



Zhongguo
Putong Waike
Zazhi

IS
CO K 2018594

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL
OF GENERAL SURGERY

2020 年 4 月 第 29 卷 第 4 期

Volume 29 Number 4

April 2020

ISSN 1005-6947



9 771005 694204

0 4>



<http://www.zpwz.net>



中南大学主办

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

月刊 1992 年 3 月创刊 第 29 卷 第 4 期 2020 年 4 月 25 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://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 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: pw84327400@vip.126.com
pw4327400@126.com
广告发布登记编号 湘市监广登字[2019]第 39 号
印刷 湖南省新创印务有限公司
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 30.00 元, 全年 360 元
2020 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

专题研究

- 腹腔镜右半结肠切除尾侧入路与中间入路的临床随机对照研究
..... 李世森, 杜昆利, 肖书傲, 杨学文, 孙力 383
- 头尾侧联合入路腹腔镜右半结肠癌根治术的近期临床疗效分析
..... 杨熙华, 罗吉辉, 肖方涛, 郭仪 391
- 基于 Web of Science 数据库的 2000—2019 年结直肠癌肝转移
文献计量分析
..... 史艳龙, 方德宝, 冉启豪, 余宏铸 400
- 胃癌淋巴结转移相关危险因素及其临床预测价值分析
..... 李盖天, 阎龙, 余稳稳, 陈鹏, 李洪涛, 刘宏斌 412

基础研究

- 长链非编码 RNA MLK7-AS1 在结肠癌中的表达及其
对结肠癌细胞增殖的影响
..... 蓝俊松, 李楠, 黄志良, 沈西凌, 刘海鹰 420
- FOXP4 的表达及其对 β -catenin 转录的调控在结直肠癌中的作用
..... 张淑莲, 马军, 齐宝华, 范志刚, 徐长福 429
- PRRX1 在胃癌细胞增殖与转移中的作用及其与
TGF- β /Smad2 介导的上皮间质转化的关系
..... 杨忠, 黄婉霞, 王尚, 邓维博, 姚继彬, 达明绪 440
- CCDC34 在胃肠道间质瘤中的表达及其与血管生成的关系
..... 支小飞, 陈思俊, 华如衡, 朱建伟 449

临床研究

- 异甘草酸镁联合还原型谷胱甘肽对肝细胞癌肝切除患者的
应用价值 吕厚宽, 刘晓晖 458
- 腹型过敏性紫癜 45 例临床分析
..... 余阳华, 黄昊苏, 龙祺朴, 陈霄霄, 彭杰 466

文献综述

程序性细胞死亡蛋白配体 1 在结直肠癌免疫治疗中的研究进展
..... 冯道夫,章志翔 473

赖氨酸特异性去甲基化酶 1 介导的经典 Wnt 信号通路在肿瘤领域的研究进展
..... 樊斐,丁杰,刘振华,吴明,蒋专,刘航,李显,曾家兴,张林 480

妊娠期急性阑尾炎诊治的研究进展
..... 符建桃,黄守国,张静 487

简要论著

腹腔镜直肠癌低位前切除术后罕见吻合口完全闭锁 1 例报告
.....张念杰,苟晓梅,文坤明,冉辰辰,程家平 494

腔内超声与高分辨薄层直肠 MRI 新序列在术前评估与直肠癌术后病理结果的对比分析
..... 杨艳婷,鲁明典,夏俊,郑慧,童清平,毛萍 498

胃肠道肿瘤合并肾损害 30 例报告并文献复习
..... 肖润沙,唐文彬,陈子华,成小苗 504

妊娠合并 BRAF 突变晚期结肠癌国际会诊病例诊治体会并文献复习
..... 龚丽,欧阳文,裴琛琳,陈志康,朱红,董超 510

消息

欢迎订阅《中国普通外科杂志》 399 敬请关注《中国普通外科杂志》官方微信平台 419 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 428 本刊常用词汇英文缩写表 457 本刊 2020 年各期重点内容安排 465

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*132*zh*P* ¥ 30.00*1200*17*2020-04	
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 2020-04-25 (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 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)

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://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
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: pw84327400@vip.126.com
pw4327400@126.com

Printing
Hunan Xinchuang Printing Co. Ltd.

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 © 2020 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

MONOGRAPHIC STUDY

Caudal-to-cranial versus medial approach for laparoscopic right hemicolectomy: a randomized controlled study	383
<i>LI Shisen, DU Kunli, XIAO Shu'ao, YANG Xuwen, SUN Li</i>	
Analysis of short-term clinical efficacy of laparoscopic radical resection of right colon cancer through combined craniolateral and caudolateral approach	391
<i>YANG Xihua, LUO Jihui, XIAO Fangtao, GUO Yi</i>	
Bibliometric analysis of publications in colorectal cancer liver metastasis from 2000 to 2019 based on Web of Science	400
<i>SHI Yanlong, FANG Debao, RAN Qihao, YU Hongzhu</i>	
Analysis of risk factors associated with lymph node metastasis in gastric cancer and their clinical predictive value	412
<i>LI Gaitian, YAN Long, YU Wenwen, CHEN Peng, LI Hongtao, LIU Hongbin</i>	

BASIC RESEARCH

Expression of long non-coding RNA MLK7-AS1 in colon cancer and its influence on proliferation of colon cancer cells	420
<i>LAN Junsong, LI Nan, HUANG Zhiliang, SHEN Xiling, LIU Haiying</i>	
Effects of FOXP4 expression and its regulation on β-catenin transcription in colorectal cancer	429
<i>ZHANG Shulian, MA Jun, QI Baohua, FAN Zhigang, XU Changfu</i>	
Function of PRRX1 in proliferation and metastasis of gastric cancer cells and its association with TGF-β/Smad2-mediated epithelial mesenchymal transition	440
<i>YANG Zhong, HUANG Wanxia, WANG Shang, DENG Weibo, YAO Jibin, DA Mingxu</i>	
CCDC34 expression and its relationship with angiogenesis in gastrointestinal stromal tumors	449
<i>ZHI Xiaofei, CHEN Sijun, HUA Ruheng, ZHU Jianwei</i>	

CLINICAL RESEARCH

Application value of magnesium isoglycyrrhizinate plus reduced glutathione in hepatocellular carcinoma patients undergoing hepatectomy	458
<i>LU Houkuan, LIU Xiaohui</i>	

Clinical analysis of 45 cases of abdominal Henoch-Schönlein purpura	466
<i>YU Yanghua, HUANG Haosu, LONG Zhenpu, CHEN Xiaoxiao, PENG Jie</i>	

REVIEW

Research progress of programmed death ligand 1 in immunotherapy of colorectal carcinoma	473
<i>FENG Daofu, ZHANG Zhixiang</i>	
Research progress of lysine-specific demethylase 1-mediated classical Wnt/β-catenin signaling pathway in cancers	480
<i>FAN Fei, DING Jie, LIU Zhenhua, WU Ming, JIANG Zhuan, LIU Hang, LI Xian, ZENG Jiaxing, ZHANG Lin</i>	
Research progress of the diagnosis and treatment for acute appendicitis during pregnancy	487
<i>FU Jiantao, HUANG Shouguo, ZHANG Jing</i>	

BRIEF ARTICLES

A case report of complete anastomosis stoma closure after laparoscopic low anterior resection for rectal cancer	494
<i>ZHANG Nianjie, GOU Xiaomei, WEN Kunming, RAN Chenchen, CHENG Jiaping</i>	
Comparison of preoperative evaluations and postoperative pathological results of rectal cancer between intraductal ultrasonography and high-resolution thin-film new rectal MRI sequence	498
<i>YANG Yanting, LU Mingdian, XIA Jun, ZHENG Hui, TONG Qingping, MAO Ping</i>	
Gastrointestinal tumors with concomitant renal damage: a report of 30 cases and literature review	504
<i>XIAO Runsha, TANG Wenbin, CHEN Zihua, CHENG Xiaomao</i>	
International telemedicine for pregnancy with BRAF-mutated advanced colon cancer: a case report and literature review	510
<i>GONG Li, OUYANG Wen, PEI Chenlin, CHEN Zhikang, ZHU Hong, DONG Chao</i>	

传递学术信息 加强相互交流
提高学术水平 促进学科发展
注重基础研究 服务临床实践

中国普通外科杂志

中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊
中文核心期刊要目总览来源期刊 (中文核心期刊)
中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)
美国《化学文摘》(CA) 收录
俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 收录
《日本科学技术振兴集团 (中国) 数据库》(JSTChina) 收录
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
RCCSE 中国核心学术期刊
第4届中国精品科技期刊
中国高校优秀科技期刊



地址：湖南省长沙市湘雅路87号中国普通外科杂志编辑部
邮编：410008 电话：(0731)84327400
E-mail: pw84327400@vip.126.com
网址：http://www.zpwz.net

