



Zhongguo
Putong Waike
Zazhi

ISSN 1005-6947
CODEN ZPWZAN

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL
OF GENERAL SURGERY

2016年3月 第25卷 第3期

Volume 25 Number 3

March 2016

ISSN 1005-6947



9 771005 694167



<http://pw.amegroups.com>



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25卷 第3期 2016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
承办 中南大学湘雅医院
协办 海南省人民医院
编辑 中国普通外科杂志编辑委员会
<http://pw.amegroups.com>
<http://www.zpwz.net>
主编 王志明
副主编 孙维佳 李灼日
李宜雄 舒畅
编辑部主任 陈子华 姜晖
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: pw@amegroups.com
pw4327400@126.com
广告经营许可证 4301004000076
印刷 湖南省农科院印刷厂
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
2016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

指南解读

意大利重症急性胰腺炎共识指南(2015)解读
.....黄耿文,申鼎成 313

AME 名家专访

郑雷教授:胰腺癌的多学科综合诊疗 黄晓曼 318

专题研究

梗阻型轻症急性胆源性胰腺炎不同治疗方式的疗效分析
.....柳志,王俊,吕品,蒋波,段小辉,张红辉,陈勇治 321

经腹膜后入路胰腺坏死组织清除引流术治疗胰腺坏死感染
.....邱进,高鹏 327

经皮穿刺置管引流治疗急性重症胰腺炎合并胰腺周围组织
坏死感染的效果观察 吴天山,廖龙剑 333

不同配方肠内营养支持对重症急性胰腺炎患者应用效果比较
.....张著杰,张振名,赵晓晨 339

以急性胰腺炎为始发症状的胰腺占位病变的诊治:附12例分析
.....张春晨,靳君华,任建军,张俊晶,乌新林,孟兴凯,杨成旺 345

基础研究

氯膦酸二钠脂质体对大鼠重症急性胰腺炎肺损伤的影响及与
Akt、MAPK (ERK1/2) 通路的关系
.....李涛,刘源,李冉,刘路路,蒋国雄,党胜春,张建新,顾敏 350

CYLD 在急性胰腺炎肺损伤中的表达及其与 NF- κ B 通路关系的
体外研究 秦超,关磊,徐田磊,陈莹,程石 357

氢饱和生理盐水对重症急性胰腺炎肺损伤的作用及
对 NOX2/ROS/NF- κ B 通路的影响
.....陈辰,石乔,余佳,邓文宏,赵凯亮,王卫星 363

Krüppel 样转录因子9在胰腺癌中的表达及其临床意义
.....张建新,李冉,吕莉慧,孙康,党胜春,毛正发 370

雷帕霉素对胰腺癌生长的抑制作用及其与基质细胞衍生因子1 α
的关系 张家利,黄加鹏,华晔,葛春林 375

临床研究

- 联合门静脉/肠系膜上静脉切除的胰十二指肠术治疗胰头癌的疗效
..... 杜露,徐新建,耿城,聂晓涵,王喜艳 381
- 腰背痛对胰腺癌胰外神经侵犯的预测价值 汪雷,张宏宇,侯辉,王槐志,陶然,吴春利 387
- 腹腔镜胰十二指肠切除术相关肠系膜上血管应用解剖学研究 孙明生,万波,龚毅,熊吉信 394
- 腹腔镜辅助与开放胰十二指肠切除术的近期疗效比较
..... 陈建辉,林森斌,李飞,沈洋,周恩呈,张锐利 401
- 两种减压管放置方法对胰十二指肠切除术后胰痿的影响分析
..... 何勇,张辉,王正峰,李汛,孟文勃,张磊,朱晓亮,田明,李力宏,周文策 407
- 胰腺混合性腺泡-神经内分泌癌 1 例报道及文献复习
..... 荣华,李氏,王思珍,申荣喜,朱道俊,王新波 413
- 双 U 套入荷包捆绑式胰肠吻合术在 IV、V 型胰腺外伤中的应用
..... 邹方,陈梅福,李国光,李云峰,罗骁 418
- 严重胰腺外伤的早期处理 曾先华,孙维佳,龚学军,陆晔斌 423

文献综述

- 急性胰腺炎胰腺组织修复机制的研究进展 李满,余佳,王卫星 430
- 胰头肿块型胰腺炎诊断和外科治疗进展 孙爱学,赵成功 434
- 全胰腺切除术联合自体胰岛细胞移植治疗慢性胰腺炎的新进展 罗骁,陈梅福 439
- 长链非编码 RNA 在胰腺癌中的研究进展 汤首俊,朱世凯 443
- 交界性可切除胰腺癌的研究进展 陈博滔,陈梅福 448

临床报道

- 胰十二指肠切除术后胆胰管体外接通转流的临床效果
..... 刘昌军,杨尽晖,黄飞舟,易为民,沈贤波,彭创,陈梅福,刘初平,毛先海,蒋波,吴金术 456
- 内镜微创保胆取石术与腹腔镜胆囊切除术的临床效果比较 聂寒秋,张阳,邢人伟,牟永华 459
- 托瑞米芬联合他莫昔芬应用于晚期乳腺癌治疗效果及生存质量分析 李光明,段百芸 463

消息

欢迎订阅《中国普通外科杂志》 320 本刊 2016 年各期重点内容安排 338 本刊常用词汇英文缩写表 356 敬请关注《中国普通外科杂志》官方微信平台 386 《中国普通外科杂志》声明 393 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 400

本刊稿约见本卷第 1 期第 155 页

期刊基本参数: CN43-1213/R*1992*m*A4*154*zh*P* ¥25.00*2500*28*2016-03

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 2016-03-15

(月刊)

主 编 王志明

副主编 孙维佳 李灼日 李宜雄 舒 畅

编辑部主任 陈子华 姜 晖

编辑部成员 李劲东 李新营 宋 涛 周乐社

黄建华 龚学军 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)
- ◆ 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数据库(CMCC)

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

Monthly Established in March 1992 Volume 25, Number 3 Mar. 15, 2016

Responsible Institution

Ministry of Education
People's Republic of China

Sponsor

Central South University

Undertaking Sponsor

Xiangya Hospital,
Central South University

Supporter

Hainan Provincial People's Hospital

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of General Surgery
(Zhongguo Putong Waike Zazhi)
<http://pw.amegroups.com>
<http://www.zpwz.net>

Editor-in-Chief

WANG Zhiming (王志明)

Associate Editor

SUN Weijia (孙维佳)
LI Zhuori (李灼日)
LI Yixiong (李宜雄)
SHU Chang (舒畅)

Managing Director

CHEN Zihua (陈子华)
JIANG Hui (姜晖)

Publishing

Hunan Xiangya Medical Periodical
Press Co. Ltd.
87 Xiangya Road,
Changsha 410008
Tel(Fax):86-731-84327400
Email: pw@amegroups.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 © 2016 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

INTERPRETATION OF GUIDELINES

- Interpretation of consensus guidelines for severe acute pancreatitis (2015) in Italy** 313
HUANG Gengwen, SHEN Dingcheng

AME INTERVIEW

- Professor Lei Zheng: Multidisciplinary management for pancreatic cancer** 318
HUANG Xiaoman

MONOGRAPHIC STUDY

- Efficacy analysis of different treatment methods for obstructive mild acute biliary pancreatitis** 321
LIU Zhi, WANG Jun, LU Pin, JIANG Bo, DUAN Xiaohui, ZHANG Honghui, CHEN Yongzhi
- Debridement of necrotic pancreatic tissue and drainage via retroperitoneal approach for infected pancreatic necrosis** 327
QIU Jin, GAO Peng
- Percutaneous catheter drainage for acute severe pancreatitis complicated with peripancreatic necrosis and infection** 333
WU Tianshan, LIAO Longjian
- Comparison of efficacy of different formulas of enteral nutrition supports applied in patients with severe acute pancreatitis** 339
ZHANG Zhuojie, ZHANG Zhenming, ZHAO Xiaochen
- Diagnosis and treatment of pancreatic occupying lesions with initial presentation of acute pancreatitis: an analysis of 12 cases** 345
ZHANG Chunchen, JIN Junhua, REN Jianjun, ZHANG Junjing, WU Xinlin, MENG Xingkai, YANG Chengwang

BASIC RESEARCH

- Alleviative effect of liposomal clodronate against lung injury in rats with severe acute pancreatitis and its relations with Akt and MAPK (ERK1/2) pathways** 350
LI Tao, LIU Yuan, LI Ran, LIU Lulu, JIANG Guoxiong, DANG Shengchun, ZHANG Jianxin, GU Min
- CYLD expression during acute lung injury caused by acute pancreatitis and its relation with NF- κ B pathway: an in vitro study** 357
QIN Chao, GUAN Lei, XU Tianlei, CHEN Ying, CHENG Shi
- Effect of hydrogen-rich saline on lung injury secondary to severe acute pancreatitis in rats and its association with NOX2/ROS/NF- κ B pathway** 363
CHEN Chen, SHI Qiao, YU Jia, DENG Wenhong, ZHAO Kailiang, WANG Weixing
- Krüppel-like transcription factor 9 expression in pancreatic cancer and its clinical significance** 370
ZHANG Jianxin, LI Ran, LU Lihui, SUN Kang, DANG Shengchun, MAO Zhengfa

Inhibitory effect of rapamycin on growth of pancreatic cancer and its relation with cell derived factor 1α	375
<i>ZHANG Jiali, HUANG Jiapeng, HUA Ye, GE Chunlin</i>	

CLINICAL RESEARCH

Efficacy of pancreaticoduodenectomy combined with portal vein/superior mesenteric vein resection for pancreatic head cancer	381
<i>DU Lu, XU Xinjian, GENG Cheng, NIE Xiaohan, WANG Xiyan</i>	
Predictive value of lumbar back pain for extrapancreatic neural plexus invasion in pancreatic cancer	387
<i>WANG Lei, ZHANG Hongyu, HOU Hui, WANG Huaizhi, TAO Ran, WU Chunli</i>	
Applied anatomy of superior mesenteric vessels associated with laparoscopic pancreaticoduodenectomy via uncinate process approach	394
<i>SUN Mingsheng, WAN Bo, GONG Yi, XIONG Jixin</i>	
Comparison of short-term efficacy of laparoscopy-assisted and open pancreaticoduodenectomy	401
<i>CHEN Jianhui, LIN Senbin, LI Fei, SHEN Yang, ZHOU Encheng, ZHANG Ruili</i>	
Effects of two different decompression tube placement methods on pancreatic fistula after pancreaticoduodenectomy	407
<i>HE Yong, ZHANG Hui, WANG Zhengfeng, LI Xun, MENG Wenbo, ZHANG Lei, ZHU Xiaoliang, TIAN Ming, LI Lihong, ZHOU Wence</i>	
Mixed acinar-neuroendocrine carcinoma of the pancreas: a case report and literature review	413
<i>RONG Hua, LI Min, WANG Sizhen, SHEN Rongxi, ZHU Daojun, WANG Xinbo</i>	
Application of double U-suture invaginated pancreaticojejunostomy with binding purse-string sutures in treatment of grade IV and V pancreatic injury	418
<i>ZOU Fang, CHEN Meifu, LI Guoguang, LI Yunfeng, LUO Xiao</i>	
Early management of severe pancreatic trauma	423
<i>ZENG Xianhua, SUN Weijia, GONG Xuejun, LU Yebin</i>	

REVIEW

Research progress in mechanism of pancreatic tissue repair after acute pancreatitis	430
<i>LI Man, YU Jia, WANG Weixing</i>	
Progress in diagnosis and surgical treatment for pancreatic head mass due to chronic pancreatitis	434
<i>SUN Aixue, ZHAO Chenggong</i>	
Recent progress in total pancreatectomy with islet cell autotransplantation for chronic pancreatitis	439
<i>LUO Xiao, CHEN Meifu</i>	
Long non-coding RNAs in pancreatic cancer: recent advances	443
<i>TANG Shoujun, ZHU Shikai</i>	
Research progress of borderline resectable pancreatic cancer	448
<i>CHEN Botao, CHEN Meifu</i>	

CLINICAL REPORT

Application and feasibility of external bypass connection of biliary and pancreatic duct after pancreatoduodenectomy	456
<i>LIU Changjun, YANG Jinhui, HUANG Feizhou, YI Weimin, SHEN Xianbo, PENG Chuang, CHEN Meifu, LIU Chuping, MAO Xianhai, JIANG Bo, WU Jinshu</i>	
Minimally invasive endoscopic gallstone extraction and gallbladder preservation versus laparoscopic cholecystectomy: comparison of clinical efficacy	459
<i>NIE Hanqiu, ZHANG Yang, XING Renwei, MOU Yonghua</i>	
Clinical effect and quality of life of patients with advanced breast cancer treated with toremifene combined with tamoxifen	463
<i>LI Guangming, DUAN Baiyun</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
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
中国高校优秀科技期刊
湖南省十佳科技期刊



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: pw@amegroups.com; pw4327400@126.com
网址：http://pw.amegroups.com; http://www.zpwz.net
邮发代号：42-121 定价：每期25.00元,全年300元
ISSN 1005-6947 CODEN ZPWZAN CN43-1213

