

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108期)

2015年12月 第21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



1 2>

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 6 期 2015 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

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

鼻咽癌放射治疗的现状与对策

..... 邱元正,刘 超,李 果(435)

论著

卡铂诱导的氧化压力对 HN-3 人喉鳞癌细胞迁徙的影响

..... 毛雯静,张焕康,沈 波,等(439)

喉部黏液表皮样癌的临床分析

..... 余 笠,谭浩蕾,刘 勇,等(444)

p53、p73 与生存素及 caspase-7 蛋白酶在喉癌组织中的表达及
临床意义

..... 凌 航,廖前进,钟外生,等(447)

阻断 BDNF-TrkB 通路对鼻咽癌细胞血管内皮生长因子表达的
影响

..... 陈月红,李仕晟,杨新明(453)

喉结核 33 例临床分析及文献回顾

..... 曾 珍,王中亮,苏 跃,等(458)

整合素 $\beta 1$ 在声带息肉中的表达及相关性研究

..... 杨泽垠,杨晓红,吴 平(462)

脑力劳动 OSAHS 患者缺氧程度与认知功能和生活质量的相关
分析

..... 刘 聪,张晓晴,赵 阳,等(466)

E-cadherin 与 β -catenin 在鼻内翻性乳头状瘤中的表达及其临床
意义

..... 戴勇传,林 虹,张 旭,等(470)

鼻内镜辅助治疗儿童 trapdoor 眼眶骨折

..... 张群慧,于 锋,张浩亮,等(475)

短篇论著

- 乳突开放术后自体骨粉填塞重建外耳道后壁的临床观察 杨名保,赵海亮,柴 福,等(478)
- 超声刀在扁桃体切除术中的临床应用 赵瑞敏,邵 渊,姚小宝,等(483)
- 原发性三叉神经痛三叉神经根部病因观察 赵永宏,蔡其刚,翁 维(486)

临床报道

- 常见组织瓣在头颈外科缺损修复中的应用 田 峰,喻建军,李 赞,等(489)
- 25 例腮裂囊肿及瘻管临床分析 张海港,樊明月,窦训武(493)
- 鼻腔鼻窦恶性黑色素瘤的内镜辅助手术治疗 代学忠,何晓光,解继明,等(496)
- 粉尘螨滴剂治疗多种变应原致敏变应性鼻炎的疗效观察 林 琳,李玲波,陈子松,等(499)
- 导航辅助鼻内镜手术治疗蝶上筛房囊肿致视功能受损临床分析 陈康兵,赵 胤,王宗贵,等(502)
- 喉钻辅助下微瓣技术治疗声带息肉的疗效分析 黄 丹,宋成君,任 宇,等(505)

临床交流

- 鼻内镜下经中下鼻道开窗治疗真菌性上颌窦炎的体会 朱 鑫,刘 海(507)

病案报道

- 颞骨巨大胆脂瘤 1 例 于爱民,王 艳,曹 清,等(509)
- 小下颌气管异物取出术 1 例 朱诗利,王江平,杜 真(510)
- 咳嗽晕厥合并睡眠呼吸暂停综合征 1 例 李琳婵,李应东(512)

综述

- 难治性鼻 - 鼻窦炎的致病因素及诊治研究进展 贾洁琦,杨秀海,倪茂美,等(514)

读者·作者·编者

- 参考文献及其标引格式 (474)

消息

- 版权说明 (457)
- 《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》2016 年征订启事 (461)
- 远程投稿、查稿系统启事 (465)
- 《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 (518)
- 2015 年度《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》(第 21 卷)总目录 (I)

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 6

December 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 © 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

The role Played in carboplatin-induced oxidative stress in migration sup-
pression of HN-3 human laryngeal carcinoma cells

MAO Wen-jing, ZHANG Huan-kang, SHEN Bo, et al (439)

Mucoepidermoid carcinoma of larynx: One case report with literature
review

SHE Li, TAN Hao-lei, LIU Yong, et al (444)

Expression and its clinical significance of p53, p73, survivin and caspase-
7 in laryngeal carcinoma

LING Hang, LIAO Qian-jin, ZHONG Wai-sheng, et al (447)

Influence of BDNF-TrkB channel inhibition on expression of VEGF in
human nasopharyngeal carcinoma

CHEN Yue-hong, LI Shi-sheng, YANG Xin-ming (453)

Clinical analysis of laryngeal tuberculosis in 33 patients with literature
review

ZENG Zhen, WANG Zhong-liang, SU Yue, et al (458)

Expression and correlation of Integrin-β1 in vocal cord polyps

YANG Ze-yin, YANG Xiao-hong, WU Ping (462)

Correlation between degree of hypoxia and cognitive function, quality of
life in brainwork patients with OSAHS

LIU-Cong, ZHANG Xiao-qing, ZHAO Yang, et al (466)

Expression and its clinical significance of E-cadherin and β-catenin pro-
teins in nasal inverted papilloma

DAI Yong-chuan, LIN Hong, ZHANG Xu, et al (470)

Nasal endoscope-assisted treatment for orbital trapdoor fracture in chil-
dren

ZHANG Qun-hui, YU Feng, ZHANG Hao-liang, et al (475)

SHORT ORIGINAL ARTICLE

Mastoid obliteration using autologous bone pate for reconstruction of
posterior wall of external auditory meatus after mastoidectomy

YANG Ming-bao, ZHAO Hai-liang, CHAI Fu, et al (478)

Application of harmonic scalpel to tonsillectomy

ZHAO Rui-min, SHAO Yuan, YAO Xiao-bao, et al (483)

Etiologic investigation of the root of trigeminal nerve for primary tri-
geminal neuralgia

ZHAO Yong-hong, CAI Qi-gang, WENG Wei (486)

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