

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

CHINESE JOURNAL OF
OTORHINOLARYNGOLOGY-SKULL
BASE SURGERY

4

第4期
(总第106期)

2015年8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 4 期 2015 年 8 月 30 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

隐匿性颈淋巴结转移

——头颈鳞癌研究中一个值得关注的问题

..... 张 欣, 黄东海(267)

论著

Flotillin-2 在喉鳞状细胞癌中的表达及其临床意义

..... 范双石, 王君宇, 文秋元, 等(271)

鼻咽癌细胞 LMP1 的表达与其对 TRAIL 敏感性的关系

..... 王 林, 李仕晟, 杨新明, 等(275)

CD44v6 在腺样囊性癌的表达及临床意义

..... 李雷激, 向 兰, 覃 纲, 等(280)

颅底肿瘤术后脑脊液中降钙素基因相关肽的动态变化与迟发性

脑血管痉挛的相关性分析

..... 董志强, 李 强, 梁文涛, 等(284)

面颈与颈胸旋转皮瓣修复侧面部恶性肿瘤扩大切除术后缺损

..... 周 波, 周 晓, 李 赞, 等(287)

头颈部滑膜肉瘤临床诊治分析

..... 吕 丹, 杨 慧, 陈 飞, 等(292)

尖吻蝮蛇血凝酶在慢性鼻窦炎 FESS 手术中的止血效果和安全

性分析 夏 炎, 魏宏权(296)

单极电刀不同模式切除儿童扁桃体的临床应用

..... 周 永, 李 重, 宾 翔, 等(300)

重度阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征对免疫功能的影响

..... 陈 曜, 袁 伟, 李进让(304)

聚桂醇治疗咽喉部血管瘤疗效分析

..... 闫 鑫, 贺广湘(307)

下颌后联合下颌下切口在髁状突中低位骨折中的应用

..... 张家鹏, 文 忠, 孙一帆, 等(310)

薄芝糖肽治疗前庭性眩晕的疗效分析

..... 张雯雯, 张 莉, 王淑芳, 等(313)

短篇论著

- 双叶瓣在修复外鼻肿块切除术后缺损的临床应用 周本忠, 毕竟韬, 王胜国, 等 (317)
侵袭性真菌性鼻 - 鼻窦炎的特点及治疗 杨东辉, 梁敏志, 谭向果, 等 (320)
高刺激率听性脑干诱发电位和眼震视图对后循环缺血性眩晕的诊断价值 刘寒波, 邓 璟, 尹 翊 (324)

临床报道

- 不同材料听小骨在Ⅲa型鼓室成形术中的临床疗效比较 郭 洁, 范崇盛, 张 杨, 等 (327)
耳内镜下外耳道良性病变摘除术 132 例分析 胡春梅, 古庆家, 陈德珍 (329)
重组牛碱性成纤维细胞生长因子对乳突根治术腔上皮化的影响 马庆林 (332)
经等离子刀治疗小儿腺样体肥大并鼻窦炎的临床疗效观察 彭正加, 刘 彬, 廖 俊, 等 (334)
单极电凝术与传统冷切术在成人扁桃体切除中的临床比较 敦 敏, 高 磊, 邓 洁, 等 (337)

临床交流

- 鼠神经生长因子治疗突发性耳聋的临床观察 黎柱杨, 王 春 (340)
婴幼儿行气管切开术试堵管失败后直接拔管的临床体会 范 辉 (342)
鼻内镜手术治疗儿童上颌窦后鼻孔息肉 15 例临床分析 徐 幼, 梁 艳, 梁 军, 等 (343)

病案报道

- 甲状腺囊肿伴甲状腺癌 1 例 郭万宏, 唐建勇, 何端军 (345)

综述

- 上皮间质转化与肿瘤转移的研究进展 陈潇雅, 余长云, 张 欣 (346)

消息

- 中国耳鼻咽喉颅底外科杂志创刊 20 周年学术论坛征文通知 (270)
第三届湘雅内镜鼻窦外科新技术学习班第二届湘雅颅底外科多学科论坛暨第九届湘雅内镜颅底外科
新技术学习班举办通知 (283)
第 14 期《中耳炎基础及临床研究诊治新进展》国家继续教育项目暨《眩晕诊疗技术学习班》通知
..... (299)
《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》2016 年征订启事 (303)
《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 (316)
版权说明 (331)

本期执行编审 赵素萍 张 欣 俞 谷

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 4

August 30, 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 ① 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

ORIGINAL ARTICLE

- Clinical significance of expression of Flotillin-2 in laryngeal squamous cell carcinoma**
FAN Shuang-shi, WANG Jun-yu, WEN Qiu-yuan, et al (271)
- Correlation of LMP1 expression with TRAIL sensibility in nasopharyngeal carcinoma cells**
WANG Lin, LI Shi-sheng, YANG Xin-ming, et al (275)
- Expression and its clinical significance of CD44v6 in adenoid cystic carcinoma**
LI Lei-ji, XIANG Lan, QIN Gang, et al (280)
- Relationships between dynamic variety of CGRP and delayed cerebral vasospasm after resection of skull base tumor**
DONG Zhi-qiang, LI Qiang, LIANG Wen-tao, et al (284)
- Reconstruction of lateral facial defect following extensive dissection of malignant tumor using cervicofacial and cervicothoracic rotation flaps**
ZHOU Bo, ZHOU Xiao, LI Zan, et al (287)
- Diagnosis and treatment of synovial sarcoma in head and neck**
LYU Dan, YANG Hui, CHEN Fei, et al (292)
- Hemostatic efficacy and safety of hemocoagulase agkistrodon in functional endoscopic sinus surgery for chronic rhinosinusitis**
XIA Yan, WEI Hong-quan (296)
- Clinical application of different patterns of monopolar electrocautery to tonsillectomy in children**
ZHOU Yong, LI Zhong, BIN Xiang, et al (300)
- Immune function changes in patients with severe obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome**
CHEN Xi, YUAN Wei, LI Jing-rang (304)
- Effect of local injection with lauromacrogol on the treatment for laryngopharyngeal hemangioma**
YAN Xin, HE Guang-xiang (307)
- Application of combined retromandibular and submandibular incision to reduction and internal fixation of middle and low-set condylar fracture**
ZHANG Jia-peng, WEN Zhong, SUN Yi-fang, et al (310)
- Therapeutic effect Bozhi glycopeptide in the treatment of vestibular vertigo**
ZHANG Wen-wen, ZHANG Li, WANG Shu-fang, et al (313)
- SHORT ORIGINAL ARTICLE**
- Reconstruction of nasal defect with bilobed flap**
ZHOU Ben-zhong, BI Jing-tao, WANG Sheng-guo, et al (317)
- Characteristic and treatment of chronic invasive fungal rhinosinusitis**
YANG Dong-hui, LIANG Min-zhi, TAN Xiang-gao, et al (320)
- Value of high stimulation rate ABR and visual nystagmography in the diagnosis of posterior circulation ischemia vertigo**
LIU Han-bo, DENG Jing, YIN Chong, et al (324)

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

详细处方资料备索

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

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