

ZHONGGUO ER-BI-YANHOU
LUDI WAIKE ZAZHI

ISSN 1007-1520
CN 43-1241/R



QK1819346

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

第 **2** 期

（总第122期）

2018年4月 第24卷

万方数据

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 2 期 2018 年 4 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

咽旁隙和颞下窝肿瘤的外科治疗进展

..... 魏宏权(91)

头颈专栏

颅底骨巨细胞瘤的诊断治疗

..... 曹连杰,张秋航,王振霖,等(97)

内镜下经眶外下壁入路颅底手术应用解剖研究初探

..... 李 烁,胡 璟,刘 飞,等(103)

螺旋 CT 三维重建咽旁隙的研究

..... 石小玲,陶 磊,唐作华,等(109)

内镜经口入路腮腺深叶多形性腺瘤切除术

..... 吕海丽,张秋航,严 波,等(114)

腮腺手术中面神经主干定位的新方法

..... 李 慧,庄跃宏,彭小伟,等(119)

首发于头颈部的 Rosai - Dorfman 病临床分析

..... 牛燕燕,王 剑,元 放,等(123)

论著

鼻腔鼻窦内翻性乳头状瘤患者血清 SCCAg 检测的临床意义

..... 郑 露,邬 旭,周冰洁,等(128)

鼻窦术后不同体位局部给药对额窦内药物滞留量影响的分析

..... 吴雨潇,李 辉,王 旻(134)

佛山地区老年变应性鼻炎患者吸入性变应原特点分析

..... 于青青,唐 隽,王跃建,等(137)

鼻阻力测压与纤维鼻咽镜诊断腺样体肥大的对比研究

..... 刘文林,彭冬梅,郭焕萍,等(142)

4 620 例多导睡眠监测分析	余蕾蕾,陈曦,李进让(145)
东北三省空军选拔定选耳鼻咽喉科不合格原因及地区差异分析	姜涛,郑本献,陈君,等(148)
可吸收医用膜预防和治疗中耳粘连的实验研究	柴先奇,黄若葵,何英(152)

临床报道

鼻内镜下改良鼻骨错位复位法 61 例疗效观察	沈志豪,吴素娟,翟亮,等(156)
双源 CT 诊断非金属可疑食管异物的队列研究	顾潇怡,张茹,朱正华,等(159)
内镜下经口入路颌下腺切除术的临床分析	杨培新,吴创奇,伍新苗,等(163)
可视支撑喉内镜下喉功能性手术	何端军,郭万宏,唐建勇,等(166)
耳内镜下异体真皮基质修补鼓膜大穿孔	郑立岗,虞幼军,刘振,等(170)
耳后带蒂皮瓣在修复耳甲腔皮肤缺损中的应用	黄淑新,姜宪,崔哲洙(173)

病案报道

以颈部肿块为首发症状的马尔尼菲青霉菌病 1 例	韦飞虎,周永(176)
咽喉部纤维黏液样肉瘤 1 例	曲高雅,田海月,苏勤军,等(178)

综述

噪声性聋的发病机制及研究进展	贺梦超,杨花荣,白治丽,等(181)
颈段食管环周缺损重建修复的研究进展	欧延,李赞,杨丽嫦,等(186)

读者·作者·编者

参考文献基本要求	(192)
----------------	-------

消息

《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	(122)
远程投稿、查稿系统启事	(133)
敬请关注《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》官方微信平台	(147)
《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》2018 年征订启事	(151)

本期执行主编 张欣 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 * 102 * zh * P * ¥12.00 * 2400 * 24 * 2018-04

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY – SKULL BASE SURGERY

Bimonthly

Established in July 1995

Volume 24, Number 2

April 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

Advances in surgical treatment of parapharyngeal space and infratemporal fossa tumors

WEI Hong-quan (91)

HEAD AND NECK COLUMN

Diagnosis and treatment of giant cell tumor of skull base

CAO Lian-jie, ZHANG Qiu-hang, WANG Zhen-lin, et al (97)

Anatomic study of skull base surgery via endoscopic inferolateral orbital wall approach

LI Shuo, HU Jin, LIU Fei, et al (103)

Three-dimensional reconstruction of parapharyngeal space by spiral CT

SHI Xiao-ling, TAO Lei, TANG Zuo-hua, et al (109)

Resection of deep-lobe parotid pleomorphic adenoma via a pure endoscopic transoral approach

LYU Hai-li, ZHANG Qiu-hang, YAN Bo, et al (114)

A novel approach for identification of the facial nerve trunk in parotidectomy

LI Hui, ZHUANG Yue-hong, PENG Xiao-wei, et al (119)

Clinical analysis of Rosai-Dorfman disease in head and neck

NIU Yan-yan, WANG Jian, QI Fang, et al (123)

ORIGINAL ARTICLE

Clinical significance of detection of serum squamous cell carcinoma antigen (SCCAg) in patients with nasal inverted papilloma

ZHENG Lu, WU Xu, ZHOU Bing-jie, et al (128)

Influence of head position on postoperative frontal sinus drug deposition

WU Yu-xiao, LI Hui, WANG Min (134)

Analysis on characteristics of aeroallergens in elderly allergic rhinitis patients in Foshan area	
<i>YU Qing-qing, TANG Jun, WANG Yue-jian, et al</i>	(137)
Comparison between rhinomanometry and fiberoptic nasopharyngoscopy in the diagnosis of adenoid hypertrophy	
<i>LIU Wen-lin, PENG Dong-mei, GUO Huan-ping, et al</i>	(142)
Analysis of polysomnography in 4 620 cases	
<i>YU Lei-lei, CHEN Xi, LI Jin-rang</i>	(145)
Analysis of the elimination reasons and areal difference in recruitment selection of Air Force Youth Aviation School in Northeast of China	
<i>JIANG Tao, ZHENG Ben-xian, CHEN Jun, et al</i>	(148)
Experimental study on application of absorbable medical film to prevent and cure middle-ear adhesive	
<i>CHAI Xian-qi, HUANG Ruo-kui, HE Ying</i>	(152)

CLINICAL REPORT

Clinical observation on modified reduction of nasal bone fracture combined with dislocation under nasal endoscope: analysis of 61 cases	
<i>SHEN Zhi-hao, WU Su-juan, ZHAI Liang, et al</i>	(156)
Cohort study of diagnosis for suspicious non-metal foreign body in esophagus by dual source CT	
<i>GU Xiao-yi, ZHANG Ru, ZHU Zheng-hua, et al</i>	(159)
Clinical analysis on endoscope-assisted resection of submandibular gland through intraoral approach: report of 5 cases	
<i>YANG Pei-xin, WU Chuang-qi, WU Xin-miao, et al</i>	(163)
Functional laryngeal surgery under self-retaining laryngoscope and rigid telescope with video system	
<i>HE Duan-jun, GUO Wan-hong, TANG Jian-yong, et al</i>	(166)
Repair of large tympanic membrane perforation with allogenic dermal matrix under otoendoscope	
<i>ZHENG Li-gang, YU You-jun, LIU Zhen, et al</i>	(170)
Application of retroauricular pedicle flap in repairing skin defects of auricular conchal cavity	
<i>HUANG Shu-xin, JIANG Xian, CUI Zhe-zhu</i>	(173)

REVIEW

Research progress and pathogenic mechanism of noise-induced hearing loss	
<i>HE Meng-chao, YANG Hua-rong, BAI Zhi-li, et al</i>	(181)
Research progress in reconstruction of cervical esophageal circumferential defect	
<i>OU Yan, LI Zan, YANG Li-chang, et al</i>	(186)



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”必须随时在身边。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。注射后几小时还可出现非预期的反应，但罕见；如出现这种情况，病人务必在下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（包括恶性肿瘤）；
 · 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