

腹部外科

JOURNAL OF ABDOMINAL SURGERY

双月刊 1988年创刊 第39卷 第1期 2026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: fubuwaike@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

武汉临江彩印有限公司

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

2026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》

· 报刊在线网网址: 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

专家论坛

胆道恶性肿瘤免疫耐药的多重机制与应对策略探讨 1

周晓亮, 覃德龙, 李宗龙, 汤朝晖, 全志伟

胆道恶性肿瘤免疫微环境的异质性及其临床转化策略 9

艾麦提·牙森, 李裕明, 左国华, 黄小兵, 郑璐

靶免时代胆道恶性肿瘤治疗的困境与希望 17

余立钦, 王坚

胆道恶性肿瘤围手术期免疫治疗的现状及展望 24

刘兆臣, 高志强, 唐哲

胆管癌免疫微环境及免疫治疗研究进展 29

刘颜赫, 唐夕茹, 唐陈伟, 成名翔, 龚建平

争议可切除肝癌外科手术决策的思维逻辑 35

曹军, 张中林

论著

日间腹腔镜阑尾切除术模式在大学生群体的应用 41

赵文博, 马二民, 孙维义, 张楠

林奇综合征一家系14例恶性肿瘤病人临床病理特征分析 47

郑行, 赵孟馨, 梁正子, 颜登国

基于Clavien-Dindo分级的LCBDE术后并发症预测模型构建

及验证 53

范峰, 龚涛, 徐红星, 顾强

结肠癌中铜死亡相关基因预后模型的构建及验证	60
吕鹏翔,姬浩民,方顺,董彦博,尹晓涛,李璐,钱宏亮	
综 述	
机器学习在先天性巨结肠诊断中的应用进展	70
柳好阳,王勇	
病例报告	
侧腹膜裂孔疝合并肠梗阻术后继发气单胞菌重症感染1例	76
孙灿,江志伟,龚冠闻	
早期胃癌根治术后恶性心包积液1例并文献复习	80
冯颖川,陈文局,张灼新	

本期执行编委 汤朝晖 丁佑铭

本期责任编辑 汤代国

本期英文审校 崔玮倩

JOURNAL OF ABDOMINAL SURGERY

Bimonthly Established in 1988 Volume 39, Number 1 February 22, 2026

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 Linjiang Color 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 © 2026 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

Mechanisms of immunotherapy resistance in biliary tract cancer and strategies

to overcome them 1

Zhou Xiaoliang, Qin Delong, Li Zonglong, Tang Zhaohui, Quan Zhirwei

Immune microenvironment heterogeneity in biliary tract cancer and strategies

for clinical translation 9

Yasen Aimaiti, Li Yuming, Zuo Guohua, Huang Xiaobing, Zheng Lu

Challenges and prospects for treating biliary tract cancer in the era of

targeted therapy and immunotherapy 17

Yu Liqin, Wang Jian

Perioperative immunotherapy for biliary tract cancer: current status and

future directions 24

Liu Zhaochen, Gao Zhiqiang, Tang Zhe

The immune microenvironment of cholangiocarcinoma and advances in

immunotherapy 29

Liu Yanhe, Tang Xiru, Tang Chenwei, Cheng Mingxiang, Gong Jianping

Decision-making logic for controversially resectable hepatocellular

carcinoma 35

Cao Jun, Zhang Zhonglin

Application of day-care laparoscopic appendectomy in college students 41

Zhao Wenbo, Ma Ermin, Sun Weiyi, Zhang Nan

Clinicopathologic feature analysis of 14 malignant tumor patients in family members with Lynch syndrome	47
<i>Zheng Xing, Zhao Mengxin, Liang Zhengzi, Yan Dengguo</i>	
Development and validation of a Clavien-Dindo-based postoperative complication prediction model for LCBDE	53
<i>Fan Feng, Gong Tao, Xu Hongxing, Gu Qiang</i>	
Construction and validation of a cuproptosis-related genes prognostic model in colon cancer	60
<i>Lyu Pengxiang, Ji Haomin, Fang Shun, Dong Yanbo, Yin Xiaotao, Li Lu, Qian Hongliang</i>	
Advances in machine learning applications for diagnosing congenital megacolon (Hirschsprung's disease)	70
<i>Liu Haoyang, Wang Yong</i>	

(For a complete table of contents, including case reports and brief reports, please refer to the Chinese edition.)