



# 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

中国科技论文统计源期刊 中国科技核心期刊

2021年6月 第29卷 第3期 Vol.29 No.3 June 2021

## 目 次

### ◀ 变应性鼻炎 ▶

#### 述评

- 变应性鼻炎的变应原组分诊断..... 陈静 程雷 (161)  
大数据人工智能时代中国变应性鼻炎真实世界的研究与思考..... 杨钦泰 (163)

#### 专家笔谈

- “互联网+中医体质辨识”变应性鼻炎中医特色慢病管理模式初探  
..... 蒋明君 曹文灿 李林霜 冯胜岚 敬然 李玖林 刘洋 蒋路云 李昕蓉 (167)

- 补充维生素D是重症哮喘潜在的辅助治疗..... 高蕾 程雷 周林福 (171)

#### 实验研究

- 麻黄附子细辛汤及拆方调控豚鼠肺气虚寒型AR转录因子GATA-3表达的研究 ..... 王玉明 李贺 (175)

#### 临床研究

- 变应性鼻炎患者鼻黏膜组织的miR-223表达水平及其临床意义  
..... 陈艳春 梅显伟 徐世影 王干 陈志凌 (179)

- BCAP在变应性鼻炎患者外周血中的差异性表达..... 杨心怡 孙海勇 冀德君 关兵 (184)

- 苏皖地区423例变应性鼻炎患者变应原特征分析..... 陈敏 陆美萍 程雷 (188)

- 苏州地区变应性鼻炎和特应性皮炎患者过敏原特异性IgE的对比分析 ..... 陈纯 闵玮 于亚峰 周生儒 (195)

- 针刺蝶腭神经节治疗肺气虚寒型持续性中重度变应性鼻炎的疗效观察 ..... 沈莉 吴继勇 殷敏 (200)

- 影响变应性鼻炎舌下免疫治疗依从性的因素分析 ..... 朱鲁平 褚萍 林旸 祁睿 (205)

ISSN 1007-4856



9 771007 485213

中国中西医结合学会 主办

Sponsor:Chinese Association of Integrative Medicine



# 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

中国科技论文统计源期刊 中国科技核心期刊

2021年6月 第29卷 第3期 Vol.29 No.3 June 2021

## 目 次

### ◀ 变应性鼻炎 ▶

#### 述评

- 变应性鼻炎的变应原组分诊断..... 陈静 程雷 (161)  
大数据人工智能时代中国变应性鼻炎真实世界的研究与思考..... 杨钦泰 (163)

#### 专家笔谈

- “互联网+中医体质辨识”变应性鼻炎中医特色慢病管理模式初探  
..... 蒋明君 曹文灿 李林霜 冯胜岚 敬然 李玖林 刘洋 蒋路云 李昕蓉 (167)  
补充维生素D是重症哮喘潜在的辅助治疗..... 高蕾 程雷 周林福 (171)

#### 实验研究

- 麻黄附子细辛汤及拆方调控豚鼠肺气虚寒型AR转录因子GATA-3表达的研究 ..... 王玉明 李贺 (175)

#### 临床研究

- 变应性鼻炎患者鼻黏膜组织的miR-223表达水平及其临床意义  
..... 陈艳春 梅显伟 徐世影 王干 陈志凌 (179)  
BCAP在变应性鼻炎患者外周血中的差异性表达..... 杨心怡 孙海勇 冀德君 关兵 (184)  
苏皖地区423例变应性鼻炎患者变应原特征分析..... 陈敏 陆美萍 程雷 (188)  
苏州地区变应性鼻炎和特应性皮炎患者过敏原特异性IgE的对比分析 ..... 陈纯 闵玮 于亚峰 周生儒 (195)  
针刺蝶腭神经节治疗肺气虚寒型持续性中重度变应性鼻炎的疗效观察 ..... 沈莉 吴继勇 殷敏 (200)  
影响变应性鼻炎舌下免疫治疗依从性的因素分析 ..... 朱鲁平 褚萍 林旸 祁睿 (205)

ISSN 1007-4856



9 771007 485213

中国中西医结合学会 主办

Sponsor:Chinese Association of Integrative Medicine

Galectin-9及其受体Tim-3在慢性鼻窦炎中的表达及临床意义.....	古庆家 邓琴 王春艳 樊建刚 何刚 (209)
鹅辛散塞鼻联合中药口服治疗慢性鼻-鼻窦炎的疗效观察.....	
.....	李敏 姚斌峰 金庆江 王鑫 李苏侠 朱晓朴 (215)
鼻内镜下不同术式治疗小儿腺样体肥大的临床观察.....	张少华 陈瑾 杨晓琦 李洪跃 徐先发 唐玲 (219)
<b>新冠肺炎防控</b>	
新冠肺炎疫情期间脱敏治疗管理的建议及经验.....	周穗子 邱前辉 (223)
<b>护理园地</b>	
不同温度鼻腔冲洗液对鼻窦炎伴/不伴鼻息肉患者术前行鼻腔冲洗对其症状的影响研究.....	张卉 万文锦 (227)
需求导向下的心理健康教育对慢性鼻窦炎患者心理状况、术后恢复及生活质量的影响.....	周蕾 邱菁菁 潘丽华 (231)
<b>综述</b>	
过敏原特异性IgE检测的临床应用介绍.....	王牧 喻满霞 (235)

---

本期执行编委	程雷	英文编辑	田道法	殷敏	责任编辑	李伟	盛明
--------	----	------	-----	----	------	----	----

---

双月刊

1993年创刊

第29卷

第3期

2021年6月18日出版

**Responsible Institution**

China Association for Science and Technology

**Sponsor**

Chinese Association of Integrative Medicine

**Editing**

Editorial Board of Chinese Journal of Otorhinolaryngology in Integrative Medicine

**Editors-in-Chief**

TANG Youfa, CHI Fanglu

**Standing Deputy Editor-in-Chief**

CHENG Lei

**Deputy Chief Editors**

DONG Pin, GAO Zhiqiang, LIU Jixiang, TIAN Daofa, WANG Qiuju, ZHANG Daoxing, ZHANG Qinxiu, WANG Peihua

**Publishing**

Editorial department Chinese Journal of Otorhinolaryngology in Integrative Medicine

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**编辑**中国中西医结合耳鼻咽喉科杂志  
编辑委员会**总编**

唐有法 迟放鲁

**常务副主编**

程雷

**副总编**董频 高志强 刘吉祥 田道法  
王秋菊 张道行 张勤修 王珮华**出版**

中国中西医结合耳鼻咽喉科杂志编辑部

安徽医科大学附属安庆第一人民医院

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

**发行**

国内: 中国安徽省安庆市邮政局

国外: 中国国际图书贸易集团有限公司

(北京399信箱, 100044)

代号1470BM

**印刷**

安庆市毕升印刷厂

**印刷许可证号**

344060018

**订购**全国各地邮局  
邮发代号 26-143**定价**

每期15.00, 全年90.00元

**广告经营许可证**

皖发95039号

**中国标准连续出版物号**

ISSN 1007-4856

CN 34-1159/R

# CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY IN INTEGRATIVE MEDICINE

Bimonthly Established in November 1993 Vol.29 No.3 Total No.154 date:Jun 18.2021

## CONTENTS IN BRIEF

### EXPERT'S VIEW

A preliminary study on the management mode of “Internet Add TCM physique Identification” of TCM characteristic chronic diseases in allergic rhinitis

JIANG Mingjun, CAO Wencan, LI Linshuang, FENG Shenglan, JING Ran, LI Jiulin, LIU Yang, JIANG Luyun, LI Xinrong ..... (167)

### CLINICAL RESEARCH

The expression level of miR-223 in the nasal mucosa of patients with allergic rhinitis and its clinical significance

CHEN Yanchun, MEI Xianwei, XU Shiying, WANG Gan, CHEN Zhiling ..... (179)

Differential expression of BCAP gene in patients with allergic rhinitis

YANG Xinyi, SUN Haiyong, JI Dejun, GUAN Bing ..... (184)

Characteristic analysis of allergens in 423 allergic rhinitis patients in Jiangsu and Anhui provinces

CHEN Min, LU Meiping, CHENG Lei ..... (188)

Evaluation of serum specific allergen IgE in allergic rhinitis and atopic dermatitis patients in Suzhou

CHEN Chun, MIN Wei, YU Yafeng, ZHOU Shengru ..... (195)

Effect of acupuncture on sphenoid palatine ganglion in the treatment of persistent allergic rhinitis of Lung Qi Deficiency—Cold type

SHEN Li, WU Jiyong, YIN Min ..... (200)

Compliance evaluation of sublingual immunotherapy in patients with allergic rhinitis

ZHU Luping, WEI Ping, LIN Yang, QI Rui ..... (205)

The clinical significance and expression of Galectin-9 and its receptor Tim-3 in the nasal mucosa of patients with chronic rhinosinusitis

GU Qingjia, DENG Qin, WANG Chunyan, FAN Jiangang, HE Gang ..... (209)

Clinical effect of exin powder for nose-plugging therapy combined with oral traditional Chinese medicine on patients with chronic rhino sinusitis

LI Min, YAO Binfeng, JIN Qingjiang, WANG Xin, LI Suxia, ZHU Xiaopu ..... (215)

Clinical observation of different surgical methods under nasal endoscope in the treatment of children with adenoid hypertrophy

ZHANG Shaohua, CHEN Jin, YANG Xiaoqi, LI Hongyue, XU Xianfa, TANG Ling ..... (219)

### AGAINST COVID-19

Advice and experience for management of allergen-specific immunotherapy during the COVID-19 pandemic

ZHOU Suizi, QIU Qianhui ..... (223)

### NURSING FIELD

Study on the effect of nasal irrigation solution with different temperatures on chronic sinusitis with/without nasal polyps

ZHANG Hui, WAN Wenjin ..... (227)

Effects of demand-oriented psychological health education on psychological status, postoperative recovery and quality of life in patients with chronic sinusitis

ZHOU Lei, QIU Jingjing, PAN Lihua ..... (231)