

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12期

(总第416期)

2016年6月 第30卷
Jun 2016, Vol 30, No 12

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 12 期 总第 416 期 2016 年 6 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

武汉潮印商务有限责任公司

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

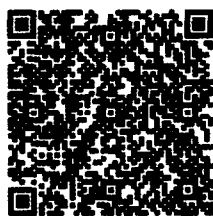
中国标准刊号

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

梅尼埃病和前庭性偏头痛 余力生 司峰志 马鑫 等(925)

临床研究

各年龄段全聋型特发性突聋的临床分析

..... 教敏 戚星 邓洁 等(928)

318 例非综合征型聋人群 GJB6 基因突变分析(1 例同时携带 GJB2 和 GJB6 基因缺失突变的耳聋家系)

..... 郑斌娇 张婷 王辉 等(933)

DDR2 和 MMP-13 在中耳胆脂瘤中的表达及意义

..... 许连方 孙文忠(938)

小剂量庆大霉素鼓室内注射治疗难治性梅尼埃病对听力影响的临床观察 王晓宇(942)

鼓膜完整的鼓室硬化患者临床特点及其手术疗效分析

..... 庄惠文 熊观霞 吴旋 等(945)

生命早期过敏相关的疾病发生率及其诱发的危险因素分析

..... 纪东 程静 赵军 等(948)

布地奈德盐水鼻腔冲洗治疗儿童鼻-鼻窦炎疗效分析

..... 唐力行 高娟 张亚梅(952)

特异性免疫治疗的相关细胞因子的动态变化及其临床意义

..... 鲁爱武 汪志伟 邓少芳 等(955)

实验研究

听觉剥夺对大鼠听力的影响及生长相关蛋白-43 在大鼠听皮层的可塑性表达研究 单珊 苗玉花 李晓明(960)

DOTAP 脂质体介导 VEGF 基因转染人脂肪干细胞及目的基因的表达 陈犹白 张启旭 Butler C E 等(966)

研究报告

布地奈德鼓室内注射治疗难治性突发性聋

..... 孙饶美 赵宇 刘军(972)

低龄儿童经圆窗径路微创人工耳蜗植入术
..... 马静 阮标 毛志勇 等(978)
Testin 基因在鼻咽癌组织中的表达及其临床意义
..... 张飞 尹述成(982)

经验与教训

感染性先天性耳前瘘管术前 MRI 的诊断价值
..... 王存强 孙志强 顾韵泽 等(986)
70°镜下额隐窝气房功能性开放术
..... 周建波 梁陈思胜 肖旭平 等(988)
泪道置管在鼻内镜泪前隐窝入路手术中的作用
..... 李长国 刘静 刘兵 等(991)

病例报告

鼻中隔肌上皮癌 1 例 李春苗 巴云鹏(992)

综述

听觉刺激对听觉功能发育的影响
..... 王子健 潘滔 马芙蓉(994)
氧化应激在鼻窦炎鼻息肉组织重构中的作用研究进展
..... 王媛媛 陈璐 杨玉成(998)
咽鼓管及咽鼓管功能障碍相关疾病的发生与治疗
..... 杨乐 龚平桂 郑明奋 等(1001)

继续教育园地

眩晕领域应重视精神心理性眩晕
..... 吴子明 孙新宇(1006)
* * * *

英文摘要审校 赵学艳
责任编辑 陈蓓

(本刊稿约见本卷第 1 期插页)

下期重点提示

- 多半规管良性阵发性位置性眩晕的临床分析
- 鼻腔鼻窦鳞状细胞癌细胞中 PRL-3 及 VEGF 表达的临床意义
- 变应性鼻炎患者主要鼻部症状与体内组胺及白三烯 D4 含量的相关性研究
- 不同年龄段前庭诱发肌源性电位参数的正常值
- 病毒感染及相关免疫因子与鼻内翻性乳头状瘤发病关系的研究
- γ 干扰素抑制 c-Jun 氨基末端激酶磷酸化对大鼠变应性鼻炎鼻黏膜组织重塑的影响
- 类胰蛋白酶和 ECP 在变应性鼻炎嗅觉障碍中的作用研究
- 健康中老年人的超高频听阈测定
- 鼻咽癌与 EB 病毒立即早期蛋白的应用进展
- 变应性鼻炎基于免疫学机制的药物治疗研究进展
- 变应性鼻炎动物模型的研究进展

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY
HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly Established in May,1987 Vol 30 No 12 T No 416 Publication date:Jun 20,2016

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

Expert Forum

Meniere disease and vestibular migraine

..... YU Lisheng SI Fengzhi MA xin et al(925)

Clinical Research

Outcomes of total deafness type of idiopathic sudden deafness in different ages AO Min QI Xing DENG Jie et al(928)

Spectrum of GJB6 variants in 318 pedigrees with non-syndromic hearing loss:one deafness pedigree carrying both GJB6 and GJB2 deletion variant

..... ZHENG Binjiao ZHANG Ting WANG Hui et al(933)

The expression and significance of DDR2 and MMP-13 in human middle ear cholesteatoma XU Lianfang SUN Wenzhong(938)

Small doses of gentamicin drum indoor injection treatment of intractable Ménière disease clinical observation of the impact of the hearing WANG Xiaoyu(942)

The clinical features of tympanosclerosis patients with intact tympanic membranes

ZHUANG Huiwen XIONG Guanxia WU Xuan et al(945)

The prevalence of allergy-related symptoms and their risk factor investigation in early life

..... JI Dong CHENG Jing ZHAO Jun et al(948)

Budesonide saline nasal irrigation in treatment of children rhino-sinusitis TANG Lixing GAO Juan ZHANG Yamei(952)

The dynamic change of cytokines associated with the speccific immunotherapy and its clinical significance

..... LU Aiwu WANG Zhiwei DENG Shaofang et al(955)

Laboratory Research

Impact of auditory deprivation on rats and plasticity expression of growth associated protein-43 in auditory cortex

..... SHAN Shan MIAO Yuhua LI Xiaoming(960)

DOTAP liposome-mediated transfection of human adipose-derived stem cells with pIRES2-EGFP-VEGF plasmid and target gene expression CHEN Youbai ZHANG Qixu BUTLER C E et al(966)

Research Report

Intratympanic budesonide injection for treatment of refractory sudden sensorineural hearing loss SUN Raoxi ZHAO Yu LIU Jun(972)

Minimally invasive surgical techniques of cochlear implantation with round window pathways in young children MA Jing RUAN Biao MAO Zhiyong et al(978)

Expression and clinical significance of Testin in nasopharyngeal carcinoma ZHANG Fei YIN Shucheng(982)

Experience and Lesson

Diagnosis value of infected congenital preauricular fistula before operation by MRI WANG Cunqiang SUN Zhiqiang GU Yunze et al(986)

Functional frontal recess surgery under 70 degree endonasal endoscopy ZHOU Jianbo LIANG Chensisheng XIAO Xuping et al(988)

The role of lacrimal intubation in the surgery of nasal endoscope through trans anterior lacrimal recess approach LI Changguo LIU Jing LIU Bing et al(991)

Case Report

A case report of myoepithelial carcinoma in the nasal septum LI Chunmiao BA Yunpeng(992)

Review

The effect of auditory stimulation on the development of auditory function WANG Zijian PAN Tao MA Furong(994)

Role of oxidative stress in tissue remodeling of chronic rhinosinusitis WANG Yuanyuan CHEN Lu YANG Yucheng(998)

Eustachian tube and its dysfunction related diseases' occurrence and treatments YANG Le GONG Pinggui ZHENG Mingfen et al(1001)

Field of Continuing Medical Education

Physician should pay attention to psychological dizziness in vertigo clinic WU Ziming SUN Xinyu(1006)

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。

【适应症】

- 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



1023

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