

ZHONGGUO ER-BI-YANHOUSI

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103期)

2015年2月 第21卷

中南大学主办

中华人民共和国教育部主管

ISSN 1007-1520



9 771007 152153



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 21 卷 第 1 期 2015 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

承 办

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

中国耳鼻咽喉颅底外科杂志社

410008 湖南省长沙市湘雅路 87 号

电话(传真):(0731)84327469

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

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

2015 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

慢性鼻窦炎发病中值得关注的免疫遗传因素

..... 赵长青,安云芳,陈同辛(1)

鼻 - 鼻窦专科

IL-9 在变应性鼻炎小鼠模型鼻黏膜中的表达研究

..... 赵 鹤,曹志伟,顾兆伟,等(4)

整体骨炎评分与慢性鼻 - 鼻窦炎预后的相关性分析

..... 林 枫,周 兵,成 雷,等(8)

慢性鼻 - 鼻窦炎筛骨骨质病理改变程度与患者主客观评分及

肺功能相关性分析

..... 王珍珍,武 鹏,张 露,等(14)

511 例外鼻病变临床分析

..... 赵冬菊,陈 东,王珮华,等(18)

鼻腔鼻窦恶性黑色素瘤 22 例诊疗分析

..... 郑明奋,黄健男,刘华盛,等(24)

论著

USP7 在喉癌组织中的表达及其临床意义

..... 周 菱,邓世山,刘 海(27)

上颌 - 额 - 颧入路在颧下窝肿瘤手术中的临床应用

..... 郭玉兴,郭 睿,张 雷,等(31)

游离桡侧前臂皮瓣在头颈部肿瘤切除术后缺损修复中的应用

..... 陈 曦,李进让,郭红光,等(35)

感音神经性耳聋患者的耳鸣心理声学特征研究

..... 陈秀兰,秦兆冰(39)

木村病的临床诊断与治疗

..... 吕海丽,王振霖,张名霞,等(43)

短篇论著

鼻内镜下中鼻甲不同术式对慢性鼻－鼻窦炎合并鼻息肉患者的影响分析 赵春雷,杨 维(46)

鼻腔鼻窦内翻性乳头状瘤 107 例手术治疗分析 苏少武,刘 及,杨培新,等(50)

经鼻内镜下鼻甲黏膜下骨切除术治疗慢性肥厚性鼻炎的疗效 利伟军,邓泽义,谢民强(53)

rhBMP2 复合材料用于甲状软骨再生修复的研究 张龙城,胡万青,曹高翔,等(57)

人类乳头状瘤病毒 DNA 及其亚型在喉咽癌中的检测 卢国伟,葛瑞锋,孙 彦,等(61)

临床报道

羟基磷灰石鼻腔填塞手术治疗萎缩性鼻炎的临床观察 赵 锐,刘 海(65)

老年患者食管异物临床诊治分析 陈净华,张凯扬,黄晓华(67)

喉气管狭窄 T 形管扩张术的临床应用和分析 邓 毅,陈尔东,吴元庆,等(69)

临床交流

非鼻窦炎鼻源性头痛的诊断及治疗初步探讨 陈 明,张长春,商胜利,等(71)

热毒宁治疗小儿疱疹性咽峡炎的临床效果观察 赵艾君,曾慧敏,苏 庚(73)

鼻内镜下管扁桃体切除治疗儿童阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征 贾艳秋,侯艳鹏,邵旭辉,等(74)

耳廓假性囊肿 35 例治疗体会 聂 军,张汉武,程文武,等(76)

病例报道

复发性鼻内翻性乳头状瘤致眼睑水肿 1 例 李丽萍,吴 平,杨晓红,等(77)

耳廓神经纤维瘤 1 例 罗宏伟,王春花,张 玲(79)

综述

鼻腔－鼻窦内翻性乳头状瘤临床及其相关研究进展 梁青壮,李德志,徐震纲,等(80)

消息

书讯 (3)

《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》2015 年征订启事 (7)

《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 (30)

远程投稿、查稿系统启事 (42)

版权说明 (56)

本期执行编审 赵素萍 张 欣 俞 诺
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 21, Number 1 February 28, 2015

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

Publishing House of Chinese Journal
of Otorhinolaryngology-Skull Base Surgery
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 © 2015 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

Nasal sinus specialist

- Expression of IL-9 in nasal mucosa of mouse model with allergic rhinitis
ZHAO He, CAO Zhi-wei, GU Zhao-wei, et al (4)
- Correlation between global osteitis scoring scale and prognosis in chronic
rhinosinusitis
LIN Feng, ZHOU Bing, CHENG Lei, et al (8)
- Pathological characteristics of ethmoid bone and their correlations with
subjective/objective scores, pulmonary function in patients with chro-
nic rhinosinusitis
WANG Zhen-zhen, WU Peng, ZHANG Lu, et al (14)
- Clinical analysis of external nasal cutaneous tumors in 511 cases
ZHAO Dong-ju, CHEN Dong, WANG Pei-hua, et al (18)
- Diagnosis and treatment of sinonasal malignant melanoma in 22 cases
ZHENG Ming-fen, HUANG Jian-nan, LIU Hua-sheng, et al (24)

ORIGINAL ARTICLE

- Expression of USP7 in human laryngeal carcinoma and its significance
ZHOU Ji, DENG Shi-shan, LIU Hai (27)
- Clinical application of maxilla-fronto-temporal approach on removal of
infratemporal fossa tumors
GUO Yu-xing, GUO Rui, ZHANG Lei, et al (31)
- Application of radial forearm free flap on reconstruction of defects in
head and neck after tumorectomy: Analysis of 24 cases
CHEN Xi, LI Jin-rang, GUO Hong-guang, et al (35)
- Tinnitus psychoacoustic characteristics in patients with sensorineural
hearing loss
CHEN Xiu-lan, QIN Zhao-bin (39)
- Diagnosis and treatment of Kimura's disease (Report of 3 cases)
LV Hai-li, WANG Zhen-lin, ZHANG Ming-xia, et al (43)

SHORT ORIGINAL ARTICLE

- Analysis of postoperative effect of endoscopic middle turbinate resection
versus preservation on patients with chronic rhinosinusitis accompan-
ying nasal polyps
ZHAO Chun-lei, YANG Wei (46)
- Surgical treatment of sinonasal inverted papilloma in 107 cases
SU Shao-wu, LIU Ji, YANG Pei-xin, et al (50)
- Endoscopic submucosal bony inferior turbinectomy for chronic hyper-
trophic rhinitis
LI Wei-jun, DENG Ze-yi, XIE Min-qiang (53)
- Application of rhBMP2 composites to regeneration and repair of thyroid
cartilage
ZHANG Long-cheng, HU Wan-qing, CAO Gao-xiang, et al (57)
- Expression of HPV DNA and its different subtypes in laryngopharyngeal
carcinoma
LU Guo-wei, GE Rui-feng, SUN Yan, et al (61)

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