

# 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 30 卷 第 18 期 总第 422 期 2016 年 9 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

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.whhzs.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



2016 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

简体中文版本嗅觉障碍生活质量量表的信度和效度分析  
..... 金晓峰 王剑 李永金 等(1423)

鼻腔成形术改善结构性鼻通气障碍的临床评估  
..... 袁晓培 郭荃容 刘燕 等(1430)

眼震视图在多管性良性阵发性位置性眩晕精确定位中的作用  
..... 张云美 杨振栋 于亚峰(1435)

功能性鼻内镜鼻窦手术后纳吸棉鼻腔填塞效果评估  
..... 胡伟琦 单雅敏 郝立娜 等(1438)

压力控制机械通气应用于小儿气道异物取出术的通气效果  
..... 董斌 姜山 孙志鹏 等(1444)

上颌窦前部气化的 CT 观察及临床意义  
..... 刘锦峰 戴金升 周沫 等(1447)

游离皮瓣及游离空肠修复下咽及颈段食管缺损的对比分析  
..... 高颖娜 郑宏良 张才云 等(1455)

正常人及重度 OSAHS 患者咽腔容积差异性的临床研究  
..... 杨晓彬 严小玲 翟锦明 等(1459)

纳米碳负显像结合<sup>99m</sup>Tc-MIBI 术中定位甲状腺的研究  
..... 陈隽 郑雯洁 周秦毅 等(1463)

非典型早期喉恶性肿瘤的临床特点及疗效分析  
..... 罗扬拓 杜晶静 于刚 等(1467)

### 研究报告

吸入激素治疗哮喘对患者咽部黏膜分泌 sIgA 和防御素-2,3 及血  
T 细胞亚群的影响 ..... 张慧琪 朱振刚 李翀 等(1470)

- 332 例真菌性鼻-鼻窦炎发病相关因素及临床特征分析 李强 江红群 赵忠燃(1475)  
220 例小儿呼吸道异物经验总结 谢利生 蒋银珠 李琦(1479)

## 经验与教训

- 诱导睡眠对 OSAHS 患者 PSG 的影响 叶辉 李文志 李刚(1483)

## 病例报告

- 构巢曲霉菌引起侵袭性真菌性鼻窦炎 1 例 南海静 崔春莲 张萌 等(1486)

## 综述

- ECP 在气道变应性疾病中的应用进展 陈以标 刘月辉(1488)  
先天性梨状窝瘘的外科治疗进展 黄舒玲 陈良嗣(1491)  
益生菌对变应性疾病作用机制的研究进展 乔燕 刘涛(1494)  
头颈部腺泡状软组织肉瘤的诊断及治疗展望 肖浩 杨慧 吕丹 等(1499)

\* \* \* \*

英文摘要审校 余红

责任编辑 张蓉 衡璐

(本刊稿约见本卷第 1 期插页)

## 下期重点提示

- 前庭诱发肌源性电位记录的当代热点
- 新生儿中耳共振频率的初步研究
- 中枢听觉处理障碍研究进展
- 听力正常人汉语普通话声调知觉特征研究
- 1 596 名体检者耳鸣状况调查分析
- 耳石器官功能检查的正常值及年龄因素的影响
- 前庭诱发肌源电位及前庭冷热试验与突聋预后的关系
- 骨锚式助听器 Baha 在双侧先天性外中耳畸形患者中的应用效果分析
- 颞骨类癌 6 例临床分析
- 乙酰肝素酶在喉鳞状细胞癌组织中的表达和细胞定位与预后的关系
- 不同化疗方案同步调强放疗治疗 III ~ IVa 期鼻咽癌疗效的回顾性分析
- 耳后注射糖皮质激素治疗突发性聋的研究进展
- 喉癌影像学评估进展
- 复发性鼻息肉的治疗新进展

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY

## HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly      Established in May, 1987    Vol 30 No 18    T No 422    Publication date: Sep 20, 2016

<b>Supervisor</b> Ministry of Education People's Republic of China
<b>Sponsor</b> the Union Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology
<b>Editing</b> 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
<b>Chief Editor</b> KONG Weijia HUANG Xuanzhao
<b>Proprieter</b> HU Yu
<b>Publishing</b> Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery Add: 1277, Jiefang Road, Wuhan, 430022 Tel: (027) 85726342—8818 Fax: (027) 85727988 <a href="http://www.whuhzs.com">http://www.whuhzs.com</a> E-mail: LCEBHZZ@QQ.com QQ: 1141492582
<b>Printing</b> Wuhan Huyin Printing Co., Ltd
<b>Overseas Distribution</b> China International Book Trading Corporation 35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048, China
<b>Mail-Order</b> Circulation Section of Editorial Department
<b>CSSN</b> ISSN 1001-1781 CN 42-1764/R
<b>Copyright</b> © 2016 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

### CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

#### Clinical Research

##### **Reliability and validity analysis of simplified Chinese version of QOL questionnaire of olfactory disorders**

..... JIN Xiaofeng WANG Jian LI Yongjin et al (1423)

##### **Clinical evaluation about rhinoplasty of nasal cavity improving nasal obstruction in patients with structural variation**

..... YUAN Xiaopei GUO Quanrong LIU Yan et al (1430)

##### **The role of video nystagmography in the diagnosis and treatment of multiple benign paroxysmal positional vertigo**

..... ZHANG Yunmei YANG Zhendong YU Ya feng (1435)

##### **Evaluation of the effect of Nasopore on nasal packing in functional endoscopic sinus surgery**

..... HU Weiqi SHAN Yamin HAO Lina et al (1438)

##### **The effects of pressure controlled ventilation for tracheobronchial foreign body removal in children**

..... DONG Bin JIANG Shan SUN Zhipeng et al (1444)

##### **The CT observation and clinical significance of pneumatization of the anterior maxillary sinus**

..... LIU Jinfeng DAI Jinsheng ZHOU Mo et al (1447)

##### **Comparing the free fasciocutaneous flap with free jejunum in reconstruction for hypopharyngeal and cervical esophageal defects**

GAO Yingna ZHENG Hongliang ZHANG Caiyun et al (1455)

##### **Clinical research of differences of volume of pharyngeal cavity between normal healthy subjects and patients with severe obstructive sleep apnea hypopnea syndrome**

YANG Xiaobin YAN Xiaoling ZHAI Jin Ming et al (1459)

##### **Research for intraoperative localization of parathyroid gland using nanocarbon imaging combined with <sup>99m</sup>Tc-MIBI**

..... CHEN Jun ZHENG Wenjie ZHOU Qin yi et al (1463)

**Analysis of clinical characteristics and treatment outcome of atypical early stage malignant laryngeal tumor**

..... LUO Yangtuo DU Jingjing YU Gang et al (1467)

**Research Report**

**Influences of inhaling glucocorticoid on sIgA and HBD-2, 3 in pharyngeal mucosa of and T cell subsets in blood of patients with chronic persistent asthma**

..... ZHANG Huiqi ZHU Zhengang LI Chong et al (1470)

**Analysis of the correlated factors and clinical features of 332 cases of fungal rhinosinusitis**

..... LI Qiang JIANG Hongqun ZHAO Zhongran (1475)

**Experience in children airway foreign bodies: an analysis of 220 cases**

..... XIE Lisheng JIANG Yinzhuh LI Qi (1479)

**Experience and Lesson**

**The change of PSG under sleep-inducing in OSAHS** ..... YE Hui LI Wenzhi LI Gang (1483)

**Case Report**

**The invasive fungal rhino-sinusitis cased by aspergillus nidulans: one case report**

..... NAN Haijing CUI Chunlian ZHANG Meng et al (1486)

**Review**

**The application of eosinophil cationic protein on inflammatory disease of airway**

..... CHEN Yibiao LIU Yuehui (1488)

**Progress in surgery treatment of congenital pyriform sinus fistula**

..... HUANG Shuling CHEN Liangsi (1491)

**Advances in the mechanism of probiotics on allergic diseases** ..... QIAO Yan LIU Tao (1494)

**Head and neck alveolar soft-part sarcoma: a review in diagnosis and treatment**

..... XIAO Hao YANG Hui LV Dan et al (1499)