



Zhongguo
Putong Waike
Zazhi

7
QK2011849 AN

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL
OF GENERAL SURGERY

2020 年 3 月 第 29 卷 第 3 期

Volume 29 Number 3

March 2020

ISSN 1005-6947



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 29 卷 第 3 期 2020 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
<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

述评

- 机器人胰十二指肠切除术的技术创新
..... 赵之明, 汪洋, 刘荣 255
- 胰腺癌的新辅助治疗
..... 邹蔡峰, 傅德良 260

专题研究

- 机器人辅助与腹腔镜胰十二指肠切除术治疗胰腺癌的效果与安全性比较
..... 涂广平, 孙吉春, 聂晚频, 胡桂, 余泉 268
- 改良 Blumgart 胰肠吻合在胰十二指肠切除术中的应用
..... 刘国华, 谭小宇, 戴东, 钟国辉, 梁晓路, 杨均兴, 李开锋 276
- 腹腔镜胰十二指肠切除术单中心 73 例经验总结
..... 林先盛, 黄强, 杨骥, 孙毅, 王程 284
- 联合腹腔干切除胰体尾癌根治术治疗局部进展期胰体尾癌疗效与安全性的 Meta 分析
..... 黄婉霞, 杨忠, 王尚, 刘露, 彭灵智, 张永斌, 刘天祥, 邱志胜, 姚继彬, 达明绪 291
- 术前免疫营养对胰十二指肠切除患者疗效的 Meta 分析
..... 刘晓燕, 柴长鹏, 周文策 301
- 术前白蛋白-胆红素评分以及其与 CA19-9 联合作为胰腺癌患者预后指标的临床价值
..... 范红星, 倪建勋, 薄彪, 高炯, 房启楼 310

基础研究

- 一种新型大鼠高脂血症急性胰腺炎模型的构建和评价
..... 任瑞宇, 陈瑶, 周慧琴, 丁永锴, 周瑜, 陈辰, 王卫星 317
- 尿苷二磷酸-葡萄糖 6-脱氢酶在胰腺癌组织中表达及其意义的生物信息学分析
..... 李文军, 任龙飞, 赵素月, 王乾合, 朱克祥 324

临床研究

胰腺多形性未分化肉瘤:病例报告与文献回顾 王子航,孟兴凯,张俊晶 333

未成熟粒细胞百分率在重症急性胰腺炎早期评估中的临床价值
..... 侯伟,李连谦,武文龙,肖博文 341

成人医疗保健相关性复杂性腹腔感染的危险因素分析
..... 蒋花叶,黄勋,左双燕,刘瑶,伍亚云 348

糖尿病足患者三级甲等医院专业诊疗中心就诊前的诊治状况及影响因素分析
..... 周丽欢,周秋红,许景灿,彭闵,赵楠 355

文献综述

ERCC1 基因表达对胰腺癌铂类药物化疗效果影响的研究进展
..... 何腾俊,李江,赵悦预,蔡晓蓓 363

胰腺星状细胞的功能异质性及其在外泌体领域的新研究进展
..... 蔡茗,林先盛,邵峰,刘振,孟府陶,黄强 369

简要论著

肝内胆管细胞癌患者术后的预后影响因素研究
..... 胡兴龙,王胜智,吴敏良,李志伟 377

消息

本刊 2020 年各期重点内容安排 275 欢迎订阅《中国普通外科杂志》 283 敬请关注《中国普通外科杂志》官方微信平台 323 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 340 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 376 本刊常用词汇英文缩写表 382

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* ¥30.00*1200*17*2020-03	
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 2020-03-25 (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 黄耿文 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 29, Number 3 Mar. 25, 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 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 © 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

Technical innovation in robotic pancreaticoduodenectomy	255
ZHAO Zhiming, WANG Yang, LIU Rong	
Neoadjuvant therapy for pancreatic carcinoma	260
ZOU Caifeng, FU Deliang	

MONOGRAPHIC STUDY

Comparison of efficacy and safety of robotic-assisted versus laparoscopic pancreaticoduodenectomy for pancreatic cancer	268
TU Guangping, SUN Jichun, NIE Wanpin, HU Gui, YU Xiao	
Application of modified Blumgart pancreaticojejunostomy in pancreaticoduodenectomy	276
LIU Guohua, TAN Xiaoyu, DAI Dong, ZHONG Guohui, LIANG Xiaolu, YANG Junxing, LI Kaifeng	
A single center experience with 73 cases of laparoscopic pancreaticoduodenectomy	284
LIN Xiansheng, HUANG Qiang, YANG Ji, SUN Yi, WANG Cheng	
Meta-analysis of efficacy and safety of distal pancreatectomy with en bloc celiac axis resection for locally advanced pancreatic body/tail cancer	291
HUANG Wanxia, YANG Zhong, WANG Shang, LIU Lu, PENG Lingzhi, ZHANG Yongbin, LIU Tianxiang, QIU Zhisheng, YAO Jibin, DA Mingxu	
Meta-analysis of the efficacy of preoperative immunonutrition in patients undergoing pancreaticoduodenectomy	301
LIU Xiaoyan, CHAI Changpeng, ZHOU Wence	
Clinical value of preoperative albumin-bilirubin score and its combination with CA19-9 as prognostic indicators for pancreatic cancer patients	310
FAN Hongxing, NI Jianxun, BO Biao, GAO Xian, FANG Qilou	

BASIC RESEARCH

Construction and evaluation of a new animal model of hypertriglyceridemia acute pancreatitis in rats	317
REN Ruiyu, CHEN Yao, ZHOU Huiqin, DING Yongkai, ZHOU Yu, CHEN Chen, WANG Weixing	
Bioinformatics analysis of expression of UDP-glucose 6-dehydrogenase in pancreatic cancer and its significance	324
LI Wenjun, REN Longfei, ZHAO Suyue, WANG Qianhe, ZHU Kexiang	

CLINICAL RESEARCH

Undifferentiated pleomorphic sarcoma of pancreas: case report and literature review	333
WANG Zihang, MENG Xingkai, ZHANG Junjing	
Clinical value of immature granulocyte percentage in early evaluation of severe acute pancreatitis	341
HOU Wei, LI Lianqian, WU Wenlong, XIAO Bowen	
Analysis of risk factors for healthcare-associated complicated intra-abdominal infections in adults	348
JIANG Huaye, HUANG Xun, ZUO Shuangyan, LIU Yao, WU Yayun	
Current situation of diagnosis and treatment of diabetic foot patients before entering grade A tertiary hospitals with specialized services and the influential factors	355
ZHOU Lihuan, ZHOU Qijuhong, XU Jingcan, PENG Min, ZHAO Nan	

REVIEW

Research progress of influence of ERCC1 gene expression on the efficacy of platinum-based chemotherapy for pancreatic cancer	363
HE Tengjun, LI Jiang, ZHAO Zhuoyu, CAI Xiaobei	
Functional heterogeneity of pancreatic stellate cells and their role in the field of exosomes: recent research advances	369
CAI Ming, LIN Xiansheng, SHAO Feng, LIU Zhen, MENG Futao, HUANG Qiang	

BRIEF ARTICLES

Analysis of prognostic factors for patients with intrahepatic cholangiocarcinoma after operation	377
HU Xinglong, WANG Shengzhi, WU Minliang, LI Zhiwei	

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

