

2023  
1月 1

第28卷 第1期  
Vol. 28 No.1

Journal of Surgery & Practice



QK2255776

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

肝脏手术一直被认为是很困难的，主要是因为该器官内部结构的复杂性和变异性。手术方案依赖于对肝内血管树和肿瘤 3D 空间关系的精确把握。由于解剖变异、肿瘤占位、以往实施过的肝切除术等均可造成肝内血管树的扭曲，因而制定精确的手术计划变得更加困难。要达到准确判定肝内管道的类型、分支走向、病变位置、大小、空间关系，仅通过术前 CT、MRI 等影像学检查是远远不够的。由于肝脏不规则的形态，且其内部结构缺乏清晰的层次感，缺乏有效的标志物，因此很难用语言进行准确地描述，因而不能完全满足手术需求。这使得医师在制定手术计划时常常需要依靠丰富的经验与直觉，造成了手术空间上定位的不准确性，而且无法精确制定手术路径，对指导手术操作有一定的盲目性。因此会显著影响手术质量，增加手术难度和手术时间。同时，由于 2D 图像的局限性，无法精确地计算肝脏体积。



ISSN 1007-9610



01>  
9 771007 961236

万方数据



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）

美国乌利希国际期刊指南（Ulrichsweb）

# 《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

2023年 第28卷 第1期 2023年1月25日出版

本期重点:胃癌

## 目 次

### 述 评

#### 胃癌外科综合治疗的若干进展与展望

.....朱正纲(1)

### 专家论坛

#### 胃癌基础与转化研究的热点问题

.....李建芳, 余俊贤, 严超, 等(7)

#### 晚期胃癌转化治疗的发展现状与研究前景

.....卢一鸣, 熊建平, 田艳涛(17)

#### 胃癌治疗手术中心论体系的形成与完善

.....赵法之, 赵平(24)

#### 动静脉结合术前化疗在进展期胃癌治疗中的应用

.....李国立, 郭飞龙(31)

#### 中国胃癌围术期综合治疗概述与展望

.....刘文韬, 刘福坤(36)

#### 影像组学在胃癌诊断中的新进展

.....张欢, 陈勇(42)

#### 瑞金医院新型冠状病毒感染病人营养治疗建议(2023版)

.....施咏梅, 蒋咏梅, 罗茜, 等(49)

### 讲 座

#### EB病毒阳性的胃癌与伴有淋巴样间质的胃癌——诊断及分子检测进展

.....邓仕杰, 袁菲(53)

### 论 著

#### 外分支支架和内分支支架治疗B型主动脉夹层的近期结果及计算流体力学分析

.....秘家学, 朱恒豪, 王端, 等(58)

#### 腔镜腹白线折叠缝合术治疗产伤性腹直肌分离的临床疗效评估

.....何凯, 唐颖, 周秀玲, 等(67)

#### 肝癌全身麻醉射频消融术后应用舒更葡萄糖钠逆转神经肌肉阻滞的回顾性研究

.....张辉, 龚玲, 郭茜, 等(72)

#### 简易支撑架联合一针缝合法在直肠癌末端回肠造口中的应用

.....胡磊, 许亚龙, 刘少军, 等(77)

## 免充气腋径路腔镜与传统开放甲状腺手术的疗效对比分析

..... 廖文强， 李勤裕， 袁建明， 等(83)

### 简 讯

《外科理论与实践》杂志征稿、征订启事 .....	(16,57)
《外科理论与实践》杂志投稿声明 .....	(30)
《内科理论与实践》杂志征稿、征订启事 .....	(35)
《诊断学理论与实践》征稿、征订启事 .....	(41)
《中国新药与临床杂志》(原名《新药与临床》)欢迎订阅 .....	(52)
《胃肠病学》杂志征订启事 .....	(82)
《癌症》杂志征订启事 .....	(87)

### 稿 约

《外科理论与实践》杂志稿约 .....	(88)
---------------------	------

责任编辑: 朱正纲

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28卷 第1期 2023年1月25日出版

中国标准连续出版物号 ISSN 1007-9610  
CN 31-1758/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](http://www.qk.sjtu.edu.cn/jscp/CN/1007-9610/home.shtml)

E-mail: surgrj@163.com; surgrj@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

[期刊基本参数] CN 31-1758/R-1996 \* b\* A4 \*90 \* zh \* P \* ¥ 18.00 \* 1000 \*14\* 2023-01

# Journal of Surgery: Concepts & Practice

Vol.28 No.1 January 2023

---

## Content

### Editorial

- Progress and prospect of surgical comprehensive treatment of gastric cancer ..... *ZHU Zhenggang(1)*

### Experts forum

- Hotspots in basic and translational research of gastric cancer ..... *LI Jianfang, YU Junxian, YAN Chao, et al(7)*
- Current status and prospect of conversion therapy for far-advanced gastric cancer ..... *LU Yiming, XIONG Jianping, TIAN Yantao(17)*
- Formation and improvement of surgery-based treatment system for gastric cancer ..... *ZHAO Fazhi, ZHAO Ping(24)*
- Preoperative chemotherapy through intra-arterial combined with intra-venous administration in treatment of advanced gastric cancer ..... *LI Guoli, GUO Feilong (31)*
- Summary and prospect of perioperative comprehensive treatment for gastric cancer in China ..... *LIU Wentao, LIU Fukun(36)*
- New progression of radiomics in diagnosis of gastric cancer ..... *ZHANG Huan, CHEN Yong(42)*
- Nutritional therapy recommendations for patients with coronavirus disease 2019 (COVID-19) in Ruijin Hospital (2023 edition) ..... *SHI Yongmei, JIANG Yongmei, LUO Xi, et al(49)*

### Lecture

- Advances in diagnosis and molecular detection of EBV-positive gastric cancer and gastric cancer with lymphoid stroma ..... *DENG Shijie, YUAN Fei(53)*

### Original article

- Outer branched and inner branched endografts in treatment of Stanford type B aortic dissection: short-term results and computational fluid dynamics analysis ..... *BI Jiaxue, ZHU Henghao, WANG Duan, et al(58)*

Clinical evaluation of endoscopic linea alba plication in treatment of postpartum diastasis recti abdominis muscles

.....HE Kai, TANG Ying, ZHOU Xiuling, et al(67)

Retrospective study on sugammadex for reversal of neuromuscular blockade after radiofrequency ablation of hepatic carcinoma under general anesthesia

.....ZHANG Hui, GONG Ling, GUO Qian, et al(72)

Application of simple support bracket combined with one stitch suture in terminal ileostomy of rectal cancer

.....HU Lei, XU Yalong, LIU Shaojun, et al(77)

Comparative analysis between air-free trans-axillary laparoscopic thyroidectomy and open thyroidectomy

.....LIAO Wenqiang, LI Qinyu, YUAN Jianming, et al(83)

---

# Journal of Surgery Concepts & Practice

(Bimonthly)

Founded in May 1996

Vol.28 No.1 January 2023

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](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)

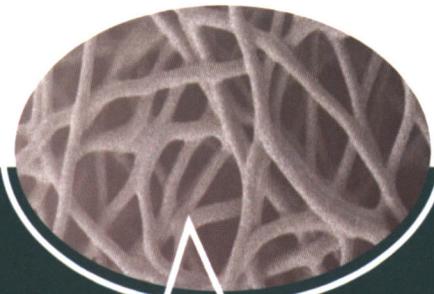
---

[期刊基本参数] CN 31-1758/R-1996 \* b\* A4 \*90 \* zh \* P \* ¥ 18.00 \* 1000 \*14 \* 2023-01

SPINMEDI<sup>TM</sup>  
迪凡特

可吸收防粘连纤维膜  
Absorbable Anti-adhesion Fibrous Membrane

电纺纤维 柔软服贴 生物降解



禁忌内容及注意事项详见说明书



#### 适用范围：

适应于辅助减少腹部开放性手术切口和切口下脏器之间粘连的发生

无锡中科光远生物材料有限公司

注册证编号:国械注准20183141929

许可证编号:苏食药监械生产许20090100号

联系电话:0510-83780605

公司地址:无锡惠山经济开发区惠山大道1719-11号五层、1719-11号五层