

# 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3期 2018年6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

### 综 述

腹壁切口疝复发因素及应对策略 ..... 陈思宇 赵渝 161

### 论 著

腹内疝与腹部手术史的相关性分析 ..... 王小永 姚杰 张逸等 165

二种无张力腹股沟疝修补术治疗腹股沟股疝的

疗效 ..... 王胜猛 谢育君 黄涛 170

腹膜前间隙解剖在腹腔镜全腹膜外疝修补术中的

应用 ..... 胡安然 王永忠 郑福榕等 174

腹腔镜腹膜外疝修补术治疗小儿滑动性腹股沟斜疝

10例疗效 ..... 郑步峰 冯文玉 田文超等 178

经腹膜外造口对低位直肠癌患者术后旁疝

及排便功能的研究 ..... 卜延志 183

部分可吸收平片在腹股沟嵌顿性疝修补术中的

疗效 ..... 杨文凯 余金汪 唐凡等 187

基质金属蛋白酶-2、基质金属蛋白酶组织抑制因子-2

在不同年龄阶段成人腹股沟疝患者腹直肌

鞘中的表达及意义 ..... 张红月 陈健民 王殿琛等 190

腹横肌松解术在腹壁巨大切口疝修补术中的

临床应用 ..... 王平 黄永刚 叶静等 194

猪小肠黏膜下层脱细胞基质补片与轻量聚丙烯补片

在腹股沟疝 Lichtenstein 修补术中的

对比研究 ..... 戴伟钢 左继东 谭进富等 199

腹腔镜腹腔内补片置入术在半月线疝修补中的应用 .....	陆景锋 苏畅 肖立俊 等	204
腹腔镜经腹腹膜前疝修补术与完全腹膜外疝修补术的疗效对比 .....	李胜君 祁燕红	207
开放式腹膜前间隙腹股沟疝修补术的临床经验 .....	马翠红 安娜	211
经腹腔腹膜外疝修补术在成人腹股沟疝中的应用体会 .....	刘小卫 刘仁胜 郑启昌	214

## 循证医学

轻型补片与传统补片在腹股沟疝修补术中有效性和安全性的荟萃分析 .....	张振名 张著杰 李坡	217
--------------------------------------	------------	-----

## 短篇论著

局部浸润麻醉在老年患者腹股沟疝修补术中的应用 .....	彭泉 王雷 于华杰 等	223
无张力修补术在嵌顿疝引起的急腹症中的应用价值分析 .....	吴天山 郭飞	226

## 基层医疗

无线技术在无张力疝修补术中的应用 .....	张新波 史福明 赵放 等	229
------------------------	--------------	-----

## 护理园地

70 岁以上局部麻醉疝外手术患者的心理干预 .....	袁倩	232
-----------------------------	----	-----

## 讲 座

从腹腔镜经腹腹膜前疝修补术向完全腹膜外疝修补术转变的注意事项 .....	董永红 陕陈鹏 黄博 等	234
--------------------------------------	--------------	-----

## 临床案例分析

腹腔镜闭孔疝修补术后复发再次腹腔镜修补的体会 .....	张方捷 高国栋 杨惠文 等	237
------------------------------	---------------	-----

---

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.3 June 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

#### Recurrent factors and treatment strategy for ventral incisional hernia

*Chen Siyu, Zhao Yu* ..... 161

### Original Articles

#### Analysis of diagnosis and treatment of internal hernia and its

##### correlation with past abdominal surgery

*Wang Xiaoyong, Yao Jie, Zhang Yi, et al* ..... 165

#### Different tension-free inguinal hernia repair for femoral hernia patients

*Wang Shengmeng, Xie Yujun, Huang Tao* ..... 170

#### Application of preperitoneal space anatomy in laparoscopic total

##### extraperitoneal hernia repair

*Hu Anran, Wang Yongzhong, Zheng Furong, et al* ..... 174

#### Laparoscopic repair of sliding inguinal hernia in children:

##### a report of 10 cases

*Zheng Bufeng, Feng Wenyu, Tian Wenchao, et al* ..... 178

#### Effect of extraperitoneal colostomy on postoperative hernia and

##### defecation function in patients with low rectal cancer

*Bu YanZhi* ..... 183

#### Clinical effects of EasyProsthesis partially absorbable mesh in

##### incarcerated inguinal hernia

*Yang Wenkai, Yu Jinwang, Tang Fan, et al* ..... 187

#### Expression and significance of MMP-2 and TIMP-2 in adults' anterior

##### rectus sheath of patients with inguinal hernia in different age stage

*Zhang Hongyue, Chen Jianmin, Wang Dianchen, et al* ..... 190

#### Repair of large incisional hernia using the transversus abdominis

##### muscle release procedure in clinical practice

*Wang Ping, Huang Yonggang, Ye Jing, et al* ..... 194

<b>Safety and efficacy of porcine small intestine submucosa mesh versus lightweight polypropylene mesh for Lichtenstein inguinal hernia repair</b>	
<i>Dai Weigang, Zuo Jidong, Tan Jinfu, et al</i> .....	199
<b>Laparoscopic tension-free repair of spigelian hernia</b>	
<i>Lu Jingfeng, Su Chang, Xiao Lijun, et al</i> .....	204
<b>Analysis on the curative effect of transabdominal preperitoneal prosthesis and totally extraperitoneal prosthesis</b>	
<i>Li Shengjun, Qi Yanhong</i> .....	207
<b>Clinical experience of open preperitoneal inguinal hernia repair</b>	
<i>Ma Cuihong, An Na</i> .....	211
<b>Analysis of laparoscopy transabdominal preperitoneal repair for adult inguinal hernia</b>	
<i>Liu Xiaowei, Liu Rensheng, Zheng Qichang</i> .....	214

## Evidence-Based Medicine

<b>Comparison of lightweight mesh and heavyweight mesh in inguinal hernia repair: A Meta-analysis</b>	
<i>Zhang Zhenming, Zhang Zhujié, Li Po</i> .....	217

## Brief Report

<b>Application of local infiltration anesthesia in repair of inguinal hernia in elderly patients</b>	
<i>Peng Quan, Wang Lei, Yu Huajie, et al</i> .....	223
<b>Analysis of the application value of tension free repair in acute abdomen caused by incarcerated hernia</b>	
<i>Wu Tianshan, Guo Fei</i> .....	226

## Primary care

<b>Sutureless technology in the tension-free hernia repair</b>	
<i>Zhang Xinbo, Shi Fuming, Zhao Fang, et al</i> .....	229

## Nursing Corners

<b>Psychological intervention for patients over 70 years old undergoing hernia surgery under local anesthesia</b>	
<i>Yuan Qian</i> .....	232