

人体解剖学标本彩色图谱

COLOR ATLAS OF HUMAN ANATOMY SAMPLES

(本书荣获中国图书奖)



审阅 钟世镇 主编 胡耀民

广东科技出版社

人体解剖学标本彩色图谱

COLOR ATLAS OF HUMAN ANATOMY SAMPLES

审 阅：钟世镇
主 编：胡耀民
副 主 编：刘大庸 王兴海 李忠华
编 者：马 富 于涯涛 王兴海
 刘大庸 李忠华 胡耀民
标本制作：王兴海 石 瑾 洪辉文
 李忠华 吴坤成
摄 影：李忠华
校 对：蒋立新 余 磊

广东科技出版社

内 容 提 要

本图谱以人体实物标本为特色,按人体结构系统编排,分运动系统、消化系统、呼吸系统、泌尿生殖系统、心血管系统、淋巴系统、神经系统、内分泌系统、感觉器九个部分,介绍彩图580幅,其中578幅图以人体实物标本制作摄影而成。所有的图谱都精细清晰、真实。

本图谱供医药卫生院校教学、学生、解剖学工作者和临床医师,特别是外科医师和形态学专业医师参考。

图书在版编目(CIP)数据

人体解剖学标本彩色图谱/胡耀民
主编. —广州:广东科技出版社,
1998. 8
ISBN 7-5359-2054-3

- I. 人…
- II. 胡…
- III. 人体解剖学-标本-图谱
- IV. R322

责任编辑:刘兆卓
出版发行:广东科技出版社
(广州市环市东路水荫路11号 邮编:510075)
E-mail: gdkjzbb@21cn.com
出版人:黄达全
经 销:广东新华发行集团股份有限公司
制 版:锦兴电子分色制版有限公司
印 刷:广东深圳当纳利旭日印刷有限公司
(广东深圳市振兴路418栋中门二楼 邮编:518031)
规 格:850mm×1168mm 大1/16 印张19 字数408千
版 次:1998年8月第1版
2001年11月第4次印刷
印 数:8201~10200册
定 价:230.00元

如发现因印装质量问题影响阅读,请与承印厂联系调换。

前 言

一个偶然的机缘，我们接待了广东科技出版社同仁们的来访。他们参观过“人体标本陈列馆”，了解到此项标本制作技术曾获国家级科技进步奖，在国际上颇具学术影响后，殷切地提出建议：若能编纂为图谱出版，将更好地发挥配合教学和医疗的重大社会效益。随后，我们接受了出版社的邀请和委托，编著出版一部以实物标本为依据的彩色图谱。

编著工作进行后，我们才发现许多始料未及的实况。遵照密切配合教学和医疗的主要宗旨，陈列馆虽有现成标本千余件，但能够入编图谱的却屈指可数。究其原因，馆藏的标本成品，原是以专题学术研究进行设计，虽有良好的精度和深度，但系统性和完整性不足，难于选为教材性内容。陈列馆原有一批特别为人称誉的、表现力极其丰富的、色彩斑斓的管道铸型标本，出于同样的原因，也只能忍痛割爱。为实现出版宗旨，还得大批赶制相应的标本。由于新制作标本工作量浩大，虽曾努力突击加工，但仍迫使我们拖延了交稿日期，延误了出版社的计划安排。在此，特向出版社表示歉意！

图谱按人体结构系统编排，共有图 580 幅其中标本实物照片 578 幅。全部人体解剖标本均由我室技术学组制作；部分组织学切片是组织胚胎学教研室付俊贤副教授提供；部分淋巴系统标本取自刘牧之教授的研究材料；图谱编著的全过程，得到教研室前主任、中国工程院院士、我国著名解剖学家钟世镇教授的支持和指导，为书稿校审及作序。在此一并致谢！

图谱稿件完成后，编委会对全稿进行了认真的审阅，最后由主编和副主编作了统审、修改和技术性整理。专有名词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。审稿中发现的一些问题，在此应作简短的说明：全部标本因不可能取自同一尸体，受不同死因影响，各标本的色泽、质地也不可能完全一致；经过固定防腐剂的处理，某些标本有皱缩变形或偏歪；部分标本正好反映的是变异类型，若与教科书所描述相比，显得并不“典型”，但毕竟十分“真实”；标本拍摄采用自然光源，各批照片拍摄时的条件不尽相同，照片的曝光程度也有差异。

编著出版彩色图谱，难就难在必须得到高水平印刷条件的支持。当前的学术出版，正临多难之秋，“写书难，出书难，出版严肃的、高质量的好书更难；还有买书也很难”。在这严峻的现实面前，广东科技出版社知难而上，鼎力支持，精心组织，反映了优秀出版家的胆识、素质和水平。作为主编人，仅代表经历了风雨同舟，甘苦共享的全体参加者，感谢出版部门“雪中送炭”之情。

由于我们的水平有限，不妥之处恐仍难免，恳请同道和读者不吝赐正。

主编 胡耀民

序

我担任人体解剖学教研室主任期间，在第一军医大学“人体标本陈列馆”，接待过许多同行学者。曾出乎海内外来访者意料之外，在南中国的滨海城市，他们见到的标本陈列馆，竟然是一座璀璨奇妙，五彩缤纷的艺术殿堂。面对这批鬼斧神工，精雕细刻，科学与艺术相结合，极富表现力的人体标本，在啧啧赞叹后，来访者提出过类同的期望，要我们出版一部以实物标本为依据的人体解剖学彩色图谱。十分惭愧，这个期望，在我的任期内，没有实现。

应当额手称庆，这个夙愿，现由胡耀民教授主持，将凝集着教研室三代人的共同愿望付诸实现了。《人体解剖学标本彩色图谱》，已将这项以解剖标本制作技术研究为内容，唯一获得国家级科技进步奖的代表性成果，经过了“再创造”，使之以图谱专著的表达形式，与广大读者见面。这里包含有已离退休学者的创业足迹，有正挑重担接班人的心血结晶，也有跨世纪新秀的雏凤清声。

环顾全球，已出版的人体解剖学图谱较多，剖析其中能出类拔萃、格调清新的优秀图谱，均有其独特的风格：有以绘图艺术见长，有以设计匠心见智；或以丰硕殷实科研资料显才华，或以密切配合医学教育见效益。但愿本项图谱，以其实物标本为特色，能在优秀图谱中忝列一席之地。

中国工程院院士
中国解剖学会名誉理事长

钟世镇

目 录 Contents

运动系统 Locomotor System

运动系统 - 骨 Locomotor System-Bone

图 1 全身骨骼 (前面观) The skeleton. Anterior aspect	(1)
图 2 骨的分类 Classification of bones	(2)
图 3 骨的构造 Structure of the bone	(2)
图 4 股、胫骨上端 (额状切面) The upper parts of the femur and tibia. Frontal section	(2)
图 5 顶骨剖面 Section of the parietal bone	(3)
图 6 板障管 Diploic canals	(3)
图 7 椎体 (矢状切面) The vertebral body. Sagittal section	(3)
图 8 脊柱 (前面观) The vertebral column. Anterior aspect	(4)
图 9 脊柱 (后面观) The vertebral column. Posterior aspect	(4)
图 10 脊柱 (侧面观) The vertebral column. Lateral aspect	(4)
图 11 寰椎 (上面观) The atlas. Superior aspect	(5)
图 12 寰椎 (下面观) The atlas. Inferior aspect	(5)
图 13 枢椎 (上面观) The axis. Superior aspect	(5)
图 14 枢椎 (侧面观) The axis. Lateral aspect	(5)
图 15 颈椎 (上面观) A cervical vertebra. Superior aspect	(5)
图 16 第六颈椎 (上面观) 6th cervical vertebra. Superior aspect	(5)
图 17 第七颈椎 (上面观) 7th cervical vertebra. Superior aspect	(5)
图 18 第七颈椎 (侧面观) 7th cervical vertebra. Lateral aspect	(5)
图 19 第 I、V、X—XII 胸椎 (侧面观) The 1st, 5th, 10th to 12th thoracic vertebrae. Lateral aspect	(6)
图 20 胸椎 (上面观) A thoracic vertebra. Superior aspect	(6)
图 21 胸椎 (侧面观) A thoracic vertebra. Lateral aspect	(6)
图 22 腰椎 (上面观) A lumbar vertebra. Superior aspect	(6)
图 23 腰椎 (侧面观) A lumbar vertebra. Lateral aspect	(6)
图 24 骶骨 (前面观) The sacrum. Anterior aspect	(7)
图 25 骶骨 (后面观) The sacrum. Posterior aspect	(7)
图 26 尾骨 (前面观) The coccyx. Anterior aspect	(7)
图 27 尾骨 (后面观) The coccyx. Posterior aspect	(7)
图 28 胸廓 The thorax	(8)
图 29 典型肋骨 (内面观) A typical costal bone. Internal aspect	(9)
图 30 第 I、II、XII 肋骨 (上面观) The 1st, 2nd, 12th ribs. Superior aspect	(9)
图 31 胸骨 (前面观) The sternum. Anterior aspect	(9)
图 32 胸骨 (侧面观) The sternum. Lateral aspect	(9)
图 33 颅 (前面观) The skull. Anterior aspect	(10)
图 34 颅 (上面观) The skull. Superior aspect	(10)
图 35 颅底外面 The external surface of the base of the skull	(11)
图 36 颅底内面 The internal surface of the base of the skull	(12)
图 37 颅中窝 (后上面观) The middle cranial fossa. Posterosuperior aspect	(13)
图 38 颅 (矢状断面) The skull. Sagittal section	(14)

图 39 颅 (侧面观) The skull. Lateral aspect	(15)
图 40 颅 (冠状断面) The skull. Coronal section	(16)
图 41 婴儿颅 (上面观) The skull of an infant. Superior aspect	(16)
图 42 婴儿颅 (侧面观) The skull of an infant. Lateral aspect	(16)
图 43 筛骨 (上面观) The ethmoid bone. Superior aspect	(17)
图 44 筛骨 (下面观) The ethmoid bone. Inferior aspect	(17)
图 45 筛骨 (后面观) The ethmoid bone. Posterior aspect	(17)
图 46 蝶骨 (前面观) The sphenoid bone. Anterior aspect	(18)
图 47 蝶骨 (后面观) The sphenoid bone. Posterior aspect	(18)
图 48 蝶骨 (上面观) The sphenoid bone. Superior aspect	(19)
图 49 颞骨 (外面观) The temporal bone. External aspect	(19)
图 50 颞骨 (上面观) The temporal bone. Superior aspect	(20)
图 51 颞骨 (内面观) The temporal bone. Internal aspect	(20)
图 52 颞骨 (下面观) The temporal bone. Inferior aspect	(21)
图 53 颞骨 (剖面) The temporal bone. Section	(21)
图 54 额骨 (前面观) The frontal bone. Anterior aspect	(22)
图 55 额骨 (内面观) The frontal bone. Internal aspect	(22)
图 56 额骨 (下面观) The frontal bone. Inferior aspect	(22)
图 57 枕骨 (外面观) The occipital bone. External aspect	(23)
图 58 枕骨 (内面观) The occipital bone. Internal aspect	(23)
图 59 泪骨 (前面观) The lacrimal bone. Anterior aspect	(24)
图 60 泪骨 (后面观) The lacrimal bone. Posterior aspect	(24)
图 61 下鼻甲 (内侧面观) Inferior nasal concha. Medial aspect	(24)
图 62 下鼻甲 (外侧观) Inferior nasal concha. Lateral aspect	(24)
图 63 腭骨 (后面观) The palatine bone. Posterior aspect	(24)
图 64 腭骨 (内侧面观) The palatine bone. Medial aspect	(24)
图 65 颧骨 (内侧面观) The zygomatic bone. Medial aspect	(25)
图 66 颧骨 (外侧观) The zygomatic bone. Lateral aspect	(25)
图 67 犁骨 (侧面观) The vomer. Lateral aspect	(25)
图 68 舌骨 (上面观) The hyoid bone. Superior aspect	(25)
图 69 上颌骨 (前面观) The maxilla bone. Anterior aspect	(26)
图 70 上颌骨 (内侧面观) The maxilla bone. Medial aspect	(26)
图 71 上颌骨 (后面观) The maxilla bone. Posterior aspect	(27)
图 72 下颌骨 (外侧观) The mandible. Lateral aspect	(27)
图 73 下颌骨 (前面观) The mandible. Anterior aspect	(28)
图 74 下颌骨 (后面观) The mandible. Posterior aspect	(28)
图 75 眶 (前面观) The orbit. Anterior aspect	(29)
图 76 骨性鼻腔内侧壁 The medial wall of the bony nasal cavity	(29)
图 77 骨性鼻腔外侧壁 (1) The lateral wall of the bony nasal cavity (1)	(30)
图 78 骨性鼻腔外侧壁 (2) The lateral wall of the bony nasal cavity (2)	(30)
图 79 锁骨 (上面观) The clavicle. Superior aspect	(31)
图 80 锁骨 (下面观) The clavicle. Inferior aspect	(31)
图 81 肩胛骨上角 (外侧观) The superior angle of the scapula. Lateral aspect	(31)
图 82 肩胛骨 (前面观) The scapula. Anterior aspect	(32)
图 83 肩胛骨 (后面观) The scapula. Posterior aspect	(32)
图 84 肱骨 (前面观) The humerus. Anterior aspect	(33)

图 85 肱骨 (后面观) The humerus. Posterior aspect	(33)
图 86 桡骨 (前面观) The radius. Anterior aspect	(34)
图 87 尺骨 (前面观) The ulna. Anterior aspect	(34)
图 88 尺骨 (后面观) The ulna. Posterior aspect	(34)
图 89 桡骨 (后面观) The radius. Posterior aspect	(34)
图 90 手骨 (前面观) The bones of the hand. Anterior aspect	(35)
图 91 手骨 (后面观) The bones of the hand. Posterior aspect	(35)
图 92 髋骨 (外面观) The hip bone. External aspect	(36)
图 93 婴儿髋骨 The hip bone of the infant	(36)
图 94 髋骨 (内面观) The hip bone. Internal aspect	(36)
图 95 股骨 (前面观) The femur. Anterior aspect	(37)
图 96 股骨 (后面观) The femur. Posterior aspect	(37)
图 97 髌骨 (前面观) The patella. Anterior aspect	(38)
图 98 髌骨 (后面观) The patella. Posterior aspect	(38)
图 99 胫骨 (上面观) The tibia. Superior aspect	(38)
图 100 腓骨 (前面观) The fibula. Anterior aspect	(38)
图 101 胫骨 (前面观) The tibia. Anterior aspect	(38)
图 102 胫骨 (后面观) The tibia. Posterior aspect	(38)
图 103 腓骨 (后面观) The fibula. Posterior aspect	(38)
图 104 足骨 (上面观) The bones of the foot. Superior aspect	(39)
图 105 足骨 (下面观) The bones of the foot. Inferior aspect	(39)
图 106 足骨 (侧面观) The bones of the foot. Lateral aspect	(40)
图 107 距骨 (上面观) The talus. Superior aspect	(40)
图 108 距骨 (下面观) The talus. Inferior aspect	(40)
图 109 跟骨 (上面观) The calcaneus. Superior aspect	(40)
运动系统 - 关节 Locomotor System-Joint	
图 110 椎骨间连结 (1) Intervertebral joints (1)	(41)
图 111 椎骨间连结 (2) Intervertebral joints (2)	(41)
图 112 椎骨间连结 (3) Intervertebral joints (3)	(42)
图 113 椎骨间连结 (4) Intervertebral joints (4)	(42)
图 114 椎骨间连结 (5) Intervertebral joints (5)	(42)
图 115 颅骨与椎骨连结 (1) The joints of the skull and vertebra (1)	(43)
图 116 颅骨与椎骨连结 (2) The joints of the skull and vertebra (2)	(43)
图 117 肋与胸骨连结 The joints of ribs and the sternum	(44)
图 118 颞下颌关节 (外面观) The temporomandibular joint. Lateral aspect	(45)
图 119 颞下颌关节 (内面观) The temporomandibular joint. Medial aspect	(45)
图 120 颞下颌关节 (矢状剖面) The temporomandibular joint. Sagittal section	(45)
图 121 肩关节 (前面观) The shoulder joint. Anterior aspect	(46)
图 122 肩关节 (剖面观) The shoulder joint. Section	(46)
图 123 肩关节 (内面观) The shoulder joint. Medial aspect	(47)
图 124 肘关节 (前面观) The elbow joint. Anterior aspect	(47)
图 125 肘关节 (后面观) The elbow joint. Posterior aspect	(48)
图 126 肘关节 (内侧面观) The elbow joint. Medial aspect	(48)
图 127 肘关节 (外侧面观) The elbow joint. Lateral aspect	(49)
图 128 肘关节 (剖面观) The elbow joint. Section	(49)
图 129 前臂骨的连结 The joints of the forearm	(49)

图 130 手骨的连结 (前面观) The joints of the hand. Anterior aspect	(50)
图 131 手骨的连结 (后面观) The joints of the hand. Posterior aspect	(50)
图 132 手骨的连结 (剖面观) The joints of the hand. Section	(51)
图 133 骨盆的连结 (前面观) The joins of the pelvis. Anterior aspect	(51)
图 134 骶髂关节、髋关节 (后面观) The sacroiliac and hip joints. Posterior aspect	(52)
图 135 骨盆 (女性) The pelvis. Female	(52)
图 136 骨盆 (男性) The pelvis. Male	(53)
图 137 髋关节 (前面观) The hip joint. Anterior aspect	(53)
图 138 髋关节 (后面观) The hip joint. Posterior aspect	(54)
图 139 髋关节 (剖面观) The hip joint. Section	(54)
图 140 髋关节 (打开) The hip joint. Incision	(55)
图 141 膝关节 (矢状切面) The knee joint. Sagittal section	(55)
图 142 膝关节 (前面观) The knee joint. Anterior aspect	(56)
图 143 膝关节 (后面观) The knee joint. Posterior aspect	(56)
图 144 膝关节 (内侧观) The knee joint. Medial aspect	(57)
图 145 膝关节 (外侧观) The knee joint. Lateral aspect	(57)
图 146 膝关节 (打开1) The knee joint. Incision (1)	(58)
图 147 膝关节 (打开2) The knee joint. Incision (2)	(58)
图 148 膝关节 (打开3) The knee joint. Incision (3)	(59)
图 149 膝关节 (半月板) The knee joint. Meniscuses	(59)
图 150 小腿骨的连结 The joints of the leg	(60)
图 151 足骨的连结 (剖面观) The joints of the foot. Section	(60)
图 152 足骨的连结 (上面观) The joints of the foot. Superior aspect	(61)
图 153 足骨的连结 (下面观) The joints of the foot. Inferior aspect	(61)
图 154 足骨的连结 (内侧观) The joints of the foot. Medial aspect	(62)
图 155 足骨的连结 (外侧观) The joints of the foot. Lateral aspect	(62)
运动系统 - 肌 Locomotor System-Muscle	
图 156 肌的形态 Forms of muscles	(63)
图 157 背肌浅层 Superficial muscles of the back	(64)
图 158 背肌中层 Middle muscles of the back	(65)
图 159 背肌深层 Deep muscles of the back	(66)
图 160 项部肌深层 Deep muscles of the nuchae	(67)
图 161 腰部肌深层 Deep muscles of the lumbar region	(68)
图 162 椎枕肌 Vertebrooccipital muscles	(69)
图 163 颈阔肌 Platysma muscle	(69)
图 164 表情肌 (前面观) Muscles of facial expression. Anterior aspect	(70)
图 165 表情肌 (侧面观) Muscles of facial expression. Lateral aspect	(70)
图 166 咀嚼肌 (1) Masticatory muscles (1)	(71)
图 167 咀嚼肌 (2) Masticatory muscles (2)	(71)
图 168 颈肌 (侧面观1) Muscles of the neck. Lateral aspect (1)	(72)
图 169 颈肌 (侧面观2) Muscles of the neck. Lateral aspect (2)	(72)
图 170 颈肌 (前面观) Muscles of the neck. Anterior aspect	(73)
图 171 椎前肌 Anterior vertebral muscles	(73)
图 172 颈部横切面 Transverse section of the neck	(74)
图 173 胸肌 (前面观) Muscles of the thorax. Anterior aspect	(74)
图 174 前锯肌 Serratus anterior	(75)

图 175 膈 (下面观) Diaphragm. Inferior aspect	(75)
图 176 膈 (上面观) Diaphragm. Superior aspect	(76)
图 177 腹肌 (1) (浅层) Muscles of the abdomen (1) . Superficial layer	(76)
图 178 腹肌 (2) (中、深层) Muscles of the abdomen (2) . Middle and deep layers	(77)
图 179 腹后壁肌 Muscles of the posterior abdominal wall	(78)
图 180 肩、臂肌 (前面观 1) Muscles of the shoulder and upper arm. Anterior aspect (1)	(79)
图 181 肩、臂肌 (前面观 2) Muscles of the shoulder and upper arm. Anterior aspect (2)	(79)
图 182 肩、臂肌 (后面观 1) Muscles of the shoulder and upper arm. Posterior aspect (1)	(80)
图 183 肩、臂肌 (后面观 2) Muscles of the shoulder and upper arm. Posterior aspect (2)	(80)
图 184 前臂肌 (前面观 1) Muscles of the forearm. Anterior aspect (1)	(81)
图 185 前臂肌 (前面观 2) Muscles of the forearm. Anterior aspect (2)	(81)
图 186 前臂肌 (前面观 3) Muscles of the forearm. Anterior aspect (3)	(82)
图 187 前臂肌 (后面观 1) Muscles of the forearm. Posterior aspect (1)	(82)
图 188 前臂肌 (后面观 2) Muscles of the forearm. Posterior aspect (2)	(83)
图 189 手肌 (前面观 1) Muscles of the hand. Anterior aspect (1)	(83)
图 190 手肌 (前面观 2) Muscles of the hand. Anterior aspect (2)	(84)
图 191 手肌 (前面观 3) Muscles of the hand. Anterior aspect (3)	(84)
图 192 骨间背侧肌 (后面观) Dorsal interosseous muscles. Posterior aspect	(84)
图 193 指腱鞘 (后面观) Tendinous sheaths of fingers. Posterior aspect	(85)
图 194 指腱鞘 (前面观) Tendinous sheaths of fingers. Anterior aspect	(85)
图 195 手肌 (后面观) Muscles of the hand. Posterior aspect	(86)
图 196 髋部肌 (1) Muscles of the hip (1)	(86)
图 197 髋部肌 (2) Muscles of the hip (2)	(87)
图 198 髋部肌 (3) Muscles of the hip (3)	(87)
图 199 髋部肌 (4) Muscles of the hip (4)	(88)
图 200 髋部肌 (5) Muscles of the hip (5)	(88)
图 201 股部肌 (前面观 1) Muscles of the thigh. Anterior aspect (1)	(89)
图 202 股部肌 (前面观 2) Muscles of the thigh. Anterior aspect (2)	(89)
图 203 股部肌 (前面观 3) Muscles of the thigh. Anterior aspect (3)	(90)
图 204 股部肌 (前面观 4) Muscles of the thigh. Anterior aspect (4)	(90)
图 205 股部肌 (后面观) Muscles of the thigh. Posterior aspect	(91)
图 206 小腿肌 (前外侧面观) Muscles of the leg. Anteriolateral aspect	(91)
图 207 小腿肌 (后面观 1) Muscles of the leg. Posterior aspect (1)	(92)
图 208 小腿肌 (后面观 2) Muscles of the leg. Posterior aspect (2)	(92)
图 209 小腿肌 (后面观 3) Muscles of the leg. Posterior aspect (3)	(93)
图 210 足肌 (底面观 1) Muscles of the foot. Inferior aspect (1)	(93)
图 211 足肌 (底面观 2) Muscles of the foot. Inferior aspect (2)	(94)
图 212 足肌 (底面观 3) Muscles of the foot. Inferior aspect (3)	(95)
图 213 足肌 (底面观 4) Muscles of the foot. Inferior aspect (4)	(96)
图 214 足肌 (内侧面观) Muscles of the foot. Medial aspect	(97)
图 215 足肌 (外侧面观) Muscles of the foot. Lateral aspect	(97)
图 216 足肌 (上面观) Muscles of the foot. Superior aspect	(98)
图 217 骨间肌 (1) Interosseous muscle (1)	(99)
图 218 骨间肌 (2) Interosseous muscle (2)	(99)
图 219 足腱鞘 (1) Tendinous sheaths of the foot (1)	(100)
图 220 足腱鞘 (2) Tendinous sheaths of the foot (2)	(100)

消化系统 Digestive System

图 221 消化系概况	General arrangement of the digestive system	(101)
图 222 口腔 (1)	The mouth cavity (1)	(102)
图 223 口腔 (2)	The mouth cavity (2)	(102)
图 224 恒牙 (1)	Permanent teeth (1)	(103)
图 225 恒牙 (2)	Permanent teeth (2)	(103)
图 226 乳牙	The deciduous teeth	(104)
图 227 牙的构造	The structure of the tooth	(104)
图 228 舌背面	The dorsum of the tongue	(105)
图 229 舌肌 (纵切面)	The muscles of the tongue. Longitudinal section	(105)
图 230 舌肌 (横切面)	The muscles of the tongue. Transversal section	(105)
图 231 舌外肌	Extralingual muscles	(106)
图 232 口腔腺 (外侧观)	The glands of oral cavity. Lateral aspect	(106)
图 233 口腔腺 (内侧观)	The glands of oral cavity. Medial aspect	(107)
图 234 头颈部正中矢状断面	The median sagittal section of the head and neck	(107)
图 235 咽肌 (后面观)	The muscles of the pharynx. Posterior aspect	(108)
图 236 咽腔 (后面观)	The pharyngeal cavity. Posterior aspect	(109)
图 237 食管	The esophagus	(110)
图 238 胃	The stomach	(111)
图 239 胃的各种形态	Various forms of the stomach	(111)
图 240 胃 (干制标本)	The stomach. Dried specimen	(111)
图 241 胃的肌层	The muscular coat of the stomach	(112)
图 242 胃的粘膜	The mucous membrane of the stomach	(112)
图 243 腹上区 (1)	The epigastric region (1)	(113)
图 244 腹上区 (2)	The epigastric region (2)	(113)
图 245 腹下区	The hypogastric region	(114)
图 246 结肠 (外面观)	The colon. External aspect	(115)
图 247 小肠壁各层	Coats of the small intestine wall	(115)
图 248 十二指肠粘膜	The mucous membrane of the duodenum	(115)
图 249 空肠粘膜	The mucous membrane of the jejunum	(116)
图 250 回肠粘膜	The mucous membrane of the ileum	(116)
图 251 盲肠和阑尾	The caecum and vermiform appendix	(116)
图 252 直肠 (外面观)	The rectum. External aspect	(117)
图 253 直肠 (内面观)	The rectum. Internal aspect	(117)
图 254 肝脏 (前面观)	The liver. Anterior aspect	(118)
图 255 肝脏 (下面观)	The liver. Inferior aspect	(118)
图 256 肝脏 (上面观)	The liver. Superior aspect	(119)
图 257 肝脏门脉	The hepatic portal system	(119)
图 258 肝脏管道铸型 (前面观)	The cast of the hepatic duct. Anterior aspect	(120)
图 259 肝脏管道铸型 (下面观)	The cast of the hepatic duct. Inferior aspect	(120)
图 260 胆道、胰腺和十二指肠 (前面观 1)	The bile passages, pancreas and duodenum.	(121)
Anterior aspect (1)		(121)
图 261 胆道、胰腺和十二指肠 (前面观 2)	The bile passages, pancreas and duodenum.	(121)
Anterior aspect (2)		(121)
图 262 胆道和胰管	The bile passages and pancreatic duct	(122)

图 263 胰腺管铸型 The cast of the pancreatic duct	(122)
图 264 腹前壁腹膜 (外面观) The peritoneum on the anterior abdominal wall. External aspect	(123)
图 265 腹前壁腹膜 (内面观 1) The peritoneum on the anterior abdominal wall. Internal aspect (1)	(123)
图 266 腹前壁腹膜 (内面观 2) The peritoneum on the anterior abdominal wall. Internal aspect (2)	(123)
图 267 大网膜 The greater omentum	(124)
图 268 小网膜及肠系膜根 The lesser omentum and radix of mesentery	(125)
图 269 网膜孔 Omental foramen	(126)
图 270 腹腔横断 (下面观) Transverse section of the abdominal cavity. Inferior aspect	(126)

呼吸系统 Respiratory System

图 271 呼吸系统概况 General arrangement of respiratory system	(127)
图 272 鼻软骨 (外侧观) Cartilages of nose. Lateral aspect	(128)
图 273 鼻软骨 (下面观) Cartilages of nose. Inferior aspect	(128)
图 274 鼻中隔 The septum of the nose	(128)
图 275 鼻腔外侧壁 Lateral wall of nasal cavity	(129)
图 276 鼻旁窦 Paranasal sinuses	(129)
图 277 颅的额状切 The skull. Frontal section	(130)
图 278 甲状软骨 (前面观) The thyroid cartilage. Anterior aspect	(130)
图 279 甲状软骨 (后面观) The thyroid cartilage. Posterior aspect	(130)
图 280 环状软骨、杓状软骨和小角软骨 (前面观) The cricoid, arytenoid and corniculate cartilages. Anterior aspect	(131)
图 281 环状软骨、杓状软骨和小角软骨 (后面观) The cricoid, arytenoid and corniculate cartilages. Posterior aspect	(131)
图 282 会厌软骨 (后面观) The epiglottic cartilage. Posterior aspect	(131)
图 283 弹性圆锥 (上面观) The elastic cone. Superior aspect	(131)
图 284 弹性圆锥 (侧面观) The elastic cone. Lateral aspect	(132)
图 285 弹性圆锥和方形膜 (侧面观) The elastic cone and quadrangular membrane. Lateral aspect	(132)
图 286 甲状舌骨膜 The thyrohyoid membrane	(132)
图 287 喉 (前面观) The larynx. Anterior aspect	(133)
图 288 喉 (后面观) The larynx. Posterior aspect	(133)
图 289 喉 (冠状切面后面观) The larynx. Coronal section. Posterior aspect	(134)
图 290 喉 (后壁打开) The larynx. Incision of the posterior wall	(134)
图 291 喉 (矢状切面) The larynx. Sagittal section	(135)
图 292 喉口 (上面观) Aditus laryngis. Superior aspect	(135)
图 293 气管支气管 (前面观) The trachea and bronchi. Anterior aspect	(136)
图 294 气管支气管 (铸型) The trachea and bronchi. Cast	(137)
图 295 肺 (前面观) The lungs. Anterior aspect	(137)
图 296 右肺 (内侧面观) Right lung. Medial aspect	(138)
图 297 左肺 (内侧面观) Left lung. Medial aspect	(138)
图 298 心、肺、肝 (铸型) The heart, lungs and liver. Cast	(139)
图 299 胸膜 (前面观) The pleura. Anterior aspect	(140)
图 300 胸部横断 (下面观) Transverse section of the thoracic region. Inferior aspect	(140)

泌尿生殖系统 Urogenital System

图 301 泌尿生殖系概观 General arrangement of the urogenital system	(141)
图 302 肾 (前面观) The kidney. Anterior aspect	(142)
图 303 肾 (额状切面) The kidney. Frontal section	(142)
图 304 肾盂和肾盏 The renal pelvis and renal calices	(143)
图 305 肾的被膜 (横切面) The coverings of the kidney. Transverse section	(143)
图 306 肾的被膜 (矢状切面) The coverings of the kidney. Sagittal section	(143)
图 307 肾铸型 (后面观) The cast of the kidney. Posterior aspect	(144)
图 308 肾的位置 (后面观) Position of kidneys. Posterior aspect	(144)
图 309 多囊肾 (剖开) The multicapsular kidney. Section	(145)
图 310 男性生殖系概观 General arrangement of the male genital system	(145)
图 311 男性盆腔 (右侧面观) Male pelvic cavity. Right lateral aspect	(146)
图 312 男性盆腔 (正中矢状断面) The pelvic of the male. Median sagittal section	(147)
图 313 膀胱、前列腺、尿道及其邻近结构 The urinary bladder, prostate, urethra and relative structures	(148)
图 314 前列腺和精囊腺 The prostate and seminal vesicles	(148)
图 315 膀胱、尿道和男性生殖腺 (剖面观) The urinary bladder, urethra and male genital glands. Section	(149)
图 316 膀胱、尿道和男性生殖腺 (后面观) The urinary bladder, urethra and male genital glands. Posterior aspect	(149)
图 317 睾丸 (侧面观) The testis. Lateral aspect	(150)
图 318 睾丸 (前面观) The testis. Anterior aspect	(150)
图 319 睾丸精索被膜 Coverings of testis and spermatic cord	(150)
图 320 阴茎海绵体 Cavernous bodies of penis	(151)
图 321 阴茎 (纵切面) The penis. Longitudinal section	(151)
图 322 阴茎 (横切面) The penis. Transverse section	(151)
图 323 女性盆腔 (正中矢状断面) Female pelvic cavity. Median sagittal section	(152)
图 324 女性盆腔 (右侧面观) Female pelvic cavity. Right lateral aspect	(153)
图 325 女性盆腔 (上面观) Female pelvic cavity. Superior aspect	(153)
图 326 子宫、阴道和卵巢 (1) The uterus, vagina and ovaries (1)	(154)
图 327 子宫、阴道和卵巢 (2) The uterus, vagina and ovaries (2)	(154)
图 328 子宫口 Ostium of uterus	(154)
图 329 女性外生殖器 Female external genital organs	(155)
图 330 女性外生殖器 (处女) Female external genital organs. Virgin	(155)
图 331 前庭球和前庭大腺 The bulbs of the vestibule and the greater vestibular glands	(156)
图 332 女性乳房 Female mamma	(156)
图 333 乳房 (矢状断面) The mamma. Sagittal section	(157)
图 334 输乳管 Lactiferous ducts	(157)
图 335 男性会阴 Male perineum	(158)
图 336 女性会阴 Female perineum	(158)

心血管系统 Cardiovascular System

心血管系统 - 心 Cardiovascular System-Heart

图 337 心脏的位置 Position of the heart	(159)
图 338 心脏的外形 (前面观) External features of the heart. Anterior aspect	(159)

图 339 心脏的外形 (后面观) External features of the heart. Posterior aspect	(160)
图 340 右心房和右心室 (内面观) The right atrium and right ventricle. Internal aspect	(160)
图 341 左心房和左心室 (内面观) The left atrium and left ventricle. Internal aspect	(161)
图 342 心脏切面 Section of the heart	(161)
图 343 心肌 The cardiac muscles	(162)
图 344 心室底 Base of the ventricle	(162)
图 345 心包 (1) The pericardium (1)	(163)
图 346 心包 (2) The pericardium (2)	(163)
图 347 心脏的动脉 (前面观) Arteries of the heart. Anterior aspect	(164)
图 348 心脏的动脉 (后面观) Arteries of the heart. Posterior aspect	(164)
图 349 心脏铸型 The cast of the heart	(165)
心血管系统 - 动脉 Cardiovascular System-Artery	
图 350 主动脉弓及其分支 Arch of aorta and its branches	(165)
图 351 胸部的动脉 Arteries of the thoracic region	(165)
图 352 头颈部的动脉 (1) Arteries of the head and neck (1)	(166)
图 353 头颈部的动脉 (2) Arteries of the head and neck (2)	(166)
图 354 锁骨下动脉 The subclavicular artery	(167)
图 355 胸前壁的动脉 (内面观) Arteries of the anterior thoracic wall. Internal aspect	(167)
图 356 腋动脉 The axillary artery	(168)
图 357 肩部的动脉 (后面观) Arteries of the shoulder. Posterior aspect	(168)
图 358 臂部的动脉 (前面观) Arteries of the arm. Anterior aspect	(169)
图 359 臂部的动脉 (后面观) Arteries of the arm. Posterior aspect	(169)
图 360 前臂的动脉 (前面观) Arteries of the forearm. Anterior aspect	(170)
图 361 前臂的动脉 (后面观) Arteries of the forearm. Posterior aspect	(170)
图 362 手掌的动脉 (1) Arteries of the palm of the hand (1)	(171)
图 363 手掌的动脉 (2) Arteries of the palm of the hand (2)	(172)
图 364 手背的动脉 Arteries of the back of the hand	(173)
图 365 手动脉铸型 (前面观) The cast of arteries of the hand. Anterior aspect	(174)
图 366 手动脉铸型 (后面观) The cast of arteries of the hand. Posterior aspect	(174)
图 367 腹部的动脉 (1) Arteries of the abdomen (1)	(175)
图 368 肾动脉铸型 (前面观) The cast of renal arteries. Anterior aspect	(176)
图 369 肾动脉铸型 (后面观) The cast of renal arteries. Posterior aspect	(176)
图 370 腹部的动脉 (2) Arteries of the abdomen (2)	(177)
图 371 腹部的动脉 (3) Arteries of the abdomen (3)	(177)
图 372 腹部的动脉 (4) Arteries of the abdomen (4)	(178)
图 373 腹部的动脉 (5) Arteries of the abdomen (5)	(179)
图 374 胃的动脉 Arteries of the stomach	(180)
图 375 小肠的动脉 Arteries of the small intestine	(180)
图 376 回盲部的动脉 (前面观) Arteries of the ileocecal region. Anterior aspect	(181)
图 377 回盲部的动脉 (后面观) Arteries of the ileocecal region. Posterior aspect	(181)
图 378 盆部的动脉 (男性) Arteries of male pelvis	(182)
图 379 盆部的动脉 (女性) Arteries of female pelvis	(183)
图 380 变异的闭孔动脉 The abnormal obturator artery	(184)
图 381 会阴部的动脉 (男性) Arteries of male perineum	(184)
图 382 会阴部的动脉 (女性) Arteries of female perineum	(185)
图 383 臀部的动脉 Arteries of the gluteal region	(185)

图 384 股部的动脉 (前面观 1)	Arteries of the thigh. Anterior aspect (1)	(186)
图 385 股部的动脉 (前面观 2)	Arteries of the thigh. Anterior aspect (2)	(186)
图 386 股骨的动脉 (前面观)	Arteries of the femur. Anterior aspect	(187)
图 387 股骨的动脉 (后面观)	Arteries of the femur. Posterior aspect	(187)
图 388 小腿的动脉 (后面观)	Arteries of the leg. Posterior aspect	(188)
图 389 小腿的动脉 (前面观)	Arteries of the leg. Anterior aspect	(188)
图 390 足的动脉 (上面观)	Arteries of the foot. Superior aspect	(189)
图 391 足的动脉 (下面观 1)	Arteries of the foot. Inferior aspect (1)	(190)
图 392 足的动脉 (下面观 2)	Arteries of the foot. Inferior aspect (2)	(191)
图 393 足的动脉 (铸型)	Arteries of the foot. Cast	(192)

心血管系统 - 静脉 Cardiovascular System-Vein

图 394 头面部的静脉 (后面观)	Veins of the head. Posterior aspect	(192)
图 395 头面部的静脉 (前面观)	Veins of the head. Anterior aspect	(193)
图 396 头面部的静脉 (侧面观)	Veins of the head. Lateral aspect	(193)
图 397 头部血管铸型 (1)	Blood vessels of the head. Cast (1)	(194)
图 398 头部血管铸型 (2)	Blood vessels of the head. Cast (2)	(194)
图 399 头部血管铸型 (3)	Blood vessels of the head. Cast (3)	(194)
图 400 头颈部的静脉 (侧面观)	Veins of the head and neck. Lateral aspect	(195)
图 401 上肢的浅静脉 (前面观)	Superficial veins of the upper limb. Anterior aspect	(196)
图 402 上肢的浅静脉 (后面观)	Superficial veins of the upper limb. Posterior aspect	(196)
图 403 手掌的浅静脉	Superficial veins of the palm of the hand	(197)
图 404 手背的浅静脉	Superficial veins of the back of the hand	(197)
图 405 腰升静脉和奇静脉	The ascending lumbar veins and azygos vein	(198)
图 406 椎静脉丛	The vertebral venous plexuses	(199)
图 407 直肠静脉丛 (铸型)	The rectal venous plexuses. Cast	(199)
图 408 门静脉及其属支	Portal vein and its tributaries	(200)
图 409 下肢的浅静脉 (前内侧面观 1)	Superficial veins of the lower limb. Anteromedial aspect (1)	(201)
图 410 下肢的浅静脉 (前内侧面观 2)	Superficial veins of the lower limb. Anteromedial aspect (2)	(202)
图 411 下肢的浅静脉 (后面观)	Superficial veins of the lower limb. Posterior aspect	(202)
图 412 足的浅静脉 (上面观)	Superficial veins of the foot. Superior aspect	(203)
图 413 足的浅静脉 (下面观)	Superficial veins of the foot. Inferior aspect	(203)
图 414 足的浅静脉 (内侧面观)	Superficial veins of the foot. Medial aspect	(204)
图 415 足的浅静脉 (外侧面观)	Superficial veins of the foot. Lateral aspect	(204)

淋巴系统 Lymphatic System

图 416 胸导管	The thoracic duct	(205)
图 417 头颈部的浅淋巴结 (前面观)	Superficial lymph nodes of the head and neck. Anterior aspect	(206)
图 418 头颈部的深淋巴结 (外侧面观)	Deep lymph nodes of the head and neck. Lateral aspect	(206)
图 419 上肢的浅淋巴管和淋巴结 (前面观)	Superficial lymphatic vessels and lymph nodes of the upper limb. Anterior aspect	(207)
图 420 腋淋巴结	The axillary lymph nodes	(208)
图 421 肺门淋巴结	Lymph nodes of the hilum of the lungs	(208)

图 422 腹壁的淋巴结 Lymph nodes of the abdominal wall.....	(209)
图 423 肝的淋巴管 Lymphatic vessels of the liver.....	(209)
图 424 胸壁的淋巴结 Lymph nodes of the thoracic wall.....	(210)
图 425 胃的淋巴管 (前面观) Lymphatic vessels of the stomach. Anterior aspect.....	(210)
图 426 胃的淋巴管 (后面观) Lymphatic vessels of the stomach. Posterior aspect.....	(210)
图 427 肠的淋巴结 Lymph nodes of the intestine.....	(211)
图 428 盆部的淋巴结 Lymph nodes of the pelvis.....	(211)
图 429 下肢的浅淋巴管和淋巴结 (前面观) Superficial lymphatic vessels and lymph nodes of the lower limb. Anterior aspect.....	(212)
图 430 下肢的浅淋巴管和淋巴结 (内侧面观) Superficial lymphatic vessels and lymph nodes of the lower limb. Medial aspect.....	(212)
图 431 脾 (膈面) Diaphragmatic surface of the spleen.....	(213)
图 432 脾 (脏面) Visceral surface of the spleen.....	(213)

神经系统 Nervous System

神经系统 - 脊髓 Nervous System-Spinal Cord

图 433 假单极神经元 (脊神经节) Pseudounipolar neuron. Spinal ganglion.....	(214)
图 434 双极神经元 (视网膜) Bipolar neuron. Retina.....	(214)
图 435 突触 (脊髓前角) The synapse. Anterior horn of the spinal cord.....	(214)
图 436 多极神经元 (脊髓前角) Multipolar neuron. Anterior horn of the spinal cord.....	(214)
图 437 脊髓 (后面观) The spinal cord. Posterior aspect.....	(215)
图 438 马尾 (前面观) The cauda equina. Anterior aspect.....	(215)
图 439 脊髓和脊神经根 (前面观) Spinal cord and roots of spinal nerves. Anterior aspect.....	(216)
图 440 脊髓的被膜 Meninges of the spinal cord.....	(216)
图 441 颈段脊髓 (横切面) Cervical segment of the spinal cord. Transverse section.....	(217)
图 442 胸段脊髓 (横切面) Thoracic segment of the spinal cord. Transverse section.....	(217)
图 443 腰段脊髓 (横切面) Lumbar segment of the spinal cord. Transverse section.....	(217)
图 444 骶段脊髓 (横切面) Sacral segment of the spinal cord. Transverse section.....	(217)
图 445 脊髓的血管 (前面观) Blood vessels of the spinal cord. Anterior aspect.....	(218)
图 446 脊髓的血管 (后面观) Blood vessels of the spinal cord. Posterior aspect.....	(218)

神经系统 - 脑 Nervous System-Brain

图 447 脑干 (腹面观) The brainstem. Ventral aspect.....	(219)
图 448 脑干 (背面观) The brainstem. Dorsal aspect.....	(219)
图 449 脑干和各脑神经 (侧面观) The brainstem and cranial nerves. Lateral aspect.....	(220)
图 450 延髓横切面 (经锥体交叉 1) Transverse section of the medulla oblongata through the pyramidal decussation (1).....	(221)
图 451 延髓横切面 (经锥体交叉 2) Transverse section of the medulla oblongata through the pyramidal decussation (2).....	(221)
图 452 延髓横切面 (经丘系交叉 1) Transverse section of the medulla oblongata through the decussation of the medial lemniscus (1).....	(222)
图 453 延髓横切面 (经丘系交叉 2) Transverse section of the medulla oblongata through the decussation of the medial lemniscus (2).....	(222)
图 454 延髓横切面 (经橄榄中部 1) Transverse section of the medulla oblongata through the middle part of the inferior olive (1).....	(223)
图 455 延髓横切面 (经橄榄中部 2) Transverse section of the medulla oblongata through the middle part of the inferior olive (2).....	(223)

图 456 延髓横切面 (经蜗神经核 1)	Transverse section of the medulla oblongata through the cochlear nuclei (1)	(224)
图 457 延髓横切面 (经蜗神经核 2)	Transverse section of the medulla oblongata through the cochlear nuclei (2)	(224)
图 458 桥脑横切面 (经面丘 1)	Transverse section of the pons through the facial colliculus (1)	(225)
图 459 桥脑横切面 (经面丘 2)	Transverse section of the pons through the facial colliculus (2)	(225)
图 460 桥脑横切面 (经三叉神经运动核 1)	Transverse section of the pons through the motor nucleus of the trigeminal nerve (1)	(226)
图 461 桥脑横切面 (经三叉神经运动核 2)	Transverse section of the pons through the motor nucleus of the trigeminal nerve (2)	(226)
图 462 中脑横切面 (经下丘 1)	Transverse section of the midbrain through the inferior colliculus (1)	(227)
图 463 中脑横切面 (经下丘 2)	Transverse section of the midbrain through the inferior colliculus (2)	(227)
图 464 中脑横切面 (经上丘 1)	Transverse section of the midbrain through the superior colliculus (1)	(228)
图 465 中脑横切面 (经上丘 2)	Transverse section of the midbrain through the superior colliculus (2)	(228)
图 466 第四脑室脉络组织和脉络丛	Choroid tela and choroid plexus of the 4th ventricle	(229)
图 467 小脑 (背面观)	The cerebellum. Dorsal aspect	(229)
图 468 小脑 (腹面观)	The cerebellum. Ventral aspect	(230)
图 469 小脑 (前面观)	The cerebellum. Anterior aspect	(230)
图 470 小脑 (正中矢状切面)	The cerebellum. Median sagittal section	(231)
图 471 小脑 (横切面)	The cerebellum. Transverse section	(231)
图 472 小脑脚 (1)	Peduncles of the cerebellum (1)	(232)
图 473 小脑脚 (2)	Peduncles of the cerebellum (2)	(232)
图 474 脑底面	Basal surface of the brain	(233)
图 475 脑外侧面	Lateral surface of the brain	(233)
图 476 脑岛	The insula	(234)
图 477 大脑背面	Dorsal surface of the cerebrum	(234)
图 478 大脑内侧面	Medial surface of the cerebrum	(235)
图 479 脑的正中矢状切面	Median sagittal section of the brain	(235)
图 480 脑的冠状切面	Frontal section of the brain	(236)
图 481 脑的水平切面	Horizontal section of the brain	(236)
图 482 胼胝体 (上面观)	The corpus callosum. Superior aspect	(237)
图 483 联络纤维	Association fibers	(237)
图 484 穹窿及海马联合	Fonix and the commissure of hippocampus	(238)
图 485 锥体束	The pyramidal tract	(238)
图 486 视束和视辐射	Optic tract and optic radiation	(239)
图 487 侧脑室 (上面观)	The lateral ventricles. Superior aspect	(239)
图 488 侧脑室的铸型 (侧面观)	The cast of the lateral ventricles. Lateral aspect	(240)
图 489 侧脑室的铸型 (后面观)	The cast of the lateral ventricles. Posterior aspect	(240)
图 490 硬脑膜 (侧面观)	Cerebral dura mater. Lateral aspect	(241)
图 491 硬脑膜 (后面观)	Cerebral dura mater. Posterior aspect	(241)
图 492 硬脑膜 (内面观)	Cerebral dura mater. Internal aspect	(242)