

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

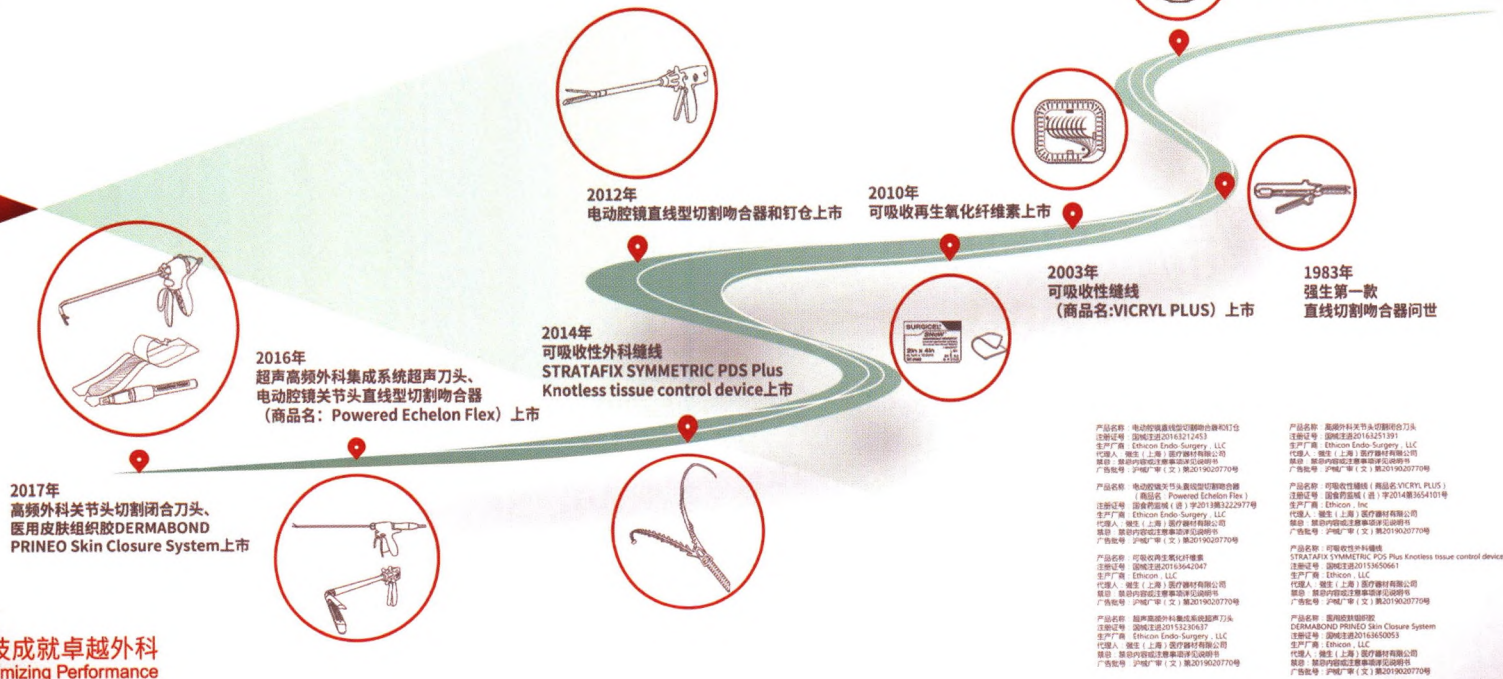
2020年2月 第40卷 第2期

CHINESE
JOURNAL
OF
PRACTICAL
SURGERY

Volume 40 Number 2
February 2020



HICON Shaping the future of surgery



技成就卓越外科
imizing Performance

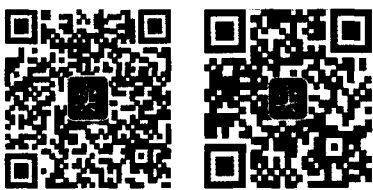
ISSN 1005-2208
9 771005 220205
02>

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 40 卷 第 2 期 2020 年 2 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
实用医学杂志社(实用医学音
像出版社)
110001, 沈阳市和平区南京南街 9 号
网址: www.zgsyz.com

社长兼总编辑
翟 城

编 辑
《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(21010220192011)

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

临床诊疗规范	
原发性肝癌诊疗规范	
(2019 年版) ……中华人民共和国国家卫生健康委员会医政医管局	121
指南与共识	
吲哚菁绿近红外光成像在腹腔镜胃癌根治术中应用	
中国专家共识(2019 版) ……中华医学会外科学分会胃肠外科学组	139
胃癌围手术期营养治疗	
中国专家共识(2019 版) ……中国抗癌协会胃癌专业委员会	
中华医学会外科学分会胃肠外科学组	145
消化道肿瘤完全植入式给药装置临床应用中国专家共识及	
操作指南(2019 版) ……中国研究型医院学会消化道肿瘤专业委员会	
中国医师协会外科医师分会上消化道外科医师委员会	
中国抗癌协会胃癌专业委员会, 等	152
普通外科进展(2000-2020)	
从创新到标准化: 腹腔镜肝切除术	
进展和展望(1990-2020) ……陈亚进, 曹 君	158
活体肝移植进展与展望(2000-2020) ……吕国悦	163
胆道恶性肿瘤临床研究进展与展望 ……李茂岚, 刘颖斌	167
急性胰腺炎临床研究进展与展望 ……孙 备, 李冠群	171
胰腺外科微创手术临床研究进展及	
发展趋势 ……张太平, 邱江东, 曹 喆, 等	176
门静脉高压症外科治疗进展与展望 ……杨连粤	180
腹腔镜胃癌手术进展及展望 ……徐泽宽, 王林俊, 李博文	185
腹腔镜结直肠手术进展及展望(2000-2020) ……杜晓辉	191
我国甲状腺结节细针穿刺活检技术	
应用现状及进展 ……李长霖, 周 乐, 孙 辉	195
我国日间手术开展现状与前景展望 ……嵇 武, 刘亚萍, 戴 玮	199
论 著	
腹腔镜胰十二指肠切除术 340 例报告 ……刘 军, 许世峰, 杨凤辉, 等	203
伴临床相关性胰瘘的胰十二指肠切除术后出血	
临床特征与诊治分析 ……谭晓开, 陈宏泽, 李 乐, 等	208
切除术治疗低级别无功能小胰腺神经	
内分泌肿瘤 26 例疗效分析 ……陈文祺, 张 磊, 王环宇, 等	214

敬告读者: 如杂志有印刷装订问题请寄至本刊编辑部调换

大网膜衬垫技术在胰十二指肠切除术中
应用研究邓 尧,姜昶戈,梁 贇,等 218
(本文配发视频)
围手术期管理对胃癌病人术后恶心呕吐影响因素分析李 硕,曾凡荣,张云霄,等 224
近红外荧光系统对甲状腺术中甲状旁腺识别
临床应用研究柳 楨,殷德涛,王 涛,等 230

短篇论著

医源性血管内异物取出策略与方法(附10例报告)张 欢,牛鹿原,张福先 235

病案报告

罕见腹膜后坏死性筋膜炎1例报告彭传林,曾春辉,刘 龙,等 237
成人腹膜后巨大淋巴管瘤1例报告张红亚,孙 璇,杜炫隆,等 239

读者·作者·编者

郑重声明(138)《中国实用外科杂志》关于论著类文章中英文摘要的要求(151) 本期主要审稿专家(157)《中国实用外科杂志》关于文章题名的要求(202)《中国实用外科杂志》关于作者署名和工作单位的要求(207)《中国实用外科杂志》2020年第3期重点内容介绍(223)《中国实用外科杂志》关于统计学处理的要求(229)《中国实用外科杂志》关于文章基金项目标注的要求(234)

本期广告目次

强生(上海)医疗器材有限公司封面	陕西白鹿制药股份有限公司彩6
柯惠医疗器材国际贸易(上海)有限公司封二	常州市康迪医用吻合器有限公司彩8
碧迪医疗器械(上海)有限公司封三	碧迪医疗器械(上海)有限公司彩9
强生(上海)医疗器材有限公司封四	强生(上海)医疗器材有限公司彩10
强生(上海)医疗器材有限公司彩1	上海依梯医药信息咨询有限公司彩11
柯惠医疗器材国际贸易(上海)有限公司彩2	柯惠医疗器材国际贸易(上海)有限公司彩12
广州市康立明生物科技有限责任公司彩4	

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL SURGERY

Monthly Established in 1981 Vol. 40 No.2 Feb. 1, 2020

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsors

Chinese Medical Doctor Association
China Medical University

Publishing

Publishing House of Journals and
Audiovisuals of Practical Medicine
5th floor, 9 South Nanjing Street,
Heping District, Shenyang, 110001
<http://www.zgsyz.com>

President and Editor-in-chief

ZHAI Cheng(翟城)

Editing

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

Standardization for diagnosis and treatment of primary hepatic carcinom (2019 edition)

.....Bureau of Medical Administration,
Nationsl Health Commiaaion of the People's Republic of China 121

Chinese expert consensus on the application of indocyanine green near-infrared imaging in laparoscopic radical gastrectomy for gastric cancer (2019 edition)

.....Chinese Society of Gastrointestinal Surgery, Chinese Society of Surgery,
Chinese Medical Association 139

Consensus of Chinese expert panel on perioperative nutrition therapy of gastric cancer(2019 edition)

.....Gastric Cancer Association, China Anti-Cancer Association;
Chinese Socity of Gastrointestinal Surgery, Chinese Society of Surgery,
Chinese Medical Association 145

Chinese expert consensus and practice guideline of totally implantable access port for digestive tract carcinoma (2019 edition)

.....Chinese Research Hospital Association Digestive Tumor Committee;
Association of Upper Gastrointestinal Surgeons, Chinese College of Surgeons, Chinese
Medical Doctor Association; Gastric Cancer Association, China Aati- Cancer
Association; Chines Society of Gastrointestinal Surgery, Chinese Society of Surgery,
Chinese Medical Association 152

From innovation to standardization: Progress and prospect of

laparoscopic hepatectomy (1990-2020)CHEN Ya-jin, CAO Jun 158

Advancement and prospect of living donor liver

transplantation (2000-2020)LYU Guo-yue 163

Progress and prospect of clinical research on

biliary tract cancersLI Mao-lan, LIU Ying-bin 167

Progress and prospect of clinical research on

acute pancreatitisSUN Bei, LI Guan-qun 171

Executive Members of Editorial Committee: ZHANG Tai-ping(张太平), CHEN Ya-jin(陈亚进), CAO Hui(曹晖),
LOU Wen-hui(楼文晖), LIU Ying-bin(刘颖斌), SUN Bei(孙备),
XU Ze-kuan(徐泽宽), LIU Qian(刘骞), DU Xiao-hui(杜晓辉)

Duty Editor: LIU Yang(刘杨)

GEN11CN智能能量系统

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

兼容超声能量及双极电外科能量



ENSEAL G2 Articulating Tissue Sealers



Harmonic® ACE+7 5mm Diameter Shears with Advanced Hemostasis



Harmonic® Focus Shears + Adaptive Tissue Technology

禁忌内容或注意事项详见说明书

生产企业: Ethicon Endo-Surgery, LLC

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

广告审批文号: 沪械广审(文)第2019041481号

Item number: 108753-190305