

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 5 期
(总第101期)

2014年10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



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5期 2014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 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.xyobs.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

- CD44 基因 RNA 干扰慢病毒载体的构建与鉴定 沈晨凌,向明亮,聂琛,等(379)
c-Jun 与 c-Fos 原癌基因在喉鳞癌组织中的表达及临床意义 赵勇(384)
骨髓间充质干细胞辅助脂肪移植术填充头颈术后腔隙的初步研究 王有虎,仇志强,刘毅(389)
27例听神经病患者的临床特征分析 薛飞,杨宏伟,吴昆旻,等(393)
变应性鼻炎变应原检测方法的对比研究 伍慧卿,赵晓明,林丽莉,等(397)
经鼻内镜手术治疗鼻腔鼻窦骨源性良性肿瘤——附14例报告 万良财,王瑾瑜,龙孝斌,等(403)
喉癌术后咽瘘发生的相关因素分析 余杰情,朱恒涛,杨勇,等(409)

短篇论著

- 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者 UPPP 术后夜间睡眠血氧饱和度的变化 谢允平,何建平,陈才军(413)
喉气管内异位甲状腺1例报告及文献复习 任舒灵,王风君,赵素萍,等(419)
难治性鼻-鼻窦炎黏膜胶原纤维沉积的研究 李泳鹏,谭明,胡奇,等(423)
鼻内镜手术联合药物治疗变应性真菌性鼻-鼻窦炎疗效分析 顾兴华,朱敬,李亚波,等(427)
三维 CT 辅助下三线减张鼻中隔矫正术疗效观察 王鹏,韩晓东,杨贵,等(431)
钛金属管网状支架在外耳道重建术中的应用 梁海荣,陈俊明,虞幼军,等(434)

鼻内镜下眼眶内侧壁骨折的复位及重建的效果研究 陈伟,周顺华,余涛,等(437)

临床报道

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者实施持续正压通气治疗依从性的影响因素分析 王妍娣,丁艳红,邓邦鱼,等(440)

CT成像方法对鼻骨骨折诊断和法医鉴定的影响 于洋,张倩(443)

电视支撑喉镜下低温等离子治疗会厌囊肿 吴文源,洪育明,梁振源,等(446)

外耳道胆脂瘤32例治疗体会 施绍敏,李永团,王亚飞,等(448)

鼻中隔成形术后单侧鼻腔填塞修正高位偏曲 曹爱娟,俞晨杰,顾亚军,等(451)

经验交流

盐酸氢吗啡酮用于鼻内镜手术后静脉自控镇痛的临床体会 王红国,张玉琴,林庆洪,等(453)

Foley管在小儿食管异物中的治疗体会 纪尧峰,索倩,杨娜,等(456)

小儿外耳道耵聍栓塞取出的临床体会 佟欣,王咏丽,袁建军,等(458)

泪前隐窝入路上颌窦手术52例 李国锦,罗飞,罗兰芬,等(459)

病案报道

成人甲状舌管囊肿误诊为会厌囊肿1例 肖淑芬,陈坤,陶振峰(461)

猫抓病1例误诊分析 邹尔文,彭浒,颜红柱,等(463)

声带及喉咽侧壁皮角样增生2例 张永强(465)

综述

PET-CT在鼻咽癌诊断应用中的新进展 陈月红,刘家佳,李仕晟,等(467)

读者·作者·编者

参考文献及其标引格式 (402)

消息

《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》2015年征订启事 (412)

湘雅颅底外科多学科论坛暨第八届湘雅内镜颅底外科新技术学习班第二届

湘雅内镜鼻窦外科新技术学习班 (422)

《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 (450)

远程投稿、查稿系统启事 (462)

版权说明 (466)

本期执行编审 赵素萍 张欣 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 20, Number 5 October 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: xyent@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: 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 © 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

- Construction and identification of a lentiviral vector for RNA interference of the CD44 gene**
SHEN Chen-ling, XIANG Ming-liang, NIE Chen, et al (379)
- Expression and its significance of proto-oncogenes c-Jun and c-Fos in human laryngeal squamous cell carcinoma**
ZHAO Yong (384)
- Effect of mesenchymal stem cell-assisted lipotransfer padding postoperative defect in head and neck surgery**
WANG You-hu, QIU Zhi-qiang, LIU Yi (389)
- Analysis on clinical features of auditory neuropathy in 27 patients from Nanjing area**
XUE Fei, YANG Hong-wei, WU Kun-min, et al (393)
- Comparison of serum specific IgE detection and skin prick test in patients with allergic rhinitis**
WU Hui-qing, ZHAO Xiao-ming, LIN Li-li, et al (397)
- Endoscopic sinus surgery for benign osteogenic tumors of nasal cavity and paranasal sinuses—A clinical analysis of 14 cases**
WAN Liang-cai, WANG Jin-yu, LONG Xiao-bin, et al (403)
- Analysis of factors related to pharyngo-cutaneous fistula after surgical treatment of laryngeal carcinoma**
YU Jie-qing, ZHU Hen-tao, YANG Yong, et al (409)

SHORT ORIGINAL ARTICLE

- Transmutation of nocturnal oxygen saturation during sleeping in patients OSAHS after UPPP**
XIE Yun-ping, HE Jiang-ping, CHEN Cai-jun (413)
- Laryngotracheal ectopic thyroid (a case report and literature review)**
REN Shu-ling, WANG Feng-jun, ZHAO Su-ping, et al (419)
- Collagenous fiber deposition of mucosa in difficult-to-treat rhinosinusitis**
LI Yong-Peng, TAN Ming, HU Qi, et al (423)
- Efficacy analysis of functional endoscopic surgery combined with itraconazole and glucocorticosteroid for treating allergic fungal rhinosinusitis**
GU Xing-hua, ZHU Jing, LI Ya-bo, et al (427)
- Three-dimension CT assisted endoscopic surgery for correction of nasal septum deviation with three lines tension relaxing**
WANG Peng, HAN Xiao-dong, YANG Gui, et al (431)
- Application of titanium mesh tube to the reconstruction of external auditory canal**
LIANG Hai-rong, CHEN Jun-ming, YU You-jun, et al (434)
- Endoscopic restoration and reconstruction of medial orbital fracture**
CHEN Wei, ZHOU Shun-hua, YU Tao, et al (437)

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)

积木式组合

08016-C
鼻用直刀头



08016-A
鼻腔用挠性弯刀头



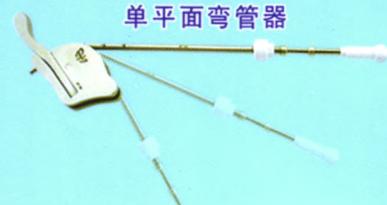
积木式组合多种刀头，连接负压吸引器就可使用。医疗成本低，可实现专人专用，杜绝交叉感染。

快速更换刀头

08016-A
鼻腔用挠性弯刀头



08016-B
单平面弯管器

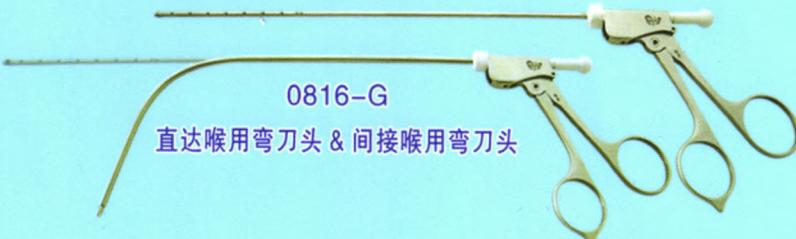


刀头方向可调

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。

任意形状弯曲

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。

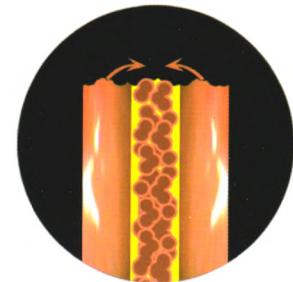
瞬间压迫止血

对位的整齐创面

迅速对位愈合

超安全开放窦口

超微创愈合迅速的原理



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
总经销：长沙成诚医疗设备有限公司
联系人：邓经理 135-7483-5584

网址：<http://www.wangjingent.com>
电话：0731-88719976
400-0719976