

A yellow silhouette of a human figure from the back, standing with arms slightly away from the body. A vertical grey bar is positioned over the spine, containing the title text.

全彩
人体解剖学图谱

主编：刘恒兴

COLOUR ATLAS OF
HUMAN

军事医学科学出版社

ANATOMY

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 任同明

副 主 编 冯志博 付升旗

编 委 (以姓氏笔画为序)

马会强 马建军 王 省 王庆志

付升旗 冯志博 申 彪 李 立

李文奇 任同明 刘恒兴 张会勇

张金钢 陈玉红 陈志国 岳学强

范锡印

标本制作 任同明 马会强 申 彪 陈玉红

张金钢 马建军 岳学强 李 胜

李文奇 陈志国

 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。全书共六部分,571幅真实解剖图片、18幅X线片和CT图像。内容与教材同步,图中结构均以中、英文双语标识,书末附有中、英文索引,非常适合医学院校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,2007.8

ISBN 978-7-80121-976-3

I. 全… II. 刘… III. 人体解剖学-图谱-医学院校-教材 IV. R322-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第097636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.mmsp.nease.net

印刷:河北天普润印刷厂

装订:河北天普润印刷厂

发行:新华书店

开本:787×1092mm 1/16

印张:19.75

字数:536千字

版次:2007年8月第1版

印次:2007年9月第1次印刷

定价:60.00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、结构辨认和描述等方法，以掌握正常人体器官的位置、形态、结构和重要的毗邻关系，为临床工作奠定基础。一本好的人体解剖学图谱，显示人体各器官的位置关系和形态结构直观、明了，它不仅是学生在课堂上观察和辨认的指南，也可供自学和课后复习参考。本图谱既可以作为医学生的辅助教材，也可以作为解剖学教师、临床医师特别是外科医师的工具书。

本图谱共包括运动系统、内脏学、脉管系统、感觉器、神经系统和内分泌系统6章，在2005年出版的图谱基础上，对105幅标本照片进行了完善更新，新增图24幅，本次采用标本照片571幅，18幅X线片和CT图像，书末增加了中、英文索引，以利于学生复习之用。全书标本照片均以自制标本实物为蓝本拍摄而成。每张照片的重要结构以标线引出，同时加注中文和英文标识。本着求真、有所创新的原则，在整个制作工程中投入了大量的精力、物力和财力，克服了材料、拍摄等诸多方面的困难，确保标本结构制作精细、结构显示清晰，用实物来展示人体的复杂结构和层次毗邻关系。特别在眼、耳、心脏解剖等方面，发挥多年科研和标本制作经验丰富的优势，进行了大胆地探索和尝试，设计制作并成功显示了睫状小带、耳蜗、心脏二尖瓣和三尖瓣复合体、全体动脉干等标本，获得了一些珍贵的照片。由于材料取自不同的个体，色彩不尽一致，结构有所差异，特别是有些过程的不可逆性，也留下了一些遗憾。

本图谱的前期制作过程，全部在新乡医学院完成。在整个制作过程中，得到了基础医学院的大力支持，得到了人体解剖学教研室的积极配合，得到了郭志坤、文小军和杨文亮教授的技术指导，特别是人体解剖学实验室全体人员的全力参与，克服困难，连续制作图谱标本1年半，为修订图谱的顺利面世，付出了艰辛的劳动和汗水，在此向他们表示由衷的感谢。

由于作者水平所限，书中的疏漏和不妥之处敬请解剖学同仁和广大读者批评指正。

刘恒兴

目 录

第一章 运动系统

图1 全身骨（前面观）	（1）	图30 胸廓	（10）
图2 全身骨（后面观）	（2）	图31 第1肋（上面观）	（11）
图3 长骨的构造	（3）	图32 第2肋（上面观）	（11）
图4 长骨	（3）	图33 第8肋（上面观）	（11）
图5 短骨	（3）	图34 第12肋（上面观）	（11）
图6 不规则骨	（3）	图35 胸骨（前面观）	（11）
图7 扁骨	（3）	图36 胸骨（侧面观）	（11）
图8 缝	（4）	图37 肋椎关节（上面观）	（12）
图9 软骨连结	（4）	图38 肋椎关节（侧面观）	（12）
图10 关节构造（1）	（4）	图39 颅（前面观）	（13）
图11 关节构造（2）	（4）	图40 颅（侧面观）	（14）
图12 脊柱（侧面观）	（5）	图41 颅底（内面观）	（15）
图13 脊柱（前面观）	（5）	图42 颅底（外面观）	（16）
图14 脊柱（后面观）	（5）	图43 颅（正中矢状切面）	（17）
图15 寰椎（上面观）	（6）	图44 颅（冠状切面）	（17）
图16 枢椎（上面观）	（6）	图45 鼻腔外侧壁（1）	（18）
图17 第7颈椎（上面观）	（6）	图46 鼻腔外侧壁（2）	（18）
图18 胸椎（上面观）	（6）	图47 鼻腔外侧壁（3）	（18）
图19 胸椎（侧面观）	（6）	图48 眶	（19）
图20 腰椎（侧面观）	（6）	图49 翼腭窝	（19）
图21 骶骨（前面观）	（7）	图50 下颌骨（外侧面观）	（20）
图22 尾骨（前面观）	（7）	图51 下颌骨（内侧面观）	（20）
图23 骶骨（后面观）	（7）	图52 额骨（前面观）	（21）
图24 尾骨（后面观）	（7）	图53 筛骨（前面观）	（21）
图25 脊柱腰段（侧面观）	（8）	图54 筛骨（侧面观）	（21）
图26 黄韧带	（8）	图55 蝶骨（前面观）	（22）
图27 椎体连结（前面观）	（9）	图56 蝶骨（后面观）	（22）
图28 椎体连结（后面观）	（9）	图57 颞骨（外面观）	（23）
图29 椎间盘及关节突关节	（9）	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104 髋关节 (囊切开).....	(43)
图65 颞下颌关节 (内侧面观)	(25)	图105 髋关节 (冠状切面).....	(43)
图66 新生儿颅 (侧面观)	(26)	图106 膝关节 (前面观、囊切开).....	(44)
图67 新生儿颅 (前面观)	(26)	图107 半月板 (上面观).....	(44)
图68 舌骨 (上面观)	(26)	图108 膝关节 (后面观).....	(45)
图69 舌骨 (侧面观)	(26)	图109 小腿骨连结	(45)
图70 锁骨 (上、下面观)	(27)	图110 膝关节 (后面观、囊切开).....	(45)
图71 肩胛骨 (前面观)	(27)	图111 足的韧带 (内侧面观).....	(46)
图72 肩胛骨 (后面观)	(27)	图112 足的韧带 (外侧面观).....	(46)
图73 肱骨 (前面和后面观)	(28)	图113 足矢状剖面	(46)
图74 尺骨和桡骨 (前面和后面观)	(29)	图114 足的连结 (上面观).....	(47)
图75 手骨 (前面观)	(30)	图115 足的连结 (下面观).....	(47)
图76 手骨 (后面观)	(30)	图116 足的连结 (水平斜切面).....	(47)
图77 胸肋关节及胸锁关节.....	(31)	图117 脊柱腰段 X 线像 (前后位).....	(48)
图78 肩关节 (前面观)	(31)	图118 脊柱腰段 X 线像 (侧位).....	(48)
图79 肩关节 (外侧面观)	(32)	图119 脊柱颈段 X 线像 (侧位).....	(49)
图80 肩关节 (冠状切面)	(32)	图120 肩关节 X 线像 (前后位).....	(49)
图81 肘关节 (前面观1).....	(33)	图121 肘关节 X 线像 (侧位).....	(50)
图82 肘关节 (前面观2).....	(33)	图122 肘关节 X 线像 (后前位).....	(50)
图83 肘关节 (矢状切面)	(33)	图123 手 X 线像 (前后位).....	(50)
图84 前臂骨的连结.....	(33)	图124 骨盆和髋关节 X 线像 (前后位).....	(51)
图85 手的关节 (前面观)	(34)	图125 膝关节 X 线像 (侧位).....	(51)
图86 手的关节 (冠状切面)	(34)	图126 膝关节 X 线像 (前后位).....	(51)
图87 髌骨 (外面观)	(35)	图127 踝和足的 X 线像 (侧位).....	(51)
图88 新生儿髌骨.....	(35)	图128 颅的 X 线像 (后前位).....	(52)
图89 髌骨 (内面观)	(35)	图129 颅的 X 线像 (侧位).....	(52)
图90 股骨 (前面和后面观)	(36)	图130 全身肌 (前面观)	(53)
图91 髌骨 (前面和后面观)	(36)	图131 全身肌 (后面观).....	(54)
图92 胫骨和腓骨 (前面观)	(37)	图132 长肌	(55)
图93 胫骨和腓骨 (后面观)	(37)	图133 短肌	(55)
图94 足骨 (上面观)	(38)	图134 扁肌	(55)
图95 足骨 (下面观)	(38)	图135 轮匝肌	(55)
图96 骨盆的韧带 (前面观)	(39)	图136 二腹肌	(55)
图97 骨盆的韧带 (后面观)	(39)	图137 二头肌	(55)
图98 男性骨盆 (前面观)	(40)	图138 三头肌	(55)
图99 女性骨盆 (前面观)	(40)	图139 半羽肌	(55)
图100 骨盆 (后面观).....	(41)	图140 羽肌	(55)
图101 骨盆韧带 (后面观).....	(41)	图141 多羽肌	(55)
图102 女性骨盆的径线 (上面观).....	(42)	图142 臂中部横断面 (示肌间隔).....	(56)
图103 女性骨盆的径线 (内侧面观).....	(42)	图143 手指的腱鞘	(56)
		图144 中指的腱鞘	(56)

图145	中指横断面	(56)
图146	咀嚼肌(1)	(57)
图147	咀嚼肌(2)	(57)
图148	颈肌(前面观1)	(58)
图149	颈肌(前面观2)	(58)
图150	颈部深层肌	(59)
图151	枕下肌	(59)
图152	颈部横断面	(60)
图153	背肌	(61)
图154	腹部横断面(示胸腰筋膜)	(62)
图155	胸肌(前面观)	(62)
图156	胸肌(侧面观)	(63)
图157	胸后壁肌(内面观)	(63)
图158	膈(上面观)	(64)
图159	膈和腹后壁肌	(64)
图160	腹前壁肌	(65)
图161	腹直肌鞘(弓状线以上)	(66)
图162	腹直肌鞘(弓状线以下)	(66)
图163	腹股沟区的韧带(前外侧面观)	(66)
图164	上肢肌(前面观1)	(67)
图165	上肢肌(前面观2)	(67)
图166	上肢肌(后面观1)	(68)
图167	上肢肌(后面观2)	(68)
图168	肩肌及臂肌(前面观1)	(69)
图169	肩肌和臂肌(前面观2)	(69)
图170	肩肌和臂肌(后面观)	(70)
图171	前臂肌(前面观1)	(71)
图172	前臂肌(前面观2)	(71)
图173	前臂肌(后面观1)	(72)
图174	前臂肌(后面观2)	(72)
图175	掌腱膜	(73)
图176	手肌(外侧面观)	(73)
图177	手肌(前面观1)	(74)
图178	手肌(前面观2)	(74)
图179	骨间掌侧肌(前面观)	(75)
图180	骨间背侧肌(后面观1)	(75)
图181	骨间背侧肌(后面观2)	(75)
图182	指腱鞘(前面观)	(76)
图183	指腱鞘(后面观)	(76)
图184	手掌横断面	(77)
图185	腕管	(77)
图186	下肢肌(前面观1)	(78)

图187	下肢肌(前面观2)	(78)
图188	下肢肌(后面观1)	(79)
图189	下肢肌(后面观2)	(79)
图190	髌肌(前面观)	(80)
图191	大腿中部横断面	(80)
图192	大腿肌(前面观1)	(81)
图193	大腿肌(前面观2)	(81)
图194	臀肌和大腿肌(后面观1)	(82)
图195	臀肌和大腿肌(后面观2)	(82)
图196	臀肌和大腿肌(后面观3)	(82)
图197	小腿肌(前面观)	(83)
图198	小腿肌(外侧面观)	(83)
图199	小腿肌(后面观1)	(84)
图200	小腿肌(后面观2)	(84)
图201	小腿肌(后面观3)	(84)
图202	足肌(下面观1)	(85)
图203	足肌(下面观2)	(85)
图204	足肌(下面观3)	(85)
图205	足肌(下面观4)	(85)
图206	足腱鞘(1)	(86)
图207	足腱鞘(2)	(86)
图208	足腱鞘(3)	(86)

第二章 内脏学

图209	消化系统概观	(87)
图210	胸腹腔脏器	(88)
图211	口腔外形	(89)
图212	咽峡	(89)
图213	腭肌(前面观)	(90)
图214	腭肌(侧面观)	(90)
图215	牙的构造	(91)
图216	恒牙列及咬合	(91)
图217	牙及牙龈	(91)
图218	恒牙	(92)
图219	乳牙	(92)
图220	上颌恒牙(下面观)	(93)
图221	下颌恒牙(上面观)	(93)
图222	舌的背面	(94)
图223	口腔底	(94)
图224	舌正中矢状切面	(95)
图225	舌体冠状切面	(95)
图226	唾液腺(外侧面观)	(96)

图227 下颌下腺和舌下腺	(96)	图265 喉的连结 (后面观)	(115)
图228 头颈正中矢状切面	(97)	图266 喉的连结 (外侧观)	(116)
图229 咽腔 (后面观)	(98)	图267 弹性圆锥和方形膜 (侧面观) ..	(116)
图230 咽肌 (后面观)	(99)	图268 喉肌 (后面观)	(117)
图231 咽肌 (侧面观)	(100)	图269 喉肌 (侧面观)	(117)
图232 胃的外形	(101)	图270 喉的冠状切面 (后面观)	(118)
图233 胃的基本类型	(101)	图271 喉的矢状切面	(118)
图234 胃的粘膜	(102)	图272 经声襞的喉横切面	(119)
图235 胃的肌层	(102)	图273 气管隆嵴 (上面观)	(119)
图236 胰、十二指肠和脾	(103)	图274 支气管树 (前面观)	(120)
图237 空肠 (内面观)	(103)	图275 心、肺 (铸型)	(120)
图238 回肠 (内面观)	(103)	图276 右肺 (前外侧面)	(121)
图239 结肠	(104)	图277 左肺 (前外侧面)	(121)
图240 盲肠和阑尾	(104)	图278 气管、支气管和肺	(121)
图241 回盲瓣	(104)	图279 右肺 (内侧面)	(122)
图242 直肠和肛管 (外面观)	(105)	图280 左肺 (内侧面)	(122)
图243 直肠和肛管 (内面观)	(105)	图281 胸膜	(123)
图244 肝的膈面	(106)	图282 胸腹部冠状切面 (前面观)	(123)
图245 肝 (铸型)	(106)	图283 纵隔 (左侧面观)	(124)
图246 肝的脏面	(106)	图284 纵隔的X线像 (后前位)	(124)
图247 胆道、十二指肠和胰 (前面观)		图285 胸部横断面 (经第3胸椎)	(125)
.....	(107)	图286 胸部正中矢状切面	(125)
图248 胆道和胰管	(107)	图287 男性泌尿生殖系统概观	(126)
图249 胆囊和输胆管道(1)	(108)	图288 肾 (前面观)	(127)
图250 胆囊和输胆管道(2)	(108)	图289 肾 (后面观)	(127)
图251 呼吸系统概观	(109)	图290 肾冠状切面 (后面观)	(128)
图252 鼻的外形	(110)	图291 肾盂和肾盏 (后面观)	(128)
图253 鼻的软骨	(110)	图292 肾盂和肾盏、肾动脉 (铸型) ..	(128)
图254 鼻中隔	(110)	图293 肾门和肾窦	(129)
图255 鼻腔外侧壁	(111)	图294 肾段动脉 (后面观)	(129)
图256 鼻旁窦的开口 (1)	(111)	图295 肾的被膜 (经右肾矢状切面)	(130)
图257 鼻旁窦的开口 (2)	(112)	图296 肾的被膜 (经肾冠状切面)	(130)
图258 颅的冠状切面 (示鼻腔及鼻旁窦)		图297 肾的被膜 (经第3腰椎横断面) ..	(130)
.....	(112)	图298 膀胱 (侧面观)	(131)
图259 甲状软骨 (前外侧面观)	(113)	图299 膀胱 (后面观)	(131)
图260 会厌软骨 (后面观)	(113)	图300 膀胱 (前面观)	(132)
图261 甲状软骨 (后面观)	(113)	图301 膀胱三角	(132)
图262 环状软骨和杓状软骨 (后面观)		图302 男性膀胱和尿道	(133)
.....	(114)	图303 女性膀胱和尿道	(133)
图263 环状软骨和杓状软骨 (前面观)		图304 男性生殖系统概观	(134)
.....	(114)	图305 女性泌尿生殖系统概观	(134)
图264 喉的连结 (前面观)	(115)	图306 睾丸 (外侧观)	(135)

- 图307 睾丸(纵切面) (135)
- 图308 输精管道 (136)
- 图309 精囊和前列腺(后面观) (137)
- 图310 射精管及开口 (137)
- 图311 前列腺冠状切面 (138)
- 图312 前列腺水平切面 (138)
- 图313 前列腺正中矢状切面 (138)
- 图314 睾丸及精索被膜 (139)
- 图315 阴茎的层次 (139)
- 图316 阴囊和阴茎 (140)
- 图317 阴茎体横断面 (140)
- 图318 男性盆腔正中矢状切面 (141)
- 图319 女性盆腔正中矢状切面 (142)
- 图320 女性盆腔(上面观) (143)
- 图321 女性内生殖器(后面观) (144)
- 图322 女性内生殖器(前面观) (144)
- 图323 前庭大腺 (145)
- 图324 子宫口(经产妇) (145)
- 图325 女性外生殖器 (146)
- 图326 乳房外形 (146)
- 图327 乳房结构 (147)
- 图328 乳房矢状切面 (147)
- 图329 盆底肌 (147)
- 图330 女性盆膈(上面观) (148)
- 图331 女性会阴肌 (148)
- 图332 女性胸腹腔正中矢状切面(示腹膜腔)
..... (149)
- 图333 网膜 (150)
- 图334 肠系膜 (151)
- 图335 腹后壁腹膜的分布 (152)
- 图336 经第1腰椎横切面(示网膜囊) (153)
- 图337 腹前壁(内面观) (153)
- 图338 胸部CT像(经第4胸椎) (154)
- 图339 腹部CT像(经第12胸椎) (154)
- 图340 腹部CT像(经第2腰椎) (154)
- 第三章 脉管系统**
- 图341 心的位置 (155)
- 图342 胸部经第8胸椎横断面(示心腔)
..... (155)
- 图343 心的外形(前面观) (156)
- 图344 心的外形(后面观) (156)
- 图345 右心房(内腔结构) (157)
- 图346 右心室(内腔结构) (157)
- 图347 左心室和左心房(内腔结构)
..... (158)
- 图348 心瓣膜(上面观) (158)
- 图349 三尖瓣复合体 (159)
- 图350 二尖瓣复合体 (159)
- 图351 三尖瓣和二尖瓣复合体(前面观)
..... (160)
- 图352 三尖瓣和二尖瓣复合体(后面观)
..... (160)
- 图353 肺动脉瓣(后展开) (161)
- 图354 主动脉瓣(前展开) (161)
- 图355 心纤维性支架 (161)
- 图356 心肌 (161)
- 图357 左束支 (162)
- 图358 右束支 (162)
- 图359 心淋巴管(前面观) (163)
- 图360 心淋巴管(后面观) (163)
- 图361 心血管(前面观) (164)
- 图362 心血管(后面观) (164)
- 图363 心的动脉铸型(前面观) (165)
- 图364 心的动脉铸型(后面观) (165)
- 图365 动脉导管(胎儿心) (166)
- 图366 卵圆孔(胎儿心) (166)
- 图367 心包 (167)
- 图368 心瓣膜的体表投影 (167)
- 图369 心和肺静脉(前面观) (168)
- 图370 主动脉弓及其分支 (168)
- 图371 心和动脉 (169)
- 图372 主动脉及其分支 (170)
- 图373 颈外动脉及其分支 (171)
- 图374 颞浅动脉和面动脉 (172)
- 图375 胸廓内动脉 (173)
- 图376 锁骨下动脉及其分支 (174)
- 图377 腋动脉及其分支 (175)
- 图378 上臂动脉及其分支 (176)
- 图379 前臂前面的动脉(1) (177)
- 图380 前臂前面的动脉(2) (178)
- 图381 前臂后面的动脉 (179)
- 图382 手掌动脉(浅层) (180)
- 图383 手掌动脉(深层) (181)

- 图384 手的动脉(铸型).....(181)
- 图385 肋间后动脉.....(182)
- 图386 腹主动脉及其分支.....(183)
- 图387 腹腔干及其分支(1).....(184)
- 图388 腹腔干及其分支(2).....(184)
- 图389 肠系膜上动脉.....(185)
- 图390 肠系膜下动脉.....(185)
- 图391 空肠动脉弓.....(186)
- 图392 回肠动脉弓.....(186)
- 图393 阑尾动脉(后面观).....(186)
- 图394 阑尾动脉(前面观).....(186)
- 图395 空肠血管(铸型).....(187)
- 图396 男性盆腔动脉.....(187)
- 图397 女性盆腔动脉.....(188)
- 图398 女性会阴的动脉(后面观).....(189)
- 图399 阴茎的动脉(前面观).....(189)
- 图400 股部动脉(浅层).....(190)
- 图401 股部动脉(深层).....(191)
- 图402 臀部和股后部的动脉.....(192)
- 图403 小腿前面的动脉.....(193)
- 图404 小腿后面的动脉.....(194)
- 图405 足背动脉.....(195)
- 图406 足底动脉.....(195)
- 图407 足的动脉.....(195)
- 图408 全身静脉(前面观).....(196)
- 图409 板障静脉.....(197)
- 图410 静脉瓣.....(197)
- 图411 头颈部浅静脉.....(198)
- 图412 头颈部深静脉.....(199)
- 图413 上肢浅静脉.....(200)
- 图414 手背浅静脉.....(200)
- 图415 奇静脉及胸导管.....(201)
- 图416 椎静脉丛(侧面观).....(202)
- 图417 椎静脉丛(前面观).....(202)
- 图418 大隐静脉.....(203)
- 图419 小隐静脉.....(203)
- 图420 大隐静脉的属支.....(204)
- 图421 足背静脉.....(204)
- 图422 肝门静脉及其属支.....(205)
- 图423 下腔静脉及其属支.....(206)
- 图424 胸腹壁浅静脉.....(207)
- 图425 头颈部的浅淋巴结.....(208)
- 图426 颈部深淋巴结.....(208)
- 图427 左静脉角及胸导管(后面观).....(209)
- 图428 胸导管瓣膜.....(209)
- 图429 静脉角、胸导管及右淋巴导管(后面观).....(209)
- 图430 腋淋巴结.....(210)
- 图431 腹股沟淋巴结.....(210)
- 图432 淋巴结及其输入和输出管.....(211)
- 图433 脾的膈面.....(211)
- 图434 脾的脏面.....(211)

第四章 感觉器

- 图435 眼(前面观).....(212)
- 图436 眼球水平切面.....(212)
- 图437 眼前房.....(213)
- 图438 眼球前面观(去角膜).....(213)
- 图439 眼球外膜.....(213)
- 图440 虹膜和睫状体(后面观).....(214)
- 图441 眼球冠状切面(后部前面观).....(214)
- 图442 睫状小带.....(214)
- 图443 眼外肌(外侧面观).....(215)
- 图444 眼外肌(上面观).....(215)
- 图445 眼的动脉(上面观).....(216)
- 图446 眼的动脉.....(216)
- 图447 睑板.....(217)
- 图448 泪腺和睑板腺.....(217)
- 图449 耳的概观(前面观).....(218)
- 图450 耳的冠状切面(后面观).....(218)
- 图451 耳廓.....(219)
- 图452 耳廓软骨(前面观).....(219)
- 图453 鼓膜和听小骨链.....(220)
- 图454 鼓室.....(220)
- 图455 鼓膜(外侧面观1).....(221)
- 图456 鼓膜(外侧面观2).....(221)
- 图457 鼓膜和听小骨链(内侧面观).....(221)
- 图458 鼓室内侧壁.....(222)
- 图459 面神经管.....(222)
- 图460 听小骨.....(223)
- 图461 骨迷路的位置.....(224)
- 图462 骨迷路(1).....(224)
- 图463 骨迷路(2).....(225)
- 图464 耳蜗纵切面.....(225)

- 图465 内耳道底 (226)
 图466 迷路和前庭蜗神经 (后上面观)
 (226)

第五章 神经系统

- 图467 神经系统概观 (227)
 图468 脊神经根 (228)
 图469 马尾和终丝 (228)
 图470 颈丛皮支 (229)
 图471 颈丛和臂丛 (1) (230)
 图472 颈丛和臂丛 (2) (230)
 图473 膈神经 (1) (231)
 图474 膈神经 (2) (231)
 图475 上肢的神经 (前面观1) (232)
 图476 上肢的神经 (前面观2) (232)
 图477 上肢的神经 (后面观1) (233)
 图478 上肢的神经 (后面观2) (233)
 图479 臂部的神经 (前面观1) (234)
 图480 臂部的神经 (前面观2) (234)
 图481 前臂的神经 (前面观1) (235)
 图482 前臂的神经 (前面观2) (235)
 图483 肩部和臂部的神经 (后面观1) ... (236)
 图484 肩部和臂部的神经 (后面观2) ... (236)
 图485 前臂的神经 (后面观1) (237)
 图486 前臂的神经 (后面观2) (237)
 图487 手背的神经 (237)
 图488 手掌的神经 (1) (238)
 图489 手掌的神经 (2) (239)
 图490 手指的神经 (239)
 图491 肋间神经的行程 (240)
 图492 肋间神经 (240)
 图493 肋间神经和胸壁层次 (240)
 图494 胸腹前壁的皮神经 (241)
 图495 背部皮神经 (241)
 图496 腰丛和骶丛 (242)
 图497 腰丛和骶丛的组成 (242)
 图498 下肢的神经 (前面观1) (243)
 图499 下肢的神经 (前面观2) (243)
 图500 下肢的神经 (后面观1) (244)
 图501 下肢的神经 (后面观2) (244)
 图502 股部前面的神经 (1) (245)
 图503 股部前面的神经 (2) (245)
 图504 臀部和股后部的神经 (1) (246)
 图505 臀部和股后部的神经 (2) (246)
 图506 小腿后部的神经 (1) (247)
 图507 小腿后部的神经 (2) (247)
 图508 小腿的神经 (外侧观) (248)
 图509 足底的神经 (248)
 图510 足背的神经 (248)
 图511 颅底硬脑膜和脑神经 (249)
 图512 脑干和脑神经 (249)
 图513 眼的神经 (外侧观) (250)
 图514 眼的神经 (上面观) (250)
 图515 三叉神经 (1) (251)
 图516 三叉神经 (2) (251)
 图517 面神经 (1) (252)
 图518 面神经 (2) (252)
 图519 舌咽神经和迷走神经 (253)
 图520 三叉神经和副交感神经节 (1) ... (254)
 图521 三叉神经和副交感神经节 (2) ... (254)
 图522 迷走神经的行程 (255)
 图523 动脉导管三角 (256)
 图524 喉上神经和喉返神经 (256)
 图525 胃的神经 (257)
 图526 交通支 (257)
 图527 交感干 (257)
 图528 脊髓和脊神经根 (前面观) (258)
 图529 脊髓和脊神经根 (后面观) (258)
 图530 脊髓及被膜 (259)
 图531 脊髓各部横断面 (259)
 图532 脑 (下面观) (260)
 图533 脑 (外侧观) (261)
 图534 脑正中矢状切面 (262)
 图535 脑冠状切面 (1) (263)
 图536 脑冠状切面 (2) (263)
 图537 脑水平切面 (264)
 图538 第三脑室和第四脑室 (265)
 图539 第四脑室顶 (265)
 图540 脑干 (腹侧面观) (266)
 图541 脑干 (背侧面观) (266)
 图542 脑干和脑神经 (腹侧面观) (267)
 图543 脑干和脑神经 (背侧面观) (267)
 图544 小脑 (上面观) (268)
 图545 小脑 (下面观) (268)

图546 小脑（前面观）……………（268）
 图547 小脑脚（侧面观）……………（269）
 图548 小脑脚（上面观）……………（269）
 图549 小脑冠状切面……………（269）
 图550 间脑（内侧面观）……………（270）
 图551 后丘脑……………（270）
 图552 间脑（后面观1）……………（271）
 图553 间脑（后面观2）……………（271）
 图554 侧脑室（上面观）……………（272）
 图555 端脑（内侧面观）……………（273）
 图556 背侧丘脑和尾状核……………（273）
 图557 海马结构……………（274）
 图558 海马和穹窿……………（274）
 图559 胼胝体（上面观1）……………（275）
 图560 胼胝体（上面观2）……………（275）
 图561 胼胝体（后面观1）……………（276）
 图562 胼胝体（后面观2）……………（276）
 图563 联络纤维……………（277）
 图564 弓状纤维……………（277）
 图565 投射纤维（1）……………（278）
 图566 投射纤维（2）……………（278）
 图567 头部（经内囊横断面）……………（279）
 图568 头部（经内囊CT片）……………（279）
 图569 脊柱颈段……………（280）

图570 腰区层次……………（280）
 图571 硬脑膜和硬脑膜窦……………（281）
 图572 头后部冠状切面……………（281）
 图573 头皮的层次……………（281）
 图574 硬脑膜（上面观）……………（282）
 图575 脑和硬脑膜（下面观）……………（282）
 图576 脑底面的动脉……………（283）
 图577 大脑动脉环……………（283）
 图578 脑外侧面的动脉……………（284）
 图579 脑内侧面的动脉……………（284）
 图580 脑外侧面的静脉……………（285）
 图581 脑静脉和上矢状窦……………（285）
 图582 大脑深静脉……………（286）
 图583 海绵窦（冠状切面）……………（286）
 图584 视束和视辐射（下面观）……………（287）

第六章 内分泌系统

图585 甲状腺……………（288）
 图586 松果体……………（288）
 图587 胸腺……………（289）
 图588 肾上腺……………（289）
 图589 垂体……………（289）
 索引……………（290）

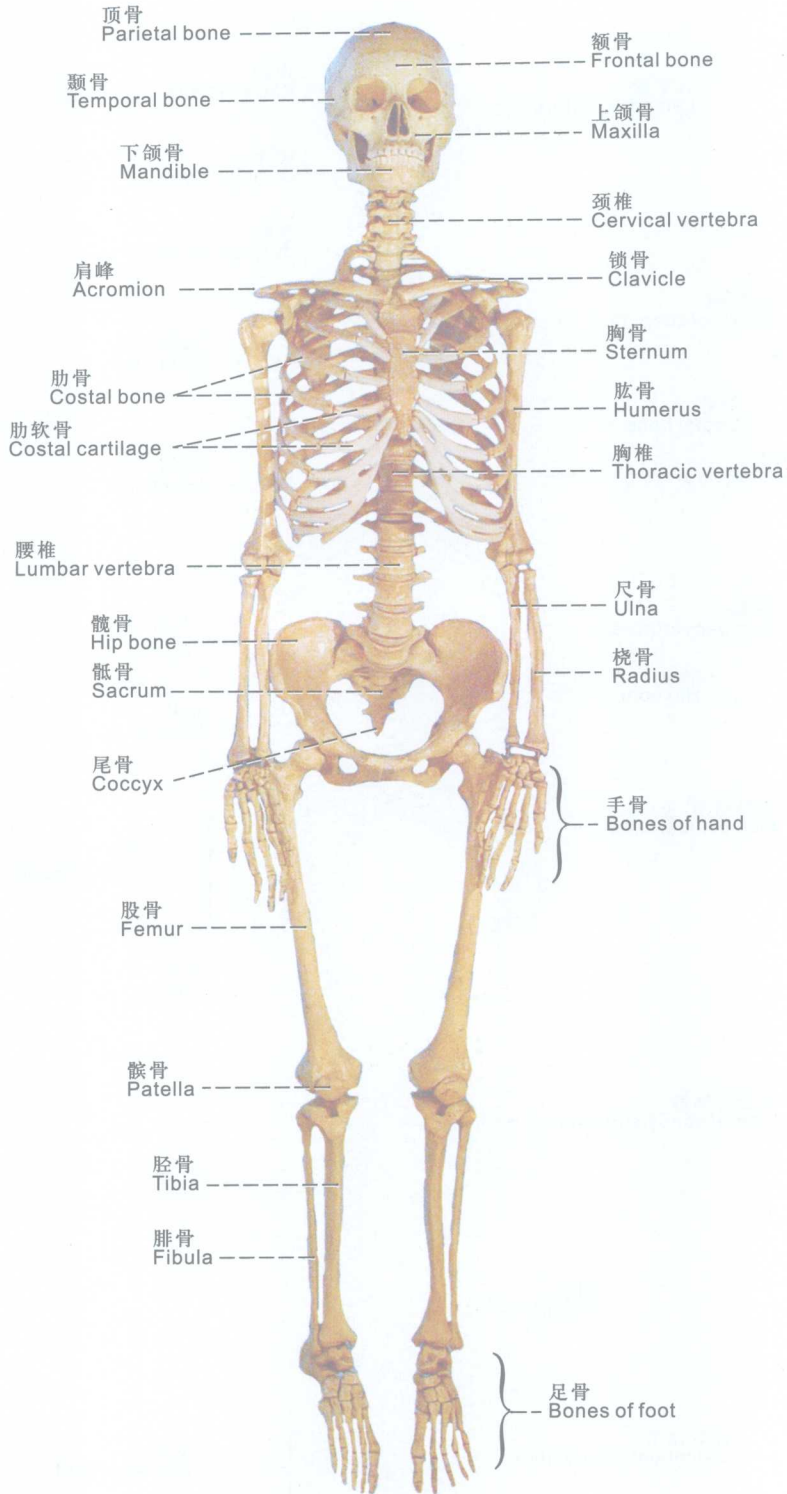


图1 全身骨 (前面观)
The skeleton. Anterior aspect

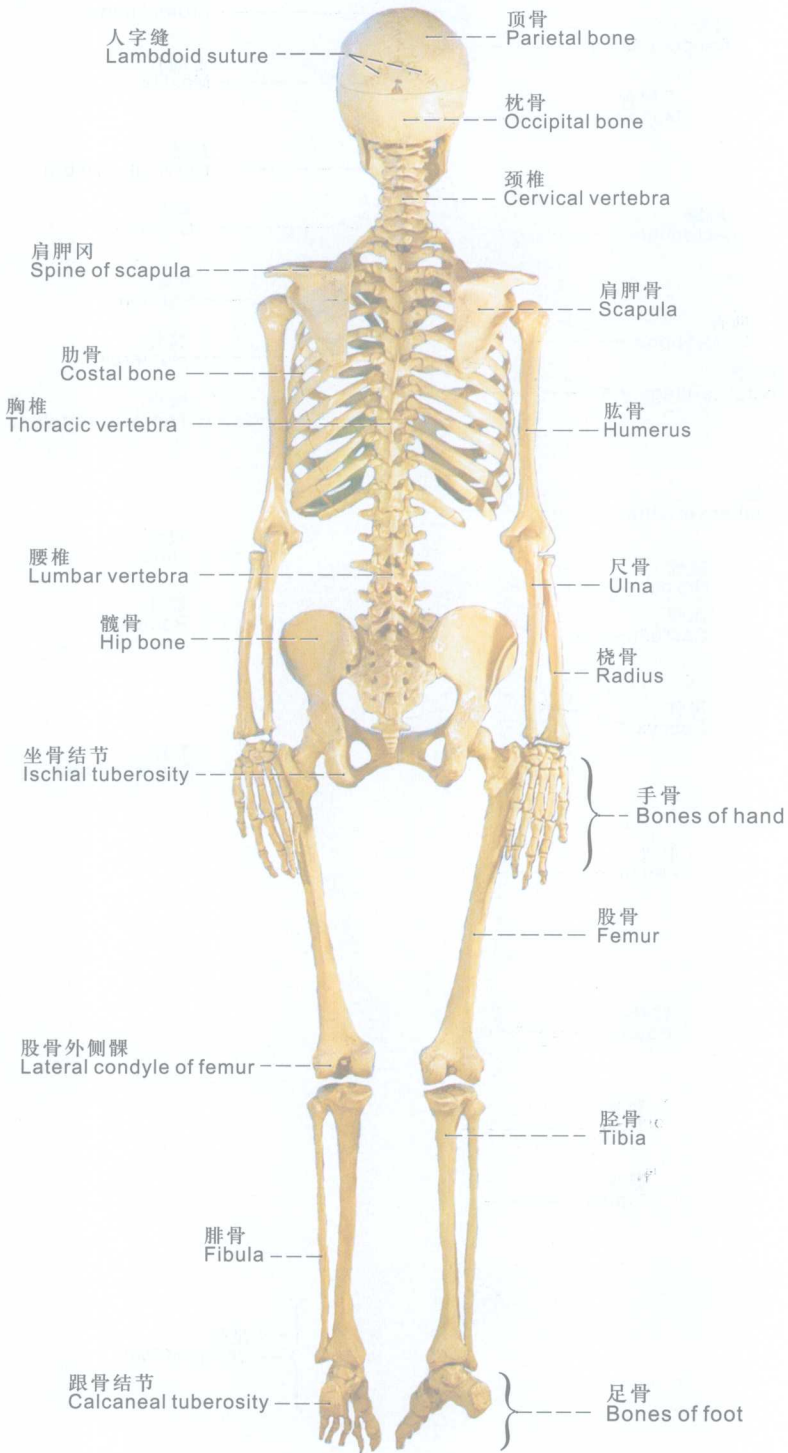


图2 全身骨 (后面观)
The skeleton. Posterior aspect

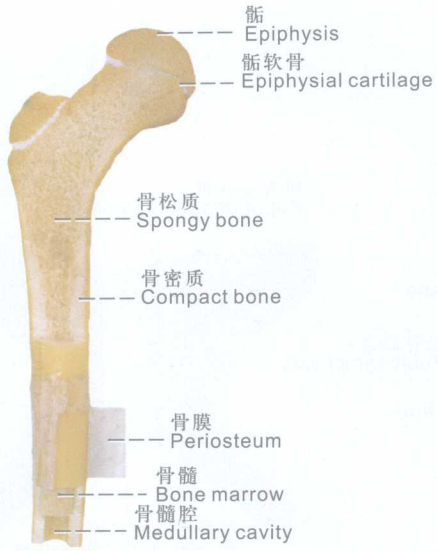


图3 长骨的构造
Structures of the long bone

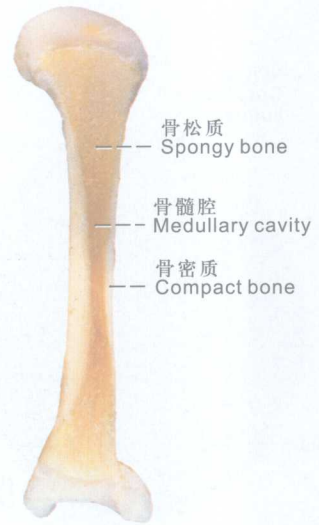


图4 长骨
Long bone

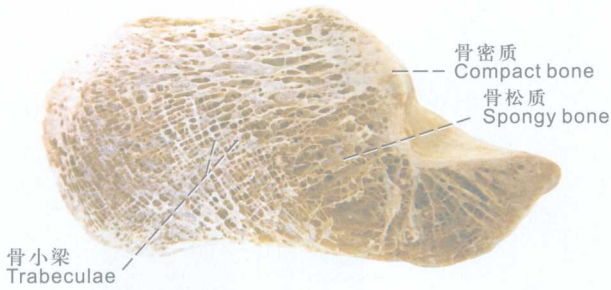


图5 短骨
Short bone

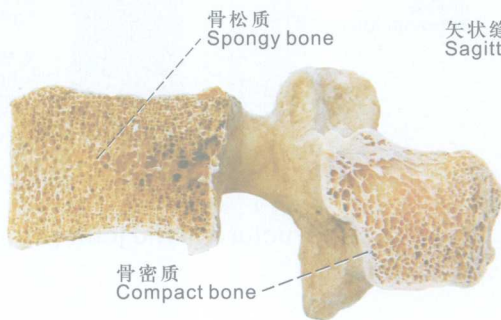


图6 不规则骨
Irregular bone

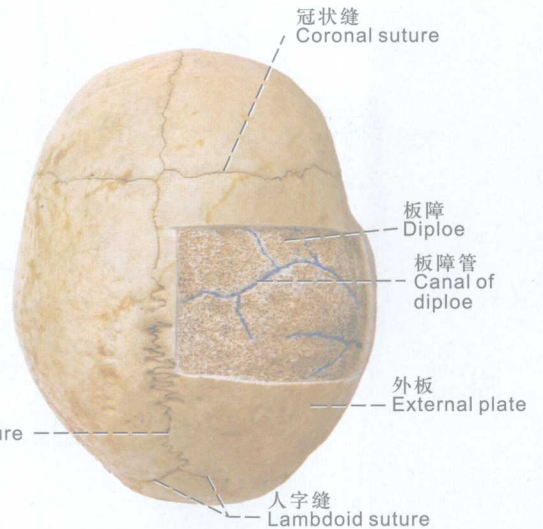


图7 扁骨
Flat bone

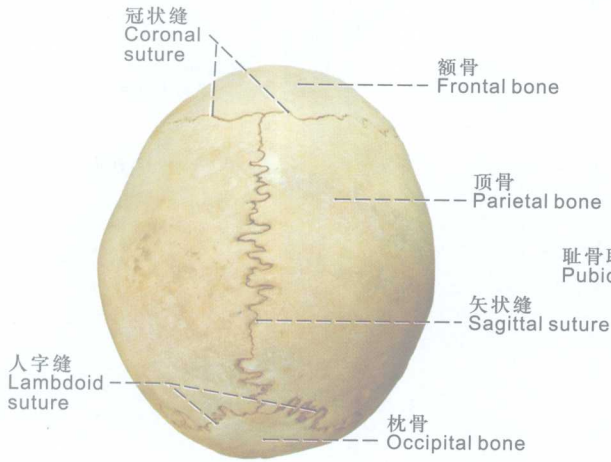


图8 缝
Suture

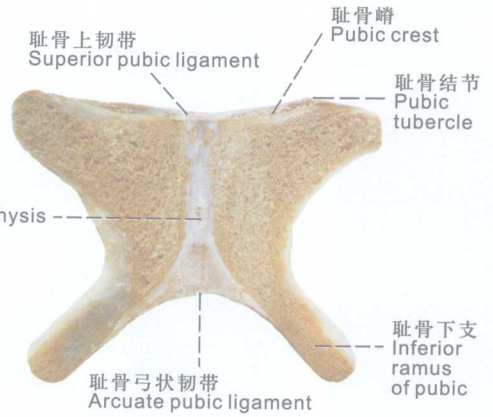


图9 软骨连结
The cartilaginous joint

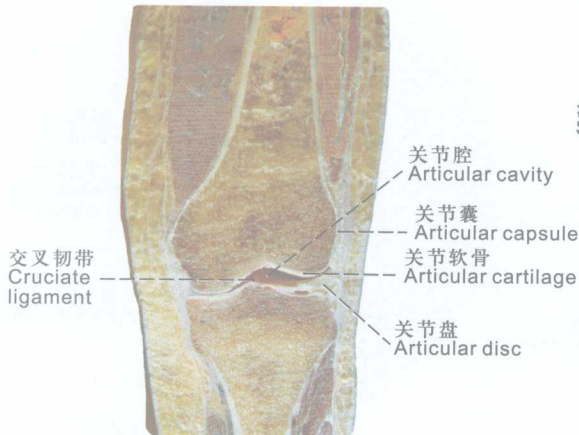


图10 关节构造 (1)
Structure of the joint (1)

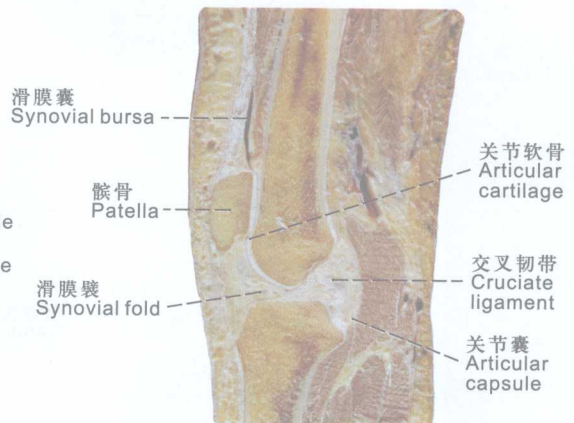


图11 关节构造 (2)
Structure of the joint (2)



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

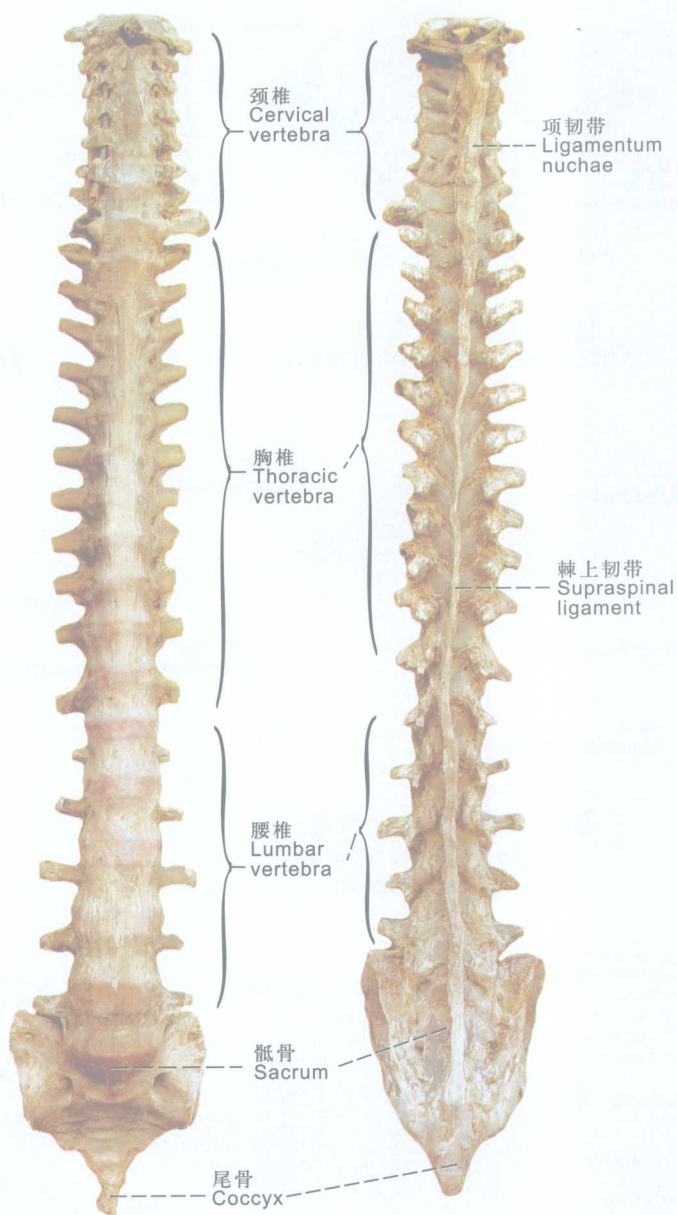


图13 脊柱 (前面观)
The vertebral column.
Anterior aspect

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