
耳廓假性囊肿的手术治疗 罗晓骁(406)
- 病例报告**
- 儿童重症 OSAHS 伴漏斗胸 1 例 马薇 王金凤 谢宇平 等(407)
罕见巨大耳廓表皮囊肿 1 例 周恩晖 张焱 薛晓成 等(409)
低温等离子刀治疗声门下多形性腺瘤 2 例 杨田田 陈玮伦 武欣 等(410)

- 内镜下泪前隐窝入路取出上颌窦牙源性异物 1 例 宋园园 冀永进 赵长青(413)
颈胸皮瓣联合颤部皮瓣修复面部鳞状细胞癌术后大缺损 1 例 李飞 温树信 王斌全 等(415)
支架植入治疗颈段食管癌切除术后咽胃吻合口狭窄 1 例 蔡传善 孙健 孙彦 等(417)

综述

- 扁桃体和(或)腺样体切除术后儿童免疫功能的变化 胡润也 杨军(418)
单侧声带麻痹的病因及治疗 许栋岳 李克勇(423)

* * * *

下期重点提示

- 成人 OSAHS 微创外科的价值和疗效限度
- 同时发生失眠和 OSAHS 患者的临床管理
- OSAHS 与心血管疾病的研究进展
- 腺样体、扁桃体肥大-张口呼吸-腺样体面容的序列治疗
- OSAHS 患者个性化治疗
- 减重代谢手术治疗肥胖合并 OSAHS
- OSAHS 中血清髓过氧化物酶检测的意义
- 维汉 OSAHS 男性患者头颅侧位片差异性对比分析
- 鼻咽癌放疗后残留或复发不同 rT 分级的内镜挽救性手术特点分析
- 基频声学分析在鉴别环杓关节脱位和声带麻痹中的作用
- DSA 透视下硬化治疗儿童面部淋巴管畸形的临床观察
- 全腔镜下经锁骨下径路领下腺腺叶切除
- 幼年间歇缺氧大鼠肝脏中 IGF-1 及 IGFBP-3 基因表达的研究
- OSAHS 的筛查诊断研究进展
- 线粒体改变与 OSAHS 关系的研究进展

本期英文摘要审校 张文娟

责任编辑 衡璐

(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 5 T No 409 Publication date: Mar 5, 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.whuhzzs.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

Expert Forum

- Progress in diagnosis and treatment of benign paroxysmal positional vertigo** WEI Xudong (345)

Clinical Research

- Expression of p53, p21, PCNA and COX-2 and its relationship with recurrence in the early-stage laryngeal cancer with negative surgical margin** ZENG Ronghua (349)

- The treatment of otosclerosis using laser assistedstapedotomy with mini incision in external auditory meatus**

..... HAO Xinping CHEN Shubin YU Zilong et al (353)

- Efficacy of the dust mites drops sublingual immunotherapy in pediatric allergic rhinitis** XIE Lisheng JIANG Yinzu LI Qi (357)

- HRCT and MRI image of bilateral large vestibular aqueduct syndrome** GUO Youyou LI Yongmei ZENG Chun et al (361)

- Rare earth elements contents and distribution characteristics in nasopharyngeal carcinoma tissue**

..... ZHANG Xiangmin LAN Xiaolin ZHANG Lingzhen et al (366)

- The observation of normal uncinate process mucosa compared with inferior turbinate in epithelium ultrastructure**

..... CHEN Peng CAO Zhiwei (370)

- CO₂ laser assisted posterior cordotomy for bilateral vocal cord paralysis** ZHU Min LI Jinrang GUO Hongguang (373)

- Diagnosis and treatment of bilateral bronchial foreign body in children** ZHANG Xiaowen HAN Min GUO Zhijuan et al (375)

- A study on vowel duration and word length of adductor spasmodic dysphonia** CHEN Zhipeng GE Pingjiang (378)

- Application of continuous sutures for nasal septum after septoplasty** LI Dawei WANG Wei LIN Yan (381)

Research Report

- Prevalence of bilateral abnormalities of unilateral Meni  disease**

..... MA Xiaoyan WU Ziming LIU Xingjian et al (383)

- The assessment of sequential treatment for subjective and objective benign paroxysmal positional vertigo**
..... LI Shuang WANG Qing DONG Jie et al(386)
- The results and drug susceptibility of respiratory secretion culture of children with trachea bronchial foreign bodies** LI Liang LANG Yuanyuan CHEN Nan et al(389)
- Clinical efficacy and quality of life evaluation of BPPV by different reduction methods**
..... QI Hui WANG Binquan YU Wenyong et al(392)
- Effects of different surgical procedures on immunity of children with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome** ZOU Juanjuan WANG Yan LI Yanzhong(396)
- Clinical characteristics of 100 vestibular migraine cases**
..... CHEN Jincheng GONG Degui CAI Shuhe et al(399)
- Experience and Lesson**
- Individualized surgical planning of benign tumor in external auditory canal under microscope**
..... XU Zhenghang ZHANG Yanni YI Xing et al(402)
- The combined treatment of auricular keloid with multi-function electric ion surgery** LV Cao BAI Zhong NIU Yan(404)
- Surgical treatment of auricular pseudocyst** LUO Xiaoxiao(406)
- Case Report**
- Children severe OSAHS with pectus excavatum:a case report**
..... MA Wei WANG Jinfeng XIE Yuping et al(407)
- Rare giant retroauricular epidermoid cyst:a case report**
..... ZHOU Enhui ZHANG Yi XUE Xiaocheng et al(409)
- The treatment of subglottic pleomorphic adenoma using the hypothermia plasma ablation:two cases report**
..... YANG Tiantian CHEN Weilun WU Xin et al(410)
- Endoscopic removal of a dental foreign body from maxillary sinus via anterior prelacrimal recess approach:a case report** SONG Yuanyuan JI Yongjin ZHAO Changqing(413)
- Postoperative reconstruction of facial squamous cell carcinoma by cervicothoracic flap and temporal flap :a case report** LI Fei WEN Shuxin WANG Binquan et al(415)
- Stent implantation in the treatment of pharynx anastomotic stenosis after cervical esophageal resection:a case report** ZANG Chuanshan SUN Jian SUN Yan et al(417)
- Review**
- Immune function alteration in children after tonsillectomy and(or) adenoidectomy**
..... HU Lanye YANG Jun(418)
- Cause and treatment of unilateral vocal cord paralysis** XU Dongyue LI Keyong(423)

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值与人体液体相近）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、鼻痛、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

