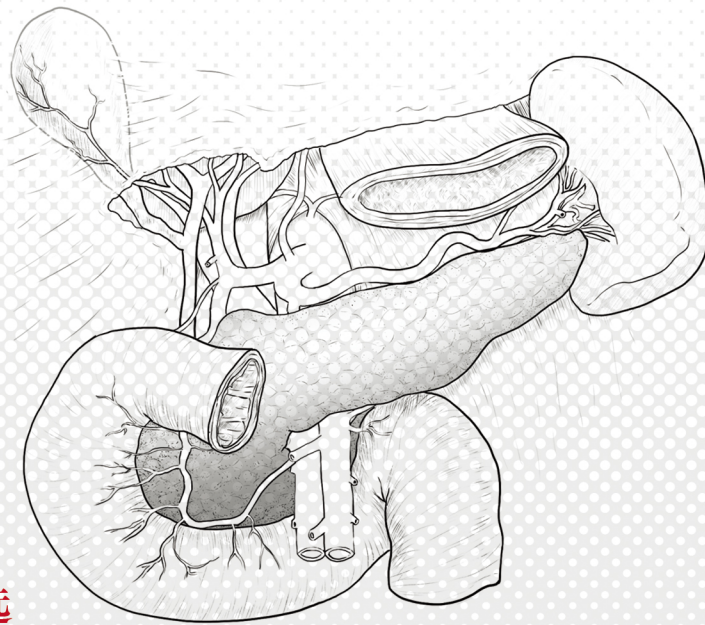




2023年9月 第32卷 第9期
Volume 32 Number 9 September 2023

中国普通外科杂志

CHINA JOURNAL OF GENERAL SURGERY
ZHONGGUO PUTONG WAIKE ZAZHI



本期精选

“单孔+1”荧光腹腔镜下保留十二指肠胰头切除术在胰头良性肿瘤中的应用

小肠自体移植式扩大胰腺癌根治术的疗效与安全性分析：附2例报告

胰腺神经内分泌肿瘤临床特征分析：附111例报告



<http://www.zpwz.net>



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

ISSN 1005-6947



9 771005 694235

中南大学 中南大学湘雅医院主办

中国普通外科杂志
二〇二三年九月
第三十二卷
第九期
Volume 32 Number 9 September 2023

中国普通外科杂志

ZHONGGUO PUTONG WAIKE ZAZHI

月刊 1992年3月创刊 第32卷 第9期 2023年9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
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

专题研究

- “单孔+1”荧光腹腔镜下保留十二指肠胰头切除术在胰头良性
肿瘤中的应用
…………… 游欣雨,程东辉,蒋信朋,左邦佑,郝建杰,刘涛,张宇 1287
- 小肠自体移植式扩大胰腺癌根治术的疗效与安全性分析:
附2例报告… 刘军桂,张涛,刘翔,郭宇,金奎,雷磊,段伟宏 1296
- 胰腺神经内分泌肿瘤临床特征分析:附111例报告
…………… 刘娅,贾妍,黄伊林,王婕,王涵玥,史宇薪,陈廷寅,彭杰 1305
- ATP结合盒转运蛋白A5在胰腺癌中的预后意义的生物信息学
分析与验证
…………… 费浩然,孙丹,仲成成,杨海深,司鑫鑫,胡伟 1313
- 胰腺肝样腺癌腹腔多发转移1例报告并文献复习
…………… 李春梅,李春满,唐继红,何敏,白宇凡,朱加啟 1324

基础研究

- 长链非编码RNA PCAT19对胰腺癌细胞增殖与侵袭的影响
及其作用机制…………… 赵银峰,梁云,魏天天,嘉玉成 1333
- circZMYM2/miR-29a/PUMA轴对急性胰腺炎腺泡细胞凋亡
的影响及作用机制…………… 高明,王琪,孙远松,李贺 1341
- 芍药苷抗急性坏死性胰腺炎相关性肾损伤的作用与机制研究
…………… 王鹏,邵俊伟,左腾,郭闻一,张利龙,邱振东,王卫星 1349
- TMEM117调控TGF- β 信号通路促进胃癌的作用及机制研究
…………… 李竞,赵梓丹,张辉 1358

临床研究

- 1977—2021年文献333例胰管出血病例的临床特征分析
…………… 王健,王成果,惠立良,段东峰,鲁建国 1370

早期胰管支架置入治疗急性坏死性胰腺炎的疗效:附57例报告

..... 陈亮平,赵成思,彭波,董桐桐,史金平,郝倩倩,姚维杰,王佐正 1379

文献综述

胰腺神经内分泌肿瘤的非手术诊疗进展..... 张梓桐,詹峰 1387

胰腺肿瘤干细胞标记物的研究进展..... 赵旭,闫思琦,赵建国 1396

超声造影在胰腺囊/实性病变诊断中的应用现状与进展..... 袁克荣,邓雪松 1402

腹膜粘连无创评估手段的进展..... 欧阳子祺,李冠炜 1410

简要论著

经内镜逆行胰胆管造影术后并发胰腺炎及胆管炎的危险因素分析..... 魏杰,王翔 1415

胰管盆式内引流术在慢性胰腺炎外科治疗中的应用
..... 蔡翊,陈梅福,刘毅,李国光,谢阳云,李佳,刘喜武,刘江利 1421

抗血栓治疗对大结肠息肉患者内镜下黏膜切除术后迟发性出血的影响
..... 叶冠男,张嘉怡,周震,谭智,彭进,王伟宁 1426

腺苷酸基琥珀酸裂解酶在胃癌中的表达及其临床意义
..... 曾德余,罗嘉,陶一明,裴雷,殷先利 1433

初诊胆道蛔虫的罕见胆总管变异1例报告并文献复习
..... 周长升,相一,李强,李文岗,苟欣 1439

消息

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 1332 本刊2024年各期重点内容安排 1348 敬请关注《中国普通外科杂志》官方微信平台 1369 欢迎订阅《中国普通外科杂志》 1444

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*20*2023-09

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 2023-09-25
(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 黄耿文 本期责任编辑 宋 涛
编辑部成员 姜 晖 宋 涛 熊 杨 鲍 峥 黎明梅
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)
- ◆ 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录数据库
- ◆ 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 9

Sept. 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 Yupeí (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

MONOGRAPHIC STUDY

- Application of "single-incision plus one port" laparoscopic duodenum-preserving pancreatic head resection for benign pancreatic head tumors**..... 1287
YOU Xinyu, CHENG Donghui, JIANG Jipeng, ZUO Bangyou, HAO Jianjie, LIU Tao, ZHANG Yu
- Analysis of the efficacy and safety of extended radical resection of pancreatic cancer with small bowel autotransplantation: a report of two cases**..... 1296
LIU Jungui, ZHANG Tao, LIU Xiang, GUO Yu, JIN Kui, LEI Lei, DUAN Weihong
- Analysis clinical characteristics of pancreatic neuroendocrine tumors: a report of 111 cases**..... 1305
LIU Ya, JIA Yan, HUANG Yilin, WANG Jie, WANG Hanyue, SHI Yuxin, CHEN Tingyin, PENG Jie
- Bioinformatics analysis and validation of the prognostic significance of ATP-binding cassette transporter A5 in pancreatic cancer**..... 1313
FEI Haoran, SUN Dan, ZHONG Chengcheng, YANG Haishen, SI Xinxin, HU Wei
- Multiple intraperitoneal metastases of pancreatic hepatoid adenocarcinoma: a case report and literature review**..... 1324
LI Chunmei, LI Chunman, TANG Jihong, HE Min, BAI Yufan, ZHU Jiaqi
- ### BASIC RESEARCH
- Effect of long non-coding RNA PCAT19 on proliferation and invasion in pancreatic cancer cells and its action mechanism**..... 1333
ZHAO Yinfeng, LIANG Yun, WEI Tiantian, JIA Yucheng
- Impact of the circZMYM2/miR-29a/PUMA axis on acinar cell apoptosis in acute pancreatitis and its action mechanism**..... 1341
GAO Ming, WANG Qi, SUN Yuansong, LI He
- Protective effect of paeoniflorin against renal injury induced by acute necrotizing pancreatitis and its mechanism**..... 1349
WANG Peng, SHAO Junwei, ZUO Teng, GUO Wenyi, ZHANG Lilong, QIU Zhendong, WANG Weixing
- Role of TMEM117 in promoting gastric cancer progression via regulating TGF- β signaling pathway and its action mechanism**..... 1358
LI Jing, ZHAO Zidan, ZHANG Hui

CLINICAL RESEARCH

- An analysis of the clinical characteristics of 333 cases of hemosuccus pancreaticus reported in the literature from 1977 to 2021**..... 1370
WANG Jian, WANG Chengguo, HUI Liliang, DUAN Dongfeng, LU Jianguo
- Efficacy of early pancreatic duct stent placement in treatment of acute necrotizing pancreatitis: a report of 57 cases**..... 1379
CHEN Liangping, ZHAO Chengsi, PENG Bo, DONG Tongtong, SHI Jinping, HAO Qianqian, YAO Weijie, WANG Zuozheng

REVIEW

- Advances in non-surgical diagnosis and treatment of pancreatic neuroendocrine tumors**..... 1387
ZHANG Zitong, ZHAN Feng
- Research progress of pancreatic cancer stem cell markers**..... 1396
ZHAO Xu, YAN Siqu, ZHAO Jianguo
- Application of contrast-enhanced ultrasound in the diagnosis of pancreatic cystic/solid lesions: current status and progress**..... 1402
YUAN Kerong, DENG Xuesong
- Advances in non-invasive assessment methods for peritoneal adhesions**..... 1410
OUYANG Ziqi, LI Guanwei

BRIEF ARTICLES

- Analysis of risk factors for pancreatitis and cholangitis after endoscopic retrograde cholangiopancreatography**..... 1415
WEI Jie, WANG Xiang
- Application of basin-type pancreaticoenteric drainage in surgical treatment of chronic pancreatitis**..... 1421
CAI Yi, CHEN Meifu, LIU Yi, LI Guoguang, XIE Yangyun, LI Jia, LIU Xiwu, LIU Jiangli
- Impact of antithrombotic therapy on delayed postoperative bleeding in patients with large colonic polyps undergoing endoscopic mucosal resection**..... 1426
YE Guannan, ZHANG Jiayi, ZHOU Zhen, TAN Zhi, PENG Jin, WANG Weining
- Expression of adenylsuccinate lyase in gastric cancer and its clinical significance**..... 1433
ZENG Deyu, LUO Jia, TAO Yiming, PEI Lei, YIN Xianli
- A rare variation of the common bile duct initially diagnosed as biliary ascariasis: a case report and literature review**..... 1439
ZHOU Changsheng, XIANG Yi, LI Qiang, LI Wengang, GOU Xin

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4届~第6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>

