

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 **3** 期
(总第93期)

2013年6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



06>

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 3 期 2013 年 6 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

AEG-1 介导上皮-间质转化调控头颈部鳞状细胞癌的侵袭转移
..... 余长云,刘 勇,谭浩蕾,等(183)

重组腺病毒 Ad-GFP 转染新生小鼠离体耳蜗基底膜的实验分析
..... 马登滨,陈 杰,高 下(188)

Nod1 与 Nod2 模式识别受体在鼻息肉发病中的作用
..... 张沈华,申聪香,文 忠,等(192)

鼻咽癌 VEGF-C 和 Flt-4 的表达与淋巴管生成及淋巴结转移的
相关性 李文光,张 娟,陈永平,等(196)

石杉碱甲对 D-半乳糖诱导老年性聋大鼠听觉功能的影响评估
..... 孔德秋,顾 健,李 聪,等(199)

神经内镜经双鼻孔入路在颅底外科中的应用
..... 周跃飞,冯 枫,高大宽,等(204)

游离穿支皮瓣修复晚期颅底肿瘤手术缺损
..... 万汉锋,张 彬,万经海,等(208)

腮腺多发沃辛瘤临床回顾性分析
..... 谢 李,陈 杰,黄文孝,等(213)

慢性鼻窦炎鼻内镜手术中额筛区骨瘤的处理
..... 葛文彤,李云川,倪 鑫(217)

鼻部疾病手术前后鼻腔功能的变化
..... 王玉婷,赵玉林,陈 安(221)

头颈部原发性结外淋巴瘤 146 例临床分析
..... 田 峰,王 伟,曾 亮,等(225)

鼻内镜下双侧翼管神经切断术对变应性鼻炎合并支气管哮喘的
临床疗效观察
..... 谢祚仲,吴学文,李 茜,等(228)

喉癌甲状软骨边框式切除及喉功能修复重建术
..... 张浩亮,于 锋,龚辉成,等(232)

31 例鳃裂发育畸形临床诊治分析
..... 王 军,张正锁(235)

鼻息肉与上颌窦后鼻孔息肉变态反应差异的分析

..... 维古尔穆拉提·艾合坦木,尤乐都斯·克尤木(238)

针刺内听宫穴对庆大霉素致聋大鼠听性脑干反应的影响

..... 周 萍,张晓彤,陈彦飞(242)

中国耳鼻咽喉颅底外科杂志作者稿件学术不端常见问题分析

..... 李惠清,钟礼沙,俞 诺(246)

96 例儿童分泌性中耳炎的手术治疗..... 马 静,李正才,郭亚丽,等(250)

临床报道

鼻源性头痛原因分析及内镜下鼻腔结构的重建 刘建华(254)

包头地区 130 例鼻出血患者临床分析 张丽燕(256)

鼻源性头痛 81 例诊治分析 梁分凤,刘 晖,成 斌(258)

鼻内镜下治疗慢性泪囊炎防止造口狭窄的方法 王炳慧,俞文哲,吴 亮,等(260)

奥布卡因在电子喉镜下喉部疾病诊治中的麻醉效果 钟庄龙,钟 纯,邱永亮,等(262)

三种不同方式鼓膜修补术的临床观察 宋纪军,杨庆军,夏洪伟(264)

橡皮球雾化洗鼻器的制作与临床应用 陈 明,韩雅姣,闫 伟,等(266)

低温等离子消融术治疗 42 例儿童鼾症效果观察 阙镇如,黄钦辉,冉 骞,等(269)

经验交流

应用水囊型导尿管填塞治疗鼻腔出血 韩闯举,王 峰,陈 虎,等(271)

鼻前庭囊肿两种术式的临床分析 施 芳(273)

聚焦超声在治疗变应性鼻炎中的应用 张晓明,王 岩(275)

鼻内镜下微波治疗鼻出血 90 例临床分析 李 勇,毛明荣,朱 勇,等(277)

病案报道

搏动性耳鸣 1 例 王咏丽,佟 欣(278)

综述

下鼻甲手术方式的现状和进展 黎柱杨,王 春(280)

空鼻综合征研究进展 刘启珍,陈丽鸿,江 洪(283)

消息

版权说明 (224)

关于第二届林筱周奖学金评选的通知 (253)

2013 年国际暨全国第十二届头颈肿瘤学术大会第一轮通知..... (274)

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 3

June 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

AEG-1 regulation of invasion and metastasis via epithelial-mesenchymal transition in squamous cell carcinoma of head and neck

YU Chang-yun, LIU Yong, TAN Hao-lei, et al. (183)

Recombinant adenovirus transfects organ of Corti from neonatal mouse in vitro

MA Deng-bin, CHEN Jie, GAO Xia (188)

Role of Nod1 and Nod2 pattern-recognition receptors in pathogenesis of nasal polyps

ZHANG Shen-hua, SHEN Cong-xiang, WEN Zhong, et al. (192)

Expression of VEGF-C and its receptor Flt-4 in nasopharyngeal carcinoma and their relationship with lymph node metastasis

LI Wen-guang, ZHANG Juan, CHEN Yong-ping, et al. (196)

Effect of Huperzine A on auditory function of presbycusis rats induced by D-galactose

KONG De-qiu, GU Jiang, LI Cong, et al. (199)

Application of bilateral endonasal neuroendoscopic approach to skull base surgery

ZHOU Yue-fei, FENG Feng, GAO Da-kuan, et al. (204)

Free perforator flaps transfer for skull base reconstruction of advanced oncological defects

WAN Han-feng, ZHANG Bin, WAN Jing-hai, et al. (208)

Retrospective analysis of the multifocal Warthin's tumor in parotid glands

XIE Li, CHEN Jie, HUANG Wen-xiao, et al. (213)

Surgical strategy for osteoma during endoscopic sinus surgery for chronic rhinosinusitis

GE Wen-tong, LI Yun-chuan, NI Xin (217)

Clinical significance of nasal function examination in diagnosis and treatment of nasal diseases-combined asthma

WANG Yu-ting, ZHAO Yu-lin, CHEN An (221)

Primary extra nodal lymphoma of head and neck: A clinical analysis of 146 cases

TIAN Hao, WANG Wei, ZENG Liang, et al. (225)

Curative effect of bilateral endoscopic vidian neurectomy on allergic rhinitis with bronchial asthma

XIE Zuo-zhong, WU Xue-wen, LI Qian, et al. (228)

Sash-exsclnded vertical partial laryngectomy and function reconstruction in laryngeal carcinoma

ZHANG Hao-liang, YU-Feng, GONG Hui-cheng, et al. (232)

Diagnosis and treatment of branchial cleft malformations

WANG Jun, ZHANG Zheng-suo (235)

Differences in results of allergen assay between patients with nasal polyps and antrochoanal polyps

WEIGUERMULATI Aihetanmu, YOULEDUSI Keyoumu (238)

Effect of acupuncture treatment at Neitinggong acupoint on auditory brain-stem response in rats with gentamycin-induced hearing impairment

ZHOU Ping, ZHANG Xiao-tong, CHEN Yan-fei (242)

Analysis on common problems detected via academic misconduct literature check system in Chinese Journal of Otorhinolaryngology-Skull Base Surgery

LI Hui-qing, ZHONG Li-sha, YU Nuo (246)

Surgical intervention for ineffective cases of conservatively managed otitis media with effusion in children

MA Jing, LI Zheng-cai, GUO Ya-li, et al. (250)