

ZHONGGUO ER-BI-YANHOU

LUDI WAIKE ZAZHI



QK2254116

ISSN 1007-1520 (Print)

ISSN 2096-9260 (Online)

CN 43-1241/R

中国耳鼻咽喉 颅底外科杂志

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY-SKULL BASE SURGERY

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

中文科技期刊数据库(全文版)收录期刊

ISSN 1007-1520



9 771007 152238



第 1 期

(总第151期)

2023年2月 第29卷

中国耳鼻咽喉颅底外科杂志



官方微信平台

ZHONGGUO ER - BI - YANHOU LUDI WAIKE ZAZHI

双月刊 1995年7月创刊 第29卷 第1期 2023年2月28日出版

主管

中华人民共和国教育部

主办

中南大学

中南大学湘雅医院

编辑

中国耳鼻咽喉颅底外科杂志

编辑委员会

410008 湖南省长沙市湘雅路87号

电话(传真):(0731)84327469;84327210

Email:xyent@126.com

主编

孙虹 赵素萍

执行主编

张欣

编辑部主任

徐芳 黄东海

出版

湖南省湘雅医学期刊社有限公司

410008 湖南省长沙市湘雅路87号

电话(传真):(0731)84327469;84327210

Email:xyent@126.com

广告发布登记编号

湘市监广登字[2019]第36号

印刷

湖南省新创印务有限公司

发行

国内:湖南省报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100044)

订购

国内邮发代号:42-171

国外邮发代号:BM1735

邮购

中国耳鼻咽喉颅底外科杂志编辑部

410008 湖南省长沙市湘雅路87号

电话(传真):(0731)84327469;84327210

Email:xyent@126.com

投稿网址

http://www.xyosbs.com

国内定价

每期20元,全年120元

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-1520(Print)

ISSN 2096-9260(Online)

CN 43-1241/R

2023年版权归本刊主办单位所有

本刊刊出的所有文章不代表主办单位

和本刊编委会的观点,除非特别声明

目次

专家共识

免疫调节剂治疗鼻部炎症性疾病专家共识(2023,深圳)

…………… 杨贵,廖芸,张维天,余少卿,杨钦泰,王向东,陈建军,孟娟,孟粹达,许元腾,孙悦奇,许成利,王英,杨玉成,刘锋,孙娜,赵可庆,唐隽,杨艳莉,陆美萍,邱前辉,王洪田,喻国冻,安云芳,左可军,石照辉,叶惠平,孙斌,孙亚男,曾明,许昱,巴罗,张天虹,顾瑜蓉,王天生,叶菁,谢志海,洪海裕,魏欣,徐睿,李勇,李华斌,中国鼻病研究协作组(1)

专家笔谈

牙源性鼻窦炎诊疗的现状与挑战 …………… 刘锦峰,李祖飞(15)

鼻窦疾病专栏

基于随机森林与人工神经网络慢性鼻窦炎伴鼻息肉诊断模型的构建与分析

…………… 张浩鹏,王丽华,尹梓名,岑经途,吉琳,郭裕(24)

侵袭性真菌性鼻窦炎引发颅脑并发症的临床诊治

…………… 严波,危维,杨晓彤,彭晓林(31)

15例鼻腔鼻窦横纹肌肉瘤的临床分析

…………… 任莹,路晔敏,陈一博,张志收,张艳廷,安云芳,宋翔,赵长青(38)

慢性鼻窦炎伴鼻息肉患者组织嗜酸性粒细胞与血清特异性IgE的相关性 …………… 胡竞敏,刘铭,刘大有,章峪侨(45)

患者术前临床特征对嗜酸性粒细胞型慢性鼻窦炎伴鼻息肉的预测价值 …………… 丁月梅,余文发(49)

嗜酸性粒细胞型慢性鼻窦炎小鼠模型构建的研究进展

…………… 李腾飞,查旭东,王天宇,李凤珍,王晟蕾,梁才全,闫健羽,庄春林,刘环海(55)

- 气道慢性炎症与慢性鼻窦炎中 PPAR γ 和 ILC2s 关系的研究进展 王晓宇,柴向斌(60)
肾透明细胞癌蝶窦转移 1 例报道 张燕君,胡晓光,张志斌(65)

论著

- 内鼻阀静态参数间的相关性研究 陈静怡,汪涛,王珮华(67)
伴高血压的阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的危险因素探索与分析
..... 董玮,黄东海,高妍,张浩宇,刘超,张欣,刘勇,邱元正(75)
基于 N6-甲基腺苷相关长链非编码核糖核酸表达的喉鳞状细胞癌预后分析
..... 李念桑,韩杏倩,何金阳,黎国胜,练森兰,罗宗华,尹时华,侯涛(81)
头颈部淋巴管畸形的 CT 诊断价值 陈伟,徐梦柔,徐蓉,李晓艳(92)
下调内质网相关降解蛋白-1 对鼻咽癌 CNE-2Z 细胞化疗敏感性的作用及机制
..... 沈羿廷,谭凤武,邓亚萍,黎可华(97)

临床报道

- 甲状腺下动脉解剖技术对中央区淋巴清扫术中下甲状旁腺功能保护的意义
..... 檀谊洪,张永泉,陈晓意,王昆,曾昭游(104)
超声引导下经皮气管切开术在颌面部多发伤并上呼吸道梗阻中的应用 郭敏,李炬带,周卉芬(108)

病案报道

- 茎突前间隙唾液腺上皮-肌上皮癌 1 例并文献复习
..... 王晟蕾,李凤珍,李腾飞,彭许,刘环海,廖建春(111)

综述

- 环状 RNA 在鼻咽癌中的作用及其研究进展 周晔茹,孙仰光,陆兆屹,陈曦,程雷(115)
Micro-RNA 在变应性鼻炎中的作用及其研究进展 杨志强,陈小婉,张小兵(123)

消息

- 《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》2023 年征订启事 (44)

本期执行主编 孙虹 执行编审 赵素萍 张欣
责任编辑 徐芳 英文摘要审校 李泽卿 冯雪萍

期刊基本参数:CN 43-1241/R * 1995 * b * A4 * 128 * zh * P * ¥20.00 * 2400 * 20 * 2023-2

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY – SKULL BASE SURGERY

Bimonthly Established in July 1995 Volume 29, Number 1 February 28, 2023

Responsible Institution

Ministry of Education of China

Sponsor

Central South University

Xiangya Hospital of Central South University

Editing

Editorial Board of Chinese Journal

of Otorhinolaryngology-Skull Base Surgery

87 Xiangya Road, Changsha Hunan 410008, China

Tel(Fax) : (0086 - 731) 84327469, 84327210

Email: xyent@126.com

Editors - in - Chief

SUN Hong (孙虹)

ZHAO Suping (赵素萍)

Executive Editor - in - Chief

ZHANG Xin (张欣)

Managing Director

XU Fang (徐芳)

HUANG Donghai (黄东海)

Publishing

Hunan Xiangya Medical Periodical Press Co. Ltd

87 Xiangya Road, Changsha Hunan 410008, China

Tel(Fax) : (0086 - 731) 84327469, 84327210

Email: xyent@126.com

Printing

Hunan Xinchuang Printing Co. Ltd.

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation

P. O. Box 399, Beijing, China, 100044

Mail Order

Editorial Board of Chinese Journal of

Otorhinolaryngology-Skull Base Surgery

CSSN

ISSN 1007-1520(Print)

ISSN 2096-9260(Online)

CN 43-1241/R

Copyright © 2023 by the Xiangya Hospital,
Central South University

All articles published represent the opinions
of the authors; do not reflect the official
policy of the sponsor or the Editorial Board,
unless this is clearly specified

CONTENTS

EXPERT CONSENSUS

Expert consensus on immunomodulatory drugs for nasal inflammatory diseases (2023, Shenzhen)

YANG Gui, LIAO Yun, ZHANG Weitian, XU Shaoqing, YANG Qintai, WANG Xiangdong, CHEN Jianjun, MENG Juan, MENG Cuida, XU Yuan-teng, SUN Yueqi, XU Chengli, WANG Ying, YANG Yucheng, LIU Feng, SUN Na, ZHAO Keqing, TANG Juan, YANG Yanli, LU Meiping, QIU Qianhui, WANG Hongtian, YU Guodong, AN Yunfang, ZUO Kejun, SHI Zhaohui, YE Huiping, SUN Bin, SUN Yanan, ZENG Ming, XU Yu, BA Luo, ZHANG Tianhong, GU Yurong, WANG Tiansheng, YE Jing, XIE Zhihai, HONG Haiyu, WEI Xin, XU Rui, LI Yong, LI Huabin, Chinese Rhinopathy Research Cooperation Group (1)

EXPERT CONVERSATION

Progress and challenges in the diagnosis and treatment of odontogenic sinusitis

LIU Jinfeng, LI Zufei (15)

NASAL SINUS DISEASE

Construction and analysis on the diagnostic model of chronic rhinosinusitis with nasal polyps based on random forest and artificial neural network

ZHANG Haopeng, WANG Lihua, YIN Ziming, CEN Jingtu, JI Lin, GUO Yu (24)

Clinical diagnosis and treatment of craniocerebral complications caused by invasive fungal sinusitis

YAN Bo, WEI Wei, YANG Xiaotong, PENG Xiaolin (31)

Clinical analysis of 15 cases with rhabdomyosarcoma of nasal cavity and paranasal sinus

REN Ying, LU Yemin, CHEN Yibo, ZHANG Zhishou, ZHANG Yaning, AN Yunfang, SONG Xiang, ZHAO Changqing (38)

Relationship between tissue eosinophils and serum specific IgE in patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps

HU Jingmin, LIU Ming, LIU Dayou, ZHANG Yuqiao (45)

Predictive value of preoperative clinical features in eosinophilic chronic rhinosinusitis with nasal polyps	
<i>DING Yuemei, YU Wenfa</i>	(49)
Research progress of mouse models of eosinophilic chronic rhinosinusitis	
<i>LI Tengfei, CHA Xudong, WANG Tianyu, LI Fengzhen, WANG Shenglei, LIANG Caiquan, YAN Jianyu, ZHUANG Chunlin, LIU Huanhai</i>	(55)
Research progress on the relationship between PPARγ and ILC2s in chronic airway inflammation and Chronic rhinosinusitis	
<i>WANG Xiaoyu, CHAI Xiangbin</i>	(60)

ORIGINAL ARTICLE

Correlation analysis between static parameters of internal nasal valve	
<i>CHEN Jingyi, WANG Tao, WANG Peihua</i>	(67)
Risk factors for obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome with hypertension	
<i>DONG Wei, HUANG Donghai, GAO Yan, ZHANG Haoyu, LIU Chao, ZHANG Xin, LIU Yong, QIU Yuanzheng</i>	(75)
Prognostic analysis of laryngeal squamous cell carcinoma based on the expression of N6-methyladenosine-related lncRNAs	
<i>LI Nianshen, HAN Xingqian, HE Jinyang, LI Guosheng, LIAN Miaolan, LUO Zonghua, YIN Shihua, HOU Tao</i>	(81)
Value of CT in the diagnosis of head and neck lymphatic malformation	
<i>CHEN Wei, XU Mengrou, XU Rong, LI Xiaoyan</i>	(92)
The effect and mechanism of down-regulation of Derlin-1 on the chemosensitivity of nasopharyngeal carcinoma cell CNE-2Z	
<i>SHEN Yiting, TAN Fengwu, DENG Yaping, LI Kehua</i>	(97)

CLINICAL REPORT

Significance of dissecting inferior thyroid artery for protection of inferior parathyroid glands during central compartment neck dissection	
<i>TAN Yihong, ZHANG Yongquan, CHEN Xiaoyi, WANG Kun, ZENG Zhaoyou</i>	(104)
Application of ultrasound-guided percutaneous tracheotomy in multiple maxillofacial injuries with upper respiratory tract obstruction	
<i>GUO Min, LI Judai, ZHOU Hui fen</i>	(108)

REVIEW

Research progress of circRNA in nasopharyngeal carcinoma	
<i>ZHOU Yeru, SUN Yangguang, LU Zhaoyi, CHENG Lei</i>	(115)
Role and research progress of micro-RNA in allergic rhinitis	
<i>YANG Zhiqiang, CHEN Xiaowan, ZHANG Xiaobing</i>	(123)

广告

OTC

请按药品说明书或者在药师指导下购买和使用

国药准字Z19990048 浙药广审(文)第250113-00635号



乌灵胶囊

失眠/健忘/心烦/头晕

请服用乌灵胶囊

乌灵胶囊

【功能主治】 补肾健脑,养心安神。用于心肾不交所致的失眠、健忘、心悸心烦、神疲乏力、腰膝酸软、头晕耳鸣、少气懒言、脉细或沉无力;神经衰弱见上述症候者。

【不良反应】 2004年6月至2015年3月期间收集到576例不良反应。有恶心、腹泻、呕吐、腹痛、胃不适、口干、胃肠气胀、皮疹、瘙痒、嗜睡、乏力、头晕等。

【禁忌】 尚不明确



 佐力药业

浙江佐力药业股份有限公司
地址: 浙江省德清县阜溪街道志远北路388号

电话: 0572-8281088 传真: 0572-8281870
免费咨询热线 800-857-1993

ISSN 1007-1520 CN 43-1241/R 邮发代号: 42-171 国内定价: 20.00元