

中华消化外科杂志[®]

ZHONGHUA XIAOHUA WAIKE ZAZHI

2010年8月 第9卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Volume 9 Number 4
August 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-9752



万方数据

9 771673 975100

中华消化外科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

双月刊 2002 年 1 月创刊 第 9 卷 第 4 期 2010 年 8 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

Email: digisurg@263.net

http://www.medline.org.cn

http://www.zhzhwk.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

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 30 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

2010 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

专家论坛

胃癌多学科诊断和治疗模式 季加孚 陕飞 241

纳米技术在胃癌诊断和治疗中的应用 王国斌 244

胃癌免疫治疗的新进展 叶颖江 王杉 247

论 著

腹腔镜胃癌根治术后营养支持的临床疗效 卫洪波 魏波 陈国锋等 250

腹腔镜根治性全胃切除治疗胃底贲门癌的

临床研究 郑朝辉 黄昌明 李平等 253

新辅助区域动脉化疗在进展期胃癌中的

临床疗效 卞育海 郁丰荣 曹晖等 256

不同示踪法在胃癌前哨淋巴结检测中的

应用比较 程黎阳 谢正勇 戴观荣等 259

整合素 $\alpha v \beta 6$ 通过细胞外调节蛋白激酶介导

胃癌细胞对 5-氟尿嘧啶的耐受作用 刘松 张朝阳 牛卫博等 262

新辅助治疗在直肠癌脉管癌栓中的

临床意义 杜长征 王晓春 薛卫成等 265

慢病毒介导 shRNA 沉默 STAT3 表达治疗

结直肠癌的体内外研究 钱伟峰 阮坚丽 管文贤等 269

腹部 Castleman 病的临床诊断和治疗 方薛泉 赵玉沛 张太平 273

改良脾腔静脉分流联合断流术治疗

食管胃底静脉曲张破裂出血 杜立学 吴武军 张煜等 276

CD105 和细胞周期蛋白 D1 协同表达与

食管鳞癌淋巴结转移及预后的关系 刘宏斌 钱俊波 杨其昌等 280

Th17 细胞和调节性 T 细胞在肝包虫病

免疫逃避中的作用 吐尔洪江·吐逊 单骄宇 李涛等 283

NOTES 专题

经阴道内镜下胆囊切除术可行性研究 牛军 宋炜 樊薇等 287

经脐单孔腹腔镜胆囊切除术 梁平 黄小兵 左国华等 290

经脐单孔腹腔镜肝囊肿开窗术 刘荣 赵国栋 胡明根等 292

经脐单孔腹腔镜胆总管切开取石术 吴硕东 田雨 苏洋等 295

经脐单孔腹腔镜治疗肝内胆管囊腺瘤 郭伟 张忠涛 金岚等 298

外科天地

腹腔镜胃癌手术的路径 钱锋 唐波 余佩武等 299

大 巡 诊

多学科协作综合医疗模式诊断和治疗进展期胃癌 李涛 陈凇 303

影像集锦

肝移植术后门静脉狭窄-肠系膜上静脉血栓的影像诊断 姜英丽 陈虹 李朝阳等 305

短篇论著

腹腔镜下植入缓释氟尿嘧啶治疗晚期胃癌腹膜转移 李松岩 杜晓辉 陈凇等 308
还原型谷胱甘肽对大鼠肝脏缺血再灌注损伤后炎性细胞因子表达的影响 薛飞 张宏伟 张莉等 309

经验交流

自发性结肠穿孔的临床特点 薛刚 田伏洲 王培红等 312
X线监视下置入鼻空肠三腔管治疗食管胃吻合口瘘 李德春 李瑞红 胡正群等 313
Foley 导尿管经膀胱测压诊断腹腔间室综合征 袁玉华 周炳昆 高勇等 314

病例报道

以上消化道出血为首发症状的左侧区域性门静脉高压症二例 朱大勇 孙备 李军等 315
联合免疫治疗肝门部胆管癌根治术后皮肤多发转移 张效东 周宁新 徐迎新等 316

综 述

腹腔镜辅助保留幽门胃切除术在早期胃癌中的临床应用 张丽芸 郑民华 318

会议纪要

卓越消化外科中青年专家论坛成功召开 张玉琳 陈敏 272

读者来信

关于“减黄”标准血清胆红素水平的疑问 王成友 268

读者·作者·编者

本刊 2011 年各期重点号 243
本刊可直接用缩写的常用词汇 249
本刊收集所刊论文获奖情况 252
欢迎访问《中华消化外科杂志》网站 311
远程稿件管理系统使用说明 插页 VI

消 息

欢迎订阅《中华消化外科杂志》 英文目次 2
2010 年中华医学会外科学分会器官移植学组第 5 届全国器官移植学术会议通知 279
全国腹腔镜肝切除高级研修班圆满结束 289
本刊编辑委员会换届改选通知 294
本刊编辑部喜获中华医学会杂志社第四届劳动技能大赛团体二等奖 297
中华医学会与北京万方数据股份有限公司续签“中华医学会系列杂志数据库”独家合作协议 302
广告目次 307
第 14 届全国胆道外科学术大会暨 2010 中国国际肝胆外科论坛第二轮通知 320

《中华消化外科杂志》第一届编辑委员会成员名单 275
《中华消化外科杂志》第一届通讯编辑委员名单 275
《中华消化外科杂志》特邀审稿专家名单 304
《中华消化外科杂志》稿约 插页 I

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Bimonthly Established in January 2002 Volume 9, Number 4 August 20, 2010

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
30 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing 400038, China
Tel: 0086-23-68754655
Fax: 0086-23-65317637
Email: digisurg@263.net
http://www.medline.org.cn
http://www.zhzhwk.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 100044, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.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
30 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 © 2010 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

Forum for Experts

Multidisciplinary management of gastric cancer 241

JI Jia-fu, SHAN Fei

Application of nanotechnology in the diagnosis and treatment of
gastric cancer 244

WANG Guo-bin

Progress in immunotherapy for gastric cancer 247

YE Ying-jiang, WANG Shan

Original Articles

Enteral and parenteral nutritional support for gastric cancer patients
undergoing laparoscopic radical gastrectomy 250

WEI Hong-bo, WEI Bo, CHEN Tu-feng, et al

Clinical study of laparoscopy-assisted radical total gastrectomy for
cancer of the cardia and fundus 253

ZHENG Chao-hui, HUANG Chang-ming, LI Ping, et al

Efficacy of neoadjuvant regional arterial chemotherapy for
patients with advanced gastric cancer 256

BIAN Yu-hai, YU Feng-rong, CAO Hui, et al

Comparison of different tracer methods in detecting
sentinel lymph nodes in gastric cancer 259

CHENG Li-yang, XIE Zheng-yong, DAI Guan-rong, et al

Tolerance of gastric cancer cells to 5-fluorouracil mediated by integrin
 $\alpha\beta 6$ through extracellular signal-regulated protein kinase 262

LIU Song, ZHANG Zhao-yang, NIU Wei-bo, et al

Clinical significance of lymphovascular invasion in
rectal cancer following neoadjuvant therapy 265

DU Chang-zheng, WANG Xiao-chun, XUE Wei-cheng, et al

Effect of signal transducers and activators of transcription 3 gene
silencing by shRNA mediated by lentiviral vector for the
treatment of colorectal cancer 269

QIAN Wei-feng, RUAN Jian-li, GUAN Wen-xian, et al

Diagnosis and treatment of abdominal Castleman disease 273

FANG Xue-quan, ZHAO Yu-pei, ZHANG Tai-ping

Modified splenocaval shunt combined with pericardial devascularization in
the treatment of gastroesophageal variceal bleeding 276

DU Li-xue, WU Wu-jun, ZHANG Yu, et al

Relationship between the co-expression of CD105 and cyclin D1 and lymph node metastasis and prognosis of esophageal squamous cell carcinoma	280
<i>LIU Hong-bin, QIAN Jun-bo, YANG Qi-chang, et al</i>	
Effect of Th17 cells and Treg cells on immune evasion in patients with hepatic hydatid disease	283
<i>Turgun Tursun, SHAN Jiao-yu, LI Tao, et al</i>	
NOTES	
Feasibility of transvaginal endoscopic cholecystectomy	287
<i>NIU Jun, SONG Wei, FAN Wei, et al</i>	
Transumbilical single-port laparoscopic cholecystectomy	290
<i>LIANG Ping, HUANG Xiao-bing, ZUO Guo-hua, et al</i>	
Transumbilical single-port laparoscopic liver cyst fenestration	292
<i>LIU Rong, ZHAO Guo-dong, HU Ming-gen, et al</i>	
Transumbilical laparoscopic single-port choledocholithotomy	295
<i>WU Shuo-dong, TIAN Yu, SU Yang, et al</i>	
Operation, How to Do It	
Operation path of laparoscopy-assisted gastrectomy	299
<i>QIAN Feng, TANG Bo, YU Pei-wu, et al</i>	
Featured Images of Surgery	
Imaging diagnosis of portal vein stricture complicated with superior mesenteric venous thrombosis after liver transplantation	305
<i>JIANG Ying-li, CHEN Hong, LI Chao-yang, et al</i>	

欢迎订阅《中华消化外科杂志》

《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、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30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: digsurg@263.net

网址：<http://www.zhzhxhk.com>

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