

中华医学会系列杂志



中华疝和腹壁外科杂志 (电子版)

ZHONGHUA SHAN HE FUBI WAIKE ZAZHI

2019年4月 第13卷 第2期

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

Volume 13 Number 2
April 2019

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13卷 第2期 2019年4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

李晓霞

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

2019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

食管裂孔的形态学研究进展..... 卢健 嵇振岭 97

论著

国产新型生物疝修补片与聚丙烯产品在腹股沟疝

修补术中的疗效对比..... 孙立 陈杰 申英末 101

术前渐进性气腹在老年腹壁巨大切口疝修补术中的

应用价值..... 汤福鑫 李英儒 杨伟胜等 105

毫米波对高龄腹股沟疝患者术后疼痛及血清肿的

影响..... 李培鑫 张勃 秦胜旗等 111

回肠代膀胱术后造口疝二种术式的

疗效..... 陈元浩 刘敏 陈杰等 117

内侧腹横肌平面阻滞在腹股沟疝修补术中的

镇痛研究..... 吴新华 赵晓亮 徐桂萍 122

腹横肌后平片腹股沟疝修补法的

初步研究..... 唐黎明 孙一峰 徐妙军等 126

比较神经阻滞与腰-硬联合麻醉对老年腹股沟斜疝

患者术中血流动力学的影响..... 邓超文 陈梦 雷华娟等 130

静吸复合麻醉和全凭静脉麻醉对小儿疝修补术后谵妄的

影响对比..... 赵三军 肖剑锐 于洋等 134

单孔法与双孔法腹腔镜下小儿疝囊高位结扎术的

疗效分析..... 刘振勇 曹海波 杨鹏程 138

腹腔镜经腹腹膜前修补术与完全腹膜外修补术

治疗腹股沟疝的临床疗效及术后血清肿

情况分析..... 王文超 邢小平 郑志 142

腹膜前无张力疝修补术对比传统加强腹股沟后壁疝

修补术的优势分析..... 方勇 姜双 印慨等 146

成人腹股沟疝无张力修补术后切口

感染分析..... 陈洁 赵红 李瑞博等 150

自制静脉止血带在儿童腹腔镜疝修补术中的

应用..... 刘伟 王景媛 向承红 154

腹腔镜疝修补术中网片是否固定与开放式无张力疝修补术的疗效比较	钟广俊	157
疝补片修补及开腹减压术在腹腔间室综合征伴腹腔感染治疗中的应用	王乃金 闫波 应浩杰等	162
急诊绿色通道在创伤性膈疝中的应用体会	吴永祥 邹春霞 万维等	166
循证医学		
腹股沟疝修补术后放置引流与否对血清肿形成的影响的 Meta 分析	郭晓 王辰 崔逸峰等	169
经验交流		
聚桂醇治疗腹腔镜经腹腹膜前疝修补术后Ⅳ型血清肿及残壁囊肿的疗效	周世勇 艾飞 杨芳等	174
基层医疗		
不同术式在腹股沟疝治疗中的应用分析及对患者生活质量的对比研究	曹晓刚 曹能琦	176
腹腔镜经腹腹膜前疝修补术在成人腹股沟嵌顿疝中的应用	陈宇航 刘晓明 李海波等	179
腹腔镜经腹腹膜前疝修补术与 Lichtenstein 疝修补术治疗腹股沟疝患者的 临床疗效	王德勋 蔡国豪 黄平	183
护理园地		
快速康复外科理念在腹腔镜无张力疝修补术中的应用价值分析	黄媛媛 徐敏 刘敏	186
快速康复外科对直肠癌患者改良型横切口根治术后预后的影响	裴丽红	189
病例报告		
成人巨大胸腹裂孔疝一例	曹伯雄 周强 李琴	192
会议纪要		
2019《中华疝和腹壁外科杂志(电子版)》年会、2019 全国卫生产业企业管理协会疝和腹壁外科产业 及临床研究分会年会、第四届钱江疝论坛、亚太疝协会培训班 会议纪要	中华疝和腹壁外科杂志(电子版) 全国卫生产业企业管理协会疝和腹壁外科产业及临床研究分会 李晓霞 郝锐 申英末 插页	
专家课件		
介绍二种成人腹股沟疝腹腔镜手术方法	周建平	光盘
专家视频		
天助善释防黏连补片 + 善释可吸收钉枪复发切口疝腹腔镜腹腔内补片覆盖 修补手术	申英末 聂玉胜	光盘
天助善释防黏连补片 + 善释可吸收钉枪脐疝腹腔镜腹腔内补片覆盖修补手术	申英末 聂玉胜	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 王洪伟

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

Bimonthly Established in August 2007 Volume 13 No. 2 April 18, 2019

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

Li Xiaoxia (李晓霞)

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 © 2019 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

Morphological research progress of esophageal hiatus

Lu Jian, Ji Zhenling 97

Original Articles

Comparative study on the application of a new type of biologic mesh and polypropylene product in inguinal hernioplasty

Sun Li, Chen Jie, Shen Yingmo 101

Application value of the preoperative progressive pneumoperitoneum in the elderly with large incisional hernia

Tang Fuxin, Li Yingru, Yang Weisheng, et al 105

Effect of millimeter wave on enhancing analgesia and reducing seroma after inguinal hernia repair of senile patients

Li Peixin, Zhang Bo, Qin Shengqi, et al 111

Observation of two surgical treatment approaches of Paraileostomal Herniorraphy

Chen Yuanhao, Liu Min, Chen Jie, et al 117

Analgesic efficacy of medial transversus abdominis plane block in inguinal hernia repair

Wu Xinhua, Zhao Xiaoliang, Xu Guiping 122

Preliminary outcomes of inguinal hernia repair with posterior transverse abdominis mesh placement

Tang Liming, Sun Yifeng, Xu Miaojun, et al 126

Comparative study of nerve block and spinal-epidural combined anesthesia on hemodynamic parameters in elderly patients with indirect inguinal hernia

Deng Chaowen, Chen Meng, Lei Huaqian, et al 130

Comparison of effects of intravenous inhalation combined anesthesia with total intravenous anesthesia on delirium after pediatric hernia repair

Zhao Sanjun, Xiao Jianrui, Yu Yang, et al 134

Curative efficacy analysis of single-port and double-port laparoscopic high ligation of pediatric hernia sac

Liu Zhenyong, Cao Haibo, Yang Pengcheng 138

Clinical effect comparison the of laparoscopic transabdominalpreperitoneal- hernia repair and laparoscopic totally extra-peritoneal repair in the treatment of inguinal hernia and analysis of the incidence of postoperative seroma

Wang Wenchao, Xing Xiaoping, Zheng Zhi 142

Comparative analysis of preperitoneal tension-free hernia repair and traditional inguinal herniorrhaphy	
<i>Fang Yong, Jiang Shuang, Yin Kai, et al</i>	146
Analysis of wound infection after tension-free inguinal hernia repair in adults	
<i>Chen Jie, Zhao Hong, Li Ruibo, et al</i>	150
Application of self-made venous tourniquet in laparoscopic herniorrhaphy in children	
<i>Liu Wei, Wang Jingyuan, Xiang Chenghong</i>	154
Comparison of efficacy of laparoscopic herniorrhaphy with or without mesh fixation and open tension-free herniorrhaphy	
<i>Zhong Guangjun</i>	157
Application of herniorrhaphy and open decompression in the treatment of ACS with abdominal infection	
<i>Wang Naijin, Yan Bo, Ying Haojie, et al</i>	162
Application experience of emergency green channel in traumatic diaphragmatic hernia	
<i>Wu Yongxiang, Zou Chunxia, Wan Wei, et al</i>	166
Evidence-Based Medicine	
Meta-analysis of the effect of drainage after inguinal hernia repair on seroma formation	
<i>Guo Xiao, Wang Chen, Cui Yifeng, et al</i>	169
Experience Sharing	
Lauromacrogol in the treatment of IV seroma or residual cyst after transabdominal preperitoneal hernia repair clinical application observation	
<i>Zhou Shiyong, Ai Fei, Yang Fang, et al</i>	174
Primary Cares	
Analysis of different operation methods in inguinal hernia treatment and comparative study on the quality of life of patients	
<i>Cao Xiaogang, Cao Nengqi</i>	176
Application of TAPP in treatment of adult incarcerated inguinal hernia	
<i>Chen Yuhang, Liu Xiaoming, Li Haibo, et al</i>	179
Clinical study of different herniorrhaphy for inguinal hernia	
<i>Wang Dexun, Cai Guohao, Huang Ping</i>	183
Nursing Corners	
Analysis of application value of rapid rehabilitation surgery in laparoscopic tension-free hernia repair	
<i>Huang Yuanyuan, Xu Min, Liu Min</i>	186
Effect of fast track surgery on prognosis of patients with rectal cancer after modified transverse incision surgery	
<i>Pei Lihong</i>	189
Case Report	
Huge bochdalek hernia in adult: A case report	
<i>Cao Boxiong, Zhou Qiang, Li Qin</i>	192
Specialistic Courseware	
Introduction of two laparoscopic surgery methods for adult inguinal hernia	
<i>Zhou Jianping</i>	In DVD
Specialistic Video	
Laparoscopic intraperitoneal onlay mesh repair surgery for recurrent incisional hernia with EasyPro Composite Mesh and DegraTack Absorbable Tacker	
<i>Shen Yingmo, Nie Yusheng</i>	In DVD
Laparoscopic intraperitoneal onlay mesh repair surgery for umbilical hernia with EasyPro Composite Mesh and DegraTack Absorbable Tacker	
<i>Shen Yingmo, Nie Yusheng</i>	In DVD



天一生物
TIANYI BIO

适用范围

股疝或II~IV型腹股沟疝的
无张力疝修补术

- 采用聚丙烯单丝编织的网状物为原材料
- 产品多样化，适应临床需求

精心设计
匠心制造



日照天一生物医疗科技有限公司

Rizhao Tianyi Biomedical Technology Co., Ltd

◎ 医疗器械注册证编号：国械注准 20153461335

◎ 广告批准文号：鲁械广审(文)第2019020092号

◎ 禁忌内容或注意事项详见说明书

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

邮箱：RZTYSW708@163.com

传真：0633-8856709

邮编：276800