

国家科技部中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊  
北京大学版《中文核心期刊要目总览》期刊  
中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊

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  
(CJMIS)

据2015年“中国科技期刊引证报告(核心版)”数据表明,本刊在20种外科学综合类期刊中核心总被引频次排第4位,核心影响因子排第5位;本刊入选《中文核心期刊要目总览》



2016

第16卷 第8期  
Vol. 16 No. 8

ISSN 1009-6604



邮发代号: 2-742



微信公众号: wckzazhi\_010

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16卷 第8期 2016年8月20日出版

(原名:《现代外科》Modern Surgery 1995年10月创刊 总第22卷 第185期)

## 主管

中华人民共和国教育部

## 主办

北京大学

## 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:wkwkzazhi@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属《中国微创外科杂志》

## 编辑部

## 本刊网址

<http://zgwkwk.paperopen.com>

<http://zhongwkwkzz.periodicals.net.cn>

## 目次

### 临床论著

序贯吻合合法在非体外循环冠状动脉旁路移植中的应用

..... 杨威 凌云鹏 陈生龙等 673

腹腔镜输卵管妊娠保守性手术后发生持续性异位妊娠的多

因素分析 ..... 宋菁华 王克芳 张军等 677

子宫非典型息肉样腺肌瘤138例临床分析

..... 张丽娟 段爱红 盛洁 681

机器人手术治疗子宫内肌瘤合并肥胖

..... 龚静 王楠 王敏等 685

经尿道等离子膀胱肿瘤切除术中经膀胱黏膜下注射吉西他

滨治疗非前壁的非肌层浸润性膀胱癌

..... 王敏捷 王尉 胡卫列等 689

腹腔镜直肠癌前切除术中转开腹影响因素的多因素分析

..... 王永鹏 佟昕 张庆彤等 694

完整结肠系膜切除在腹腔镜右半结肠癌根治术中的应用

..... 李敏哲 沈荐 杜燕夫等 698

腹腔镜在胆道损伤修复手术中的应用:13例长期随访结果

..... 陈德兴 张志博 李晓勇等 702

### 临床研究

两种阴道成形术治疗先天性无阴道的疗效探讨

..... 杨婧如 应小燕 707

尼妥珠单抗和顺铂同步全盆腔调强放疗治疗无法手术切除

宫颈癌的初步研究 ..... 朱丽红 田素青 曲昂等 711

经尿道膀胱镜钬激光治疗小儿尿道瓣膜症

..... 胡岩 齐灿 李明磊等 716



腹腔镜胰十二指肠切除术中解剖技巧与手术体会(附30例报告).....	马晨阳 胡明华 王小明等	720
人工腹水下射频消融和微波消融治疗毗邻重要器官的肝癌 .....	乔强 李海莹 吴佳恒等	724
成人先天性胆总管囊肿的二次手术分析 .....	李刚 徐智 王立新等	728
腹腔镜胆囊切除术中胆囊破裂不应用抗生素对切口感染的影响 .....	李菊芳 金杰波 张勇	733
腹腔镜下直肠经肛门拖出式手术与直肠前切除术治疗低位直肠癌的比较 .....	张永康 张剑 廖晓锋	736
腹腔镜、结肠镜联合手术治疗结直肠小病灶(直径≤3.5 cm)肿瘤.....	任宝军 陈小伍 朱达坚等	740
末段回肠置管造口预防中低位直肠癌术后吻合口漏 .....	刘广边 远 鲁立峰等	743
正中切口行腹股沟疝腹膜外修补术102例 .....	孙荣勳 陈江 张大伟等	746
腹腔镜甲状腺次全切除术在原发性甲状腺功能亢进外科治疗中的应用 .....	黎东伟 李君久 熊秋华等	749
鼻腔及鼻窦内翻性乳头状瘤不同手术方式的选择 .....	王黎明 李蕾 苗小明	752

## 文献综述

乳腺术后慢性疼痛管理的临床进展 .....	孙杰 徐懋 郭向阳	755
-----------------------	-----------	-----

## 经验交流

腋下单孔电视胸腔镜手术治疗自发性血气胸.....	罗经文 成俊玲 陈开林等	759
胸腔镜手术治疗自发性气胸术后选择性不留置胸腔闭式引流8例报告 .....	樊立宏 王有钰 罗伟彬等	761
腹腔镜胃高位溃疡穿孔修补术11例报告 .....	何瑞龙 严江 黄坚雄等	763

## 护理园地

超声引导单次隐神经阻滞的护理配合 .....	张静 郭莉 郑虹彩	766
------------------------	-----------	-----

## 消息

微创外科周/美国腹腔镜内镜外科医师协会(SLS)年会暨内镜博览会 .....	封二
首都医科大学附属北京同仁医院微创外科培训班招生简章 .....	706

《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 英文编辑:刘 术)

# CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE SURGERY

Monthly Established in February 2001 Volume 16, Number 8 August 20, 2016

(FORMER NAME: MODERN SURGERY Established in October 1995 Total Volume 22, Number 185)

## Responsible Institution

Ministry of Education  
People's Republic of China

## Sponsor

Peking University

## 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: wewkzazhi@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: 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  
No. 49 North Garden Road, Beijing 100083  
Tel(Fax) :0086 - 10 - 82025751

## CSSN

ISSN 1009 - 6604  
CN 11 - 4526/R

## Website

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

## CONTENTS IN BRIEF

- Application of Sequential Anastomosis Technique in Off-pump Coronary Artery Bypass Grafting** ..... 673  
*Yang Wei, Ling Yunpeng, Chen Shenglong, et al.*
- Multivariate Analysis on Persistent Ectopic Pregnancy After Laparoscopic Conservative Surgery for Tubal Pregnancy** ..... 677  
*Song Jinghua, Wang Kefang, Zhang Jun, et al.*
- Clinical Analysis of 138 Cases of Atypical Polypoid Adenomyoma of the Uterus** ..... 681  
*Zhang Lijuan, Duan Aihong, Sheng Jie.*
- Robotic Surgery in the Treatment of Endometrial Cancer with Obesity** ..... 685  
*Gong Jing, Wang Nan, Wang Min, et al.*
- Bladder Submucosal Multi-point Injections of Gemcitabine in Plasmakinetic Resection of Bladder Tumor for Non-anterior Wall Non-muscle-invasive Bladder Cancer** ..... 689  
*Wang Minjie, Wang Wei, Hu Weilie, et al.*
- A Multivariate Analysis of Conversion to Laparotomy in Laparoscopic Anterior Resection of Rectal Cancer** ..... 694  
*Wang Yongpeng, Tong Xin, Zhang Qingtong, et al.*
- Application of Complete Mesocolic Excision in Laparoscopic Radical Resection of Right Colon Cancer** ..... 698  
*Li Minzhe, Shen Jian, Du Yanfu, et al.*
- Clinical Application of Laparoscopy in Biliary Tract Injury Repair: Long-term Follow-up Results of 13 Cases** ..... 702  
*Chen Dexing, Zhang Zhibo, Li Xiaoyong, et al.*
- A Discussion on Effects of Two Different Vaginoplasmy Methods** ... 707  
*Yang Jingru, Ying Xiaoyan.*
- A Preliminary Study on Nimotuzumab and Cisplatin Chemotherapy Combined with Concurrent Intensity Modulated Radiotherapy for Unresectable Cervical Carcinoma** ..... 711  
*Zhu Lihong, Tian Suqing, Qu Ang, et al.*
- Transurethral Cystoscopic Holmium Laser in the Treatment of Pediatric Urethral Valve Disease** ..... 716  
*Hu Yan, Qi Can, Li Minglei, et al.*
- Surgical Technique and Experience in Laparoscopic Pancreaticoduodenectomy: a Report of 30 Cases** ..... 720  
*Ma Chenyang, Hu Minghua, Wang Xiaoming, et al.*

<b>Radiofrequency Ablation and Microwave Ablation Under Artificial Ascites for Hepatocellular Carcinoma Adjacent to Vital Organs</b> .....	724
<i>Qiao Qiang, Li Haiying, Wu Jiaheng, et al.</i>	
<b>Analysis on Re-operation for Congenital Cyst of Common Bile Duct in Adult Patients</b> .....	728
<i>Li Gang, Xu Zhi, Wang Lixin, et al.</i>	
<b>Effects of No Antibiotic Use on Incisional Infection After Laparoscopic Cholecystectomy with Gallbladder Rupture</b> .....	733
<i>Li Jufang, Jin Jiebo, Zhang Yong.</i>	
<b>Comparison Between Laparoscopic Transanal Pull Through Surgery and Laparoscopic Anterior Resection of Rectum for Low Rectal Cancer</b> .....	736
<i>Zhang Yongkang, Zhang Jian, Liao Xiaofeng.</i>	
<b>Clinical Application of Laparoscopy Combined with Colonoscopy in the Treatment of Small Lesions (Diameter <math>\leq</math> 3.5 cm) of Colorectal Tumors</b> .....	740
<i>Ren Baojun, Chen Xiaowu, Zhu Dajian, et al.</i>	
<b>Prevention of Anastomotic Leakage by Using Terminal Ileum Intubation After Middle-low Rectal Cancer Surgery</b> .....	743
<i>Liu Guang, Bian Yuan, Lu Lifeng, et al.</i>	
<b>Inguinal Hernia Extraperitoneal Repair Through Midline Incision: a Report of 102 Cases</b> .....	746
<i>Sun Rongxun, Chen Jiang, Zhang Dawei, et al.</i>	
<b>Treatment of Primary Hyperthyroidism with Endoscopic Subtotal Thyroidectomy</b> .....	749
<i>Li Dongwei, Li Junjiu, Xiong Qiuhua, et al.</i>	
<b>Diagnosis and Treatment of Sinonasal Inverted Papillom</b> .....	752
<i>Wang Liming, Li Lei, Miao Xiaoming.</i>	
<b>Clinical Advances of Management of Postoperative Chronic Pain Following Breast Surgery</b> .....	755
<i>Sun Jie, Xu Mao, Guo Xiangyang.</i>	
<b>Spontaneous Hemopneumothorax Treated with Axillary Uniportal Video-assisted Thoracoscopic Surgery</b> .....	759
<i>Luo Jingwen, Cheng Junling, Chen Kailin, et al.</i>	
<b>Spontaneous Pneumothorax Treated with Video-assisted Thoracoscopic Surgery Without Indwelling Thoracic Drainage: a Report of 8 Cases</b> .....	761
<i>Gong Lihong, Wang Youyu, Lou Weibin, et al.</i>	
<b>Report of 11 Cases of Laparoscopic Repair for High Gastric Ulcer Perforation</b> .....	763
<i>He Ruilong, Yan Jiang, Huang Jianxiang, et al.</i>	
<b>Nursing Cooperation of Ultrasound-guided Single Saphenous Nerve Block</b> .....	766
<i>Zhang Jing, Guo Li, Zheng Hongcai.</i>	

## 本期导读

序贯吻合在非体外循环冠状动脉旁路移植中的应用 .....	673
腹腔镜输卵管妊娠保守性手术后发生持续性异位妊娠的多因素分析 .....	677
子宫非典型息肉样腺肌瘤 138 例临床分析 .....	681
机器人手术治疗子宫内膜癌合并肥胖 .....	685
经尿道等离子膀胱肿瘤切除术中经膀胱黏膜下注射吉西他滨治疗非前壁的非肌层浸润性膀胱癌 .....	689
腹腔镜直肠癌前切除术中转开腹影响因素的多因素分析 .....	694
完整结肠系膜切除在腹腔镜右半结肠癌根治术中的应用 .....	698
腹腔镜在胆道损伤修复手术中的应用:13 例长期随访结果 .....	702
腹腔镜胰十二指肠切除术中解剖技巧与手术体会(附 30 例报告) .....	720

## 我刊被收录于:

国家科技部中国科技论文统计源期刊  
北京大学版《中文核心期刊要目总览》  
中国科学引文数据库 (CSCD)  
万方数据知识服务平台  
中国知网 (CNKI)  
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)  
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  
2010~2014 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: 100083

电话: 010-82025751 82266602 82266604

传真: 010-82025751

E-mail: wcwkwzazhi@163.com

<http://zgwcwk.paperopen.com>