

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6期  
(总第410期)

2016年3月 第30卷  
Mar 2016, Vol 30, No 6

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 6 期 总第 410 期 2016 年 3 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

### 专家笔谈

浅谈 OSAHS 临床热点问题——写在本期组稿之前 ..... 叶京英(427)

成人 OSAHS 微创外科的价值和疗效限度 ..... 李五一 (429)

### OSAHS 与多学科

减重代谢手术治疗肥胖合并 OSAHS ..... 杨理璨 王文越 王兵(434)

OSAHS 患者个性化治疗 ..... 陈雄 孔维佳(437)

OSAHS 与心血管疾病的研究进展 ..... 张萍 郭文佳(442)

同时发生失眠和 OSAHS 患者的临床管理

..... 陈贵海 葛义俊(446)

浅谈儿童腺样体和扁桃体肥大 ..... 叶京英 李京京(449)

腺样体和扁桃体肥大-张口呼吸-腺样体面容的序列治疗

..... 卢晓峰 朱敏(451)

### 临床研究

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征中血清髓过氧化物酶检测的  
意义 ..... 郭欣 吴志宇 陈春悠(455)

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 ..... 粘家斌 邱前辉(459)

DSA 透视下硬化治疗儿童面部淋巴管畸形的临床观察  
..... 马静 张渝华 祖金艳 等(464)

颈部蜂窝织炎及合并纵隔胸腔脓肿的保守治疗与外科处理  
..... 汪彬哲 郑宏良 陈世彩 等(468)

全腔镜下经锁骨下径路领下腺腺叶切除  
..... 彭福森 杜友红 张欣 等(471)

维汉 OSAHS 男性患者头颅侧位片差异性对比分析  
..... 曹俊杰 韩治国 张劲(474)

## 实验研究

幼年间歇缺氧大鼠肝脏中 IGF-1 及 IGFBP-3 基因表达的研究 ..... 同静 高天喜 祝康 等(478)

## 研究报告

运用胸锁乳突肌瓣防止腮腺术后味觉出汗综合征和面部畸形的研究 ..... 张萌 曹蜀炜 刘建敏(482)

CO<sub>2</sub>激光手术治疗医源性双侧声带麻痹呼吸困难的远期疗效观察

..... 程秋惠 葛平江 盛晓丽 等(485)

## 经验与教训

内镜定位内瘘口行持续负压吸引治疗全喉切除术后咽瘘 ..... 刘华涛 江采晔 杨峰(491)

达克罗宁在气管镜下小儿气管异物取出术中的应用效果及安全性分析

..... 高辉 窦志霞 穆丽 等(492)

Wip1 和 p53 在喉鳞状细胞癌组织中的表达及临床意义 ..... 陈应超 王玮 李兆龙 等(495)

## 病例报告

巨大复发性腮腺肿瘤切除 1 例

..... 严丹青 闵翔 刘凯(498)

同侧甲状腺髓样癌合并乳头状癌 1 例

..... 翁永彩 曾冬前 顾东胜 等(499)

甲状腺滤泡癌肺和骨及皮下转移 1 例

..... 田智博 金仁顺 金雪梅(500)

CO<sub>2</sub> 激光治疗声门下神经鞘瘤 1 例

..... 谷彬 王东海(502)

甲状腺癌术后急性喉痉挛 1 例 ..... 郝智(503)

## 综述

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的筛查诊断研究进展 ..... 王钰或 关建 殷善开(505)

线粒体改变与阻塞性呼吸睡眠暂停低通气综合征关系的研究进展 ..... 刘嫣方 林江 付敏 等(510)

\* \* \* \*

更正 ..... (463)

本期执行编委 叶京英

本期英文摘要审校 黄齐麟

责任编辑 张蓉

## 下期重点提示

• 颗粒物和 CD4<sup>+</sup> T 淋巴细胞 IFN-γDNA 甲基

化在儿童变应性鼻炎发病中的机制研究

• 32 例鼻腔鼻窦淋巴瘤 CT 及 MRI 临床分析

• Survivin 及 Bcl-2 在鼻腔鼻窦鳞状细胞癌中的表达及意义

• 低温等离子消融联合下鼻甲骨折外移术治疗

慢性肥厚性鼻炎对鼻通气功能的影响

• 体外特异性免疫指标检测与非侵袭性真菌性鼻窦炎发生的相关性研究

• 合并桥本氏病的甲状腺乳头状癌的临床研究及外科处理

• 神经生长因子对兔合并局部神经损伤的下颌骨骨折愈合中 BMP-2 表达的影响

• 影像导航系统在鼻内镜手术中的应用  
• 2 型固有淋巴细胞在慢性鼻-鼻窦炎中的作用和意义

• 双膦酸盐相关性颌骨坏死的研究进展

• 声带白斑的临床诊治进展

(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 6      T No 410      Publication date: Mar 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.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> © 2016 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

### CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

#### Expert Forum

##### **Hot point of OSAHS in clinic: a brief discussion**

..... YE Jingying (427)

##### **The curative effect and limitation for the minimally invasive upper airway surgical procedure for obstructive sleep apnea in adults**

..... LI Wuyi (429)

#### OSAHS and Multidiscipline

##### **Effect of bariatric surgery on obstructive sleep apnea hypopnea syndrome with obesity in China**

..... YANG Chengcan WANG Wenyue WANG Bing (434)

##### **Individualized treatment of patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome ..... CHEN Xiong KONG Weijia (437)**

##### **The research progress of OSAHS and cardiovascular disease**

..... ZHANG Ping GUO Wenjia (442)

##### **The clinical management of co-occurring insomnia and obstructive sleep apnea hypopnea syndrome ..... CHEN Guihai GE Yijun (446)**

##### **Otolaryngologist's perspective in childhood adenotonsillar hypertrophy ..... YE Jingying LI Jingjing (449)**

##### **Sequent therapy for adenoidal and tonsillar hypertrophy patients with OSDB ..... LU Xiaofeng ZHU Min (451)**

#### Clinical Research

##### **The meaning of serum myeloperoxidase in obstructive sleep apnea hypopnea syndrome**

..... GUO Xin WU Zhiyu CHEN Chunyou (455)

##### **Analysis of the characteristics of salvage endoscopic surgery for residual or recurrent nasopharyngeal carcinoma with different rT grading after radiotherapy ..... ZHAN Jiabin QIU Qianhui (459)**

##### **Sclerotherapy for faciocervical lymphatic malformations under digital subtraction angiography in children**

..... MA Jing ZHANG Yuhua ZU Jingyan et al (464)

- Conservative treatment and surgical treatment of cervical cellulitis combineing mediastinal pleural abscess**  
..... WANG Binzhe ZHENG Hongliang CHEN Shicai et al(468)
- Submandibular gland resection via subclavian into the road under the endoscope**  
..... PENG Fusen DU Youhong ZHANG Xin et al(471)
- Difference in lateral cephalogram of the male patients with Uygur and Han OSAHS**  
..... CAO Junjie HAN Zhiguo ZHANG Jin(474)
- Laboratory Research**
- Study on IGF-1 and IGFBP-3 gene expression in liver of young rats with intermittent hypoxia**  
..... YAN Jing GAO Tianxi ZHU Kang et al(478)
- Research Report**
- The study of prevention the gustatory sweating syndrome and facial contour deformity with sternocleidomastoid muscle flaps in the parotidectomy** ..... ZHANG Meng CAO Shuwei LIU Jianmin(482)
- Long term result of arytenoidectomy with CO<sub>2</sub> laser for dyspnoea in iatrogenic bilateral vocal fold paralysis patients** ..... CHENG Qiuwei GE Pingjiang SHENG Xiaoli et al(485)
- Experience and Lesson**
- Treatment of pharyngeal fistula in total laryngectomy via endoscopic localization of the internal opening and continuous negative pressure suction** ..... LIU Huatao JIANG Caiye YANG Feng(491)
- The application effect and safety analysis of dyclonine in children's removal of tracheal foreign body in trachea through bronchoscopy** ..... GAO Hui DOU Zhixia MULi et al(492)
- Expression and clinical significance of Wip1 and p53 in laryngeal squamous cell carcinoma**  
..... CHEN Yingchao WANG Wei LI Zhaolong et al(495)
- Case Report**
- The resection of a giant recurrent parotid gland tumor** ..... YAN Danqing MIN Xiang LIU Kai(498)
- One case in which papillary thyroid carcinoma and papillary carcinoma occur on the same side**  
..... WENG Yongcai ZENG Dongqian GU Dongsheng et al(499)
- Follicular thyroid carcinoma metastatic to the lung and bone and cutaneous; one case report**  
..... TIAN Zhibo JIN Renshun JIN Xuemei(500)
- One case report of subglottic schwannoma resected with CO<sub>2</sub> laser** ..... GU Bin WANG Donghai(502)
- Postoperative acute laryngeal spasm in 1 cases of thyroid cancer** ..... HAO Zhi(503)
- Review**
- Screening of sleep apnea syndrome-a review of current situation**  
..... WANG Yuyu GUAN Jian YIN Shankai(505)
- Progress of study on changes of mitochondrial and its role in obstructive sleep apnea hypopnea syndrome**  
..... LIU Yanfang LIN Jiang FUMin(510)

# 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

