

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

- 第二届全国期刊奖提名奖期刊
- 第三届全国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15期

(总第371期)

2014年8月 第28卷
Aug 2014, Vol 28, No 15

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28卷 第15期 总第371期 2014年8月5日出版

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.whuhzss.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: 中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱, 100044)

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

目次

专家笔谈

正常及病态嗓音声学分析与男声女调手术方法的探讨
..... 王丽萍(1097)

临床研究

蜗神经孔狭窄和闭锁的诊断与人工耳蜗植入术后效果
..... 张道行(1101)

普通话快速噪声下言语测试计分公式及等价性评估
..... 周蕊 张华 王硕 等(1104)

鼻咽癌组织中FOXC1的表达及其与E-cadherin关系的初步研究
..... 刘鹏 谭盛葵 肖胜军 等(1109)

鼻通气功能评估在睡眠呼吸紊乱疾病中的应用价值
..... 严小玲 徐亚丽 李敏雄 等(1112)

慢性鼻-鼻窦炎伴哮喘患者鼻内镜手术综合治疗对肺通气功能的影响
..... 潘松林 贺红斌 官兵 等(1118)

福建地区鼻咽癌与人乳头状瘤病毒感染的相关性
..... 杨帆 黄少华 王茂鑫 等(1122)

局部麻醉钬激光辅助下治疗鼻腔黏膜接触点性头痛的疗效观察
..... 吕凡 黄魏宁(1126)

实验研究

紫杉醇增强鼻咽癌细胞放射敏感性的初步机制研究
..... 陈曦 邹枕玮 潘肖芬 等(1129)

西妥昔单抗与树突状细胞对头颈部鳞状细胞癌杀伤作用的研究
..... 张敏 王雪峰(1133)

喉癌细胞株Hep-2中侧群细胞分选条件优化
..... 于锋 艾毛毛(1137)

研究报告

CO₂激光喉显微手术治疗喉癌前病变疗效观察及相关因素探讨
..... 古庆家 冯勇 余晓旭 等(1142)

儿童咽喉反流的特点及诊治初探
..... 李兰 赵宇 马翔宇 等(1145)

头颈部低级别肌纤维母细胞肉瘤的临床特点与分析
..... 黄桂球 叶飞 傅敏仪 等(1148)

右美托咪定用于药物诱导睡眠内镜检查的可行性研究
 李培华 周鹏 神平(1151)

不同维持量右美托咪定对悬雍垂腭咽成形术全身麻醉
 恢复期血浆皮质醇和血糖的影响
 王晓宁 姜天乐 赵斌江(1154)

多层螺旋 CT 对儿童气管异物诊断结果误差分析
 张军梅 沈蓓 郭智勇(1158)

上气道扩容术对上气道阻塞性疾病患者高血压的影响
 吴树浓 卢坚 邹健华 等(1160)

9 例鼻腔鼻窦原发黑色素瘤临床分析并文献复习
 饶丽华 李先登 曹平平 等(1162)

重症监护病房新生儿听力筛查 13 315 例分析
 黄跃 梁荣军 文春秀 等(1165)

技术与方法

自制同步吸引微波探头配合鼻内镜治疗鼻出血的体会
 肖华云(1168)

新型鼓膜按摩器的制作与应用
 王彦珍 郝红燕 李薇 等(1169)

隧道法切除高尖鼻中隔棘(嵴)突的手术技巧
 滕华 程向荣 张鹏 等(1170)

多次撑开钳夹法在特殊类型支气管异物中的应用
 廖大红(1172)

经验与教训

鼻内镜下腺样体切除术治疗儿童慢性鼻窦炎的疗效分
 析 粘家斌 符徵 魏欣(1174)

病例报告

鼻腔未分化癌 2 例 于爱民(1176)

喉部脂肪瘤 1 例 彭平 章松勤(1178)

右侧上颌窦巨大上皮样囊肿 1 例
 任大鵬 潘洪飞 郑晓春(1179)

数字化医学

基于 Web 的一体化喉癌临床数据库的构建及应用
 鄂琪敏 刘加林 黎勇(1181)

读者·作者·编者

文内参考文献的标注规范 (1144)

* * * *

重要声明 (1117)

本期执行编委 张甦琳
 本期英文摘要审校 李云程
 责任编辑 段炼

(本刊稿约见本卷第 13 期第 1010 页)

下期重点提示

- 关于内听道、耳蜗神经管及耳蜗神经畸形分型的建议
- 儿童人工耳蜗植入术后音乐能力发育研究
- 蜗轴骨化的人工耳蜗手术与术后神经电生理评价与主观检测
- 成人不同病因人工耳蜗植入术经验总结及效果观察
- 人工耳蜗植入术后炎性反应的临床分析
- 脑白质异常的语前聋患儿人工耳蜗植入术后听觉言语康复效果评估
- HRCT 多平面重组耳蜗形态测量在人工耳蜗植入术的应用
- 突发性聋伴良性阵发性位置性眩晕患者的预后观察
- 原发性良性阵发性位置性眩晕患者前庭诱发肌源性电位检测的意义
- 突发性聋伴良性阵发性位置性眩晕患者的预后研究
- 后循环短暂缺血性发作患者听觉功能的研究
- 20 例先天性中耳胆脂瘤的临床和影像学特征分析
- 感染性先天性耳前瘘管病理组织学观察
- 甲硫氨酸片对噪声性听力损伤的保护作用
- 耳屏软骨加颞肌筋膜在外耳道骨壁及皮肤缺损重建中的应用
- RNAi 沉默 SOX2 表达增强 Hep-2 化疗药物敏感性作用研究
- 人工耳蜗植入对颈肌前庭诱发肌源性电位的影响

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly Established in May, 1987 Vol 28 No 15 T No 371 Publication date: Aug 5, 2014

Supervisor

Ministry of Education People's Republic of
China

Sponsor

the Union Hospital, Tongji Medical Col-
lege, 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

Proprietor

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.whuhzs.com>
E-mail: LCEBHZZ@QQ.com
QQ: 1141492582

Printing

Wuhan Huyin Printing Co., Ltd

Overseas Distribution

China International Book Trading Corpora-
tion P. O. Box 399, Beijing, China

Mail-Order

Circulation Section of Editorial Department

CSSN

ISSN 1001-1781
CN 42-1764/R

Copyright © 2014 by the Editorial Depart-
ment of Journal of Clinical Otorhinolar-
yngology Head and Neck Surgery

CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

Expert Forum

**Discussion of normal and pathological voice analysis and operation of
mutational falsetto** WANG Liping (1097)

Clinical Research

**Diagnosis of cochlear nerve foramen stenosis and atresia of the cochlear
implantation** ZHANG Daoxing (1101)

**Scoring formula research and equivalence evaluation of Mandarin
Quick Speech-in-Noise test materials in mainland China**
..... ZHOU Rui ZHANG Hua WANG Shuo et al (1104)

**Expression of FOXC1 and its relationship with E-cadherin in nasophar-
yngal carcinoma tissues**
... LIU Peng TAN Shengkui XIAO Shengjun et al (1109)

**The application of nasal ventilation function on sleep-disordered
breathing disorders**
..... YAN Xiaoling XU Yali LI Minxiong et al (1112)

**The effect of endoscopic sinus surgery on pulmonary function of chronic
rhinosinusitis patients with asthma**
..... PAN Songlin HE Hongbin GUAN Bing et al (1118)

**The correlation of human papillomavirus and EB virus infection in na-
sopharyngeal carcinoma in Fujian**
YANG Fan HUANG Shaohua WANG Maoxin et al (1122)

Laser-assisted outpatient septal spur surgery for contact point pain
..... LV Fan HUANG Weining (1126)

Laboratory Research

**Preliminary mechanism of paclitaxel enhanced radiation sensitivity for
nasopharyngeal carcinoma cells**
..... CHEN Xi ZOU Zhenwei PAN Xiaofen et al (1129)

**Experimental study on cetuximab and dendritic cells killing head and
neck squamous cell** ZHANG Min WANG Xuefeng (1133)

The optimizing conditions in sorting of side population in Hep-2
..... YU Feng AI Maomao (1137)

Research Report

Efficacy of CO₂ laser in the treatment of precancerous laryngeal lesions under phonomicrosurgery and its relative factors GU Qingjia FENG Yong YU Xiaoxu et al(1142)

Clinical manifestations in pediatric laryngopharyngeal reflux
..... LI Lan ZHAO Yu MA Xiangyu et al(1145)

Clinical analysis of low grade myofibroblastic sarcoma in head and neck
..... HUANG Guiqiu YE Fei FU MinYi et al(1148)

Feasibility study for the Dexmetomidine utend the drug induced sleep endoscopy
..... LI Peihua ZHOU Peng SHEN Ping(1151)

Effects of different maintain doses of Dexmedetomidine on plasma cortisol and glucose during anesthesia recovery period in patients undergoing uvulopalatopharyngoplasty under sevoflurane inhalation anesthesia
..... WANG Xiaoning JIANG Tianle ZHAO Binjiang(1154)

Multislice spiral CT diagnosis error analysis of children's airway foreign bodies
..... ZHANG Junmei SHEN Bei GUO Zhiyong(1158)

Impact of upper airway expansion surgery on the blood pressure of hypertension patients with upper airway obstruction WU Shunong LU Jian ZOU Jianhua et al(1160)

Clinical analysis and literature review of primary melanoma in nasal cavity and sinus——report of 9 cases
..... RAO Lihua LI Xiandeng CAO Pingping et al(1162)

Analysis in 13 315 newborns hearing screening
..... HUANG Yue LIANG Rongjun WEN Chunxiu et al(1165)

Methods and Technologies

Homemade synchronous attract with nasal endoscopic microwave probe experience for the treatment of epistaxis XIAO Huayun(1168)

Making and should be new type tympanic membrane massager
..... WANG Yanzhen HAO Hongyan LI Wei et al(1169)

The surgical techniques for tunnel method to cut the high and sharp septum spines (crest)
..... TENG Hua CHENG Xiangrong ZHANG Peng et al(1170)

Application of mutiple open clamping technique for removal special type bronchial foreign bodies
..... LIAO Dahong(1172)

Experience and Lesson

The effect of nasal endoscopy-assisted adenoidectomy in the treatment of chronic sinusitis in children
..... ZHAN Jiabin FU Zheng WEI Xin(1174)

Case Report

Sinonasal undifferentiated carcinoma; 2 cases report YU Aimin(1176)

Guttural lipoma;1 case report PENG Ping ZHANG Songqin(1178)

Right maxillary sinus epidermoid cyst huge;report of 1 case
..... REN Dapeng PAN Hongfei ZHENG Xiaochun(1179)

A Web-based integrated clinical database for laryngeal cancer
..... E Qimin LIU Jialin LI Yong et al(1181)

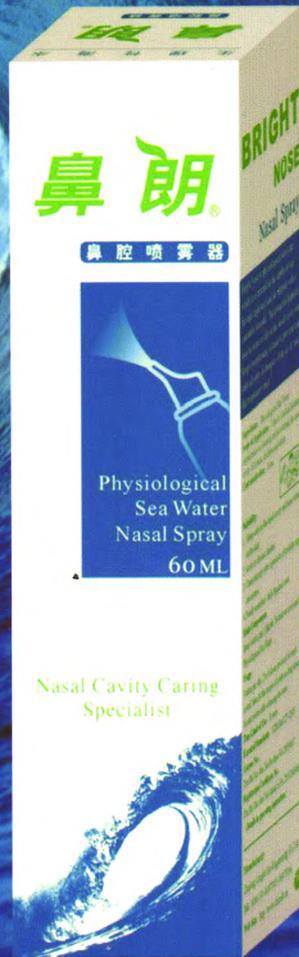
BRIGHT NOSE®

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



朗柯生物
Langke Biology

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

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