



# 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

2013年2月 第21卷 第1期 Vol.21 No.1 February 2013

## 目 次

### ◀ 鼻咽癌·头颈肿瘤 ▶

#### 述评

- 鼻咽癌肿瘤干细胞中医药干预研究 ..... 肖调立 田道法 何迎春 (1)

#### 实验研究

- 鼻咽癌高癌家系癌患者不同体质证型的蛋白质组学研究 ..... 陈舒华 田道法 张继平 等 (5)  
 益气解毒方干预鼻咽癌细胞裸鼠移植瘤肿瘤微环境细胞免疫耐受现象的初步研究 ..... 刘湘 范婧莹 何迎春 等 (10)  
 鼻咽癌细胞株CNE-2Z中肿瘤干细胞样细胞的悬浮培养与鉴定 ..... 肖调立 田道法 何迎春 等 (16)  
 鼻咽上皮细胞癌变与DNA甲基化特征的相关性研究 ..... 周小军 陈江华 王士贞 等 (22)  
 玉屏风散对变应性鼻炎大鼠模型中嗜酸性粒细胞的影响 ..... 田翠玲 (27)

#### 临床研究

- 益气养阴解毒方影响鼻咽癌患者放化疗后康复过程的临床疗效观察 ..... 李梅芳 余丽亚 吴新正 等 (29)  
 鼻咽癌患者放化疗后早期听力学变化 ..... 黎柱杨 王春 邓滨 等 (33)  
 2238例人工耳蜗植入手术方法的总结 ..... 张道行 (37)  
 高功能型发声障碍继发声带息肉的视频下活动状态分析 ..... 路承 李革临 张道行 (40)  
 益气解毒方乙酸乙酯提取部位对鼻咽癌患者外周血树突状细胞生物学特性的影响 ..... 胡梅 田道法 何迎春 等 (44)  
 喉癌中Oct-4基因的表达及其临床意义 ..... 方永山 战秀兰 (48)

#### 研究报告

- 玉屏止嚏颗粒治疗变应性鼻炎50例疗效观察 ..... 母桂花 李莉 曹春梅 等 (51)  
 心理干预对鼻咽癌患者放疗后精神症状及生活质量的影响 ..... 余丽亚 吴新正 朱娟娟 等 (52)  
 鼻内镜下鼻中隔矫正术后应用纳吸绵的临床观察 ..... 梁媛媛 (55)

ISSN 1007-4856



02&gt;

9 7741 0074 85008  
万方数据

中国中西医结合学会 主办

Sponsor:Chinese Association of Integrative Medicine

## 经验与教训

- 鼻咽活检后鼻咽大出血的治疗和预防.....张相民 蓝小林 肖富福 等 (57)  
支撑喉镜下鼻内镜辅助处理声门暴露困难声带病变.....怀德 王建武 张亚龙 等 (58)  
放化联合治疗58例鼻咽癌近期疗效分析.....刘建功 王胜利 刘建国 (59)

## 护理园地

- 喉癌围手术期护理.....高军 马欣悦 (61)  
1例经鼻内镜颅底手术的术后护理体会.....陈治 (63)

## 调查报告

- 新疆克拉玛依地区变应性鼻炎患者吸入性变应原分布特征分析.....刘忠云 关云峰 陈璇 (64)

## 继续教育园地

- 鼻咽癌的中医药防治.....田道法 肖调立 何迎春 (69)

## 综述

- 鼻咽癌的基因诊断研究进展.....范婧莹 田道法 (75)  
鼻咽癌患者的心理变化及心理干预现状.....余丽亚 田道法 (78)

## 学术动态

- 全国中西医结合耳鼻咽喉科'2013学术年会征文通知.....(插页)  
《中国中西医结合耳鼻咽喉科杂志》创刊20周年庆典公告.....(插页)  
北京市耳鼻咽喉科研究所60周年庆典广告.....(插页)

## 书讯

- 《实用临床嗓音医学》出版.....(13)

## 中国科技核心期刊收录证书

- 《中国中西医结合耳鼻咽喉科杂志》2013年征稿征订启事.....(插页)

## 作者须知

本期执行编委 田道法

英文编辑 田道法 殷敏

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 Yangjiu,  
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, 北京东直门内南小街16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.21 No.1    Total No.104    Publication date: Feb 18, 2013

## CONTENTS IN BRIEF

### LABORATORY RESEARCH

- Proteomic study on focus tissue samples of untreated nasopharyngeal carcinoma cases in different physical pattern from nasopharyngeal carcinoma highly occurring families  
CHEN Shuhua, TIAN Daofa, ZHANG Jiping, et al.....(5)
- Preliminary study on the effects of Qi-Boosting Toxin-Resolving Formula on the phenomenon of immune tolerance in the tumor microenvironment of grafted tumor with nasopharyngeal carcinoma cells among nude mice  
LIU Xiang, FAN Jingying, HE Yingchun, et al.....(10)
- Methodological exploration on enrichment and identification of cancer stem cell-like cells in nasopharyngeal carcinoma cell line CNE-2Z by serum-free suspension culture for  
XIAO Tiaoli, TIAN Daofa, HE Yingchun, et al.....(16)
- Study on the correlation of nasopharyngeal epithelium canceration with DNA methylation features  
ZHOU Xiaojun, CHEN Jianghua, WANG Shizhen, et al.....(22)
- Explore the contribution of Yu Ping Feng San on eosinophils of rat model with allergic rhinitis  
TIAN Cuiling.....(27)

### CLINICAL RESEARCH

- Clinical observation on the therapeutic effects of Qi-Boosting Yin-Enriching Toxin-Resolving Formula on the rehabilitation course of patients with nasopharyngeal carcinoma treated by radiochemotherapy  
LI Meifang, YU Liya, WU Xinzheng, et al.....(29)
- Short-stage results of audiological change of nasopharyngeal carcinoma patient after radiotherapy and chemotherapy  
LI Zhuyang, WANG Chun, DENG Bin, et al.....(33)
- Clinical Surveys on 2238 Cases of Cochlear Implantation  
ZHANG Daoxing.....(37)
- Laryngoscopic evaluation the hyper functional dysphonia with the polyps of vocal cord  
LU Cheng, LI Gelin, ZHANG Daoxing.....(40)
- Effects of ethyl acetate extract of Qi-Boosting Toxin-Resolving Formula on the biological properties of induced DCs from the peripheral mononuclear blood cells of untreated NPC patients  
HU Mei, TIAN Daofa, HE Yingchun, et al.....(44)
- The expression of Oct-4 in laryngeal squamous cell carcinoma and its clinical significance  
FANG Yongshan, ZHAN Xiulan.....(48)

### FINDINGS REPORT

- Spectrum of inhalant allergens in allergic rhinitis in Karamay  
LIU Zhongyun.....(64)