

# 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17期 总第373期 2014年9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.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 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



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

喉癌干细胞研究进展 ..... 卫旭东(1275)

### 慢性鼻-鼻窦炎

变应性因素及变应性鼻炎与慢性鼻-鼻窦炎鼻息肉的相关性探讨  
..... 张田 陈剑秋 朱春生 等(1278)

慢性鼻-鼻窦炎患者嗅觉障碍影响因素分析  
..... 甄甄 廖波 李志勇 等(1282)

Toll 样受体 2 和 Toll 样受体 4 在慢性鼻-鼻窦炎中的表达及意义  
..... 王鑫 纪文君 徐源 等(1285)

大环内酯类药物治疗慢性鼻-鼻窦炎的随机对照研究  
..... 李宇 吴天杰(1289)

### 临床研究

异种脱细胞真皮基质修复膜在组织缺损修复中的应用  
..... 白艳霞 闫利英 张少强 等(1292)

蜗轴缺失内耳形态学表现与人工耳蜗植入入路的选择  
..... 张道行(1296)

鼻腔-鼻窦鳞状细胞癌中 PDCD5 和 Bcl-2 蛋白的表达及意义  
..... 陆鸿略 王成硕 郝玲玲 等(1301)

额隐窝区域结构立体影像研究  
..... 王鹏 韩晓东 杨贵 等(1305)

超前镇痛在鼻内镜手术中及术后的镇痛效果研究  
..... 孔勇刚 杨希林(1308)

不同抗原修复方法对内翻性乳头状瘤石蜡切片 Pan 染色的影响  
..... 于博 李晨 王辉 等(1311)

低温等离子射频消融术对鼻咽癌放疗后鼻腔粘连的疗效分析  
..... 周慧 徐明锋 黄雪琴 等(1314)

影像学评估结合纳米碳在甲状腺癌淋巴结处理中的作用  
..... 吴千勋 蔡丽 胡俊兰 等(1317)

变应性鼻炎患者眼部症状的临床特点分析  
..... 孟娟 刘亚峰 张虹婷 等(1321)

### 实验研究

串珠素反义 cDNA 对人喉癌裸鼠移植瘤的抑制作用  
..... 陈广理 龚树生 陈沛 等(1326)

不同浓度 SEB 对兔上颌窦 GATA-3 及 Th1/Th2 细胞因子表达的影响  
..... 卫红齐 朱政文 曹忠胜 等(1330)

家兔鼻中隔黏膜瓣血供的实验研究

…… 臧云鹏 张念凯 刘婷婷 等(1335)

**研究报告**

肥大细胞在鼻息肉中分布特点分析

…… 张桂敏 时文杰 孙沛湧 等(1337)

无痛食管镜检查及异物取出术

…… 邹文焘 张家雄 施培霞(1341)

影像导航辅助内镜下经鼻腔泪囊吻合术治疗慢性泪囊炎的疗效分析 …… 李寅 张维天(1343)

角型钛夹组合在下鼻甲部分切除免填塞中的应用研究 …… 王建祥 苏天明 张鉴 等(1347)

北京一大型社区变应性鼻炎患病情况调查报告

…… 任华丽 王学艳 李健东(1349)

**经验与教训**

内镜下经鼻蝶窦垂体瘤切除术患者鼻部相关生存质量研究 …… 李漫天 吴惠平 黄俊卿 等(1352)

可吸收材料在小儿髌状突骨折中的应用

…… 龚龙岗 刘文军 李巧玉 等(1354)

鼻内镜下低温等离子治疗鼻咽部囊肿的经验

…… 张晶晶 张庆丰 宋伟 等(1356)

**病例报告**

以脑脊液鼻漏为首发症状的垂体瘤 1 例

…… 黄郁林 梁建刚(1358)

超选择血管栓塞治疗晚期扁桃体癌大出血 1 例

…… 彭平 陈华(1359)

上颌窦发育畸形(双层骨壁)导致慢性鼻-鼻窦炎 1 例

…… 庞朝福 谷峰 方应启(1361)

**综述**

磷脂酶 Cε1 对鼻黏膜 Th2 细胞极化的促进作用研究

…… 张冰 刘涛 周华荣(1363)

**读者·作者·编者**

文题的规范 …… (1291)

作者署名的原则 …… (1300)

**学术动态**

第 8 期内镜甲状腺手术及头颈肿瘤微创外科学习班通知 …… (1366)

\* \* \* \*

敬告作者 …… (1313)

本刊部分栏目文章增加英文摘要的通知 …… (1334)

本期执行编委 黄选兆  
本期英文摘要审校 周涛  
责任编辑 衡璐

(本刊稿约见本卷第 13 期第 1010 页)

**下期重点提示**

- 喉癌中侧群细胞的分选及其体外生物学特性
- 酪氨酸激酶抑制剂 AG825 对喉癌细胞的影响
- 等离子射频消融术治疗早期声门型喉癌 32 例疗效观察
- S 100A7 蛋白在头颈鳞状细胞癌中的表达与意义
- CO<sub>2</sub> 激光与低温等离子治疗早期声门型喉癌的临床对比
- 平阳霉素联合地塞米松注射治疗咽喉血管瘤的疗效观察
- 头颈部侵袭性纤维瘤病临床分析
- 小儿支气管异物取出术中并发气胸的临床分析
- 纳米碳在甲状腺全切除加中央区淋巴结清扫术中对甲状旁腺的保护作用
- 原发灶不明侵及皮肤的巨大颈部转移癌的手术及修复
- ForceTriad 能量平台在甲状腺精细外科手术中的应用
- 支撑喉镜下声门暴露困难和术后疼痛的预测分析
- 声带白斑 82 例临床病理特征及预后分析
- 临床路径在声带息肉手术治疗中的应用价值
- STAT3 预测鼻咽癌放疗效应的价值
- I 型胶原/HA/rhBMP-2 复合材料原位修复甲状软骨缺损的实验研究
- RNA 干扰沉默 Trop2 表达对喉癌裸鼠皮下移植瘤的抑制作用
- IL-6 和肿瘤坏死因子-α 与阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征关系的研究进展

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly    Established in May, 1987    Vol 28 No 17    T No 373    Publication date: Sep 5, 2014

## 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 © 2014 by the Editorial Depart-  
ment of Journal of Clinical Otorhinolar-  
yngology Head and Neck Surgery

## CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

### Expert Forum

#### Research advances of laryngeal cancer stem cells

..... WEI Xudong (1275)

### Chronic Rhinosinusitis

#### The clinical relationship between allergic rhinitis and allergic factors and chronic rhinosinusitis with or without nasal polyps

ZHANG Tian    CHEN Jianqiu    ZHU Chunsheng    et al (1278)

#### Factors influencing olfactory dysfunction in patients with chronic rhi- nosinusitis

..... ZHEN Zhen    LIAO Bo    LI Zhiyong    et al (1282)

#### Expression and significance of Toll like receptor 2 and Toll like recep- tor 4 in chronic rhinosinusitis

..... WANG Xin    JI Wenjun    XU Yuan    et al (1285)

#### A randomized controlled study of treating chronic rhinosinusitis with macrolides

..... LI Yu    WU Tianjie (1289)

### Clinical Research

#### Application of the xenogenic acellular dermal matrix membrane appli- cation used in the postoperative tissue shortage repair

BAI Yanxia    YAN Liying    ZHANG Shaoqiang    et al (1292)

#### Morphologic feature and cochlear implant surgical approach for cochle- ar modiulus deficiency

..... ZHANG Daoxing (1296)

#### The expression and significance of programmed cell death 5 and bcell- lymphoma/lewkmi-2 in sinonasal squamous cell carcinoma

LU Honglue    WANG Chengshuo    HAO Lingling    et al (1301)

#### Computed tomographic images analysis of frontal recess anatomy based on three-dimension reconstruction

..... WANG Peng    HAN Xiaodong    YANG Gui    et al (1305)

#### Study on the preemptive analgesia effects of both the parecoxib sodium and the pentazocine in patients undergoing nasal endoscopic surgery

..... KONG Yonggang    YANG Xilin (1308)

#### Different methods of antigen retrieval impact on Pan of sinonasal in- verted papilloma

..... YU Bo    LI Chen    WANG Hui    et al (1311)

- The influence of hypothermia plasma radiofrequency ablation on synechia nasal after nasopharyngeal carcinoma radiotherapy** ..... ZHOU Hui XU Mingfeng HUANG Xueqin *et al* (1314)
- The role of medical imaging plus carbon nanoparticles to manage the cervical lymph nodes in patients with thyroid carcinoma** ..... WU Ganxun CAI Li HU Junlan *et al* (1317)
- Clinical features of ocular symptom in patients with allergic rhinitis**  
..... MENG Juan LIU Yaofeng ZHANG Hongting *et al* (1321)
- Laboratory Research**
- Growth inhibition effect of perlecan anti-sense cDNA on human laryngeal carcinoma xenograft in nude mice**  
..... CHEN Guangli GONG Shusheng CHEN Pei *et al* (1326)
- Effects of staphylococcal enterotoxin of different concentrations on the expression of GATA-3 and Th1/Th2 cytokines in the maxillary sinus mucosa of rabbits**  
..... WEI Hongqi ZHU Zhengwen CAO Zhongsheng *et al* (1330)
- Blood supply of the pedicle nasal septum mucosa flap of rabbit in experiment**  
..... ZANG Yunpeng ZHANG Niankai LIU Tingting *et al* (1335)
- Research Report**
- Distribution change of mast cells in human nasal polyps**  
..... ZHANG Guimin SHI Wenjie SUN Peiyong *et al* (1337)
- Painless esophagoscopy in extraction of foreign bodies in the esophagus**  
..... ZOU Wentao ZHANG Jiaxiong SHI Peixia (1341)
- Endoscopic endonasal dacryocystorhinostomy assisted by image guidance system to chronic dacryocystitis**  
..... LI Yin ZHANG Weitian (1343)
- Angle of titanium clip next turbinate resection without filling in the clinical observation**  
..... WANG Jianxiang SU Tianming ZHANG Jian *et al* (1347)
- Prevalence of allergic rhinitis in Beijing—a community survey**  
..... REN Huali WANG Xueyan LI Jiandong (1349)
- Experience and Lesson**
- Study on nose correlated quality of life in patients with pituitary tumor endoscopic resection via sphenoid sinus**  
..... LI Mantian WU Hui ping HUANG Junqing *et al* (1352)
- The clinical study of fracture of child condylar process**  
..... GONG Longgang LIU Wenjun LI Qiaoyu *et al* (1354)
- Nasopharyngeal cyst treatment by low temperature coblation on endoscope**  
..... ZHANG Jingjing ZHANG Qingfeng SONG Wei *et al* (1356)
- Case Report**
- Pituitary adenoma with initial symptom of cerebrospinal fluid rhinorrhea: a case report**  
..... HUANG Yulin LIANG Jiangang (1358)
- A case of selective embolization in treatment of advanced tonsillar cancer hemorrhage**  
..... PENG Ping CHEN Hua (1359)
- Maxillary sinus malformations (double wall bone) lead to chronic sinusitis in a case**  
..... PANG Chaofu GU Feng FANG Yingqi (1361)
- Review**
- The promoting research of phospholipase C epsilon-1 on nasal Th2 cell polarization**  
..... ZHANG Bing LIU Tao ZHOU Huarong (1363)