

# 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12期 总第392期 2015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

武汉湖印务有限责任公司

## 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

### 临床研究

视频头脉冲试验在眩晕疾病诊断中的初步应用

..... 张燕梅 陈斯琦 钟贞 等(1053)

双侧声带麻痹内镜激光与喉外径路杓状软骨切除手术量化分析

..... 孙丽 郑宏良 陈世彩 等(1059)

慢性鼻窦炎术后辅助中医治疗的近期疗效观察

..... 彭清华 章冠锻 侯涛 等(1064)

透明质酸合成酶在鼻息肉中的表达及临床意义

..... 刘收厚 于亮 刘志标(1067)

MMP9在鼻腔鼻窦鳞状细胞癌中的表达及临床意义

..... 姜菲菲 阎艾慧(1071)

鼻内镜下鼻腔外侧壁入路治疗上颌窦不同病变的疗效观察

..... 王伟 詹晓东 强化龙 等(1075)

额嘴入路Draf II b手术应用解剖学研究

..... 刘智献 李晓晖 赵海亮 等(1078)

经鼻视神经减压治疗外伤性视神经病的远期疗效随访

..... 张庆翔 刘宏刚 李光飞 等(1082)

IL-17及IL-23在变应性鼻炎及非变应性鼻炎患者血清及鼻腔分

泌物中的相关表达及意义

..... 杨光 郑国玺 张璐瑶 等(1086)

变应性鼻炎和变应性鼻炎合并支气管哮喘特异性免疫治疗的疗

效研究..... 邓邦鱼 赵云霞 尤易文(1090)

标准化粉尘螨滴剂治疗单一和多重过敏变应性鼻炎患儿的长期

疗效评估..... 崔琬 夏忠芳 王智楠 等(1094)

变应性因素与嗜酸粒细胞性鼻息肉发病的相关性探讨

..... 张桂敏 张金梅 时文杰 等(1098)

宣肺解毒颗粒对变应性鼻炎血清微量元素及IgE和ECP的影响

..... 刘毅平(1101)

鼻中隔偏曲与慢性鼻窦炎相关性研究

..... 纪晓青 付洪娟 宋爱芹(1103)

原发鼻腔鼻窦恶性肿瘤内镜术后的长期疗效观察  
 ..... 叶宇东 邱前辉 张水兴 等(1105)  
 东西部地区影响早期人工耳蜗植入相关因素的研究  
 ..... 肖汉琼 李伟 马瑞霞 等(1111)  
 新生儿及婴幼儿鼻咽部畸胎瘤的临床特点及诊治探讨  
 ..... 夏菲 王智楠 徐忠强(1115)

**实验研究**

肥大细胞脱颗粒的神经免疫调控机制研究  
 ..... 李秋婷 赵长青(1118)  
 地塞米松对变应性鼻炎小鼠调节性 T 细胞表达的作用研究  
 ..... 姜婷婷 王卫华 朱正华 等(1121)

**经验与教训**

高膨溶壳聚糖海绵在血液病鼻出血患者中的应用  
 ..... 刘天夫 任树北 朱旭 等(1126)  
 鼻颅底异物是否开颅取异物?  
 ..... 符徽 王少立 张余良 等(1127)  
 鼻内镜低温等离子射频消融治疗鼻前庭囊肿  
 ..... 王晓茜 张鸿彬 李志坚(1129)

**病例报告**

内镜辅助下单侧眶下神经减压术 1 例  
 ..... 陈雁翔 安云芳 赵长青(1131)  
 鼻咽部多形性腺瘤 1 例  
 ..... 刘晓东 张庆丰 余翠萍 等(1133)  
 消化系统恶性肿瘤鼻转移 2 例  
 ..... 王卫华 应丽韞 朱正华 等(1134)  
 下鼻甲化脓性肉芽肿 1 例  
 ..... 张树胜 刘艳丽 江正(1137)  
 人鼻蝇蛆病 1 例  
 ..... 苏红霞 刘蕾 赵玉林 等(1138)

**综述**

益生菌治疗变应性鼻炎的研究现状  
 ..... 乔巍 冯坤 罗庆 等(1140)  
 \* \* \* \*

**北京大学人民医院第 22 期鼻内镜微创外科培训班通知**

..... (1063)

**第五届全国儿童耳鼻咽喉头颈外科高峰论坛暨第二届全国儿童耳鼻咽喉头颈外科疾病诊治新技术研讨班通知**

..... (1125)

**第 14 期“中耳炎基础及临床研究诊治新进展”国家继续教育项目暨“眩晕诊疗技术学习班”通知**

..... (1132)

本期执行编委 黄选兆  
 本期英文摘要审校 周玥  
 责任编辑 陈蓓

(本刊稿约见本卷第 1 期插页)

**下期重点提示**

- 27 例原发灶不明的颈部转移瘤的临床分析
- siRNA 干扰  $\beta$ -catenin 基因表达后喉癌 Hep-2 细胞对顺铂化疗敏感性的研究
- 胃食管反流与分泌性中耳炎
- 鼻咽癌肿瘤干细胞中 mTOR 信号通路的激活及雷帕霉素对其的抑制作用
- 语前聋儿童人工耳蜗植入 2 年内的词汇发展
- 不同种类刺激声对国人青年正常人群气导声刺激诱发的颈肌前庭诱发肌源性电位的影响
- $^{125}\text{I}$  粒子植入对兔正常气管组织放射性损伤的实验研究
- 腺样体肥大占位效应理念在腺样体手术中的应用
- Endophilin II 和 VEGF-C 在喉癌组织中的表达及其与喉癌临床疗效的关系
- 噪声性听力损失易感基因的研究进展
- 颈部淋巴结核的外科术式选择
- 腺样体肥大与胃食管外反流的相关性
- 小脑在听觉及耳鸣中的作用探讨
- 人工耳蜗植入对基因突变致聋儿童的康复效果研究
- 三叶因子-3 对甲状腺乳头状癌细胞增殖及迁移作用的研究
- PKM2 和 HIF-1 $\alpha$  在喉鳞状细胞癌中的表达及意义
- 915 例新生儿 GJB2 基因筛查单杂合突变测序结果分析
- Maspin 与 Ki-67 在结外鼻型 NK/T 淋巴瘤中的表达与意义
- 西地那非对噪声性听力损伤形态学的影响
- 慢性鼻-鼻窦炎患者病情严重程度与支气管哮喘及肺功能的相关性分析
- 锥形束 CT 在线校正技术在鼻咽癌容积调强放疗中的临床应用
- Nrf2 和 Keap1 在喉癌中的表达及意义
- 喉癌切缘组织中 Survivin 和 MMP-2 的表达与喉癌局部复发的关系

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly    Established in May, 1987    Vol 29 No 12    T No 392    Publication date: Jun 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.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 © 2015 by the Editorial Depart-  
ment of Journal of Clinical Otorhinolar-  
yngology Head and Neck Surgery

## CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

### Clinical Research

#### **Preliminary application of video head impulse test in the diagnosis of vertigo**

..... ZHANG Yanmei    CHEN Siqi    ZHONG Zhen    et al (1053)

#### **The comparison of arytenoid resection surgical effect between endoscopic laser approach and external cervical approach for bilateral vocal cord fold paralysis**

..... SUN Li    ZHENG Hongliang    CHEN Shicai    et al (1059)

#### **Short-term efficacy observation on chinese traditional medicine used after functional endoscopic sinus surgery for chronic sinusitis**

..... PENG Qinghua    QIN Guanduan    HOU Tao    et al (1064)

#### **The expression and clinical significance of hyaluronan synthase in nasal polyps**

..... LIU Shouhou    YU Liang    LIU Zhibiao (1067)

#### **Expression and clinical significance of MMP9 in sinonasal squamous cell carcinoma**

..... JIANG Feifei    YAN Aihui (1071)

#### **Efficacy of endoscopic nasal lateral wall dissection approach in the treatment of maxillary sinus diseases**

WANG Wei    ZHAN Xiaodong    QIANG Hualong    et al (1075)

#### **The anatomy study of the frontal beak approach of Draf II b frontal sinusotomy**

..... LIU Zhixian    LI Xiaohui    ZHAO Hailiang    et al (1078)

#### **Long-term efficacy of nasal endoscopic opticnerve decompression for traumatic optic neuropathy**

ZHANG Qingxiang    LIU Honggang    LI Guangfei    et al (1082)

#### **Expression level and significance of IL-17 and IL-23 in serum and nasal secretion of patients with allergic rhinitis and non-allergic rhinitis**

YANG Guang    ZHENG Guoxi    ZHANG Luyao    et al (1086)

#### **The effect research of specific immunotherapy of allergic rhinitis and allergic rhinitis combined bronchial asthma**

..... DENG Bangyu    ZHAO Yunxia    YOU Yirwen (1090)

#### **Efficacy of sublingual immunotherapy with Dermatophagoides farina drops in monosensitized and polysensitized patients with allergic rhinitis**

..... CUI Long    XIA Zhongfang    WANG Zhinan    et al (1094)

**Relationship between allergic factors and eosinophilic nasal polyps**

..... ZHANG Guimin ZHANG Jinmei SHI Wenjie et al (1098)

**The influence of Xuanfeijiedu granules on trace elements, IgE, ECP of allergic rhinitis**

..... LIU Yiping (1101)

**Study on the correlation between chronic sinusitis with nasal septum deviation**

..... JI Xiaoqing FU Hongjuan SONG Aiqin (1103)

**The long-term clinical efficacy of endoscopic surgery of primary sinonasal malignant neoplasms**

..... YE Yudong QIU Qianhui ZHANG Shuixing et al (1105)

**Study on the factors impacting on early cochlear implantation between the eastern and western region of China**

..... XIAO Hanqiong LI Wei MA Ruixia et al (1111)

**The clinical characters and surgical management of nasopharyngeal teratoma in infants**

..... XIA Fei WANG Zhinan XU Zhongqiang (1115)

**Laboratory Research**

**An in vitro study on substance P-stimulated neuro-immune mechanism of mast cell degranulation**

..... LI Qiuting ZHAO Changqing (1118)

**Effect of dexamethasone on the expression of Tregs in allergic rhinitis mice**

..... JIANG Tingting WANG Weihua ZHU Zhenghua et al (1121)

**Experience and Lesson**

**The application of expandible and soluble chitosan sponge in patients with the disease of haematology nasal bleeding**

..... LIU Tianfu REN Shubei ZHU Xu et al (1126)

**The extraction of foreign body in nasal sinus and bases of skull; craniotomy or not?**

..... FU Zheng WANG Shaoli ZHANG Yuliang et al (1127)

**Intranasal endoscopic coblation exaeresis for nasal vestibular cyst**

..... WANG Xiaoqian ZHANG Hongbin LI Zhijian (1129)

**Case Report**

**A case report of endoscopic assisted unilateral infraorbital nerve decompression**

..... CHEN Yanxiang AN Yunfang ZHAO Changqing (1131)

**Nasopharynx pleomorphic adenoma report**

..... LIU Xiaodong ZHANG Qingfeng SHE Cui ping et al (1133)

**Digestive system carcinoma metastatic to the nasal cavity; two case report**

..... WANG Weihua YING Liyun ZHU Zhenghua et al (1134)

**Pyogenic granuloma of inferior turbinate; a case report**

..... ZHANG Shusheng LIU Yanli JIANG Zheng (1137)

**One case of human nasal myiasis**

..... SU Hongxia LIU Lei ZHAO Yulin et al (1138)

**Review**

**The research status of probiotic treatment of allergic rhinitis**

..... QIAO Wei FENG Kun LUO Qing et al (1140)