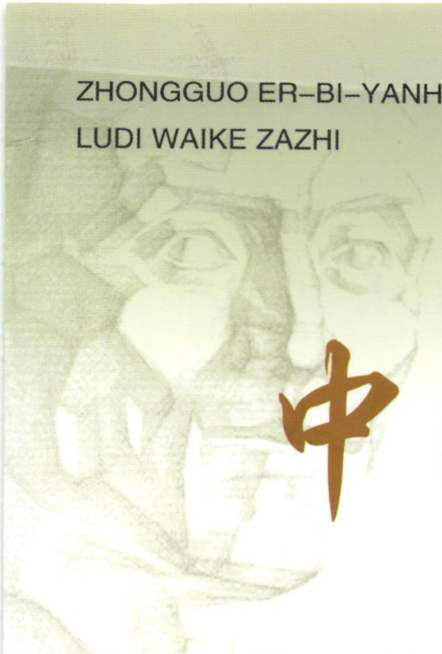


ZHONGGUO ER-BI-YANHOU
LUDI WAIKE ZAZHI

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

第 4 期

(总第100期)

2014年8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4期 2014年8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

广告经营许可证

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:BMI735

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

新型肿瘤靶向超顺磁氧化铁纳米粒在裸鼠头颈移植瘤 MRI 诊断中的实验研究

..... 陈志喜,范彩霞,刘阳云,等(287)

NADPH 氧化酶在 D-半乳糖诱导的老化大鼠听觉系统氧化损伤过程中的作用

..... 杜政德,胡 璟,李 烁,等(291)

中耳胆固醇肉芽肿诊治分析(附 16 例报告)

..... 刘 晖,王宇娟,王 鑫,等(298)

乳头状甲状腺癌胸锁乳突肌与胸骨舌骨肌之间淋巴结转移的临床特征分析

..... 张海林,陈 杰,黄文孝,等(301)

紧密连接蛋白 Occludin 与变应性鼻炎发病机制相关性探讨

..... 黄朝平,张建辉,朱 力,等(305)

颞下窝 A 型入路的显微解剖研究

..... 代红磊,张兆刚,孙士铭(310)

喉垂直部分切除术 36 例疗效观察

..... 陈瑞坤,许海波,黄前进,等(315)

舌下含服和皮下注射免疫治疗儿童变应性鼻炎的临床

疗效观察

..... 邹小量,杨枝芳,莫 侨,等(319)

上颌窦低级别肌纤维母细胞肉瘤的临床诊治

..... 叶 飞,黄桂球,傅敏仪,等(324)

糖皮质激素对鼻息肉患者手术后的疗效分析

..... 卢信民,倪 群,耿兴明(327)

短篇论著

电子鼻咽喉镜在小儿心脏 - 声带综合征诊断中的应用

..... 金丽玲,罗仁忠,黄 萍,等(331)

功能性手术在治疗腮腺尾叶良性肿瘤中的临床应用

..... 郭杰峰,赵晓明,张思毅,等(334)

喉部分切除术后并发喉狭窄的原因及处理

..... 全华涛,何 剑,廖玲凤,等(338)

舌下含服粉尘螨滴剂治疗儿童变应性鼻炎的临床疗效与安全性评估
 聂明荣,陈彦球,周丽枫,等(341)

CO₂ 激光联合等离子射频消融术治疗早期声门型喉癌临床观察
 李玉杰,于 敏,赵春红,等(345)

鼻内镜下鼻颅底相关手术临床体会 王鹏举,沈 莹,余 晔(348)

临床报道

螺旋 CT 三维重建在气道异物定位诊断中的应用 张新海,胡 伟,孙 敏(352)

鼻内镜下完整保留鼻中隔软骨的鼻中隔矫正术 128 例临床分析
 邓 忠,谭东辉,罗铭华,等(354)

Barbecue 翻滚法治疗水平半规管良性位置性眩晕疗效探讨 任颖川(356)

腭部肿瘤 52 例临床分析 安新山,曹文栋,张志梅,等(358)

经验交流

耳内镜下行带蒂上皮瓣鼓膜修补术 11 例临床体会 王许峰(360)

31 例环甲膜切开术临床分析 陈 明,李志辉,李玲玲,等(362)

耳内镜下外伤性鼓膜穿孔的诊治 陶春平,张新玲,田 婷,等(363)

皮瓣转移在感染期耳前瘘管手术治疗中的应用 黄振宇,刘景亿(365)

鼻内镜下腺样体切除 40 例疗效分析 谢飞虎,刘 及,杨培新,等(367)

鼻内镜下治疗鼻出血 42 例 徐进敬,初 亭,吴元庆,等(368)

听性脑干反应对外伤后听觉损害的诊断意义 卢新阁,李桂芳,宋 云(370)

尼妥珠单抗联合化疗治疗鼻咽癌临床观察 蒋 骑,黄俊辉,胡 冰(372)

综述

糖皮质激素治疗突发性耳聋的进展 黄春蓓,梁 华,钟时勋(374)

消息

第二届全国耳科实验技术学习班通知 (337)

远程投稿、查稿系统启事 (344)

《中国耳鼻咽喉颅底外科杂志》2014 年征订启事 (351)

第 13 期《中耳炎基础及临床研究诊治新进展》国家继续教育项目通知 (378)

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 4 August 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

Effect of a novel tumor targeting superparamagnetic iron oxide nanoparticle on MRI diagnosis of transplantation tumor of head and neck in nude mice

CHEN Zhi-xi, FAN Cai-xia, LIU Yang-yun, et al (287)

Effect of NADPH oxidase on oxidative damage process in auditory system of D-galactose-induced aging rats

DU Zheng-de, HU Jing, LI Shuo, et al (291)

Retrospective study of diagnosis and treatment of cholesterol granuloma in the middle ear (with report of 16 cases)

LIU Hui, WANG Yu-juan, WANG Xin, et al (298)

Clinicopathological features of metastasis of lymph nodes between sternocleidomastoid and sternohyoid muscle in papillary thyroid carcinoma

ZHANG Hai-lin, CHEN Jie, HUANG Wen-xiao, et al (301)

Effect of Occludin on the pathogenesis of allergic rhinitis

HUANG Chao-ping, ZHANG Jian-hui, ZHU Li, et al (305)

Microanatomic study of type A infratemporal fossa approach

DAI Hong-lei, ZHANG Zhao-gang, SUN Shi-ming (310)

Therapeutic effect of vertical partial laryngectomy on laryngeal carcinoma in 36 patients

CHEN Rui-kun, XU Hai-bo, HUANG Qian-jin, et al (315)

Effect comparison between subcutaneous immunotherapy and sublingual immunotherapy for pediatric allergic rhinitis

ZOU Xiao-liang, YANG Zhi-fang, MO Qiao, et al (319)

Diagnosis and treatment of low-grade myofibroblastic sarcoma in maxillary sinus

YE Fei, HUANG Gui-qiu, FU Min-yi, et al (324)

Clinical value of glucocorticoid on postoperative prognosis of nasal polyps

LU Xin-min, NI Qun, GENG Xing-ming (327)

SHORT ORIGINAL ARTICLE

Application of video laryngoscope to the diagnosis and treatment of pediatric cardiovocal syndrome

JIN Li-ling, LUO Ren-zhong, HUANG Ping, et al (331)

Clinical application of functional surgery to the treatment for benign tumor in caudate lobe of parotid

GUO Jie-feng, ZHAO Xiao-ming, ZHANG Si-yi, et al (334)

Causes and treatment of laryngostenosis after partial laryngectomy in patients with laryngeal carcinoma

QUANG Hua-tao, HE Jian, LIAO Ling-feng, et al (338)

Efficacy and safety of sublingual immunotherapy with house dust mite extract in children with allergic rhinitis

NIE Ming-rong, CHEN Yan-qiu, ZHOU Li-feng, et al (341)

Application of CO₂ laser combined with plasma radiofrequency ablation to the treatment of early glottic carcinoma

LI Yu-jie, YU Min, ZHAO Chun-hong, et al (345)

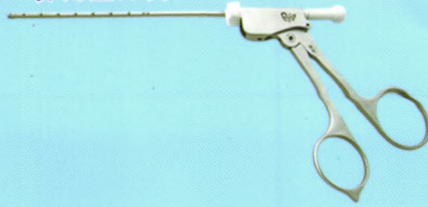
Clinical experience in endoscopic surgery for skull base diseases

WANG Peng-ju, SHEN Ying, YU Ye (348)

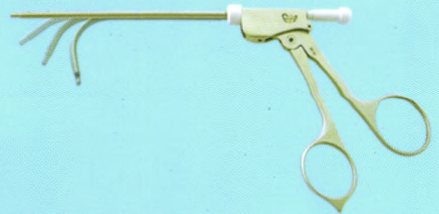
切割引流管产品介绍 (配合微创切吸刀多用手柄使用)

积木式组合

08016-C
鼻用直刀头



08016-A
鼻腔用挠性弯刀头



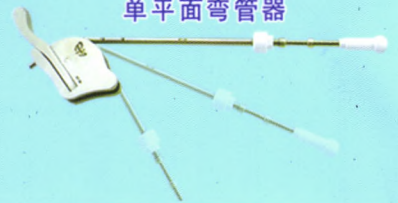
积木式组合多种刀头，连接负压吸引器就可使用。医疗成本低，可实现专人专用，杜绝交叉感染

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

超微创愈合迅速的原理

超精细



超安全

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

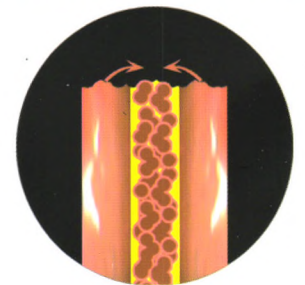
往复式切割

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



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