



Zhongguo
Putong Waike
Zazhi



中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL
OF GENERAL SURGERY

2019年3月 第28卷 第3期

Volume 28 Number 3

March 2019

ISSN 1005-6947



9 771005 694198

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28卷 第3期 2019年3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://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
2019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

胰腺癌临床研究的热点问题
.....隋宇航,孙备 255

专题研究

机器人辅助下胰十二指肠切除术:附18例报告
.....胡海,余泉,胡桂,孙吉春,汪长发,黄琿 260
腹腔镜下胰体尾切除术治疗胰腺良性与交界性肿瘤的
临床效果
.....余明杰,徐永建,张佩君,付强,卢伟,刘小虎 267
改良胰管空肠端侧黏膜吻合术在胰十二指肠切除术中的应用
.....彭雨,陈凯,杨冲,杨洪吉 273
胰腺实性假乳头状瘤47例临床分析
.....孙根,付晓伟,洪乐,涂书举,朱继生,涂轶,李勇,肖卫东 280

基础研究

长链非编码RNA HOST2对胰腺癌细胞增殖迁移和侵袭的影响
.....陈伟业,邢宏松,江帆,吴国俊,黎建军,孙权,潘德锐 285
贯穿式间断胰肠吻合的动物实验研究
.....沈正超,王小明,胡明华,王冠男,韩猛,方小三,王徐,张阳 292

临床研究

胸腔积液联合血清MCP-1、sTREM-1对急性胰腺炎
严重程度的早期评估价值
.....宋磊,高明 299
超声内镜下穿刺引流治疗感染性胰腺坏死:附60例报告
.....刘云飞,尚明铭,罗东,朱红伟,李宜雄,余泉 306
急性胰腺炎相关性肝门静脉积气2例报告并文献复习
.....曹利军,孙昀,张频捷,付路 313
肿块型慢性胰腺炎的临床特征及诊治:附16例报告
.....黄昊苏,严璐,龙祺朴,余阳华,陈霄霄,彭杰 320

基于 Markov 模型的纳武利尤单抗治疗化疗后失败的进展期胃癌的成本效果分析
 韩佳杞, 余龙江, 姚林利, 黄进 327

文献综述

遗传性胰腺炎发病机制及治疗研究进展
 刘景鸿, 施小六 335

沟槽状胰腺炎的临床研究进展
 刘智勇, 朱泽民, 邓飞杰, 郭子依, 谢智钦, 唐才喜 343

胰腺积液经皮穿刺引流术精准化治疗的回顾与现状
 张劲夫, 董春阳, 张兴文 350

简要论著

腹腔镜保脾胰体尾切除术治疗胰体尾癌的可行性探讨
 白明辉, 刘海潮, 苏宝威, 詹勇, 和华, 王小亮 356

¹⁸F-FDG PET/CT 显像与增强 CT 评估胰腺癌分期、血管侵犯、远处转移和手术指征的比较
 贾维, 印隆林, 季冰, 刘亚龙, 杨琼英, 张傲 360

腹腔镜辅助与开腹 ALPPS 治疗肝癌的近期疗效比较
 周承汇, 罗慧, 李嘉荣, 陈泽国, 李年丰 366

ICC 肝切除治疗术中经大网膜静脉注射丝裂霉素的临床价值
 张清军, 陈芸, 徐强, 孙建 371

超声弹性成像、X 线钼靶与超声引导下穿刺活检在 BI-RADS4 类乳腺肿块鉴别诊断中的价值评估
 吴文瑛, 王晓岩, 赵丽, 聂明辉, 冯佩明 377

消息

本刊 2019 年各期重点内容安排 259 敬请关注《中国普通外科杂志》官方微信平台 266 欢迎
 订阅《中国普通外科杂志》 305 本刊常用词汇英文缩写表 326 关于一稿两投和一稿两用问题处
 理的声明 370 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 376

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*128*zh*P* ¥25.00*1500*20*2019-03

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 2019-03-15

(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 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 王志明 本期责任编辑 姜 晖

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 28, Number 3 Mar. 15, 2019

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 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 © 2019 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

- Hot issues in clinical research of pancreatic cancer** 255

SUI Yuhang, SUN Bei

MONOGRAPHIC STUDY

- Performance experiences in robotic-assisted pancreaticoduodenectomy:
a report of 18 cases** 260

HU Hai, YU Xiao, HU Gui, SUN Jichun, WANG Changfa, HUANG Hui

- Clinical efficacy of laparoscopic spleen-preserving distal pancreatectomy
for benign and borderline pancreatic tumors** 267

SHE Mingjie, XU Yongjian, ZHANG Peijun, FU Qiang, LU Wei, LIU Xiaohu

- Application of modified pancreatic duct-to-jejunal mucosa
end-to-side anastomosis in pancreaticoduodenectomy** 273

PENG Yu, CHEN Kai, YANG Chong, YANG Hongji

- Solid pseudopapillary tumor of the pancreas: a clinical analysis
of 47 cases** 280

SUN Gen, FU Xiaowei, HONG Le, TU Shuju, ZHU Jisheng, TU Yi, LI Yong, XIAO Weidong

BASIC RESEARCH

- Effects of long non-coding RNA HOST2 on proliferation, migration
and invasion in pancreatic cancer cells** 285

CHEN Weiye, XING Hongsong, JIANG Fan, WU Guojun, LI Jianjun, SUN Quan, PAN Derui

- Animal study of interrupted running-through suture
pancreaticojejunostomy** 292

SHEN Zhengchao, WANG Xiaoming, HU Minghua, WANG Guannan, HAN Meng,

FANG Xiaosan, WANG Xu, ZHANG Yang

CLINICAL RESEARCH

- Value of pleural effusion combined with serum MCP-1 and sTREM-1
detection in early predicting the severity of acute pancreatitis** 299

SONG Lei, GAO Ming

- Endoscopic ultrasound-guided puncture drainage for infectious
pancreatic necrosis: a report of 60 cases** 306

LIU Yunfei, SHANG Mingming, LUO Dong, ZHU Hongwei, LI Yixiong, YU Xiao

- Hepatic portal venous gas associated with pancreatitis:
a report of two cases and literature review** 313

CAO Lijun, SUN Yun, ZHANG Pinjie, FU Lu

Clinical features of mass-forming chronic pancreatitis and its diagnosis and treatment: a report of 16 cases	320
<i>HUANG Haosu, YAN Lu, LONG Zhenpu, YU Yanghua, CHEN Xiaoxiao, PENG Jie</i>	
Cost-effectiveness analysis of nivolumab in treatment of chemotherapy-refractory advanced gastric cancer based on Markov model	327
<i>HAN Jiaqi, SHE Longjiang, YAO Linli, HUANG Jin</i>	
REVIEW	
Research progress of pathogenesis and treatment of hereditary pancreatitis	335
<i>LIU Jinghong, SHI Xiaoliu</i>	
Advances in clinical research of groove pancreatitis	343
<i>LIU Zhiyong, ZHU Zemin, DENG Feijie, GUO Ziyi, XIE Zhiqin, TANG Caixi</i>	
Accurate percutaneous catheter drainage treatment for pancreatic fluid collections: a review and current status	350
<i>ZHANG Jinfu, DONG Chunyang, ZHANG Xingwen</i>	
BRIEF ARTICLES	
Feasibility study of laparoscopic spleen preservation and resection of pancreatic body and tail for treatment of cancer of body and tail of pancrea	356
<i>BAI Minghui, LIU Haichao, SU Baowei, ZHAN Yong, HE Hua, WANG Xiaoliang</i>	
Comparison of ¹⁸F-FDG PRT/CT and enhanced CT to assess the tumor stage, vascular invasion, distant metastasis and surgical indications of pancreatic cancer	360
<i>JIA Wei, YIN Longlin, JI Bing, LIU Yalong, YANG Qiongying, ZHANG Ao</i>	
Comparison of short-term therapeutic effect of laparoscopic-assisted and laparotomy ALPPS in treatment of hepatic cancer	366
<i>ZHOU Chenghui, LUO Hui, LI Jiarong, CHEN Zeguo, LI Nianfeng</i>	
Clinical efficacy of intraoperative trans-omentum vein injection of mitomycin during ICC hepatectomy	371
<i>ZHANG Qingjun, CHEN Yun, XU Qiang, SUN Jian</i>	
Assessment and evaluation of ultrasound elastography imaging, mammography and ultrasound-guided needle-aspiration biopsy in differential diagnosis of BI-RADS4 type of breast cancer	377
<i>WU Wenying, WANG Xiaoyan, ZHAO Li, NIE Minghui, FENG Peiming</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



ISSN 1005-6947 CODEN ZPWZAN CN43-1213 邮发代号：42-121 国内定价：25.0元

万方数据