

中华医学会系列杂志



中华肝脏外科学电子杂志

ZHONGHUA GANZANG WAIKE SHOUSHUXUE DIANZI ZAZHI

2018年12月 第7卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF HEPATIC SURGERY (Electronic Edition)

Volume 7 Number 6
December 2018



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 2095-3232



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7卷 第6期 2018年12月10日出版 光盘导读



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

2018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

本刊为电子杂志,以光盘形式出版。本
册应读者需求按需印刷,随光盘免费赠阅,
光盘如有质量问题,请向编辑部调换

目 次

述 评

微创技术在肝细胞癌合并胆管癌治疗中的价值

..... 李敬东 张立鑫 赵芷葵 437

专家论坛

吲哚氰绿荧光导航在原发性肝癌微创手术

治疗中的应用..... 陈况 胡明根 440

加速康复外科在精准肝切除中的应用..... 肖震宇 444

专题笔谈

梗阻性黄疸术前减黄的必要性和争议.....李敏 陶颖 刘寒等 447

妊娠期胆总管囊肿诊断与治疗..... 邢劲 张新晨 吴德全 450

临床研究

CT三维重建可视化系统在原发性肝癌

肝切除中的应用..... 周林 史海达 史宪杰等 454

经肝右静脉离断并重建入路肝尾状叶肿瘤切除术

..... 杨雪 石磊 李起等 460

Glisson蒂横断式肝中叶切除治疗合并肝硬化的

肝细胞癌安全性及疗效..... 王峰杰 甄作均 陈焱伟 465

腹腔镜肝切除术治疗肝血管瘤58例临床分析

..... 殷杰 徐新宝 朱日祥 469

经肝门板半肝阻断在腹腔镜半肝切除术中的应用

..... 李梅生 胡建垣 陈应军等 473

腹腔镜与开腹左半肝切除治疗肝细胞癌临床对比研究

..... 符荣党 李杰原 王峰杰等 477

胰十二指肠切除术后门静脉系统严重出血诊断与治疗·····	冯健 赵向前 张航宇等	482
疏堵结合断流术治疗食管静脉曲张破裂出血·····	谢耀东 周志涛 朱文英等	486
肝泡型包虫病术后肝衰竭相关危险因素分析及防治·····	许晓磊 王志鑫 任利等	490
超声引导下热消融治疗肝少见肿瘤疗效初步探讨·····	吴莉莉 陈佳鑫 李凯等	495
术前床旁超声在原发性肝癌手术中的应用·····	蒋小峰 张大伟 卢海武等	499
猪尾引流管在肝脓肿引流术后堵塞的原因及处理方法·····	谭凯 杨涛 雷世雄等	503
凝血功能明显异常原发性肝癌患者热消融治疗安全性分析·····	杨丽新 梁振争 陈戈等	507

基础研究

PLVAP 基因在肝癌组织的表达及临床意义·····	熊志勇 姚志成 胡鲲鹏等	511
----------------------------	--------------	-----

病例报告

自身免疫性胰腺炎误诊行全胰腺切除术一例·····	查立超 邱法波 何向阳等	516
--------------------------	--------------	-----

讲 座

腹腔镜肝切除治疗肝细胞癌伴胆管癌栓（附视频）·····	李敬东 游川 程蕾等	518
-----------------------------	------------	-----

视 频

腹腔镜保脾胰体尾切除术·····	尚东 张庆凯	光盘
全腹腔镜下胰十二指肠切除术·····	步向阳	光盘

扫一扫观看视频



李敬东



尚东



步向阳

本期执行总编 陈规划
 本期执行编委（按姓氏汉语拼音排序）
 胡明根 刘厚宝 李敬东 吴德全 肖震宇
 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 7, Number 6 December 10, 2018

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: chinalliver@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 (扬扬)

Mail-Order

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

CSSN

ISSN 2095-3232
CN 11-9322/R

Copyright © 2018 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

- Value of minimally invasive technique in treatment of hepatocellular carcinoma with bile duct thrombus** 437
Li Jingdong, Zhang Lixin, Zhao Zhili

Expert Opinions

- Use of indocyanine green fluorescence imaging navigation in minimally invasive surgery for primary liver cancer** 440
Chen Kuang, Hu Minggen

- Application of enhanced recovery after surgery programme in precise hepatectomy** 444
Xiao Zhenyu

Features

- Necessity and controversy of preoperative drainage for obstructive jaundice** 447
Li Min, Tao Ying, Liu Han, et al

- Diagnosis and treatment of choledochal cyst in pregnancy** 450
Xing Jing, Zhang Xinchun, Wu Dequan

Clinical Researches

- Application of CT 3D reconstruction visualization system in hepatectomy of primary liver cancer** 454
Zhou Lin, Shi Haida, Shi Xianjie, et al

- Resection of caudate lobe tumor via devascularization and reconstruction of right hepatic vein** 460
Yang Xue, Shi Lei, Li Qi, et al

- Clinical efficacy and safety of mesohepatectomy with Glissonian pedicle transection for hepatocellular carcinoma complicated with liver cirrhosis** 465
Wang Fengjie, Zhen Zuojun, Chen Huanwei

- Laparoscopic hepatectomy for hepatic hemangioma: clinical analysis of 58 cases** 469
Yin Jie, Xu Xinbao, Zhu Rixiang

- Application of hemihepatic vascular occlusion through hilar plate in laparoscopic hemihepatectomy** 473
Li Meisheng, Hu Jianyuan, Chen Yingjun, et al

Comparative study of laparoscopic and open left hepatectomy for hepatocellular carcinoma	477
<i>Fu Rongdang, Li Jieyuan, Wang Fengjie, et al</i>	
Diagnosis and treatment for severe hemorrhage of portal vein system after pancreaticoduodenectomy	482
<i>Feng Jian, Zhao Xiangqian, Zhang Hangyu, et al</i>	
Bypass combined with devascularization for esophageal variceal bleeding	486
<i>Xie Yaodong, Zhou Zhitao, Zhu Wenyong, et al</i>	
Risk factors, prevention and treatments for postoperative liver failure in patients with hepatic alveolar echinococcosis	490
<i>Xu Xiaolei, Wang Zhixin, Ren Li, et al</i>	
Clinical efficacy of ultrasound-guided thermal ablation in treatment of rare liver tumors	495
<i>Wu Lili, Chen Jiabin, Li Kai, et al</i>	
Application of preoperative bedside ultrasound in surgical operation of primary liver cancer	499
<i>Jiang Xiaofeng, Zhang Dawei, Lu Haiwu, et al</i>	
Causes and treatments for congestion after pig-tail catheter drainage of liver abscess	503
<i>Tan Kai, Yang Tao, Lei Shixiong, et al</i>	
Safety of thermal ablation in primary liver cancer patients with evident abnormal coagulation function	507
<i>Yang Lixin, Liang Zhenzheng, Chen Ge, et al</i>	

Basic Research

Expression of PLVAP gene in hepatocellular carcinoma tissues and its clinical significance	511
<i>Xiong Zhiyong, Yao Zhicheng, Hu Kunpeng, et al</i>	

Case report

Misdiagnosis of autoimmune pancreatitis in the patient undergoing total pancreatectomy: report of one case	516
<i>Zha Lichao, Qiu Fabo, He Xiangyang, et al</i>	

Review

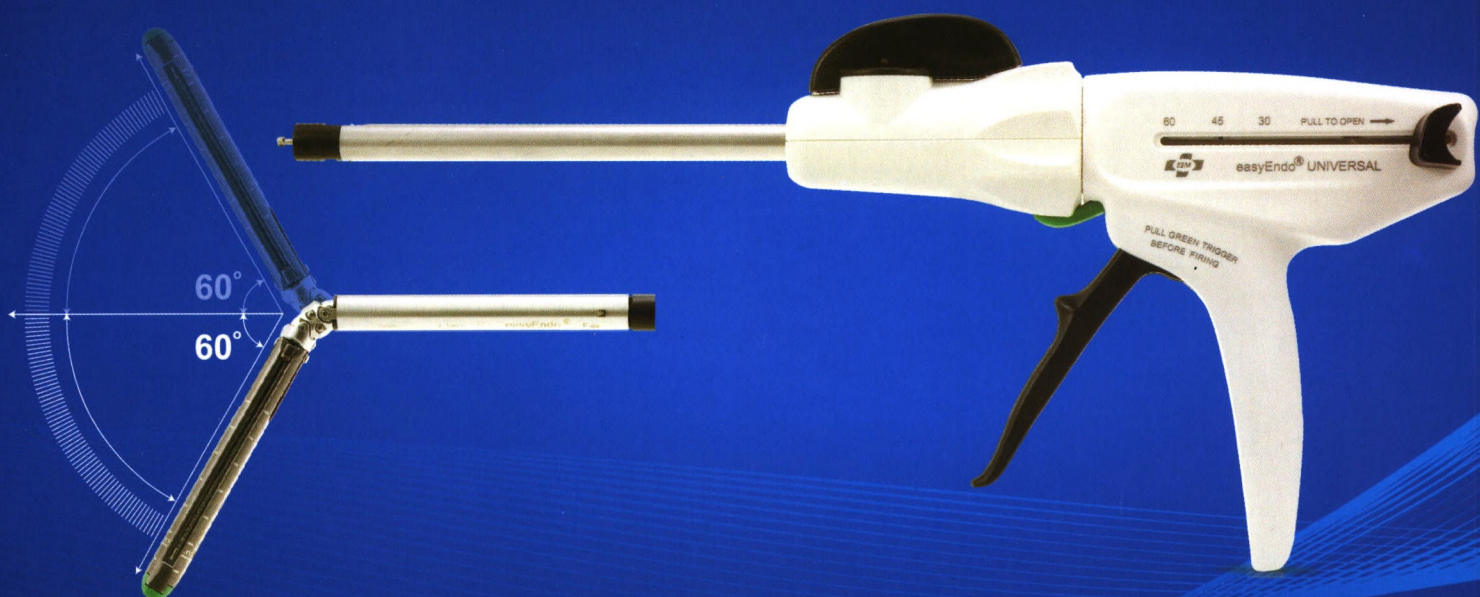
Laparoscopic hepatectomy for hepatocellular carcinoma with bile duct thrombus (video attached)	518
<i>Li Jingdong, You Chuan, Cheng Lei, et al</i>	

Videos

Laparoscopic spleen-preserving distal pancreatectomy	(DVD-ROM)
<i>Shang Dong, Zhang Qingkai</i>	
Total laparoscopic pancreaticoduodenectomy	(DVD-ROM)
<i>Bu Xiangyang</i>	

Executive Editor in Chief of this Period	<i>Chen Guihua</i>
Executive Editor of this Period	<i>Hu Minggen, Liu Houbao, Li Jingdong, Wu Dequan, Xiao Zhenyu</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>

灵活的 · 创新的



easyEndo™ UNIVERSAL 通用型腹腔镜切割吻合器

easyEndo™ FLEX 超大转角旋转头钉匣



注册名称：easyEndo™通用腹腔镜切割吻合器及钉匣
产品注册证号：沪械注准20152220776
广告批准文号：沪医械广审（文）第2018020293号

生产商：上海逸思医疗科技有限公司
地址：上海市浦东新区天雄路199号A座
电话：+86-21-50456176