

ISSN 1009-6604

CN 11-4526/R

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)

中国微创外科杂志

ZHONGGUO WEICHUANG WAIKE ZAZHI

CHINESE
JOURNAL OF
MINIMALLY INVASIVE
SURGERY

2010年本刊在中国科技论文统计源期刊外科学类期刊

影响因子排第7位 五年影响因子排第4位



2012

第12卷 第7期
Vol. 12 No. 7

ISSN 1009-6604



9 771009 660120

邮发代号: 2-42

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

月刊 2001年2月创刊 第12卷 第7期 2012年7月20日出版

(原名:《现代外科》Modern Surgery 1995年10月创刊 总第18卷 第136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:wewkzashi@263.net

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

全国各地邮局邮发代号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15.00元,全年180.00元

中国标准刊号

ISSN 1009-6604

CN 11-4526/R

本期执行编委 嵇武 傅贤波 张小为

封面设计 熊京伟

本刊网址

<http://zgwcwk.paperopen.com>

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

目 次

机器人手术专题

我国手术机器人外科面临的机遇和挑战

..... 嵇武 李宁 黎介寿 577

手术机器人胰十二指肠切除术..... 嵇武 580

达芬奇机器人胃癌手术相关技术与应用前景

..... 余佩武 唐波 584

机器人心脏手术的应用现状..... 杨明 高长青 586

Robotic Thyroidectomy in Korea: A New Paradigm Shift?

..... M. Rahman Selamat June Young Choi Do Hoon Koo et al 590

临床论著

复杂瘤颈的近肾腹主动脉瘤腔内修复中烟囱技术的应用

..... 宋小军 刘昌伟 刘暴等 594

27例多发性大动脉炎血管介入治疗

..... 武欣 徐军 郭连瑞等 598

腔内激光与腔内激光联合泡沫硬化剂治疗下肢静脉曲张的

比较研究..... 龚凯 黄道景 张亚明等 601

影响胰头癌根治术预后的多因素分析——肿瘤出芽是

预后的独立影响因素..... 张铃福 陶明 郭丽梅等 604

胰头癌胰十二指肠切除术切缘癌细胞残留(R1)的研究和

对临床实践的启示..... 彭颖 修典荣 马朝未等 608

肝圆韧带修复肝门部胆管治疗右肝动脉骑跨引起的胆管狭窄

..... 胡文军 李楠 石洁等 612

儿童慢性胰腺炎的病因及内镜在治疗中的价值

..... 李文燕 冀明 张澍田 615

超声引导置管大剂量无水乙醇硬化治疗巨大肝囊肿

..... 王树松 陈萍 楚昭莹等 618

适于基层医院开展的改良腹腔镜阑尾切除术(附390例报告)

..... 金哲俊 梁海超 赵永庆等 621

超关节外固定支架联合切开有限内固定治疗严重Pilon骨折

..... 黄家基 蒙家辉 施伟业等 624

影响腹腔镜下输卵管修复联合防粘连剂术后妊娠率和妊娠结局的多因素分析	肖丽 沈利聪 黄薇等	627
经脐单孔腹腔镜手术在妇科附件手术中应用的对比研究	纪妹 苏玥辉 赵翌等	631
内镜直视下扩张皮肾通道的肾实质段行微创经皮肾取石术	曹军 曹仁辉 彭双阳等	635
应用一次性包皮环切吻合器(商环)与经典式、袖套式包皮环切术的临床对比研究	董澄 高飞 雷普等	638
全胸腔镜手术在肺部局灶性磨玻璃影结节诊疗中的应用	郭刚 陈楠 李高峰等	641
论著		
不同人群对胆囊切除手术方式的选择	李潇娴 朱江帆 忻颖	644
短篇论著		
经乳晕单孔腹腔镜甲状腺手术 13 例报告	虞贞凤 张学利 姚国相等	647
腹腔镜处理膀胱平滑肌瘤 3 例报告	何朝辉 曾国华 陈文忠等	650
新技术·新方法		
经脐单孔腹腔镜手术治疗青少年精索静脉曲张 12 例	郝春生 叶辉 李龙等	653
争鸣园地		
内镜微创保胆取石术应用于胆囊壶腹部结石嵌顿伴炎症初探	孙伟军 孙玲国 胡德扬	656
实验研究		
不同年龄兔前交叉韧带切断后关节软骨变化的研究	储森 孙立胜 蒋青	659
经验交流		
乳腺纤维腺瘤个体化选择不同隐蔽性手术切口 98 例报告	方宏 陈丽芹 奚海洋等	664
护理园地		
腔镜专科护士在开展单孔腹腔镜胆囊切除术中的作用	刘新莲 蔡月化 曹艳冰等	666
腹腔镜手术治疗贲门失弛缓症围术期护理体会	李晶 曲红莲 满瑶瑶等	668
组合式输尿管软镜钦激光碎石术的手术配合	钟爱英	670
腹腔镜疝囊高位结扎术中注水分离腹膜与输精管、精索血管的术中配合	梁雪景	671
消息		
美国腹腔镜内镜外科医师协会(SLS)21 届年会		579
“全国妇科微创技术应用最新进展论坛”暨“第二届宫腔内第二代能源应用研讨会”		
暨“基层医院女性盆底修复重建培训班”暨“第四期全国妇科内镜与微创专业技术培训班”		
会议通知		583
第十五届全国关节镜技术与新进展学习班暨 2012 年中国关节镜、膝关节外科和骨科运动医学大会(CSAKOS)		620
第 22 届国际小儿腹腔镜外科年会(IPEG's 22nd Annual Congress for Endosurgery in Children)		
征文通知		658
“全国脊髓脊柱外科学习班”通知		665
会议纪要		
The 6 th China-Australia-Asia Pacific Forum for Minimally Invasive Surgery		
2012 年第六届中国-澳大利亚-亚太地区微创论坛在北京安贞医院成功举行		1

(本期责任编辑:王惠群 李贺琼 英文编辑:罗溪)

CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE SURGERY

Monthly Established in February 2001 Volume 12, Number 7 July 20, 2012

(FORMER NAME: MODERN SURGERY Established in October 1995 Total Volume 18, Number 136)

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: wwkzazhi@263.net

Editor-in-chief

Chen Zhongqiang (陈仲强)

Managing Director

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: wwkzazhi@263.net

Printing

Beijing Kexin Printing Co., Ltd

Overseas Distributor

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

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

CONTENTS IN BRIEF

- Robotic Thyroidectomy in Korea: A New Paradigm Shift?** 590
M. Rahman Selamat, June Young Choi, Do Hoon Koo, et al.
- Chimney Grafts of Renal Artery for Endovascular Repair of Juxta-renal Aortic Aneurysms with Complex Aneurysm Neck** 594
Song Xiaojun, Liu Changwei, Liu Bao, et al.
- Endovascular Interventional Therapy for Takayasu Arteritis: Report of 27 Cases** 598
Wu Xin, Xu Jun, Guo Lianrui, et al.
- Comparison between Endovenous Laser Treatment (EVL) and EVLT Combined with Foam Sclerotherapy for Varicose Veins of the Lower Limbs** 601
Gong Kai, Huang Daojing, Zhang Yaming, et al.
- Multivariate Analysis of Predictors of Pancreatic Head Cancer after Total Resection: Tumor Budding is an Independent Factor** 604
Zhang Lingfu, Tao Ming, Guo Limei, et al.
- R1 Rate of Pancreaticoduodenectomy for Pancreatic Head Cancer** 608
Peng Ying, Xiu Dianrong, Ma Zhaolai, et al.
- Ligamentum Teres Hepatis for Reconstruction of Stenotic Hilar Bile Duct Caused by Overriding of the Right Hepatic Artery** 612
Hu Wenjun, Li Nan, Shi Jie, et al.
- Etiology of Chronic Pancreatitis in Children and Its Treatment with ERCP** 615
Li Wenyan, Ji Ming, Zhang Shutian.
- Large-dose Absolute Ethanol Sclerotherapy with Ultrasound-guided Catheterization for Huge Liver Cyst** 618
Wang Shusong, Chen Ping, Chu Zhaoying, et al.
- Modified Laparoscopic Appendectomy in Primary Hospital: Report of 390 Cases** 621
Jin Zhejun, Liang Haichao, Zhao Yongqing, et al.
- Spanning External Fixator Combined with Limited Internal Fixation for Severe Pilon Fracture** 624
Huang Jiaji, Meng Jiahui, Shi Weiye, et al.
- Multivariate Analysis of the Pregnancy Rate and Outcomes after Using Anti-adhesion Agents during Laparoscopic Fimbrioplasty/Neosalpingostomy** 627
Xiao Li, Shen Licong, Huang Wei, et al.

Laparoendoscopic Single-site Surgery for Adnexal Diseases	631
<i>Ji Mei, Su Yuehui, Zhao Zhao, et al.</i>	
Minimally Invasive Percutaneous Nephrolithotomy (MPCNL) Conducted by Expanding Renal Parenchyma of Percutaneous Channel under an Endoscope	635
<i>Cao Jun, Zeng Renhui, Peng Shuangyang, et al.</i>	
Comparison of Disposable Circumcision Stapler with Conventional, and Sleeve Circumcision	638
<i>Dong Ying, Gao Fei, Lei Pu, et al.</i>	
Complete Video-assisted Thoracoscopic Surgery for the Diagnosis and Treatment of Focal Ground-glass Opacity	641
<i>Guo Gang, Chen Nan, Li Gaofeng, et al.</i>	
Population Preferences for Various Approaches of Cholecystectomy	644
<i>Li Xiaoxian, Zhu Jiangfan, Xin Ying.</i>	
Single-site Endoscopic Thyroidectomy via the Areola Approach: Report of 13 Cases	647
<i>Yu Zhenfeng, Zhang Xueli, Yao Guoxiang, et al.</i>	
Laparoscopy for Removing Bladder Leiomyoma: Report of 3 Cases	650
<i>He Zhaohui, Zeng Guohua, Chen Wenzhong, et al.</i>	
Transumbilical Laparoscopic Single-site Varicoceleotomy for Adolescents: Report of 12 Cases	653
<i>Hao Chunsheng, Ye Hui, Li Long, et al.</i>	
Articular Cartilage Changes after Anterior Cruciate Ligament Transection in Rabbits at Different Ages	659
<i>Chu Miao, Sun Lisheng, Jiang Qing.</i>	

本期导读

我国手术机器人外科面临的机遇和挑战	577
手术机器人胰十二指肠切除术	580
达芬奇机器人胃癌手术相关技术与应用前景	584
机器人心脏手术的应用现状	586
Robotic Thyroidectomy in Korea: A New Paradigm Shift?	590
复杂瘤颈的近肾腹主动脉瘤腔内修复中烟囱技术的应用	594
影响胰头癌根治术预后的多因素分析——肿瘤出芽是预后的独立影响因素	604
胰头癌胰十二指肠切除术切缘癌细胞残留(R1)的研究和对临床实践的启示	608
肝圆韧带修复肝门部胆管治疗右肝动脉骑跨引起的胆管狭窄	612
经乳晕单孔腹腔镜甲状腺手术 13 例报告	647
内镜微创保胆取石术应用于胆囊壶腹部结石嵌顿伴炎症初探	656