

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

QK1928148

# 中国实用外科杂志

ZHONGGUO SHIYONG WAIKE ZAZHI

2019年6月 第39卷 第6期

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
PRACTICAL  
SURGERY

Volume 39 Number 6  
June 2019



惜康 Shaping the future of surgery



技成就卓越外科  
ximizing Performance

ISSN 1005-2208



万方数据

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39卷 第6期 2019年6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.zgsyz.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(2101022018007)

**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

### 本刊特稿

沉痛悼念夏穗生教授 .....《中国实用外科杂志》编辑委员会  
《中国实用外科杂志》编辑部 525

### 指南与共识

原发性腹膜后软组织肉瘤诊治中国专家  
共识(2019版) .....中华医学会外科学分会外科学术学组  
中国抗癌协会肉瘤专业委员会  
中国医疗保健国际交流促进会软组织肿瘤分会,等 526

结直肠癌围手术期营养治疗中国专家  
共识(2019版) .....中华医学会外科学分会结直肠外科学组  
中华医学会外科学分会营养支持学组  
中国医师协会外科医师分会结直肠外科医师委员会 533

### 述 评

腹腔感染诊治新理念: 共识与争议 .....刘 昌, 张靖焱 538  
复杂腹腔感染的外科阶梯治疗 .....李幼生, 黎介寿 542

### 专家论坛

数字智能化诊疗技术在解剖性肝切除中  
应用价值 .....方驰华, 胡浩宇, 刘允怡, 等 545  
规范结直肠癌手术标本大体病理取材和评估 .....韩方海, 周声宁 552  
影像组学技术在B型主动脉夹层诊治中  
潜在应用价值 .....葛阳阳, 曹 龙, 郭 伟 557

### 专题笔谈

腹腔感染  
腹腔感染控制感染源的技术难点与对策 .....朱以鹏, 朱维铭 561  
腹腔感染治疗中抗生素使用的基本原则、  
争议与共识 .....许 婧, 张静萍 564  
腹腔脓毒症治疗中器官功能支持的特点及  
应用价值 .....周 华, 许 媛 568  
严重腹腔感染病人营养支持策略 .....吴国豪, 谈善军 571  
胰腺坏死组织感染的影像学特征、  
微创介入方式及时机 .....高 堃, 童智慧, 李维勤 575  
泛复杂腹腔感染概念的意义及诊治策略 .....刘 昌, 张靖焱 580

敬告读者: 如杂志有印刷装订问题请寄至本刊编辑部调换

## 特别推荐论著

基于淋巴结分期评分的胰腺癌手术淋巴结清扫数目探讨

(附四中心临床研究结果) .....任 泰,郭世伟,王伟坤,等 584

## 论 著

预后营养指数对老年病人肝癌切除术后腹腔感染预测价值研究 .....李 超,苗润晨,张靖焱,等 590

腹腔感染继发器官功能障碍病人预后分析 .....董妍妍,崔瑞霞,苗润晨,等 594

胰十二指肠切除术后肝梗死、肝脓肿发病原因及诊治研究 .....徐 强,戴梦华,赵玉沛 599

(本文附文后评论)

胆肠内引流联合T管外引流术治疗肝胆管结石病疗效研究 .....刘 磊,刘付宝,赵义军,等 606

肝细胞癌根治性切除术后复发伴门静脉癌栓危险因素分析 .....牟思玉,辛 洋,李天翔,等 610

高渗糖局部注射治疗甲状腺癌颈部淋巴结清扫术后淋巴漏疗效分析 .....王勇飞,殷德涛 615

(本文配发视频)

Solitaire FR型支架用于肠系膜上动脉栓塞取栓6例临床研究 .....张成德,夏凤飞,黄平超,等 619

## 短篇论著

黄色肉芽肿性胆囊炎4例报告 .....高 博,赵海鹰,刘金钢,等 623

## 讲 座

腹腔高压与腹腔间隔室综合征治疗策略 .....陈 军,范朝刚 625

感染性休克液体复苏治疗 .....尤 勇,虞文魁 628

## 文献综述

二甲双胍对胰腺癌影响研究进展 .....吴子楨,许耀麟,匡天涛,等 631

## 病案报告

胆囊颈部肉瘤样癌向胆总管腔内芽生致梗阻性黄疸1例报告 .....尚培中,刘 冰,王 金,等 634

## 会议纪要

“普通外科著名专家学术沙龙(32)”纪要 .....赵 毅,刘荫华 637

## 读者·作者·编者

《中国实用外科杂志》关于论著类文章中英文摘要的要求(532)《中国实用外科杂志》关于文章基金项目标注的要求(556)《中国实用外科杂志》2019年第7期重点内容介绍(598)本期主要审稿专家(605)

《中国实用外科杂志》关于文章题名的要求(609)《中国实用外科杂志》关于统计学处理的要求(636)

## 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

柯惠医疗器械国际贸易(上海)有限公司 .....彩2

强生(上海)医疗器械有限公司 .....彩4

常州市康迪医用吻合器有限公司 .....彩8

上海依梯医药信息咨询有限公司 .....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

柯惠医疗器械国际贸易(上海)有限公司 .....彩12

本期执行编委 刘昌,赵海鹰

本期责任编辑 刘 晖

# CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL SURGERY

Monthly    Established in 1981    Vol. 39 No.6    Jun. 1, 2019

---

## 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

### New concept of diagnosis and treatment of

#### intra-abdominal infections: consensus and

controversies .....LIU Chang, ZHANG Jing-yao 538

### Escalation surgical therapy approaches for

complicated intra-abdominal infection .....LI You-sheng, LI Jie-shou 542

### Application of digital intelligent diagnostic and

#### treatment technology in anatomical

hepatectomy .....FANG Chi-hua, HU Hao-yu, LIU Yun-yi, et al 545

### Clinical significance of standardizing the specimens and

#### pathological evaluation of colorectal cancer

surgical specimens .....HAN Fang-hai, ZHOU Sheng-ning 552

### Radiomics technique for Type B aortic dissection:

#### Feasibility and potential

clinical utility .....GE Yang-yang, CAO Long, GUO Wei 557

### Technical difficulties and countermeasures in the

#### source control of

intra-abdominal sepsis .....ZHU Yi-peng, ZHU Wei-ming 561

### Basic principles, controversy and consensus on the use of

#### antibiotics in the treatment of

abdominal infection .....XU Jing, ZHANG Jing-ping 564

### Management of organ dysfunction in patients with

abdominal sepsis .....ZHOU Hua, XU Yuan 568

### Nutrition support for critical patients with

intra-abdominal infections .....WU Guo-hao, Tan Shan-jun 571

### Imaging features, when and how to perform minimally

#### invasive intervention in infected

pancreatic necrosis patients .....GAO Kun, TONG Zhi-hui, LI Wei-qin 575

---

**Executive Members of Editorial Committee:** LIU Chang(刘昌), ZHAO Hai-ying(赵海鹰)

**Duty Editor:** LIU Hui(刘晖)

# GEN11 智能能量系统

兼容超声能量及双极电外科能量

爱 惜 康  
**ETHICON** Shaping the future of surgery  
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES



Enseal G2 ART



Harmonic<sup>®</sup> ACE+7



Harmonic<sup>®</sup> Focus+Long

禁忌内容或注意事项详见说明书

生产企业: Ethicon Endo-Surgery, LCC

强生(上海)医疗器材有限公司

产品名称: 高频外科关节头切割闭合刀头

Enseal G2 Articulating Tissue Sealers

注册证号: 国械注进20163251391

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20153230637

产品名称: 超声高频外科集成系统超声刀头

Harmonic Focus (Long) Shears +Adaptive Tissue Technology

注册证号: 国械注进20153230638

广告批准文号: 沪医械广审(文)第2018062288号

ISSN 1005-2208 CN 21-1331/R 邮发代号8-127 定价: 18.00 元