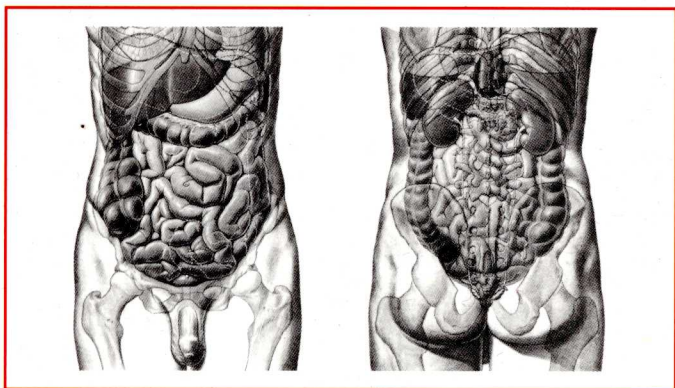


FUPENBU YINGYONG JIEPOU



SHITI TUPU

主 编 初国良 曲怀刚

腹盆部应用解剖

实体图谱

 人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

FUPENBU YINGYONG JIEPOU SHITI TUPU



ATLAS

譜

腹盆部应用解剖实体图谱

主 编	初国良	曲怀刚			
编 委	郭开华	曲怀刚	刘 述	李东培	
	赵振富	王守安	初国良	余 菁	
	徐 晓	欧阳丽斯	周忠信		
标本制作	初国良	曲怀刚	陈治环	黄志松	
摄 影	梁锦冲				

人民軍醫出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

腹盆部应用解剖实体图谱/初国良,曲怀刚主编. —北京:人民军医出版社,2007.11

ISBN 978-7-5091-1301-1

I. 腹… II. ①初…②曲… III. 腹腔—人体解剖学—图谱 IV. R323.3-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 156750 号

策划编辑:王琳 文字编辑:郁静 责任审读:张之生

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)51927270;(010)51927283

邮购电话:(010)51927252

策划编辑电话:(010)51927409

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

印刷:三河市春园印刷有限公司 装订:春园装订厂

开本:787mm×1092mm 1/32

印张:5.875 字数:68千字

版、印次:2007年11月第1版第1次印刷

印数:0001~3000

定价:28.00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

本图谱提供了正常成人的腹盆部实物标本照片,由浅入深展示此区域重要结构的形态、位置与毗邻。全书共 176 幅照片,既有标本照片图、模式图,也有相应部位 MRI、X 线造影图,图片精美,图示清晰,中英文注解相结合。密切联系普通外科临床需要,能给普通外科医师一定的启发和帮助,可作为手术前结构复习和教学示范的参考书。本图谱可供普通外科、放射科等临床医生以及医学院校师生阅读参考。

腹盆部应用解剖实体图谱



ATLAS

谱

腹盆部应用解剖实体图谱

前言

恩格斯很早就说过：“没有解剖学，就没有医学”。陈中伟院士说：“对于一个外科医生来说，解剖学就像军事家的地图一样重要”。解剖学教育是基础医学教育的前沿，是临床医学教育的基地。

本书对选自人体清晰逼真的图片资料进行介绍，试图用图显文解、以文说图和图文互补的方式来展示人体解剖学的内涵，使医学生和临床医生能以较快的速度和较形象的视觉方法了解人体解剖学知识。本书另一特点是将解剖学知识点说明和临床应用要点与图片展示的信息紧密结合以传递解剖学知识，拓展读者视野，实用性强。

本书解剖学术语采用中英文对照方式，全部以全国自然科学名词审定委员会1991年公布的《人体解剖学名词》为准，

便于读者学习使用,以满足读者日益增长的对解剖学术语英文水平的需求。本书图片由初国良副教授和曲怀刚博士总体设计、编排处理,照片拍摄由梁锦冲主管技师完成。

解剖学内容繁多,涉及医学各科面广,编者在标本设计、制作、摄影和编排等方面作了很多努力,但受编者水平和经验限制,书中存在不足之处,望广大读者批评、指正。

初国良 曲怀刚

2007年8月于广州



目 录

- | | | | |
|-----------------------|------|----------------------|------|
| 001 腹部分区 | (1) | 015 腹前壁:腹直肌鞘前层和 | |
| 002 腹前壁:骨和肌 | (2) | 腹外斜肌 | (15) |
| 003 睾丸和精索 | (3) | 016 腹直肌鞘(前层切开) ... | (16) |
| 004 腹股沟区:骨和软组织 | (4) | 017 腹直肌鞘后层(腹直肌切断) | |
| 005 腹前壁手术切口 | (5) | | (17) |
| 006 躯干前面皮肤的神经支配 | (6) | 018 腹内斜肌 | (18) |
| | (6) | 019 腹横肌 | (19) |
| 007 躯干后面皮肤的神经支配 | (7) | 020 腹盆壁正中矢状断面 ... | (20) |
| | (7) | 021 腹盆壁冠状断面 | (21) |
| 008 腹腔器官投影(前面观) | (8) | 022 经第1腰椎横断面 | (22) |
| 009 腹腔器官投影(后面观) | (9) | 023 腹股沟管浅环 | (23) |
| 010 腹腔器官投影(右侧面观) | | 024 腹股沟管(前壁切开) ... | (24) |
| | (10) | 025 腹股沟管深环 | (25) |
| 011 腹腔器官投影(左侧面观) | | 026 腹股沟直疝 | (26) |
| | (11) | 027 腹股沟斜疝 | (27) |
| 012 腹部平片(前后位) | (12) | 028 经腹膜腔腹股沟管造影 | (28) |
| 013 腹部平片(前后位) | (13) | 029 壁腹膜(外面观) | (29) |
| 014 腹部平片(前后位) | (14) | 030 壁腹膜(内面观) | (30) |



ATLAS

谱

目 录

031 大网膜	(31)	048 肝(前面观)	(48)
032 肝表面的韧带 1	(32)	049 肝(上面观)	(49)
033 肝表面的韧带 2	(33)	050 肝(后面观)	(50)
034 胃及其毗邻(肝左叶部分 切除)	(34)	051 第二、三肝门	(51)
035 小网膜	(35)	052 肝静脉系统	(52)
036 网膜孔	(36)	053 肝内 Glisson 系统	(53)
037 网膜囊	(37)	054 肝段(脏面观)	(54)
038 网膜囊下隐窝	(38)	055 肝段(前面观)	(55)
039 胃(部分胃壁切除)	(39)	056 肝内管道和肝段(前面观)	(56)
040 胃皱襞	(40)	057 经第 9~10 胸椎间盘层面	(57)
041 胃气钡造影	(41)	058 平对 11 胸椎横断面 MRI	(58)
042 上消化道钡造影	(42)	059 经肝门层面横断层	(59)
043 上消化道钡造影	(43)	060 肝冠状位 MRI	(60)
044 上消化道钡碘造影	(44)	061 腹部冠状位 MRI	(61)
045 上消化道气钡造影	(45)	062 腹部冠状位 MRI	(62)
046 上消化道钡造影(斜位)	(46)		
047 肝(脏面观)	(47)		



目 录

- | | | | |
|---------------------------------|------|--------------------------|------|
| 063 肝门结构 | (63) | 077 小肠及其系膜 | (77) |
| 064 腹腔干及其分支(胃和大
部分胰切除) | (64) | 078 十二指肠悬韧带 | (78) |
| 065 脾静脉和肝门静脉 | (65) | 079 空肠和回肠 | (79) |
| 066 十二指肠的毗邻和动脉
供应 | (66) | 080 右结肠旁沟和右肠系膜窦
..... | (80) |
| 067 下腔静脉上段(显示其属支)
..... | (67) | 081 左结肠旁沟和左肠系膜窦
..... | (81) |
| 068 经第 12 胸椎体层面 ... | (68) | 082 小肠系膜根 | (82) |
| 069 腹腔干造影 | (69) | 083 阑尾及其系膜 | (83) |
| 070 十二指肠、胰、脾及其位
置关系 | (70) | 084 回盲部 1 | (84) |
| 071 肝外胆道 1 | (71) | 085 回盲部 2 | (85) |
| 072 肝外胆道 2 | (72) | 086 结肠 | (86) |
| 073 肝胰壶腹和十二指肠大
乳头 | (73) | 087 结肠气钡造影(前后位) (87) | |
| 074 胆道造影 | (74) | 088 结肠钡造影(前后位) ... | (88) |
| 075 脾(脏面观) | (75) | 089 结肠气钡造影(前后位) (89) | |
| 076 胃的淋巴回流 | (76) | 090 盲肠钡造影 | (90) |
| | | 091 腹后壁壁腹膜 | (91) |
| | | 092 肠系膜上动脉及其分支 | (92) |
| | | 093 肝门静脉系统 | (93) |



ATLAS

谱

目 录

094 肝门静脉与腔静脉之间 的吻合 (94)	110 腹后壁肌 (110)
095 小肠淋巴回流 (95)	111 腰丛 (111)
096 十二指肠的毗邻 (96)	112 腰丛的根 (112)
097 左肾毗邻 (97)	113 腹后壁静脉 (113)
098 左肾门结构 (98)	114 髌骨(内面观) (114)
099 腹后壁大血管 (99)	115 髌骨外面观 (115)
100 左肾血管 (100)	116 髌骨的构成 (116)
101 右肾血管 (101)	117 骶骨 (117)
102 肾、肾上腺及其相关血管 (102)	118 男性骨盆 (118)
103 经第 1~2 腰椎间盘层面 (103)	119 女性骨盆 (118)
104 髌血管及周围结构 ... (104)	120 骨盆及其连接(前面观) (119)
105 腹主动脉造影(前后位) (105)	121 骨盆及其连接(后面观) (120)
106 腹主动脉造影(侧位) (106)	122 骨盆及其连接(侧面观) (121)
107 静脉尿路造影 (107)	123 成人骨盆 X 像(前后位) (122)
108 肾 (108)	124 儿童骨盆 X 像(前后位) (123)
109 肾冠状切面 (109)	125 耻骨联合 (124)
	126 盆壁(内面观) (125)
	127 盆壁(上面观) (126)
	128 腹膜在盆腔的分布 ... (127)



目 录

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 129 男性盆腔(上面观) … (128) | 146 子宫超声像(正中矢状位) … (145) |
| 130 女性盆腔脏器(上面观) (129) | 147 女性外阴 … (146) |
| 131 男性盆腔矢状切面 … (130) | 148 女性生殖管道造影 … (147) |
| 132 女性盆腔矢状切面 1 (131) | 149 精囊和前列腺 … (148) |
| 133 女性盆腔矢状切面 2 (132) | 150 男性内生殖器 … (149) |
| 134 女性骨盆矢状位 MRI 像 … (133) | 151 膀胱、精囊和前列腺矢状切面 … (150) |
| 135 女性盆腔脏器(侧面观) … (134) | 152 尿道前列腺部 … (151) |
| 136 直肠及盆膈 … (135) | 153 阴茎的神经和血管 … (152) |
| 137 直肠与肛管 … (136) | 154 精囊和前列腺(上面观) … (153) |
| 138 直肠气钡造影(侧位) (137) | 155 精囊横断层 MRI 像 (154) |
| 139 膀胱三角 … (138) | 156 经耻骨体层面 … (155) |
| 140 女性内生殖器 … (139) | 157 前列腺横断层 MRI 像 (156) |
| 141 子宫(前壁部分切除) (140) | 158 男性骨盆冠状位 MRI 像 … (157) |
| 142 子宫颈 … (141) | 159 男性骨盆冠状位 MRI 像 … (158) |
| 143 子宫和阴道矢状切面 (142) | |
| 144 经股骨头最高点层面 (143) | |
| 145 女性骨盆 MRI 像 … (144) | |

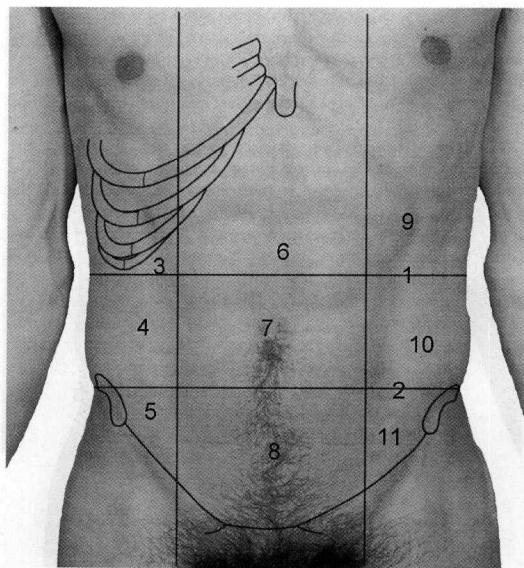


ATLAS



目 录

160 精索的筋膜	(159)	169 盆会阴血管造影	(168)
161 睾丸、附睾和精索	(160)	170 骶丛	(169)
162 睾丸和附睾	(161)	171 骶丛的根	(170)
163 阴茎的海绵体	(162)	172 盆腔淋巴回流示意图	(171)
164 阴茎的构造	(163)	173 腹部淋巴管造影	(172)
165 阴茎横断层 MRI 像 ...	(164)	174 盆腔淋巴管道造影 ...	(173)
166 男性生殖管道造影 ...	(165)	175 会阴肌	(174)
167 男性盆腔血管	(166)	176 会阴肌及其神经	(175)
168 女性盆腔血管	(167)		

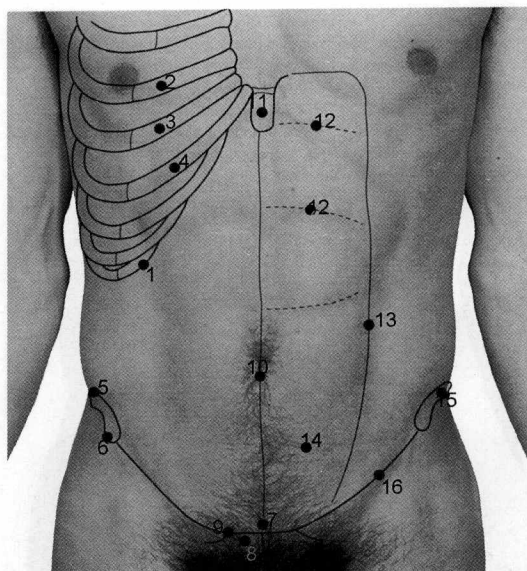


001 腹部分区

呼吸骨：盆前部 500

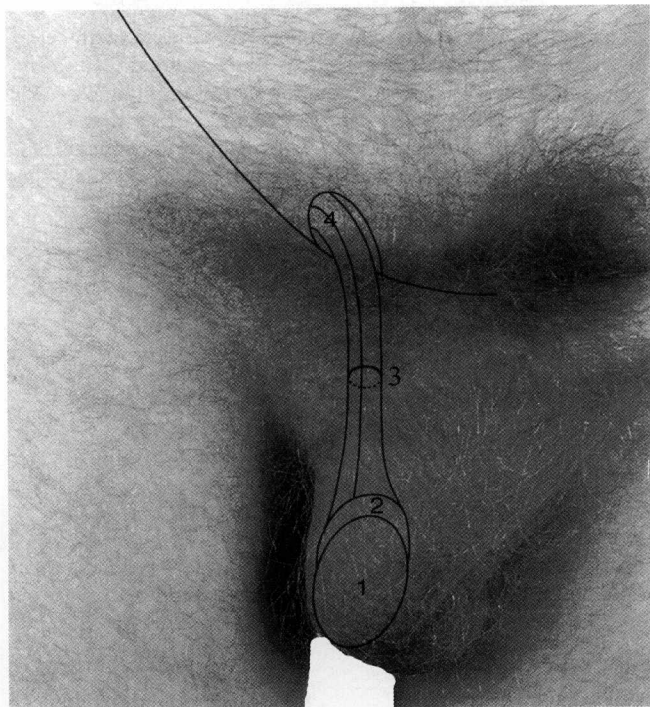
- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1 肋下线 subcostal line | 6 腹上区 epigastric region |
| 2 结节间线 transtubercular line | 7 脐区 umbilical region |
| 3 右季肋区 right hypochondriac region | 8 耻区 pubic region |
| 4 右腰区 right lumbar region | 9 左季肋区 left hypochondriac region |
| 5 右髂区 right iliac area | 10 左腰区 left lumbar region |
| | 11 左髂区 left iliac region |

腹部 9 分区有利于腹部器官或结构的更精确定位,有利于腹部的听诊、触诊和叩诊等体格检查。



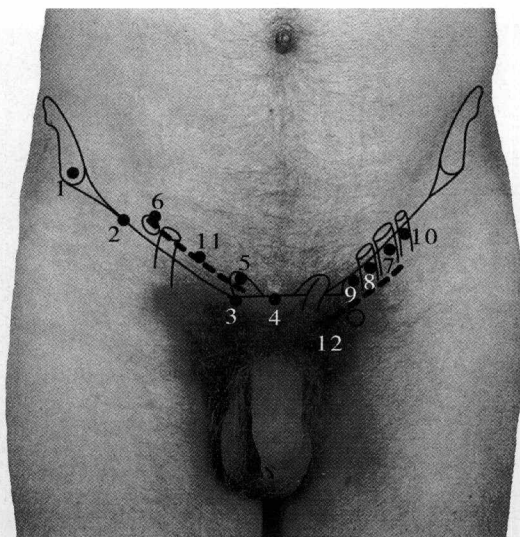
002 腹前壁:骨和肌

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 肋缘 costal margin | 9 耻骨结节 pubic tubercle |
| 2 第5肋软骨 5th costal cartilage | 10 白线 linea alba |
| 3 第6肋软骨 6th costal cartilage | 11 剑突 xiphoid process |
| 4 第7肋软骨 7th costal cartilage | 12 腱划 tendinous intersection |
| 5 髂嵴 iliac crest | 13 半月线 linea semilunaris |
| 6 髂前上棘
anterior superior iliac spine | 14 腹直肌 rectus abdominis |
| 7 耻骨联合 pubic symphysis | 15 髂结节 tubercle of iliac crest |
| 8 耻骨体 body of pubis | 16 腹股沟韧带 inguinal ligament |



003 睾丸和精索

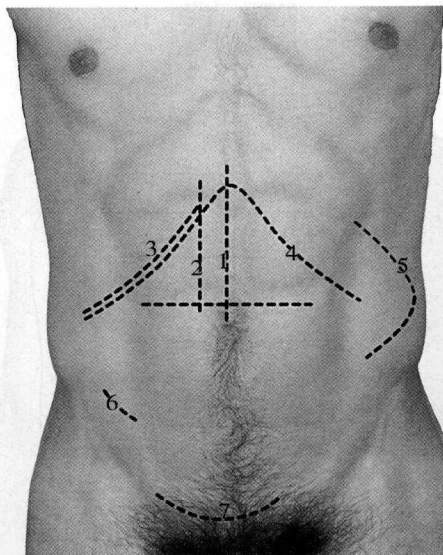
- 1 睾丸 testis
- 2 附睾头 head of epididymis
- 3 精索 spermatic cord
- 4 输精管 deferent duct



004 腹股沟区:骨和软组织

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 髂前上棘
anterior superior iliac spine | 7 股动脉 femoral artery |
| 2 腹股沟韧带
inguinal ligament | 8 股静脉 femoral vein |
| 3 耻骨结节 pubic tubercle | 9 股管 femoral canal |
| 4 耻骨结节 pubispubic tubercle | 10 股神经 femoral nerve |
| 5 腹股沟管浅环
superficial inguinal ring | 11 腹股沟疝切口
inguinal hernia incision |
| 6 腹股沟管深环
deep inguinal ring | 12 股疝切口
femoral hernia incision |

腹股沟区是腹前外侧部重要的局部,其结构特点与腹外疝的诊断、手术治疗密切相关,此区关键结构是腹股沟管。



005 腹前壁手术切口

- 1 正中切口 median incision
- 2 旁正中切口 paramedian incision
- 3 右肋下切口 right subcostal incision
- 4 双肋下切口 rooftop incision
- 5 左肾切口 left renal incision
- 6 阑尾切口 appendix incision
- 7 耻骨上切口 suprapubic incision

腹前外侧壁不同部位的手术切口,需切开的层次结构有差别,要关注 3 块扁肌和腹直肌及其鞘的存在。