

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

2010年7月 第13卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Volume 13 Number 7
July 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1671-0274



9 771671 027108

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13卷 第7期 2010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
http://www.medline.org.cn
http://www.china-giaj.com

总编辑

汪建平

编辑部主任

卜建红

出版

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)38254955
传真:(020)38254094
Email:zwcw@chinajournal.net.cn

广告经营许可证

穗工商广字4401004002377号

印刷

中山大学印刷二厂

发行

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

2010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

胃小于5厘米的胃肠间质瘤诊断与治疗 王杉 叶颖江 477

专家笔谈

胃肠间质瘤的新辅助靶向治疗 张俊 朱正纲 481

复发或转移性胃肠间质瘤的治疗策略 师英强 484

胃肠间质瘤的诊治现状和存在问题 刘铜军 487

腹腔镜胃肠间质瘤切除手术 丁卫星 490

胃肠间质瘤

132例胃的胃肠间质瘤治疗及预后分析
..... 王刚 张汝鹏 赵敬柱等 492

胃肠间质瘤靶向治疗 CT 征象演变
及其与预后的关系 唐磊 孙应实 沈琳等 497

酪氨酸激酶抑制剂联合手术治疗转移性
胃肠间质瘤 张信华 何裕隆 陈创奇等 502

甲磺酸伊马替尼耐药的胃肠间质瘤细胞中
多药耐药基因1和KIT基因表达 刘景磊 秦净 姚礼庆等 506

论著

胃癌外科临床数据挖掘系统的构建
与实现 胡彦锋 余江 张策等 510

微血管密度和血管侵袭与 I~II 期直肠癌
患者预后的关系 周永建 叶琴 卢辉山等 516

腹腔镜可控性胃束带术治疗肥胖
伴 2 型糖尿病的机制研究 江兆涛 邹一平 黄辉等 520

白介素-1 β 诱导尾型同源盒转录因子 2 异位表达
在胃黏膜肠上皮化生中的意义 李疆 王国斌 孙仁虎等 524

联合益生菌的快速肠道准备对结肠癌术后
肠道黏膜屏障功能的影响 夏阳 杨喆 陈红旗等 528

氩氦刀冷冻联合 CpG 寡脱氧核苷酸治疗
小鼠皮下移植性结肠癌 邹宁 来庆华 丁为民等 532

短篇论著

- 101 例胃肠间质瘤的病理特征及其预后分析 闫栋 梁小波 郝彦凤等 536
- 膳食纤维对炎性肠病大鼠肠黏膜屏障的影响 刘玉江 武华 538
- 蛋白激酶 D1 及其甲基化在胃癌中的表达研究 狄茂军 杜涛 付应峰等 539

MDT 病例讨论

- 腹腔肿物合并胃底肿物 方育 李昂 卫文栋等 541

术式交流

- 改良结肠旷置术治疗老年顽固性便秘 李红岩 张燕 赵发 543

临床经验

- 腹腔镜探查术对阑尾膀胱痿的诊断和治疗 袁波 陈俊妮 张笃等 486

病例报告

- 腹膜后罕见巨大脂肪肉瘤一例 李世拥 左富义 白雪等 544

诊治指南

- 便秘外科诊治专家共识 中华医学会外科学分会结直肠肛门外科学组 546

讲 座

- 胃肠测压技术的临床应用 张军 陈芬荣 余君 548

综 述

- 胃肠间质瘤基础研究进展 高志冬 叶颖江 王杉 551

名词解释

- 规范胃肠间质瘤中文命名的建议 叶颖江 沈琳 王杉 483

医学信息

- 年龄对胃癌切除术并行 D₂ 淋巴结清扫术的影响 523

消 息

- 2010 中国结直肠肛门外科学术年会暨第十四届中日大肠肛门病学术交流会
- 第二十届上海长海国际肛肠外科周 496
- 第十一届全国胃肠外科学术会议征文通知 505
- 第三届全国消化道肿瘤高级论坛征文通知 509
- 第十一届全国普通外科学术会议暨外科新理念论坛征文通知 545

《中华胃肠外科杂志》第三届编辑委员会成员名单 489

《中华胃肠外科杂志》稿约 554

本期责任编辑 卜建红 英文编辑 练磊 责任排版 向美华

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Monthly Established in May 1998 Volume 13, Number 7 July 25, 2010

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
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

Editorial Department 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

Printing

The Second Printing Factory of Sun
Yat-sen University

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 © 2010 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

Diagnosis and treatment of gastric gastrointestinal stromal tumor

less than 5 cm in diameter 477
WANG Shan, YE Ying-jiang

Original Articles

Analysis of treatment and prognosis in 132 patients with

gastric gastrointestinal stromal tumors 492
WANG Gang, ZHANG Ru-peng, ZHAO Jing-zhu, et al

Association of CT image changes and prognosis in gastrointestinal

stromal tumor after targeted therapy 497
TANG Lei, SUN Ying-shi, SHEN Lin, et al

Efficacy of tyrosine kinase inhibitor therapy combined with surgical resection in patients with metastatic

gastrointestinal stromal tumor 502
ZHANG Xin-hua, HE Yu-long, CHEN Chuang-qi, et al

Expression of MDR1 and KIT in imatinib-resistant gastrointestinal stromal tumor cells 506

LIU Jing-lei, QIN Jing, YAO Li-qing, et al

Development and implementation of a clinical data mining system for gastric cancer surgery 510

HU Yan-feng, YU Jiang, ZHANG Ce, et al

Association of microvessel density and blood vessel invasion with the prognosis in rectal carcinoma

at stages I to II 516
ZHOU Yong-jian, YE Qin, LU Hui-shan, et al

Mechanism of laparoscopic adjustable gastric banding in the treatment of obesity with type 2 diabetes mellitus 520

JIANG Zhao-tao, ZOU Yi-ping, HUANG Hui, et al

Significance of IL-1 β -induced ectopic expression of CDX2

in the intestinal metaplasia of gastric epithelium 524
LI Jiang, WANG Guo-bin, SUN Ren-hu, et al

Effect of bowel preparation with probiotics on intestinal barrier after surgery for colorectal cancer 528

XIA Yang, YANG Zhe, CHEN Hong-qi, et al

Efficacy of cryoablation combined with CpG oligonucleotides

in the treatment of murine transplanted colon carcinoma 532
ZOU Ning, LAI Qing-hua, DING Wei-min, et al