

中华医学会系列杂志

ISSN 1673-9752

CN 11-5610/R

中华消化外科杂志[®]

ZHONGHUA XIAOHUA WAIKE ZAZHI

2011年2月 第10卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Volume 10 Number 1
February 2011



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-9752



中华消化外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

双月刊 2002年1月创刊 第10卷 第1期 2011年2月20日出版

主管

中国科学技术协会

主办

中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编辑

中华消化外科杂志编辑委员会
400038,重庆市沙坪坝区高滩岩29号
电话:(023)68754655
传真:(023)65317637
Email: digisurg@263.net
http://www.medline.org.cn
http://www.zhshwk.com

总编辑

董家鸿

编辑部主任

陈敏

出版

《中华医学杂志》社
有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email: office@cma.org.cn

广告经营许可证

京东工商广字第8003号

印刷

重庆市金雅迪彩色印刷有限公司

发行

范围:公开
国内:重庆市邮政局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 BM1813

订购

全国各地邮政局
邮发代号 78-117

邮购

中华消化外科杂志编辑部
400038,重庆市沙坪坝区高滩岩29号
电话:(023)68754655
传真:(023)65317637
Email: digisurg@263.net

定价

每期15.00元,全年90.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-9752
CN 11-5610/R

2011年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有
文章不代表中华医学会和本刊
编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本
刊编辑部调换

目次

院士论坛

我国肝胆胰外科发展与国际接轨的挑战和机遇 刘允怡 1

专家论坛

精准肝切除方式选择的挑战与思考 姜洪池 刘连新 4

腹腔扩容术在腹部外科的应用 张连阳 6

指南与共识

急性胆道系统感染的诊断和

治疗指南(2011版) 中华医学会外科学分会胆道外科学组 9

胆囊良性疾病治疗决策的

专家共识(2011版) 中华医学会外科学分会胆道外科学组 14

肝切除术前肝脏储备功能评估的

专家共识(2011版) 董家鸿 郑树森 陈孝平等 20

论著

精准肝切除在结直肠癌肝转移中的

应用价值 崔云龙 李慧绪 高春涛等 26

医学图像三维可视化系统在

精准肝切除中的应用价值 方驰华 李克晚 范应方等 29

射频凝固器在肝切除术中的应用 杜智 王毅军 吴尘轩等 33

经皮射频消融与再手术治疗单个直径

≤3 cm的复发性肝癌的疗效比较 梁惠宏 彭振维 陈敬山等 36

婴幼儿活体肝移植33例 夏强 张建军 李齐根等 40

腹腔镜胃癌根治术726例的疗效分析 余佩武 钱锋 郝迎学等 44

腹腔镜手术治疗合并常见慢性病

老年直肠癌患者的疗效评估 梁耀泽 余江 张策等 48

多原发结直肠癌的临床病理特点 申占龙 叶颖江 王杉 53

克罗恩病并发症的特点与治疗 廖南生 任建安 范朝刚等 57

吡啶菁绿排泄试验预测肝切除术后

肝功能衰竭的价值 莫卫东 许戈良 李建生等 60

应用磁压吻合术行肠漏一期修补的

实验研究 马海军 王善佩 樊超等 64

短篇论著

- 胆道探查减压在肝囊型包虫术中的应用 冉博 温浩 邵英梅等 68
人组织激肽释放酶 12 在胃癌中表达的临床意义 沈志勇 刘骅 曹晖等 69

经验交流

- 腹腔镜结直肠术后并发症的处理 陶国全 葛恒发 姜宝飞等 47
Billroth II 式胃大部切除术后胆胰疾病的诊断和治疗 方超英 何利平 郑晓玲等 70

病例报道

- 肝移植术后多次妊娠二次成功分娩一例 陈右江 丁祥飞 吴云阳等 63
肠系膜髓外浆细胞瘤一例 丛振杰 刘京礼 78

外科天地

- 腹腔镜全胃切除和 D₂ 淋巴结清扫的手术步骤及解剖要点 余江 张策 王亚楠等 71

影像集锦

- 门静脉变异致肝门部胆管狭窄形成的胆管胡桃夹征 梁斌 黄晓强 董家鸿等 74

大 巡 诊

- 腹部巨大包块伴低血糖症的讨论 韩克强 杨彤翰 梁平等 77

综 述

- 伊马替尼新辅助治疗胃肠道间质瘤进展 汪明 曹晖 79

会议纪要

- 2010《中华消化外科杂志》在渝编辑委员会年会纪要 3

读者·作者·编者

- 欢迎访问《中华消化外科杂志》网站 39
本刊 2011 年各期重点号 52
本刊可直接用缩写的常用词汇 56

消 息

- 《中华消化外科杂志》荣获总后勤部卫生部表彰 插页 I
《中华消化外科杂志》2009 年影响因子达到 1.071 插页 I
《中华消化外科杂志》征订启事 英文目次 2
第六届中国消化外科学术会议暨第七届全军肝胆外科学术会议征文通知 8
广告目次 59

《中华消化外科杂志》第一届编辑委员会成员名单 插页 II

《中华消化外科杂志》稿约 插页 III

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Bimonthly Established in January 2002 Volume 10, Number 1 February 20, 2011

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Digestive Surgery
29 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing 400038, China
Tel: 0086-23-68754655
Fax: 0086-23-65317637
Email: digisurg@263.net
http://www.medline.org.cn
http://www.zhdxhk.com

Editor-in-Chief

DONG Jia-hong (董家鸿)

Managing Director

CHEN Min (陈敏)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
Email: office@ema.org.cn

Printing

Chongqing Amazed Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM 1813

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Digestive Surgery
29 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing 400038, China
Tel: 0086-23-68754655
Fax: 0086-23-65317637
Email: digisurg@263.net

CSSN

ISSN 1673-9752
CN 11-5610/R

Copyright © 2011 by the Chinese Medical Association

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

CONTENTS IN BRIEF

Forum for Academician

- Development of hepatopancreatobiliary surgery in
China and the challenges and opportunities in
synchronizing itself with the world 1
LAU Wan-ye

Forum for Experts

- Challenges and thoughts on precise hepatectomy 4
JIANG Hong-chi, LIU Lian-xin
- Application of intra-abdominal volume increment in
abdominal surgery 6
ZHANG Lian-yang

Guidelines and Consensus

- Diagnosis and treatment guidelines for acute biliary infection
(2011 edition) 9
Biliary Surgery Group, Surgery Branch of Chinese Medical Association
- Consensus on the management of benign gallbladder diseases
(2011 edition) 14
Biliary Surgery Group, Surgery Branch of Chinese Medical Association
- Consensus on evaluation of hepatic functional reserve
before hepatectomy (2011 edition) 20
DONG Jia-hong, ZHENG Shu-sen, CHEN Xiao-ping, et al

Original Articles

- Value of precise hepatectomy for liver metastases of
colorectal cancer 26
CUI Yun-long, LI Hui-kai, GAO Chun-tao, et al
- Value of medical image three-dimensional visualization system in
precise hepatectomy 29
FANG Chi-hua, LI Ke-xiao, FAN Ying-fang, et al
- Application of Habib 4X in hepatic resection 33
DU Zhi, WANG Yi-jun, WU Chen-xuan, et al
- Effects of percutaneous radiofrequency ablation and
repeat hepatectomy for the treatment of solitary
recurrent hepatocellular carcinoma with
the diameter no more than 3 cm 36
LIANG Hui-hong, PENG Zhen-wei, CHEN Min-shan, et al

Pediatric living donor liver transplantation: a report of 33 cases	40
<i>XIA Qiang, ZHANG Jian-jun, LI Qi-gen, et al</i>	
Efficacy of laparoscopy-assisted radical gastrectomy for gastric cancer; a report of 726 cases	44
<i>YU Pei-wu, QIAN Feng, HAO Ying-xue, et al</i>	
Efficacy of laparoscopic radical resection for rectal cancer in elderly patients with common chronic comorbidities	48
<i>LIANG Yao-ze, YU Jiang, ZHANG Ce, et al</i>	
Clinicopathological features of multiple primary colorectal carcinoma	53
<i>SHEN Zhan-long, YE Ying-jiang, WANG Shan</i>	
Characteristics and treatment of the complications of Crohn's disease	57
<i>LIAO Nan-sheng, REN Jian-an, FAN Chao-gang, et al</i>	
Value of indocyanine green excretion test in predicting hepatic failure after hepatectomy	60
<i>JIA Wei-dong, XU Ge-liang, LI Jian-sheng, et al</i>	
Application of magnetic compression anastomosis in one-stage repair of the intestinal leakage	64
<i>MA Hai-jun, WANG Shan-pei, FAN Chao, et al</i>	
Operation, How to Do It	
Surgical procedures and key points in laparoscopic total gastrectomy with D₂ lymph node dissection	71
<i>YU Jiang, ZHANG Ce, WANG Ya-nan, et al</i>	
Featured Images of Surgery	
Biliary nut-cracker syndrome caused by hilar biliary stricture due to portal vein variation	74
<i>LIANG Bin, HUANG Xiao-qiang, DONG Jia-hong, et al</i>	

《中华消化外科杂志》征订启事

《中华消化外科杂志》是由中国科学技术协会主管、中华医学会主办的国内惟一涵盖消化外科各领域的高水平专业期刊。该刊为中国科技论文统计源期刊、中国自然科学类核心期刊；已被美国《化学文摘》(CA)、美国《乌利希国际期刊指南》(IPD)、美国《剑桥科学文摘》(CSA)、波兰《哥白尼索引》(IC)、英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)、世界卫生组织西太平洋地区医学索引(WPRIM)、中国科学引文数据库(CSCD)、万方数字化期刊群等收录。

《中华消化外科杂志》办刊宗旨：传播国内外消化外科领域的新理论、新技术和新经验，立志成为联系国内外消化外科同道的纽带，推动我国消化外科学的发展。办刊方针：着重提高，兼顾普及。报道内容：涵盖消化外科各领域的基础与临床研究，包括食管、胃、肠、肝、胆、胰、脾及其相关的血管、内镜、介入治疗、外科营养支持等研究。栏目设置：专家论坛、述评、论著、短篇论著、今日外科、外科天地、影像集锦、经验交流、病例报道、大巡诊、会议纪要、综述、新技术、讲座、医学见闻、国外名家讲坛(译为中文)、读者来信等。

《中华消化外科杂志》国内统一连续出版物号：CN 11-5610/R，国际标准连续出版物号：ISSN 1673-9752。国内邮发代号：78-117，国外邮发代号：BM1813。双月刊，A4开本，每期80页，双月20日出版，定价15.00元/册。

欢迎广大医务工作者到当地邮局订阅或直接向《中华消化外科杂志》编辑部邮购。

地址：重庆市沙坪坝区高滩岩29号西南医院《中华消化外科杂志》编辑部

邮编：400038 电话：023-68754655-662 传真：023-65317637 Email: dig Surg@263.net

网址：<http://www.zhxhwk.com>

远程投稿：<http://www.cma.org.cn/html/main/ywzx.html>