



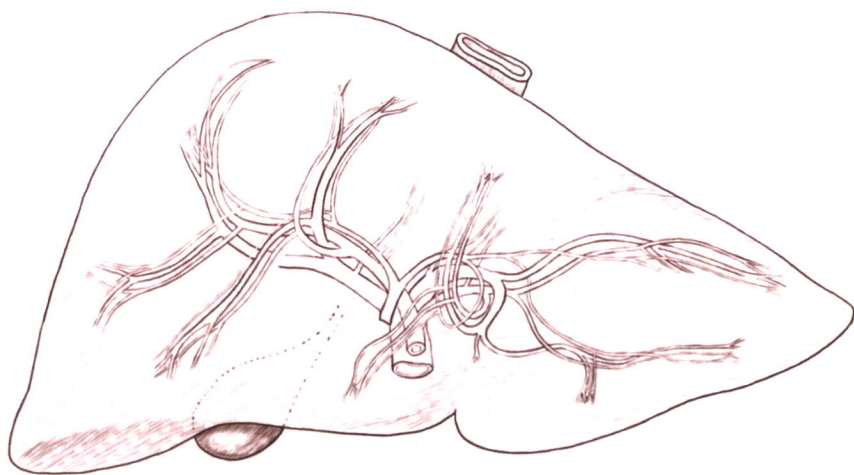
2023年1月 第32卷 第1期
Volume 32 Number 1 January 2023

中国普通外科杂志

CHINA JOURNAL OF GENERAL SURGERY
ZHONGGUO PUTONG WAIKE ZAZHI



QK2251553



本期精选

中国结直肠癌肝转移诊断和综合治疗指南（2023版）

三维可视化技术联合荷瘤门静脉流域分析在腹腔镜解剖性肝切除中的应用

远隔缺血预处理对肝切除术患者干预效果的系统评价与Meta分析



<http://www.zpwz.net/>



ISSN 1005-6947(Print)
ISSN 2096-9252(Online)
CN 43-1213/R

ISSN 1005-6947



9 771005 694235

中南大学 中南大学湘雅医院主办
万方数据

中国普通外科杂志

ZHONGGUO PUTONG WAIKE ZAZHI

月刊 1992 年 3 月创刊 第 32 卷 第 1 期 2023 年 1 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
名誉主编 赵玉沛 陈孝平
主编 王志明
副主编 周 俭 虞先濬 汤朝晖
余佩武 许剑民 舒 畅
刘 强 李新营 黄耿文
总编辑 姜 晖
编辑部主任 宋 涛
编辑部副主任 熊 杨
出版 湖南省湘雅医学期刊社有限公司
湖南省长沙市湘雅路 87 号 410008
电话(传真):86-731-84327400
Email: pw84327400@vip.126.com
http://www.zpwz.net
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
中国标准连续出版物号
ISSN 1005-6947(Print)
ISSN 2096-9252(Online)
CN 43-1213/R
定 价 每期 30.00 元,全年 360 元
2023 年版权归中国普通外科杂志所有
未经授权,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

指南与共识

中国结直肠癌肝转移诊断和综合治疗指南(2023 版)

..... 中国医师协会外科医师分会,中华医学会外科分会
胃肠外科学组,中华医学会外科分会结直肠外科学组,
中国抗癌协会大肠癌专业委员会,中国医师协会结直肠
肿瘤专业委员会,中国临床肿瘤学会结直肠癌专家委员会,
中国医师协会外科医师分会结直肠外科医师委员会,
中国医师协会肛肠医师分会肿瘤转移委员会,
中华医学会肿瘤学分会结直肠肿瘤学组,
中国医疗保健国际交流促进会转移肿瘤治疗学分会,
中国医疗保健国际交流促进会结直肠癌分会 1

专题研究

三维可视化技术联合荷瘤门静脉流域分析在腹腔镜解剖性
肝切除中的应用
..... 肖亮,谭盛,米星宇,苏文欣,莫蕾,杨瀚睿,周乐杜 30

肝脏血管周上皮样细胞瘤 38 例临床诊治分析
.... 苏文欣,肖亮,米星宇,莫蕾,方统迪,龙果,陈麒丰,周乐杜 40

远隔缺血预处理对肝切除术患者干预效果的系统评价与 Meta 分析
..... 田春,王爱华,高苑淞,邓小红 48

基于 E2F 靶点基因集和免疫亚型差异的肝细胞癌预后风险评分
模型的建立
.... 何颀,赵杨,朱永乾,吴卓翼,吴英,谢君蓉,郑登烨,简红梅 64

基础研究

铜死亡相关基因在肝细胞癌中的表达及其临床意义
..... 孟云,董保龙,董晓骅,彭江山,郭辉军,张旭升,
杜雪芹,杨晓军 74

长链非编码RNA GAS8-AS1 与微小RNA 135b在肝细胞癌中的表达及临床意义 王昀,郜茜 87

临床研究

肝内异位脾种植6例报告并文献复习
..... 段克才,杨诚,方鲲鹏,董志涛,隋承军,戴炳华,耿利,杨甲梅 94

肝硬化门静脉高压症患者超声内镜引导门静脉压力梯度测定:附52例报告
..... 雷钊,罗蓉昆,卢焕元,张瑞,罗宏武,罗少彬,宋锦涛,伍园园,蒋志云,
彭茜茜,尹欣林,刘浔阳,黄飞舟,邓刚 101

文献综述

肿瘤包绕型血管在肝细胞癌中的研究进展 王苗苗,王寅中,王倩,雷军强 110

酗酒者肝移植公正分配的争议与未来方向 胡蝶花,张欣 117

腹膜粘连的细胞机制研究进展 王睿鹏,李军良 128

简要论著

巨大肝细胞癌(CNLC IIIa期)伴门静脉左支癌栓(Vp3型)新辅助治疗后手术切除1例报告并文献复习
..... 白亮亮,谭凯,贺小军,刘冠,窦港,杜锡林 136

成人肝脏腺泡状横纹肌肉瘤1例并文献复习
..... 江亚,徐文萍,龙世溢,吕安亚,徐开军,康红艳,王媛媛 143

原发性肝脏神经内分泌肿瘤42例临床分析
..... 彭联威,施长鹰,张向化,周华邦,伍路,张蜀豫,张彩虹 148

腹腔镜脾脏部分切除术的安全性及疗效 姚津轩,李国光,向兴华,成伟,刘喜武 154

消息

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 47 本刊2023年各期重点内容安排 63 敬请关注《中国普通外科杂志》官方微信平台 93 欢迎订阅《中国普通外科杂志》 100 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 135

《中国普通外科杂志》稿约 159

期刊基本参数: CN43-1213/R*1992*m*A4*160*zh*P* ¥30.00*1000*16*2023-01

中国普通外科杂志

CHINA JOURNAL OF GENERAL SURGERY

创刊 1992-03-30
改刊 1993-01-30
出版 2023-01-25
(月刊)

名誉主编 赵玉沛 陈孝平
主 编 王志明
副 主 编 周 俭 虞先濬 汤朝晖 余佩武 许剑民
舒 畅 刘 强 李新营 黄耿文
总编辑 姜 晖 编辑部主任 宋 涛 编辑部副主任 熊 杨
本期执行主编 周乐杜 本期责任编辑 宋 涛
编辑部成员 姜 晖 宋 涛 熊 杨 鲍 峥 黎明梅
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)
- ◆ 荷兰《文摘与引文索引》(Scopus)
- ◆ 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)
- ◆ 科技期刊世界期刊影响力指数(WJCI)报告来源期刊
- ◆ 临床医学领域高质量科技期刊分级目录
- ◆ 中国学术期刊影响因子年报统计源期刊

Responsible Institution
Ministry of Education
People's Republic of China

Sponsor
Central South University
Xiangya Hospital,
Central South University

Editing
Editorial Board of China
Journal of General Surgery
(Zhongguo Putong Waike Zazhi)

Honorary Editor-in-Chief
ZHAO Yupei (赵玉沛)
CHEN Xiaoping (陈孝平)

Editor-in-Chief
WANG Zhiming (王志明)

Associate Editor-in-Chief
ZHOU Jian (周俭)
YU Xianjun (虞先濬)
TANG Chaohui (汤朝晖)
YU Peiwu (余佩武)
XU Jianmin (许剑民)
SHU Chang (舒畅)
LIU Qiang (刘强)
LI Xinying (李新营)
HUANG Gengwen (黄耿文)

Managing Editor
JIANG Hui (姜晖)

Managing Director
SONG Tao (宋涛)

Associate Managing Director
XIONG Yang (熊杨)

Publishing
Hunan Xiangya Medical Periodical
Press Co. Ltd.
87 Xiangya Road, Changsha 410008
Tel(Fax):86-731-84327400
Email: pw84327400@vip.126.com
http://www.zpwz.net

Printing
Hunan Xinchuang Printing Co. Ltd.

Distributor
Hunan Post Office

Subscription
Local Post Office, P.R.China

Mail-Order
Editorial Department of China
Journal of General Surgery
87 Xiangya Road, Changsha 410008
Tel(Fax):86-731-84327400

CSSN
ISSN 1005-6947 (Print)
ISSN 2096-9252 (Online)
CN 43-1213/R

**Copyright © 2023 by the
China Journal of General Surgery**
No layout design of the journal may be
reproduced or taken without written
authorization. All published articles
represent the authors' opinions and do
not reflect the official policy of the
journal or the editorial board.

CONTENTS

GUIDELINE AND CONSENSUS

Chinese guidelines for the diagnosis and comprehensive treatment of colorectal liver metastases (2023 edition)	1
<i>Chinese College of Surgeons, Chinese Medical Doctor Association, Chinese Society of Gastrointestinal Surgery, Chinese Society of Surgery, Chinese Medical Association, Chinese Society of Colorectal Surgery, Chinese Society of Surgery, Chinese Medical Association, Colorectal Cancer Professional Committee, Chinese Anti-Cancer Association, Colorectal Cancer Professional Committee, Chinese Medical Doctor Association, Colorectal Cancer Expert Committee, Chinese Society of Clinical Oncology, Chinese Society of Colon and Rectal Surgeons, Chinese College of Surgeons, Chinese Medical Doctor Association, Metastasis Research Committee, Anorectal Branch of Chinese Medical Doctor Association, Section of Colorectal Oncology, Chinese Society of Oncology, Chinese Medical Association, Metastatic Tumor Therapeutics Branch, China International Exchange and Promotive Association for Medical and Health Care, Colorectal Disease Branch, China International Exchange and Promotive Association for Medical and Health Care</i>	

MONOGRAPHIC STUDY

Application of three-dimensional visualization technology combined with tumor-bearing portal territory analysis in laparoscopic anatomical hepatectomy for patients with hepatocellular carcinoma	30
<i>XIAO Liang, TAN Sheng, MI Xingyu, SU Wenxin, MO Lei, YANG Hanrui, ZHOU Ledu</i>	
Analysis of clinical diagnosis and treatment of 38 cases of perivascular epitheloid cell neoplasm of the liver	40
<i>SU Wenxin, XIAO Liang, MI Xingyu, MO Lei, FANG Tongdi, LONG Guo, CHEN Qifeng, ZHOU Ledu</i>	
A systematic review and Meta-analysis of the intervention effect of remote ischemic preconditioning on patients undergoing hepatectomy	48
<i>TIAN Chun, WANG Aihua, GAO Yuansong, DENG Xiaohong</i>	
Construction of prognostic assessment model for hepatocellular carcinoma based on E2F targets and immune subtype differences	64
<i>HE Si, ZHAO Yang, ZHU Yongqian, WU Zhuoyi, WU Ying, XIE Junrong, ZHENG Dengye, JIAN Hongmei</i>	

BASIC RESEARCH

Expressions of cuproptosis-related genes in hepatocellular carcinoma and their clinical significance	74
<i>MENG Yun, DONG Baolong, DONG Xiaohua, PENG Jiangshan, GUO Huijun, ZHANG Xusheng, DU Xueqin, YANG Xiaojun</i>	

Expressions of long noncoding GAS8-AS1 and microRNA 135b in hepatocellular carcinoma and their clinical significance	87
<i>WANG Yun, GAO Qian</i>	

CLINICAL RESEARCH

Report of six cases of intrahepatic ectopic splenosis and literature review	94
<i>DUAN Kecai, YANG Cheng, FANG Kunpeng, DONG Zhitao, SUI Chengjun, DAI Binghua, GENG Li, YANG Jiamei</i>	
Endoscopic ultrasound-guided portal pressure gradient measurement in patients with cirrhotic portal hypertension: a report of 52 cases	101
<i>LEI Zhao, LUO Rongkun, LU Huanyuan, ZHANG Rui, LUO Hongwu, LUO Shaobin, SONG Jintao, WU Yuanyuan, JIANG Zhiyun, PENG Qianqian, YIN Xinlin, LIU Xunyang, HUANG Feizhou, DENG Gang</i>	

REVIEW

Research progress of vessels encapsulating tumor clusters in hepatocellular carcinoma	110
<i>WANG Miaomiao, WANG Yinzhong, WANG Qian, LEI Junqiang</i>	
Providing fair liver transplant allocation for alcoholics: controversy and future directions	117
<i>HU Diehua, ZHANG Xin</i>	
Research progress of cellular mechanisms in peritoneal adhesions	128
<i>WANG Ruipeng, LI Junliang</i>	

BRIEF ARTICLES

Neoadjuvant therapy followed by surgical resection for giant hepatocellular carcinoma (CNLC IIIa) with portal vein tumor thrombus (Vp3): a case report and literature review	136
<i>BAI Liangliang, TAN Kai, HE Xiaojun, LIU Guan, DOU Gang, DU Xilin</i>	
Adult hepatic adenovesicular rhabdomyosarcoma: a case report and literature review	143
<i>JIANG Ya, XU Wenmang, LONG Shiyi, LU Anya, XU Kaijun, KANG Hongyan, WANG Yuanyuan</i>	
Clinical analysis of 42 cases of primary hepatic neuroendocrine neoplasm	148
<i>PENG Lianwei, SHI Changying, ZHANG Xianghua, ZHOU Huabang, WU Lu, ZHANG Shuyu, ZHANG Caihong</i>	
Safety and efficacy of laparoscopic partial splenectomy	154
<i>YAO Fengxuan, LI Guoguang, XIANG Xinghua, CHENG Wei, LIU Xiwu</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)
科技期刊世界影响力指数 (WJCI) 报告收录
临床医学领域高质量科技期刊分级目录收录
美国《化学文摘》(CA) 收录
俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 收录
荷兰《文摘与引文索引》(Scopus) 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来源期刊
中国核心学术期刊 (RCCSE)
第5届中国精品科技期刊
2020年度中国高校百佳科技期刊
2022年度中国高校科技期刊建设示范案例库百佳科技期刊

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
Email: pw84327400@vip.126.com
网址: <http://www.zpwz.net>



微信订阅号



微信服务号