

中华医学会系列杂志

ISSN 1671-0274
CN 44-1530/R

中华胃肠外科杂志[®]

ZHONGHUA WEICHANG WAIKE ZAZHI

2011年7月 第14卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Volume 14 Number 7
July 2011



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1671-0274



万方数据

中华胃肠外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

月刊 1998年5月创刊 第14卷 第7期 2011年7月25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
中山大学
510275,广州市新港西路135号

编辑

中华胃肠外科杂志编辑委员会
510655,广州市员村二横路26号
电话:(020)38254955
传真:(020)38254094
Email:zwcw@chinajournal.net.cn
china_gisj@vip.163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.china-gisj.com

总编辑

汪建平

编辑部主任

卜建红

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

穗工商广字4401004002377号

印刷

广州中大印刷有限公司

发行

范围:公开
国内:广东省报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 M4878

订购

全国各地邮政局
邮发代号46-185

邮购

中华胃肠外科杂志编辑部
510655,广州市员村二横路26号
电话:(020)38254094
Email:zwcw@chinajournal.net.cn

定价

每期15元,全年180元

中国标准连续出版物号

ISSN 1671-0274
CN 44-1530/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

本刊如有印刷装订质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

述评

当前腹腔感染诊治的难题与对策 任建安 483

专家笔谈

从循证医学的角度探讨液体复苏在外科严重脓毒症
患者治疗中如何趋利避害 管向东 黄顺伟 487
腹部外科感染患者的呼吸支持治疗 杜斌 王晓麒 490
腹腔内感染病原菌的耐药特点与对策 王辉 刘井波 492
艾滋病病毒感染者的围手术期处理 刘保池 494

外科感染

复杂腹腔感染对白蛋白合成速率的影响 ... 周波 任建安 陈钰等 496
免疫学指标对人免疫缺陷病毒感染患者腹部手术后
脓毒症发生的预测作用 夏威军 刘保池 500
新辅助化疗对进展期胃癌患者术后肺部感染的影响
..... 范朝刚 李国立 503
损伤控制外科理念在严重腹部创伤中的应用价值
..... 刘庆文 周宾径 秦宏兴等 506
经腹腔穿刺器置双套管引流治疗腹腔脓肿
..... 顾国胜 任建安 陈军等 509
腹腔感染合并腹腔间隙综合征对肝功能损伤的实验研究
..... 陈军 任建安 张伟伟等 511

论著

淋巴结转移率对胃癌患者预后的评估价值
..... 喻存俊 何雯婷 施伟等 516
微卫星不稳定对散发性结直肠癌患者预后的影响
..... 王小峰 金黑鹰 丁义江等 520
围手术期目标导向容量治疗用于预防腹部手术后
胃肠道并发症的 Meta 分析 郭海 郑宏 叶建荣等 524
脂肪清除技术在结肠癌病理分期中的应用
..... 李英儒 赖东明 陈双等 529

腹腔镜低位直肠癌根治套入式吻合保肛术的临床应用	李世拥 陈钢 陈光等	532
消化道机械吻合术后早期吻合口出血的内镜治疗	张轶群 孙益红 沈坤堂等	535
上皮钙黏素 1 基因启动子甲基化对结肠癌上皮钙黏素和 β -连接素表达的影响	李臣 董坚 陈明清等	538
胃癌患者髓过氧化物酶基因多态性分析	王黔 严芝强 王海斌等	542
手辅助腹腔镜手术		
腹腔镜手助与辅助技术在右半结肠切除术中应用的对比研究	邱辉忠 徐徕 牛备战等	545
短篇论著		
手术入路对胸段食管癌 pN 分期的影响	侯建彬 宋清荣 周福有等	549
茴香枳术汤治疗粘连性肠梗阻的实验研究	王东红 盛丽 李亮等	550
DNA 结合分化抑制蛋白 1 和 KI-67 及血管内皮生长因子在直肠癌组织中的表达	叶英海 张晓勇 周晓聪等	552
MDT 病例讨论		
偶有鲜血粪便,体检发现肝内占位 1 周	韦烨 李浩浩 叶青海等	554
术式交流		
单一腹主动脉阻断在 T ₄ 期胃癌联合脏器切除术中的应用	葛恒发 陶国全 姜宝飞等	557
临床经验		
半潜式持续负压吸引在严重感染切口中的应用	雷尚通 孙凯 吴承堂	558
联合双套管法治疗低位 Dixon 术后吻合口瘘	黄盛 王祎波 焦亚彬	559
病例报告		
胃癌手术后疑吻合器及闭合器钉排斥反应一例	孙庆磊 赵靛 李河圣等	560
讲 座		
急性腹膜炎的早期诊治	王培戈 彭新刚	561
综 述		
补体在外科感染中的作用	袁玉杰 任建安	564
医学信息		
直肠癌外科治疗的国际趋势.....486	直肠癌新辅助放化疗后 CEA 水平的临床意义.....486	
编者·作者·读者		
本刊 2012 年各重点期内容		505
在本刊发表的论文中可直接使用的英文缩写名词		515
消 息		
2011 雅培杯肠内营养病例征集及演讲比赛通知		489
国家级继续教育学习班《胃肠·重症·营养》通知		489
第三届广东省胃癌学术研讨会通知		495
《盆底肛直肠外科理论与临床》征订启事		534
第二十一届上海国际肛肠外科周会议通知		537
中华医学会肿瘤学分会“中华肿瘤·明日之星”评选征文通知		556
胃肠间质瘤诊治新进展征文		563
《中华胃肠外科杂志》第四届编辑委员会成员名单		
《中华胃肠外科杂志》稿约		
		566

本期责任编辑 汪挺 英文编辑 练磊 责任排版 向美华 责任校对 陈小宇

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Monthly Established in May 1998 Volume 14, Number 7 July 25, 2011

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Sun Yat-sen University
135 Xingang West Road, Guangdong 510275, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Gastrointestinal Surgery
26 Yuancun Heng 2 Road, Guangzhou
510655, Guangdong Province, China
Tel : 0086-20-38254955
Fax : 0086-20-38254094
Email: zcw@chinajournal.net.cn
china_gisj@vip.163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.china-gisj.com

Editor-in-Chief

WANG Jian-ping (汪建平)

Managing Director

BU Jian-hong (卜建红)

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

Guangzhou Zhongda Printing Co.,
Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M4878

Mail-Order

Editorial Office of Chinese Journal
of Gastrointestinal Surgery
26 Yuancun Heng 2 Road, Guangzhou
510655, Guangdong Province, China
Tel: 0086-20-38254094
Email: zcw@chinajournal.net.cn

CSSN

ISSN 1671-0274
CN 44-1530/R

Copyright © 2011 by the
Chinese Medical Association

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

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Current problems and strategies in the management of
intra-abdominal infection 483
REN Jian-an

Original Articles

- Impact of complicated intra-abdominal infection on albumin
synthesis rate 496
ZHOU Bo, REN Jian-an, CHEN Yu, et al
- Predictive value of immunological parameters on sepsis following
abdominal operation for patients with HIV infection 500
XIA Xian-jun, LIU Bao-chi
- Effect of neoadjuvant chemotherapy on the postoperative pulmonary
infection of patients with advanced gastric cancer 503
FAN Chao-gang, LI Guo-li
- Application of damage control surgery for severe abdominal trauma
..... 506
LIU Qing-wen, ZHOU Bin-jing, QIN Hong-xing, et al
- Placement of double cannula using trocar puncture for
abdominal abscess drainage 509
GU Guo-sheng, REN Jian-an, CHEN Jun, et al
- Experimental study of liver injury in rats of abdominal infection
with abdominal compartment syndrome 511
CHEN Jun, REN Jian-an, ZHANG Wei-wei, et al
- Prognostic value of metastatic lymph node ratio for patients
with gastric cancer 516
YU Cun-jun, HE Wen-ting, SHI Wei, et al
- Influence of microsatellite instability on survival of patients
with sporadic colorectal cancer in China 520
WANG Xiao-feng, JIN Hei-ying, DING Yi-jiang, et al
- Goal-directed fluid management prevents gastrointestinal complications
in abdominal surgery: a meta-analysis of
randomized controlled trials 524
GUO Hai, ZHENG Hong, YE Jian-rong, et al
- Application of fat clearance technique in pathologic staging for
colon cancer 529
LI Ying-ru, LAI Dong-ming, CHEN Shuang, et al
- Clinical study of laparoscopic sphincter-preserving proctectomy for
low rectal cancer using transanal telescopic anastomosis 532
LI Shi-yong, CHEN Gang, CHEN Guang, et al

Endoscopic management of early postoperative anastomotic hemorrhage	535
<i>ZHANG Yi-qun, SUN Yi-hong, SHEN Kun-tang, et al</i>	
Effects of CDH1 gene promoter methylation on expression of E-cadherin and beta-catenin and its clinicopathological significance in colon carcinoma	538
<i>LI Chen, DONG Jian, CHEN Ming-qing, et al</i>	
Analysis for myeloperoxidase genetic polymorphism in gastric cancer	542
<i>WANG Qian, YAN Zhi-qiang, WANG Hai-bin, et al</i>	
Hand-assisted laparoscopic versus laparoscopic-assisted right hemicolectomy: a clinical controlled study	545
<i>QIU Hui-zhong, XU Lai, NIU Bei-zhan, et al</i>	

《中华胃肠外科杂志》第四届编辑委员会成员名单

- 顾 问 王吉甫 黎介寿 郑 树 祝学光 王鹏志 高 枫 邵永孚 董新舒
- 总 编 辑 汪建平
- 副总编辑 秦新裕 王 杉 朱正纲 顾 晋 张苏展 李 宁 李世拥 林 锋 兰 平 何裕隆
- 委 员 (按姓氏拼音字母为序)
- 蔡三军 曹 杰 陈朝文 陈俊强 陈克能 陈利生 陈 凜 陈明清 陈 双 池 畔
迟 强 崔 龙 戴冬秋 丁卫星 丁义江 杜建军 杜晓辉 方文涛 房学东 付 卫
傅传刚 傅剑华 傅仲学 高 峰 龚建平 顾 晋 郝纯毅 何 超 何裕隆 赫 捷
胡伟国 胡 祥 黄昌明 黄美雄 黄忠诚 黄宗海 季加孚 揭志刚 兰 平 李国新
李乐平 李 宁 李世拥 李幼生 李志霞 梁碧玲 梁 寒 梁小波 林 锋 林建江
林桐榆 刘宝华 刘炳亚 刘天舒 刘 彤 刘铜军 刘荫华 吕明德 罗成华 马恩陵
马 钢 潘 凯 彭俊生 钱 群 秦新裕 邱辉忠 任东林 任建安 邵钦树 沈 琳
师英强 石汉平 寿成超 宋 纯 孙益红 所 剑 谭 敏 万远廉 汪建平 王存川
王国斌 王海江 王 磊(广州) 王 烈 王 杉 王维林 王锡山 王振军 王自强
卫洪波 吴国豪 吴晔明 夏立建 徐瑞华 徐忠法 许剑民 薛英威 杨 桦 姚礼庆
叶颖江 叶再元 尹 路 于金明 余佩武 曾庆黎 张苏展 张晓鹏 张忠涛 赵青川
郑成竹 郑民华 周平红 周岩冰 周志伟 周志祥 周总光 朱维铭 朱正纲 邹小明
- 萧 俊(新加坡) Ravi Pokala Kiran(美国)
- 通讯编委 (按姓氏拼音字母为序)
- 陈 功 陈继贵 丁克峰 范朝刚 冯笑山 傅 红 江志伟 金黑鹰 李 琛 李力人
李 明 李云峰 李子禹 林国乐 刘忠臣 马晋平 邵江华 陶凯雄 童卫东 汪 欣
王 颢 王林波 王 磊(吉林) 王 黔 王 群 武爱文 吴 涛 吴伍林 吴小剑
薛 奇 严 超 姚宏伟 印 慨 于 波 余家康 余 江 袁维堂 张 超 张 俊
张连海 张 森 张 卫 章 真 钟芸诗 朱德力