

2022  
9月 5

第27卷 第5期  
Vol. 27 No.5

ISSN 1007-9610  
CN 31-1758/R  
CODEN WLYSAJ

# 外科

## 理论与实践

WAIKE LILUN YU SHIJIAN

上海交通大学医学院附属瑞金医院

Journal of Surgery  
& Practice

外科  
理论与实践

第五期

第二十七卷

乳腺外科

二〇二二年九月

ISSN 1007-9610



中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

中国医药卫生核心期刊

JSTChinaList——日本科学技术振兴机构数据库(中国)



# 《外科理论与实践》

国家科技部中国科技论文统计源期刊、中国学术期刊综合评估数据来源期刊

2022年 第27卷 第5期 2022年9月25日出版

本期重点:乳腺外科

## 目次

### 述评

早期可手术乳腺癌的诊治现状与展望

..... 陈小松, 沈坤炜, 李宏为(385)

### 专家论坛

乳腺癌术后植入物乳房重建技术

..... 吴佳毅, 陆裕杰, 何金光, 等(387)

遗传性乳腺癌外科治疗

..... 陈益定, 吴世杰(392)

乳腺腔镜和机器人手术的现状与未来之路——华西医院经验分享

..... 谢妍妍, 吕青, 杜正贵(396)

局部微波消融技术在乳腺癌治疗中的应用

..... 周文斌, 唐新宇, 王水(403)

早期乳腺癌区域淋巴结局部处理

..... 曹璐, 郑思悦, 陈佳艺(406)

晚期乳腺癌介入诊疗的价值及应用

..... 黄蔚, 李恒宇, 丁晓毅(411)

### 指南与共识

ER+/HER2-乳腺癌多基因阵列检测应用:ASCO 指南解读与瑞金医院临床实践

..... 舒兰, 陈小松(416)

### 论著

抑癌基因 TP53 突变状态与三阴性乳腺癌病人预后的研究

..... 杨崔燕, 王豪雨, 陈小松, 等(421)

淋巴结转移率对 II~III 期胃癌根治术后病人预后的评估

..... 戴志强, 郑金鑫, 唐兆庆, 等(429)

中低位直肠癌经肛门与腹腔镜全直肠系膜切除术后近期疗效荟萃分析

..... 秦伟, 胡延岩, 徐玺谟, 等(435)

内镜下组织黏合剂联合硬化剂注射治疗胃静脉曲张临床研究及随访

..... 张梦茵, 陈平, 袁晓琴, 等(443)

团队学习联合病例教学用于甲状腺外科教学的前瞻性研究

..... 罗志平, 郭子超, 孙寒星, 等(448)

甲状腺乳头状癌 Delphian 淋巴结转移的危险因素

..... 颜海波, 夏中平, 陈善, 等(453)

真腔覆膜支架点状植入联合假腔内栓塞技术治疗腔内修复术后主动脉夹层动脉瘤

..... 原野, 周旻, 王恩慈, 等(458)

## 综 述

- 循环肿瘤 DNA 和循环肿瘤细胞检测乳腺癌微小残留病灶的研究  
..... 潘睿忻, 陈小松, 沈坤炜(463)
- 肥胖与早期乳腺癌预后和辅助治疗疗效的研究进展  
..... 朱思毅, 陈小松, 沈坤炜(468)
- Trop2 基因与三阴性乳腺癌的研究进展  
..... 王杰强, 马德奎(473)
- 肝内胆管癌的分型和外科治疗热点  
..... 张吉祥, 谢智华, 李 炜, 等(478)

## 简 讯

- 《外科理论与实践》杂志投稿声明 ..... (434)
- 《内科理论与实践》杂志征稿、征订启事 ..... (442)
- 《外科理论与实践》杂志征稿、征订启事 ..... (452)
- 《诊断学理论与实践》征稿、征订启事 ..... (457)
- 《中国新药与临床杂志》(原名《新药与临床》)欢迎订阅 ..... (472)
- 《胃肠病学》杂志征订启事 ..... (477)
- 《癌症》杂志征订启事 ..... (482)

责任编辑: 沈坤炜 陈小松

责任编辑: 许华芳 王朝晖

# 外科 理论与实践

WAIKE LILUN YU SHIJIAN

(双月刊)

1996年5月创刊

第27卷 第5期 2022年9月25日出版

中国标准连续出版物号  $\frac{\text{ISSN } 1007-9610}{\text{CN } 31-1758/\text{R}}$

主管单位: 上海交通大学

上海市东川路800号(200240)

主办单位: 上海交通大学医学院附属瑞金医院

上海市瑞金二路197号(200025)

出版单位: 《外科理论与实践》编辑部

编辑单位: 《外科理论与实践》编辑部

发行范围: 公开

主 编: 朱正纲

编辑部主任: 李 琛 许华芳

编辑部地址: 上海市瑞金二路197号(200025)

电 话: 021-64374749 64370045 转 611432

传 真: 021-64374749

编辑部网址: <http://www.qk.sjtu.edu.cn/jscp/CN/1007-9610/home.shtml>

E-mail: [surgj@163.com](mailto:surgj@163.com); [surgj@rjh.com.cn](mailto:surgj@rjh.com.cn)

印刷单位: 上海欧阳印刷厂有限公司

发行单位: 上海市报刊发行局

订 购: 全国各地邮政局

定 价: 每期18元 全年108元

## Content

### Editorial

- Diagnosis and treatment in early operable breast cancer: current status and prospect  
..... *CHEN Xiaosong, SHEN Kunwei, LI Hongwei*(385)

### Experts forum

- Post-mastectomy implant-based breast reconstruction  
..... *WU Jiayi, LU Yujie, HE Jinguang, et al*(387)
- Surgical treatment of hereditary breast cancer  
..... *CHEN Yiding, WU Shijie* (392)
- Endoscopic and robotic breast surgery: present and future—the experience of West China Hospital  
..... *XIE Yanyan, LÜ Qin, DU Zhenggui*(396)
- Application of local microwave ablation in treatment of breast cancer  
..... *ZHOU Wenbin, TANG Xinyu, WANG Shui*(403)
- Management of regional lymph nodes in early-stage breast cancer  
..... *CAO Lu, ZHENG Siyue, CHEN Jiayi*(406)
- Value and application of intervention in advanced breast cancer  
..... *HUANG Wei, LI Hengyu, DING Xiaoyi*(411)

### Guideline and consensus

- Multi-gene assay profiling testing in ER<sup>+</sup>/HER2<sup>-</sup> breast cancer: ASCO guidelines  
interpretation and Ruijin Hospital experience  
..... *SHU Lan, CHEN Xiaosong*(416)

### Original article

- Study on tumour suppressor gene TP53 mutation and prognosis in patients  
with triple-negative breast cancer  
..... *YANG Cuiyan, WANG Haoyu, CHEN Xiaosong, et al*(421)
- Metastatic lymph node ratio to evaluate prognosis of patients with stage II – III  
gastric cancer after radical gastrectomy  
..... *DAI Zhiqiang, ZHENG Jinxin, TANG Zhaoqing, et al*(429)
- Short-term outcomes after total mesorectal excision for middle and low rectal cancer:  
transanal *versus* laparoscopic approach—a meta analysis  
..... *QIN Wei, HU Yanyan, XU Ximo, et al*(435)
- Clinical study on endoscopic injection of tissue adhesive with hardener in  
treatment of gastric varices and follow-up  
..... *ZHANG Mengyin, CHEN Ping, YUAN Xiaoqin, et al*(443)

A prospective study on team-based learning combined with case-based learning in training thyroid surgery of medical intern

..... LUO Zhiping, GUO Zichao, SUN Hanxing, et al(448)

Risk factors for Delphian lymph node metastasis in papillary thyroid carcinoma

..... YAN Haibo, XIA Zhongping, CHEN Shan, et al(453)

Spot stenting combined with false lumen endovascular occlusive repair in treatment of postoperative aortic dissecting aneurysm

..... YUAN Ye, ZHOU Min, WANG Enci, et al(458)

## Review

Study on circulating tumor DNA and circulating tumor cell detecting minimal residual disease in breast cancer

..... PAN Ruixin, CHEN Xiaosong, SHEN Kunwei(463)

Study on obesity associated with prognosis of early breast cancer and efficacy of adjuvant therapy

..... ZHU Siyi, CHEN Xiaosong, SHEN Kunwei(468)

Study on trophoblast cell-surface antigen 2 gene and triple-negative breast cancer

..... WANG Jieqiang, MA Dekui(473)

Classification of intrahepatic cholangiocarcinoma and hot topics in surgical treatment

..... ZHANG Jixiang, XIE Zhihua, LI Wei, et al(478)

---

# Journal of Surgery

## Concepts & Practice

(Bimonthly)

Founded in May 1996

Vol.27 No.5 September 2022

ISSN 1007-9610

CN 31-1758/R

### Responsible Institution

Shanghai Jiao Tong University  
(Dongchuan Road 800, Shanghai 200240)

### Sponsor

Ruijin Hospital,  
Shanghai Jiao Tong University School of Medicine  
(Ruijin Er Road 197, Shanghai 200025)

### Publishing, Editing

Editorial Board of Journal of Surgery: Concepts & Practice

### Editor-in-Chief

ZHU Zhenggang

### Managing Director

LI Chen, XU Huafang

### Mail-Order

Editorial Department of Journal of Surgery:  
Concepts & Practice  
(Ruijin Er Road 197, Shanghai 200025)

### Telephone

021-64374749 64370045×611432

### Fax

021-64374749

### Web

<http://www.qk.sjtu.edu.cn/jscp/CN/1007-9610/home.shtml>

### E-mail

[surgtj@163.com](mailto:surgtj@163.com); [surgtj@rjh.com.cn](mailto:surgtj@rjh.com.cn)