

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

331/R

Q K 2 3 0 1 9 8 3

# 中国实用外科杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG WAIKE ZAZHI

2023年5月 第43卷 第5期

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
PRACTICAL  
SURGERY

Volume 43 Number 5

May 2023



爱 惜 康  
ETHICON

广告



产品型号:HARHD20  
HARHD36



产品名称:超声高频外科集成系统超声刀头  
Harmonic HD 1000i Ultrasonic Surgical Devices  
注册证号:国械注进20193010160  
广告审批文号:沪械广审(文)第240328-07515号  
生产企业名称:Ethicon Endo - Surgery, LLC  
禁忌内容或注意事项详见说明书  
PM Code:153242-200916

ISSN 1005-2208



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 43 卷 第 5 期 2023 年 5 月 1 日出版

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  
关丽明

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:(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:M624

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

中国抗癌协会胆道恶性肿瘤靶向及免疫治疗

指南(2022)(简要版) ..... 中国抗癌协会胆道肿瘤专业委员会 481

### 述 评

进一步规范我国减重与代谢外科术式准入 ..... 王 勇,刘金钢 492

基于临床研究科学评价减重与代谢外科新术式 ..... 张忠涛,张 鹏 495

减重与代谢手术新术式的现状和未来 ..... 朱晒红,崔贝贝,朱利勇 499

国际减重与代谢外科最新动态和评价 ..... 王存川,周福庆,董志勇 503

### 专题笔谈

减重与代谢外科手术新术式及评价

减重与代谢外科手术新术式

机制研究进展 ..... 张 频,班旭彦,张弘玮,等 510

单吻合口胃旁路术的价值、争议及对策 ..... 刘 洋,张忠涛 514  
(本文配发视频)

胃袖状切除术联合单吻合口十二指肠-回肠旁路术的  
价值、问题及对策 ..... 姜 涛,王 伦,胡立夫 519

(本文配发视频)

胃袖状切除术联合双通道术的

价值与存在问题 ..... 朱孝成,姚立彬 523  
(本文配发视频)

胃袖状切除术附加手术

术式选择及难点 ..... 梁 辉,李 聪,沈佳佳 529

减重与代谢外科手术后二期腹壁塑形术的  
实施与价值 ..... 顾 岩,杨建军, Widjaja Jason 533

### 我的观点

减重与代谢外科手术新术式及评价 ..... 董光龙,张 频,王 勇,等 537

### 特别推荐论著

大中华减重与代谢手术数据库

2022 年度报告 ..... 李梦伊,刘雁军,于卫华,等 540

敬告读者:如杂志有印刷装订问题请寄至本刊编辑部调换

## 论 著

- 中间入路腹腔镜胃袖状切除术治疗病态肥胖症 73 例疗效分析 ..... 张翊乔, 边识博, 李梦伊, 等 552  
(本文配发视频)
- 胃袖状切除术联合近端空肠旁路术与 Roux-en-Y 胃旁路术治疗 2 型糖尿病对照研究 ..... 梁 辉, 李 聪, 林士波, 等 557  
(本文配发视频)
- 应用胃悬吊技术行单孔腹腔镜胃袖状切除术围手术期疗效对比研究 ..... 杨建军, 侯栋升, 董文培, 等 562  
(本文配发视频)
- 腹腔镜肝切除术中转开放手术危险因素分析及风险预测模型的建立 ..... 黄少坚, 李芷西, 梁汉标, 等 566
- 胃肠神经内分泌肿瘤 174 例临床病理学特征及预后分析 ..... 左冰玉, 孙 晶, 蔡 潘 572
- 原始荧光模式下吲哚菁绿荧光血管造影技术辅助直肠癌根治术中保留左结肠动脉可行性研究 ..... 李 博, 胡 刚, 邱文龙, 等 578  
(本文配发视频)

## 文献综述

- 内镜减重技术进展及未来趋势 ..... 刘京丽, 田沛荣, 张 鹏 583
- 结直肠癌相关预防性末端回肠造口部位切口疝研究进展 ..... 徐嫄蕙, 陈倬仪, 张子臻, 等 587
- 肝癌合并门静脉瘤栓局部治疗进展 ..... 李 玮, 王 变, 齐梦剑, 等 591

## 病案报告

- Poland 综合征合并乳腺癌 1 例报告 ..... 胡 策, 孙建伟 597
- 乳房 Rosai-Dorfman 病 1 例报告 ..... 钟玉婷, 蒋 帅, 符 鹏, 等 599

## 读者·作者·编者

- 《中国实用外科杂志》2023 年第 6 期重点内容介绍(491) 本期主要审稿专家(539) 《中国实用外科杂志》关于统计学处理的要求(551) 《中国实用外科杂志》关于文章基金项目标注的要求(556) 更正(561) 《中国实用外科杂志》关于量和单位及数字的部分要求(565) 《中国实用外科杂志》关于论著类文章中英文摘要的要求(586)

## 本 期 广 告 目 次

- 强生(上海)医疗器材有限公司 ..... 封面
- 柯惠医疗器材国际贸易(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)医疗器材有限公司 ..... 封四
- 强生(上海)医疗器材有限公司 ..... 彩 1
- 柯惠医疗器材国际贸易(上海)有限公司 ..... 彩 2
- 奥林巴斯(北京)销售服务有限公司 ..... 彩 4
- 强生(上海)医疗器材有限公司 ..... 彩 6
- 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 ..... 彩 9
- 北京费森尤斯卡比医药有限公司 ..... 彩 10
- 柯惠医疗器材国际贸易(上海)有限公司 ..... 彩 12

# CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL SURGERY

Monthly      Established in 1981      Vol. 43 No.5      May. 1, 2023

## 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

GUAN Li-ming(关丽明)

## 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>

## Director of Editorial Committee

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

**China Anti Cancer Association guidelines for targeted  
therapy and immunotherapy of biliary tract**

**malignancies (2022)(summary edition)** ..... *Biliary Tract Tumor Committee of  
China Anti Cancer Association* 481

**Further standardize licensing of surgical procedures,  
of metabolic and bariatric**

**surgery in China** ..... *WANG Yong, LIU Jin-gang* 492

**Assessment and promotion of new procedures in  
metabolic and bariatric surgery**

**based upon clinical research** ..... *ZHANG Zhong-tao, ZHANG Peng* 495

**The present and future of novel metabolic and  
bariatric procedures** ..... *ZHU Shai-hong, CUI Bei-bei, ZHU Li-yong* 499

**Latest developments and evaluations in international bariatric and**

**metabolic surgery** ..... *WANG Cun-chuan, ZHOU Fu-qing, DONG Zhi-yong* 503

**Advances in the mechanism of new procedures in metabolic and  
bariatric surgery** ..... *ZHANG Pin, BAN Xu-yan, ZHAG Hong-wei, et al* 510

**The value, controversy and strategy of one**

**anastomosis gastric bypass** ..... *LIU Yang, ZHANG Zhong-tao* 514

**The value, existing problems and countermeasures of single**

**anastomosis duodenal-ileal bypass with sleeve**

**gastrectomy in the treatment of obesity and**

**metabolic diseases** ..... *JIANG Tao, WANG Lun, HU Li-fu* 519

**The value and challenges of sleeve gastrectomy with**

**transit bipartition** ..... *ZHU Xiao-cheng, YAO Li-bin* 523

**Executive Members of Editorial Committee:** *ZHANG Zhong-tao*(张忠涛), *LIU Jin-gang*(刘金钢), *WANG Cun-chuan*(王存川),  
*ZHU Shai-hong*(朱晒红), *WANG Yong*(王勇), *LIANG Hui*(梁辉),  
*ZHANG Pin*(张频), *GU Yan*(顾岩), *ZHANG Peng*(张鹏), *LIU Yang*(刘洋)

**Duty Editor:** *LIU Yang*(刘杨)



产品型号：HARH23  
HARH36  
HARH45

\*高级止血键

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