

ISSN 1009-6604

CN 11-4526/R

中国科技论文统计源期刊

中国精品科技期刊顶尖学术论文 (F5000) 项目来源期刊

《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



# 中国微创外科杂志

## ZHONGGUO WEICHUANG WAIKE ZAZHI

### CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE SURGERY (CJMIS)



# 2023

第23卷

第5期

Vol. 23

No. 5

ISSN 1009-6604



邮发代号 742

北京大学  
PEKING UNIVERSITY

北京大学第三医院  
PEKING UNIVERSITY THIRD HOSPITAL



# 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23卷 第5期 2023年5月20日出版

(原名:《现代外科》Modern Surgery 1995年10月创刊 总第29卷 第266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)82266602,82266604

E-mail: cwkwkzazhi@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:(010)82266602

## 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:(010)82266602

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)82266602

## 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://zgwwk.paperopen.com>

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

## 目次

### 临床研究

机器人辅助腹腔镜输尿管再植术治疗小儿输尿管下段狭窄

16例 ..... 李立帜 徐迪林 珊等 321

胸腔镜下复杂肺段切除术吲哚菁绿荧光反染法与改良膨胀

萎陷法的对比研究 ..... 许德新 陈新富 325

剑突下入路胸腔镜前纵隔肿瘤切除术24例

..... 陈世雄 许家君 陈胜家等 332

3D影像融合在经颈静脉肝内门体分流术中的应用

..... 许太福 侯培勇 苏奕明等 336

闭环支架半释放技术在颅内宽颈动脉瘤血管内介入治疗中的

应用 ..... 徐德才 李健 张强等 341

单边双通道内镜与单通道Delta内镜腰椎融合术治疗腰椎

退行性疾病的对比 ..... 徐泽华 熊敏 张轩等 347

全腹膜外腹腔镜疝修补术与开放手术治疗女性腹股沟疝的

比较 ..... 刘威 沈根海 高泉根等 354

### 影像学研究

前列腺癌根治术后生化复发相关MRI影像组学特征的研究

..... 朱学华 邵立智 颜野等 359

## 护理研究

微创肺部手术后患者首次下床晕厥前兆预后因素的初步探索 ..... 马 静 张远航 王思佳等 367

## 短篇论著

<sup>125</sup>I 粒子条联合系统治疗对肝癌合并Ⅲ型门静脉癌栓的临床研究 ..... 朱鸿帆 陈挺松 谢应海等 372

胸骨上段小切口在主动脉病变微创手术中的应用 ..... 刘胜中 魏大闯 向 波等 378

## 技术改进

屈膝屈髋、髌关节内旋体位在小隐静脉取材术中的应用 ..... 郝兴海 任长伟 周 元等 384

非暴露内镜下胃壁翻转术在胃间质瘤切除术中的应用(附5例报告) ..... 黄书荣 陈锦萍 陈相波等 390

## 文献综述

机器人手术系统在胃肠间质瘤中的应用进展 ..... 李泽伦 钟晓刚 394

## 个案报告

腹腔镜治疗原发性膈肌妊娠1例 ..... 杨后禹 史媛君子 纪 刚 398

中国精品科技期刊证书 ..... 封二

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)收录证书 ..... 对封二

《中文核心期刊要目总览》入编证书 ..... 对目录

《中国微创外科杂志》第六届编辑委员会 ..... 封三

(本期责任编辑:李贺琼 王惠群)

---

---

# CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE SURGERY

Monthly    Established in February 2001    Volume 23 , Number 5    May 20 , 2023

( FORMER NAME : MODERN SURGERY    Established in October 1995    Total Volume 29 , Number 266 )

---

## 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 - 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: 0086 - 10 - 82266602

## Advertising

Advertising Department  
Chinese Journal of Minimally Invasive  
Surgery  
Tel: 0086 - 10 - 82266602  
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: 0086 - 10 - 82266602

## CSSN

ISSN 1009 - 6604  
CN 11 - 4526/R

## Website

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

## CONTENTS IN BRIEF

### Robot-assisted Laparoscopic Ureteral Reimplantation for Pediatric

#### Primary Obstructive Megaureter: a Retrospective Study of 16 Cases

..... 321

*Li Lizhi, Xu Di, Lin Shan, et al.*

### A Comparison Study of Indocyanine Green Fluorescence Reverse Staining

#### Method and Modified Inflation-collapse Method in Thoracoscopic

#### Complex Segmentectomy ..... 325

*Xu Dexin, Chen Xinfu.*

### Subxiphoid Approach for Thoracoscopic Resection of Anterior Mediastinal

#### Tumors: a Report of 24 Cases ..... 332

*Chen Shixiong, Xu Jiajun, Chen Shengjia, et al.*

### Application of 3D Image Fusion Technology in Transjugular Intrahepatic

#### Portosystemic Shunt ..... 336

*Xu Taifu, Hou Peiyong, Su Yiming, et al.*

### Semi-jailing Technique Using Closed-cell Stent for Coiling of Wide-necked

#### Intracranial Aneurysms ..... 341

*Xu Decai, Li Jian, Zhang Tao, et al.*

### Comparison of Efficacy of Unilateral Biportal Endoscopic and Uniportal

#### Delta Endoscopic Lumbar Interbody Fusion for Lumbar Degenerative

#### Diseases ..... 347

*Xu Zehua, Xiong Min, Zhang Xuan, et al.*



<b>Comparison of Totally Extraperitoneal Repair and Open Surgery for Female Inguinal Hernia</b> .....	354
<i>Liu Wei, Shen Genhai, Gao Quangen, et al.</i>	
<b>MRI-based Radiomics Features Associated With Biochemical Recurrence of Prostate Cancer After Radical Prostatectomy</b> .....	359
<i>Zhu Xuehua, Shao Lizhi, Yan Ye, et al.</i>	
<b>Preliminary Exploration of Prognostic Factors of Syncope Precursor When Patients First Get Out of Bed After Minimally Invasive Pulmonary Surgery</b> .....	367
<i>Ma Jing, Zhang Yuanhang, Wang Sijia, et al.</i>	
<b>Clinical Study of <sup>125</sup>I Seed Strips Combined With Systemic Therapy in the Treatment of Hepatocellular Carcinoma Complicated With Type III Portal Vein Tumor Thrombus</b> .....	372
<i>Zhu Hongfan, Chen Tingsong, Xie Yinghai, et al.</i>	
<b>Application of Partial Upper Sternotomy in Minimally Invasive Aortic Surgery</b> .....	378
<i>Liu Shengzhong, Wei Dachuang, Xiang Bo, et al.</i>	
<b>Application of Flexion at the Knee and Hip Level and Internal Rotation at the Hip Joint for Lesser Saphenous Vein Harvesting</b> .....	384
<i>Hao Xinghai, Ren Changwei, Zhou Yuan, et al.</i>	

**本期导读**

机器人辅助腹腔镜输尿管再植术治疗小儿输尿管下段狭窄 16 例 .....	321
胸腔镜下复杂肺段切除术吡啶菁绿荧光反染法与改良膨胀萎陷法的对比研究 .....	325
3D 影像融合在经颈静脉肝内门体分流术中的应用 .....	336
前列腺癌根治术后生化复发相关 MRI 影像组学特征的研究 .....	359
微创肺部手术后患者首次下床晕厥前兆预后因素的初步探索 .....	367
屈膝屈髋、髋关节内旋体位在小隐静脉取材术中的应用 .....	384
非暴露内镜下胃壁翻转术在胃间质瘤切除术中的应用(附 5 例报告) .....	390



## 本刊被收录于:

中国科技论文统计源期刊

中国精品科技期刊顶尖学术论文 (F5000) 项目来源期刊

《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

万方数据知识服务平台

中国知网 (CNKI)

中国科技期刊数据库 (维普全文数据库)

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

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:010-82266602 82266604

E-mail:wcwkzazhi@163.com

<http://zgwkwk.paperopen.com>



国内统一刊号:CN 11-4526/R 邮发代号:2-742 国内定价:20 元

微信公众号:wcwkzazhi\_010