

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

2016年6月 第10卷 第3期

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

Volume 10 Number 3  
June 2016

中国科技核心期刊  
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 1674-392X



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10卷 第3期 2016年6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

## 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

## 出版社社长

史红

## 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

## 理事单位

华中科技大学同济医学院附属协和医院

## 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

## 2016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

### 论著

#### 3D腹腔镜手术治疗小儿腹股沟斜疝的探讨

张军 王琛 魏延栋等 161

#### 多排螺旋CT以及多重平面重组在腹股沟疝和

股疝诊断中的应用 陈大伟 李君 164

#### 腹腔镜整体分离鞘状突和精索在小儿腹股沟型

隐睾手术中的应用 张庆峰 姚干 168

#### 开放式腹膜前间隙无张力疝修补术治疗腹股沟疝的

临床疗效分析 姜正科 朱顺福 俞晓军等 172

#### 完全腹膜外疝修补术的持镜技巧

马锐 蒋会勇 郭一君等 175

#### TAPP与改良Kugel疝修补术的

临床对照研究 孟宁 李明 高鹏志等 178

#### 经腹直肌隧道式腹膜外结肠造口预防Miles术后

造口旁疝的临床价值 吴文辉 许峰峰 吴晖等 182

#### 同期治疗腹股沟疝合并良性前列腺

增生症80例 邱晓峰 杨振熙 186

#### 腹股沟疝无张力修补术后复发

原因分析及防治 郝永胜 范伟 霍瑞麟 189

#### 老年腹股沟疝患者的围手术期处理

阿不来提·艾则孜 李赞林 张成等 192

#### 优化超声刀与电刀的综合使用在

完全腹膜外疝修补术中的影响 谢铿 王小忠 林桂兴等 195

#### 高龄切口疝患者无张力疝修补术疗效观察

阿不都外里 皮尔地瓦斯 麦麦提艾力等 200

#### 改良处理远端疝囊预防巨大腹股沟斜疝术后

并发症临床研究 钟文毅 郭国城 吴演清 203

#### 腹腔镜经腹膜前与完全腹膜外疝腹股沟疝

修补术临床分析 张成建 周旭坤 艾万朝等 207

开放完全腹膜外修补术在治疗腹股沟复发疝中的临床应用 .....	卢天有 罗海军 李英儒	210
右美托咪定联合利多卡因用于小儿疝囊高位结扎术围手术期镇痛研究 .....	余红	213

### 短篇论著

改良开放 TEP 术入路治疗腹股沟疝 30 例治疗体会 .....	岑云云 孙岩波 许青文等	217
腹腔镜探查在腹股沟嵌顿疝治疗中的临床价值 .....	蔡凤林 汤劲松 陈平	219

### 基层医疗

腹膜前无张力腹股沟疝修补术临床疗效观察 .....	庞卫东	221
---------------------------	-----	-----

### 护理论著

临床护理路径应用于良性前列腺增生合并腹股沟疝患者的效果分析 .....	吕艳冰 谢琴 赖静霜	223
腹腔镜下腹腔内补片置入治疗腹壁巨大切口疝患者的术后护理分析 .....	贺银梅 夏继伟	226

### 综 述

子宫圆韧带切断固定术 .....	马东扬 宋应寒 谢妍妍等	229
------------------	--------------	-----

### 病例报告

食管裂孔疝术后心电图改变(附一例报告并文献复习) .....	曹明华 张建勋 孟繁杰等	230
同卵双生姐妹同患左侧腹股沟斜疝一例 .....	王其清 侯东生	232
腹腔镜下左腹股沟斜疝 TEP 术后并发腹壁下血肿及腹腔积血一例报告 .....	高军平 梁万强 陈宇	233

### 医学教育

利用微信构建妇产科移动教学平台 .....	陈晨 曾浩霞	235
外科系统不良事件针对性培训的应用及效果观察 .....	王红喜 张喜维 刘继丽等	238

### 专家视频

腹股沟斜疝无张力修补术 .....	申英末 孙立	光盘
双侧巨大直疝日照天一补片 TAPP 修补术 .....	申英末 孙立	光盘
单侧腹股沟疝日照天一补片 TAPP 修补术 .....	Reinhard Bittner	光盘

### 专家课件

经阴道网片盆底重建手术再认识 .....	陈晨	光盘
----------------------	----	----

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 徐培

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

Bimonthly Established in August 2007 Volume 10 No. 3 June 18, 2016

## 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

## Publishing

Chinese Medical Multimedia Press  
Co., Ltd  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158320

## President of Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.

Shi Hong (史红)

## Executed by

Beijing Chaoyang Hospital Affiliated to  
Capital University of Medical Sciences  
5 Jingyuan Road, Shijingshan District, Beijing  
100043, China

## Council Members

Union Hospital, Tongji Medical Col-  
lege, Huazhong University of Science  
and Technology

## 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 © 2016 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

#### 3D-Laparoscopic approach for the treatment of indirect inguinal hernia of children

Zhang Jun, Wang Chen, Wei Yandong, et al ..... 161

#### Multi-slice spiral CT and multi-planner reconstruction in the diagnosis of inguinal and femoral hernia

Chen Dawei, Li Jun ..... 164

#### Integral separation of processus vaginalis and spermatic cord used in laparoscopic orchiopexy for pediatric inguinal cryptorchidism

Zhang Qingfeng, Yao Gan ..... 168

#### Clinical efficacy of open preperitoneal tension-free hernia repair for inguinal hernia

Jiang Zhengke, Zhu Shunfu, Yu Xiaojun, et al ..... 172

#### Skills of the camera holder in laparoscopic totally extraperitoneal inguinal hernia repair

Ma Rui, Jiang Huiyong, Guo Yijun, et al ..... 175

#### Clinical comparison between TAPP and Modified-Kugel tension-free inguinal herniorrhaphy

Meng Ning, Li Ming, Gao Pengzhi, et al ..... 178

#### Clinical value of trans-rectus abdominis tunnel extraperitoneal colostomy in preventing parastomal hernia after Miles operation

Wu Wenhui, Xu Fengfeng, Wu Hui, et al ..... 182

#### Synchronous operations for inguinal hernia complicated with benign prostatic hyperplasia: a report of 80 cases

Qiu Xiaofeng, Yang Zhenxi ..... 186

#### Causes analysis and prevention of recurrence after tension-free inguinal herniorrhaphy

Hao Yongsheng, Fan Wei, Huo Ruilin ..... 189

#### Perioperative management of elderly patients with inguinal hernia

Abulaiti · Aizezi, Li Zanlin, Zhang Cheng, et al ..... 192

#### The influences of optimizing the comprehensive use of ultracision-harmonic scalpel and high frequency electrotomy in laparoscopic total extraperitoneal inguinal hernioplasty

Xie E, Wang Xiaozhong, Lin Guixing, et al ..... 195

#### Curative effect observation of tension-free hernia repair in elderly patients with incisional hernia

Abuduwaili, Pierdiwasi, Maimaitiali, et al ..... 200

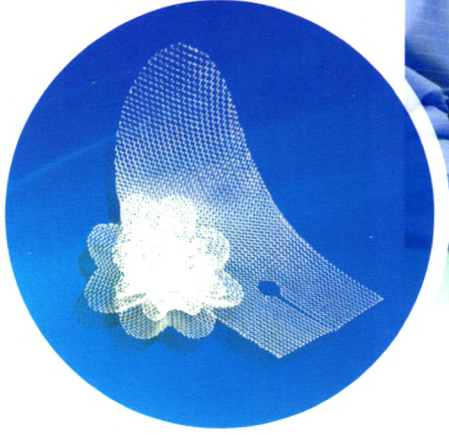
#### A clinical study of modified treatment of the distal hernia sac to prevent complications of giant inguinal hernia after surgery

Zhong Wenyi, Guo Guocheng, Wu Yanqing ..... 203

<b>Clinical comparison between transabdominal preperitoneal repair and totally extraperitoneal repair in inguinal hernia repair</b>	
<i>Zhang Chengjian, Zhou Xukun, Ai Wanchao, et al</i> .....	207
<b>Open total extraperitoneal herniorrhaphy in the treatment of recurrent inguinal hernia</b>	
<i>Lu Tianyou, Luo Haijun, Li Yingru</i> .....	210
<b>Dexmedetomidine combined with lidocaine for perioperative analgesia in high ligation of hernia sac of children</b>	
<i>Yu Hong</i> .....	213
<b>Brief Reports</b>	
<b>Treatment experience of inguinal hernia with modified open TEP approach: a report of 30 cases</b>	
<i>Gen Yunyun, Sun Yanbo, Xu Qingwen, et al</i> .....	217
<b>Clinical value of laparoscopic exploration in incarcerated inguinal hernia</b>	
<i>Cai Fenglin, Tang Jinsong, Chen Ping</i> .....	219
<b>Primary Care</b>	
<b>Clinical observation of preperitoneal tension-free inguinal hernia repair</b>	
<i>Pang Weidong</i> .....	221
<b>Nursing Original Articles</b>	
<b>Clinical nursing pathway in patients with inguinal hernia complicated with benign prostatic hyperplasia</b>	
<i>Lu Yanbing, Xie Qin, Lai Jingshuang</i> .....	223
<b>Postoperative nursing analysis of patients with giant incisional hernia after laparoscopic IPOM</b>	
<i>He Yinmei, Xia Jiwei</i> .....	226
<b>Review</b>	
<b>Transection and fixation of round ligament of uterus</b>	
<i>Ma Dongyang, Song Yinghan, Xie Yanyan, et al</i> .....	229
<b>Case Reports</b>	
<b>Changes of electrocardiogram after hiatal hernia repair</b>	
<i>Cao Minghua, Zhang Jianxun, Meng Fanjie, et al</i> .....	230
<b>Left inguinal hernias in monozygotic twins sisters: A case report</b>	
<i>Wang Qiqing, Hou Dongsheng</i> .....	232
<b>Abdominal wall hematoma and hematocele after laparoscopic left inguinal hernia TEP repair</b>	
<i>Gao Junping, Liang Wanqiang, Chen Yu</i> .....	233
<b>Medical Educations</b>	
<b>Mobile teaching platform for obstetrics and gynecology with WeChat</b>	
<i>Chen Chen, Zeng Haoxia</i> .....	235
<b>Targeted training for surgical adverse events: Application and effect observation</b>	
<i>Wang Hongxi, Zhang Xiwei, Liu Jili, et al</i> .....	238
<b>Expert Videos</b>	
<b>Tension-free repair in indirect inguinal hernia</b>	
<i>Shen Yingmo, Sun Li</i> .....	In DVD
<b>TAPP repair in bilateral giant direct inguinal hernia with Rizhao Tianyi mesh</b>	
<i>Shen Yingmo, Sun Li</i> .....	In DVD
<b>TAPP repair in unilateral inguinal hernia with Rizhao Tianyi mesh</b>	
<i>Reinhard Bittner</i> .....	In DVD
<b>Expert Courseware</b>	
<b>Re-exploration of trans-vaginal pelvic reconstruction with mesh</b>	
<i>Chen Chen</i> .....	In DVD



**天一生物**  
TIANYI BIO



精心设计，专为手术打造！



**疝修补补片**

舒泰可®

Hernia Repair Mesh

## 适用范围

### 股疝或 II ~ IV 型腹股沟疝的无张力疝修补术

- ⊕ 采用国外进口聚丙烯单丝编织的网状物为原材料
- ⊕ 多孔网筛状结构，有利于水分渗入和组织长进
- ⊕ 临床试验证明，具有良好的生物相容性
- ⊕ 产品多样化，适应临床需求

日照天一生物医疗科技有限公司

Rizhao Tianyi Biomedical Technology Co., Ltd

地址：山东省日照市东港区太公二路1号(山海天旅游度假区)

联系电话：0633-8856708 销售热线：0633-8856889

网址：www.cntysw.com 邮箱：RZTYSW708@163.com

邮编：276800

传真：0633-8856709

◎ 医疗器械注册证编号：国械注准 20153461335

◎ 广告批准文号：鲁医械广审（文）第 2016030019 号

◎ 禁忌内容或注意事项详见说明书

万方数据