

全国性期刊
中国科技论文统计源期刊
中国科技核心期刊

ISSN 1003-5591
CN 42-1252/R



FU BU WAI KE
2018年 第31卷 第2期

腹部外科

JOURNAL OF
ABDOMINAL
SURGERY

Vol.31 No.2 Apr. 2018

ISSN 1003-5591



中华医学会武汉分会

万方数据

腹部外科

JOURNAL OF ABDOMINAL SURGERY

双月刊 1988年创刊 第31卷 第2期 2018年4月22日出版

主管

武汉市卫生和计划生育委员会

主办

中华医学会武汉分会

编辑

腹部外科编辑委员会

430014, 武汉市江岸区胜利街155号

电话: (027)82789737

Email: fubuwaik@vip.163.com

http://www.fbwk.net

总编辑

陈孝平

编辑部主任

彭凌

出版

腹部外科编辑部

430014, 武汉市江岸区胜利街155号

电话: (027)82789737

广告发布登记号

武工商广登字[2017]035号

印刷

长江空间信息技术工程有限公司
(武汉)

发行

国内: 中国邮政集团公司湖北省
分公司

国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱, 100044)

代号 BM3703

订购

全国各地邮政局

邮发代号 38-157

中国邮政报刊订阅网址: <http://bk.11185.cn>

邮购

腹部外科编辑部

430014, 武汉市江岸区胜利街155号

电话: (027)82789737

定价

每期 7.50 元, 全年 45.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1003-5591

CN 42-1252/R

2018 年版权归中华医学会

武汉分会所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中华医学会武汉分会和本刊编委会的观点

如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

目次

述评

- 影响肝癌肝切除术后远期预后的手术相关因素 73
程张军 周家华 沈锋

论著

· 肝脏外科专题 ·

- 腹腔镜肝切除联合微波固化治疗肝脏多发性肿瘤 77
葛勇胜 英卫东 石旭 姚舜禹 张努 马金良 许戈良
加速康复外科理念在原发性肝癌围手术期管理中的临床
应用 82
谷化剑 潘耀振 罗俊 王兴 陈自力 左石 孙诚谊
肌少症对原发性肝癌肝切除术后并发症的评估价值 86
钟若雷 袁林 刘文
腹腔镜与开腹肝切除在肝细胞癌加速康复中临床价值
的比较 91
滕高钦 马金良 英卫东 许戈良 张传海 刘文斌 韩梅

· 临床实践 ·

- 加速康复外科理念下多学科管理模式构建及在腹腔镜肝切除
病人中的应用 96
李蓉蓉 罗鸿萍 陈琳 朱鹏
原位肝移植术后早期上消化道出血的诊治 100
李自强 邹卫龙 陈新国 朱雄伟 张勇
全腹腔镜贲门周围血管离断术治疗门静脉高压症 104
邓小斌 程剑锋 方汉初 聂磊 翟亚辉
内镜下胆道内支架置入引流治疗囊型肝包虫病术后胆漏
的疗效 108
张志强 肖占军 冯秋实

球囊胃管引导3D腹腔镜楔形切除术治疗邻近贲门部胃间质瘤	112
王琦 孙华文 王秋爽 杨厚沫 沈世强	
胃癌根治术后出血的原因分析及处理	116
胡超 余齐鸣 王新保	
开放和腹腔镜手术治疗成人腹股沟疝的临床应用	119
杨联国 高永霞	
逆向穿刺法在腹腔镜完全腹膜外疝修补术中的应用	123
沈晓军 刘刚 孙克康 刘丰	
· 临床研究 ·	
趋化因子受体7在人结肠癌组织中的表达及其与临床病理特征的关系	126
蔡逊 王世杰 马丹丹 张智勇	
血清降钙素原与C反应蛋白对于急性胆管炎的临床价值	131
白锦峰 陈见中 陈章彬 滕毅山	
腹腔镜胆囊切除术联合术中ERCP治疗胆囊结石合并胆总管结石的Meta分析	135
于愿 何秉 董嘉天 高斌 潘杰 柯重伟 王从俊	
谷氨酰胺对肝胆手术病人肝功能与免疫功能影响的Meta分析	141
陈惟 王丹 卢绮萍 胡帆 吴丽媛 喻娟	
· 实验研究 ·	
AMPK在二甲双胍诱导结肠癌细胞SW480自噬中的作用	146
董德嘉 李胜龙 王夫景	
短篇论著	
罕见原发性肝肉瘤一例报告并文献复习	151
王泉雄 肖玉莎 Saurav Bajrachar 袁玉峰 刘志芬 刘权焰	

本期执行编委 张必翔 陈孝平 许戈良 本期英文审校 张孝平
本期责任编辑 彭凌 汤代国

JOURNAL OF ABDOMINAL SURGERY

Bimonthly Established in 1988 Volume 31, Number 2 April 22, 2018

Responsible Institution

Health and Family Planning
Commission of Wuhan Municipality

Sponsor

Wuhan Branch of Chinese Medical Association
155, Shenglijie, Wuhan, 430014

Editing

Editorial Board of Abdominal Surgery
155, Shenglijie, Wuhan, 430014
Tel: (027)82789737
Email: fubuwaike@vip.163.com
http://www.fbwk.net

Editor-in-Chief

Chen Xiaoping (陈孝平)

Managing Director

Peng Ling (彭凌)

Publishing

Editorial Department of Abdominal Surgery
155, Shenglijie, Wuhan, 430014
Tel: (027)82789737
Email: fubuwaike@vip.163.com

Printing

Changjiang Spatial Information Technology Engineering Co., Ltd. (Wuhan)

Mail-Order

Editorial Office of Abdominal Surgery
155, Shenglijie, Wuhan, 430014
Tel: (027)82789737
Email: fubuwaike@vip.163.com

CSSN

ISSN 1003-5591
CN 42-1252/R

Copyright © 2018 by the Wuhan Branch of Chinese Medical Association

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Wuhan Branch of Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Surgery-related factors influencing postoperative long-term prognosis of hepatic

resection for liver cancer 73

Cheng Zhangjun, Zhou Jiahua, Shen Feng

Combined laparoscopic hepatectomy and microwave ablation for multifocal

liver neoplasms 77

Ge Yongsheng, Jia Weidong, Shi Xu, Yao Shunyu, Zhang Nu,

Ma Jinliang, Xu Geliang

Clinical application of enhanced recovery after surgery in patients undergoing

hepatectomy for primary liver cancer 82

Gu Huajian, Pan Yaozhen, Luo Jun, Wang Xing, Chen Zili,

Zuo Shi, Sun Chengyi

Applied value of sarcopenia evaluating short-term outcomes in patients with primary

liver cancer following resection 86

Zhong Ruolei, Yuan Lin, Liu Wen

Laparoscopic hepatectomy for the treatment of primary liver cancer to promote

postoperative accelerated rehabilitation 91

Teng Gaoqin, Ma Jinliang, Jia Weidong, Xu Geliang, Zhang Chuanhai,

Liu Wenbin, Han Mei

Construction of a multidisciplinary management model and its application in the

enhanced recovery after surgery of laparoscopic liver resection 96

Li Rongrong, Luo Hongping, Chen Lin, Zhu Peng

Diagnosis and treatment of upper gastrointestinal hemorrhage after orthotopic

liver transplantation 100

Li Ziqiang, Zou Weilong, Chen Xinguo, Zhu Xiongwei, Zhang Yong

Effectiveness of total laparoscopic pericardia vascular disconnection for portal hypertension	104
<i>Deng Xiaobin ,Cheng Jianfeng ,Fang Hanchu ,Nie Lei ,Zhai Yahui</i>	
Endoscopic retrograde biliary drainage to treat postoperative bile leakagein cystic hepatic echinococcosis	108
<i>Zhang Zhiqiang ,Xiao Zhanjun ,Feng Qiushi</i>	
Efficacy analysis of 3D laparoscopic wedge resection guided by calibrating bougiefor gastric gastrointestinal stromal tumors adjacent to the cardia	112
<i>Wang Qi ,Sun Huawen ,Wang Qiushuang ,Yang Houlai ,Shen Shiqiang</i>	
Causes and management for hemorrhage after radical gastrectomy	116
<i>Hu Chao ,Yu Qiming ,Wang Xinbao</i>	
Clinical application of different surgical methods in adult inguinal hernia	119
<i>Yang Lianguo ,Gao Yongxia</i>	
Application of reverse puncture method in laparoscopic complete peritoneal hernia repair	123
<i>Shen Xiaojun ,Liu Gang ,Sun Kekang ,Liu Feng</i>	
Expression of chemokine receptor CCR7 in human colon cancer tissues and its correlation with clinicopathological characteristics	126
<i>Cai Xun ,Wang Shijie ,Ma Dandan ,Zhang Zhiyong</i>	
Clinical value of serum procalcitonin and C-reactive protein in acute cholangitis	131
<i>Bai Jinfeng ,Chen Jianzhong ,Chen Zhangbin ,Teng Yishan</i>	
A meta-analysis of single-stage laparoscopic cholecystectomy and intraoperative endoscopic retrograde cholangiopancreatography for cholecysto-choledocholithiasis	135
<i>Yu Yuan ,He Bing ,Dong Jiatian ,Gao Bin ,Pan Jie ,Ke Zhongwei ,Wang Congjun</i>	
Effect of glutamine enriched nutrition support on liver function and immune function of patients undergoing hepatobiliary surgery: a Meta-analysis	141
<i>Chen Wei ,Wang Dan ,Lu Qiping ,Hu Fan ,Wu Liyuan ,Yu Juan</i>	
Role of AMPK in the autophagy induced by Metformin in human colon carcinoma cell line SW-480	146
<i>Dong Dejia ,Li Shenglong ,Wang Fujing</i>	



中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

腹部外科

经过多项学术指标综合评定及同行专家
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。

中国科学技术信息研究所

Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路15号 100038

www.istic.ac.cn

2017年10月

证书编号: 0957-2017-0424

有效期至: 2018年12月

ISSN 1003-5591 CN 42-1252/R 邮发代号: 38-157 国内定价: 7.50元