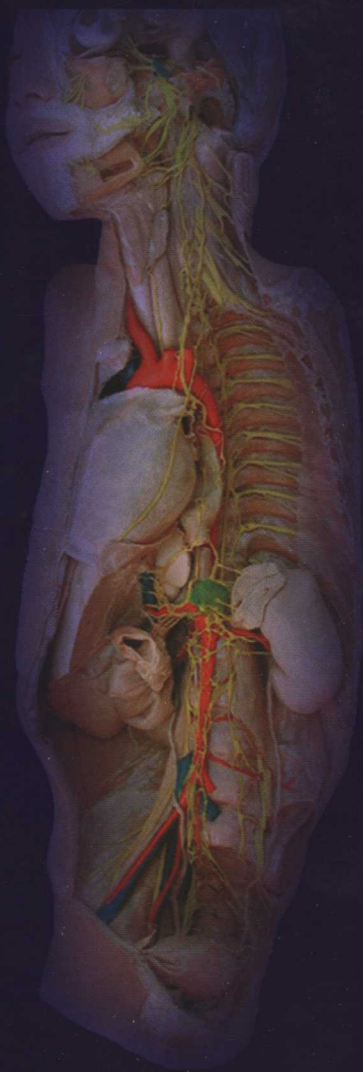
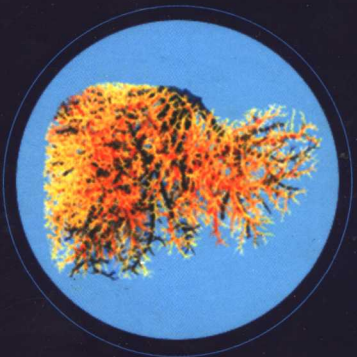
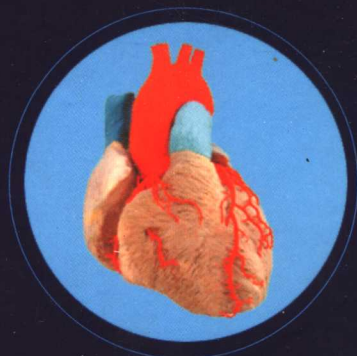
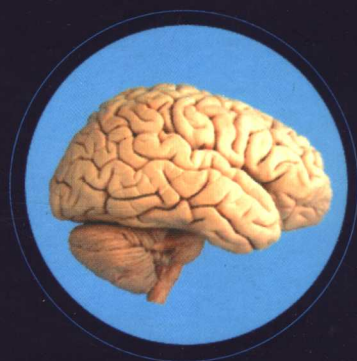


Object Atlas of Human Systematic Anatomy

人体系统解剖学 实物图谱

主编 陈尔瑜 张传森 党瑞山



第二军医大学出版社

人体系统解剖学实物图谱

主 编

陈尔瑜 张传森 党瑞山

第二军医大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

人体系统解剖学实物图谱 / 陈尔瑜, 张传森, 党瑞山 主编, — 上海: 第二军医大学出版社, 2005. 5

ISBN 7-81060-524-0

I. 人… II. ①陈… ②张… ③党… III. 系统解剖学—图谱 IV. R322-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 036598 号

人体系统解剖学实物图谱

主编: 陈尔瑜 张传森 党瑞山

第二军医大学出版社出版发行

全国各地新华书店经销

上海市翔殷路 800 号 邮政编码: 200433

电话 / 传真: 021-65493093/65344595

莱芜市圣龙印务书刊有限责任公司印刷

开本: 787 × 1092 1/16 印张: 16.25 字数: 404 千字

2005 年 5 月第 1 版 2005 年 5 月第 1 次印刷

印数: 1~5 000

ISBN 7 - 81060 - 524 - 0/R • 392

定价: 75.00 元

编者名单

主 编

陈尔瑜 张传森 党瑞山

副主编

杨向群 许家军 刘亚国 陈 实 杨 成 陈成春

编 委 (按姓氏笔画为序)

马大军 刘 芳 刘亚国 刘艳春 许家军 纪荣明 杨向群 李玉泉
吴爱群 汪立鑫 张 炎 张志英 张传森 陈尔瑜 陈立东 陈成春
陈建军 金建华 高文彬 党瑞山 黄 瀛 黄会龙 蒋尔鹏 程耕励
熊绍虎

标本设计与制作 (按姓氏笔画为序)

王 铎 王文科 毛增荣 方梓端 卢 范 司心成 朱吉林 刘 波
许家铭 杨海亮 李八斤 汪定涛 张东铭 张成立 张关祺 陈胜利
范溥生 林长安 周世臣 孟庆有 施恩娟 姜宗来 姚从富 钱雨根
徐道荣 徐雪地 郭晓丹 龚 杰 程林发 常存忠 鲁 柱 雷晓寰

图片处理

刘 镇 孙爱军 王嘉锋 魏小龙

序 言

人体解剖学实物图谱是医学生和医务工作者学习和复习有关人体器官形态结构的重要工具书。出版一套符合医学生和医生使用的人体解剖学实物图谱，是我们多年的愿望。为此，解剖学教研室的全体工作人员付出了辛勤的劳动。今天，由教研室主编的《人体系统解剖学实物图谱》终于出版了，这是一件值得庆祝的事件。

以往，我曾审阅过几本解剖学图谱，觉得各有特色。这本《人体系统解剖学实物图谱》有以下2个鲜明的特点：一是书中选用图片均为人体解剖实物标本。这些标本是第二军医大学自1949年建校至今，解剖学教研室的工作人员辛勤劳动成果中的精品，凝聚着几代人的心血和汗水。值得一提的是，20世纪70年代分配来教研室的一些年轻教员和技术员（如今他们已年过半百）制作的标本质量高，获得国内医学院校解剖学同行和本教研室老师的一致好评，“脑神经与植物性神经”标本曾获得上海市解剖学会一等奖。二是书中图序是以全国统编教材第6版的章节排列的。这样编排有利于学生对照学习，也适合解剖学老师备课参考用，尤其是对缺少人体解剖学实物标本地区的医学院校，更是一本理想的解剖学实物标本图谱。

该书的出版发行，不仅为医学生、医生和解剖学同行提供了一本学习参考用书，也极大地丰富了人体解剖学这门重要的基础医学课程。

原中国解剖学会名誉理事长
原第二军医大学解剖学教研室主任、教授

黄 瀛

2005年3月20日

前 言

在当前的人体解剖学教学中,由于标本来源紧张、学生数量剧增,不但学生实地解剖操作的机会不多,教学中示教和实习标本数量亦嫌不足,因此,实物图谱便成为医学生学习中不可或缺的重要工具。

第二军医大学解剖学教研室自解放后,为弥补一般易损标本之不足和特殊标本之缺乏,一贯重视解剖瓶装标本的建设。2000年建立解剖学博物馆之后,又重点对瓶装标本作了整理和补充,现已积累系统解剖学教学标本500余件,并配制了馆藏标本电脑查询和投影系统。为紧密配合教学,并补充目前教学图谱之不足,我们以我校解剖学博物馆系统解剖学瓶装教学标本为依托,编写了这本教学用《人体系统解剖学实物图谱》。本图谱按全国统编教材第6版的章节顺序编排,方便学员对照学习;此外,还补充了少量标本切面图片,有利于学员深入了解结构的位置和毗邻,也为学员今后的相关基础医学和临床医学课程的学习奠定基础。

解剖标本不但要正确表达人体各器官的自然位置和相互毗邻关系,而且还具有工艺品性质,需要投入大量的技术力量。自1949年9月第二军医大学建校至今,在解剖学教研室历届主任的领导下,众多的教师和技术人员为解剖瓶装标本的建设付出了大量的心血。我们受教研室的委托具体承担该图谱的出版任务,在本书编写过程中得到同济大学医学院、成都医学院、温州医学院和滨州医学院等兄弟院校解剖学教研室的支持和协助,在此,特向为该图谱出版献计献策和付出辛勤劳动的所有人员,特别是第二军医大学解剖学教研室为解剖瓶装标本作出巨大贡献的老同志们致以深切的敬意和谢忱。

这本图谱是为教学服务的,不足之处,敬请广大参阅者提出宝贵意见,更希望倾听到医学生和临床医生的宝贵意见,在此一并预致谢意。

陈尔瑜 张传森 党瑞山

2005年3月20日

目 录

第一部分 运动系统

1-1 全身骨骼 Skeleton as a Whole-----	1
1-2 骨的构造 Structure of Bone-----	2
1-3 骨质 Bony Substance-----	2
1-4 骨的理化性质 Physical and Chemical Properties of Bone-----	2
1-5 典型椎骨(胸椎上面) Typical Vertebra (Superior Aspect of Thoracic Vertebra)-----	3
1-6 典型椎骨(胸椎外侧面) Typical Vertebra (Lateral Aspect of Thoracic Vertebra)-----	3
1-7 颈椎(上面) Cervical Vertebra (Superior Aspect)-----	3
1-8 寰椎(上面) Atlas (Superior Aspect)-----	4
1-9 寰椎(下面) Atlas (Inferior Aspect)-----	4
1-10 枢椎(前面) Axis (Anterior Aspect)-----	4
1-11 枢椎(后面) Axis (Posterior Aspect)-----	4
1-12 隆椎(上面) Vertebra Prominens (Superior Aspect)-----	5
1-13 隆椎(上外侧面) Vertebra Prominens (Superolateral Aspect)-----	5
1-14 腰椎(上面) Lumbar Vertebra (Superior Aspect)-----	5
1-15 腰椎(外侧面) Lumbar Vertebra (Lateral Aspect)-----	5
1-16 骶骨(前面) Sacrum (Anterior Surface)-----	6
1-17 骶骨(后面) Sacrum (Posterior Surface)-----	6
1-18 骶骨(前外侧面) Sacrum (Anterolateral Aspect)-----	7
1-19 尾骨(前面) Coccyx (Anterior Surface)-----	7
1-20 尾骨(后面) Coccyx (Posterior Surface)-----	7
1-21 胸骨(前面) Sternum (Anterior Aspect)-----	8
1-22 胸骨(外侧面) Sternum (Lateral Aspect)-----	8
1-23 肋骨 Costal Bones-----	8
1-24 分离颅骨 Separated Skull-----	9
1-25 额骨(外面) Frontal Bone (External Aspect)-----	10
1-26 额骨(内面) Frontal Bone (Internal Aspect)-----	10
1-27 筛骨(前面) Ethmoid Bone (Anterior Aspect)-----	11
1-28 筛骨(外侧面) Ethmoid Bone (Lateral Aspect)-----	11
1-29 筛骨(上面) Ethmoid Bone (Superior Aspect)-----	11
1-30 蝶骨(前面) Sphenoid Bone (Anterior Aspect)-----	12
1-31 蝶骨(上面) Sphenoid Bone (Superior Aspect)-----	12
1-32 蝶骨(后面) Sphenoid Bone (Posterior Aspect)-----	13
1-33 颞骨(外面) Temporal Bone (External Aspect)-----	13
1-34 颞骨(内面) Temporal Bone (Internal Aspect)-----	14
1-35 颞骨(下面) Temporal Bone (Inferior Aspect)-----	14
1-36 枕骨(外面) Occipital Bone (External Aspect)-----	15
1-37 枕骨(内面) Occipital Bone (Internal Aspect)-----	15
1-38 顶骨(外面) Parietal Bone (External Aspect)-----	16
1-39 顶骨(内面) Parietal Bone (Internal Aspect)-----	16

1-40 下颌骨(前外侧面) Mandible (Anterolateral Aspect)-----	16
1-41 下颌骨(内、外面) Mandible (Internal and External Aspect)-----	17
1-42 舌骨(前面) Hyoid Bone (Anterior Aspect)-----	17
1-43 舌骨(后面) Hyoid Bone (Posterior Aspect)-----	17
1-44 犁骨(后面) Vomer (Posterior Aspect)-----	18
1-45 犁骨(外侧面) Vomer (Lateral Aspect)-----	18
1-46 上颌骨(前面) Maxilla (Anterior Aspect)-----	18
1-47 上颌骨(外侧面) Maxilla (Lateral Aspect)-----	19
1-48 上颌骨(内侧面) Maxilla (Medial Aspect)-----	19
1-49 腭骨(后面) Palatine Bone (Posterior Aspect)-----	20
1-50 腭骨(内侧面) Palatine Bone (Medial Aspect)-----	20
1-51 颅顶(外面) Clavaria (External Aspect)-----	20
1-52 颅顶(内面) Clavaria (Internal Aspect)-----	20
1-53 颅底(内面) Base of Skull (Internal Aspect)-----	21
1-54 颅底(外面) Base of Skull (External Aspect)-----	22
1-55 颅骨(外侧面) Skull (Lateral Aspect)-----	23
1-56 涂色颅骨(外侧面) Painted Skull (Lateral Aspect)-----	23
1-57 翼腭窝 Pterygopalatine Fossa-----	24
1-58 颅骨(前面) Skull (Anterior Aspect)-----	24
1-59 涂色颅骨(前面) Painted Skull (Anterior Aspect)-----	25
1-60 眶 Orbit-----	25
1-61 骨鼻中隔 Bony Septum of Nose-----	26
1-62 鼻腔外侧壁 Lateral Wall of Nasal Cavity-----	26
1-63 新生儿颅(前面) Skull of Newborn (Anterior Aspect)-----	27
1-64 新生儿颅(外侧面) Skull of Newborn (Lateral Aspect)-----	27
1-65 新生儿颅(上面) Skull of Newborn (Superior Aspect)-----	27
1-66 锁骨 Clavicle-----	28
1-67 肩胛骨(前面) Scapula (Anterior Aspect)-----	28
1-68 肩胛骨(后面) Scapula (Posterior Aspect)-----	28
1-69 肱骨 Humerus-----	29
1-70 尺、桡骨(前面) Ulna and Radius (Anterior Aspect)-----	30
1-71 尺、桡骨(后面) Ulna and Radius (Posterior Aspect)-----	30
1-72 手骨(前面) Bones of Hand (Anterior Aspect)-----	31
1-73 手骨(后面) Bones of Hand (Posterior Aspect)-----	31
1-74 髌骨(外面) Hip Bone (External Aspect)-----	32
1-75 髌骨(内面) Hip Bone (Internal Aspect)-----	32
1-76 幼儿髌骨(外面) Hip Bone of Infant (External Aspect)-----	33
1-77 幼儿髌骨(内面) Hip Bone of Infant (Internal Aspect)-----	33
1-79 股骨 Femur-----	34
1-79 股骨距 Femoral Calcar-----	34
1-80 髌骨 Patella-----	34
1-81 胫、腓骨(前面) Tibia and Fibula (Anterior Aspect)-----	35
1-82 胫、腓骨(后面) Tibia and Fibula (Posterior Aspect)-----	35
1-83 足骨(背侧面) Bones of Foot (Dorsal Aspect)-----	36
1-84 足骨(跖侧面) Bones of Foot (Plantar Aspect)-----	36
1-85 滑膜关节的基本结构 Essential Structures of Synovial Joint-----	37

1-86 滑膜关节的辅助结构 Accessory Structures of Synovial Joint-----	37
1-87 椎骨间连结 Intervertebral Articulations-----	38
1-88 椎间盘(前上面) Intervertebral Disc (Anterosuperior Aspect)-----	38
1-89 椎间盘(上面) Intervertebral Disc (Superior Aspect)-----	38
1-90 项韧带 Ligamentum Nuchae-----	39
1-91 寰椎十字韧带 Cruciform Ligament of Atlas-----	39
1-92 寰枕、寰枢关节 Atlantooccipital and Atlantoaxial Joints-----	39
1-93 寰枢关节(后面) Atlantoaxial Joints (Posterior Aspect)-----	39
1-94 脊柱(前、侧、后面) Vertebral Column (Anterior, Lateral and Posterior Aspect)-----	40
1-95 肋椎关节 Costovertebral Joints-----	41
1-96 胸肋、胸锁关节 Sternocostal and Sternoclavicular Joints-----	41
1-97 胸廓(前面) Thoracic Cage (Anterior Aspect)-----	42
1-98 胸廓(后面) Thoracic Cage (Posterior Aspect)-----	43
1-99 颞下颌关节 Temporomandibular Joint-----	44
1-100 肩关节(前面) Shoulder Joint (Anterior Aspect)-----	44
1-101 肩关节(剖开) Shoulder Joint (Sectioned)-----	45
1-102 肘关节(打开) Elbow Joint (Opened)-----	45
1-103 肘关节(剖开) Elbow Joint (Sectioned)-----	45
1-104 前臂骨间膜 Interosseous Membrane of Forearm-----	45
1-105 手关节(前面) Joints of Hand (Anterior Aspect)-----	46
1-106 手关节(冠状切面) Joints of Hand (Coronal Section)-----	46
1-107 男性骨盆 Male Pelvis-----	47
1-108 女性骨盆 Female Pelvis-----	47
1-109 女性耻骨联合 Female Pubic Symphysis-----	47
1-110 骨盆的韧带(内面) Pelvic Ligaments (Internal Aspect)-----	48
1-111 骨盆的韧带(外面) Pelvic Ligaments (External Aspect)-----	48
1-112 髋关节(前面) Hip Joint (Anterior Aspect)-----	49
1-113 髋关节(打开) Hip Joint (Opened)-----	49
1-114 髋关节(冠状切面) Hip Joint (Coronal Section)-----	49
1-115 髋关节(后面) Hip Joint (Posterior Aspect)-----	49
1-116 膝关节(前面) Knee Joint (Anterior Aspect)-----	50
1-117 膝关节(后面) Knee Joint (Posterior Aspect)-----	50
1-118 膝关节内结构 Internal Structures of Knee Joint-----	50
1-119 膝关节(矢状切面) Knee Joint (Sagittal Section)-----	51
1-120 半月板 Meniscus-----	51
1-121 足的韧带(背侧面) Ligaments of Foot (Dorsal Aspect)-----	52
1-122 足的韧带(内侧面) Ligaments of Foot (Medial Aspect)-----	52
1-123 足的韧带(外侧面) Ligaments of Foot (Lateral Aspect)-----	53
1-124 足的关节(剖面) Joints of Foot (Sectioned)-----	53
1-125 肌的形态 Morphology of Muscle-----	54
1-126 腱鞘 Tendinous Sheath-----	54
1-127 面肌(前面) Facial Muscles (Anterior Aspect)-----	55
1-128 面肌(外侧面) Facial Muscles (Lateral Aspect)-----	55
1-129 颞肌和咬肌 Temporalis and Masseter-----	56
1-130 翼内、外肌 Medial and Lateral Pterygoid-----	56
1-131 颈阔肌 Platysma-----	57

1-132 颈肌(外侧面) Muscles of Neck (Lateral Aspect)-----	57
1-133 舌骨肌群(1) Hyoid Muscles (1)-----	58
1-134 舌骨肌群(2) Hyoid Muscles (2)-----	58
1-135 口底肌(内后面) Muscles of Base of Oral Cavity (Internoposterior Aspect)-----	59
1-136 颈深肌 Deep Cervical Muscles-----	59
1-137 斜角肌 Scaleni-----	59
1-138 背肌 Muscles of Back-----	60
1-139 胸、腹肌 Muscles of Thorax and Abdomen-----	61
1-140 胸肌 Muscles of Thorax-----	62
1-141 前锯肌 Serratus Anterior-----	62
1-142 膈肌(上面) Diaphragm (Upper Aspect)-----	62
1-143 膈肌、腹后壁肌 Diaphragm and Muscles of Posterior Abdominal Wall-----	63
1-144 腹前外侧壁肌 Muscles of Anterolateral Abdominal Wall-----	63
1-145 上肢带肌(前面1) Muscles of Shoulder Girdle (Anterior Aspect 1)-----	64
1-146 上肢带肌(前面2) Muscles of Shoulder Girdle (Anterior Aspect 2)-----	64
1-147 上肢带肌(后面1) Muscles of Shoulder Girdle (Posterior Aspect 1)-----	65
1-148 上肢带肌(后面2) Muscles of Shoulder Girdle (Posterior Aspect 2)-----	65
1-149 上肢肌(前面) Muscles of Upper Limb (Anterior Aspect)-----	66
1-150 上肢肌(后面) Muscles of Upper Limb (Posterior Aspect)-----	66
1-151 前臂肌前群(1) Anterior Muscular Group of Forearm (1)-----	67
1-152 前臂肌前群(2) Anterior Muscular Group of Forearm (2)-----	67
1-153 旋肌 Pronators-----	67
1-154 前臂肌后群(浅层) Posterior Muscular Group of Forearm (Superficial Layer)-----	68
1-155 前臂肌后群(深层) Posterior Muscular Group of Forearm (Deep Layer)-----	68
1-156 手肌(1) Muscles of Hand (1)-----	69
1-157 手肌(2) Muscles of Hand (2)-----	69
1-158 手肌(3) Muscles of Hand (3)-----	70
1-159 骨间掌侧肌 Palmar interossei-----	70
1-160 骨间背侧肌(后面) Dorsal Interossei (Posterior Aspect)-----	70
1-161 下肢肌(前面) Muscles of Lower Limb (Anterior Aspect)-----	71
1-162 下肢肌(后面) Muscles of Lower Limb (PosteriorAspect)-----	71
1-163 髋肌(浅层) Muscles of Hip (Superficial Layer)-----	72
1-164 髋肌(深层) Muscles of Hip (Deep Layer)-----	72
1-165 闭孔内肌和梨状肌(内面) Obturator Internus and Piriformis (Internal Aspect)-----	73
1-166 闭孔肌和梨状肌(外面) Obturators and Piriformis (External Aspect)-----	73
1-167 股前内侧肌 Muscles of Anteromedial Region of Thigh-----	74
1-168 内收肌群 Adductor Muscles-----	75
1-169 大腿肌后群 Posterior Muscular Group of Thigh-----	75
1-170 小腿前外侧肌 Muscles of Anterolateral Region of Leg-----	76
1-171 小腿肌后群(1) Posterior Muscular Group of Leg (1)-----	76
1-172 小腿肌后群(2) Posterior Muscular Group of Leg (2)-----	77
1-173 小腿肌后群(3) Posterior Muscular Group of Leg (3)-----	77
1-174 足背肌 Dorsal Muscles of Foot-----	78
1-175 足底肌(1) Plantar Muscles (1)-----	78
1-176 足底肌(2) Plantar Muscles (2)-----	79
1-177 足底肌(3) Plantar Muscles (3)-----	79

第二部分 消化系统

2-1 胸腹部标志线及分区 Reference Lines of Thorax and Abdominal Regions-----	80
2-2 消化系统全貌 General Arrangement of Digestive System-----	81
2-3 口腔及咽峡(活体) Oral Cavity and Pharyngeal Isthmus (<i>In Vivo</i>)-----	82
2-4 乳牙与恒牙 Deciduous and Permanent Teeth-----	82
2-5 舌黏膜 Lingual Mucous Membrane-----	83
2-6 大唾液腺(外面) Major Salivary Glands (Lateral Aspect)-----	83
2-7 下颌下腺和舌下腺(内面) Submandibular and Sublingual Glands (Internal Aspect)-----	83
2-8 咽(矢状切面) Pharynx (Sagittal Section)-----	84
2-9 咽前壁(后壁切开) Anterior Wall of Pharynx (Posterior Wall Was Opened)-----	84
2-10 咽肌(后面) Muscles of Pharynx (Posterior Aspect)-----	85
2-11 咽肌(外侧面) Muscles of Pharynx (Lateral Aspect)-----	85
2-12 食管与胃 Esophagus and Stomach-----	86
2-13 腹腔器官(新生儿, 原位) Organs of Abdominal Cavity (Newborn, <i>In Situ</i>)-----	86
2-14 胃(切面) Stomach (Sectioned)-----	87
2-15 胃黏膜皱襞 Mucosal Folds of Stomach-----	87
2-16 胃壁肌层 Muscular Layers of Stomach-----	88
2-17 胃、十二指肠和胰 Stomach, Duodenum and Pancreas-----	88
2-18 小肠黏膜 Mucous Membrane of Small Intestine-----	89
2-19 空、回肠动脉弓 Arterial Arches of Jejunum and Ileum-----	89
2-20 回盲部(原位) Ileocecal Region (<i>In Situ</i>)-----	90
2-21 回盲瓣和阑尾口 Ileocecal Valve and Orifice of Vermiform Appendix-----	90
2-22 结肠 Colon-----	90
2-23 直肠黏膜 Mucous Membrane of Rectum-----	90
2-24 肝膈面(1) Diaphragmatic Surface of Liver (1)-----	91
2-25 肝膈面(2) Diaphragmatic Surface of Liver (2)-----	91
2-26 脏面(1) Visceral Surface of Liver (1)-----	92
2-27 脏面(2) Visceral Surface of Liver (2)-----	92
2-28 肝内管道(脏面) Intrahepatic Canals (Visceral Surface)-----	93
2-29 肝内管道铸型(膈面) Cast of Intrahepatic Canals (Diaphragmatic Surface)-----	93
2-30 肝内管道铸型(脏面) Cast of Intrahepatic Canals (Visceral Surface)-----	94
2-31 肝门静脉铸型 Cast of Hepatic Portal Vein -----	94
2-32 肝与肝外胆道(1) Liver and Extrahepatic Bile Ducts (1)-----	95
2-33 肝与肝外胆道(2) Liver and Extrahepatic Bile Ducts (2)-----	95
2-34 胰管和副胰管(前面) Pancreatic and Accessory Pancreatic Ducts (Anterior Aspect)-----	96
2-35 胰管和胆总管开口(后面) Orifices of Pancreatic and Common Bile Ducts (Posterior Aspct)-----	96

第三部分 呼吸系统

3-1 呼吸系统全貌 General Arrangement of Respiratory System-----	97
3-2 鼻中隔 Nasal Septum-----	98
3-3 鼻腔外侧壁 Lateral Wall of Nasal Cavity-----	98
3-4 鼻旁窦开口(金属线示之) Openings of Paranasal Sinuses (Showed by Wires)-----	98

3-5 分离喉软骨 Separated Laryngeal Cartilages-----	99
3-6 喉和气管(前面) Larynx and Trachea (Anterior Aspect)-----	99
3-7 喉软骨(外侧) Laryngeal Cartilages (Lateral Aspect)-----	100
3-8 喉软骨(后面) Laryngeal Cartilages (Posterior Aspect)-----	100
3-9 喉软骨的连接(前面) Articulations of Laryngeal Cartilages (Anterior Aspect)-----	101
3-10 喉软骨的连接(外侧) Articulations of Laryngeal Cartilages (Lateral Aspect)-----	101
3-11 环甲肌 Cricothyroid-----	102
3-12 环杓后肌 Posterior Cricoarytenoid-----	102
3-13 喉肌(后面) Muscles of Larynx (Posterior Aspect)-----	103
3-14 喉肌(外侧) Muscles of Larynx (Lateral Aspect)-----	103
3-15 喉腔(后壁切开) Laryngeal Cavity (Posterior Wall Was Opened)-----	104
3-16 喉(矢状切面) Larynx (Sagittal Section)-----	104
3-17 喉腔(后上面) Larnegeal Cavity (Posterosuperior Aspect)-----	105
3-18 气管和主支气管的毗邻 Relations of Trachea and Principal Bronchi-----	105
3-19 喉、气管和支气管(前面) Larynx, Trachea and Bronchi (Anterior Aspect)-----	106
3-20 气管和支气管铸型(前面) Cast of Trachea and Bronchi (Anterior Aspect)-----	106
3-21 成人肺 Adult Lung-----	107
3-22 新生儿肺 Lung of Newborn-----	107
3-23 左肺(内侧面) Left Lung (Medial Surface)-----	108
3-24 右肺(内侧面) Right Lung (Medial Surface)-----	108
3-25 肺内管道铸型(前面) Cast of Intrapulmonary Canals (Anterior Aspect)-----	109
3-26 肺内管道铸型(后面) Cast of Intrapulmonary Canals (Posterior Aspect)-----	109
3-27 胸膜 Pleura-----	110

第四部分 泌尿系统

4-1 男性泌尿生殖器(原位) Male Urogenital Organs (<i>In Situ</i>)-----	111
4-2 男性泌尿生殖器 Male Urogenital Organs-----	111
4-3 女性泌尿生殖器(原位) Female Urogenital Organs (<i>In Situ</i>)-----	112
4-4 女性泌尿生殖器 Female Urogenital Organs-----	112
4-5 肾与输尿管(前面) Kidney and Ureter (Anterior Aspect)-----	113
4-6 肾的形态 Morphology of Kidney-----	113
4-7 肾的位置(前面) Position of Kidney (Anterior Aspect)-----	114
4-8 肾的体表投影(后面) Surface Topography of Kidney (Posterior Aspect)-----	114
4-9 肾的被膜 Coverings of Kidney-----	114
4-10 肾的构造 Structures of Kidney-----	115
4-11 左肾动脉铸型 Cast of Left Renal Artery-----	115
4-12 右肾血管铸型 Cast of Right Renal Vessels-----	116
4-13 输尿管、膀胱和男尿道 Ureter, Urinary Bladder and Male Urethra-----	116
4-14 膀胱的形态(左侧) Morphology of Urinary Bladder (Left Aspect)-----	117
4-15 膀胱三角 Trigone of Bladder-----	117

第五部分 生殖系统

5-1 男性生殖器(原位) Male Genital Organs (<i>In Situ</i>)-----	118
---	-----

5-2 男性生殖器 Male Genital Organs-----	118
5-3 睾丸、附睾及睾丸鞘膜 Testis, Epididymis and Tunica Vaginalis of Testis-----	119
5-4 睾丸(切面) Testis (Sectioned)-----	119
5-5 精囊、前列腺和尿道球腺(后面) Seminal Vesicle, Prostate and Bulbourethral Gland (Posterior Aspect)-----	120
5-6 膀胱、精囊和前列腺(后面) Urinary Bladder, Seminal Vesicle and Prostate (Posterior Aspect)-----	120
5-7 前列腺和阴茎 Prostate and Penis-----	121
5-8 睾丸、精索和阴茎 Testis, Spermatic Cord and Penis-----	121
5-9 男尿道 Male Urethra-----	121
5-10 女性生殖器(原位) Female Genital Organs (<i>In Situ</i>)-----	122
5-11 女性生殖器(上面) Female Genital Organs (Superior Aspect)-----	122
5-12 卵巢、输卵管、子宫和阴道(切开) Ovary, Uterine Tube, Uterus and Vagina (Opened)-----	123
5-13 女阴 Female Pudendum-----	123
5-14 前庭球和前庭大腺 Bulb of Vestibule and Greater Vestibular Gland-----	124
5-15 乳腺 Mammary Gland-----	124
5-16 男性会阴肌 Muscles of Male Perineum-----	125
5-17 男性会阴肌、血管和神经 Blood Vassels, Nerves and Muscles of Male Perineum-----	125
5-18 女性会阴肌 Muscles of Female Perineum-----	126
5-19 女性会阴肌、血管和神经 Blood Vassels, Nerves and Muscles of Female Perineum-----	126
5-20 腹膜和腹膜腔(原位) Peritoneum and Peritoneal Cavity (<i>In Situ</i>)-----	127
5-21 腹膜结构 Structures of Peritoneum-----	127

第六部分 脉管系统

6-1 心血管系统全貌 General Arrangement of Cardiovascular System -----	128
6-2 心的位置 Position of Heart-----	129
6-3 心的外形(前面) External Features of Heart (Anterior Aspect)-----	129
6-4 心的前面(已除去心外膜和血管) Anterior Aspect of Heart (Epicardium and Blood Vessels Were Torn)-----	130
6-5 心的外形(后下面) External Features of Heart (Posteroinferior Aspect)-----	130
6-6 心的后下面(已除去心外膜和血管) Posteroinferior Aspect of Heart (Epicardium and Blood Vessels Were Torn)-----	131
6-7 心的外形(右后面) External Features of Heart (Right Posterior Aspect)-----	131
6-8 心腔(切开) Cavity of Heart (Opened)-----	132
6-9 右心房和右心室 Right Atrium and Ventricle-----	132
6-10 右心房 Right Atrium-----	133
6-11 右心室 Right Ventricle-----	133
6-12 左心房和左心室 Left Atrium and Ventricle-----	134
6-13 左心室流出道 Outflow Tract of Left Ventricle-----	134
6-14 心瓣膜 Cardiac Valves-----	135
6-15 心纤维性支架 Fibrous Skeleton of Heart-----	135
6-16 心壁(横切面,下面) Cardiac Wall (Transverse Section, Inferior Aspect)-----	136
6-17 心室壁肌层 Muscular Layers of Ventricular Wall-----	136
6-18 左束支(左心室已打开) Left Bundle Branch (Left Ventricle Was Opened)-----	137

6-19 Purkinje 纤维网(左心室已打开) Network of Purkinje Fibers (Left Ventricle Was Opened)	137
6-20 心的血管(前面) Vessels of Heart (Anterior Aspect)	138
6-21 心的血管(前面,涂色) Vessels of Heart (Anterior Aspect, Painted)	138
6-22 心的血管(后面) Vessels of Heart (Posterior Aspect)	139
6-23 心的血管(后面,涂色) Vessels of Heart (Posterior Aspect, Painted)	139
6-24 左冠状动脉 Left Coronary Artery	140
6-25 左冠状动脉心肌桥 Myocardial Bridge of Left Coronary Artery	140
6-26 右冠状动脉心肌桥 Myocardial Bridge of Right Coronary Artery	140
6-27 心的血管铸型(前面) Cast of Vessels of Heart (Anterior Aspect)	141
6-28 心的血管铸型(后面) Cast of Vessels of Heart (Posterior Aspect)	141
6-29 心和心包 Heart and Pericardium	142
6-30 心包脏层后壁 Posterior Wall of Visceral Pericardium	142
6-31 主动脉及其分支 Aorta and Its Branches	143
6-32 心和主动脉(原位) Heart and Aorta (<i>In Situ</i>)	144
6-33 颈外动脉及其分支 External Carotid Artery and Its Branches	144
6-34 上颌动脉 Maxillary Artery	145
6-35 脑膜中动脉 Middle Meningeal Artery	145
6-36 头臂干及其分支 Brachiocephalic Trunk and Its Branches	145
6-37 上肢的动脉(前面) Arteries of Upper Limb (Anterior Aspect)	146
6-38 锁骨下动脉和腋动脉(1) Subclavian and Axillary Arteries (1)	147
6-39 锁骨下动脉和腋动脉(2) Subclavian and Axillary Arteries (2)	147
6-40 肱动脉及其分支 Brachial Artery and Its Branches	148
6-41 前臂的动脉 Arteries of Forearm	148
6-42 掌浅弓(尺动脉型) Superficial Palmar Arch (Ulnar Artery-Type)	149
6-43 掌浅弓(桡尺动脉型) Superficial Palmar Arch (Ulnar and Radial Artery-Type)	149
6-44 掌浅、深弓 Superficial and Deep Palmar Arches	150
6-45 手动脉铸型 Arterial Cast of Hand	150
6-46 胸主动脉 Thoracic Aorta	151
6-47 支气管、食管动脉(1) Bronchial and Esophageal Arteries (1)	151
6-48 支气管、食管动脉(2) Bronchial and Esophageal Arteries (2)	152
6-49 腹主动脉及其分支(女性) Abdominal Aorta and Its Branches (Female)	152
6-50 副肾动脉 Accessory Renal Artery	153
6-51 腹主动脉不成对分支 Non-paired Branches of Abdominal Aorta	153
6-52 腹腔干及其分支(1) Celiac Trunk and Its Branches (1)	154
6-53 腹腔干及其分支(2) Celiac Trunk and Its Branches (2)	154
6-54 肠系膜上、下动脉 Superior and Inferior Mesenteric Arteries	155
6-55 髂内动脉(男性,外侧面) Internal Iliac Artery (Male, Lateral Aspect)	155
6-56 髂内动脉(男性,内侧面) Internal Iliac Artery (Male, Medial Aspect)	156
6-57 髂内动脉(女性,内侧面) Internal Iliac Artery (Female, Medial Aspect)	156
6-58 阴部内动脉 Internal Pudendal Artery	157
6-59 直肠的动脉 Arteries of Rectum	157
6-60 股血管 Femoral Blood Vessels	158
6-61 股深动脉 Deep Femoral Artery	158
6-62 腘动脉及其分支 Popliteal Artery and Its Branches	159
6-63 小腿的动脉 Arteries of Leg	159
6-64 足背的动脉 Dorsal Arteries of Foot	160

6-65 足底的动脉 Plantar Arteries of Foot-----	160
6-66 静脉瓣 Venous Valves-----	161
6-67 板障静脉 Diploic Veins-----	161
6-68 上、下腔静脉的组成 Composition of Superior and Inferior Vena Cavae-----	161
6-69 头颈部的静脉(1) Veins of Head and Neck (1)-----	162
6-70 头颈部的静脉(2) Veins of Head and Neck (2)-----	162
6-71 头颈部的静脉(3) Veins of Head and Neck (3)-----	163
6-72 面静脉及翼静脉丛 Facial Vein and Pterygoid Venous Plexus-----	163
6-73 手背静脉网 Dorsal Venous Rete of Hand-----	164
6-74 上肢浅静脉 Superficial Veins of Upper Limb-----	164
6-75 奇静脉系统 Azygos Venous System-----	164
6-76 足背静脉网 Dorsal Venous Rete of Foot-----	165
6-77 大隐静脉 Great Saphenous Vein-----	165
6-78 小隐静脉 Small Saphenous Vein-----	165
6-79 下腔静脉(原位) Inferior Vena Cava (<i>In Situ</i>)-----	166
6-80 下腔静脉的脏支 Visceral Tributaries of Inferior Vena Cava-----	166
6-81 腰静脉和腰升静脉 Lumbar and Ascending Lumbar Veins-----	167
6-82 肝静脉(前面) Hepatic Veins (Anterior Aspect)-----	167
6-83 下腔静脉肝段和肝静脉(后面) Hepatic Part of Inferior Vena Cava and Hepatic Veins (Posterior Aspect)-----	167
6-84 肝门静脉及其属支 Hepatic Portal Vein and Its Tributaries-----	168
6-85 肝门静脉组成(原位) Composition of Hepatic Portal Vein (<i>In Situ</i>)-----	168
6-86 乳糜池 Cisterna Chyli-----	169
6-87 胸导管 Thoracic Duct-----	169
6-88 深淋巴结 Deep Lymph Nodes-----	170
6-89 气管、支气管淋巴结 Lymph Nodes of Trachea and Bronchi-----	171
6-90 肠系膜淋巴结 Mesenteric Lymph Nodes-----	171
6-91 腹股沟浅淋巴结 Superficial Inguinal Lymph Nodes-----	172
6-92 脾(脏面、膈面) Spleen (Visceral and Diaphragmatic Surfaces)-----	172

第七部分 感觉器官

7-1 眼球的位置(上面) Position of Eyeball (Superior Aspect)-----	173
7-2 眼球的外形(外侧面) External Features of Eyeball (Lateral Aspect)-----	173
7-3 眼球壁(打开) Wall of Eyeball (Opened)-----	174
7-4 眼球壁前部(内面) Anterior Part of Wall of Eyeball (Internal Aspect)-----	174
7-5 晶状体(牛眼, 内面) Lens (Bovine Eyeball, Internal Aspect)-----	175
7-6 视网膜(右眼, 眼底镜所见) Retina (Right Eye, Under Ophthalmoscope)-----	175
7-7 眼副器(矢状切面) Accessory Organs of Eye (Sagittal Section)-----	176
7-8 眼睑和结膜(活体) Eyelids and Conjunctiva (<i>In Vivo</i>)-----	176
7-9 睑板与泪器 Tarsi and Lacrimal Apparatus-----	177
7-10 泪器 Lacrimal Apparatus-----	177
7-11 鼻泪管开口 Orifice of Nasolacrimal Duct-----	178
7-12 眼球外肌(冠状切面) Ocular Muscles (Coronal Section)-----	178
7-13 眼球外肌(前面) Ocular Muscles (Anterior Aspect)-----	179

7-14 眼球外肌(后上面) Ocular Muscles (Posterosuperior Aspect)-----	179
7-15 眼球外肌(内侧面) Ocular Muscles (Medial Aspect)-----	180
7-16 眼球外肌(外侧面) Ocular Muscles (Lateral Aspect)-----	180
7-17 眼的动脉(上面) Arteries of Eye (Superior Aspect)-----	181
7-18 眼的动脉(后上面) Arteries of Eye (Posterosuperior Aspect)-----	181
7-19 眼的神经(后上面) Nerves of Eye (Posterosuperior Aspect)-----	182
7-20 眼的神经(上面) Nerves of Eye (Superior Aspect)-----	182
7-21 眼的神经(外侧面) Nerves of Eye (Lateral Aspect)-----	183
7-22 耳的全貌 Ear as a Whole -----	183
7-23 耳郭(活体) Auricle (<i>In Vivo</i>)-----	184
7-24 耳郭软骨 Cartilage of Auricle-----	184
7-25 外耳道和鼓膜(前面) External Acoustic Meatus and Tympanic Membrane (Anterior Aspect)-----	185
7-26 鼓膜和听小骨(内面) Tympanic Membrane and Auditory Ossicles (Internal Aspect)-----	185
7-27 听小骨 Auditory Ossicles-----	185
7-28 鼓室壁(颞骨剖面) Walls of Tympanic Cavity (Section of Temporal Bone)-----	186
7-29 鼓室壁 Walls of Tympanic Cavity-----	186
7-30 咽鼓管 Auditory Tube-----	187
7-31 骨迷路(原位, 上面) Bony Labyrinth (<i>In Situ</i> , Superior Aspect)-----	187
7-32 骨迷路(外面) Bony Labyrinth (External Aspect)-----	188
7-33 骨迷路和内耳道底(后面) Bony Labyrinth and Fundus of Internal Acoustic Meatus (Posterior Aspect)-----	188
7-34 内耳铸型(外侧面) Cast of Internal Ear (Lateral Aspect)-----	189
7-35 内耳道的神经 Nerves of Internal Acoustic Meatus-----	189

第八部分 神经系统

8-1 神经系统(原位) Nervous System (<i>In Situ</i>)-----	190
8-2 脊髓和脊神经根 Spinal Cord and Roots of Spinal Nerves-----	191
8-3 马尾和终丝 Cauda Equina and Filum Terminale -----	192
8-4 脊髓节段和脊神经 Segments of Spinal Cord and Spinal Nerves-----	192
8-5 脊髓节段与椎骨的对应关系 Relation Between Segments of Spinal Cord and Vertebral Column-----	193
8-6 脊髓的内部结构(横切面) Internal Structures of Spinal Cord (Transverse Sections)-----	194
8-7 脑及脑神经根(底面) Brain with Roots of Cranial Nerves (Basal Aspect)-----	195
8-8 脑(正中矢状切面) Brain (Median Sagittal Section)-----	195
8-9 脑(外侧面) Brain (Lateral Aspect)-----	196
8-10 脑干(腹侧面) Brain Stem (Ventral Aspect)-----	196
8-11 脑干和小脑(前下面) Brain Stem and Cerebellum (Anteroinferior Aspect)-----	197
8-12 脑干和小脑(外侧面) Brain Stem and Cerebellum (Lateral Aspect)-----	197
8-13 脑干(背侧面) Brain Stem (Dorsal Aspect)-----	198
8-14 菱形窝 Rhomboid Fossa-----	198
8-15 第四脑室脉络丛(前面) Choroid Plexus of Fourth Ventricle (Anterior Aspect)-----	199
8-16 脑干和小脑(正中矢状切面) Brain Stem and Cerebellum (Median Sagittal Section)-----	199
8-17 脑干的内部结构(横切面) Internal Structures of Brain Stem (Transverse Sections)-----	200

8-18 小脑(前面) Cerebellum (Anterior Aspect)-----	201
8-19 小脑(后面) Cerebellum (Posterior Aspect)-----	201
8-20 小脑(上面) Cerebellum (Superior Aspect)-----	202
8-21 小脑(下面) Cerebellum (Inferior Aspect)-----	202
8-22 脑干和小脑(下面) Brain Stem and Cerebellum (Inferior Aspect)-----	203
8-23 小脑的内部结构(上面) Internal Structures of Cerebellum (Superior Aspect)-----	203
8-24 小脑的内部结构(横切面) Internal Structures of Cerebellum (Transverse Section)-----	204
8-25 间脑(背侧面) Diencephalon (Dorsal Aspect)-----	204
8-26 间脑(腹侧面) Diencephalon (Ventral Aspect)-----	205
8-27 间脑(下面) Diencephalon (Inferior Aspect)-----	205
8-28 间脑(正中矢状切面) Diencephalon (Median Sagittal Section)-----	206
8-29 间脑(冠状切面) Diencephalon (Coronal Section)-----	206
8-30 大脑半球(外侧面) Cerebral Hemisphere (Lateral Aspect)-----	207
8-31 岛叶 Insular Lobe-----	207
8-32 大脑半球(内侧面) Cerebral Hemisphere (Medial Aspect)-----	208
8-33 大脑(上面) Cerebrum (Superior Aspect)-----	208
8-34 大脑(底面) Cerebrum (Basal Aspect)-----	209
8-35 海马和穹隆(上面) Hippocampus and Fornix (Superior Aspect)-----	209
8-36 海马和穹隆(外侧面) Hippocampus and Fornix (Lateral Aspect)-----	210
8-37 端脑的内部结构(横切面) Internal Structures of Telencephalon (Transverse Section)-----	210
8-38 基底核(背侧面) Basal Nuclei (Dorsal Aspect)-----	211
8-39 基底核(外侧面) Basal Nuclei (Lateral Aspect)-----	211
8-40 大脑半球的联络纤维 Association Fibers of Cerebral Hemisphere-----	212
8-41 投射纤维(外侧面) Projection Fibers (Lateral Aspect)-----	212
8-42 侧脑室(横切面) Lateral Ventricle (Transverse Section)-----	213
8-43 侧脑室脉络丛(上面) Choroid Plexus of Lateral Ventricle (Superior Aspect)-----	213
8-44 脑室铸型 Cast of Ventricles -----	214
8-45 侧脑室铸型 Cast of Lateral Ventricles -----	214
8-46 脊神经 Spinal Nerves-----	215
8-47 颈丛 Cervical Plexus-----	216
8-48 颈丛及其分支 Cervical Plexus and Its Branches-----	216
8-49 膈神经 Phrenic Nerve-----	217
8-50 臂丛及其分支(1) Brachial Plexus and Its Branches (1)-----	217
8-51 臂丛及其分支(2) Brachial Plexus and Its Branches (2)-----	218
8-52 副、肩胛上、腋和桡神经(后面) Accessory, Suprascapular, Axillary and Radial Nerves (Posterior Aspect)-----	218
8-53 上肢神经(前面) Nerves of Upper Limb (Anterior Aspect)-----	219
8-54 手的神经(前面) Nerves of Hand (Anterior Aspect)-----	220
8-55 手的神经(后面) Nerves of Hand (Posterior Aspect)-----	220
8-56 胸神经前支 Anterior Branches of Thoracic Nerves-----	221
8-57 腰、骶丛的组成 Composition of Lumbar and Sacral Plexus-----	221
8-58 腰、骶丛及其分支 Lumbar, Sacral Plexus and Their Branches-----	222
8-59 臀部神经 Nerves of Gluteal Region-----	222
8-60 坐骨神经 Sciatic Nerve-----	223
8-61 胫神经及其分支 Tibial Nerve and Its Branches-----	224
8-62 腓总神经及其分支 Common Peroneal Nerve and Its Branches-----	224