

临床手术解剖彩色图谱

妇产科手术解剖 彩色图谱

Colour Atlas of O&G
Operation Anatomy

总主编/席焕久
主 编/赵宝东 隋鸿锦



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

五校联合 倾力打造
实体解剖 图片精美
贴近临床 入路清晰

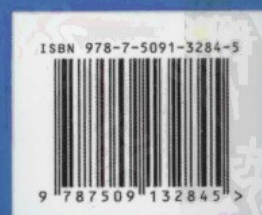
英汉对照
断层CT对照

实习医师入门必备
临床医师提高首选

妇产科手术解剖彩色图谱

策划编辑 郭 颖
封面设计 于春华

销售分类 临床/妇产科



定价: 35.00元

临床手术解剖彩色图谱

妇产科手术解剖 彩色图谱

Colour Atlas of O&G Operation Anatomy



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

妇产科手术解剖
彩色图谱

PDG

图书在版编目(CIP)数据

妇产科手术解剖彩色图谱 / 赵宝东, 隋鸿锦主编. —北京: 人民军医出版社, 2010.1
ISBN 978-7-5091-3284-5

I. ①妇… II. ①赵…②隋… III. ①妇科外科手术—人体解剖学—图谱②产科外科手术—人体解剖学—图谱 IV. ①R713-64②R719-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第217364号

策划编辑: 郭颖 文字编辑: 胡国梁 责任审读: 吴铁双

出版人: 齐学进

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) 51927300-8153

网址: www.pmmp.com.cn

印、装: 三河市春园印刷有限公司

开本: 787mm×1092mm 1/16

印张: 4.5 字数: 97千字

版、印次: 2010年1月第1版第1次印刷

印数: 0001~3500

定价: 35.00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

内 容 提 要

本书为解剖学专家与妇产科专家合作编写而成，以妇产科临床手术需要为依据，清晰地反映了女性盆腔、会阴各层次的结构、形态、位置、毗邻关系，以及大血管和重要神经的分支、分布、走行等。全书分为四部分，分别为女性胸腹壁及妇科手术入路层次解剖，女性盆部脏器及血管、神经、淋巴，会阴层次解剖，女性盆部断层解剖及 CT。本书共有彩图 89 幅，与盆部断层相配套的 CT 片 15 张，图片精美，内容实用、贴近临床，便于查阅，适于各级妇产科医师、医学院校学生等阅读参考。

本书编写过程中，得到了辽宁医学院、福建医科大学、第三军医大学等单位的领导和同志们的帮助与支持，在此一并表示感谢。由于时间紧迫，书中难免有不足之处，敬请读者及同道多提宝贵意见，以便进一步完善与修改。

前 言

人体解剖学图谱是高等医学院校学生和医务工作者学习、认识人体结构和功能的重要工具。近年来,国内有许多解剖学图谱相继问世,但尚缺乏一部为临床手术学科服务、与临床手术相配套、较系统和全面适合临床医师和学生使用的临床解剖学图谱。为此,由辽宁医学院、大连医科大学、福建医科大学、第三军医大学成都分院、郑州医学高等专科学校等五所院校的解剖学和临床手术学科专家共同编绘了《临床手术解剖彩色图谱》。这套图谱包括《妇产科手术解剖彩色图谱》《腹部手术解剖彩色图谱》《胸部手术解剖彩色图谱》和《头颈手术解剖彩色图谱》。

《妇产科手术解剖彩色图谱》共有彩图 89 幅,与盆部断层相配套的 CT 片 15 张。此图谱的特点是:①以临床妇产科手术需要为依据,密切结合临床,较清楚地反映了手术过程中各层次的器官结构、形态、位置、毗邻关系。②该图谱的图像大多是实物解剖拍照的,结构清楚、完整,接近临床实际;为了更清楚了解各部的结构,在实物照片后还绘制了相应的彩图。③为临床诊断需要,盆部作了连续横断面解剖,并与相对应的 CT 片相配套,以便学习掌握。④图谱中的名词用中英文双语标注,便于学习应用。

本书编写过程中,得到了辽宁医学院、福建医科大学、第三军医大学成都分院及其他参编单位领导与同志们的帮助与支持,在此一并表示感谢。由于时间紧迫,加之水平所限,书中的不足之处敬请读者及同道多提宝贵意见,以便进一步完善与修改。

赵宝东

2010 年 1 月

目 录

第一部分 女性胸腹壁及妇科手术入路层次解剖/1

- 图 1 胸腹壁浅层 /2
- 图 2 胸腹壁深层 /3
- 图 3 盆部手术皮肤横切口标线 /4
- 图 4 在耻骨联合上,沿阴阜上腹壁的横纹处做横切口 /4
- 图 5 皮肤横切口切开 /5
- 图 6 切开浅筋膜 /6
- 图 7 切口皮肤和皮下脂肪(浅筋膜) /6
- 图 8 暴露深筋膜 /7
- 图 9 深筋膜横切口标线 /7
- 图 10 横向切开深筋膜和腹直肌前鞘,暴露腹直肌 /8
- 图 11 切开筋膜方法之一——横行切开腹壁深筋膜和腹直肌前鞘 /8
- 图 12 横行切开深筋膜和腹直肌前鞘暴露腹直肌 /8
- 图 13 切断腹白线 /9
- 图 14 深筋膜纵切口标线 /9
- 图 15 切开筋膜方法之二——将皮肤和浅筋膜上下分开,纵行切开腹直肌前鞘 /10
- 图 16 纵行切开腹直肌前鞘 /10
- 图 17 纵向切开深筋膜和腹直肌前鞘,暴露腹直肌 /11
- 图 18 横向离断腹直肌 /12
- 图 19 纵向分离腹直肌,暴露腹膜外脂肪 /12
- 图 20 横向离断腹直肌,暴露腹膜外脂肪 /13
- 图 21 横向剪开壁腹膜 /14
- 图 22 纵向切开壁腹膜 /15

- 图 23 腹部脐以下旁正中切口标志线 /16
- 图 24 (1) 纵向切开皮肤, 暴露浅筋膜 /17
- 图 24 (2) 从耻骨联合上缘开始, 向上切口皮肤和皮下脂肪 (浅筋膜) /18
- 图 24 (3) 切开皮下脂肪, 暴露深筋膜和腹直肌前鞘 /18
- 图 25 暴露腹直肌鞘前层 /19
- 图 26 (1) 切开腹直肌鞘前层 /20
- 图 26 (2) 切开腹直肌鞘前层, 移开腹直肌, 显露腹直肌后鞘 /21
- 图 27 在腹直肌前鞘中段切一小口, 暴露腹直肌 /22
- 图 28 用镊子将前鞘提起, 用剪刀将鞘膜与腹直肌分离, 并剪开前鞘达皮肤切口长度 /22
- 图 29 用组织钳提起一侧前鞘, 以刀柄钝性分离, 找出腹直肌内侧缘 /23
- 图 30 用双手的示指深入腹直肌内侧缘间隙, 向上下分离肌束 /23
- 图 31 腹部纵行切口, 切开腹膜 /24
- 图 32 分离腹直肌, 暴露腹膜外脂肪 /25
- 图 33 于切口上 1/3 处切一小口, 切开腹膜外脂肪和壁腹膜 /25
- 图 34 将示指和中指深入腹膜腔把腹膜撑开, 在两指间剪开腹膜 /26
- 图 35 将腹膜切口上下延至与筋膜切口等长 /26

第二部分 女性盆腔脏器及血管、神经、淋巴/27

- 图 36 (1) 女性盆腔上面观 /28
- 图 36 (2) 女性盆腔脏器上面观 /28
- 图 37 (1) 女性盆部脏器侧面观 /29
- 图 37 (2) 女性盆部侧面观 /29
- 图 37 (3) 女性盆部侧面观 /30
- 图 38 女性盆部前面观 /31
- 图 39 女性泌尿、生殖系统 /32
- 图 40 子宫及其附件 /32
- 图 41 女性盆部血管侧面观 /34
- 图 42 女性盆部血管前内侧面观 /35

contents

图 43 女性盆腔上面观及膀胱、子宫的血管 /35

图 44 直肠的动脉 /36

图 45 直肠的静脉 /36

图 46 女性盆部淋巴结 /37

图 47 女性盆部神经丛 /38

第三部分 会阴层次解剖/39

图 48 女性外生殖器 /40

图 49 暴露会阴浅筋膜 /40

图 50 走行在会阴浅筋膜中的血管、神经 /41

图 51 会阴深层结构及血管、神经 /43

图 52 女性盆底肌上面观 /45

图 53 (1) 骨盆的韧带前面观 /45

图 53 (2) 骨盆的韧带后面观 /46

图 54 女性骨盆 /46

第四部分 女性盆部断层解剖及CT / 47

图 55 女性盆部横切面与断层 CT (一) /48

图 56 女性盆部横切面与断层 CT (二) /49

图 57 女性盆部横切面与断层 CT (三) /50

图 58 女性盆部横切面与断层 CT (四) /51

图 59 女性盆部横切面与断层 CT (五) /52

图 60 女性盆部横切面与断层 CT (六) /53

图 61 女性盆部横切面与断层 CT (七) /54

图 62 女性盆部横切面与断层 CT (八) /55

图 63 女性盆部横切面与断层 CT (九) /56

图 64 女性盆部横切面与断层 CT (十) /57

图 65 女性盆部横切面与断层 CT (十一) /58

contents

- 图 66 女性盆部横切面与断层 CT (十二) /59
图 67 女性盆部横切面与断层 CT (十三) /60
图 68 女性盆部横切面与断层 CT (十四) /61
图 69 女性盆部横切面与断层 CT (十五) /62

图 25 暴露腹直肌切口 24

图 26 (1) 切开腹直肌切口 24

图 26 (2) 切开腹直肌切口 24

图 27 在腹直肌切口处分离 24

图 28 用镊子将筋膜层分离 24

图 29 用组织钳提起 24

图 30 用双手的示指深入腹膜腔 24

图 31 腹部纵行切口 24

图 32 分离腹直肌 24

图 33 于切口上 1/3 处剪一小口 24

图 34 将示指和中指深入腹膜腔 24

图 35 将腹膜切口上下延至与腹膜切口等长 24

第二部分 女性盆腔脏器及血管、神经、淋巴/27

图 36 (1) 女性盆腔上面观 /28

图 36 (2) 女性盆腔上面观 /28

图 37 (1) 女性盆腔前面观 /29

图 37 (2) 女性盆腔前面观 /29

图 37 (3) 女性盆腔前面观 /30

图 38 女性盆腔前面观 /31

图 39 女性盆腔、生殖系统 /32

图 40 子宫及其附件 /32

图 41 女性盆腔血管前面观 /34

图 42 女性盆腔血管前面观 /35

图 43 女性盆腔血管前面观 /34

图 44 女性盆腔血管前面观 /34

图 45 女性盆腔血管前面观 /34

图 46 女性盆腔血管前面观 /34

图 47 女性盆腔血管前面观 /34

图 48 女性盆腔血管前面观 /34

图 49 女性盆腔血管前面观 /34

图 50 女性盆腔血管前面观 /34

图 51 女性盆腔血管前面观 /34

图 52 女性盆腔血管前面观 /34

图 53 女性盆腔血管前面观 /34

图 54 女性盆腔血管前面观 /34

图 55 女性盆腔血管前面观 /34

图 56 女性盆腔血管前面观 /34

图 57 女性盆腔血管前面观 /34

图 58 女性盆腔血管前面观 /34

图 59 女性盆腔血管前面观 /34

图 60 女性盆腔血管前面观 /34

图 61 女性盆腔血管前面观 /34

图 62 女性盆腔血管前面观 /34

图 63 女性盆腔血管前面观 /34

图 64 女性盆腔血管前面观 /34

图 65 女性盆腔血管前面观 /34

图 66 女性盆腔血管前面观 /34

图 67 女性盆腔血管前面观 /34

图 68 女性盆腔血管前面观 /34

图 69 女性盆腔血管前面观 /34

图 70 女性盆腔血管前面观 /34

1

第一部分◎

女性胸腹壁及妇科手术入路层次解剖

前皮支 (肋间神经)
anterior cutaneous branches
(intercostales N.)

腹外斜肌
obliquus externus
abdominis M.

腹外斜肌腱膜
obliquus externus
abdominis aponeurosis

腹股沟浅淋巴结
Superficial inguinal
lymph Nodi.

乳晕静脉丛
plexus venosus
areolaris

胸腹壁静脉
thoraco epigastricae V.

腹壁浅静脉
Superficial
epigastric V.

旋髂浅静脉
Superficial iliac
circurflex V.

大隐静脉
great saphenous V.



图 1 胸腹壁浅层

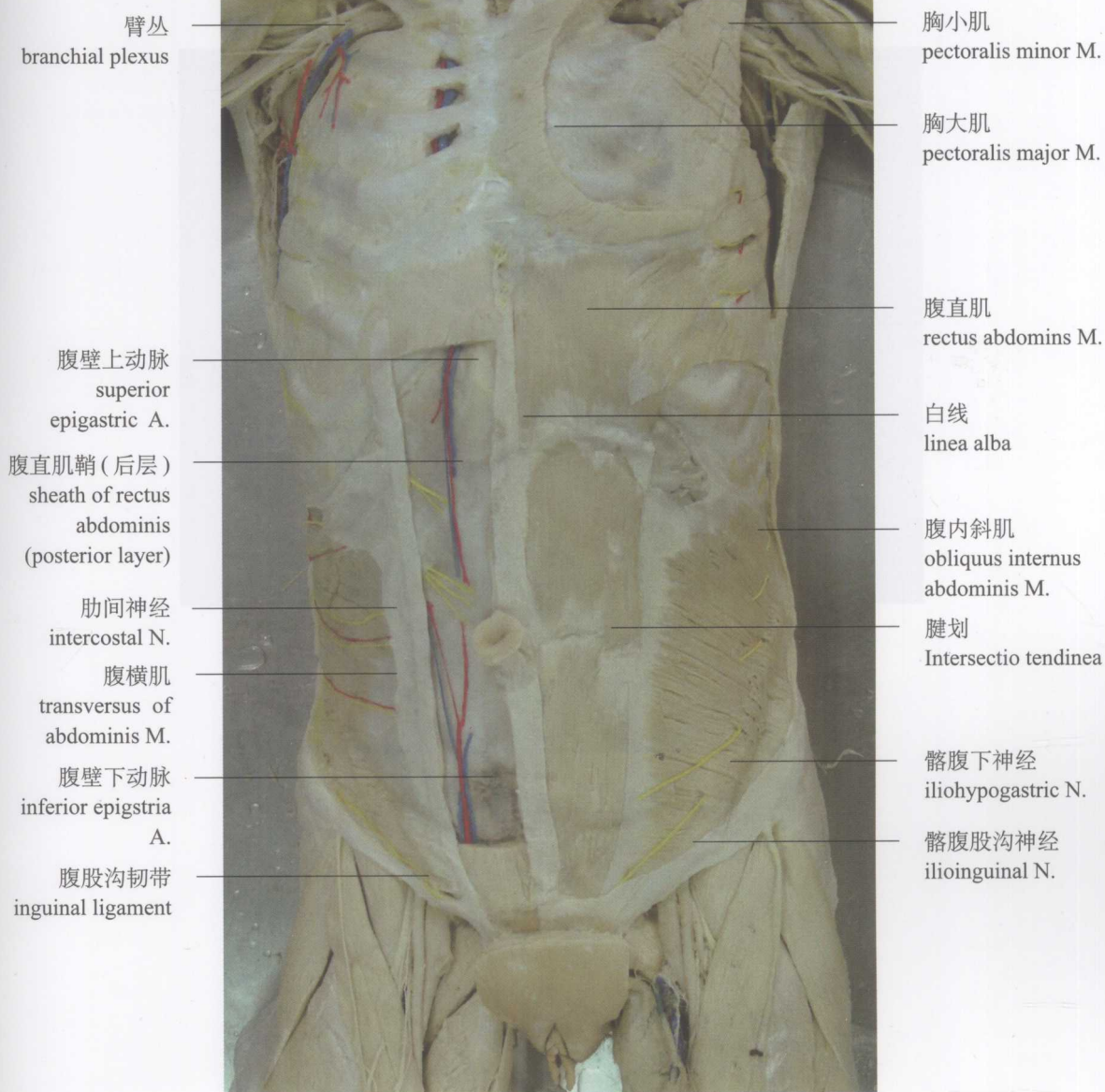


图2 胸腹壁深层

一、腹壁横切口

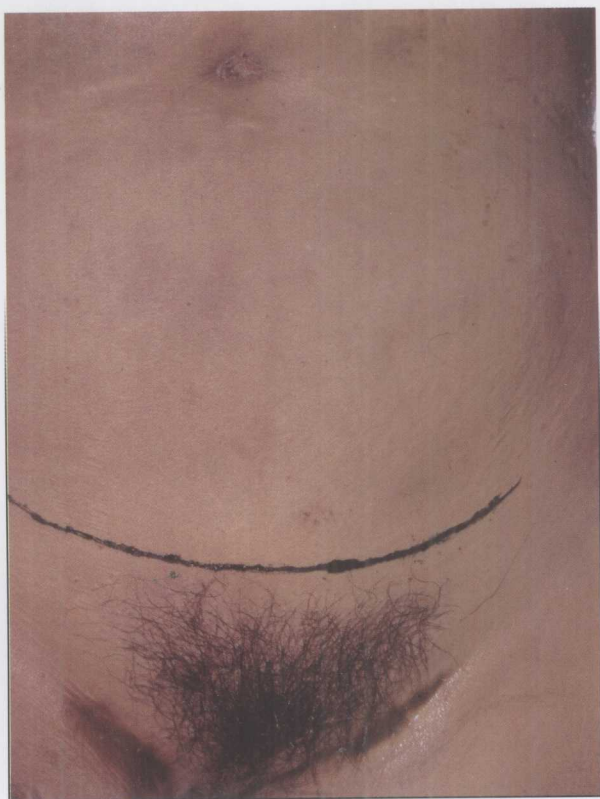


图3 盆部手术皮肤横切口标线

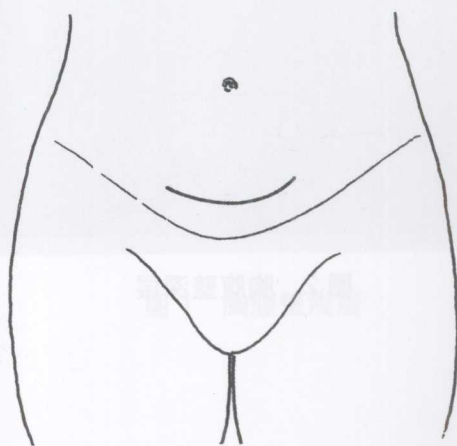


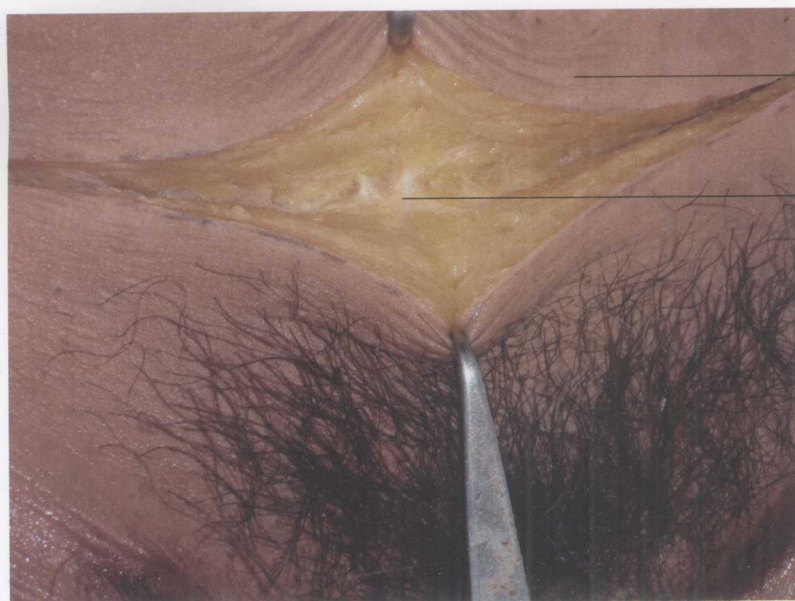
图4 在耻骨联合上,沿阴阜上腹壁的横纹处做横切口(两端稍向髂前上棘方向弯,使切口呈弧形)



图5 皮肤横切口切开



图9 皮肤横切口缝合



皮肤
skin

浅筋膜
superficial fascia

图6 切开浅筋膜

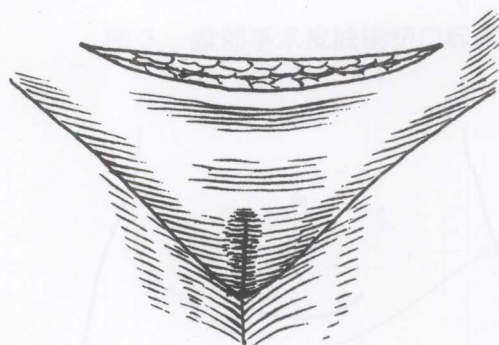


图7 切口皮肤和皮下脂肪(浅筋膜)

图4 在耻骨联合上,沿阴阜上腹壁的中线做纵切口(两端稍向侧前上斜方向弯,使切口呈哑形)



图 8 暴露深筋膜

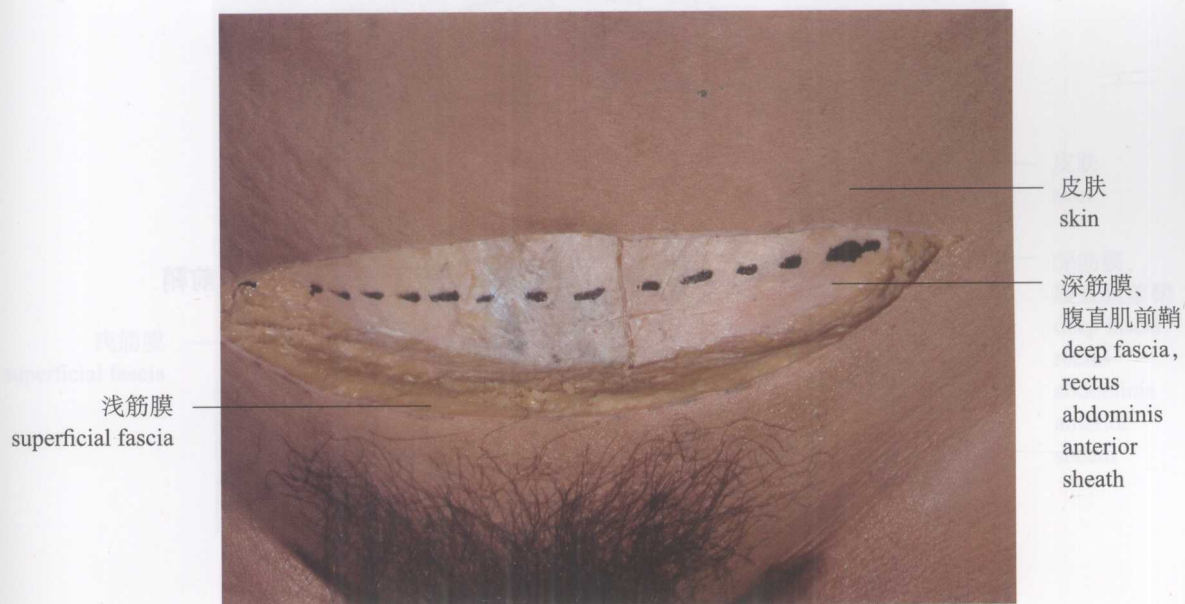


图 9 深筋膜横切口标线

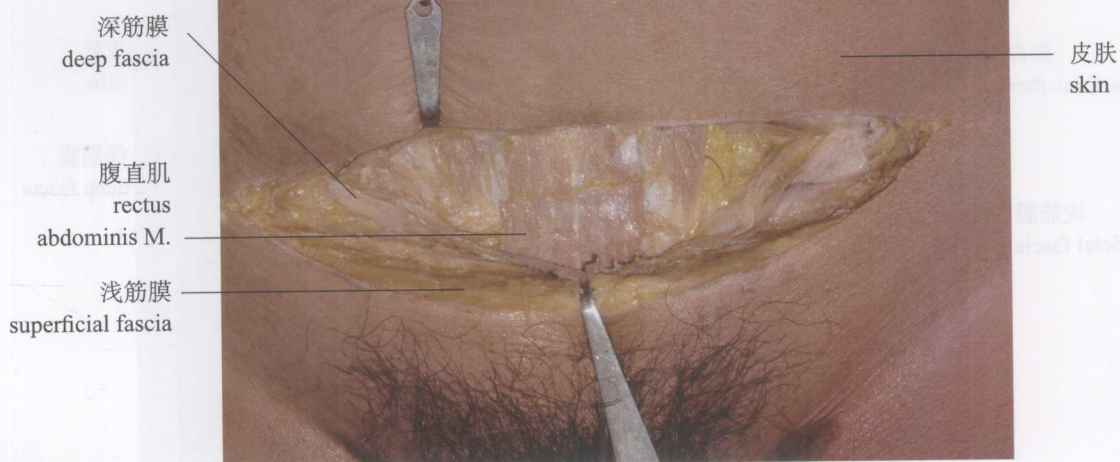


图 10 横向切开深筋膜和腹直肌前鞘,暴露腹直肌

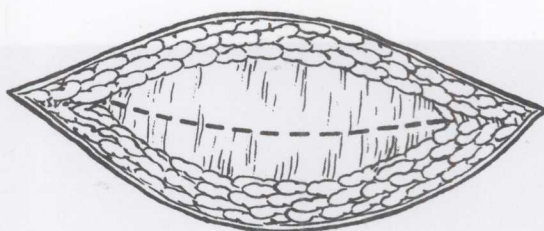


图 11 切开筋膜方法之一——横行切开腹壁深筋膜和腹直肌前鞘

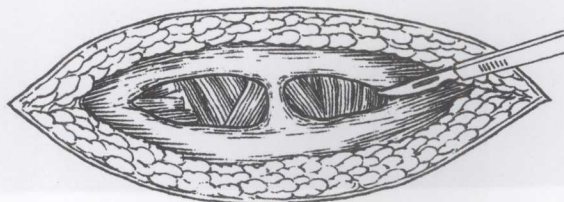


图 12 横行切开深筋膜和腹直肌前鞘暴露腹直肌

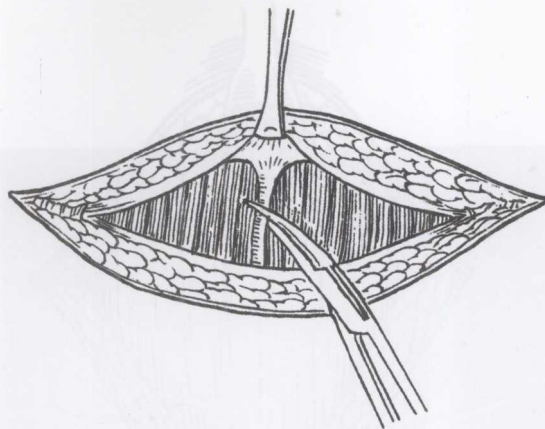
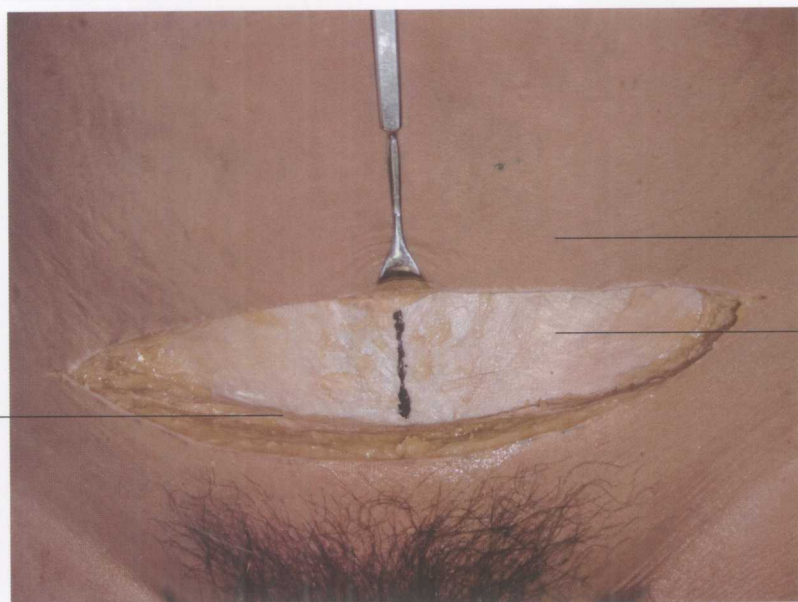


图 13 切断腹白线



浅筋膜
superficial fascia

皮肤
skin

深筋膜、
腹直肌前鞘
deep fascia,
rectus
abdominis
anterior
sheath

图 14 深筋膜纵切口标线

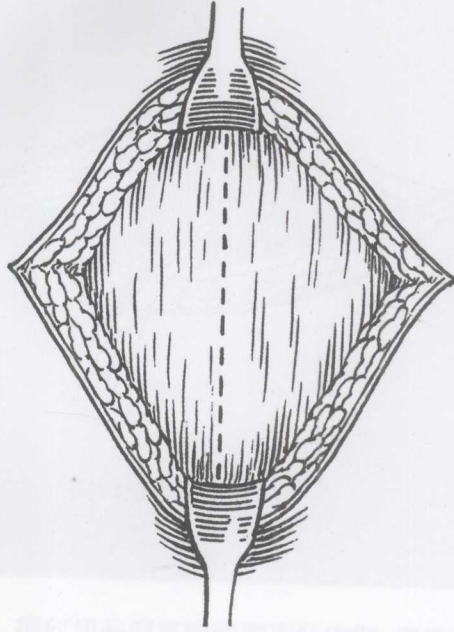


图 15 切开筋膜方法之二——将皮肤和浅筋膜上下分开,纵行切开腹直肌前鞘

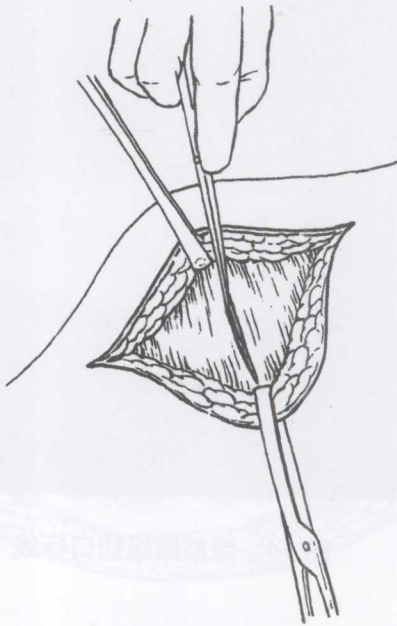


图 16 纵行切开腹直肌前鞘

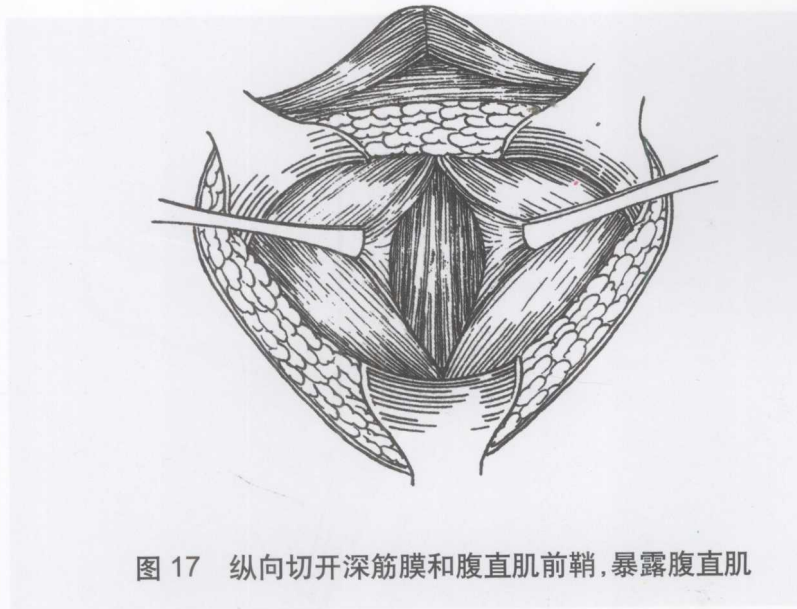


图 17 纵向切开深筋膜和腹直肌前鞘,暴露腹直肌

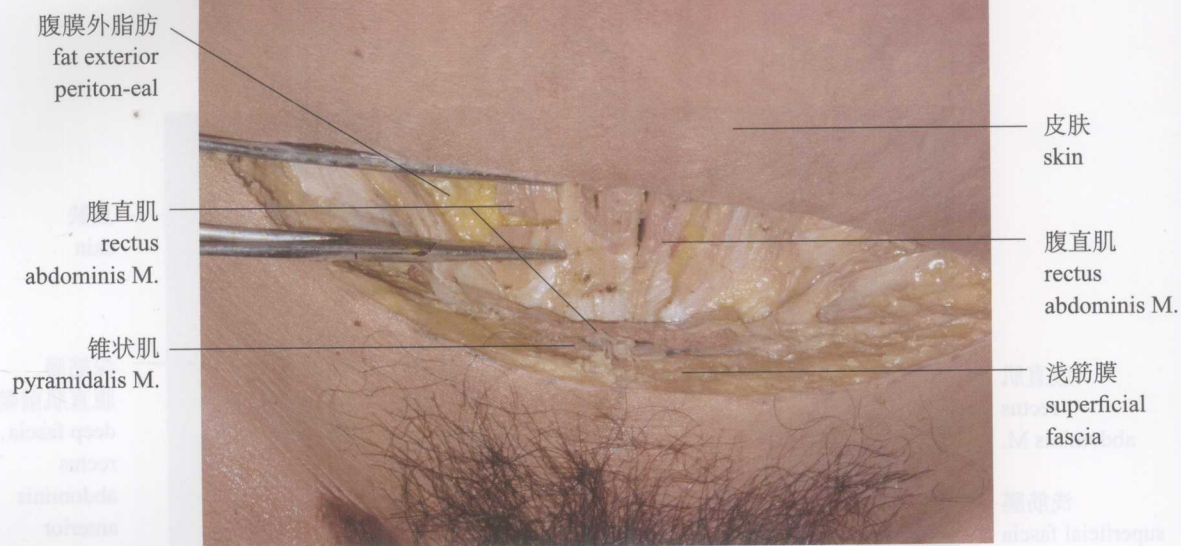


图 18 横向离断腹直肌

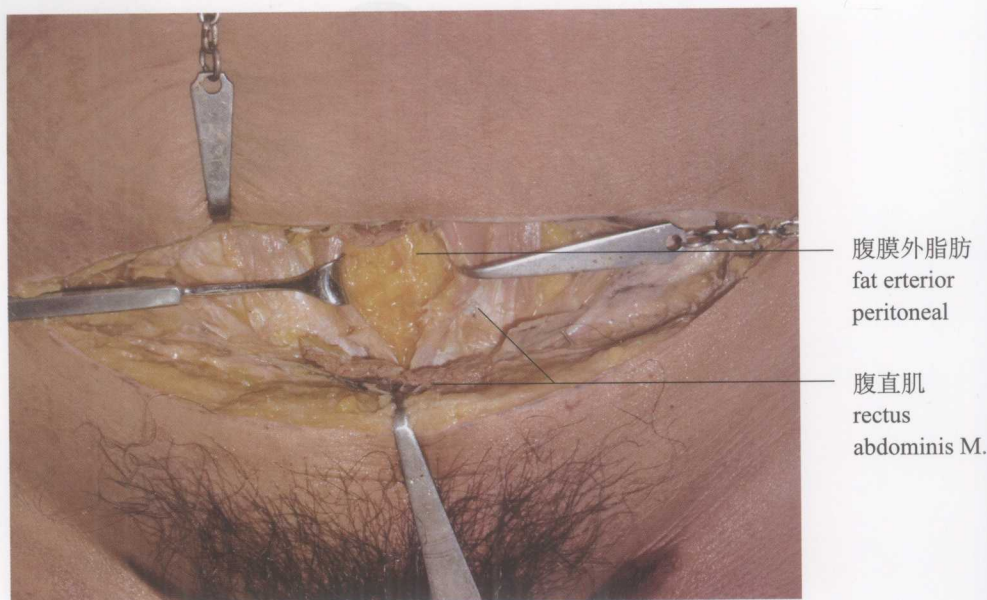


图 19 纵向分离腹直肌,暴露腹膜外脂肪

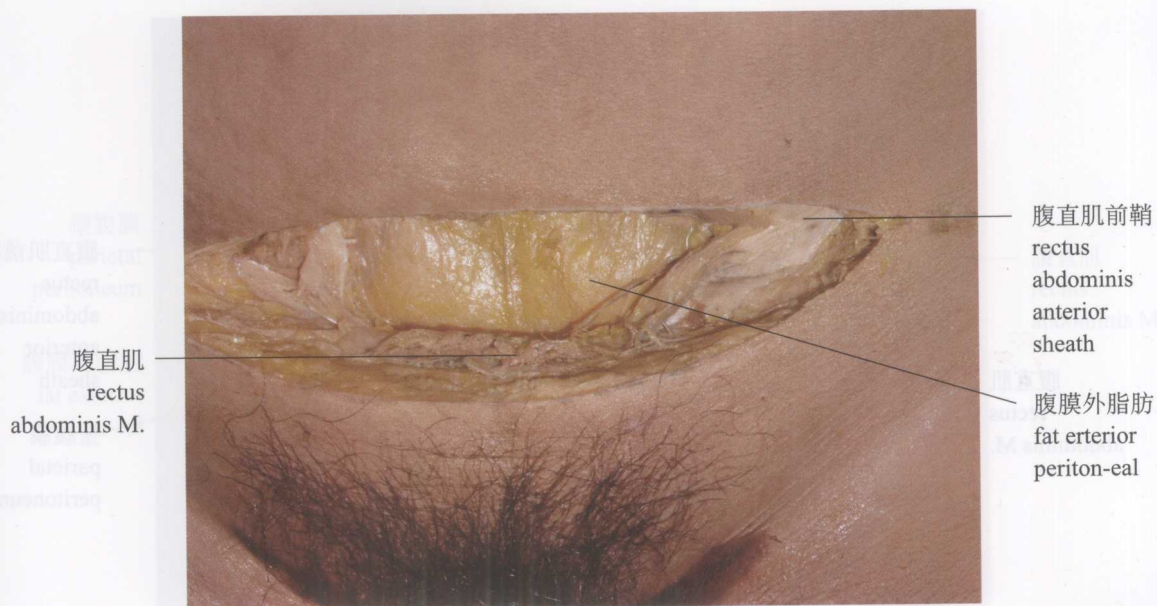


图 22 纵向切开腹直肌

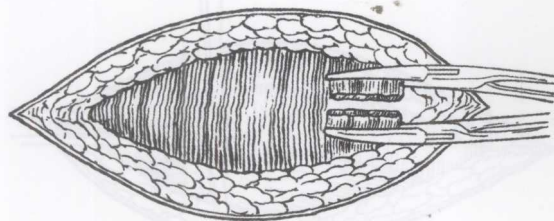


图 20 横向离断腹直肌, 暴露腹膜外脂肪



腹直肌
rectus
abdominis M.

腹直肌前鞘
rectus
abdominis
anterior
sheath

壁腹膜
parietal
peritoneum

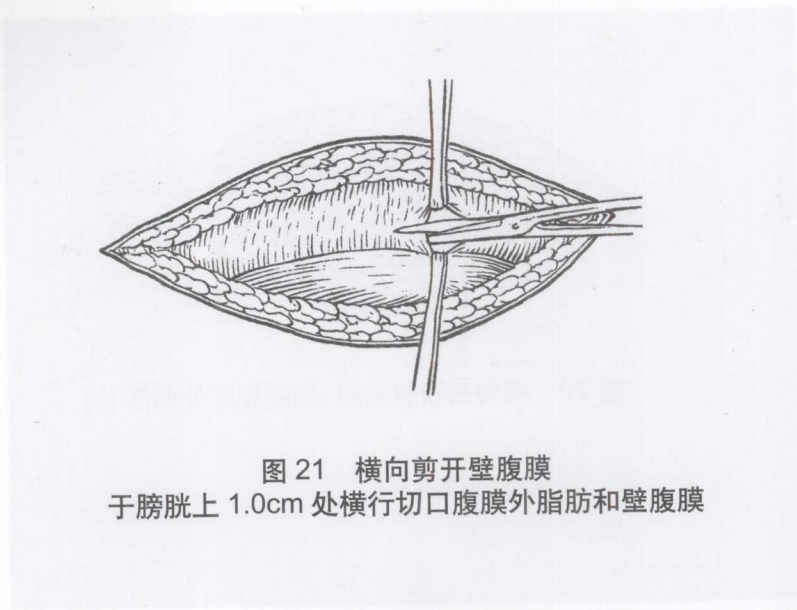


图 21 横向剪开壁腹膜
于膀胱上 1.0cm 处横行切口腹膜外脂肪和壁腹膜

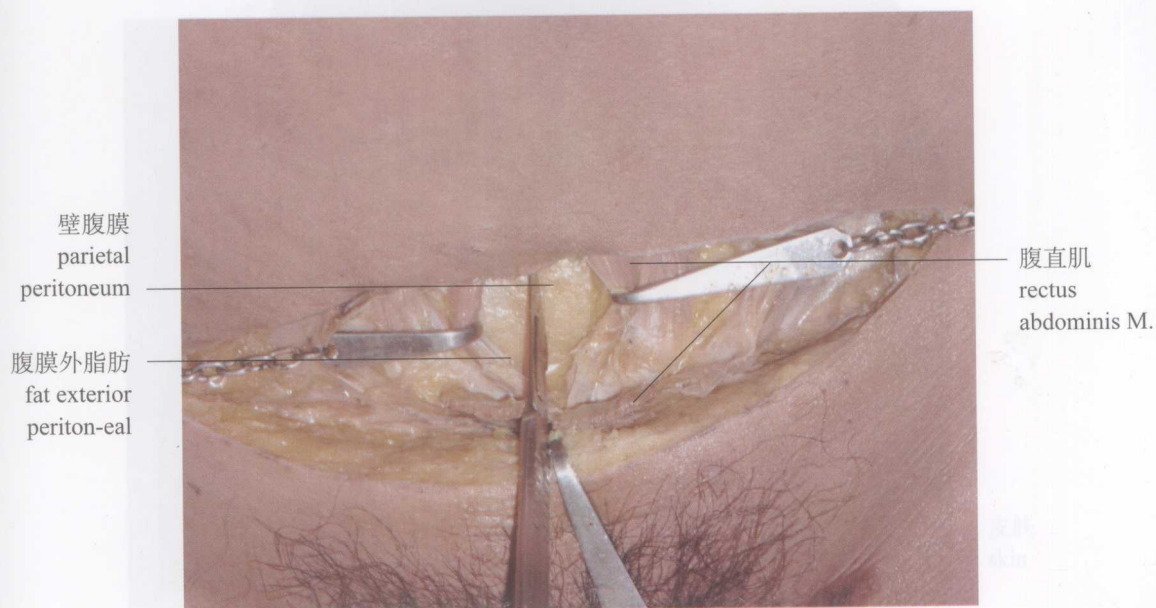


图 22 纵向切开壁腹膜

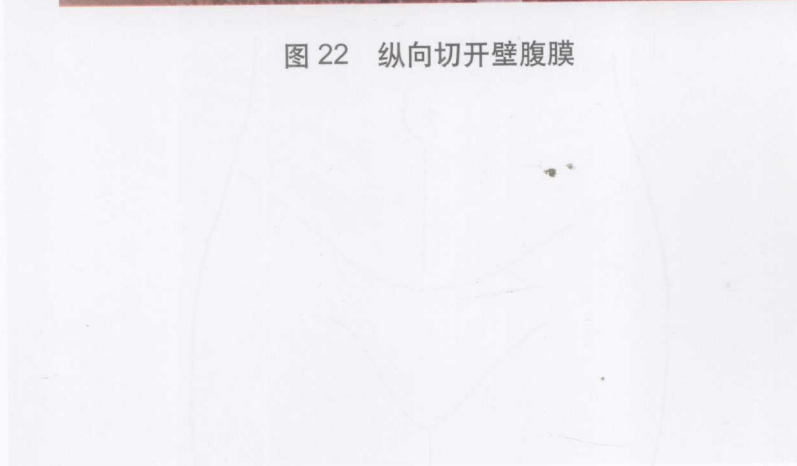


图 24 (1) 纵向切开皮肤,暴露浅筋膜

经腹腔切口正中五表不以相垂直 ES 图

宫于全型一。宝而更需的本平提解更升切口时是虫,口时层的清通不路中五表如路中五表路那
程过升鼓需利背,不而路程至路土合型骨原从,朱利因

二、腹壁旁正中切口

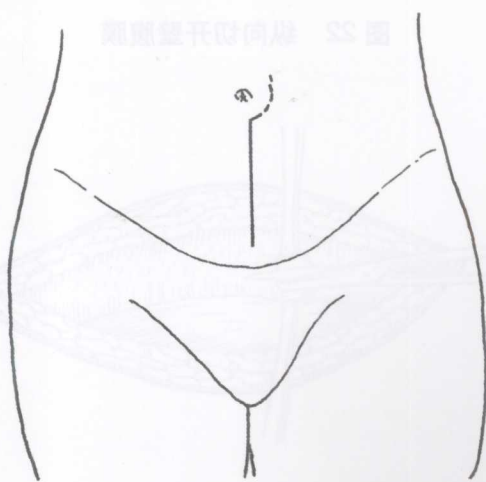


图 23 腹部脐以下旁正中切口标志线

取腹壁正中线或旁正中线下腹部的纵切口，皮肤切口的长度根据手术的需要而定。一般全子宫切除术，从耻骨联合上缘至脐部稍下，有时需延长过脐



图 24 (1) 纵向切开皮肤, 暴露浅筋膜

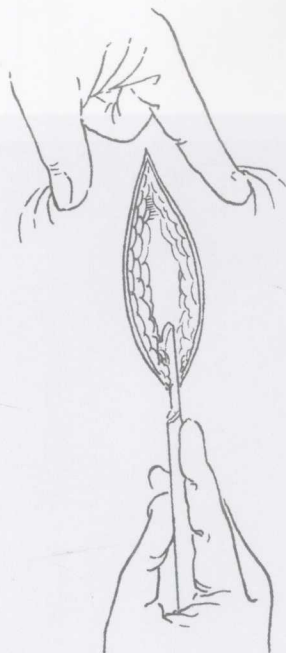


图 24 (2) 从耻骨联合上缘开始,向上切口皮肤和皮下脂肪(浅筋膜)

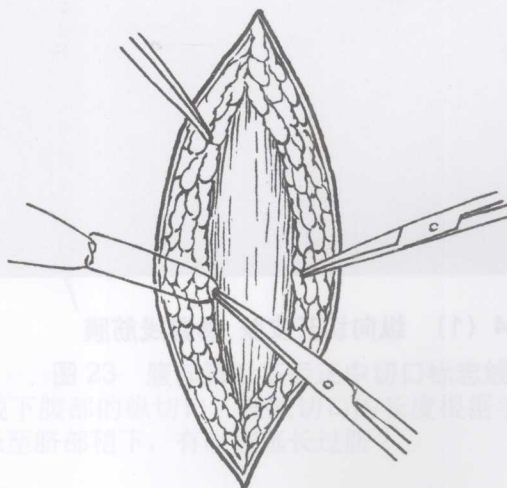
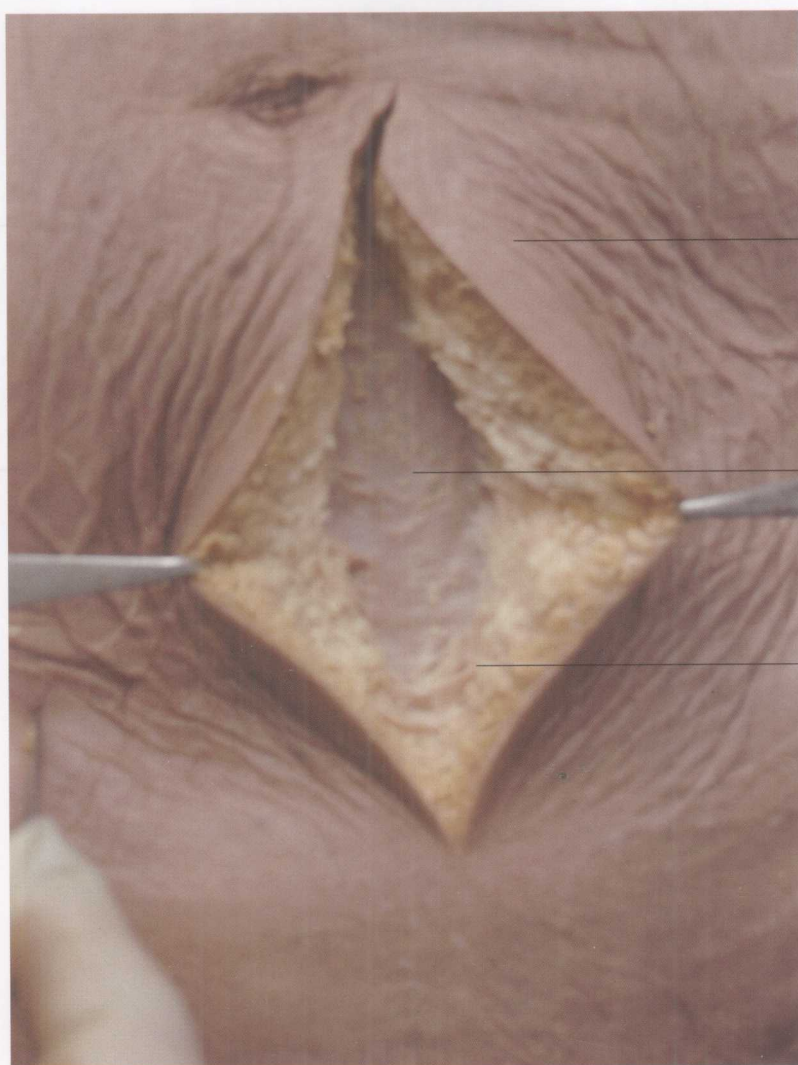


图 24 (3) 切开皮下脂肪,暴露深筋膜和腹直肌前鞘



皮肤
skin

腹直肌鞘前层
anterior wall of
rectus sheath

浅筋膜
superficial fascia

图 25 暴露腹直肌鞘前层

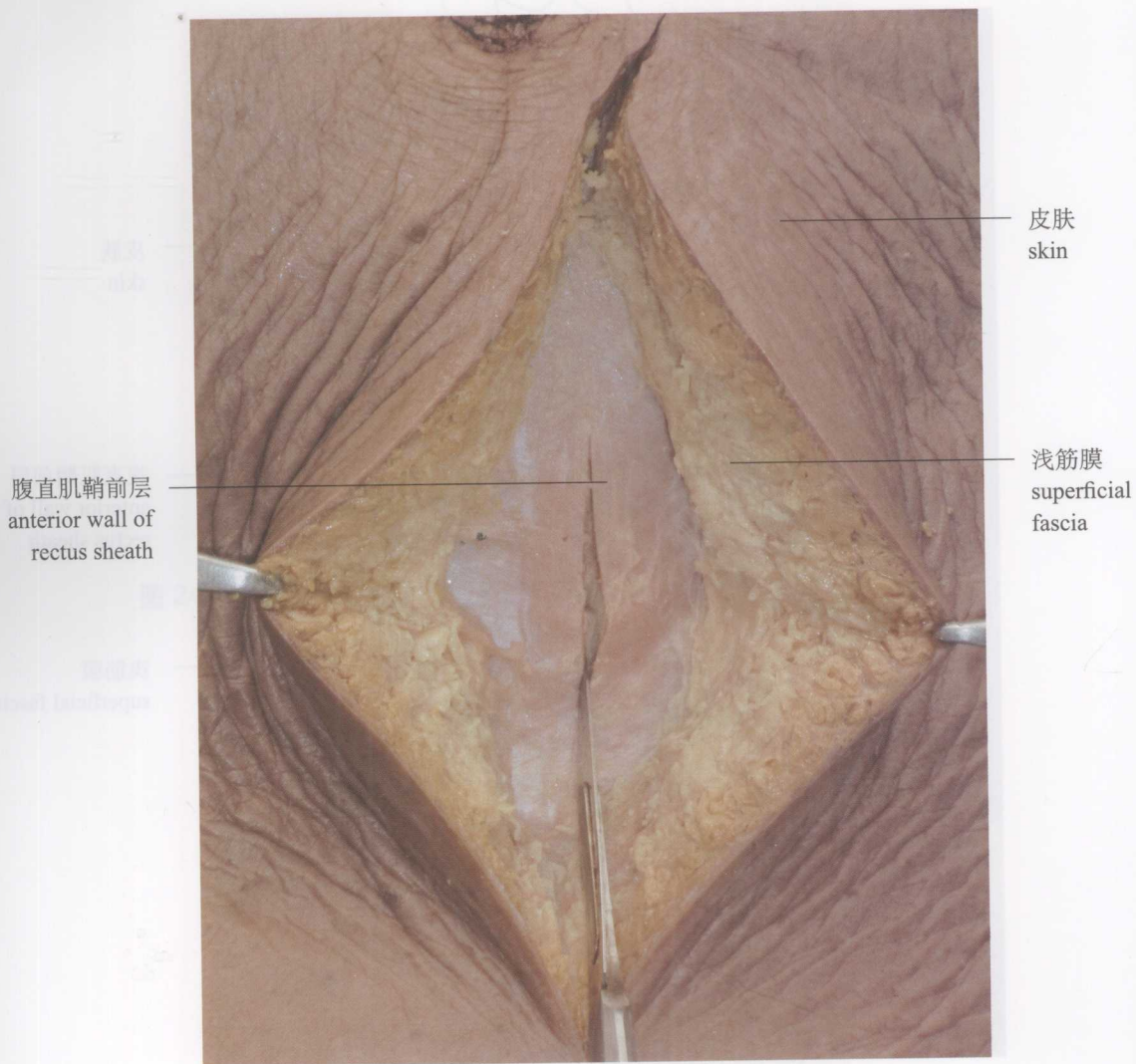
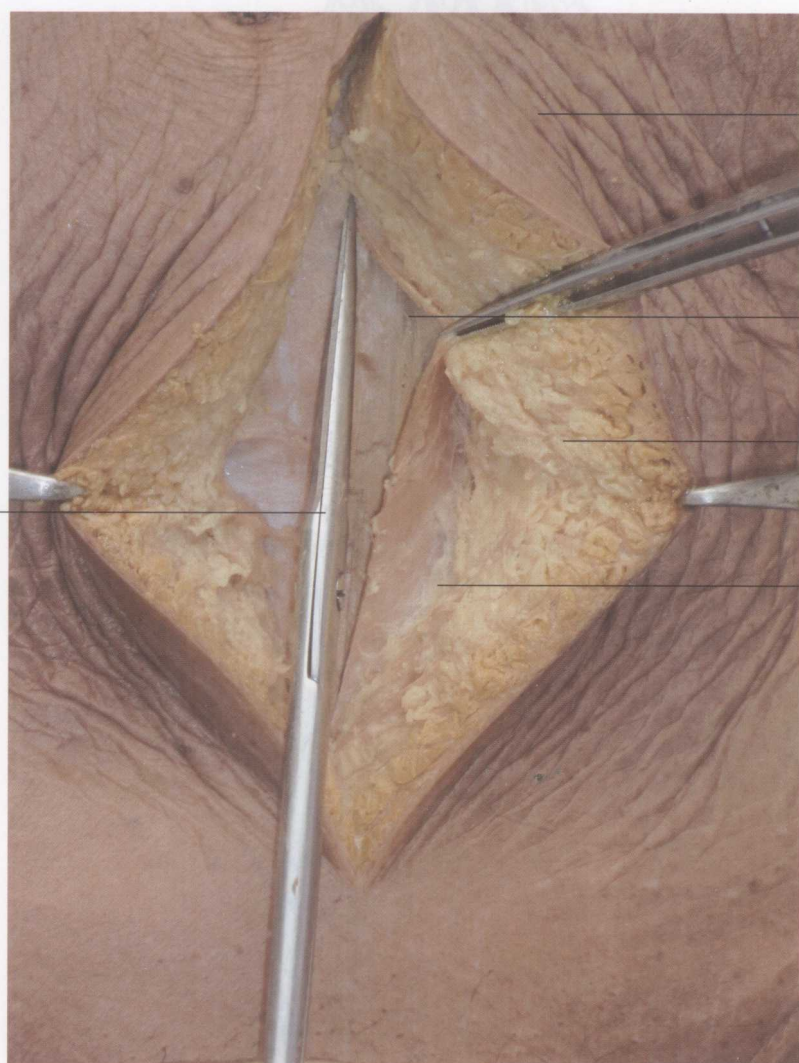


图 26 (1) 切开腹直肌鞘前层

图 24 (3) 切开皮下脂肪、暴露筋膜和腹直肌前鞘



腹直肌鞘前层
anterior wall of
rectus sheath

皮肤
skin

腹直肌鞘后层
posterior wall of
rectus sheath

浅筋膜
superficial fascia M.

腹直肌
rectus abdominis M.

图 26 (2) 切开腹直肌鞘前层, 移开腹直肌, 显露腹直肌后鞘

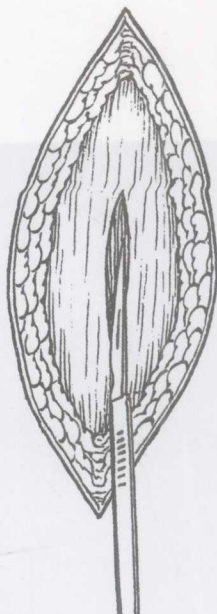


图 27 在腹直肌前鞘中段切一小口, 暴露腹直肌

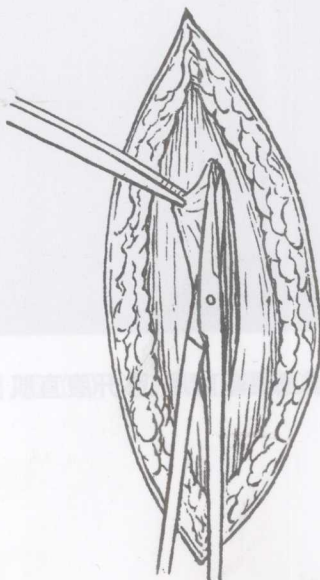


图 28 用镊子将前鞘提起, 用剪刀将鞘膜与腹直肌分离, 并剪开前鞘达皮肤切口长度

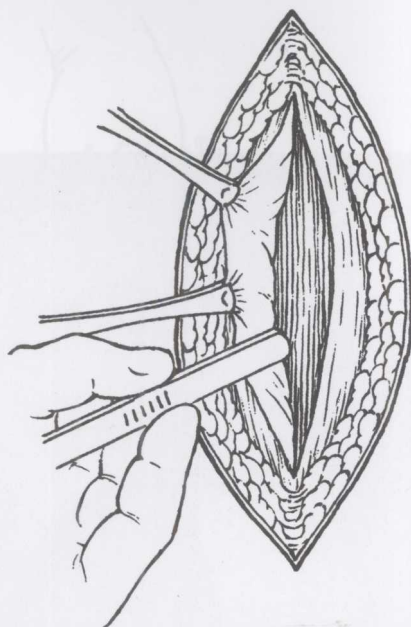


图 29 用组织钳提起一侧前鞘,以刀柄钝性分离,找出腹直肌内侧缘

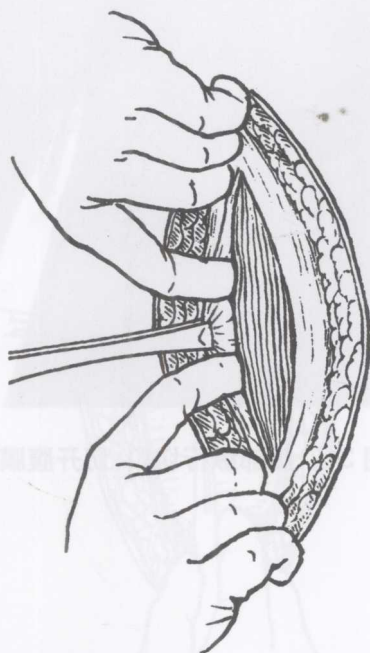


图 30 用双手的食指深入腹直肌内侧缘间隙,向上下分离肌束

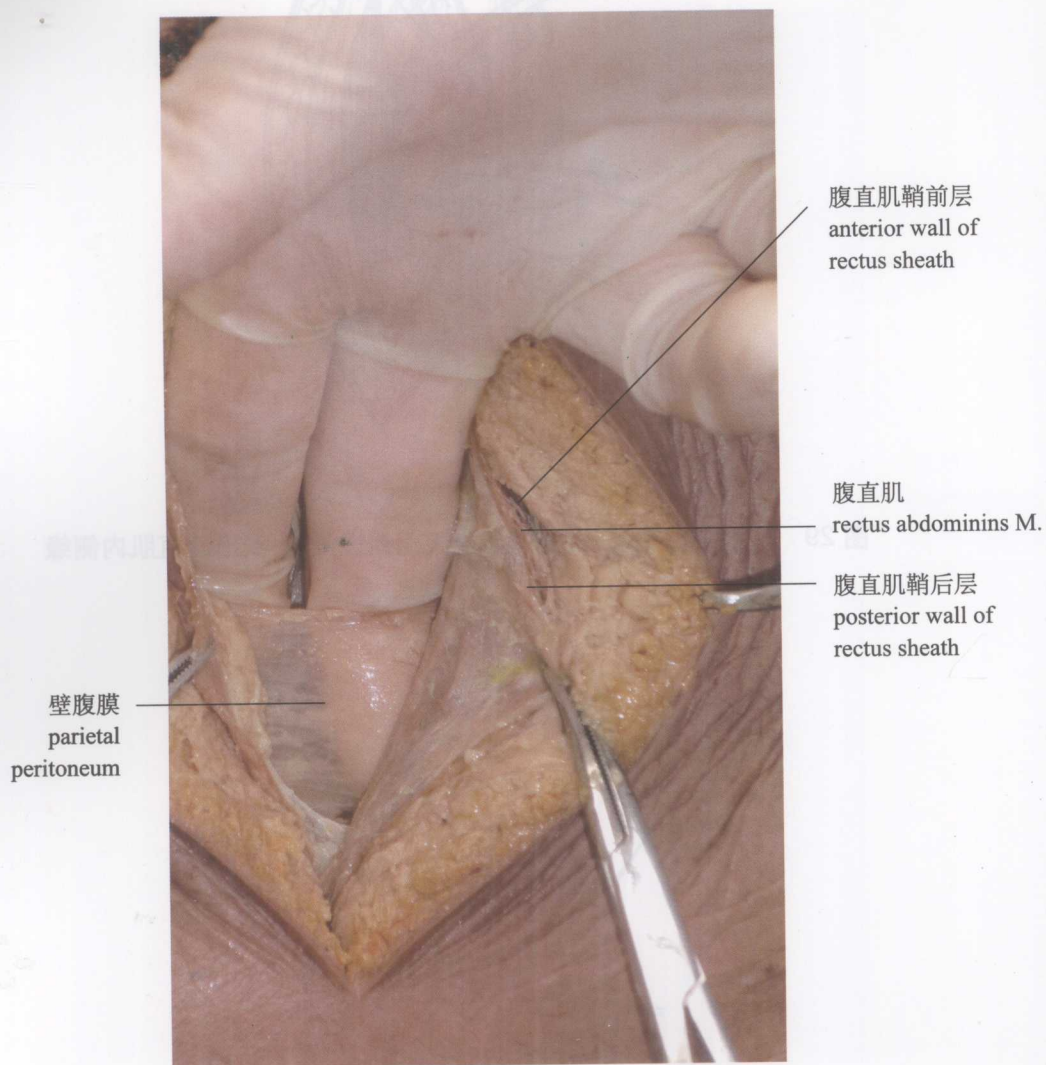


图 31 腹部纵行切口, 切开腹膜

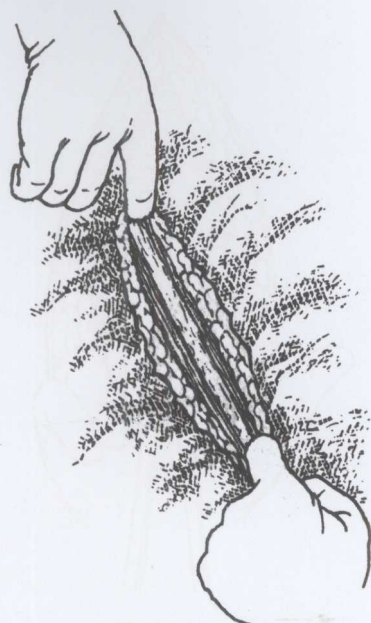


图 32 分离腹直肌,暴露腹膜外脂肪

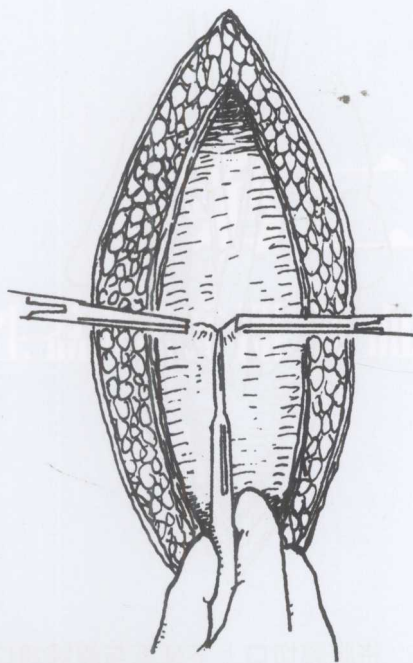


图 33 于切口上 1/3 处切一小口,切开腹膜外脂肪和壁腹膜

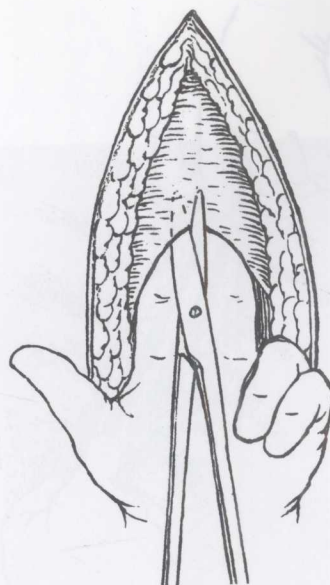


图 34 将示指和中指深入腹膜腔把腹膜撑开,在两指间剪开腹膜

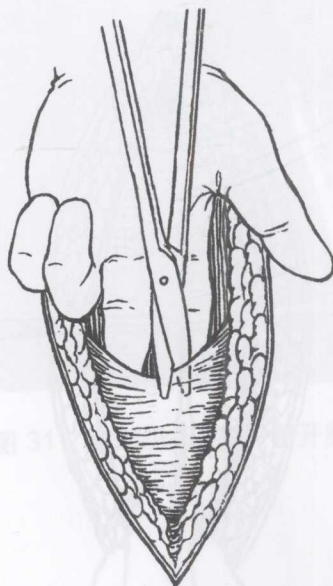


图 35 将腹膜切口上下延至与筋膜切口等长

2

第二部分◎

女性盆腔脏器及血管、神经、淋巴

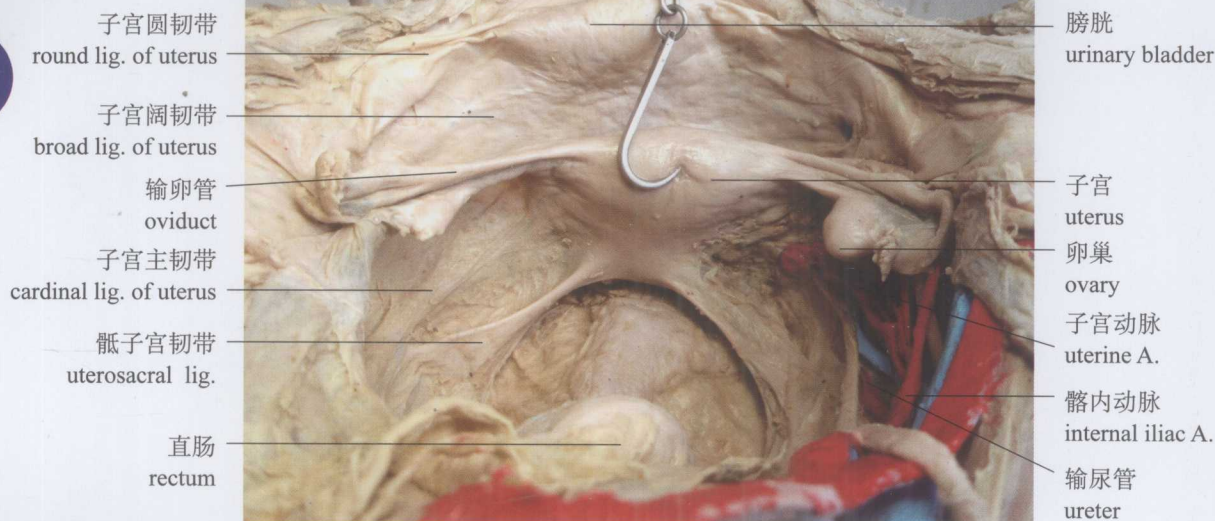


图 36 (1) 女性盆腔上面观

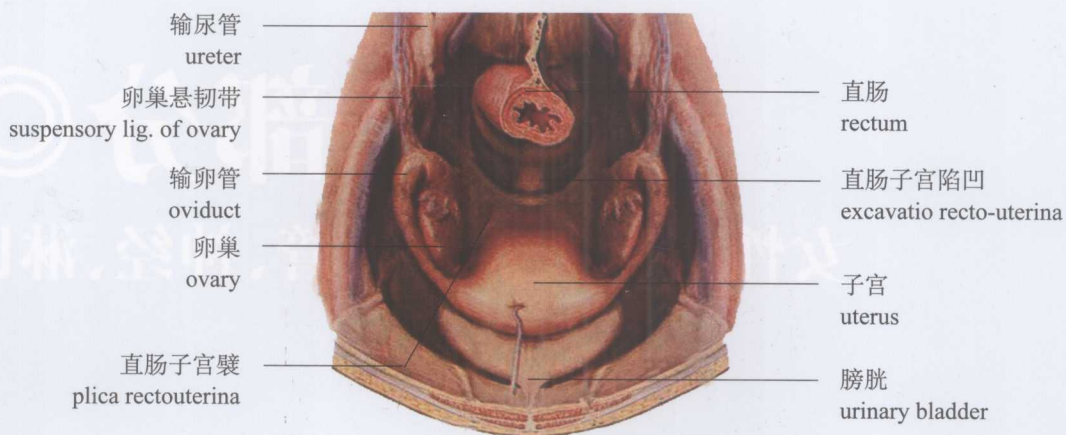


图 36 (2) 女性盆腔脏器上面观



图 37 (1) 女性盆部脏器侧面观

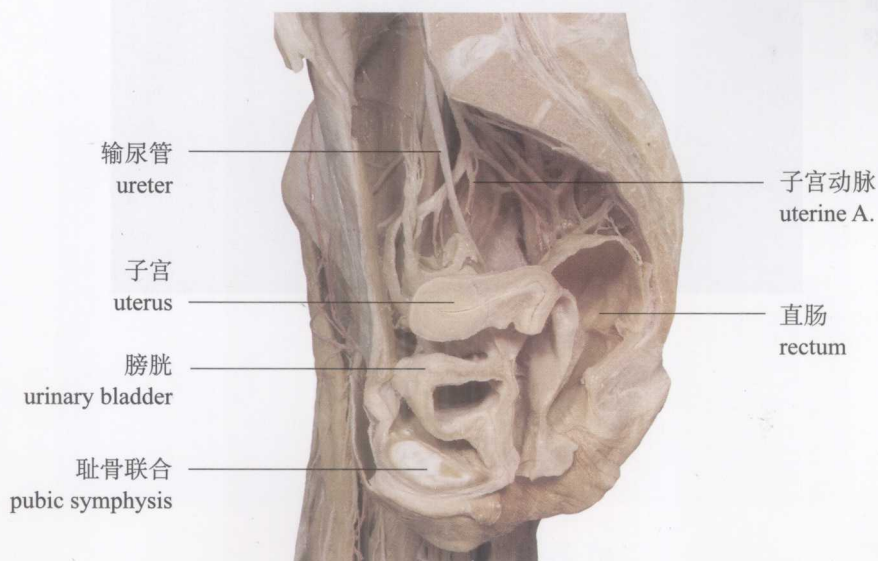


图 37 (2) 女性盆部侧面观

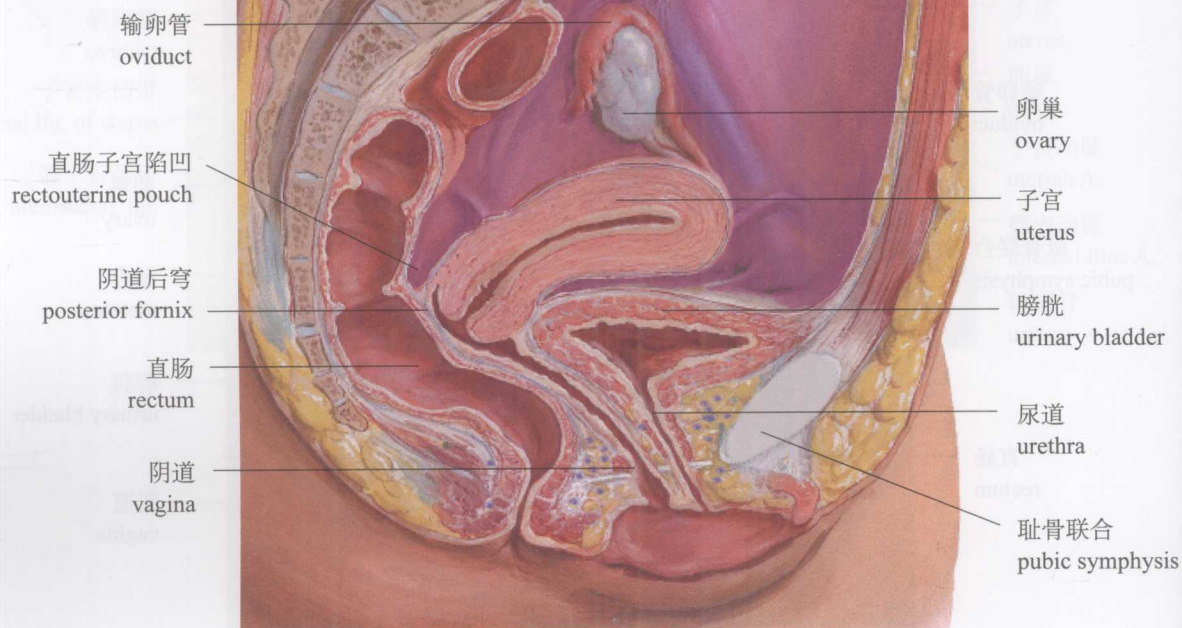


图 37 (3) 女性盆部侧面观



图 38 女性盆部前面观

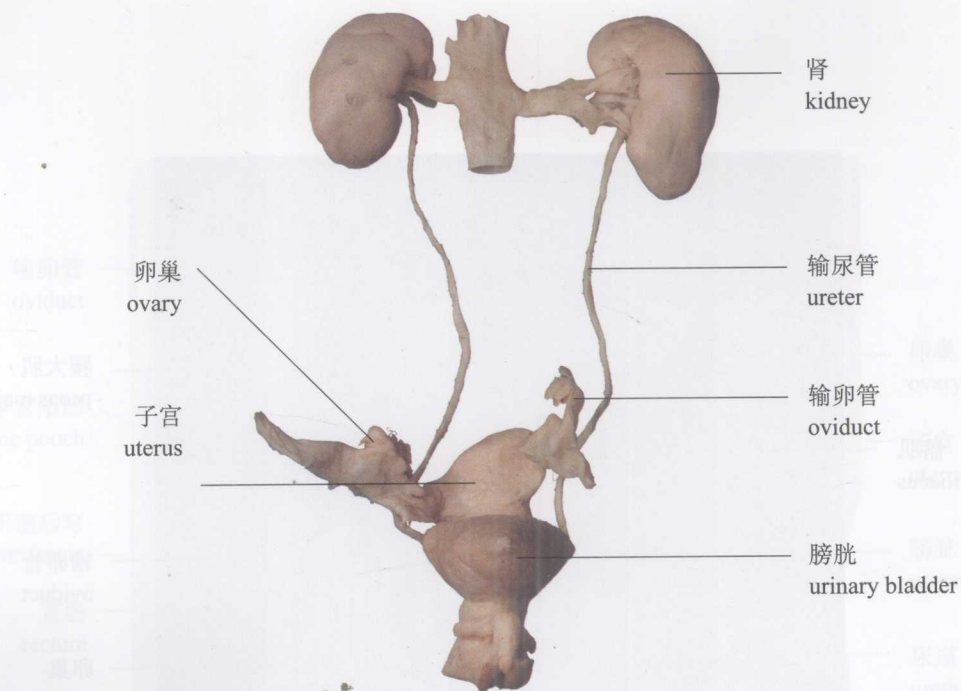


图 39 女性泌尿、生殖系统

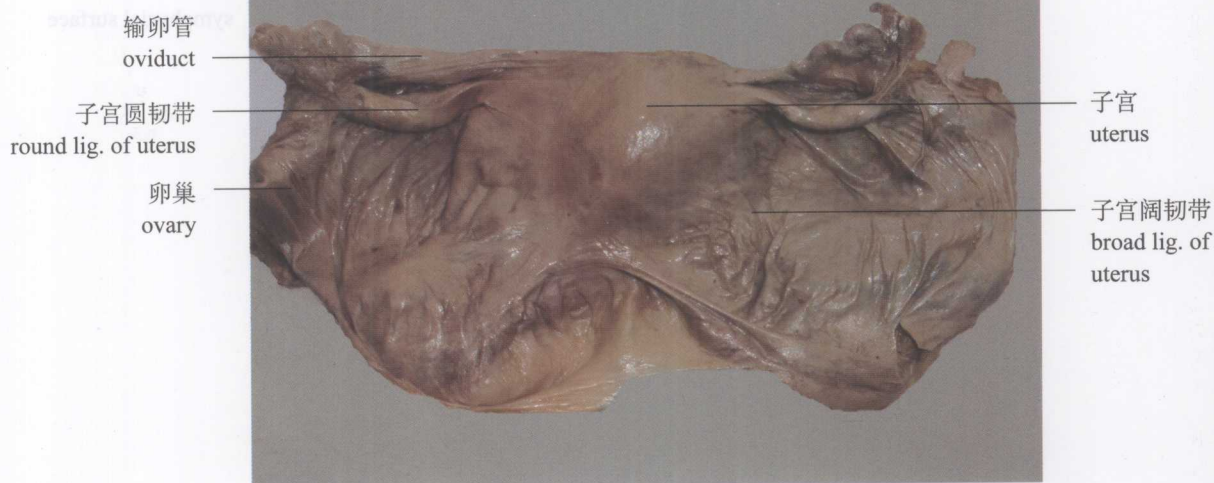


图 40 (1) 子宫及其附件

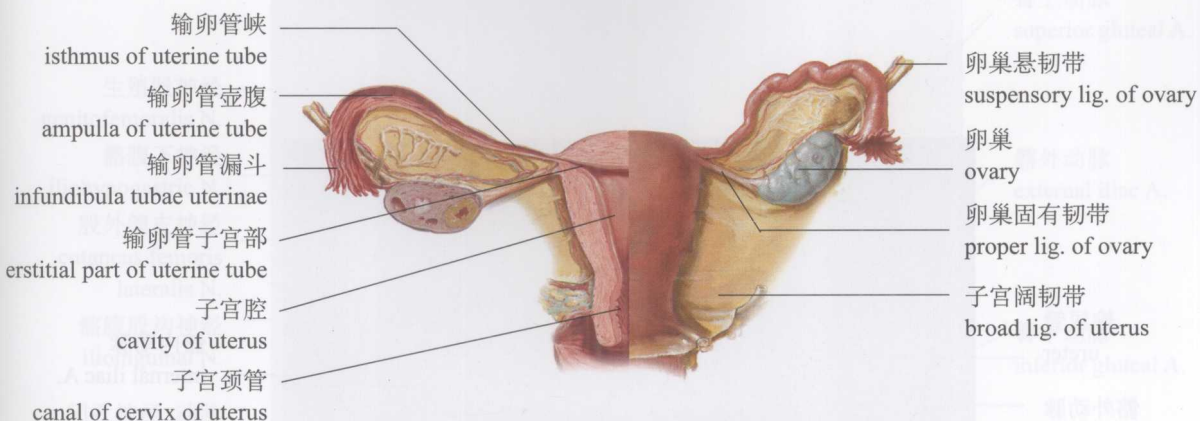


图 40 (2) 子宫及其附件

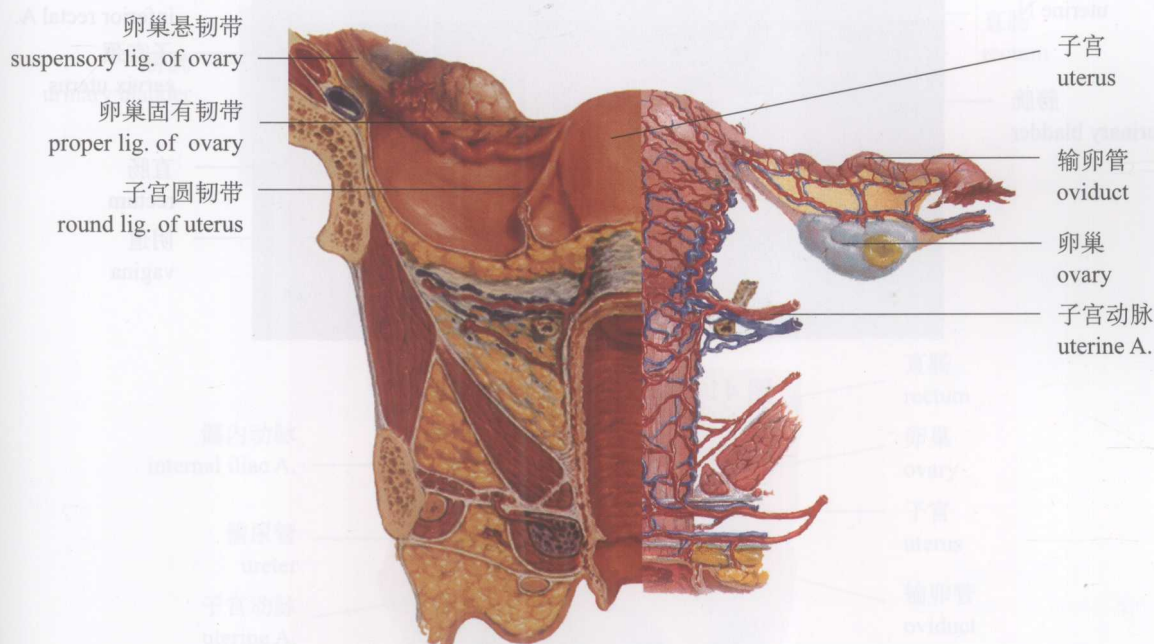


图 40 (3) 子宫及其附件

图 43 女性盆腔上面观及膀胱、子宫的血管

输尿管
ureter

髂外动脉
external iliac N.

闭孔神经
obturator N.

闭孔动脉
obturator N.

脐动脉
umbilical N.

子宫动脉
uterine N.

膀胱
urinary bladder

髂内动脉
internal iliac A.

臀上动脉
superior gluteal A.

髂外动脉
external iliac A.

阴部内动脉
internal pudendal A.

臀下动脉
inferior gluteal A.

直肠下动脉
inferior rectal A.

子宫颈
cervix uterus

直肠
rectum

阴道
vagina

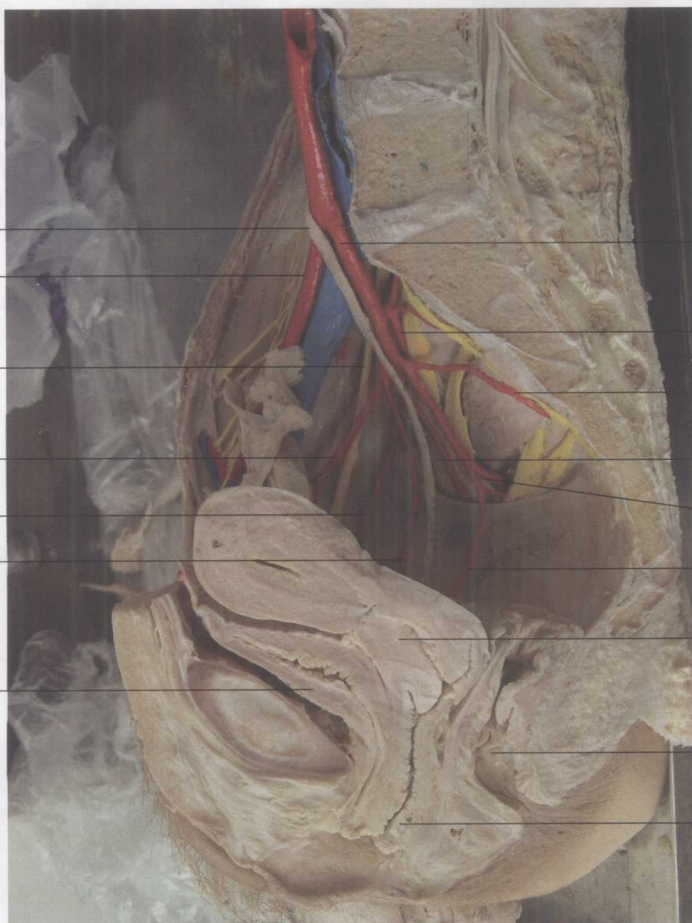


图 41 女性盆部血管侧面观

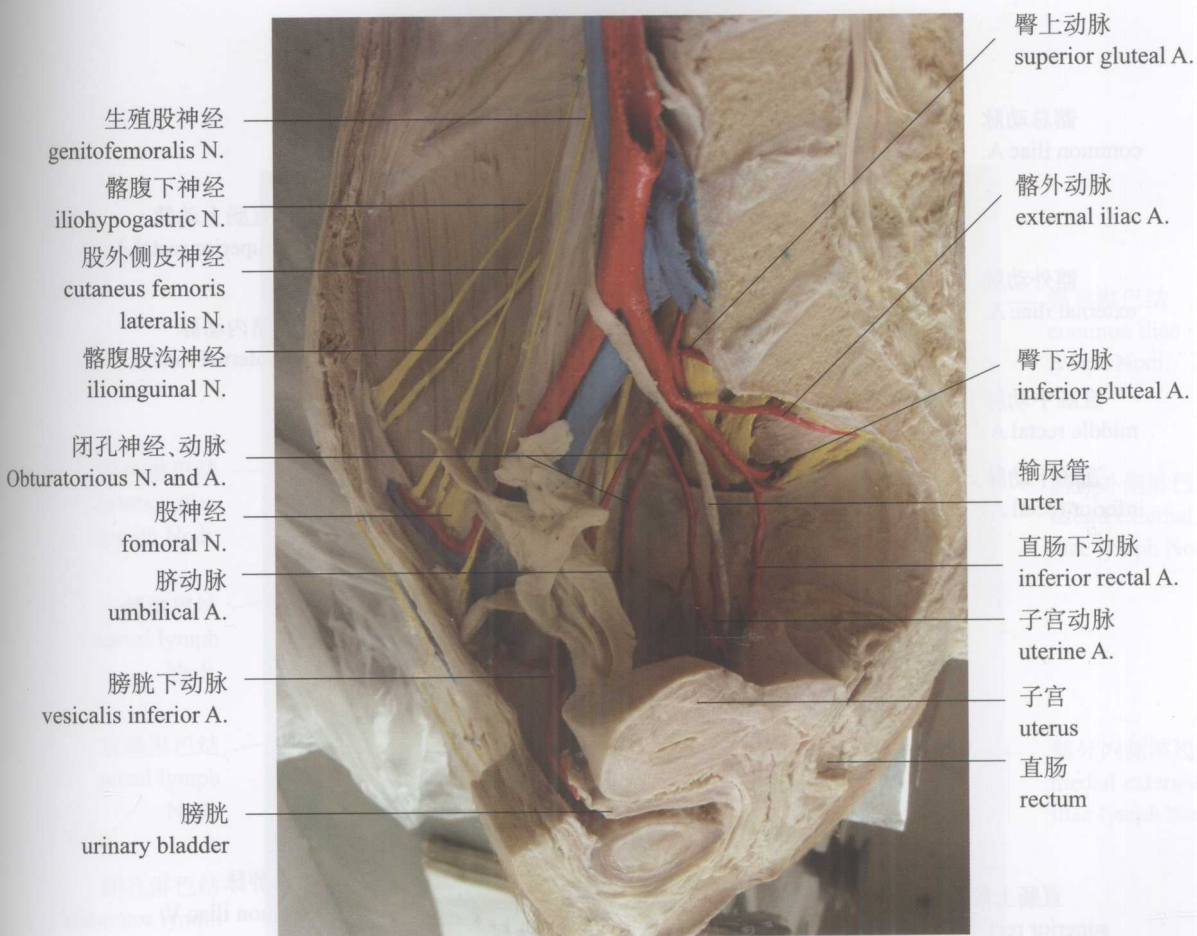


图 42 女性盆部血管前内侧观

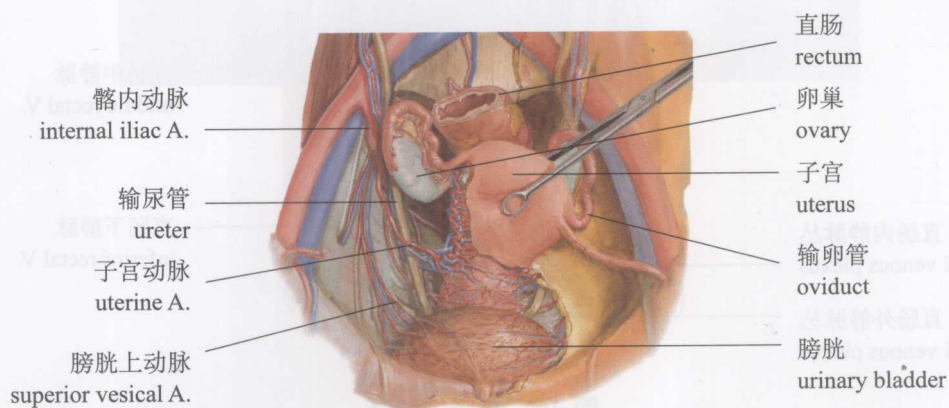


图 43 女性盆腔上面观及膀胱、子宫的血管

髂总动脉
common iliac A.

髂外动脉
external iliac A.

直肠中动脉
middle rectal A.

直肠下动脉
inferior rectal A.

直肠上动脉
superior rectal A.

髂内动脉
internal iliac A.

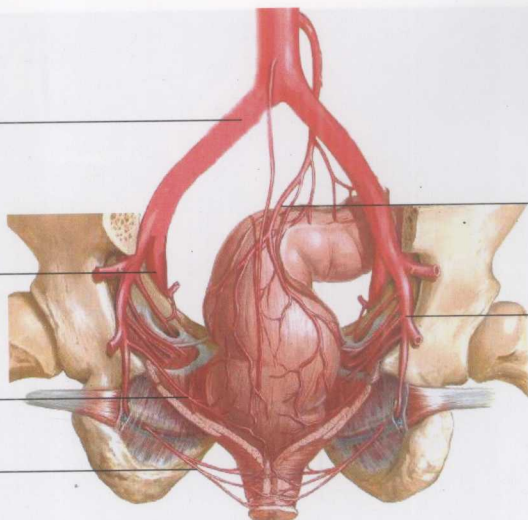


图 44 直肠的动脉

直肠上静脉
superior rectal V.

髂外静脉
external iliac V.

直肠内静脉丛
internal rectal venous plexus

直肠外静脉丛
external rectal venous plexus

髂总静脉
common iliac V.

髂内静脉
internal iliac V.

直肠中静脉
middle rectal V.

直肠下静脉
inferior rectal V.

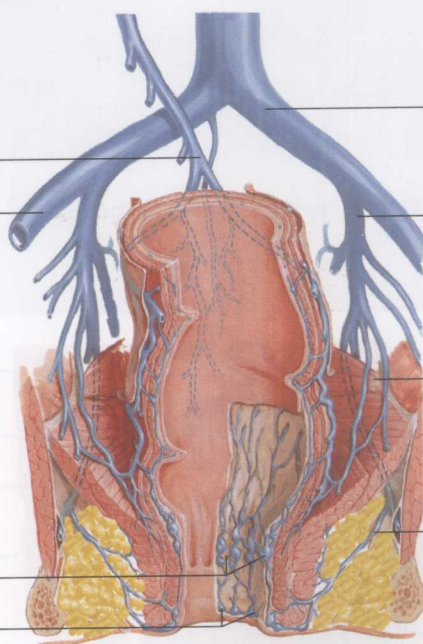


图 45 直肠的静脉

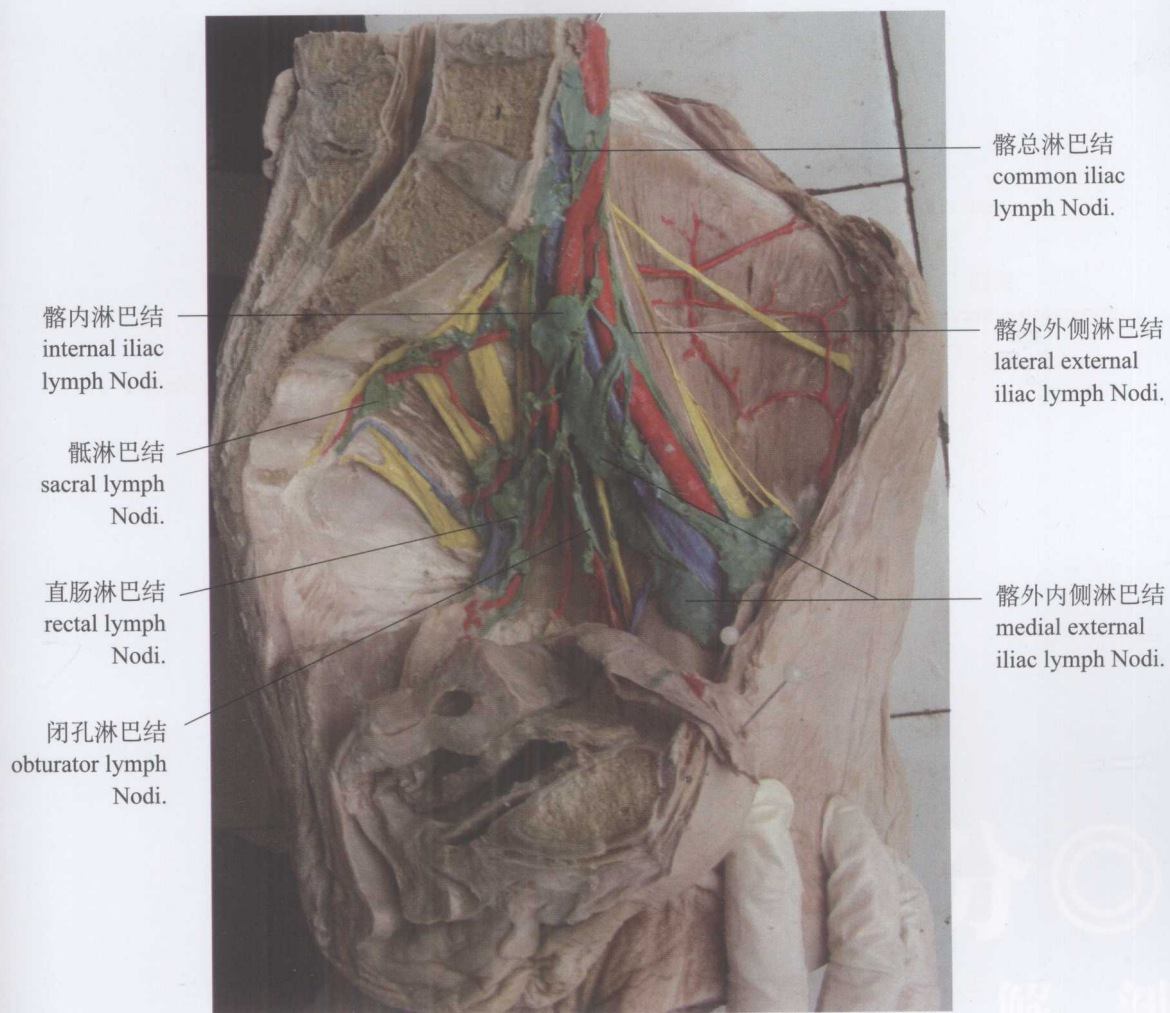


图 46 女性盆部淋巴结

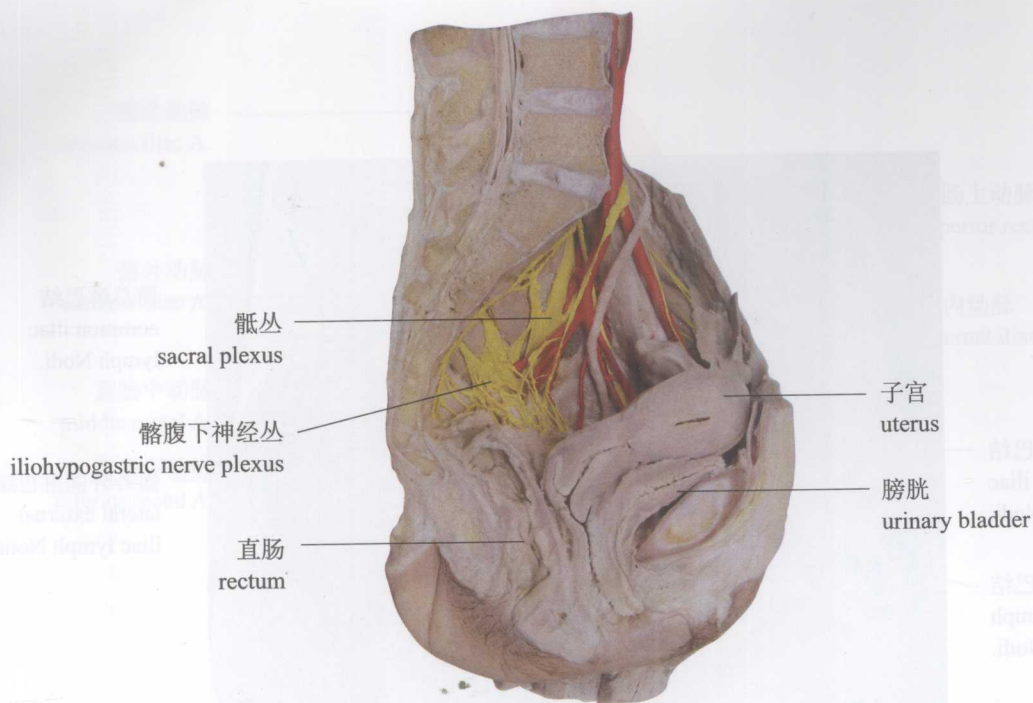


图 47 (1) 女性盆部神经丛

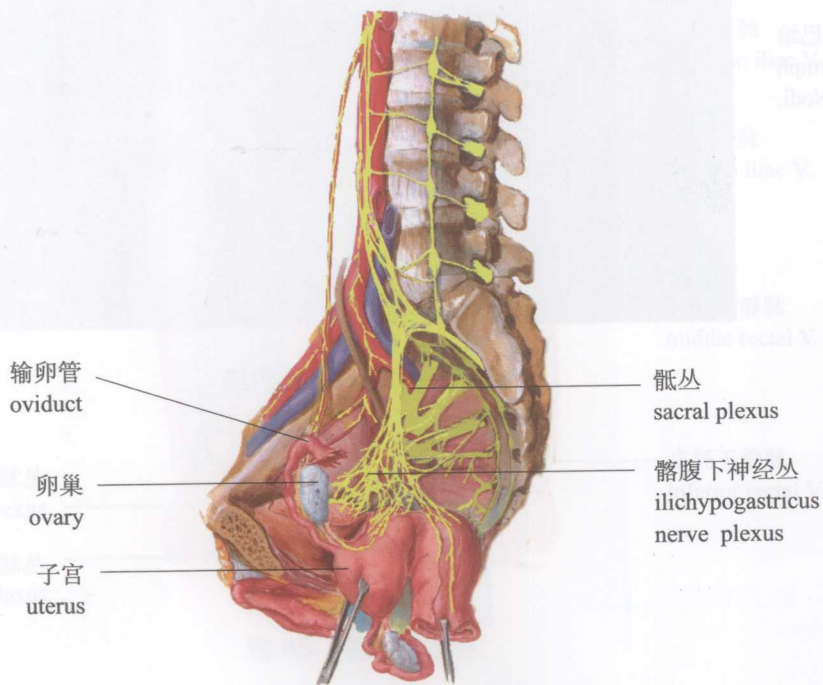
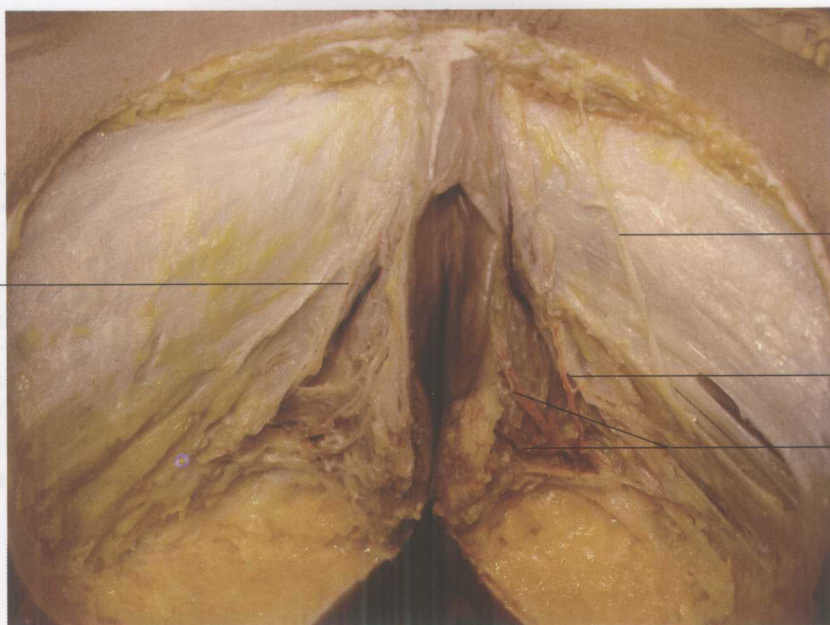


图 47 (2) 女性盆部神经丛



第三部分◎
会阴层次解剖

阴蒂背神经
dorsal nerve
of clitoris



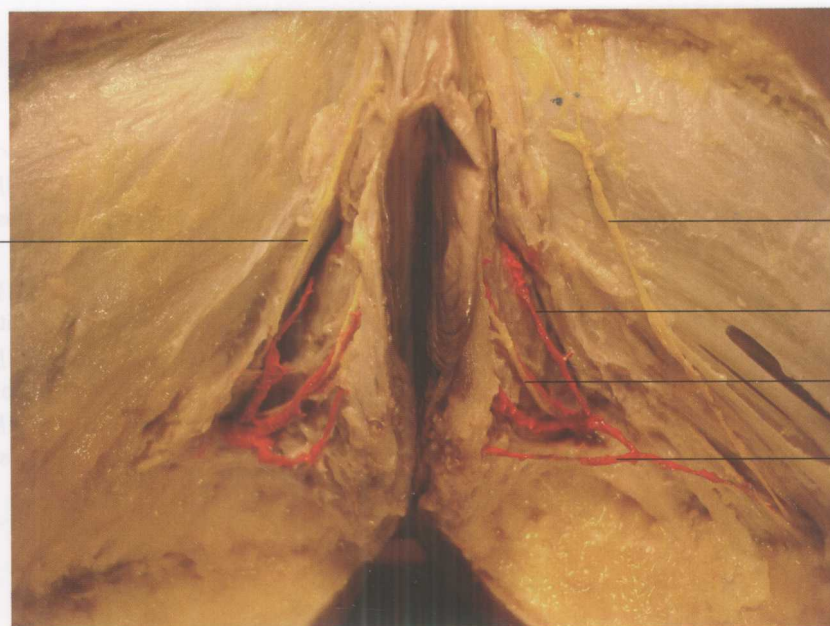
阴唇后神经
posterior labial N.

阴蒂动脉
clitoridis A.

阴唇动脉
labiales vulvae A.

图 50 (1) 走行在会阴浅筋膜中的血管、神经

阴蒂背神经
dorsal nerve
of clitoris



阴唇后神经
posterior labial N.

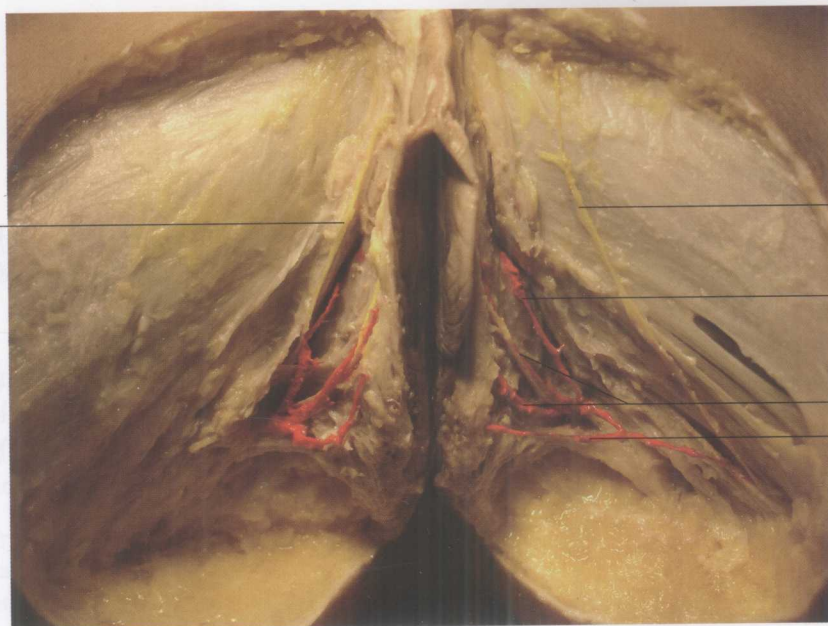
阴蒂动脉
clitoridis A.

阴唇动脉
labiales vulvae A.

前庭球动脉
vestibular bulbar A.

图 50 (2) 走行在会阴浅筋膜中的血管、神经

阴蒂背神经
dorsal nerve
of clitoris



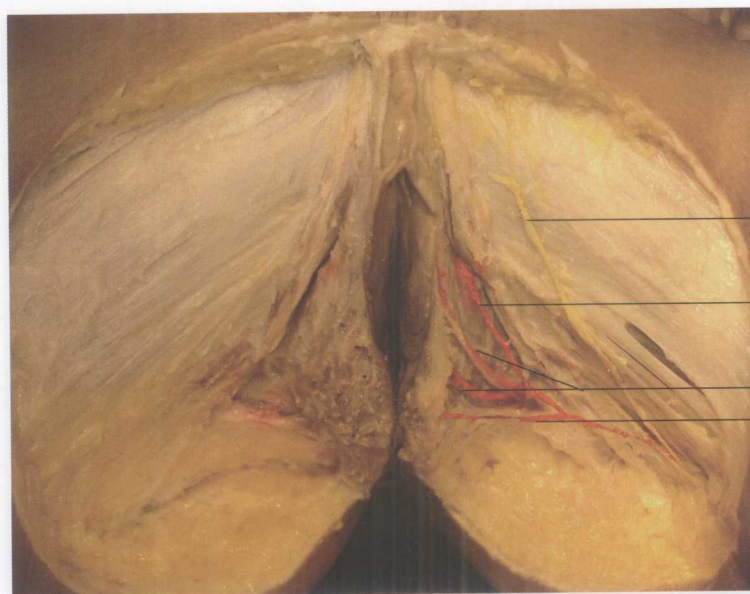
阴唇后神经
posterior labial N.

阴蒂动脉
clitoridis A.

阴唇动脉
labiales vulvae A.

前庭球动脉
vestibular bulbar A.

图 50 (3) 走行在会阴浅筋膜中的血管、神经



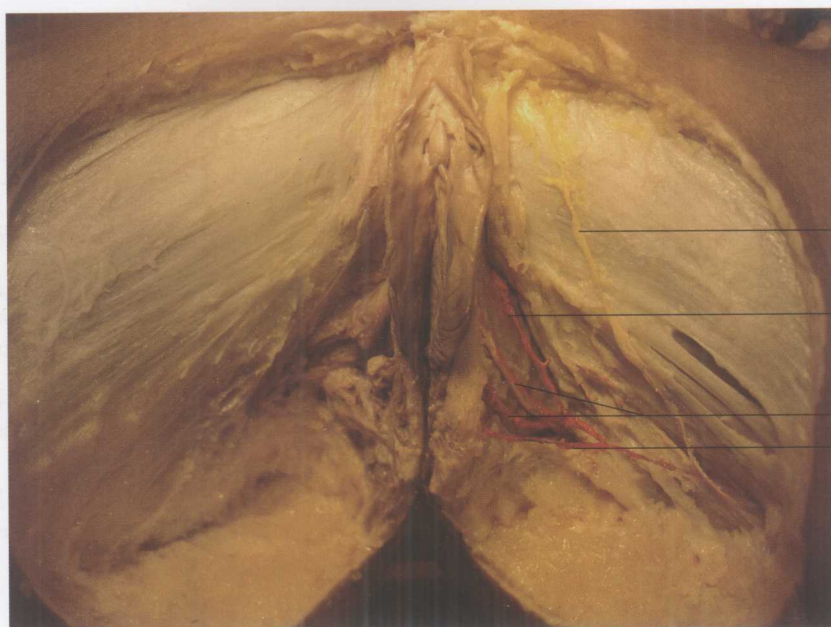
阴唇后神经
posterior labial N.

阴蒂动脉
clitoridis A.

阴唇动脉
labiales vulvae A.

前庭球动脉
vestibular bulbar A.

图 50 (4) 走行在会阴浅筋膜中的血管、神经



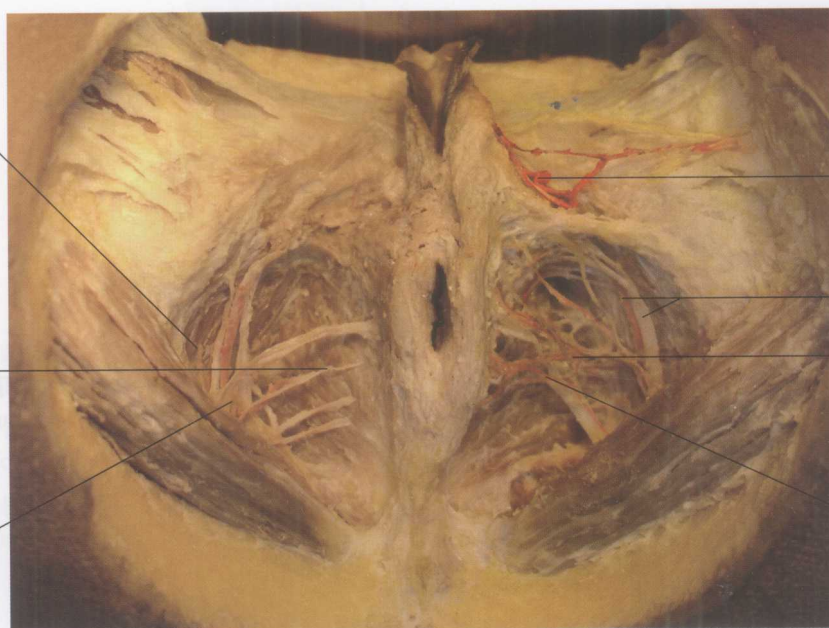
阴唇后神经
posterior labial N.

阴蒂动脉
clitoridis A.

阴唇动脉
labiales vulvae A.

前庭球动脉
vestibular bulbar A.

图 50 (5) 走行在会阴浅筋膜中的血管、神经



阴蒂背神经
dorsalis
clitoridis N.

痔下神经
inferior
hemorrhoidal N.

阴部神经
pudendal N.

阴唇动脉
labiales vulvae A.

会阴神经、动脉
perineal N. and A.

痔下动脉
inferior
hemorrhoidal A.

阴部内动脉
internal pudendal A.

图 51 (1) 会阴深层结构及血管、神经

会阴神经、动脉
perineal N. and A.

阴部神经
pudendal N.

痔下神经
inferior
hemorrhoidal N.

阴唇后神经
posterior labial N.

阴蒂动脉
clitoridis A.

阴唇动脉
labiales
vulvae A.

痔下动脉
inferior
hemorrhoidal A.

阴部内动脉
internal pudendal A.

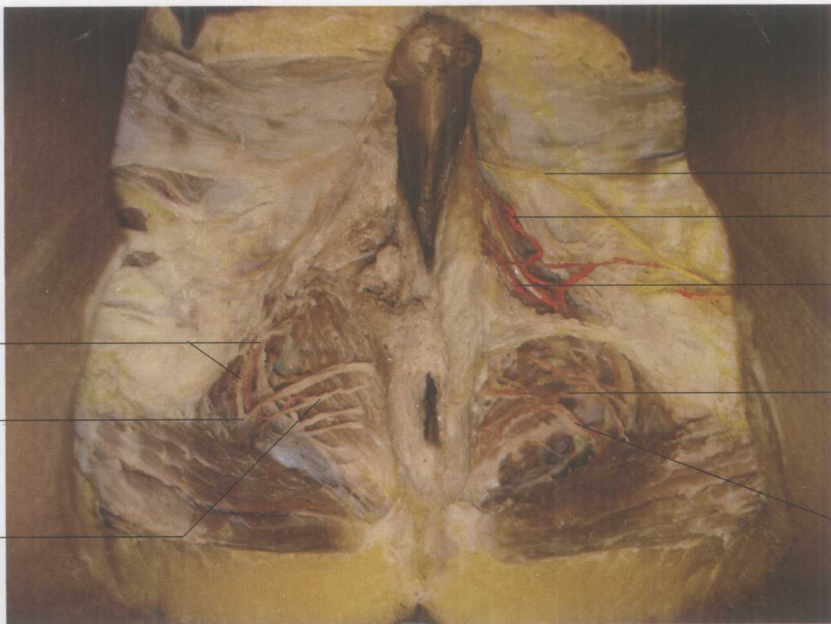


图 51 (2) 会阴深层结构及血管、神经

会阴动脉
perineal A.

阴部内动脉
internal pudendal A.

直肠下动脉
inferior rectal A.

阴部神经
pudendal N.

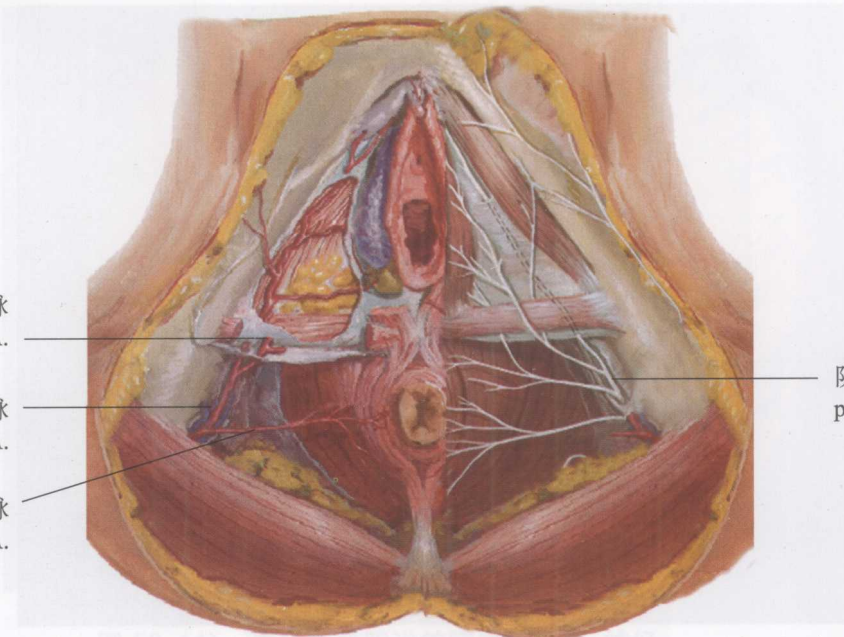


图 51 (3) 会阴深层结构及血管、神经

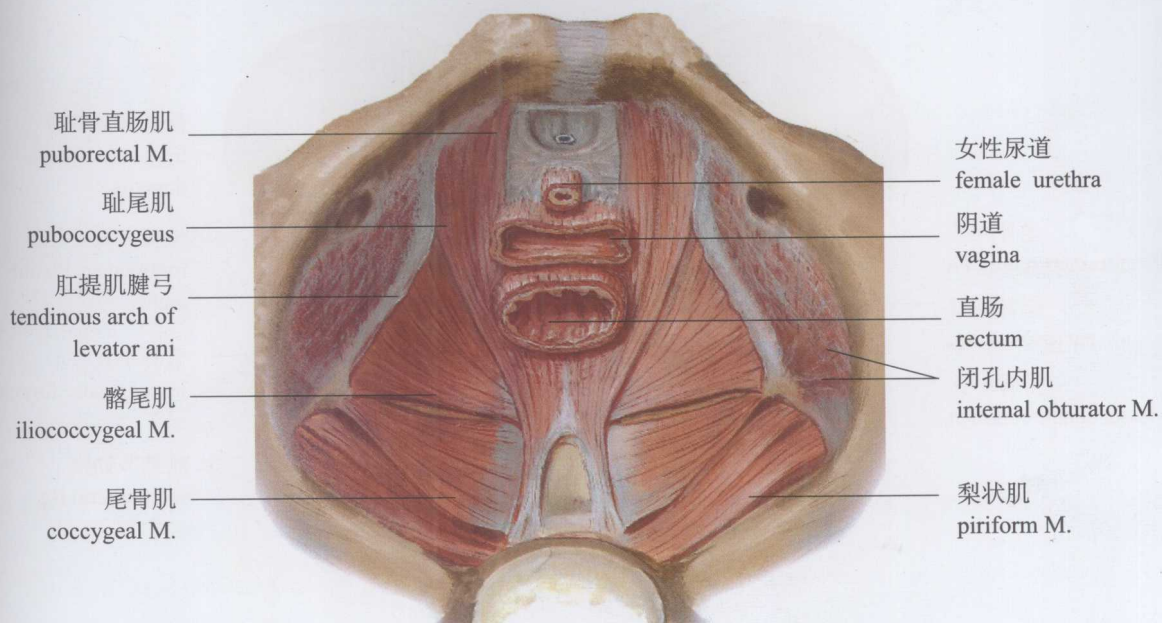


图 52 女性盆底肌上面观

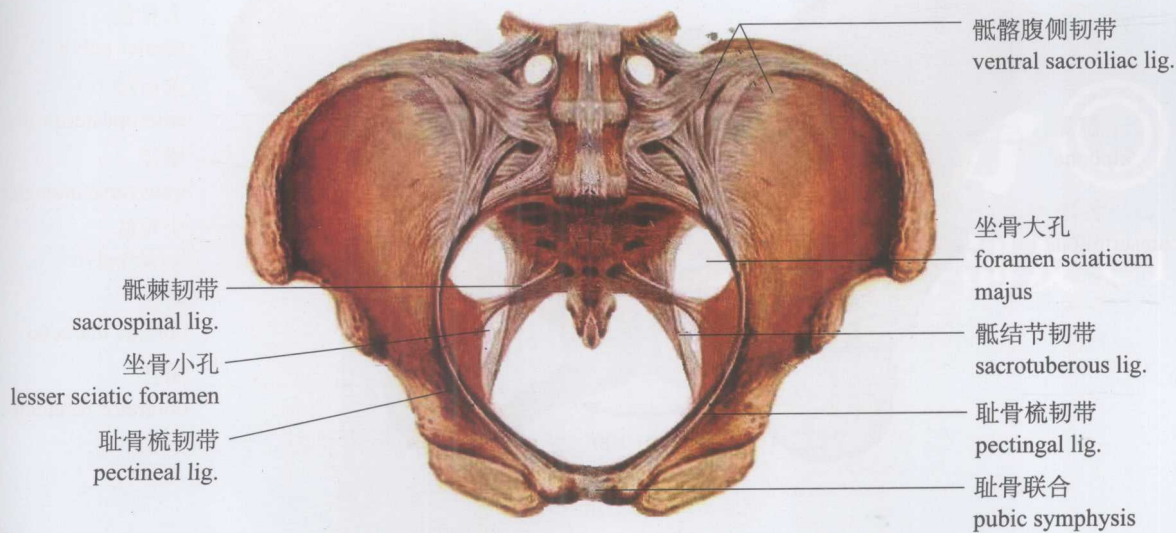


图 53 (1) 骨盆的韧带前面观

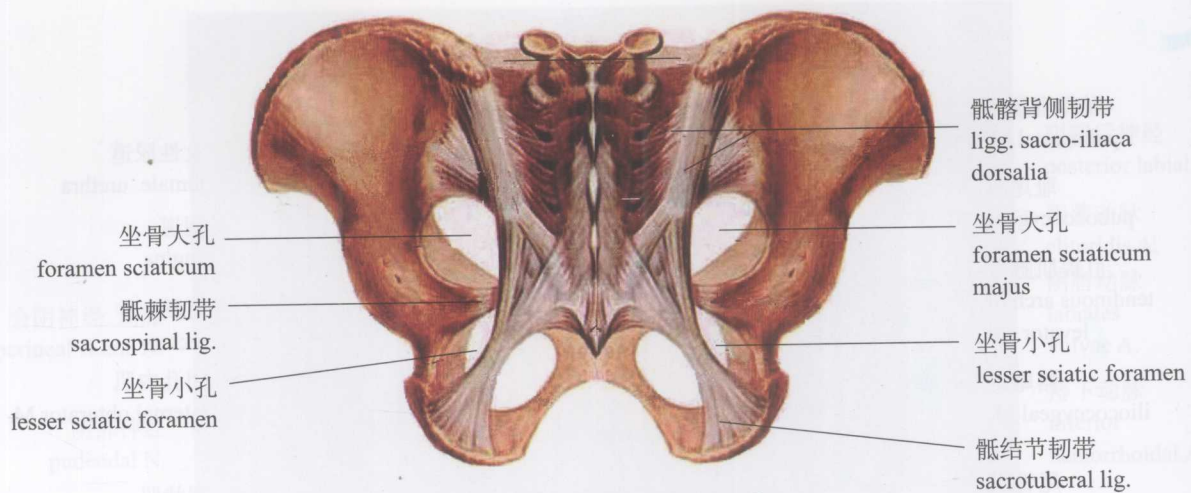


图 53 (2) 骨盆的韧带后面观

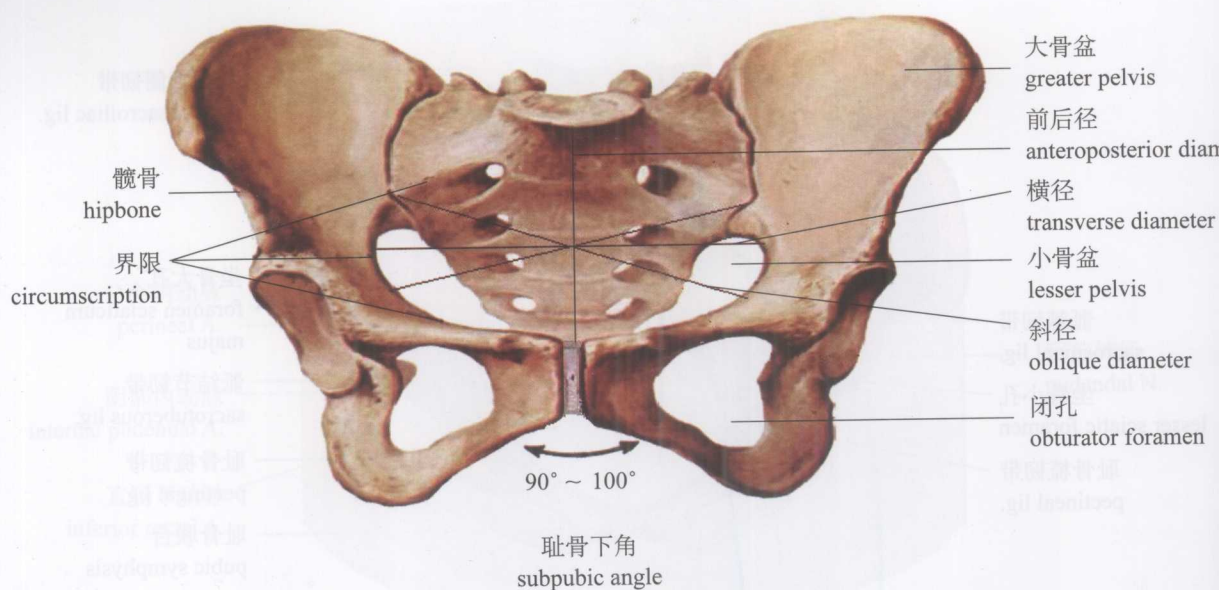


图 54 女性骨盆

4

第四部分◎

女性盆部断层解剖及 CT

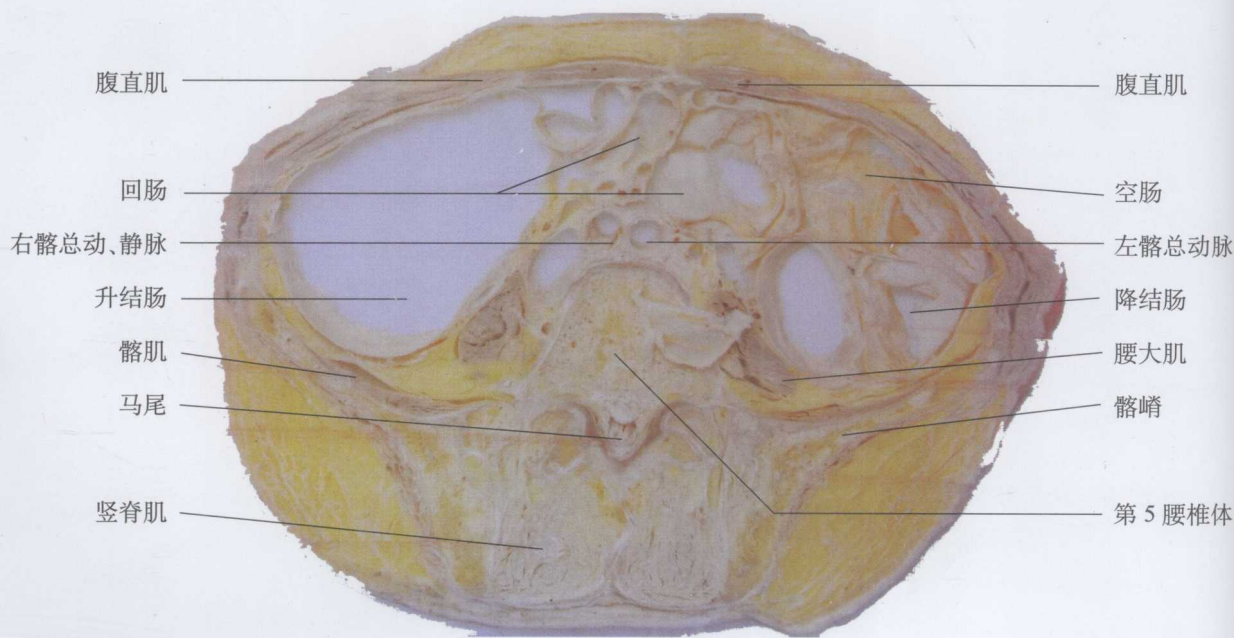


图 55 (1) 女性盆部横切面(一)

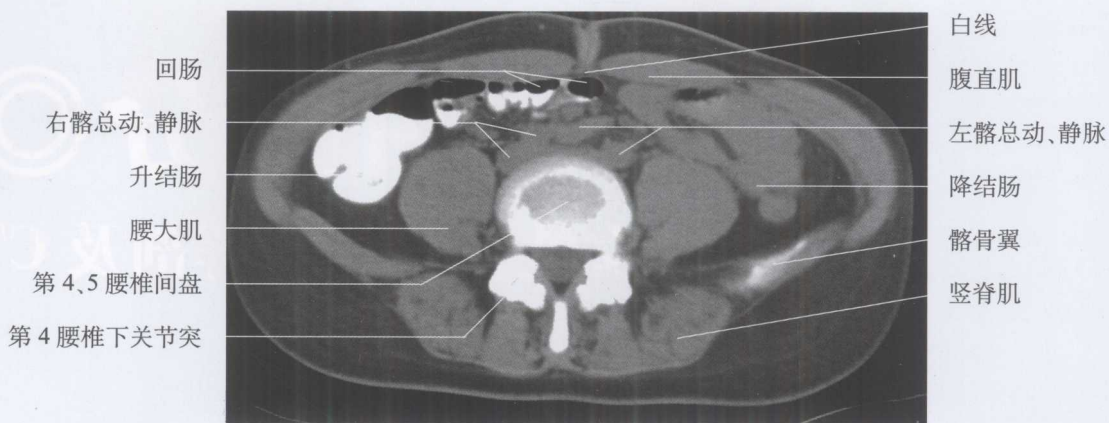


图 55 (2) 女性盆部断层 CT (一)

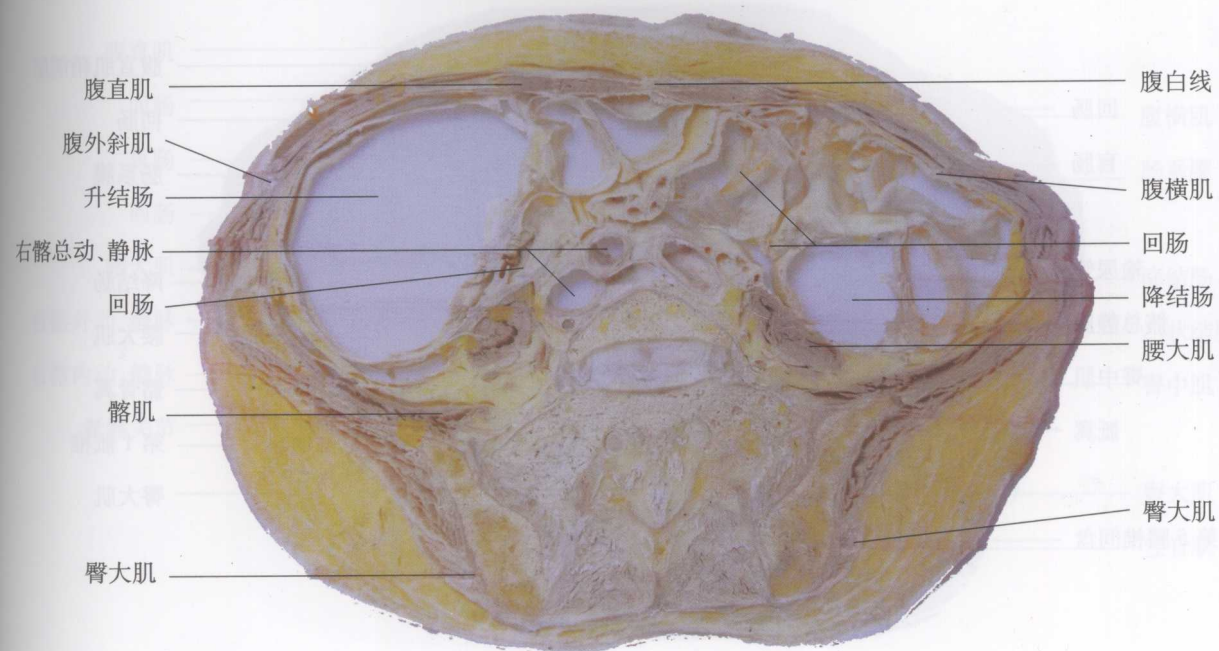


图 56 (1) 女性盆部横切面(二)

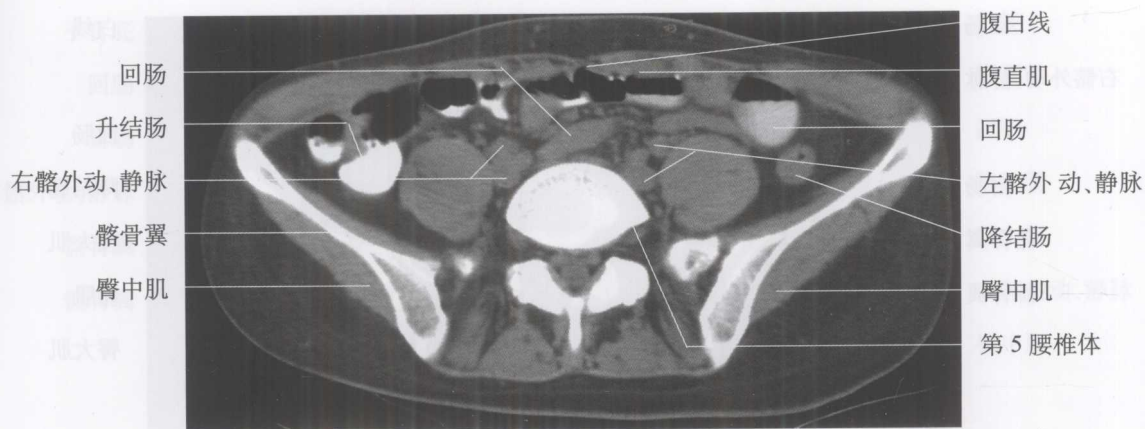


图 56 (2) 女性盆部断层 CT (二)



图 57 (1) 女性盆部横切面(三)

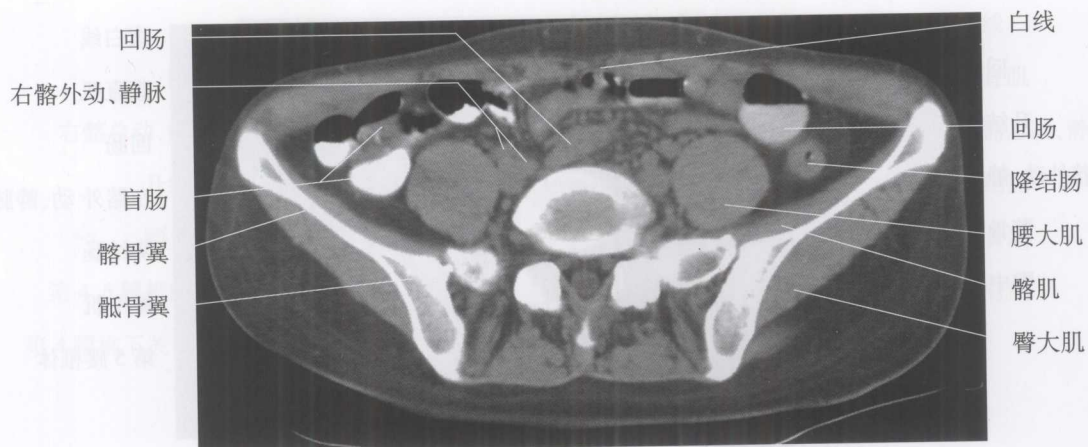


图 57 (2) 女性盆部断层 CT (三)



图 58 (1) 女性盆部横切面 (四)

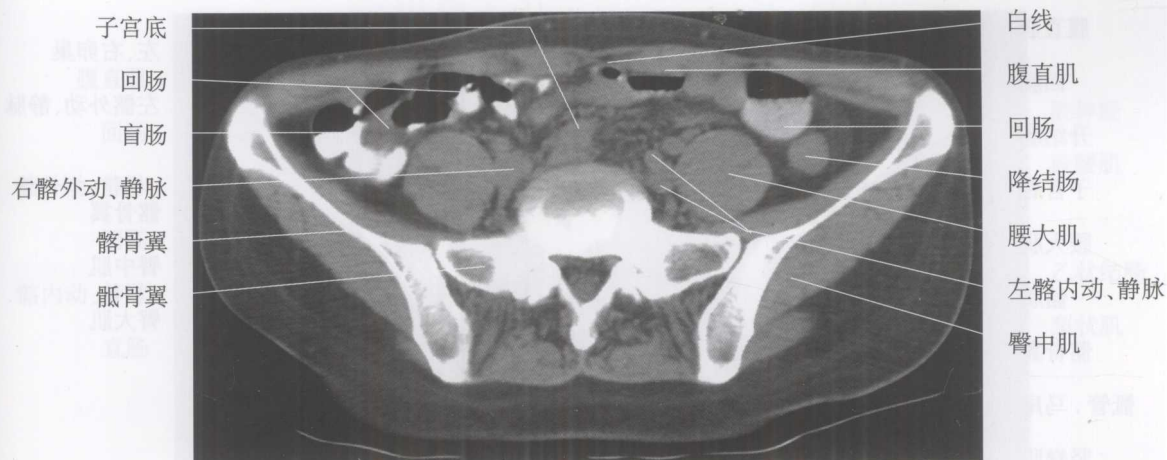


图 58 (2) 女性盆部断层 CT (四)



图 59 (1) 女性盆部横切面 (五)

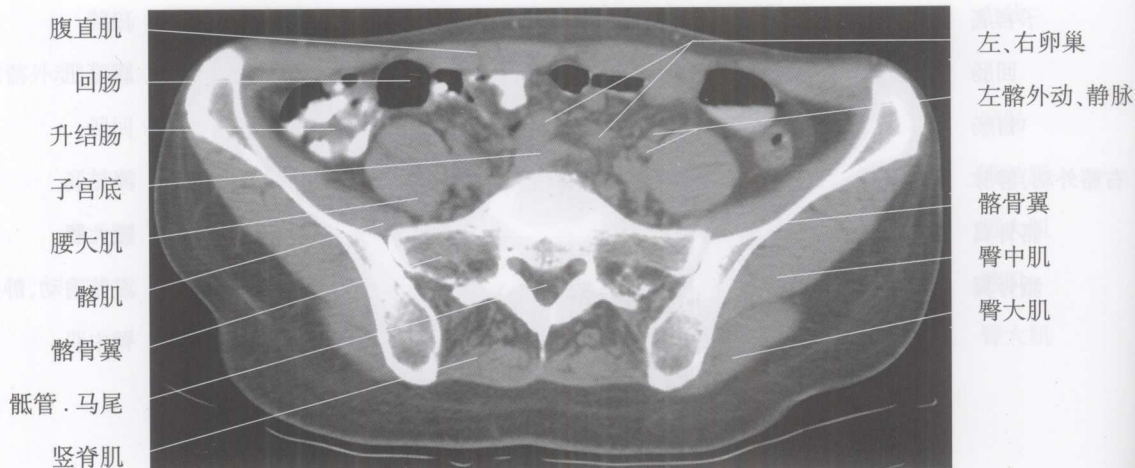


图 59 (2) 女性盆部断层 CT (五)



图 60 (1) 女性盆部横切面(六)

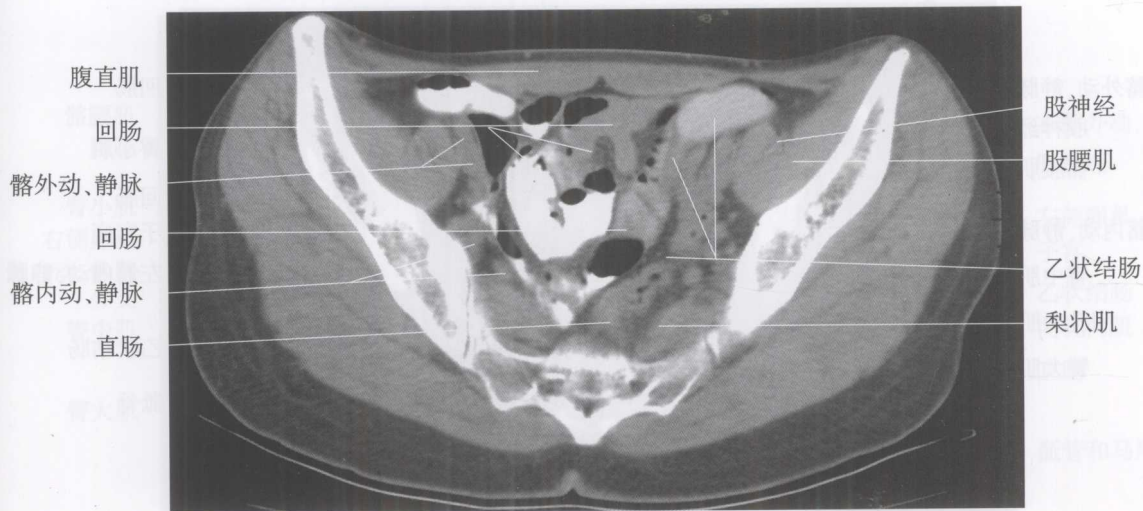


图 60 (2) 女性盆部断层 CT (六)



图 61 (1) 女性盆部横切面 (七)

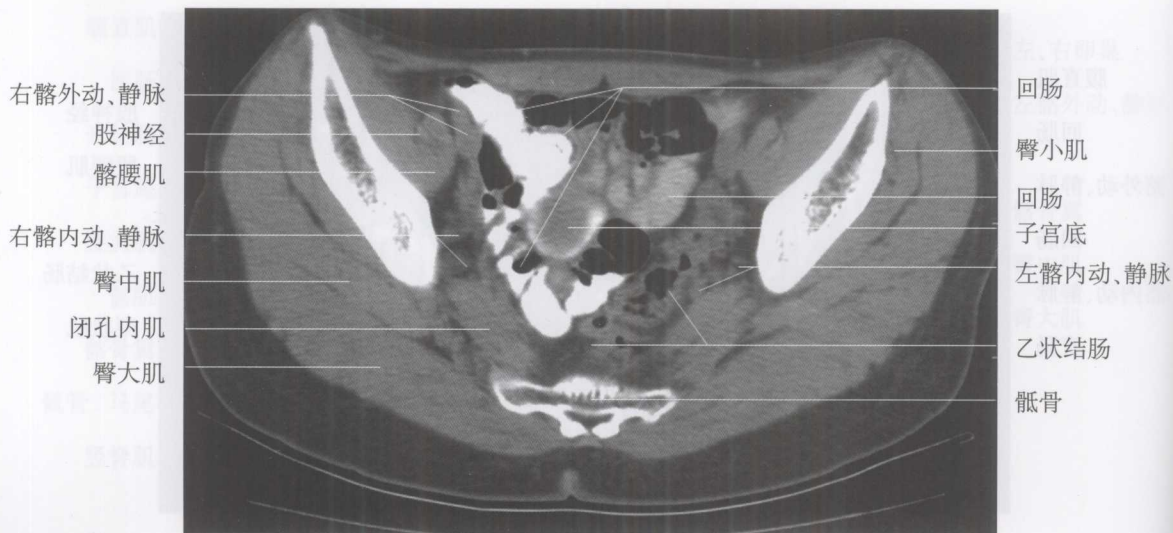


图 61 (2) 女性盆部断层 CT (七)



图 62 (1) 女性盆部横切面 (八)

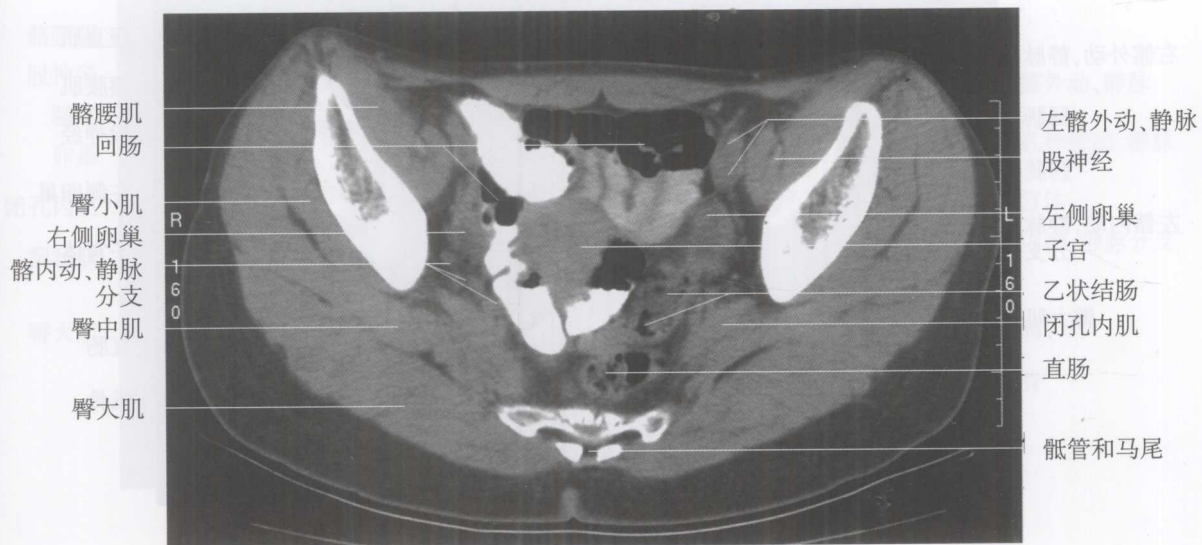


图 62 (2) 女性盆部断层 CT (八)



图 63 (1) 女性盆部横切面 (九)

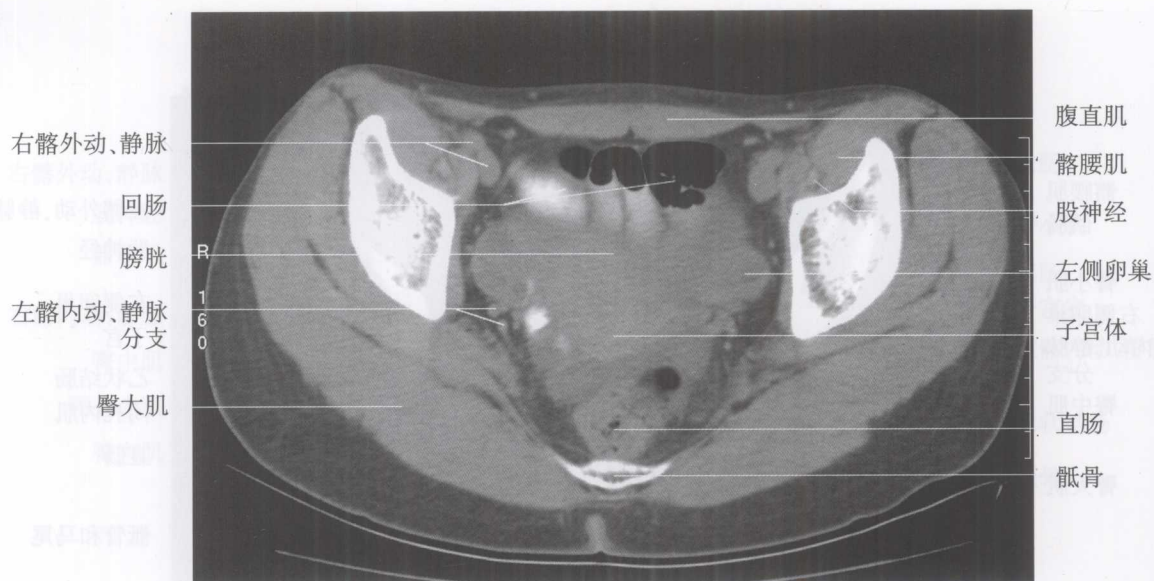


图 63 (2) 女性盆部断层 CT (九)



图 64 (1) 女性盆部横切面(十)

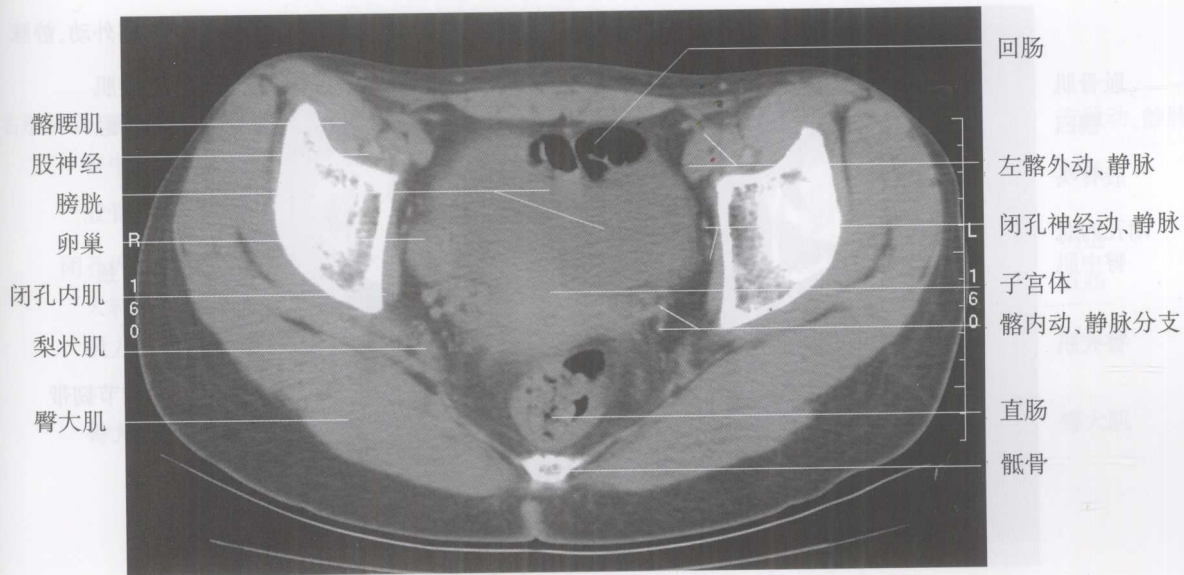


图 64 (2) 女性盆部断层 CT (十)



图 65 (1) 女性盆部横切面(十一)

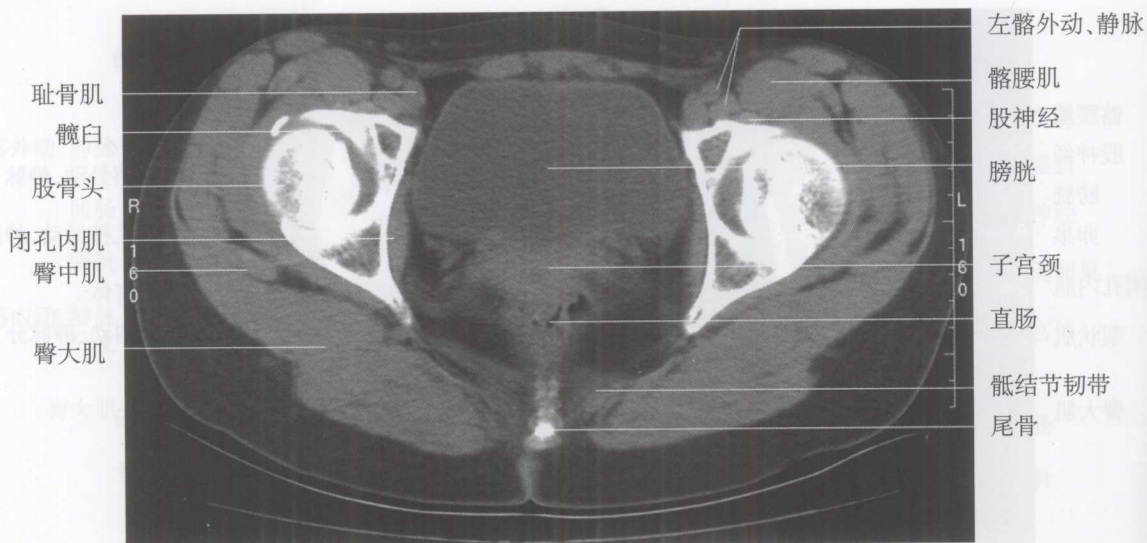


图 65 (2) 女性盆部断层 CT (十一)



图 66 (1) 女性盆部横切面(十二)

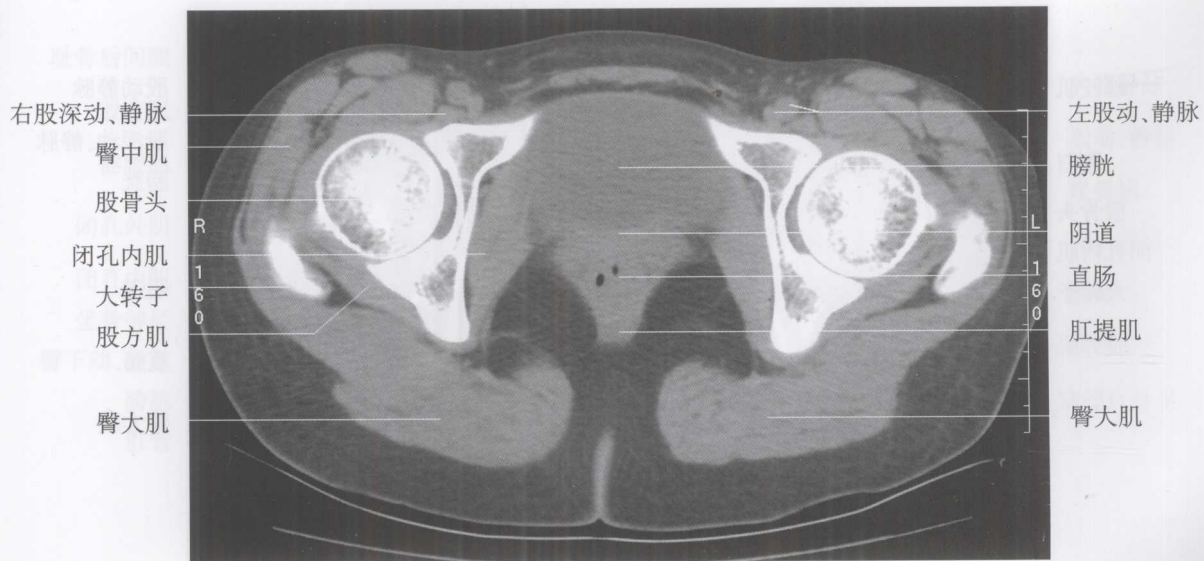


图 66 (2) 女性盆部断层 CT (十二)



图 67 (1) 女性盆部横切面 (十三)

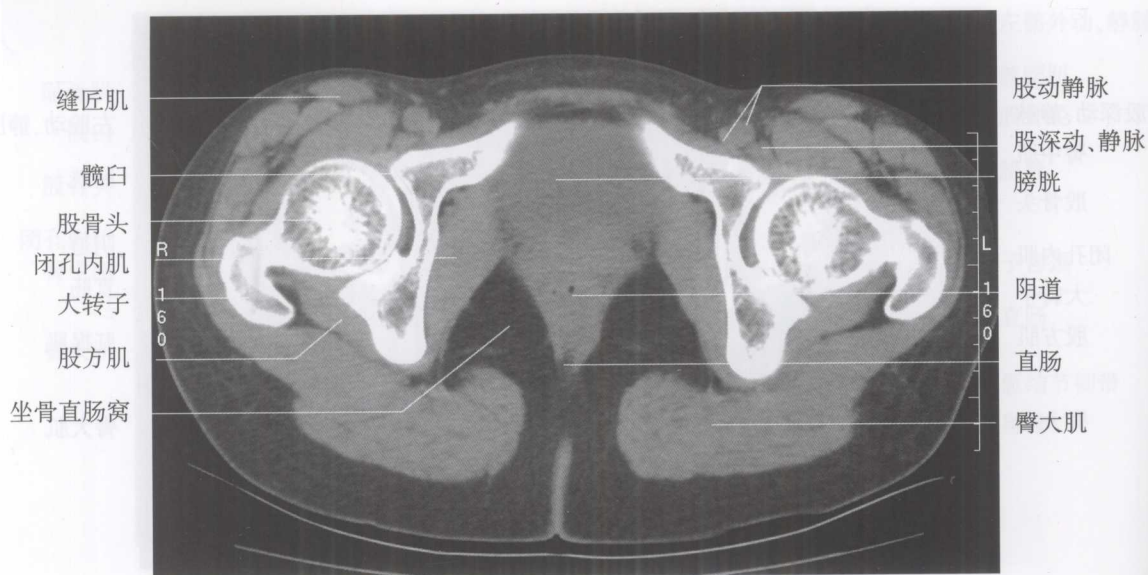


图 67 (2) 女性盆部断层 CT (十三)



图 68 (1) 女性盆部横切面 (十四)

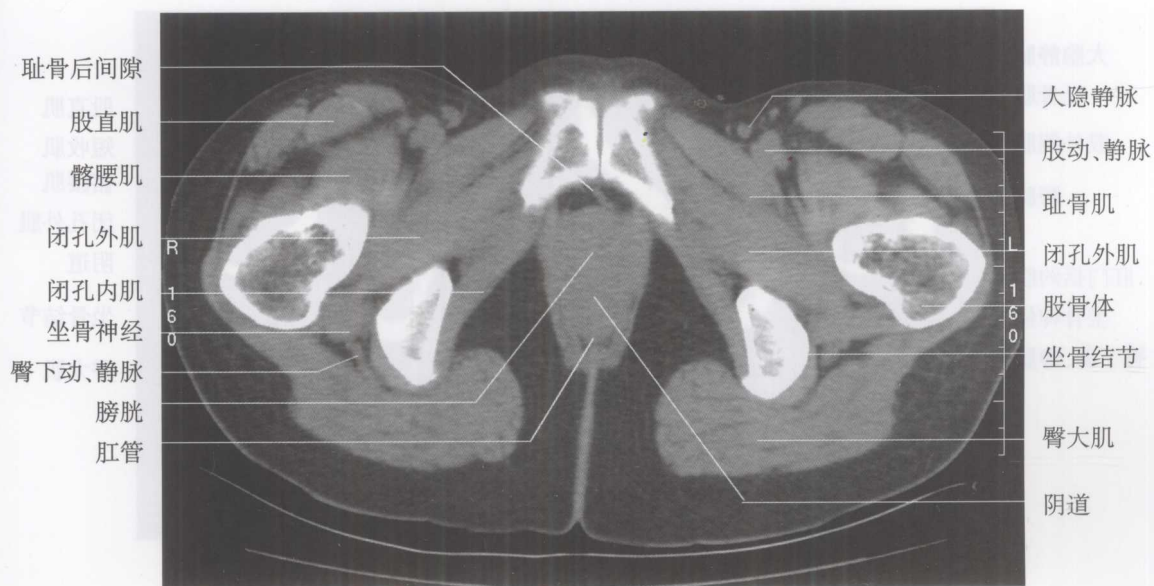


图 68 (2) 女性盆部断层 CT (十四)



图 69 (1) 女性盆部横切面(十五)



图 69 (2) 女性盆部断层 CT (十五)