

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



中国实用外科杂志[®]

ZHONGGUO SHIYONG WAIKE ZAZHI

2021年11月 第41卷 第11期

CHINESE
JOURNAL
OF
PRACTICAL
SURGERY

Volume 41 Number 11
November 2021



爱 惜 康
ETHICON



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
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: 153242-200916

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41卷 第11期 2021年11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

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

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

党为人民谋健康的100年

指南与共识

乳腺外科日间手术中国

专家共识(2021版)中华医学会外科学分会乳腺外科学组 1201

院士论坛

人工智能在临床肿瘤领域中应用现状和

基础建设问题宋尔卫, 尚桐锐, 陈凯 1206

述评

2021年St.Gallen国际乳腺癌会议早期乳腺癌诊疗

专家共识热点问题解析江泽飞, 李健斌 1209

乳腺癌保乳手术与重建策略吴灵, 修秉虬, 张琪 1213

专题笔谈

乳腺癌诊治焦点问题

年轻女性乳腺癌外科治疗焦点问题及对策 ...吴克瑾, 陈宏亮 1217

乳腺癌新辅助治疗策略与手术时机毕钊, 王永胜 1220

乳腺癌新辅助化疗后行保乳手术

值得关注的问题刘振宇, 范志民 1226

乳腺癌新辅助治疗前哨淋巴结处理原则于理想, 余之刚 1230

早期乳腺癌腋窝淋巴结放疗原则郝思悦, 陈佳艺 1234

乳腺癌分子异质性与分类治疗王硕, 郑新宇 1238

三阴性乳腺癌诊治若干进展贾实, 马瑶, 赵毅 1243

激素受体阳性、HER-2阳性乳腺癌

新辅助治疗选择王朝斌, 王殊 1248

乳腺癌术后放疗对植入物重建不同技术策略的

影响与思考熊敏, 陈嘉健, 吴灵 1252

指南(共识)解读

2021版《中华医学会乳腺外科临床实践指南》

重点内容解读向泓雨, 刘倩, 刘荫华 1257

论著

年轻女性早期乳腺癌病人生育

相关调查研究吴克瑾, 陈玉芸, 金玉春, 等 1262

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SEER数据库男性乳腺癌手术切除病人预后分析及列线图建立	余军林,余幼林	1269
铜绿假单胞菌注射液对乳腺癌改良根治术后病人免疫功能及引流影响研究	刘盼,赵毅	1277
乳腺浸润性导管癌中CD147表达及其对预后影响分析	刘晋廷,黄建军,万宇,等	1282
骶前持续低负压冲洗引流在骶前囊肿切除术后促进骶前残腔及 会阴切口恢复价值研究	张国强,王刚成,张志,等	1287
甲状腺髓样癌137例临床预后相关因素及无复发生存分析	莫聪慧,卢秀波	1293
文献综述		
免疫检查点抑制剂在乳腺癌免疫治疗中应用进展	朱荔,王建东	1297
HER-2阳性乳腺癌靶向治疗进展	王阳,屈翔	1304
腹部枪弹伤特点及诊治现状	逢川,郝洪庆	1309
讲 座		
乳腺癌内乳淋巴结检查方式	马慧,贾红燕	1313
病案报告		
特发性胆囊创伤性神经瘤1例报告	朱滢洁,林天宇,曹利平	1316
黑斑息肉综合征并反复肠套叠1例报告	李钦国,吴帆	1319
读者·作者·编者		
郑重声明(1205)《中国实用外科杂志》关于参考文献的要求(1212)《中国实用外科杂志》2021年第12 期重点内容介绍(1261)本期主要审稿专家(1268)《中国实用外科杂志》关于统计学处理的要求 (1276)《中国实用外科杂志》关于作者署名和工作单位的要求(1281)《中国实用外科杂志》关于论 著类文章中英文摘要的要求(1303)《中国实用外科杂志》关于文章题名的要求(1318)		

本期广告目次

强生(上海)医疗器械有限公司	封面	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	封二	强生(上海)医疗器械有限公司	彩9
碧迪医疗器械(上海)有限公司	封三	北京费森尤斯卡比医药有限公司	彩10
强生(上海)医疗器械有限公司	封四	碧迪医疗器械(上海)有限公司	彩11
常州安康医疗器械有限公司	彩1	强生(上海)医疗器械有限公司	彩12
贝朗医疗(上海)国际贸易有限公司	彩2	柯惠医疗器械国际贸易(上海)有限公司	彩13
奥林巴斯(北京)销售服务有限公司	彩4	柯惠医疗器械国际贸易(上海)有限公司	彩14
西赛尔(北京)科技发展有限公司	彩6		

本期执行编委 刘荫华,赵毅,郑新宇,吴克瑾

本期责任编辑 刘 杨

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL SURGERY

Monthly Established in 1981 Vol. 41 No.11 Nov. 1, 2021

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

The Communist Party of China strove for the health of the people in the past 100 years

Chinese expert consensus on the ambulatory surgery of

breast surgery(2021 edition)*Chinese Society of Breast Surgery,
Chinese Society of Surgery, Chinese Medical Association* 1201

Current status and fundamental issues of artificial intelligence in

clinical oncology*SONG Er-wei, SHANG Tong-rui, CHEN Kai* 1206

Hot issues of St. Gallen early breast

cancer consensus in 2021*JIANG Ze-fei, LI Jian-bin* 1209

Breast cancer surgery and

reconstruction strategy*WU Jiong, XIU Bing-qiu, ZHANG Qi* 1213

Focus and countermeasure of surgical treatment for

young women with breast cancer*WU Ke-jin, CHEN Hong-liang* 1217

The strategy and surgery timing of neoadjuvant

therapy in breast cancer*BI Zhao, WANG Yong-sheng* 1220

Concerns about breast conserving surgery after

neoadjuvant chemotherapy*LIU Zhen-yu, FAN Zhi-min* 1226

Principles of sentinel lymph node management in

neoadjuvant therapy for breast cancer*YU Li-xiang, YU Zhi-gang* 1230

Principles of axillary radiotherapy in

early breast cancer*ZHENG Si-yue, CHEN Jia-yi* 1234

Molecular heterogeneity and subtype-

specific treatments of breast cancer*WANG Shuo, ZHENG Xin-yu* 1238

Executive Members of Editorial Committee: *LIU Yin-hua(刘荫华), ZHAO Yi(赵毅), ZHENG Xin-yu(郑新宇),
WU Ke-jin(吴克瑾)*

Duty Editor: *LIU Yang(刘杨)*

爱 惜 康
ETHICON



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