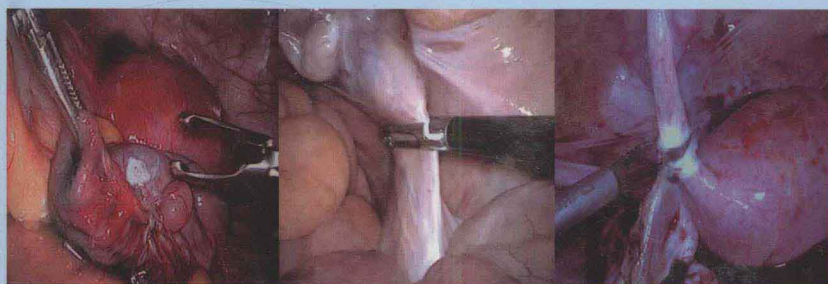


写给妇产科医生的内镜手术书

妇科腹腔镜手术操作 及实例精选演示

Procedures of gynecologic laparoscopy
and demonstrations of selected cases



- 中国宫腔镜之母——夏恩兰的最新力作
- 清晰地为读者阐述了内镜手术操作的技巧
- 图文结合地为读者展示了每一步手术操作
- 每一个手术都配有精选的病例解析和视频
- 给临床医生一本最实用的妇科内镜参考书

妇产科学界两位专家撰文推荐

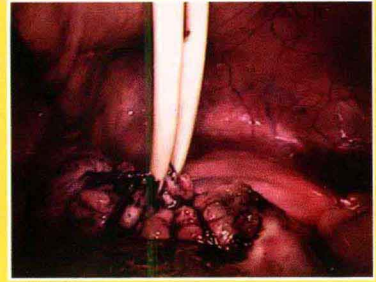
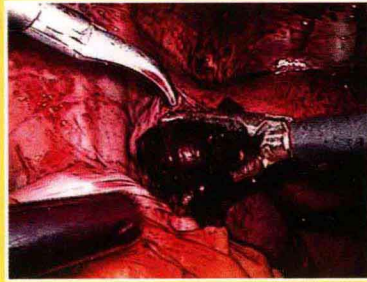
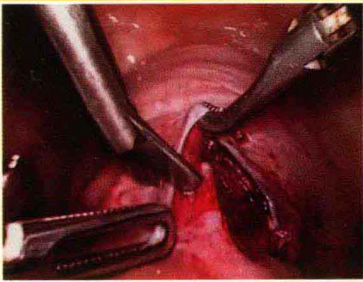
- 中国工程院院士、北京协和医院妇产科郎景和教授
- 英国皇家妇产科医师学院会员、英国Sheffield大学医学院TC LI教授

主 编 夏恩兰
副主编 于 丹

 辽宁科学技术出版社
LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

附赠DVD光盘

妇科腹腔镜手术操作及 实例精选演示



主 编 夏恩兰
副主编 于 丹

辽宁科学技术出版社
· 沈 阳 ·

图书在版编目(CIP)数据

妇科腹腔镜手术操作及实例精选演示 / 夏恩兰主编. —沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2012.9

ISBN 978-7-5381-7576-9

I. ①妇… II. ①夏… III. ①妇科外科手术—内镜检—图解 IV. ①R713-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第163252号

出版发行: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路29号 邮编: 110003)

印刷者: 辽宁星海彩色印刷有限公司

经销者: 各地新华书店

幅面尺寸: 210mm × 285mm

印 张: 19.5

插 页: 4

字 数: 350千字

出版时间: 2012年9月第1版

印刷时间: 2012年9月第1次印刷

责任编辑: 凌 敏

封面设计: 魔杰设计

版式设计: 袁 舒

责任校对: 刘 庶

书 号: ISBN 978-7-5381-7576-9

定 价: 248.00元(附赠DVD光盘)

联系电话: 024-23284363

864692079@qq.com

E-mail: lingmin19@163.com

http://www.lnkj.com.cn

本书网址: www.lnkj.cn/uri.sh/7576

序1

(郎景和，北京协和医院教授)

序

复恩兰教授是妇科内流之大
 家，不仅长于临床操作，且善于
 著书立说，可谓文武兼备，唯能可贵。
 复大夫已有多部内流专著出版，
 而今又有新书付梓，不啻锦上添花，
 先睹为快！

先不，亦学为复大夫之作序，现

今却增添几多感慨：因夏大夫近年来
夙夜匪懈，孜孜不倦，精神矍铄，壮心不已，
其绩颇多。研讨班、年会、会议办了几
十次，招收学员达百生，唯其教
为我国妇产科腹腔镜技术间长推广，
为对外交流合作等均做出巨大贡献，
令人钦慕感佩。

返部新书著特色鲜明，例证实例

例重往驗，很有實用性；又有特殊
 少見病例，以應迪刻新，耐人尋味。
 一些看似普通、向平的手術，作者信
 手執毫，用心良苦矣。

从西的陣列和描述，又出雅霜生作

者，身言法外，風格，也是“不敢景景
 不敢馮河，人知其一，莫知其他。或，誌，
 如臨海洲，如履薄冰”（《詩經·小雅》）

乃为外科医生之座右铭。

我曾在一本书上看到说，每个文字，都是有生命的，有魂魄的。其实，我们的每个技术、每张图像、每个步骤都是有生命的，有魂魄的，因为它的是有生命的，有魂魄之人的所为也。

正如孔子曰，君子不器。是说器不是一君子，只是工具和用具；君子不是器，君子

子有良知、道德、修養。誠如，我們是
 使用內境技術的良匠，而不仅仅是一種
 技術。如何用器為不器，誠如我的家
 政心算書中，還有我的喜觀的如心
 書。

贊言如上，收作序。

即景知



二〇一二年六月

序2

(TC LI, 英国Sheffield大学教授)

Gynaecological surgery has undergone a major transformation over the last 20 years. The majority of gynaecological surgery is now performed via the endoscopy. A number of books have been written on gynaecological endoscopy, but this book “Procedures of gynecologic laparoscopy and demonstrations of selected cases”, is not just another one on the subject; it has an unusual combination of several unique features.

Firstly, there is no doubt that the author of this book, Prof Xia Enlan, is a most eminent and authoritative gynaecological endoscopic surgeon in China. She is often called the “mother of hysteroscopy” in China. Her reputation in the field is second to none. She has held annual International symposium on Gynaecological Endoscopic Surgery in Fuxing Hospital, Beijing, for the last 20 years. Well over 54 experts from overseas and more than 100 experts from China participated and taught in these symposia, with over 10,000 delegates attended. In addition, Prof Xia Enlan has also organised 44 hands-on workshops over the same period of time. Her vast experience and substantial contribution to the teaching of gynaecological endoscopy makes her an exceedingly well qualified person to write this book on Laparoscopy, which is a companion to a book she previously wrote on Hysteroscopy.

Secondly, this book covers a comprehensive range of subjects on every gynaecological organ including the ovary, fallopian tube, uterus, cervix and peritoneum. Its emphasis is on benign conditions but it also covers some aspects of malignant disease. The majority of the book is devoted to reproductive surgery; yet there is also a chapter on pelvic floor dysfunction.

Thirdly, this book contains immensely valuable description of surgical techniques. Each chapter is illustrated not only with numerous photographic records, but also selected video records contained in a DVD, which accompanies the book. It makes the reading so much more interesting and the messages easy to understand. The superb collection of high quality images of a wide range of laparoscopic surgery in this book makes it stand out among others in the field.

This book is of tremendous value for gynaecologists who wish to improve their practical skills in gynaecological laparoscopy.

Prof Xia Enlan is to be congratulated for her dedication and achievement.

Prof TC LI

序3

(序2译文)

在过去的20年，妇科手术经历了重大改革。现在大部分妇科手术都可通过内镜手术完成，并且也出版了一些妇科内镜方面的书籍。但是本书《妇科腹腔镜手术操作及实例精选演示》与这一领域发表的其他书籍不同，具有其独特的特点。

首先，这本书的作者夏恩兰教授，毫无疑问是中国国内著名的权威妇科内镜手术专家。她被尊称为中国“宫腔镜之母”，在这一领域的声誉独一无二。在过去的20年间，夏恩兰教授每年在北京复兴医院举办妇科内镜手术国际会议。曾有超过54位海外专家及100余位国内专家参加了会议并讲学，参会的学员总计超过万人。此外，夏恩兰教授还组织了44期手把手学习班。在妇科内镜教学方面丰富的经验和巨大的贡献使她成为最胜任本书的作者，并使本书成为与先前所著《宫腔镜学及图谱》相对应的内镜手术书籍。

其次，本书包括了所有妇科器官的内镜手术，包括卵巢、输卵管、子宫、宫颈和腹膜等。重点阐述了良性疾病的腹腔镜手术，也涉及了一些恶性疾病。本书大多内容为保留生育功能的手术，也有涉及盆底功能异常方面的手术。

第三，本书包含了各种内镜手术技术。每一章节不仅有图片讲解，而且还用随书附带的DVD手术录像阐释具体操作过程。这使得此书的阅读变得有趣，阐述的知识更易于理解。各种内镜手术都用大量高质量的图片阐释，使本书优于这一领域的其他书籍。

本书对期望提高妇科内镜手术技术的妇科医师具有巨大价值。

最后，向夏恩兰教授付出的努力和获得的成就致敬。

于丹 译

序4

(夏恩兰, 北京市复兴医院教授)

《妇科腹腔镜手术操作及实例精选演示》一书是我们全科倾心倾力之作, 我们科始建于1990年, 当时只是首都医科大学附属复兴医院的一个专门致力于宫腔镜应用的小组, 于1993年经北京市卫生局批准, 命名为北京市宫腔镜诊治中心, 专门从事宫腔镜的临床应用、研究和技术推广工作。

与宫腔镜相比, 腹腔镜并不是我们的强项, 接到写腹腔镜参考书的邀请, 盛情难却, 确也惴惴不安。但是回忆开展腹腔镜近20年的历程, 太多感激, 太多冲动, 使我欲罢不能。

第一次接触腹腔镜是1988年在北京图书馆见到郁兰馥教授的著作《妇科内窥镜》, 发现人世间还有如此美妙的“钥匙孔”手术, 顿时爱不释手! 梦想有一天自己也能实践这一技术。感谢席修明院长, 1994年他力排众议, 为我院引进了法国三E的腹腔镜设备, 开启了与法国著名腹腔镜专家Bruhat A教授及其团队的交往。1995年开始参加美国妇科腹腔镜医师协会(AAGL)年会, 认识了AAGL的创始人Phillips J及众多腹腔镜高手。对欧美腹腔镜蓬勃发展的势态, 钦羨不已!

为了学习和普及妇科内镜技术, 我中心从1992年开始每年举办一届“宫腔镜技术学习班”, 1995年开始增加了腹腔镜内容, 更名为官腹腔镜学术研讨会, 邀请过54位国外、境外著名腹腔镜专家参会讲课, 演示手术, 至今已经举办20届。20年来, 我们在会议中学习, 随国内专家成长, 反复实践, 不断提高, 做过万例各种腹腔镜手术和官腹腔镜联合手术。积累了许多腹腔镜手术经验、实例和录像, 其中不乏罕见病例。近几年来, 随着光学和成像技术的发展, 我中心的腹腔镜、宫腔镜应用1080线高清数码摄像系统进行图像显示及录像, 视频资料清晰、完整。将在本书中与大家分享。

全书共十二章, 30余万字, 收录了27种妇科腹腔镜手术, 每种手术由概述、手术步骤、手术实例精选和参考文献等四部分组成。精选的实例内容包括病情简介、手术步骤和病例分析。随文插入1 231幅照片。文中精选82个手术实例, 附有实例的82段手术录像。其中10例是我中心举办研讨会时国内外专家们的演示手术录像。其他视频均为我中心医生所做的手术录像。

本书内容的特点: ①手术的概述和操作步骤是参考国内外近些年来的基础研究和临床应用

综合撰写而成的，参考文献截止到2011年6月，内容还算新颖。②精选的实例都是我中心自己处理的病例，首先选择典型病例，然后是不典型的和罕见的病例。手术步骤均为术时实际操作过程，每一步都配有自原视频截取的照片，并附有为缩短时间略加剪辑的手术全程录像。然后进行病例分析，介绍病例特点及对策，分析手术的优点与不足。最后对此术式进行总结，使读者加深印象。期望初学者在阅读此书时，对照照片和录像能够理解腹腔镜手术治疗的理论基础和操作方法。有腹腔镜手术操作基本功的读者，对照照片和录像能够完成典型病例的腹腔镜手术。有经验的医生阅读后，能够了解相关腹腔镜手术的进展，见识一些罕见病例。③书中有大量篇幅介绍了宫腹腔镜联合手术，宫腹腔镜联合手术尤其适用于不孕症的诊断和治疗，是评估输卵管通畅度的“金标准”；腹腔镜还可用于监护宫腔镜手术，可提高手术的成功率，减少术后并发症；腹腔镜还可辅助宫腔镜诊断先天生殖道畸形；并可同时诊治盆腔并存病变。④在子宫畸形的诊治方面，本书系统地介绍了中隔子宫、不全双角子宫、完全双角子宫、斜隔子宫、“T”形子宫、单角子宫和残角子宫的胚胎发育形成过程、诊断与鉴别诊断，详细地描述了矫形方法及注意事项等，尤其是完全双角子宫、斜隔子宫、“T”形子宫、单角子宫的宫腹腔镜联合矫形术在一般的妇科内镜参考书中很少论及。⑤孕前腹腔镜聚丙烯环扎带宫颈峡部环扎术治疗宫颈机能不全是近几年问世的全新手术，术后98%获得足月活婴，优于传统经阴道环扎术。遗憾的是这是一项用于产科疾病的技术，其操作者是妇科医生，因而普及率不高。需要妇科和产科之间有很好的沟通，使这项技术能够更多地应用于宫颈机能不全患者，尤其是经阴道环扎失败者。

感谢在编纂此书漫长过程中支持、帮助我们的科研处李菁、钟勤处长，日本Olympus内镜销售服务有限公司刘学刚、何百江先生！感谢我科全体医生、进修大夫、高晓薇护士长、手术室于利群护士长和全岩护师为收集录像资料所付出的努力和所作出的贡献！

由于水平有限，错误及不足之处，期望读者指正和原谅！

夏恩兰

2012年6月25日

本书编委会

- | | | | |
|-----|------------------|----------------------------|---------------|
| 主 编 | 夏恩兰 | 首都医科大学附属复兴医院 | 宫腔镜诊治中心主任，教授 |
| 副主编 | 于 丹 | 首都医科大学附属复兴医院 | 宫腔镜诊治中心 副主任医师 |
| 编 委 | 夏恩兰 | 首都医科大学附属复兴医院 | 宫腔镜诊治中心主任，教授 |
| | 刘玉环 | 首都医科大学附属复兴医院 | 主任医师，副教授 |
| | 黄晓武 | 首都医科大学附属复兴医院 | 副主任医师，副教授 |
| | 郑 杰 | 首都医科大学附属复兴医院 | 副主任医师 |
| | 于 丹 | 首都医科大学附属复兴医院 | 副主任医师 |
| | 彭雪冰 | 首都医科大学附属复兴医院 | 副主任医师，副教授 |
| | 马 宁 | 首都医科大学附属复兴医院 | 副主任医师 |
| | 章汉旺 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 主任医师，教授 |
| | 陈 捷 | 福建省人民医院 | 主任医师，副教授 |
| | 姚书忠 | 中山大学附属第一医院妇科 | 主任医师，教授 |
| | 熊光武 | 北京大学附属第三医院 | 副主任医师，副教授 |
| | 梁志清 | 中国人民解放军第三军医大学附属西南医院妇产科 | 主任医师，教授 |
| | Boubli Leon Jose | 法国马赛尔大学北方中心医院妇产科 | 教授 |
| | Mario Malzoni | 意大利阿韦利诺省“malzoni”医疗中心妇科内镜部 | 主任 |
| | Alexander Popov | 俄罗斯莫斯科妇产科研究所内镜部 | 主任 |

目 录

第一章 腹腔镜多囊卵巢打孔术 / 1

- 一、多囊卵巢综合征简介 / 1
- 二、腹腔镜多囊卵巢打孔术的手术方法 / 2
- 三、腹腔镜多囊卵巢打孔术实例精选 / 4
- 四、结论 / 7

第二章 宫腔镜和腹腔镜联合手术诊治女性不孕不育 / 9

- 一、女性不孕不育概述 / 9
- 二、宫腔镜和腹腔镜在不孕不育诊治中的应用 / 9
- 三、宫腔镜和腹腔镜联合手术的手术方法 / 11
- 四、宫腔镜和腹腔镜联合手术实例精选 / 13
- 五、结论 / 19

第三章 腹腔镜异位妊娠手术 / 21

第一节 腹腔镜输卵管异位妊娠手术 / 21

- 一、输卵管异位妊娠简介 / 21
- 二、腹腔镜输卵管异位妊娠的手术方法 / 21
- 三、腹腔镜输卵管异位妊娠手术实例精选 / 25
- 四、结论 / 36

第二节 腹腔镜卵巢异位妊娠手术 / 36

- 一、卵巢异位妊娠简介 / 36
- 二、腹腔镜卵巢异位妊娠的手术方法 / 37
- 三、腹腔镜卵巢异位妊娠手术实例精选 / 37
- 四、结论 / 41

第四章 腹腔镜输卵管手术 / 43

第一节 腹腔镜输卵管粘连分离与成形术 / 43

- 一、输卵管性不孕简介 / 43

- 二、输卵管性不孕的腹腔镜手术方法 / 44
- 三、腹腔镜输卵管性不孕手术实例精选 / 46
- 四、结论 / 54

第二节 腹腔镜输卵管切除术 / 55

- 一、输卵管切除术简介 / 55
- 二、腹腔镜输卵管切除术的手术方法 / 56
- 三、腹腔镜输卵管切除术实例精选 / 58
- 四、结论 / 65

第三节 腹腔镜输卵管绝育术 / 66

- 一、输卵管绝育术简介 / 66
- 二、腹腔镜输卵管绝育的手术方法 / 66
- 三、腹腔镜输卵管绝育术实例精选 / 68
- 四、结论 / 70

第四节 腹腔镜输卵管吻合术 / 70

- 一、输卵管吻合术简介 / 70
- 二、腹腔镜输卵管吻合术的手术方法 / 71
- 三、腹腔镜输卵管吻合术注意事项 / 72
- 四、腹腔镜输卵管吻合术实例精选 / 73
- 五、结论 / 78

第五章 腹腔镜手术治疗盆腔炎性疾病 / 81

- 一、盆腔炎性疾病简介 / 81
- 二、盆腔炎性疾病的腹腔镜治疗方法 / 81
- 三、腹腔镜盆腔炎性包块手术实例精选 / 84
- 四、结论 / 91

第六章 腹腔镜卵巢囊肿手术 / 93

第一节 腹腔镜卵巢囊肿剥除手术 / 93

- 一、附件包块概述 / 93
- 二、腹腔镜下卵巢囊肿剥除术的手术方法 / 93
- 三、腹腔镜卵巢囊肿剥除术及实例精选 / 97
- 四、结论 / 108

第二节 腹腔镜附件切除术 / 108

- 一、附件切除术简介 / 108
- 二、腹腔镜附件切除术的手术方法 / 109
- 三、腹腔镜附件切除实例精选 / 110
- 四、结论 / 115

第七章 腹腔镜子宫内膜异位症手术 / 117

第一节 腹腔镜卵巢子宫内膜异位囊肿剥除术 / 117

- 一、子宫内膜异位症概述 / 117
- 二、腹腔镜卵巢内膜异位囊肿剥除术的手术方法 / 118
- 三、腹腔镜卵巢内膜异位囊肿剥除术实例精选 / 120
- 四、结论 / 127

第二节 腹腔镜子宫神经阻断手术 / 128

- 一、子宫神经阻断手术简介 / 128
- 二、腹腔镜下子宫神经阻断术的手术方法 / 128
- 三、腹腔镜下子宫神经阻断术实例精选 / 130
- 四、结论 / 135

第八章 腹腔镜子宫手术 / 137

第一节 腹腔镜子宫肌瘤剔除术 / 137

- 一、子宫肌瘤简介 / 137
- 二、腹腔镜子宫肌瘤剔除术简介 / 138
- 三、腹腔镜子宫肌瘤剔除术的手术方法 / 138
- 四、不同部位腹腔镜子宫肌瘤剔除术 / 143
- 五、腹腔镜子宫肌瘤剔除术实例精选 / 145
- 六、结论 / 162

第二节 腹腔镜子宫腺肌病切除术 / 163

- 一、子宫腺肌病简介 / 163
- 二、腹腔镜子宫腺肌病剔除术的手术方法 / 164
- 三、腹腔镜子宫腺肌病剔除术实例精选 / 166
- 四、结论 / 172

第三节 腹腔镜子宫切除术 / 172

- 一、腹腔镜子宫切除手术简介 / 172
- 二、腹腔镜保留宫颈手术的手术方法 / 173
- 三、腹腔镜子宫全切除术的手术方法 / 175
- 四、腹腔镜子宫切除手术实例精选 / 179
- 五、结论 / 193

第四节 腹腔镜子宫动脉阻断术 / 194

- 一、腹腔镜子宫动脉阻断术简介 / 194
- 二、腹腔镜子宫动脉阻断术的手术方法 / 195
- 三、腹腔镜子宫动脉阻断实例精选 / 197

四、结论 / 204

第五节 腹腔镜妇科恶性肿瘤手术 / 204

- 一、腹腔镜妇科恶性肿瘤手术简介 / 204
- 二、腹腔镜女性恶性肿瘤的手术方法 / 205
- 三、腹腔镜女性恶性肿瘤手术实例精选 / 210
- 四、结论 / 218

第九章 宫腔镜和腹腔镜联合手术在子宫畸形中的应用 / 219

第一节 子宫畸形简介 / 219

- 一、子宫畸形的形成及分类 / 219
- 二、子宫畸形的临床表现 / 221
- 三、子宫畸形的诊断和鉴别诊断 / 221
- 四、子宫畸形的手术治疗 / 222

第二节 腹腔镜监护宫腔镜子宫中隔电切术 / 225

- 一、腹腔镜监护宫腔镜子宫中隔电切术简介 / 225
- 二、腹腔镜监护宫腔镜子宫中隔电切术的手术方法 / 226
- 三、腹腔镜监护宫腔镜子宫中隔电切术实例精选 / 228
- 四、结论 / 232

第三节 宫腔镜和腹腔镜联合双角子宫矫形术 / 232

- 一、双角子宫简介 / 232
- 二、腹腔镜监护宫腔镜不完全双角子宫矫形术的手术方法 / 233
- 三、宫腔镜和腹腔镜联合完全双角子宫融合术的手术方法 / 234
- 四、术后处理 / 236
- 五、宫腔镜和腹腔镜联合双角子宫矫形术实例精选 / 236
- 六、结论 / 246

第四节 腹腔镜监护宫腔镜子宫斜隔电切术 / 246

- 一、子宫斜隔简介 / 246
- 二、腹腔镜监护宫腔镜子宫斜隔电切术的手术方法 / 247
- 三、腹腔镜监护宫腔镜子宫斜隔电切术实例精选 / 249
- 四、结论 / 251

第五节 腹腔镜监护宫腔镜“T”形子宫矫形术 / 252

- 一、“T”形子宫简介 / 252
- 二、腹腔镜监护宫腔镜“T”形子宫矫形术的手术方法 / 252
- 三、腹腔镜监护宫腔镜“T”形子宫矫形术的术后处理 / 253
- 四、腹腔镜监护宫腔镜“T”形子宫矫形术实例精选 / 253
- 五、结论 / 255