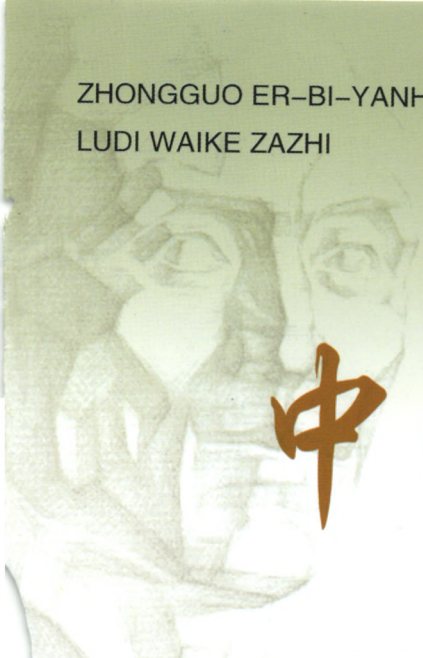


ZHONGGUO ER-BI-YANHOUS
LUDI WAIKE ZAZHI

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 **1** 期

(总第109期)

2016年2月 第22卷

中南大学主办

中华人民共和国教育部主管

ISSN 1007-1520



02>

9 771007 152160

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 1 期 2016 年 2 月 29 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

广告经营许可证

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

难治性变应性鼻炎的外科治疗 谭国林(1)

专家笔谈

案例报道之我见 赵长青(5)

鼻腔泪囊吻合术治疗鼻泪管阻塞的技巧 王 旻(8)

论著

不同程度非变应性鼻炎对下气道炎症指标的影响
..... 季俊峰,王秋萍,张 勇,等(14)

MLK 鼻内镜评分系统在慢性鼻 - 鼻窦炎中的应用
..... 张凌浩,李慧媚,骆雅梅,等(19)

真菌球型鼻窦炎临床分析及术后生活质量调查
..... 李雪盛,钱 进,李厚恩(24)

3 种方法治疗儿童慢性鼻 - 鼻窦炎的疗效分析
..... 沈 翎,林宗通,林 兴,等(27)

大庆地区变应性鼻炎患者变应原谱分析
..... 张 丹,于青华,宋永欣,等(33)

改良切口的鼻中隔成形术疗效观察
..... 李杰恩,唐臻臻,王 扬,等(38)

经鼻内镜上颌窦前、内侧壁切除治疗 Krouse III 型上颌窦内翻性
乳头状瘤 戴 琪,蔡国遇,刘 全,等(43)

IL-5 及其受体 IL-5R α 在慢性鼻 - 鼻窦炎伴息肉患者息肉组织
中的表达及意义
..... 高 英(45)

腺样体切除术对鼻腔黏膜纤毛清除功能的影响
..... 毛 敏,张建国,陶爱林,等(50)

全聋型突发性耳聋临床预后分析

..... 张红茹,孙艳萍,陈 涵,等(54)

短篇论著

不同麻醉方式下行乳突根治术电钻噪声对非手术侧耳听力损伤的对比分析

..... 卢 俊,梅余霞,杜松涛(58)

快速眼动期睡眠相关氧减程度与改良悬雍垂腭咽成形术疗效的相关分析

..... 韦 岑,袁 伟,吴铖林,等(62)

临床报道

慢性鼻-鼻窦炎上颌窦口黏膜固有层病理学改变与预后之间的关系

..... 李燕萍,薛 刚,刘延彬,等(66)

鼻中隔气化的 CT 特征分析..... 刘锦宇,刘启桐,闫占峰,等(69)

喉次全切除术后误咽情况的临床观察..... 王 霞,许尧生(72)

长期鼓膜置管治疗鼓膜膨胀不全的临床观察..... 宋向阳,刘 宏,梁 涛(74)

临床交流

鼻窦内镜动力系统下刨削器切除会厌囊肿 52 例..... 杨春妮,王国新(76)

病案报道

颈部神经鞘瘤 1 例..... 刘 滢,张志明(78)

经鼻内镜前交通动脉瘤夹闭术 1 例..... 周跃飞,刘卫平,费 舟,等(79)

综述

翼管神经切断术的研究进展..... 赵 娜,石 磊(81)

编委会名单

《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》第五届编辑委员会委员名单..... (65)

消息

《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..... (4)

远程投稿、查稿系统启事..... (37)

《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》2016 年征订启事..... (84)

本期执行主编 赵长青 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

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY – SKULL BASE SURGERY

Bimonthly Established in July 1995 Volume 22, Number 1 February 29, 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

ORIGINAL ARTICLE

Influences of non-allergic rhinitis with different levels on inflammation indices of lower airway

JI Jun-feng, WANG Qiu-ping, ZHANG Yong, et al (14)

Application of MLK endoscopic scoring system in chronic rhinosinusitis

ZHANG Ling-hao, LI Hui-mei, LUO Ya-mei, et al (19)

Clinic analysis of fungus ball sinusitis and a survey of the postoperative quality of life

LI Xue-sheng, QIAN Jin, LI Hou-en (24)

Clinical analysis of three conservative treatment options for pediatric chronic rhinosinusitis

SHEN Ling, LIN Zong-tong, LIN Xing, et al (27)

Allergen spectrum of patients with allergic rhinitis in Daqing area

ZHANG Dan, YU Qing-hua, SONG Yong-xin, et al (33)

Modified Killian incision for nasal septoplasty

LI Jie-en, TANG Zhen-zhen, WANG Yang, et al (38)

Management of Krouse III stage maxillary sinus inverted papilloma via transnasal endoscopic anterior and medial maxillectomy

DAI Qi, CAI Guo-yu, LIU Quan, et al (43)

Expression and its significance of IL-5 and its receptor IL-5R α in nasal polyp of patients with chronic rhinosinusitis

GAO Ying (45)

Effect of adenoidectomy on nasal mucociliary clearance in children

MAO Min, ZHANG Jian-guo, TAO Ai-lin, et al (50)

Analysis on clinical prognosis of sudden total frequency deafness

ZHANG Hong-ru, SUN Yan-ping, CHEN Han, et al (54)

SHORT ORIGINAL ARTICLE

Comparative analysis of hearing impairment of non-operated ear caused by drill noise during radical mastoidectomy under general and local anesthesia

LU Jun, MEI Yu-xia, DU Song-tao (58)

Correlational study of H-UPPP efficacy and degree of blood oxygen reduction related to rapid eye movement sleep

WEI Cen, YUAN Wei, WU Cheng-lin, et al (62)

双螨脱敏 不留缺憾



进口药品注册证号S20130083

京药广审(文)第 2014090589 号

本广告仅供专业医学药学人士阅读

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4瓶：浓度0：5TU/ml；4.5ml/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

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。以下推荐剂量仅作为参考。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。对于儿童和高度敏感患者，使用剂量表中“高敏”患者剂量，从0级(等于1级浓度的1/10)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】过敏性反应是罕见的或轻微的(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。

药物咨询电话：400 810 8186

详细处方资料备案

默克雪兰诺有限公司

地址：北京市朝阳区建国路91号金地中心B座18层