



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

2020年6月 第28卷 第3期 Vol.28 No.3 June 2020

目次

◀ 嗅觉功能障碍 ▶

专家笔谈

- 嗅觉功能障碍的分类、评估和治疗..... 魏宏权 (161)
嗅觉功能障碍诊治研究进展..... 姜彦 张增潇 (165)
大气污染与嗅觉障碍..... 李勇 滕尧树 (170)

实验研究

- 小鼠鼻甲腹侧区的气味编码..... 张秀娟 余逸群 (174)

临床研究

- 解读日本嗅觉疾病的诊疗意见及我国的诊疗现状..... 李静 李勇 (180)
慢性鼻窦炎手术前后嗅觉功能变化的影响因素研究..... 张昌明 杨润琴 王剑 凤娅妮 陈福权 (187)
鼻咽癌放疗后引起嗅觉变化的相关因素调查研究..... 陈海铃 邱前辉 (191)

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征合并高血压患者的临床特点分析

- 黄婷 陈金辉 韩继波 董洁 陶泽璋 (196)

腺样体切除术对变应性鼻炎症状影响的临床观察

- 刘婷 朱鲁平 丁锴 赵笑冰 陈仁杰 (201)

慢性间歇性缺氧状态下MAPK信号通路对舌下神经核调控的初步研究

- 曹芮 刘雅洁 王欢欢 张钦鑫 史雅文 殷敏 (205)

ISSN 1007-4856



9 771007 485008

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

2020年6月 第28卷 第3期 Vol.28 No.3 June 2020

目次

◀ 嗅觉功能障碍 ▶

专家笔谈

- 嗅觉功能障碍的分类、评估和治疗..... 魏宏权 (161)
嗅觉功能障碍诊治研究进展..... 姜彦 张增潇 (165)
大气污染与嗅觉障碍..... 李勇 滕尧树 (170)

实验研究

- 小鼠鼻甲腹侧区的气味编码..... 张秀娟 余逸群 (174)

临床研究

- 解读日本嗅觉疾病的诊疗意见及我国的诊疗现状..... 李静 李勇 (180)
慢性鼻窦炎手术前后嗅觉功能变化的影响因素研究..... 张昌明 杨润琴 王剑 凤娅妮 陈福权 (187)
鼻咽癌放疗后引起嗅觉变化的相关因素调查研究..... 陈海铃 邱前辉 (191)

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征合并高血压患者的临床特点分析

- 黄婷 陈金辉 韩继波 董洁 陶泽璋 (196)

腺样体切除术对变应性鼻炎症状影响的临床观察

- 刘婷 朱鲁平 丁锴 赵笑冰 陈仁杰 (201)

慢性间歇性缺氧状态下MAPK信号通路对舌下神经核调控的初步研究

- 曹芮 刘雅洁 王欢欢 张钦鑫 史雅文 殷敏 (205)

ISSN 1007-4856



9 771007 485008

中国中西医结合学会 主办

Sponsor: Chinese Association of Integrative Medicine

短篇报道

针刺蝶腭神经节治疗失嗅1例.....李桂英 丁雷 王嘉玺 (210)

综述

神经生长因子与嗅觉系统.....韩秋菊 魏宏权 (213)
嗅觉障碍的干细胞研究进展.....张子牧 余少卿 (217)
嗅觉与味觉功能障碍的相关性.....李赞 李超 薛金梅 赵长青 (220)
慢性鼻窦炎与嗅觉功能障碍.....杨润琴 陈福权 (224)
使用3-甲基吲哚制作嗅觉障碍模型的研究进展.....邢栋 魏宏权 (226)
内镜经鼻颅底肿瘤切除手术对嗅觉影响的研究进展.....罗凯 王振霖 (230)
中医药治疗失嗅症的研究进展.....刘畅 王明婕 姚暄 (236)

敬告订户

征稿征订启事

《中国中西医结合耳鼻咽喉科杂志》征稿征订启事..... (240)

本期执行编委 余洪猛 英文编辑 田道法 周涵 责任编辑 徐源 张爱华

双月刊 1993年创刊 第28卷 第3期 2020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 Daofo, 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

安庆市毕升印刷厂

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

EXPERT'S VIEW

The Diagnosis and Treatment of Olfactory dysfunction

JIANG Yan, ZHANG Zengxiao (165)

LABORATORY RESEARCH

Odor Coding In Ventral Zone Of Mouse Olfactory Turbinate

ZHANG Xiujuan, YU Yiqun (174)

CLINICAL RESEARCH

Study on the influencing factors of olfactory function changes before and after surgery for chronic rhinosinusitis

ZHANG Changming, YANG Runqin, WANG Jian, FENG Yani, CHEN Fuquan (187)

Analysis on the related factors of olfactory changes in patients with nasopharyngeal carcinoma (NPC) after radiotherapy

CHEN Hailing, QIU Qianhui (191)

Analysis on the clinical characteristics in patients of Obstructive sleep apnea hypopnea syndrome with hypertension

HUANG ting, CHEN Jinhui, HAN Jibo, DONG Jie, TAO Zezhang (196)

Clinical observation for the effects of adenoidectomy on symptoms of allergic rhinitis

LIU Ting, ZHU Luping, DING Kai, ZHAO Xiaobing, CHEN Renjie (201)

Preliminary study on the regulation of hypoglossal nucleus by MAPK signaling pathway in rats of chronic intermittent hypoxia

CAO Rui, LIU Yajie, WANG Huanhuan, ZHANG Qinxin, SHI Yawen, YIN Min (205)

REVIEW

Nerve growth factor and olfactory system

HAN Qiuju, WEI Hongquan (213)

Research Progress in the use of 3-methylindole as a model of olfactory dysfunction

XING Dong, WEI Hongquan (226)