

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

2008年6月 第7卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Volume 7 Number 3
June 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-9752



9 771673 975087

万方数据

中华消化外科杂志

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

双月刊 2002 年 1 月创刊 第 7 卷 第 3 期 2008 年 6 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 30 号
电话: (023) 68754655
传真: (023) 65317637
E-mail: digisurg@263.net
http://zhxhwkzz.swhospital.com

总编辑

董家鸿

编辑部主任

陈敏

出 版

中华消化外科杂志编辑部
400038, 重庆市沙坪坝区高滩岩 30 号
电话: (023) 68754655
传真: (023) 65317637
E-mail: digisurg@263.net

广告经营许可证号

渝工商广字第 011500 号

印 刷

重庆市金雅迪彩色印刷有限公司

发 行

国内: 重庆市报刊发行局
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 30 号
电话: (023) 68754655
传真: (023) 65317637
E-mail: digisurg@263.net

定 价

每期 12.00 元, 全年 72.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-9752
CN 11-5610/R

2008 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

述 评

腹腔镜在胃肠恶性肿瘤中的应用现状及存在问题 周总光 王自强 161

专家论坛

腹腔镜结直肠癌手术的应用现状与进展 郑民华 164

结肠癌术后复发的研究进展 顾晋 杜长征 167

日本胃癌外科治疗的进展 九山圭一 著 陈雨信 译 170

论 著

腹腔镜可调节性胃束带术治疗肥胖症伴

2 型糖尿病的近期疗效 邹一平 李为民 黄辉等 171

腹腔镜胃上部癌根治术残胃空肠双通道重建 钱锋 唐波 石彦等 174

胃癌组织中 Livin 的表达及意义 李中福 王子卫 177

大肠类癌的内镜及超声内镜特点 彭贵勇 龙庆林 姜晓燕等 180

淋巴化疗与区域缓释化疗治疗直肠癌

淋巴结转移的疗效比较 孟强 孟荣贵 崔龙等 183

肝细胞癌肝动脉栓塞化疗降期治疗后

根治性切除 吕文平 李智华 王曙光等 186

肝癌自发破裂早期死亡危险因素

分析及治疗 张曙丰 吕毅 刘昌等 189

实时灰阶超声造影在肝脏局灶性病变

诊断中的应用 刘晖 叶真 刘景丰等 192

BC047440 基因 RNA 干扰抑制

肝癌 HepG2 细胞增殖 黄小兵 李靖 梁平等 196

曲格列酮对肝癌 HepG2 细胞

生长和分化的影响 周彦明 温莹浩 康晓燕等 200

肝门部血流对胆管腔内射频消融的影响 周文平 董家鸿 203

血管内皮生长因子改善大鼠肝移植术后

肝功能 董晓灵 朱瑾 张玉君等 206

彩色多普勒超声对急性胆囊炎 LC 难度的

预测价值 陈秀华 韩秀婕 郭发金等 209

ICOS 基因转染对 CIK 细胞杀伤胆管癌细胞

作用的研究 王坚 何敏 王颖等 213

慢性胰腺炎合并胰管结石的外科治疗 高占峰 李大江 高应鸿等 218

经验交流

腹腔镜结直肠癌根治术 246 例	王今 金岚 于宏志等	221
腹腔镜结直肠癌根治术中转因素分析	李云涛 杨枫 刘展等	222
腹腔镜治疗不明原因小肠出血 24 例	于仁 葛恒发 朱晋国	223
肠系膜上静脉血栓形成 11 例的诊治	陈大伟 崔龙 全志伟等	224
放射性粒子植入治疗肝癌 12 例	公维宏 王娟 刘新平等	225
LC 术中 7 例胆管损伤的即时处理	李建勋	227
LC 术中三管一壶辨认不清的处理方法	杨爱国 聂凯 邹耀祥	228
贲门周围血管离断术 128 例的疗效观察	何沛友 左其明	229
门奇静脉断流术后胃痿 23 例的诊治	杨雁灵 徐小平 吴国强等	229
X 线下置入鼻空肠营养管治疗食管痿 16 例	李德春 李瑞红	230

病例报道

放射性回肠直肠阴道痿一例	张连阳 王韬	188
小肠系膜肠源性囊肿一例	黎万成 石彦 雷晓等	195
远端胃癌根治术后合并胃 Dieulafoy 病一例	薛林 曾冬竹 王瑜等	208
肝内重复癌一例	郑璐 李靖 梁平等	212
脾脏窦岸细胞血管瘤二例	卞育海 沈志勇 倪醒之等	232
胆囊内痿合并胃肠道癌二例	王建	234

大 巡 诊

胆肠吻合术后梗阻性黄疸的讨论	赵之明 王敬 向昕等	235
----------------------	------------	-----

综 述

肠造口对生活质量影响的研究现状	于瑞英	237
多囊肝病的研究进展	王晓光 梁廷波	239

读者·作者·编者

本刊编辑部人员及联系方式	目次	4
本刊读者问卷调查获奖名单		217
本刊影像集锦栏目征稿		220
本刊征集 2009 年重点号		236

消 息

全国消化外科新技术、新进展研讨会征文通知	目次	4
第一届欧亚肛肠外科技术学术会议征文通知		182
第 13 届全国胆道外科学术大会征文通知		191
2008 第五届乳腺癌重庆论坛征文通知		199
中华医学会第十届全国胃肠外科学术会议征文通知		205
中华医学会外科学分会第四届全国器官移植学术会议征文通知		231
首届中华医学会普通外科手术学论坛征文通知		238

本刊稿约见本卷第 1 期第 1 页

本刊常用医学名词缩写见本卷第 1 期第 52 页

本期执行编委 周总光 余佩武 王子卫 责任编辑 张玉琳 英文编辑 张昊 责任校对 邹迎芬 陶东

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Bimonthly Established in January 2002 Volume 7, Number 3 June 20, 2008

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Kidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Digestive Surgery
30 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing 400038, China
Tel: 0086 - 23 - 68754655
Fax: 0086 - 23 - 65317637
E-mail: digisurg@263.net
http://zhxhwkz.swhospital.com

Editor-in-Chief

DONG Jia-hong(董家鸿)

Managing Director

CHEN Min(陈敏)

Publishing

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

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
30 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing 400038, China
Tel: 0086 - 23 - 68754655
Fax: 0086 - 23 - 65317637
E-mail: digisurg@263.net

CSSN

ISSN 1673 - 9752
CN 11 - 5610/R

Copyright © 2008 by the Chinese
Medical Association

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

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Present status and existing problems of laparoscopic surgery for
malignant gastrointestinal cancer 161
ZHOU Zong-guang, WANG Zi-qiang

Forum for Expert

- Current status of and advance in laparoscopic surgery for
colorectal cancer 164
ZHENG Min-hua
- Progress in the studies of colon cancer recurrence 167
GU Jin, DU Chang-zheng
- Progress in gastric cancer surgery in Japan 170
Keiichi Maruyama, CHEN Yu-xin

Original Articles

- Short-term outcome of laparoscopic adjustable gastric banding for
morbid obesity complicated with type 2 diabetes 171
ZOU Yi-ping, LI Wei-min, HUANG Hui, et al
- Remnant stomach-jejunal dual pathways reconstruction after
laparoscope-assisted radical proximal gastrectomy 174
QIAN Feng, TANG Bo, SHI Yan, et al
- Expression and significance of Livin in gastric cancer tissues 177
LI Zhong-fu, WANG Zi-wei
- Endoscopic and ultrasonic endoscopic features of
colorectal carcinoid 180
PENG Gui-yong, LONG Qing-lin, JIANG Xiao-yan, et al
- Comparison of therapeutic effects between lymphatic chemotherapy and
regional extended release chemotherapy for
rectal cancer lymph node metastasis 183
MENG Qiang, MENG Rong-gui, CUI Long, et al
- Radical liver resection following downstaging of hepatocellular
carcinoma by transcatheter arterial chemoembolization 186
LU Wen-ping, LI Zhi-hua, WANG Shu-guang, et al
- Early mortality of patients with spontaneously ruptured hepatocellular
carcinoma: risk factors and treatment regimens 189
ZHANG Xu-feng, LU Yi, LIU Chang, et al
- Application of real-time gray-scale contrast-enhanced ultrasonography in
the diagnosis of hepatic focal lesion 192
LIU Hui, YE Zhen, LIU Jing-feng, et al

BC047440 gene silencing inhibits the proliferation of HepG2 cells 196
HUANG Xiao-bing, LI Jing, LIANG Ping, et al
Effects of troglitazone on the proliferation and differentiation of HepG2 cells 200
ZHOU Yan-ming, WEN Ying-hao, KANG Xiao-yan, et al
Effects of portal blood flow on intraductal radiofrequency ablation 203
ZHOU Wen-ping, DONG Jia-hong
Vascular endothelial growth factor in improving liver function of rats following partial liver transplantation 206
DONG Xiao-ling, ZHU Jin, ZHANG Yu-jun, et al
Role of color Doppler flow imaging in predicting difficulties of laparoscopic cholecystectomy 209
CHEN Xiu-hua, HAN Xiu-jie, GUO Fa-jin, et al
Effects of inducible co-stimulator gene on the cytotoxic activity of cytokine-induced killer cells against
 cholangiocarcinoma cells 213
WANG Jian, HE Min, WANG Yin, et al
Surgical management of chronic pancreatitis complicated with pancreatolithiasis 218
GAO Zhan-feng, LI Da-jiang, GAO Ying-hong, et al

全国消化外科新技术、新进展研讨会征文通知

由《中华消化外科杂志》编辑委员会主办,第三军医大学西南医院全军肝胆外科研究所、《中华消化外科杂志》编辑部、重庆市消化外科专业委员会承办的“全国消化外科新技术、新进展研讨会”将于 2008 年 11 月在重庆市召开。大会将以展示消化外科领域新技术为主题,以手术及 Video 演示为主要形式。欢迎全国外科同仁踊跃投稿、参会。

征稿内容:消化外科领域,包括肝脏肿瘤、胆道肿瘤、肝胆管结石、肝移植、胰腺肿瘤、食管疾病、胃肠疾病、胃肠肿瘤等相关学科临床新技术、新方法;消化外科领域相关实验研究新成果;消化外科疾病的诊治经验。

投稿要求:(1)论文全文 5000 字以内,包括 500 字左右的中文摘要,请用 Word 格式,文题用 3 号黑体,正文用 5 号宋体,1.5 倍行距。(2)文内务必注明“会议征文”字样、作者的联系地址、电话、E-mail。(3)请尽量使用电子邮件投稿,投稿请发《中华消化外科杂志》专用邮箱:digsurg@263.net,邮件主题注明“会议征文”。(4)纸版投稿请用 A4 纸打印,请寄:重庆市第三军医大学西南医院《中华消化外科杂志》编辑部,邮政编码:400038。(5)截稿日期:2008 年 10 月 30 日。优秀论文将在《中华消化外科杂志》优先发表。参会者可获得国家 I 类继续教育学分 10 分。

联系人:陈敏 邹迎芬

地 址:重庆市第三军医大学西南医院《中华消化外科杂志》编辑部 400038

电 话:023-68754776 68754655-662 传真:023-65317637 E-mail:digsurg@263.net

· 读者 · 作者 · 编者 ·

本刊编辑部人员及联系方式

- 陈 敏,电话:023-68754776, E-mail:chenmin776@yahoo.com.cn
张 昊,电话:023-68754655-666, E-mail:sean841215@yahoo.com.cn
毛 蜀,电话:023-68754655-665, E-mail:maoshu1981@yahoo.com.cn
张玉琳,电话:023-68754655-664, E-mail:zhangyulin8251@yahoo.com.cn
陶 东,电话:023-68754655-663, E-mail:digsurg@263.net
邹迎芬,电话:023-68754655-662, E-mail:zouyingfen_1981@yahoo.com.cn