

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

2012年3月 第15卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Volume 15 Number 3
March 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1671-0274



9 771671 027122

03>

中华胃肠外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

月刊 1998年5月创刊 第15卷 第3期 2012年3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

2012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

如何更好地联合外科手术与靶向药物治疗

- 胃肠间质瘤 何裕隆 201
胃肠间质瘤在靶向治疗时代面临的挑战 沈琳 李健 204
胃肠间质瘤靶向治疗的影像学评价 张晓鹏 唐磊 208

专题论坛

- 进展期胃肠间质瘤的合理诊疗策略 叶颖江 高志冬 王杉 213
内镜治疗胃胃肠间质瘤的可行性 姚礼庆 钟芸诗 何梦江 217
胃肠间质瘤肝转移的治疗选择 郝纯毅 钱红纲 221
对复发转移性胃肠间质瘤手术还是不手术 师英强 225
对胃肠间质瘤肿瘤相关问题的思考 伍晓汀 夏霖 赵小菲 228
多学科合作模式在胃肠间质瘤诊治中的价值与实施
..... 曹晖 汪明 231
重视标本固定以提高胃肠间质瘤的诊断质量
..... 刘泳冬 赵薇薇 陈慧娟等 234

胃肠间质瘤

- 内镜下切除技术对食管胃连接部胃肠间质瘤的
治疗价值 李全林 钟芸诗 周平红等 236
腹腔镜与胃镜联合技术治疗46例胃胃肠间质瘤
..... 邱伟菁 汪明 庄捷等 240
伊马替尼在进展期胃肠间质瘤的应用分析
..... 张信华 吴晖 何裕隆等 243
胃胃肠间质瘤合并胃癌患者的临床病理特点
及预后影响因素 刘秀丽 王家镛 黄昌明等 247
217例胃肠间质瘤临床分析 张鹏 郑威强 陶凯雄等 251
216例胃肠间质瘤预后分析 刘立成 徐文通 255
小肠胃肠间质瘤64例治疗与预后分析
..... 刘晓洁 王晓娜 张李等 259
40例直肠胃肠间质瘤的预后分析 陈丙学 郝东明 张作兴 263
5-氮杂胞苷联合伊马替尼对胃肠间质瘤的体外治疗作用
..... 肖虹 郑绘霞 武丽娜等 266
C-kit与血小板源性生长因子受体基因突变特征
与胃肠间质瘤患者预后的关系 李超亿 梁小波 马俊杰等 271

论 著

- 基于预测评分系统的高龄结直肠癌患者术后并发症的预防策略 曲军 张鑫 申占龙等 276
- 内镜全层切除术后胃壁缺损的金属夹联合尼龙绳间断缝合术 钟芸诗 时强 姚礼庆等 280
- Delorme 手术治疗 25 例直肠脱垂的疗效分析 陈朝文 张庚 闫长虹等 285
- 长链非编码 RNA 调节细胞周期素 D1 表达对结直肠癌细胞辐射敏感性的影响
..... 于志奇 张畅 劳昕元等 288
- 腺病毒介导的 Bcl-XL shRNA 对结肠癌细胞的体外抗肿瘤性 朱玉萍 李德川 冯海洋等 292

临床报道

- 腹腔镜手术治疗胃胃间质瘤 26 例 盛卫忠 刘寒 钟芸诗等 295
- 单孔腹腔镜胃胃间质瘤手术的初步探讨 吴硕东 孔静 苏洋 296
- 小肠血管畸形急性出血的数字减影血管造影诊断和腹腔镜治疗 姜宝飞 葛恒发 黄家胜等 297

临床思维与训练

- 低位直肠前壁黏膜下实质性占位病变 汪明 王少华 曹晖 298

病例报告

- 小肠壁神经鞘瘤合并急性消化道大出血一例 赵顺 王雁先 苏萍等 224
- 小儿直肠胃间质瘤一例 姜洋 张凯 李春生等 258
- 低位直肠胃间质瘤误诊为直肠黏膜下感染一例 何勇山 金黑鹰 章蓓等 275

诊治指南

- 中国胃肠间质瘤诊断治疗专家共识(2011 年版) 中国 CSCO 胃肠间质瘤专家委员会 301

会议纪要

- 2011 全球胃肠间质瘤专家峰会纪要 汪明 曹晖 308

综 述

- 胃肠间质瘤分子靶向治疗耐药机制及对策 陆巍 陆维祺 309

编者·作者·读者

- 在本刊发表的论文中可直接使用的英文缩写名词 284

消 息

- 上海国际消化内镜切除新技术研讨会暨第五届中日 ESD 高峰论坛 203
- 2012 年第二届中美胃肠疾病高峰论坛——炎性肠病治疗专题征文通知 207
- 第七届全国胃癌学术会议通知 212
- 第八届上海国际大肠癌高峰论坛会议通知 216
- 中华医学会第 12 届全国胃肠外科学术会议征文通知 220
- 第二届全国普通外科手术技术学术会议征文通知 230
- 《中华肝脏外科手术学电子杂志》征稿启事 246
- 《腹腔镜胃癌根治术淋巴结清扫技巧》书讯 250
- 2012 年全国结直肠外科新技术新进展研讨会暨结直肠肿瘤高峰论坛征文通知 262
- 2012 中国普外科焦点问题学术论坛暨中国临床普外科前沿与争论高峰论坛会议通知 300

本刊稿约见本卷第 1 期第 96 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 15, Number 3 March 25, 2012

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 © 2012 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 and the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorials

Strategy for better combination of targeted therapy and surgery in the treatment of gastrointestinal stromal tumor 201
HE Yu-long

Challenges of gastrointestinal stromal tumor in the era of targeted therapy 204
SHEN Lin, LI Jian

Imaging evaluation of targeted therapy for gastrointestinal stromal tumor 208
ZHANG Xiao-peng, TANG Lei

Expert Opinions

Strategies in diagnosis and management for advanced or metastatic gastrointestinal stromal tumor 213
YE Ying-jiang, GAO Zhi-dong, WANG Shan

Feasibility of endoscopic resection for gastric gastrointestinal stromal tumor 217
YAO Li-qing, ZHONG Yun-shi, HE Meng-jiang

Management of liver metastases of gastrointestinal stromal tumor 221
HAO Chun-yi, QIAN Hong-gang

Treatment of recurrent or metastatic gastrointestinal stromal tumor: surgery or not 225
SHI Ying-qiang

Consideration on relative issues of gastrointestinal stromal tumor 228
WU Xiao-ting, XIA Lin, ZHAO Xiao-fei

Value and application of multidisciplinary modality in the diagnosis and treatment of gastrointestinal stromal tumor 231
CAO Hui, WANG Ming

To emphasize the importance of specime fixation and improve quality of diagnosis of gastrointestinal stromal tumor 234
LIU Yong-dong, ZHAO Wei-wei, CHEN Hui-juan, et al

Original Articles

Therapeutic value of endoscopic submucosal dissection for gastrointestinal stromal tumor in the esophagogastric junction 236
LI Quan-lin, ZHONG Yun-shi, ZHOU Ping-hong, et al

Clinical analysis of laparoscopic and endoscopic cooperative surgery in the treatment of gastric gastrointestinal stromal tumor: report of 46 cases	240
<i>QIU Wei-qing, WANG Ming, ZHUANG Jie, et al</i>	
Clinical analysis of imatinib in patients with advanced gastrointestinal stromal tumor	243
<i>ZHANG Xin-hua, WU Hui, HE Yu-long, et al</i>	
Clinicopathologic features and prognostic factors of gastric gastrointestinal stromal tumor with synchronous gastric cancer	247
<i>LIU Xiu-li, WANG Jia-bin, HUANG Chang-ming, et al</i>	
Clinical analysis of 217 patients with gastrointestinal stromal tumor	251
<i>ZHANG Peng, ZHENG Wei-qiang, TAO Kai-xiong, et al</i>	
Prognosis analysis of 216 cases of gastrointestinal stromal tumor	255
<i>LIU Li-cheng, XU Wen-tong</i>	
Treatment and prognosis of gastrointestinal stromal tumor in small intestine: an analysis of 64 patients	259
<i>LIU Xiao-jie, WANG Xiao-na, ZHANG Li, et al</i>	
Prognostic analysis of 40 cases with rectal gastrointestinal stromal tumor	263
<i>CHEN Bing-xue, HAO Dong-ming, ZHANG Zuo-xing</i>	
Therapeutic effect of <i>in vitro</i> 5-aza-2'-deoxycytidine combined with imatinib on gastrointestinal stromal tumor	266
<i>XIAO Hong, ZHENG Hui-xia, WU Li-na, et al</i>	
Relationship of c-kit and platelet-derived growth factor receptor alpha gene mutation features with prognosis of patients with gastrointestinal stromal tumor	271
<i>LI Chao-yi, LIANG Xiao-bo, MA Jun-jie, et al</i>	
Prevention strategy of post-operative complications in elderly patients with colorectal cancer based on scoring systems	276
<i>QU Jun, ZHANG Xin, SHEN Zhan-long, et al</i>	
Complete closure of gastric wall defect after endoscopic full-thick resection with metal clips and endoloop snare	280
<i>ZHONG Yun-shi, SHI Qiang, YAO Li-qing, et al</i>	
Delorme procedure for full-thickness rectal prolapse: a report of 25 cases	285
<i>CHEN Chao-wen, ZHANG Geng, YAN Chang-hong, et al</i>	
Long non-coding RNA influences radiosensitivity of colorectal carcinoma cell lines by regulating cyclin D1 expression	288
<i>YU Zhi-qi, ZHANG Chang, LAO Xin-yuan, et al</i>	
Anti-tumor effect of adenovirus-mediated Bcl-XL shRNA <i>in vitro</i>	292
<i>ZHU Yu-ping, LI De-chuan, FENG Hai-yang, et al</i>	
Review	
Resistance and treatment strategy of gastrointestinal stromal tumor target therapy	309
<i>LU Wei, LU Wei-qi</i>	

Executive editor: BU Jian-hong **English editor:** LIAN Lei **Typesetter:** XIANG Mei-hua **Proofreader:** CHEN Xiao-yu