

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

2013年1月 第16卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Volume 16 Number 1
January 2013



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1671-0274



9 771671 027139

中华胃肠外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

月刊 1998年5月创刊 第16卷 第1期 2013年1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

广告经营许可证
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:中国国际图书贸易集团
有限公司
(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

2013年版权归中华医学会所有
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

热点述评

- 如何切实有效地开展胃肠肿瘤的转化医学研究 秦新裕 刘凤林 1
- 结直肠癌的转化医学研究 郑树 黄彦钦 董琦等 4
- 胃癌 D₂ 根治术与全胃系膜切除术的解析 房学东 8
- 胃肠胰神经内分泌肿瘤新分类的临床意义 朱雄增 12
- 免疫细胞过继转移治疗体系的建立及其
在进展期胃癌围手术期的应用 杜晓辉 徐迎新 陈凇等 15
- 胃肠外科围手术期的液体治疗 管向东 黄顺伟 18

热点综述

- 生物治疗在胃肠道肿瘤应用中的进展 夏建川 翁德胜 22

论著

- 化疗联合腹腔灌注细胞因子诱导的杀伤细胞
治疗胃癌腹水 王志明 庄荣源 陈勇等 28
- 中间入路法腹腔镜辅助全结肠切除的
临床应用 耿岩 胡彦锋 余江等 32
- 早期原发性胃弥漫大 B 细胞淋巴瘤的治疗
与预后分析 刘辉 张汝鹏 李昉璇等 36
- 青年胃癌的临床病理特征及其预后分析
..... 郑朝辉 陆俊 黄昌明等 40
- 经脐单孔腹腔镜手术治疗新生儿先天性
肠闭锁和狭窄 李炳 陈卫兵 王寿青等 44
- 多层螺旋 CT 辅助术中判断胃癌浆膜
侵犯的价值 李雪丹 崔玲玲 崔丽贺等 48
- 股薄肌转移修补复杂直肠阴道(尿道)瘘的
前瞻性研究 陈小兵 廖代祥 罗成华等 52

淋巴结转移率对胃癌根治术后患者预后的评估价值	肖隆斌 杨世斌 许峰峰等	56
miR-34a 表达水平与结直肠癌根治术后复发转移的关系	李珊 李艳艳 高静等	60
腹腔镜可调节胃束带术减重疗效及高失访率原因分析	刘沛 郑成竹	66
PSF1 在结肠癌组织中的表达及其对结肠癌细胞增殖的影响	温机智 韩晓燕 魏波等	70
葡萄糖调节蛋白 78 kD 和热休克蛋白 20 在左半及右半结肠癌差异表达的 初步研究	裴海平 李小龙 朱红等	75
飞行时间质谱技术在结直肠癌 K-ras 基因突变检测中的应用	邢加迪 张连海 李晶晶等	80
奥沙利铂联合低分子柑橘果胶对结肠癌细胞增殖与凋亡的影响	鲁伟群 汪峰 刘海鹰	84
氟尿嘧啶对人结肠癌 SW480 细胞 ABCG2 表达的影响	瞿金妙 尤捷 刘海光等	89
《中华胃肠外科杂志》被引分析	张玲 郭洪波 李珊等	93

临床报道

左手控制技术对右半结肠癌完整结肠系膜切除中的应用体会	马鹏飞 韩广森 赵玉洲等	96
免腹部辅助切口联合内镜的腹腔镜乙状结肠直肠癌根治术	邹科见 蔡国豪 周卫平等	97
多排螺旋 CT 对回盲部良恶性病变的鉴别诊断	朱江涛 朱建兵 陈光强等	98

病例报告

原发性胃鳞形细胞癌一例	马平 魏谨 陈功等	65
直肠癌低位前切除迟发性直肠阴道瘘一例	张海山 崔晓峰 谢忠士等	100

名词解析

直肠系膜与肛管	汪建平	17
---------------	-----	----

编者·作者·读者

关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明		21
本刊对申请“快速通道”文章的要求		27
本刊文稿中容易出现的错别字及不规范用语		31
本刊对文稿统计学符号撰写的要求		35
在本刊发表的论文中可直接使用的英文缩写名词		47
中国作者 SCI 论文的被关注度令人担忧		69
本刊文稿中作者姓名撰写的要求		99

消息

2013 中国便秘高峰论坛征文通知		55
《腹腔镜胃癌根治术淋巴结清扫技巧》书讯		92
《实用结直肠癌外科学》出版		92

《中华胃肠外科杂志》稿约 I-III

《中华胃肠外科杂志》第四届编辑委员会成员名单 内插页

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 16, Number 1

January 25, 2013

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@cma.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 © 2013 by the Chinese Medical Association

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

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

Editorials

How to carry out the translational medicine research effectively

in gastrointestinal tumors 1
QIN Xin-yu, LIU Feng-lin

Translational medicine of colorectal cancer 4
ZHENG Shu, HUANG Yan-qin, DONG Qi, et al

Interpretation of D2 radical operation and en bloc mesogastric excision
in gastric cancer 8
FANG Xue-dong

Clinical significance of new classification of gastroentero-pancreatic
neuroendocrine neoplasms 12
ZHU Xiong-zeng

Treatment pattern of adoptive transfer of immune cells and its application
in perioperative period for advanced gastric cancer 15
DU Xiao-hui, XU Ying-xin, CHEN Lin, et al

Perioperative fluid therapy in gastrointestinal surgery 18
GUAN Xiang-dong, HUANG Shun-wei

Review

Progress of biotherapy in gastrointestinal carcinomas 22
XIA Jian-chuan, WENG De-sheng

Original Articles

A pilot study of chemotherapy combined with intraperitoneal perfusion of
cytokine-induced killer cells for advanced gastric cancer patients
with ascites 28
WANG Zhi-ming, ZHUANG Rong-yuan, CHEN Yong, et al

Clinical application of laparoscopy-assisted total proctocolectomy using
medial-to-lateral approach 32
GENG Yan, HU Yan-feng, YU Jiang, et al

Treatment and prognostic analysis of early stage of primary gastric diffuse
large B-cell lymphoma 36
LIU Hui, ZHANG Ru-peng, LI Fang-xuan, et al

Clinicopathologic features and prognosis of gastric cancer in young patients	40
<i>ZHENG Chao-hui, LU Jun, HUANG Chang-ming, et al</i>	
Transumbilical laparoendoscopic single-site surgery in the treatment of neonatal intestinal atresia and stenosis	44
<i>LI Bing, CHEN Wei-bing, WANG Shou-qing, et al</i>	
Value of multidetector CT on aiding intraoperative judgement of serosal invasion of gastric cancer	48
<i>LI Xue-dan, CUI Ling-ling, CUI Li-he, et al</i>	
Prospective study of gracilis muscle repair of complex rectovaginal fistula and rectourethral fistula	52
<i>CHEN Xiao-bing, LIAO Dai-xiang, LUO Cheng-hua, et al</i>	
Prognostic value of metastatic lymph node ratio in gastric cancer patients undergoing radical gastrectomy	56
<i>XIAO Long-bin, YANG Shi-bin, XU Feng-feng, et al</i>	
Association between miR-34a expression and recurrence after radical resection of colorectal cancer	60
<i>LI Shan, LI Yan-yan, GAO Jing, et al</i>	
Long-term outcomes and cause of high rate of loss to follow-up after laparoscopic adjustable gastric banding in obese patients	66
<i>LIU Pei, ZHENG Cheng-zhu</i>	
Expression of PSF1 in colon cancer tissues and its effect on the proliferation of colon cancer cells	70
<i>WEN Ji-zhi, HAN Xiao-yan, WEI Bo, et al</i>	
Preliminary study on glucose regulated protein 78 kD and heat shock protein 20 differential expression between left-sided colon carcinoma and right-sided colon carcinoma	75
<i>PEI Hai-ping, LI Xiao-long, ZHU Hong, et al</i>	
Application of matrix assisted laser desorption ionization-time of flight-mass spectrometry in detecting K-ras gene mutation of colorectal cancer	80
<i>XING Jia-di, ZHANG Lian-hai, LI Jing-jing, et al</i>	
Influence of oxaliplatin combined with LCP on proliferation and apoptosis of colon cancer cell line HT29	84
<i>LU Wei-qun, WANG Feng, LIU Hai-ying</i>	
Effect of 5-fluorouracil on the expression of ATP-binding cassette superfamily G member 2 in human colon cancer cell SW480	89
<i>QU Jin-miao, YOU Jie, LIU Hai-guang, et al</i>	
Citation analysis of papers from Chinese Journal of Gastrointestinal Surgery	93
<i>ZHANG Ling, GUO Hong-bo, LI Shan, et al</i>	