



普通高等教育中医药类创新课程“十四五”精品教材  
全国高等中医药院校教材

主编

李新华 韩永明

副主编

关建军 罗亚非 欧阳厚淦 廖君 翟晓艳 胡光民 蒋葵 郝莉 牟芳芳



# 局部解剖学

供中医类·临床医学·医学影像学·康复治疗学等专业用

JUBU  
JIEPOUXUE

上海科学技术出版社

普通高等教育中医药类创新课程“十四五”精品教材  
全国高等中医药院校教材

# 局部解剖学

供中医类·临床医学·医学影像学·康复治疗学等专业用

主编

李新华 韩永明

副主编

关建军 罗亚非 欧阳厚淦

廖君 翟晓艳 胡光民

蒋葵 郝莉 牟芳芳



上海科学技术出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

局部解剖学 / 李新华, 韩永明主编. -- 上海: 上海科学技术出版社, 2023.6  
普通高等教育中医药类创新课程“十四五”精品教材  
全国高等中医药院校教材  
ISBN 978-7-5478-6181-3

I. ①局… II. ①李… ②韩… III. ①局部解剖学—  
中医学院—教材 IV. ①R323

中国国家版本馆CIP数据核字(2023)第082134号

## 局部解剖学

主编 李新华 韩永明

上海世纪出版(集团)有限公司 出版、发行  
上海科学技术出版社  
(上海市闵行区号景路159弄A座9F-10F)  
邮政编码 201101 www.sstp.cn

印刷

开本 787×1092 1/16 印张 17.25  
字数 400千字  
2023年6月第1版 2023年6月第1次印刷  
ISBN 978-7-5478-6181-3/R·2761  
定价: 78.00元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题, 请向印刷厂联系调换

## 编委会名单

---

### 主 编

李新华（湖南中医药大学）

韩永明（湖北中医药大学）

---

### 副主编

关建军（陕西中医药大学）

罗亚非（贵州中医药大学）

欧阳厚淦（江西中医药大学）

廖 君（湖南中医药大学）

翟晓艳（山西中医药大学）

胡光民（安徽中医药大学）

蒋 葵（广西中医药大学）

郝 莉（河南中医药大学）

牟芳芳（上海中医药大学）

---

### 编 委(以姓氏笔画为序)

马欣宇（长春中医药大学）

王中星（伊春职业学院）

王媛媛（北京中医药大学）

朴美虹（湖南中医药大学）

刘海兴（辽宁中医药大学）

李建平（邵阳学院）  
张士斌（河北中医药大学）  
张义伟（宁夏医科大学）  
陆莹（贵州中医药大学）  
陈丹（山东中医药大学）  
陈彦文（甘肃中医药大学）  
陈家能（南京中医药大学附属张家港医院）  
林检生（湖南中医药大学）  
赵冬梅（滨州医学院）  
柯晖（湖北中医药大学）  
钟铎（成都中医药大学）  
袁立明（湖南师范大学）  
郭峰（昆明医科大学）  
郭文平（广州中医药大学）  
储开博（山西中医药大学）  
潘建明（天津中医药大学）



## 编写说明

本教材是普通高等教育中医药类创新课程“十四五”精品教材和全国高等中医药院校教材,供全国高等中医药院校中医类、临床医学、医学影像学、康复治疗学等专业使用。

局部解剖学是按照人体的局部分区,研究人体各个区域由浅入深的层次结构,以及各器官或结构的位置、毗邻关系和临床应用的一门科学,是基础医学与临床医学之间的一门桥梁课程。学习目的在于通过解剖和观察人体标本,使学生掌握局部解剖学基本知识,培养学生的动手操作能力和对人体层次结构的洞察能力,培养学生的团队合作精神和严谨、科学、求真、探索的科研作风,为学习后续临床课程和临床实践奠定良好的形态学基础。

本教材以全国高等中医药院校教学大纲为依据,遵循“三基”“五性”“三特定”的教材编写原则,贯穿以学生为中心的教育理念,满足中医药高等教育事业发展和人才培养目标。基于“育人育才”的目标导向,教材中融入了思政元素,着力培养学生“感恩、敬畏、责任、奉献”的医者精神。编写力求做到内容精炼、文字表达准确、名词术语规范、重点突出、图文并茂,注重体现中医药院校的特色,并适当联系临床,具有广泛的实际应用价值。

本教材由绪论、头部、颈部、胸部、腹部、盆部与会阴、脊柱区、上肢及下肢章节组成,各章均包含概述、局部层次解剖、器官与结构的位置、毗邻关系、血液供应、淋巴回流、神经支配与解剖操作以及临床应用等内容。全书约 40 万字,插图 221 幅,其中大部分为套色彩图。同时,本教材为融合教材,拓展了数字教学配套资源,以扫描二维码作为本课程学习的辅助模式,包含教学视频、学习课件、课后习题和沟通交流平台等板块,这是出版融合发展方面的积极创新,对切实提高教学质量、促进学生学习和练习、推动本课程建设有着重要意义。

本教材由全国 23 所高等中医药院校长期工作在人体解剖学教学和科研一线的骨干教师组成的编委会承担编写任务。绪论由李新华和韩永明编写,第一章头部由罗亚非、钟铎和王媛媛编写,第二章颈部由欧阳厚淦、陈彦文和马欣宇编写,第三章胸部由胡光民、陈丹、李建平和王中星编写,第四章腹部由翟晓艳、赵冬梅、张义伟和陈家能编写,第五章盆部与会阴由廖君、牟芳芳、刘海兴和朴美虹编写,第六章脊柱区由郝莉、郭文平、张士斌和陆莹编写,第七章上肢由蒋葵、潘建明、袁立明和林检生编写,第八章下肢由关建军、储开博、柯晖和郭峰编写;最后由主编负责审稿、统稿、定稿而成。

在编写过程中,得到了上海科学技术出版社的大力支持,得到了全国众多兄弟院校同仁的

热情帮助,在此一并表示诚挚的谢意!

教材建设是一项长期任务,本教材难免存在不足之处,恳请各位同仁、读者提出宝贵意见和建议,以便进一步修订,使其更臻完善。

《局部解剖学》编委会

2023年4月



本书配套数字教学资源

微信扫描二维码，加入局部解剖学读者交流圈，获取配套教学视频、学习课件、课后习题和沟通交流平台等板块内容，夯实基础知识



# 目 录

## 绪论 / 1

- 一、局部解剖学的定义和学习目的 / 1
- 二、局部解剖学的学习方法 / 1
- 三、常用解剖器械及其使用方法 / 1
- 四、解剖操作的基本技术 / 3
- 五、解剖操作的注意事项 / 5
- 【附】针灸穴位的着色方法 / 5

## 第一章 头部 / 7

### 第一节 概述 / 7

- 一、境界与分区 / 7
- 二、表面解剖 / 7
  - (一) 体表标志 / 7
  - (二) 体表投影 / 9

### 第二节 颅部 / 10

- 一、颅顶 / 10
  - (一) 额顶枕区 / 10
  - (二) 颞区 / 12
- 二、颅底内面 / 13
  - (一) 颅前窝 / 14
  - (二) 颅中窝 / 14
  - (三) 颅后窝 / 15

### 第三节 面部 / 16

- 一、面部浅层结构 / 16
  - (一) 皮肤和浅筋膜 / 16
  - (二) 面肌 / 17
  - (三) 血管、淋巴及神经 / 17

二、面侧区 / 20

(一) 腮腺咬肌区 / 20

(二) 面侧深区 / 23

(三) 面侧区的间隙 / 25

**第四节 头部的解剖操作 / 26**

一、解剖颅部 / 26

(一) 解剖颅顶部软组织 / 26

(二) 开颅 / 26

(三) 解剖硬脑膜 / 26

(四) 取脑 / 26

二、解剖面部 / 27

(一) 皮肤切口 / 27

(二) 解剖面部浅层结构 / 27

(三) 解剖腮腺咬肌区和颞肌 / 28

(四) 解剖面侧深区 / 28

**【临床应用】 / 29**

一、颞浅动脉的临床应用 / 29

二、腮腺解剖的临床应用 / 29

三、颅底骨折 / 30

四、小脑幕切迹疝 / 30

**【课程思政】 / 30**

---

**第二章 颈部 / 32**

**第一节 概述 / 32**

一、境界与分区 / 32

二、表面解剖 / 33

(一) 体表标志 / 33

(二) 体表投影 / 33

**第二节 颈部的层次结构 / 34**

一、浅层结构 / 34

(一) 皮肤 / 34

(二) 浅筋膜 / 35

二、颈筋膜及筋膜间隙 / 36

(一) 颈筋膜 / 36

(二) 筋膜间隙及其交通 / 37

### 第三节 颈前区 / 38

一、舌骨上区 / 38

(一) 下颌下三角 / 38

(二) 颏下三角 / 39

二、舌骨下区 / 39

(一) 颈动脉三角 / 39

(二) 肌三角 / 40

### 第四节 胸锁乳突肌区和颈根部 / 44

一、胸锁乳突肌区 / 44

(一) 境界 / 44

(二) 内容 / 45

二、颈根部 / 46

(一) 境界 / 46

(二) 内容 / 46

### 第五节 颈外侧区 / 48

一、枕三角 / 48

(一) 境界 / 48

(二) 内容 / 48

二、锁骨上三角 / 50

(一) 境界 / 50

(二) 内容 / 50

### 第六节 颈部的解剖操作 / 51

一、皮肤切口与翻皮 / 51

二、解剖浅层结构 / 51

三、解剖舌骨上区 / 51

四、解剖胸锁乳突肌区 / 52

五、解剖舌骨下区 / 52

六、解剖颈外侧区 / 53

七、解剖颈根部 / 53

### 【临床应用】 / 54

一、甲状腺次全切除术中的解剖要点 / 54

二、小儿气管切开术中的解剖要点 / 54

三、臂丛阻滞麻醉 / 55

四、锁骨下静脉穿刺 / 55

五、颈肋 / 55

**【课程思政】** / 55

---

## **第三章 胸部** / 57

### **第一节 概述** / 57

一、境界与分区 / 57

二、表面解剖 / 57

(一) 体表标志 / 57

(二) 标志线 / 59

### **第二节 胸壁** / 60

一、浅层结构 / 60

(一) 皮肤 / 60

(二) 浅筋膜 / 60

(三) 乳房 / 61

二、深层结构 / 62

(一) 深筋膜 / 62

(二) 肌层 / 62

(三) 肋间隙 / 63

(四) 胸廓内血管及胸横肌 / 65

(五) 胸内筋膜 / 66

### **第三节 膈** / 66

一、位置和分部 / 66

二、薄弱区与裂孔 / 67

(一) 薄弱区 / 67

(二) 裂孔 / 67

三、血管、淋巴与神经 / 67

### **第四节 胸腔及其脏器** / 68

一、胸膜和胸膜腔 / 68

(一) 胸膜 / 68

(二) 胸膜腔和胸膜隐窝 / 68

(三) 壁胸膜返折线的体表投影 / 68

(四) 胸膜的神经支配 / 69

## 二、肺 / 70

(一) 位置和形态 / 70

(二) 体表投影 / 70

(三) 肺门和肺根 / 70

(四) 支气管肺段 / 71

(五) 血管、淋巴和神经 / 72

## 三、纵隔 / 72

(一) 位置与分区 / 72

(二) 纵隔的侧面观 / 72

(三) 上纵隔 / 74

(四) 前纵隔 / 75

(五) 中纵隔 / 75

(六) 后纵隔 / 77

## 第五节 胸部的解剖操作 / 79

### 一、解剖胸前壁 / 79

(一) 皮肤切口 / 79

(二) 解剖胸壁 / 79

### 二、解剖胸腔及其脏器 / 80

(一) 开胸 / 80

(二) 探查胸膜和胸膜腔 / 80

(三) 观察肺和肺根 / 81

(四) 解剖肋间隙后部 / 81

(五) 解剖纵隔 / 81

### 【临床应用】 / 82

一、胸廓上口综合征 / 82

二、乳腺癌切除术中的解剖要点 / 83

三、胸膜腔穿刺要点 / 83

四、心包穿刺要点 / 83

五、气胸 / 83

### 【课程思政】 / 84

## 第四章 腹部 / 85

### 第一节 概述 / 85

- 一、境界与分区 / 85
- 二、表面解剖 / 86
  - (一) 体表标志 / 86
  - (二) 腹腔脏器的体表投影 / 86

### 第二节 腹前外侧壁 / 87

- 一、浅层结构 / 87
  - (一) 皮肤 / 87
  - (二) 浅筋膜 / 87
- 二、深层结构 / 88
  - (一) 肌层 / 88
  - (二) 腹横筋膜 / 90
  - (三) 腹膜外筋膜 / 91
  - (四) 壁腹膜 / 91
  - (五) 腹前外侧壁深层的血管及神经 / 91
- 三、腹股沟区 / 92
  - (一) 境界 / 92
  - (二) 腹股沟管 / 92
  - (三) 腹股沟三角 / 93

### 第三节 腹腔及其脏器 / 94

- 一、腹膜及其与腹、盆腔脏器的关系 / 94
  - (一) 腹膜和腹膜腔 / 94
  - (二) 腹膜与腹、盆腔脏器 / 94
  - (三) 腹膜间隙 / 95
- 二、结肠上区的脏器 / 96
  - (一) 食管腹部 / 96
  - (二) 胃 / 97
  - (三) 十二指肠 / 101
  - (四) 肝 / 103
  - (五) 胆囊和输胆管道 / 106
  - (六) 胰 / 108
  - (七) 脾 / 110

三、结肠下区的脏器 / 111

(一) 空肠和回肠 / 111

(二) 盲肠和阑尾 / 113

(三) 结肠 / 114

四、腹膜后隙的脏器 / 117

(一) 肾 / 117

(二) 肾上腺 / 120

(三) 输尿管腹部 / 121

**第四节 腹腔内的血管、神经和淋巴 / 121**

一、腹主动脉及其分支 / 121

(一) 壁支 / 122

(二) 脏支 / 122

二、静脉 / 122

(一) 下腔静脉及其属支 / 122

(二) 肝门静脉 / 123

三、神经 / 124

(一) 腰丛 / 124

(二) 腰交感干 / 125

(三) 内脏神经丛 / 125

四、淋巴结 / 126

**第五节 腹部的解剖操作 / 126**

一、解剖腹前外侧壁 / 126

(一) 皮肤切口 / 126

(二) 解剖浅层结构 / 127

(三) 解剖腹前外侧壁的肌、血管、神经 / 127

(四) 解剖腹股沟区 / 128

二、解剖腹腔及其脏器 / 129

(一) 观察腹膜和腹膜腔 / 129

(二) 解剖结肠上区的结构 / 130

(三) 解剖结肠下区的结构 / 131

(四) 解剖腹膜后隙 / 131

**【临床应用】 / 132**

一、常用腹部切口 / 132

二、睾丸下降与腹股沟疝的关系 / 133

三、腹膜对炎症刺激的反应 / 133

四、胃的血供及临床 / 134

五、阑尾位置与阑尾炎症状 / 134

**【课程思政】** / 135

---

## 第五章 盆部与会阴 / 136

### 第一节 概述 / 136

一、境界与分区 / 136

二、表面解剖 / 136

### 第二节 盆部 / 137

一、骨盆的整体观 / 137

二、盆壁肌 / 137

三、盆底肌 / 137

四、盆膈 / 138

五、盆筋膜和盆筋膜间隙 / 139

六、盆部的血管、淋巴和神经 / 140

七、盆腔脏器 / 143

### 第三节 会阴 / 148

一、肛区 / 148

二、男性尿生殖区 / 150

(一) 层次结构 / 150

(二) 阴囊及睾丸、精索的被膜 / 151

(三) 阴茎 / 153

(四) 男性尿道 / 154

三、女性尿生殖区 / 154

(一) 层次结构 / 154

(二) 女性尿道 / 155

(三) 女性外生殖器 / 155

(四) 会阴中心腱 / 156

### 第四节 盆部与会阴的解剖操作 / 156

一、解剖盆部 / 156

(一) 观察盆腔脏器与腹膜关系 / 156

(二) 追查输尿管、输精管或子宫圆韧带 / 156

(三) 解剖盆部血管、神经和淋巴结 / 156

二、解剖会阴 / 157

(一) 解剖肛门三角 / 157

(二) 解剖尿生殖三角 / 157

**【临床应用】** / 158

一、骨盆骨折 / 158

二、盆膈与子宫脱垂 / 158

三、前列腺肥大所致的排尿困难 / 158

四、坐骨肛门窝脓肿 / 158

五、尿道破裂与尿液外渗 / 159

六、产科会阴的保护 / 159

**【课程思政】** / 159

## 第六章 脊柱区 / 161

**第一节 概述** / 161

一、境界与分区 / 161

二、表面解剖 / 161

**第二节 层次结构** / 163

一、浅层结构 / 163

(一) 皮肤 / 163

(二) 浅筋膜 / 163

二、深层结构 / 164

(一) 深筋膜 / 164

(二) 肌层 / 165

(三) 肌间三角 / 167

(四) 深部血管和神经 / 168

**第三节 椎管及其内容物** / 169

一、椎管 / 169

(一) 椎管壁的构成 / 169

(二) 椎骨间的连结 / 169

(三) 椎管腔的形态 / 171

二、脊髓被膜和脊膜腔 / 171

(一) 脊髓被膜 / 171

(二) 脊膜腔 / 172

#### **第四节 脊柱区的解剖操作 / 172**

一、皮肤切口 / 172

二、解剖浅层结构 / 172

三、解剖深层结构 / 173

#### **【临床应用】 / 174**

一、椎间盘突出症 / 174

二、颈椎病的解剖基础 / 174

三、腰痛与脊柱的关系 / 175

四、硬膜外麻醉的应用解剖 / 175

五、腰椎穿刺与颈椎侧方穿刺 / 176

#### **【课程思政】 / 176**

---

## **第七章 上肢 / 177**

### **第一节 概述 / 177**

一、境界与分区 / 177

二、表面解剖 / 177

(一) 体表标志 / 177

(二) 上肢的轴线与提携角 / 179

(三) 体表投影 / 180

### **第二节 肩部 / 180**

一、腋区 / 180

(一) 腋窝的构成 / 181

(二) 腋腔的内容 / 181

二、三角肌区 / 184

(一) 浅层结构 / 184

(二) 深层结构 / 184

三、肩胛区 / 185

(一) 浅层结构 / 185

(二) 深层结构 / 185

四、肩胛动脉网 / 187