

国家科技部中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊  
中国科学引文数据库来源期刊(CSCD)

ISSN 1009-6604  
CN 11-4526/R

# 中国微创外科杂志

ZHONGGUO WEICHUANG WAIKE ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF  
MINIMALLY INVASIVE SURGERY

据2013年“中国科技期刊引证报告（核心版）”数据表明，本刊在76种外科学类期刊中核心影响因子排第14位，核心总被引频次排第10位；在外科学综合类期刊中核心影响因子排第4位，核心总被引频次排第5位



2014

第14卷 第6期  
Vol. 14 No. 6

ISSN 1009-6604



06>

9 771009 660144

邮发代号 742

北京大学  
PEKING UNIVERSITY

# 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 14 卷 第 6 期 2014 年 6 月 20 日出版

(原名:《现代外科》Modern Surgery 1995 年 10 月创刊 总第 20 卷 第 159 期)

## 主 管

中华人民共和国教育部

## 主 办

北京大学

## 承 办

北京大学第三医院

## 编 辑

中国微创外科杂志编辑委员会

100191 北京市海淀区花园北路 49 号

电话:(010)82025751,82266602,82266604

E-mail:wewkzazhi@163.com

## 主 编

陈仲强

## 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

100191,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

100191 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

全国各地邮局发代号 2-742

中国微创外科杂志编辑部

100191,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://zhonggwcwkzz.periodicals.net.cn>

## 目 次

### 临床论著

小潮气量快频率间歇正压通气在全胸腔镜下心脏手术中的应用	..... 邓友明 张维峰 赵秀芳等 481
局部利多卡因凝胶与静脉注射利多卡因在喉罩应用中的比较研究	..... 李仕海 涂芸芸 李晓玲等 484
瑞芬太尼泵注合并喉罩通气在小儿腹腔镜疝囊高位结扎术中的临床应用	..... 薛兴 顾琦 秦政等 487
达芬奇机器人直肠癌根治术的学习曲线	..... 兰远志 曾冬竹 张超等 490
三角吻合技术在腹腔镜远端胃癌根治术中的应用	..... 蔡逊 张建新 马丹丹等 494
腔镜腋窝淋巴结清扫与传统腋窝淋巴结清扫对保乳手术美容效果影响的比较	..... 朱江康 张海涛等 498
Quill 免打结缝合线与薇乔线在腹腔镜下胆总管连续缝合的应用比较	..... 王江华 吴黎明 刘小波等 503
金属支架置入联合腹腔镜手术治疗左半结肠癌、直肠癌梗阻	..... 成军 陈涛 李锋等 506
脾功能亢进合并胆囊结石完全腹腔镜与开腹手术的对比研究	..... 徐胜前 秦勇 叶冠雄等 509
腹腔镜阑尾切除术阑尾残端荷包缝合包埋与 Hem-o-lok 的比较	..... 张永康 王玉珍 杜明国等 512
急性胆囊炎腹腔镜胆囊切除术与开腹手术的对比研究	..... 陆深泉 冯春善 黄英武等 516
腹腔镜下单通道自制疝气针完全腹膜外疝囊高位结扎术治疗小儿腹股沟斜疝 163 例	..... 侯崇智 卞军 施伟栋等 519
GnRH-a 治疗对中、重度宫腔粘连手术结局的影响	..... 刘芸 段华 522
宫腔镜处理产后胎物残留的价值	..... 暨清霞 戴琼 526
单操作孔电视胸腔镜肺癌根治术 93 例报告	..... 谢宏亚 倪斌 马海涛等 529

延髓型重症肌无力喉肌电指标变化的临床价值	张云峰 伍冀湘 李建业等	531
颅骨嗜酸性肉芽肿切除 15 例报告	郑勇 成振林 王继超	536
3 种鼻内镜手术治疗上颌窦内翻性乳头状瘤的疗效比较	闫素英 李希平 房居高等	539
<b>短篇论著</b>		
全椎板切开复位技术治疗脊髓肿瘤	李宝龙 李玉斌 张海垠等	542
掌侧单切口联合背侧入路治疗桡骨远端粉碎性骨折 25 例报告	史德军 吴巍巍 兰观华等	545
经皮下肾膀胱分流术治疗盆腹腔晚期肿瘤引起的输尿管梗阻	王云炎 侯佩金 庄海军等	548
腹腔镜胆囊切除术中变异胆囊动脉出血的预防与处理	王蔚蓝 吴伟 吕永峰等	551
急诊胸腔镜在自发性血气胸诊治中的应用	魏歲 李勇生 钟标等	553
<b>实验研究</b>		
Aegisy 型可回收性下腔静脉滤器的动物实验研究	刘新奇 闫盛 胡杰等	555
<b>文献综述</b>		
腹腔镜腹股沟疝修补术技术评估	冯泽昀 王海银 杨晓娟等	560
机器人辅助经自然腔道内镜手术的研究现状与展望	闫于珂 邹书兵	563
<b>经验交流</b>		
子宫动脉灌注化疗栓塞联合宫腔镜清宫治疗剖宫产瘢痕妊娠	罗辉 姚爱香 张丰萍	568
腹腔镜治疗输卵管妊娠 120 例临床分析	朱文英	570
<b>病例报告</b>		
胸腔镜食管巨大间质瘤切除 1 例报告	姚晓军 张洪伟 郑兴龙	572
<b>护理园地</b>		
腹腔镜直肠癌手术的术中配合	佟昕 谢艳敏	574
<b>加盟《中国微创外科杂志》第五届编辑委员会通知</b>		
《中国微创外科杂志》诚邀微创外科各专业优秀人才加盟新一届编委会的通知		493
<b>书讯</b>		
《脊柱外科学》		550
《泌尿外科微创手术学》(第 2 版)		567
《辛曼泌尿外科手术图解(第 3 版)》		571
<b>消息</b>		
美国腹腔镜内镜外科医师协会(SLS)23 届年会将于 2014 年 9 月中旬召开		封二
关于组团参加 2014 年美国腹腔镜内镜外科医师协会(SLS)年会的通知		对封二
国际第五届慢性盆腔痛大会及微创手术热点问题论坛邀请函		502
中国 - 澳洲 - 亚太微创妇科(海外)论坛 中国 - 亚太微创妇科肿瘤协会(海外)会议		封三

(本期责任编辑:李贺琼 王惠群 英文编辑:刘术)

# CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE SURGERY

Monthly      Established in February 2001      Volume 14, Number 6      June 20, 2014

(FORMER NAME: MODERN SURGERY      Established in October 1995      Total Volume 20, Number 159)

## Responsible Institution

Ministry of Education  
People's Republic of China

## Sponsor

Peking University  
38 Xueyuan Road, Beijing 100191

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Minimally Invasive Surgery  
49 North Garden Road, Beijing 100191  
Tel :0086 - 10 - 82025751 ,82266602 ,82266604  
E-mail: wewkzazhi@163. com

## Editor-in-chief

Chen Zhongqiang(陈仲强)

## 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  
49 North Garden Road, Beijing, 100191  
Tel( Fax ) :0086 - 10 - 82025751

## Advertising

Advertising Department  
Chinese Journal of Minimally Invasive  
Surgery  
Tel( Fax ) :0086 - 10 - 82025751  
E-mail :wewkzazhi@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  
49 North Garden Road, Beijing 100191  
Tel( Fax ) :0086 - 10 - 82025751

## CSSN

ISSN 1009 - 6604  
CN 11 - 4526/R

## Website

<http://zgwekw.paperopen.com>  
<http://zhonggwckzz.periodicals.net.cn>

## CONTENTS IN BRIEF

Application of Low Tidal Volume and High Frequency Intermittent Positive Pressure Ventilation in Thoracoscopic Cardiac Surgery	481
Deng Youming, Zhang Weifeng, Zhao Xiufang, et al.	
A Comparison of Topical Use of Lidocaine Gel and Intravenous Lidocaine in the Application of Laryngeal Mask	484
Li Shihai, Tu Yunyun, Li Xiaoling, et al.	
Clinical Application of Anesthesia with Remifentanil Infusion Combined Laryngeal Mask Airway Insertion for Laparoscopic High Ligation of Hernia Sac in Children	487
Xue Xing, Gu Qi, Qin Mei, et al.	
Learning Curve of Da Vinci Robot-assisted Laparoscopic Radical Resection for Rectal Carcinoma	490
Lan Yuanzhi, Zeng Dongzhu, Zhang Chao, et al.	
The Application of Delta-shaped Anastomosis in Total Laparoscopic Distal Gastrectomy	494
Cai Xun, Zhang Jianxin, Ma Dandan, et al.	
A Comparison of Cosmetic Outcomes between Endoscopic Axillary Lymph Node Dissection and Conventional Axillary Lymph Node Dissection for Breast Conservative Surgery	498
Zhu Jiang, Kang Hua, Hai Tao, et al.	
Quill Versus Vicryl Continuous Suturing in Laparoscopic Common Bile Duct Exploration	503
Wang Jianghua, Wu Liming, Liu Xiaobo, et al.	
Laparoscopic Surgery Combined with Colon Bracket Insertion for Cancerous Obstruction of Left Hemicolon and Rectum	506
Cheng Jun, Chen Tao, Li Zheng, et al.	
A Comparison of Laparoscopic and Open Surgery in the Treatment of Gallstones Combined with Hypersplenism	509
Xu Shengqian, Qin Yong, Ye Guangxiong, et al.	
A Comparison of Purse-string Suture and Hem-o-lok Ligation in Securing of the Base of the Appendix in Laparoscopic Appendectomy	512
Zhang Yongkang, Wang Yuzhen, Du Mingguo, et al.	
Comparative Study on Laparoscopic and Open Cholecystectomy for Acute Cholecystitis	516
Lu Shenquan, Feng Chunshan, Huang Yingwu, et al.	

<b>Single-port Laparoscopic Total Extraperitoneal High Ligation of Hernia Sac in Children: an Analysis of 163 Cases</b>	519
<i>Hou Chongzhi, Bian Jun, Shi Weidong, et al.</i>	
<b>Effects of GnRH-agonist on Patients Receiving Resection of Moderate-to-severe Intrauterine Adhesion</b>	522
<i>Liu Yun, Duan Hua.</i>	
<b>Uniportal Video-assisted Thoracoscopic Surgery for Radical Resection of Lung Cancer: a Report of 93 Cases</b>	529
<i>Xie Hongya, Ni Bin, Ma Haitao, et al.</i>	
<b>Clinical Value of Laryngeal Electromyographic Indicators in Patients with Bulbar Type Myasthenia Gravis</b>	531
<i>Zhang Yunfeng, Wu Jixiang, Li Jianye, et al.</i>	
<b>Resection of Skull Eosinophilic Granuloma: a Report of 15 Cases</b>	536
<i>Zheng Yong, Cheng Zhenlin, Wang Jichao.</i>	
<b>A Comparison of Three Nasoendoscopic Operations for Inverted Papilloma in the Maxillary Sinus</b>	539
<i>Yan Suying, Li Xiping, Fang Jugao, et al.</i>	
<b>Volar Single Incision Combined with Dorsal Approach for Comminuted Distal Radius Fractures: a Report of 25 Cases</b>	545
<i>Shi Dejun, Wu Weiwei, Lan Guanhua, et al.</i>	
<b>Subcutaneous Nephrovesical Bypass for Ureteral Obstruction Due to Advanced Abdominopelvic Malignant Tumors</b>	548
<i>Wang Yunyan, Hou Peijin, Zhuang Haijun, et al.</i>	
<b>Prevention and Management of Hemorrhage from Abnormal Cystic Artery During Laparoscopic Cholecystectomy</b>	551
<i>Wang Weilan, Wu Wei, Lv Yongfeng, et al.</i>	
<b>Application of Video-assisted Thoracoscopic Surgery in the Treatment of Spontaneous Hemopneumothorax in Emergency</b>	553
<i>Wei Wei, Li Yongsheng, Zhong Biao, et al.</i>	
<b>An Experimental Study of Aegisy Retrievable Inferior Vena Cava Filter in Animal Models</b>	555
<i>Liu Xinqi, Yan Sheng, Hu Jie, et al.</i>	

## 本期导读

<b>三角吻合技术在腹腔镜远端胃癌根治术中的应用</b>	494
<b>腔镜腋窝淋巴结清扫与传统腋窝淋巴结清扫对保乳手术美容效果影响的比较</b>	498
<b>Quill 免打结缝合线与薇乔线在腹腔镜下胆总管连续缝合的应用比较</b>	503
<b>金属支架置入联合腹腔镜手术治疗左半结肠癌、直肠癌梗阻</b>	506
<b>腹腔镜腹股沟疝修补术技术评估</b>	560
<b>机器人辅助经自然腔道内镜手术的研究现状与展望</b>	563

## 我刊被以下数据库收录：

万方数据知识服务平台

中国知网（CNKI）

中国科学引文数据库（CSCD）

中文生物医学期刊/会议文献数据库（CMCC）

中国科技期刊数据库（维普全文电子期刊）

2009年12月9日，我刊获准加入WHO西太平洋地区医学索引  
(The Western Pacific Region Index Medicus, WPRIM)

欢迎订阅 欢迎来稿 欢迎刊登广告

月刊 每月20日出版 每期定价20元 全年240元

2010~2013年合订本欢迎购买 每本210元（含邮费）

邮发代号：2-742 编辑部可以订阅 免费邮寄，

《中国微创外科杂志》编辑部

地址：北京海淀区花园北路49号北京大学第三医院

邮编：100191

电话：010-82025751 82266602 82266604

传真：010-82025751

E-mail:wcwkzazhi@163.com