

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



08>

9 771007 152184

第 4 期

（总第124期）

2018年8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4期 2018年8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

内镜鼻颅底外科在神经外科发展中的现状和展望

..... 王镛斐(297)

颅底专栏

经眶-额窦入路切除前颅底中线区脑膜瘤

..... 郭烈美,徐天启,高卫真,等(303)

经鼻显微镜和神经内镜手术治疗颅底脊索瘤的比较研究

..... 刘志勇,周良学,刘浩,等(309)

内镜经鼻手术切除颅底脊索瘤的疗效分析

..... 张柯怡,寿雪飞,何文强,等(315)

桥小脑角区肿瘤相关三叉神经痛的手术治疗

..... 曹宇东,蒋星军,袁贤瑞,等(322)

包裹颈内动脉巨大蝶鞍区脑膜瘤的外科治疗

..... 刘宁,韩明阳,张林朋,等(327)

以筛前动脉为蒂的鼻腔外侧壁黏膜瓣在额窦后壁缺损重建中的应用

..... 章华,覃艾球,高可雷,等(331)

先天性鼻内脑膜脑膨出合并异位神经胶质瘤(附 1 例报道并文献复习)

..... 江晨艳,林娜娜,彭丽晶,等(336)

论著

前庭自旋转和冷热试验对早期梅尼埃病和前庭性偏头痛的鉴别诊断价值

..... 张小莉,钱晓云,刘晶,等(341)

白细胞介素-23 受体基因多态性与变应性鼻炎易感性的相关性研究
 韩 玲,李 颖,王晓飞,等(346)

HPV 感染与鼻内翻性乳头状瘤复发及恶变相关的 Meta 分析
 王茂华,于爱民,关 兵,等(350)

成人颈部囊性水瘤外科治疗(附 9 例报道) 黄朝平,刘良发,路 承,等(356)

3D 打印技术在鼻鼻窦恶性肿瘤外科中的应用 吴昆旻,吴 建,朱春晖,等(361)

18 例鼻窦骨化纤维瘤的手术治疗探讨 周明辉,赵玉林,张玉杰,等(366)

耳源性颅内血栓性静脉炎 8 例临床分析 李 亮,赵 华,曹志平,等(370)

CT 三维成像技术辅助复杂食管异物取出术 武勇进,王 鹏,韩晓东,等(374)

甲状腺乳头状癌累及喉返神经的处理方法 林歆胜,庄夏衍,温国封,等(377)

临床报道

三维液体衰减反转恢复序列磁共振成像在内耳疾病中的应用研究
 付 佳,区永康,高志娟,等(381)

转移皮瓣在外鼻基底细胞癌术后皮肤缺损区的应用 戴勇传,张 旭(386)

病案报道

鼻腔血管外皮细胞瘤 1 例 李晓晓,李明红,方红雁,等(389)

综述

侵袭海绵窦垂体腺瘤的治疗进展 肖 凯,刘 庆(391)

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 * 100 * zh * P * ¥12.00 * 2400 * 21 * 2018-08

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY – SKULL BASE SURGERY

Bimonthly Established in July 1995 Volume 24, Number 4 August 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

The present situation and expectation of endoscopic endonasal skull base surgery in the development of neurosurgery

WANG Yong-fei (297)

COLUMN OF SKULLBASE

Trans-orbital-frontal sinus approach for the treatment of midline anterior cranial fossa meningiomas

GUO Lie-mei, XU Tian-qi, GAO Wei-zhen, et al (303)

Comparative study on transnasal surgical treatment of skull base chordoma with microscope vs neuroendoscope

LIU Zhi-yong, ZHOU Liang-xue, LIU Hao, et al (309)

Therapeutic effect of transnasal endoscopic surgery for skull base chordomas

ZHANG Ke-yi, SHOU Xue-fei, HE Wen-qiang, et al (315)

Surgical treatment of trigeminal neuralgia related to cerebellopontine angle tumors

CAO Yu-dong, JIANG Xing-jun, YUAN Xian-rui, et al (322)

Surgical treatment of giant sphenoidal-sellar region meningioma encapsulating internal carotid artery

LIU Ning, HAN Ming-yang, ZHANG Lin-peng, et al (327)

Application of pedicle mucosal flap of nasal lateral wall with anterior ethmoidal artery to reconstruct the posterior wall defect of frontal sinus

ZHANG Hua, QIN Ai-qiu, GAO Ke-lei, et al (331)

Congenital intranasal meningoencephalocele with concurrent neuroglial heterotopias (one case report with literature review)

JIANG Chen-yan, LING Na-na, PENG Li-jing, et al (336)

ORIGINAL ARTICLE

- Clinical value of VAT and caloric test in the differential diagnosis of early Meniere's disease and vestibular migraine**
ZHANG Xiao-li, QIAN Xiao-yun, LIU Jing, et al (341)
- Study on correlation between IL-23R gene polymorphisms and susceptibility of allergic rhinitis**
HAN Ling, LI Ying, WANG Xiao-fei, et al (346)
- Meta-analysis of association between human papilloma virus infection with recurrence and malignant transformation of sinonasal inverted papilloma**
WANG Mao-hua, YU Ai-min, GUAN Bing, et al (350)
- Surgical treatment of cervical cystic hygroma in adult (a report of 9 cases)**
HUANG Chao-ping, LIU Liang-fa, LU Cheng, et al (356)
- Application of three-dimensional printing technique in the surgical treatment of sinonasal malignancies**
WU Kun-min, WU Jian, ZHU Chun-hui, et al (361)
- Surgical treatment of ossifying fibroma of paranasal sinuses in 18 cases**
ZHOU Ming-hui, ZHAO Yu-lin, ZHANG Yu-jie, et al (366)
- Clinical analysis of 8 patients with otogenic intracranial thrombophlebitis**
LI Liang, ZHAO Hua, CAO Zhi-ping, et al (370)
- Computerized tomography three dimensional imaging-assisted removal of complicated esophageal foreign bodies**
WU Yong-jin, WANG Peng, HAN Xiao-dong, et al (374)
- Management of recurrent laryngeal nerve involved in papillary thyroid carcinoma**
LIN Xin-sheng, ZHUANG Xia-yan, WEN Guo-feng, et al (377)

CLINICAL REPORT

- Application of three-dimensional fluid-attenuated inversion recovery magnetic resonance imaging for the diagnosis of inner ear diseases**
FU Jia, OU Yong-kang, GAO Zhi-juan, et al (381)
- Application of rotation flap in defect repair after resection of basal cell carcinoma of external nose**
DAI Yong-chuan, ZHANG Xu (386)

REVIEW

- Progress in the treatment of pituitary adenoma invading cavernous sinus**
XIAO Kai, LIU Qing (391)



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