

# 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11期 总第367期 2014年6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: 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 38-446

## 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 1001-4781  
CN 42-4764/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

### 临床研究

蝶窦外侧隐窝病变的诊断与鼻内镜治疗

..... 严波 张秋航 曹连杰 等(751)

慢性鼻-鼻窦炎中转化生长因子 $\beta 1$ 与胶原纤维的表达及意义

..... 纪文君 王鑫 赵春源(756)

孤立性蝶窦疾病的诊断及其鼻内镜手术治疗

..... 陈翊民 邱连升 邱金梅(760)

天然免疫蛋白 PLUNC 在鼻息肉中的表达及与鼻息肉临床特征的  
关联性 .....

..... 陆奇胜 张佳 张涵 等(764)

鼻中隔偏曲与球形鼻甲泡的关系 .....

..... 钱亚昇 汪审清(767)

鼻咽血管纤维瘤不同手术径路及术中出血原因的探讨

..... 林功标 林昶 易自翔 等(770)

变应性鼻炎冲击免疫治疗的安全性研究

..... 邱前辉 卢川 陈建军 等(776)

### 实验研究

氢氧化铝佐剂对变应性鼻炎小鼠模型的影响

..... 蔺林 严文洪 赵霞(780)

对乙酰氨基酚致小鼠听觉损伤的实验研究

..... 陈林 骆晓琴 陈小宏 等(785)

Src 家族调节 Nav1.1 在耳蜗螺旋神经节神经元的表达

..... 曾庆娇 陈慧英 苏纪平(789)

低剂量顺铂对小鼠耳蜗内毛细胞形态及 otoferlin 蛋白的影响

..... 孙颖 蒋晓君 陈小宏 等(793)

### 研究报告

鼻腔-鼻窦内翻性乳头状瘤复发与恶变的临床分析

..... 黎庆辉 朱江(797)

鼻咽癌治疗前后 EB 病毒 DNA 载量的动态观察及其临床意义

..... 王勇利 司勇锋 何宁 等(801)

鼻内镜在茎突过长手术中的临床应用

..... 倪伟 鲁海涛 万俐佳(805)

鼻腔鼻窦腺样囊性癌 18 例病例分析  
..... 蒋晓君 李琪 钟诚 等(807)

泪囊造影 CT 在创伤性泪道损伤中的作用  
..... 陈兴华 谢民强 王瑾瑜 等(810)

复发性鼻窦炎规范性综合治疗体会  
..... 彭本刚 孙轶青 苗旭涛 等(813)

鼻息肉组织中 TSLP 的表达及与 Th2 炎症反应的关系  
..... 钟宇 李云秋 肖旭平(817)

IL-16 和 IL-17 在变应性及非变应性鼻炎中的表达水平及意义  
..... 蔡建良 官树雄 麦周生 等(821)

以持续性耳闷为首发症状的原发性鼻咽结核 1 例并文献复习  
..... 吴瑕 孙宇 孔维佳 等(824)

**经验与教训**

鼻内镜术后应用利多卡因鼻腔内镇痛的临床观察  
..... 马敬 郭金宝 邹文兰 等(827)

**病例报告**

以睑肌无力为首表现的利多卡因不良反应 1 例  
..... 王焱 朱永伟 周妍 等(829)

双侧腮腺嗜酸性淋巴肉芽肿 1 例  
..... 王海威 郑振宇(830)

**综述**

侵袭型真菌性鼻窦炎诊断及治疗进展  
..... 王敏 吕丹 黄石 等(832)

**学术争鸣**

简化慢性鼻窦炎的治疗才是进步 ..... 高志伟(835)  
\* \* \* \*

敬告作者 ..... (755,831)

第 9 届喉科及嗓音学新进展学习班通知 ..... (828)

本期执行编委 郭玉德

本期英文摘要审校 周玥

责任编辑 段炼

(本刊稿约见本卷第 1 期第 70 页)

**下期重点提示**

- 声反射咽腔测量对阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者咽腔结构和功能的研究
- 单独鼻腔手术治疗阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的远期疗效观察
- 定量组织速度成像对阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患儿左心功能的研究
- 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者血清代谢指标分析及其临床意义
- 重度阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者血清缺氧诱导因子-1 $\alpha$  和胰岛素样生长因子-1 及脑源性神经营养因子与认知功能的关系
- 上气道多平面扩容术对重度阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者嗓音的影响
- 甲状腺乳头状癌颈部淋巴结转移规律及影响因素分析
- MRI 在舌鳞状细胞癌中的临床应用
- 内镜辅助甲状腺手术中喉返神经与甲状旁腺的辨别及防护
- 颈侧切开术治疗异物穿孔并纵隔脓肿 6 例
- 低氧对人喉癌 Hep-2 细胞增殖及凋亡的影响
- CK4 与 CK13 在喉咽鳞状细胞癌中的表达及其临床意义
- 基质金属蛋白酶-9 基因多态性与喉癌易感性及预后的研究
- 扁桃腺术后出血的原因分析
- mAb-EGFR 功能化修饰的金纳米棒靶向光热作用对人咽鳞状细胞癌 FaDu 细胞株和 293T 细胞株的细胞毒性分析
- miR-15a/16-1 慢病毒表达载体的构建及鉴定
- siRNA 沉默 C-erbB-2 基因对人喉癌 Hep-2 细胞 PI3K/Akt 信号通路的影响
- 人鼻腔纤毛上皮细胞的浸没培养
- 白细胞介素-24 对喉癌细胞的增殖抑制效应及机制
- 婴幼儿获得性声门下狭窄的病因分析

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly    Established in May, 1987    Vol 28 No 11    T No 367    Publication date: Jun 5, 2014

## 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  
QQ: 1141492582

## 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 42-4764/R

Copyright © 2014 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

## CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

### Clinical Research

#### Diagnosis and endoscopic therapy for lateral sphenoid sinus recess lesions

..... YAN Bo    ZHANG Qiuhan    CAO Lianjie    et al( 751)

#### Expression of TGF- $\beta$ 1 and collagen fibers in chronic nasal-sinusitis nasal mucosa of patients

..... JI Wenjun    WANG Xin    ZHAO Chunyuan( 756)

#### Diagnosis and endoscopic treatment of isolated sphenoid sinus disease

..... CHEN Yimin    QIU Liansheng    QIU Jinmei( 760)

#### Expression of palate, lung, and nasal epithelial clone in primary and recurrent nasal polyps

..... LU Qisheng    ZHANG Jia    ZHANG Han    et al( 764)

#### Relationship between nasal septal deviation and the bulbous type concha bullosa

..... QIAN Yasheng    WANG Shenqing( 767)

#### The reliable treatment choice of nasopharyngeal angiofibroma and causes of operative bleeding

..... LIN Gongbiao    LIN Chang    YI Zixiang    et al( 770)

#### Safety of rush allergen-specific immunotherapy in allergic rhinitis patients

..... QIU Qianhui    LU Chuan    CHEN Jianjun    et al( 776)

### Laboratory Research

#### Influence of aluminum hydroxide adjuvant on a murine model of allergic rhinitis

..... LIN Lin    YAN Wenhong    ZHAO Xia( 780)

#### Effects of acetamidophenol on auditory in mice

..... CHEN Lin    LUO Xiaoqin    CHEN Xiaohong    et al( 785)

#### Src family kinases affect the expression of Nav1.1 in spiral ganglion neurons

..... ZENG Qingjiao    CHEN Huiying    SU Jiping( 789)

#### Effect of low dosage of cisplatin on the shape and otoferlin in cochlea inner hair cells

.....SUN Ying    JIANG Xiaojun    CHEN Xiaohong    et al( 793)

### Research Report

#### Clinical features of sinonasal inverted papilloma with recurrence and malignant transformation

..... LI Qinghui    ZHU Jiang( 797)

#### Dynamic observation of EB virus DNA load before and after the treatment in patients with nasopharyngeal carcinoma and its clinical significance

..... WANG Yongli    SI Yongfeng    HE Ning    et al( 801)

|   |   |
|---|---|
| <b>Application of nasal endoscopy in styloid process truncating operation</b>   | NI Wei LU Haitao WAN Lijia( 805)                      |
| <b>Analysis of 18 cases which is the nasal sinuses adenoid cystic carcinoma</b>   | JIANG Xiaojun LI Qi ZHONG Cheng et al( 807)           |
| <b>Role of computed tomographic dacryocystography in lacrimal path damage</b>   | CHEN Xuehua XIE Minqiang WANG JinYu et al( 810)       |
| <b>The normative combined therapy for recurrent sinusitis</b>   | PENG Bengang SUN Yiqing MIAO Xutao et al( 813)        |
| <b>The relationship of the expression of thymic stromal lymphopoietin in nasal polyps tissues and Th2 inflammatory response</b>                               | ZHONG Yu LI Yunqiu XIAO Xuping( 817)                  |
| <b>Analysis of the level and significance of IL-16 and IL-17 in nasal secretion and in serum of patients with allergic rhinitis and non-allergic rhinitis</b> | CAI Jianliang GUAN Shuxiong MAI Zhousheng et al( 821) |
| <b>Primary nasopharyngeal tuberculosis presenting as durative aural fullness: one case report and literature review</b>                                       | WU Xia SUN Yu KONG Weijia et al( 824)                 |
| <b>Experience and Lesson</b>  |   |
| <b>The clinical observation for lidocaine analgesia after nasal endoscopic surgery</b>  | MA Jing GUO Jinbao ZOU Wenlan et al( 827)             |
| <b>Case Report</b>  |   |
| <b>Levator muscle gravis following injection of lidocaine: a case report</b>  | WANG Yao ZHU Yongwei ZHOU Yan et al( 829)             |
| <b>One case of parotid eosinophilic lymphogranuloma</b>   | WANG Haiwei ZHENG Zhenyu( 830)                        |
| <b>Review</b>   |   |
| <b>The diagnosis and treatment progress of invasive fungal sinusitis</b>  | WANG Min LV Dan HUANG Shi et al( 832)                 |
| <b>Academic debate</b>  |   |
| <b>Simplify the treatment of chronic sinusitis is the progress</b>  | GAO Zhiwei( 835)                                      |

## 北京大学人民医院第 21 期鼻内镜微创外科培训班通知

由卫生部批准的国家级继续教育项目“第 21 期鼻内镜微创外科培训班”将于 2014 年 8 月 21 日 - 8 月 25 日在北京如期举行 [项目编号 2014-07-01-171 ( 国) , 国家级继续教育学分 8 分] 。主要培训内容: 鼻腔鼻窦解剖及影像学, 鼻内镜外科手术操作技巧、围手术期处理, 鼻内镜在鼻-鼻窦炎以及鼻眼、鼻颅底和鼻腔鼻窦肿瘤方面的应用, 鼻内镜微创外科技术新进展, 鼻-鼻窦炎和变应性鼻炎规范诊治, 国内知名专家专题讲座, 一对一尸头解剖训练, 手术示教等。鼻科学乃我院传统优势学科, 此培训项目已连续举办 20 期, 学员遍布全国, 深受好评, 许多学员经过培训已经成为所在医院的学术骨干, 欢迎有一定鼻内镜外科基础的国内同道参加, 学习期满合格者, 授予 I 类继教学分, 本期拟招收学员 40 人, 因名额有限, 尸头标本紧张, 请报名者从速。培训费: 2500 元/人( 含解剖、资料费) , 800 元/人( 不参加解剖) 。外地来京学员可安排食宿( 费用自理) 。

地址: 北京大学人民医院耳鼻咽喉科( 北京市西直门南大街 11 号, 邮政编码: 100044) 。联系电话: ( 010) 66583750( 66583751, 66583754) , 13661025303( 电话或短信) ; E-mail: szuchi1228@ hotmail. com, happytudui@ 163. com; 联系人: 邵森垚、王思祁、王旻。报名方式: 需要学分证的学员, 必须网上报名注册。注册网址: <http://jjgl.bjmu.edu.cn> ( 项目报名→鼻窦内镜微创外科学习班) , 可电话或 E-mail 索取纸质版通知。

北京大学人民医院耳鼻咽喉科