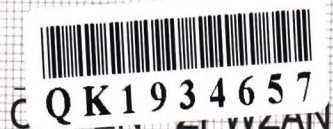




Zhongguo
Putong Waike
Zazhi



中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL
OF GENERAL SURGERY

2019年7月 第28卷 第7期
Volume 28 Number 7
July 2019

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28卷 第7期 2019年7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

- 肝癌肝移植术后肝癌复发研究新进展
..... 郑树森,程启阳,耿磊,徐骁 773
- 腹腔镜活体供肝切取术:回顾与展望
..... 文宁远,张海丽,魏永刚 779

指南解读

- 《原发性肝癌诊疗规范(2017年版)》解读
..... 李氏,熊俊 785

专题研究

- 以坏死并血管侵犯为关键要素的肝细胞癌 T “N” M 分期系统的
建立及其准确性初步评估
..... 王志明,何东任,钟鉴宏,王栋,胡宽,李娟妮,陶一明 790
- 阿帕替尼联合经导管肝动脉化疗栓塞治疗中晚期肝癌疗效
及安全性的 Meta 分析
..... 朱泽民,谢智钦,赵志坚,刘智勇,易波,唐才喜 798
- 基于倾向评分匹配的腹腔镜与开腹肝切除治疗早期肝细胞癌的
安全性及疗效比较
..... 田秉璋,欧沐杰,周力学,段小辉,杨建辉,毛先海 809
- 不同入肝血流阻断技术在原发性肝细胞癌肝切除术中的
应用效果比较
..... 姚磊,王志明,欧阳锡武,王栋,邓广通,张鸽文 815
- Ki-67 表达与原发性肝癌根治性切除术后行预防性肝动脉
化疗栓塞患者预后的关系
..... 魏复群,罗柳平,梁东,林承杰,王垒,曾永毅 825
- 肝圆韧带间置肠肝吻合术在肝门区肿瘤外科治疗中的
应用价值
..... 吴松,刘振忠,李筱倩 833

基础研究

- 肝细胞癌中 miR-942-5p 的表达及其与患者恶性特征
及不良预后的关系
..... 丁瑛,莫缓柳,鲜瑶,涂康生 840

长链非编码 RNA MIF-ASI 在肝癌中表达及其与上皮-间充质转化的关系
 胡走肖, 郑小林 848

临床研究

基于肝实质优先离断的腹腔镜右半肝切除流程优化及应用
 吴柯, 李靖, 尤楠, 谷慧英, 王梁, 王峥, 朱毅楠, 李洪艳, 郑璐 857

加速康复外科理念在腹腔镜精准肝切除术治疗肝血管瘤中的临床应用
 谢伟选, 方征, 刘洪, 夏威军, 朱振成, 祝梦娇, 罗昆仑 864

基于 3D 分割技术的 CT 与磁共振增强检查对肝细胞癌体积评估的一致性分析
 汤世雄, 黎丹, 肖恩华, 刘佳易, 吴雄, 卞读军 871

文献综述

肝移植术后新发糖尿病危险因素研究进展
 熊豪, 丁佑铭 878

14 岁以下儿童肝细胞癌的治疗现状
 苑俊辉, 张金凤, 李国良, 林雨佳, 吴德全 885

简要论著

胸乳入路腹腔镜手术在老年甲状腺良性肿瘤治疗中的应用
 李立新, 王连臣, 符国宏 891

腹腔镜根治术与传统开腹手术治疗结直肠癌的近期疗效及远期生存的比较
 张仕林, 韦国祥, 彭厚坤 897

消息

本刊 2019 年各期重点内容安排 784 敬请关注《中国普通外科杂志》官方微信平台 797 本刊常用词汇英文缩写表 808 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 847 欢迎订阅《中国普通外科杂志》 856 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 890

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*130*zh*P* ¥25.00*1500*18*2019-07

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 2019-07-15
 (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 7 Jul. 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

- Tumor recurrence after liver transplantation for hepatocellular carcinoma:
recent research progress** 773
ZHENG Shusen, CHENG Qiyang, GENG Lei, XU Xiao
- Living donor hepatectomy: review and prospects** 779
WEN Ningyuan, ZHANG Haili, WEI Yonggang

INTERPRETATION OF GUIDELINES

- Interpretation of guidelines for diagnosis and treatment of primary
liver cancer (2017 edition)** 785
Li Min, XIONG Jun

MONOGRAPHIC STUDY

- Establishment of the T“N”M staging system for hepatocellular carcinoma
with necrosis plus vascular invasion as an essential component and
its preliminary accuracy assessment** 790
WANG Zhiming, HE Dongren, ZHONG Jianhong, WANG Dong, HU Kuan, LI Juanni, TAO Yiming
- Meta-analysis of efficacy and safety of apatinib combined with
transcatheter arterial chemoembolization for intermediate
and advanced liver cancer** 798
ZHU Zemin, XIE Zhiqin, ZHAO Zhijian, LIU Zhiyong, YI Bo, TANG Caixi
- Comparison of safety and efficacy of laparoscopic and open hepatectomy
for early hepatocellular carcinoma using propensity score matching** 809
TIAN Bingzhang, OU Shujie, ZHOU Lixue, DUAN Xiaohui, YANG Jianhui, MAO Xianhai
- Efficacy comparison of using different hepatic inflow occlusion techniques
in hepatectomy for hepatocellular carcinoma** 815
YAO Lei, WANG Zhiming, OUYANG Xiwu, WANG Dong, DENG Guangtong, ZHANG Gewen
- Relationship between Ki-67 expression and prognosis of patients with
primary liver cancer undergoing prophylactic transarterial
chemoembolization after radical hepatectomy** 825
WEI Fuqun, LUO Liuping, LIANG Dong, LIN Chengjie, WANG Lei, ZENG Yongyi
- Application value of using enterohepatic anastomosis with interposition
of round ligament in surgical treatment of tumors in hepatic
hilar region** 833
WU Song, LIU Zhenzhong, LI Xiaoqian

BASIC RESEARCH

- Expression of microRNA-942-5p in hepatocellular carcinoma and its relations with malignant feature and unfavorable outcomes of the patients** 840
DING Lu, MO Huanye, XIAN Yao, TU Kangsheng
- Expression of long non-coding RNA MIF-AS1 in hepatocellular carcinoma and its association with epithelial-mesenchymal transition** 848
HU Zouxiao, ZHENG Xiaolin

CLINICAL RESEARCH

- Process optimization and application of laparoscopic right hemihepatectomy based on liver parenchyma transection-first approach** 857
WU Ke, LI Jing, YOU Nan, GU Huiying, WANG Liang, WANG Zheng, ZHU Yinan, LI Hongyan, ZHENG Lu
- Clinical application of enhanced recovery after surgery in precise laparoscopic hepatectomy for hepatic hemangioma** 864
XIE Weixuan, FANG Zheng, LIU Hong, XIA Xianjun, ZHU Zhencheng, ZHU Mengjiao, LUO Kunlun
- Analysis of consistency in assessing the volume of hepatocellular carcinoma between enhanced CT and magnetic resonance examinations based on 3D segmentation technique** 871
TANG Shixiong, LI Dan, XIAO Enhua, LIU Jiayi, WU Xiong, BIAN Dujun

REVIEW

- Risk factors of new onset diabetes mellitus after liver transplantation: recent research progress** 878
XIONG Hao, DING Youming
- Current status of treatment of hepatocellular carcinoma in children below 14 years of age** 885
YUAN Junhui, ZHANG Jinfeng, LI Guoliang, LIN Yujia, WU Dequan

BRIEF ARTICLES

- Application of chest-breast approach for endoscopic surgery in treatment of benign thyroid nodule in elderly patients** 891
LI Lixin, WANG Lianchen, FU Guohong
- Comparison of short-term therapeutic effect and long-term survival of laparoscopic radical resection and conventional laparotomy operation for treatment of colorectal cancer** 897
ZHANG Shilin, WEI Guoxiang, PENG Houkun

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

