

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

国家科技部中国科技论文统计源期刊

美国《剑桥科学文摘·生物科学》(CSA:BS)收录

学术期刊(光盘版)《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

中国科技核心期刊

第 **5** 期  
(总第95期)

2013年10月 第19卷

中南大学主办  
中华人民共和国教育部主管

ISSN 1007-1520



10>

9 771007 152139



# 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 19 卷 第 5 期 2013 年 10 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**  
田勇泉 肖健云

**副主编**  
卢永德 刘运生  
赵素萍 袁贤瑞

**编辑部主任**  
李远斌 蒋卫红

**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](http://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

2013 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

### 论著

- 经鼻内镜手术治疗硬脑膜外来源的海绵窦区肿瘤  
..... 蒋卫红,谢志海,章 华,等(381)
- CD44 作为筛选下咽癌肿瘤干细胞分子标志物的价值  
..... 沈晨凌,向明亮,聂 琛,等(388)
- shRNA-hIAP2 增强 CNE-1 鼻咽癌细胞对放射敏感性的实验研  
究 ..... 袁 媛,蒋文娟,姜武忠(393)
- p-eIF4E 和 p-Mnk1 在头颈鳞状细胞癌中的表达及临床意义  
..... 李 姣,谢贵元,李美蓉,等(399)
- 昆明市青少年变应性鼻炎患者变应原谱分析  
..... 高映勤,马 静,陆 涛,等(403)
- 前囊壁软骨切除法治疗耳廓假性囊肿 58 例  
..... 肖学丰(408)
- 支撑喉镜下声带手术口咽部并发症的临床分析  
..... 黄章模,葛平江,陈少华,等(412)
- 南京市居民咽喉返流疾病的流行病学调查分析  
..... 黄 靖,徐 媚,罗 伟,等(416)
- 蝶窦外侧隐窝真菌球的临床特征及手术治疗  
..... 邵 渊,张少强,权 芳(420)

### 短篇论著

- 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者 CT 测量上呼吸道狭窄  
定位诊断的观察 ..... 黄映红,翟锦明,刘毅生,等(423)
- 鼻窦球囊扩张术治疗慢性鼻窦炎的临床观察  
..... 张建华,徐 颖,朱华斌,等(427)
- 鼻内镜手术中的中鼻甲的处理  
..... 沈景秋,石丽芳,许 昱(430)
- 不同手术入路治疗上颌窦真菌性鼻窦炎 94 例的临床分析  
..... 尹显祥,张 璐,张园园(433)

## 临床报道

- 99 例颈部肿块的临床分析 ..... 李 虹,纪 旭,石胜利(436)
- 蝶腭动脉电凝术治疗顽固性鼻出血 ..... 戚建伟,吴元庆,曹 萍,等(438)
- 慢性鼻窦炎非手术治疗 175 例疗效分析 ..... 邵旭辉,桑月红,訾 龙,等(441)
- 自制药物纱条在鼻腔填塞应用中的疗效分析 ..... 戴 锋,钟庄龙,温莹浩,等(444)

## 经验交流

- 鼻内镜下治疗非侵袭性真菌性鼻窦炎 58 例临床分析 ..... 许雨洲,尹治军,薛麦富(447)
- 联合鼓室内注射地塞米松治疗突发性耳聋的临床分析 ..... 金光裕,袁浩展,蒋 虹,等(449)
- 鼻内镜上颌窦置管法治疗非侵袭性真菌性鼻窦炎 ..... 罗雪丽(451)
- 百多邦在耳前瘻管感染切开引流后创面应用的临床观察 ..... 延 青,赵玉祥,高丽娟(453)
- 两种切口行耳甲腔成形术疗效分析 ..... 易天华,贺建桥(455)
- 间接喉镜下微波治疗会厌囊肿 58 例疗效观察 ..... 张友伟,施 芳,万俊荣(457)
- 经口鼻内镜下腺样体刮除术 129 例临床分析 ..... 王建东,黄洁华,哈 菁(458)
- 鼻内镜下治疗顽固性鼻出血的并发症及其预防 ..... 黄世凡,邓 云,舒建满,等(460)

## 病案报道

- 鼻窦小细胞神经内分泌癌 1 例 ..... 蓝建平,杨名保(462)
- 同侧甲状腺髓样癌合并乳头状癌 1 例 ..... 吴素娟,金晓杰,沈志豪(464)
- 第三鳃裂瘻 1 例 ..... 彭元中(466)

## 综述

- 碱性成纤维细胞生长因子在头颈部肿瘤的研究进展 ..... 胡晓璇,孙 洁,薛卫国,等(467)
- 鼻腔鼻窦恶性黑色素瘤临床研究进展 ..... 林宜玲,聂国辉,苏永进,等(471)

## 消息

- 关于举办首届湘雅耳显微外科技术及颞骨解剖学习班的通知 ..... (415)
- 版权说明 ..... (463)
- 《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》2014 年征订启事 ..... (465)

本期执行编审 肖健云 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 19, Number 5      October 30, 2013

## 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

TIAN Yong-quan (田勇泉)

XIAO Jian-yun (肖健云)

## Vice Editors – in – Chief

LU Yong-de (卢永德)

LIU Yun-sheng (刘运生)

ZHAO Su-ping (赵素萍)

YUAN Xian-rui (袁贤瑞)

## Managing Director

LI Yuan-bin (李远斌)

JIANG Wei-hong (蒋卫红)

## English Abstract Proofreader

LI Ze-qing (李泽卿)

## 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 © 2013 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

**Endoscopic approaches for resection of cavernous sinus tumors from epidural origin**

JIANG Wei-hong, XIE Zhi-hai, ZHANG Hua, et al. .... (381)

**CD 44 as a molecular marker to screen tumor stem cells in hypopharyngeal carcinoma**

SHEN Chen-ling, XIANG Ming-liang, NIE Chen, et al. .... (388)

**shRNA- hIAP2 enhancing radiation effect on nasopharyngeal carcinoma cell**

YUAN Yuan, JIANG Wen-juan, JIANG Wu-zhong ..... (393)

**Clinical significance of the expression of p-eIF4E and p-Mnk1 in HNSCC**

LI Jiao, XIE Gui-yuan, LI Mei-rong, et al. .... (399)

**Spectrum of sensitized allergens in pediatric patients with allergic rhinitis in Kunming**

GAO Ying-qin, MA Jing, LU Tao, et al ..... (403)

**Deroofing surgery of outer cartilaginous cyst wall for auricle pseudocyst**

XIAO Xue-feng ..... (408)

**Oropharyngeal complications of self-retaining laryngoscopic vocal surgery**

HUANG Zhang-mo, GE Ping-jiang, CHEN Shao-hua, et al. .... (412)

**Epidemiological investigation and analysis of laryngopharyngeal reflux disease in residents of Nanjing City**

HUANG Jing, XU Mei, LUO Wei, et al. .... (416)

**Clinical features and endoscopic treatment of fungal ball in lateral recess of sphenoid sinus**

SHAO Yuan, ZHANG Shao-qiang, QUAN Fang ..... (420)

### SHORT ORIGINAL ARTICLE

**Localization of upper airway stricture by CT scan in patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome**

HUANG Ying-hong, ZHAI Jing-ming, LIU Yi-sheng, et al. .... (423)

**Effect of balloon sinuplasty on treatment of chronic rhinosinusitis**

ZHANG Jian-hua, XU Ying, ZHU Hua-bin, et al. .... (427)

**Management of middle turbinate in endoscopic sinus surgery**

SHEN Jing-qiu, SHI Li-fang, XU Yu ..... (430)

**Different surgical approaches for treatment of fungal maxillary sinusitis in 94 cases**

YIN Xian-xiang, ZHANG Jun, ZHANG Yuan-yuan ..... (433)