

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

第 期
(总第104期)

2015年4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



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 2 期 2015 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

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

光动力疗法在头颈部恶性肿瘤中的合理应用

赵素萍,徐 婧,唐瑶云,等(85)

论著

岩骨前部切除在岩斜区脑膜瘤手术中的应用

黄广龙,张喜安,漆松涛(88)

侵袭性垂体腺瘤术前误诊为脊索瘤临床分析

梁文涛,潘亚文,刘 佳,等(92)

面颈部牙源性瘘的临床诊治分析

薛 娜,王珮华(96)

中国云南地区非综合征型感音神经性耳聋 GJB2 和 GJB3 基因

突变分析 马 静,林 垚,毛志勇,等(99)

鼻阻力检查在鼻腔手术治疗睡眠呼吸暂停低通气综合征疗效

评价中的应用

钱 进,刘 亮,陈 曦,等(104)

睡眠呼吸暂停低通气综合征患者影响因素之间的相关性分析

廖 涛,宋文光,张世平,等(107)

单侧扁桃体切除术后对患儿生活质量及体液免疫功能的影响

张小金,罗志强(111)

喉咽鳞癌中 CD34 与 CD105 标记的微血管密度及其临床意义

甘卫刚,洪育明,严达忠,等(116)

葡萄球菌肠毒素 A 与黑色素瘤抗原 A3 共表达真核质粒致敏

小鼠淋巴细胞对喉癌细胞模型的影响

李 宁,吉晓滨,谢景华,等(119)

术前外周血中性粒细胞/淋巴细胞比值与喉癌患者预后的关系

钟启宝,张海林,杨 明,等(124)

短篇论著

- 经鼻内镜视神经管减压术治疗外伤性视神经病疗效分析 张洪涛, 候伟坚, 曾宪平, 等 (128)
简易吞咽激发试验在鼻咽癌放疗后吞咽障碍评估中的应用研究 杨枝芳, 贺广湘 (132)
鼻内镜下鼻咽纤维血管瘤切除术的临床分析 陈 泽, 梁敏志, 钟兆棠 (135)
支原体感染与鼻息肉糖皮质激素治疗抵抗的关系及其机制研究 彭福森, 杜友红, 张艳红 (140)
喉部病变 CO₂ 激光术后发生声带粘连的相关因素分析 郭明坤, 郭艳红 (143)
以突发听力下降为主要表现的大前庭导水管综合征诊治分析 陶 佳, 罗仁忠, 陈彦球, 等 (146)
甲硫氨酸预防听功能噪声损害的作用分析 葛振民, 马 枢, 贾晓青 (150)

临床报道

- 硅胶球囊引流管置入中鼻道预防鼻内镜术后粘连复发的临床应用 汪 志, 张 燮, 杨 涛 (153)
经扩大迷路入路切除以突聋为首发症状的听神经瘤(附1例报告) 聂智樱, 彭安全, 伍伟景 (156)
乳突骨皮质重建外耳道后壁在 III 型外耳道胆脂瘤手术中的应用 唐建文, 杨俊涛, 吴崇华, 等 (159)

临床交流

- 蓝芩口服液治疗 40 例慢性咽炎的疗效分析 熊 瑛, 李 荣 (161)
经口 70°鼻内镜辅助下腺样体切除术 67 例临床分析 郑云开, 钟朝官, 范敏芳 (163)

病例报道

- 上颌窦平滑肌肉瘤 1 例 高 英, 刘 涛, 伊香莉 (165)
鼻内镜下鼻腔鼻石取出 1 例 郭 森, 闫保星, 孟令浩, 等 (166)

综述

- 小儿声带麻痹的研究进展 贺园珍, 赵斯君 (168)
鼻部疾病患者心理健康状况研究进展 杨 浩, 杨秀海 (172)

读者·作者·编者

- 参考文献及其标引格式 (139)

消息

- 《鼻咽癌基础与临床》书讯 (87)
《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 (103)
远程投稿、查稿系统启事 (115)
《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》2015 年征订启事 (126)
版权说明 (155)

本期执行编审 赵素萍 张 欣 俞 谱

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 2

April 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

- Application of anterior petrosectomy to surgical treatment of petroclival meningioma
HUANG Guang-long, ZHANG Xi-an, QI Song-tao (88)
- Clinical analysis of preoperative misdiagnosis of invasive pituitary adenomas as chordoma
LIANG Wen-tao, PAN Ya-wen, LIU Jia, et al (92)
- Cervicofacial cutaneous sinus tract of odontogenic origin
XUE Na, WANG Pei-hua (96)
- Mutation analysis of GJB2 and GJB3 genes in patients with non-syndromic sensorineural hearing loss in Yunnan Province
Ma Jing, LIN Ken, MAO Zhi-yong, et al (99)
- Application of rhinomanometry to therapeutic effect evaluation of isoated nasal surgery in patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome
QIAN Jin, LIU Liang, CHEN Xi, et al (104)
- Correlation analysis of apnea hypopnea index and neck circumference, abdominal circumference and body mass index in patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome
LIAO Tao, SONG Wen-guang, ZHANG Shi-ping, et al (107)
- Effect of unilateral tonsillectomy on quality of life and humoral immunity in children
ZHANG Xiao-jin, LUO Zhi-qiang (111)
- Densities of microvessels marked with CD34 and CD105 in hypopharyngeal squamous cell carcinoma and their clinical significance
GAN Wei-gang, HONG Yu-ming, YAN Da-zhong, et al (116)
- In vitro effect of lymphocyte from mice immunized by plasmid expressing MAGE-A3 antigen and staphylococcal endotoxin A on laryngocarcinoma cell model
LI Ning, JI Xiao-bin, XIE Jin-hua, et al (119)
- Relationship between preoperative neutrophil/lymphocyte ratio and prognosis of laryngeal squamous cell carcinoma
ZHONG Qi-bao, ZHANG Hai-lin, YANG Ming, et al (124)

SHORT ORIGINAL ARTICLE

- Therapeutic effect of endoscopic optic decompression on traumatic optic neuropathy
ZHANG Hong-tao, HOU Wei-jian, ZENG Xian-ping, et al (128)
- Application of simple swallowing provocation test to evaluation of dysphagia in patients with nasopharyngeal carcinoma after radiotherapy
YANG Zhi-fang, HE Guang-xiang (132)
- Nasal endoscopic resection of nasopharyngeal angiobfibroma
CHEN Ze, LIANG Min-zhi, ZHONG Zhao-tang (135)
- Relationship and mechanism between mycoplasma infection and resistance of glucocorticoid therapy in nasal polyp patients
PENG Fu-sen, DU You-hong, ZHANG Yan-hong (140)
- Analysis of related factors in vocal cord adhesion after CO₂ laser laryngeal surgery
GUO Ming-kun, GUO Yan-hong (143)
- Diagnosis and treatment of large vestibular aqueduct syndrome with main manifestation of sudden hearing loss
TAO Jia, LUO Ren-zhong, CHEN Yan-qiu, et al (146)
- Protective effect of D-methionine on noise-induced hearing impairment
GE Zhen-min, MA Shu, JIA Xiao-qing (150)

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

NHO2014N0401V3有效期至2015年9月