

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

2期

(总第110期)

2016年4月 第22卷

ISSN 1007-1520



9 771007 152160

中南大学主办
中华人民共和国教育部主管

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 2 期 2016 年 4 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

中国肿瘤整形外科的历史与现状

——肿瘤外科医师有根治肿瘤的责任,更有让患者拥有
健康美丽生活的义务

..... 周 晓,周 波,李 赞,等(85)

论著

颈静脉球体瘤中多种凋亡相关基因启动子甲基化状态及意义

分析 陈庆峰,李熙烨,朱伟栋,等(91)

MiR-324-3p 经上皮 - 间质转化调控鼻咽癌迁移侵袭的实验

分析 杨年婷,刘 超,李 果,等(95)

内镜经扩大鼻蝶入路切除鞍上肿瘤的临床分析

..... 孟肖利,胡 珂,计 晓,等(100)

颈静脉孔区肿瘤的影像学特征分析

..... 黄 鹤,李学军,彭泽峰,等(105)

经鼻蝶入路垂体瘤手术鼻腔并发症处置后的鼻症状评分调查

和生活质量分析 程 友,薛 飞,王天友,等(110)

虚拟手术辅助的腓骨肌(皮)瓣在上颌骨精确重建中的应用

..... 沈 毅,李 军,王 良,等(114)

晚期喉癌下咽癌术后缺损的修复

..... 陈 杰,黄文孝,周 晓,等(120)

头颈部巨大皮肤恶性肿瘤切除术后缺损修复

..... 戴 捷,周 晓,喻建军,等(125)

应用不同入路切取股前外侧皮瓣行舌癌切除后缺损的修复

重建 宋达疆,李 赞,周 晓,等(129)

弹性唇红瓣在口颊癌术后口角重建中的应用

..... 杨丽端,李 赞,周 晓,等(134)

短篇论著

以咽喉部症状为主诉的隐匿性冠心病 42 例临床分析

..... 蔡 虹,孙晓强,覃 纲,等(138)

临床报道

- 普萘洛尔治疗婴儿声门下血管瘤临床分析 滕以书, 李 兰, 冼志雄, 等(142)
喉癌气管切开患者两种气道内湿化方法效果比较 夏晓晨, 周晓熙, 谢常宁, 等(145)
鼻内镜下3种不同手术方式治疗儿童腺样体肥大疗效分析 魏珍星, 范崇盛, 薛柯凡, 等(148)

临床病例讨论

- 外鼻肿瘤切除术后采用鼻唇沟滑行肌蒂皮瓣修复分析 蔡国遇, 许 伦, 格 桑, 等(151)

病案报道

- 颞骨巨细胞瘤伴发癫痫症状1例 臧 健, 刘 英, 姜学钧(153)
甲状腺平滑肌肉瘤1例 任艳荣, 刘 涛, 周长明(155)

新技术

- 3D打印在肿瘤整形外科的应用前景分析 周 晓, 李 武, 曾 勇, 等(157)

综述

- EGFR-PI3K-Akt-mTOR信号通路轴在头颈鳞状细胞癌中的研究进展 褚书舟, 范松青(161)
鼻声反射与鼻阻力测量的临床应用及进展 康尧杰, 于凌显, 张虹婷, 等(165)

读者·作者·编者

- 《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》投稿基本要求 (104)
参考文献及其标引格式 (141)

消息

- 中国医疗保健国际交流促进会肿瘤整形外科与功能性外科分会成立大会及第一届全体委员大会暨
第三届中国乳腺外科手术学高峰论坛会议通知 (90)
敬请关注《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》官方微信平台 (94)
版权说明 (99)
《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》第五届编辑委员会名单 (109)
《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 (113)
远程投稿、查稿系统启事 (119)
更正 (150)
《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》2016年征订启事 (168)

本期执行主编 周 晓 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 2

April 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: xjent@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: xjent@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

History and current situation of oncoplastic surgery in China

—Responsibility and obligation of cancer surgeons to cure tumor, and to let
the patients have a healthy and beautiful life

ZHOU Xiao, ZHOU Bo, LI Zan, et al (85)

ORIGINAL ARTICLE

Hypermethylationand clinical significance of DcR1, DcR2, DR4, DR5 promoters in jugular paragangliomas

CHEN Qing-feng, LI Xi-ye, ZHU Wei-dong, et al (91)

MiR-324-3p regulates the migration and invasion of nasopharyngeal car- cinoma via epithelial-mesenchymal transition

YANG Nian-ting, LIU Chao, LI Guo, et al (95)

Extended endoscopic endonasal transsphenoidal approach for removal of suprasellar tumors

Meng Xiao-li, HU Ke, JI Xiao, et al (100)

Clinical and imaging features of jugular foramen tumors

HUANG He, LI Xue-jun, PENG Ze-feng, et al (105)

Analysis of nasal symptom scores and quality of life questionnaire after treatment of postoperative nasal complications in patients receiving transsphenoidal pituitary adenomas resection

CHENG You, XUE Fei, WANG Tian-you, et al (110)

Using virtual surgery for accurate maxillary reconstruction with vascu- larized fibula osteomyocutaneous flap

SHEN Yi, LI Jun, WANG Liang, et al (114)

Reconstruction for the defects of advanced laryngeal and hypopharyn- geal carcinoma

CHEN Jie, HUANG Wen-xiao, ZHOU Xiao, et al (120)

Reconstruction of defects after ablation of head and neck giant skin ma- lignancies

DAI Jie, ZHOU Xiao, YU Jian-jun, et al (125)

Tongue reconstruction using anterolateral thigh flap obtained via differ- ent approaches

SONG Da-jiang, LI Zan, ZHOU Xiao, et al (129)

Application of orbicularis oris elastic musculomucosal flap in reconstruc- tion of modiolus after resection of buccal-mucosal squamous cell car- cinoma

YANG Li-chang, LI Zan, ZHOU Xiao, et al (134)

SHORT ORIGINAL ARTICLE

Clinical analysis in 42 cases with latent coronary heart disease presenting with throat symptoms

CAI Hong, SUN Xiao-qiang, QIN Gang, et al (138)

双螨脱敏 不留缺憾

KIAN



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（自身免疫病、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°C–8°C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