

# 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 13 期 总第 417 期 2016 年 7 月 5 日出版

## 目 次

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.whhzss.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

### 专家笔谈

- 先天性非综合征中耳畸形的功能重建 ..... 任冬冬 迟放鲁 (1009)

### 临床研究

- 多半规管良性阵发性位置性眩晕的临床分析 ..... 郭向东 王庆林 梅祥胜 等 (1013)

- 不同年龄段前庭诱发肌源性电位参数的正常值 ..... 毕潇 周慧芳 苏娟 等 (1016)

- 鼻腔和鼻窦鳞状细胞癌细胞中 PRL-3 及 VEGF 表达的临床意义 ..... 陆鸿略 张淑君 尹桂茹 等 (1021)

- 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 ..... 张鑫雨 申聪香 文忠 等 (1025)

- 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 ..... 杨云华 林昶 (1029)

- 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 ..... 李钦 陈彦林 马焱焱 等 (1034)

- 健康中老年人的超高频听阈测定 ..... 王明明 艾毓 陈成芳 等 (1038)

### 研究报告

- 喉显微手术声门暴露困难患者头颈部影像测量参数的研究 ..... 马艳利 徐新林 周莉 等 (1042)

- 血清 IgG4 抗体及嗜酸粒细胞阳离子蛋白在变应性鼻炎特异性免疫治疗过程中的应用及意义 ..... 罗嘉龙 赵晓明 (1047)

- 联合用药治疗季节性变应性鼻炎的疗效观察 ..... 刘英 叶小静 赵春丽 等 (1049)

- 慢性鼻-鼻窦炎鼻窦黏膜中 Foxm1 的表达及与 MUC5AC 关系的研究 ..... 杨甜 罗庆 冯琨 等 (1053)

- 鼾症患者鼾声来源影响因素的初步研究 ..... 许辉杰 高瞻 陈宏 等 (1058)

正常成人水平半规管视频头脉冲检查参数及年龄分布

特征 ..... 林颖 高林溪 韩丽萍 等(1063)

儿童鼻源性眶内蜂窝织炎 18 例分析

..... 尹德佩 张海港 奚训武 等(1066)

“小鼓窦”型慢性化脓性中耳炎行改良乳突根治术的探

讨 ..... 娄麟 祝皎 吕丹 等(1068)

冷冻治疗鼻腔粘连的疗效观察

..... 胡伟琦 顾凌澜 王芳 等(1071)

## 经验与教训

Sorbalgon 藻酸钙敷料在治疗老年难治性鼻出血中的

应用 ..... 刘艳 丁锋 李波蓬(1075)

## 综述

鼻咽癌与 EB 病毒立即早期蛋白的应用进展

..... 赵新星 张龙城(1078)

Thornwaldt 囊肿的诊疗现状

..... 李佳音 金玲 余少卿(1084)

变应性鼻炎基于免疫学机制的药物治疗研究进展

..... 张策 沙骥超 朱冬冬(1086)

变应性鼻炎动物模型的研究进展

..... 栾兆磊 王雨农 王洪田(1090)

\*

\*

\*

\*

## 第 10 期内镜甲状腺手术及头颈肿瘤微创外科学习班

..... (1057)

英文摘要审校 冷杨名

责任编辑 衡璐

(本刊稿约见本卷第 1 期插页)

## 下期重点提示

- 突发性聋的分型诊治与临床研究新进展
- 双侧突发性聋病因研究进展
- 伴对侧耳感音神经性聋的突发性聋患者临床特征分析
- 突发性聋分型的再认识
- 以低频下降为主突发性聋的临床研究
- 突发性聋耳鸣情况分析
- 不同听力损失程度突发性聋疗效分析
- 272 例突发性聋伴耳鸣患者耳鸣特征分析
- 言语分辨率在突发性聋疗效评估中的作用
- 伴发单侧突发性聋的遗传性聋 1 例
- 突发性聋伴良性阵发性位置性眩晕患者的特  
点
- NICU 各种疾病与听力损失分布的调查
- 良性阵发性位置性眩晕手法复位后对残余症  
状不同干预方法的疗效观察
- U 形软骨-软骨膜复合物在修补鼓膜大穿孔中  
的应用
- 耳蜗电图面积比对梅尼埃病不同时期的诊断  
价值
- 良性阵发性位置性眩晕诊治过程中面临的挑  
战
- 锤骨肌反射在婴幼儿听力检查中的应用

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY

## HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly      Established in May, 1987    Vol 30 No 13    T No 417    Publication date: Jul 5, 2016

<b>Supervisor</b> Ministry of Education People's Republic of China
<b>Sponsor</b> the Union Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology
<b>Editing</b> 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
<b>Chief Editor</b> KONG Weijia HUANG Xuanzhao
<b>Proprieter</b> HU Yu
<b>Publishing</b> Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery Add: 1277, Jiefang Road, Wuhan, 430022 Tel: (027) 85726342—8818 Fax: (027) 85727988 <a href="http://www.whuhzs.com">http://www.whuhzs.com</a> E-mail: LCEBHZZ@QQ.com QQ: 1141492582
<b>Printing</b> Wuhan Huyin Printing Co., Ltd
<b>Overseas Distribution</b> China International Book Trading Corporation 35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048, China
<b>Mail-Order</b> Circulation Section of Editorial Department
<b>CSSN</b> ISSN 1001-1781 CN 42-1764/R
<b>Copyright</b> © 2016 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

### CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

#### Expert Forum

- Reconstruction of congenital non-syndromic middle ear malformations**  
..... REN Dongdong CHI Fanglu (1009)

#### Clinical Research

- Clinical analysis of benign paroxysmal positional vertigo with multiple canal involvement**  
GUO Xiangdong WANG Qinglin MEI Xiangsheng et al (1013)

- The normative values of vestibular evoked myogenic potential in different age-groups**  
..... BI Xiao ZHOU Huifang SU Juan et al (1016)

- The clinical significance of PRL-3, VEGF expression in sinonasal squamous cell carcinoma**  
..... LU Honglue ZHANG Shujun YIN Guiyu et al (1021)

- The relationship between the key nasal symptoms and the level of histamine and leukotriene D4 in serum and nasal secretions in allergic rhinitis**  
ZHANG Xinyu SHEN Congxiang WEN Zhong et al (1025)

- Impact of virus infection and related immunity factors on nasal inverted papilloma** ..... YANG Yunhua LIN Chang (1029)

- Effects of inhibiting the phosphorylation of JNK by absorbed INF-γ on the remodeling of nasal mucosa in allergic rhinitis rats**  
..... LI Qin CHEN Yanlin MA Yanyi et al (1034)

- Ultrahigh-frequency hearing thresholds in middle aged and elderly healthy adults**  
WANG Mingming AI Yu CHEN Chengfang et al (1038)

#### Research Report

- A study on the X-ray measurement predictors of difficult laryngeal exposure in patients undergoing microlaryngosurgery**  
..... MA Yanli XU Xinlin ZHOU Li et al (1042)

- The significance and application of serum eosinophil cationic protein and IgG4 antibody in patients with allergic rhinitis treated by allergic specific immunotherapy** ..... LUO Jialong ZHAO Xiaoming (1047)
- The effect of combined therapy on seasonal allergic rhinitis**  
..... LIU Ying YE Xiaojing ZHAO Chunli et al (1049)
- Expression of Foxm1 in chronic sinusitis and its relationship with MUC5AC**  
..... YANG Tian LUO Qing FENG Kun et al (1053)
- Preliminary analysis of influencing factors on source of snoring sound**  
..... XU Huijie GAO Zhan CHEN Hong et al (1058)
- Horizontal semicircular canalvideo head impulse test in normal adults: normal value and age distribution**  
..... LIN Ying GAO Linxi HAN Liping et al (1063)
- Analysis of acute sinusitis or nasal furuncle derived orbital cellulitis in children: review of 18 cases**  
..... YIN Depei ZHANG Haigang DOU Xunwu et al (1066)
- Modified radical mastoidectomy on "drum sinus" type chronic suppurative otitis media: our experience**  
..... LOU Lin ZHU Jiao LV Dan et al (1068)
- Effect observation of cryotherapy in the treatment of nasal cavity adhesion**  
..... HU Weiqi GU Linglan WANG Fang et al (1071)
- Experience and Lesson**
- Sorbalgon used in elderly intractable epistaxis** ..... LI Yan DING Feng LI Bopeng (1075)
- Review**
- Research of nasopharyngeal carcinoma and the application of Epstein-Barr virus immediate early protein**  
..... ZHAO Xinxing ZHANG Longcheng (1078)
- Current status of diagnosis and treatment of Thornwaldt cyst**  
..... LI Jiayin JIN Ling YU Shaoqing (1084)
- Drug treatment of allergic rhinitis based on immunological mechanisms of progress**  
..... ZHANG Ce SHA Jichao ZHU Dongdong (1086)
- Research progress of animal model of allergic rhinitis**  
..... LUAN Zhaolei WANG Yunong WANG Hongtian (1090)