

中华医学会系列杂志



QK1851878

# 中华疝和腹壁外科杂志 (电子版)

ZHONGHUA SHAN HE FUBI WAIKE ZAZHI

2018年10月 第12卷 第5期

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

Volume 12 Number 5  
October 2018

中国科技核心期刊  
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 1674-392X

10>  
9 771674 392180



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12卷 第5期 2018年10月18日出版 光盘导读

**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  
100710,北京东四西大街42号  
电话:0086-10-85158320

**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:0086-10-51718040 68665919  
传真:0086-10-51718040 68665919  
Email:zhshfbwkzz@163.com  
http://www.chinahernia.com.cn

**总 编辑**

陈杰 唐健雄

**编辑部主任**

申英末

**广告经营许可证**  
京东工商广字第0233号

**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:0086-10-51718040 68665919  
传真:0086-10-51718040 68665919  
Email:zhshfbwkzz@aliyun.com

**光 盘 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

**2018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  
本刊为电子杂志,以光盘形式出版。本  
册应读者需求按需印刷,随光盘赠阅  
光盘如有质量问题,请向编辑部调换

## 目 次

### 指南与共识

2018年国际腹股沟疝指南解读:

- 成人腹股沟疝管理(一) ..... 杨慧琪 刘敏 申英末 321  
对“2018年国际腹股沟疝指南”的点评 ..... 陈杰 326

### 综 述

腹股沟疝外科的理论框架及其对临床实践

- 及学科发展的意义 ..... 李亮 洪楚原 李明哲等 327

### 论 著

小鼠腹壁不同解剖层次丝线结周围异物巨细胞浸润

- 和纤维化程度的组织学比较 ..... 刘雪来 宋岩彪 单颖君等 331

疝钩针改进及其在单孔腹腔镜经皮腹膜外内环

- 结扎术中的应用 ..... 刘林 李索林 李萌等 337

单孔腹腔镜双钩疝针内环结扎术治疗32例

- 腹股沟复发疝患儿的体会 ..... 李艳丽 王家祥 张大等 342

单孔腹腔镜腹膜外内环结扎术-单中心

- 学习曲线 ..... 陈海涛 范林林 张旭等 345

国产可吸收钉固定器与进口同类产品

- 在腹腔镜腹壁疝修补术中的  
临床对比研究 ..... 刘亦婷 孙立 陈杰等 348

老年结直肠肿瘤患者术后切口裂开

- 18例分析 ..... 安丹 王玉巍 何建苗 353

主动减容联合Onlay术在治疗巨大腹壁疝

- 及预防其相关并发症的  
临床应用 ..... 阿不都外里 麦麦提艾力 赛甫丁等 356

肌后间隙修补法治疗腹壁切口疝患者的疗效	倪敏 申英末 刘静等	360
增强视野完全腹膜外疝修补术在下腹疝患者中的应用	李炳根 李颖 龚独辉等	363
脱细胞基质生物补片与聚丙烯补片在腹股沟嵌顿疝治疗中应用效果的 前瞻性随机对照研究	周晓刚 王凯 刘展等	367
脱细胞基质材料生物补片在腹股沟疝修补术中的应用研究	孙中伟 李戈 孙少川等	371
轻量型网塞在治疗老年复发性腹股沟疝患者中的应用价值	于宏伟 邓海 刘立民等	375
高海拔地区腹腔镜下治疗小儿腹股沟斜疝患者的安全性分析	扎西云旦 普布罗杰	379
妇科手术联合疝修补术后行综合干预对患者恢复状况与生活能力的影响	徐美芳 万丽琴 卢斌	383

### 短篇论著

腹腔镜与开腹手术治疗腹股沟疝患儿临床疗效比较	王全胜 路菲菲 克力木	387
------------------------	-------------	-----

### 基层园地

社区医院全科医师对小儿腹股沟疝的检出率及术式探讨	付琰	389
--------------------------	----	-----

### 护理园地

老年男性腹股沟疝无张力修补术后围手术期护理体会	梁晶 杨威	392
个体化定制健康宣教对结肠造口旁疝术后患者自护能力及疾病认知的影响	周与瑾	395

### 病例报告

腹股沟斜疝并输精管解剖走行变异一例	罗京 陈永平 孙岩波等	398
经膈肌肋间疝一例	张迎军 梁宇峰 刘延波等	399
腹股沟区自发性血肿破裂出血误诊为嵌顿疝一例	李宗林 陈轩 陈旺盛等	400

---

本期执行总编 李健文

本期执行编委 申英末

责任编辑 李晓霞

责任排版 王洪伟

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

Bimonthly Established in August 2007 Volume 12 No.5 October 18, 2018

## 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  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158320

## 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: 0086-10-51718040 68665919  
Fax: 0086-10-51718040 68665919  
Email: zhshfbwkzz@163.com  
<http://www.chinahernia.com.cn>

## Editor-in-Chief

Chen Jie (陈杰)  
Tang Jianxiong (唐健雄)

## Managing Director

Shen Yingmo (申英末)

## Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal of Hernia and Abdominal Wall Surgery (Electronic Edition)  
5 Jingyuan Road, Shijingshan District, Beijing 100043, China  
Tel: 0086-10-51718040 68665919  
Fax: 0086-10-51718040 68665919  
Email: zhshfbwkzz@aliyun.com

## CSSN

ISSN 1674-392X  
CN 11-9288/R

## Copyright © 2018 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

### Review

#### Theoretical framework of inguinal hernia surgery and its significance for clinical practice and disciplinary development

*Li Liang, Hong Chuyuan, Li Mingzhe, et al* ..... 327

### Original Articles

#### Morphological comparative study of knot-induced foreign giant

#### cells infiltration and fibrosis in differential level of mice abdominal wall

*Liu Xuelai, Song Yanbiao, Shan Yingjun, et al* ..... 331

#### Modification of a hernia needle in single-port laparoscopic percutaneous extraperitoneal closure for pediatric inguinal hernia

*Liu Lin, Li Suolin, Li Meng, et al* ..... 337

#### Single-port laparoscopic inner ring ligation using two-hooked core needle for recurrent inguinal hernia in children: An experience of 32 cases

*Li Yanli, Wang Jiaxiang, Zhang Da, et al* ..... 342

#### Single-port laparoscopic extraperitoneal ligation: A single center learning curve

*Chen Haitao, Fan Linlin, Zhang Xu, et al* ..... 345

#### Prospective randomized controlled clinical trial of domestic absorbable tacks versus imported similar product for mesh fixation in laparoscopic ventral hernia repair

*Liu Yiting, Sun Li, Chen Jie, et al* ..... 348

#### Clinical analysis of surgical incision dehiscence in 18 elderly patients with colorectal tumor

*An Dan, Wang Yuwei, He Jianmiao* ..... 353

#### Clinical application of initiative content reduction with Onlay surgery in the treatment of large ventral hernia and prevention of its complications

*Abuduwaili, Maimaitiali, Saifuding, et al* ..... 356

<b>Study of retromuscular mesh repair in the treatment of incisional hernias</b>	
<i>Ni Min, Shen Yingmo, Liu Jing, et al</i>	360
<b>Enhanced view-totally extraperitoneal technique for repair of lower abdomen hernias</b>	
<i>Li Binggen, Li Ying, Gong Duhui, et al</i>	363
<b>Application of acellular matrix biological mesh and polypropylene mesh in incarcerated inguinal hernia: A prospective randomized controlled study</b>	
<i>Zhou Xiaogang, Wang Kai, Liu Zhan, et al</i>	367
<b>Study on the use of acellular tissue matrix in inguinal hernia repair</b>	
<i>Sun Zhongwei, Li Ge, Sun Shaochuan, et al</i>	371
<b>Application value of lightweight mesh plug for recurrent inguinal hernia in elderly patients</b>	
<i>Yu Hongwei, Deng Hai, Liu Limin, et al</i>	375
<b>Safety analysis of laparoscopic treatment of pediatric inguinal hernia at high altitude</b>	
<i>Zhaxiyundan, Pubuluojie</i>	379
<b>Effect of comprehensive intervention after gynecological surgery combined with herniorrhaphy on recovery and living ability of patients</b>	
<i>Xu Meifang, Wan Liqin, Lu Bin</i>	383

## Brief Reports

<b>Comparison between laparoscopic and open surgery in the treatment of pediatric inguinal hernia</b>	
<i>Wang Quansheng, Lv Feifei, Kelimu</i>	387

## Primary Cares

<b>Detection rate of pediatric inguinal hernia by general practitioners in community hospitals and surgical treatment evaluation</b>	
<i>Fu Yan</i>	389

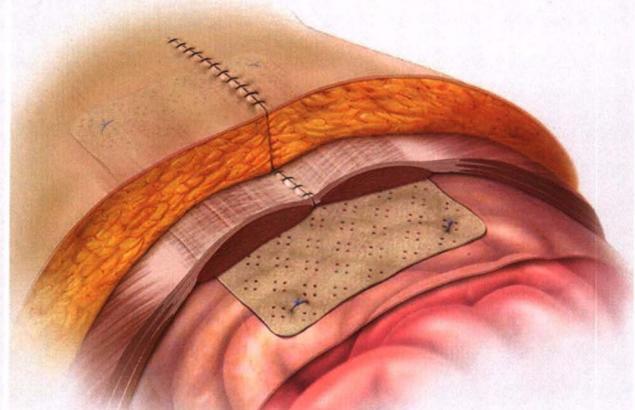
## Nursing Corners

<b>Clinical nursing experience of elderly male inguinal hernia tension-free repair</b>	
<i>Liang Jing, Yang Wei</i>	392
<b>Effect of personalized health education on the degree of illness cognition and self-care ability of patients after parastomal hernia of colostomy</b>	
<i>Zhou YuJin</i>	395

# 百得塞® Biodesign 独特网架结构， 有利于组织的 生长和修复

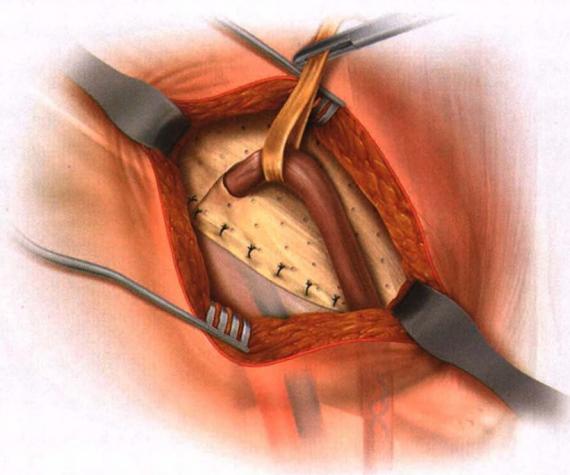
生物疝修补片

(商品名: Biodesign Surgisis)



生物疝修补片

(商品名: Biodesign Surgisis)



软组织修补片

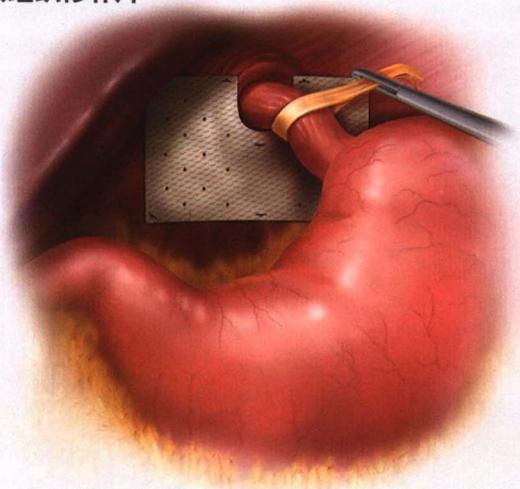


示意图 Lisa Clark 制作

百得塞® Biodesign

- 取材于猪小肠粘膜下层(SIS材料)
- SIS 生物材料具有独特的网架结构，有利于组织的生长和修复
- SIS 生物材料是库克生物技术公司的专利\*产品

\*专利名称：包含浆膜下筋膜的分离的细胞外基质材料  
专利种类：发明专利  
专利号码：ZL 2009 8 0125052.9

产品名称：生物疝修补片 (商品名:Biodesign Surgisis)  
生产企业名称：Cook Biotech Incorporated  
注册证号：国食药监械（进）字 2014 第 3463414 号

产品名称：软组织修补片  
生产企业名称：Cook Biotech Incorporated  
注册证号：国械注进 20173460344

广告批准文号：沪医械广审（文）第 2018041259 号  
禁忌内容或注意事项详见说明书

