

# 中华肝脏外科学电子杂志

CHINESE JOURNAL OF HEPATIC SURGERY (Electronic Edition)

双月刊 2012年8月创刊 第13卷 第2期 2024年4月10日出版 电子期刊导读



## 主管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

## 主办

中华医学会  
100710,北京东四西大街42号

## 出版

中华医学电子音像出版社有限责任公司  
100052,北京西城区东河沿街69号  
电话:0086-10-51322622

## 承办

中山大学附属第三医院

## 编辑

中华肝脏外科学电子杂志  
编辑委员会  
510630,广州市天河区天河路600号  
中山大学附属第三医院  
电话:0086-20-85252582  
Email: chinaliver@126.com  
http://zhgzkwkssxdzzz.cma-cmc.com.cn

## 总编辑

陈规划  刘允怡

## 编辑部主任

杨扬

## 编辑部副主任

李华 张俊峰

## 广告经营许可证

京东工商广字第0233号

## 发行

国内外公开发行

## 邮购

中华肝脏外科学电子杂志编辑部  
510630,广州市天河区天河路600号  
电话:0086-20-85252582  
Email: chinaliver@126.com

## 电子期刊定价

每期28.00元,全年168.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 2095-3232  
CN 11-9322/R

## 2024年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊为电子期刊,以网刊形式出版,读者可以登录本刊网站,输入以下电子期刊阅读码(本码仅限一个账号使用),阅读整期内容

## 阅读码:

## 密码:

本册应读者需求按需印刷,如有质量问题,请向编辑部调换

## 目次

### 述评

- 自身免疫性胰腺炎和胰腺导管腺癌鉴别的策略与思考  
..... 白睿 孙备 121

### 专家论坛

- LPD胰肠吻合方式现状暨胰腺捆绑交锁式胰肠端侧  
吻合术式介绍..... 陈曦 付瑞标 朱锦辉 127
- 肝切除术中肝血流控制技术研究进展  
..... 唐亦骁 何心渝 徐骁等 134
- 胆管内乳头状肿瘤的诊治策略..... 王浩年 孙备 陈华 140

### 临床研究

- 保留十二指肠、胆总管、Oddi括约肌的胰头整块全切除术后  
并发症分析..... 谭明达 颜军 郭诗翔 145
- 微血管侵犯及手术切缘对肝细胞癌患者术后生存预后的  
影响..... 王礼光 严庆 廖珊等 151
- 中心静脉压差值对腹腔镜肝细胞癌肝切除术中出血的影响  
..... 杨建彬 陈建华 张文华等 158
- 血小板和淋巴细胞比值联合CA19-9在胆囊癌术后患者  
预后评估中的价值..... 马振威 朱博 刘斌斌等 163
- 腹腔镜胆囊切除术难度评分系统在急性胆囊炎治疗中  
的应用价值..... 孟垠 巴合提·卡力甫 马志刚等 169
- 急性胆管炎严重程度与血清标志物相关性的Meta分析  
..... 刘蕊 李乐 陈金明等 176
- 光梭成像及梯度自旋回波技术在MRCP应用中的优势  
..... 熊安妮 黄锦彬 汪昕荣等 182
- 不同时机局部神经阻滞在开腹肝切除中的镇痛效果比较  
..... 张婵 吕瑶 张小燕等 189
- 利伐沙班在脾切除联合贲门周围血管离断术后门静脉血栓  
预防中的疗效..... 张宇 余灵祥 赵亮等 195
- 一种新型腹腔镜下免气腹硬质内镜钦激光碎石治疗肝内  
胆管结石的疗效..... 陈晨 罗佳 汪新天等 200

### 基础研究

- DEP结构域蛋白1B在肝细胞癌中的表达及功能  
..... 夏辉 戴斌 冉君等 205

生物信息学分析 CETP 基因在肝癌中表达及其对预后和免疫的影响·····	陈显育 曾谣 莫钊鸿等	214
组蛋白伴侣 VPS72 驱动 H2AFZ 的表达并协同促进肝癌进展·····	吕垒 冯啸 何凯明等	220

## 病例报告

中晚期肝癌 TACE 联合免疫靶向转化治疗后右半肝切除术一例·····	宋燕京 乔江春 宋京海	227
-------------------------------------	-------------	-----

## 综 述

腹腔镜下肝右后叶切除术的体位综述·····	朱常琰 付志强 胡玉秋等	231
内镜下 Oddi 括约肌切开取石术后对胆囊功能影响的研究进展·····	杨渝 吕云福 郑进方	235
急性胰腺炎评分系统预测病情严重程度的研究进展·····	胡欣芑 杨智羲 赵成俊等	239
槲皮素调控肝缺血-再灌注损伤的研究进展及应用·····	裴捷 毛本亮 郝定盈等	244

## 视 频

机器人辅助胰腺中段切除术（胰胃吻合）·····	肖卫东 黄俊甫 方康等	250
ICG 荧光导航 3D 腹腔镜左半肝联合 Spiegel 叶切除治疗左肝内胆管细胞癌·····	何翔 刘军 黄国兵等	251
胰腺捆绑交锁式胰肠端侧吻合术·····	陈曦 付瑞标 朱锦辉	252

## 扫一扫观看视频



肖卫东



何翔



陈曦

## 电子期刊阅读码使用说明

本刊为电子期刊,以网刊形式出版。读者可以登录本刊官网,输入电子期刊阅读码(详见每册版权页),阅览整期内容。每个电子阅读码仅限一个账号使用,阅读码使用步骤如下:

- 第一步:登录本刊官网 <http://zhgzkwkssxdzz.cma-cmc.com.cn>
- 第二步:登录账户(如您还未注册账号,请先注册)
- 第三步:点击“过刊浏览”,选择本册刊期
- 第四步:点击“购买整期”
- 第五步:点击“输入阅读码”
- 第六步:输入本册阅读码和密码后,点击“提交”,即可阅览当期内容

本期执行总编 陈规划  
 本期执行编委 (按姓氏汉语拼音排序)  
 李华 孙备 徐骁 朱锦辉  
 本期责任编辑 张俊峰 曾宇虹 谢汝莹  
 本期英文审校 谢汝莹 曾宇虹  
 本期视频编辑 曾宇虹 黄健忠  
 本期排版 付玉

# CHINESE JOURNAL OF HEPATIC SURGERY (Electronic Edition)

Bimonthly Established in August 2012 Volume 13, Number 2 April 10, 2024

## Responsible Institution

National Health Commission of  
the People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Publishing

Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.  
69 Donghe Yanjie, Xicheng District, Beijing 100052,  
China  
Tel:0086-10-51322622

## Executed By

The Third Affiliated Hospital of  
Sun Yat-sen University

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Hepatic Surgery (Electronic Edition)  
600 Tianhe Road, Guangzhou 510630, China  
Tel: 0086-20-85252582  
Email: chinaliver@126.com  
<http://zhgzkwkssxdzzz.cma-cmc.com.cn>

## Editor-in-Chief

Chen Guihua (陈规划)  
Lau Wanyee, Joseph (刘允怡)

## Managing Director

Yang Yang (杨扬)

## Deputy Director

Li Hua (李华)  
Zhang Junfeng (张俊峰)

## Mail-Order

Editorial Department of Chinese Journal  
of Hepatic Surgery (Electronic Edition)  
600 Tianhe Road, Guangzhou 510630, China  
Tel: 0086-20-85252582  
Email: chinaliver@126.com

## CSSN

ISSN 2095-3232  
CN 11-9322/R

## Copyright © 2024 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals  
of Chinese Medical Association may  
be reproduced or abridged without  
authorization. Please do not use or  
copy the layout and design of the  
journals without permission.

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



## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

- Strategy and thinking of differentiating autoimmune pancreatitis from  
pancreatic ductal adenocarcinoma** ..... 121  
*Bai Rui, Sun Bei*

### Expert Opinions

- Status of pancreato-enterostomy of laparoscopic pancreaticoduodenectomy  
and introduction of end-to-side pancreaticojejunostomy with  
pancreatic binding and interlocking** ..... 127  
*Chen Xi, Fu Ruibiao, Zhu Jinhui*

- Research progress in hepatic blood flow control technology during  
hepatectomy** ..... 134  
*Tang Yixiao, He Xinyu, Xu Xiao, et al*

- Diagnosis and treatment strategies for intraductal papillary neoplasm  
of the bile duct** ..... 140  
*Wang Haonian, Sun Bei, Chen Hua*

### Clinical Researches

- Analysis of complications after duodenum, common bile duct and  
sphincter of Oddi-preserving pancreatic head total resection** ..... 145  
*Tan Mingda, Yan Jun, Guo Shixiang*

- Effect of microvascular invasion and surgical margin on postoperative  
survival and prognosis of patients with hepatocellular carcinoma** ..... 151  
*Wang Liguang, Yan Qing, Liao Shan, et al*

- Effect of difference of central venous pressure on intraoperative blood  
loss in laparoscopic hepatectomy for hepatocellular carcinoma** ..... 158  
*Yang Jianbin, Chen Jianhua, Zhang Wenhua, et al*

- Evaluation value of platelet-to-lymphocyte ratio combined with CA19-9  
for postoperative prognosis of patients with gallbladder cancer** ..... 163  
*Ma Zhenwei, Zhu Bo, Liu Fubin, et al*

- Application values of difficulty scoring system of laparoscopic  
cholecystectomy for acute cholecystitis** ..... 169  
*Meng Yuan, Baheti·Kalifu, Ma Zhigang, et al*

- Meta-analysis of the correlation between the severity of acute cholangitis  
and serum markers** ..... 176  
*Liu Rui, Li Le, Chen Jinming, et al*

- Advantages of constellation shuttling imaging and GRASE gradient-  
and spin-echo technique in the application of MRCP** ..... 182  
*Xiong Anni, Huang Jinbin, Wang Xinrong, et al*

- Comparison of analgesic effects of regional nerve blocks at different  
time points in open hepatectomy** ..... 189  
*Zhang Chan, Lyu Yao, Zhang Xiaoyan, et al*

<b>Efficacy of rivaroxaban in prevention of portal vein thrombosis after splenectomy combined with pericardial devascularization</b> .....	195
<i>Zhang Yu, Yu Lingxiang, Zhao Liang, et al</i>	
<b>Clinical efficacy of a novel type of laparoscopic pneumoperitoneum-free rigid endoscopic holmium laser lithotripsy for hepatolithiasis</b> .....	200
<i>Chen Chen, Luo Jia, Wang Xintian, et al</i>	
<b>Basic Researches</b>	
<b>Expression and function of DEP domain-containing protein 1B in hepatocellular carcinoma</b> .....	205
<i>Xia Hui, Dai Bin, Ran Jun, et al</i>	
<b>Bioinformatics analysis of CETP genes expression in primary liver cancer and its effects on prognosis and immunity</b> .....	214
<i>Chen Xianyu, Zeng Yao, Mo Zhaohong, et al</i>	
<b>Histone chaperone VPS72 up-regulates the expression of H2AFZ and synergistically promotes the progression of hepatocellular carcinoma</b> .....	220
<i>Lyu Lei, Feng Xiao, He Kaiming, et al</i>	
<b>Case Report</b>	
<b>Right hepatectomy of CNLC stage IIIa hepatocellular carcinoma after successful conversion by TACE combined with targeted therapy and immunotherapy: a case report</b> .....	227
<i>Song Yanjing, Qiao jiangchun, Song Jinghai</i>	
<b>Reviews</b>	
<b>Review of surgical postures for laparoscopic right posterior sectionectomy</b> .....	231
<i>Zhu Changyan, Fu Zhiqiang, Hu Yuqiu, et al</i>	
<b>Research progress in effect of endoscopic sphincterotomy of the sphincter of Oddi on gallbladder function</b> .....	235
<i>Yang Yu, Lyu Yunfu, Zheng Jinfang</i>	
<b>Research progress in acute pancreatitis scoring systems in predicting the severity of disease</b> .....	239
<i>Hu Xinyuan, Yang Zhiyi, Zhao Chengjun, et al</i>	
<b>Research progress and application of quercetin in regulating hepatic ischemia-reperfusion injury</b> .....	244
<i>Pei Jie, Mao Benliang, Hao Dingying, et al</i>	
<b>Videos</b>	
<b>Robot assisted middle segment pancreatectomy with pancreaticogastrostomy</b> .....	250
<i>Xiao Weidong, Huang Junfu, Fang Kang, et al</i>	
<b>3D Laparoscopic left hepatectomy and Spiegel lobectomy guided by ICG fluorescent image for left intrahepatic cholangiocarcinoma</b> .....	251
<i>He Xiang, Liu Jun, Huang Guobin, et al</i>	
<b>End-to-side pancreaticojejunostomy with pancreatic binding and interlocking</b> .....	252
<i>Chen Xi, Fu Ruibiao, Zhu Jinhui</i>	

---

<b>Executive Editor in Chief of this Period</b>	<i>Chen Guihua</i>
<b>Executive Editor of this Period</b>	<i>Li Hua, Sun Bei, Xu Xiao, Zhu Jinhui</i>
<b>Editor in Charge of this Period</b>	<i>Zhang Junfeng, Zeng Yuhong, Xie Ruying</i>
<b>English Editor of this Period</b>	<i>Xie Ruying, Zeng Yuhong</i>
<b>Video Editor of this Period</b>	<i>Zeng Yuhong, Huang Jianzhong</i>
<b>Typesetting of this Period</b>	<i>Fu Yu</i>