

中华医学会系列杂志

·392X
8/R
QK2250165

中华疝和腹壁外科杂志 (电子版)

ZHONGHUA SHAN HE FUBI WAIKE ZAZHI

2022年12月 第16卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF HERNIA AND ABDOMINAL WALL SURGERY (Electronic Edition)

Volume 16 Number 6
December



官方网站二维码



官方微信二维码

中国科技核心期刊
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 1674-392X



9 771674 392227



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华疝和腹壁外科杂志 (电子版)

CHINESE JOURNAL OF HERNIA AND ABDOMINAL WALL SURGERY
(Electronic Edition)

双月刊 2007年8月创刊 第16卷 第6期 2022年12月18日出版 电子期刊导读

主管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

主办

中华医学会
100710,北京东四西大街42号

出版

中华医学电子音像出版社有限责任公司
100052,北京东河沿街69号
电话:0086-10-51322622

承办

首都医科大学附属北京朝阳医院
100043,北京市石景山区京原路5号

编辑

中华疝和腹壁外科杂志(电子版)
编辑委员会
100043,北京市石景山区京原路5号
电话:0086-10-68665919
传真:0086-10-68665919
Email:zhshfbwkzz@163.com
https://zhshfbwkzz.cma-cmc.com.cn

总编辑

陈杰 唐健雄

编辑部主任

李晓霞

广告经营许可证

京东工商广字第0233号

印刷

天津市武清区京彩纸制品厂

发行

北京报刊发行局

订购

全国各地邮政局 80-991

邮购

中华疝和腹壁外科杂志(电子版)编辑部
100043,北京市石景山区京原路5号
电话:0086-10-68665919
传真:0086-10-68665919
Email:zhshfbwkzz@aliyun.com

电子期刊定价

每期28元,全年168元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-392X
CN 11-9288/R

2022年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,
不得使用本刊的版式设计
除非特别声明,本刊刊出的所有文章不
代表中华医学会和本刊编委会的观点

阅读码: A0A0R9S6

密码: 89X1-5SX6

本刊为电子期刊。本册应读者需求按需
印刷,如有质量问题,请向编辑部调换

目次

专家共识

造口旁疝专家微共识(2022版):外科治疗总述

……………《造口旁疝专家微共识(2022版):外科治疗总述》编审委员会
《中华疝和腹壁外科杂志(电子版)》编辑委员会

全国卫生产业企业管理协会疝和腹壁外科产业及临床研究分会造口旁疝学组
615

造口旁疝专家微共识(2022版):Keyhole修补

……………《造口旁疝专家微共识(2022版):Keyhole修补》编审委员会
《中华疝和腹壁外科杂志(电子版)》编辑委员会

全国卫生产业企业管理协会疝和腹壁外科产业及临床研究分会造口旁疝学组
617

成人腹股沟疝患者教育中国专家共识

……………中国医师协会外科医师分会疝和腹壁外科专业(青年)
大中华腔镜疝外科学院 619

综述

造口旁疝的诊治浅析……………王金申 朱华 刘景磊等 624

基础论著

腹腔内置疝修补补片动物实验的

病理评价……………焦昆 陈小菊 卢静 628

小鼠腹壁不同解剖层次线结诱导 γ -干扰素

和淋巴毒素- β 表达的研究……………刘雪来 李龙 宋岩彪等 634

临床论著

腹横肌的CT解剖学及其在腹横肌平面阻滞的

临床意义……………郭宏坤 孟岩 马自达等 640

Keyhole与Sugarbaker术治疗造口旁疝单中心

十年疗效对比……………王金申 刘景磊 石玉龙 644

保留后鞘完整的隧道式造口预防造口旁疝

疗效分析……………全聪 王慧 周哲琦等 649

预测胰十二指肠切除术后切口疝发病风险列线图模型的

建立……………尹立阳 郭书华 石媛媛等 653

腹腔镜下腹腔内补片修补术治疗腹壁切口疝的临床研究	陈育洪 王捷 陈俊勇等	658
Barrett 食管伴滑动性食管裂孔疝腹腔镜治疗疗效观察	李颖 张若蹊 刘婷等	663
急诊和择期股疝临床特点及其修补后早期临床效果的回顾性队列研究	谢海亮 郑国富 郭仪等	668
新型非交联与交联生物补片在青少年和青壮年腹股沟疝术中对比研究	刘静 劳金涛 申英未	672
自制单孔通道在成人腹股沟疝腹腔镜手术中的应用评价	王霄 苏永辉 张百萌等	677
腹腔镜经腹腹膜前与疝环充填式修补术治疗腹股沟疝对比分析	任伏明 苏舒 张健等	682
腹腔镜经腹腹膜前修补术在复发性腹股沟疝的应用	尹伯瞻 张浩然 尹卫民	687
超声刀在腹腔镜经腹腹膜前疝修补术中对术后血清肿影响	王翀 黄冠群 姜春林等	691
完全腹膜外疝修补术与 Lichtenstein 术治疗腹股沟疝的疗效比较	马勇 罗莹 杨建栋等	695
以日间手术模式开展单孔腹腔镜完全腹膜外腹股沟疝修补术的实践	陈德健 缪传文 傅晟静等	699
腹腔镜疝修补术治疗腹股沟疝合并子宫圆韧带囊肿	彭新刚 王培戈	704
双疝针法在单孔腹腔镜小儿疝囊高位结扎术中的应用研究	廖霄斌 李树 罗丽琼	708
阿芬太尼联合丙泊酚麻醉在小儿腹腔镜疝囊高位结扎术的效果观察	张宏江 刘雪莲 郑立	711
超声下腹横筋膜阻滞在老年腹股沟疝修补术后的镇痛效果	林满洲 李俊杰 杨俊光等	716
快速康复外科理念在成人腹股沟疝日间手术的应用体会	王亮 刘梅宝 张涛等	721

护理论著

快速康复外科-临床护理路径在腹腔镜食管裂孔疝围手术期应用	常瑜 李广洲 于小翠等	725
医护一体化临床路径在老年腹股沟疝患者围手术期应用	孙彦超 李姪琪 沈可等	729

病例报告

右侧子宫圆韧带平滑肌瘤误诊为腹股沟斜疝一例	罗京 孙岩波 岑云云等	733
-----------------------------	-------------	-----

中华疝和腹壁外科杂志(电子版)稿约见本卷第1期

电子期刊阅读码使用说明

本刊为电子期刊,以网刊形式出版。读者可以登录本刊官网,输入电子期刊阅读码(详见每册版权页),阅览整期内容。每个电子阅读码仅限一个账号使用,阅读码使用步骤如下:

- 第一步:登录本刊官网:<http://zhshfbwkzz.cma-cmc.com.cn>
- 第二步:登录账户(如您还未注册账号,请先注册)
- 第三步:点击“过刊浏览”,选择阅读码对应的刊期
- 第四步:点击“购买整期”
- 第五步:点击“输入阅读码”
- 第六步:输入本册阅读码和密码后,点击“提交”,即可阅览当期内容。

执行编委 申英未
 责任编辑 李晓霞 刘一坤 郝锐
 英文编辑 马秋月 刘小莉
 排 版 王洪伟 程莉丽
 编 务 赵静
 视频编辑 聂玉胜 崔丽丽

CHINESE JOURNAL OF HERNIA AND ABDOMINAL WALL SURGERY (Electronic Edition)

Bimonthly Established in August 2007 Volume 16 No.6 December 18, 2022

Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsu Xidajie, Beijing 100710, China

Publishing

Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd
69 Donghe Yanjie, Xicheng District, Beijing 100052, China
Tel: 0086-10-51322622

Executed by

Beijing Chaoyang Hospital Affiliated to Capital University of Medical Sciences
5 Jingyuan Road, Shijingshan District, Beijing 100043, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Hernia and Abdominal Wall Surgery (Electronic Edition)
5 Jingyuan Road, Shijingshan District, Beijing 100043, China
Tel: 0086-10-68665919
Fax: 0086-10-68665919
Email: zhshfbwkzz@163.com
http://www.chinahernia.com.cn

Editor-in-Chief

Chen Jie (陈杰)
Tang Jianxiong (唐健雄)

Managing Director

Li Xiaoxia (李晓霞)

Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal of Hernia and Abdominal Wall Surgery (Electronic Edition)
5 Jingyuan Road, Shijingshan District, Beijing 100043, China
Tel: 0086-10-68665919
Fax: 0086-10-68665919
Email: zhshfbwkzz@aliyun.com

CSSN

ISSN 1674-392X
CN 11-9288/R

Copyright © 2022 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

Micro consensus among experts on parastomal hernia (2022 edition) : overview of surgical treatment

Editorial Board of Parastomal Hernia Expert Micro-consensus (2022 Edition); Overview of Surgical Treatment; Editorial Board of Chinese Journal of Hernia and Abdominal Wall Surgery (Electronic Edition); the National Association of Health Industry and Enterprise Management, Hernia and Abdominal Wall Surgery Industry and Clinical Research Branch, Parastomal Hernia Branch 615

Micro consensus among experts on parastomal hernia (2022 edition) :

Keyhole repair

Editorial Board of Parastomal Hernia Expert Micro-consensus (2022 Edition); Keyhole Repair; Editorial Board of Chinese Journal of Hernia and Abdominal Wall Surgery (Electronic Edition); the National Association of Health Industry and Enterprise Management, Hernia and Abdominal Wall Surgery Industry and Clinical Research Branch, Parastomal Hernia Branch 617

Consensus of Chinese experts on patient education of adult inguinal hernia

Chinese Society of Hernia and Abdominal Wall Surgery (Youth); Greater China College of Laparoscopic Hernia Surgery 619

Review

Analysis of parastomal hernia: diagnosis and treatment

Wang Jinshen, Zhu Hua, Liu Jinglei, et al 624

Basic Articles

Pathological evaluation of animal experiments with intraperitoneal abdominal hernia repair

Jiao Kun, Chen Xiaojun, Lu Jing 628

Expression of IFN- γ and Lymphotoxin β induced by silk knot in differential level in mice abdominal wall

Liu Xuelai, Li Long, Song Yanbiao, et al 634

Clinical Articles

CT-based anatomical measurement of transversus abdominis and its clinical significance in transversus abdominis plane block

Guo Hongkun, Meng Yan, Ma Zida, et al 640

Comparison effect of Keyhole and Sugarbaker treatment for parastomal hernia for 10 years in single-center

Wang Jinshen, Liu Jinglei, Shi Yulong 644

Clinical efficacy analysis of tunnel stoma with intact posterior sheath for prevention of parastomal hernia	
<i>Tong Cong, Wang Hui, Zhou Zheqi, et al</i>	649
Establishment of a nomogram model to predict the risk of incisional hernia after pancreaticoduodenectomy	
<i>Yin Liyang, Guo Shuhua, Shi Yuanyuan, et al</i>	653
Clinical study of laparoscopic intraperitoneal onlay mesh technique for the treatment of abdominal incisional hernia	
<i>Chen Yuhong, Wang Jie, Chen Junyong, et al</i>	658
Improvement in mucosa and quality of life in patients with Barrett's esophagus complicated with sliding hiatal hernia after laparoscopic treatment	
<i>Li Ying, Zhang Ruoxi, Liu Ting, et al</i>	663
Clinical characteristics and early outcomes of emergency and elective femoral hernia repair: A retrospective cohort study	
<i>Xie Hailiang, Zheng Guofu, Guo Yi, et al</i>	668
Comparative study of new non-crosslinked biological mesh and crosslinked biological mesh in inguinal hernia repair in adolescents and young adults	
<i>Liu Jing, Lao Jintao, Shen Yingmo</i>	672
Evaluation of single-incision laparoscopic totally extra-peritoneal hernia repair by self-made path in adults with inguinal hernia	
<i>Wang Xiao, Su Yonghui, Zhang Baimeng, et al</i>	677
Comparative analysis of laparoscopic transabdominal preperitoneal and hernia ring filling repair for inguinal hernia	
<i>Ren Huoming, Su Shu, Zhang Jian, et al</i>	682
Application of laparoscopic transabdominal preperitoneal hernia repair in recurrent inguinal hernia	
<i>Yin Bozhan, Zhang Haoran, Yin Weimin</i>	687
Effect of ultrasonic scalpel on postoperative seroma in laparoscopic transabdominal preperitoneal hernia repair	
<i>Wang Chong, Huang Guanqun, Jiang Chunlin, et al</i>	691
Comparison of total extraperitoneal herniorrhaphy and Lichtenstein surgery in the treatment of inguinal hernia	
<i>Ma Yong, Luo Ying, Yang Jiandong, et al</i>	695
The practice of single incision TEP inguinal hernia repair in day surgery mode	
<i>Chen Dejian, Miao Chuanwen, Fu Chengjing, et al</i>	699
Laparoscopic hernia repair of inguinal hernia combined with round ligament cyst of uterus	
<i>Peng Xingang, Wang Peige</i>	704
Double hernia needle assisted single hole laparoscopic high ligation of hernia sac treatment in pediatric patients	
<i>Liao Xiaobin, Li Shu, Luo Liqiong</i>	708
Effect of Alfentanil combined with Propofol anesthesia in laparoscopic high ligation of hernia sac in children	
<i>Zhang Hongjiang, Liu Xuelian, Zheng Li</i>	711
Analgesic effect of ultrasound-guided transverse fascia plane block after elderly inguinal hernia tension-free repair	
<i>Lin Manzhou, Li Junjie, Yang Junguang, et al</i>	716
Application of the concept of fast track surgery in ambulatory surgery of adult inguinal hernia	
<i>Wang Liang, Liu Meibao, Zhang Tao, et al</i>	721

Nursing Articles

Perioperative application of FTS-CNP mode intervention in patients undergoing laparoscopic hiatal hernia repair	
<i>Chang Yu, Li Guangzhou, Yu Xiaocui, et al</i>	725
Application of the medical and nursing integrated clinical pathway in elderly patients with inguinal hernia during perioperative period	
<i>Sun Yanchao, Li Yaqi, Shen Ke, et al</i>	729

Case Reports

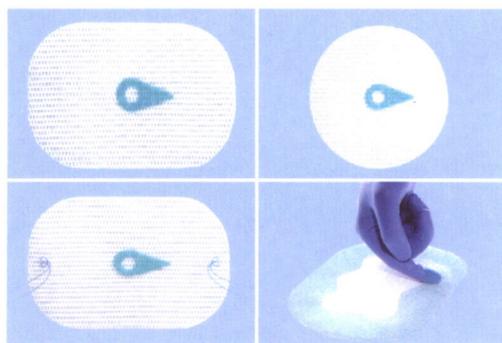
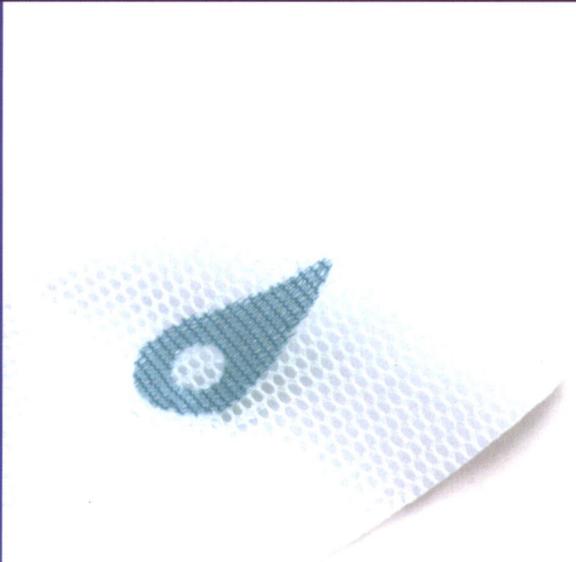
A case of right round ligament leiomyoma misdiagnosed as indirect inguinal hernia	
<i>Luo Jing, SunYanbo, Cen Yunyun, et al</i>	733

Symbotex™ Composite Mesh

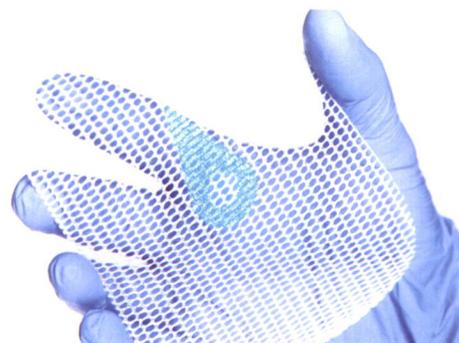
可吸收胶原膜疝修补复合补片

大有不同 显而易见

- 采用亲水性单股聚酯纤维材料、以独特的3-D编结技术而成的六边形大网孔片基，具备优异的组织长入特性与腹壁顺应性，兼顾腹壁功能的修复和术后舒适性
- 升级的生物可吸收胶原膜降低器械刮蹭损伤、减少术后粘连
- 网片具备腹壁吸附效应，利于腹腔镜下铺放和固定；染色标记便于网片正反面识别并有助于快速定位
- 网片优异的透明度，实现覆盖部位解剖结构的可视化，降低手术风险



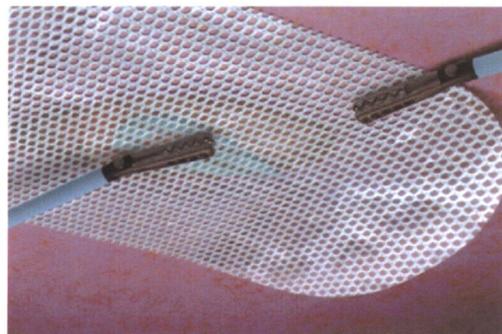
矩形、圆形、带裙边及预置缝线型号适用于腹腔镜及开放不同术式要求



网片透明度优异，有助于避开网片后血管；居中的染色标记，便于网片快速定位



网片易于裁剪，满足手术中的不同需求



亲水片基自动吸附腹壁，置放快速便捷；改良的生物胶原膜更耐器械刮蹭