

中华医学会系列杂志

ISSN 1674-392X  
CN 11-9288 / R

# 中华疝和腹壁外科杂志 (电子版)

ZHONGHUA SHAN HE FUBI WAIKE ZAZHI

2013年8月 第7卷 第4期

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

Volume 7 Number 4  
August 2013

中国科技核心期刊  
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 1674-392X



08>

9 771674 392135

万方数据



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

中华医学会系列杂志

ISSN 1674-392X  
CN 11-9288 / R

# 中华疝和腹壁外科杂志 (电子版)

ZHONGHUA SHAN HE FUBI WAIKE ZAZHI

2013年8月 第7卷 第4期

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

Volume 7 Number 4  
August 2013

中国科技核心期刊  
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 1674-392X



08>

9 771674 392135

万方数据



中华医学学会

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 7 卷 第 4 期 2013 年 8 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: (010) 51718040  
传真: (010) 51718040  
E-mail: zhshfbwkzz@163.com  
zhshfbwkzz@yahoo.com.cn  
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: (010) 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**

邮发代号 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: (010) 51718040  
传真: (010) 51718040  
E-mail: zhshfbwkzz@163.com  
zhshfbwkzz@yahoo.com.cn

**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**

**2013 年版权归中华医学学会所有**

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不  
代表中华医学学会和本刊编委会的观点  
本册为光盘导读, 随光盘赠送, 如有质  
量问题, 请向编辑部调换

## 目 次

### 指南与解读

以新版指南谈切口疝的临床实践 ..... 陈双 310-311

### 专家论坛

半月线疝 ..... 孙惠军 312-313

### 综 述

腹股沟疝传统修补术与无张力  
修补术对比 ..... 裴元民 孙学玲 董国民 314-315

### 论 著

“西部贫困家庭疝气儿童手术康复计划”的  
实施与管理 ..... 张成 阿洪江 王志 等 316-318

不同麻醉方式下老年腹股沟疝修补术  
343 例 ..... 陈佳慧 任明扬 邓思寒等 319-322

迟发型创伤性膈疝的诊疗体会 ..... 陈硕 李辉 323-325

单孔微型腹腔镜治疗女性儿童  
腹股沟斜疝 ..... 杨庆堂 姚干 吴志强 等 326-328

复合补片在腹腔镜腹壁巨大切口疝修补术中的  
应用 ..... 郭金星 杨国山 张振亚等 329-330

缩短腹腔镜下腹股沟疝修补术学习曲线的  
因素分析 ..... 朱雷明 姜卫东 朱建斌等 331-334

单丝聚丙烯纺织补片治疗腹股沟疝的临床  
应用体会 ..... 高峰 吕亮 李健 335-337

腹腔镜腹股沟疝修补术并发症  
及其对策 ..... 江鸣 李良 姜友等 338-341

腹膜前间隙修补腹股沟疝  
39 例体会 ..... 李峰 张旋 周红林 342-343

开放式腹膜前无张力疝修补术  
治疗体会 ..... 李光学 罗明洋 杜波等 344-345

深筋膜下封闭式负压引流术在切口脂肪液化  
裂开中的临床应用 ..... 李扬 刘增亮 郭晓东等 346-348

腹直肌后置入补片治疗腹壁切口疝  
59 例 ..... 帕尔哈提·阿布都热衣木 孙琴琴 张军等 349-351

聚丙烯补片在腹股沟疝修补术中的  
应用 ..... 肖克剑 张明高 谭龙泉 352-353

平片无张力疝修补术在腹股沟疝治疗中的  
临床疗效评估 ..... 崔宁 354-356

无张力疝修补术在腹股沟嵌顿性疝的  
应用 ..... 杨文凯 曹龙 357-359

腹膜前无张力修补术治疗  
腹股沟疝 110 例 ..... 张国胜 刘吉平 刘国芳 360-362

开放式 TEP 在妇科手术联合疝修补中的应用	魏亮 马志明 李金龙	363-365
成人腹股沟疝开放式无张力修补术后并发症 1572 例	谭嗣伟 梁存河 田然等	366-368

## 短篇论著

无张力疝修补术围手术期抗生素应用的对比分析	黄子团 李常明 江泽宇等	369-370
Millikan 术治疗腹股沟疝 65 例体会	杨大宇 周建刚 储军	371-372
疝囊腹腔外置术治疗小儿腹股沟斜疝 889 例	张四新 张忠明 王延明等	373-374
局部麻醉下超普疝装置修补腹股沟疝的临床应用	陈坚 项良光 严延州	375
应用医用胶减少腹股沟疝无张力修补术后疼痛的分析	刘洋 汪燕 李彦宏	376
腹膜前修补术在嵌顿性股疝治疗中的应用	成春发 刘振华 沈炜	377

## 护理论著

完全腹腔镜下食管裂孔疝修补联合抗返流术 58 例术后护理	徐文广 高红雷 孙作成	378-379
老年无张力疝修补术患者循证护理观察	李娜	380-381
腹腔镜腹壁切口疝无张力修补术的围手术期护理	徐佳 赵洪岩	382-383
小切口辅助腹腔镜腹壁疝修补术临床护理研究	王莹	384-385

## 经验交流

腹壁疝修补术后并发症原因及防治	王劲 张隆陶	386-387
-----------------	--------	---------

## 病例报告

开放及腹腔镜下腰疝无张力修补术二例	李俊生 程振岭 张炜宇	388-390
食管癌术后膈疝致横结肠及小肠梗阻一例并文献复习	骆霞岗 余翔 张建平等	391-393
腹股沟疝腹膜前修补术后迟发型结肠穿孔一例	胡敏 王勇 屈碧辉等	394-395
Littre 疝无张力修补术一例	刘增亮 王帅 邓新生等	396-398
半月线疝一例	王懿 陆光生 孟震 等	399-400

## 国外医学动态

Meta 分析方法系统性分析腹腔镜疝修补术的选择——TEP 与 TAPP	陈大伟	401-402
--------------------------------------	-----	---------

## 专家课件

生物补片治疗感染性切口裂开经验介绍	陈思梦	
精准外科在疝外科的应用	徐鹏远	

## 专家视频

腹腔镜下食管裂孔疝修补术 + NISSEN 胃底折叠术	张成 克力木	
切口疝修补手术后并发症防治	黄鹤光 杨媛媛	

## 读者·作者·编者

关于“症”、“证”、“征”的规范用法	403
中华医学会对一稿两投和一稿两用问题处理的声明	404
关于医学符号的使用	405

## 消息

如何在国家新闻出版总署查询我刊	406
《中华疝和腹壁外科杂志(电子版)》订阅表(复印有效)	407
《中华实验和临床感染病杂志(电子版)》订阅表(复印有效)	408
《中华疝和腹壁外科杂志(电子版)》第二届编委会名单	409
《中华疝和腹壁外科杂志(电子版)》2013 年中心主题预告	410

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 7 No. 4 August 18, 2013

## 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: (010) 51718040  
Fax: (010) 51718040  
Email: zhshfbwkzz@163.com  
zhshfbwkzz@yahoo.com.cn  
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: (010) 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: (010) 51718040  
Fax: (010) 51718040  
Email: zhshfbwkzz@163.com  
zhshfbwkzz@yahoo.com.cn

## CSSN

ISSN 1674-392X  
CN 11-9288/R

## Copyright © 2013 by the Chinese Medical Association

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

## CONTENTS IN BRIEF

### Guideline and Brief

#### Guideline of incisional hernia

CHEN Shuang ..... 310-311

### Experts Forum

#### Spigelian hernia

SUN Hui-jun ..... 312-313

### Review

#### Comparison of traditional inguinal hernia repair with tension-free repair

PEI Yuan-min, SUN Xue-ling, DONG Guo-min ..... 314-315

### Original Articles

#### Implementation and management for rehabilitation program of children with hernia surgery from poor families in the west of China

ZHANG Cheng, Ahongjiang, WANG Zhi, et al ..... 316-318

#### Retrospective analysis of 343 elderly patients with inguinal hernia repair under different anaesthetics

CHEN Jia-hui, REN Ming-yang, et al ..... 319-322

#### Diagnosis and treatment of delayed presentation of traumatic diaphragmatic hernia

CHEN Shuo, LI Hui ..... 323-325

#### Single-port minimally invasive herniorrhaphy in female pediatric patients with indirect inguinal hernia repair

YANG Qing-tang, YAO Gan, WU Zhi-qiang, et al ..... 326-328

#### Application of composite patch in giant abdominal incisional hernia repair

GUO Jin-xing, YANG Guo-shan, ZHANG Zhen-ya, et al ..... 329-330

#### Factor analyses of learning curve for laparoscopic inguinal hernia repair

ZHU Lei-ming, JIANG Wei-dong, ZHU Jian-bin, et al ..... 331-334

#### Clinical application of Modified Kugel in treatment of inguinal hernia

GAO Feng, LV Liang, LI Jian ..... 335-337

#### Complications of laparoscopic inguinal herniorrhaphy and follow-ups

JIANG Ming, LI Liang, JIANG You, et al ..... 338-341

#### Treatment experience of preperitoneal inguinal hernia (39 cases)

LI Feng, ZHANG Xuan, ZHOU Hong-lin ..... 342-343

#### Experience of open preperitoneal tension-free repair

LI Guang-xue, LUO Ming-yang, et al ..... 344-345

#### Application of the VSD techniques under scarpa fascia in treatment cut split caused by fat liquefaction

LI Yang, LIU Zeng-liang, GUO Xiao-dong, et al ..... 346-348

#### Application of patch repair with rectus abdominis in incisional hernia (59 cases)

Paerhati · Abudureymu, SUN Qin-qin, ZHANG Jun, et al ..... 349-351

#### Application of polypropylene mesh in inguinal hernia repair

XIAO Ke-jian, ZHANG Ming-gao, TAN Long-quan ..... 352-353

<b>Clinical effectiveness of free-tension hernia repair in treatment of inguinal hernia</b>	
CUI Ning .....	354-356
<b>Application of tension-free repair in treatment of inguinal strangulated hernia</b>	
YANG Wen-kai, CAO Long .....	357-359
<b>Preperitoneal tension-free hernia repair (110 cases)</b>	
ZHANG Guo-sheng, LIU Ji-ping, LIU Guo-fang .....	360-362
<b>The application of opening total extraperitoneal herniorrhaphy in gynecological surgery combined with hernia repair</b>	
WEI Liang, MA Zhi-ming, LI Jin-long .....	363-365
<b>Analysis of the complications after adult inguinal hernia open tension-free repair surgery</b>	
TAN Si-wei, LIANG Cun-he, TIAN Ran, et al .....	366-368
<b>Brief Report</b>	
<b>Comparison analysis for application of antibiotics in tension-free hernia repair</b>	
HUANG Zi-tuan, LI Chang-ming, JIANG Ze-yu, et al .....	369-370
<b>Millikan operation in treatment of inguinal hernia (65 cases)</b>	
YANG Da-yu, ZHOU Jian-gang, CHU Jun .....	371-372
<b>Abdominal external hernia sac for treatment of indirect inguinal hernia (889 cases)</b>	
ZHANG Si-xin, ZHANG Zhong-ming, WANG Yan-ming, et al .....	373-374
<b>Hernia repair in inguinal hernia under local anesthesia</b>	
CHEN Jian, XIANG Liang-guang, YAN Yan-zhou .....	375
<b>Analyses of postoperative pain after application of krazy glue in hernia repair for inguinal hernia</b>	
LIU Yang, WANG Yan, LI Yan-hong .....	376
<b>The application of preperitoneal hernia repair in the incarcerated femoral hernia</b>	
CHENG Chun-fa, LIU Zhen-hua, SHEN Wei .....	377
<b>Nurse Original Articles</b>	
<b>Esophageal hiatal hernia combined with antireflux surgery in Laparoscopic repair (58 cases of postoperative nurse cares)</b>	
XU Wen-guang, GAO Hong-lei, SUN Zuo-cheng .....	378-379
<b>Nursing observation and clinical-based evidences in elderly patients with tension-free hernia</b>	
LI Na .....	380-381
<b>Perioperative nursing cares for laparoscopic incisional tension-free hernia repair</b>	
XU Jia, ZHAO Hong-yan .....	382-383
<b>The clinical nursing research on abdominal wall hernia repair by mini-incision plus laparoscopy</b>	
WANG Ying .....	384-385
<b>Experience Sharing</b>	
<b>Reasons and prevention of complications for abdominal wall hernia repair</b>	
WANG Jin, ZHANG Long-tao .....	386-387
<b>Case Report</b>	
<b>Tension-free repair in open and laparoscopic lumbar hernia (two cases)</b>	
LI Jun-sheng, JI Zhen-ling, ZHANG Wei-yu .....	388-390
<b>Colon and small bowel obstruction caused by diaphragmatic hernia after operation of esophageal carcinoma</b>	
LUO Xia-gang, YU Xiang, ZHANG Jian-ping, et al .....	391-393
<b>Inguinal hernia preperitoneal repair in postoperative delayed perforation of colon (one case)</b>	
HU Min, WANG Yong, QU Bi-hui, et al .....	394-395
<b>Littre tension-free hernioplasty (one case)</b>	
LIU Zeng-liang, WANG Shuai, DENG Xin-sheng, et al .....	396-398
<b>Spigelian hernia (one case)</b>	
WANG Yi, LU Guang-sheng, MENG Zhen, et al .....	399-400
<b>Medical Updates</b>	
<b>Meta analysis of TEP and TAPP in laparoscopic hernia repair</b>	
CHEN Da-wei .....	401-402