

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2月 第10卷 第1期

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

Volume 10 Number 1

February 2016

中国科技核心期刊
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 1674-392X



9 771674 392166



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 10 卷 第 1 期 2016 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

新出音[2008]873 号
2016 年版权归中华医学学会所有
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
刊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

专家共识

切口疝腹腔镜手术的规范化操作专家共识

中华医学学会外科分会腹腔镜与内镜外科学组

中华医学学会外科分会疝和腹壁外科学组

大中华腔镜疝外科学院 1

述 评

计划性腹疝腹壁重建策略 张连阳 8

论 著

不同浓度纳米银溶液对人皮肤成纤维

细胞生长的影响 麻涛 田文 费阳等 12

小儿腹腔镜疝囊高位结扎术与传统手术的

创伤反应回比 彭永辉 林伟斌 黎灿强等 17

两种开放式无张力疝修补术治疗

腹股沟疝的比较研究 李凯 许光中 王桐生等 21

腹腔镜修补嵌顿性闭孔疝的

临床疗效 范国勇 杨庆堂 姚干等 25

成人腹股沟疝修补术后镇痛

治疗方案研究 邱宣 邱爽 李奎宝等 29

腹腔镜腹股沟疝修补术中出血

控制及解剖分析 宗华 潘凯 陶红光等 34

不同麻醉方式在腹股沟疝无张力修补术中的

疗效分析 周琼 毕艳 39

学前儿童腹股沟斜疝 486 例临床

回顾性分析 康复笑 贾高磊 张洁等 43

腹腔镜下经腹膜前修补术治疗腹股沟疝的

学习曲线 沈雄飞 江礼娟 王强 47

短篇论著

局部神经阻滞下腹膜前修补治疗有并发症的老年

- 腹股沟疝 40 例 刘炜圳 张鹏 王智勇等 50
硬化剂治疗后局部顽固性疼痛的腹股沟疝处理 吴国刚 刘新 刘吉盛等 52
不同手术治疗方案对成人腹股沟疝的治疗效果分析 游伟 姜彪 邓修健 54

基层医疗

- 腹腔镜下疝囊高位结扎术治疗小儿腹股沟嵌顿疝十例临床体会 齐鑫 徐浩宇 刘思源等 57
腹腔镜完全腹膜外疝修补术治疗腹股沟复发疝 侯贤琼 廖康雄 魏文波等 59
微型腹腔镜治疗小儿腹股沟斜疝 110 例分析 许波涛 顾晓华 王鑫羊 61
不同网片前入路无张力修补术对腹股沟疝术后慢性疼痛的影响 刘庆来 63
腹股沟疝无张力修补术后补片感染的临床分析 李光学 高锐星 李尚俊等 66

护理论著

- 北京市某三甲医院疝外科手术护士职业倦怠现状的研究 耿苗苗 袁倩 68
老年腹股沟疝患者的围术期护理体会 方惠敏 71
妇科手术联合疝修补中完全腹膜外疝修补术的应用及其护理效果分析 赵凌燕 73

综述

- 经脐单孔腹腔镜全腹膜外腹股沟疝修补术的历史、现状及展望 张贊和 倪其泓 陈涛等 76

病例报告

- 嵌顿性 Amyand 疝一例报告并文献复习 李琦 孟祥朝 鲍旭等 79

专家课件

- 疝和腹壁外科中的腹腔镜技术 屈坤鹏 光盘
疝修补材料学进展 张剑 光盘

专家视频

- 腹腔镜右侧股疝 TAPP 手术 屈坤鹏 光盘

- 《中华疝和腹壁外科杂志(电子版)》稿约 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. 1 February 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
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 College, 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

Expert Consensus

Expert consensus on standardized operation of laparoscopic treatment of incisional hernias	1
Chinese Society of Laparo-Endoscopic Surgery	
China Hernia Society	
Greater China Endo Hernia Institute	1

Forum

Planning abdominal wall reconstruction for ventral hernia	
Zhang Lianyang	8

Original Articles

Different concentrations of nano-silver solution on the growth of human skin fibroblasts	12
Ma Tao, Tian Wen, Fei Yang, et al	
Extent of trauma of laparoscopic hernia repair compared to open hernia repair in children	17
Peng Yonghui, Lin Weibin, Li Canqiang, et al	
Comparative study of two open tension-free hernia repair in treatment of inguinal hernia	21
Li Kai, Xu Guangzhong, Wang Tongsheng, et al	
The effectiveness of laparoscopic repair of incarcerated obturator hernia	25
Fan Guoyong, Yang Qingtang, Yao Gan, et al	
Research of postherniorrhaphy inguinal pain in adult	29
Di Xuan, Qiu Shuang, Li Kuibao, et al	
Bleeding control and anatomical analysis in laparoscopic inguinal hernia repair	34
Zong Hua, Pan Kai, Tao Hongguang, et al	
Clinical effect analysis of different anesthesia methods in inguinal hernia tension-free repair	39
Zhou Qiong, Bi Yan	
A retrospective analysis of 486 cases of inguinal hernia surgery in preschool children	43
Kang Fuxiao, Jia Gaolei, Zhang Jie, et al	
The learning curve of TAPP inguinal hernia repair	
Shen Xiongfei, Jiang Lijuan, Wang Qiang	47

Brief Reports

Preperitoneal inguinal hernia repair for elderly patients with comorbidities under local nerve block anaesthesia: a report of 40 cases	
<i>Liu Weizhen, Zhang Peng, Wang Zhiyong, et al</i>	50
Management of inguinal hernia with intractable pain following sclerotherapy	
<i>Wu Guogang, Liu Xin, Liu Jisheng, et al</i>	52
Therapeutic effects analysis of different surgical treatment on adult inguinal hernia	
<i>You Wei, Jiang Biao, Deng Xiujian</i>	54

Primary Cares

Laparoscopic hernia sac high ligation in pediatric incarcerated inguinal hernia: 10 cases of clinical experience	
<i>Qi Xin, Xu Haoyu, Liu Siyuan, et al</i>	57
Laparoscopic total extraperitoneal repair for recurrent inguinal hernia	
<i>Hou Xianqiong, Liao Kangxiong, Wei Wenbo, et al</i>	59
Micro laparoscopic treatment for pediatric indirect inguinal hernia in 110 cases	
<i>Xu Botao, Gu Xiaohua, Wang Xinyang</i>	61
Influence of different meshes in anterior approach tension-free repair on chronic pain after inguinal hernia repair	
<i>Liu Qinglai</i>	63
Mesh infection following tension-free inguinal hernia repair	
<i>Li Guangxue, Gao Ruixing, Li Shangjun, et al</i>	66

Nursing Original Articles

Job burnout investigation on theatre nurse in hernia surgery group in a top three hospital of Beijing	
<i>Geng Miaomiao, Yuan Qian</i>	68
Perioperative nursing experience of elderly patients with inguinal hernia	
<i>Fang Huimin</i>	71
Open TEP in combined gynecological operation and hernia repair and its nursing effect analysis	
<i>Zhao Lingyan</i>	73

Review

Transumbilical Single port laparoscopic totally extraperitoneal repair: History, Current status and prospects	
<i>Zhang Yunhe, Ni Qihong, Chen Tao, et al</i>	76

Case Reports

Incarcerated Amyand hernia: a case report and literature review	
<i>Li Qi, Meng Xiangzhao, Bao Xu, et al</i>	79

Expert Coursewares

Laparoscopic technique in hernia and abdominal wall surgery	
<i>Qu Kunpeng</i>	In DVD
Progress in the meshes for hernia surgery	
<i>Zhang Jian</i>	In DVD

Expert Video

Laparoscopic TAPP repair: Right femoral hernia	
<i>Qu Kunpeng</i>	In DVD

疝修补片

国食药监械(准)字2013第3460528号
京械广审(文)第2015120507号



天助畅运
Transeeasy

天助畅运新技术 新材料 新工艺

善释·核[®]

部分可吸收疝修补系列产品

禁忌内容或注意事项详见说明书

做中国疝和腹壁外科修补产品专业制造商

万方数据

北京天助畅运医疗技术股份有限公司

Transeeasy Medical Tech.Inc.

地址：北京市通州区景盛南四街甲13号3幢 电话：010-56495306 传真：010-56495306