

ZHONGGUO ER-BI-YANHOUSI

LUDI WAIKE ZAZHI



QK1832057

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 152184

万方数据

第 3 期

（总第123期）

2018年6月 第24卷

中国耳鼻咽喉颅底外科杂志

ZHONGGUO ER - BI - YANHOU LUDI WAIKE ZAZHI

双月刊 1995 年 7 月创刊 第 24 卷 第 3 期 2018 年 6 月 30 日出版



官方微信平台

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

李惠清 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

湘广发登第 0063 号

印 刷

湖南农科院印刷厂

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>

订阅网址

www.kankan.cn

国内定价

每期 12 元,全年 72 元

中国标准刊号

ISSN 1007-1520

CN 43-1241/R

2018 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

专家论坛

国内鼻咽癌放疗后耳鼻咽喉并发症的现状与思考

..... 周 永(193)

鼻咽癌专栏

内镜经口入路行鼻咽癌放疗后肿瘤残留切除或咽旁隙转移及

复发淋巴结清扫术 朱振潮,粘家斌,邱前辉(197)

鼻咽癌放疗后分泌性中耳炎中 IL-1 β 和内毒素的表达与

咽鼓管功能障碍的关系

..... 何光耀,唐 军,尧振兴,等(202)

鼻咽癌细胞 6-10B 和 HNE2 放疗敏感性的分析

..... 闵肖丽,黄芳玲,陈主初,等(208)

谷胱甘肽 S-转移酶 A1 在鼻咽癌中的异常表达

..... 钟素华,肖希灵,廖志鹏,等(213)

LMP1 诱导鼻咽癌细胞发生 TRAIL 抵抗的体外实验

..... 李京鲲,尹丹辉,王 爽,等(219)

鼻咽癌放疗对口腔和鼻腔 pH 值影响的分析

..... 陆水红,黄素宁,周 永(226)

血浆长链非编码 RNA NEAT1 和 H19 及 MALAT1 在鼻咽癌中

的表达及临床意义

..... 罗泳林,陆爱英,蔡永林,等(230)

miR-375 通过靶向 NLK 影响鼻咽癌的增殖及迁移

..... 李彩红,汪 建,徐 夏(236)

论著

122 例慢性化脓性中耳炎患者术前骨导听力分析

..... 李文志,宋 昱,马芙蓉(243)

NADPH 氧化酶在鼓室硬化症大鼠模型中的表达	胡 璟,杜政德,杨 琼,等(248)
慢性鼻窦炎合并哮喘患者 CT Lund-Mackay 评分与 VAS 评分相关性分析	李献清,欧阳顺林(252)
适宜剂量芬太尼用于鼻内镜手术非控制性降压麻醉中的临床观察	孙晓佳,李福龙,赵 玮,等(257)
内皮细胞特异性分子-1 在腺样囊性癌的表达及临床意义	杨昌秀,向 兰,费 静,等(261)
悬雍垂腭咽成形术联合等离子射频辅助舌减容术治疗 OSAHS 的疗效分析	陈 曦,袁 伟,李进让(266)

临床报道

鼻内镜下鼻前庭囊肿切除术	郑鹏凌,龚晓华,卢 俊,等(270)
下鼻道后穹窿部鼻出血特点及内镜治疗分析	钱卓明,刘锦峰,王宁宇,等(273)
鼻中隔缝合在鼻中隔矫正术后的临床应用	李 勇,黄永久,刘 军(277)
不同术式治疗不同分度扁桃体肿大及重度 OSAHS 患者的临床分析	李 刚(280)
神经外科患者经皮气管切开术与传统气管切开术两种术式并发症的对比分析	胡均贤,赵德英,袁玉明,等(284)

病案报道

鼻咽部侵袭性纤维瘤病 1 例	尚紫薇,谷 佳,魏宏权(288)
外耳道深部磁铁取出 1 例	张亚戈,李 谊(290)

综述

金黄色葡萄球菌肠毒素与慢性鼻 - 鼻窦炎相关性的研究进展	梁才全,刘环海(292)
------------------------------------	--------------

消息

《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》2018 年征订启事	(242)
《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》实行优质论文网上优先数字出版	(283)
敬请关注《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》官方微信平台	(287)

编委会名单

中国耳鼻咽喉颅底外科杂志第六届编辑委员会委员名单	(269)
--------------------------------	-------

本期执行主编 赵素萍 执行编审 赵素萍 张 欣
责任编辑 徐 芳 执行编辑 李冬红 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*104*zh*P*¥12.00*2400*23*2018-06

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY – SKULL BASE SURGERY

Bimonthly

Established in July 1995

Volume 24, Number 3

June 30, 2018

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 Su-ping (赵素萍)

Executive Editor – in – Chief

ZHANG Xin (张欣)

Managing Director

LI Hui-qing (李惠清)

HUANG Dong-hai (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 Agricultural Scientific Research

Institution Printing Factory

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

CN 43-1241/R

Copyright © 2018 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 FORUM

Present situation and thinking of otolaryngologic complications after radiotherapy for nasopharyngeal carcinoma in China

ZHOU Yong (193)

NASOPHARYNGEAL NEOPLASM COLUMN

Endoscopic transoral approach for dissection of residual tumor and metastatic or recurrent parapharyngeal lymph node in postirradiated nasopharyngeal carcinoma patients

ZHU Zhen-chao, ZHAN Jia-bin, QIU Qian-hui (197)

The relationship between IL-1 β , endotoxin expressions and eustachian tube dysfunction in secretory otitis media after radiotherapy for nasopharyngeal carcinoma

HE Guang-yao, TANG Jun, YAO Zhen-xing, et al (202)

Analysis of radiosensitivity of nasopharyngeal carcinoma cells 6-10B and HNE2

MIN Xiao-li, HUANG Fang-ling, CHEN Zhu-chu, et al (208)

Abnormal expression of Glutathione S-transferase A1 in nasopharyngeal carcinoma

ZHONG Su-hua, XIAO Xi-ling, LIAO Zhi-peng, et al (213)

In vitro study of LMP1-induced TRAIL resistance in nasopharyngeal carcinoma cells

LI Jing-kun, YIN Dan-hui, WANG Shuang, et al (219)

Analysis of impacts of radiotherapy on pH values of oral and nasal cavity in nasopharyngeal patients

LU Shui-hong, HUANG Su-ning, ZHOU Yong (226)

Expressions and clinical significances of plasma long non-coding RNAs NEAT1, H19 and MALAT1 in nasopharyngeal carcinoma

LUO Yong-lin, LU Ai-ying, CAI Yong-lin, et al (230)

miR-375 inhibits the growth and invasion of nasopharyngeal carcinoma cells by targeting nemo-like kinase

LI Cai-hong, WANG Jian, XU Xia (236)

ORIGINAL ARTICLE

Analysis of preoperative bone conduction threshold in 122 patients with chronic suppurative otitis media
LI Wen-zhi, SONG Yu, MA Fu-rong (243)

Expression of NADPH oxidase in a rat model of tympanosclerosis
HU Jing, DU Zheng-de, YANG Qiong, et al (248)

Study on correlation between CT Lund-Mackay score and visual analogue scale in chronic sinusitis patients with asthma
LI Xian-qing, OUYANG Shun-lin (252)

Clinical observation on appropriate dose of fentanyl in anesthesia without controlled hypotension for endoscopic sinus surgery
SUN Xiao-jia, LI Fu-long, ZHAO Wei, et al (257)

Expression and clinical significance of endothelial cell specific molecule-1 in adenoid cystic carcinoma
YANG Chang-xiu, XIANG Lan, FEI Jing, et al (261)

Efficacy analysis of combined radiofrequency tongue base reduction and uvulopalatopharyngoplasty for OSAHS
CHEN Xi, YUAN Wei, LI Jin-rang (266)

CLINICAL REPORT

Endoscopic resection of nasal vestibule cyst
ZHENG Peng-ling, GONG Xiao-hua, LU Jun, et al (270)

Clinical characteristics and endoscopic treatment of epistaxis at posterior fornix of inferior meatus
QIAN Zhuo-ming, LIU Jin-feng, WANG Ning-yu, et al (273)

Clinical application of nasal septal suture in septoplasty
LI Yong, HUANG Yong-jiu, LIU Jun (277)

Clinical analysis on different surgical procedures for severe OSAHS patients accompanied with tonsillar enlargement of different degrees
LI Gang (280)

Comparative study on the complications of percutaneous tracheotomy versus traditional tracheotomy in neurosurgical patients
HU Jun-xian, ZHAO De-ying, YUAN Yu-ming, et al (284)

REVIEW

Research progress on the correlation between staphylococcal enterotoxin and chronic rhinosinusitis
LIANG Cai-quan, LIU Huan-hai (292)



双螨脱敏，不留缺憾

阿罗格®螨变应原注射液



阿罗格®螨变应原注射液简明处方资料

【商品名】阿罗格®
 【通用名】螨变应原注射液
 【成份】主要成份：螨变应原提取物（708粉尘螨50%，725屋尘螨50%）。辅料：氢氧化铝、氯化钠、碳酸氢钠、苯酚、注射用水。苯酚浓度：0.4% (g/ml)。
 【适应症】由吸入性变应原诱发、IgE介导的变态反应性疾病：如过敏性鼻炎、过敏性结膜炎、支气管哮喘等。
 【规格】详细内容请以药品说明书为准
 【用法用量】详细内容请以药品说明书为准
 【不良反应】如果严格遵循建议的注射间隔时间，使用适当的个体递增剂量，过敏性不良反应是罕见且轻微的，但是应预期可能出现严重的局部和/或全身反应，包括休克症状（例如低血压、心动过速、头晕和/或焦虑）或速发过敏反应性休克，因而“休克治疗箱”必须随时在身旁。如果注射过程中发生不能耐受性症状，应立即停止治疗。
 个别病人注射部位会出现迟发型局部反应，可解释为免疫应答显著表现。
 肾上腺素注射器应准备好以应急。休克病人必须由医生监护24小时。注射后几小时还可能出现非预期的反应，但罕见；如出现这种情况，病人务必在下一次注射之前告知医师。一旦有疑虑时，特别是出现全身反应时，病人应立即向医师咨询。

【禁忌】

以下情况禁用：

- 对制剂的任何一种辅料过敏；
- 未充分控制的或中度至重度的哮喘（GINA III/IV），如：经过充分药物治疗后第一秒用力呼气量（FEV1）仍低于预计值70%；
- 反应器官不可逆性病变（肺气肿、支气管扩张等）；
- 炎症及发热、严重急性或慢性病（包括恶性疾病）；
- 多发性硬化病；
- 免疫系统疾病（自体免疫病、抗原抗体复合物所致的免疫病、免疫缺陷等）；
- 活动期肺结核；
- 严重的精神障碍；
- 明显心血管功能不全—心血管功能不全会增加肾上腺素不良反应的风险；
- （局部或全身） β 受体阻断剂治疗（见“药物相互作用”）；

不良反应和禁忌详见说明书

【贮藏】本品必须保存于2-8℃冰箱中（不得低于零度）。置于儿童不能触及处！

默克雪兰诺有限公司

地址：北京市朝阳区将台路甲2号诺金中心25层

进口药品注册证号：S20150038/ S20150039/ S20150040
 京药广审（文）第2017040124号