

人民军医出版社出版基金项目



ELSEVIER  
爱思唯尔

# 盆腔解剖与妇产科 手术图谱

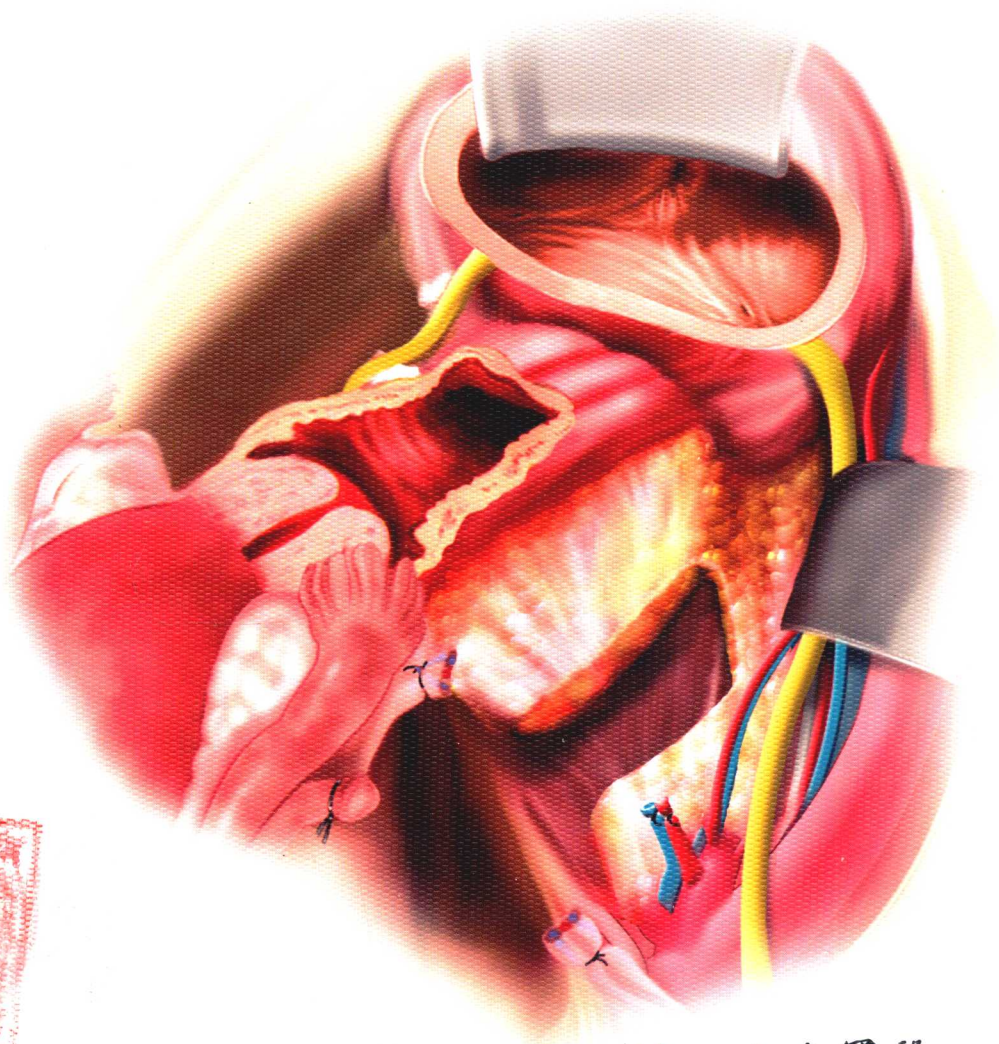
第3版

上卷：妇产科应用解剖与基本术式

原著 Michael S. Baggish, MD [美]

Mickey M. Karram, MD [美]

主译 魏丽惠



Atlas of Pelvic Anatomy and Gynecologic Surgery



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

R713-66  
2615

人民军医出版社出版基金项目

# Atlas of Pelvic Anatomy and Gynecologic Surgery

## 盆腔解剖与妇产科 手术图谱

第3版

上卷：妇产科应用解剖与基本术式

原著 Michael S. Baggish, MD [美]  
Mickey M. Karram, MD [美]

主译 魏丽惠

副主译 王杉 王建六 王晓峰 刘继红

译者 (以姓氏笔画为序)

王悦	王寅	王山米	王世军	王志启	邓浩	刘国莉
许克新	孙秀丽	牟田	李艺	李小平	李静然	杨欣
杨波	陈亮	陈哲	苗娅莉	周蓉	赵旻	赵昀
赵超	赵丽君	胡浩	姜可伟	祝洪澜	姚远洋	徐涛
黄强	崔恒	程琳				

秘书 刘显李明珠



80010300



人民军医出版社  
PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北京



---

图书在版编目 (CIP) 数据

盆腔解剖与妇产科手术图谱. 上卷, 妇产科应用解剖与基本术式 / (美) 巴吉胥 (Baggish, M.S.), (美) 卡然 (Karram, M.M.) 著; 魏丽惠译. -- 3 版. -- 北京: 人民军医出版社, 2014.9

ISBN 978-7-5091-7518-7

I. ①盆… II. ①巴…②卡…③魏… III. ①女性-骨盆-解剖-图谱②妇科外科手术-图谱③产科外科手术-图谱 IV. ① R323.5-64 ② R713-64 ③ R719-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 157852 号

---

策划编辑: 王海燕 黄建松 孟凡辉 文字编辑: 陈卓 责任审读: 吴然

出版发行: 人民军医出版社 经销: 新华书店

通信地址: 北京市 100036 信箱 188 分箱 邮编: 100036

质量反馈电话: (010) 51927290; (010) 51927283

邮购电话: (010) 51927252

策划编辑电话: (010) 51927300-8013

网址: [www.pmmp.com.cn](http://www.pmmp.com.cn)

---

印刷: 北京米开朗优威印刷有限责任公司 装订: 胜宏达印装有限公司

开本: 889 mm × 1194 mm 1/16

印张: 33.25 字数: 454 千字

版、印次: 2014 年 9 月第 3 版第 1 次印刷

印数: 0001-1800

定价: 258.00 元

---

版权所有 侵权必究

购买本社图书, 凡有缺、倒、脱页者, 本社负责调换

Atlas of Pelvic Anatomy and Gynecologic Surgery, 3/E

Michael Baggish, Mickey Karram

ISBN-13: 978-1-4160-5909-7

ISBN-10: 1-4160-5909-1

Copyright © 2011, 2006, 2001 by Saunders, an imprint of Elsevier Inc. All rights reserved.

Authorized Simplified Chinese translation from English language edition published by Elsevier Inc.

Copyright © 2014 by Elsevier (Singapore) Pte Ltd. All rights reserved.

Elsevier (Singapore) Pte Ltd.

3 Killiney Road

#08-01 Winsland House I

Singapore 239519

Tel: (65) 6349-0200

Fax: (65) 6733-1817

First Published 2014

2014 年初版

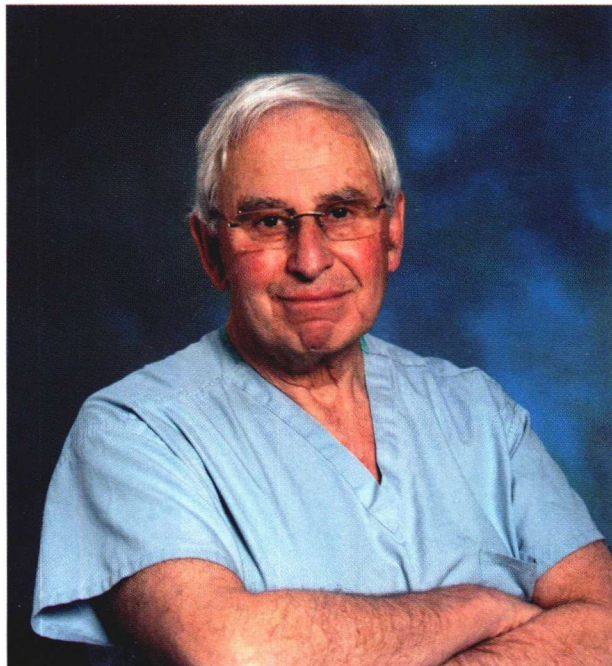
Printed in China by People's Military Medical Press under special arrangement with Elsevier (Singapore) Pte Ltd. This edition is authorized for sale in China only, excluding Hong Kong SAR, Macao SAR and Taiwan. Unauthorized export of this edition is a violation of the Copyright Act. Violation of this Law is subject to Civil and Criminal Penalties.

本书简体中文版由人民军医出版社与 Elsevier (Singapore) Pte Ltd. 在中国境内（不包括香港及澳门特别行政区和台湾）合作出版。本版仅限在中国境内（不包括香港及澳门特别行政区和台湾）出版及标价销售。未经许可之出口，视为违反著作权法，将受法律之制裁。

著作权合同登记号：图字：军-2013-080号



# 主编简介



**Michael S. Baggish, MD**

妇产科

St. Helena (圣海伦娜) 医院

St. Helena (圣海伦娜), 加利福尼亚

以前: 妇产科主任

Good Samaritan 医院

Cincinnati (辛辛那提), 俄亥俄州

妇产科临床教授

Cincinnati (辛辛那提) 大学医学院

Cincinnati (辛辛那提), 俄亥俄州

妇产科临床教授

Wright (莱特) 州立大学医药学院

Dayton (代顿), 俄亥俄州



**Mickey M. Karram, MD**

妇科泌尿系主任

基督医院

妇产科泌尿系临床教授

Cincinnati (辛辛那提) 大学

Cincinnati (辛辛那提), 俄亥俄州

# 原著者名单

## **Brian J. Albers, MD, FACS**

Margaret Mary Community Hospital  
Batesville, Indiana

## **Michael S. Baggish, MD**

Department of Obstetrics and Gynecology  
St. Helena Hospital  
St. Helena, California  
Formerly: Chairman, Department of Obstetrics and  
Gynecology

Good Samaritan Hospital  
Cincinnati, Ohio

Clinical Professor of Obstetrics and Gynecology  
University of Cincinnati School of Medicine  
Cincinnati, Ohio

Clinical Professor of Obstetrics and Gynecology  
Wright State University Boonshoft School of Medicine  
Dayton, Ohio

## **Jack Basil, MD, FACOG, FACS**

Tristate Gynecologic Oncology  
Director, Gynecologic Oncology  
Good Samaritan Hospital  
Cincinnati, Ohio

## **Alfred E. Bent, MD**

Professor and Head, Division of Gynecology  
IWK Health Center, Dalhousie University  
Halifax, Nova Scotia, Canada

## **Lesley L. Breech, MD**

Associate Professor, Department of Pediatrics  
Division of Adolescent Medicine  
Associate Professor, Department of Obstetrics  
and Gynecology  
University of Cincinnati College of Medicine  
Cincinnati Children's Hospital Medical Center  
Cincinnati, Ohio

## **Karen S. Columbus, MD**

Cincinnati Breast Surgeons, Inc.  
Cincinnati, Ohio

## **Patrick Culligan, MD**

Director of Urogynecology and Reconstructive Pelvic  
Surgery  
Atlantic Health  
Morristown, New Jersey  
Professor of Obstetrics, Gynecology and Reproductive  
Science  
Mount Sinai School of Medicine  
New York, New York

## **Geoffrey W. Cundiff, MD, FACOG, FACS, FRCS**

Professor of Obstetrics & Gynaecology  
University of British Columbia  
Vancouver, British Columbia, Canada

## **Bradley R. Davis, MD, FACS, FASCRS**

Assistant Professor of Surgery  
Division of Colon and Rectal Surgery  
University of Cincinnati  
Cincinnati, Ohio

## **Roger Dmochowski, MD, FACS**

Professor of Urology  
Director, Pelvic Medicine and Reconstruction Fellowship  
Executive Physician for Safety  
Vanderbilt University Medical Center  
Nashville, Tennessee

## **Tommaso Falcone, MD**

Professor and Chairman  
Department of Obstetrics and Gynecology  
Cleveland Clinic Foundation  
Cleveland, Ohio

## **John B. Gebhart, MD, MS**

Associate Professor  
Department of Obstetrics and Gynecology  
Fellowship Director – Urogynecology/Reconstructive  
Pelvic Surgery  
Mayo Clinic  
Rochester, Minnesota



**Bradley S. Hurst, MD**

Director of Assisted Reproduction  
Carolinas Medical Center  
Charlotte, North Carolina

**Mickey M. Karram, MD**

Director of Urogynecology  
The Christ Hospital  
Clinical Professor of Obstetrics and Gynecology and  
Urology  
University of Cincinnati  
Cincinnati, Ohio

**David J. Lamon, MD, FACS**

Naples Surgical Associates  
Naples, Florida

**Vincent Lucente, MD, MBA**

Chief of Gynecology, St. Luke 's Hospital  
Medical Director, The Institute of Female Pelvic Medicine  
and Reconstructive Surgery  
Clinical Professor of Obstetrics and Gynecology, Temple  
University College of Medicine  
Allentown, Pennsylvania

**Michael Maggio, MD, FACS**

Good Samaritan Hospital  
Cincinnati, Ohio  
Dearborn County Hospital  
Lawrenceburg, Indiana

**Apurva B. Pancholy, MD, FACOG**

Assistant Professor of Obstetrics and Gynecology  
Division of Urogynecology  
Baylor School of Medicine  
Houston, Texas

**James Pavelka, MD**

Tristate Gynecologic Oncology  
Director of Minimally Invasive Surgery  
Department of Obstetrics and Gynecology  
Good Samaritan Hospital  
Cincinnati, Ohio

**W. Stuart Reynolds, MD**

Instructor in Urology  
Vanderbilt University Medical Center  
Nashville, Tennessee

**John A. Rock, MD**

Founding Dean & Senior Vice President for Medical  
Affairs  
Herbert Wertheim College of Medicine  
Florida International University  
Miami, Florida

**Helmut F. Schellhas, MD**

Senior Gynecologic Oncologist  
Good Samaritan Hospital  
Cincinnati, Ohio  
Adjunct Professor  
Department of Obstetrics and Gynecology  
University of Cincinnati Medical Center  
Cincinnati, Ohio

**Donna L. Stahl, MD**

Breast Surgeon  
Private Practice  
Cincinnati, Ohio

**Emanuel C. Trabuco, MD, MS**

Assistant Professor of Obstetrics and Gynecology  
Department of Obstetrics and Gynecology  
Mayo Clinic  
Rochester, Minnesota

**Christine Vaccaro, DO, FACOG**

Urogynecology Fellow  
Good Samaritan Hospital  
Division of Female Pelvic Medicine and Reconstructive  
Surgery  
Cincinnati, Ohio

**Mark D. Walters, MD**

Professor and Vice Chair of Gynecology  
Center of Urogynecology and Pelvic Floor Disorders  
Obstetrics, Gynecology, and Women's Health Institute  
Cleveland Clinic  
Cleveland, Ohio



# 内容提要

《盆腔解剖与妇产科手术图谱》(第3版)是在第2版的基础上再编的。书中将盆腔解剖学与妇产科手术学结合,妇科手术学与相关的外科手术学结合,从局部解剖到手术步骤,以图谱、文字注释并加以讲解,由浅入深,内容广泛。书中内容几乎涵盖了妇产科所有手术及所涉及各个相关领域,是一部难得的、与妇产科手术相关的综合性精品专著,共分为上、中、下三卷。现第3版已被译成多种文字在国外出版,这次译成中文版引进国内,相信对我国临床医师会有很高的参考价值。本书为上卷,分为第一篇和第二篇。第一篇阐述了盆腔解剖与妇科手术的主要内容,包括盆腔解剖、妇科手术基本操作。第二篇阐述了腹部手术,包括前腹壁、子宫、孕期腹部手术、附件、耻骨后间隙、后腹膜腔和骶前间隙、肠疝和子宫脱垂的腹部手术。本书适合妇产科临床医师、医学生及普通外科医师、泌尿外科医师和乳腺外科医师等阅读参考。

此书献给我的妻子，Leslie Ann Baggish；我的孩子们，Jeffrey Steven Baggish, Mindy Ann Baggish, Cindy Beth Baggish, Stuart Harrison Baggish, Julia Susan Baggish；我的儿媳妇，Doneene and Pamela Baggish；以及我的孙子、孙女们，Owen Baggish, Reagan Baggish。

Michael S. Baggish, MD

这本图谱献给我的患者们，照顾你们每一个人是我的荣幸。

Mickey M. Karram, MD

# 译者前言

《盆腔解剖与妇产科手术图谱》第3版在第2版的基础上重新修订。书中将盆腹腔解剖学和妇产科手术学结合，妇科手术学及相关的外科手术学结合，从局部解剖到手术步骤，以图谱、文字注释并加以讲解，由浅入深，内容广泛。书中内容几乎涵盖了妇产科所有手术及所涉及各个相关领域，如妇科手术、产科手术、肿瘤手术、开腹手术及腔镜手术，以及与盆腔部位相关的肠管手术、膀胱手术、美容手术等，同时还包括女性乳腺手术等。

全书共分上、中、下三卷。上卷分为第一篇和第二篇，第一篇阐述了盆腔解剖与妇科手术的主要内容，包括盆腔解剖、妇科手术基本操作；第二篇阐述了腹部手术，包括前腹壁、子宫、孕期腹部手术、附件、耻骨后间隙、后腹膜腔和骶前间隙、肠疝和子宫脱垂的腹部手术。中卷为第三篇，阐述了宫颈、阴道、外阴及会阴部手术。下卷分为第四篇和第五篇，第四篇阐述了其他相关妇科手术，包括下尿道手术操作、肠道手术、美容和变性手术、乳腺手术；第五篇阐述了内镜检查与内镜手术，包括宫腔镜、腹腔镜和膀胱尿道镜检查。

本书是一部难得的、与妇产科手术相关的综合性精品专著，对于妇产科临床医师、医学生均为一部有价值的参考书，对其他相关专业，如普通外科、泌尿外科、乳腺外科的临床医师也有参考价值。本书已被译成多种不同文字在国外出版，这次译成中文版引进国内，尽管有些内容与我国医疗常规略有差别，但译者仍然相信对我国临床医师而言会有很高的参考价值。

在翻译过程中，我们组织以妇产科医师为主，多学科医师共同完成。在此对所有参加翻译的医师们，以及未列入译者名单的杨莹超、张博雅、杨帆、王睿、王佳睿、董薇、张岚、张石英、彭媛等年轻医师们，特别对在翻译工作中做了大量工作的刘昱、李明珠两位秘书表示感谢。由于时间仓促，有不妥之处，敬请读者谅解。

中华医学会妇产科学分会副主任委员  
中国医师协会妇产科分会副会长  
中国女医师协会副会长  
中华医学会北京分会妇产科学会主任委员  
北京大学妇产科学系名誉主任  
北京大学人民医院妇产科主任



# 致 谢

我们要感谢为本书绘图的美术家 Joe Chovan，他精湛的工作超过我们的预计，他出色的绘画技巧及其精确的绘图是我们成功完成这本图谱的重要基础。

我们要感谢 Good Samaritan 医院视听部（电教部）Shane Gamble, Jeff Feld 和 Steve Potter 在静态图片及录影摄像中给予的帮助。另外，他们花了很多时间来编辑作者们的视频资料。

Baggish 医生在这里要对他的秘书 Anne Ulmer 及 Anita Zompero 表示感谢，感谢他们为这本书打字、编辑及制作数字磁盘。

Karram 医生在这里要对他的秘书 Stephanie Ramsey 表示感谢，感谢他在为本书准备手稿过程中所做的努力。

# 译者序

我欣喜地看到魏丽惠教授主译的《盆腔解剖与妇产科手术图谱》。

这部《盆腔解剖与妇产科手术图谱》是美国教授 Michael S. Baggish, MD (原俄亥俄州 Cincinnati 大学医学院妇产科临床教授) 的著作, 此书是在第 2 版的基础上进行补充、修改、再编的第 3 版。第 3 版(中文版)分为上、中、下三卷, 共分为五篇、123 章。可谓名校大家, 钜著鸿篇。

解剖是医学, 特别是外科学的基础, 是手术者的“行车路线”。解剖在患者身上, 在图谱上, 更要在手术者的心里! 包括观念、知识、技术和关爱。有各种解剖学: 系统解剖、局部解剖、比较解剖和临床解剖等, 以及数字医学引入的三维、可动和虚拟成像, 极大地促进了诊断、治疗及手术技术发展。

该书的特点是将盆腹腔解剖学和妇产科手术学结合, 妇科手术学及相关的外科手术学结合, 图文并茂, 详加注释、讲解。从盆腔局部解剖到手术步骤, 由浅入深, 内容广泛。是难得的既蕴含学术理论价值又具有临床实用意义的妇科、外科医生必读、必藏之书。书中内容几乎涵盖了妇科与产科所有手术, 还包括了与盆腔相关的各个领域手术, 如盆腔部位相关的肠管手术、膀胱手术及乳腺手术、美容手术等。而有些手术是在一般妇产科手术学中所或缺的, 乃为独到之处, 或呈互补作用。

所以, 本书是一部以妇产科手术为主的综合性精准解剖及手术图谱专著, 已被译成多种文字在多国出版, 此为首次译成中文版引进国内。相信该书对于我国的妇产科临床医师、医学生而言, 是一部有价值的身边读物, 对其他相关专业, 如普通外科、泌尿外科、乳腺外科的临床医师也会有参考价值。

我荣幸地在付梓前浏览书稿, 赘言如是。并顺致对魏丽惠教授等译、著者的辛劳以敬意。

郎景和

中国工程院院士  
中国医学科学院 北京协和医学院  
北京协和医院妇产科主任 教授  
中华医学会妇产科分会 主任委员  
《中华妇产科杂志》总编辑  
中国医师协会妇产科分会会长

# 原著前言

《盆腔解剖与妇产科手术图谱》在不断完善的第3版图谱中对一些内容进行了重大修订，并增加了一些新的章节。目录编排也更具有合理性。本版与以往版本基本相同，分为几篇，每篇再细分为几个部分，每个部分最后分为几个章节。第3版分为上、中、下三卷，共分为五篇、123章。第3版达到了我们最初的设想，通过照片及绘图增强了视觉效果。实际上，在本版中我们对更多照片进行了着色。所有固定的尸体照片都进行了电子着色以利于读者理解。我们的美术家 Joe Chovan，用他苹果电脑上的图形软件包完成了这项工作。在第3版中我们引入了一个新的演示技术，很好地体现在第31章。

本书的盆腔解剖显示了所有新数据及新的彩色绘图，这些资料包含了详细的盆腔脏器的神经调控。我们从爱思维尔出版社获得了出版许可，包括 Frank Netter 绘制的4个自主神经系统的图片。盆丛、结肠、膀胱及盆腔支撑结构的原创新绘图在这个新的单元中完成。其他新添加的章节是关于能源设备；定位及神经损伤；缝合、缝合技术及打结；子宫内膜癌的淋巴结取样；根治性外阴切除术及腹股沟管切开；阴唇肥大的外科手术；非宫腔镜的微创子宫内膜切除术；腹腔镜术的并发症；机器人手术；麦克尔憩室术；阴道穹窿脱垂的阴道修补术；子宫脱垂阴道闭合术；脱垂修补的网片应用；简单的前庭切除术；尿道脱垂修补；逼尿肌顺应性异常的外科治疗；外阴阴道的妇科整形术；经会阴直肠脱垂修补术。本书添加了以上20个新的章节。我们对很多章节还进行了修改，并在子宫切除术、前庭切除术、避免输尿管损伤、下尿路外科手术等章节中增添了许多内容。

本版增加了200多页内容。我们的目标是不断对外科手术过程及解剖过程增添新的素材。此外，还包含了对尿道、膀胱及阴道支撑组织的近期尸体解剖的新绘图。“会阴体”或“会阴中心腱”是否存在仍是我们感兴趣的焦点。我们补充了绘图、静止照片。让我们高兴的是，西班牙文、意大利文、波兰文、俄文版的第2版已经出版。更值得我们骄傲的是，这本书激发了很多妇科住院医师、刚毕业的妇科医师及临床妇科医师的热情。

作为教材，我们希望这本图谱可以经受时间的考验。精准的绘图及照片显然是以后版本所必备的内容。我们承诺将持续不断地更新资料，并增加新的插图以改进本书，使其更加实用。

(刘 昱、译 魏丽惠 校)



# 目 录

## 上卷：妇产科应用解剖与基本术式

### 第一篇 盆腔解剖与妇科手术的主要内容

第一部分 盆腔解剖	3
第1章 盆腔解剖的介绍一	5
第2章 盆腔解剖的介绍二	57
第二部分 妇科手术基本操作	75
第3章 手术器械	77
第4章 缝合材料与缝合技术及打结	91
第5章 能量设备	113
第6章 体位与神经损伤	125

### 第二篇 腹部手术

第一部分 前腹壁	143
第7章 下腹壁解剖	145
第8章 腹部切口	157
第二部分 子宫	173
第9章 腹内盆腔解剖	175
第10章 分段诊刮术	203
第11章 经腹全子宫切除术	211
第12章 经腹广泛子宫切除术	237
第13章 子宫内膜癌及淋巴结切除术	255
第14章 子宫肌瘤切除术	259
第15章 特殊肌瘤的手术治疗	271
第16章 双角子宫融合术	275
第三部分 孕期腹部手术	283
第17章 经腹宫颈环扎术	285
第18章 剖宫产	291
第19章 剖宫产术中子宫切除术	299

第20章 髂内动脉结扎术	303
第21章 滋养细胞疾病	307
第四部分 附件	319
第22章 卵巢囊肿剥除术	321
第23章 输卵管积脓、附件脓肿及盆腔脓肿的手术	327
第24章 粘连松解术	335
第25章 手术治疗盆腔子宫内膜异位症	343
第26章 异位妊娠的手术治疗	351
第27章 残留卵巢的手术治疗	367
第28章 卵巢肿瘤大块切除术	371
第29章 输卵管重建术	377
第30章 输卵管绝育术	383
第五部分 耻骨后间隙	395
第31章 耻骨后间隙解剖结构	397
第32章 进入耻骨后间隙的手术方式	415
第33章 耻骨后压力性尿失禁的膀胱、尿道悬吊术	419
第34章 耻骨后阴道旁修补术	423
第35章 耻骨后膀胱尿道修补术	427
第六部分 后腹膜腔和骶前间隙	433
第36章 腹膜后与骶骨前间隙的解剖	435
第37章 识别和避免输尿管损伤	451
第38章 骶前神经切断术	467
第39章 宫骶韧带神经切断术	475
第40章 淋巴结取样	481
第七部分 肠疝和子宫脱垂的腹部手术	489
第41章 经腹肠疝修补术	491
第42章 经腹高位子宫骶韧带悬吊皮瓣重建	497
第43章 经腹骶骨阴道固定术	501

## 中卷：宫颈、阴道、外阴及会阴部手术

### 第三篇 宫颈、阴道、外阴及会阴部手术

<b>第一部分 宫颈手术</b>	<b>517</b>
第 44 章 宫颈的解剖	519
第 45 章 宫颈活检、宫颈管搔刮术及孕期的宫颈活检	525
第 46 章 宫颈锥切	535
第 47 章 宫颈息肉切除术	549
第 48 章 宫颈狭窄松解术	555
第 49 章 宫颈环扎术	559
第 50 章 宫颈残端切除术（宫颈切除术）	565
<b>第二部分 阴道手术</b>	<b>571</b>
第 51 章 阴道的解剖	573
第 52 章 阴道前后壁支持结构的解剖	595
第 53 章 经阴道子宫切除术	601
第 54 章 膀胱膨出、直肠膨出和小肠膨出的阴道修补术	633
第 55 章 阴道穹窿脱垂的修补术	689
第 56 章 治疗盆底器官脱垂的封闭式手术	717
第 57 章 校正盆腔器官脱垂的合成补片系统	727
第 58 章 用于纠正压力性尿失禁的尿道中段合成吊带	741
第 59 章 耻骨阴道悬吊术治疗压力性尿失禁	773
第 60 章 阴道壁良性病变	787
第 61 章 先天性阴道异常	801
第 62 章 医源性阴道缩复术	819
第 63 章 阴道切除术	837
<b>第三部分 外阴及会阴手术</b>	<b>845</b>
第 64 章 外阴及会阴的解剖	847
第 65 章 外阴活检	865
第 66 章 巴氏腺囊肿和脓肿	869
第 67 章 外阴前庭炎综合征的手术治疗	873
第 68 章 广泛切除术与皮肤移植	883
第 69 章 激光切除和消融术	891
第 70 章 腹股沟和股三角的解剖	899
第 71 章 外阴切除术	907

第 72 章 根治性外阴切除术和“隧道”式腹股沟淋巴结切除	927
第 73 章 外阴血肿	935
第 74 章 阴蒂包皮过长矫形术	939
第 75 章 处女膜切开术	943
第 76 章 会阴重建术（会阴缝合术）	945
第 77 章 Nuck 管和腹股沟良性病变	951
第 78 章 其他外阴良性病变的手术	959
第 79 章 治疗性注射	975
第 80 章 会阴侧切术	979

## 下卷：其他相关妇科手术，内镜检查与内镜手术

### 第四篇 其他相关妇科手术

<b>第一部分 下尿路手术操作</b>	<b>993</b>
第 81 章 尿道的解剖	995
第 82 章 尿道黏膜脱垂的手术修复	1003
第 83 章 尿道阴道瘘的手术修复	1007
第 84 章 尿道下憩室的手术修复	1015
第 85 章 脂肪垫置入和尿道重建	1027
第 86 章 膀胱和输尿管的外科解剖	1037
第 87 章 耻骨上导尿管的置入	1043
第 88 章 膀胱切开及膀胱损伤的修复	1049
第 89 章 经腹膀胱阴道瘘及膀胱子宫瘘修补术	1057
第 90 章 膀胱阴道瘘的阴式修补术	1069
第 91 章 盆腔手术输尿管损伤的处理	1075
第 92 章 逼尿肌顺应性异常的外科治疗	1089
<b>第二部分 肠道手术</b>	<b>1107</b>
第 93 章 肠道手术	1109
第 94 章 小肠修复 / 切除术	1117
第 95 章 简易闭合小肠的透壁损伤	1121
第 96 章 麦克尔憩室	1127
第 97 章 阑尾切除术	1131
第 98 章 结肠修复 / 结肠造口术	1135
第 99 章 直肠阴道瘘修补术	1139
第 100 章 肛门失禁的手术修复	1145
第 101 章 直肠脱垂经会阴切除术	1157
<b>第三部分 美容和变性手术</b>	<b>1163</b>
第 102 章 阴唇肥大矫形术	1165



第 103 章 会阴重建阴道整形术 (美容性妇科手术)	1171	第 112 章 宫腔镜手术的并发症	1253
第 104 章 变性手术	1179	<b>第二部分 腹腔镜</b>	<b>1257</b>
<b>第四部分 乳房</b>	<b>1193</b>	第 113 章 腹腔镜下盆腔结构	1259
第 105 章 女性乳腺解剖	1195	第 114 章 手术间设备和手术器械	1265
		第 115 章 Trocar 套管针插入位置	1267
<b>第五篇 内镜检查与内镜手术</b>		第 116 章 诊断性腹腔镜探查	1273
		第 117 章 腹腔镜辅助下阴式全子宫切 除术	1277
<b>第一部分 宫腔镜</b>	<b>1211</b>	第 118 章 腹腔镜下附件手术	1281
第 106 章 宫腔镜手术器械	1213	第 119 章 腹腔镜手术治疗压力性尿失禁 (阴道悬吊术)	1291
第 107 章 适应证和手术技巧	1221	第 120 章 腹腔镜手术治疗盆腔脏器脱垂	1295
第 108 章 子宫纵隔切除术	1225	第 121 章 机器人妇科手术	1301
第 109 章 子宫内膜消融术	1229	第 122 章 腹腔镜手术相关的常见并发症	1309
第 110 章 非宫腔镜下微创子宫内 膜消融术	1239	<b>第三部分 膀胱尿道镜检查</b>	<b>1337</b>
第 111 章 黏膜下子宫肌瘤切除术	1245	第 123 章 膀胱尿道镜检查	1339



第一篇

# 盆腔解剖与 妇科手术的主要内容