

# 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8卷 第1期 2014年2月18日出版

## 主 管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

## 主 办

中华医学会  
100710, 北京东四西大街42号

## 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  
zhshfbwkzz@aliyun.com  
http://www.chinahernia.com.cn

## 总编辑

陈 杰 唐健雄

## 编辑部主任

申英末

## 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: 0086-10-85158537

## 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@163.com  
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

## 新出音[2008]873号

2014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  
本册为光盘导读, 如有质量问题, 请向  
编辑部调换

## 目 次

### 论 著

- 应用补片治疗脐疝合并肝硬化严重腹水的  
临床研究 ..... 戴锋泉 1-4
- 罗哌卡因联合利多卡因在无张力腹股沟  
疝修补术中的疗效分析 ..... 张远威 黄雄 沈建等 5-7
- 局部麻醉下无张力疝修补术治疗高龄  
腹股沟疝 146例 ..... 张巍 劳微微 秦伟夫等 8-10
- 自固定补片与普通聚丙烯补片临床应用  
对比分析 ..... 阎立昆 姚建锋 王小强等 11-13
- 聚丙烯类补片腹膜前修补术联合脐再造术  
治疗非洲成人脐疝 97例 ..... 王希 14-16
- 钳式针辅助单孔腹腔镜治疗  
儿童腹股沟疝微创分析 ..... 刘素君 王帆 朱熠林等 17-20
- 高龄患者对侧隐匿性腹股沟疝的  
外科治疗 ..... 黄耿文 李宜雄 肖广发 21-22
- 残端疝囊剥离联合腹股沟管引流对巨大腹股沟斜疝  
术后阴囊并发症的影响 ..... 罗国德 曹永宽 张林等 23-24
- 局部麻醉下腹膜前间隙修补术在老年腹股沟疝  
患者中应用体会 ..... 崔兆清 章阳 孙善平等 25-27
- 聚丙烯小平片修补股疝  
56例 ..... 洪楠 陈健民 王殿琛等 28-29
- 脱细胞真皮基质与聚丙烯补片治疗  
腹股沟疝对比研究 ..... 肖立俊 苏畅 陆景峰等 30-32
- 耻骨肌孔解剖认知在经腹股沟切口腹膜前  
疝修补术中的应用研究 ..... 廖芝伟 董建 周远航等 33-35
- Millikan术式与传统修补治疗腹股沟疝的  
对比研究 ..... 吴礼果 谭科 36-38
- 疝补片在剖宫产术后腹壁切口子宫内  
异位疝中的应用 ..... 赵舸 张炳太 郝敏等 39-41
- 腹腔镜与开放无张力疝修补术在复发性  
腹股沟疝治疗中的对比分析 ..... 杨春 张伟 王康 42-45
- 高龄巨大切口疝患者无张力修补术围  
手术期监护治疗 ..... 王洪玉 刘金辉 46-47
- 局部麻醉下腹膜前间隙腹股沟疝  
无张力修补 80例 ..... 孙建军 刘捷 魏晓岗 48-49
- 改良李金斯坦疝修补术治疗腹股沟疝的  
临床研究 ..... 江庆斌 陈白丽 李东松等 50-52
- 疝囊腹膜前间隙还原法治疗股疝  
疗效分析 ..... 贾红生 李向毅 吴学刚等 53-54

无张力疝修补术在腹股沟嵌顿疝中的应用 .....	陈光彬 刘丹峰 刘昌阔	55-57
改良双层聚丙烯编织网片在腹股沟疝修补术中的应用 .....	张志方	58-59
自固定轻量补片在腹腔镜下腹股沟疝修补中的应用 .....	付鸿江	60-62
慢性腹壁窦道与腹腔瘻管的病因机制及治疗方法 .....	范子扬 寇海艳 王海等	63-65

## 综 述

补片修补在嵌顿性腹股沟疝手术中的应用 .....	傅晓健 姚琪远	66-68
--------------------------	---------	-------

## 短篇论著

补片修补术治疗腹壁巨大切口疝的临床体会 .....	喻航 何立伟 邢岩伟等	69-70
网塞充填式腹股沟疝修补术 50 例 .....	宋大鹏 盛歆霖 韩松等	71
腹壁深筋膜无张力修补治疗切口疝 57 例 .....	关军民 张新疆 巴土马热	72
开放式腹膜前间隙腹股沟疝修补术 38 例 .....	余义 张金辉	73-74

## 护理论著

儿童腹股沟疝围手术期品管圈护理效果分析 .....	纪玲玲	75-76
持续质量改进在疝修补术中的应用 .....	李秋菊 黄丽慧	77-78
日间手术治疗成人腹股沟疝的围术期护理 .....	涂发妹 杨萍萍 聂林华等	79-80

## 病例报告

巨大切口疝行腹腔主动减容及生物补片修补一例 .....	陈富强 陈杰 申英末	81-82
睾丸鞘膜积液并结石误诊为腹股沟斜疝一例 .....	宋淮 周立强 徐开鹏等	83-85

## 专家课件

复发疝再手术对策 .....	武彪	
开放手术治疗造口旁疝 .....	石玉龙	
肌耻骨孔与十字支撑 .....	薛运章	

## 专家视频

钳式针辅助单孔腹腔镜下的小儿疝囊高位结扎术 .....	刘素君 王帆 朱熠林	
-----------------------------	------------	--

## 读者·作者·编者

《中华疝和腹壁外科杂志(电子版)》第二届编辑委员会成员名单 .....	86
有关视频资料的投稿要求 .....	87
医学论文写作中的注意事项 .....	88
中华医学会对一稿两投和一稿两用问题处理的声明 .....	89
关于医学符号的使用 .....	90
本刊对来稿中统计学分析的有关要求 .....	91
本刊对来稿中表格的要求 .....	92
关于“症”、“证”、“征”的规范用法 .....	93

## 消 息

《中华疝和腹壁外科杂志(电子版)》订阅表(复印有效) .....	94
《中华疝和腹壁外科杂志(电子版)》2014 年主题预告 .....	95
如何在国家新闻出版总署查询本刊 .....	96
《中华肾病研究电子杂志》订阅表(复印有效) .....	97

《中华疝和腹壁外科杂志(电子版)》稿约 .....	98-99
---------------------------	-------

**理 事 单 位** 华中科技大学同济医学院附属协和医院  
新疆维吾尔自治区人民医院

**本期执行总编** 陈杰 唐健雄

**本期执行编委** 申英末

**责 任 编 辑** 李晓霞 **排 版** 徐培

---

---

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

Bimonthly Established in August 2007 Volume 8 No. 1 February 18, 2014

---

## Responsible Institution

National Health and Family Planning  
Commission of the People's Republic  
of China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## 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  
zhshfbwkzz@aliyun.com  
http://www.chinahernia.com.cn

## Editor-in-Chief

CHEN Jie (陈杰)  
TANG Jian-xiong (唐健雄)

## Managing Director

SHEN Ying-mo (申英末)

## Publishing

Chinese Medical Multimedia Press  
Co., Ltd  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158537

## 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@163.com  
zhshfbwkzz@aliyun.com

## CSSN

ISSN 1674-392X  
CN 11-9288/R

## Copyright © 2014 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

### Original Articles

#### Mesh repair for umbilical hernia in cirrhotic patient with intractable ascites

*Dai Fengquan* ..... 1-4

#### Efficacy of ropivacaine and lidocaine in tension-free hernia repair

*Zhang Yuanwei, Huang Xiong, Shen Jian, et al* ..... 5-7

#### Application of tension-free hernia repair under local anesthesia in the treatment of 146 senile patients with inguinal hernia

*Zhang Wei, Lao Weiwei, Qin Weifu, et al* ..... 8-10

#### Comparison of self-fixating mesh and normal polypropylene mesh in clinical practice

*Yan Likun, Yao Jianfeng, Wang Xiaoqiang, et al* ..... 11-13

#### Preperitoneal tension-free hernia repair with polypropylene mesh and navel reconstruction of 97 umbilical hernias in African adults

*Wang Xi* ..... 14-16

#### Clamp type needle assisted single-hole laparoscopic treatment in pediatric patients with inguinal hernia

*Liu Sujun, Wang Fan, Zhu Yilin, et al* ..... 17-20

#### Surgical treatment of elderly patients with occult contralateral inguinal hernia

*Huang Gengwen, Li Yixiong, Xiao Guangfa* ..... 21-22

#### Influence of scrotum complication after avulsed stump hernial sac associated with inguinal canal draining in treatment of giant indirect inguinal hernia

*Luo Guode, Cao Yongkuan, Zhang Lin, et al* ..... 23-24

#### Preperitoneal tension-free hernioplasty under local anesthesia for elderly patients with inguinal hernia

*Cui Zhaoqing, Zhang Yang, Sun Shanping, et al* ..... 25-27

#### A clinical study of 56 cases with femoral hernia repair by using small patch

*Hong Nan, Chen Jianmin, Wang Dianchen, et al* ..... 28-29

#### Comparison of acellular dermis matrices and ordinary polypropylene mesh in hernia repair

*Xiao Lijun, Su Chang, Lu Jingfeng, et al* ..... 30-32

#### Clinical application of anatomical insight into myopectineal orifice in preperitoneal inguinal hernioplasty via an inguinal incision

*Liao Zhiwei, Dong Jian, Zhou Yuanhang, et al* ..... 33-35

#### Comparison of Millikan technology and traditional repair in treatment of inguinal hernia

*Wu Liguo, Tan Ke* ..... 36-38

<b>Application of hernia patch in patients with abdominal incisional endometriosis treated after cesarean section</b>	
<i>Zhao Ge, Zhang Bingtai, Hao Min, et al</i> .....	39-41
<b>Comparison of laparoscopic hernia repair and open tension-free hernia repair in treatment of recurrent inguinal hernia</b>	
<i>Yang Chun, Zhang Wei, Wang Kang</i> .....	42-45
<b>Perioperative intensive care of tension-free repair in elderly patients with huge incisional hernia</b>	
<i>Wang Hongyu, Liu Jinhui</i> .....	46-47
<b>80 cases of preperitoneal tension-free hernia repair under local anesthesia</b>	
<i>Sun Jianjun, Liu Jie, Wei Xiaogang</i> .....	48-49
<b>Analysis of modified lichtenstein hernia repair in treatment of inguinal hernia</b>	
<i>Jiang Qingbin, Chen Baili, Li Dongsong, et al</i> .....	50-52
<b>Analysis of hernia preperitoneal space reduction</b>	
<i>Jia Hongsheng, Li Xiangyi, Wu Xuegang, et al</i> .....	53-54
<b>Tension-free herniorrhaphy in treatment of incarcerated inguinal hernia</b>	
<i>Chen Guangbin, Liu Danfeng, Liu Changkuo</i> .....	55-57
<b>Application of improved double-layer polypropylene mesh in the repair of inguinal hernia</b>	
<i>Zhang Zhifang</i> .....	58-59
<b>Self-fixed light-weight patch in laparoscopic preperitoneal repair of inguinal hernia</b>	
<i>Fu Hongjiang</i> .....	60-62
<b>Mechanism and treatment of chronic abdominal wall fistula and abdominal fistula</b>	
<i>Fan Ziyang, Kou Haiyan, Wang Hai, et al</i> .....	63-65

## Review

<b>Application of patch repair in operation of inguinal hernia</b>	
<i>Fu Xiaojian, Yao Qiyuan</i> .....	66-68

## Brief Report

<b>Patch repair of huge abdominal-wall incisional hernia</b>	
<i>Yu Hang, He Liwei, Xing Yanwei, et al</i> .....	69-70
<b>Fifty cases of plug-mesh hernia repair</b>	
<i>Song Dapeng, Sheng Xinmei, Han Song, et al</i> .....	71
<b>Fifty-seven cases of abdominal-wall deep fascia incisional tension-free hernia repair</b>	
<i>Guan Junmin, Zhang Xinjiang, Batumare</i> .....	72
<b>Thirty-eight cases of open preperitoneal inguinal hernia repair</b>	
<i>Yu Yi, Zhang Jinhui</i> .....	73-74

## Nursing Original Articles

<b>Analysis of nursing care in pediatric patients with inguinal hernia in perioperative period</b>	
<i>Ji Lingling</i> .....	75-76
<b>Continuous quality improvement in hernia repair</b>	
<i>Li Qiuju, Huang Lihui</i> .....	77-78
<b>Perioperative nursing care for daytime operation in adults with inguinal hernia</b>	
<i>Tu Famei, Yang Pingping, Nie Linhua</i> .....	79-80

## Case Report

<b>Abdominal active volume reduction in huge incisional hernia and biological patch repair</b>	
<i>Chen Fuqiang, Chen Jie, Shen Yingmo</i> .....	81-82
<b>Hydrocele of testis and stones in diagnosed patients with inguinal hernia</b>	
<i>Song Huai, Zhou Liqiang, Xu Kaipeng, et al</i> .....	83-85