



# 中国中西医结合 耳鼻咽喉科杂志

ZHONGGUO ZHONGXIYIJIHE ER-BI-YANHOU KE ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY IN INTEGRATIVE MEDICINE

2010年8月 第18卷 第4期 Vol.18 No.4 August 2010

## 目次

### ◀ 嗓音医学-咽喉疾病 ▶

#### 述评

嗓音医学的现状与展望.....刘吉祥(181)

#### 实验研究

喉鳞状细胞癌中骨桥蛋白的表达及其与血管生成的关系.....刘静 黄永望(184)

#### 临床研究

纤维频闪喉镜图像分析对声带黏膜波的评价.....刘韵 马清学 李革临 等(188)

频闪光源电子喉镜同步嗓音检测评价声带手术效果.....马清学 李革临 刘韵 等(190)

发音状态下喉结构的影像学测量及其意义.....黄永望 宋金兰 张琳(194)

声带息肉的大小对嗓音参数的影响.....魏春晖 张道行(198)

声带息肉发生部位对嗓音参数的影响.....魏春晖 张道行(201)

患者心理因素对嗓音疾病发声矫治的影响.....杜建群 杨宝琦(205)

穴位针刺治疗声带小结的喉镜、嗓音声学及喉部血流动力学观察.....陆美萍 徐洁洁 陈曦 等(208)

喉全切术后低阻力型Groningen假体发音失败原因及处理.....刘吉祥 焦新立 潘静 等(212)

喉全切术后患者食管发音训练.....韦升利 刘吉祥 王林 等(214)

CO<sub>2</sub>激光治疗喉接触性肉芽肿的疗效观察.....杨春伟 武斐 申娜 等(214)

汉语普通话辅音发音特性的声学特性研究.....赵立恒 张道行(218)

变声期后假声的嗓音矫治.....曹芳 李革临 张道行 等(222)

ISSN 1007-4856



中国中西医结合学会 主办

Sponsor: Chinese Association of Integrative Medicine

## 经验与教训

- 嗓音矫治、发声训练的经验介绍.....韩丽艳(224)  
青春期后持续性假声发声矫治前后的电声门图变化.....陈佳媚 杜建群 杨宝琦(226)

## 护理园地

- 气管切开后患者的全面有效的呼吸道护理.....焦新立 王梦然 刘吉祥(227)

## 调查报告

- 对教师嗓音心理的调查与分析.....潘静 黄永望 陈磊 等(230)

## 讲座

- 嗓音相关生活质量评估量表的应用.....徐文(233)  
略谈嗓音主观听觉评估方法在临床中的应用.....韩仲明(236)

## 综述

- 喉癌前病变的中医药研究概况.....卢标清 李云英(238)

## 学术动态

- 全国中西医结合耳鼻咽喉科2010学术年会征文通知.....(插页)  
《中国中西医结合耳鼻咽喉科杂志》第五届第二次编委扩大会议通知.....(插页)

- 敬告订户.....(229)

本期执行编委 刘吉祥 英文编辑 田道法 唐发清 责任编辑 徐源 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

Speciality 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

## CONTENTS IN BRIEF

### LABORATORY RESEARCH

#### A Relationship of OPN Expression and Growth of blood vessel in Laryngeal Squamous Cell Carcinoma

*LIU Jing, HUANG Yongwang*.....(184)

### CLINICAL RESEARCH

#### Evaluation on mucosa wave of vocal cords by an analysis on the images collected during fibro-strobolaryngoscopy

*LIU Yun, MA Qingxue, LI Gelin, et al*.....(188)

#### Synchronous evaluation on the surgical effect of vocal cords by electronic strobolaryngoscopy and voice acoustic analysis

*MA Qingxue, LI Gelin, LIU Yun, et al*.....(190)

#### Measurement of Laryngeal Construction During phonation

*HUANG Yongwang, SONG Jinlan, ZHANG Lin*.....(194)

#### Effects of size of vocal cord polyps on voice acoustic parameters

*WEI Chunhui, ZHANG Daoxing*.....(198)

#### Effects of the location of sessile vocal cord polyp on the acoustic parameters of voice

*WEI Chunhui, ZHANG Daoxing*.....(201)

#### An Influence Effect of Patient's Psychological Factors on phonation Therapy in Voice Diseases

*DU Jianqun, YANG Baoqi*.....(205)

#### Laryngoscopic, acoustic and hemodynamic evaluations of acupuncture for vocal nodules

*LU Meiping, XU Jiejie, CHEN Xi, et al*.....(208)

#### Clinical Analysis and Management of the patients with failure Groningen Valve Voice Prosthesis

*Liu Jixiang, JIAO Xinli, PAN Jing, et al*.....(212)

#### Experience of oesophageal voice training after total laryngectomy patients

*WEI Shengli, LIU Jixiang, WANG Li, et al*.....(214)

#### A Clinical effect Observation of CO2 laser on laryngeal contact granuloma

*Yang Chunwei, WU Fei, SHEN Na, et al*.....(216)

#### Acoustic analysis on the pronouncing characteristics of consonants in Mandarin

*ZHAO Liheng, ZHANG Daoxing, et al*.....(218)

#### Voice therapy for mutational falsetto

*CAO Fang, LI Gelin, ZHANG Daoxing, et al*.....(222)