



Zhongguo
Putong Waike
Zazhi

ISSN 1005-6947
CODEN ZPWZAN

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL
OF GENERAL SURGERY

2012年4月 第21卷 第4期
Volume 21 Number 4
April 2012



中南大学主办

ISSN 1005-6947



9 771005 694129

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

月刊 1992年3月创刊 第21卷 第4期 2012年4月15日出版

主管 中华人民共和国教育部
主办 中南大学
承办 中南大学湘雅医院
协办 海南省人民医院
编辑 中国普通外科杂志编辑委员会
<http://www.zpwz.net>
<http://www.cnki.net>
主编 吕新生
副主编 (按姓氏笔画排序)
王志明 孙维佳
李灼日 李宜雄
编辑部主任 陈子华 姜晖
出版 中国普通外科杂志社
410008 湖南省长沙市湘雅路
87号
电话(传真): 86-731-84327400
Email: pw4327400@126.com
广告经营许可证 4301004000076
广告代理 北京三康广告有限公司
地址: 北京市海淀区紫竹院路
31号华澳中心嘉慧苑 2210
电话: 86-10-63834812
传真: 86-10-63834836
Email: zhyxh001@163.com
印刷 湖南省农科院印刷厂
发行 湖南省邮政报刊发行局
86-731-82293374
订购 全国各地邮政局
邮发代号 42-121
邮购
中国普通外科杂志编辑部
410008 长沙市湘雅路 87号
电话(传真): 86-731-84327400
中国标准刊号
ISSN 1005-6947
CN 43-1213/R
定价 每期 20.00 元, 全年 240 元

目次

胃肠肿瘤外科专题研究

- 手助腹腔镜行胃癌 D₂ 根治术的手术安全与技术路径探讨
..... 曹永宽, 刘立业, 罗国德, 等 373
- 近端胃癌根治术中消化道重建两种新术式的初步研究
..... 王国富, 朱延收, 郑春辉, 等 377
- 老年胃癌术后应用肠内营养管胃肠减压的临床研究
..... 尹春柱, 邢宝成, 朱辉, 等 382
- 原发性胃肠道恶性淋巴瘤的诊治 周兵 386
- 影响结直肠癌患者术后电话随访应答率的相关因素分析
..... 陈凤姣, 张捷, 陈孟林, 等 389
- 中老年结直肠癌围手术期胃肠减压的荟萃分析
..... 肖军, 林书瀚, 金钦文, 等 394
- 国产一次性双吻合器在中低位直肠癌保肛手术中的应用
..... 廖健南, 邱磊, 谢沛标, 等 399
- 腹腔镜结直肠癌根治性手术的临床疗效分析
..... 王向阳, 陈勇, 庞典付, 等 403
- 手助腹腔镜行结肠癌切除 张雪峰, 蒋会勇, 王希泽, 等 407

基础研究

- COX-2 和凋亡抑制蛋白在老年胃癌患者原发灶与转移淋巴结中的表达差异 李勇, 檀碧波, 赵群, 等 411
- 胃癌中 CXCR4 和 CD133 的表达及其对淋巴转移的影响
..... 陆瑞祺, 吴巨钢, 周国才, 等 415
- miR-214 对胃癌细胞 SGC7901 侵袭和转移能力的影响
..... 赵雪琰, 郑长黎 421
- 利用组织芯片研究 VEGF-C 和 MMP-9 在大肠癌中的表达及其意义
..... 段思佳, 曾庆黎, 周凯, 等 427
- 咖啡酸苯乙酯对结肠癌细胞 JNK-paxillin 信号通路的影响
..... 薛文, 梁路昌, 王军, 等 432

临床研究

- 胃肠道手术后应用羟乙基淀粉的临床研究 王浩, 席时富 436
- 大肠结核的外科治疗 王墨飞, 王宇凤, 李鑫, 等 440
- 肛管直肠后间隙脓肿的诊断治疗: 附 93 例报告 罗永 443
- 经脐单孔与常规腹腔镜阑尾切除手术的比较研究
..... 陈生, 向军, 冯仲信, 等 447
- 下肢深静脉血栓形成在不同自然病程中的血流动力学观察:
附 203 例报告 韩胜斌, 陈明清, 董坚 451

文献综述

- 进展期胃癌新辅助化疗相关研究的新进展..... 王震,陈俊强 456
 直肠癌患者的循证治疗 杨杰,张强,钱群 462

简要论著

- KAI1 在胃癌中的表达及其临床意义 黄宝俊,赵雨杰,徐惠绵,等 466
 Rb 在胃癌组织中的表达及其与预后的关系 汪泳,程云生,刘志宁,等 471
 从腹腔游离癌细胞中分离胃癌干细胞的可行性及其意义 张岩松,李德春,李敏,等 474

临床报道

- 胃癌全胃切除 p 型空肠原位间置代胃术的临床观察..... 成亚农,李弼鹏 477
 经肛门直肠下段肿瘤性疾病汽化电切术 许文山,朱晓军,杨发英,等 479
 腹腔镜结直肠癌切除术中并发症的处理 许新才,王云海,李涛,等 482
 左半结肠恶性梗阻临床治疗体会:附 36 例诊治分析 陈卫民,闫小梅,梁盛佳,等 484
 复方大承气汤在上消化道穿孔术后早期炎性肠梗阻中的效果研究
朱磊,郭大伟,林琳,等 487
 痔上黏膜环切吻合术治疗混合痔 吕广卫 490
 腹部切口裂开的防治 雷尚通,孙凯,薛琪 492
 抗生素在基层医院普通外科手术中的应用 周序辉 494

病案报告

- 感染性腹主动脉瘤误诊为腰大肌脓肿 1 例 戴哲浩,陈飞,陈维华,等 496 非返性喉返神经 2 例
 岳璇弟,王亮,李翔 497

消息

欢迎订阅《中国普通外科杂志》 381 中国普通外科杂志携手丁香园入驻丁香客 385 本刊 2012 年下半年各期重点内容安排 393 全国普通外科新理念新技术研讨会暨中国普通外科杂志创刊 20 周年学术交流会议
 征文通知 410 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 426 我刊获中国科技论文在线优秀期刊 431
 本刊常用词汇英文缩写表 455 第四届微创外科论坛征文 461 本刊为《中国学术期刊网络出版总库》
 期刊 465 欢迎订阅 2012《中南大学学报(医学版)》 470

本刊稿约见本卷第 1 期第 125 页

期刊基本参数: CN43-1213/R*1992*m*A4*126*zh*P* ¥20.00*2500*34*2012-04

<p>中国普通外科杂志 CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY 创刊 1992-03-30 改刊 1993-01-30 出版 2012-04-15 (月刊) 主编 吕新生 顾问 (按姓氏笔画排序) 汤钊猷 吴孟超 吴成中 郑树森 夏家辉 夏穗生 汪忠镐 黄志强 黄洁夫 韩明 裘法祖 鲁恩赐 黎介寿 John J.FUNG (美国) 栗原英夫 (日本) 本期责任编辑 宋涛 校对 鲍峰 排版 黎明梅</p>	<p>编委会委员 (按姓氏笔画排序)</p> <p>王 宇 王志明 王春友 王成友 王海东 皮扶民 石景森 刘永峰 刘永雄 刘承训 刘浔阳 孙格非 孙维佳 汤辉焕 许培钦 严律南 吴在德 吴金术 寿楠海 张阳德 张晓华 张肇达 时 德 李 宁 李永国 李旭东 李灼日 李国威 李建中 李建贤 李绍森 杨文光 杨甲梅 杨连粤 杨春明 杨维良 杨 镇 沈康年 花天放 邹声泉 陈孝平 陈如法 陈积圣 陈能志 陈道达 陈道瑾 周汉新 林永望 罗细章 郑泽霖 郑英健 姚榛祥 祝学光 钟守先 钟德珩 徐德征 晏仲舒 郭 玮 高德明 梁力建 黄仲初 黄祖发 彭淑麟 韩本立 褚先秋 詹文华 熊寿芝 蔡成机 简锡侯 谭毓铨 潘承恩 潘瑞芹 戴显伟 魏尚典 大内惠明 (日) 朱岳 (美) Stephen Strom (美)</p>	<p>收录本刊的国内外检索系统(部分)</p> <p>中国科学引文数据库 (CSCD) 中国科技论文统计源期刊 (中国科技 核心期刊) 中文核心期刊要目总览 (中文核心期刊) 中国科技论文与引文数据库 (CSTPCD) 美国化学文摘 (CA) 俄罗斯文摘杂志 (AJ) RCCSE 中国核心学术期刊 中国期刊全文数据库 (CJFD) 中国生物医学文献检索系统 (CBM-disc 光盘版、网络版) 中国学术期刊 (光盘版) 中文科技资料目录 (医药卫生) 中国生物医学期刊目次数据库 中国期刊网 (CNKI) 中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED) 中文生物医学期刊文献数据库 (CMCC)</p>
--	---	---

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

Monthly Established in March 1992 Volume 21, Number 4 Apr. 15, 2012

Responsible Institution

Ministry of Education
People's Republic of China

Sponsor

Central South University

Undertaking Sponsor

Xiangya Hospital,
Central South University

Supporter

Hainan Provincial People's Hospital

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of General Surgery
(Zhongguo Putong Waike Zazhi)
<http://www.zpwz.net>
<http://www.cnki.net>

Editor-in-Chief

LU Xincheng (吕新生)

Managing Director

CHEN Zihua (陈子华)
JIANG Hui (姜晖)

Associate Editor

WANG Zhiming (王志明)
SUN Weijia (孙维佳)
LI Zhuori (李灼日)
LI Yixiong (李宜雄)

Publishing

House of Chinese Journal
of General Surgery
87 Xiangya Road,
Changsha 410008
Tel(Fax):86-731-84327400
Email: pw4327400@126.com
jcgxxych@126.com

Advertisement Agency

Beijing Sankang Advertisement Co.
Ltd
Address: Room 2210, Jiahuiyuan, Hua'
ao Center, 31* Zizuyuan Road,
Haidian District, Beijing
Tel: 86-10-63834812
Fax: 86-10-63834836
Email: zhyxh001@163.com

Printing

Hunan Agricultural Scientific Research
Institution Printing Factory

Distributor

Hunan Post Office

Subscription

Local Post Office, P.R.China

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of General Surgery
87 Xiangya Road,
Changsha 410008
Tel(Fax):86-731-84327400

CSSN

ISSN 1005-6947
CN 43-1213/R

CONTENTS

MONOGRAPHIC STUDY OF SURGICAL GASTROINTESTINAL NEOPLASMS

- Surgical safety and technical approach of hand-assisted laparoscopic D₂ radical operation for gastric cancer** 373
CAO Yongkuan, LIU Liye, LUO Guode, et al
- Two novel procedures for digestive tract reconstruction in proximal radical gastrectomy: a preliminary study** 377
WANG Guofu, ZHU Yanshou, ZHENG Chunhui, et al
- Application of enteral nutrition tube for gastrointestinal decompression after surgery in elderly gastric cancer patients** 382
YIN Chunzhu, XING Baocheng, ZHU Hui, et al
- Diagnosis and treatment of primary gastrointestinal malignant lymphoma** 386
ZHOU Bing
- Factors affecting response rate of telephone follow-up for colorectal cancer patients after surgery** 389
CHEN Fengjiao, ZHANG Jie, CHEN Menglin, et al
- Perioperative gastrointestinal decompression for elderly patients with colorectal carcinoma: a meta-analysis** 394
XIAO Jun, LIN Shuhan, JIN Qinwen, et al
- Application of domestic disposable double stapling device in sphincter-preserving operation for mid/low rectal cancer** 399
LIAO Jiannan, QIU Lei, XIE Peibiao, et al
- Clinical efficacy of laparoscopic radical resection of colorectal cancer** 403
WANG Xiangyang, CHEN Yong, PANG Dianfu, et al
- Hand-assisted laparoscopic surgery for colon cancer resection** 407
ZHANG Xuefeng, JIANG Huiyong, WANG Xize, et al

BASIC RESEARCH

- Differential expression of cyclooxygenase-2 and inhibitor of apoptosis proteins in primary tumor and metastatic lymph nodes of elderly gastric cancer patients** 411
LI Yong, TAN Bibo, ZHAO Qun, et al
- Expressions of CXCR4 and CD133 in stomach cancer and their roles in lymphatic metastasis** 415
LU Ruiqi, WU Jugang, Zhou Guocai, et al
- Enhancement effects of miR-214 on invasive and metastatic ability of gastric cancer cell line SGC7901** 421
ZHAO Xueyan, ZHENG Changli
- Expressions of VEGF-C and MMP-9 in colorectal cancer and their clinical relevance: a tissue microarray analysis** 427
DUAN Sijia, ZENG Qingli, ZHOU Kai, et al
- Influence of caffeic acid phenethyl ester on JNK-Paxillin signaling pathway in colon cancer cell** 432
XUE Wen, LIANG Luchang, WANG Jun, et al

CLINICAL RESEARCH

- Use of hydroxyethyl starch solution after gastrointestinal surgery** 436
WANG Hao, XI Shifu
- Surgical management of tuberculosis of large bowel** 440
WANG Mofei, WANG Yufeng, LI Xin, et al
- Diagnosis and treatment of postanorectal space abscess: a report of 93 cases** 443
LUO Yong
- Transumbilical single-port access versus conventional laparoscopic appendectomy** 447
CHEN Sheng, XIANG Jun, FENG Zhongxin, et al
- Hemodynamic observation of lower extremity deep venous thrombosis in different natural stages: a report of 203 cases** 451
HAN Shengbin, CHEN Mingqing, DONG Jian

REVIEW

- Recent advances in neo-adjuvant chemotherapy for advanced gastric cancer** 456
WANG Zhen, CHEN Junqiang
- Evidence-based treatment in rectal cancer patients** 462
YANG Jie, ZHANG Qiang, QIAN Qun, et al

BRIEF ARTICLES

- Expression and clinical significance of KAI1 in gastric cancer** 466
HUANG Baojun, ZHAO Yujie, XU Huimian, et al
- Prognostic significance of the expression of retinoblastoma in human gastric cancer** 471
WANG Yong, CHENG Yunsheng, LIU Zhining, et al
- Isolation of gastric cancer stem cells from free cancer cells in peritoneal washes** 474
ZHANG Yansong, LI Dechun, LI Min, et al

CLINICAL REPORT

- Jejunal P-type in situ interposition as gastric substitute after total gastrectomy for gastric cancer** 477
CHENG Yanong, LI Bipeng
- Transanal vaporization electrosection for neoplastic disease of lower rectum** 479
XU Wenshan, ZHU Xiaojun, YANG Faying, et al
- Management of complications during laparoscopic resection of colorectal cancer** 482
XU Xincui, WANG Yunhai, LI Tao, et al
- Experience in treatment of obstructive left-sided colon cancer: an analysis of 36 cases** 484
CHEN Weimin, YAN Xiaomei, LIANG Shengjia, et al
- The treatment effect of compound dachengqi decoction on early postoperative inflammatory ileus after operation of upper gastrointestinal perforation** 487
ZHU Lei, GUO Dawei, LIN Lin, et al
- Circumferential mucosal excision for mixed hemorrhoids** 490
LU Guangwei
- Prevention and treatment of dehiscence of abdominal incision** 492
LEI Shangtong, SUN Kai, XUE Qi, et al
- Antibiotic usage in general surgery operations at primary level hospitals** 494
ZHOU Xuhui