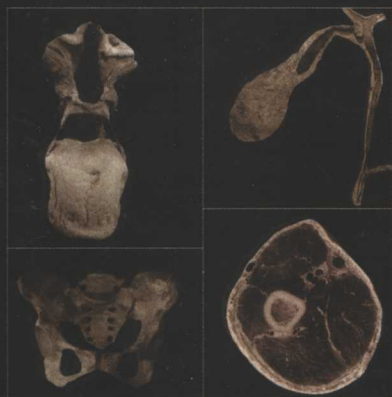


# 全彩

# 人体解剖学图谱

Colour Atlas of  
Human Anatomy

主编 / 刘恒兴



军事医学科学出版社


依据卫生部统编教材编写

全彩

人体解剖学图谱

Colour Atlas Of Human Anatomy

主 编	刘恒兴				
副主编	冯志薄	付升旗	杨 捷	张振强	
编 者	范锡印	王 省	王庆志	杨 捷	
	张振强	张小路	付升旗	冯志薄	
	刘恒兴				
标本制作	马会强	陈玉红	申 彪	任同明	
	张金钢	马建军	岳学强	李 胜	

 军事医学科学出版社

## 内 容 提 要

本书是作者根据卫生部统编教材,结合教学的实际需要和多年的教学经验,历时四年编写而成。全书共九部分,571幅真实解剖图片。内容与教材同步,书末附有知识点串讲,非常适合广大师生及外科工作者学习与参考。

---

### 图书在版编目(CIP)数据

全彩人体解剖学图谱 / 刘恒兴主编.

—北京:军事医学科学出版社,2005

ISBN 7-80121-618-0

I. 人… II. 刘… III. 全彩人体解剖学图谱 IV. R322-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 065991 号

---

出 版: 军事医学科学出版社

地 址: 北京市海淀区太平路 27 号

邮 编: 100850

联系电话: 发行部: (010)66931034

66931048

编辑部: (010)66931050

传 真: (010)68186077

网 址: [www.mmssp.nease.net](http://www.mmssp.nease.net)

印 刷: 郑州欣隆印刷有限公司

装 订: 郑州欣隆印刷有限公司

发 行: 新华书店

---

开 本: 787 × 1092mm 1/16

印 张: 21

字 数: 536 千字

版 次: 2005 年 7 月第 1 版

印 次: 2005 年 8 月第 1 次印刷

定 价: 58.00 元

---

本社图书凡缺、损、倒、脱页者,本社发行部负责调换

# 前 言

人体解剖学属于形态学科,主要通过解剖、观察进行辨认和描述等方法学习掌握正常人体各系统的器官的位置、形态、结构和重要的毗邻关系等。一本好的人体解剖学图谱对理解人体各系统器官的位置关系和结构特点十分必要。它不仅在课堂上为学生提供解剖观察、辨认结构的指南,也可为自学提供很大帮助。因此,本书既可作为医学生的辅助教材,也可以作为解剖学教师、临床医生特别是外科医生的工具书。

本书共包括运动系统、内脏学、脉管系统、感觉器、神经系统和内分泌系统6章,采用标本照片553余幅,CT和X线片18幅。书末设有附录。附录以简表的形式全面系统地总结人体解剖学各系统和章节的内容,简明扼要,以利于学生复习之用。全书图片均以自制标本实物为蓝本,拍摄彩色标本照片而成。本着求真有所创新的原则,在整个制作过程投入了大量的精力、物力和财力,克服了材料、灯光等许多方面的困难,力求标本结构制作精细,结构显示清晰,想法设法以实物展示人体的复杂结构和层次毗邻关系,特别是有关眼耳的解剖等方面,利用多年标本研制的经验,结合数码技术,进行了一些尝试。材料取自不同的个体,色彩不尽一致,结构有所差异,尤其是一些过程的不可逆性,而留下了一些遗憾。

在整个图谱制作过程中,上海医科大学张巨波博士、冯天祥教授均给予了很大的支持和帮助,特别是军事医学科学出版社为图谱制作提供了资助,在此深表感谢。

由于作者水平所限,书中的疏漏、不妥之处敬请各位解剖同仁和读者批评指正。

编 者

目  
录

## 第一章 运动系统

- 图 1 全身骨(前面观) ..... (1)  
图 2 全身骨(后面观) ..... (2)  
图 3 长骨的构造 ..... (3)  
图 4 长骨 ..... (3)  
图 5 短骨 ..... (3)  
图 6 不规则骨 ..... (3)  
图 7 扁骨 ..... (3)  
图 8 缝 ..... (4)  
图 9 软骨连结 ..... (4)  
图 10 关节构造(1) ..... (4)  
图 11 关节构造(2) ..... (4)  
图 12 脊柱(侧面观) ..... (5)  
图 13 脊柱(前面观) ..... (5)  
图 14 脊柱(后面观) ..... (5)  
图 15 寰椎(上面观) ..... (6)  
图 16 枢椎(上面观) ..... (6)  
图 17 第 7 颈椎(上面观) ..... (6)  
图 18 胸椎(上面观) ..... (6)  
图 19 胸椎(侧面观) ..... (6)  
图 20 腰椎(侧面观) ..... (6)  
图 21 骶骨(前面观) ..... (7)  
图 22 尾骨(前面观) ..... (7)  
图 23 骶骨(后面观) ..... (7)  
图 24 尾骨(后面观) ..... (7)  
图 25 脊柱腰段(侧面观) ..... (8)  
图 26 黄韧带 ..... (8)  
图 27 椎体连结(前面观) ..... (9)  
图 28 椎体连结(后面观) ..... (9)  
图 29 椎间盘及关节突关节 ..... (9)  
图 30 胸廓 ..... (10)  
图 31 第 1 肋(上面观) ..... (11)  
图 32 第 2 肋(上面观) ..... (11)  
图 33 第 8 肋(上面观) ..... (11)  
图 34 第 12 肋(上面观) ..... (11)  
图 35 胸骨(前面观) ..... (11)  
图 36 胸骨(侧面观) ..... (11)  
图 37 肋椎关节(上面观) ..... (12)  
图 38 肋椎关节(侧面观) ..... (12)  
图 39 颅(前面观) ..... (13)  
图 40 颅(侧面观) ..... (14)  
图 41 颅底(内面观) ..... (15)  
图 42 颅底(外面观) ..... (16)  
图 43 颅(正中矢状切面) ..... (17)  
图 44 颅(冠状切面) ..... (17)  
图 45 鼻腔外侧壁(1) ..... (18)  
图 46 鼻腔外侧壁(2) ..... (18)  
图 47 鼻腔外侧壁(3) ..... (18)  
图 48 眶 ..... (19)  
图 49 翼腭窝 ..... (19)  
图 50 下颌骨(外侧面观) ..... (20)  
图 51 下颌骨(内侧面观) ..... (20)  
图 52 额骨(前面观) ..... (21)  
图 53 筛骨(前面观) ..... (21)  
图 54 筛骨(侧面观) ..... (21)  
图 55 蝶骨(前面观) ..... (22)  
图 56 蝶骨(后面观) ..... (22)  
图 57 颞骨(外面观) ..... (23)  
图 58 颞骨(内面观) ..... (23)  
图 59 上颌骨(前面观) ..... (24)  
图 60 上颌骨(内侧面观) ..... (24)  
图 61 腭骨(外侧面观) ..... (24)  
图 62 腭骨(后面观) ..... (24)  
图 63 颞下颌关节(外侧面观) ..... (25)  
图 64 颞下颌关节(矢状切面) ..... (25)  
图 65 颞下颌关节(内侧面观) ..... (25)  
图 66 新生儿颅(侧面观) ..... (26)  
图 67 新生儿颅(前面观) ..... (26)  
图 68 舌骨(上面观) ..... (26)  
图 69 舌骨(侧面观) ..... (26)  
图 70 锁骨(上、下面观) ..... (27)

- 图 71 肩胛骨(前面观) ..... (27)
- 图 72 肩胛骨(后面观) ..... (27)
- 图 73 肱骨(前面和后面观) ..... (28)
- 图 74 尺骨和桡骨(前面和后面观) ... (29)
- 图 75 左手骨(前面观) ..... (30)
- 图 76 左手骨(后面观) ..... (30)
- 图 77 胸肋关节及胸锁关节 ..... (31)
- 图 78 肩关节(前面观) ..... (31)
- 图 79 肩关节(外侧面观) ..... (32)
- 图 80 肩关节(冠状切面) ..... (32)
- 图 81 肘关节(前面观 1) ..... (33)
- 图 82 肘关节(前面观 2) ..... (33)
- 图 83 肘关节矢状切面 ..... (33)
- 图 84 前臂骨的连结 ..... (33)
- 图 85 手的关节(前面观) ..... (34)
- 图 86 手的关节(冠状切面) ..... (34)
- 图 87 髌骨(外面观) ..... (35)
- 图 88 髌骨(内面观) ..... (35)
- 图 89 新生儿髌骨 ..... (35)
- 图 90 股骨(前面和后面观) ..... (36)
- 图 91 髌骨(前面和后面观) ..... (36)
- 图 92 胫骨和腓骨(前面观) ..... (37)
- 图 93 胫骨和腓骨(后面观) ..... (37)
- 图 94 足骨(上面观) ..... (38)
- 图 95 足骨(下面观) ..... (38)
- 图 96 骨盆的韧带(前面观) ..... (39)
- 图 97 骨盆的韧带(后面观) ..... (39)
- 图 98 男性骨盆(前面观) ..... (40)
- 图 99 女性骨盆(前面观) ..... (40)
- 图 100 骨盆(后面观) ..... (41)
- 图 101 骨盆韧带(后面观) ..... (41)
- 图 102 女性骨盆的径线(上面观) ..... (42)
- 图 103 女性骨盆的径线(内侧面观) ..... (42)
- 图 104 髋关节(囊切开) ..... (43)
- 图 105 髋关节(冠状切面) ..... (43)
- 图 106 膝关节(前面观、囊切开) ..... (44)
- 图 107 半月板(上面观) ..... (44)
- 图 108 右侧膝关节(后面观) ..... (45)
- 图 109 左侧膝关节(后面观、囊切开) ... (45)
- 图 110 小腿骨连结 ..... (45)
- 图 111 足的韧带(内侧面观) ..... (46)
- 图 112 足的韧带(外侧面观) ..... (46)
- 图 113 足的连结(上面观) ..... (47)
- 图 114 足的连结(下面观) ..... (47)
- 图 115 足的连结(剖面) ..... (47)
- 图 116 脊柱腰段 X 线像(前后位) ..... (48)
- 图 117 脊柱腰段 X 线像(侧位) ..... (48)
- 图 118 脊柱颈段 X 线像(侧位) ..... (49)
- 图 119 肩关节 X 线像(前后位) ..... (49)
- 图 120 肘关节 X 线像(侧位) ..... (50)
- 图 121 肘关节 X 线像(后前位) ..... (50)
- 图 122 手 X 线像(前后位) ..... (50)
- 图 123 骨盆和髋关节 X 线像(前后位)  
..... (51)
- 图 124 膝关节 X 线像(侧位) ..... (51)
- 图 125 膝关节 X 线像(前后位) ..... (51)
- 图 126 踝和足的 X 线像(侧位) ..... (51)
- 图 127 颅的 X 线像(后前位) ..... (52)
- 图 128 颅的 X 线像(侧位) ..... (52)
- 图 129 全身肌(前面观) ..... (53)
- 图 130 全身肌(后面观) ..... (54)
- 图 131 长肌 ..... (55)
- 图 132 短肌 ..... (55)
- 图 133 扁肌 ..... (55)
- 图 134 轮匝肌 ..... (55)
- 图 135 二腹肌 ..... (55)
- 图 136 二头肌 ..... (55)
- 图 137 三头肌 ..... (55)
- 图 138 半羽肌 ..... (55)
- 图 139 羽肌 ..... (55)
- 图 140 多羽肌 ..... (55)
- 图 141 臂中部横断面(示肌间隔) ..... (56)
- 图 142 手指的腱鞘 ..... (56)
- 图 143 中指的腱鞘 ..... (56)
- 图 144 中指横断面 ..... (56)
- 图 145 咀嚼肌(1) ..... (57)
- 图 146 咀嚼肌(2) ..... (57)
- 图 147 颈肌(前面观 1) ..... (58)
- 图 148 颈肌(前面观 2) ..... (58)
- 图 149 颈部深层肌 ..... (59)

图 150	枕下肌	(59)
图 151	颈部横断面	(60)
图 152	背肌	(61)
图 153	腹部横断面(示胸腰筋膜)	(62)
图 154	胸肌(前面观)	(62)
图 155	胸肌(侧面观)	(63)
图 156	胸后壁肌(内面观)	(63)
图 157	膈(上面观)	(64)
图 158	膈和腹后壁肌	(64)
图 159	腹前壁肌	(65)
图 160	腹直肌鞘(弓状线以上)	(66)
图 161	腹直肌鞘(弓状线以下)	(66)
图 162	腹股沟区的韧带(前外侧观)	(66)
图 163	上肢肌(前面观 1)	(67)
图 164	上肢肌(前面观 2)	(67)
图 165	上肢肌(后面观)	(68)
图 166	肩肌及臂肌(前面观 1)	(69)
图 167	肩肌和臂肌(前面观 2)	(69)
图 168	肩肌和臂肌(后面观)	(70)
图 169	前臂肌(前面观 1)	(71)
图 170	前臂肌(前面观 2)	(71)
图 171	前臂肌(后面观 1)	(72)
图 172	前臂肌(后面观 2)	(72)
图 173	掌腱膜	(73)
图 174	手肌(外侧面观)	(73)
图 175	手肌(前面观 1)	(74)
图 176	手肌(前面观 2)	(74)
图 177	骨间掌侧肌	(75)
图 178	骨间背侧肌	(75)
图 179	指腱鞘(前面观)	(76)
图 180	指腱鞘(后面观)	(76)
图 181	手掌横断面	(77)
图 182	腕管	(77)
图 183	下肢肌(前面观)	(78)
图 184	下肢肌(后面观)	(79)
图 185	髌肌(前面观)	(80)
图 186	大腿中部横断面	(80)
图 187	大腿肌(前面观 1)	(81)
图 188	大腿肌(前面观 2)	(81)

图 189	臀肌和大腿肌(后面观 1)	(82)
图 190	臀肌和大腿肌(后面观 2)	(82)
图 191	小腿肌(前面观)	(83)
图 192	小腿肌(外侧面观)	(83)
图 193	小腿肌(后面观 1)	(84)
图 194	小腿肌(后面观 2)	(84)
图 195	足肌(下面观 1)	(85)
图 196	足肌(下面观 2)	(85)
图 197	足腱鞘(1)	(86)
图 198	足腱鞘(2)	(86)
图 199	足腱鞘(3)	(86)

## 第二章 内脏学

图 200	消化系统概观	(87)
图 201	胸腹腔脏器	(88)
图 202	口腔外形	(89)
图 203	咽峡	(89)
图 204	腭肌(前面观)	(90)
图 205	腭肌(侧面观)	(90)
图 206	牙齿的构造	(91)
图 207	恒牙列及咬合	(91)
图 208	牙及牙龈	(91)
图 209	恒牙	(92)
图 210	乳牙	(92)
图 211	上颌恒牙(下面观)	(93)
图 212	下颌恒牙(上面观)	(93)
图 213	舌的背面	(94)
图 214	口腔底	(94)
图 215	舌正中矢状切面	(95)
图 216	舌体冠状切面	(95)
图 217	唾液腺(外侧面观)	(96)
图 218	下颌下腺和舌下腺	(96)
图 219	头颈正中矢状切面	(97)
图 220	咽腔(后面观)	(98)
图 221	咽肌(后面观)	(99)
图 222	咽肌(侧面观)	(100)
图 223	胃的外形	(101)
图 224	胃的基本类型	(101)
图 225	胃的粘膜	(102)
图 226	胃的肌层	(102)

- 图 227 胰、十二指肠和脾 ..... (103)
- 图 228 空肠(内面观) ..... (103)
- 图 229 回肠(内面观) ..... (103)
- 图 230 结肠 ..... (104)
- 图 231 盲肠和阑尾 ..... (104)
- 图 232 回盲瓣 ..... (104)
- 图 233 直肠和肛管(外面观) ..... (105)
- 图 234 直肠和肛管(内面观) ..... (105)
- 图 235 肝的膈面 ..... (106)
- 图 236 肝的脏面 ..... (106)
- 图 237 胆道、十二指肠和胰(前面观)  
..... (107)
- 图 238 胆道和胰管 ..... (107)
- 图 239 胆囊和输胆管道(1) ..... (108)
- 图 240 胆囊和输胆管道(2) ..... (108)
- 图 241 呼吸系统概观 ..... (109)
- 图 242 鼻的外形 ..... (110)
- 图 243 鼻的软骨 ..... (110)
- 图 244 鼻中隔 ..... (110)
- 图 245 鼻腔外侧壁 ..... (111)
- 图 246 鼻旁窦的开口(1) ..... (111)
- 图 247 鼻旁窦的开口(2) ..... (112)
- 图 248 颅的冠状切面(示鼻腔及鼻旁窦)  
..... (112)
- 图 249 甲状软骨(前外侧面观) ..... (113)
- 图 250 甲状软骨(后面观) ..... (113)
- 图 251 会厌软骨(后面观) ..... (113)
- 图 252 环状软骨和杓状软骨(后面观)  
..... (114)
- 图 253 环状软骨和杓状软骨(前面观)  
..... (114)
- 图 254 喉的连结(前面观) ..... (115)
- 图 255 喉的连结(后面观) ..... (115)
- 图 256 喉的连结(外侧观) ..... (116)
- 图 257 弹性圆锥和方形膜(侧面观)  
..... (116)
- 图 258 喉肌(后面观) ..... (117)
- 图 259 喉肌(侧面观) ..... (117)
- 图 260 喉的冠状切面(后面观) ..... (118)
- 图 261 喉的矢状切面 ..... (118)
- 图 262 经声襞的喉横切面 ..... (119)
- 图 263 气管隆嵴(上面观) ..... (119)
- 图 264 支气管树(前面观) ..... (120)
- 图 265 支气管树(后面观) ..... (120)
- 图 266 右肺(前外侧面) ..... (121)
- 图 267 左肺(前外侧面) ..... (121)
- 图 268 气管、支气管和肺 ..... (121)
- 图 269 右肺(内侧面) ..... (122)
- 图 270 左肺(内侧面) ..... (122)
- 图 271 胸膜 ..... (123)
- 图 272 胸腹部冠状切面(前面观) ... (123)
- 图 273 纵隔(左侧面观) ..... (124)
- 图 274 纵隔的 X 线像(后前位) ..... (124)
- 图 275 胸部横断面(经第 3 胸椎)..... (125)
- 图 276 胸部正中矢状切面 ..... (125)
- 图 277 男性泌尿生殖系统概观 ..... (126)
- 图 278 肾(前面观) ..... (127)
- 图 279 肾(后面观) ..... (127)
- 图 280 右肾冠状切面(后面观) ..... (128)
- 图 281 肾盂和肾盏(前面观) ..... (128)
- 图 282 肾盂和肾盏(后面观) ..... (128)
- 图 283 肾门和肾窦 ..... (129)
- 图 284 右肾段动脉(后面观) ..... (129)
- 图 285 肾的被膜(经右肾矢状切面、右侧面观)  
..... (130)
- 图 286 肾的被膜(经第 3 腰椎横断面)  
..... (130)
- 图 287 膀胱(侧面观) ..... (131)
- 图 288 膀胱(后面观) ..... (131)
- 图 289 膀胱(前面观) ..... (132)
- 图 290 膀胱三角 ..... (132)
- 图 291 男性膀胱和尿道 ..... (133)
- 图 292 女性膀胱和尿道 ..... (133)
- 图 293 男性生殖系统概观 ..... (134)
- 图 294 女性泌尿生殖系统概观 ..... (134)
- 图 295 睾丸(外面观) ..... (135)
- 图 296 睾丸(纵切面) ..... (135)
- 图 297 输精管道 ..... (136)
- 图 298 精囊和前列腺(后面观) ..... (137)
- 图 299 射精管及开口 ..... (137)



- 图 300 前列腺冠状切面 ..... (138)
- 图 301 前列腺水平切面 ..... (138)
- 图 302 前列腺正中矢状切面 ..... (138)
- 图 303 睾丸及精索被膜 ..... (139)
- 图 304 阴茎的层次 ..... (139)
- 图 305 阴囊和阴茎 ..... (140)
- 图 306 阴茎体横断面 ..... (140)
- 图 307 男性盆腔正中矢状切面 ..... (141)
- 图 308 女性盆腔正中矢状切面 ..... (142)
- 图 309 女性盆腔(上面观) ..... (143)
- 图 310 女性内生殖器(后面观) ..... (144)
- 图 311 女性内生殖器(前面观) ..... (144)
- 图 312 前庭大腺 ..... (145)
- 图 313 子宫口(经产妇) ..... (145)
- 图 314 女性外生殖器 ..... (146)
- 图 315 乳房外形 ..... (146)
- 图 316 乳房结构 ..... (147)
- 图 317 乳房矢状切面 ..... (147)
- 图 318 女性盆膈(上面观) ..... (148)
- 图 319 女性会阴肌 ..... (148)
- 图 320 女性胸腹腔正中矢状切面(示腹膜腔)  
..... (149)
- 图 321 网膜 ..... (150)
- 图 322 肠系膜 ..... (151)
- 图 323 腹后壁腹膜的分布 ..... (152)
- 图 324 经第 1 腰椎横切面(示网膜囊)  
..... (153)
- 图 325 腹前壁(内面观) ..... (153)
- 图 326 胸部 CT 像(经第 4 胸椎) ..... (154)
- 图 327 腹部 CT 像(经第 12 胸椎) ..... (154)
- 图 328 腹部 CT 像(经第 2 腰椎) ..... (154)
- 第三章 脉管系统**
- 图 329 心的位置 ..... (155)
- 图 330 胸部经第 8 胸椎横断面(示心腔)  
..... (155)
- 图 331 心的外形(前面观) ..... (156)
- 图 332 心的外形(后面观) ..... (156)
- 图 333 右心房(内腔结构) ..... (157)
- 图 334 右心室(内腔结构) ..... (157)
- 图 335 左心室和左心房(内腔结构)  
..... (158)
- 图 336 心瓣膜(上面观) ..... (158)
- 图 337 三尖瓣复合体 ..... (159)
- 图 338 二尖瓣复合体 ..... (159)
- 图 339 三尖瓣和二尖瓣复合体(前面观)  
..... (160)
- 图 340 三尖瓣和二尖瓣复合体(后面观)  
..... (160)
- 图 341 肺动脉瓣(后展开) ..... (161)
- 图 342 主动脉瓣(前展开) ..... (161)
- 图 343 心纤维性支架 ..... (162)
- 图 344 心肌 ..... (162)
- 图 345 左束支 ..... (163)
- 图 346 右束支 ..... (163)
- 图 347 心淋巴管(前面观) ..... (164)
- 图 348 心淋巴管(后面观) ..... (164)
- 图 349 心血管(前面观) ..... (165)
- 图 350 心血管(后面观) ..... (165)
- 图 351 动脉导管(胎儿心) ..... (166)
- 图 352 卵圆孔(胎儿心) ..... (166)
- 图 353 心包 ..... (167)
- 图 354 心瓣膜的体表投影 ..... (167)
- 图 355 心和肺静脉(前面观) ..... (168)
- 图 356 心和肺静脉(后面观) ..... (168)
- 图 357 肺动脉及其分支 ..... (169)
- 图 358 主动脉弓及其分支 ..... (169)
- 图 359 主动脉及其分支 ..... (170)
- 图 360 颈外动脉及其分支 ..... (171)
- 图 361 颞浅动脉和面动脉 ..... (172)
- 图 362 胸廓内动脉 ..... (173)
- 图 363 锁骨下动脉及其分支 ..... (174)
- 图 364 腋动脉及其分支 ..... (175)
- 图 365 上臂动脉及其分支 ..... (176)
- 图 366 前臂前面的动脉(1) ..... (177)
- 图 367 前臂前面的动脉(2) ..... (178)
- 图 368 前臂后面的动脉 ..... (179)
- 图 369 手掌动脉(浅层) ..... (180)
- 图 370 手掌动脉(深层) ..... (181)
- 图 371 肋间后动脉 ..... (182)

- 图 372 腹主动脉及其分支 ..... (183)
- 图 373 腹腔干及其分支(1) ..... (184)
- 图 374 腹腔干及其分支(2) ..... (184)
- 图 375 肠系膜上动脉 ..... (185)
- 图 376 肠系膜下动脉 ..... (185)
- 图 377 空肠动脉弓 ..... (186)
- 图 378 回肠动脉弓 ..... (186)
- 图 379 阑尾动脉(后面观) ..... (186)
- 图 380 阑尾动脉(前面观) ..... (186)
- 图 381 男性盆腔动脉 ..... (187)
- 图 382 女性盆腔动脉 ..... (188)
- 图 383 女性会阴的动脉(后面观) ..... (189)
- 图 384 阴茎的动脉(前面观) ..... (189)
- 图 385 股部动脉(浅层) ..... (190)
- 图 386 股部动脉(深层) ..... (191)
- 图 387 臀部和股后部的动脉 ..... (192)
- 图 388 小腿前面的动脉 ..... (193)
- 图 389 小腿后面的动脉 ..... (194)
- 图 390 足背动脉 ..... (195)
- 图 391 足底动脉 ..... (195)
- 图 392 全身静脉(前面观) ..... (196)
- 图 393 板障静脉 ..... (197)
- 图 394 静脉瓣(1) ..... (197)
- 图 395 静脉瓣(2) ..... (197)
- 图 396 头颈部浅静脉 ..... (198)
- 图 397 头颈部深静脉 ..... (199)
- 图 398 上肢浅静脉 ..... (200)
- 图 399 手背浅静脉 ..... (200)
- 图 400 奇静脉及胸导管 ..... (201)
- 图 401 椎静脉丛(侧面观) ..... (202)
- 图 402 椎静脉丛(前面观) ..... (202)
- 图 403 大隐静脉 ..... (203)
- 图 404 小隐静脉 ..... (203)
- 图 405 大隐静脉的属支 ..... (204)
- 图 406 足背静脉 ..... (204)
- 图 407 肝门静脉及其属支 ..... (205)
- 图 408 下腔静脉及其属支 ..... (206)
- 图 409 胸腹壁浅静脉 ..... (207)
- 图 410 头颈部的浅淋巴结 ..... (208)
- 图 411 颈部深淋巴结 ..... (208)
- 图 412 左静脉角及胸导管(后面观) ..... (209)
- 图 413 胸导管瓣膜 ..... (209)
- 图 414 静脉角、胸导管及右淋巴导管(后面观) ..... (209)
- 图 415 腋淋巴结 ..... (210)
- 图 416 腹股沟淋巴结 ..... (210)
- 图 417 淋巴结及其输入和输出管 ..... (211)
- 图 418 脾的膈面 ..... (211)
- 图 419 脾的脏面 ..... (211)

#### 第四章 感觉器

- 图 420 左眼(前面观) ..... (212)
- 图 421 眼球水平切面 ..... (212)
- 图 422 眼前房 ..... (213)
- 图 423 眼球前面观(去角膜) ..... (213)
- 图 424 眼球外膜 ..... (213)
- 图 425 虹膜和睫状体(后面观) ..... (214)
- 图 426 眼球冠状切面(后部前面观) ..... (214)
- 图 427 睫状小带 ..... (214)
- 图 428 眼外肌(外侧面观) ..... (215)
- 图 429 眼外肌(上面观) ..... (215)
- 图 430 眼的动脉(上面观) ..... (216)
- 图 431 眼的动脉 ..... (216)
- 图 432 睑板 ..... (217)
- 图 433 泪腺和睑板腺 ..... (217)
- 图 434 耳的概观(前面观) ..... (218)
- 图 435 耳的冠状切面(后面观) ..... (218)
- 图 436 耳廓 ..... (219)
- 图 437 耳廓软骨(前面观) ..... (219)
- 图 438 右鼓膜和听小骨链 ..... (220)
- 图 439 右鼓室 ..... (220)
- 图 440 右鼓膜(外侧面观) ..... (221)
- 图 441 左鼓膜(外侧面观) ..... (221)
- 图 442 左鼓膜和听小骨链(内侧面观) ..... (221)
- 图 443 鼓室内侧壁 ..... (222)
- 图 444 面神经管 ..... (222)
- 图 445 听小骨 ..... (223)

图 446 骨迷路的位置 ..... (224)  
 图 447 骨迷路(1) ..... (224)  
 图 448 骨迷路(2) ..... (225)  
 图 449 耳蜗纵切面 ..... (225)  
 图 450 左内耳道底 ..... (226)  
 图 451 迷路和前庭蜗神经(后上面观)  
 ..... (226)

### 第五章 神经系统

图 452 神经系统概观 ..... (227)  
 图 453 脊神经根 ..... (228)  
 图 454 马尾和终丝 ..... (228)  
 图 455 颈丛皮支 ..... (229)  
 图 456 颈丛和臂丛(1) ..... (230)  
 图 457 颈丛和臂丛(2) ..... (230)  
 图 458 膈神经(1) ..... (231)  
 图 459 膈神经(2) ..... (231)  
 图 460 上肢的神经(前面观 1) ..... (232)  
 图 461 上肢的神经(前面观 2) ..... (232)  
 图 462 上肢的神经(后面观 1) ..... (233)  
 图 463 上肢的神经(后面观 2) ..... (233)  
 图 464 臂部的神经(前面观 1) ..... (234)  
 图 465 臂部的神经(前面观 2) ..... (234)  
 图 466 前臂的神经(前面观 1) ..... (235)  
 图 467 前臂的神经(前面观 2) ..... (235)  
 图 468 肩部和臂部的神经(后面观 1)  
 ..... (236)  
 图 469 肩部和臂部的神经(后面观 2)  
 ..... (236)  
 图 470 前臂的神经(后面观 1) ..... (237)  
 图 471 前臂的神经(后面观 2) ..... (237)  
 图 472 手背的神经 ..... (237)  
 图 473 手掌的神经(1) ..... (238)  
 图 474 手掌的神经(2) ..... (239)  
 图 475 手指的神经 ..... (239)  
 图 476 肋间神经的行程 ..... (240)  
 图 477 肋间神经 ..... (240)  
 图 478 肋间神经和胸壁层次 ..... (240)  
 图 479 胸腹前壁的皮神经 ..... (241)  
 图 480 背部皮神经 ..... (241)

图 481 腰丛和骶丛 ..... (242)  
 图 482 腰丛和骶丛的组成 ..... (242)  
 图 483 下肢的神经(前面观 1) ..... (243)  
 图 484 下肢的神经(前面观 2) ..... (243)  
 图 485 下肢的神经(后面观 1) ..... (244)  
 图 486 下肢的神经(后面观 2) ..... (244)  
 图 487 股部前面的神经(1) ..... (245)  
 图 488 股部前面的神经(2) ..... (245)  
 图 489 臀部和股后部的神经(1) ..... (246)  
 图 490 臀部和股后部的神经(2) ..... (246)  
 图 491 小腿后部的神经(1) ..... (247)  
 图 492 小腿后部的神经(2) ..... (247)  
 图 493 小腿的神经(外侧面观) ..... (248)  
 图 494 足底的神经 ..... (248)  
 图 495 足背的神经 ..... (248)  
 图 496 颅底硬脑膜和脑神经 ..... (249)  
 图 497 脑干和脑神经 ..... (249)  
 图 498 眼的神经(外侧面观) ..... (250)  
 图 499 眼的神经(上面观) ..... (250)  
 图 500 三叉神经 ..... (251)  
 图 501 下颌神经的分支 ..... (251)  
 图 502 面神经 ..... (252)  
 图 503 舌咽神经和迷走神经 ..... (253)  
 图 504 三叉神经和副交感神经节 ..... (254)  
 图 505 翼腭神经节和耳神经节(内侧面观)  
 ..... (255)  
 图 506 迷走神经的行程 ..... (256)  
 图 507 动脉导管三角 ..... (257)  
 图 508 喉上神经和喉返神经 ..... (257)  
 图 509 胃的神经 ..... (258)  
 图 510 交通支 ..... (258)  
 图 511 交感干 ..... (258)  
 图 512 脊髓和脊神经根(前面观) ... (259)  
 图 513 脊髓和脊神经根(后面观) ... (259)  
 图 514 脊髓及被膜 ..... (260)  
 图 515 脊髓各部横断面 ..... (260)  
 图 516 脑(下面观) ..... (261)  
 图 517 脑(外侧面观) ..... (262)  
 图 518 脑正中矢状切面 ..... (263)  
 图 519 脑冠状切面(1) ..... (264)

- |       |                  |       |                   |                    |       |
|-------|------------------|-------|-------------------|--------------------|-------|
| 图 520 | 脑冠状切面(2) .....   | (264) | 图 551             | 头部(经内囊横断面) .....   | (280) |
| 图 521 | 脑水平切面 .....      | (265) | 图 552             | 头部(经内囊 CT 片) ..... | (280) |
| 图 522 | 第三脑室和第四脑室 .....  | (266) | 图 553             | 脊柱颈段 .....         | (281) |
| 图 523 | 第四脑室顶 .....      | (266) | 图 554             | 腰区层次 .....         | (281) |
| 图 524 | 脑干(腹侧面观) .....   | (267) | 图 555             | 硬脑膜和硬脑膜窦 .....     | (282) |
| 图 525 | 脑干(背侧面观) .....   | (267) | 图 556             | 海绵窦冠状切面 .....      | (282) |
| 图 526 | 脑干和脑神经(腹侧面观) ... | (268) | 图 557             | 硬脑膜(上面观) .....     | (283) |
| 图 527 | 脑干和脑神经(背侧面观) ... | (268) | 图 558             | 脑和硬脑膜(下面观) .....   | (283) |
| 图 528 | 小脑(上面观) .....    | (269) | 图 559             | 脑底面的动脉 .....       | (284) |
| 图 529 | 小脑(下面观) .....    | (269) | 图 560             | 大脑动脉环 .....        | (284) |
| 图 530 | 小脑(前面观) .....    | (269) | 图 561             | 脑外侧面的动脉 .....      | (285) |
| 图 531 | 小脑脚(侧面观) .....   | (270) | 图 562             | 脑内侧面的动脉 .....      | (285) |
| 图 532 | 小脑脚(上面观) .....   | (270) | 图 563             | 脑外侧面的静脉 .....      | (286) |
| 图 533 | 小脑冠状切面 .....     | (270) | 图 564             | 脑静脉和上矢状窦 .....     | (286) |
| 图 534 | 间脑(内侧面观) .....   | (271) | 图 565             | 大脑深静脉 .....        | (287) |
| 图 535 | 后丘脑 .....        | (271) | 图 566             | 头后部冠状切面 .....      | (287) |
| 图 536 | 间脑(后面观 1) .....  | (272) | 图 567             | 视束和视辐射(下面观) .....  | (288) |
| 图 537 | 间脑(后面观 2) .....  | (272) |                   |                    |       |
| 图 538 | 侧脑室(上面观) .....   | (273) | <b>第六章 内分泌系统</b>  |                    |       |
| 图 539 | 端脑(内侧面观) .....   | (274) | 图 568             | 甲状腺 .....          | (289) |
| 图 540 | 背侧丘脑和尾状核 .....   | (274) | 图 569             | 松果体 .....          | (289) |
| 图 541 | 海马结构 .....       | (275) | 图 570             | 胸腺 .....           | (290) |
| 图 542 | 海马和穹窿 .....      | (275) | 图 571             | 肾上腺 .....          | (290) |
| 图 543 | 胼胝体(上面观 1) ..... | (276) | <b>附录:人体解剖学简表</b> |                    |       |
| 图 544 | 胼胝体(上面观 2) ..... | (276) | 第一章               | 运动系统 .....         | (291) |
| 图 545 | 胼胝体(后面观 1) ..... | (277) | 第二章               | 内脏学 .....          | (302) |
| 图 546 | 胼胝体(后面观 2) ..... | (277) | 第三章               | 脉管系统 .....         | (307) |
| 图 547 | 联络纤维 .....       | (278) | 第四章               | 感觉器 .....          | (310) |
| 图 548 | 弓状纤维 .....       | (278) | 第五章               | 神经系统 .....         | (313) |
| 图 549 | 投射纤维(1) .....    | (279) | 第六章               | 内分泌系统 .....        | (324) |
| 图 550 | 投射纤维(2) .....    | (279) |                   |                    |       |

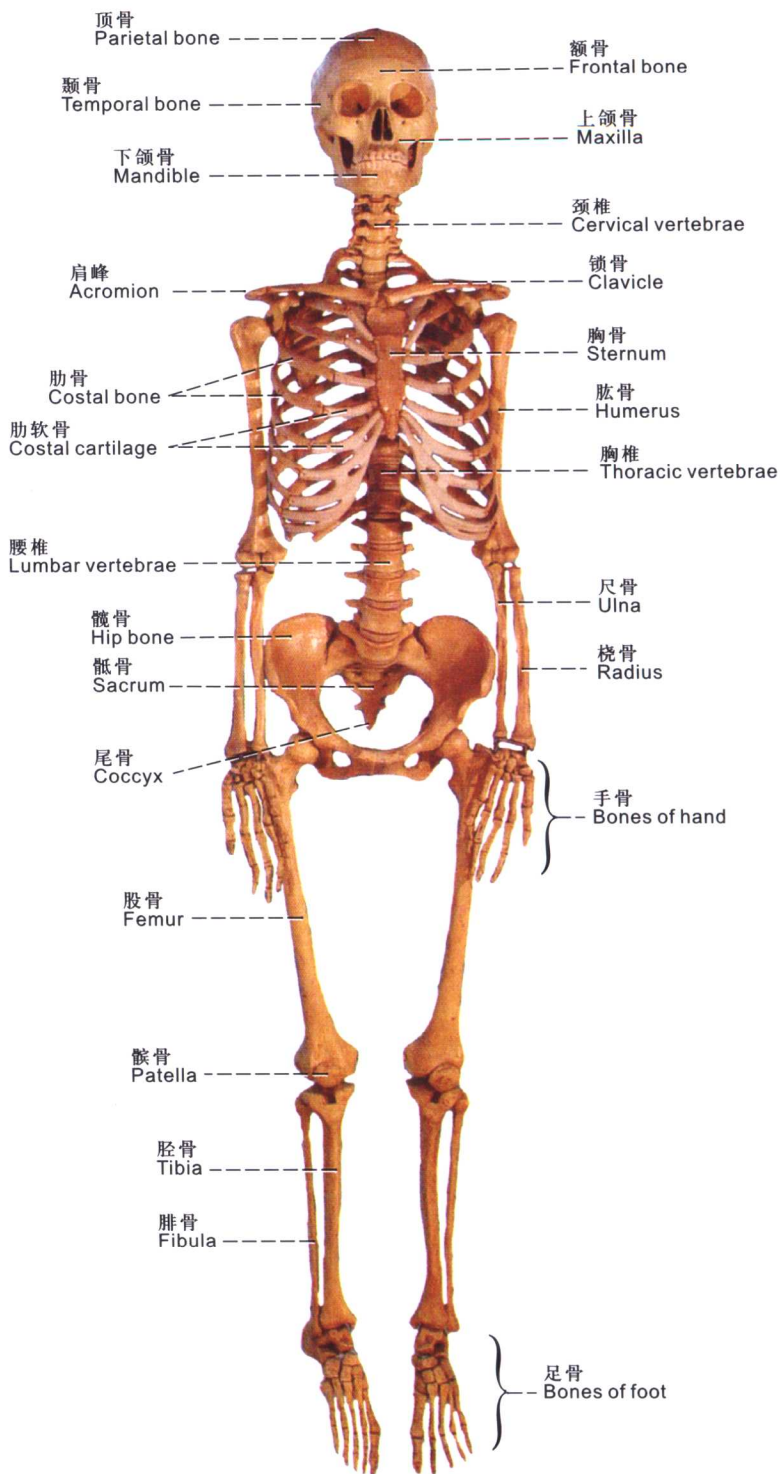


图1 全身骨（前面观）  
The skeleton. Anterior aspect

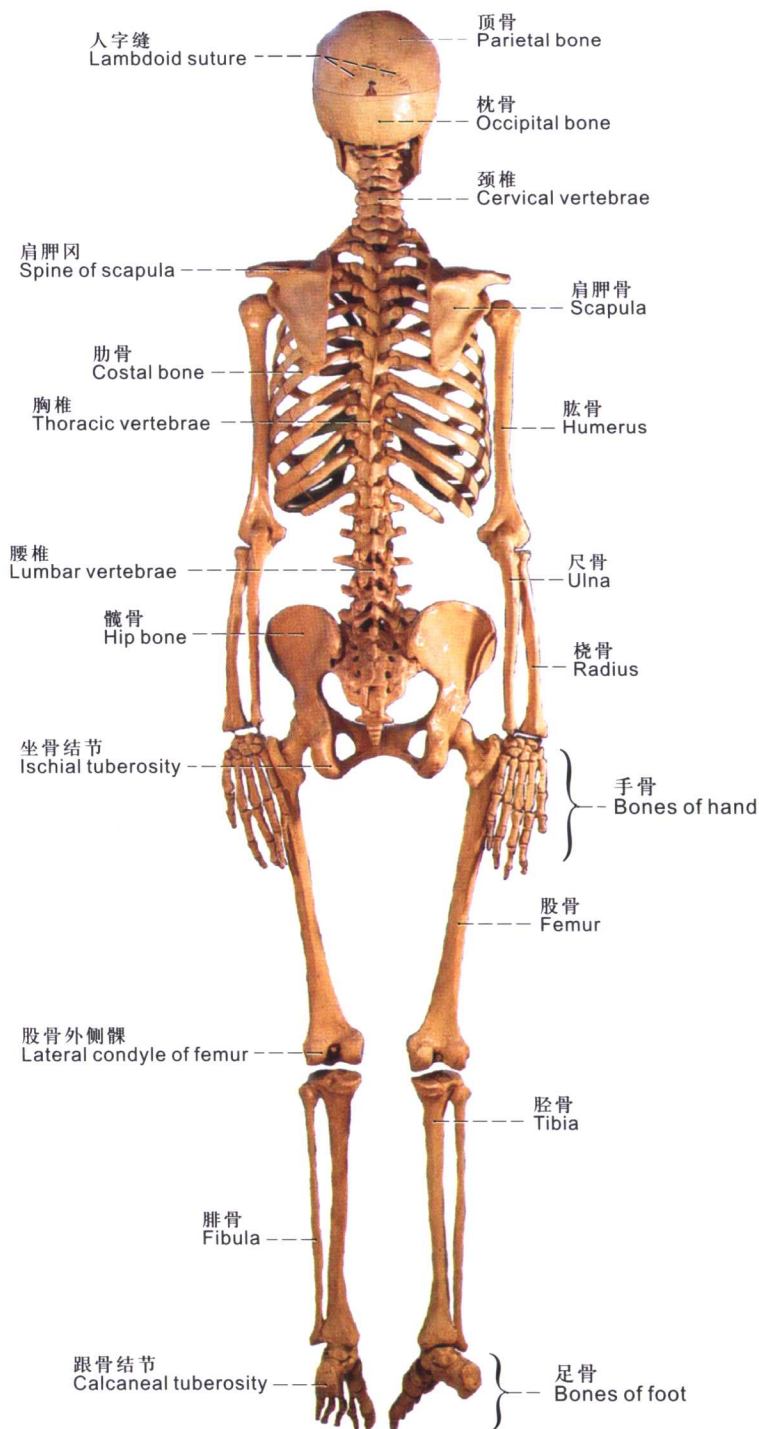


图2 全身骨（后面观）  
The skeleton. Posterior aspect

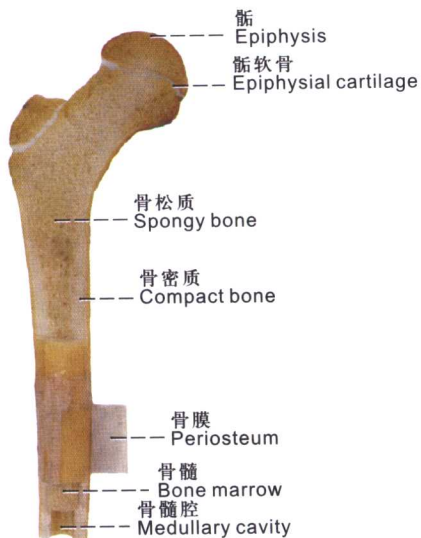


图3 长骨的构造  
Structures of the long bone

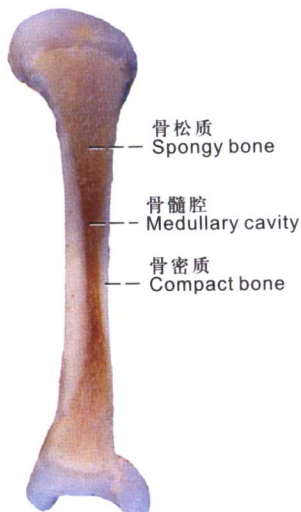


图4 长骨  
Long bone

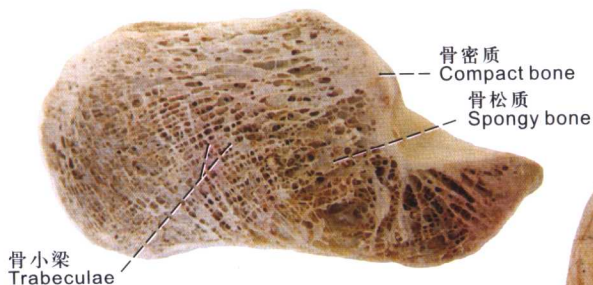


图5 短骨  
Short bone

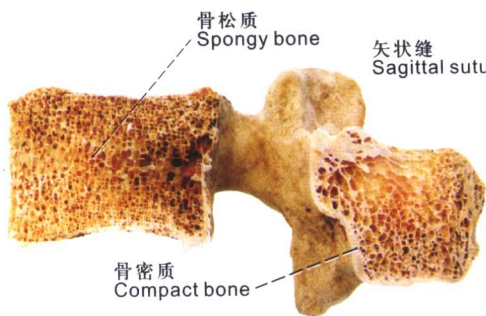


图6 不规则骨  
Irregular bone

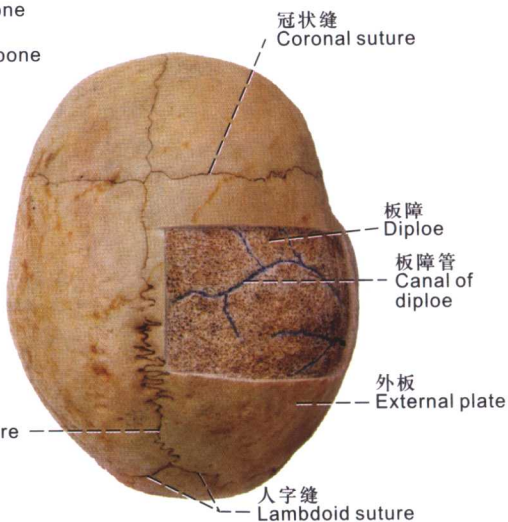


图7 扁骨  
Flat bone

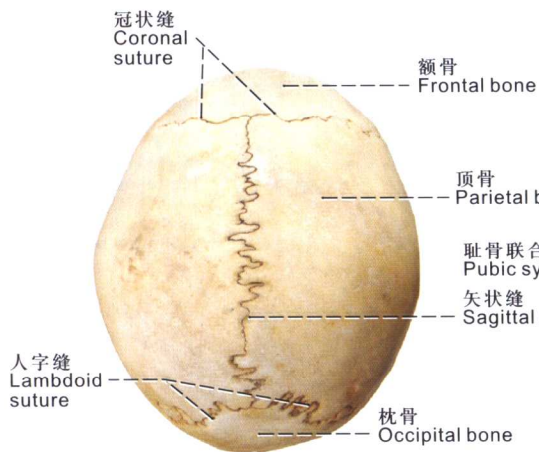


图8 缝 Suture

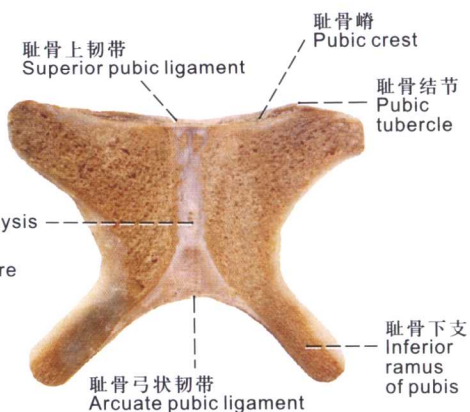


图9 软骨连结 The cartilaginous joint

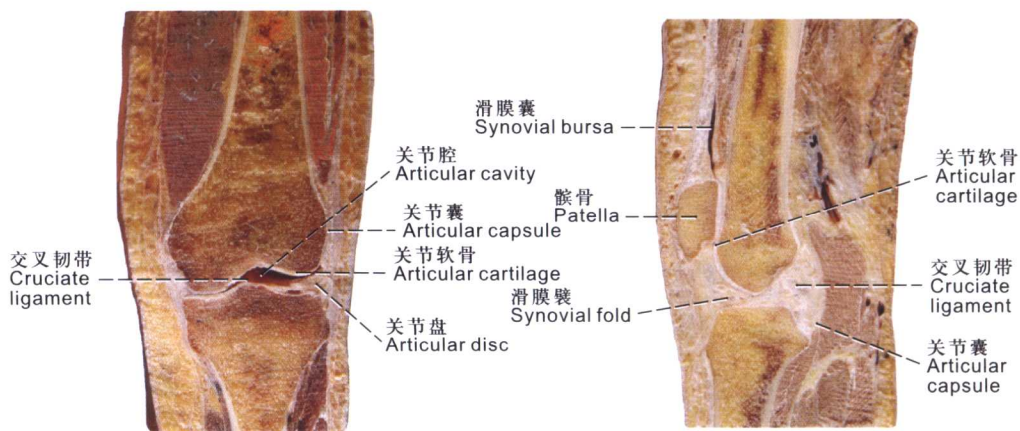


图10 关节构造 (1) Structure of the joint(1)

图11 关节构造 (2) Structure of the joint(2)



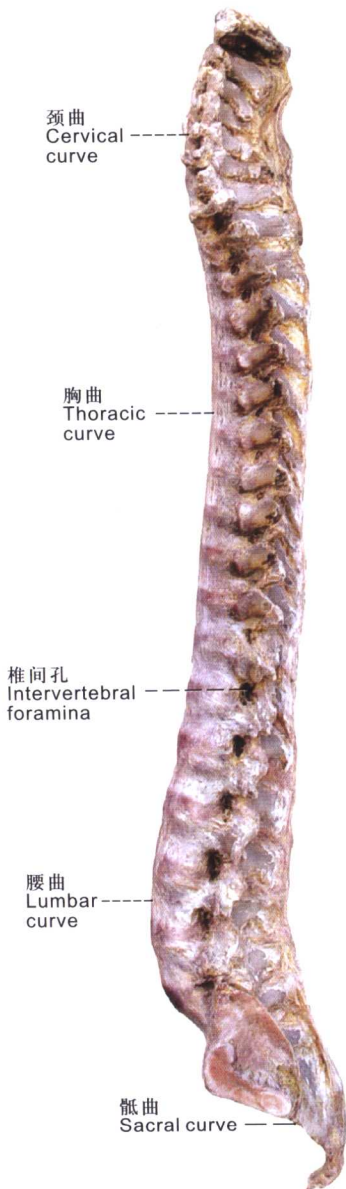


图12 脊柱（侧面观）  
The vertebral column.  
Lateral aspect

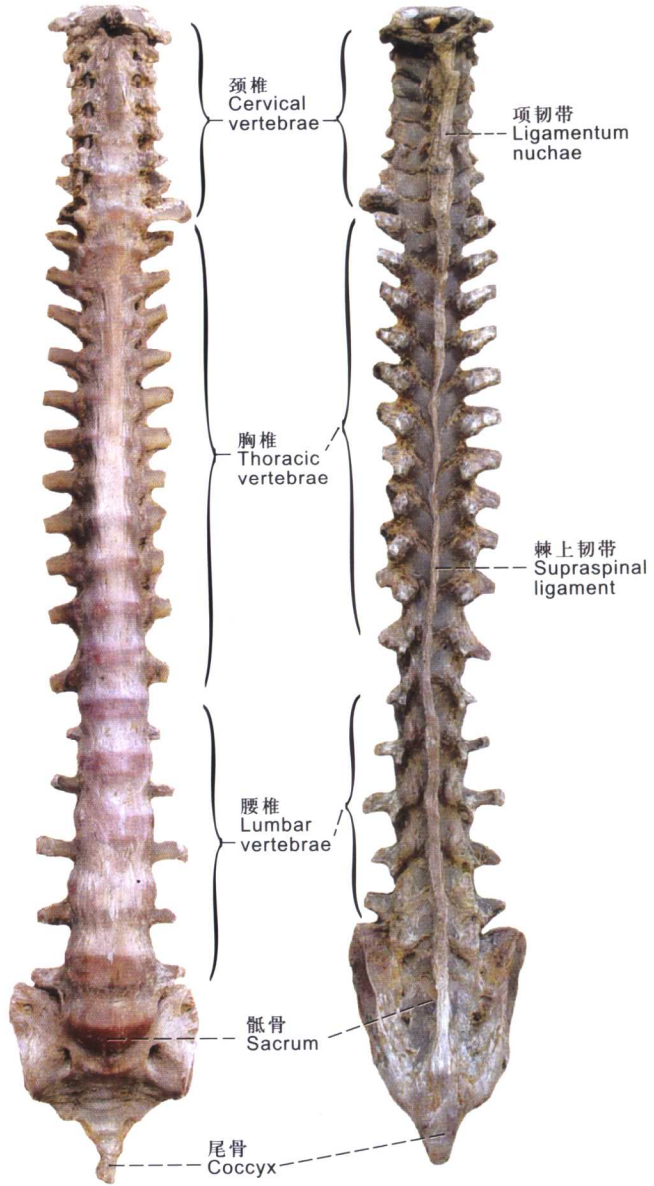


图13 脊柱（前面观）  
The vertebral column.  
Anterior aspect

图14 脊柱（后面观）  
The vertebral column.  
Posterior aspect