

ANATOMY

C O L O U R A T L A S O F

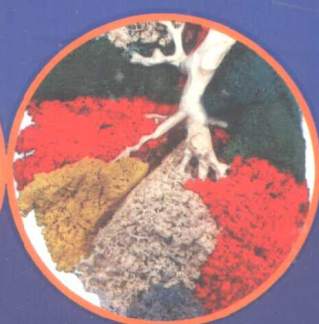
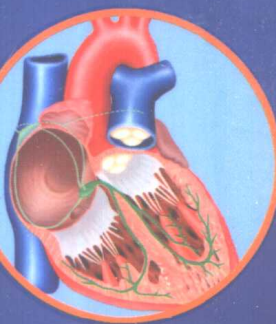
医 学 教 学 图 谱 系 列

总策划 陈金宝

人体解剖学

彩色图谱

主编 柏树令 段坤昌 陈金宝
主审 于 频 王云祥



上海科学技术出版社

医学教学图谱系列

人体解剖学

彩色图谱

主 编 柏树令 段坤昌 陈金宝

主 审 于 频 王云祥

COLOUR ATLAS OF ANATOMY

上海科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

人体解剖学彩色图谱 / 柏树令, 段坤昌, 陈金宝主编. 上海:
上海科学技术出版社, 2002.6
(医学教学图谱系列)
ISBN 7-5323-6486-0

I. 人... II. ①柏... ②段... ③陈... III. 人体解
剖学 - 图谱 IV. R322-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2002) 第014766号

上海科学技术出版社出版、发行
(上海瑞金二路450号 邮政编码 200020)
上海精英彩色印务有限公司印刷
新华书店上海发行所经销
2002年6月第1版 2002年6月第1次印刷
开本 787 × 1092 1/16 印张
印数 1-8000
定价: 85.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,
请向本社出版科联系调换

编写说明

在医学教学、医疗和科学研究工作中，图像占有非常重要的地位。无论是在基础医学，还是在临床的教学中，除使用文字教材以外，还必须提供大量的标本及镜下图像。特别是随着科学技术不断发展，新的影像仪器和设备不断增加，图像的分辨力不断提高，图像已日益成为诊断疾病中不可缺少的手段。

为了给学生、教师及临床工作者提供比较充分的图像资源，我们编绘了这套医学教学图谱系列，包括《人体解剖学彩色图谱》，《组织学与胚胎学彩色图谱》，《寄生虫学彩色图谱》，《病理解剖学彩色图谱》，《实验诊断学彩色图谱》及《影像诊断学图谱》等。

编绘这套图谱系列，我们把着眼点放在两个方面，一是实用性，另一个是图像质量。

关于实用性：在内容的选择和编排以及表现形式上，我们以教学大纲和全国规划教材为依据，在充分展示内容的同时，也考虑书的价格，以及学生的承受能力。

关于图像质量：在编绘这套医学图谱系列中，我们充分利用了数字图像技术。所采集的图像全部是数字图像，利用数字图像处理技术进行加工，既保证图像的真实，又进行了艺术和技术加工，使图像更加清晰，结构和病变特点更加突出，图像更加生动悦目。

虽然我们在编绘这套图谱时，在实用性和提高图像质量上进行了一些新的尝试，但我们的经验还不足，水平也有限，错误之处在所难免，恳请专家与读者不吝批评指正。

陈金宝

2002年2月于中国医科大学

前

言

系统解剖学是研究人体形态结构的科学,是医学生学习其他医学基础课和临床必修课的基础。解剖学图谱是学习解剖学的工具书,是医学生、临床医生的良师益友。我国的解剖工作者承前启后、继往开来,编写了一些具有中国特色的系统解剖学教材和相应的图谱。解剖学图谱也不断发展,由黑白到彩色、有的以绘画为主,有的以照相为主,在一切为了培养学生素质和提高教学质量的目标下,做了许多工作。但是,迄今为止,还缺一本与解剖学教材同步进行、与解剖学教学完全相适应的彩色图谱。

随着七年制教育规模的扩大、适应“七年一贯,本硕融通,加强基础,注重素质,整体优化,面向临床”的医学通才培养目标的要求,也需要一本既能适用五年制,又能与七年制教材完全同步的人体解剖学彩色图谱。

本图谱是一部与七年制系统解剖学规划教材完全同步的彩色图谱。在图片编排上力求突出加强“基础理论、基本知识、基本技能”;体现“思想性、科学性、先进性、启发性、适用性”;展示“新、精、深”和加强英语水平的特点,既适用于五年制本科班,又适合于七年制教育系列,与教材顺序同步使读者阅览尤为方便。

本图谱在按系统展示各器官结构的同时,也适当的展示局部层次与毗邻关系。全书共有图像514幅,名词采用汉英对照,书末附有英汉对照解剖学名词,供读者查阅。

本图谱的特点是实用性强。在总结我国人体解剖学教材经验的基础上,内容的编排针对当前教学的实际情况,删繁就简,重点突出。在编绘本图谱过程中,充分地利用了数字图像技术。在精心制作标本后,利用高分辨率数码相机进行拍摄,所采集的图像全部是数字图像。采用图像处理技术对图片进行深加工,使每条血管,每条神经,每块肌肉结构特点显示得更加充分,既保持了图像的真实性,又体现了艺术和技术的魅力,使图像更清晰,结构特点更突出,表现更生动悦目。

鉴于我们的水平有限,经验不足,特别是利用图像处理技术对解剖标本图像进行了艺术和技术加工是新的尝试,错误之处在所难免,恳切盼望医学界的同道及读者提出宝贵意见。

柏树令

2001年5月18日

内容提要

本图谱系医学教学图谱系列丛书之一，按系统展示人体器官各结构，也适当展示局部层次与毗邻关系。有彩色图像 514 幅；名词采用汉英对照；书末附有英汉解剖学名词。书中图像均为数字图像处理技术加工，结构清晰，真实感强。

本书以教学大纲及全国规划教材为依据，与解剖学教材同步，与解剖学教学相适应，并注意临床与基础的结合，实用性强。本书可作为医学生、解剖学教师及临床医生的一本实用的工具书。

编委名单

主 编

柏树令 段坤昌 陈金宝

副主编

李 吉 刘 枫

主 审

于 频 王云祥

编 委 (以姓氏笔划为序)

王鲁建 刘 枫 刘恩利 李 吉

李 瑞 陈金宝 季雪芳 柏树令

段坤昌 曹德寿 韩 昆

标 本

王 顺 宋智敏 杨跃和 王 洋

靳慧斌 孙德日 徐 海 李铁刚

摄 影

刘恩利

人体的轴和面 The axis and the plane of the human body

- 1 图1 人体的轴和面 The axis and the plane of the human body

骨学 Osteology

- 2 图2 全身骨骼(前面观) The skeleton, Anterior aspect
 3 图3 骨的分类 The classification of the bones
 4 图4 骨的构造 The structure of the bones
 5 图5 脊柱(前面观) The vertebral column, Anterior aspect
 5 图6 脊柱(后面观) The vertebral column, Posterior aspect
 5 图7 脊柱(侧面观) The vertebral column, Lateral aspect
 6 图8 寰椎(上面观) The atlas, Superior aspect
 6 图9 枢椎(上面观) The axis, Superior aspect
 6 图10 颈椎(上面观) The cervical vertebra, Superior aspect
 6 图11 第七颈椎(侧面观) The 7th cervical vertebra, Lateral aspect
 6 图12 胸椎(侧面观) The thoracic vertebra, Lateral aspect
 6 图13 胸椎(上面观) The thoracic vertebra, Superior aspect
 6 图14 腰椎(侧面观) The lumbar vertebra, Lateral aspect
 6 图15 腰椎(上面观) The lumbar vertebra, Superior aspect
 7 图16 骶骨(前面观) The sacrum, Anterior aspect
 7 图17 尾骨(前面观) The coccyx, Anterior aspect
 7 图18 骶骨(后面观) The sacrum, Posterior aspect
 7 图19 尾骨(后面观) The coccyx, Posterior aspect
 8 图20 肋骨(上面观) The costal bone, Superior aspect
 8 图21 胸骨(前面观) The sternum, Anterior aspect
 8 图22 胸骨(侧面观) The sternum, Lateral aspect
 9 图23 颅(前面观) The skull, Anterior aspect
 10 图24 颅底(外面观) The base of the skull, External aspect
 11 图25 颅底(内面观) The base of the skull, Internal aspect
 12 图26 颅(侧面观) The skull, Lateral aspect
 13 图27 婴儿颅(前面观) The skull of an infant, Anterior aspect
 13 图28 婴儿颅(上面观) The skull of an infant, Superior aspect
 13 图29 颅缝(上面观) The cranial sutures, Superior aspect
 13 图30 婴儿颅(侧面观) The skull of an infant, Lateral aspect
 14 图31 骨性鼻腔外侧壁(1) The lateral wall of the bony nasal cavity(1)
 14 图32 骨性鼻腔外侧壁(2) The lateral wall of the bony nasal cavity(2)

目 录

- 15 图33 颞骨(外面观) The temporal bone.External aspect
- 15 图34 颞骨(内面观) The temporal bone.Internal aspect
- 16 图35 蝶骨(前面观) The sphenoid bone.Anterior aspect
- 16 图36 蝶骨(上面观) The sphenoid bone.Superior aspect
- 17 图37 筛骨(上面观) The ethmoid bone.Superior aspect
- 17 图38 筛骨(侧面观) The ethmoid bone.Lateral aspect
- 17 图39 筛骨(前面观) The ethmoid bone.Anterior aspect
- 18 图40 上颌骨(前面观) The maxilla.Anterior aspect
- 18 图41 上颌骨(内侧面观) The maxilla.Medial aspect
- 19 图42 下颌骨(外侧面观) The mandible.External lateral aspect
- 19 图43 下颌骨(前面观) The mandible.Anterior aspect
- 19 图44 下颌骨(后面观) The mandible.Posterior aspect
- 20 图45 腭骨 The palatine bone
- 20 图46 颧骨(外面观) The zygomatic bone.Lateral aspect
- 20 图47 犁骨(侧面观) The vomer.Lateral aspect
- 20 图48 舌骨(上面观) The hyoid bone.Superior aspect
- 21 图49 锁骨(下面观) The clavicle.Inferior aspect
- 21 图50 锁骨(上面观) The clavicle.Superior aspect
- 21 图51 肩胛骨(前面观) The scapula.Anterior aspect
- 21 图52 肩胛骨(后面观) The scapula.Posterior aspect
- 22 图53 肱骨(前面观) The humerus.Anterior aspect
- 22 图54 肱骨(后面观) The humerus.Posterior aspect
- 23 图55 桡骨和尺骨(前面观) The radius and the ulna.Anterior aspect
- 23 图56 桡骨和尺骨(后面观) The radius and the ulna.Posterior aspect
- 24 图57 手骨(掌面观) The bones of the hand.Palmar aspect
- 25 图58 手骨(背面观) The bones of the hand.Dorsal aspect
- 26 图59 髌骨(外面观) The hip bone.External aspect
- 26 图60 髌骨(内面观) The hip bone.Internal aspect
- 27 图61 股骨(前面观) The femur.Anterior aspect
- 27 图62 股骨(后面观) The femur.Posterior aspect
- 28 图63 髌骨(前、后面观) The patella.Anterior and posterior aspect
- 28 图64 胫骨(上面观) The tibia.Superior aspect
- 28 图65 胫、腓骨(前面观) The tibia and the fibula.Anterior aspect
- 28 图66 胫、腓骨(后面观) The tibia and the fibula.Posterior aspect
- 29 图67 足骨(上面观) The bones of the foot.Superior aspect
- 29 图68 足骨(下面观) The bones of the foot.Inferior aspect
- 30 图69 跟骨(上面观) The calcaneus.Superior aspect
- 30 图70 跟骨(内侧面观) The calcaneus.Medial aspect
- 30 图71 距骨(下面观) The talus.Inferior aspect
- 30 图72 足骨(内侧面观) The bones of the foot.Medial aspect

关节学 Arthrology

- 31 图73 纤维连结 模式图 The diagram of the fibrous joints
- 31 图74 软骨连结 The cartilaginous joints
- 31 图75 滑膜关节 模式图 The diagram of the synovial joints
- 32 图76 项韧带 The ligamentum nuchae
- 32 图77 寰枕、寰枢关节 The atlantooccipital and the atlantoaxial joints
- 33 图78 椎骨间连结(1) The intervertebral joints(1)

- [33] 图79 椎骨间连结 (2) The intervertebral joints (2)
- [34] 图80 肋椎关节 The costovertebral joints
- [34] 图81 肋与脊柱的连结 The joints of the ribs and the vertebral column
- [35] 图82 胸锁关节和第一肋胸肋结合 (前面观) The sternoclavicular joint and the sternocostal synchondrosis of the first rib. Anterior aspect
- [35] 图83 胸肋关节 (前面观) The sternocostal joints. Anterior aspect
- [36] 图84 颞下颌关节 (外侧面观) The temporomandibular joint. Lateral aspect
- [36] 图85 肩关节 (前面观) The shoulder joint. Anterior aspect
- [37] 图86 肩关节腔 The cavity of the shoulder joint
- [37] 图87 肩关节 (冠状切面) The shoulder joint. Coronal section
- [38] 图88 肘关节 (前面观) The elbow joint. Anterior aspect
- [38] 图89 肘关节 (后面观) The elbow joint. Posterior aspect
- [38] 图90 肘关节 (囊切开) The elbow joint. Capsule opened
- [38] 图91 肘关节 (矢状切面) The elbow joint. Sagittal section
- [39] 图92 手关节 (背面观) The joints of the hand. Dorsal aspect
- [39] 图93 手关节 (掌面观) The joints of the hand. Palmar aspect
- [39] 图94 腕关节冠状切面 (背面观) The coronal section of the carpal joint. Dorsal aspect
- [40] 图95 骶髂关节、髋关节 (前面观) The sacroiliac and the hip joints. Anterior aspect
- [40] 图96 骶髂关节、髋关节 (后面观) The sacroiliac and the hip joints. Posterior aspect
- [40] 图97 耻骨联合 (冠状切面) The pubic symphysis. Coronal section
- [41] 图98 骨盆 (女性) The pelvis. Female
- [41] 图99 骨盆 (男性) The pelvis. Male
- [42] 图100 小儿髋骨 (内面观) The hip bone of an infant. Internal aspect
- [42] 图101 小儿髋骨 (外面观) The hip bone of an infant. External aspect
- [42] 图102 小儿骨盆 The pelvis of an infant
- [43] 图103 髋关节 (冠状切面) The hip joint. Coronal section
- [43] 图104 股骨头韧带 (1) The ligament of the head of the femur (1)
- [43] 图105 股骨头韧带 (2) The ligament of the head of the femur (2)
- [44] 图106 膝关节 (前面观) The knee joint. Anterior aspect
- [44] 图107 膝关节 (后面观) The knee joint. Posterior aspect
- [45] 图108 膝关节 (囊切开前面观) The knee joint. After opening the capsule anterior aspect
- [45] 图109 膝关节 (囊切开后后面观) The knee joint. After opening the capsule posterior aspect
- [46] 图110 膝关节 (正中矢状切面) The knee joint. Median sagittal section
- [46] 图111 左膝关节半月板 (上面观) The menisci of the left knee joint. Superior aspect
- [47] 图112 距小腿关节和足关节 (内侧面观) The talocrural joint and the joints of the foot. Medial aspect
- [47] 图113 距小腿关节和足关节 (外侧面观) The talocrural joint and the joints of the foot. Lateral aspect
- [48] 图114 足底的韧带 The plantar ligaments
- [48] 图115 足关节 (水平切面) The joints of the foot. Horizontal section

肌学 Myology

目 录

- 49 图 116 全身肌肉 (前面观) The muscles of the body. Anterior aspect
- 50 图 117 全身肌肉 (后面观) The muscles of the body. Posterior aspect
- 51 图 118 肌的形态 The morphology of the muscles
- 52 图 119 筋膜鞘 模式图 The diagram of the fascial sheath
- 52 图 120 腱鞘 模式图 The diagram of the tendinous sheath
- 52 图 121 肌 (横切面) The muscle. Transverse section
- 53 图 122 背肌 (浅层) The muscles of the back. Superficial layer
- 54 图 123 背肌 (深层) The muscles of the back. Deep layer
- 55 图 124 颈肌 (前面观 1) The muscles of the neck. Anterior aspect (1)
- 55 图 125 颈肌 (前面观 2) The muscles of the neck. Anterior aspect (2)
- 56 图 126 颈肌 (前面观 3) The muscles of the neck. Anterior aspect (3)
- 56 图 127 颈肌 (侧面观 1) The muscles of the neck. Lateral aspect (1)
- 57 图 128 颈肌 (侧面观 2) The muscles of the neck. Lateral aspect (2)
- 57 图 129 颈肌 (侧面观 3) The muscles of the neck. Lateral aspect (3)
- 58 图 130 胸肌 (浅层) The muscles of the thorax. Superficial layer
- 58 图 131 胸肌 (深层) The muscles of the thorax. Deep layer
- 58 图 132 前锯肌 The serratus anterior
- 59 图 133 膈 (下面观) The diaphragm. Inferior aspect
- 59 图 134 腹后壁肌 The muscles of the posterior abdominal wall
- 60 图 135 腹肌 (1) The muscles of the abdomen (1)
- 60 图 136 腹肌 (2) The muscles of the abdomen (2)
- 61 图 137 腹肌 (3) The muscles of the abdomen (3)
- 61 图 138 腹股沟管 (1) The inguinal canal (1)
- 62 图 139 腹股沟管 (2) The inguinal canal (2)
- 62 图 140 腹股沟管 (3) The inguinal canal (3)
- 63 图 141 腹股沟管 (4) The inguinal canal (4)
- 63 图 142 腹股沟管 (5) The inguinal canal (5)
- 64 图 143 头肌 (前面观) The muscles of the head. Anterior aspect
- 64 图 144 头肌 (侧面观) The muscles of the head. Lateral aspect
- 65 图 145 上肢带肌和臂肌 (前面观 1) The muscles of the shoulder girdle and the arm. Anterior aspect (1)
- 65 图 146 上肢带肌和臂肌 (前面观 2) The muscles of the shoulder girdle and the arm. Anterior aspect (2)
- 66 图 147 上肢带肌和臂肌 (后面观 1) The muscles of the shoulder girdle and the arm. Posterior aspect (1)
- 66 图 148 上肢带肌和臂肌 (后面观 2) The muscles of the shoulder girdle and the arm. Posterior aspect (2)
- 67 图 149 前臂肌 (前面观 1) The muscles of the forearm. Anterior aspect (1)
- 67 图 150 前臂肌 (前面观 2) The muscles of the forearm. Anterior aspect (2)
- 68 图 151 前臂肌 (后面观 1) The muscles of the forearm. Posterior aspect (1)
- 68 图 152 前臂肌 (后面观 2) The muscles of the forearm. Posterior aspect (2)
- 69 图 153 手肌 (掌面观 1) The muscles of the hand. Palmar aspect (1)
- 69 图 154 手肌 (掌面观 2) The muscles of the hand. Palmar aspect (2)
- 70 图 155 手肌 (背面观 1) The muscles of the hand. Dorsal aspect (1)
- 70 图 156 手肌 (背面观 2) The muscles of the hand. Dorsal aspect (2)
- 71 图 157 手腕鞘 (掌面观) The tendinous sheaths of the hand. Palmar aspect
- 71 图 158 手腕鞘 (背面观) The tendinous sheaths of the hand. Dorsal aspect
- 71 图 159 手 (横切面) The hand. Transverse section
- 72 图 160 髋部肌 (1) The muscles of the hip (1)

- 72 图 161 髋部肌 (2) The muscles of the hip(2)
- 73 图 162 大腿肌 (前面观 1) The muscles of the thigh.Anterior aspect(1)
- 73 图 163 大腿肌 (前面观 2) The muscles of the thigh.Anterior aspect(2)
- 74 图 164 大腿肌 (后面观 1) The muscles of the thigh.Posterior aspect(1)
- 74 图 165 大腿肌 (后面观 2) The muscles of the thigh.Posterior aspect(2)
- 75 图 166 小腿肌 (前外侧面观) The muscles of the leg.Anteriolateral aspect
- 75 图 167 小腿肌 (后面观 1) The muscles of the leg.Posterior aspect(1)
- 76 图 168 小腿肌 (后面观 2) The muscles of the leg.Posterior aspect(2)
- 76 图 169 小腿肌 (后面观 3) The muscles of the leg.Posterior aspect(3)
- 77 图 170 足背肌 (1) The muscles of the dorsum of the foot(1)
- 77 图 171 足背肌 (2) The muscles of the dorsum of the foot(2)
- 78 图 172 足底肌 (1) The plantar muscles(1)
- 78 图 173 足底肌 (2) The plantar muscles(2)
- 79 图 174 足的腱鞘 (1) The tendinous sheaths of the foot(1)
- 79 图 175 足的腱鞘 (2) The tendinous sheaths of the foot(2)
- 79 图 176 足的腱鞘 (3) The tendinous sheaths of the foot(3)

消化系统 Digestive System

- 80 图 177 消化系统 The digestive system
- 81 图 178 口腔 (1) The oral cavity(1)
- 81 图 179 口腔 (2) The oral cavity(2)
- 82 图 180 上颌恒牙 (下面观) The maxillary permanent teeth.Inferior aspect
- 82 图 181 下颌恒牙 (上面观) The mandibular permanent teeth.Superior aspect
- 83 图 182 上、下颌恒牙 The maxillary and the mandibular permanent teeth
- 83 图 183 不同发育阶段的下颌骨 The mandibles in different developmental stage
- 84 图 184 乳牙 (前面观) The deciduous teeth.Anterior aspect
- 84 图 185 牙的构造 The structure of the teeth
- 85 图 186 舌 (背面观) The tongue. Dorsal aspect
- 85 图 187 舌 (冠状切面) The tongue.Coronary section
- 85 图 188 舌 (矢状切面) The tongue.Sagittal section
- 86 图 189 口腔腺 (外侧面观) The glands of the oral cavity.Lateral aspect
- 86 图 190 口腔腺 (内侧面观) The glands of the oral cavity.Medial aspect
- 87 图 191 鼻腔、口腔、咽和喉 (正中矢状切面) The nasal cavity,the oral cavity,the pharynx and the larynx.Median sagittal section
- 88 图 192 咽腔 (后面观) The cavity of the pharynx.Posterior aspect
- 89 图 193 咽肌 (后面观) The muscles of the pharynx.Posterior aspect
- 90 图 194 食管 The esophagus
- 91 图 195 胃肌 The muscles of the stomach
- 91 图 196 胃黏膜 The mucous membrane of the stomach
- 92 图 197 肝脏、胆囊、胰腺 (1) The liver,the gallbladder and the pancreas(1)
- 92 图 198 肝脏、胆囊、胰腺 (2) The liver,the gallbladder and the pancreas(2)
- 93 图 199 孤立淋巴滤泡 The solitary lymphatic follicles
- 93 图 200 集合淋巴滤泡 The aggregated lymphatic follicles
- 93 图 201 空、回肠 The jejunum and the ileum
- 94 图 202 回盲瓣和阑尾 The ileocecal valve and the vermiform appendix
- 94 图 203 阑尾位置 The position of the vermiform appendix
- 94 图 204 结肠 The colon
- 95 图 205 直肠与肛管 The rectum and the anal canal

- 95 图206 直肠与肛管(内面观) The rectum and the anal canal. Internal aspect
96 图207 肝的膈面 The diaphragmatic surface of the liver
96 图208 肝的脏面 The visceral surface of the liver
97 图209 肝脏管道铸型(膈面) The cast of the hepatic duct. Diaphragmatic aspect
97 图210 肝脏管道铸型(脏面) The cast of the hepatic duct. Visceral aspect

呼吸系统 Respiratory System

- 98 图211 呼吸系统(1) The respiratory system(1)
99 图212 呼吸系统(2) The respiratory system(2)
100 图213 鼻腔(冠状切面) The nasal cavity. Coronary section
100 图214 鼻腔外侧壁(1) The lateral wall of the nasal cavity(1)
100 图215 鼻腔外侧壁(2) The lateral wall of the nasal cavity(2)
101 图216 喉的软骨和韧带(前面观) The cartilages and the ligaments of the larynx. Anterior aspect
101 图217 喉的软骨和韧带(后面观) The cartilages and the ligaments of the larynx. Posterior aspect
101 图218 喉的软骨和韧带(侧面观) The cartilages and the ligaments of the larynx. Lateral aspect
102 图219 喉腔(后面观) The laryngeal cavity. Posterior aspect
102 图220 喉冠状切面(后面观) The coronal section of the larynx. Posterior aspect
102 图221 喉矢状切面(内面观) The sagittal section of the larynx. Internal aspect
103 图222 喉肌(前面观) The laryngeal muscles. Anterior aspect
103 图223 喉肌(后面观) The laryngeal muscles. Posterior aspect
103 图224 喉肌(侧面观) The laryngeal muscles. Lateral aspect
104 图225 弹性圆锥(侧面观) The elastic cone. Lateral aspect
104 图226 弹性圆锥(上面观) The elastic cone. Superior aspect
105 图227 气管和支气管(前面观) The trachea and the bronchi. Anterior aspect
105 图228 气管和支气管(后面观) The trachea and the bronchi. Posterior aspect
105 图229 气管隆嵴 The carina of the trachea
106 图230 右肺(内侧面观) The right lung. Medial aspect
106 图231 左肺(内侧面观) The left lung. Medial aspect
107 图232 支气管肺段铸型(外面观) The cast of the bronchopulmonary segments. Lateral aspect
107 图233 支气管肺段铸型(内面观) The cast of the bronchopulmonary segments. Medial aspect
107 图234 胸腹腔脏器血管铸型(前面观) The cast blood vessels of the viscera of the thoracoabdominal cavity. Anterior aspect
108 图235 胸膜及肺体表投影(前面观) The body surface projection of the pleura and the lung. Anterior aspect
108 图236 胸膜及肺体表投影(左侧面观) The body surface projection of the pleura and the lung. Left lateral aspect
108 图237 胸膜及肺体表投影(后面观) The body surface projection of the pleura and the lung. Posterior aspect
108 图238 胸膜及肺体表投影(右侧面观) The body surface projection of the pleura and the lung. Right lateral aspect

- 109 图 239 纵隔 (右面观) The mediastinum. Right aspect
109 图 240 纵隔 (左面观) The mediastinum. Left aspect

泌尿生殖系统 Urogenital System

- 110 图 241 泌尿生殖系统 (男性) The urogenital system. Male
111 图 242 肾和输尿管 The kidney and the ureter
112 图 243 肾的位置和毗邻 (前面观) The position and the neighbourhood of the kidneys. Anterior aspect
112 图 244 肾的位置和毗邻 (后面观) The position and the neighbourhood of the kidneys. Posterior aspect
113 图 245 肾 (冠状切面) The kidney. Coronal section
113 图 246 肾盂和肾盏 The renal pelvis and the renal calices
113 图 247 肾窦 The renal sinus
114 图 248 肾的被膜 (矢状切面) The coverings of the kidney. Sagittal section
114 图 249 肾的被膜 (横切面) The coverings of the kidney. Transverse section
115 图 250 肾段铸型 (前面观) The cast of the renal segments. Anterior aspect
115 图 251 肾段铸型 (后面观) The cast of the renal segments. Posterior aspect
116 图 252 膀胱及前列腺 (前面观) The urinary bladder and the prostate gland. Anterior aspect
116 图 253 膀胱及前列腺 (后面观) The urinary bladder and the prostate gland. Posterior aspect
116 图 254 男性骨盆 (正中矢状切面) The pelvis of the male. Median sagittal section
117 图 255 睾丸及附睾 The testis and the epididymis
117 图 256 睾丸及附睾的结构 模式图 The diagram of the structure of the testis and the epididymis
117 图 257 阴囊结构 模式图 The diagram of the structure of the scrotum
118 图 258 阴茎的海绵体 The cavernous bodies of the penis
118 图 259 阴茎 (正中矢状切面) The penis. Median sagittal section
118 图 260 阴茎体 (横切面) The body of the penis. Transverse section
119 图 261 女性内生殖器 The female internal genital organs
119 图 262 女性盆腔 (正中矢状切面) The female pelvic cavity. Median sagittal section
120 图 263 子宫口 (未产妇) The orifice of the uterus. Nulliparous woman
120 图 264 子宫口 (经产妇) The orifice of the uterus. Multiparous woman
120 图 265 女性盆腔 (上面观) The female pelvic cavity. Superior aspect
121 图 266 女性外生殖器 The female external genital organs
121 图 267 阴蒂、前庭球及前庭大腺 The clitoris, the bulb of the vestibule and the greater vestibular gland
122 图 268 乳房 The mamma
122 图 269 乳房矢状切面 模式图 The diagram of the sagittal section of the mamma
123 图 270 女会阴肌 The muscles of the female perineum
123 图 271 男会阴肌 The muscles of the male perineum
124 图 272 男性盆腔冠状切面 模式图 The diagram of the coronal section of the male pelvic cavity
124 图 273 男性盆腔 (冠状切面) The male pelvic cavity. Coronal section
124 图 274 女性盆腔冠状切面 模式图 The diagram of coronal section of the

目 录

female pelvic cavity

- 125 图 275 女性盆腔 (冠状切面) The female pelvic cavity. Coronal section
- 125 图 276 盆底肌 The pelvic floor muscles
- 126 图 277 胸腹腔 (正中矢状切面) The thoracoabdominal cavity. Median sagittal section

腹膜 Peritoneum

- 127 图 278 大网膜 The greater omentum
- 127 图 279 网膜 The omentum
- 128 图 280 腹后壁腹膜的配布 The arrangement of the peritoneum on the posterior abdominal wall
- 129 图 281 腹腔横切面 (平网膜孔) The transverse section of the abdominal cavity. Level of the omental foramen
- 129 图 282 腹前壁 (内面观) The anterior abdominal wall. Internal aspect

心血管系统 Cardiovascular System

- 130 图 283 心血管系统 The cardiovascular system
- 131 图 284 心的位置 (1) The position of the heart (1)
- 131 图 285 心的位置 (2) The position of the heart (2)
- 132 图 286 心 (胸肋面) The heart. Sternocostal surface
- 132 图 287 心 (膈面) The heart. Diaphragmatic surface
- 133 图 288 右心房和右心室 (内面观) The right atrium and the right ventricle. Internal aspect
- 133 图 289 左心房和左心室 (内面观) The left atrium and the left ventricle. Internal aspect
- 134 图 290 右心室 The right ventricle
- 134 图 291 心的房间隔和室间隔 The interatrial septum and the interventricular septum of the heart
- 135 图 292 心的瓣膜 The valves of the heart
- 135 图 293 心肌层 The layers of the myocardium
- 136 图 294 心传导系 The conduction system of the heart
- 136 图 295 心传导系 模式图 The diagram of the conduction system of the heart
- 137 图 296 心的动脉 (胸肋面1) The arteries of the heart. Sternocostal surface (1)
- 137 图 297 心的动脉 (胸肋面2) The arteries of the heart. Sternocostal surface (2)
- 138 图 298 心的血管 (膈面) The blood vessels of the heart. Diaphragmatic surface
- 138 图 299 心的血管 (心底) The blood vessels of the heart. Cardiac base
- 139 图 300 心瓣膜的体表投影 The surface projection of the valves of the heart
- 139 图 301 心包的血管 The blood vessels of the pericardium
- 139 图 302 心包后壁 The posterior wall of the pericardium
- 140 图 303 躯干皮肤的血管和神经 (前面观) The cutaneous blood vessels and the nerves of the trunk. Anterior aspect
- 141 图 304 躯干皮肤的血管和神经 (后面观) The cutaneous blood vessels and the nerves of the trunk. Posterior aspect
- 142 图 305 椎动脉 The vertebral artery
- 142 图 306 头颈部血管和神经 The blood vessels and the nerves of the head and the neck
- 143 图 307 锁骨下动脉和腋动脉 The subclavian artery and the axillary artery
- 143 图 308 锁骨下动脉 模式图 The diagram of the subclavian artery
- 144 图 309 臂的血管和神经 (前面观) The blood vessels and the nerves of the

- arm. Anterior aspect
- 145 图 310 前臂的血管和神经(前面观) The blood vessels and the nerves of the forearm. Anterior aspect
- 146 图 311 前臂动脉(前面观) The arteries of the forearm. Anterior aspect
- 146 图 312 前臂动脉(后面观) The arteries of the forearm. Posterior aspect
- 147 图 313 手的动脉 The arteries of the hand
- 148 图 314 胸廓内动脉 The internal thoracic artery
- 148 图 315 胸主动脉及其分支 The thoracic aorta and its branches
- 149 图 316 腹部的动脉 The arteries of the abdomen
- 150 图 317 腹腔干及其分支(1) The celiac trunk and its branches(1)
- 150 图 318 腹腔干及其分支(2) The celiac trunk and its branches(2)
- 151 图 319 空肠动脉弓 The arch of the jejunal artery
- 151 图 320 回肠动脉弓 The arch of the ileal artery
- 151 图 321 肠系膜上动脉及其分支 The superior mesenteric artery and its branches
- 152 图 322 肠系膜下动脉及其分支 The inferior mesenteric artery and its branches
- 153 图 323 盆腔血管和神经(男性) The blood vessels and the nerves of the pelvic cavity. Male
- 154 图 324 盆腔血管和神经(女性) The blood vessels and the nerves of the pelvic cavity. Female
- 155 图 325 男性会阴动脉 The arteries of the male perineum
- 155 图 326 女性会阴动脉 The arteries of the female perineum
- 156 图 327 髂内动脉及其分支(1) The internal iliac artery and its branches(1)
- 156 图 328 髂内动脉及其分支(2) The internal iliac artery and its branches(2)
- 157 图 329 大腿的动脉(前面观) The arteries of the thigh. Anterior aspect
- 157 图 330 大腿的动脉(后面观) The arteries of the thigh. Posterior aspect
- 158 图 331 小腿的动脉(前面观) The arteries of the leg. Anterior aspect
- 158 图 332 小腿的动脉(后面观) The arteries of the leg. Posterior aspect
- 159 图 333 足背动脉 The dorsal arteries of the foot
- 159 图 334 足底动脉 The plantar arteries of the foot
- 160 图 335 人体静脉 模式图 The diagram of the veins of the human body
- 161 图 336 头颈部静脉(侧面观) The veins of the head and the neck. Lateral aspect
- 162 图 337 手背浅静脉 The superficial veins of the dorsal part of the hand
- 162 图 338 上肢浅静脉-头静脉 The superficial veins of the upper limb. Cephalic vein
- 162 图 339 上肢浅静脉-贵要静脉 The superficial veins of the upper limb. Basilic vein
- 163 图 340 腔静脉及其属支 The vena cava and their tributaries
- 164 图 341 下腔静脉及其属支 The inferior vena cava and its tributaries
- 165 图 342 双下腔静脉及其属支 The double inferior vena cava and their tributaries
- 166 图 343 大隐静脉 The great saphenous vein
- 166 图 344 小隐静脉 The small saphenous vein
- 167 图 345 门腔静脉吻合 模式图 The diagram of the portal-caval venous anastomosis
- 168 图 346 肝门静脉及其属支 The hepatic portal vein and its tributaries

淋巴系统 Lymphatic System

- 169 图 347 淋巴系统 模式图 The diagram of the lymphatic system

- [170] 图 348 头颈部的淋巴管和淋巴结 The lymph vessels and the lymph nodes of the head and the neck
- [170] 图 349 颈部及舌的淋巴管和淋巴结 The lymph vessels and the lymph nodes of the neck and the tongue
- [171] 图 350 乳腺的淋巴管和腋淋巴结 The lymph vessels of the mammary gland and the axillary lymph nodes
- [171] 图 351 胸前壁及膈的淋巴管和淋巴结 The lymph vessels and the lymph nodes of the anterior thoracic wall and the diaphragm
- [171] 图 352 胸腔脏器的淋巴管和淋巴结 The lymph vessels and the lymph nodes of the thoracic viscerae
- [172] 图 353 气管、支气管及肺的淋巴管和淋巴结 The lymph vessels and the lymph nodes of the trachea, the bronchi and the lungs
- [172] 图 354 胃的淋巴管和淋巴结 The lymph vessels and the lymph nodes of the stomach
- [173] 图 355 大肠的淋巴管和淋巴结 (1) The lymph vessels and the lymph nodes of the large intestine(1)
- [173] 图 356 大肠的淋巴管和淋巴结 (2) The lymph vessels and the lymph nodes of the large intestine(2)
- [173] 图 357 盆部的淋巴管和淋巴结 The lymph vessels and the lymph nodes of the pelvis
- [174] 图 358 脾(膈面) The spleen, Diaphragmatic surface
- [174] 图 359 脾(脏面) The spleen, Visceral surface
- [175] 图 360 股部淋巴管(X线造影) The lymph vessels of the thigh, Radiography
- [175] 图 361 腘窝部淋巴管和淋巴结(X线造影) The lymph vessels and the lymph nodes of the popliteal fossa, Radiography
- [175] 图 362 上肢淋巴管瓣膜(X线造影) The lymphatic valves of the upper limb, Radiography
- [175] 图 363 下肢淋巴管瓣膜(X线造影) The lymphatic valves of the lower limb, Radiography

感觉器 Semsory Organs

- [176] 图 364 眼球水平切面 模式图 The diagram of the horizontal section through the eyeball
- [176] 图 365 视网膜的神经细胞 示意图 The scheme to show the nerve cells of the retina
- [177] 图 366 右眼(前面观) The right eye, Anterior aspect
- [177] 图 367 泪器 The lacrimal apparatus
- [178] 图 368 眼底镜所见(右侧) The ophthalmoscopic view of the fundus of the eyeball, Right side
- [178] 图 369 眼球外肌(前面观) The ocular muscles, Anterior aspect
- [179] 图 370 眼球外肌(上面观) The ocular muscles, Superior aspect
- [179] 图 371 眼球外肌(外侧面观) The ocular muscles, Lateral aspect
- [180] 图 372 右侧眼球及眶腔(矢状切面) The right eyeball and the orbital cavity, Sagittal section
- [180] 图 373 眼球血管分布 模式图 The diagram to show the distribution of the blood vessels of the eyeball
- [181] 图 374 眼的动脉(上面观) The arteries of the eye, Superior aspect
- [181] 图 375 眼的动脉(外侧面观) The arteries of the eye, Lateral aspect