

# 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26卷 第20期 总第328期 2012年10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.whuhzss.com  
E-mail: LCEBHZZ@QQ.com

## 印刷

武汉湖印商务有限责任公司

## 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8.00元, 全年192.00元

## 中国标准刊号

ISSN 1001-4781  
CN 42-4764/R

## 广告经营许可证

4201004000319

2012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

舌下含服粉尘螨滴剂治疗多种变应原过敏的变应性鼻炎儿童的  
疗效与安全性评估……………周丽枫 王洁 陈彦球 等(913)

TAP1 基因多态性与新疆地区汉族变应性鼻炎相关性研究

……………陈庆勇 刘志连 张华(917)

上颌窦三维立体形态与上颌窦炎关系的研究

……………尚红坤 阮标 李斯斯 等(921)

鼻内镜下鼻颅底肿瘤切除术后并发症处理

……………钟竹青 王芳 李亮明 等(926)

鼻内镜下治疗蝶窦非垂体源性病变53例

……………林隽 叶青 郑昊 等(928)

蝶窦和筛窦真菌球性病变急性发作的诊断及治疗

……………苗旭涛 王欣 李文军 等(931)

变应性鼻炎血清学特异性IgE检测的结果分析

……………开月梅(933)

1050例气管支气管异物临床诊治分析……………丁赞 李娜(936)

### 实验研究

5-FU 乙醇脂质体制备及局部植入治疗家兔喉气管狭窄的效果

分析……………杨希之 敖华飞 程雪峰 等(939)

雷公藤红素对变应性鼻炎大鼠鼻黏膜组织中NF- $\kappa$ B和Eotaxin

表达的影响……………李颖 陈向东(943)

### 研究报告

Th17 相关细胞因子在CRSsNP中的表达及意义

……………王宝凤 李本农 曹婧 等(946)

### 技术与方法

自行设计鼻内镜手术头枕……………王贵锋 李云霞 潘金斌(949)

## 经验与教训

- 生物补片缝合固定法修补术中鼻中隔对位性大穿孔  
 ..... 马敬 严星 钟翠萍(950)
- 经鼻中隔凹侧径路的鼻中隔矫正术  
 ..... 席克虎 舒卫宁 张福宏 等(951)

## 病例报告

- 曲霉菌喉气管支气管炎 1 例报告并文献复习  
 ..... 胡彬 贺广湘 胡秀娟(953)
- 鼻腔蝇蛆病 1 例  
 ..... 覃继新 刘津 龙红兵 等(955)

## 综述

- TGF- $\beta$  胞外活化调控及对慢性鼻-鼻窦炎不同病理表  
 型的影响 ..... 项锦银 申迹 洪苏玲(957)

## 读者·作者·编者

- “黏”与“粘”的使用规范 ..... (945)
- 数字的用法(四) ..... (948)
- \*                    \*                    \*                    \*
- 敬告作者 ..... (938)

本期执行编委 黄选兆

本期英文摘要审校 冷杨名

责任编辑 陈蓓

(本刊稿约见本卷第 1 期第 48 页)

## 下期重点提示

- cN0 声门上型喉癌颈淋巴结隐匿性转移规律及处理
- 甲状腺乳头状癌患者外周血 CD4<sup>+</sup> CD25<sup>+</sup> 调节性 T 细胞的检测及临床意义
- 解除环咽肌失弛缓在发声重建中的临床意义
- 茎突综合征 72 例分析
- 鼻咽清毒颗粒和鼻可乐冲洗液合用对鼻咽癌患者放疗后的疗效观察
- OSAHS 患者腭帆张肌失神经现象研究
- 喉癌细胞系中抑癌基因 MGMT 表达与 DNA 甲基化及组蛋白 H3-K9 甲基化的关系

## 《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,中国科技论文统计源期刊和中国期刊方阵入选期刊。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:zsfx@qq.com。

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly    Established in May, 1987    Vol 26 No 20    T No 328    Publication date: Oct 20, 2012

## 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

## Proprietor

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 1001-4781  
CN 42-1764/R

Copyright © 2012 by the Editorial Department  
of Journal of Clinical Otorhinolaryngology  
Head and Neck Surgery

## CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

### Clinical Research

#### Efficacy and safety of sublingual immunotherapy with house dust mite extract in poly allergen sensitized children with allergic rhinitis

..... ZHOU Lifeng    WANG Jie    CHEN Yanqiu    et al(913)

#### Relationship between rs1057141 and rs1135216 polymorphisms of TAP1 gene and allergic rhinitis in Xinjiang Han people

..... CHEN Qingyong    LIU Zhilian    ZHANG Hua(917)

#### The relationship between three-dimensional morphology of maxillary sinus and maxillary sinusitis

..... SHANG Hongkun    RUAN Biao    LI Sisi    et al(921)

#### Management of postoperative complications of basicranial tumor resection under nasal endoscopy

..... ZHONG Zhuqing    WANG Fang    LI Liangming    et al(926)

#### The management of 53 non-pituitary lesions in sphenoidal sinus by transnasal endoscopic surgery

..... LIN Juan    YE Qing    ZHENG Hao    et al(928)

#### Diagnosis and management of the acute attack of sphenoid and ethmoid fungal ball sinusitis

..... MIAO Xutao    WANG Xin    LI Wenjun    et al(931)

#### Serological detection of specific IgE in allergic rhinitis

..... KAI Yuemei(933)

#### Clinical analysis on 1050 cases with tracheobronchial foreign body

..... DING Zan    LI Na(936)

### Laboratory Research

#### Preparation of Ethosomes encapsulated with 5-fluorouracil and the effect of local administered 5-FU ethosome on laryngotracheal stenosis of rabbit

..... YANG Xizhi    AO Huafei    CHENG Xuefeng    et al(939)

#### Effects of tripterine on NF- $\kappa$ B and Eotaxin in nasal mucosa of allergic rhinitis rat

..... LI Ying    CHEN Xiangdong(943)

### Research Report

#### Expression of Th17 related cell factors and its significance in CRSsNP

..... WANG Baofeng    LI Bennong    CAO Jing    et al(946)

### Methods and Technologies

#### Self-designing surgical head pillow for nasal endoscopic surgery

..... WANG Guifeng    LI Yunxia    PAN Jinbin(949)

### Experience and Lesson

#### Repair of large nasal septal perforation using suture fixation of biological patch

..... MA Jing    YAN Xing    ZHONG Cuiping(950)

#### Endoscopic septoplasty on concave side of nasal septum

..... XI Kehu    SHU Weining    ZHANG Fuhong    et al(951)

### Case Report

#### The Aspergillus laryngotracheobronchitis. A case report and literature review

..... HU Bin    HE Guangxiang    HU Xiujian(953)

#### A case report of nasal myiasis

..... QIN Jixin    LIU Jin    LONG Hongbing    et al(955)

### Review

#### The role of TGF- $\beta$ activation on different pathological phenotypes in chronic rhinosinusitis

..... XIANG Jinyin    SHEN Ji    HONG Suling(957)