

# 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24卷 第20期 总第280期 2010年10月20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  
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://lebyhkzz.periodicals.net.cn> 或  
<http://lech.chinajournal.net.cn>  
E-mail:LCEBH@yahoo.com.cn

### 印 刷

长江空间信息技术工程有限公司(武汉)航测信息制印分公司

### 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—8888

### 定 价

每期 8.00 元,全年 192.00 元

### 中国标准刊号

ISSN 1001 1781  
CN 42-1764/R

### 广告经营许可证

武工商广字 02 14 号

2010年版权归临床耳鼻咽喉头颈外科杂志编辑部所有

### 临 床 研 究

鼻黏膜炎症血清 IL-12 和 IL-4 水平及扫描电镜观察

..... 申述 洪苏玲(913)

影像导航引导鼻内镜下切除鼻窦-前颅底骨化纤维瘤

..... 马晶影 周兵 崔顺九 等(918)

CRSsNP 中肥大细胞及其与嗜酸粒细胞炎症的关系

..... 曹平平 华小阳 刘争 等(921)

特异性脱敏治疗对变应性鼻炎血中 Th1/Th2 细胞比例调节的

影响 ..... 肖才文 李汉琳 李慧 等(924)

变应性鼻炎患者鼻黏膜中组胺 H4 受体的差异性表达

..... 燕志强 张俊 李得本 等(928)

经眼光导纤维引导鼻内镜下鼻腔泪囊造口术治疗慢性及复发性

泪囊炎的临床研究 ..... 黄阳 姜鹤群 何晓光 等(931)

内镜鼻窦手术 256 例临床分析 ..... 刘新霞 田传美(934)

鼻中隔偏曲对青少年学习质量影响的调查研究

..... 王崇辉 王荣荣 王德祖 等(937)

### 实 验 研 究

细胞内钙离子释放在嗅觉信号转导机制中的作用

..... 羡慕 韩德民 张罗(940)

### 研 究 报 告

鼻内镜下鼻腔外侧壁切开治疗复发性广泛性上颌窦良性病变

..... 刘鹏 李士新 孙德义 等(944)

鼻腔恶性黑素瘤 11 例临床分析

..... 白险峰 赵玉林 董明敏(946)

### 经 验 与 教 训

多模式超前镇痛在腭咽成形术中的应用

..... 陈璟莉 严虹(948)

## 声带颗粒细胞瘤 1 例

..... 龙莉莉 唐玥均 李文(950)

## 微波治疗鼻出血术后并发鼻中隔脓肿临床分析

..... 夏军 郭会义(951)

## 肺结核并发咽结核误诊 2 例

..... 姚爱军 赵振武 负亚荣(952)

## 鼻腔罕见肿瘤 3 例

..... 李满意 肖根生 刘济生(952)

## 复发性鼻窦炎鼻息肉术后填塞疗法

..... 张承宏 刘坤 刘建设(954)

## 病例报告

### 小儿复发性上颌窦巨细胞修复性肉芽肿 1 例

..... 龚龙岗 罗艳 李巧玉 等(955)

## 综述

### 变应性鼻炎与糖皮质激素受体的表达及其意义

..... 薛建亭 陈文华(956)

\* \* \* \*

敬告作者 ..... (917,936)

### 变应性鼻炎“安心脱敏，健康可达”有奖征文通知

..... (939)

本期执行编委 黄选兆

本期英文摘要审校 程华茂

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

- 颈动脉体瘤 44 例诊断与治疗
- 双 U 形黏膜瓣修复加局部扩张术治疗鼻咽闭锁
- 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者清醒状态下的呼吸暂停与继之血氧饱和度下降的关系及临床意义
- 趋化因子受体 CCR6 及 CCR7 在喉鳞状细胞癌中表达的研究
- 经颈超声对复发鼻咽癌的诊断价值
- 嗓音疾病患者手术前后的自我评估、声学分析、喉镜检查及其相关性研究
- 食管入口周围严重狭窄的手术治疗
- 5Aza-dC 和 TSA 对人喉癌细胞系中 CHFR 基因 mRNA 表达及启动子甲基化水平的影响
- 大蒜素对黏液表皮样癌细胞株抑制作用的研究
- 基因治疗结合放疗治疗恶性肿瘤的现状及进展

## 《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科学的综合性学术期刊,创刊于 1987 年,连续五次被列为耳鼻咽喉科学类核心期刊,为第二届国家期刊奖提名奖期刊,第三届国家期刊奖百种重点期刊,Medline 数据库收录期刊,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,每期 48 页,大 16 开本,内芯为 105g 铜版纸,彩图随文排版。每期定价 8.00 元,全年价 192.00 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—8888;传真:(027)85727988;电子信箱:zzsfx@qq.com。

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY

## HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly

Established in May, 1987

Vol 24 No 20

T No 280

Publication date: Oct 20, 2010

### 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://lcebyhkzz.periodicals.net.cn> 或  
[lceh.chinajournal.net.cn](http://lceh.chinajournal.net.cn)  
E-mail: LCEBH@yahoo.com.cn

### Printing

Changjiang Spatial Information Technology Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangee Information Cartography Printing Filial

### 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** ©2010 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

### CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

#### Clinical Research

**Serum levels of IL-12, IL-4 and pathologic changes by scanning electron microscope of nasal mucous inflammation**

..... SHEN Ji HONG Suling (913)

**Resection of the ossifying fibroma of paranasal sinuses and anterior skull base with nasal endoscope under the guidance of image navigation**

..... MA Jingying ZHOU Bing CUI Shunjiu et al (918)

**Mast cell and its relation to eosinophilic inflammation in CRSsNP**

..... CAO Pingping HUA Xiaoyang LIU Zheng et al (921)

**The effect of specific immunotherapy on the regulation of Th1/Th2 cell ratio of the patients with allergic rhinitis in serum**

..... XIAO Caiwen LI Hanlin LI Hui et al (924)

**Different expression of histamine H4 receptor in nasal mucosa in allergic rhinitis patients**

..... YAN Zhiqiang ZHANG Jun LI Deben et al (928)

**The ocular optic fiber used in the endoscopic sinus surgery of dacryocystorhinostomy in the treatment of chronic dacryocystitis and recurrent dacryocystitis**

..... HUANG Yang JIANG Hequn HE Xiaoguang et al (931)

**The outcome of 256 cases of endoscopic sinus surgery**

..... LIU Xinxia TIAN Chuanmei (934)

**The investigation about the influence of deviated nasal septum on the adolescents learning quality**

..... WANG Chonghui WANG Rongrong WANG Dezu et al (937)

#### Laboratory Research

**The role of intracellular  $\text{Ca}^{2+}$  release in olfactory signal transduction**

..... XIAN Mu HAN Demin ZHANG Luo (940)