

中华医学会系列杂志

ISSN 2095-3232
CN 11-9322/R

中华肝脏外科学术学电子杂志

ZHONGHUA GANZANG WAIKE SHOUSHUXUE DIANZI ZAZHI

2017年12月 第6卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF HEPATIC SURGERY (Electronic Edition)

Volume 6 Number 6
December 2017



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 2095-3232



9 772095 323173

万方数据

中华肝脏外科学术学电子杂志

二〇一七年十二月

第六卷

第六期

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6卷 第6期 2017年12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和计划生育委员会

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

2017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

肝细胞癌合并门静脉癌栓的多学科治疗策略

.....郭荣平 徐立 韦玮等 425

动脉优先技术在胰头癌根治术中的应用

.....秦仁义 彭丰 王敏等 430

专家论坛

肺炎克雷伯菌性肝脓肿伴内源性眼内炎的诊断及治疗

.....张自然 孟凡征 尹大龙等 433

华支睾吸虫感染与胆管癌发病关系的研究进展

.....冯铭彬 刘超 437

肝细胞癌合并门静脉癌栓的外科治疗

.....刘建平 张克韬 441

专题笔谈

原发性肝癌合并胆道出血的诊疗进展

.....聂常富 朱明辉 444

胆管癌的治疗现状

.....陈昆仑 翟文龙 447

临床研究

腹腔镜胆囊切除术致变异右后叶胆管损伤的预防与处理

.....王先法 钟欣 祝和攀等 450

肝切除术治疗医源性胆管损伤

.....陈雄 巴合提·卡力甫 孟源等 455

加速康复外科理念在外伤性肝破裂围手术期管理中的应用·····	王理 黄威 李俐等	459
389 例肝门部胆管癌外科治疗回顾性分析——单中心 11 年经验总结·····	张东 李文智 陶杰等	464
腹腔镜胆囊次全切除术在腹腔镜困难胆囊切除术中的应用·····	李殿启 刘栋 李健等	469
肝切除术后不放置腹腔引流管的安全性与有效性 Meta 分析·····	雷秋成 符荣党 邓斐文等	474
腹腔镜开窗引流联合无水乙醇灌注及双极电刀囊壁烧灼治疗肝囊肿·····	胡健垣 陈焕伟	480
肝包虫囊肿破裂的相关因素分析及疗效评价·····	王瑞涛 李庆 梁欢等	484
CT 血管造影在肝右叶活体肝移植术前供者肝静脉评估中价值·····	张亚琴 朱俊颖 吕海金等	489
合并肝硬化的小肝内胆管细胞癌 MRI 强化特征分析和鉴别诊断·····	伍路 黄彬 霍雷等	494
多层螺旋 CT 在胆囊炎与肝病性胆囊改变鉴别诊断中的应用·····	唐文才 黄菁慧 李传资等	499

基础研究

海肾荧光素酶基因标记肝癌细胞生物发光成像在小鼠肝癌 活体示踪中应用·····	张丽娜 李征然 黄明声等	504
七氟醚预处理对糖尿病小鼠肝缺血 - 再灌注损伤的保护作用·····	欧珊珊 韩玉湘 肖笑雨等	509

视 频

动脉入路扩大胰十二指肠切除术·····	吴河水	光盘
循肝中静脉入路腹腔镜左半肝切除·····	成伟 王永 刘毅等	光盘
腹腔镜脾部分切除术·····	王长森	光盘

会议直击

科学的术前规划与术中处理有效减少腹腔积液·····	王葵	光盘
小肝综合症的预防与处理·····	熊俊 何亮	光盘

本期执行总编 陈规划
 本期执行编委 (按姓氏汉语拼音排序)
 程树群 刘超 李汛 李玉民
 本期责任编辑 杨扬 张俊峰
 本期英文审校 曾宇虹 谢汝莹 石梦辰 张琪

CHINESE JOURNAL OF HEPATIC SURGERY (Electronic Edition)

Bimonthly Established in August 2012 Volume 6, Number 6 December 10, 2017

Responsible Institution

National Health and Family Planning
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 © 2017 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

- Multidisciplinary treatment strategy for hepatocellular carcinoma
with portal vein tumor thrombus** 425
Guo Rongping, Xu Li, Wei Wei, et al

- Application of artery-first approach in radical resection of
pancreatic head carcinoma** 430
Qin Renyi, Peng Feng, Wang Min, et al

Expert Opinions

- Diagnosis and treatment of Klebsiella pneumoniae liver abscess
accompanied with endogenous endophthalmitis** 433
Zhang Ziran, Meng Fanzheng, Yin Dalong, et al

- Recent progress in research of relationship between Clonorchis
sinensis infection and cholangiocarcinoma** 437
Feng Mingbin, Liu Chao

- Surgical treatments for hepatocellular carcinoma with
portal vein tumor thrombus** 441
Liu Jianping, Zhang Ketao

Features

- Recent progress in diagnosis and treatment for primary liver cancer
complicated with hematemesis** 444
Nie Changfu, Zhu Minghui

- Current treatments for cholangiocarcinomas** 447
Chen Kunlun, Zhai Wenlong

Clinical Researches

- Prevention and treatment for aberrant bile duct injury in right
posterior lobe by laparoscopic cholecystectomy** 450
Wang Xianfa, Zhong Xin, Zhu Hepan, et al

- Hepatectomy for iatrogenic bile duct injury** 455
Chen Xiong, Baheti-Kalifu, Meng Yuan, et al

- Application of enhanced recovery after surgery concept in
perioperative management of traumatic hepatic rupture** 459
Wang Li, Huang Wei, Li Li, et al

- Retrospective analysis of surgical treatment for 389 patients with hilar
cholangiocarcinoma: a single-center 11-year experience** 464
Zhang Dong, Li Wenzhi, Tao Jie, et al

- Application of laparoscopic subtotal cholecystectomy
in laparoscopic difficult cholecystectomy** 469
Li Dianqi, Liu Dong, Li Jian, et al

Safety and effectiveness of nonuse of abdominal drainage after hepatectomy: a Meta analysis	474
<i>Lei Qiucheng, Fu Rongdang, Deng Feiwen, et al</i>	
Laparoscopic fenestration drainage combined with dehydrated alcohol perfusion and bipolar electro-cauterization of cyst wall for hepatic cyst	480
<i>Hu Jianyuan, Chen Huanwei</i>	
Analysis of relevant factor and treatment evaluation of liver hydatid cyst rupture	484
<i>Wang Ruitao, Li Qing, Liang Huan, et al</i>	
Role of CT angiography in preoperative evaluation of donor hepatic veins before right lobe living donor liver transplantation	489
<i>Zhang Yaqin, Zhu Junying, Lyu Haijin, et al</i>	
MRI enhancement features analysis and differential diagnosis of small intrahepatic cholangiocarcinoma with liver cirrhosis	494
<i>Wu Lu, Huang Bin, Huo Lei, et al</i>	
Application of multi-detector-row CT in differential diagnosis of cholecystitis and gallbladder abnormal changes caused by liver parenchymal diseases	499
<i>Tang Wencai, Huang Jinghui, Li Chuanzi, et al</i>	

Basic Researches

Application of bioluminescence imaging of renilla luciferase labelling liver cancer cells in mice <i>in vivo</i> liver cancer tracking	504
<i>Zhang Lina, Li Zhengran, Huang Mingsheng, et al</i>	
Protective effect of sevoflurane pretreatment on liver ischemic-reperfusion injury in diabetes mellitus mice	509
<i>Ou Shanshan, Han Yuxiang, Xiao Xiaoyu, et al</i>	

Videos

Extended pancreatoduodenectomy via artery approach	(DVD-ROM)
<i>Wu Heshui</i>	
Laparoscopic left hemihepatectomy via middle hepatic vein approach	(DVD-ROM)
<i>Cheng Wei, Wang Yong, Liu Yi, et al</i>	
Laparoscopic partial splenectomy.....	(DVD-ROM)
<i>Wang Changmiao</i>	

Meeting

Scientific preoperative planning and intraoperative treatments help to reduce seroperitoneum effectively	(DVD-ROM)
<i>Wang Kui</i>	
Prevention and treatments for small-for-size syndrome	(DVD-ROM)
<i>Xiong Jun, He Liang</i>	

Executive Editor in Chief of this Period	<i>Chen Guihua</i>
Executive Editor of this Period	<i>Cheng Shuqun, Liu Chao, Li Xun, Li Yumin</i>
Editor in Charge of this Period	<i>Yang Yang, Zhang Junfeng</i>
English Editor of this Period	<i>Zeng Yuhong, Xie Ruying, Shi Mengchen, Zhang Qi</i>