

ZHONGGUO ER-BI-YANHOU
LUDI WAIKE ZAZHI



中国耳鼻咽喉 颅底外科杂志

CHINESE JOURNAL OF
OTORHINOLARYNGOLOGY-SKULL
BASE SURGERY

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊

中文科技期刊数据库（全文版）收录期刊

ISSN 1007-1520



第 **2** 期

（总第128期）

2019年4月 第25卷

万方数据

中国耳鼻咽喉颅底外科杂志



官方微信平台

ZHONGGUO ER - BI - YANHOU LUDI WAIKE ZAZHI

双月刊 1995年7月创刊 第25卷 第2期 2019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
李惠清 黄东海

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

广告发布登记编号
湘广发登第0063号

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20元,全年120元

中国标准刊号
ISSN 1007-1520
CN 43-1241/R

2019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

鼻面部畸形行功能性鼻整形术中应关注的问题
..... 王珮华,汪涛(109)

鼻整形专栏

OsiriX软件在功能性鼻整形教学及术前评估中的应用
..... 周鹏,茆松,付指挥,等(114)

鼻前庭病变术后鼻前庭功能重建术的临床应用
..... 刘杰,邹璨,柯霞,等(118)

鼻内镜辅助下减张法功能性鼻整形手术疗效观察
..... 张红佳,王丰,周成勇,等(121)

鼻中隔自体移植在鼻中隔骨折修复术中的应用
..... 孙艺渊,王珮华,许晨婕,等(126)

3D打印鼻骨复位器在骨折复位手术中主观疗效的临床分析
..... 徐希康,王珮华,许晨婕,等(131)

10 000例鼻功能性精准修复的临床体会
..... 龚龙岗,刘文军,谭聪明,等(135)

鼻内镜下自体软骨鼻整形同期鼻中隔偏曲矫正治疗外伤性
歪鼻畸形的临床分析 ... 侯凤艳,杨俊慧,曾婉婷,等(139)

鼻根部基底细胞癌切除后局部缺损皮瓣I期修复的临床观察
..... 赵影颖,王珮华,吴晴伟(143)

论著

miR-485-5p在鼻咽癌组织中的表达及临床意义
..... 周小娟,张俊杰,刘勇(149)

内耳发育畸形患者人工耳蜗植入术后的疗效分析
..... 刘兰,费静,陶美慧,等(152)

鼻窦 CT 评分在评估慢性鼻 - 鼻窦炎嗅觉障碍中的应用	梁才全, 杨子轩, 邹庆云, 等(157)
嗅觉训练治疗嗅觉障碍的临床观察	肇 越, 周金慧, 赵雅慧, 等(162)
高压氧治疗在兔鼻黏膜术后转归中的作用	龙 靓, 石 柱, 邓兴华(166)
鼻腔鼻窦内翻性乳头状瘤恶变鳞状细胞癌中 HPV 的分布及 预后分析	梁青壮, 韦 伟, 陈 汶, 等(172)
喉癌术后复发时间的相关因素及预后分析	唐 瑶, 沈晓辉, 钱晓云, 等(177)
内镜辅助下咽旁隙肿瘤切除术的临床应用	刘 政, 易 彬, 江晨艳, 等(183)
颈部 Castleman 病 5 例临床分析	张峰煜, 黄东海(188)

临床报道

抗凝血杀鼠药中毒致鼻出血临床诊治分析	曲高雅, 王新兰, 王茂鑫, 等(193)
鼻内镜下彭氏电刀治疗难治性鼻出血的疗效观察	钟木生, 宋 瑾, 周苗苗, 等(197)
粉尘螨抗原滴剂对阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征合并变应性鼻炎 患者经鼻正压通气治疗依从性的影响研究	冀庆军, 柴 伟, 黄 辉, 等(200)

病案报道

结节性甲状腺肿术后喉头水肿 1 例	檀谊洪, 涂星强, 曾昭游, 等(204)
颈部巨大神经纤维瘤病恶变 1 例	曹君扬, 赵 海, 黄天桥, 等(206)

技术与方法

内镜下单鼻孔入路解剖训练流程的探讨	赵 宇, 刘剑锋, 韩 军, 等(209)
-------------------------	-----------------------

综述

额窦引流系统及鼻内镜额窦手术研究进展	李 创, 肖自安, 袁文慧, 等(214)
鼻阀功能不良的诊治进展	付指辉, 周 鹏, 马 强, 等(219)

消息

《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》2019 年征订启事	(113)
《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	(117)
敬请关注《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》官方微信平台	(171)

本期执行主编 张 欣 执行编审 赵素萍 张 欣
责任编辑 徐 芳 执行编辑 李冬红 英文摘要审校 李泽卿 冯雪萍

期刊基本参数: CN 43 - 1241/R * 1995 * b * A4 * 116 * zh * P * ¥20.00 * 2400 * 26 * 2019-4

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY – SKULL BASE SURGERY

Bimonthly Established in July 1995 Volume 25, Number 2 April 30, 2019

Responsible Institution

Ministry of Education of China

Sponsor

Central South University

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 Hui-qing (李惠清)

HUANG Dong-hai (黄东海)

Publishing

Hunan Xiangya Medical Periodical Press Co. Ltd

87 Xiangya Road, Changsha Hunan 410008, China

Tel(Fax): (0086 - 731) 84327469, 84327210

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 © 2019 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

Attentive problems in functional rhinoplasty for nasofacial deformities

WANG Pei-hua, WANG Tao (109)

RHINOPLASTY COLUMN

The application of OsiriX software in the teaching and preoperative evaluation of functional rhinoplasty

ZHOU Peng, MAO Song, FU Zhi-hui, et al (114)

Clinical application of functional reconstruction of nasal vestibule after lesionectomy

LIU Jie, ZOU Can, KE Xia, et al (118)

Clinical results of endoscope-assisted tension-relaxing method in rhinoseptoplasty

ZHANG Hong-jia, WANG Feng, ZHOU Cheng-yong, et al (121)

Application of the septal autograft in the restoration of nasal septal fracture

SUN Yi-yuan, WANG Pei-hua, XU Chen-jie, et al (126)

Clinical subjective efficacy study on application of 3D printing nasal bone reduction device in nasal bone reduction

XU Xi-kang, WANG Pei-hua, XU Chen-jie, et al (131)

Clinical experience of precise functional rhinoplasty: report of 10 000 cases

GONG Long-gang, LIU Wen-jun, TAN Cong-ming, et al (135)

Clinical analysis of endoscopic autologous cartilage rhinoplasty with simultaneous deviation correction of nasal septum for the treatment of posttraumatic nasal deformity

HOU Feng-yan, YANG Jun-hui, ZENG Wan-ting, et al (139)

Primary flap repair of local defects after resection of basal cell carcinoma on nasal root

ZHAO Ying-ying, WANG Pei-hua, WU Qing-wei (143)

ORIGINAL ARTICLE

- The expression and clinical significance of miR-485-5p in nasopharyngeal carcinoma**
ZHOU Xiao-juan, ZHANG Jun-jie, LIU Yong (149)
- Efficacy of cochlear implantation in patients with inner ear malformations**
LIU Lan, FEI Jing, TAO Mei-hui, et al (152)
- Application of sinonasal computed tomographic scores in diagnosis of olfactory dysfunction in patients with chronic rhinosinusitis**
LIANG Cai-quan, YANG Zi-xuan, ZOU Qing-yun, et al (157)
- The clinical observation of olfactory training in the treatment of olfactory disorders**
ZHAO Yue, ZHOU Jin-hui, ZHAO Ya-hui, et al (162)
- The effect of hyperbaric oxygen therapy on the postoperative outcome of nasal mucosa in rabbits**
LONG Jing, SHI Zhu, DENG Xing-hua (166)
- Distribution of HPV infection and prognostic analysis in patients with squamous cell carcinoma arising from sinonasal inverted papilloma**
LIANG Qing-zhuang, WEI Wei, CHEN Wen, et al (172)
- Correlation factors and prognosis of postoperative recurrence of laryngeal carcinoma**
TANG Yao, SHEN Xiao-hui, QIAN Xiao-yun, et al (177)
- Clinical application of endoscope-assisted resection of tumors in parapharyngeal space**
LIU Zheng, YI Bin, JIANG Chen-yan, et al (183)
- Clinical analysis of 5 patients with Castleman disease in neck**
ZHANG Feng-yu, HUANG Dong-hai (188)

CLINICAL REPORT

- Clinical analysis of the diagnosis and treatment of nasal bleeding caused by anticoagulant rodenticide poisoning**
QU Gao-ya, WANG Xin-lan, WANG Mao-xin, et al (193)
- Curative effect analysis of Pengs electric knife under nasal endoscope on intractable epistaxis**
ZHONG Mu-sheng, SONG Jin, ZHOU Miao-miao, et al (197)
- The effect of dust mite antigen drops on the compliance of patients with OSAHS and allergic rhinitis before and after treatment with nCPAP**
JI Qing-jun, CHAI Wei, HUANG Hui, et al (200)

TECHNOLOGY AND METHOD

- Study on the training process of Uni-nostril approach by transnasal endoscopic skull base dissection process**
ZHAO Yu, LIU Jian-feng, HAN Jun, et al (209)

REVIEW

- Research progress on frontal sinus drainage system and endoscopic frontal sinus surgery**
LI Chuang, XIAO Zi-an, YUAN Wen-hui, et al (214)
- Progress in diagnosis and treatment of nasal valve compromise**
FU Zhi-hui, ZHOU Peng, MA Qiang, et al (219)



双螨脱敏，不留缺憾

阿罗格®螨变应原注射液



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
【成份】 主要成份：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、碳酸氢钠、苯酚、注射用水。苯酚浓度：0.4% (g/ml)。
【适应症】 由吸入性变应原诱发、IgE介导的变态反应性疾病：如过敏性鼻炎、过敏性结膜炎、支气管哮喘等。
【规格】 详细内容请以药品说明书为准
【用法用量】 详细内容请以药品说明书为准
【不良反应】 如果严格遵循建议的注射间隔时间，使用适当的个体递增剂量，过敏性不良反应是罕见且轻微的，但是应预期可能出现严重的局部和/或全身反应，包括休克症状（例如低血压、心动过速、头晕和/或焦虑）或速发过敏反应性休克，因而“休克治疗箱”必须随时在身边。如果注射过程中发生不能耐受性症状，应立即停止治疗。
 个别病人注射部位会出现迟发型局部反应，可解释为免疫应答显著表现。
 肾上腺素注射器准备好以应急。休克病人必须由医生监护24小时。注射后几小时还可能出现非预期的反应，但罕见；如出现这种情况，病人务必在下次注射之前告知医师。一旦有疑虑时，特别是出现全身反应时，病人应立即向医师咨询。

【禁忌】

- 以下情况禁用：
- 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（包括恶性肿瘤）；
 - 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—心血管功能不全会增加肾上腺素不良反应的风险；
 - （局部或全身）β受体阻滞剂治疗（见“药物相互作用”）；

不良反应和禁忌详见说明书

【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!

默克雪兰诺有限公司
 地址：北京市朝阳区将台路甲2号诺信中心25层

进口药品注册证号：S20150038/ S20150039/ S20150040
 京药广审（文）第2017040124号