

# 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28卷 第13期 总第369期 2014年7月5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.whuhzzs.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: 中国国际图书贸易总公司  
(北京 399 信箱, 100044)

## 订购

全国各地邮局 邮发代号 38-446

## 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 10.00 元, 全年 240.00 元

## 中国标准刊号

ISSN 1001-4781  
CN 42-4764/R

## 广告经营许可证

4201004000319



2014 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

成人分泌性中耳炎 ..... 唐志辉 陈仁辉 (925)

### 中耳炎

分泌性中耳炎和慢性鼻-鼻窦炎患儿咽鼓管咽口形态及功能的观察与分析 ..... 夏忠芳 王智楠 徐忠强 等 (929)

静止期慢性化脓性中耳炎的细菌培养与药敏试验结果分析  
..... 熊姗姗 傅敏 (932)

慢性中耳炎细菌生物膜形成与细菌培养结果的相关性分析  
..... 顾兴智 阿不拉江·托合提 尤乐都斯·克尤木 等 (935)

乳突切除术治疗分泌性中耳炎  
..... 张永胜 肖大江 吴四海 等 (939)

### 临床研究

侵犯眼眶及颅底的鼻窦囊肿的诊断和治疗  
..... 彭小伟 喻建军 李赞 等 (942)

Tos 改良联合进路鼓室成形术短期疗效观察  
..... 陈仁辉 郑亿庆 吴先光 等 (944)

不同种类刺激声对国人正常青年人群眼肌前庭诱发肌源性电位的影响 ..... 杨引通 许珉 张青 等 (948)

变应性鼻炎患者外周血 IL-35 及 EB13 mRNA 和 IL-12A mRNA 表达的研究 ..... 万俊 罗英 杨春平等 (952)

语后聋患者人工耳蜗植入后听觉行为及言语可懂度分级的相关因素分析 ..... 郭思荃 李华伟 陈兵 等 (955)

虚拟 CT 耳镜评价先天性单纯性中耳畸形的临床应用  
..... 涂博 蒋立新 马玉坤 (958)

唇腭裂术后患儿的听力学特征分析  
..... 王小亚 熊琪 罗仁忠 等 (961)

耳蜗电图诊断梅尼埃病的灵敏度研究  
..... 毛忠瑶 刘磊 彭利艳 等 (964)

飞行学员高频听力损失影响因素研究  
..... 张红蕾 朱晓全 郭睿 等 (968)

GJB2 相关非综合征性感音神经性聋人工耳蜗植入后的疗效观察  
..... 蔡超婵 黄莎莎 高雪 等 (972)

鼻咽癌 microRNAs 差异表达谱的鉴定  
..... 聂国辉 刘锋 林宜林 等 (975)

### 实验研究

单次不同放射线剂量和时间对 Balb/c 小鼠耳蜗显微和超微结构的影响 ..... 杨衬 张威 刘小龙 等 (979)

## 研究报告

- 鼻敏感颗粒对变应性鼻炎小鼠树突状细胞免疫调节机制的研究 … 吴继勇 严道南 马华安 等(983)  
低温等离子术后假膜脱落的临床讨论  
…………… 田天捷 周意 刘忠 等(986)

## 经验与教训

- 保留瘢痕组织瓣的耳廓瘢痕疙瘩切除  
…………… 刘宁 黄金龙 刘育凤(990)  
情绪障碍对难治性梅尼埃病疗效的影响  
…………… 郭向东 王庆林 张治成 等(992)  
急性会厌炎并会厌脓肿 2 例成功抢救经验  
…………… 李军政 陈伟南 许教远 等(995)  
鼻咽癌误诊原因分析及防范措施  
…………… 董淑霞 卫元峡 金海江 等(996)  
鼻内镜下 2 种不同术式切除腺样体疗效的比较  
…………… 曾冬前 翁永彩 顾东胜 等(998)

## 病例报告

- Vogt-小柳-原田综合征被误诊为突发性聋 1 例报告  
…………… 黄卫 岳荷英 胡华 等(1000)  
左颞窝神经纤维瘤 1 例  
…………… 田小燕 罗瓚 朱新华 等(1001)  
胸颈联合入路摘除加修补医源性颈总动脉假性动脉瘤  
1 例 …………… 谷京城 司忠义 王锐 等(1002)  
成功保护听骨链的中耳耳印模异物取出联合鼓膜成形  
术 1 例 …………… 王晓军 陈智斌 周涵 等(1004)

## 综述

- 神经干细胞与雪旺细胞联合应用于神经损伤修复的研究进展  
…………… 李煜 於子卫(1006)

## 读者·作者·编者

- 作者署名的原则 …………… (991)  
文题的规范 …………… (1005)  
\* \* \* \*

- “中耳炎基础及临床研究诊治新进展”国家继续教育项目通知 …………… (941)  
本刊部分栏目文章增加英文摘要的通知 …………… (971)  
声明 …………… (974)  
北京大学人民医院第 21 期鼻内镜微创外科培训班通知  
…………… (978)  
“世界显微外科穿支皮瓣峰会暨第 16 届国际穿支皮瓣  
学习班”征文通知(第 2 轮) …………… (994)  
敬告作者 …………… (999)  
本刊被世界卫生组织西太平洋地区医学索引(WPRIM)  
收录 …………… (1009)  
《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》稿约 …………… (1010)

本期执行编委 汪吉宝  
本期英文摘要审校 孙宇  
责任编辑 衡璐

## 下期重点提示

- 白三烯 D4 合成酶基因多态性与持续性变应性鼻炎患者抗白三烯治疗反应性的关系
- 儿童变应性鼻炎气象环境因素研究
- 舌下特异性免疫治疗儿童变应性鼻炎长期疗效观察
- 变应性鼻炎患者外周血中神经营养因子 mR-NA 的表达及与 Th1/Th2 免疫失衡的关系
- 浙北地区变应性鼻炎患者吸入及食入变应原的研究分析
- 维生素 D3 鼻腔给药对变应性鼻炎患者鼻部症状影响的观察
- 腮腺基底细胞腺瘤 9 例特点分析
- 额窦光导探子在鼻内镜额窦手术中的应用
- 老年下咽癌喉功能保留手术
- 34 例下鼻甲肿瘤临床分析
- 鼻内镜术后鼻出血相关因素分析
- 上呼吸道消化道与甲状腺重复瘤的临床分析
- 鼻息肉中 IL-5mRNA 和蛋白的定量分析
- 布地奈德预防应用对变应性鼻炎大鼠模型 IL-4、IL-5 表达影响的研究
- 亚砷酸联合顺铂抑制鼻咽癌细胞和逆转 RASSF1A 甲基化状态的作用
- 树突状细胞在变应性鼻炎舌下免疫治疗中的作用
- 嗅觉传导通路 MRI 评估

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly    Established in May, 1987    Vol 28 No 13    T No 369    Publication date: Jul 5, 2014

## 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 Sur-  
gery  
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 Corporation  
P. O. Box 399, Beijing, China

## Mail-Order

Circulation Section of Editorial Department

## CSSN

ISSN 1001-4781  
CN 42-4764/R

Copyright © 2014 by the Editorial Department  
of Journal of Clinical Otorhinolaryngology  
Head and Neck Surgery

## CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

### Expert Forum

#### Otitis media with effusion in the adult

..... TANG Zhihui    CHEN Renhui( 925)

#### Otitis Media

#### The observation and analysis the function and morphology of the eu- stachian tube in secretory otitis media and chronic rhinosinusitis in children

XIA Zhongfang    WANG Zhinan    XU Zhongqiang    et al( 929)

#### Analysis of bacteriology of drug sensitivity in the inactive stage of chronic suppurative otitis media

..... XIONG Shanshan    FU Min( 932)

#### Correlation analysis of bacterial biofilm formation and bacterial cul- ture in chronic otitis media

GU Xingzhi    Abulajiang    YOULEDUSI Keyoumu    et al( 935)

#### Mastoidectomy in the treatment of secretory otitis media

ZHANG Yongsheng    XIAO Dajiang    WU Sihai    et al( 939)

### Clinical Research

#### Diagnosis and treatment of nasal sinus mucocoeles invaded the skull base and orbit

..... PENG Xiaowei    YU Jianjun    LI Zan    et al( 942)

#### Assessment of short-term results of Tos modified combined approach tympanoplasty

CHEN Renhui    ZHENG Yiqin    WU Xianguang    et al( 944)

#### Ocular vestibular evoked myogen I c potential elicited by different types of stimulus among normal young Chinese people

..... YANG Yintong    XU Min    ZHANG Qing    et al( 948)

#### Expression of interleukin-35, epstein-Barr virus-induced gene 3 mR- NA and IL-12A mRNA in peripheral blood of patients with aller- gic rhinitis    ... WAN Jun    LUO Ying    YANG Chunping    et al( 952)

#### Study of categories of auditory performance and speech intelligibility rating of post-lingual cochlear implantes

..... GUO Siqian    LI Huawei    CHEN Bing    et al( 955)

#### Evaluation on the virtual CT endoscopy of the simple congenital mal- formation and its clinical application

..... TU Bo    JIANG Lixin    MA Yukun( 958)

## **Audiologic assessment of the children with cleft lip/palate**

..... WANG Xiaoya XIONG Qi LUO Renzhong et al( 961)

## **Electrocochleography in the diagnosis of Meniere's disease**

..... MAO Zhongyao LIU Lei PENG Liyan et al( 964)

## **Study on hearing impairment at high frequency among the flight cadets**

..... ZHANG Honglei ZHU Xiaoquan GUO Rui et al( 968)

## **Assessment of the curative effective of cochlear implantation in childer with GJB2-associated NNSNHL**

..... CAI Chaochan HUANG Shasha GAO Xue et al( 972)

## **Idenfication of microRNAs profiles in nasopharyngeal carcinoma**

..... NIE Guohui LIU Feng LIN Yilin et al( 975)

## **Laboratory Research**

### **The influence of the single different radiation dose and time on the microscopic structure and ultrastructure of Balb/c mice**

..... YANG Chen ZHANG Wei LIU Xiaolong et al( 979)

## **Research Report**

### **Research of bimingan granule on dendritic cell in allergic rhinitis mice**

..... WU Jiyong YAN Daonan MA Hua'an et al( 983)

### **Reflection on the exfoliation of the tunic albuginea after the low-temperature plasma operation**

..... TIAN Tianjie ZHOU Yi LIU Zhong et al( 986)

## **Experience and Lesson**

### **Surgical treatment of auricular keloid by developing a flap of scar tissue**

..... LIU Ning HUANG Jinlong LIU Yufeng( 990)

### **Impact of psychological disorder on treatment outcomes in patients with intractable Meniere's disease**

..... GUO Xiangdong WANG Qinglin ZHANG Zhicheng et al( 992)

### **Successful experience of rescuing two cases of acute epiglottitis with epiglottitis abscess**

..... LI Junzheng CHEN Weinan XU Jiaoyuan et al( 995)

### **Analysis and safeguard for misdiagnosis of nasopharyngeal carcinoma**

..... DONG Shuxia WEI Yuanxia JIN Haijiang et al( 996)

### **Comparison of two different modes of operation under nasal endoscope in adenoidectomy**

..... ZENG Dongqian WONG Yongcai GU Dongsheng et al( 998)

## **Case Report**

### **One case report of Vogt-Koyanagi-Halada syndrome misdiagnosed of sudden hearing loss**

..... HUANG Wei YUE Heying HU Hua et al( 1000)

### **A solitary neurofibroma arising from the temporal fossa**

..... TIAN Xiaoyan LUO Gui ZHU Xinhua et al( 1001)

### **One case of Iatrogenic common carotid artery pseudoaneurysm which was removed and repaired according cervicothoracic combined approach**

..... GU Jingcheng SI Zhongyi WANG Rui et al( 1002)

### **A case report of successful management of middle ear foreign body following hearing aid fitting with ossicular chains integrity**

..... WANG Xiaojun CHEN Zhibin ZHOU Han et al( 1004)

## **Review**

### **Progress in application of the combination of neural stem cells and schwann cells for nerve repairing**

..... LI Yu YU Ziwei( 1006)