

中华医学会系列杂志

ISSN 2095-3232

CN 11-9322/R

中华肝脏外科学电子杂志

ZHONGHUA GANZANG WAIKE SHOUSHUXUE DIANZI ZAZHI

2019年6月 第8卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF HEPATIC SURGERY (Electronic Edition)

Volume 8 Number 3
June 2019



官方网站二维码



官方微信二维码

中国科技核心期刊
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 2095-3232



9 772095 323197



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华肝脏外科学电子杂志

二〇一九年六月

第八卷

第三期

中华医学会

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8卷 第3期 2019年6月10日出版



微信公众平台



官方网站

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
100710,北京东四西大街 42 号
电话:0086-10-85158320

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(传真):0086-20-85252582
Email: chinaliver@126.com
http://chinaliversurg.cma-cmc.com.cn

总编辑

陈规划 刘允怡

编辑部主任

杨扬

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(传真):0086-20-85252582
Email: chinaliver@126.com

光盘定价

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

2019 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

光盘如有质量问题,请向编辑部调换

目 次

述 评

自身免疫性胰腺炎和胰腺肿瘤鉴别诊断的进展与争议

..... 冯梦宇 张太平 赵玉沛 179

重症急性胰腺炎并发症外科处理的焦点与难点

..... 李冠群 孙备 183

专家论坛

慢性胰腺炎胰腺结石病处理方式选择

..... 庄岩 田孝东 高红桥等 188

胰腺中段切除术在胰腺外科中的地位

..... 付晓伟 肖卫东 192

自身免疫性胰腺炎的诊断与治疗..... 赵过超 吴文川 196

临床研究

Kimura 法微创保脾胰体尾切除术在胰腺良性和低度

恶性肿瘤患者中的应用.....梁贲 蔡志伟 姜聃弋等 202

腹腔镜保脾胰体尾切除术 Kimura 法和 Warshaw 法

临床疗效对比 Meta 分析..... 计嘉军 梁超杰 付建柱等 207

腹腔镜胰十二指肠切除初步经验

..... 陈焕伟 王峰杰 邓斐文等 212

机器人辅助肝切除术:附 71 例报告

..... 蔡建鹏 陈伟 陈流华等 217

吲哚氰绿荧光示踪技术在肝癌解剖性肝切除中的应用

..... 姚舜禹 英卫东 葛勇胜等 221

三维可视化技术联合术中 ICG 荧光显像在腹腔镜肝癌

肝切除术中的应用..... 李锐 张中林 刘权焰等 226

超声引导下纳米刀治疗不可切除的局部进展期胰腺癌·····	苏丽娅 林满霞 陈泽斌等	230
转换控制多电极射频消融治疗肝肿瘤的疗效评价·····	赵坤 赵永福 李功权等	234
肝癌合并门静脉癌栓术前放疗疗效评价·····	冯爽 李铁华 孙居仙等	238
胆管导管内乳头状黏液性肿瘤的诊治并文献复习·····	王小磊 刘小方	242
肝癌肝移植术后腹部肝外转移的常规超声及超声造影表现·····	张红君 毛永江 郑博文等	247
三维磁共振弹性成像诊断肝癌纤维包膜形成·····	杨浩 陈景标 张瑶等	252
血清 CA125 在低水平 AFP 肝细胞癌 R0 切除术后患者中的 预后价值·····	周三顺 王祖森 李满江等	256

基础研究

¹³¹ I 标记的肝癌核酸适配子在荷瘤裸鼠体内生物分布及显像·····	杨敏 黄文山 查悦明等	260
肝癌实质细胞及肿瘤相关成纤维细胞分离培养方案的优化·····	向俊西 刘鹏 田波彦等	265
Cre-LoxP 技术构建肝脏特异性 HIF-2 α 基因敲除小鼠模型·····	赵安竹 付辉蓉 李昀等	270

综 述

门静脉高压症性脾功能亢进的处理方式选择·····	党晓卫 张中杰 李路豪	276
--------------------------	-------------	-----

视 频

胰腺癌扩大根治术·····	高顺良	光盘
腹腔镜下胰体尾切除术·····	黄洁 孙敏	光盘

扫一扫观看视频



高顺良



黄洁

本期执行总编 陈规划
 本期执行编委 (按姓氏汉语拼音排序)
 孙备 吴文川 肖卫东 张太平 庄岩
 本期责任编辑 杨扬 张俊峰
 本期英文审校 曾宇虹 谢汝莹 张琪

CHINESE JOURNAL OF HEPATIC SURGERY (Electronic Edition)

Bimonthly Established in August 2012 Volume 8, Number 3 June 10, 2019

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.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158320

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(Fax): 0086-20-85252582
Email: chinaliver@126.com
<http://chinaliversurg.cma-cmc.com.cn>

Editor-in-Chief

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

Managing Director

Yang Yang (杨扬)

Mail-Order

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

CSSN

ISSN 2095-3232
CN 11-9322/R

Copyright © 2019 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

Editorials

- Recent progress and dispute in differentiating autoimmune pancreatitis
from pancreas cancer** 179
Feng Mengyu, Zhang Taiping, Zhao Yupei

- Focus and difficulties of surgical treatments for severe
acute pancreatitis** 183
Li Guanqun, Sun Bei

Expert Opinions

- Treatments for pancreatolithiasis in chronic pancreatitis patients** 188
Zhuang Yan, Tian Xiaodong, Gao Hongqiao, et al

- Status of central pancreatectomy in pancreatic surgery** 192
Fu Xiaowei, Xiao Weidong

- Treatments and diagnosis of autoimmune pancreatitis** 196
Zhao Guochao, Wu Wenchuan

Clinical Researches

- Minimally invasive spleen-preserving distal pancreatectomy (Kimura)
for patients with benign and low-grade malignant
pancreatic tumors** 202
Liang Yun, Cai Zhiwei, Jiang Chongyi, et al

- Comparison of clinical efficacy of laparoscopic spleen-preserving
distal pancreatectomy between Kimura technique and
Warshaw technique: a Meta-analysis** 207
Ji Jiajun, Liang Chaojie, Fu Jianzhu, et al

- Preliminary experience of laparoscopic pancreaticoduodenectomy** 212
Chen Huanwei, Wang Fengjie, Deng Feiwen, et al

- da Vinci robot-assisted hepatectomy: report of 71 cases** 217
Cai Jianpeng, Chen Wei, Chen Liuhua, et al

- Application of indocyanine green fluorescence imaging in anatomical
hepatectomy for hepatocellular carcinoma** 221
Yao Shunyu, Jia Weidong, Ge Yongsheng, et al

- Application of three-dimensional visualization combined with
intraoperative indocyanine green fluorescence imaging
in laparoscopic hepatectomy for liver cancer** 226
Li Kun, Zhang Zhonglin, Liu Quanyan, et al

Ultrasound-guided irreversible electroporation in treatment of unresectable locally advanced pancreatic cancer	230
<i>Su Liya, Lin Manxia, Chen Zebin, et al</i>	
Evaluation of clinical efficacy of conversion-controlled multi-electrode radiofrequency ablation for liver tumors	234
<i>Zhao Kun, Zhao Yongfu, Li Gongquan, et al</i>	
Evaluation of clinical efficacy of preoperative radiotherapy for hepatocellular carcinoma with portal vein tumor thrombus	238
<i>Feng Shuang, Li Tiehua, Sun Juxian, et al</i>	
Diagnosis and treatment of intraductal papillary mucinous neoplasm of the bile duct: report of one case and literature review	242
<i>Wang Xiaolei, Liu Xiaofang</i>	
Conventional and contrast-enhanced ultrasonography findings of extrahepatic abdominal metastasis after liver transplantation for primary liver cancer	247
<i>Zhang Hongjun, Mao Yongjiang, Zheng Bowen, et al</i>	
Diagnosing fibrous capsule formation of hepatocellular carcinoma by three-dimensional magnetic resonance elastography	252
<i>Yang Hao, Chen Jingbiao, Zhang Yao, et al</i>	
Prognostic value of serum CA125 in hepatocellular carcinoma patients with low level of AFP after R0 resection	256
<i>Zhou Sanshun, Wang Zusen, Li Manjiang, et al</i>	
Basic Researches	
Biodistribution and imaging of ¹³¹I-labelled hepatoma aptamer in tumor-bearing nude mice	260
<i>Yang Min, Huang Wenshan, Zha Yueming, et al</i>	
Optimization of isolation and culture of primary liver cancer parenchyma cells and cancer-associated fibroblasts	265
<i>Xiang Junxi, Liu Peng, Tian Boyan, et al</i>	
Establishment of a mouse model with liver-specific HIF-2α gene knockout with Cre-loxP technique	270
<i>Zhao Anzhu, Fu Huirong, Li Yun, et al</i>	
Review	
Treatments for hypersplenism due to portal hypertension	276
<i>Dang Xiaowei, Zhang Zhongjie, Li Luhao</i>	
Videos	
Extensive radical resection of pancreatic carcinoma	(DVD-ROM)
<i>Gao Shunliang</i>	
Laparoscopic distal pancreatectomy	(DVD-ROM)
<i>Huang Jie, Sun Min</i>	
<hr/>	
Executive Editor in Chief of this Period	<i>Chen Guihua</i>
Executive Editor of this Period	<i>Sun Bei, Wu Wenchuan, Xiao Weidong, Zhang Taiping, Zhuang Yan</i>
Editor in Charge of this Period	<i>Yang Yang, Zhang Junfeng</i>
English Editor of this Period	<i>Zeng Yuhong, Xie Ruying, Zhang Qi</i>