



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 1 期

（总第121期）

2018年2月 第24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24卷 第1期 2018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

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

精准医疗在耳聋治疗中的作用

..... 刘学忠,桑树山,刘亚兰(1)

耳科学疾病

LDLR 基因多态性与突发性耳聋易感性的关联性分析

..... 崔琬,辛文君,党攀红,等(7)

伴有眩晕或头晕重度以上突聋患者的临床疗效差异分析

..... 司楠楠,索利敏,靳玲,等(13)

听神经瘤术后单侧耳聋听力重建问题初探

..... 杨洁,黄美萍,朱伟栋,等(17)

内听道型听神经瘤的外科治疗

..... 刘宁,孟哲,王鹏斐,等(21)

耳内镜下I型鼓室成形干湿耳手术疗效分析

..... 柴永川,杨洁,朱伟栋,等(24)

听力复筛不通过的转诊婴儿听力学评估

..... 王靖明,李洁,秦英,等(29)

论著

EphA2 经 P - 糖蛋白调控鼻咽癌紫杉醇敏感性的实验研究

..... 卢善翊,王芸芸,李果,等(33)

喉癌顺铂耐药细胞株的建立及干性生物学特性分析

..... 于锋,龚小蓉,周毅波(39)

Fat1 蛋白在下咽癌中的表达及在侵袭转移过程中的作用

..... 曾俊丰,吴平,唐瑶云,等(45)

杓状软骨复位术治疗环杓关节脱位的临床分析

..... 韩敏,王琳,刘杰,等(50)

声反射技术在儿童 OSAHS 患者中的临床研究	杨晓彬,黄映红,杨震,等(53)
上颌窦炎性肌纤维母细胞瘤病例报告及文献回顾	兰忠,杨一兵,汤勇,等(57)
变应性鼻炎大鼠鼻黏膜组织中血管细胞黏附因子-1 与 Eotaxin 的表达及临床意义	李颖,李玉杰,于敏,等(62)

临床报道

43 例真菌球型鼻窦炎诊疗分析	马伟,李彦利,刘雪冰,等(66)
慢性鼻-鼻窦炎术后术腔填塞盐酸罗哌卡因高膨胀止血棉缓解鼻部疼痛的疗效观察	黄淑新,崔哲洙,吴俊,等(70)
30 例小儿甲状舌管囊肿术后不置引流管的临床分析	肖洋,马静,林垦,等(73)
颈部外伤的抢救体会	卢绍清,周艳萍,李国锦(76)

病案报道

鼻腔额外牙误诊 1 例	安江霞,张转,王云,等(79)
儿童重度阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征围手术期持续正压通气治疗 1 例	张红,郑莉(81)

综述

年龄相关性听力下降与认知障碍的相关性研究进展	彭文丽,刘强和(83)
经口腔前庭腔镜甲状腺手术的临床应用	詹世斌,彭小伟,周晓(87)

消息

敬请关注《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》官方微信平台	(32)
远程投稿、查稿系统启事	(38)
《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》2018 年征订启事	(56)

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	(69)
--------------------------------	------

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 * 90 * zh * P * ¥12.00 * 2400 * 22 * 2018-02

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY – SKULL BASE SURGERY

Bimonthly Established in July 1995 Volume 24, Number 1 February 28, 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

Precision medicine in the treatment of deafness

LIU Xue-zhong, SANG Shu-shan, LIU Ya-lan (1)

OTOLOGIC DISEASE

Correlation analysis of LDLR gene polymorphisms and susceptibility of sudden sensorineural hearing loss

CUI Long, XIN Wen-jun, DANG Pan-hong, et al (7)

Differential analyses of clinical features and efficacy of severe sudden deafness with vertigo or dizziness

SI Nan-nan, SUO Li-min, JIN Ling, et al (13)

Hearing rehabilitation inpatients with unilateral deafness after vestibular schwannoma resection

YANG Jie, HUANG Mei-ping, ZHU Wei-dong, et al (17)

Surgical treatment of intracanalicular acoustic neuroma

LIU Ning, MENG Zhe, WANG Peng-fei, et al (21)

Endoscopic type 1 tympanoplasty in dry and wet ears: A perspective co- hort study

CHAI Yong-chuan, YANG Jie, ZHU Wei-dong, et al (24)

Audiological evaluation of infants referred for failed secondary hearing screening

WANG Jing-ming, LI Jie, QIN Ying, et al (29)

ORIGINAL ARTICLE

EphA2 promotes paclitaxel resistance via P-gp in nasopharyngeal carci- noma in vitro

LU Shan-hong, WANG Yun-yun, LI Guo, et al (33)

Establishment of a cisplatin-resistant human laryngeal carcinoma cell line and its stem cell biological characteristics

YU Feng, GONG Xiao-rong, ZHOU Yi-bo (39)

Expression of Fat1 in hypopharyngeal carcinoma tissues and its role in invasion and metastasis of the tumor	
<i>ZENG Jun-feng, WU Ping, TANG Yao-yun, et al</i>	(45)
Clinical analysis of arytenoid reduction for the arytenoid cartilage dislocation	
<i>HAN Min, WANG Lin, LIU Jie, et al</i>	(50)
Clinical study of acoustic reflection technique in children with OSAHS	
<i>YANG Xiao-bin, HUANG Ying-hong, YANG Zhen, et al</i>	(53)
Inflammatory myofibroblastoma of maxillary sinus: a case report and literature review	
<i>LAN Zhong, YANG Yi-bing, TANG Yong, et al</i>	(57)
Expressions and clinical significances of vascular cell adhesion molecule-1 and Eotaxin in rat nasal mucosa of allergic rhinitis	
<i>LI Ying, LI Yu-jie, YU Min, et al</i>	(62)

CLINICAL REPORT

Clinical analysis of fungus ball sinusitis in 43 cases	
<i>MA Wei, LI Yan-li, LIU Xue-bing, et al</i>	(66)
Effect of Merocel polymer hemostatic expansion material injecting with ropivacaine hydrochloride in relieving postoperative pain in chronic rhinosinusitis	
<i>HUANG Shu-xin, CUI Zhe-zhu, WU Jun, et al</i>	(70)
Clinical analysis of surgical removal of thyroglossal duct cyst without postoperative catheter drainage in 30 children	
<i>XIAO Yang, MA Jing, LIN Ken, et al</i>	(73)
The rescue experience of neck trauma	
<i>LU Shao-qing, ZHOU Yan-ping, LI Guo-jin</i>	(76)

REVIEW

Research progress on the correlation between age-related hearing impairment and cognitive impairment	
<i>PENG Wen-li, LIU Qiang-he</i>	(83)
Clinical application of transoral vestibular endoscopic thyroidectomy	
<i>ZHAN Shi-bin, PENG Xiao-wei, ZHOU Xiao</i>	(87)



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°C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

本广告仅供医学药学专业人士阅读 详细处方资料请见说明书