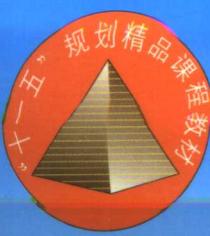


“十一五”规划精品课程教材

全国高等医药院校教材

供基础、预防、临床、口腔医学类专业用



# 局部解剖学

第3版

主编 曾志成

局部解剖学 第3版

WPC  
世界图书出版公司



世界图书出版公司

“十一五”规划精品课程教材  
全国高等医药院校教材  
供基础、预防、临床、口腔医学类专业用

# 局部解剖学

第3版

主编 曾志成

世界图书出版公司

西安 北京 广州 上海

## 图书在版编目 (CIP) 数据

局部解剖学/曾志成主编. —西安: 世界图书出版西安公司, 2001. 6

ISBN 7 - 5062 - 5037 - 3

I . 局... II . 曾... III . 局部解剖学—医药院校—教材 IV . R323

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 25751 号

# 局部解剖学 (第3版)

主 编 曾志成

主 审 刘裕民 彭仁罗

绘 图 王有庆 王 妮

责任编辑 汪信武

出版发行 世界图书出版西安公司

地 址 西安市北大街 85 号

邮 编 710003

电 话 029 - 87285225(医学读者俱乐部) 87214941(市场营销部)  
87235105(总编室)

传 真 029 - 87279675 87279676

经 销 全国各地新华书店

制 版 小宇宙电脑工作室

印 刷 西安新华印刷厂

开 本 889 mm × 1194 mm 1/16

印 张 18.5

字 数 570 千字

印 数 40001 ~ 43000

版 次 2001 年 4 月第 1 版 2006 年 9 月第 3 版第 1 次印刷

书 号 ISBN 7 - 5062 - 5037 - 3/R · 543

定 价 39.80 元

著作权所有,请勿擅自用本书制作各类出版物,违者必究。

☆如有印装错误,请寄回本公司更换☆

# 《局部解剖学》编委会人员名单

主 编

曾志成

主 审

刘裕民 彭仁罗

副主编

王克强 董大翠 范松青

编 委

(按姓氏笔画为序)

王克强	王连璞	王富强	任铁良	孙 俊
吴志虹	吴爱群	李艳君	李富德	陈 熙
周新华	胡兴宇	赵宝东	郭光金	黄群武
曾赵军	董大翠	谢应桂		

绘 图

王有庆 王 妮

### 编 者

王克强	复旦大学上海医学院	教 授
董大翠	华中科技大学同济医学院	教 授
周新华	武汉大学医学院	教 授
戴冀斌	武汉大学医学院	教 授
田宗文	武汉大学医学院	副 教授
张传森	第二军医大学	教 授
吴爱群	第二军医大学	教 授
郭光金	第三军医大学	教 授
邱 实	郑州大学医学院	教 授
戴玉景	兰州大学医学院	教 授
黄群武	上海第二医科大学	副 教授
李艳君	佳木斯大学医学院	教 授
吴志虹	海南医学院	副 教授
易西南	海南医学院	教 授
孙 俊	昆明医学院	教 授
杜 颖	内蒙古科技大学包头医学院	教 授
孙百强	浙江大学医学院	教 授
赵宝东	锦州医学院	教 授
王连璞	沈阳医学院	教 授
胡兴宇	泸州医学院	教 授
范松青	南华大学医学院	教 授
陈 熙	南华大学医学院	副 教授
万 烨	南华大学医学院	副 教授
王富强	广州医学院	副 教授
任铁良	湖南师范大学医学院	副 教授
李富德	长治医学院	教 授
武煜明	昆明中医学院	副 教授
曾志成	中南大学湘雅医学院	教 授
张建一	中南大学湘雅医学院	教 授
姜 平	中南大学湘雅医学院	副 教授
潘爱华	中南大学湘雅医学院	副 教授
谢应桂	湘南学院	教 授
邝满元	湘南学院	副 教授

# 第3版前言

《局部解剖学（Regional Anatomy）》是阐述人体各个局部的层次结构及器官位置与毗邻关系，并紧密联系临床，具有广泛实用性的科学。随着生命科学的迅速发展，我们组织全国23所综合性大学医学院校的解剖学和影像学专家、教授，根据他们多年来积累的知识和教学经验，着眼21世纪、面向现代化、面向世界和面向未来的医学人才培养目标及教学大纲要求，在第2版《局部解剖学》的基础上，根据国内外最新的研究成果进行重新修订和编写了第3版《局部解剖学》。我们旨在不仅要注重对学生学科专业知识和能力的培养，还注重对宽知识面、强能力、高素质的培养，更注重对创新能力的培养。本书共有8章，即头部、颈部、胸部、腹部、盆部及会阴、上肢、下肢、脊柱。由于CT、MRI、SPECT、超声等现代技术在临床的广泛应用，断层解剖学作为诊断技术的基础，已成为当今医学生必须掌握的内容。《局部解剖学》前部分内容为局部解剖，后部分内容为断层解剖，后者侧重于重要器官结构及其相互关系的断面，既有利于学生进一步加深对脏器、结构与局部关系的认识，又为学生学习影像学打下断层解剖学的基础。

《局部解剖学》的解剖学名词以《人体解剖学名词》（科学出版社，1991年）和汉英医学大词典（人民卫生出版社，2000年）为准。计量单位采用《中华人民共和国法定计量单位》的统一规定。全书约57万字，插图279幅，其中套色图189幅，线条图90幅。为体现“双语教学”要求，提高医学生的专业英语水平，我们将常用的解剖词汇融于教材之中，并附有中英文索引，插图均采用中英文双语标注。为使学生更好地掌握《局部解剖学》的知识和内容，我们还编写了《局部解剖学实习指导及中英文习题集》、《新编人体解剖学图谱》、《人体解剖学与组织生理病理学图谱》、《人体解剖学教学法》及《医学基础课学习方法·人体解剖学》等配套教材，供师生学习参考。

《局部解剖学》第3版在编写过程中，得到了各参编单位领导、专家教授大力支持；本书的插图样稿均由参加编写的医学院校提供，由中国博物馆学会陈列艺术委员会副主任、陕西博物馆研究员王有庆和助理馆员王妮绘制；世界图书出版西安公司张栓才总经理、任卫军副编审、汪信武编辑及世图医学读者俱乐部李文杰经理为此书的编辑、出版做了不懈的努力，在此一并表示感谢！

本书难免存在不妥之处，欢迎有关专家、学者及广大的读者批评指正。

主编 曾志成  
2006年6月于长沙

世界图书出版西安公司  
“十一·五”规划精品课程教材  
解剖学系列图书

局部解剖学(第3版)  
局部解剖学实习指导及中英文习题集(第3版)  
系统解剖学(第3版)  
系统解剖学实习指导及中英文习题集(第3版)  
人体解剖学  
人体解剖学实习指导及习题集  
人体解剖实验学  
人体解剖学学习指导  
简明人体解剖学  
新编人体解剖学图谱(第2版)  
人体解剖学与组织生理病理学图谱(第2版)  
人体解剖学教学法  
医学基础课学习方法·人体解剖学

# 目 录

## 第一章 头 部 Head

### 第一节 概 述 Introduction

一、境界与分区  
Boundaries and Divisions ..... (1)

二、体表标志与投影  
Surface Landmarks and Projections ..... (1)

(一) 体表标志  
Surface Landmarks ..... (1)

(二) 体表投影  
Surface Projections ..... (3)

### 第二节 颅 部 Skull

一、颅 顶  
Vertex of Skull ..... (4)

(一) 额顶枕区软组织层次结构  
Layers of Frontoparietooccipital Region ..... (4)

(二) 颞区软组织层次  
Layers of Temporal Region ..... (5)

(三) 颅顶骨  
Cranial Bones ..... (6)

二、颅底内面  
Internal Aspect of Base of Skull ..... (6)

(一) 颅前窝  
Anterior Cranial Fossa ..... (6)

(二) 颅中窝  
Middle Cranial Fossa ..... (6)

(三) 颅后窝  
Posterior Cranial Fossa ..... (7)

三、硬脑膜与颅腔的分区  
Dura Mater Cranialis and Areas of Skull Cavity ..... (8)

(一) 硬脑膜  
Dura Mater Cranialis ..... (8)

(二) 颅腔的分区  
Areas of Skull Cavity ..... (9)

(三) 蛛网膜下池(脑池)  
Subarachnoid Cisterns ..... (10)

四、颅内、外静脉的交通  
Communication Between Intra and Extracranial

Veins ..... (11)

(一) 通过面部静脉与翼丛的交通  
Communication Between Facial Veins and  
Plexus Pterygoideus ..... (11)

(二) 通过导静脉的交通  
Communication Through Emissary Vein ..... (12)

(三) 通过板障静脉的交通  
Communication Through Diploic Veins ..... (12)

### 第三节 面 部 Face

一、面部的浅层结构  
Superficial Structure of Face ..... (12)

(一) 皮肤、浅筋膜与面肌  
Skin, Superficial Fascia and Facial  
Muscles ..... (12)

(二) 血管、淋巴和神经  
Vessels, Lymph and Nerves ..... (12)

二、面侧区  
Lateral Face ..... (14)

(一) 腮腺咬肌区  
Parotid Gland and Masseter Muscle ..... (14)

(二) 面侧深区  
Profundal Lateral Face ..... (17)

(三) 面侧区的间隙  
Spaces of Lateral Face ..... (19)

### 第四节 头部断层解剖 Sectional Anatomy of Head

一、颌面部横断面  
Transverse Section of Jaw and Face Portion ..... (20)

(一) 经眼球下部、筛窦和蝶窦横断面  
Transverse Section Through Inferior Part of  
Eyeballs, Ethmoidal Sinus and Sphenoidal  
Sinus ..... (20)

(二) 经上颌窦下部和鼻咽部横断面  
Transverse Section Through Inferior Maxillary  
Sinus and Nasopharynx ..... (21)

(三) 经上颌牙槽弓和寰椎横断面  
Transverse Section Through Alveolar Arch  
of Maxilla and Atlas ..... (22)

二、颅脑部横断面  
Transverse Section of Cranial Portion ..... (23)

(一) 经颅底横断面  
Transverse Section Through Base of Skull ..... (23)



(二) 经蝶鞍横断面 Transverse Section Through Sella Turcica	…(24)
(三) 经交叉池(脑桥)横断面 Transverse Section Through Chiasmatic Cistern (Pons)	…(25)
(四) 经交叉池(中脑)横断面 Transverse Section Through Chiasmatic Cistern (Midbrain)	…(26)
(五) 经第三脑室上部横断面 Transverse Section Through Superior Part of Third Ventricle	…(27)
(六) 经侧脑室中央部横断面 Transverse Section Through Central Part of Lateral Ventricle	…(27)
(七) 经半卵圆中心横断面 Transverse Section Through Semioval Center	…(29)
(八) 经大脑皮质上部横断面 Transverse Section Through Superior Cerebral Cortex	…(30)
<b>三、头部冠状断面</b> Coronal Section of Head	…(30)
(一) 经眶前区(眼球)冠状断面 Coronal Section Through Preorbitalis (Eyeballs)	…(30)
(二) 经蝶鞍和垂体冠状断面 Coronal Section Through Sella Turcica and Hypophysis	…(32)
(三) 经胼胝体压部和第四脑室冠状断面 Coronal Section Through Splenium and Fourth Ventricle	…(32)
<b>四、头部矢状断面</b> Sagittal Section of Head	…(33)

## 第二章 颈 部 Neck

### 第一节 概 述 Introduction

<b>一、境界与分区</b> Boundaries and Divisions	…(36)
(一) 境界 Boundaries	…(36)
(二) 分区 Divisions	…(36)
<b>二、体表标志与投影</b> Surface Landmarks and Projections	…(37)
(一) 体表标志 Surface Landmarks	…(37)
(二) 体表投影 Surface Projections	…(37)

<b>第二节 颈部层次结构</b> Layers and Structures of Neck	
<b>一、浅层结构</b> Superficial Structures	…(38)
(一) 皮肤 Skin	…(38)
(二) 颈浅筋膜及其内容 Superficial Cervical Fascia and Its Contents	…(39)
<b>二、颈深筋膜及其间隙</b> Deep Cervical Fascia and Its Fascial Spaces	…(40)
<b>第三节 颈前区、胸锁乳突肌区</b> Anterior Region and Sternocleidomastoid Region of Neck	
<b>一、舌骨上区</b> Suprahyoid Region	…(41)
(一) 下颌下三角 Submandibular Triangle	…(41)
(二) 颏下三角 Submental Triangle	…(41)
<b>二、舌骨下区</b> Infrahyoid Region	…(41)
(一) 颈动脉三角 Carotid Triangle	…(42)
(二) 肌三角 Muscular Triangle	…(43)
<b>三、胸锁乳突肌区</b> Sternocleidomastoid Region	…(46)
(一) 境界 Boundary	…(46)
(二) 内容及毗邻 Contents and Relation	…(46)
<b>第四节 颈外侧区、颈根部</b> Lateral Region and Root of Neck	
<b>一、枕三角</b> Occipital Triangle	…(46)
(一) 境界 Boundary	…(46)
(二) 内容及毗邻 Contents and Relation	…(47)
<b>二、锁骨上三角</b> Supraclavicular Triangle	…(47)
(一) 境界 Boundary	…(47)
(二) 内容及毗邻 Contents and Relation	…(47)

<b>三、颈根部</b>	
Root of Neck .....	(48)
(一) 境界	
Boundary .....	(48)
(二) 内容及毗邻	
Contents and Relation .....	(48)

### 第五节 颈部断层解剖

#### Sectional Anatomy of Neck

<b>一、经甲状软骨和第4、5颈椎间横断面</b>	
Transverse Section Through Thyroid Cartilage and Between Fourth and Fifth Cervical Vertebrae .....	(51)
<b>二、经环状软骨和第5颈椎下部横断面</b>	
Transverse Section Through Cricoid Cartilage and Inferior Part of Fifth Cervical Vertebra .....	(51)
<b>三、经第6颈椎体横断面</b>	
Transverse Section Through Body of Sixth Cervical Vertebra .....	(53)

## 第三章 胸 部

### Thorax

#### 第一节 概 述

##### Introduction

<b>一、境界和分区</b>	
Boundary and Division .....	(54)
(一) 境界	
Boundary .....	(54)
(二) 分区	
Division .....	(54)
<b>二、体表标志及标志线</b>	
Surface Landmarks and Imaginary Lines .....	(54)
(一) 体表标志	
Surface Landmarks .....	(54)
(二) 标志线	
Imaginary Lines .....	(55)

#### 第二节 胸 壁

##### Thoracic Wall

<b>一、浅层结构</b>	
Superficial Structures .....	(55)
(一) 皮肤	
Skin .....	(55)
(二) 浅筋膜	
Superficial Fascia .....	(56)
(三) 乳房	
Mamma .....	(56)
<b>二、深层结构</b>	
Deep Structures.....	(57)

<b>(一) 深筋膜</b>	
Deep Fascia .....	(58)
<b>(二) 肌层</b>	
Muscular Layer .....	(58)
<b>(三) 肋间隙</b>	
Intercostal Space .....	(58)
<b>(四) 胸廓内动、静脉和淋巴结</b>	
Internal Thoracic Artery, Vein and Lymph Nodes .....	(60)
<b>(五) 胸内筋膜</b>	
Endothoracic Fascia.....	(61)

#### 第三节 胸腔及其内容物

##### Thoracic Cavity and Its Contents

<b>一、胸膜和胸膜腔</b>	
Pleura and Pleural Cavity .....	(61)
(一) 胸膜	
Pleura .....	(61)
(二) 胸膜腔	
Pleural Cavity .....	(62)
(三) 胸膜隐窝	
Pleural Recesses .....	(62)
(四) 壁胸膜的反折线及其体表投影	
Reflecting Line and Surface Projection of Parietal Pleura .....	(62)
(五) 胸膜的血管、淋巴和神经	
Vessel, Lymph and Nerve of Pleura .....	(64)
<b>二、肺</b>	
Lung .....	(64)
(一) 位置和分叶	
Position and Lobes .....	(64)
(二) 体表投影	
Surface Projection .....	(64)
(三) 肺门和肺根	
Hilum of Lung and Root of Lung .....	(64)
(四) 支气管肺段	
Bronchopulmonary Segment .....	(65)
(五) 血管、淋巴和神经	
Vessel, Lymph and Nerve .....	(66)
<b>三、纵 隔</b>	
Mediastinum .....	(67)
(一) 概述	
Introduction .....	(67)
(二) 上纵隔	
Superior Mediastinum .....	(69)
(三) 前纵隔	
Anterior Mediastinum .....	(72)
(四) 中纵隔	
Middle Mediastinum .....	(72)
(五) 后纵隔	
Posterior Mediastinum .....	(74)
(六) 纵隔内淋巴结	
Lymph Nodes in Mediastinum .....	(77)

(七) 纵隔间隙	
Mediastinal Space	(78)

## 四、膈

Diaphragm	(78)
(一) 位置和毗邻	
Position and Relation	(78)
(二) 分部	
Subdivision	(78)
(三) 孔裂	
Foramen and Hiatus	(79)
(四) 血管、神经和淋巴	
Vessel, Nerve and Lymph	(79)

## 第四节 胸部断层解剖

## Sectional Anatomy of Thorax

一、经肺尖部横断面	
Transverse Section Through Apex of Lung	(80)
二、经主动脉弓横断面	
Transverse Section Through Aortic Arch	(81)
三、经肺动脉分叉横断面	
Transverse Section Through Furcation of Pulmonary Artery	(82)
四、经肺门中部横断面	
Transverse Section Through Middle Hilum of Lung	(84)
五、经左右、房室横断面	
Transverse Section Through Left and Right Atrium and Ventricle	(85)

第四章 腹 部  
Abdomen

## 第一节 概 述

## Introduction

一、境界与分区	
Boundaries and Division	(87)
(一) 境界	
Boundaries	(87)
(二) 分区	
Division	(87)
二、体表标志及投影	
Surface Landmarks and Projections	(88)
(一) 体表标志	
Surface Landmarks	(88)
(二) 体表投影	
Surface Projections	(88)

## 第二节 腹前外侧壁

## Anterolateral Abdominal Wall

一、浅层结构	
Superficial Structures	(89)
(一) 皮肤	
Skin	(89)
(二) 浅筋膜	
Superficial Fascia	(89)
(三) 浅层血管、淋巴及神经	
Superficial Vessel, Lymph and Nerve	(89)
二、深层结构	
Deep Structures	(90)
(一) 肌层	
Muscular Layer	(90)
(二) 腹横筋膜	
Transverse Fascia	(91)
(三) 腹膜外筋膜	
Extraperitoneal Fascia	(91)
(四) 壁腹膜	
Parietal Peritoneum	(91)
(五) 深层血管、淋巴及神经	
Deep Vessel, Lymph and Nerve	(91)

附：腹前外侧壁外科手术切口的选择

Appendix: Choices for Surgical incisions of Anterior Lateral Abdominal Wall (93)

## 第三节 腹股沟区

## Inguinal Region

一、腹股沟区层次结构	
Layers and Structures in Inguinal Region	(93)
(一) 腹外斜肌腱膜	
Aponeurosis of External Oblique Muscle of Abdomen	(93)
(二) 腹内斜肌和腹横肌	
Internal Oblique Muscle of Abdomen and Transversus Abdominis	(94)
(三) 腹横筋膜	
Transverse Fascia	(94)
(四) 腹膜外筋膜(腹膜外脂肪)	
Extraperitoneal Fascia (Extraperitoneal Fat)	(94)
(五) 壁腹膜	
Parietal Peritoneum	(94)
(六) 血管与神经	
Vessel and Nerve	(95)
二、腹股沟管	
Inguinal Canal	(95)

第四节 腹膜与腹膜腔	
Peritoneum and Peritoneal Cavity	
<b>一、腹膜与腹、盆腔脏器的关系</b>	
Relations Between Peritoneum and Visceral Organs in Abdominal and Pelvic Cavities	..... (97)
(一) 腹膜内位器官	Intraperitoneal organs ..... (97)
(二) 腹膜间位器官	Mesoperitoneal organs ..... (97)
(三) 腹膜外位器官	Extraperitoneal organs ..... (97)
<b>二、腹膜形成的各种结构</b>	
Various Kinds of Structure Coming from Peritoneum	..... (98)
(一) 网膜	Omentum ..... (98)
(二) 系膜	Mesenterium ..... (99)
(三) 韧带	Ligament ..... (99)
<b>三、腹壁膜皱襞、隐窝与陷凹</b>	
Fold, Recess and Pouch in Peritoneum	..... (99)
(一) 腹前壁内面的皱襞与隐窝	Fold and Recess of Interior Anterior Abdominal Wall ..... (99)
(二) 腹后壁的皱襞与隐窝	Fold and Recess of Posterior Abdominal Wall ..... (100)
(三) 腹膜陷凹	Peritoneal Pouch ..... (100)
<b>四、腹膜腔的分区与间隙</b>	
Subdivision and Space of Peritoneal Cavity	..... (101)
(一) 结肠上区	Supracolic Compartments ..... (101)
(二) 结肠下区	Infracolic Compartments ..... (102)
第五节 结肠上区	
Supracolic Compartment	
<b>一、胃</b>	
Stomach	..... (102)
(一) 分部	Divisions ..... (102)
(二) 位置与毗邻	Position and Relation ..... (103)
(三) 韧带	Ligament ..... (103)
(四) 血管、淋巴和神经	Vessel, Lymph and Nerve ..... (103)
<b>二、十二指肠</b>	
Duodenum	..... (105)
<b>(一) 形态与分部</b>	
Shape and Division	..... (105)
<b>(二) 十二指肠各部的位置与毗邻</b>	
Position and Relation of Parts of duodenum	..... (105)
<b>(三) 十二指肠的内部结构</b>	
Interior Structures of Duodenum	..... (107)
<b>(四) 血管、淋巴及神经</b>	
Vessel, Lymph and Nerve	..... (107)
<b>三、肝</b>	
Liver	..... (108)
(一) 位置与毗邻	Position and Relation ..... (108)
(二) 韧带	Ligament ..... (109)
(三) 肝门与肝蒂	Porta Hepatis and Hepatic Pedicle ..... (109)
(四) 分叶与分段	Lobes and Segments ..... (109)
(五) 血管、淋巴和神经	Vessel, Lymph and Nerve ..... (110)
<b>四、肝外胆道</b>	
Extrahepatic Bile Ducts	..... (112)
(一) 胆囊与胆囊管	Gallbladder and Cystic Duct ..... (112)
(二) 肝管、肝总管及胆总管	Hepatic Duct, Common Hepatic Duct and Common Bile Duct ..... (114)
<b>五、胰</b>	
Pancreas	..... (114)
(一) 位置与毗邻	Position and Relation ..... (114)
(二) 胰的分部	Division of Pancreas ..... (114)
(三) 胰管及副胰管	Pancreatic Duct and Accessory Pancreatic Duct ..... (115)
(四) 血管、淋巴和神经	Vessels, Lymph and Nerve ..... (115)
<b>六、脾</b>	
Spleen	..... (116)
(一) 位置与毗邻	Position and Relation ..... (116)
(二) 韧带	Ligament ..... (116)
(三) 血管、淋巴和神经	Vessel, Lymph and Nerve ..... (117)
(四) 副脾	Accessory Spleen ..... (117)

## 第六节 结肠下区

### Infracolic Compartment

#### 一、空肠和回肠

Jejunum and Ileum	.....(117)
(一) 位置	
Location	.....(117)
(二) 肠系膜	
Mesentery	.....(118)
(三) 血管、淋巴及神经	
Vessel, Lymph and Nerve	.....(118)
(四) 回肠憩室	
Ileal Diverticulum	.....(119)

#### 二、盲肠与阑尾

Cecum and Vermiform Appendix	.....(119)
(一) 盲肠	
Cecum	.....(119)
(二) 阑尾	
Vermiform Appendix	.....(119)

#### 三、结肠

Colon	.....(120)
(一) 形态特征	
Features	.....(120)
(二) 分部	
Subdivision	.....(121)
(三) 血管、淋巴及神经	
Vessel, Lymph and Nerve	.....(121)

#### 四、肝门静脉系统

Hepatic Portal Venous System	.....(122)
(一) 组成	
Formation	.....(123)
(二) 毗邻	
Relation	.....(123)
(三) 属	
Tributary	.....(123)
(四) 肝门静脉与腔静脉间的交通	
Communication Between Hepatic Portal Vein and Systemic Veins	.....(123)
(五) 特点	
Character	.....(123)

## 第七节 腹膜后隙

### Retroperitoneal Space

#### 一、肾

Kidney	.....(126)
(一) 位置与毗邻	
Location and Relation	.....(126)
(二) 肾的被膜	
Tunic of Kidney	.....(126)
(三) 肾门、肾窦、肾蒂	
Renal Hilum, Renal Sinus and Renal Pedicle	.....(127)

#### (四) 肾的血管与肾段

Vessel of Kidney and Renal Segments.....(128)

#### (五) 肾的淋巴及神经

Lymph and Nerve of Kidney .....(129)

#### 二、输尿管腹部

Abdominal Portion of Ureter .....(129)

#### 三、肾上腺

Suprarenal Gland .....(130)

#### 四、腹主动脉

Abdominal Aorta .....(130)

#### 五、下腔静脉

Vena Cava Inferior .....(131)

#### 六、腰交感干与腹腔丛

Lumbar Sympathetic Trunk and Celiac Plexus ..(132)

#### (一) 腰交感干

Lumbar Sympathetic Trunk .....(132)

#### (二) 腹腔神经节、腹腔丛

Celiac Ganglia and Celiac Plexus .....(132)

## 第八节 腹部断层解剖

### Sectional Anatomy of Abdomen

#### 一、经第一肝门横断面

Transverse Section Through First Porta  
    Hepatis .....(133)

#### 二、经第二肝门横断面

Transverse Section Through Second Porta  
    Hepatis .....(133)

#### 三、经胰头、钩突横断面

Transverse Section Through Head of Pancreas  
    and Uncinate Process.....(133)

#### 四、经胰颈的横断面

Transverse Section Through Neck of Pancreas ..(135)

#### 五、经左肾上部横断面

Transverse Section Through Superior Part of Left  
    Kidney .....(135)

#### 六、经右肾上部横断面

Transverse Section Through Superior Part of Right  
    Kidney .....(136)

## 第五章 盆部及会阴

### Pelvis and Perineum

#### 第一节 概述

##### Introduction

#### 一、境界与分区

Boundaries and Divisions .....(137)

#### 二、体表标志与投影

Surface Landmarks and Projections .....(137)

#### (一) 体表标志

Surface Landmarks .....(137)

(二) 体表投影 Surface Projections .....	(137)	(八) 输卵管 Uterine Tube .....	(152)		
第二节 盆 部 Pelvis		(九) 阴道 Vagina .....		(152)	
<b>一、骨盆、盆膈、盆壁肌及盆筋膜</b> Pelvis, Pelvic Diaphragm, Muscles of Pelvic Wall and Pelvic Fascia .....		<b>第三节 会 阴</b> Perineum			
(一) 骨盆 Pelvis .....	(137)	(一) 肛 区 Anal Region .....	(153)		
(二) 盆膈 Pelvic Diaphragm .....	(138)	(一) 肛管 Anal Canal .....	(153)		
(三) 盆壁肌 Muscles of Pelvic Wall .....	(138)	(二) 坐骨肛门窝 Ischioanal Fossa .....	(155)		
(四) 盆筋膜 Pelvic Fascia .....	(138)	<b>二、尿生殖区</b> Urogenital Region .....	(156)		
(五) 盆筋膜间隙 Space of Pelvic Fascia .....	(139)	(一) 男性尿生殖区的结构 Structure of Male Urogenital Region .....	(156)		
<b>二、盆部的血管、淋巴及神经</b> Vessels, Lymph and Nerve of Pelvic Region .....	(140)	(二) 女性尿生殖区的结构 Structure of Female Urogenital Region .....	(157)		
(一) 髂总血管和髂总淋巴结 Common Iliac Vessel and Common Iliac Lymph Nodes .....	(140)	<b>三、男性外生殖器及尿道</b> Male External Genital Organs and Urethra .....	(157)		
(二) 髂外血管和髂外淋巴结 External Iliac Vessel and External Iliac Lymph Nodes .....	(140)	(一) 阴茎 Penis .....	(157)		
(三) 髂内血管和髂内淋巴结 Internal Iliac Vessel and Internal Iliac Lymph Nodes .....	(141)	(二) 男性尿道 Male Urethra .....	(158)		
(四) 盆腔内其他血管、淋巴 Other Vessel, Lymph of Intra-pelvic Cavity .....	(142)	<b>四、阴囊、睾丸和精索的被膜</b> Scrotum, Testis and Tegument of Spermatic Cord .....	(158)		
(五) 盆部的神经 Nerve of Pelvic Region .....	(142)	<b>五、女性外生殖器及尿道</b> Female External Genital Organs and Urethra .....	(159)		
<b>三、盆内脏器</b> Organ of Intra-pelvic Cavity .....	(142)	<b>第四节 盆部及会阴部断层解剖</b> Sectional Anatomy of Pelvic Region and Perineal Region			
(一) 膀胱 Urinary Bladder .....	(142)	一、前列腺断层解剖 Transverse Section Through Prostate .....	(160)		
(二) 直肠 Rectum .....	(145)	二、子宫断层解剖 Transverse Section Through Uterus .....	(160)		
(三) 输尿管盆部和壁内部 Pelvic Portion and Intramural Portion of Ureter .....	(147)	<b>第六章 上 肢</b> <b>Upper Limbs</b>			
(四) 前列腺 Prostate .....	(148)	第一节 概 述 Introduction			
(五) 输精管盆部、精囊及射精管 Pelvic Portion of Ductus Deferens, Vesicle Seminal and Ejaculatory Duct .....	(149)	一、境界与分区 Boundaries and Divisions .....	(161)		
(六) 子宫 Uterus .....	(149)	(一) 境界 Boundaries .....	(161)		
(七) 卵巢 Ovary .....	(152)				

(二) 分区	
Divisions	.....(161)

二、体表标志及投影	
Surface Landmarks and Projections	.....(161)

(一) 体表标志	
Surface Landmarks	.....(161)

(二) 体表投影	
Surface Projections	.....(162)

三、浅层结构	
Superficial Structure	.....(162)

(一) 皮神经	
Cutaneous Nerves	.....(163)

(二) 浅静脉	
Superficial Veins	.....(163)

(三) 浅淋巴管	
Superficial Lymphatic Ducts	.....(163)

## 第二节 肩 部

### Shoulder

一、腋 区	
Axillary Region	.....(163)

(一) 腋腔的组成	
Composition of Axillary Cavity	.....(164)

(二) 腋腔的内容	
Contents of Axillary Cavity	.....(164)

二、三角肌区及肩胛区	
Deltoid Region and Scapular Region	.....(168)

(一) 浅层结构	
Superficial Structures	.....(168)

(二) 深层结构	
Deep Structures	.....(168)

三、肩关节	
Shoulder Joint	.....(170)

(一) 骨性结构	
Bony Structures	.....(170)

(二) 关节囊和韧带	
Articular Capsule and Ligament	.....(170)

(三) 肩关节的血液供应与神经支配	
Blood Supply and Nervous Innervation of Shoulder Joint	.....(170)

四、肩胛动脉网	
Scapular Arterial Network	.....(170)

## 第三节 臂 部

### Arm

一、臂前区	
Anterior Brachial Region	.....(171)

(一) 浅层结构	
Superficial Structures	.....(171)

(二) 深层结构	
Deep Structures	.....(172)

二、臂后区	
Posterior Brachial Region	.....(173)

(一) 浅层结构	
Superficial Structures	.....(173)

(二) 深层结构	
Deep Structures	.....(174)

## 第四节 肘 部

### Elbow

一、肘前区	
Anterior Cubital Region	.....(175)

(一) 浅层结构	
Superficial Structures	.....(175)

(二) 深层结构	
Deep Structures	.....(176)

二、肘后区	
Posterior Cubital Region	.....(177)

(一) 肘后三角	
Posterior Cubital Triangle	.....(177)

(二) 肘外侧三角	
Lateral Cubital Triangle	.....(177)

三、肘关节	
Elbow Joint	.....(177)

(一) 肘关节的骨性结构	
Bony Structure of Elbow Joint	.....(177)

(二) 关节囊与韧带	
Articular Capsule and Ligament	.....(179)

(三) 血液供应与神经支配	
Blood Supply and Nervous Innervation	.....(180)

四、肘关节动脉网	
Arterial Net of Elbow Joint	.....(180)

## 第五节 前臂部和腕部

### Forearm and Wrist

一、前臂前区和腕前区	
Anterior Region of Forearm and Wrist	.....(181)

(一) 浅层结构	
Superficial Structures	.....(181)

(二) 深层结构	
Deep Structures	.....(181)

(三) 血管神经束	
Nerovascular Bundle	.....(181)

二、前臂后区和腕后区	
Posterior Region of Forearm and Wrist	.....(184)

(一) 浅层结构	
Superficial Structures	.....(184)

(二) 深层结构	
Deep Structures	.....(184)

三、桡腕关节	
Radiocarpal Joint	.....(185)

## 第六节 手 部

### Hand

<b>一、手 掌</b>	
Palm .....	(186)
(一) 浅层结构	
Superficial Structures .....	(186)
(二) 中层结构	
Intermediate Structures .....	(186)
(三) 深层结构	
Deep Structures .....	(187)
(四) 手掌的间隙	
Palmar Space .....	(188)
(五) 腕掌关节	
Carpometacarpal Joints .....	(189)
(六) 掌骨间关节	
Intermetacarpal Joints .....	(190)
(七) 掌指关节	
Metacarpophalangeal Joints .....	(190)
<b>二、手 背</b>	
Back of Hand .....	(190)
(一) 浅层结构	
Superficial Structures.....	(190)
(二) 深层结构	
Deep Structures .....	(190)
<b>三、手 指</b>	
Fingers .....	(191)
(一) 浅层结构	
Superficial Structures .....	(191)
(二) 深层结构	
Deep Structures .....	(192)
(三) 指骨间关节	
Interphalangeal Joints .....	(193)

## 第七节 上肢断层解剖

### Sectional Anatomy of Upper Limb

<b>一、肩关节下部横断面</b>	
Transverse Section of Lower Part of Shoulder Joint .....	(193)
<b>二、臂中部横断面</b>	
Transverse Section of Middle Part of Arm .....	(193)
<b>三、前臂中部横断面</b>	
Transverse Section of Middle Part of Forearm .....	(195)
<b>四、掌骨中部横断面</b>	
Transverse Section of Middle Part of Metacarpal Bones .....	(195)

## 第七章 下 肢

### Lower Limb

<b>第一节 概 述</b>	
Introduction	
<b>一、境界与分区</b>	
Boundaries and Divisions .....	(197)
<b>二、体表标志及投影</b>	
Surface Landmarks and Projections .....	(197)
(一) 体表标志	
Surface Landmarks .....	(197)
(二) 体表投影	
Surface Projections .....	(198)
<b>第二节 臀 部</b>	
Gluteal Region	
<b>一、境 界</b>	
Boundaries .....	(198)
<b>二、浅层结构</b>	
Superficial Structures .....	(198)
<b>三、深层结构</b>	
Deep Structures .....	(198)
(一) 深筋膜	
Deep Fascia .....	(198)
(二) 肌层	
Muscles .....	(198)
(三) 梨状肌上、下孔及其穿行结构	
Structures Passing Through Suprapiriform and Its Infrapiriform Foramen .....	(198)
(四) 坐骨小孔及其穿行结构	
Structures Passing Through Lesser Sciatic Foramen .....	(200)
<b>四、髋关节</b>	
Hip Joint .....	(200)
(一) 骨性结构	
Bony Structure .....	(200)
(二) 关节囊、滑膜和韧带	
Articular Capsule, Smooth Membrane and Ligament .....	(201)
(三) 血液供应与神经支配	
Blood Supply and Nervous Innervation .....	(201)
<b>第三节 股 部</b>	
Thigh	
<b>一、股前区</b>	
Anterior Region of Thigh .....	(202)
(一) 浅层结构	
Superficial Structures .....	(202)
(二) 深层结构	

Deep Structures	.....(204)
<b>二、股后区</b>	
Posterior Region of Thigh	.....(209)
(一) 浅层结构	
Superficial Structures	.....(209)
(二) 深层结构	
Deep Structures	.....(209)
<b>第四节 膝 部</b>	
Knee	
<b>一、膝前区</b>	
Anterior Region of Knee	.....(210)
(一) 浅层结构	
Superficial Structures	.....(210)
(二) 深层结构	
Deep Structures	.....(210)
<b>二、膝后区</b>	
Posterior Region of Knee	.....(210)
(一) 浅层结构	
Superficial Structures	.....(210)
(二) 深层结构	
Deep Structures	.....(210)
<b>三、膝关节</b>	
Knee Joint	.....(211)
(一) 关节囊与韧带	
Articular Capsule and Ligament	.....(211)
(二) 半月板	
Meniscus	.....(211)
(三) 滑膜囊及脂肪垫	
Synovial Bursae and Fat Pad	.....(212)
<b>四、膝关节动脉网</b>	
Arterial Net of Knee Joint	.....(212)

**第五节 小腿部**  
Leg

<b>一、小腿前、外侧区</b>	
Anterior and Lateral Region of Leg	.....(212)
(一) 浅层结构	
Superficial Structures	.....(213)
(二) 深层结构	
Deep Structures	.....(213)
<b>二、小腿后区</b>	
Posterior Region of Leg	.....(214)
(一) 浅层结构	
Superficial Structures	.....(214)
(二) 深层结构	
Deep Structures	.....(215)

**第六节 踝与足部**

## Ankle and Foot

<b>一、踝前区与足背</b>	
Anterior Region of Ankle and Foot	.....(217)
(一) 浅层结构	
Superficial Structures	.....(217)
(二) 深层结构	
Deep Structures	.....(217)
<b>二、踝后区</b>	
Posterior Region of Malleolus	.....(219)
(一) 浅层结构	
Superficial Structures	.....(219)
(二) 深层结构	
Deep Structures	.....(219)
<b>三、足 底</b>	
Sole of Foot	.....(220)
(一) 浅层结构	
Superficial Structures	.....(220)
(二) 深层结构	
Deep Structures	.....(220)

**第七节 下肢断层解剖**

## Sectional Anatomy of Lower Limb

<b>一、股部横断面</b>	
Transverse Section of Thigh	.....(222)
(一) 股部上 1/3 横断面	
Transverse Section Through Superior 1/3 Part of Thigh	.....(222)
(二) 股部中 1/3 横断面	
Transverse Section Through Middle 1/3 Part of Thigh	.....(223)
(三) 股部下 1/3 横断面	
Transverse Section Through Inferior 1/3 Part of Thigh	.....(223)
<b>二、小腿部中 1/3 横断面</b>	
Transverse Section Through Middle 1/3 Part of Leg	.....(224)

**第八章 脊柱区**

## Vertebral Region

**第一节 概 述**

## Introduction

<b>一、境界与分区</b>	
Boundaries and Divisions	.....(225)
<b>二、体表标志</b>	
Surface Landmarks	.....(225)