

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 152184

第 **6** 期
(总第126期)

2018年12月 第24卷（本卷终）

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 6 期 2018 年 12 月 30 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

认识眼震性质是识别眩晕疾病的重要方式

..... 田军茹(497)

中国前庭康复现状与前庭康复继续教育

..... 吴子明,张素珍,王尔贵(505)

耳疾病专栏

颞下窝进路 TypeB 技术在颞骨岩部胆脂瘤治疗中的应用

..... 冯国栋,杨 华,刘庆松,等(509)

骨导振动刺激诱发的前庭诱发肌源性电位

..... 张玉忠,魏馨雨,陈籽辰,等(513)

病程对后半规管良性阵发性位置性眩晕疗效的影响

..... 鞠 骏,李进让,邹世桢(518)

经乳突-上鼓室入路面神经减压术治疗贝尔氏面瘫

..... 薛玉斌,夏 寅(522)

摇头试验在水平半规管壶腹嵴帽结石症手法复位恢复周期的临
床观察

..... 李佳威,刘晓阳,马效麟(527)

耳内镜分离前壁皮瓣修复鼓膜前下象限边缘性穿孔的疗效分析

..... 王仙仁,张 兰,李嘉慧,等(531)

不同类型听力下降伴耳鸣治疗的疗效分析

..... 吴云文,周 枫,张浩亮,等(535)

论 著

异位颅咽管瘤的诊断与治疗

..... 严 波,王振霖,危 维,等(539)

头颈部木村病的临床分析

..... 李 娇,赵 锐,朱 鑫,等(544)

纳米碳混悬注射液提高 cNO 甲状腺乳头状癌手术精准性的临床应用

..... 张海超,邸 旭,曲 鑫,等(547)

鼻部多形性腺瘤的 CT 表现 刘金兰,李杰恩,陈颢友(552)

槲皮素对大鼠变应性鼻炎血清 Th1/Th2 细胞因子表达的影响 彭 炜,王 为,赵艾君,等(557)

PD-L1 蛋白在鼻咽癌中的表达及其临床意义 江 蓉,邱艳芳,王 晖,等(561)

42 例喉气管狭窄手术治疗分析 陈 婷,朱 江,李 伟,等(565)

临床报道

耳内镜下经外耳道切除上鼓室胆脂瘤 35 例疗效分析 刘 冰,程良军,明 昊,等(571)

颞骨骨折导致双侧面瘫的临床观察 于春刚,李健东(575)

头皮针配合传统体针治疗变应性鼻炎临床疗效观察 倪 伟,蔡 晶,周 菊,等(579)

病案报道

牙源性上颌窦炎误诊 1 例 朱慧涛,杨树芹,苑铁君,等(583)

博来霉素治疗喉部血管瘤 1 例 刘 莉,罗四维,张 杨,等(585)

综述

头脉冲抑制试验 陈飞云,陈籽辰,魏馨雨,等(588)

耳蜗图的绘制及应用进展 袁 芳,亢卫东(592)

读者·作者·编者

本刊参考文献基本要求 (556)

消息

《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》2019 年征订启事 (526)

《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》2019 年出刊计划 (534)

《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》编辑部声明 (574)

《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》2018 年总目录 (I)

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 * 100 * zh * P * ¥12.00 * 2400 * 23 * 2018-12

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY – SKULL BASE SURGERY

Bimonthly

Established in July 1995

Volume 24, Number 6

December 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

Recognizing nature of nystagmus is an important way to identify vertigo
diseases

TIAN Jun-ru (497)

The status quo of vestibular rehabilitation and relevant continuing edu-
cation in China

WU Zi-ming, ZHANG Su-zhen, WANG Er-gui (505)

OTOLOGIC DISEASE COLUMN

Application of infratemporal fossa type B approach in the treatment of
petrous bone cholesteatoma

FENG Guo-dong, YANG Hua, LIU Qing-song, et al (509)

Vestibular-evoked myogenic potential induced by bone-conducted vibra-
tion

ZHANG Yu-zhong, WEI Xin-yu, CHEN Zi-chen, et al (513)

Association between duration and outcomes of posterior semicircular ca-
nal benign paroxysmal positional vertigo

JU Jun, LI Jin-rang, ZOU Shi-zhen (518)

Facial nerve decompression via mastoid-epitympanum approach for
Bell's palsy

XUE Yu-bin, XIA Yin (522)

Application of shaking-head test in HSC-Cup recovery cycle identifica-
tion

LI Jia-wei, LIU Xiao-yang, MA Xiao-lin (527)

Endoscopic myringoplasty for tympanic membrane marginal perfora-
tion in anterior inferior quadrant

WANG Xian-ren, ZHANG Lan, LI Jia-hui, et al (531)

Curative effect analysis of different types of hearing loss with tinnitus

WU Yun-wen, ZHOU Feng, ZHANG Hao-liang, et al (535)

ORIGINAL ARTICLE

Diagnosis and treatment of ectopic craniopharygioma

YAN Bo, WANG Zhen-lin, WEI Wei, et al (539)

Clinical analysis of Kimura's disease in the head and neck

LI Jiao, ZHAO Rui, ZHU Xin, et al (544)

Clinical application of carbon nanoparticles suspension in improving accuracy of cN0 thyroid papillary carcinoma surgery

ZHANG Hai-chao, DI Xu, QU Xin, et al (547)

CT manifestations of pleomorphic adenomas of nose

LIU Jin-lan, LI Jie-en, CHEN Biao-you (552)

Effects of quercetin on expressions of Th1/Th2 cytokines in serum of experimental allergic rhinitis in rats

PENG Wei, WANG Wei, ZHAO Ai-jun, et al (557)

Expression and clinical significance of PD-L1 protein in nasopharyngeal carcinoma

JIANG Rong, QIU Yan-fang, WANG Hui, et al (561)

Surgical treatment of laryngotracheal stenosis in 42 cases

CHEN Ting, ZHU Jiang, LI Wei, et al (565)

CLINICAL REPORT

Effects of transcanal endoscopic management of epitympanic cholesteatoma in 35 cases

LIU Bing, CHENG Liang-jun, MING Hao, et al (571)

Surgical effect for bilateral facial paralysis caused by temporal bone fracture

YU Chun-gang, LI Jian-dong (575)

Clinical efficacy of scalp acupuncture combined with traditional acupuncture for the treatment of allergic rhinitis

NI Wei, CAI Jing, ZHOU Ju, et al (579)

REVIEW

Suppression head impulse paradigm

CHEN Fei-yun, CHEN Zi-chen, WEI Xin-yu, et al (588)

Progress in plotting and application of cochleogram

YUAN Fang, QI Wei-dong (592)



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一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