

中国微创外科杂志 吴阶平题图

CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE SURGERY (CJMIS)

月刊 2001 年 2 月创刊 第 19 卷 第 6 期 2019 年 6 月 20 日出版

(原名:《现代外科》Modern Surgery 1995 年 10 月创刊 总第 25 卷 第 219 期)

主 管

中华人民共和国教育部

主 办

北京大学

北京大学第三医院

编 辑

中国微创外科杂志编辑委员会

100083 北京市海淀区花园北路 49 号

电话:(010)82025751,82266602,82266604

E-mail: wckzazhi@163.com

主 编

乔 杰

执行主编

傅贤波

编辑部主任

张小为

出 版

北京大学第三医院

100083,北京市海淀区花园北路 49 号

电话(传真):(010)82025751

广 告

中国微创外科杂志广告部

100083 北京市海淀区花园北路 49 号

电话(传真):(010)82025751

广告经营许可证

京海工商广字第 0299 号

印 刷

北京科信印刷有限公司

发 行

国内:北京报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

100044,北京 399 信箱

(代号:1462BM)

订购及邮购

全国各地邮局邮发代号 2-742

中国微创外科杂志编辑部

100083,北京市海淀区花园北路 49 号

电话:(010)82025751

定 价

每期 20 元,全年 240 元

中国标准刊号

ISSN 1009-6604

CN 11-4526/R

本期执行编委 傅贤波 张小为

本刊所载文章版权归《中国微创外科杂志》

编 辑 部

本刊网址

http://zgwcwk.paperopen.com

http://zhongguowc.zj.periodicals.net.cn

目 次

临床论著

- 机器人辅助与徒手置入椎弓根螺钉在经椎间孔腰椎椎间融合术中的对比研究 茅剑平 张琦 范明星等 481
胰管空肠黏膜对黏膜双层连续吻合法在全腹腔镜胰十二指肠切除术中的应用 朱占弟 马福林 赵志强等 485
全腹腔镜胰十二指肠切除术 102 例报告 柴伟 雷豹 孟宇等 490

临床研究

- 显微镜下微通道锁孔技术在椎管肿物手术中的应用 林国中 马长城 吴超 494
介入栓塞治疗脑动静脉畸形 王威 盖延廷 简新革等 498
责任神经根阻滞联合经皮椎间孔镜技术治疗多节段腰椎侧隐窝狭窄症 岳兵 叶志方 王泽昊等 502
经皮椎间孔脊柱内窥镜治疗腰椎间盘突出症的疗效及安全性分析 庄怀铭 徐耿填 黄青 506
肾上腺素黏膜下注射治疗内镜下乳头括约肌切开术并发出血 刘富强 黄锦 霍春燕等 509
单孔腹腔镜盆腔淋巴结切除联合阴式广泛子宫切除术治疗早期宫颈癌 黄晓斌 谢庆煌 柳晓春等 512
经脐单孔腹腔镜卵巢囊肿手术 郭楠 倪观太 丁锦等 515
腹腔镜手术诊治卵巢型性发育异常 13 例分析 邱颖 白东升 叶辉等 518

腹腔镜下输尿管膀胱再植治疗输尿管 - 回肠吻合口狭窄	杨超	张涛	毕良宽等	523
电视胸腔镜食管癌切除术围术期并发症分析及预防	郑晓东	张卫民	侯建彬等	526
同侧复发性腹股沟疝腹腔镜腹膜前修补术 93 例分析	吴庆华	包智婷	胡皆乐等	531
右美托咪定联合咪达唑仑在 ICU 短时间机械通气患者中的镇静效果和安全性评价	李强	朱曦	么改琦	534

文献综述

下肢动脉硬化闭塞症减容治疗现状及问题	韩伟强	栾景源	538
超声引导空芯针穿刺活检在乳腺结节中的诊断价值	禹雪	解云涛	544
疼痛性二分髌骨手术治疗的研究进展	高源	张志强	548
膝关节置换术后多模式镇痛的进展	张小青	徐懋	552
褪黑素昼夜节律紊乱对围术期认知功能障碍的研究进展	宋亚男	郭向阳	556

技术改进

超声引导下经皮肾镜碎石术治疗肾盏憩室伴结石	林宁殊	张鹏	殷民等	559
-----------------------------	-----	----	-----	-----

经验交流

腹腔镜内镜同步技术:胆囊结石合并胆总管结石 EST 插管失败的替代方法	林树文	方颖华	丁新民等	562
两孔法全腹腔镜远端胃癌 D2 根治术中的团队配合体会	简陈兴	吴黎敏	郑子芳等	564
腹腔镜全腹膜外疝修补术治疗腹股沟疝合并子宫圆韧带囊肿	刘书强	梁志宏	华伟等	567
腹腔镜手术治疗输卵管脓肿 34 例分析	张晓红	孙艳	陈小恩等	570
电子输尿管软镜钬激光碎石治疗上尿路结石	赵金全	张丽		573

消息

我刊被中国科学引文数据库(CSCD)收录		封二
《中国微创外科杂志》第五届编辑委员会		封三

(本期责任编辑:王惠群 李贺琼)

CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE SURGERY

Monthly Established in February 2001 Volume 19 , Number 6 June 20, 2019

(FORMER NAME : MODERN SURGERY Established in October 1995 Total Volume 25 , Number 219)

Responsible Institution

Ministry of Education
People's Republic of China

Sponsor

Peking University
Peking University Third Hospital

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Minimally Invasive Surgery
No. 49 North Garden Road, Beijing 100083
Tel :0086 - 10 - 82025751 , 82266602 , 82266604
E-mail : wckzazhi@163. com

Editor-in-chief

Qiao Jie(乔杰)

Director of Editorial Department

Zhang Xiaowei(张小为)

Executive Editor-in-chief

Fu Xianbo(傅贤波)

Publishing

Publishing House of Peking University Third
Hospital
No. 49 North Garden Road, Beijing, 100083
Tel(Fax) :0086 - 10 - 82025751

Advertising

Advertising Department
Chinese Journal of Minimally Invasive
Surgery
Tel (Fax) :0086 - 10 - 82025751
E-mail : wckzazhi@163. com

Printing

Beijing Kexin Printing Co., Ltd

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399 , Beijing 100044 , China
(Code No. :1462BM)

Mail Order

Editorial Department of Chinese Journal of
Minimally Invasive Surgery
No. 49 North Garden Road, Beijing 100083
Tel (Fax) :0086 - 10 - 82025751

ISSN

ISSN 1009 - 6604
CN 11 - 4526/R

Website

<http://zgwcwk.paperopen.com>
<http://zhongguowdz.periodicals.net.cn>
万方数据

CONTENTS IN BRIEF

Comparation Between Robot-assisted and Free-hand Technique in Pedicle	
Screw Insertion in Transforaminal Lumbar Interbody Fusion Surgery:	
a Prospective Cohort Study	481
<i>Mao Jianping, Zhang Qi, Fan Mingxing, et al.</i>	
Application of Pancreaticojejunostomy With Pancreatic Duct-jejunum	
Mucosa-mucosal Double-layer Continuous Suture in Total Laparoscopic	
Pancreaticoduodenectomy: a Report of 105 Cases	485
<i>Zhu Zhandi, Ma Fulin, Zhao Zhiqiang, et al.</i>	
Total Laparoscopic Pancreaticoduodenectomy: Report of 102 Cases	
	490
<i>Chai Wei, Lei Bao, Meng Yu, et al.</i>	
Application of Microchannel Keyhole Approach Microscopic Operation for	
Intraspinal Tumors	494
<i>Lin Guozhong, Ma Changcheng, Wu Chao.</i>	
Treatment of Intracranial Arteriovenous Malformation With Embolization	
With Onyx Glue	498
<i>Wang Wei, Gai Yanting, Jian Xinge, et al.</i>	
Responsible Nerve Root Block Combined With Percutaneous	
Transforaminal Endoscopic Discectomy for the Treatment of Multi-	
segmental Lumbar Lateral Recess Stenosis	502
<i>Yue Bing, Ye Zhifang, Wang Zehao, et al.</i>	
Safety and Efficiency of Transforaminal Endoscopic Spine System in the	
Treatment of Lumbar Disc Herniation	506
<i>Zhuang Huaiming, Xu Gengtian, Huang Qing.</i>	
Endoscopic Injection of Epinephrine for the Treatment of Endoscopic	
Sphincterotomy Induced Hemorrhage	509
<i>Liu Fuqiang, Huang Jin, Huo Chunyan, et al.</i>	
Laparoendoscopic Single-site Surgery Combined With Radical Vaginal	
Hysterectomy for the Treatment of Early Stage Cervical Carcinoma	
	512
<i>Huang Xiaobin, Xie Qinghuang, Liu Xiaochun, et al.</i>	

Transumbilical Laparoendoscopic Single-site Surgery for Ovarian Benign Tumor	515
Guo Nan, Ni Guantai, Ding Jin, et al.	
Laparoscopic Surgery for Ovotesticular Disorders of Sex Development: Analysis of 13 Cases	518
Qiu Ying, Bai Dongsheng, Ye Hui, et al.	
Laparoscopic Ureteral Bladder Replantation for Ureteral-intestinal Anastomotic Stenosis	523
Yang Chao, Zhang Tao, Bi Liangkuan, et al.	
Analysis and Precautions of Perioperative Complications of Thoracoscopic Esophagectomy for Esophageal Carcinoma	526
Zheng Xiaodong, Zhang Weimin, Hou Jianbin, et al.	
An Analysis of 93 Cases of Laparoscopic Preperitoneal Hernioplasty for Ipsilateral Recurrent Inguinal Hernia	531
Wu Qinghua, Bao Xiting, Hu Jiele, et al.	
Effect and Safety of Dexmedetomidine and Midazolam Sedation in ICU Patients Undergoing Short-term Mechanical Ventilation	534
Li Qiang, Zhu Xi, Yao Gaiqi.	
Ultrasound Guided Percutaneous Nephrolithotomy for Caliceal Diverticular and Calculi	559
Lin Ningshu, Zhang Peng, Yin Min, et al.	
Teamwork Cooperation in Dual-port Laparoscopic D2 Radical Resection of Distal Gastric Cancer	564
Jian Chenxing, Wu Limin, Zheng Zifang, et al.	
Clinical Experience of Laparoscopic Totally Extraperitoneal Treatment of Inguinal Hernia With Uterine Round Ligament Cyst	567
Liu Shuqiang, Liang Zhihong, Hua Wei, et al.	
Electronic Flexible Ureteroscopy Holmium Laser Lithotripsy in the Treatment of Upper Urinary Tract Calculi	573
Zhao Jinquan, Zhang Li.	

本期导读

机器人辅助与徒手置入椎弓根螺钉在经椎间孔腰椎椎间融合术中的对比研究	481
胰管空肠黏膜对黏膜双层连续吻合法在全腹腔镜胰十二指肠切除术中的应用	485
全腹腔镜胰十二指肠切除术 102 例报告	490
显微镜下微通道锁孔技术在椎管肿物手术中的应用	494
肾上腺素黏膜下注射治疗内镜下乳头括约肌切开术并发出血	509
腹腔镜手术诊治卵巢型性发育异常 13 例分析	518
下肢动脉硬化闭塞症减容治疗现状及问题	538
超声引导下经皮肾镜碎石术治疗肾盏憩室伴结石	559
腹腔镜内镜同步技术:胆囊结石合并胆总管结石 EST 插管失败的替代方法	562