

中国科学引文数据库来源期刊
中文核心期刊要目总览收录期刊
中国科技论文统计源期刊



ISSN 1005-2208
CN 21-1331/R

中国实用外科杂志[®]

ZHONGGUO SHIYONG WAIKE ZAZHI

2021年3月 第41卷 第3期

CHINESE
JOURNAL
OF
PRACTICAL
SURGERY

Volume 41 Number 3
March 2021



惜康 THICON
Shaping the future of surgery



科技成就卓越外科
Maximizing Performance

3726-200302

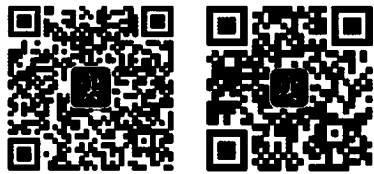


中国医师协会

中国实用外科杂志

Zhongguo Shiyong Waike Zazhi

月刊 1981 年创刊 第 41 卷 第 3 期 2021 年 3 月 1 日



主 管
国家卫生健康委员会

主 办
中国医师协会
中国医科大学

出 版
《中国实用外科杂志》编辑部
110001, 沈阳市和平区南京南街 9 号
电话(传真): (024)23866561
网址: www.zgyz.com
E-mail: sywkzz@126.com

主 编
刘永锋

编辑部主任
田利国

广告发布登记
编号: (沈 02) 市监广登设字
[2020] 第 3000031 号

商标注册号
第 9508065 号

印 刷
辽宁新华印务有限公司
110041, 沈阳市经济技术开发区六号路 14 甲 3 号

发 行
国内: 辽宁省报刊发行局
110013, 沈阳市沈河区北站路 111 号
国外: 中国国际图书贸易集团
有限公司
100048, 北京市车公庄西路 35 号
邮发代号: M6254

订 购
全国各地邮政局
邮发代号 8-127

邮 购
《中国实用外科杂志》编辑部
110001, 沈阳市和平区南京南街 9 号
电话: (024)23866561

定 价
每期 18.00 元, 全年 216.00 元

中国标准连续出版物号
ISSN 1005-2208
CN 21-1331 / R

目 次

指南与共识

肝细胞癌合并胆管癌多学科诊治

中国专家共识(2020 版) 中国医师协会肝癌专业委员会 241

院士论坛

肝癌精准诊疗新进展 樊 嘉, 杨欣荣, 王鹏翔 248

述 评

肝癌转化治疗现状与思考 陈亚进 253

我国腹主动脉瘤腔内修复技术发展现状和展望 陈 忠 257

专题笔谈

肝癌转化治疗

肝癌转化治疗相关技术

方法及评价 赵 明, 伍家鸣, 商昌珍, 等 262

原发性肝癌转化治疗及其维持治疗策略 宋天强, 刘雅月 269

肝动脉灌注化疗在肝癌

转化治疗中的作用 徐 立, 陈敏山, 胡自力 272

不可切除中晚期肝癌的转化治疗后肝切除术 肖治宇, 陈亚进 275

初始不可切除肝癌转化治疗

主要模式及评价 周 俭, 肖永胜, 李 辉 280

肝癌系统治疗中肿瘤超进展研究现状 徐 磊, 张万广 284

临床新技术

转化治疗联合蔡氏 ALPPS 治疗

晚期肝细胞癌 1 例报告 梁 霄, 徐俊杰, 蒋智宇, 等 289

(本文配发视频)

论 著

血清维生素 D 对晚期肝内胆管癌病人预后

及化疗敏感度预测价值研究 孙大鹏, 袁声贤, 张家宁, 等 293

混合现实技术在精准肝胆

外科手术中应用研究 杨 威, 汤 睿, 童 翔, 等 298

基于循证医学模式对胆囊癌术后复发转化治疗后行

R0 切除 1 例报告并文献复习 吴向嵩, 杨自逸, 龚 伟 306

(本文配发视频)

敬告读者: 如杂志有印刷装订问题请寄至本刊编辑部调换

基于深度神经网络Mask R-CNN胆囊癌辅助

识别系统临床应用价值研究	尹梓名,孙大运,翁昊,等	310
胰腺坏死组织感染并发十二指肠瘘诊治及预后研究	张敬柱,杨洁,李刚,等	315
京津冀晋地区减重与代谢外科围手术期		
静脉血栓栓塞症防治现状调查分析	张鹏,赵莹,田沛荣,等	320

文献综述

系统治疗在肝癌术前新辅助治疗中应用进展	张子杰,乔子耘,冯浩,等	326
吲哚菁绿示踪淋巴结清扫在胃癌根治术中应用及研究进展	黄昌明,钟情,陈起跃	332
(本文配发视频)		

讲 座

肝癌转化治疗相关评估指标及价值	卫泽源,戴朝六	337
肝癌全程管理模式	曾勇,谢坤林	343
术后腹腔感染的挑战与治疗对策	王革非,任建安,黎介寿	348
血管外科结构化电子病历设计及应用前景研讨	史潇兮,辛世杰,程帅,等	353

病案报告

乙状结肠癌肠道支架移位后一期切除吻合1例报告	范圣先,缪骥,吕瑛,等	357
------------------------------	-------------	-----

读者·作者·编者

《中国实用外科杂志》2021年第4期重点内容介绍(247) 《中国实用外科杂志》关于文章题名的要求(252) 《中国实用外科杂志》关于文章基金项目标注的要求(305) 本期主要审稿专家(325)

本期广告目次

强生(上海)医疗器械有限公司	封面
柯惠医疗器械国际贸易(上海)有限公司	封二
碧迪医疗器械(上海)有限公司	封三
强生(上海)医疗器械有限公司	封四
常州安康医疗器械有限公司	彩1
贝朗医疗(上海)国际贸易有限公司	彩2
奥林巴斯(北京)销售服务有限公司	彩4
西赛尔(北京)科技发展有限公司	彩6
常州市康迪医用吻合器有限公司	彩8
柯惠医疗器械国际贸易(上海)有限公司	彩9
强生(上海)医疗器械有限公司	彩10
碧迪医疗器械(上海)有限公司	彩11
强生(上海)医疗器械有限公司	彩12
上海依梯医药信息咨询有限公司	彩13
柯惠医疗器械国际贸易(上海)有限公司	彩14

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsors

Chinese Medical Doctor Association
China Medical University

Publishing

Editorial Board of Chinese
Journal of Practical Surgery
5th floor, 9 South Nanjing Street,
Heping District, Shenyang, 110001
Tel(Fax): (86-24)23866561
<http://www.zgsyz.com>

Editor-in-Chief

LIU Yong-feng(刘永锋)

Director of Editorial Department

TIAN Li-guo(田利国)

Printing

Liao Ning Xinhua Printing Co., Ltd
Shenyang 110041

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation P.O.Box 399, Beijing
100048, China Code No.M6254

Order by Mail

Editorial Board of Chinese
Journal of Practical Surgery
5th floor, 9 South Nanjing Street,
Heping District, Shenyang, 110001
Tel(fax): (86-24)23866561

CSSN

ISSN 1005-2208
CN 21-1331 / R

CONTENTS IN BRIEF

Chinese expert consensus on multidisciplinary diagnosis and treatment
of hepatocellular carcinoma with bile duct tumor

thrombus(2020 edition).....Chinese Association of Liver Cancer,
Chinese Medical Doctor Association 241

Research advances for precision diagnosis and treatment of

hepatocellular carcinoma FAN Jia, YANG Xin-rong, WANG Peng-xiang 248

Current state and thinking of liver

cancer conversion therapyCHEN Ya-jin 253

Current and future perspectives of endovascular aortic repair of

abdominal aortic aneurysms in ChinaCHEN Zhong 257

Advances in the techniques and evaluation of

conversion therapy for hepatocellular
carcinomaZHAO Ming, WU Jia-ming, SHANG Chang-zhen 262

Conversion therapy and maintenance therapy for

primary liver cancerSONG Tian-qiang, LIU Ya-yue 269

The role of hepatic arterial infusion chemotherapy in

conversion therapy for
hepatocellular carcinomaXU Li, CHEN Min-shan, HU Zi-li 272

Conversion surgical resection of unresectable

advanced hepatocellular carcinomaXIAO Zhi-yu, CHEN Ya-jin 275

Advances and evaluation of main patterns of conversion

therapy for initially unresectable
primary liver cancerZHOU Jian, XIAO Yong-sheng, LI Hui 280

Recent advance in tumor hyperprogression in

systemic therapy of liver cancerXU Lei, ZHANG Wan-guang 284

Executive Members of Editorial Committee: CHEN Ya-jin(陈亚进), DAI Chao-liu(戴朝六), LIANG Xiao(梁霄)

Duty Editor: LIU Hui(刘晖)



产品名称：超声高频外科集成系统超声刀头
Harmonic Ace +7,
5mm Diameter Shears with Advanced Hemostasis
注册证号：国械注进20153010637
广告审批文号：沪械广审(文)第 241121-08154 号
生产企业名称：Ethicon Endo - Surgery, LLC
爱惜康内镜外科器械有限责任公司
禁忌内容或注意事项详见说明书
PM Code: 153244-200916

产品型号：HARH23
HARH36
HARH45

*高级止血键

