

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

CHINESE JOURNAL OF  
OTORHINOLARYNGOLOGY-SKULL  
BASE SURGERY

第2期  
(总第98期)

2014年4月 第20卷

中南大学主办  
中华人民共和国教育部主管

ISSN 1007-1520



9 771007 152146

# 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 20 卷 第 2 期 2014 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 孙 虹 赵素萍

执行主编 张 欣

编辑部主任 李远斌

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

2014 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

- 老年突发性耳聋 87 例临床诊治分析 ..... 刘晖,张文,李世东,等(93)  
重组人 p53 腺病毒注射液联合治疗对鼻咽癌组织中 KAI1 和 CD44 v6 表达的影响 ..... 王勇利,兰桂萍,司勇锋,等(96)  
反义角蛋白 13 慢病毒质粒对鼻咽癌细胞放射敏感性的影响 ..... 刘曼,余远林,高雪,等(101)  
血浆 1-3-β-D 葡聚糖检测在真菌性鼻窦炎诊断中的临床价值 ..... 余鹏举,黄媛媛,江满杰,等(107)  
多平面分期手术对重度阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征合并代谢综合征患者的影响 ..... 彭易坤,胡德峰,代喻兵,等(111)  
鼻内镜下视神经减压术治疗外伤性视力完全丧失的预后相关因素分析 ..... 苏雪萍,宋业勋,潘雪迎,等(115)  
维吾尔族中耳炎患者颞骨薄层 CT 特征分析 ..... 吾买尔·亚森,阿布利克木,陆金山,等(120)  
短篇论著
- 鼻腔神经纤维瘤 2 例报道及文献复习 ..... 张杰,吴学文,艾金刚,等(124)  
慢性鼻炎患者下气道炎症危险因素相对效应的分层研究 ..... 吴明海,王秋萍,张恺,等(127)  
中鼻甲垂直部长度和慢性鼻窦炎的相关性研究 ..... 韦明壮,周必生,司建荣,等(131)  
经鼻蝶垂体瘤切除术后脑脊液鼻漏的影响因素分析 ..... 程友,李泽卿,张勇,等(134)  
超细电子鼻咽喉镜在慢性咳嗽诊断中的应用 ..... 潘利娟,周卫东,李继红(137)  
慢性肥厚性鼻炎低温等离子射频消融治疗效果的 Meta 分析 ..... 李悦,朱亚军,李俊平(140)

耳屏岛状软骨 - 软骨膜在鼓膜成形术中的应用	周毅波,于 锋(143)
耳廓瘢痕疙瘩的综合治疗	黎柱杨,王 春(146)
鼻内镜下咽旁间隙解剖研究	吕洁瑜,何炽辉,周洁锋,等(149)
穿刺切割活检术在咽旁间隙肿瘤诊断中的应用	缪爱林,万美珍,宗 薇(152)
117例儿童鼻腔异物的临床诊治	黄世凡,邓 云,舒建满,等(155)
胆脂瘤型中耳炎并发迷路瘘管的手术治疗	范崇盛,郭 洁,徐 帅(158)
鼻内镜下蝶腭动脉银夹夹闭术治疗顽固性鼻出血	韩开亮,孔 娟,宋忠云(161)

## 临床报道

43例颈部外伤的临床诊治	杨念念,朱胜华,肖立云,等(164)
鼻咽通气管在保留悬雍垂改良腭咽成形术后的应用	鲁爱武,汪志伟,李海鸥,等(167)
保留腮腺浅叶手术治疗腮腺深叶良性肿瘤21例分析	杨培新,朱雪妙,朱颖娇(169)
鼻窦炎引起海绵窦综合征1例并文献回顾	李燕萍,魏 洁,薛 刚,等(171)

## 经验交流

鼻内镜下三线减张法治疗鼻中隔偏曲的疗效观察	古庆家,李静娴,樊建刚,等(173)
128例小儿鼾症患者鼻咽部侧位片的诊断分析	曹雅杰,陈 明,樊宝合,等(176)
环甲膜穿刺通气法在急救中的价值	张国辉,陈 明(178)
儿童鼾症患者围手术期的护理体会	桑月红,陈 雪,张 硕,等(180)
支撑喉镜下铱激光治疗声带良性肿瘤的疗效分析	刘 石,董义晗,徐 晖,等(182)
单极电刀扁桃体切除术的临床应用	华 娜,李宪华,姜 涛,等(184)

## 病案报道

右下鼻甲气化并发黏液性囊肿1例	汤夏冰,蒋林星,杜 虹,等(186)
垂体结核1例	马文学,官 兵,刘 涛,等(187)
以化脓性扁桃体炎为首选的成人麻疹1例	付发祥,巩清梅,赵 鑫(189)
外耳道多形性腺瘤1例	孙永明,郑建华,赖世佳(190)

## 综述

垂体瘤致肢端肥大症的诊治进展	张永春,张维天(191)
----------------	--------------

## 消息

版权说明	(100)
第二届湘雅耳显微外科技术及颞骨解剖全国继续教育学习班通知	(110)
《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	(136)
远程投稿、查稿系统启事	(166)
《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》2014年征订启事	(183)

本期执行编审 赵素萍 张 欣 俞 谱

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 20, Number 2      April 30, 2014

## 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: xyen@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 Yuan-bin (李远斌)

## Publishing

Publishing House of Chinese Journal  
of Otorhinolaryngology-Skull Base Surgery  
87 Xiangya Road, Changsha Hunan 410008, China  
Tel(Fax) : (0086 – 731) 84327469  
Email: xyen@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 © 2014 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

- Clinical analysis on 87 cases of senile sudden deafness**  
*LIU Hui, ZHANG Wen, LI Shi-dong, et al* ..... (93)
- Differential expression of KAI1 and CD44 in nasopharyngeal carcinoma before and after Gendicine combined with radiotherapy and chemotherapy treatment**  
*WANG Yong-li, LAN Gui-ping, SI Yong-feng, et al* ..... (96)
- Effect of antisense KRT13 lentivirus plasmid on the radiosensitivity of nasopharyngeal carcinoma cells**  
*LIU Man, YU Yuan-lin, GAO Xue, et al* ..... (101)
- Diagnostic value of plasma 1-3- $\beta$ -D glucan assay in fungal rhinosinusitis**  
*YU Peng-ju, HUANG Yuan-yuan, JIANG Man-jie, et al* ..... (107)
- Influence of multiplanar staging surgery on carotid intima-media thickness and metabolic index of patients with severe obstructive sleep apnea hypopnea syndrome and metabolic syndrome**  
*PENG Yi-kun, HU De-feng, DAI Yu-bing, et al* ..... (111)
- Analysis of prognostic factors in endoscopic optic nerve decompression in traumatic blindness**  
*SU Xue-ping, SONG Ye-xun, PAN Xue-ying, et al* ..... (115)
- Clinical analysis of temporal bone HRCT of the Uyghur patients with otitis media**  
*WUMAIER Yasen, ABULIKEMU, LU Jin-shan, et al* ..... (120)

### SHORT ORIGINAL ARTICLE

- Neurofibromas of the nasal cavity: a report of 2 cases and literature review**  
*ZHANG Jie, WU Xue-wen, AI Jin-gang, et al* ..... (124)
- Stratified analysis of lower airway inflammation predisposing factors among subjects with chronic rhinitis**  
*WU Ming-hai, WANG Qiu-ping, ZHANG Kai, et al* ..... (127)
- Study of the relationship between vertical length of middle turbinate and chronic sinusitis**  
*WEI Ming-zhuang, ZHOU Bi-sheng, SI Jian-rong* ..... (131)
- Risk factors in cerebrospinal fluid rhinorrhea following transnasosphenoidal resection of pituitary adenoma**  
*CHENG You, LI Ze-qing, ZHANG Yong, et al* ..... (134)
- Application of superfine electronic video laryngoscope in the diagnosis of chronic cough**  
*PAN Li-juan, ZHOU Wei-dong, LI Ji-hong* ..... (137)
- Effect of radiofrequency ablation on chronic hypertrophic rhinitis: a Meta-analysis**  
*LI Yue, ZHU Ya-jun, LI Jun-ping* ..... (140)
- Application of island-shaped tragal cartilage-perichondrium to myringoplast**  
*ZHOU Yi-bo, YU Feng* ..... (143)
- Combined treatment of auricular keloid**  
*LI Zhu-yang, WANG Chun* ..... (146)
- Endoscopic anatomical study of parapharyngeal space**  
*LYU Jie-yu, HE Zhi-hui, ZHOU Qia-feng, et al* ..... (149)
- Application of cut needle biopsy to diagnosis of parapharyngeal space neoplasms**  
*MIAO Ai-lin, WAN Mei-zhen, ZONG Wei* ..... (152)
- Clinical management of nasal foreign body in 117 children**  
*HUANG Shi-fan, DENG Yun, SHU Jian-man, et al* ..... (155)
- Surgical treatment of labyrinthine fistula caused by chronic otitis media**  
*FAN Chong-sheng, GUO Jie, XU Shuai* ..... (158)
- Endoscopic siver-clipping of the sphenopalatine artery as the primary management for refractory epistaxis**  
*HAN Kai-liang, KONG Juan, SONG Zhong-yun* ..... (161)

# 超微创鼻窦镜手术 目鼻喉科新方向

专利产品 仿冒必究

切割引流管产品介绍 (配合微创切吸刀多用手柄使用)

08016-C  
鼻用直刀头



积木式组合

08016-A  
鼻腔用挠性弯刀头



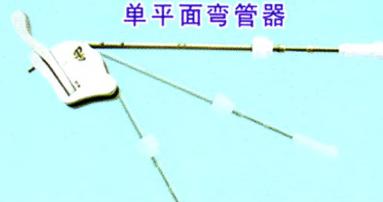
积木式组合多种刀头，连接负压吸引器就可使用。医疗成本低，可实现专人专用，杜绝交叉感染

快速更换刀头

08016-A  
鼻腔用挠性弯刀头



08016-B  
单平面弯管器



刀头方向可调

刀头方向可调节，刀身纤细，可反复多次弯曲、伸直，刀身能调整6个方位。能个性化设计，轻松到达常规器械难以触及的“上颌窦前下壁”等复杂部位，借助负压抓住光滑的囊肿，避免“看得见、够不着；够得着、抓不住”的尴尬。

0816-F



0816-G  
直达喉用弯刀头 & 间接喉用弯刀头

刀头纤细，能够到达更细更曲折的气管分支；借助负压抓取微小、光滑的声带息肉、气和异物。可控性强，比电动器械更安全可靠

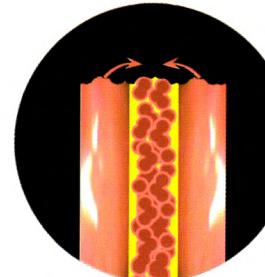
超精细



往复式切割

超微创愈合迅速的原理

瞬间压迫止血



对位的整齐创面

迅速对位愈合

超安全

往复式吸引切割方式，瞬间压迫止血功能，切割方向平和于眶纸板、视神经，刀头隐蔽、手动切割、手感精确、可控性好、安全可靠。

超安全开放窦口

独特的往复式切割方式可以实现对位的整齐创面，使两层对位的黏膜跨越中间薄骨板即可迅速对位愈合。

生产商：德州新方向医学光学医疗器械有限公司

网址：<http://www.wangjingent.com>

总经销：长沙成诚医疗设备有限公司

电话：0731-88719976

联系人：邓经理

135-7483-5584

400-0719976