

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

月刊 1992年3月创刊 第27卷 第4期 2018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
中南大学湘雅医院
编辑 中国普通外科杂志编辑委员会
<http://pw.amegroups.com>
<http://www.zpwz.net>
主编 王志明
副主编 孙维佳 李宜雄
李新营 舒畅
编辑部主任 陈子华 姜晖
编辑部副主任 宋涛
出版 湖南省湘雅医学期刊社有限公司
410008 湖南省长沙市湘雅路87号
电话(传真): 86-731-84327400
Email: pw@amegroups.com
pw4327400@126.com
广告发布登记编号 湘广告登第
0062号
印刷 湖南农科院印刷厂
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 湖南省长沙市湘雅路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25.00元,全年300元
2018年版权归中国普通外科杂志所有
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。
本刊刊出的所有文章不代表本刊
编委会和编辑部的观点。
如有印装质量问题,可向本刊
编辑部调换。

目次

述评

胃癌腹主动脉旁淋巴结清扫的临床意义
..... 王伟,易小江,万进 391

专题研究

胃癌神经侵犯的相关临床病理因素:单中心509例分析
..... 殷凯,瞿建国,陈吉祥,赵小辉,党胜春 396

胃镜活检病理为高级别上皮内瘤变的外科精准治疗
..... 苏昭然,王贤,束宽山,郑明,方志恒,邢益祥,王贵和 401

机器人与腹腔镜辅助中低位直肠癌根治术近期疗效比较
的单中心随机对照研究
..... 邹震,唐博,刘东宁,江群广,唐城,李太原 408

基于倾向得分匹配法的高龄患者腹腔镜辅助直肠癌根治术
疗效分析
..... 刘流,梁力川,刘东良,朱志强,孙琳,丁玉珍,何义仁,
刘少军,胡磊,万晓 414

预防性造口对腹腔镜直肠癌低位前切除术后短期生活质量
的影响
..... 师文聪,王楠,尹智渊,韦明光,翟玉龙,乔庆,何显力 420

IVB期结直肠癌患者原发灶切除的临床意义:基于SEER数据库
的倾向得分匹配分析
..... 鲁伟群,刘海鹰 427

基础研究

胃癌细胞中长链非编码RNA CCAT2的表达及其作用
..... 邓浩,刘磊 435

胃癌组织YAP1、E-cadherin、N-cadherin表达及临床意义
..... 肖磊,黄昌浩,袁伟杰,陈晋湘,骆晴晴,陈子华 442

长链非编码RNA TUG1和UCA1在结肠癌组织中的表达
及临床意义
..... 姚凯,朱光辉,单远洲 449

GSE74602芯片数据中直肠癌关键基因与治疗药物的
生物信息学筛选
..... 罗磊,龚宝成,刘福国 457

临床研究

- 十二指肠乳头癌临床分析:附 80 例报告
..... 夏华,陆晔斌,周军,张志鹏,陈泓西,孙维佳 468
- 加速康复外科对结直肠癌患者围术期炎症反应与免疫功能影响的 Meta 分析
..... 严莲,宋美璇,李飞,李显蓉 474
- T 型疝囊切开游离巨大斜疝疝囊在腹腔镜下经腹腔腹膜前疝修补术中的应用
..... 周太成,于洪燕,马宁,陈文豪,江志鹏,李英儒,甘文昌,侯泽辉,陈双 488

文献综述

- 伊马替尼对胃肠间质瘤患者 Foxp3⁺ Treg 影响的研究进展
..... 陈小龙,冯立波,巫晓龙,左忠林,陈鹏,刘亿,邹庆伟,刘庆,夏冬 494
- 年轻人结直肠癌的诊疗进展 徐谊,赵晓牧,王今 500
- 肠道微生态与糖尿病的关系及研究进展 廖孝枫,刘合利 506

简要论著

- 腹腔镜手术对结肠癌肠梗阻患者的手术效果及炎症指标的影响 严平雄,王正文 514
- 腹腔镜辅助胃癌根治术的临床应用效果及对患者血清学指标的影响
..... 马俊文,马文,韩瑞东 518
- PGR 与血清肿瘤标记物联合检测在胃癌诊断的临床意义 杨朝美,杨晏 523
- 腹股沟疝无张力修补术后补片感染的诊治 闵凯,周程,任骏,吴彪 528

医学人文

- 述说湘雅故事(连载十六)..... 封三

消息

欢迎订阅《中国普通外科杂志》 395 本刊 2018 年各期重点内容安排 400 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 407 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 426 敬请关注《中国普通外科杂志》官方微信平台 434 本刊常用词汇英文缩写表 487 《中国感染控制杂志》征订征稿启事 493 “第十届全国疝和腹壁外科学术大会”通知 513

本刊稿约见本卷第 1 期第 135 页

期刊基本参数: CN43-1213/R*1992*m*A4*140*zh*P* ¥25.00*2000*21*2018-04

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 2018-04-15

(月刊)

主 编 王志明

副主编 孙维佳 李宜雄 李新营 舒 畅

编辑部主任 陈子华 姜 晖

编辑部副主任 宋 涛

编辑部成员 姜 晖 宋 涛 鲍 峥 黎明梅

本期执行主编 刘合利 本期责任编辑 宋 涛

校 对 鲍 峥 排 版 黎明梅

收录本刊的国内外检索系统(部分)

- ◆ 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)
- ◆ 日本科学技术振兴集团(中国)数据库(JSTChina)
- ◆ 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)

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

Monthly Established in March 1992 Volume 27, Number 4 Apr. 15, 2018

Responsible Institution

Ministry of Education
People's Republic of China

Sponsor

Central South University
Xiangya Hospital,
Central South University

Editing

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

Editor-in-Chief

WANG Zhiming (王志明)

Associate Editor

SUN Weijia (孙维佳)
LI Yixiong (李宜雄)
LI Xinying (李新营)
SHU Chang (舒畅)

Managing Director

CHEN Zihua (陈子华)
JIANG Hui (姜晖)

Deputy Director

SONG Tao (宋涛)

Publishing

Hunan Xiangya Medical Periodical
Press Co. Ltd.
87 Xiangya Road,
Changsha 410008
Tel(Fax):86-731-84327400
Email: pw@amegroups.com
pw4327400@126.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

Copyright © 2018 by the

Chinese Journal of General Surgery

No content, design or layout of the
journal may be reproduced or taken
without written authorization

All articles published represent the
opinions of the authors and do not reflect
the official policy of the journal or the
editorial board

CONTENTS

COMMENTARY

Clinical significance of para-aortic lymph node dissection

in gastric cancer 391

WANG Wei, YI Xiaojiang, WAN Jin

MONOGRAPHIC STUDY

Clinicopathologic factors related to perineural invasion of gastric cancer:

analysis of 509 cases in a single center 396

YIN Kai, QU Jianguo, CHEN Jixiang, ZHAO Xiaohui, DANG Shengchun

Precise surgical treatment strategies for patients with high-grade

intraepithelial neoplasia of the stomach diagnosed by

gastroscopic biopsy 401

SU Zhaoran, WANG Xian, SHU Kuanshan, ZHENG Ming, FANG Zhiheng, XING Yixiang, WANG Guihe

Short-term outcomes of robotic versus laparoscopic radical resection

for middle and low rectal cancer: a single-center randomized,

controlled study 408

ZOU Zhen, TANG Bo, LIU Dongning, JIANG Qunguang, TANG Cheng, LI Taiyuan

Efficacy analysis of laparoscopic-assisted radical resection in elderly

rectal cancer patients based on propensity score matching 414

LIU Liu, LIANG Lichuan, LIU Dongliang, ZHU Zhiqiang, SUN Lin,

DING Yuzhen, HE Yiren, LIU Shaojun, HU Lei, WAN Xiao

Influence of defunctioning ileostomy on short-term quality of life in

patients after laparoscopic low anterior resection for rectal cancer 420

SHI Wencong, WANG Nan, YIN Zhiyuan, WEI Mingguang, ZHAI Yulong, QIAO Qing, HE Xianli

Clinical value of primary tumor resection in patients with stage IVB

colorectal cancer: a propensity score matching analysis based

on SEER database 427

LU Weiqun, LIU Haiying

BASIC RESEARCH

Expression of long non-coding RNA CCAT2 in gastric cancer cells and

its action 435

DENG Hao, LIU Lei

Expressions of YAP1, E-cadherin and N-cadherin in gastric cancer tissue

and their clinical significance 442

XIAO Lei, HUANG Changhao, YUAN Weijie, CHEN Jinxiang, LUO Qingqing, CHEN Zihua

Expressions of long noncoding RNA TUG1 and UCA1 in colon cancer

tissue and their clinical significance 449

YAO Kai, ZHU Guanghui, SHAN Yuanzhou

Bioinformatics screening for pivotal genes and therapeutic drugs of colorectal cancer in GSE74602 microarray data	457
<i>LUO Lei, GONG Baocheng, LIU Funan</i>	

CLINICAL RESEARCH

Clinical analysis of cancer of the duodenal papilla: a report of 80 cases	468
<i>XIA Hua, LU Yebin, ZHOU Jun, ZHANG Zhipeng, CHEN Hongxi, SUN Weijia</i>	
Impact of enhanced recovery after surgery on perioperative inflammatory responses and immune function in colorectal cancer patients: a Meta-analysis	474
<i>YAN Lian, SONG Meixuan, LI Fei, LI Xianrong</i>	
Application of T-shaped incision of the hernia sac for giant indirect hernia sac separation during transabdominal preperitoneal inguinal hernia repair	488
<i>ZHOU Taicheng, YU Hongyan, MA Ning, CHEN Wenhao, JIANG Zhipeng, LI Yingru, GAN Wenchang, HOU Zehui, CHEN Shuang</i>	

REVIEW

Research progress of effects of imatinib on Foxp3⁺Treg cells in patients with gastrointestinal stromal tumor	494
<i>CHEN Xiaolong, FENG Libo, WU Xiaolong, ZUO Zhonglin, CHEN Peng, LIU Yi, ZOU Qingwei, LIU Qing, XIA Dong</i>	
Advance in diagnosis and treatment of young-onset colorectal cancer	500
<i>XU Yi, ZHAO Xiaomu, WANG Jin</i>	
Association of intestinal microecological environments with diabetes mellitus and the research progress	506
<i>LIAO Xiaofeng, LIU Heli</i>	

BRIEF ARTICLES

Surgical effect of laparoscopic surgery for obstructive colon cancer patients and the influence on inflammatory indices	514
<i>YAN Pingxiong, WANG Zhengwen</i>	
Effect of clinical use of laparoscopic-assisted radical gastric cancer resection and the influence on serum indices of patients	518
<i>MA Junwen, MA Wen, HAN Ruidong</i>	
Clinical significance of combined detection of PGR and serum tumor markers in diagnosis of gastric cancer	523
<i>YANG Chaomei, YANG Yan</i>	
Diagnosis and treatment of patch infection after tension-free inguinal repair	528
<i>MIN Kai, ZHOU Cheng, REN Jun, WU Biao</i>	