



# 中国中西医结合 耳鼻咽喉科杂志

®

ZHONGGUO ZHONGXIYI JIEHE ER-BI-YANHOU KE ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY IN INTEGRATIVE MEDICINE

2011年2月 第19卷 第1期 Vol.19 No.1 February 2011

## 目 次

### 实验研究

大鼠耳蜗螺旋神经节细胞的定量观察.....付勇 丁大连 Richard Salvi(1)

鼻敏合剂对变应性鼻炎动物模型行为和鼻分泌物细胞学影响的实验研究.....吕立珍 王海涛 孙丰润 等(6)

### 临床研究

应用耳聋基因芯片检测技术筛查重度耳聋儿童及其父母的遗传性基因缺陷.....黄秋红 区永康 张志纲 等(9)

耳后带蒂皮瓣在开放式鼓室成形术中的应用.....黄永久 鲍学礼(12)

不同程度阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者的心理状况及睡眠结构分析.....单希征 高云 马丽涛 等(15)

畸变产物耳声发射在重度阻塞性睡眠呼吸暂停综合征中的特点及其临床意义.....韩浩伦 吴玮 屈昌北 等(19)

扁桃体次全切与全切除的临床对比.....李晓东 李凤伟 闫宏岭 等(21)

### 研究报告

鼻内镜下聚焦超声治疗148例变应性鼻炎的疗效观察.....周立辉 葛前进 刘迎辉 等(23)

不填塞止血法在内镜鼻窦手术后的应用探讨.....张兴友 薛胜利 高彦君 等(25)

孟鲁司特钠治疗变应性鼻炎的临床观察.....刘淑萍 许桂凤 张咏梅(28)

鼻腔冲洗不良反应的原因分析及预防.....叶灵茶 徐成志 吴红蕾 等(30)

电视支撑喉镜、纤维喉镜下会厌囊肿摘除术与传统手术的比较.....陈颖 邓可斌 张立亚(31)

老年人胃食管反流性咽喉炎30例临床分析.....田崇明 桂长俊 姚兰刚 等(33)

腮腺良性肿瘤切除方式及远期疗效观察.....刘继远 陆灵娟 谢勇(35)

### 经验与教训

低温等离子射频消融处理鼻内镜术后鼻腔粘连.....杨万有 贺承建 徐沙 等(37)



等离子扁桃体腺样体切除术治疗儿童阻塞性睡眠呼吸暂停综合征的并发症的观察.....	黄靖 常英展 梁伟平 等(38)
微波热凝治疗慢性扁桃体炎的临床观察.....	缪惠芬 陈东革(40)
改良腭咽成形术治疗阻塞性睡眠呼吸暂停综合征的疗效观察.....	古庆家 陈晓丹 何刚(42)
鼻内镜下应用吸切器治疗腺样体肥大83例.....	胡成全(44)
六神丸治疗艾滋病相关性口腔咽喉部真菌感染临床观察.....	于德先(45)

## 短篇报道

隐匿性血友病患者扁桃体术后出血1例 .....	范秀东 孙海波 王爱平(47)
-------------------------	-----------------

## 新技术·新方法

改良鼓气电耳窥镜制作.....	程道俊 李慧凤 朱忠寿 等(48)
-----------------	-------------------

## 综述

急性低频感音神经性听力损失的临床研究概况.....	张志轩 李富德(49)
---------------------------	-------------

炎性介质在分泌性中耳炎发病中的作用及研究进展.....	文凤妮 吴正治 张继平(53)
-----------------------------	-----------------

喉部分切除术及发声效果观察.....	杨华 孙荣策 谷京城(57)
--------------------	----------------

## 征订启事

《中国中西医结合耳鼻咽喉科杂志》2011年征稿征订启事.....	(46)
----------------------------------	------

作者须知.....	(插页)
-----------	------

本期执行编委 田道法	英文编辑 田道法	责任编辑 刘海燕 张爱华
------------	----------	--------------

### Responsible Institution

China Association for Science and Technology

### Sponsor

Chinese Association of Integrative Medicine  
18 Beixincang, Dongzhimen Nei,  
Beijing 100700, China

### Undertaking

Specialty Commission of Otorhinolaryngology, CAIM  
First People's Hospital of Anqing, Anhui

### Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Otorhinolaryngology in Integrative Medicine

### Editors-in-Chief

YANG Hejun, TANG Youfa

### Vice-Chief Editors

ZHANG Daoxing, YU Yangju,  
LIU Renhua, TIAN Daofa, CHENG Lei

### Publishing

The First People's Hospital of Anqing,  
Anhui 246004, China  
Tel: 0556-5519852  
Fax: 0556-5545966  
Email: ent93@163.com  
entcw@126.com  
<http://www.wanfangdata.com.cn>

### Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P.O.Box 399, Beijing, China  
Code No.BM1470

# 中国中西医结合耳鼻咽喉科杂志



### 主管

中国科学技术协会

### 主办

中国中西医结合学会  
100700, 北京东直门内北新仓18号

### 承办

中国中西医结合学会耳鼻咽喉科专业委员会  
安徽省安庆市第一人民医院

### 编辑

中国中西医结合耳鼻咽喉科杂志  
编辑委员会

### 总编

杨和钧 唐有法

### 副总编

张道行 余养居 刘认华 田道法  
程雷

### 出版

安徽省安庆市第一人民医院  
246004, 安徽省安庆市孝肃路42号  
电话: 0556-5519852 5866225  
传真: 0556-5545966  
Email: ent93@163.com  
entcw@126.com  
<http://www.wanfangdata.com.cn>

### 发行

国内: 中国安徽省安庆市邮政局  
国外: 中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱, 100044)  
代号1470BM

### 印刷

安徽省安庆现代彩色印务有限公司

### 订购

全国各地邮局  
邮发代号 26-143

### 定价

每期12.00, 全年72.00元

### 广告经营许可证

皖发95039号

### 中国标准刊号

ISSN 1007-4856  
CN 34-1159/R

---

# CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY IN INTEGRATIVE MEDICINE

---

Bimonthly    Established in November 1993    Vol.19 No.1    Total No.92    Publication date: Feb 18, 2011

---

## CONTENTS IN BRIEF

### LABORATORY RESEARCH

#### Quantitative analysis of spiral ganglion cells in Rosenthal ' s canal in rats

*Fu Yong , DING Dalian, Richard Salvi.....(1)*

#### The effect observation of Bimin Mixture on behavior and nasal secretions cytology in guinea pigs with allergic rhinitis

*LV Lizhen, WANG Haitao, SUN Fengrun, .....(6)*

### CLINICAL RESEARCH

#### An application of DNA microarray in screening in severe hearing loss of children and their parents

*HUANG QiuHong, OU Yongkang, ZHANG Zhigang, et al.....(9)*

#### Clinical application of pedicle retroauricular flap in canal wall-down tympanoplasty

*HUANG Yongjiu, BAO Xueli.....(12)*

#### Analysis on the psychological status and sleep structure of patients with obstructive sleep apnea syndrome at different degrees

*SHAN Xizheng, GAO Yun, MA Litao, et al.....(15)*

#### The characteristic and clinical significance of DPOAE in the patients with serious OSAS

*HAN Haolun, WU Wei, QU Changbei, et al.....(19)*

#### A comparative study on the clinical effects of partial tonsillectomy and tonsillectomy

*LI Xiaodong, LI Fengwei, YAN Hongling, et al.....(21)*