

中华医学会系列杂志

ISSN 1673-9752

CN 11-5610/R

# 中华消化外科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA XIAOHUA WAIKE ZAZHI

2012年6月 第11卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Volume 11 Number 3

June 2012

ISSN 1673-9752



9 771673 975124

06



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华消化外科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

双月刊 2002年1月创刊 第11卷 第3期 2012年6月20日出版

**主 管**

中国科学技术协会

**主 办**

中华医学学会

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: digurg@263.net

<http://www.medline.org.cn>

<http://www.zhxhjk.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@cmo.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: 中国国际图书贸易集团

有限公司

(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: digurg@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

**2012年版权归中华医学学会所有**  
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

### 胃肠外科手术技巧

#### 专家论坛

- 保留自主神经的胃癌 D<sub>2</sub> 淋巴结清扫技术 ..... 胡祥 193  
进展期胃癌腹主动脉旁淋巴结清扫技巧 ..... 何裕隆 197  
腹腔镜中间入路扩大右半结肠癌 D<sub>3</sub> 根治术 ..... 李国新 赵丽瑛 200  
单孔腹腔镜手术在消化外科中的应用 ..... 吴硕东 田雨 204

### 胃肠外科手术技巧

- Siewert I 型食管胃结合部腺癌的  
手术径路及预后分析 ..... 朱纯超 赵刚 徐佳等 207  
经口抵钉座置入系统在胃癌腹腔镜全胃切除术  
消化道重建中的临床价值 ..... 牟廷裕 胡彦峰 余江等 211  
基于脾门血管解剖的腹腔镜胃上部癌  
脾门淋巴结清扫术 ..... 郑朝辉 黄昌明 李平等 215  
内镜下尼龙绳套扎联合高频电凝切除  
治疗结直肠息肉的疗效 ..... 刘靖正 周平红 姚礼庆等 220

### 外科天地

- 进展期胃癌腹腔镜第3站淋巴结清扫术 ..... 钱锋 唐波 石彦等 223  
局部晚期结肠肝曲癌实施右半结肠联合  
胰十二指肠切除术的手术技巧 ..... 王锡山 陈瑛墨 刘正等 227  
经前会阴平面超低位直肠前切除技术在  
腹腔镜直肠癌根治术中的应用 ..... 童卫东 赵松 赵俊胜等 231

### 影像集锦

- 胃肠道间质瘤的 CT 检查表现 ..... 朱绍成 程天明 李攀 235  
小肠壁增厚的 CT 特征及其临床意义 ..... 张笑春 陈霖 张久权等 239

### 指南与共识

- 痔诊断和治疗指南(2010 修订版)  
..... 美国结直肠外科医师协会标准化工作委员会 243

### 论 著

- 腹腔镜胃切除术后并发症危险因素的  
Logistic 分析 ..... 陈振伟 黄子奇 丁卫星 248  
腹腔镜与开腹左肝切除术的前瞻性  
对照研究 ..... 赵小洋 田蓝天 麻勇等 252  
腹腔镜手术治疗区域型肝胆管  
结石病的疗效 ..... 田驹 郑树国 李建伟等 256

体外肝切除自体肝移植在复杂肝切除中的应用	韩东冬 樊华 李立新等	260
过夜腹腔镜胆囊切除术的临床价值	徐靖 赵永捷 王西墨等	264
原发性胆囊癌的治疗策略和预后分析	董娜娜 段晓峰 张倜等	267
经胃内镜手术治疗胰腺脓肿或囊肿合并感染的临床价值	王雷 任玮 樊超强等	271
肝囊型包虫病患者外周血单个核细胞表面程序性死亡受体配体1的表达及其与干扰素- $\gamma$ 的关系	巫姜 李涛 张志等	275
热休克转录因子1蛋白在人肝细胞癌组织中的表达及临床意义	卢鹏 李霄 奚科峰等	279
肿瘤浸润肥大细胞对结直肠癌患者生存预测的价值	兰楠 吴现瑞 何晓生等	284
上调基因-4对结肠癌细胞增殖的影响	崔浩 张超 王攀等	290
<b>短篇论著</b>		
结直肠癌同时性肝转移手术时机的选择	刘德军 陈炜 张斌等	294
腹腔镜联合纤维胆道镜行胆总管探查术的疗效	文雪刚 付武君 李华等	296
<b>经验交流</b>		
持续封闭负压引流技术在坏疽性阑尾切除术后切口严重感染中的应用	朱长举 王万鹏 刘海燕等	298
<b>病例报道</b>		
手术治疗食管下段癌放化疗后上消化道出血一例	李昌生 张晶 刘冰等	289
盲肠囊性淋巴管瘤一例	陈宏 杨茹怡 高进	299
<b>大巡诊</b>		
胰腺和十二指肠断裂伤的诊断与处理	刘宁 吕云福 王保春等	300
<b>综述</b>		
胃肠道间质瘤的诊断和治疗进展	徐文通 吴欣	302
<b>读者·作者·编者</b>		
欢迎访问《中华消化外科杂志》网站		210
本刊2012年各期重点号		214
中华医学杂志社对一稿两投问题处理的声明		219
本刊可直接用缩写的常用词汇		230
中华医学杂志社关于论文二次发表的声明		247
本刊文献查阅方式		251
关于中华医学学会系列杂志投稿网址的声明		259
本刊启动“优先数字出版”平台		297
本刊投稿须知		297
<b>消息</b>		
门静脉高压症综合治疗进展学习班通知		226
2012年《中华消化外科杂志》在渝编辑委员会年会纪要		234
广告目次		238
多吉美中青年医师优秀论文大赛通知		270
2012重庆国际肝胆胰外科论坛暨第十八届全国普外基础与临床进展学术交流大会征文通知		274
中华医学学会第十二届全国胃肠外科学术会议征文通知		283
“论道优术”精准肝胆胰外科手术大赛参赛通知		301

本刊稿约见本卷第1期插页26

# CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Bimonthly   Established in January 2002   Volume 11, Number 3   June 20, 2012

## 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: digsur@263.net  
<http://www.medline.org.cn>  
<http://www.zxhwk.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@cmu.org.cn

## Printing

Chongqing Amazed Printing Co., Ltd.

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. BM1813

## 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: digsur@263.net

## CSSN

ISSN 1673-9752  
CN 11-5610/R

## Copyright © 2012 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be  
reproduced or abridged without authori-  
zation. Please do not use or copy the  
layout and design of the journals with-  
out permission.

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

- Surgical techniques of autonomic nerve preservation in lymph nodes dissection for gastric cancer ..... 193  
*HU Xiang*

- Surgical techniques of para-aortic nodal dissection for advanced gastric cancer ..... 197  
*HE Yu-long*

- Laparoscopic extended right hemicolectomy with D<sub>3</sub> lymphadenectomy using a medial-to-lateral approach ..... 200  
*LI Guo-xin, ZHAO Li-ying*

- Application of single-incision laparoscopic surgery in digestive surgery ..... 204  
*WU Shuo-dong, TIAN Yu*

### Surgical Techniques in Gastrointestinal Surgery

- Surgical approaches and prognostic analysis of Siewert type I adenocarcinoma of the esophagogastric junction ..... 207  
*ZHU Chun-chao, ZHAO Gang, XU Jia, et al*

- Clinical value of transorally inserted anvil in esophagojejunostomy after laparoscopic total gastrectomy for gastric cancer ..... 211  
*MOU Ting-yu, HU Yan-jeng, YU Jiang, et al*

- Laparoscopic spleen-preserving hilar lymph nodes dissection based on splenic hilar vascular anatomy ..... 215  
*ZHENG Chao-hui, HUANG Chang-ming, LI Ping, et al*

- Treatment of colorectal polyps by nylon ligation combined with endoscopic high-frequency electric snare ..... 220  
*LIU Jing-zheng, ZHOU Ping-hong, YAO Li-qing, et al*

### Operation, How to Do It

- Laparoscopic D<sub>3</sub> radical gastrectomy for advanced gastric cancer ..... 223  
*QIAN Feng, TANG Bo, SHI Yan, et al*

- Surgical skills in right colectomy combined with pancreateoduodenectomy for colon cancer of hepatic flexure ..... 227  
*WANG Xi-shan, CHEN Ying-gang, LIU Zheng, et al*

- Laparoscopic anterior perineal plane for ultra-low anterior resection of the rectum for low rectal cancer ..... 231  
*TONG Wei-dong, ZHAO Song, ZHAO Jun-sheng, et al*

### Featured Images of Surgery

- Computed tomography features of gastrointestinal stromal tumor ..... 235  
*ZHU Shao-cheng, CHENG Tian-ming, LI Pan*

- Computed tomography features of small bowel wall thickening and its clinical significance ..... 239  
*ZHANG Xiao-chun, CHEN Lin, ZHANG Jiu-quan, et al*

## Original Articles

Risk factors of complications after laparoscopic gastrectomy: a Logistic analysis .....	248
CHEN Zhen-wei, HUANG Zi-qi, DING Wei-xing	
Comparision of laparoscopic and open left lobectomy: a prospective controlled study .....	252
ZHAO Xiao-yang, TIAN Lan-tian, MA Yong, et al	
Efficacy of laparoscopic hepatectomy for regional hepatolithiasis .....	256
TIAN Ju, ZHENG Shu-guo, LI Jian-wei, et al	
Application of ex-vivo liver resection combined liver autotransplantation in complex liver resection .....	260
HAN Dong-dong, FAN Hua, LI Li-xin, et al	
Clinical value of overnight laparoscopic cholecystectomy .....	264
XU Jing, ZHAO Yong-jie, WANG Xi-mo, et al	
Analysis of treatment and prognosis of primary gallbladder cancer .....	267
DONG Na-na, DUAN Xiao-feng, ZHANG Ti, et al	
Clinical value of transgastric endoscopic surgery for the treatment of pancreatic abscess or pancreatic cyst and infection .....	271
WANG Lei, REN Wei, FAN Chao-qiang, et al	
Expression of programmed death receptor ligand 1 of peripheral blood mononuclear cells in patients with hepatic cystic echinococcosis and its relation with interferon- $\gamma$ .....	275
WU Jiang, LI Tao, ZHANG Zhi, et al	
Expression and clinical significance of heat shock transcription factor 1 protein in human hepatocellular carcinoma tissues .....	279
LU Peng, LI Xiao, DOU Ke-feng, et al	
Prognostic significance of tumor-infiltrating mast cells in colorectal cancer patients .....	284
LAN Nan, WU Xian-rui, HE Xiao-sheng, et al	
Effects of up-regulated gene-4 on the proliferation of colonic cancer cells .....	290
CUI Hao, ZHANG Chao, WANG Pan, et al	

## 《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)、瑞士HINARI、《中文核心期刊要目总览》(2011年版)、中国科学引文数据库(CSCD)、RCCSE中国核心学术期刊、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96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：digsurg@263.net

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