

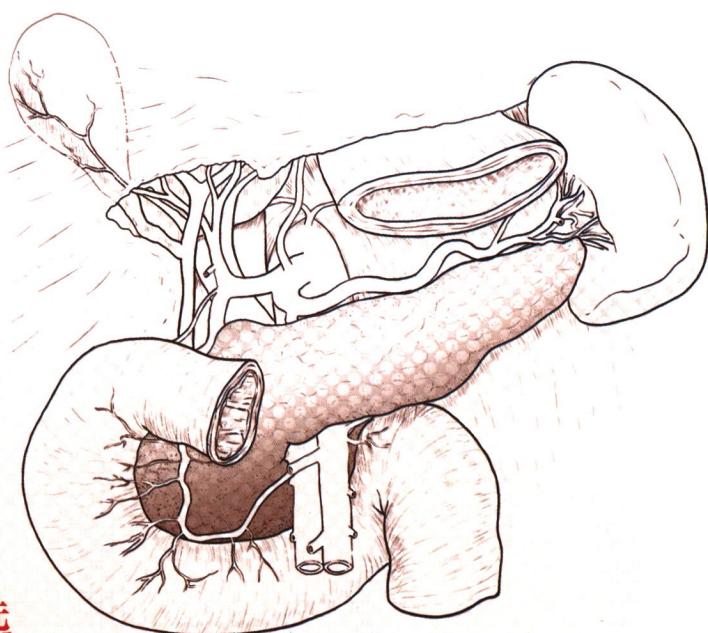


Q K 2 2 5 5 9 1 7

2023年3月 第32卷 第3期
Volume 32 Number 3 March 2023

中国普通外科杂志

CHINA JOURNAL OF GENERAL SURGERY
ZHONGGUO PUTONG WAIKE ZAZHI



本期精选

局部进展期胰腺癌新辅助治疗的现状与进展

可切除或交界可切除胰腺癌新辅助治疗与优先手术疗效及安全性 Meta 分析

交界可切除和局部进展期胰腺癌行新辅助化疗的疗效分析



<http://www.zpwz.net>



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

ISSN 1005-6947



中国普通外科杂志

ZHONGGUO PUTONG WAIKE ZAZHI

月刊 1992年3月创刊 第32卷 第3期 2023年3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
名誉主编 赵玉沛 陈孝平
主 编 王志明
副主编 周 健 虞先濬 汤朝晖
余佩武 许剑民 舒 畅
刘 强 李新营 黄耿文
总编辑 姜 晖
编辑部主任 宋 涛
编辑部副主任 熊 杨
出 版 湖南省湘雅医学期刊社有限公司
湖南省长沙市湘雅路87号 410008
电话(传真):86-731-84327400
Email: pw84327400@vip.126.com
<http://www.zpwz.net>
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
中国标准连续出版物号
ISSN 1005-6947(Print)
ISSN 2096-9252(Online)
CN 43-1213/R
定 价 每期30.00元,全年360元
2023年版权归中国普通外科杂志所有
未经授权,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

- 局部进展期胰腺癌新辅助治疗的现状与进展 柯牧京,纪连栋,李宜雄 317

专题研究

- 可切除或交界可切除胰腺癌新辅助治疗与优先手术疗效及安全性Meta分析 牛河源,郭艳,张明,李军,孟兴凯 327
- 交界可切除和局部进展期胰腺癌行新辅助化疗的疗效分析 商阳阳,陶俊宇,杨佳丽,郭诗翔 336
- 术前中性粒细胞与淋巴细胞比值对胰腺癌手术患者预后价值的Meta分析 李完成,姜文凯,朱伟雄,周文策 346
- 胰腺癌免疫治疗研究热点的文献计量学可视化分析 杜丽文,杨峻峰,叶舰,刘建生 357
- 全球1999—2021年间关于胰岛素瘤的文献计量分析 滕媛媛,李明柳,黄碧玲,彭淑琴,谭敏,张屹,王敏 366

基础研究

- 胰腺癌关键基因CTTNBP2NL的筛选与功能验证 宰红艳,陈锦龙,朱勤,姜炜,段艳坤,欧政林 378
- 胰腺癌肝转移核心基因的筛选与验证 黄坤,何运胜,李建波,赵攀,肖春波,赵平武 390
- 继发性甲状腺功能亢进疾病相关分子的筛选与验证 吴听潮,周文轩,程灵超,杜瑶,王暑,胡忠良 400

临床研究

- 部分脾动脉栓塞术治疗重症急性胰腺炎合并胰源性门静脉高压症的临床分析 张宗文,周晶,皋林,李刚,叶博,张敬柱,柯路,童智慧,李维勤 408
自身免疫性胰腺炎的诊治分析:附2例报告 彭程,贺舜民,涂广平,余栎,孙吉春,汪东文,李志强,余枭 416
急性胰腺炎早期胰液细菌培养的特征及临床意义 赵成思,陈安宁,白慧,杨小娟,杨晓军,黄李雅,姚维杰,王佐正 424

文献综述

- 铁死亡在胰腺癌中的作用研究及进展 刘斌,钱道海 434
DNA甲基化修饰在胰腺癌中的研究进展 万山,邓丽聪,楚杰 441
酒精性急性胰腺炎的动物模型研究进展 李美娜,李生财,常调芳,胡宗轩,张旭彤 448
益生菌在急性胰腺炎治疗中应用的研究进展 侯晓凡,刘林勋,赵占学,武金都,张浩,霍峰 454

简要论著

- 内镜治疗胰腺假性囊肿感染伴结肠瘘1例报告并文献复习 唐双凤,张桂信,李广明,江星池 460
胰腺淋巴上皮囊肿1例报告并文献复习 杨中尧,盖雪峰,于镜泊,张大伟,汤义鹏,马驰,贾友鹏 465
腹腔镜治疗十二指肠旁疝1例报告并文献复习 陈建华,孙东炜,汪刘华,任俊 470

消息

- 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 345 本刊2023年各期重点内容安排 365 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 399 敬请关注《中国普通外科杂志》官方微信平台 423 欢迎订阅《中国普通外科杂志》 440 本刊常用词汇英文缩写表 459

本刊稿约见本卷第1期159页

期刊基本参数: CN43-1213/R*1992*m*A4*158*zh*P* ¥30.00*1000*19*2023-03



CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

创刊 1992-03-30

改刊 1993-01-30

出版 2023-03-25

(月刊)

名誉主编 赵玉沛 陈孝平

主编 王志明

副主编 周俭 虞先濬 汤朝晖 余佩武 许剑民
舒畅 刘强 李新营 黄耿文

总编辑 姜晖 编辑部主任 宋涛 编辑部副主任 熊杨

本期执行主编 李宜雄 本期责任编辑 宋涛

编辑部成员 姜晖 宋涛 熊杨 鲍峰 黎明梅

校对 鲍峰 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)
- ◆ 荷兰《文摘与引文索引》(Scopus)
- ◆ 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)
- ◆ 科技期刊世界期刊影响力指数(WJCI)报告来源期刊
- ◆ 临床医学领域高质量科技期刊分级目录
- ◆ 中国学术期刊影响因子年报统计源期刊

CHINA JOURNAL OF GENERAL SURGERY

Monthly

Established in March 1992

Volume 32, Number 3

Mar. 25, 2023

Responsible Institution

Ministry of Education
People's Republic of China

Sponsor

Central South University
Xiangya Hospital,
Central South University

Editing

Editorial Board of China
Journal of General Surgery
(Zhongguo Putong Waike Zazhi)

Honorary Editor-in-Chief

ZHAO Yupei (赵玉沛)
CHEN Xiaoping (陈孝平)

Editor-in-Chief

WANG Zhiming (王志明)

Associate Editor-in-Chief

ZHOU Jian (周俭)

YU Xianjun (虞先濬)

TANG Chaohui (汤朝晖)

YU Peiwu (余佩武)

XU Jianmin (许剑民)

SHU Chang (舒畅)

LIU Qiang (刘强)

LI Xinying (李新营)

HUANG Gengwen (黄耿文)

Managing Editor

JIANG Hui (姜晖)

Managing Director

SONG Tao (宋涛)

Associate Managing Director

XIONG Yang (熊杨)

Publishing

Hunan Xiangya Medical Periodical
Press Co. Ltd.

87 Xiangya Road, Changsha 410008

Tel(Fax):86-731-84327400

Email: pw84327400@vip.126.com

http://www.zpwz.net

Printing

Hunan Xinchuang Printing Co. Ltd.

Distributor

Hunan Post Office

Subscription

Local Post Office, P.R.China

Mail-Order

Editorial Department of China

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 © 2023 by the

China Journal of General Surgery

No layout design of the journal may be reproduced or taken without written authorization. All published articles represent the authors' opinions and do not reflect the official policy of the journal or the editorial board.

CONTENTS

COMMENTARY

Current status and progress of neoadjuvant therapy for locally advanced

pancreatic cancer 317

KE Mujing, JI Liandong, LI Yixiong

MONOGRAPHIC STUDY

Meta-analysis of efficacy and safety of neoadjuvant therapy versus priority

surgery for resectable or borderline resectable pancreatic cancer 327

NIU Heyuan, GUO Yan, ZHANG Ming, LI Jun, MENG Xingkai

Efficacy analysis of neoadjuvant chemotherapy for borderline resectable

and locally advanced pancreatic cancer 336

SHANG Yangyang, TAO Junyu, YANG Jiali, GUO Shixiang

Meta-analysis of prognostic value of preoperative neutrophil-to-lymphocyte

ratio in pancreatic cancer surgery patients 346

LI Wancheng, JIANG Wenkai, ZHU Weixiong, ZHOU Wence

Visualization analysis of bibliometrics on hot research topics in pancreatic

cancer immunotherapy 357

DU Liwen, YANG Junfeng, YE Jian, LIU Jiansheng

Bibliometric analysis of global literature on insulinoma from

1999 to 2021 366

TENG Yuanyuan, LI Mingliu, HUANG Biling, PENG Shuqin, TAN Min,

ZHANG Yi, WANG Min

BASIC RESEARCH

Screening and functional validation of key gene CTTNBP2NL

In pancreatic cancer 378

ZAI Hongyan, CHEN Jinlong, ZHU Qin, JIANG Wei, DUAN Yankun, OU Zhenglin

Screening and identification of hub gene involved in hepatic metastasis

of carcinoma of pancreas 390

HUANG Kun, HE Yunsheng, LI Jianbo, ZHAO Pan, XIAO Chunbo, ZHAO Pingwu

Screening and validation of molecules associated with secondary

hyperparathyroidism 400

WU Tingchao, ZHOU Wenxuan, CHENG Lingchao, DU Yao, WANG Shu, HU Zhongliang

CLINICAL RESEARCH

Clinical analysis of partial splenic artery embolization for patients with severe acute pancreatitis and pancreatic portal hypertension	408
ZHANG Zongwen, ZHOU Jing, GAO Lin, LI Gang, YE Bo, ZHANG Jingzhu, KE Lu, TONG Zhihui, LI Weiqin	
Analysis of diagnosis and treatment for autoimmune pancreatitis: a report of 2 cases	416
PENG Cheng, HE Shunmin, TU Guangping, YU Li, SUN Jichun, WANG Dongwen, LI Zhiqiang, YU Xiao	
Characteristics and clinical significance of bacterial culture of pancreatic juice in early stage of acute pancreatitis	424
ZHAO Chengsi, CHEN Anning, BAI Hui, YANG Xiaojuan, YANG Xiaojun, HUANG Liya, YAO Weijie, WANG Zuozheng	

REVIEW

Research and progress on the role of ferroptosis in pancreatic cancer	434
LIU Bin, QIAN Daohai	
Research progress of DNA methylation modification in pancreatic cancer	441
WAN Shan, DENG Licong, CHU Jie	
Advances in research of animal models of alcoholic acute pancreatitis	448
LI Meina, LI Shengcai, CHANG Tiaofang, HU Zongxuan, ZHANG Xutong	
Research progress in application of probiotics for treatment of acute pancreatitis	454
HOU Xiaofan, LIU Linxun, ZHAO Zhanxue, WU Jindu, ZHANG Hao, HUO Zheng	

BRIEF ARTICLES

Endoscopic treatment of infected pancreatic pseudocyst with colonic fistula: a case report and literature review	460
TANG Shuangfeng, ZHANG Guixin, LI Guangming, JIANG Xingchi	
A case report of pancreatic lymphoepithelial cyst and literature review	465
YANG Zhongyao, GAI Xuefeng, YU Jingbo, ZHANG Dawei, TANG Yipeng, MA Chi, JIA Youpeng	
Laparoscopic treatment of paroduodenal hernia: a case report and literature review	470
CHEN Jianhua, SUN Dongwei, WANG Liuhua, REN Jun	

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）
科技期刊世界影响力指数（WJCI）报告收录
临床医学领域高质量科技期刊分级目录收录
美国《化学文摘》（CA）收录
俄罗斯《文摘杂志》（AJ）收录
荷兰《文摘与引文索引》（Scopus）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来源期刊
中国核心学术期刊（RCCSE）
第5届中国精品科技期刊
2020年度中国高校百佳科技期刊
2022年度中国高校科技期刊建设示范案例库百佳科技期刊

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
Email: pw84327400@vip.126.com
网址：<http://www.zpwz.net>



微信订阅号



微信服务号