

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 8 期

(总第412期)

2016年4月 第30卷
Apr 2016, Vol 30, No 8

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30卷 第8期 总第412期 2016年4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: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

重视眩晕诊疗的规范化 提升前庭疾病诊治水平

..... 刘博 孙建军(593)

眩晕的临床治疗

良性阵发性位置性眩晕患者眩晕残障评定量表分析

..... 王利一 彭好 黄魏宁 等(595)

水平半规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

何萍 徐先荣 金占国 等(598)

前庭神经炎患者前庭功能损伤的频率和部位特征分析

..... 吕亚峰 张道官 樊兆民 等(602)

梅毒感染所致耳聋及眩晕的鉴别诊断与治疗

..... 曾祥丽 岑锦添 黎志成 等(606)

持续正压通气治疗头晕的临床疗效分析

..... 王晶 李晓燕 吴飞凤 等(609)

急性前庭综合征后遗症姿势症状患者的前庭功能与康复疗效分析

..... 区永康 黄秋红 郑亿庆 等(613)

前庭自旋转试验在耳源性眩晕疾病诊断中的应用价值

..... 杨爱萍 张道官 吕亚峰 等(617)

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

..... 戴晴晴 尹蓉 郑虹(620)

临床研究

良性阵发性位置性眩晕精准手法复位探讨

..... 杨晓凯 郑炎焱 吴森翔(623)

脑脊液耳漏的临床诊治分析

..... 刘日渊 侯琨 侯昭晖 等(627)

29例颈动脉体瘤手术方式及并发症分析

..... 张国民 邹耀祥 冯翔 等(630)

I期鼓室置管在开放式乳突根治鼓室成形术中的应用

..... 邵永良 周永青 李晓明 等(633)

老年人中枢听觉系统的弥散张量成像研究
 彭璐 余水莲 景艳 等(637)

cN0 甲状腺乳头状癌患者VI区淋巴结转移的危险因素分析
 马宁 李进让 郭红光(641)

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
 杨利波(645)

研究报告

咽鼓管球囊扩张术在咽鼓管功能障碍治疗中的应用
 张颖 石颖 赵锦成 等(649)

食管异物致穿孔并颈部脓肿的诊治
 彭利 欧阳晖 黄河 等(653)

经验与教训

右美托咪定静脉输注联合罗哌卡因局部浸润对鼻内镜术后疼痛的影响
 王鹏 李庆丰 林红 等(655)

慢性鼻-鼻窦炎症伴鼻息肉合并陈旧性外伤性歪鼻同期手术治疗初探
 肖锋 王晓兰 毕致 等(657)

病例报告

罕见颌下腺实质巨大结石伴颌下软组织感染1例
 李东杰 祝威 高圣锐 等(660)

鼓室脑膜瘤1例
 黄满华 黄劲柏 胡新杰 等(662)

面神经鞘膜瘤误诊1例
 任建军 李青峰 李超 等(663)

以鼻出血为首发症状的颈内动脉瘤1例
 吴海燕 陈金湘 朱海 等(665)

综述

耳聋基因检测技术的临床应用进展
 杜亚婷 崔庆佳 黄丽辉(667)

2型固有淋巴细胞在气道炎症中的研究进展
 范大川 王向东 张罗(670)

读者·作者·编者

外文期刊刊名缩写的部分原则..... (659)

本期执行编委 孙建军
 本期英文摘要审校 于进涛
 责任编辑 陈蓓

(本刊稿约见本卷第1期插页)

下期重点提示

- 对局部变应性鼻炎的认识及需要解决的问题
- 解读新版变应性鼻炎诊疗指南中白三烯受体拮抗剂的临床应用
- 儿童变应性鼻炎合并哮喘患病率的荟萃分析
- 维生素D在变应性鼻炎发病中的作用
- 奥马珠单抗治疗变应性鼻炎的疗效与安全性的Meta分析
- 舌下含服和皮下注射特异性免疫治疗变应性鼻炎的疗效研究
- IL-27基因多态性与变应性鼻炎的遗传易感性研究
- 特异性免疫治疗对变应性鼻炎患者心理和生活质量影响的研究
- 宁夏地区回汉人群变应性鼻炎患者IL-4浓度与微量元素水平的相关性研究
- 鼻用糖皮质激素结合鼻腔冲洗治疗变应性鼻炎的疗效观察
- 天津地区变应性鼻炎儿童食物性变应原血清特异性IgE临床分析
- 先天性非综合征中耳畸形的功能重建
- 吸烟相关喉鳞状细胞癌氧化应激机制的探讨
- 幼年型复发性呼吸道乳头状瘤病HPV型别测定和临床分析
- FOXP3甲基化在变应性鼻炎中的作用研究
- 人脂肪间充质干细胞的分离培养和鉴定
- 鼻咽癌与EB病毒立即早期蛋白的应用进展
- Melin蛋白及其信号通路在肿瘤中的研究进展
- Thornwaldt囊肿的诊疗现状

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly Established in May, 1987 Vol 30 No 8 T No 412 Publication date: Apr 20, 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

The standardization of diagnosis and treatment of peripheral vertigo

..... LIU Bo SUN Jianjun (593)

The clinic treatment of vertigo

Application of the dizziness handicap inventory in the patients with be- nign paroxysmal positional vertigo

..... WANG Liyi PENG Hao HUANG Weining et al (595)

Comparison of simple canalith repositioning treatment and medication therapeutic alliance in the management of canalithiasis associated with benign paroxysmal positional vertigo of the horizontal semicir- cular canal

..... HE Ping XU Xianrong JIN Zhanguo et al (598)

Frequency and position characteristics of the vestibular dysfunction in vestibular neuritis patients

LV Yafeng ZHANG Daogong FAN Zhaomin et al (602)

Vertigo and sensorineural hearing loss due to syphilis: differential diag- nosis and treatment

..... ZENG Xiangli CEN Jintian LI Zhicheng et al (606)

The effect of CPAP therapy on dizziness

..... WANG Jing LI Xiaoyan WU Feifeng et al (609)

A clinical study into the vestibular function and therapy of patients with chronic positional symptoms after acute vestibular syndrome

OU Yongkang HUANG QiuHong ZHENG Yiqing et al (613)

The clinical value of vestibular autorotation test in the diagnosis of oto- genic vertigo

YANG Aiping ZHANG Daogong LV Yafeng et al (617)

The significance of prophylactic migraine therapy in controlling famil- ial Meniere's disease, a preliminary study

..... DAI Qingqing YIN Rong ZHENG Hong (620)

Clinical Research

Study of BPPV precise manipulation treatment

..... YANG Xiaokai ZHENG Yanyan WU Senxiang (623)

Analysis of the diagnosis and treatment of cerebrospinal fluid otorrhea

..... *LIU Riyuan HOU Kun HOU Zhaohui et al*(627)

Retrospective analysis of operative methods and complications in 29 patients with carotid body tumor

..... *ZHANG Guomin ZOU Yaoxiang FENG Xiang et al*(630)

One-stage tympanic cavity ventilation tube placement in canal wall down tympanomastoidectomy

..... *SHAO Yongliang ZHOU Yongqing LI Xiaoming et al*(633)

Diffusion tensor imaging of the central auditory system in the elderly

..... *PENG Lu YU Shuilian JING Yan et al*(637)

Risk factors of level Ⅳ lymph node metastasis in cN0 papillary thyroid carcinoma

..... *MA Ning LI Jinrang GUO Hongguang*(641)

The curative effect of anti-reflux treatment in the elderly patients with laryngopharyngeal reflux and obstructive sleep apnea hypopnea syndrome and its influencing factors

YANG Libo(645)

Research Report

The clinical application of balloon dilation Eustachian tuboplasty in patients with Eustachian tube dysfunction

..... *ZHANG Ying SHI Ying ZHAO Jincheng et al*(649)

The diagnosis and treatment of esophageal perforation and neck abscess induced by esophageal foreign body

..... *PENG Li OUYANG Hui HUANG He et al*(653)

Experience and Lesson

Analgesic effects of intravenous infusion of dexmedetomidine combined with local infiltration of ropivacaine in patients underwent nasal endoscopic surgery

..... *WANG Peng LI Qingfeng LIN Hong et al*(655)

Combined operation on chronic rhinosinusitis with nasal polyps and obsolete posttraumatic deviated nose

..... *XIAO Feng WANG Xiaolan BI Zhi et al*(657)

Case Report

A large sialolith in the parenchyma of the submandibular gland accompany with soft tissue infection of submandibular region: a rare case report

LI Dongjie ZHU Wei GAO Shengrui et al(660)

Tympanum meningioma: one case report

..... *HUANG Manhua HUANG Jinbai HU Xinjie et al*(662)

Facial nerve Schwannoma misdiagnosed as middle ear cholesteatoma: a case report

..... *REN Jianjun LI Qingfeng LI Chao*(663)

Internal carotid artery aneurysms with the initial symptom of epistaxis: a case report

..... *WU Haiyan CHEN Jinxiang ZHU Hai et al*(665)

Review

Progress in the clinical application of gene detection technology of deafness

..... *DU Yating CUI Qingjia HUANG Lihui*(667)

A review on group 2 innate lymphoid cells in airway inflammation

..... *FAN Dachuan WANG Xiangdong ZHANG Luo*(670)

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2015090063号

产品注册证：浙食药监械（准）字2013第2660969号



明柯生物
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