

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 2 期
(总第92期)

2013年4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 2 期 2013 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

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

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

增龄相关性听力损失大鼠耳蜗 TMPRSS3 和 ENaC- α 蛋白的表达
..... 汪 芹,葛圣雷,伍伟景,等(93)

膜联蛋白 A5 在喉癌组织中的表达及临床意义
..... 赵 锐,李金穗,陈 果,等(98)

鼻腔鼻窦恶性黑色素瘤 17 例临床分析
..... 张运东,乐建新,何纯会,等(102)

探讨非血管重建颈动脉切除术在头颈外科中的应用
..... 傅向军,黄健男,张学辉,等(105)

体重指数对阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的影响
..... 姜 涛,郭 颖,李宪华(110)

鼻内镜下同种异体鼻中隔软骨移植术治疗鼻中隔穿孔
..... 林文彪,张龙城,全超坤(113)

儿童阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征 240 例的手术治疗
..... 刘大顺,张睿贞,刘庆鑫,等(116)

胸大肌肌皮瓣在头颈肿瘤术后组织缺损修复中的应用
..... 刘宏伟,孙海波,李振东,等(119)

上颌骨 Le Fort I 型截骨术后鼻腔通气功能的评估
..... 王钟颖,陈 东,刘 萍,等(122)

游离组织瓣移植修复头颈部肿瘤术后组织缺损的临床分析
..... 王朝晖,陈 锦,李春华,等(126)

短篇论著

42 例非侵袭性真菌性鼻窦炎临床分析
..... 章晓军,周剑勇,谭国鹏,等(129)

盐酸氨溴索联合糖皮质激素治疗分泌性中耳炎疗效的 Meta 分析
..... 侯 森,杨海珍(132)

鼻翼缺损修补的体会
..... 宋成君,杨 光,宋桂兰,等(135)

鼻中隔穿孔 57 例临床分析
..... 李泳鹏,何盛华,姚东方,等(137)

临床报道

- 耳内镜下大蒜衣外贴治疗突聋置管后鼓膜穿孔 郑立岗,王跃进,赵远新,等(141)
- 恶性增生性外毛根鞘瘤术后放疗 1 例并文献复习 黄芳玲,姜武忠,蒋文娟,等(143)
- 上颌窦顶壁下陷影像学分析附 13 例报道 陈 明,曹雅杰,闫 伟,等(146)
- 改良悬雍垂腭咽成形术治疗中重度阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征 51 例疗效分析
..... 金建平,常 涛(148)
- 铒激光显微手术治疗会厌囊肿的临床应用 董亦晗,刘 鹏,刘 石,等(151)
- 慢性鼻窦炎鼻内镜术后无鼻腔填塞的临床分析 黄金忠(153)
- 鼻内镜下鼓膜穿刺治疗分泌性中耳炎 80 例疗效观察 李 明(156)
- Medpor 填充物经鼻内镜行眶内壁骨折复位术的临床应用 冯长生,张海侠,程远侠(158)
- 激光治疗喉癌癌前病变的疗效观察与分析 卢 岭,杨丽萍,梁耕田(160)

经验交流

- 儿童分泌性中耳炎致高频重度感音神经性聋的临床分析 刘寒波,彭增龙,胡建平,等(162)
- 氧化锌软膏治疗慢性鼻前庭炎 100 例临床观察 孔德杰,闻克银,刘 艳,等(164)
- 96 例鼻出血的临床治疗体会 李宏慧,姚小宝,张少强,等(165)
- 非变应性高反应性鼻病的临床分型和治疗探讨 宋纪军,刘宏建(167)
- 鼻内镜下重塑鼻腔结构治疗鼻源性头痛 90 例的临床疗效 唐 伟(170)
- 硬质支气管镜联合纤维支气管镜治疗气管异物 9 例 纪尧峰,张德勇(172)
- 鼻内镜术后鼻腔冲洗疗效观察 袁 峰(174)

综述

- 外伤性视神经病的治疗 于龙刚,李 娜(176)
- 鼻内镜手术相关的上颌窦裂孔的应用解剖研究进展 冯海燕,黄光武(180)

消息

- 《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》2013 年征订启事 (97)
- 远程投稿、查稿系统启事 (109)
- 版权说明 (173)

学术动态

- 中华医学会第十三次全国耳鼻咽喉头颈外科学术会议征文及参会通知 (171)
- 2013 年全国小儿耳鼻咽喉头颈外科新进展学习班通知 (182)

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 2

April 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

Expression of TMPRSS3 and ENaC- α in the cochlea of rats with age-related hearing loss

WANG Qin, GE Sheng-lei, WU Wei-jing, et al. (93)

Expression of annexin A5 in human laryngeal carcinoma and clinical significance

ZHAO Rui, LI Jin-sui, CHEN Guo, et al. (98)

Sinonasal malignant melanoma: A clinical analysis of 17 cases

ZHANG Yun-dong, YUE Jian-xin, HE Chun-hui, et al. (102)

Application of resection of tumor and carotid artery without artery reconstruction to head and neck surgeries

FU Xiang-jun, HUANG Jian-nan, ZHANG Xue-hui, et al. (105)

The influence of obesity on obstructive sleep apnea hypopnea syndrome

JIANG Tao, GUO Ying, LI Xian-hua. (110)

Endoscopic repair of nasal septal perforation with transplantaion of allograft septal cartilage

LIN Wen-biao, ZHANG Long-cheng, QUAN Chao-kun (113)

Surgical treatment of obstructive sleep apnea hypopnea syndrome in 240 children

LIU Da-shun, ZHANG Rui-zhen, LIU Qing-xin, et al. (116)

Application of pectoralis major myocutaneous flap to reconstruction of postoperative defect in head and neck tumor

LIU Hong-wei, SUN Hai-bo, LI Zhen-dong, et al. (119)

Evaluation of nasal ventilation after Le Fort I-osteotomy

WANG Zhong-yin, CHEN Dong, LIU Ping, et al. (122)

Free composite flap transplantation use for head and neck reconstruction

WANG Zhao-hui, CHEN Jin, LI Chun-hua, et al. (126)

SHORT ORIGINAL ARTICLE

Clinical analysis of non-invasive fungal rhinosinusitis in 42 cases

ZHANG Xiao-jun, ZHOU Jian-yong, TAN Guo-peng, et al. (129)

Effect of ambroxol hydrochloride combined with glucocorticoids on secretory otitis media: A meta-analysis

HOU Sen, YANG Hai-zhen (132)

Experience of repairing nasal alar defects

SONG Cheng-jun, YANG Guang, SONG Gui-lang, et al. (135)

Clinical analysis of nasal septal perforation

LI Yong-peng, HE Sheng-hua, YAO Dong-fang, et al. (137)