

ZHONGGUO ER-BI-YANHOU
LUDI WAIKE ZAZHI

ISSN 1007-1520
CN 43-1241/R

中国耳鼻咽喉 颅底外科杂志

C HINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY-SKULL BASE SURGERY

第 6 期
(总第114期)

2016年12月 第22卷(本卷终)

中南大学主办
中华人民共和国教育部主管

ISSN 1007-1520



9 771007 152160

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 22 卷 第 6 期 2016 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

李远斌

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

广告经营许可者

4300004000037

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

2016 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

听神经瘤的治疗抉择

——实现肿瘤切除与神经功能保护的完美统一

..... 袁贤瑞(425)

论著

眶颧入路切除蝶眶脑膜瘤的显微外科治疗

..... 严 勇,陈菊祥,徐 涛,等(430)

个体化三维数字模型辅助翼腭窝及颞下窝内镜解剖

..... 何海勇,李文胜,郭 英,等(434)

内镜经鼻蝶扩大入路手术治疗鞍结节脑膜瘤

..... 谢申浩,洪 涛,唐 斌,等(438)

两种齿状突切除术对颅颈交界区稳定性影响的有限元分析

..... 谢天浩,张新元,刘 征,等(442)

枕骨大孔腹侧脑膜瘤的显微外科治疗

..... 刘 宁,王鹏斐,韩 松,等(447)

岩斜区脑膜瘤显微外科治疗

..... 吴 雷,祝新根,沈晓黎,等(451)

MiR - 98 靶向 MTDH 调控鼻咽癌恶性进展的实验研究

..... 余 笠,谭浩蕾,朱刚才,等(455)

鼻咽癌组织中 Shh 与微血管密度的表达及其和肿瘤转移的关系

..... 姚 利,聂国辉,蔡 智,等(462)

RNAi 干扰 Twist 基因对喉鳞状细胞癌 Hep-2 细胞株增殖与侵袭力及 E-钙黏蛋白甲基化的影响

..... 孙志宏,齐 莹(467)

延安地区变应性鼻炎患者变应原谱分析

..... 任艳荣,刘 涛,史龙泉,等(472)

国内扁桃体切除术方法应用状况的调查

..... 周 永,李 雪,谢声权,等(476)

鼻麻风的临床分析 冯焱源,杨洪斌,甘卫刚,等(480)

短篇论著

突聋不同听力曲线类型的临床分析 刘国旗,董 钊,袁 婧,等(484)

鼻内镜下两种手术方案在治疗鼻前庭囊肿中的临床疗效对比 冀庆军,单亚萍,李大鹏,等(487)

54 例下颌下腺肿物切除手术的临床分析 李宏慧,张鹏飞,白艳霞,等(491)

临床报道

显微镜下手术治疗耳前瘻管并感染的疗效分析 陈 凯,孙 艳(495)

开放式鼓室成形术与改良乳突根治术联合治疗慢性化脓性中耳炎的疗效分析
..... 谭东辉,邓 忠,罗铭华,等(497)

鼻翼缺损的皮瓣修复 32 例 郑鹏凌,龚晓华,卢 俊,等(499)

鼻骨骨折与鼻中隔偏曲同期手术的可行性及处理技巧 郑顺昌,侯军才,程 琳(502)

临床交流

莎车县小儿鼻中隔脓肿 7 例临床分析 何学斌,李文平,乔 英(504)

病案报道

鼻咽部脂肪瘤 1 例 张玲染,曹文栋,安新山(505)

综述

内镜下鼻咽切除在复发性鼻咽癌治疗中的应用 谭国林(507)

慢性鼻 - 鼻窦炎手术预后的相关因素分析 张正强,杜 军,单智慧(510)

消息

敬请关注《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》官方微信平台 (461)

《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》2017 年征订启事 (466)

《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 (483)

《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》稿约 (494)

2016 年度《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》(第 22 卷)总目录 (I)

本期执行主编 张 欣 执行编审 赵素萍 张 欣
责任编辑 李惠清 执行编辑 徐 芳 李冬红 英文摘要审校 李泽卿

期刊基本参数:CN 43 - 1241/R * 1995 * b * A4 * 88 * zh * P * ¥ 12.00 * 2400 * 24 * 2016-12

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY – SKULL BASE SURGERY

Bimonthly

Established in July 1995

Volume 22, Number 6

December 30, 2016

Responsible Institution

Ministry of Education of China

Sponsor

Central South University

Undertaking Sponsor

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 Yuan-bin (李远斌)

Publishing

Hunan Xiangya Medical Periodical Press Co. Ltd

87 Xiangya Road, Changsha Hunan 410008, China

Tel(Fax): (0086 – 731) 84327469

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 © 2016 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

Management of acoustic neuroma

——Complete removal of tumor with neural function preservation

YUAN Xian-rui (425)

ORIGINAL ARTICLE

Microsurgical treatment of sphenoid-orbital meningioma via orbitozygomatic approach

YAN Yong, CHEN Ju-xiang, XU Tao, et al (430)

Application of individual three-dimensional digital manikin in anatomic study of pterygopalatine fossa and infratemporal fossa via transnasal endoscopic approach

HE Hai-yong, LI Wen-sheng, GUO Ying, et al (434)

Resection of tuberculum sellae meningiomas via endoscopic extended transsphenoidal approach

XIE Shen-hao, HONG Tao, TANG Bin, et al (438)

Finite element analysis of the effect of two kinds of odontoidectomy on the stability of cervical junction

XIE Tian-hao, ZHANG Xin-yuan, LIU Zheng, et al (442)

Microsurgical resection of ventral foramen magnum meningiomas

LIU Ning, WANG Peng-fei, HAN Song, et al (447)

Microsurgical treatment of petroclival meningiomas

WU Lei, ZHU Xin-gen, SHEN Xiao-li, et al (451)

MiR-98 regulates the malignant progression of nasopharyngeal carcinoma via targeting MTDH

SHE Li, TAN Hao-lei, ZHU Gang-cai, et al (455)

The relationship of Shh expression and microvessel density with tumor metastasis in nasopharyngeal carcinoma

YAO Li, NIE Guo-hui, CAI Zhi, et al (462)

Effects of Twist gene silenced by RNAi interference on proliferation, invasiveness and methylation of E-cadherin in laryngeal squamous cell carcinoma Hep-2 cells

SUN Zhi-hong, QI Ying (467)

Analysis of allergens spectrum in patients with allergic rhinitis in Yan'an district

REN Yan-rong, LIU Tao, SHI Long-quan, et al (472)

Investigation on techniques applied to tonsillectomy in China

ZHOU Yong, LI Xie, XIE Sheng-quan, et al (476)

Clinical analysis of nasal leprosy

FENG Yi-yuan, YANG Hong-bin, GAN Wei-gang, et al (480)

SHORT ORIGINAL ARTICLE

Clinical analysis on treatment course of sudden sensorineural hearing loss with different audiometric curves

LIU Guo-qi, DONG Chuan, YUAN Jing, et al (484)

Comparison of clinical effect between two endoscopic surgical methods for nasal vestibule cyst

Ji Qing-jun, SHAN Ya-ping, LI Da-peng, et al (487)

A clinical analysis of submandibular gland mass excision in 54 cases

LI Hong-hui, ZHANG Peng-fei, BAI Yan-xia, et al (491)

双螨脱敏 不留缺憾



进口药品注册证号S20150038 / S20150039 / S20150040

京药广审(文)第 2016060212号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

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

【成分】主要成分：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、苯酚、注射用水。
苯酚浓度：0.4%（g/ml）。

【适应证】由吸入性变应原诱发、IgE介导的变态反应性疾病；如变应性鼻炎、变应性结膜炎、支气管哮喘等。

【规格】初始治疗规格3瓶：浓度1：50TU/ml；4.5ml/瓶 浓度2：500TU/ml；4.5ml/瓶 浓度3：5000TU/ml；4.5ml/瓶
维持治疗规格：浓度3：5000TU/ml；4.5ml/瓶

【用法用量】必须根据各个患者的反应确定剂量。以下推荐剂量仅作参考。根据患者既往史和试验反应结果，确定其敏感度。
初始治疗：初始治疗务必从最低浓度（1级）的最小剂量开始。剂量递增期间注射间隔不得少于7天，不得超过14天。
维持治疗：给予个体最大剂量，注射间隔时间4-6周。
疗程：疗程一般3年；可能的话，在症状明显改善或消失后再治疗一年。

【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，变应性反应是罕见的或轻微的，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）或速发变应反应性休克，因而“休克治疗箱”必须随时在身边。如果注射时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局部迟发型反应，可解释为免疫应答显著表现。准备肾上腺素注射器以应急。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，病人务必在下一次注射之前告知医师。具体内容详见说明书。

【禁忌】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（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。【生产企业】Allergopharma GmbH & Co, KG

阿罗格制药有限公司

药物咨询电话：400 810 8186

详细处方资料请见说明书

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 邮编100016

万方数据

ISSN 1007-1520 CN 43-1241/R 邮发代号：42-171 国内定价：12.00元