

# 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 2 期 总第 430 期 2017 年 1 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



2017 年版权归《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部所有

### 论著——临床研究

突发性聋患者全身伴发疾病的临床分析  
..... 王丛 王春燕 马琳琳 等(85)

和厚朴酚对鼻咽癌细胞株的增殖、迁移与侵袭能力的影响及机制  
..... 曲莉 张蕊 等(88)

OSAHS 患者 TNF- $\alpha$  水平及锌指蛋白 36 基因多态性研究  
..... 王琳 闫旋 许波实 等(91)

鼓室注射庆大霉素与地塞米松治疗难治性梅尼埃病的疗效分析  
..... 王庆林 郭向东 梅祥胜 等(96)

病态嗓音的定量分析及人工神经网络识别  
..... 庞宇峰 黄娟 徐蓓峰 等(100)

丙酮酸钠鼻喷剂治疗变应性鼻炎的效果分析  
..... 李丽莎 王瑞琦 关凯(103)

慢性鼻-鼻窦炎临床表型及炎性特征的初步分析  
..... 白银 奥彦云 徐丛 等(107)

蜗轴缺如畸形患者人工耳蜗植入术后电诱发听性脑干反应特点  
..... 王振晓 王林娥 龚树生 等(111)

### 论著——实验研究

犬声带瘢痕模型的建立及其细胞外基质中赖氨酰氧化酶、热休克蛋白 70 和透明质酸表达的研究  
..... 梁耕田 段冰玉 张莹莹 等(116)

### 论著——研究报告

血清 E-cadherin 在甲状腺乳头状瘤中的表达及意义  
..... 孙琳 王冬梅 张文静 等(123)

外后半规管阻塞伴内淋巴囊减压治疗顽固性梅尼埃病外科技术  
探讨 ..... 杨凤 宋任东 刘伟 等(127)

PLUNC、TLR2 及 NF- $\kappa$ B 在鼻息肉组织中的表达及意义 ..... 丁楠 李春苗 巴云鹏(130)  
用 2 种不同温度生理盐水行鼻腔冲洗对变应性鼻炎患者临床症状及炎性因子水平的影响

..... 高中 张宇 周波(135)

鼻用纤维素粉末治疗变应性鼻炎的临床疗效研究

..... 李玉瑾 金新 李佩忠 等(138)

6 例 Crouzon 综合征患儿的临床特点、家族史及预后分析 ..... 王言言 徐艳萍 何晓 等(142)

## 经验与教训

联合肌皮瓣整复喉咽侧后壁巨大缺损的效果观察

..... 陆忠华 范琦 许风雷(146)

喉癌术后下呼吸道感染危险因素与护理管理

..... 尹国华 岳文江 付高洁 等(149)

## 病例报告

硬质食管镜下巨大食管异物取出术 1 例

..... 张志清 房宁 李东杰 等(152)

多杀巴斯德菌引起的急性化脓性中耳炎 1 例

..... 谢晓翠 王磊 贾婷婷 等(153)

颞骨砂砾型脑膜瘤 1 例

..... 李勇 周永青 王玲(155)

咽鼓管咽口脂肪瘤 1 例

..... 范艳茹 周慧芳 孟莉 等(157)

## 综述

经口机器人手术在口咽癌外科治疗中的研究进展

..... 黄冠江 罗梦思 张靖莹 等(159)

儿童喉软化症的研究进展

..... 张亚敏 王智楠 夏忠芳(162)

\*

\*

\*

\*

英文摘要审校 周彦

责任编辑 衡璐

## 下期重点提示

• RhoA、Ezrin 和 CD44 在喉鳞状细胞癌组织中的表达及临床意义

• 超声 MicroPure 成像技术联合 mSMI 对 TIRADS3、4 级结节的鉴别诊断价值

• KIM-1、Cys C 及  $\beta$ 2-MG 的检测对 OSAHS 患者早期肾功能损伤的评估及临床意义

• 睡眠呼吸暂停低通气综合征患者血氧变化与相关呼吸事件的相关性的研究

• Epworth嗜睡量表和微觉醒指数在重度 OS-AHS 患者病情评估中的价值

• 青少年及儿童分化型甲状腺癌临床特征及治疗策略

• 舌下含服粉尘螨滴剂治疗儿童单一过敏和多重致敏变应性鼻炎伴哮喘的疗效评估

• 变应性鼻炎患者的味觉功能障碍分析

• 伴上呼吸道疾病的儿童慢性鼻-鼻窦炎治疗探讨

• 单侧鼻窦病变的诊断及临床特征分析

• 功能性鼻内镜手术与轮廓化鼻内镜手术治疗难治性鼻窦炎的疗效分析

# JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY

## HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly      Established in May, 1987      Vol 31 No 2      T No 430      Publication date: Jan 20, 2017

<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> © 2017 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

### CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

#### Treatise—Clinical Research

**The analysis of systemic concomitant disease in sudden deafness patients** ..... WANG Cong WANG Chunyan MA Linlin et al (85)

**Effects of Honokiol on proliferation, migration and invasion in nasopharyngeal carcinoma cells** ..... QU Li ZHANG Rui et al (88)

**Analysis of tumor necrosis factor- $\alpha$  and zinc finger protein 36 gene polymorphism for patients with obstructive sleep apnea syndrome** ..... WANG Lin YAN Ni XU Poshi et al (91)

**Efficacy of intratympanic gentamicin and dexamethasone in the treatment of intractable Meniere's disease** ..... WANG Qinglin GUO Xiangdong MEI Xiangsheng et al (96)

**Quantitative analysis of pathological voice and identification with artificial neural network** ..... PANG Yufeng HUANG Juan XU Beizheng et al (100)

**Treatment effect of sodium pyruvate nasal spray for allergic rhinitis** ..... LI Lisha WANG Ruiqi GUAN Kai et al (103)

**The preliminary analysis of chronic rhinosinusitis: clinical phenotypes and inflammation features** ..... BAI Yin AO Yanyun XU Cong et al (107)

**Electrically evoked auditory brainstem responses in patients with absence of cochlear modiolus receiving cochlear implantation** ..... WANG Zhenxiao WANG Lin'e GONG Shusheng et al (111)

#### Treatise—Laboratory Research

**Developing a canine vocal fold scar model by CO<sub>2</sub> laser and studying the LOX, HSP70 and HA expression in its extra cellular matrix** ..... LIANG Gengtian DUAN Bingyu ZHANG Yingying et al (116)

## Treatise——Research Report

### Expression and significance of serum E-cadherin in patients with papillary thyroid carcinoma

..... SUN Lin WANG Dongmei ZHANG Wenjing et al (123)

### The surgical treatment discussion for intractable Meniere's disease: lateral and posterior semicircular canal plugging with endolymphatic sac decompression

..... YANG feng SONG Rendong LIU Wei et al (127)

### The expression and role of PLUNC, TLR2 and NF-κB in nasal polyps

..... DING Nan LI Chunmiao BA Yunpeng et al (130)

### Effect of two kinds of temperature salines on the clinical symptoms and the level of inflammatory factors in patients with allergic rhinitis ..... GAO Zhong ZHANG Yu ZHOU Bo et al (135)

### Clinical effects assessment of nasal cellulose powder on allergic rhinitis

..... LI Yujin JIN Xin LI Peizhong et al (138)

### Clinical analysis of the character, family history and prognosis of 6 cases of Crouzon syndrome

..... WANG Yanyan XU Yanping HE Xiao et al (142)

## Experience and Lesson

### Observation of combined myocutaneous flaps for reconstruction of huge hypopharyngeal posterior wall defect

..... LU Zhonghua ZHU Qi XU Fanglei (146)

### Risk factors and nursing management of lower respiratory tract infection post operation of laryngocarcinoma

..... YIN Guohua YUE Wenjiang FU Gaojie et al (149)

## Case Report

### Huge esophageal foreign bodies under rigid esophagoscope case for translation

..... ZHANG Zhiqing FANG Ning LI Dongjie et al (152)

### Acute suppurative otitis media caused by pasteurella multocida:a case report

..... XIE Xiaocui WANG Lei JIA Tingting et al (153)

### Psammona body type meningioma in temporal bone:a case report

..... LI Yong ZHOU Yongqing WANG Ling (155)

### Lipoma of the pharyngeal opening auditory tube:a case report

..... FAN Yanru ZHOU Huifang MENG Li et al (157)

## Review

### Research progress of transoral robotic surgery in oropharyngeal cancer

..... HUANG Guanjiang LUO Mengsi ZHANG Jingxuan et al (159)

### Research progress of laryngomalacia in children

..... ZHANG Yamin WANG Zhinan XIA Zhongfang (162)