

# 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31卷 第17期 总第445期 2017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.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: 中国邮政集团公司湖北省分公司

中国邮政报刊订阅网址: <http://bk.11185.cn>

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15.00元, 全年360.00元

## 中国标准刊号

ISSN 1001-1781

CN 42-1764/R

## 广告经营许可证

4201004000319



2017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

重视环境控制做好健康教育 ..... 王洪田 王雨农(1301)

EAACI 变应性鼻结膜炎变应原免疫治疗指南(草案)要点解读  
..... 程雷(1304)

变应性鼻炎的防治——尘螨及花粉过敏原的防护方法  
..... 孙劲旅(1307)

变应性鼻炎防治: 环境控制与患者教育 ..... 郑春泉(1312)

### 变应性鼻炎

酪酸梭菌二联活菌胶囊辅助治疗变应性鼻炎的疗效观察  
..... 乔燕 刘涛 张克军 等(1315)

益生菌治疗变应性鼻炎的研究进展  
..... 许洋 赵宇 任健君 等(1322)

变应性鼻炎及其对哮喘的影响(ARIA)2016年修订版解读  
..... 刘琢扶 胡炯亭 冯仙 等(1327)

变应性鼻炎患者用药行为分析  
..... 白铭宇 朱丽 安凤杨 等(1330)

### 论著——临床研究

中耳手术中细化面神经定位的临床解剖学研究  
..... 唐义坤 何刚 樊建刚 等(1334)

Xpert Mtb/RIF 检测技术对颈部淋巴结结核病的诊断价值  
..... 杨澄清 刘小玉 杜荣辉 等(1338)

手术联合多种方法治疗耳部瘢痕的疗效对比研究  
..... 乔晓峰 李昕(1341)

耳屏软骨-软骨膜在开放式鼓室成形术中的临床应用  
..... 李玉瑾 金新 李佩忠(1344)

**论著——实验研究**

外源性脑源性神经因子对遗传性聋动物模型耳蜗形态和功能的影  
响 ..... 李琦 施雯玉 常青 等(1347)

**论著——研究报告**

屋尘螨皮下特异性免疫治疗对儿童过敏性哮喘伴鼻炎肺功能及症状的影响分析  
..... 吴少皎 陈实 陈冰 等(1352)

2~3岁幼儿鼻窦CT影像解剖学研究  
..... 廖大红(1355)

鼓膜修补术在慢性化脓性中耳炎伴耳鸣患者中的疗效研究 ..... 高滢 罗花南 张青 等(1359)

甲状腺激素替代治疗对甲状腺功能减退合并OSAHS患者疗效的Meta分析  
..... 王芊芊 马磊 吕云辉 等(1362)

**经验与教训**

高渗海水鼻腔冲洗治疗婴幼儿急性鼻-鼻窦炎的疗效观察 ..... 卢成渝 陈德晖(1367)

应用Foley管快速鉴别昏迷患者上消化道出血与鼻出血的临床研究  
..... 刘勇刚 鲍诗平 焦楠 等(1369)

**病例报告**

贯穿上颌窦颧下窝巨大玻璃异物1例  
..... 纪铁凤 李琳 马占成 等(1372)

歪鼻伴鼻腔鼻石1例  
..... 南海静 姜宪 高士丹 等(1373)

**综述**

OSAHS发病机制与治疗方式选择的探讨  
..... 段祥强 郑宏良(1376)

本期执行编委 程雷  
英文摘要审校 孙海英  
责任编辑 衡璐

(本刊稿约见本卷第14期1140页)

**下期重点提示**

- HRCT研究颈动脉管裂开的发生率及其特点
- 颈静脉孔区软骨肉瘤的临床研究
- IL-22在鼻息肉组织中表达的研究
- 鼻内镜下视神经减压术治疗外伤性视神经病212例报告
- 听力正常青年人宽频声导抗研究
- 小切口腔镜辅助甲状腺切除与传统术式治疗cN0期甲状腺乳头状癌疗效的Meta分析
- 鼻部横纹肌肉瘤诊疗分析
- 抗焦虑抑郁治疗对突发性聋疗效的影响
- 耳蜗畸变产物与基底膜调谐功能关系激光干涉研究
- 空气污染对变应性鼻炎发病的影响
- 趋化因子在嗜酸性慢性鼻-鼻窦炎伴鼻息肉中的价值研究
- 血管性搏动性耳鸣研究进展

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly    Established in May, 1987    Vol 31 No 17    T No 445    Publication date: Sep 5, 2017

## 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 © 2017 by the Editorial Depart-  
ment of Journal of Clinical Otorhinolar-  
yngology Head and Neck Surgery

## CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

### Expert Forum

#### Environment control and healthy education: the most important methods for treatment of allergic rhinitis

..... WANG Hongtian    WANG Yunong (1301)

#### Keypoints of the EAACI Guidelines on Allergen Immunotherapy: Al- lergic rhinoconjunctivitis (draft) .....

..... CHENG Lei (1304)

#### Treatment of allergic rhinitis—What can we do in allergen control for house dust and pollens? .....

..... SUN Jinlv (1307)

#### Allergic rhinitis management: environment control and patient educa- tion .....

..... ZHENG Chunquan (1312)

### Allergic Rhinitis

#### Observation of the auxiliary curative effect of combined clostridium and bifidobacterium capsules, live in the treatment of allergic rhinitis

..... QIAO Yan    LIU Tao    ZHANG Kejun    et al (1315)

#### The advances of probiotics treatment of allergic rhinitis

..... XU Yang    ZHAO Yu    REN Jianjun    et al (1322)

#### Interpretation of allergic rhinitis and its impact on asthma (ARIA)

..... LIU Zhuofu    HU Xianting    FENG Xian    et al (1327)

#### Drug-taking Behavioral Analysis in Patients with Allergic Rhinitis

..... BAI Mingyu    ZHU Li    AN Fengyang    et al (1330)

### Treatise—Clinical Research

#### The study of locating facial nerve precisely in middle ear surgery based on clinical anatomy

..... TANG Yikun    HE Gang    FAN Jiangan    et al (1334)

#### Diagnosis value with Xpert Mtb/RIF assay for cervical tuberculous lym- phadenitis

..... YANG Chengqing    LIU Xiaoyu    DU Ronghui    et al (1338)

**Comparative study of surgical treatment combined with various methods for treatment of ear scar**

..... QIAO Xiaofeng LI Xin (1341)

**The application of tragal cartilage-perichondrium in open method tympanoplasty**

..... LI Yujin JIN Xin LI Peizhong et al (1344)

**Treatise—Laboratory Research**

**Effects of exogenous brain-derived neurotrophic factor on the morphology and function of cochlea in the animal model of hereditary hearing loss** ..... LI Qi SHI Wenyu CHANG Qing et al (1347)

**Treatise—Research Report**

**An analysis of the subcutaneous immunotherapy on the pulmonary function and symptoms of asthma and rhinitis in children** ..... WU Shaojiao CHEN Shi CHEN Bing et al (1352)

**Computer-assisted anatomical evaluation of the nasal sinuses in 2—3 years old children**

..... LIAO Dahong (1355)

**The effects of tympanoplasty on improvements of hearing and tinnitus for chronic otitis media patients with tinnitus** ..... GAO Ying LUO Huanan ZHANG Qing et al (1359)

**The efficacy of thyroid hormone replacement therapy in patients with hypothyroidism and OSAHS: a Meta analysis** ..... WANG Pingping MA Lei LV Yunhui et al (1362)

**Experience and Lesson**

**The curative effect observation of nasal irrigation by hypertonic saline in treatment of infant acute rhinosinusitis** ..... LU Chengyu CHEN Dehui (1367)

**Study on differential diagnosis of upper digestive tract bleeding and epistaxis by placing Foley tube**

..... LIU Yonggang BAO Shiping JIAO Nan et al (1369)

**Case Report**

**Huge glass foreign body penetrating into the infratemporal fossa through the maxillary sinus: a case report**

..... JI Tiejing LI Lin MA Zhancheng et al (1372)

**Wry nose and rhinolith: a case report** ..... NAN Haijing JIANG Xian GAO Shidan et al (1373)

**Review**

**Obstructive sleep apnea hypopnea syndrome study on pathogenesis and prognosis**

..... DUAN Xiangqiang ZHENG Hongliang (1376)