



# 中国中西医结合 耳鼻咽喉科杂志

ZHONGGUO ZHONGXIYIJIEHE 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10月 第29卷 第5期 Vol.29 No.5 October 2021

## 目次

### 实验研究

miR-370-3p靶向STAT3调控喉癌细胞放射敏感性的分子机制研究  
.....马俊 严仁纯 吴礼锋 王传喜 黄静江 李姚 左娜 吴成 张程林 (321)

### 临床研究

突发性聋临床特点及其耳蜗电图与预后的相关性.....刘金梅 王旭平 张海庆 曹棒 杜龙 张莲 (327)

关于BPPV自愈患者的临床特征分析.....黎庆辉 朱江 肖斌 (332)

曲安奈德鼻喷雾剂联合鼻通丸治疗变应性鼻炎的疗效及对Th1/Th2和Th17/Treg平衡的影响  
.....郭晓璐 席群 赵品安 常允兴 (337)

苍耳子配伍辛夷治疗变应性鼻炎的网络药理学探究.....肖茂春 刘淑云 张雨菲 王立宇 殷泽登 (341)

皮下注射和舌下含服免疫治疗儿童变应性鼻炎伴哮喘的长期疗效研究  
.....胡斌 谭允宁 柯婧姝 何清泉 (347)

鼻中隔矫正联合下鼻甲成形术治疗伴有鼻中隔偏曲的难治性变应性鼻炎的疗效观察  
.....丁俊杰 刘仲娟 蒋燕飞 张建华 (352)

鼻窦恶性肿瘤的诊断与治疗(5例报告并文献复习).....张国民 胡翠玉 高松 马贺 王志杰 吴文斌 (356)

增殖细胞核抗原与喉鳞状细胞癌发病及预后相关的Meta分析  
.....王德清 陆文敏 肖锋 徐莹 李霞 顾晓峰 (360)

21例保留喉功能下咽癌手术的临床体会  
.....张明洁 王梦君 张俊杰 武桂祥 李慧 王晓敏 韩跃峰 陈德尚 马士崧 (365)

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征伴冠心病冠状动脉血管重构的初步研究.....徐敏 怀德 单奔 (368)

ISSN 1007-4856



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 ZHONGXIYIJIEHE 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10月 第29卷 第5期 Vol.29 No.5 October 2021

## 目次

### 实验研究

miR-370-3p靶向STAT3调控喉癌细胞放射敏感性的分子机制研究  
.....马俊 严仁纯 吴礼锋 王传喜 黄静江 李姚 左娜 吴成 张程林 (321)

### 临床研究

突发性聋临床特点及其耳蜗电图与预后的相关性.....刘金梅 王旭平 张海庆 曹棒 杜龙 张莲 (327)

关于BPPV自愈患者的临床特征分析.....黎庆辉 朱江 肖斌 (332)

曲安奈德鼻喷雾剂联合鼻通丸治疗变应性鼻炎的疗效及对Th1/Th2和Th17/Treg平衡的影响  
.....郭晓璐 席群 赵品安 常允兴 (337)

苍耳子配伍辛夷治疗变应性鼻炎的网络药理学探究.....肖茂春 刘淑云 张雨菲 王立宇 殷泽登 (341)

皮下注射和舌下含服免疫治疗儿童变应性鼻炎伴哮喘的长期疗效研究  
.....胡斌 谭允宁 柯婧姝 何清泉 (347)

鼻中隔矫正联合下鼻甲成形术治疗伴有鼻中隔偏曲的难治性变应性鼻炎的疗效观察  
.....丁俊杰 刘仲娟 蒋燕飞 张建华 (352)

鼻窦恶性肿瘤的诊断与治疗(5例报告并文献复习).....张国民 胡翠玉 高松 马贺 王志杰 吴文斌 (356)

增殖细胞核抗原与喉鳞状细胞癌发病及预后相关的Meta分析  
.....王德清 陆文敏 肖锋 徐莹 李霞 顾晓峰 (360)

21例保留喉功能下咽癌手术的临床体会  
.....张明洁 王梦君 张俊杰 武桂祥 李慧 王晓敏 韩跃峰 陈德尚 马士崧 (365)

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征伴冠心病冠状动脉血管重构的初步研究.....徐敏 怀德 单奔 (368)

ISSN 1007-4856



中国中西医结合学会 主办

Sponsor: Chinese Association of Integrative Medicine

## 短篇报道

- 扁桃体淋巴管瘤一例 ..... 马新军 汪晓静 (372)  
咽囊炎误诊一例 ..... 罗乐 孙书臣 孙瑶 (373)

## 护理园地

- 健康教练技术联合声刺激对耳鸣患者睡眠质量和负性情绪的影响 ..... 姚慧 万文锦 (376)  
对慢性泪囊炎患者行鼻内镜术中配合及术后护理的体会  
..... 万霞 洪秀芬 童蓓 徐辉勇 卢涛涛 石珊 章剑 (381)

## 教学论坛

- PBL联合情景模拟教学法在口腔颌面-头颈肿瘤教学中的探索与实践  
..... 周响辉 季彤 何悦 曹巍 王磊 房笑 张陈平 (384)

## 综述

- 间充质干细胞与变应性鼻炎治疗 ..... 张嘉诚 余少卿 (387)  
小儿变应性鼻炎与注意力缺陷多动障碍的关系 ..... 李玖林 冯胜岚 敬然 曹文灿 蒋明君 李昕蓉 (390)  
喉鳞状细胞癌生物标志物的研究进展 ..... 沈海龙 朱君伟 韩燕勋 王大明 刘业海 (395)

本期执行编委 董频 英文编辑 田道法 周涵 责任编辑 李伟 盛明

双月刊 1993年创刊 第29卷 第5期 2021年10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

### 常务副总编

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

## CONTENTS IN BRIEF

### LABORATORY RESEARCH

- Molecular mechanism of miR-370-3p regulating radiosensitivity of laryngeal carcinoma cells by targeting STAT3**  
*MA Jun, YAN Renchun, WU Lifeng, WANG Chuanxi, HUANG Jingjiang, LI Yao, ZUO Na, WU Cheng, ZHANG Chenglin*  
..... (321)

### CLINICAL RESEARCH

- Clinical characteristics of sudden sensorineural hearing loss and correlation between electrocochleogram and prognosis**  
*LIU Jinmei, WANG Xuping, ZHANG Haiqing, CAO Bang, DU Long, ZHANG Lian* ..... (327)
- Clinical analysis of patients with benign paroxysmal positional vertigo—spontaneously resolved**  
*LI Qinghui, ZHU Jiang, XIAO Bin* ..... (332)
- Effects of triamcinolone nasal spray combined with Bitong pill on allergic rhinitis and impacts on Th1/Th2 and Th17/Treg Balance**  
*GUO Xiaolu, XI qun, ZHAO Pinan, CHANG Yunxing* ..... (337)
- Mechanism of Xanthii Fructus and Magnoliae Flos in Treating Allergic Rhinitis Based on network pharmacology**  
*XIAO Maochun, LIU Shuyun, ZHANG Yufei, WANG Liyu, YIN Zedeng* ..... (341)
- Long-term efficacy of subcutaneous and sublingual immunotherapy on children patients with allergic asthma and rhinitis**  
*HU Bin, TAN Yunning, KE Jingshu, HE Qingquan* ..... (347)
- Correction of nasal spetum combined with inferior turbinoplasty in the treatment of refractory allergic rhinitis with spetal deviation**  
*DING Junjie, LIU Zhongjuan, JIANG Yanfei, ZHANG Jianhua* ..... (352)
- Diagnosis and Treatment of Frontal Sinus malignancies: Report of 5 Cases and literature review**  
*ZHANG Guomin, HU Cuiyu, GAO Song, MA He, WANG Zhijie, WU Wenbin* ..... (356)
- Meta-analysis of the relationship between proliferating cell nuclear antigen and the incidence and prognosis of laryngeal cell carcinoma**  
*WANG Deqing, LU Wenmin, XIAO Feng, XU Ying, LI Xia, GU Xiaofeng* ..... (360)
- Clinical study of surgical treatment of 21 hypopharyngeal cancer patients with laryngeal function preservation**  
*ZHANG Mingjie, WANG Mengjun, ZHANG Junjie, WU Guixiang, LI Hui, WANG Xiaomin, HAN Yuefeng, CHEN Deshang, MA Shiyin* ..... (365)
- A preliminary study of coronary vascular remodeling in patients with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome and coronary heart disease**  
*XU Min, HUAI De, SHAN Ben* ..... (368)

### TEACHING FORM

- Exploration and practice of PBL combined with Scenario-based learning in Oral & Maxillofacial – Head & Neck Oncology Teaching**  
*ZHOU Shanghui, JI Tong, HE Yue, CAO Wei, WANG Lei, FANG Xiao, ZHANG Chenping* ..... (384)

### REVIEW

- The relationship between allergic rhinitis and attention deficit hyperactivity disorder in children**  
*LI Jiulin, FENG Shenglan, JING Ran, CAO Wencan, JIANG Mingjun, LI Xinrong* ..... (390)
- Research Advances in Biomarkers of Laryngeal Squamous Cell Carcinoma**  
*SHEN Hailong, ZHU Junwei, HAN Yanxun, WANG Daming, LIU Yehai* ..... (395)