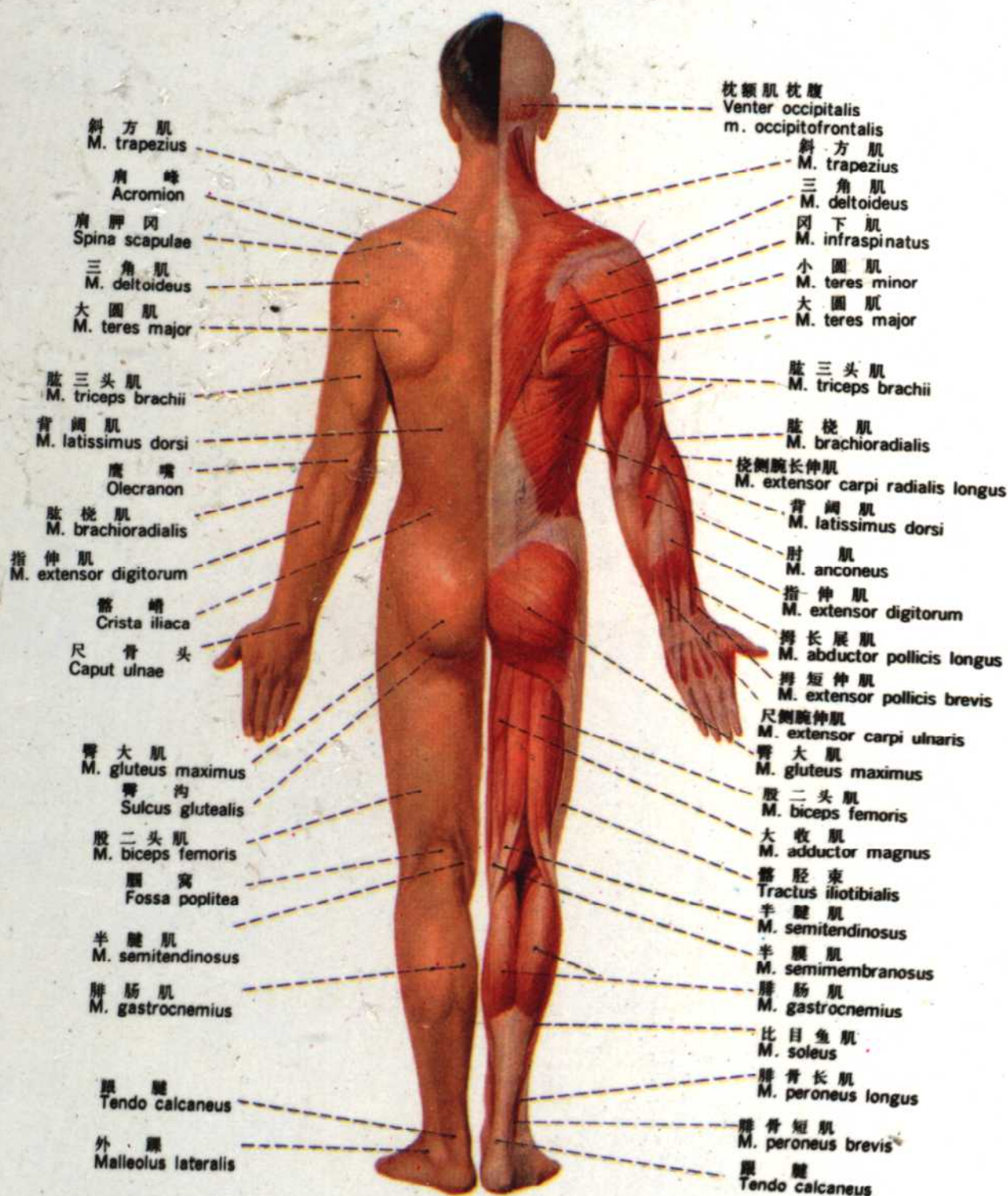


人体解剖图谱

主编 陈仲欣 张殿明



天津科学技术出版社

人体解剖图谱

主编 陈仲欣 张殿明

天津科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

人体解剖图谱/陈仲欣,张殿明主编.—2版.—天津:天津科学技术出版社,1999.4(2004.1重印)

ISBN 7-5308-1006-5

I. 人… II. ①陈… ②张… III. 人体解剖学-图谱 IV. R322-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 46631 号

责任编辑:于素芝

责任印制:王莹

天津科学技术出版社出版

出版人:胡振泰

天津市西康路 35 号 邮编 300051 电话(022)23332393

网址:www.tjkjcs.com.cn

天津新华印刷一厂印刷

新华书店天津发行所发行

*

开本 850×1168 1/64 印张 13.375 插页 11 字数 507 000

1982 年 3 月新 1 版

1999 年 4 月新 2 版

2004 年 1 月第 11 次印刷

定价:20.00 元

前 言

人体解剖学是医学科学的一门基础学科,是研究正常人体形态结构及其发生发展规律的科学。为了配合广大医务人员和医学生学习医学基础理论知识,我们根据多年教学经验,撰写了这本《人体解剖图谱》,供基层医务工作者和医学院校学生参考。本书于 1972 年出版发行后,深受广大读者欢迎,经先后 10 几次印刷仍不能满足需要。现根据读者要求于 1999 年进行修订再版。

全书共分九个部分,由人体的系统解剖到局部解剖,从表面到深层,以及有机整体中的地位,分别介绍了运动系统、循环系统、呼吸系统、消化系统、泌尿生殖、感觉器官、内分泌腺、神经系统和局部解剖等。读后可使读者对这门科学有一个完整而明确的概念。

本书的特点是阐述系统,纲目清楚,共选用插图 509 幅,先文后图,文图对照,每幅图均突出一个中心,除对图的结构有注释外,对图的解剖内容还作了论述,为生理学、病理学和临床各科阐明了局部解剖的形态结构特点,既可加深理解,又可强化记忆。考虑到针刺治疗在基层社区医疗部门应用,同时还绘制了一些常用针刺穴位局部解剖图,以供选用。另外,还设计了易于辨认的各解剖部位彩图 11 幅。

本书由天津医科大学解剖教研室陈仲欣和张殿明教授主编,参加编著者还有崔志潭、乔德一和邱敬清教授;绘图室刘彦章同志绘制一部分图,于志强、曹琬章和陈传健同志也协助部分制图工作。

由于我们水平有限,书中还会存在不少缺点和错误,希望广大读者批评指正。

编著者

1999 年于天津医科大学

目 录

一、运 动 系 统

图 1	人体全身骨骼	(2)
图 2	长骨的结构	(4)
图 3	长骨的成长	(6)
图 4	脊柱	(8)
图 5	第 1 颈椎(寰椎)	(10)
图 6	第 2 颈椎(枢椎)	(10)
图 7	颈椎、胸椎、腰椎及椎管	(12)
图 8	骶骨及颈椎、胸椎、腰椎	(14)
图 9	哑门穴的解剖	(16)
图 10	头颈正中矢状切面	(16)
图 11	胸廓(前面观)	(18)
图 12	胸腔穿刺的解剖部位	(18)
图 13	天突穴的解剖(侧面观)	(20)
图 14	天突穴及鸠尾穴的解剖(前面观)	(20)
图 15	胸椎棘突附近主要穴位的解剖	(22)
图 16	平胃俞穴的横断面	(22)
图 17	颅骨(前面观)	(24)

图 18	颅骨(侧面观)	(26)
图 19	颅底(内面观)	(28)
图 20	颅底(外面观)	(30)
图 21	新生儿颅骨(侧面观)	(32)
图 22	新生儿颅骨(上面观)	(32)
图 23	下颌骨	(34)
图 24	舌骨	(34)
图 25	上肢骨	(36)
图 26	锁骨、肩胛骨及肱骨上端(右侧)	(38)
图 27	前臂骨及手骨	(40)
图 28	手骨(掌侧面)	(42)
图 29	手骨(背侧面)	(44)
图 30	骨盆	(46)
图 31	女性骨盆诸径	(48)
图 32	下肢骨	(50)
图 33	髌骨和股骨上端(右侧)	(52)
图 34	股骨下端和小腿骨上端	(54)
图 35	小腿骨下端和足骨	(56)
图 36	足骨(内侧面观)及足弓	(58)
图 37	关节的结构	(60)
图 38	椎骨的连结(矢状切面)	(62)
图 39	椎间盘	(62)
图 40	椎骨的连结(外侧面)	(64)
图 41	颞下颌关节	(66)

图 42	胸锁关节	(68)
图 43	肩锁骨连结	(68)
图 44	肩关节(右侧前面)	(70)
图 45	肩关节(右侧额状切面)	(70)
图 46	肩关节及其周围结构的额状切面	(72)
图 47	肘关节(前面)	(72)
图 48	肘关节(侧面观)	(74)
图 49	肘关节及其关节囊(前面观)	(76)
图 50	肘关节矢状切面	(76)
图 51	手骨的连结(额状切面)	(78)
图 52	手关节(额状切面)	(80)
图 53	骨盆的连结(前面观)	(82)
图 54	骨盆的连结(后面观)	(82)
图 55	骨盆的连结(水平切面)	(84)
图 56	髋关节(右侧)	(86)
图 57	髋关节内部结构(右侧)	(88)
图 58	髋关节及其周围结构的水平切面	(90)
图 59	髋关节及其周围结构的额状切面	(90)
图 60	膝关节的内部结构(左侧)	(92)
图 61	膝关节的内部结构示意图(左侧)	(94)
图 62	膝关节后面(右侧)	(96)
图 63	膝关节的半月板(右侧)	(98)
图 64	膝关节的滑膜囊(右侧)	(98)
图 65	足骨的连结(背面)	(100)

图 66	足骨的连结(内侧面)	(102)
图 67	足骨的连结(后面)	(104)
图 68	踝关节(额状切面)	(104)
图 69	头肌	(106)
图 70	颈肌浅层	(108)
图 71	颈肌中层	(110)
图 72	胸锁乳突肌	(112)
图 73	颈肌深层	(112)
图 74	背部活体体表观察	(114)
图 75	背肌	(116)
图 76	斜方肌	(118)
图 77	背阔肌	(118)
图 78	椎肩间肌	(120)
图 79	背肌深层	(122)
图 80	躯干前面活体体表观察	(124)
图 81	胸腹肌	(126)
图 82	胸大肌	(128)
图 83	前锯肌	(128)
图 84	膈肌	(130)
图 85	腹肌浅层	(132)
图 86	腹肌深层	(134)
图 87	腹壁(横切面)	(136)
图 88	上肢活体体表观察(前面)	(138)
图 89	上肢活体体表观察(后面)	(140)

图 90	上肢肌(前面)	(142)
图 91	上肢肌(后面)	(144)
图 92	三角肌及冈上肌	(146)
图 93	上臂肌	(148)
图 94	肱骨干骨折	(150)
图 95	前臂肌前群	(152)
图 96	前臂肌后群	(154)
图 97	前臂回旋肌	(156)
图 98	桡骨干骨折(旋前圆肌止点上方)	(158)
图 99	桡骨干骨折(旋前圆肌止点下方)	(160)
图 100	手肌(浅层)	(162)
图 101	手肌(深层)	(164)
图 102	骨间掌侧肌	(166)
图 103	骨间背侧肌	(166)
图 104	下肢活体体表观察(前面)	(168)
图 105	下肢肌(前面)	(170)
图 106	下肢活体体表观察(后面)	(172)
图 107	下肢肌(后面)	(174)
图 108	下肢活体体表观察(外侧)	(176)
图 109	下肢肌(外侧)	(178)
图 110	髂腰肌和腰方肌	(180)
图 111	梨状肌及闭孔内、外肌	(182)
图 112	大腿肌	(184)
图 113	小腿肌前外侧群	(186)

图 114	小腿肌后群	(188)
图 115	小腿肌(后群深层)	(190)
图 116	足背筋膜及腱滑液鞘	(192)

二、循环系统

图 117	血细胞和血小板(天青-伊红染色)	(196)
图 118	血液循环的路径(示意图)	(198)
图 119	胎儿血液循环和生后变化	(200)
图 120	心脏及大血管的体表投影	(202)
图 121	心脏(前面)	(204)
图 122	心脏(后面)	(206)
图 123	右心房和右心室的形态结构	(208)
图 124	左心房和左心室的形态结构	(210)
图 125	心瓣膜	(212)
图 126	心室流入道的防止返流装置	(214)
图 127	心瓣膜的体表投影及听诊部位	(216)
图 128	心肌	(218)
图 129	心传导系	(220)
图 130	心脏冠状动脉	(222)
图 131	心脏的静脉和心壁内小血管	(224)
图 132	心包	(226)
图 133	心包及其反折	(228)
图 134	全身主要动脉	(230)

图 135	主动脉的走行和分部	(232)
图 136	全身大血管及其主要分支	(234)
图 137	颈总动脉和锁骨下动脉及其分支(右侧)	(236)
图 138	颈外动脉及其主要分支(内面观)	(238)
图 139	颈动脉窦和颈动脉小球	(240)
图 140	锁骨下动脉的主要分支(右侧)	(240)
图 141	上肢动脉(右侧)	(242)
图 142	腋动脉及其分支(右侧)	(244)
图 143	肩胛部的动脉吻合(右侧)	(244)
图 144	肱动脉及其分支(右侧)	(246)
图 145	桡动脉和尺动脉及其分支(右侧)	(248)
图 146	肋间动脉	(250)
图 147	腹腔干及其分支	(252)
图 148	肝总动脉及其分支	(252)
图 149	肠系膜上、下动脉及其分支	(254)
图 150	肠系膜动脉(示意图)	(256)
图 151	髂内动脉及其分支(右侧)	(258)
图 152	下肢动脉(右侧)	(260)
图 153	股动脉的走行(右侧)	(262)
图 154	股动脉及其分支(右侧)	(264)
图 155	腘动脉及其分支(右侧)	(266)
图 156	全身主要动脉的压迫止血点	(268)
图 157	全身皮下静脉	(270)

图 158	大隐静脉和小隐静脉(右侧)	(272)
图 159	下肢静脉瓣功能试验	(274)
图 160	椎静脉丛	(276)
图 161	肝门静脉循环(示意图)	(278)
图 162	肝门静脉与上、下腔静脉的吻合 (示意图)	(280)
图 163	胸导管和右淋巴导管	(282)
图 164	头颈部的淋巴管和淋巴结(右侧)	(284)
图 165	胸部淋巴结(示意图)	(286)
图 166	上肢的浅淋巴管和淋巴结(右侧)	(288)
图 167	腹股沟部和盆腔的淋巴管与淋巴结	(290)
图 168	下肢的浅淋巴管和淋巴结(右侧)	(292)
图 169	脾脏及其与肋骨的关系	(294)

三、呼 吸 系 统

图 170	呼吸系统	(298)
图 171	呼吸系统(示意图)	(300)
图 172	鼻腔、咽腔和喉腔正中矢状切	(302)
图 173	骨性鼻腔外侧壁	(304)
图 174	鼻中隔(右侧面)	(304)
图 175	鼻腔外侧壁	(306)
图 176	鼻旁窦开口(右侧)	(306)
图 177	鼻旁窦的位置	(308)
图 178	鼻腔额状切面	(308)

图 179	在间接喉镜下观察鼻后孔	(310)
图 180	鼻腔的动脉和神经	(312)
图 181	咽腔(后面观)	(314)
图 182	咽交叉(示意图)	(316)
图 183	甲状腺与喉、气管的关系(前面观)	(318)
图 184	喉腔额状切面	(320)
图 185	在间接喉镜下观察喉腔的结构	(322)
图 186	喉软骨(侧面观)	(324)
图 187	喉肌(侧面观)	(326)
图 188	喉肌(后面观)	(328)
图 189	喉软骨及其连结矢状切面(右半)	(328)
图 190	喉、气管和支气管(前面)	(330)
图 191	喉、气管和支气管(后面)	(332)
图 192	喉、气管、支气管和肺(前面)	(334)
图 193	肺门	(336)
图 194	肺小叶(示意图)	(338)
图 195	肺段支气管和支气管肺段	(340)
图 196	右肺的支气管肺段	(342)
图 197	左肺的支气管肺段	(344)
图 198	肺和胸膜的体表投影	(346)
图 199	支气管树和肺的体表投影(前面)	(348)
图 200	支气管树和肺的体表投影(后面)	(350)
图 201	气管、支气管和肺内的淋巴结(示意图)	(352)

四、消化 系 统

图 202	消化系统	(356)
图 203	口腔	(358)
图 204	牙的纵切面	(360)
图 205	恒牙在牙槽内的侧面观	(360)
图 206	乳牙出牙的时间	(362)
图 207	乳牙(右侧)	(362)
图 208	恒牙(右侧)	(364)
图 209	舌	(366)
图 210	舌的淋巴引流	(366)
图 211	口腔底	(368)
图 212	唾液腺	(368)
图 213	食管的 3 个狭窄部	(370)
图 214	食管和胃	(372)
图 215	胃的形态结构	(374)
图 216	胃肌	(374)
图 217	胃的动脉	(376)
图 218	胃的淋巴结	(378)
图 219	胃的淋巴流向	(378)
图 220	十二指肠	(380)
图 221	十二指肠的动脉	(380)
图 222	空肠与回肠的比较	(382)
图 223	空肠系膜与回肠系膜的比较	(382)

图 224	结肠的特点	(384)
图 225	结肠的粘膜	(384)
图 226	盲肠和阑尾	(386)
图 227	阑尾的位置	(386)
图 228	阑尾系膜及阑尾动脉	(386)
图 229	直肠的矢状切面	(388)
图 230	直肠内部结构	(390)
图 231	肛管内部结构	(390)
图 232	直肠的额状切面	(392)
图 233	直肠的动脉分布图	(394)
图 234	直肠的动脉(前面观)	(394)
图 235	直肠的静脉	(396)
图 236	齿状线上、下的血管神经分布	(396)
图 237	肝脏上面	(398)
图 238	肝脏下面	(398)
图 239	肝门静脉、肝动脉和肝管在肝内的分支 ...	(400)
图 240	肝静脉在肝内的分支	(400)
图 241	胆囊	(402)
图 242	输胆管道	(402)
图 243	胰腺	(404)
图 244	胆、胰的排泄管	(404)

五、泌尿生殖系统

图 245	男性泌尿生殖器	(408)
-------	---------------	-------

图 246	女性泌尿生殖器	(408)
图 247	肾的形态和结构	(410)
图 248	肾盂的形状	(410)
图 249	肾小管(模式图)	(412)
图 250	肾小体(模式图)	(414)
图 251	肾段	(416)
图 252	肾筋膜	(418)
图 253	肾的固定装置	(418)
图 254	肾与肋骨、椎骨的位置关系(后面)	(420)
图 255	肾的毗邻	(420)
图 256	腹后外侧壁的肌肉和胸腰筋膜	(422)
图 257	腰部四边间隙	(422)
图 258	肾与腹后外侧壁深部组织的关系	(424)
图 259	肾手术的腰部入路	(424)
图 260	男性泌尿生殖器的正常位置	(426)
图 261	膀胱充盈时的位置	(428)
图 262	膀胱穿刺	(428)
图 263	男性的膀胱和尿道	(430)
图 264	膀胱和前列腺(后面)	(432)
图 265	膀胱三角和尿道前列腺部	(432)
图 266	睾丸和附睾的形态结构	(434)
图 267	睾丸下降	(436)
图 268	阴茎	(438)
图 269	阴茎横切面	(440)