

ZHONGGUO ER-BI-YANHOUS
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

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 **1** 期
(总第91期)

2013年2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



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 1 期 2013 年 2 月 28 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

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

广告经营许可证

4300004000037

印 刷

长沙天时印务有限公司

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

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

神经电生理监测下听神经瘤显微手术中面神经的保护

..... 蒋 伟,郭松波,陈 旭,等(1)

带蒂骨-骨膜肌瓣移植入治疗原发性萎缩性鼻炎的临床观察

..... 陈兴华,黄东辉,李卡凡,等(5)

11 例头颈部肉瘤样癌临床分析

..... 王廷林,刘良发,李亚卓,等(9)

上下气道一氧化氮检测在持续性变应性鼻炎患者气道炎症

评价中的意义 冷改彦,庞新举,程 友,等(15)

多平面手术联合治疗重度阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征

的临床观察 张芳君,邵 军,钱蔚颖,等(19)

河北医科大学附属华北石油总医院门诊患者鼻腔 MRSA

带菌情况调查 张 卫,孔秋菊,刘 华,等(24)

EphA2 蛋白调控鼻咽癌紫杉醇敏感性的实验研究

..... 任舒灵,刘 勇,李 果,等(28)

鼻内镜下颌内动脉翼腭段应用解剖及其意义

..... 敖 勇,张 华,郭全民(32)

新型光敏剂 I 对头颈部肿瘤细胞的光动力活性

..... 李东红,李鹏熙,蒋宗林,等(38)

TLR2 和 TLR4 在慢性鼻窦炎鼻息肉中的表达及临床意义

..... 顾兆伟,曹志伟,王韞秀(43)

66 例颅底脊索瘤的临床诊治和预后分析

..... 欧阳陶辉,张 娜,张 焱,等(48)

短篇论著

鼻内镜下电凝辅助等离子射频切除鼻咽血管纤维瘤

..... 张武宁,徐志文,李永湘(53)

膨胀海绵与纳米银敷料用于鼻腔填塞的临床观察

..... 黄朝平,张建辉,彭 娟,等(56)

临床报道

- 支撑喉镜下 CO₂ 激光显微切割治疗乳头状喉角化症 何 剑, 吴 平, 米日喀米力·玉苏甫, 等(59)
- 胸大肌肌皮瓣修复喉咽缺损的应用 陈志俊, 梁大鹏, 于倩倩, 等(61)
- 儿童咽后脓肿 48 例临床诊治分析 滕以书, 李 兰, 冼志雄, 等(64)
- 泪囊鼻腔吻合术失败患者的鼻内镜处理 娄光明, 黄宇勇, 黄晓华(66)
- 经皮气管切开术的临床应用 李碧澜, 何 刚(68)
- 鼻腔神经鞘瘤 2 例并文献复习 康喜讯, 谢福权, 万世恒, 等(70)

经验交流

- 反流性咽喉炎的临床诊治体会 刘燕青, 田兴德, 强 笔, 等(72)
- 全麻下单极电刀组织血管移行凝闭离断法切除扁桃体良性病变 60 例疗效观察
..... 倪志军, 董丽婷, 马文波, 等(74)
- 全麻下鼻内镜治疗老年顽固性鼻出血的临床观察 赵春红, 李玉杰(76)
- 鼻腔水蛭异物 57 例诊治体会 崔佳文, 武洪安, 方 勇, 等(78)
- 85 例鼻源性头痛的诊断与治疗 石 磊, 宋亚娟, 张志昱(80)
- 92 例耳廓假性囊肿临床治疗体会 何庆维, 邱书奇, 赵海亮, 等(82)

病案报道

- 鼻石 1 例 陈国谋, 钟海林, 林丹平, 等(83)
- 蝶窦癌 1 例 陈 伟, 王在霞, 黄 娟, 等(85)

综述

- 巨大垂体腺瘤经蝶手术治疗现状 陈 曦, 雷 霆(86)
- 骨髓基质干细胞移植与老年性耳聋的相关性研究 王亮亮, 刘强和(89)

消息

- 远程投稿、查稿系统启事 (14)
- 北京市耳鼻咽喉科研究所 60 周年庆典公告 (27)
- 《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》2013 年征订启事 (52)

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 1

February 28, 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
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

Changsha Tianshi Printing Co., Ltd.

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

- Preservation of facial nerve function with neurophysiological monitoring during microsurgery of acoustic neuroma**
JIANG Wei, GUO Song-bo, CHEN Xu, et al. (1)
- Treatment of primary atrophic rhinitis with transplantation of nasal submucous pedunculated complex tissue flap**
CHEN Xue-hua, HUANG Dong-hui, LI Ka-fan, et al. (5)
- Sarcomatoid carcinoma of head and neck: A report of 11 cases**
WANG Yan-lin, LIU Liang-fa, LI Ya-zhuo, et al. (9)
- Significance of nitric oxide detection in evaluation of airway inflammation in persistent allergic rhinitis**
LENG Cai-yan, PANG Xin-ju, CHENG You, et al. (15)
- Evaluation of multi-level surgery for severe obstructive sleep apnea hypopnea syndrome**
ZHANG Fang-jun, SHAO Jun, QIAN Wei-ying, et al. (19)
- Nasal colonization of methicillin-resistant staphylococcus aureus among patients visiting the North China Oilfield Hospital of Hebei Medical University**
ZHANG Wei, KONG Qiu-ju, LIU Hua, et al. (24)
- Mediation of paclitaxel sensitivity with EphA2 protein in nasopharyngeal carcinoma *in vitro***
REN Shu-ling, LIU Yong, LI Guo, et al. (28)
- Applied anatomy and clinical significance of the pterygopalatine segment of internal maxillary artery via transnasal endoscopic approach**
AO Yong, ZHANG Hua, GUO Quan-ming (32)
- Photodynamic activity of novel photosensitizer I for tumor cells of head and neck**
LI Dong-hong, LI Peng-xi, JIANG Zong-lin, et al. (38)
- Expression of TLR2/4 in chronic sinusitis and nasal polyps and its clinical significance**
GU Zhao-wei, CAO Zhi-wei, WANG Yun-xiu (43)
- Clinical diagnosis and prognosis of skull base chordomas in 66 patients**
OUYANG Tao-hui, ZHANG Na, ZHANG Yan, et al. (48)

SHORT ORIGINAL ARTICLE

- Endoscopic surgery using electric coagulation and plasma radiofrequency for nasopharyngeal angiofibroma**
ZHANG Wu-ning, XU Zhi-wen, LI Yong-xiang (53)
- Clinical observation on nasal tamping with expansion sponge and nano silver antibacterial dressing**
HUANG Chao-ping, ZHANG Jian-hui, PENG Juan, et al. (56)