

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10月 第10卷 第5期

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

Volume 10 Number 5
October 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5期 2016年10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

脂肪干细胞向腱细胞分化促进腹正中切口愈合的

实验研究 王 栋 吴 茸 鲁生林等 321

达芬奇机器人腹股沟疝十二例修补术

..... 蒋会勇 马锐 郭一君等 326

腹腔镜下腹股沟疝修补术后急慢性疼痛的

影响因素 何文 黄耿文 阳建怡 329

彩色多普勒超声诊断子宫圆韧带囊肿合并

腹股沟斜疝的价值 唐华 蒋鹏程 郭瑞君等 333

手术治疗腹膜透析并发腹股沟疝的

对比分析 钟克力 夏利刚 李涌泉等 336

超声引导腹横肌平面阻滞技术对小儿腹股沟疝术后

早期镇痛效果的研究 罗小玲 桂珩 339

比较分析行单孔腹腔镜下完全腹膜外腹股沟疝修补术

与三孔TEP的临床效果 金雄伟 张浩 张云生等 343

七种腹部CT征象在腹腔镜下ROUX-EN-Y术后

腹内疝的诊断中的应用 蒋受文 戴文海 346

单孔腹腔镜治疗女儿童腹股沟疝的体会

..... 阿布都赛米·阿布都热依木 玉苏甫·阿克木 李凯等 349

盐水冰袋冷敷联合弹力裤在开放无张力腹股沟疝

修补术后的应用效果观察 赵一军 许堃 章阳 352

腹股沟腱鞘囊肿的诊断及治疗-病例报道

与文献回顾 田英 梅雪峰 曾文彤等 356

腹腔镜下成人脐疝修补术的临床应用

..... 赛甫丁·艾比布拉 艾克拜尔·艾力 于文庆等 361

综 述

生物补片在疝和腹壁外科的应用及研究进展 ... 陈富强 申英末 364

短篇论著

- 疝顶入路腹膜前疝无张力修补术的解剖基础和临床应用 吴凯 贾忠 金慧成等 369
- 双镜 TEP 的临床疗效及应用价值 朱丽丹 汪宏 卢寅等 372
- 十例闭孔疝临床诊治分析 李志彬 374

经验交流

- 腹腔镜经腹腹膜前和全腹膜外途径腹股沟疝修补术的应用选择 孙中伟 沈海玉 李戈等 376
- 腹腔镜疝囊高位结扎术治疗小儿腹股沟嵌顿斜疝 163 例 侯崇智 冯雪 施伟栋 379
- 腹腔镜下腹壁切口疝修补术的临床应用 ... 伊斯马依力·艾麦提 玛依拉·买买提 买买提吐尔逊·吐尔迪等 381

基层医疗

- 腹股沟斜疝术后疝囊残端积液原因分析及治疗体会 贺志宽 史朝辉 郑立等 383

流行病学研究

- 杭州市萧山区成人腹股沟疝流行病学调查及对策 周义生 丁焱 朱承新等 385

护理园地

- 护理干预小儿疝囊高位结扎患儿对手术后疼痛评分的影响 赵穆子 程莉丽 387
- 高龄腹股沟疝合并慢性阻塞性肺病患者行无张力疝修补术的护理干预 吴荔 田政球 390
- 优质护理方式在老年嵌顿性腹股沟斜疝无张力疝修补术中的护理效果分析 张永梅 陈雪云 罗慧 393

病例报告

- Richter 疝并发肠外瘘的病例报告及文献复习 夏鑫 李文君 尹卫民 396

医学教育

- 护士情景教学在疝和腹壁外科的应用 安娜 李晓霞 398

专家课件

- 对我国疝外科新《指南》制定工作的几点想法 唐健雄 光盘
- Lichtenstein 手术的方法与技巧 王荫龙 光盘

专家视频

- 杂交技术在巨大造口旁疝修补中的应用 陈杰 光盘
- 完全腹膜外腹腔镜腹股沟疝修补术 陈杰 朱熠林 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. 5 October 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

- Tenogenic differentiation of Adiposc-derived Stem Cells enhances healing of abdominal midline incision**
Wang Dong, Wu Rong, Lu Shenglin, et al 321
- Leonardo Da Vinci robot 12 cases inguinal hernia repair**
Jiang Huiyong, Ma Rui, Guo Yijun, et al 326
- Factors associated with postoperative acute and chronic pain after laparoscopic inguinal hernia repair**
He Wen, Huang Gengwen, Yang Jianyi 329
- Color doppler ultrasound diagnosis of the value of the round ligament of the uterus cyst with inguinal hernia**
Tang Hua, Jiang Pengcheng, Guo Ruijun, et al 333
- Surgical strategy analysis for peritoneal dialysis patients with inguinal hernia**
Zhong Keli, Xia Ligang, Li Yongquan, et al 336
- A study of analgesic effect of ultrasound-guided transversus abdominis plane block on early period after pediatric inguinal hernia repair**
Luo Xiaoling, Gui Heng 339
- Comparative analysis of single-port and three-port laparoscopic total extraperitoneal hernia repair**
Jin Xiongwei, Zhang Hao, Zhang Yunsheng, et al 343
- The application of seven CT Signs on the diagnosis of internal hernia after ROUX-EN-Y operation**
Jiang Shouwen, Dai Wenhai 346
- Color doppler ultrasound diagnosis of the value of the round ligament of the uterus cyst with inguinal hernia**
Abudousaimi Abudoureyimu, Yu Sufu, Li Kai, et al 349
- Clinical application of combined saline ice pack compress and stretch pants after open tension-free inguinal hernia repair**
Zhao Yijun, Xu Kun, Zhang Yang 352
- Diagnosis and treatment of the groin ganglion cyst: A case report and literature review**
Tian Ying, Mei Xuefeng, Zeng Wentong, et al 356
- Laparoscopic adult umbilical hernia repair: Clinical practice with 20 cases**
Saifuding · Aibibula, Aikebaier, Kelimu, et al 361

Review

- Biological mesh in hernia and abdominal wall surgery:
A review of its clinical application and progress**
Chen Fuqiang, Shen Yingmo 364

Brief Reports

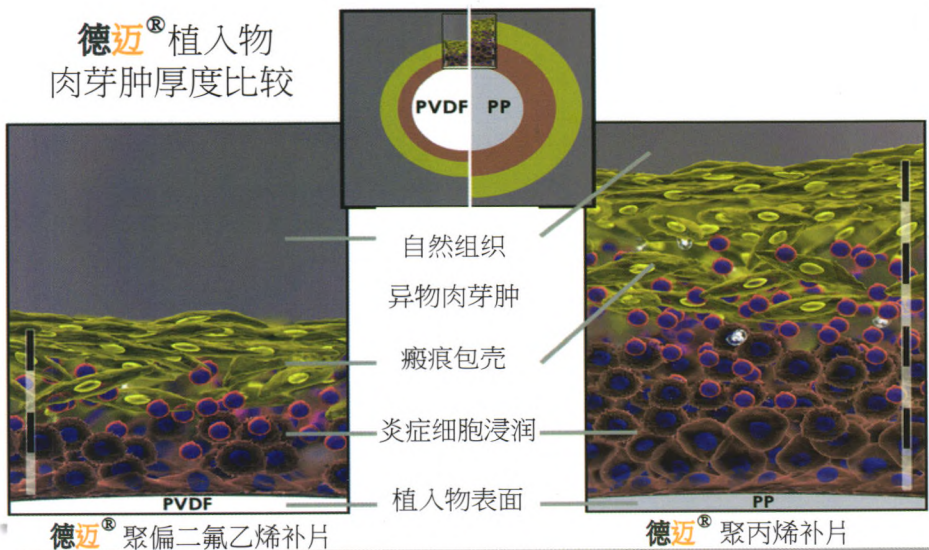
- Anatomical basis and clinical application of preperitoneal tension-free hernia repair via HST approach**
Wu Kai, Jia Zhong, Jin Huicheng, et al 369

Laparoscopy-assisted endoscopic totally extraperitoneal repair <i>Zhu Lidan, Wang Hong, Lu Yin, et al</i>	372
Diagnosis and treatment of obturator hernia in 10 cases <i>Li Zhibin</i>	374
Experience Sharing	
Laparoscopy-assisted endoscopic totally extraperitoneal repair <i>Sun Zhongwei, Shen Haiyu, Li Ge, et al</i>	376
Laparoscopic high ligation of hernia sac in 163 cases of pediatric incarcerated inguinal hernia <i>Hou Chongzhi, Feng Xue, Shi Weidong</i>	379
Clinical application of laparoscopic abdominal incisional hernia repair <i>Yisimayili · Aimaiti, Mayila · Maimaiti, Maimaitituerxun · Tuerdi, et al</i>	381
Primary Care	
Causes analysis and treatment of stump effusion of hernia sac following indirect inguinal hernia repair <i>He Zhikuan, Shi Zhaohui, Zheng Li, et al</i>	383
Epidemiologic Study	
Epidemiological survey and strategy of adult inguinal hernia in Xiaoshan district, Hangzhou city <i>Zhou Yisheng, Ding Yan, Zhu Chengxin, et al</i>	385
Nursing Corner	
Effect of nursing intervention on children with high ligation of hernia sac in children with postoperative pain score <i>Zhao Muzi, Cheng Lili</i>	387
Nursing intervention on elderly patients with inguinal hernia complicated with COPD undergoing non tension hernia repair <i>Wu Li, Tian Zhengqiu</i>	390
High quality nursing way in senile incarcerated inguinal hernia without tension hernia repair in the nursing effect analysis <i>Zhang Yongmei, Chen Xueyun, Luo Hui</i>	393
Case Report	
Richter hernia complicated with intestinal fistula: A case report and review of the literature <i>Xia Xin, Li Wenjun, Yin Weimin</i>	396
Medical education	
The nurse of the application of situational teaching in hernia and abdominal surgery <i>An Na, Li Xiaoxia</i>	398
Expert Coursewares	
Some advice about the new Chinese hernia surgical guidelines <i>Tang Jianxiong</i>	In DVD
Methods and techniques of Lichtenstein repair <i>Wang Yinlong</i>	In DVD
Expert Video	
Hybrid technique in giant parastomal hernia repair <i>Chen Jie</i>	In DVD
Laparoscopic totally extraperitoneal inguinal hernia repair <i>Chen Jie, Zhu Yulin</i>	In DVD

德迈[®]聚偏二氟乙烯(PVDF)补片 德迈[®]聚丙烯(PP)补片

- 高生物相容性
- 高耐用度
- 高抗感染性
- 高组织融合度
- 高形状·力学稳定性

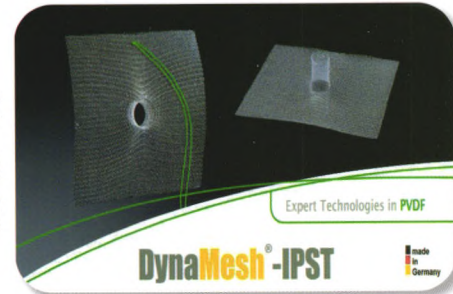
德迈[®]植入物
肉芽肿厚度比较



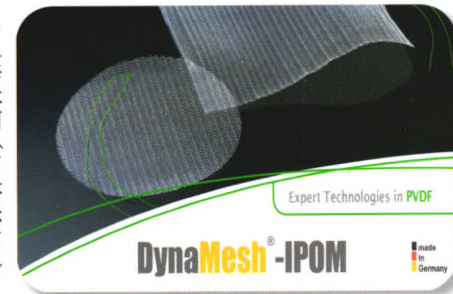
德迈 DynaMesh[®] 疝气补片

专门为各种疝气而设计

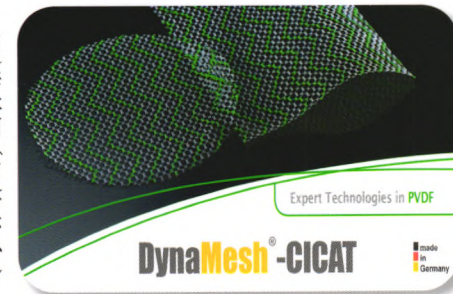
造口旁疝



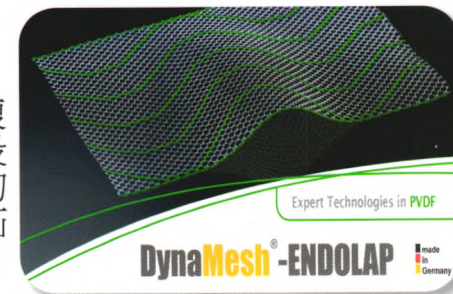
腹壁疝(腹膜内)



腹壁疝(腹膜外)



腹股沟疝



腹股沟疝(李金斯坦式)



厂家代表：德迈医疗大中华有限公司

香港商业登记号：39316618-000-05-16-1

地址：香港九龙 九龙湾 启兴道二号太平洋贸易中心 六楼637室

电邮：bill.au@dyna-mesh.com

生产商：德国FEG Textiltechnik Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH

产品名称：食药监局产品注册证号

DynaMesh[®] IPST：SFDA(I)20143462909

DynaMesh[®] IPOM：SFDA(I)20143462910

DynaMesh[®] CICAT：SFDA(I)20153463925

DynaMesh[®] ENDOLAP：SFDA(I)20153463606

DynaMesh[®] LICHTENSTEIN：SFDA(I)20153463605

*** 禁忌内容或注意事项详见说明书***