

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 4 期

（总第384期）

2015年2月 第29卷
Feb 2015, Vol 29, No 4

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29卷 第4期 总第384期 2015年2月20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

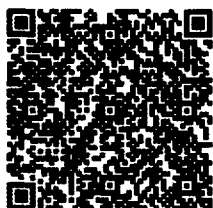
中国标准刊号

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

人工耳蜗

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 王艺贝 陈晓巍 樊悦 等(291)

双侧重度梅尼埃病行人工耳蜗植入术疗效观察
..... 韩琳 姜子刚 余力生 等(295)

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 王烨 石涯 傅莹 等(298)

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 开贝尔 董瑞娟 李晓芳 等(304)

不同年龄语前聋患者人工耳蜗植入效果的 Meta 分析
..... 许庆庆 翟所强 韩东一 等(310)

临床研究

新生儿 GJB2 基因筛查及听力随访的意义
..... 高儒真 陈晓巍 历东东 等(314)

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
..... 满荣军 张增 路荣忠 等(319)

不同途径激素给药治疗突发性聋的疗效分析
..... 屈永涛 陈红耀 张慧平 等(324)

分泌性中耳炎与气管插管的相关性研究
..... 李莉 艾毓 樊兆民 等(327)

复合声治疗突发性聋患者耳鸣的临床对照研究
..... 刘钊 梁勇 杨村 等(330)

65岁以上高龄下咽癌患者的功能保全性手术治疗
..... 王琴 刘业海 胡国勤 等(334)

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
..... 李志海 蔡志毅 吕静瑶 等(338)

外耳道腺样囊性瘤的临床特点分析
..... 甄胜娟 付涛 齐金杰 等(343)

实验研究

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..... 艾毛毛 于锋 黄鑫(346)

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..... 孙亚敬 路秀英 李晓明(352)

技术与方法

耳内镜下鼓膜后部大穿孔夹层法成形术的术式改良..... 徐建中 马超武 赵勇 等(357)

经验与教训

耳后给药治疗中高频下降型突发性聋的疗效分析..... 王翡 刘雪梅 朱玉华(359)

带薄层软骨的耳屏软骨膜修补鼓膜紧张部巨大穿孔的临床效果..... 邓晓聪 邵永良 李春林(361)

外耳道胆脂瘤的手术治疗..... 王春花 李海春 张刚 等(363)

18 000 例新生儿听力筛查结果分析..... 历建强 冯永军 元晓茗 等(367)

食管钡剂造影阳性误诊为食管异物 26 例报告..... 林伟年 叶晓明 粘忠柱 等(368)

病例报告

巨大甲状舌管囊肿致喉梗阻 1 例..... 孙相波 裔静 吕剑 等(370)

鼻前庭侵袭性纤维瘤病 1 例..... 崔香艳 尚静 祝威 等(372)

鼻腔卡波西血管内皮瘤 1 例..... 臧健 刘茜 姜学钧(373)

头颈部滑膜肉瘤 2 例..... 张成斌 吴迪 毕丽荣 等(375)

综述

喉前淋巴结转移在甲状腺乳头状癌诊治中的临床意义..... 王庆亮 朱桐杭 谭卓(378)

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..... 王金凤 谢宇平 马薇 等(381)

* * * *

第七届国际听神经瘤会议征文通知及颞骨解剖训练班通知..... (366)

本期执行编委 崔永华

本期英文摘要审校 陈森

责任编辑 陈蓓

(本刊稿约见本卷第 1 期插页)

下期重点提示

- 梅尼埃病检查方法研究进展
- 人工智能技术在眩晕病因鉴别诊断中的应用
- 成人变应性鼻炎患者治疗前后生活质量评估及其影响因素分析
- 患者教育在变应性鼻炎治疗中的作用价值
- 儿童变应性鼻炎的诊疗进展
- 郑州地区变应性鼻炎患儿变应原谱分析
- 变应性鼻炎患儿家居环境尘螨变应原含量分布特征及影响因素分析
- 成人嗅黏膜嗅鞘细胞的体外培养及迁移特性
- 单纯性眶壁爆裂骨折的临床分析
- 梅尼埃病的内淋巴积水和积水程度 3D FLAIR MRI 显影
- 腺样体低温等离子消融同时行与不行鼓膜置管对分泌性中耳炎疗效的影响
- 咽鼓管测压在判断急性分泌性中耳炎预后中的作用
- 航空鼻科疾病防控措施和医学鉴定的临床研究
- 阿尔茨海默病患者嗅觉功能及嗅球体积和嗅沟深度的研究
- C/EBP α 、CK10 在鼻腔鼻窦内翻性乳头状瘤中的表达及临床意义
- 中文版听觉行为分级对语前聋儿童人工耳蜗植入术后汉语听觉行为评估的研究
- 鼻用激素剂量差异对变应性鼻炎小鼠鼻黏膜重塑及 MMP-9 表达的影响
- 变应性鼻炎特异性免疫治疗前后鼻黏膜 microRNA 的变化研究
- 蜗外电诱发听性脑干反应的实现及电极位置对参数的影响
- 鼻科医生为什么要关注慢性鼻-鼻窦炎患者的下呼吸道

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly Established in May, 1987 Vol 29 No 4 T No 384 Publication date: Feb 20, 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.whuhzs.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

Cochlear Implant

**Efficacy of softband Ponto in young children with bilateral congenital
microtia with aural atresia**

..... WANG Yibei CHEN Xiaowei FAN Yue *et al* (291)

Efficacy of cochlear implantation for bilateral severe Ménière's disease

..... HAN Lin JIANG Zigang YU Lisheng *et al* (295)

**Study of ceiling effect of commonly used Chinese recognition materials
in post-lingual deafened patients with cochlear implant**

..... WANG Ye SHI Ya FU Ying *et al* (298)

**The effect of improving the physical and mental health on different re-
habilitation programs for post-linguistic cochlear implantees**

..... QI Beier DONG Ruijuan LI Xiaofang *et al* (304)

**Meta-analysis on effectiveness of prelingually deaf patients at different
ages following cochlear implantation**

XU Qingqing ZHAI Suoqiang HAN Dongyi *et al* (310)

Clinical Research

**The effects of newborn genetic screening for GJB2 and hearing follow-
ups**

GAO Ruzhen CHEN Xiaowei LI Dongdong *et al* (314)

**Mutation analysis of 16 mutation spots related to children patients with
non-syndromic sensorineural hearing loss**

MAN Rongjun ZHANG Zeng LU Rongzhong *et al* (319)

**Analysis the treatment of sudden sensorineural hearing loss with steroid
from different administration routes**

QU Yongtao CHEN Hongyao ZHANG Huiping *et al* (324)

**Study on correlation between otitis media with effusion and tracheal in-
tubation** LI Li AI Yu FAN Zhaomin *et al* (327)

**The clinical efficacy of composite acoustic therapy in patients of sudden
deafness with tinnitus**

..... LIU Zhao LIANG Yong YANG Chen *et al* (330)

The options of surgery and laryngeal preservation for hypopharyngeal cancer patients more than 65 years old	.....	WANG Qin LIU Yehai HU Guoqin et al(334)
The microsurgical anatomic research of the internal auditory canal area on the retrosigmoid approach	.....	LI Zhihai CAI Zhiyi LV Jingyao et al(338)
Adenoid cystic carcinoma of external auditory canal; 8 cases report	.....	ZHEN Shengjuan FU Tao QI Jinjie et al(343)
Laboratory Research		
Exploration of the role of cisplatin on transformation of laryngeal tumor cells to stem-like cancer cells	.....	Ai Maomao YU Feng HUANG Xin(346)
Combined inhibition of Stat3 and HIF-1α for enhancement of radio-and chemo-sensitivity in laryngeal squamous cell carcinoma	.....	SUN Yajing LU Xiuying LI Xiaoming(352)
Methods and Technologies		
Modified technique of endoscopic myringoplasty for repairing big perforation located at the rear of tympanic membrane	.....	XU Jianzhong MA Chaowu ZHAO Yong et al(357)
Experience and Lesson		
Study of the curative effect for middle and high frequency sudden sensorineural hearing loss by opisthotic dose way	.....	WANG Fei LIU Xuemei ZHU Yuhua(359)
Clinical effects of treatment in large perforation of tympanic membrane with the tragus cartilage perichondrium	.....	DENG Xiaocong SHAO Yongliang LI Chunlin(361)
External auditory canal cholesteatoma surgery	.....	WANG Chunhua LI Haichun ZHANG Gang et al(363)
The analysis of hearing screening results with 18 000 subjects	.....	LI Jianqiang FENG Yongjun QI Xiaoming et al(367)
The report of 26 cases on esophageal barium imaging positive misdiagnosed as esophageal foreign body	.....	LIN Weinian YE Xiaoming NIAN Zhongzhu et al(368)
Case Report		
Laryngeal obstruction caused by giant thyroglossal duct cyst: one case report	.....	SUN Xiangbo YI Jing LV Jian et al(370)
One case report of nasal vestibule aggressive fibromatosis	.....	CUI Xiangyan SHANG jing ZHU Wei et al(372)
One case of nasal Kaposiform hemangioendothelioma	.....	ZANG Jian LIU Qian JIANG Xuejun(373)
Two cases of synovial sarcoma in the head and neck	.....	ZHANG Chengbin WU Di BI Lirong et al(375)
Review		
The clinical significance of the Delphian lymph node metastasis in papillary thyroid carcinoma	.....	WANG Qingliang ZHU Xuhang TAN Zhuo(378)
The research progress of relationship between the obstructive sleep apnea hypopnea syndrome and asthma	.....	WANG Jinfeng XIE Yuping MA Wei et al(381)

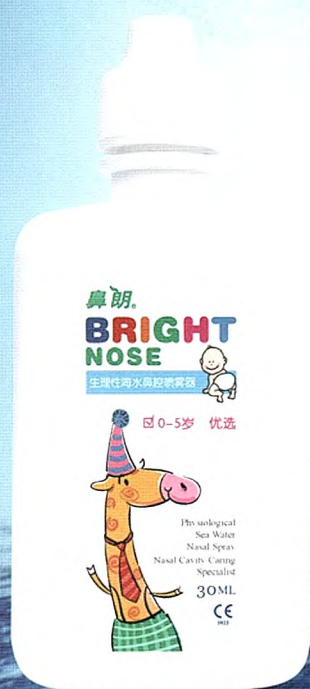
BRIGHT NOSE®

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破水分子表面张力,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