



Zhongguo
Putong Waike
Zazhi

6947
QK2040648 NZAN

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL
OF GENERAL SURGERY

2019年8月 第28卷 第8期
Volume 28 Number 8
August 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8期 2019年8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

肝内胆管癌的综合治疗 唐陈伟,童焕军,汤朝晖 903

专题研究

腹腔镜下经胆囊管胆道探查与腹腔镜下胆总管切开胆道探查
治疗胆总管结石的 Meta 分析
..... 郭张有,尹灿,涂兵 910

经皮肝胆囊穿刺引流术联合腹腔镜胆囊切除术序贯治疗
急性胆囊炎的疗效与时机
..... 杨明,刘金龙,张学军 923

C/S-J 型胆道自行脱落支架在经内镜逆行胰胆管造影术后
胆道引流中应用
..... 杨勇,田明国,辛国军,刘明奇,李宝定,王立云,张多强 929

年龄对 ERCP 治疗胆总管结石术后并发胰腺炎及严重程度的影响
..... 李婧伊,刘飞,马跃峰,祁春春,史力军 936

基础研究

赖氨酰氧化酶样蛋白 2 在胆管癌中的表达以及
与血管内皮生长因子 A 及血管生成的关系
..... 彭滔,李大江,王曙光 943

RCAS1/EBAG9 与 P53 蛋白在肝内胆管癌中的表达
及临床意义
..... 王逸君,徐自强,王志明,乐冬友,袁伟杰,许可 952

长链非编码 RNA CBR3-AS1 在胆管癌中的表达及其临床意义
..... 吕波,朱新锋,蔡常春,郑小林 960

TGF- β 1、survivin 和 caspase-3 在肝内胆管结石相关性
肝内胆管癌中的表达及临床意义
..... 谢伟选,柏杨,李福利,刘伟伟,朱振成,祝梦娇,朱庆洲,
周志华,赵海滨,罗昆仑 967

SUMO 活化酶亚单位 2 在胆管癌组织中的表达及其临床意义
..... 孙勇,孙晓智,张炳远 977

临床研究

- 胆囊癌的临床病理特点及淋巴转移的临床病理危险因素分析
 焦丹, 柴凤霞, 邢程, 邓斗兴 983
- 加速康复外科理念在肝切除术中的应用
 于江涛, 任魁梧, 吴盼盼, 孙杰, 杨锐, 宋坤 989

文献综述

- 内镜逆行胰胆管造影术后胆总管结石复发的相关因素研究进展
 叶诚, 张辉, 周文策 995
- 胆囊癌的多学科治疗进展 朱振成, 罗昆仑 1000
- 原发性主动脉壁血栓的诊疗进展 何长顺, 张韬, 李清乐, 张学民, 李伟, 张小明 1007

简要论著

- 老年患者腹腔镜胆囊切除日间手术的安全性分析
 李航, 赵礼金 1012
- 急性结石性胆囊炎腹腔镜胆囊切除术预防性应用抗生素的疗效观察
 陈立军, 彭靖, 马军亮, 向力, 蒋建国 1018
- 不可手术切除的局部进展期或转移性胃癌患者一线化疗前血液肿瘤标志物
 在预后评估中的价值
 孙志伟, 贾军, 杜丰, 刘传玲, 余靖, 杨颖, 肖艳洁, 张晓东 1023
- ERAS 对全腹腔镜远端胃癌 D₂ 根治术患者应激反应、生命体征及细胞免疫的影响
 宋兴超, 路要武, 吴超, 韩亚民, 史苗, 陈光侠, 王德领, 李会 1031

消息

本刊 2019 年下半年各期重点内容安排 935 本刊 2020 年各期重点内容安排 966 敬请关注《中国普通外科杂志》官方微信平台 976 欢迎订阅《中国普通外科杂志》 994 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 1030

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*134*zh*P* ¥25.00*1500*19*2019-08

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 2019-08-15
 (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 宋 涛
 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 8 Aug. 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 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

- Multimodality treatment of intrahepatic cholangiocarcinoma** 903
TANG Chenwei, TONG Huanjun, TANG Zhaohui

MONOGRAPHIC STUDY

- Laparoscopic transcystic versus transcholedochal common bile duct
exploration for choledocholithiasis: a Meta-analysis** 910
GUO Zhangyou, YIN Can, TU Bing

- Efficacy and timing of sequential therapy of percutaneous transhepatic
gallbladder drainage followed by laparoscopic cholecystectomy
for acute cholecystitis** 923
YANG Ming, LIU Jinlong, ZHANG Xuejun

- Application of C/S-J type self-releasing biliary stent for biliary drainage
after endoscopic retrograde cholangiopancreatography** 929
*YANG Yong, TIAN Mingguo, XIN Guojun, LIU Mingqi, Li Baoding, WANG Liyun,
ZHANG Duoqiang*

- Influence of age on postoperative pancreatitis and its severity after
ERCP for choledocholithiasis** 936
Li Jingyi, LIU Fei, MA Yuefeng, Qi Chunchun, SHI Lijun

BASIC RESEARCH

- Expression of lysyl oxidase-like 2 in cholangiocarcinoma and its relations
with vascular endothelial growth factor A and angiogenesis** 943
PENG Tao, Li Dajiang, WANG Shuguang

- RCAS1/EBAG9 and P53 protein expressions in intrahepatic
cholangiocarcinoma and the clinical significance** 952
WANG Yijun, XU Ziqiang, WANG Zhiming, YUE Dongyou, YUAN Weijie, XU Ke

- Expression of long non-coding RNA CBR3-AS1 in cholangiocarcinoma
and its clinical significance** 960
LU Bo, ZHU Xinfeng, CAI Changchun, ZHENG Xiaolin

- Expressions of TGF- β 1, survivin and caspase-3 in hepatolithiasis-associated
intrahepatic cholangiocarcinoma and their clinical significance** 967
*XIE Weixuan, BAI Yang, Li Fuli, LIU Weiwei, ZHU Zhencheng, ZHU Mengjiao, ZHU Qingzhou,
ZHOU Zhihua, ZHAO Haibin, LUO Kunlun*

- Expression of SUMO-activating enzyme subunit 2 in cholangiocarcinoma
and its clinical significance** 977
SUN Yong, SUN Xiaozhi, ZHANG Bingyuan

CLINICAL RESEARCH

- Analysis of clinicopathologic characteristics of gallbladder cancer and clinicopathologic risk factors for lymphatic metastasis** 983
JIAO Dan, CHAI Fengxia, XING Cheng, DENG Douxing
- Application of concept of enhanced recovery after surgery in hepatectomy** 989
YU Jiangtao, REN Kuiwu, WU Panpan, SUN Jie, YANG Rui, SONG Kun

REVIEW

- Factors for recurrence of choledocholithiasis after endoscopic retrograde cholangiopancreatography: recent progress** 995
YE Cheng, ZHANG Hui, ZHOU Wence
- Progress in multidisciplinary treatment of gallbladder carcinoma** 1000
ZHU Zhencheng, LUO Kunlun
- Progress in diagnosis and treatment of primary aortic mural thrombus** 1007
HE Changshun, ZHANG Tao, LI Qingle, ZHANG Xuemin, LI Wei, ZHANG Xiaoming

BRIEF ARTICLES

- Safety analysis of laparoscopic cholecystectomy one-day surgery for elderly patients** 1012
LI Hang, ZHAO Lijin
- Clinical observation on prophylactic use of antibiotics in laparoscopic cholecystectomy for acute calculous cholecystitis** 1018
CHEN Lijun, PENG Jing, MA Junliang, XIANG Li, JIANG Jianguo
- Value of blood tumor markers in prediction assessment before first-line chemotherapy of patients with non-resectable locally advanced or metastatic gastric cancer** 1023
SUN Zhiwei, JIA Jun, DU Feng, LIU Chuanling, YU Jing, YANG Ying, XIAO Yanjie, ZHANG Xiaodong
- The influence of ERAS for total laparoscopic D₂ radical resection of distal gastric cancer on stress reaction, vital signs and cellular immunity of patients** 1031
SONG Xingchao, LU Yaowu, WU Chao, HAN Yamin, SHI Miao, CHEN Guangxia, WANG Deling, LI Hui

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

