

中华医学会系列杂志

ISSN 1671-0274
CN 44-1530/R

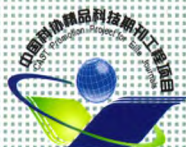
中华胃肠外科杂志

ZHONGHUA WEICHANG WAIKE ZAZHI

2015年11月 第18卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Volume 18 Number 11
November 2015



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1671-0274



9 771671 027153

1 1 >

中华胃肠外科杂志

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

月刊 1998年5月创刊 第18卷 第11期 2015年11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25元,全年300元

中国标准连续出版物号

ISSN 1671-0274
CN 44-1530/R

2015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

专题述评

胃肠外科与疝和腹壁外科相互影响并发展 陈双 1071

专题论坛

疝外科的基本原则和手术规范流程 陈革 唐健雄 1074

腹壁巨大切口疝的外科治疗策略 宋志成 杨建军 顾岩 1077

指南解读

应该重视遗传性结直肠癌的诊治

——解读美国临床肿瘤学会(ASCO)

遗传性结直肠癌诊疗指南 顾晋 潘宏达 1080

疝外科

氩离子凝固术联合腹腔镜食管裂孔疝修补术

加胃底折叠术治疗食管裂孔疝合并 Barrett

食管的疗效观察 张成 克力木 李义亮等 1084

采用生物补片进行腹腔镜与开腹无张力疝

修补术治疗腹股沟嵌顿疝的疗效对比 宋斌 刘栋 刘思达等 1088

论著

直肠癌新辅助放化疗后盆壁及肠管纤维化

并低位肠梗阻的诊治 池畔 陈致奋 高源等 1092

结直肠癌肝转移行肝切除术后早期复发的

危险因素分析 刘伟 闫晓峦 王崑等 1098

β 形 Roux-en-Y 吻合在全腹腔镜远端胃癌

根治术中的应用 王楠 乔庆 吴涛等 1102

结直肠癌患者与健康人群粪便菌群及代谢

产物的差异性研究 王晓学 汪建平 饶本强等 1106

RIPK4 相对拷贝数与经奥沙利铂化疗的

结直肠癌患者预后关系的研究 彭康胜 林谋斌 蔚青等 1111

结直肠癌同时性肝转移不同治疗方法的预后因素分析	田玉龙 许新才 高华等	1115
腹腔镜与开腹手术治疗胃胃间质瘤的疗效对比研究	薛安慰 符永斌 高晓东等	1119
尾侧入路腹腔镜右半结肠癌根治术疗效分析	邹瞭南 熊文俊 李洪明等	1124
胃癌患者腹腔冲洗脱落细胞阳性的临床病理因素分析	宋书彬 薛英威	1128
肠系膜下动脉结扎水平对直肠癌术后排便功能的影响	王庆广 张彩坤 张蒙英等	1132
超声内镜对上消化道黏膜下肿瘤的诊断价值	吴爱荣 李锐 史冬涛等	1136
直肠癌患者手术前后外周骨髓源抑制性细胞比例及其与预后的关系	袁龙 袁鹏 杜记涛等	1139
减重手术是否降低肥胖相关肿瘤发病风险的 Meta 分析	许松欣 邓彬 陈姚生等	1144
结直肠肿瘤 DNA 甲基化标志的筛选及诊断价值	马炯 杨青兰 邓超等	1149
PDZ 结合域转录共激活因子在结肠癌组织中的表达及其临床意义	曾长青 黄良祥 郑羽等	1154
骨髓间充质干细胞在小肠移植大鼠体内的定植研究	李富新 赵智成 刘彤等	1158

短篇论著

结肠造口旁疝 Lap-re-Do 修补术后造口功能的评估	何凯 武振 陈浩等	1163
腹腔镜部分小肠切除术在绞窄性腹股沟疝修补术中的应用	李金龙 刘天舟 马志明等	1166
Hem-o-lok 聚合物结扎夹在腹腔镜辅助经腹会阴联合直肠癌根治术 盆底重建中的临床应用	袁捷 徐小雯 傅传刚等	1168

讲 座

全结直肠切除回肠储袋肛管吻合术后封套炎的诊断及治疗	刘威 周伟 项健健	1171
---------------------------------	-----------	------

综 述

内镜下切除与传统外科手术治疗早期胃癌的疗效对比	徐佳昕 蔡明珠 周平红等	1174
影响直肠癌术后局部复发的因素	高浩基 张彧 赵任	1176
Lgr4 在胃肠道肿瘤中的研究进展	肖亦斌 陈凛	1179

医学信息

新辅助放化疗联合手术与单纯手术治疗食管或食管胃结合部癌的随机对照试验	1076	FOLFOXIRI
联合贝伐单抗对比 FOLFIRI 联合贝伐单抗在转移性结直肠癌患者一线治疗中应用的疗效	1131	
腹腔镜下食管旁疝修补术后长期生活质量评估及复发相关危险因素分析	1173	

消 息

内镜黏膜下剥离术海博刀手把手培训班通知	1138
第九届中国医师协会外科医师年会征文通知	1162

编者·作者·读者

在国际学术期刊发表论文的“五不”行为守则	中国科协常委会科技工作者道德与权益专门委员会	1073
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明		1091
在本刊发表的论文中可直接使用的英文缩写名词		1143
本刊 2015 年第 12 期重点内容预告		1157
本刊入选“领跑者 5000——中国精品科技期刊顶尖学术论文平台(F5000)”文章名单		1182

重要更正

《中华胃肠外科杂志》第五届编辑委员会成员名单

本刊稿约见本卷第 1 期第 98 页和第 7 期第 738 页

本期责任编辑 卜建红 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 18, Number 11 November 25, 2015

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: zwcw@chinajournal.net.cn
china_gisj@vip.163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.china-gisj.com

Editor-in-Chief

Wang Jianping (汪建平)

Managing Director

Bu Jianhong (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: zwcw@chinajournal.net.cn

CSSN

ISSN 1671-0274
CN 44-1530/R

Copyright © 2015 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

Editorial

- Mutual influence and development between Gastrointestinal surgery
and hernia and abdominal wall surgery** 1071
Chen Shuang

Expert Opinions

- Basic principle and standard procedure of hernia surgery** 1074
Chen Ge, Tang Jianxiang
- Surgical treatment of large incisional hernia** 1077
Song Zhicheng, Yang Jianjun, Gu Yan

Original Articles

- Clinical study of argon plasma coagulation combined with
laparoscopic hiatal hernia repair and fundoplication
in the treatment of hiatal hernia with Barrett esophagus** 1084
Zhang Cheng, Kelimu, Li Yiliang, et al
- Efficacy comparison of laparoscopic versus open tension-free
hernia repair using biologic mesh for
inguinal strangulated hernia** 1088
Song Bin, Liu Dong, Liu Sida, et al
- Diagnosis and treatment of pelvic wall and bowel fibrosis
with bowel obstruction induced by neoadjuvant
chemoradiotherapy for rectal carcinoma** 1092
Chi Pan, Chen Zhifen, Gao Yuan, et al
- Risk factor analysis of early recurrence after resection of
colorectal liver metastasis** 1098
Liu Wei, Yan Xiaoluan, Wang Kun, et al
- Application of β -shaped intracorporeal Roux-en-y reconstruction
in totally laparoscopic distal gastrectomy** 1102
Wang Nan, Qiao Qing, Wu Tao, et al
- Differences between colorectal cancer patients and healthy people
in fecal microbiota and metabolites** 1106
Wang Xiaoxue, Wang Jianping, Rao Benqiang, et al
- Association between RIPK4 relative copy number
and prognosis of colorectal cancer patient after
oxaliplatin-based chemotherapy** 1111
Peng Kangsheng, Lin Moubin, Wei Qing, et al

Prognostic analysis of different treatments for synchronous colorectal liver metastasis	1115
<i>Tian Yulong, Xu Xincai, Gao Hua, et al</i>	
Comparative study of laparoscopic and open surgery for gastric gastrointestinal stromal tumors	1119
<i>Xue Anwei, Fu Yongbin, Gao Xiaodong, et al</i>	
Efficacy analysis of laparoscopic radical right hemicolectomy using caudal-to-cranial approach	1124
<i>Zou Liaonan, Xiong Wenjun, Li Hongming, et al</i>	
Clinicopathological factor analysis of positive cells in peritoneal lavage of gastric carcinoma	1128
<i>Song Shubin, Xue Yingwei</i>	
Effect of ligation level of inferior mesenteric artery on postoperative defecation function in patients with rectal cancer	1132
<i>Wang Qingguang, Zhang Caikun, Zhang Haoying, et al</i>	
Diagnostic value of endoscopic ultrasonography for submucosal tumors of upper gastrointestinal tract	1136
<i>Wu Airon, Li Rui, Shi Dongtao, et al</i>	
Relationship of preoperative and postoperative myeloid-derived suppressor cells percentage with the prognosis in rectal cancer patients	1139
<i>Yuan Long, Yuan Peng, Du Jitao, et al</i>	
Does bariatric surgery decrease the risk of obesity-related tumor: a meta-analysis	1144
<i>Xu Songxin, Deng Bin, Chen Yaosheng, et al</i>	
Screening and diagnostic value of the molecular markers of DNA methylation in colorectal neoplasma	1149
<i>Mu Jiong, Yang Qinglan, Deng Chao, et al</i>	
Expression of transcriptional coactivator with PDZ-binding motif (TAZ) in colon cancer tissues and its clinical significance	1154
<i>Zeng Changqing, Huang Liangxiang, Zheng Yu, et al</i>	
Location of bone marrow mesenchymal stem cells in rats after small intestinal transplantation	1158
<i>Li Fuxin, Zhao Zhicheng, Liu Tong, et al</i>	
Reviews	
Efficacy comparison between endoscopic resection and tradition surgery in the treatment of early gastric cancer	1174
<i>Xu Jiaxin, Cai Mingyan, Zhou Pinghong, et al</i>	
Predictive factors for locally recurrent rectal cancer after primary curative surgery	1176
<i>Gao Haoji, Zhang Tao, Zhao Ren</i>	
Research progress of Lgr4 in gastrointestinal carcinomas	1179
<i>Xiao Yibin, Chen Lin</i>	

Executive editor: Bu Jianhong English editor: Lian Lei Typesetter: Xiang Meihua Proofreader: Chen Xiaoyu

爱 惜 康
ETHICON
 PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES

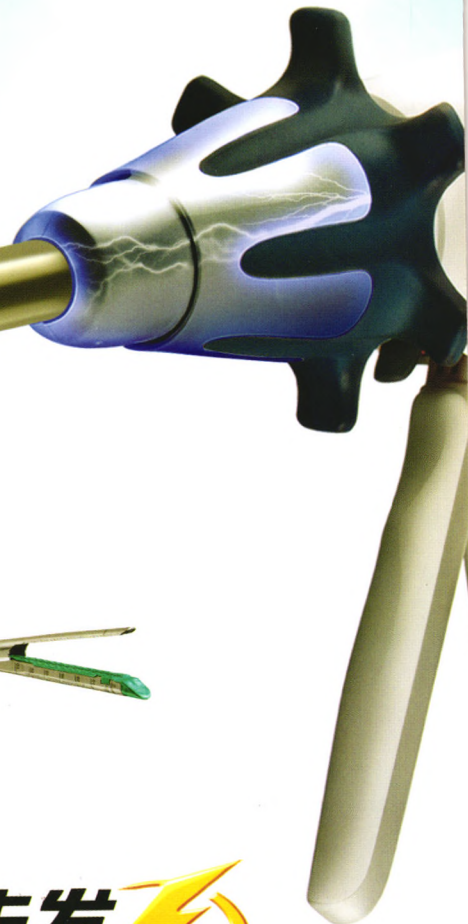
Powered **爱惜龙**
 echelonflex

稳 手 行

STABILITY WITH COMPRESSION

自 在 于 心

POWER WITH CONTROL



电力击发  **双重加压**

Powered 爱惜龙 /

强生（上海）医疗器材有限公司

地址：上海市徐汇区虹桥路355号城开国际大厦4楼
 生产企业：Ethicon Endo-Surgery, LLC

电话：021-22058888
 传真：021-22058868

邮编：200030

网址：www.jjmc.com.cn

电动脚踏关节头直线型切割吻合器（商品名：Powered Echelon Flex）
 广告批准文号：沪医械广审（文）第2015030264号
 注册证号：国食药监械（进）字2013第322977号

万方数据

ISSN 1671-0274

CN44-1530/R

邮发代号：46-185

国内定价：25.00元

QR CODE: 1022Endo2357