

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

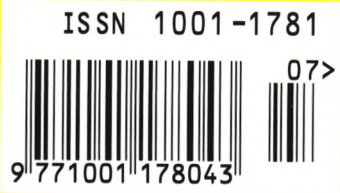
- 第二届国家期刊奖提名奖期刊
- 第三届国家期刊奖百种重点期刊
- 美国Medline数据库收录期刊
- 美国化学文摘（CA）收录期刊
- 荷兰文摘与引文数据库（Scopus）收录期刊
- WHO西太平洋地区医学索引（WPRIM）收录期刊
- 中文核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国期刊方阵入选期刊
- RCCSE中国核心学术期刊



第 7 期

（总第411期）

2016年4月 第30卷
Apr 2016, Vol 30, No 7



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30卷 第7期 总第411期 2016年4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.whuhzzs.com

E-mail:LCEBHZZ@QQ.com

QQ:1141492582

印 刷

武汉潮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

目 次

临床研究

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 葛莹 孔慧(513)

32例鼻腔鼻窦淋巴瘤CT及MRI临床分析 何占旭 曹志伟 丁长伟(516)

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 李淑茸 侯丽 哈惠瑜 等(520)

颗粒物和CD4⁺T淋巴细胞IFN- γ DNA甲基化在儿童变应性鼻炎发病中的机制研究 李幼瑾 李牛 牟喆 等(523)

Survivin及Bcl-2在鼻腔鼻窦鳞状细胞癌中的表达及意义 梁锦辉 罗海林 龙芳 等(529)

合并桥本病的甲状腺乳头状癌的临床研究及外科治疗 陈征 董汉华 叶真(532)

实验研究

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 吕桂浩 蒋练 满城 等(535)

研究报告

舌下含服粉尘螨滴剂对变应性鼻炎伴哮喘患者的疗效及其经济性分析 王鹏嵩 吴海涛 黄学彬 等(538)

变应性鼻炎患者舌下变应原特异性免疫治疗的依从性及有效性分析 翁永彩 顾东胜 曾冬前 等(542)

舌下特异性免疫治疗在儿童变应性鼻炎中的疗效 李朋 法明 黄正华 等(546)

鼻内镜下经蝶窦垂体大腺瘤切除术的临床研究 汪东 方平 刘业海 等(551)

儿童急性鼻窦炎并发眶蜂窝织炎14例临床分析 王钰 赵玉林 李璇(554)

CBCT 与螺旋 CT 在茎突综合征诊断中的应用比较研究 周超 翦新春 闵安杰 等(557)

92 例单侧鼻腔鼻窦病变的临床分析
..... 李长国 刘静 潘祖民 等(560)

经验与教训

鼻咽癌放疗后慢性鼻-鼻窦炎的 3 种治疗方法的疗效分析 郭蓓 袁琨 崔前波 等(563)

不同治疗方法对 120 例常年性变应性鼻炎患者的近期疗效观察 张欣 徐济达(566)

糖尿病患者行中耳乳突手术致耳廓化脓性软骨膜炎的治疗体会 罗立斌 李育广(569)

鼻内镜治疗慢性侵袭性真菌性鼻-鼻窦炎 61 例的临床特征分析 曹武 关兵 王莹 等(570)

病例报告

涎腺腺泡细胞癌 1 例
..... 朱栋 夏纪严 王艺霖(573)

冷冻治疗鼻腔粘连合并鼻孔狭窄 1 例
..... 胡伟琦 施奕(575)

鼻腔内异物 1 例 李成学 李亚凤(576)

喉软组织肉瘤 1 例
..... 蔡云香 张小安 黄振河 等(577)

鼻腔鼻窦小细胞神经内分泌癌 2 例
..... 徐建慧 叶飞 陈嵘(579)

综述

影像导航系统在鼻内镜手术中的应用
..... 李亮 陈雷(581)

2 型固有淋巴细胞在慢性鼻-鼻窦炎中的作用和意义
..... 耿聪俐 邢志敏(585)

双膦酸盐相关性颌骨坏死的研究进展
..... 赵婷婷 钟贞 肖水芳(589)

* * * *

撤稿声明 (515)

本期英文摘要审校 吴瑕
责任编辑 陈蓓 段炼

(本刊稿约见本卷第 1 期插页)

下期重点提示

- 重视眩晕诊疗的规范化 提升前庭疾病诊治水平
- 水平半规管管结石型良性阵发性位置性眩晕单纯复位与联合药物治疗的对比研究
- 前庭神经炎患者前庭功能损伤的频率和部位特征分析
- 梅毒感染所致耳聋及眩晕的鉴别诊断与治疗
- 持续正压通气治疗头晕的临床疗效分析
- 急性前庭综合征后遗姿势症状患者的前庭功能与康复疗效分析
- 良性阵发性位置性眩晕患者眩晕残障评定量表分析
- 前庭自旋转试验在耳源性眩晕疾病诊断中的应用价值
- 控制偏头痛在家族性梅尼埃病眩晕发作治疗中的意义初探
- 良性阵发性位置性眩晕精准手法复位探讨
- 脑脊液耳漏的临床诊治分析
- 29 例颈动脉体瘤手术方式及并发症分析
- I 期鼓室置管在开放式乳突根治鼓室成形术中的应用
- 老年人中枢听觉系统的弥散张量成像研究
- cN0 甲状腺乳头状癌患者 VI 区淋巴结转移的危险因素分析
- 老年阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征并发咽喉反流疾病的抗反流疗效及其影响因素探讨
- 耳聋基因检测技术的临床应用进展
- 2 型固有淋巴细胞在气道炎症中的研究进展

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY
HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly Established in May,1987 Vol 30 No 7 T No 411 Publication date:Apr 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.whuhzs.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

Clinical Research

Correlation studies of specific immune indexes in vitro testing and non-invasive fungalsinusitis GE Ying KONG Hui(513)

Thirty-two cases of nasal lymphoma CT and MRI analysis
..... HE Zhanxu CAO Zhiwei DING Changwei(516)

Effects of nasal cavity ventilational function at low temperature plasma ablation and lateral fracture in treatment for nasal spetum deviation with chronic hypertrophic rhinitis
..... LI Shurong HOU Li HA Huiyu et al(520)

The study of atmospheric particulate matters and IFN-γDNA methylation in CD4⁺T cells from patients with AR children
..... LI Youjin LI Niu MU Zhe et al(523)

Expression and significance of Survivin and Bcl-2 in nasal aquamous cell carcinoma
..... LIANG Jinhui LUO Hailin LONG Fang et al(529)

Clinical research and surgical treatment of Hashimoto's disease complicated with papillary thyroid carcinoma
..... CHEN Zheng DONG Hanhua YE Zhen(532)

Laboratory Research

The effect of nerve growth factor on the expression of BMP-2 in the healing of rabbits' mandibular fracture with partial nerve injury
..... LV Guihao JIANG Lian MAN Cheng et al(535)

Research Report

Efficacy and economic evaluation of sublingual immunotherapy with Dermatophagoides farinae drops in patients with allergic rhinitis and allergic asthma
..... WANG Meisong WU Haitao HUANG Xuebin et al(538)

Analysis of the compliance and effectiveness of the allergen specific immunotherapy in patients with allergic rhinitis
WENG Yongcai GU Dongsheng ZENG Dongqian et al(542)

The efficacy of sublingual specific immunotherapy in children with allergic rhinitis	
.....	LI Peng FA Ming HUANG Zhenghua et al(546)
A clinical reaserch of endoscopic endonasal transsphenoidal surgery for pituitary macroadenoma	
.....	WANG Dong FANG Ping LIU Yehai et al(551)
Clinical analysis of 14 cases of acute sinusitis in children complicated with orbital cellulitis	
.....	WANG Yu ZHAO Yulin LI Xuan(554)
Comparetive study of CBCT and MSCT in the diagnosis of styloid process syndrome	
.....	ZHOU Chao JIAN Xinchun MIN Anjie et al(557)
Clinical analysis of 92 cases of unilateral sinonasal diseases	
.....	LI Changguo LIU Jing PAN Zumin et al(560)
Experience and Lesson	
Effect analysis of three different therapy of chronic nasal-sinusitis after radiotherapy of nasopharyngeal carcinoma	
.....	GUO Bei YUAN Kun CUI Qianbo et al(563)
Analysis of different treatments for 120 patients with persistent allergic rhinitis: an evaluation of short-term outcomes	
.....	ZHANG Xin XU Jida(566)
The treatment experience of purulent perichondritis of auricle caused by middle ear mastoid surgery with diabetes	
.....	LUO Libin LI Yuguang(569)
Clinical analysis of 61 patients with chronic invasive fungal rhino-sinusitis treated with functional endoscopic sinus surgery	
.....	CAO Wu GUAN Bing WANG Ying et al(570)
Case Report	
One case of salivary gland acinar cell carcinoma	ZHU Dong XIA Jiyan WANG Yilin(573)
One case of nasal synechiae and anterior naris treated under cryotherapy	HU Weiqi SHI Yi(575)
Foreign body in the nasal cavity: a case report	LI Chengxue LI Yafeng(576)
Soft tissue sarcoma of larynx: a case report	
.....	CAI Yunxiang ZHANG Xiaolan HUANG Zhenhe et al(577)
Two cases of small cell neuroendocrine carcinoma of nose and paranasal sinuses	
.....	XU Jianhui YE Fei CHEN Rong(579)
Review	
The application of image guided system in nasal endoscopic surgery	LI Liang CHEN Lei(581)
Type 2 innate lymphoid cells and chronic rhinosinusitis	GENG Congli XING Zhimin(585)
Review of bisphosphonate related osteonecrosis of the jaws	
.....	ZHAO Tingting ZHONG Zhen XIAO Shuifang(589)

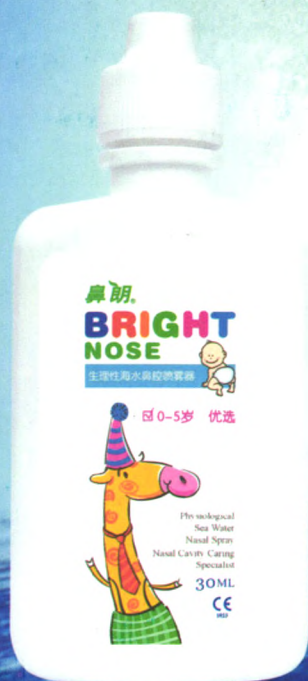
BRIGHT NOSE®

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



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