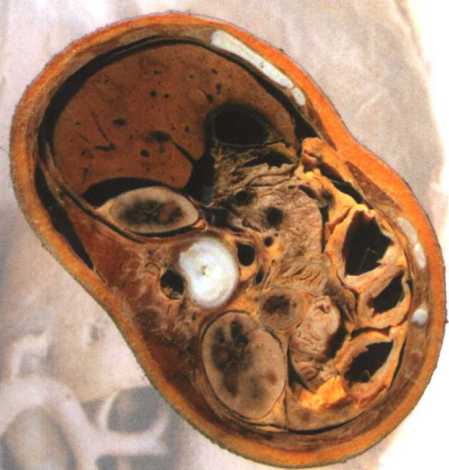


医用 解剖学 标本彩色图谱

Colour Specimen
Atlas of
Medical Anatomy

初国良 汪华侨 主编



北京科学技术出版社

医用解剖学标本

彩色图谱

COLOUR SPECIMEN ATLAS OF MEDICAL ANATOMY

主编 初国良 汪华侨

 北京科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

医用解剖学标本彩色图谱/初国良,汪华侨主编. —北京:北京科学技术出版社,
2003.8

ISBN 7-5304-2719-9

I.医… II.①初…②汪… III.人体解剖学—标本—图谱 IV.R322-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2002)第110853号

医用解剖学标本彩色图谱

主 编: 初国良 汪华侨

责任编辑: 邬扬清

责任校对: 黄立辉

责任印制: 张继茂

封面设计: 李 辉

版式设计: 李婷婷

正文制作: 李婷婷

出 版 人: 张敬德

出版发行: 北京科学技术出版社

邮政编码: 100035

电话传真: 0086-10-66161951(总编室)

0086-10-66113227 0086-10-66161952(发行部)

电子信箱: bkjpress@95777.com

网 址: www.bkjpress.com

经 销: 新华书店

印 刷: 精美彩色印刷有限公司

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 21

版 次: 2003年8月第1版

印 次: 2003年8月第1次印刷

印 数: 1-3000

ISBN 7-5304-2719-9/R 647

定 价: 138.00元(含光盘)



京科版图书, 版权所有, 侵权必究。
京科版图书, 印装差错, 负责退换。

《医用解剖学标本彩色图谱》

编 委 会

主 编 初国良 汪华侨

主 审 姚志彬

编 委 (以姓氏笔画为序)

龙大宏 曲怀刚 李光武 初国良 汪华侨

何宏文 张德兴 赵来友 徐 杰 郭 灵

郭向明 梁锦聪 彭映基 潘三强 魏含辉

标本制作 张家珍 初国良 汪华侨 黄志松 陈治环

杨秉其 洪衍波

摄 影 梁锦聪 郭向明 张卫卫 李育瑜

绘 图 黄婉金

内容简介

《医用解剖学标本彩色图谱》是用摄影技术记录解剖标本信息的一部人体解剖学专著。全书按系统解剖、局部解剖和中枢解剖顺序编排，共 20 章，有 600 余幅清晰、逼真、立体感强的实地解剖标本彩色图和少量重要的解剖变异图，并编排了大量各局部典型断层图、CT 和 MRI 图像，以适应影像诊断学需要；图谱中的解剖学结构名称标注采用中英文，精练准确；书后附有按解剖名词汉语拼音顺序编排的导航索引。此外，书中列有近 300 个重要的知识点和临床应用要点，与图片展示的信息紧密结合以传递解剖知识。本图谱涵盖的解剖学内容适应面广，既可供医药卫生院校各个层次医学生学习时参考，也是解剖学教师和临床医务工作者的一本不可多得的案头常备参考书。

人体解剖学是医学科学中重要的基础课程,是学习基础医学和临床医学的基石,医学生只有掌握了人体正常形态结构后,才能识别生理与病理状态,从而对疾病做出正确的诊断和治疗。为在解剖学教学中加强学生的素质教育和创新教育,培养面向 21 世纪不同层次医务工作者的需要,中山大学中山医学院在国内率先提出并实施“系统解剖—局部解剖—中枢神经”三段式解剖学教学模式,构建新的解剖学课程体系,提高了教学质量。该项教育改革 2001 年获广东省优秀教学成果一等奖。《医用解剖学标本彩色图谱》的出版正是解剖学课程体系建设的一项重要内容。

摄影技术的发展使得可窥及的任何部位的解剖学图片资料的采集成为现实。本图谱千方百计确保原图片的信息和全书色彩的统一,其提供的客观真实、色彩自然、内容详尽而精确的彩色记录资料,具有科学性、真实性、艺术性和立体感,能真实反映和清晰展示人体各系统器官的形态结构,非常适合教学需要。信息时代,阅读和学习越来越适合用图形,一幅解剖标本图片所展示的信息远比苍白冰冷的文字更加丰富、感和易于理解,甚至比文字描述更加精确、可靠。本书通过对近 600 幅采自人体的清晰和逼真的照片资料介绍,试图用图显文解、以文说图和图文互补的图说方式来展示古老解剖学的内涵,使医学生和临床医师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,实用性很强,对临床医师有很好的指导作用。

《医用解剖学标本彩色图谱》按系统解剖、局部解剖和中枢神经解剖为序编排。全书共 20 章,共有 600 余幅清晰、逼真、立体感强的实地解剖标本彩色图和少量重要的解剖变异图,并编排了大量各局部典型断层图、CT 和

MRI图像,以适应影像诊断学需要。图谱中的解剖学结构名称标注采用中英文,并以全国自然科学名词审定委员会公布的《人体解剖学名词》为准,能满足解剖学双语教学需要。为方便学习者浏览学习,书后附有按解剖名词汉语拼音顺序编排的中英文导航索引。此外,本书的另一特点是将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知识,拓展读者视野。

在本书编撰过程中,我们得到各方面的鼓励、帮助和支持,并且获得广东省和中山医科大学“211工程重点学科建设经费”资助,在此深表感谢。本书的出版还得到北京科学技术出版社邬扬清先生的精心策划和大力支持,对于这种“雪中送炭”之情谊,在此,谨表最诚挚的谢忱。

付梓之际,心莫宁焉。由于解剖学内容繁多,涉及医学各科面广,尽管编写者在标本设计、制作、摄影和编排等方面作了很大努力,力求适合教学和临床实际之需要,但受作者水平、学识和实践经验所限,书中肯定存在欠妥和不足之处甚至错误,望广大读者和同道不吝批评、指正,是幸!

初国良 汪华侨

2002年6月于广州

第一篇 系统解剖 Part 1 Systematic Anatomy

第一章 运动系统 Chapter 1 Locomotive System

图 1-1	人体的面模式图	Diagram of plane of human body	4
图 1-2	全身骨骼模式图	Diagram of skeleton of the body	4
图 1-3	骨内部构造	Structure of bone	5
图 1-4	寰椎	Atlas	5
图 1-5	枢椎	Axis	6
图 1-6	隆椎	Prominent vertebra	6
图 1-7	钩椎关节和寰枢关节	Luschka and atlantoaxial joints	7
图 1-8	胸椎	Thoracic vertebra	7
图 1-9	腰椎	Lumbar vertebra	8
图 1-10	骶骨盆面和背面	Anterior and posterior aspect of sacrum	9
图 1-11	骶骨上面和侧面	Superior and lateral aspect of sacrum	9
图 1-12	胸骨和肋骨	Sternum and rib	10
图 1-13	额骨前面和下面	Anterior and inferior of frontal bone	11
图 1-14	顶骨外面和内面	External and internal of parietal bone	11
图 1-15	枕骨外侧面和内侧面	Lateral and medial of occipital bone	12
图 1-16	筛骨前面和右侧面	Anterior and right lateral aspect of the ethmoidal bone	12
图 1-17	筛骨上面和下面	Superior and inferior aspect of the ethmoidal bone	13
图 1-18	蝶骨前面和后面	Anterior and posterior aspect of sphenoid bone	13
图 1-19	蝶骨下面和后下面	Inferior and posteroinferior aspect of sphenoid bone	14
图 1-20	右颞骨外侧面	External aspect of right temporal bone	14
图 1-21	右颞骨下面	Inferior aspect of right temporal bone	15
图 1-22	右颞骨内侧面	Internal aspect of right temporal bone	15
图 1-23	下颌骨内侧面和前面	Medial and anterior aspect of mandible	16
图 1-24	下颌骨上面和后面	Superior and posterior aspect of mandible	16
图 1-25	下颌骨外侧面和儿童下颌骨	Lateral aspect of mandible and mandible of a children	17

图 1-26	上颌骨 Maxillae	17
图 1-27	上颌骨前面和后面 Anterior and posterior aspect of maxillae	18
图 1-28	舌骨和下鼻甲 Hyoid bone and inferior nasal concha	18
图 1-29	颧骨和犁骨 Zygomatic bone and vomer	19
图 1-30	腭骨、泪骨和鼻骨 Palatine, lacrimal and nasal bone	20
图 1-31	鼻腔 Nasal cavity	21
图 1-32	翼腭窝和颅中窝 Pterygopalatine and middle cranial fossa	21
图 1-33	颅前面 Anterior aspect of the skull	22
图 1-34	颅后面 Posterior aspect of the skull	22
图 1-35	颅侧面 Lateral aspect of the skull	23
图 1-36	颅顶外面 External surface of the calvaria	23
图 1-37	颅底外面 External surface of the base of the skull	24
图 1-38	颅底内面 Internal surface of the base of the skull	24
图 1-39	颅顶内面 Internal surface of the calvaria	25
图 1-40	颅正中矢状面 Median sagittal section of the skull	25
图 1-41	锁骨 Clavicle	26
图 1-42	肩胛骨肋面 Costal aspect of the scapula	26
图 1-43	肩胛骨背面 Dorsal aspect of the scapula	27
图 1-44	肩胛骨外侧面和上面 Lateral and superior aspect of the scapula ...	27
图 1-45	肱骨 Humerus	28
图 1-46	尺骨 Ulna	28
图 1-47	桡骨 Radius	29
图 1-48	手骨掌侧面 Palmar aspect of the bones of the hand	29
图 1-49	手骨背侧面 Dorsal aspect of the bones of the hand	30
图 1-50	髌骨内侧面 Internal aspect of the hip bone	30
图 1-51	髌骨外侧面 External aspect of the hip bone	31
图 1-52	髌骨前面和后面 Anterior aspect and posterior aspect of the hip bone	31
图 1-53	骨盆前面和后面 Anterior and posterior aspect of the pelvis ...	32
图 1-54	骨盆前上面 Anterosuperior aspect of the pelvis	32
图 1-55	骨盆下面 Inferior aspect of the pelvis	33
图 1-56	股骨 Femur	33
图 1-57	髌骨 Patella	34
图 1-58	胫骨 Tibia	34
图 1-59	腓骨 Fibula	35
图 1-60	足骨下面和上面 Inferior and superior aspect of the bones of the foot	35
图 1-61	足骨外侧面和内侧面 Lateral and medial aspect of the bones of the foot	36

图 1-62	关节分类	Classification of joints	36
图 1-63	滑膜关节	Synovial joint	37
图 1-64	椎管和椎间盘	Vertebral canal and intervertebral disc	37
图 1-65	椎管前面和侧面	Anterior and posterior aspect of vertebral canal	38
图 1-66	胸锁关节	Sternoclavicular joint	38
图 1-67	颞下颌关节	Temporomandibular joint	39
图 1-68	肩关节	Shoulder joint	39
图 1-69	肘关节	Elbow joint	40
图 1-70	指骨间关节	Interphalangeal joint	40
图 1-71	髋关节前面和后面	Anterior and posterior aspect of hip joint	41
图 1-72	膝关节前面和后面	Anterior and posterior aspect of the knee joint	41
图 1-73	膝关节外侧面和内侧面	Lateral and medial aspect of the knee joint	42
图 1-74	膝关节腔	Cavity of the knee joint	42
图 1-75	全身骨骼肌模式图	Diagram of muscles of the body	43
图 1-76	肌形态模式图	Diagram of forms of muscle	43

第二章 消化系统 Chapter 2 Alimentary System

图 1-77	消化系统概观	General arrangement digestive system	45
图 1-78	头颈正中矢状切面	Median sagittal section of head and neck	46
图 1-79	舌	Tongue	46
图 1-80	口腔底	Floor of the mouth	47
图 1-81	咽腔	Pharyngeal cavity	47
图 1-82	腭扁桃体	Palatine tonsil	48
图 1-83	肝膈面和裸区	Diaphragmatic surface and bare area of liver	48
图 1-84	肝脏面	Visceral surface of liver	49
图 1-85	第2和第3肝门	The second and third porta hepatis	49
图 1-86	脾	Spleen	50
图 1-87	小肠内腔	Internal aspect of small intestine	50
图 1-88	小肠	Small intestine	51
图 1-89	结肠	Colon	51
图 1-90	胰和十二指肠	Pancreas and duodenum	52
图 1-91	回盲部	Ileocecal part	52
图 1-92	直肠	Rectum	53

第三章 呼吸系统 Chapter 3 Respiratory System

图 1-93	呼吸系统	Respiratory system	55
--------	------	--------------------	----

图 1-94	鼻窦 Paranasal sinus	55
图 1-95	喉 Larynx	56
图 1-96	喉侧面 Lateral aspect of larynx	56
图 1-97	喉腔后面 Posterior aspect of laryngeal cavity	57
图 1-98	声襞横切面 Transverse section of vocal fold	57
图 1-99	支气管树 Bronchial tree	58
图 1-100	左肺 Left lung	58
图 1-101	右肺 Right lung	58

第四章 泌尿系统 Chapter 4 Urinary System

图 1-102	男性泌尿生殖系统 Urogenital system of male	60
图 1-103	腹后壁 Posterior abdominal wall	60
图 1-104	肾 Kidney	61
图 1-105	肾冠状切面 Coronal section of kidney	61
图 1-106	肾被膜模式图 Diagram of renal meninges	62
图 1-107	膀胱三角 Trigone of bladder	63
图 1-108	男性尿道 Male urethra	63

第五章 生殖系统 Chapter 5 Reproductive System

图 1-109	膀胱后面 Posterior of bladder	65
图 1-110	男性盆腔器官 Pelvic Organs of male	65
图 1-111	睾丸 Testis	66
图 1-112	女性外生殖器 Female external genital organs	66
图 1-113	女性内生殖器 Internal genital organs of the female	67

第六章 脉管系统 Chapter 6 Vascular System

图 1-114	全身动脉和静脉模式图 Diagram of arteries and veins of the body	69
图 1-115	心前面 (胸肋面) Anterior aspect of heart	69
图 1-116	心膈面 (下面) Diaphragmatic aspect of heart (inferior)	70
图 1-117	心底 Cardiac base	70
图 1-118	左心室、左心房和右心房 Left ventricle and atrium and right atrium	71
图 1-119	右心室 Right ventricle	71
图 1-120	冠状动脉 Coronary artery	72
图 1-121	室间隔和心尖 Interventricular septum and cardiac apex	72
图 1-122	心纤维支架和心肌 Fibrous skeleton and cardiac muscles	73
图 1-123	淋巴系统模式图 Diagram of lymphatic system	73

第七章 感觉器 Chapter 7 Sensory Organs

图 1-124	前庭蜗器和眼球模式图 Diagram of vestibulocochlear organ and eyeball	75
图 1-125	右眼 Right eye	75
图 1-126	眼外肌 Extraocular muscles	76
图 1-127	泪器 Lacrimal apparatus	76
图 1-128	耳廓 Auricle	77
图 1-129	前庭蜗器前面和后面 Anterior and posterior aspect of vestibulocochlear organ	77
图 1-130	前庭蜗器上面和下面 Superior and inferior aspect of vestibulocochlear organ	78
图 1-131	内耳道和中耳 Internal acoustic meatus and middle ear	78
图 1-132	听小骨 Auditory ossicles	79

第八章 内分泌系统 Chapter 8 Endocrine System

图 1-133	内分泌系统模式图 Diagram of endocrine system	81
图 1-134	内分泌腺 Endocrine glands	81

第九章 神经系统 Chapter 9 Nervous System

图 1-135	神经系统模式图 Diagram of nervous system	83
图 1-136	灰质和白质 Gray matter and white matter	84
图 1-137	神经元模式图 Diagram of neuron	84

第二篇 局部解剖 Part 2 Topographic Anatomy

第一章 头部 Chapter 1 Head

图 2-1	口唇和外鼻 Oral lips and external nose	88
图 2-2	颅顶软组织(浅层) Superficial structures of calvaria (superior structures)	88
图 2-3	颅顶软组织(深层) Deep structures of calvaria(deep structures) ...	89
图 2-4	面浅层结构 Superficial structures of the face	89
图 2-5	颞下窝 Infratemporal fossa	90
图 2-6	面侧深区 Deep lateral aspect of the face	90
图 2-7	半卵圆中心水平切面 Horizontal section through semiovale center	91
图 2-8	穹隆体水平切面 Horizontal section through body of the fornix	91
图 2-9	第三脑室水平切面 Horizontal section through the third ventricle	92

图 2-10	蝶鞍水平切面 Horizontal section through the sella	92
图 2-11	眦耳线水平切面 Horizontal section through canthomeatal line ...	93
图 2-12	头正中矢状面 Median sagittal section through the head	93
图 2-13	头旁正中矢状面 Paramedian sagittal section through the head ...	94
图 2-14	侧脑室三角矢状面 Sagittal section through trigone of the lateral ventricle	94
图 2-15	侧脑室下角矢状面 Sagittal section through inferior horn of lateral ventricle	95
图 2-16	小脑中脚冠状切面 Coronal section through middle cerebellar peduncle	95
图 2-17	视交叉冠状切面 Coronal section through optic chiasma	96
图 2-18	外耳道冠状切面 Coronal section through external acoustic meatus	96
图 2-19	颅骨侧位像 Lateral radiograph of the skull	97
图 2-20	新生儿颅骨侧位像 Lateral radiograph of the skull of newborn infant	97
图 2-21	颅骨正位像 Anteroposterior radiograph of the skull	98
图 2-22	颈内动脉血管造影侧位像 Lateral arteriograph of internal carotid a.	98
图 2-23	脑底横断层 CT 像 Transverse CT of the base of the brain	99
图 2-24	鼻咽横断层 CT 像 Transverse CT of the nose and pharynx	99
图 2-25	眶横断层 CT 像 Transverse CT of the orbit	100
图 2-26	鼓室横断层 CT 像 Transverse CT of the tympanic cavity	100
图 2-27	中耳横断层 CT 像 Transverse CT of middle ear	101
图 2-28	鼻窦冠状断层 CT 像 Coronal CT of paranasal sinuses	101
图 2-29	蝶骨冠状断层 CT 像(1) Coronal CT of the sphenoidal bone(1) ...	102
图 2-30	蝶骨冠状断层 CT 像(2) Coronal CT of the sphenoidal bone(2) ...	102
图 2-31	头正中矢状位 MRI 像 Median sagittal MRI of the head	103
图 2-32	眶横断层 MRI 像(1) Transverse MRI of the orbit(1)	103
图 2-33	眶横断层 MRI 像(2) Transverse MRI of the orbit(2)	104
图 2-34	眶横断层 MRI 像(3) Transverse MRI of the orbit(3)	104
图 2-35	鼻腔横断层 MRI 像 Transverse MRI of the nasal cavity	105
图 2-36	脑桥横断层 MRI 像 Transverse MRI of pons	105
图 2-37	颅后窝横断层 MRI 像 Transverse MRI of posterior cranial fossa	106

第二章 颈部 Chapter 2 Neck

图 2-38	颈前区体表标志 Surface landmarks of anterior aspect of the neck	108
--------	---	-----

图 2-39	颈外侧区体表标志 Surface landmarks of lateral aspect of the neck	108
图 2-40	项部 Nape	109
图 2-41	颈浅层结构 Superficial structures of the neck	109
图 2-42	颈丛皮支 Cutaneous branches of cervical plexus	110
图 2-43	甲状腺 Thyroid gland	110
图 2-44	颈外侧区浅层 Superior structures of lateral aspect of the neck	111
图 2-45	颈前外侧区 Anterolateral aspect of the neck	111
图 2-46	颈前区 Anterior aspect of the neck	112
图 2-47	颈外侧区深层 Deep structures of lateral aspect of the neck	112
图 2-48	颈根部 The root of the neck	113
图 2-49	甲状腺和喉 Thyroid gland and larynx	113
图 2-50	脊柱颈段矢状面 MRI 像 Sagittal MRI of the cervical vertebral column	114
图 2-51	儿童颈正中矢状面 MRI 像 Median sagittal MRI of the neck of children	114
图 2-52	头颈冠状面 MRI 像 Coronal MRI of the head and neck	115
图 2-53	颈椎前后位 X 线像 Anteroposterior radiograph of the cervical vertebral column	115
图 2-54	颈椎侧位 X 线像 Lateral radiograph of the cervical vertebral column	116
图 2-55	颈椎斜位 X 线像 Oblique radiograph of the cervical vertebral column	116

第三章 胸部 Chapter 3 Thorax

图 2-56	胸前区体表标志 Surface landmarks of anterior thoracic aspect	118
图 2-57	胸背区体表标志 Surface landmarks of dorsal thoracic aspect	118
图 2-58	胸侧区体表标志 Surface landmarks of lateral thoracic aspect	119
图 2-59	胸壁浅层 Superficial structures of thoracic wall	119
图 2-60	胸壁深层 Deep structures of thoracic wall	120
图 2-61	肋弓 Costal arch	120
图 2-62	胸前壁内面 Internal aspect of the anterior thoracic wall	121
图 2-63	女性乳房表面标志 Surface landmarks of female mamma	121
图 2-64	女性乳房矢状切面 Sagittal section of female mamma	122
图 2-65	女性乳房 Female mamma	122
图 2-66	胸腔 Thoracic cavity	123
图 2-67	心和肺 Heart and lung	123

图 2-68	纵隔右侧面 Right aspect of mediastinum	124
图 2-69	纵隔左侧面 Left aspect of mediastinum	124
图 2-70	动脉导管三角 Triangle of arterial duct	125
图 2-71	胸部横断层(1) Transverse section of the thorax(1)	125
图 2-72	胸部横断层(2) Transverse section of the thorax(2)	126
图 2-73	胸部横断层(3) Transverse section of the thorax(3)	126
图 2-74	胸部横断层(4) Transverse section of the thorax(4)	127
图 2-75	胸部横断层(5) Transverse section of the thorax(5)	127
图 2-76	胸部横断层(6) Transverse section of the thorax(6)	128
图 2-77	胸部横断层(7) Transverse section of the thorax(7)	128
图 2-78	胸部横断层(8) Transverse section of the thorax(8)	129
图 2-79	胸部横断层(9) Transverse section of the thorax(9)	129
图 2-80	胸部横断层(10) Transverse section of the thorax(10)	130
图 2-81	胸部横断层(11) Transverse section of the thorax(11)	130
图 2-82	胸部横断层(12) Transverse section of the thorax(12)	131
图 2-83	胸部横断层(13) Transverse section of the thorax(13)	131
图 2-84	胸部后前位 X 线像 Anteroposterior radiograph of the thorax	132
图 2-85	胸部侧位 X 线像 Lateral radiograph of the thorax	132
图 2-86	肋斜位 X 线像 Oblique radiograph of the ribs	133
图 2-87	胸椎 X 线像 Radiograph of the thoracic vertebral column	133
图 2-88	胸椎 MRI 像和胸骨 X 线像 MRI of the thoracic vertebral column and radiograph of the sternum	134
图 2-89	乳房侧位 X 线像 Lateral radiograph of the mamma	134
图 2-90	食管 X 线像 Radiograph of esophagus	135
图 2-91	T ₇ 横断层 CT 像 Transverse CT of T ₇	135
图 2-92	肺横断层 CT 像 Transverse CT of lung	136
图 2-93	纵隔横断层 CT 像(1) Transverse CT of mediastinum(1)	136
图 2-94	纵隔横断层 CT 像(2) Transverse CT of mediastinum(2)	137
图 2-95	纵隔横断层 CT 像(3) Transverse CT of mediastinum(3)	137
图 2-96	纵隔横断层 CT 像(4) Transverse CT of mediastinum(4)	138
图 2-97	纵隔横断层 CT 像(5) Transverse CT of mediastinum(5)	138
图 2-98	纵隔横断层 CT 像(6) Transverse CT of mediastinum(6)	139
图 2-99	纵隔横断层 CT 像(7) Transverse CT of mediastinum(7)	139
图 2-100	纵隔横断层 CT 像(8) Transverse CT of mediastinum(8)	140

第四章 腹部 Chapter 4 Abdomen

图 2-101	腹部体表标志 Surface landmarks of the abdomen	142
图 2-102	腹前外侧壁浅层 Superficial structures of anteroposterior abdominal wall	142

图 2-103	腹前外侧壁中层 Middle structures of anteroposterior abdominal wall	143
图 2-104	腹前外侧壁深层 Deep structures of anteroposterior abdominal wall	143
图 2-105	腹股沟管 Inguinal canal	144
图 2-106	膈 Diaphragm	144
图 2-107	上腹部器官(1) The viscera of the upper abdomen(1)	145
图 2-108	上腹部器官(2) The viscera of the upper abdomen(2)	145
图 2-109	上腹部器官(3) The viscera of the upper abdomen(3)	146
图 2-110	网膜囊(胃结肠韧带已打开) Omental bursa (opened gastrocolic lig.)	147
图 2-111	网膜孔和肝肾隐窝 Omental foramen and hepatorenal recess	147
图 2-112	十二指肠 Duodenum	148
图 2-113	左结肠旁沟 Left paracolic sulcus	148
图 2-114	肠系膜上动脉 Superior mesenteric a.	149
图 2-115	肠系膜下动脉 Inferior mesenteric a.	149
图 2-116	肝门结构 Structures of porta liver	150
图 2-117	胰、十二指肠和脾 Pancreas, duodenum and spleen	150
图 2-118	肝门静脉及其属支模式图 Diagram of portal vein and its tributaries	151
图 2-119	阑尾 Vermiform appendix	151
图 2-120	回盲瓣 Ileocecal valve	152
图 2-121	腹后壁 Posterior abdominal wall	152
图 2-122	腹膜后间隙 Retroperitoneal space	153
图 2-123	第2肝门横断面 Transverse section of the second porta hepatis ..	153
图 2-124	贲门横断面 Transverse section of cardia	154
图 2-125	T ₁₁ 横断面 Transverse section of T ₁₁	154
图 2-126	肝门横断面(1) Transverse section of porta hepatis(1)	155
图 2-127	肝门横断面(2) Transverse section of porta hepatis(2)	155
图 2-128	幽门横断面 Transverse section of pylorus	156
图 2-129	L ₁ 横断面 Transverse section of L ₁	156
图 2-130	左肾静脉横断面(1) Transverse section of left renal vein(1)	157
图 2-131	左肾静脉横断面(2) Transverse section of left renal vein(2)	157
图 2-132	右肾静脉横断面 Transverse section of right renal vein	158
图 2-133	L ₃ 横断面 Transverse section of L ₃	158
图 2-134	主动脉叉横断面 Transverse section of bifurcation of aorta	159
图 2-135	回盲部横断面 Transverse section of ileocecal part	159
图 2-136	腹主动脉造影前后位像 Anteroposterior arteriograph of abdominal aorta	160

图 2-137	腹腔动脉造影前后位像 Anteroposterior arteriograph of celiac trunk	160
图 2-138	胆囊造影前后位像 Anteroposterior view of gallbladder contrast ...	161
图 2-139	椎静脉丛造影前后位像 Anteroposterior venogram of vertebral venous plexus	161
图 2-140	结肠造影 Anteroposterior view of colon contrast	162
图 2-141	胃气钡造影 Anteroposterior view of air and barium contrast of stomach.....	162
图 2-142	钡碘造影前后位像 Anteroposterior view of barium and iodine contrast.....	163
图 2-143	消化道钡造影前后位像 Anteroposterior view of barium contrast of alimentary tract	163
图 2-144	腹部淋巴管造影像 Lymphangiogram of the abdominal lymphatics	164
图 2-145	腰椎矢状位 MRI 像 Sagittal MRI of the lumbar vertebral column	164
图 2-146	腰椎前后位像 Anteroposterior radiograph of the lumbar vertebral column	165
图 2-147	腰椎侧位像(1) Lateral radiograph of the lumbar vertebral column(1)	166
图 2-148	腰椎侧位像(2) Lateral radiograph of the lumbar vertebral column(2)	166
图 2-149	腰 _{3,4} 椎间盘横断层 CT 像 Transverse CT of L _{3,4} intervertebral disc	167
图 2-150	肾前后位像 Radiograph of kidney	167
图 2-151	肾盂造影前后位像 Anteroposterior view of renal pelvis contrast ...	168
图 2-152	上腹部横断层 CT 像(1) Transverse CT of the upper abdomen(1) ...	168
图 2-153	上腹部横断层 CT 像(2) Transverse CT of the upper abdomen(2)	169
图 2-154	上腹部横断层 CT 像(3) Transverse CT of the upper abdomen(3)	169
图 2-155	上腹部横断层 CT 像(4) Transverse CT of the upper abdomen(4)	170
图 2-156	上腹部横断层 MRI 像 Transverse MRI of the upper abdomen	170
图 2-157	下腹部横断层 CT 像(1) Transverse CT of the lower abdomen(1) ...	171
图 2-158	下腹部横断层 CT 像(2) Transverse CT of the lower abdomen(2) ...	171
图 2-159	下腹部横断层 CT 像(3) Transverse CT of the lower abdomen(3) ...	172
图 2-160	腹部冠状断层 MRI 像 (1) Coronal MRI of abdomen(1)	172
图 2-161	腹部冠状断层 MRI 像 (2) Coronal MRI of abdomen(2)	173