

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 1 期

（总第405期）

2016年1月 第30卷
Jan 2016, Vol 30, No 1

ISSN 1001-1781



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 30 卷 第 1 期 总第 405 期 2016 年 1 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

专家笔谈

遗传性聋的精准医疗 袁永一 戴朴(1)

梅尼埃病的外科治疗 张道官 樊兆民 王海波(6)

眩晕疾病的诊断与治疗

梅尼埃病不同听力分期中颈肌前庭诱发肌源性电位的差异

..... 李斐 庄建华 陈瑛 等(9)

内淋巴囊减压术与半规管填塞术治疗 4 期梅尼埃病的疗效比较

..... 韩琳 司峰志 余力生 等(12)

前庭性偏头痛和梅尼埃病患者变温试验结果的比较

..... 杨月嫦 庄建华 周丽丽 等(15)

良性阵发性位置性眩晕变位试验假阴性原因分析

..... 马鑫 司峰志 刘燕 等(19)

国内外良性阵发性位置性眩晕相关文献发表情况与该病研究进

展关系的分析 贾建平 孙晓慧 戴嵩 等(21)

2 型糖尿病患者平衡功能的分析与评价

..... 黄小兵 刘博 孙敬武 等(27)

临床研究

吡啶乙酸/辣根过氧化物酶对 SACC-83 细胞增殖和凋亡的影响

..... 吕继连 高宁 何巍(31)

鼻中隔偏曲患者焦虑及抑郁状态分析

..... 安然 田霖丽 刘鸣 等(35)

甲状旁腺激素水平在预测双侧甲状腺全切术后低血钙中的应用

价值 张守鹏(39)

喉鳞状细胞癌组织中碳酸酐酶 9 与 P 糖蛋白的表达和临床意义

..... 陈歆维 王菲 谢芳 等(42)

实验研究

顺铂对豚鼠耳蜗及螺旋神经节细胞 Bcl-2 和 Bax 表达的影响

..... 李鹏 张威 张奕 等(45)

A 型肉毒毒素拮抗变应性鼻炎大鼠鼻黏膜 VIP/PAC-AP 表达的实验研究

..... 刘莉 汪斌如 梁耕田 等(49)

研究报告

常州地区 1172 例变应性鼻炎患者变应原谱分析

..... 史梅 姚丽娜 杨小骏 等(54)

鼻声反射在行鼻腔扩容术 OSAHS 患者鼻功能评估中的应用

陆汉强 蒋华平 黄秋生 等(58)

MTDH 和 MMP-9 在喉鳞状细胞癌组织中的表达及意义

陈应超 王玮 李兆龙 等(60)

3.0 T MRI 观察急性 CO 中毒患者的耳部及鼻窦损伤

贾林焱 杜亚青 高凤霄 等(64)

经验与教训

喉部癌肉瘤诊治分析(附 1 例报告)

..... 龚巍 刘勇 李翔 王芸芸 等(67)

病例报告

鼻内镜术后白眉蛇毒血凝酶致低纤维蛋白原血症 1 例

张彩霞 刘阳云 刘庚勋 等(70)

急性淋巴细胞白血病异基因造血干细胞移植术后继发乳突浸润 1 例

董方茹 王娜 刘汝利(72)

转移性上颌窦腺癌 1 例

梁文卿 李芊芊 张田 等(74)

鼻中隔多形性腺瘤 1 例

李靖 边迪 王健艳 等(76)

鼻腔额外牙 1 例

李世嵘 伍健辉(78)

综述

鼻中隔成形术后不填塞处理的研究进展

..... 陆升 张龙城 李杰恩(80)

关于中小学教师嗓音障碍及其康复介入的研究进展

唐俊 万萍 陈旭辉 等(84)

先天性内耳畸形影像学研究进展

孔德华 付旷 赵荟(88)

* * * *

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》第 8 届编辑委员会名单

..... (插页)

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》稿约

(插页)

本期执行编委 张甦琳
本期英文摘要审校 孙宇
责任编辑 衡璐

下期重点提示

- 孤立性翼突良性病变的诊断与治疗
- 45 例听力障碍患者医院助听器远程验配模式分析
- 利多卡因不同给药途径辅助治疗耳鸣疗效的 Meta 分析
- 慢性鼻-鼻窦炎伴嗅觉障碍患者鼻内镜手术后嗅觉变化分析
- 难治性鼻-鼻窦炎综合治疗的疗效观察
- 慢性鼻-鼻窦炎伴或不伴鼻息肉患者细菌培养及药敏试验分析
- TI-RADS 分级联合剪切波弹性成像对甲状腺微小癌的诊断价值
- 应用欧洲五维生活质量量表评价突发性聋疗效
- MICA 在喉癌组织和细胞中的表达及意义
- p-Stat3 及其下游靶基因 c-myc 在喉鳞癌组织和细胞中的表达及意义
- 人三叶因子 3 shRNA 表达质粒的构建及有效序列筛选
- Th17 细胞在慢性鼻-鼻窦炎中的研究进展
- 提高电子耳蜗在噪声环境下语音辨别力的新进展
- T1 声门型喉癌的治疗选择

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY
HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly Established in May,1987 Vol 30 No 1 T No 405 Publication date,Jan 5,2016

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 © 2016 by the Editorial Depart-
ment of Journal of Clinical Otorhinolar-
yngology Head and Neck Surgery

CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS
OF ORIGINAL ARTICLES

Expert Forum

- Precise medicine of hereditary hearing loss**
..... YUAN Yongyi DAI Pu(1)
- Surgical procedures of Ménière disease**
..... ZHANG Daogong FAN Zhaomin WANG Haibo(6)
- Diagnosis and Treatment of Vertigo Diseases**
- Difference of cervical vestibular evoked myogenic potentials in different audition stage of Ménière disease**
..... LI Fei ZHUANG Jianhua CHEN Ying et al(9)
- Efficacy comparison between endolymphatic sac surgery and semicircular canal occlusion in the treatment of stage 4 Ménière disease**
..... HAN Lin SI Fengzhi YU Lisheng et al(12)
- Comparison of caloric responses between vestibular migraine and Ménière disease patients**
YANG Yuechang ZHUANG Jianhua ZHOU Lili et al(15)
- The false-negative reasons of positioning test in benign paroxysmal positional vertigo** MA Xin SI Fengzhi LIU Yan et al(19)
- Analysis of relation between the development of study and literatures about benign positional paroxysmal vertigo published international and domestic**
..... JIA Jianping SUN Xiaohui DAI Song et al(21)
- Analysis and evaluation of the balance function in patients with type 2 diabetes**
..... HUANG Xiaobing LIU Bo SUN Jingwu et al(27)
- Clinical Research**
- Effects of IAA/HRP on the proliferation and apoptosis of SACC-83 cells** LV Jilian GAO Ning HE Wei(31)
- Application of the anxiety and depression scale of patients with nasal septum deviation**
..... AN Ran TIAN Linli LIU Ming et al(35)
- The application value of parathyroid hormone level in predicting post-operative hypocalcemia after total thyroidectomy**
..... ZHANG Shoupeng(39)

Expression and clinical pathological implications of carbonic anhydrase 9 and P glycoprotein in laryngeal squamous cell carcinoma	CHEN Xinwei WANG Fei XIE Fang et al(42)
Laboratory Research	
Effectiveness of cisplatin on the expressions of Bcl-2 and Bax in cochlea and spiral ganglion cells of guinea pigs	LI Peng ZHANG Wei ZHANG Yi et al(45)
Experimental studies for botulinum toxin type A to antagonist the VIP/PACAP expression on nasal mucosa in allergic rhinitis rat	LIU Li WANG Binru LIANG Gengtian et al(49)
Research Report	
Analysis of allergens characteristic in 1 172 patients with allergic rhinitis in Changzhou area	SHI Mei YAO Lina YANG Xiaojun et al(54)
The evaluation of nasal ventilatioan in patients with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome after nasal cavity ventilation expansion techniques by using acoustic rhinometry	LU Hanqiang JIANG Huaping HUANG Qiusheng et al(58)
Expression and significance of MTDH and MMP-9 in laryngeal squamous cell carcinoma	CHEN Yingchao WANG Wei LI Zhaolong et al(60)
3.0 T MRI observe the ears and sinus damage degree of patients with acute carbon onoxide poisoning	JIA Linyi DU Yaqing GAO Fengxiao et al(64)
Experience and Lesson	
Diagnosis and treatment of laryngeal carcinosarcoma(attached one case report)	GONG Wei LIU Yong LI Xiang et al(67)
Case Report	
Hypofibrinogenemia caused by hemocoagulase after endoscopic sinus surgery: a case report	ZHANG Caixia LIU Yangyun LIU Gengxun et al(70)
Extramedullary relapse of acute lymphoblastic leukemia in the mastoid after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: a case report	DONG Fangru WANG Na LIU Ruli(72)
Distant metastases to maxillary sinus from an unknown lung adenocarcinoma: a cases report	LIANG Wenqing LI Qianqian ZHANG Tian et al(74)
Pleomorphic adenoma of the nasal septum: a case report	LI Jing BIAN Di WANG Jianyan et al(76)
Supernumerary nasal tooth: a case report	LI Shirong WU Jianhui(78)
Review	
Research progress on the management of no packing after septoplasty	LU Sheng ZHANG Longcheng LI Jieen(80)
The review on voice disorders and rehabilitation in teachers of primary and secondary school	TANG Jun WAN Ping CHEN Xuhui et al(84)
The progress of inner ear malformation in radiological research	KONG Dehua FU Kuang ZHAO Hui(88)

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