

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17期

(总第373期)

2014年9月 第28卷
Sep 2014, Vol 28, No 17

ISSN 1001-1781



17>

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28卷 第17期 总第373期 2014年9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: LCEBHZZZ@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

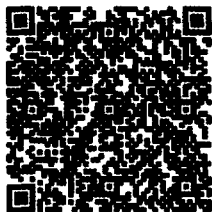
每期 10.00 元, 全年 240.00 元

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

喉癌干细胞研究进展 卫旭东(1275)

慢性鼻-鼻窦炎

变应性因素及变应性鼻炎与慢性鼻-鼻窦炎鼻息肉的相关性探讨
..... 张田 陈剑秋 朱春生 等(1278)

慢性鼻-鼻窦炎患者嗅觉障碍影响因素分析
..... 甄甄 廖波 李志勇 等(1282)

Toll 样受体 2 和 Toll 样受体 4 在慢性鼻-鼻窦炎中的表达及意义
..... 王鑫 纪文君 徐源 等(1285)

大环内酯类药物治疗慢性鼻-鼻窦炎的随机对照研究
..... 李宇 吴天杰(1289)

临床研究

异种脱细胞真皮基质修复膜在组织缺损修复中的应用
..... 白艳霞 闫利英 张少强 等(1292)

蜗轴缺失内耳形态学表现与人工耳蜗植入入路的选择
..... 张道行(1296)

鼻腔-鼻窦鳞状细胞癌中 PDCD5 和 Bcl-2 蛋白的表达及意义
..... 陆鸿略 王成硕 郝玲玲 等(1301)

额颞窝区域结构立体影像研究
..... 王鹏 韩晓东 杨贵 等(1305)

超前镇痛在鼻内镜手术术中及术后的镇痛效果研究
..... 孔勇刚 杨希林(1308)

不同抗原修复方法对内翻性乳头状瘤石蜡切片 Pan 染色的影响
..... 于博 李晨 王辉 等(1311)

低温等离子射频消融术对鼻咽癌放疗后鼻腔粘连的疗效分析
..... 周慧 徐明锋 黄雪琴 等(1314)

影像学评估结合纳米碳在甲状腺癌淋巴结处理中的作用
..... 吴干勋 蔡丽 胡俊兰 等(1317)

变应性鼻炎患者眼部症状的临床特点分析
..... 孟娟 刘亚峰 张虹婷 等(1321)

实验研究

串珠素反义 cDNA 对人喉癌裸鼠移植瘤的抑制作用
..... 陈广理 龚树生 陈沛 等(1326)

不同浓度 SEB 对兔上颌窦 GATA-3 及 Th1/Th2 细胞因子表达的影响 卫红齐 朱政文 曹忠胜 等(1330)

..... 臧云鹏 张念凯 刘婷婷 等(1335)

..... 张桂敏 时文杰 孙沛湧 等(1337)

..... 邹文寿 张家雄 施培霞(1341)

北京一大型社区变应性鼻炎患病情况调查报告

..... 任华丽 王学艳 李健东(1349)

可吸收材料在小儿髌状突骨折中的应用

..... 龔龍崗 劉文軍 李巧玉 等(1354)

鼻内镜下低温等离子治疗鼻咽部囊肿的经验

..... 张晶晶 张庆丰 宋伟 等(1356)

以脑脊液鼻漏为首发症状的垂体瘤 1 例

..... 黄郁林 梁建刚(1358)

超选择血管栓塞治疗晚期扁桃体癌大出血 1 例

..... 彭平 陈华(1359)

上颌窦发育畸形(双层骨壁)导致慢性鼻-鼻窦炎 1 例

..... 庞朝福 谷峰 方应启(1361)

磷脂酶 C ϵ 1 对鼻黏膜 Th2 细胞极化的促进作用研究

..... 张冰 刘涛 周华荣(1363)

文题的规范 (1291)

作者署名的原则 (1300)

第8期内镜甲状腺手术及头颈肿瘤微创外科学习班通知 (1366)

* * * *

敬告作者 (1313)

本刊部分栏目文章增加英文摘要的通知 (1334)

(本刊稿约见本卷第 13 期第 1010 页)

- 喉癌中侧群细胞的分选及其体外生物学特性
- 酪氨酸激酶抑制剂 AG825 对喉癌细胞的影响
- 等离子射频消融术治疗早期声门型喉癌 32 例疗效观察
- S100A7 蛋白在头颈鳞状细胞癌中的表达与意义
- CO₂ 激光与低温等离子治疗早期声门型喉癌的临床对比
- 平阳霉素联合地塞米松注射治疗咽喉血管瘤的疗效观察
- 头颈部侵袭性纤维瘤病临床分析
- 小儿支气管异物取出术中并发气胸的临床分析
- 纳米碳在甲状腺全切除加中央区淋巴结清扫术中对甲状旁腺的保护作用
- 原发灶不明侵及皮肤的巨大颈部转移癌的手术及修复
- ForceTriad 能量平台在甲状腺精细外科手术中的应用
- 支撑喉镜下声门暴露困难和术后疼痛的预测分析
- 声带白斑 82 例临床病理特征及预后分析
- 临床路径在声带息肉手术治疗中的应用价值
- STAT3 预测鼻咽癌放疗效应的价值
- I 型胶原/HA/rhBMP-2 复合材料原位修复甲状软骨缺损的实验研究
- RNA 干扰沉默 Trop2 表达对喉癌裸鼠皮下移植瘤的抑制作用
- IL-6 和肿瘤坏死因子- α 与阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征关系的研究进展

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly Established in May, 1987 Vol 28 No 17 T No 373 Publication date: Sep 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

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

Printing

Wuhan Huyin Printing Co., Ltd

Overseas Distribution

China International Book Trading Corpora-
tion
35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048,
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

Research advances of laryngeal cancer stem cells

..... WEI Xudong (1275)

Chronic Rhinosinusitis

The clinical relationship between allergic rhinitis and allergic factors and chronic rhinosinusitis with or without nasal polyps

ZHANG Tian CHEN Jianqiu ZHU Chunsheng *et al* (1278)

Factors influencing olfactory dysfunction in patients with chronic rhi- nosinusitis

..... ZHEN Zhen LIAO Bo LI Zhiyong *et al* (1282)

Expression and significance of Toll like receptor 2 and Toll like recep- tor 4 in chronic rhinosinusitis

..... WANG Xin JI Wenjun XU Yuan *et al* (1285)

A randomized controlled study of treating chronic rhinosinusitis with macrolides

..... LI Yu WU Tianjie (1289)

Clinical Research

Application of the xenogenic acellular dermal matrix membrane appli- cation used in the postoperative tissue shortage repair

BAI Yanxia YAN Liying ZHANG Shaoqiang *et al* (1292)

Morphologic feature and cochlear implant surgical approach for cochle- ar modiolus deficiency

..... ZHANG Daoxing (1296)

The expression and significance of programmed cell death 5 and bcell- lymphoma/leukemia-2 in sinonasal squamous cell carcinoma

LU Honglue WANG Chengshuo HAO Lingling *et al* (1301)

Computed tomographic images analysis of frontal recess anatomy based on three-dimension reconstruction

..... WANG Peng HAN Xiaodong YANG Gui *et al* (1305)

Study on the preemptive analgesia effects of both the parecoxib sodium and the pentazocine in patients undergoing nasal endoscopic surgery

..... KONG Yonggang YANG Xilin (1308)

Different methods of antigen retrieval impact on Pan of sinonasal in- verted papilloma

..... YU Bo LI Chen WANG Hui *et al* (1311)

The influence of hypothermia plasma radiofrequency ablation on synechia nasal after nasopharyngeal carcinoma radiotherapy	ZHOU Hui XU Mingfeng HUANG Xueqin et al(1314)
The role of medical imaging plus carbon nanoparticles to manage the cervical lymph nodes in patients with thyroid carcinoma	WU Ganxun CAI Li HU Junlan et al(1317)
Clinical features of ocular symptom in patients with allergic rhinitis	MENG Juan LIU Yafeng ZHANG Hongting et al(1321)
Laboratory Research	
Growth inhibition effect of perlecan anti-sense cDNA on human laryngeal carcinoma xenograft in nude mice	CHEN Guangli GONG Shusheng CHEN Pei et al(1326)
Effects of staphylococcal enterotoxin of different concentrations on the expression of GATA-3 and Th1/Th2 cytokines in the maxillary sinus mucosa of rabbits	WEI Hongqi ZHU Zhengwen CAO Zhongsheng et al(1330)
Blood supply of the pedicle nasal septum mucosa flap of rabbit in experiment	ZANG Yunpeng ZHANG Niankai LIU Tingting et al(1335)
Research Report	
Distribution change of mast cells in human nasal polyps	ZHANG Guimin SHI Wenjie SUN Peiyong et al(1337)
Painless esophagoscopy in extraction of foreign bodies in the esophagus	ZOU Wentao ZHANG Jiaxiong SHI Peixia(1341)
Endoscopic endonasal dacryocystorhinostomy assisted by image guidance system to chronic dacryocystitis	LI Yin ZHANG Weitian(1343)
Angle of titanium clip next turbinate resection without filling in the clinical observation	WANG Jianxiang SU Tianming ZHANG Jian et al(1347)
Prevalence of allergic rhinitis in Beijing—a community survey	REN Huali WANG Xueyan LI Jiandong(1349)
Experience and Lesson	
Study on nose correlated quality of life in patients with pituitary tumor endoscopic resection via sphenoid sinus	LI Mantian WU Huiping HUANG Junqing et al(1352)
The clinical study of fracture of child condylar process	GONG Longgang LIU Wenjun LI Qiaoyu et al(1354)
Nasopharyngeal cyst treatment by low temperature coblation on endoscope	ZHANG Jingjing ZHANG Qingfeng SONG Wei et al(1356)
Case Report	
Pituitary adenoma with initial symptom of cerebrospinal fluid rhinorrhea: a case report	HUANG Yulin LIANG Jiangang(1358)
A case of selective embolization in treatment of advanced tonsillar cancer hemorrhage	PENG Ping CHEN Hua(1359)
Maxillary sinus malformations (double wall bone) lead to chronic sinusitis in a case	PANG Chaofu GU Feng FANG Yingqi(1361)
Review	
The promoting research of phospholipase C epsilon-1 on nasal Th2 cell polarization	ZHANG Bing LIU Tao ZHOU Huarong(1363)

BRIGHT NOSE®

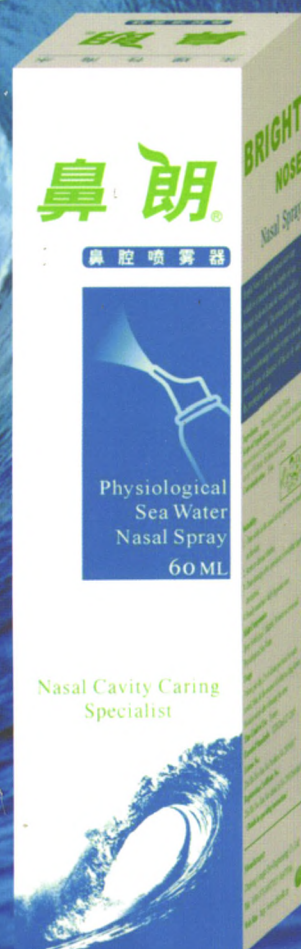
鼻朗®

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