



Zhongguo
Putong Waike
Zazhi

ISSN 1005-6947(Print)
ISSN 2096-9252(Online)
CN 43-1213/R



Q K 2 1 1 6 4 7 8

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL
OF GENERAL SURGERY

2021 年 4 月 第 30 卷 第 4 期

Volume 30 Number 4

April 2021

ISSN 1005-6947



9 771005 694211

万方数据



<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 30 卷 第 4 期 2021 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 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 (Print)
ISSN 2096-9252 (Online)
CN 43-1213/R
定价 每期 30.00 元, 全年 360 元
2021 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

- 腹腔镜腹壁切口疝修补术的现状和展望
..... 李健文, 乐飞 375
- 如何做好腹腔镜下胃癌根治手术: iFIST 理念
..... 赵先辉, 刘合利 380

专题研究

- 预防性补片置入在预防造口旁疝中应用价值的 Meta 分析
..... 许彬彬, 周林秋, 段建春, 陈志红, 傅宇, 徐群 386
- 腹腔镜经腹腹膜前疝修补日间手术的临床价值分析
..... 宁彩虹, 黄耿文, 林嘉晏, 申鼎成, 曹昕彤, 李嘉荣 399
- 侧方入路腹腔镜下完全腹膜外成人脐疝修补术 5 例经验
..... 傅锦波, 洪晓泉, 旷鹏昊, 林福生, 严威, 宋正福, 傅艺龙 406
- 局部进展期胃癌根治性手术联合腹腔热灌注化疗的安全性
及近期疗效
... 杨飞, 张亚铭, 周潮平, 汪大田, 高斌, 马军, 汤代彬, 袁建伟, 蒋鹏 412

基础研究

- 趋化因子 CXCL14 在不同转移潜能结直肠癌细胞中的表达
及其与血管生成的关系
..... 曾仰泽, 马家驰, 孙晓雯 421
- 电压门控钠通道的表达与结直肠癌淋巴结转移的关系
..... 吕杨波, 邱丹, 龚江, 徐天生, 林水泉 430
- 胃癌免疫细胞浸润相关预后基因的共表达网络分析鉴定
..... 李梦莹, 王耀群, 孙梦雨, 邱洁萍, 陈博 438
- 预测结直肠癌预后免疫相关基因对标志模型的构建及验证
..... 徐文迪, 田那科·沙帕尔, 刘奎杰, 韩同, 赵华 449

文献综述

全外显子组测序技术在结直肠癌研究中的应用进展 谢承霖,沈鑫,李占武 464

非编码 RNA 在胃癌中的作用机制研究进展 郑晋,苏婷婷,李永盛,王寿华,施伟斌 471

ST00A14 在消化系统肿瘤中的研究进展 姚丽,张玲,赵素月,郑莹,王乾合,朱克祥 482

简要论著

腹腔镜下头尾结合入路与完全头侧入路手术治疗右半结肠癌的临床疗效对比 刘郁,段绍斌 488

STAT3 及其下游 miR-92a/KLF4/PI3K/Akt 轴在先天性巨结肠病变组织中的表达 季春宜,尹强,袁妙贤,陈立健,谢惟心 493

消息

敬请关注《中国普通外科杂志》官方微信平台 398 本刊 2021 年各期重点内容安排 405 欢迎
订阅《中国普通外科杂志》 429 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 463 本刊常用词汇英文缩
写表 498

本刊稿约见本卷第 1 期第 123 页

期刊基本参数: CN43-1213/R*1992*m*A4*124*zh*P* ¥30.00*1200*15*2021-04

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 2021-04-25
(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 宋 涛
执行主编 王 伟 刘合利 周乐杜 陶一明
黄 隽 黄建华 黄耿文 裴海平
本期执行主编 刘合利
编辑部成员 姜 晖 鲍 峥 黎明梅
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 30, Number 4 Apr. 25, 2021

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
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 (Print)
ISSN 2096-9252 (Online)
CN 43-1213/R

Copyright © 2021 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

Current status and prospects of laparoscopic ventral/incisional hernia repair	375
<i>LI Jianwen, YUE Fei</i>	
How to successfully perform a laparoscopic radical gastrectomy: the iFIST concept	380
<i>ZHAO Xianhui, LIU Heli</i>	

MONOGRAPHIC STUDY

Meta-analysis of application value of prophylactic mesh placement for prevention of parastomal hernia	386
<i>XU Binbin, ZHOU Linqiu, DUAN Jianchun, CHEN Zhihong, FU Yu, XU Qun</i>	
Analysis of clinical value of day-case laparoscopic transabdominal preperitoneal repair	399
<i>NING Caihong, HUANG Gengwen, LIN Jiayan, SHEN Dingcheng, CAO Xintong, LI Jiarong</i>	
Laparoscopic total extraperitoneal herniorrhaphy for adult umbilical hernia through a lateral approach: an experience of 5 cases	406
<i>FU Jinbo, HONG Xiaoquan, KUANG Penghao, LIN Fusheng, YAN Wei, SONG Zhengfu, FU Yilong</i>	
Safety and short-term efficacy of radical surgery combined with hyperthermic intraperitoneal chemotherapy for locally advanced gastric cancer	412
<i>YANG Fei, ZHANG Yaming, ZHOU Chaoping, WANG Datian, GAO Bin, MA Jun, TANG Daibin, YUAN Jianwei, JIANG Peng</i>	

BASIC RESEARCH

Expressions of chemokine CXCL14 in colorectal cancer cells of different metastasis potentials and its association with angiogenesis	421
<i>ZENG Yangze, MA Jiachi, SUN Xiaowen</i>	
Relationship between the expression of voltage-gated sodium channels and lymph node metastasis in colorectal cancer	430
<i>LU Yangbo, QIU Dan, GONG Jiang, XU Tiansheng, LIN Shuiquan</i>	
Co-expression network analysis and identification of prognostic genes associated with immune cell infiltration in gastric cancer	438
<i>LI Mengying, WANG Yaoqun, SUN Mengyu, QIU Jieping, CHEN Bo</i>	

Development and validation of immune-related gene pairs signature for prognostic prediction of colorectal cancer	449
<i>XU Wendi, TIANNAKE-Shapaer, LIU Kuijie, HAN Tong, ZHAO Hua</i>	
REVIEW	
Progress in the application of whole exome sequencing in research for colorectal cancer	464
<i>XIE Chenglin, SHEN Xin, LI Zhanwu</i>	
Roles of noncoding RNAs in gastric cancer: recent advances	471
<i>ZHENG Jin, SU Tingting, LI Yongsheng, WANG Shouhua, SHI Weibin</i>	
Research progress of S100A14 in digestive system tumors	482
<i>YAO Li, ZHANG Ling, ZHAO Suyue, ZHENG Ying, WANG Qianhe, ZHU Kexiang</i>	
BRIEF ARTICLES	
Efficacy comparison of laparoscopic right colon cancer resection via combined cranial and caudal approach versus complete cranial approach	488
<i>LIU Yu, DUAN Shaobin</i>	
Expressions of STAT3 and its downstream miR-92a/KLF4/PI3K/Akt axis in the affected tissue in Hirschsprung's disease	493
<i>Ji Chunyi, YIN Qiang, YUAN Miaoxian, CHEN Lijian, XIE Weixin</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5届中国精品科技期刊
2020年度中国高校百佳科技期刊



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>

