

# 腹部外科

JOURNAL OF ABDOMINAL SURGERY

双月刊 1988年创刊 第38卷 第1期 2025年2月22日出版



《腹部外科》微信平台  
微信号: fbwkzz

## 主管

武汉市卫生健康委员会

## 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

## 主编

陈孝平

## 编辑部主任

李军

## 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

## 印刷

武汉新鸿业印务有限公司

## 发行

范围: 公开

国内: 中国邮政集团有限公司湖北省分公司

国外: 中国国际图书贸易集团有限公司(北京399信箱, 100044)

代号 BM3703

## 定价

每期 16.00 元, 全年 96.00 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1003-5591

CN 42-1252/R

2025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

## 订购



本刊邮发代号 38-157

扫描右边二维码, 网上

直接订阅《腹部外科》

· 报刊在线订网址: BK.11185.cn

· 客户订电话: 11185

· 全国邮政营业网点

· 合作服务电话: 010-68859199



## 目次

### 述评

肝细胞癌自发性破裂的相关问题探讨 ..... 1

夏丰, 张必翔, 朱鹏

### 专家笔谈

吡啶菁绿荧光染色技术在解剖性肝切除术中的应用现状 ..... 7

季军, 黄纪伟

胰肠吻合术浅析及平行式胰肠吻合术新探 ..... 12

陈卫波, 赵国栋

### 论著

#### · 临床研究 ·

陈氏胰肠吻合改良法在腹腔镜胰十二指肠切除术中的应用 ..... 15

何龙, 崔静, 周笑笑, 彭涛, 赵传兵, 卢煜, 高安彤, 殷涛

血小板-白蛋白-胆红素评分联合NLR预测肝切除术后

肝衰竭的价值 ..... 20

潘聪莹, 李斯博, 张雅琼

经鼻胰管美蓝显影在胰腺肿瘤切除术中的应用及效果分析 ..... 26

张孟哲, 张正乐, 李汉军, 荣愈平, 朱忠超, 陶京

胰十二指肠切除术后腹腔最佳引流区域的前瞻性队列研究 ..... 30

李秦屹, 张显赫, 邵国凯, 李飞, 王志东

腹腔镜下肝切除病人围手术期疼痛管理的相关指标分析 ..... 37

王娟, 江平, 张中林, 杜丽

视黄醇结合蛋白4联合胆囊收缩素A受体对肝内胆管结石

术后复发的预测价值 ..... 43

靳高超, 王玉, 任伟, 刘波, 赵倩

超声引导穿刺扩张置管引流在老年病人消化道穿孔治疗中的

应用 ..... 49

刘鹏, 陈尚传, 李业云, 张明金

教科书式结局在结直肠癌手术评价中的应用与分析 .....	54
梁宗康,张波,孙博,武少杰,何显力	
<b>综    述</b>	
以肝动脉灌注化疗为基础联合治疗中晚期肝细胞癌的研究现状及分析 .....	63
潘採艳,王先正,许声江,王正文	
晚期肝内胆管癌系统治疗的研究进展 .....	70
陈书德,林一鹏,徐伟华	
<b>短篇论著</b>	
胆囊肉瘤样癌合并 I 型神经纤维瘤、胃肠间质瘤 1 例并文献复习 .....	74
李歆尹,陈志楠,谢飞燕,刘志苏,袁玉峰,田素芳,杨智勇	
肝上皮样血管平滑肌脂肪瘤 1 例并文献复习 .....	78
蔡尔鸣,冯贤松,钦琦	
Va 型双肝外胆管畸形 1 例并文献复习 .....	82
武林,智海东,闫庆	
<b>读者·作者·编者</b>	
《腹部外科》网络首发公告 .....	48
声明 .....	84
<b>《腹部外科》第六届编辑委员会名单 .....</b>	<b>封二</b>

本期执行编委 朱 鹏 张必翔

本期责任编辑 汤代国

本期英文审校 崔玮倩 齐 前

---

---

# JOURNAL OF ABDOMINAL SURGERY

Bimonthly    Established in 1988    Volume 38, Number 1    February 22, 2025

---

## Responsible Institution

Wuhan Municipal Health  
Commission

## Sponsor

Wuhan Branch of Chinese  
Medical Association  
155 Shenglijie, Jiang'an District, Wuhan  
430014, Hubei Province, China

## Editing

Editorial Board of Abdominal  
Surgery  
155 Shenglijie, Jiang'an District, Wuhan  
430014, Hubei Province, China  
Tel: (027)82789737  
Email: fubuwaik@vip.163.com  
<http://www.fbwk.net>

## Editor-in-Chief

Chen Xiaoping (陈孝平)

## Managing Director

Li Jun(李军)

## Publishing

Editorial Department of Abdominal  
Surgery  
155 Shenglijie, Jiang'an District, Wuhan  
430014, Hubei Province, China  
Tel: (027)82789737  
Email: fubuwaik@vip.163.com

## Printing

Wuhan New Only Printing  
Co., Ltd.

## Mail-Order

Local Post Offices of China  
Code No. 38-157  
<http://bk.11185.cn>

## CSSN

ISSN 1003-5591  
CN 42-1252/R

Copyright © 2025 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

<b>Spontaneous rupture in hepatocellular carcinoma: a discussion on key issues</b> .....	1
<i>Xia Feng, Zhang Bixiang, Zhu Peng</i>	
<b>Current application of indocyanine green fluorescence imaging in anatomical liver resection</b> .....	7
<i>Ji Jun, Huang Jiwei</i>	
<b>A brief analysis of pancreatojejunostomy and a new exploration of parallel pancreatojejunostomy</b> .....	12
<i>Chen Weibo, Zhao Guodong</i>	
<b>Application of a modified Chen's pancreaticojejunostomy to laparoscopic pancreaticoduodenectomy</b> .....	15
<i>He Long, Cui Jing, Zhou Xiaoxiao, Peng Tao, Zhao Chuanbing, Lu Yu, Gao Antong, Yin Tao</i>	
<b>Potential of the platelet-albumin-bilirubin score combined with neutrophil lymphocyte ratio in predicting the post-hepatectomy liver failure</b> .....	20
<i>Pan Congying, Li Sibao, Zhang Yaqiong</i>	
<b>Analysis of the application and effectiveness of endoscopic nasal pancreatic duct methylene blue staining in pancreatic enucleation</b> .....	26
<i>Zhang Mengzhe, Zhang Zhengle, Li Hanjun, Rong Yuping, Zhu Zhongchao, Tao Jing</i>	
<b>Optimal drainage area of abdominal cavity after pancreatoduodenectomy: a prospective cohort study</b> .....	30
<i>Li Qinyi, Zhang Xianhe, Tai Guokai, Li Fei, Wang Zhidong</i>	

<b>Analysis of relevant indicators for perioperative pain management in patients during laparoscopic hepatectomy</b> .....	37
<i>Wang Juan, Jiang Ping, Zhang Zhonglin, Du Li</i>	
<b>Predictive value of combining serum levels of retinol binding protein 4 and cholecystokinin A receptor for postoperative recurrence of intrahepatic choledocholithiasis</b> .....	43
<i>Jin Gaochao, Wang Yu, Ren Wei, Liu Bo, Zhao Qian</i>	
<b>Application of ultrasound-guided puncture dilatation catheter drainage for complicated intra-abdominal infection due to digestive tract perforation in elders</b> .....	49
<i>Liu Peng, Chen Shangchuan, Li Yeyun, Zhang Mingjin</i>	
<b>Application and analysis of textbook outcome in the evaluations of colorectal cancer surgery</b> .....	54
<i>Liang Zongkang, Zhang Bo, Sun Bo, Wu Shaojie, He Xianli</i>	
<b>Current status and analysis of combined therapy based on the hepatic arterial infusion chemotherapy for middle-stage and advanced hepatocellular carcinoma</b> .....	63
<i>Pan Caiyan, Wang Xianzheng, Xu Shengjiang, Wang Zhengwen</i>	
<b>Research progress in the systemic treatment of advanced intrahepatic cholangiocarcinomas</b> .....	70
<i>Chen Shude, Lin Yipeng, Xu Weihua</i>	