

# 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27卷 第8期 总第340期 2013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  
430022, 武汉市解放大道1277号  
电话: (027)85726342-8818  
传真: (027)85727988

## 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  
http://www.whubzss.com  
E-mail: LCEBHZZ@QQ.com

## 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 38-146

## 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)85726342-8027

## 定价

每期 10.00 元, 全年 240.00 元

## 中国标准刊号

ISSN 1001-1781  
CN 42-1764/R

## 广告经营许可证

4201004000319

2013 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

- NOD1 与 NOD2 在变应性鼻炎中的表达及糖皮质激素对其的调节 ..... 胡双 游学俊 曹平平 等(393)
- 变应性鼻炎患者脱敏治疗前后 IFN- $\gamma$  和 IgE 及 IL-4 水平变化的研究 ..... 李玉瑾 李佩忠(397)
- 涉及颅底咽旁间隙肿瘤的 CT 及 MRI 影像学特征  
..... 黄洋 刘业海 杨清 等(400)
- 尘螨过敏变应性鼻炎皮肤点刺试验与血清特异性 IgE 的对比  
..... 魏欣 符征 林霞 等(404)
- Smac 和 survivin 在鼻腔鼻窦内翻性乳头状瘤中的表达  
..... 杨莉晖 单春光 黄红梅 等(407)
- 癌胚抗原升高的甲状腺髓样癌 2 例报告并文献复习  
..... 张相民 蓝小林 李荣 等(410)
- 鼻中隔矫正术对下鼻甲大小影响的 CT 表现  
..... 徐建中 高陈恺 何东 等(413)
- 鼻灌洗方法学及细胞学正常参考值的研究  
..... 张勇 王秋萍 王志颐 等(416)

### 实验研究

- shRNA 沉默 survivin 对鼻咽癌 CNE-2 裸鼠移植瘤增殖和凋亡的影响 ..... 赵留芳 李晓江 马静 等(420)
- 海带多糖和茶多酚对鼻咽癌细胞 HONE1 和 CNE2 增殖的影响  
..... 孙文忠 魏媛媛 曾曼丽 等(425)

### 域外临床快报

- 灵长类动物神经压迫致面瘫模型: 小型非人类灵长类动物的新型面瘫模型 ..... FELIPE COSTA NEIVA  
ANDREI BORIN SIMONE CININI et al(429)

### 研究报告

- 非手术方法治疗儿童腺样体肥大的临床观察  
..... 李旭 黄群(432)

### 技术与方法

- 舌固定器的研制与临床应用 ..... 汪光明 段凌云(434)

## 经验与教训

- 硫酸镁加浓氯化钠稀释液鼻腔冲洗对内镜鼻窦手术术中出血及疼痛的影响…………… 邓华 肖家翔(436)
- 左上颌窦炎性肌纤维母细胞瘤误诊 1 例  
…………… 张晶 徐学海(438)

## 病例报告

- 累及鼻腔和咽部的多发性皮下 Rosai-Dorfman 病 1 例  
…………… 严星 曲高雅 张晶(440)

## 综述

- 甲状腺微小癌的治疗进展…………… 权珊 葛俊恒(442)
- 细菌生物膜与慢性鼻-鼻窦炎发病机制的研究进展  
…………… 杜静 赵春源 王鑫(446)
- \*            \*            \*            \*

- 敬告作者…………… (441)
- 海军总医院全军耳鼻咽喉头颈外科中心继续医学教育  
项目通知…………… (445)
- 《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》投稿要求…………… (448)

本期执行编委 项济生

本期英文摘要审校 陈建军

责任编辑 陈蓓

(本刊稿约见本卷第 1 期第 56 页)

## 下期重点提示

- 鼻、喉部神经内分泌癌临床分析
- 原发性甲状旁腺功能亢进症的诊断和治疗
- 精细囊外解剖法在甲状腺手术中的应用
- 弥漫硬化型和普通型甲状腺乳头状癌中黏蛋白 1 和 p63 蛋白的表达及意义
- 69 例鼻咽癌常规放疗与调强放疗的不良反应比较
- 泛素在伴颈淋巴结转移的喉鳞状细胞癌组织中的表达及临床意义
- 鼻咽癌放疗后颈部慢性放射性溃疡的皮瓣修复
- 喉癌中钙网织蛋白和 CD47 的表达及与 T 淋巴细胞浸润的相关性
- GlideScope 视频喉镜和 Macintosh 直接喉镜用于鼾症患者气管插管的比较
- 高强度甚长波电磁辐射对外毛细胞影响的初步研究
- DNA 修复基因 XRCC1 Arg399Gln 多态性与新疆不同民族喉癌发生风险的相关性研究
- 亚硝酸联合顺铂对人鼻咽癌裸鼠移植瘤的抑制作用及 DAPK 的影响
- 扁桃体炎反复发作患者和正常患者扁桃体生物膜的比较
- 先天性外中耳畸形基因学研究进展

## 《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》征订启事

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》(原名《临床耳鼻咽喉科杂志》)系中华人民共和国教育部主管、国内外公开发行的有关耳鼻咽喉头颈外科学的综合性学术期刊,创刊于 1987 年,连续 6 次被列为耳鼻咽喉科学类核心期刊,为第 2 届国家期刊奖提名奖期刊,第 3 届国家期刊奖百种重点期刊,Medline 数据库收录期刊,美国化学文摘(CA)收录期刊,荷兰 Scopus 收录期刊,中国科技论文统计源期刊、中国期刊方阵入选期刊和 RCCSE 中国核心学术期刊。本刊以临床为主,兼顾基础研究;以提高为主,兼顾普及。重点报道国内外有关诊治耳鼻咽喉头颈外科疾病的研究成果、临床经验等,充分反映国内外学术领域的新进展和医学新动态,辟有专家论坛、临床研究、实验研究、域外临床快报、研究报告、临床诊疗进展圆桌论坛、综述、进修苑、学术争鸣、技术与方法、经验与教训及病例报告等多个栏目,并将陆续增设一些紧密结合临床的新栏目,敬请广大读者踊跃投稿。

本刊为半月刊,2013 年起每期改为 56 页,大 16 开本,内芯为 105 g 铜板纸,彩图随文排版。每期定价 10.00 元,全年价 240.00 元。全国各地邮局均可订阅。如漏订,可直接汇款至本刊编辑部订购。地址:武汉解放大道 1277 号协和医院内《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部,邮政编码:430022;电话:(027)85726342-8818,85726342-8027;传真:(027)85727988;电子信箱:zsfxf@qq.com。

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly    Established in May, 1987    Vol 27 No 8    T No 340    Publication date: Apr 20, 2013

## 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.whuhzss.com>  
E-mail: LCEBHZZ@QQ.com

## 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 1001-1781  
CN 42-1764/R

Copyright © 2013 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

## CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

### Clinical Research

#### The expression of NOD1 and NOD2 and the regulation of glucocorticoids on them in allergic rhinitis

..... HU Shuang    YOU Xuejun    CAO Pingping    et al (393)

#### The serum level transformation of IFN- $\gamma$ , IL-4 and IgE before and after SIT in patients with allergic rhinitis

..... LI Yujin    LI Peizhong (397)

#### Imaging characteristics of CT, MRI of tumors involving skull base in the parapharyngeal space

..... HUANG Yang    LIU Yehai    YANG Qing    et al (400)

#### Comparison of serum specific IgE and skin prick test in allergic rhinitis patients sensitive to dust mite

..... WEI Xin    FU Zheng    LIN Xia    et al (404)

#### The expression of Smac and survivin in nonasal inverted papilloma

..... YANG Lihui    SHAN Chunguang    HUANG Hongmei    et al (407)

#### Carcinoembryonic antigen increased as initial manifestation of medullary thyroid cancer (report of 2 cases and review of the literature)

..... ZHANG Xiangmin    LAN Xiaolin    LI Rong    et al (410)

#### Effect of septoplasty on the modality of inferior turbinate: a CT study

..... XU Jianzhong    GAO Chenkai    HE Dong    et al (413)

#### The study of methodology and reference values for cellularity of nasal lavage of normality

..... ZHANG Yong    WANG Qiu ping    WANG Zhi yi    et al (416)

### Laboratory Research

#### Effects of the inhibition and apoptosis by shRNA mediated survivin gene silencing in xenograft tumor of nasopharyngeal carcinoma cell CNE-2

..... ZHAO Liufang    LI Xiaojiang    MA Jing    et al (420)

The effects of tea polyphenols and laminaria japonica polysaccharides on nasopharyngeal carcinoma cell HONE1 and CNE2 ..... SUN Wenzhong WEI Yuan Yuan ZENG Manli et al (425)

### Clinical Express from abroad

Experimental model of facial paralysis by nerve compression in primates(*Callithrix sp.*): A new model of facial paralysis in small nonhuman primates

..... FELIPE COSTA NEIVA ANDREI BORIN SIMONE CININI et al (429)

### Research Report

Non-surgical treatment for adenoidal hypertrophy ..... LI Xu HUANG Qun (432)

### Methods and Technologies

The study and clinical application of tongue-fixer ..... WANG Guangming DUAN Lingyun (434)

### Experience and Lesson

Effects of magnesium sulfate combined with sodium chloride concentrated diluted solution nasal irrigation for endoscopic sinus operation of intraoperative bleeding and pain ..... DENG Hua XIAO Jiayang (436)

Inflammatory myofibroblastic tumor in left maxillary sinus: analysis of a case with misdiagnosis

..... ZHANG Jing XU Xuehai (438)

### Case Report

Multiple subcutaneous Rosai-Dorfman disease involved nasal and pharyngeal cavity: a case report

..... YAN Xing QU Gaoya ZHANG Jing (440)

### Review

Progress in the treatment for thyroid microcarcinoma ..... QUAN Shan GE Junheng (442)

Research progresses on the pathogenesis of bacterial biofilm in chronic rhinosinusitis

..... DU Jing ZHAO Chunyuan WANG Xin (446)

---

## 敬告读者

本刊将在今年第 13 期和 16 期刊登耳科方面的重点专题,内容如下,敬请关注!

第 13 期重点专题:先天性外-中耳畸形的手术治疗

文题及作者:①先天性外-中耳畸形术前评估、适应证及手术时机选择(汪照炎,杨军,吴皓);②分期耳廓再造常见并发症的处理及预防(樊悦,陈晓巍,张韬,等);③骨整合义耳在耳廓缺损修复中的应用(张志刚,郑亿庆);④先天性第一鳃裂畸形的诊治和分类(钟贞,赵恩民,刘玉和,等)。

第 16 期重点专题:助听装置的进展与应用

文题及作者:①助听器产品与服务进展(张华);②振动声桥植入的临床应用(吴佩娜,黄宏明);③振动声桥植入适应证(黄琦,吴皓);④骨导听觉植入装置(BAHA)临床应用适应证(夏寅,董博雅)。

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部