

ZHONGGUO ER-BI-YANHOU  
LUDI WAIKE ZAZHI



# 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 152191

第 1 期

（总第127期）

2019年2月 第25卷

万方数据

# 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 25 卷 第 1 期 2019 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

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](http://www.kankan.cn)

## 国内定价

每期 20 元,全年 120 元

## 中国标准刊号

ISSN 1007-1520

CN 43-1241/R

2019 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

#### 中美两国头颈部肿瘤规范化诊疗差异浅析

..... 张莹莹,Jun-Li Luo(1)

#### 听神经瘤治疗策略

..... 夏 寅,张文阳(10)

### 听神经瘤专栏

#### 经迷路径路听神经瘤手术中对颈静脉球的处理

..... 陈 哲,朱伟栋,汪照炎(15)

#### 囊性听神经瘤的显微手术策略与临床分析

..... 舒 凯,朱明欣,孙守家,等(19)

#### 伽玛刀放射外科治疗神经纤维瘤Ⅱ型相关听神经瘤的临床疗效

..... 孙时斌(24)

#### 听神经瘤 MR 影像学特点与术后残留相关性分析

..... 郭 玥,张绍森,夏 寅,等(28)

#### 巨大实性高血运听神经瘤的外科治疗

..... 刘 宁,韩 松,杨亚坤,等(33)

#### 脑 CTV 评估听神经瘤与岩上窦关系的价值

..... 欧洁琳,卓 沛,李知晓,等(36)

### 论著

#### Orail 蛋白体外干预对小鼠 nuocyte 细胞功能的影响

..... 蔺 林,陈 峥,戴 飞,等(41)

#### Tiam1 蛋白在喉癌中的表达及其临床意义

..... 朱伟谕,王 爽,李仕晟,等(47)

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| 人工耳蜗植入术后锥体束 CT 影像评估 .....          | 方军杰,胡宝华,王建锋,等(55) |
| CT 联合鼻内镜对真菌性上颌窦炎的诊断价值 .....        | 刘金兰,李杰恩,陈飏友,等(60) |
| 颈腮入路及其拓展术式在咽旁隙肿瘤手术中的应用 .....       | 缪陶林,刘业海,吴 静,等(65) |
| 内镜下低温等离子射频消融切除高位咽旁隙肿瘤的临床疗效分析 ..... | 邓 月,程 寅,徐亚平,等(69) |
| 甲状舌管瘤的临床诊治并文献复习(附 2 例报告) .....     | 胡丽敏,阎志毓,张 彤,等(73) |

## 临床报道

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| 颈部坏死性筋膜炎诊治的回顾性分析 .....     | 石嘉俪,王 颖,周 争,等(78) |
| 额筛气房与额窦引流通道影像解剖学特征 .....   | 颜丙会,陈 伟,张 烽,等(84) |
| 内镜下口内径路咽旁隙肿瘤切除术的临床分析 ..... | 熊国平,刘 芳,严飞鹏,等(90) |

## 病案报道

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| 颈段颈内动脉异位伴喉癌 1 例 .....   | 鞠 欣,金永德,金 军(94)   |
| 声带颗粒细胞瘤合并声带息肉 1 例 ..... | 闫志刚,文连姬,徐艳萍,等(97) |

## 综述

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| LncRNA 在喉癌发病机制中的作用及其研究进展 .....     | 邓陈虎,马 俭,张丙文,等(99) |
| 嗜酸性粒细胞与慢性鼻 - 鼻窦炎伴鼻息肉的相关性研究进展 ..... | 孙 燕,罗志强(104)      |

## 读者·作者·编者

|                  |      |
|------------------|------|
| 本刊参考文献基本要求 ..... | (54) |
|------------------|------|

## 消息

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| 《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》2019 年征订启事 .....     | (9)   |
| 《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 ..... | (14)  |
| 《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》稿约 .....             | (83)  |
| 远程投稿、查稿系统启事 .....                  | (93)  |
| 讣 告 .....                          | (103) |

本期执行主编 孙 虹 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 \* 108 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 2400 \* 22 \* 2019-2



# CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY – SKULL BASE SURGERY

Bimonthly

Established in July 1995

Volume 25, Number 1

February 28, 2019

## 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 © 2019 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

Comparative study on clinical practice guidelines of head and neck cancer between China and the United States

ZHANG Ying-ying, Jun-Li Luo ..... (1)

Treatment strategies for vestibular schwannomas

XIA Yin, ZHANG Wen-yang ..... (10)

### ACOUSTIC NEUROMA COLUMN

Management of the jugular bulb during acoustic neuroma surgery via translabyrinthine approach

CHEN Zhe, ZHU Wei-dong, WANG Zhao-yan ..... (15)

Microsurgical treatment and clinical features of cystic acoustic neuroma

SHU Kai, ZHU Ming-xin, SUN Shou-jia, et al ..... (19)

Clinical therapeutic effect of Gamma knife radiosurgery for vestibular schwannomas with neurofibromatosis II

SUN Shi-bin ..... (24)

Correlation analysis between MRI features and postoperative residual of acoustic neuroma

GUO Yue, ZHANG Shao-sen, XIA Yin, et al ..... (28)

Surgical treatment of giant solid hypervascular acoustic neuroma

LIU Ning, HAN Song, YANG Ya-kun, et al ..... (33)

Value of cerebral CT venography in assessment of relationship between acoustic neuroma and superior petrosal sinus

OU Jie-lin, ZHUO Pei, LI Zhi-xiao, et al ..... (36)

### ORIGINAL ARTICLE

The influence of intervention of Orail protein on the function of nucleocytes in vitro

LIN Lin, CHEN Zheng, DAI Fei, et al ..... (41)

## Expression and clinical significance of Tiam1 in laryngeal carcinoma

ZHU Wei-yu, WANG Shuang, LI Shi-sheng, et al ..... (47)

## Cone-beam computerized tomography imaging evaluation after cochlear implantation

FANG Jun-jie, HU Bao-hua, WANG Jie-feng, et al ..... (55)

## Value of computed tomography combined with nasal endoscopy in the diagnosis of fungal maxillary sinusitis

LIU Jin-lan, LI Jie-en, CHEN Biao-you, et al ..... (60)

## Application of transcervical-transparotid approach and expansion operation in the surgical treatment of parapharyngeal space tumors

MIAO Tao-lin, LIU Ye-hai, WU Jing, et al ..... (65)

## Clinical analysis of endoscopic low-temperature plasma radiofrequency ablation for tumors in superior parapharyngeal space

DENG Yue, CHENG Yin, XU Ya-ping, et al ..... (69)

## Diagnosis and treatment of thyroglossal duct carcinoma: two case reports with literature review

HU li-min, YAN Zhi-yu, ZHANG Tong, et al ..... (73)

# CLINICAL REPORT

## Retrospective analysis on the diagnosis and treatment of cervical necrotizing fasciitis

SHI Jia-li, WANG Ying, ZHOU Zheng, et al ..... (78)

## Spiral computed tomographic analysis of the frontal sinus drainage pathway and frontoethmoidal cells

YAN Bing-hui, CHEN Wei, ZHANG Feng, et al ..... (84)

## Clinical analysis of parapharyngeal space tumor resection via endoscopic transoral approach

XIONG Guo-ping, LIU Fang, YAN Fei-peng, et al ..... (90)

# REVIEW

## Research advances of long non-coding RNAs in laryngeal carcinoma

DENG Chen-hu, MA Jian, ZHANG Bing-wen, et al ..... (99)

## Research progress in the relationship between eosinophils and chronic rhinosinusitis with nasal polyps

SUN Yan, LUO Zhi-qiang ..... (104)



# 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。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