

中华医学会系列杂志



QK2234612

# 中华疝和腹壁外科杂志 (电子版)

ZHONGHUA SHAN HE FUBI WAIKE ZAZHI

2022年8月 第16卷 第4期

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

Volume 16 Number 4

August



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



中华医学联合会

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4期 2022年8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:zshfbwkzz@163.com

https://zshfbwkzz.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:zshfbwkzz@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: AOAOK5K8

密码: 3W6L-8TM5

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

### 述 评

肿瘤扩大切除术后复杂腹壁缺损的修复重建 ..... 杨建军 375

### 综 述

自体组织瓣在腹壁缺损修复和重建中的

应用 ..... 金华 叶静 王平等 378

阔筋膜张肌皮瓣移植在腹壁缺损修复重建的

研究进展 ..... 陈德望 陈树标 王鉴杰等 385

### 临床论著

腹股沟区压迫装置对腹股沟疝手术后生活质量

及血清肿发生率影响的研究 ..... 刘雨辰 赵凤林 梁晓宁等 389

下腹部腹膜前间隙辨析-鞘后视野下的

膜解剖 ..... 张一忠 蒋会勇 吴卫东 394

经腹腹膜前疝修补术后腹内疝性肠梗阻的

发生情况及其影响因素分析 ..... 胡静 范敏娟 迟贯华 401

加速康复外科及图文式健康教育模式对老年腹股沟疝

手术患者心理状态的影响 ..... 莫鲈 刘延淑 万茂秋等 406

单孔腹腔镜完全腹膜外结扎法与传统开放手术对

小儿腹股沟斜疝的疗效 ..... 田甲 徐冰 蔡宝等 410

不同剂量罗哌卡因联合利多卡因对腹股沟疝

无张力修补术后麻醉效果

及应激反应的影响 ..... 李晓伟 袁晓光 孙蕾等 413

彩色多普勒超声结合血清C反应蛋白在腹股沟

嵌顿疝诊断中的临床意义 ..... 陈燕 陆喆 李玉 417

罗哌卡因骶管阻滞对小儿腹腔镜疝高位结扎术的

影响分析 ..... 张伶俐 汪俊 姚琼 421

瑞芬太尼联合右美托咪定在腹腔镜疝高位结扎术中的

麻醉效果及对并发症的影响 ..... 张宏江 刘雪莲 郑立 425

瑞芬太尼复合丙泊酚在腹股沟斜疝患儿腹腔镜

手术麻醉中的镇痛效果 ..... 赵璐 侯俊德 陈永学等 429

多排螺旋CT多平面重建在腹股沟斜疝、直疝

及股疝中的鉴别诊断及临床价值 ..... 史日东 赵翠娟 陈宁 432

瑞芬太尼、丙泊酚复合七氟醚在小儿腹股沟斜疝

腹腔镜手术中的麻醉效果 ..... 丁美平 包义勇 韦友琴等 435

疝囊主动切开技术在腹股沟斜疝腹腔镜完全

腹膜外疝修补术中的应用 ..... 谢先才 赖杨义 徐继宗等 439

低剂量七氟醚与羟考酮对腹腔镜腹股沟疝修补术麻醉效果	樊伟 王榆富 张新龙	443
小儿腹腔镜腹股沟斜疝手术中采用喉罩通气与气管插管麻醉效果观察	周曦 杜鹃	447
优质精细化术中护理在小儿腹腔镜腹股沟疝手术中的应用效果	杨怀霞 张源源 杨倩等	451
基于临床护理路径的精细化护理在小儿腹股沟疝围术期中的应用	仇艳宇 周玲玲 刘翠等	455
个性化舒适护理干预在腹腔镜下小儿腹股沟疝手术中的应用	李婷婷 王少华 蒋丽等	459
术前访视联合循证护理对改善腹股沟疝修补术患者应激状态的影响	张申洪 张代英 邓文雪等	463
精细化管理对小儿腹股沟斜疝腹腔镜术后疼痛及并发症的影响	王娜 胡诗芳 陆健燕等	468

## 护理论著

手术室细节护理在小儿腹腔镜下腹股沟疝高位结扎手术中的应用	刘娅娟 王少华 蒋丽等	473
老年腹股沟嵌顿疝患者急诊术前优质护理对患者预后影响的对比研究	刘文红 王军宇 莫志丽等	477
个体化疼痛护理对局部麻醉腹股沟无张力修补术后疼痛的影响	王玉 藏洲	480
综合护理干预对腹股沟疝手术患儿依从性及术后并发症的影响	强玮 徐礼月 王广媛	483

## 医学教育

腹股沟疝日间手术全身麻醉患者的全程管理	叶春花 商玉环 李娟	487
---------------------	------------	-----

## 病例报告

Amyand 痘一例并文献复习	黄香港 徐易敏 郭晨晨等	491
-----------------	--------------	-----

## 专家视频

下腹部腹膜前间隙辨析-鞘后单孔视野下的求源与思辨	张一忠 吴卫东
--------------------------	---------

## 专家课件

中小腹壁疝日间手术规范化流程专家共识(2022 版)	申英末 孙立 彭鹏
----------------------------	-----------

**中华疝和腹壁外科杂志(电子版)稿约见本卷第1期**

扫一扫即可观看专家视频和专家课件



张一忠 吴卫东



申英末 孙立 彭鹏

## 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** 申英末

**责任编辑** 李晓霞 温玲玲 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. 4 August 18, 2022

## Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Medical Association

42 Dongsi 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

Repair and reconstruction of complex abdominal wall defect after extended tumor resection

Yang Jianjun ..... 375

### Reviews

Application of autologous tissue flap in abdominal wall defect repair and reconstruction

Jin Hua, Ye Jing, Wang Ping, et al ..... 378

Research progress of tensor fascia lata flap transplantation in the repair and reconstruction of abdominal wall defects

Chen Dewang, Chen Shubiao, Wang Jianjie, et al ..... 385

### Clinical Articles

Study of effect for inguinal compression device on quality of life and incidence of seroma after inguinal hernia repair

Liu Yuchen, Zhao Fenglin, Liang Xiaoning, et al ..... 389

Anatomic analysis of lower abdomen preperitoneal space:

membrane anatomy via posterior sheath vision

Zhang Yizhong, Jiang Huiyong, Wu Weidong ..... 394

Analysis of the occurrence and influencing factors of intra-abdominal herniated intestinal obstruction after TAPP operation

Hu Jing, Fan Minjuan, Chi Guanhua ..... 401

Influence of enhanced recovery after surgery and graphic and text-based health education model on mental state of elderly patients with inguinal hernia surgery

Mo Lu, Liu Yanshu, Wan Maoqiu, et al ..... 406

Effect of laparoscopic single-port complete extraperitoneal ligation versus traditional open surgery in pediatric indirect inguinal hernia

Tian Jia, Xu Bing, Cai Bao, et al ..... 410

Effects of different doses of ropivacaine combined with lidocaine on anesthetic effect and stress response after tensorless inguinal hernia repair

Li Xiaowei, Yuan Xiaoguang, Sun Lei, et al ..... 413

Clinical significance of color Doppler ultrasonography combined with serum C-reactive protein in the diagnosis of incarcerated inguinal hernia

Chen Yan, Lu Zhe, Li Yu ..... 417

Analysis of the effect of ropivacaine caudal block on laparoscopic high ligation of hernia sac in children

Zhang Lingli, Wang Jun, Yao Qiong ..... 421

Effect of remifentanil combined with dexmedetomidine in laparoscopic high ligation of hernia sac in children and its influence on complications

Zhang Hongjiang, Liu Xuelian, Zheng Li ..... 425

<b>Analgesic effect of remifentanil combined with propofol in laparoscopic operation of children with indirect inguinal hernia</b>	429
<i>Zhao Lu, Hou Junde, Chen Yongxue, et al</i>	
<b>Clinical value of multi-slice spiral CT multi-plane reconstruction in the differential diagnosis of indirect inguinal hernia, direct inguinal hernia and femoral hernia</b>	432
<i>Shi Ridong, Zhao Cuijuan, Chen Ning</i>	
<b>Anesthetic effect of remifentanil and propofol combined with sevoflurane in laparoscopic inguinal hernia surgery in children</b>	435
<i>Ding Meiping, Bao Yiyong, Wei Youqin, et al</i>	
<b>Study on the application of active hernia sac incision in TEP surgery for indirect hernia</b>	439
<i>Xie Xiancai, Lai Yangyi, Xu Jizong, et al</i>	
<b>Effects of low-dose sevoflurane and oxycodone on anesthesia in laparoscopic inguinal hernia repair</b>	443
<i>Fan Wei, Wang Yifu, Zhang Xinlong</i>	
<b>Effect of laryngeal mask ventilation and tracheal intubation anesthesia in pediatric laparoscopic indirect inguinal hernia surgery</b>	447
<i>Zhou Xi, Du Yun</i>	
<b>Analysis of application effect of high quality and fine intraoperative nursing in laparoscopic inguinal hernia surgery in children</b>	451
<i>Yang Huaixia, Zhang Yuanyuan, Yang Qian, et al</i>	
<b>Application of intensive nursing based on clinical nursing pathway in perioperative of pediatric inguinal hernia</b>	455
<i>Qiu Yanyu, Zhou Lingling, Liu Cui, et al</i>	
<b>Application of personalized comfort nursing intervention in laparoscopic inguinal hernia surgery in children</b>	459
<i>Li Tingting, Wang Shaohua, Jiang Li, et al</i>	
<b>Effect of preoperative visit combined with evidence-based nursing on improving stress state of patients undergoing inguinal hernia repair</b>	463
<i>Zhang Shenhong, Zhang Daiying, Deng Wenzue, et al</i>	
<b>Influence of refined management on pain and complications after laparoscopic surgery for indirect inguinal hernia in children</b>	468
<i>Wang Na, Hu Shifang, Lu Jianyan, et al</i>	
<b>Nursing Articles</b>	
<b>Application of detailed nursing in operating room in high ligation of inguinal hernia sac under laparoscope in children</b>	473
<i>Liu Yajuan, Wang Shaohua, Jiang Li, et al</i>	
<b>Comparative study on the effect of high quality nursing before emergency operation on the prognosis of elderly patients with incarcerated inguinal hernia</b>	477
<i>Liu Wenhong, Wang Junyu, Mo Zhili, et al</i>	
<b>Effect of individualized pain nursing on postoperative pain after tension-free repair of inguinal hernia under local anesthesia</b>	480
<i>Wang Yu, Zang Zhou</i>	
<b>Effect of comprehensive nursing intervention on compliance and postoperative complications in children undergoing inguinal hernia surgery</b>	483
<i>Qiang Wei, Xu Liyue, Wang Guangyuan</i>	
<b>Medical Education</b>	
<b>Whole-course management of patients undergoing general anesthesia for day surgery of inguinal hernia</b>	487
<i>Ye Chunhua, Shang Yuhuan, Li Juan</i>	
<b>Case Reports</b>	
<b>Amyand hernia: a case report and literature review</b>	491
<i>Huang Xianggang, Xu Yimin, Guo Chenchen, et al</i>	
<b>Specialistic Video</b>	
<b>Discrimination of the preperitoneal space in the lower abdomen-seeking the source and thinking in the retrohecal single-hole field of view</b>	495
<i>Zhang Yizhong, Wu Weidong</i>	
<b>Specialistic Courseware</b>	
<b>Expert consensus on standardized procedures for day surgery for small and medium abdominal wall hernias (2022 edition)</b>	498
<i>Shen Yingmo, Sun Li, Peng Peng</i>	

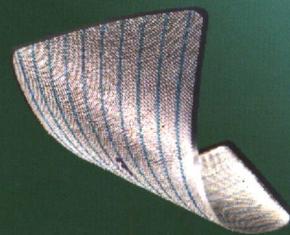
## 国 产 疖修补解决方案

疖修补片

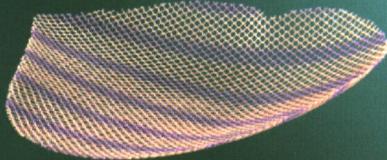
复合补片

可吸收钉修补固定器

善释·祥®  
复合补片



善释·祺®  
部分可吸收3D型补片



善释·祥® 复合补片  
注册证号：国械注准20173464524

善释·祺® 可吸收钉修补固定器  
注册证号：国械注准20183130443

善释·祺® 部分可吸收3D型补片

善释·祺® 部分可吸收花瓣型补片

注册证号：国械注准20173130899

禁忌内容或者注意事项详见说明书

善释·祺®  
可吸收钉修补固定器



善释·祺®  
部分可吸收花瓣型补片



北京天助畅运医疗技术股份有限公司  
TransEasy Medical (Beijing) Tech. Co., Ltd

地址：北京市北京经济技术开发区经海西路156号院2号楼1、2、3层 电话：010-60575299