

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 3 期

(总第383期)

2015年2月 第29卷
Feb 2015, Vol 29, No 3

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29卷 第3期 总第383期 2015年2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.whuhzs.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

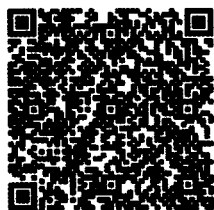
每期 15.00 元, 全年 360.00 元

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

目 次

专家笔谈

- 变应性鼻炎特异性舌下免疫治疗 程雷(197)
儿童变应性鼻炎的诊断与治疗 刘争 王男(199)

变应性鼻炎

- 变应性鼻炎研究新进展 梁美君 徐睿 许庚(202)
白三烯受体拮抗剂联合鼻用激素治疗变应性鼻炎的系统评价
..... 冯韶燕 樊韵平 李磊 等(207)
环境与健康短信预警对儿童变应性鼻炎疗效的影响
..... 陈洁 李幼瑾 牟喆 等(212)
影响变应性鼻炎特异性免疫治疗长期疗效的相关因素分析
..... 李献清 邱前辉 韩虹 等(215)
鼻部症状对变应性鼻炎患者精神心理的影响
..... 吕晓飞 锡琳 张罗 等(219)
舌下含服粉尘螨滴剂治疗不同严重程度变应性鼻炎患者的疗效
分析 胡晓勋 刘季萍 付书彩 等(223)
不同致敏变应原所致变应性鼻炎患者 164 例生活质量调查
..... 李丽莎 关凯 等(226)

临床研究

- 经鼻内镜鼻腔鼻窦内翻性乳头状瘤手术后复发率的 Meta 分析
..... 潘忠 田鹏 邹华 等(230)
Survivin 和 MRP 表达的相关性及与鼻咽癌耐药的关系研究
..... 杨宁 朱乐攀 谭潭 等(235)
成人与儿童单极电凝扁桃体切除术的比较研究
..... 敖敏 邓洁 高磊 等(240)
鼻内联合用药改善持续性非变应性鼻炎鼻塞症状的临床研究
..... 郭丽敏 孙希才 杨娟梅 等(243)
内镜下中鼻道联合泪前隐窝入路治疗眶壁骨折
..... 章华 范若皓 谢志海 等(246)
影像导航引导经鼻内镜在鼻颅底肿瘤切除中的应用
..... 李大伟 张庆丰 李梅(249)

儿童声门下区肿物诊治方法的探讨

..... 刘薇 张杰 唐力行(252)

鼻腔鼻窦恶性淋巴瘤临床诊断分析

..... 朱丽平 方平 刘业海 等(255)

儿童呼吸道特殊异物 49 例临床分析

..... 姚薇 王智楠 徐忠强(258)

YKL-40 在变应性鼻炎患者血清中的表达及与 IL-4 和 IFN- γ 相关性分析

..... 刘飞 李烁 高春生(260)

宜昌市 3 258 例变应性鼻炎病例流行病学特征分析

..... 程波 张志茂 裴智 等(264)

实验研究

大鼠变应性鼻炎鼻黏膜 AMCase mRNA 的表达

..... 刘燕 邢志敏 王旻(267)

布地奈德对大鼠变应性鼻炎最轻持续炎症反应模型 IL-12 表达的影响

李仲 耿曼英(270)

经验与教训

硬质支气管镜联合纤维支气管镜在多发性支气管异物中的应用

纪尧峰 杨娜 索倩 等(275)

病例报告

原发性蝶窦结核 1 例

..... 黄开来 黄江菊 柯霞 等(277)

鼻腔鼻窦嗜酸性细胞乳头状瘤 3 例

..... 王敏 刘依琳 周光耀 等(279)

原发于鼻中隔后游离缘乳头状腺瘤 1 例

..... 臧健 刘茜 姜学钧(281)

综述

呼吸系统变态反应性炎症的研究进展

..... 安立峰 王艳姝 李琳(283)

上颌窦炎外科治疗的研究进展

..... 闫娟 赵玉祥(287)

*

*

*

*

第14届中南六省耳鼻咽喉头颈外科学术会议暨湖北省
2015 年耳鼻咽喉头颈外科学术年会征文及会议通知

..... (239)

本期执行编委 刘争

本期英文摘要审校 周玥

责任编辑 段炼

(本刊稿约见本卷第 1 期插页)

下期重点提示

- 双侧先天性小耳畸形并外耳道闭锁婴幼儿软带 Ponto 疗效初步分析
- 双侧重度梅尼埃病行人工耳蜗植入术疗效观察
- 常用中文言语测听材料在语后聋人工耳蜗植入者中的天花板效应
- 康复方案对语后聋成年人人工耳蜗使用者身心健康改善效果的研究
- 不同年龄语前聋患者人工耳蜗植入效果的 Meta 分析
- 新生儿 GJB2 基因筛查及听力随访的意义
- 非综合征型耳聋患儿十六项遗传性耳聋基因突变检测分析
- 不同途径激素给药治疗突发性聋的疗效分析
- 分泌性中耳炎与气管插管的相关性研究
- 复合声治疗突发性聋患者耳鸣的临床对照研究
- 65 岁以上高龄下咽癌患者的功能保全性手术治疗
- 乙状窦后入路圆形骨窗开放及内听道区相关结构显微解剖研究
- 外耳道腺样囊性瘤的临床特点分析
- 顺铂在喉肿瘤细胞转化为干细胞样肿瘤细胞作用的初步探讨
- 联合阻断 Stat3 和 HIF-1 α 对低氧条件下喉癌细胞放化疗的增敏作用
- 喉前淋巴结转移在甲状腺乳头状癌诊治中的临床意义
- 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征与支气管哮喘关系的研究进展

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly Established in May,1987 Vol 29 No 3 T No 383 Publication date:Feb 5,2015

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 © 2015 by the Editorial Depart-
ment of Journal of Clinical Otorhinolar-
yngology Head and Neck Surgery

CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

Expert Forum

Sublingual specific immunotherapy for allergic rhinitis

..... CHENG Lei (197)

Diagnosis and treatment of allergic rhinitis in children

..... LIU Zheng WANG Nan (199)

Allergic Rhinitis

Recent advances in allergic rhinitis

..... LIANG Meijun XU Rui XU Geng (202)

Leukotriene receptor antagonist as add-on therapy to intranasal cortico- steroids in the treatment of allergic rhinitis; a systematic review

..... FENG Shaoyan FAN Yunping LI Lei et al (207)

The effection of environmental and health message forecasting serive offer to the allergic rhinitis in children

..... CHEN Jie LI Youjin MOU Zhe et al (212)

Study on influential factors associated with the long-term effect of al- lergic rhinitis specific immunotherapy

..... LI Xianqing QIU Qianhui HAN Hong et al (215)

Effects of nasal symptoms on the psychological statuses of adults with moderate-to-severe persistent allergic rhinitis

..... LV Xiaofei XI Lin ZHANG Luo et al (219)

Efficacy of sublingual immunotherapy with Dermatophagoides farinae drops on patients with allergic rhinitis of different symptom severity

..... HU Xiaoxun LIU Jiping FU Shucai et al (223)

Quality of life in 164 allergic rhinitis patients caused by different aeroallergens

..... LI Lisha GUAN Kai (226)

Clinical Research

The recurrent rate of nasal endoscopic microsurgical skills for the treat- ment of nasal inverted papilloma; a Meta-analysis

..... PAN Zhong TIAN Peng ZOU Hua et al (230)

Study of the relationship among expression of Survivin and MRP and the drug resistance in human nasopharyngeal carcinoma	<i>YANG Ning ZHU Leping TAN Tan et al</i>	(235)
A comparison between adults and children tonsillectomy with monopolar electrocautery	<i>AO Min Deng Jie GAO Lei et al</i>	(240)
Clinical study of the combination therapy with intranasal antihistamine and nasal corticosteroids in the treatment of nasal obstruction of persistent non-allergic rhinitis	<i>GUO Limin SUN Xicai YANG Juanmei et al</i>	(243)
Combined middle meatus and expand prelacrimal recess-maxillary sinus approach for orbital fracture treatment	<i>ZHANG Hua FAN Ruohao XIE Zhihai et al</i>	(246)
Application of an image navigation system in nasal endoscopic surgery in treatment of basicranial tumor	<i>LI Dawei ZHANG Qingfeng LI Mei</i>	(249)
To investigate the diagnosis and treatment of children with subglottic area tumor	<i>LIU Wei ZHANG Jie TANG Lixing</i>	(252)
Clinical and diagnosis analysis of malignant lymphoma in nasal cavity and paranasal sinus	<i>ZHU Liping FANG Ping LIU Yehai et al</i>	(255)
Clinical analysis of 49 cases of special airway foreign bodies in children	<i>YAO Wei WANG Zhinan XU Zhongqiang</i>	(258)
Expression of serum YKL-40 in anaphylactic rhinitis patients and association of serum YKL-40 with serum IL-4 and IFN-γ	<i>LIU Fei LI Shuo GAO Chunsheng</i>	(260)
Analysis the epidemiological features of 3 258 patients with allergic rhinitis in Yichang City	<i>CHENG Bo ZHANG Zhimao PEI Zhi et al</i>	(264)
Laboratory Research		
Expression of AMCase mRNA in nasal mucosa of allergic rhinitis in SD rats	<i>LIU Yan XING Zhimin WANG Min</i>	(267)
Effect of budesonide on the expression of IL-12 in animal model of minimal persistent inflammation of allergic rhinitis in rats	<i>LI Zhong GENG Manying</i>	(270)
Experience and Lesson		
Application of rigid bronchoscopy combined with flexible bronchoscope in multiple bronchial foreign body operation	<i>JI Yaofeng YANG Na SUO Qian et al</i>	(275)
Case Report		
One case report of primary sphenoid sinus tuberculosis	<i>HUANG Kailai HUANG Jiangju KE Xia et al</i>	(277)
Oncocytic papilloma in nasal cavity and paranasal sinuses;3 of cases	<i>WANG Min LIU Yilin ZHOU Guangyao et al</i>	(279)
One case of papillary adenocarcinoma located in the back-end of nasal septum	<i>ZANG Jian LIU Qian JIANG Xuejun</i>	(281)
Review		
Allergic inflammation in respiratory system	<i>AN Lifeng WANG Yanshu LI Lin</i>	(283)
The research progress of maxillary sinusitis surgery	<i>YAN Juan ZHAO Yuxiang</i>	(287)

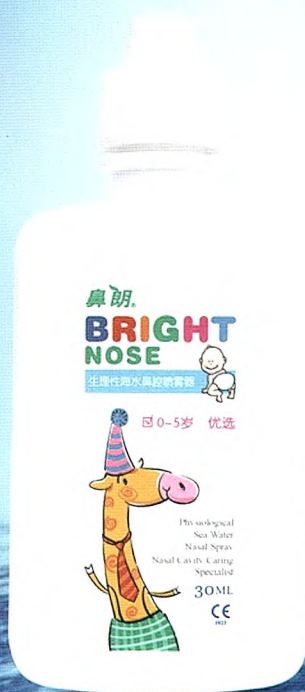
BRIGHT NOSE®

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



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 15.00元