

人体解剖图谱

天津科学技术出版社

人体解剖图谱

天津医学院解剖学教研室编

天津科学技术出版社

人体解剖图谱

天津医学院解剖学教研室编

*

天津科学技术出版社出版

天津市赤峰道124号

天津新华印刷一厂印刷

天津市新华书店发行

*

开本850×1168毫米 1/64 印张13 1/4 插页13 字数482,000

一九八二年三月新一版

一九八二年三月第一次印刷

印数：1—42,000

统一书号：14212·52 定价：1.65元

前 言

人体解剖学是医学基础的基础，为了配合广大医务人员提高医学基础理论，我们根据教学经验和实际需要，编写了这本袖珍《人体解剖图谱》，供基层医务人员和医学院校学生参考。

全书共选用系统解剖和局部解剖图五百余幅，每幅图有一个中心内容，除了将每幅图的结构详加注释之外，在图的左页，对该图的中心内容作扼要的阐述，使读者查阅时，图文兼顾，易于掌握内容。考虑到针刺治疗在基层普遍应用，我们绘制了一些常用针刺穴位局部解剖图，供实际工作者参照。

本书由天津医学院解剖教研组陈仲欣和张殿明同志主编，参加编著者还有崔志潭、乔德一和邱敬清同志；绘图室刘彦章同志绘制一部分图，于志强和曹琬章同志协助制图工作。

本书一九七二年出版以后，受到广大读者欢迎，现根据读者需要予以重印，并对书中个别地方进行了修改。由于我们水平不高，难免存在不少缺点和错误，望读者批评指正。

目 录

一、运动系统

图 1	人体全身骨骼	2
图 2	骨的结构	4
图 3	骨的成长	6
图 4	颅骨前面	8
图 5	颅骨侧面	10
图 6	颅底内面	12
图 7	颅底外面	14
图 8	新生儿颅骨 (侧面观)	16
图 9	新生儿颅骨 (上面观)	16
图 10	下颌骨	18
图 11	舌骨	18
图 12	脊柱	20
图 13	第一颈椎 (寰椎)	22
图 14	第二颈椎 (枢椎)	22
图 15	椎骨和脊柱 (矢状切面)	24
图 16	颈椎、胸椎、腰椎	26
图 17	骶骨	26
图 18	哑门穴的解剖	28
图 19	头颈正中矢状切面	28

图20	胸廓（前面观）	30
图21	胸腔穿刺的解剖部位	30
图22	天突穴的解剖（侧面观）	32
图23	天突穴及鸠尾穴的解剖（前面观）	32
图24	胸椎棘突附近主要穴位的解剖	34
图25	平胃俞穴的横切面	34
图26	关节的结构	36
图27	下颌关节	38
图28	椎骨的连结（矢状切面）	40
图29	椎间盘	40
图30	椎骨的连结（外侧面）	42
图31	头肌	44
图32	颈肌浅层	46
图33	颈肌中层	48
图34	胸锁乳突肌	50
图35	颈肌深层	50
图36	背部活体体表观察	52
图37	背肌	54
图38	斜方肌	56
图39	背阔肌	56
图40	背肌深层	58
图41	躯干前面活体体表观察	60
图42	胸腹肌	62
图43	胸大肌	64

图44	前锯肌	64
图45	膈肌	66
图46	腹肌浅层	68
图47	腹肌深层	70
图48	腹壁(横切面)	72
图49	上肢骨(右侧)	74
图50	锁骨、肩胛骨及肱骨上端(右侧)	76
图51	前臂骨及手骨(右侧)	78
图52	手骨(掌侧面)	80
图53	手骨(背侧面)	82
图54	胸锁关节	84
图55	肩锁骨连结	84
图56	肩关节前面(右侧)	86
图57	肩关节额状切面(右侧)	86
图58	肩关节及其周围结构的额状切面	88
图59	肘关节前面(右侧)	88
图60	肘关节及其关节囊(前面观)	90
图61	肘关节矢状切面	90
图62	肘关节	92
图63	手骨的连结额状切面	94
图64	手关节额状切面	96
图65	上肢活体体表观察(前面)	98
图66	上肢肌(前面)	100
图67	上肢活体体表观察(后面)	102

图68	上肢肌 (后面)	104
图69	三角肌及冈上肌	106
图70	上臂肌	108
图71	肱骨干骨折	110
图72	前臂肌前群	112
图73	前臂肌后群	114
图74	前臂回旋肌	116
图75	桡骨干骨折(旋前圆肌止点上方)	118
图76	桡骨干骨折(旋前圆肌止点下方)	120
图77	手肌浅层	122
图78	手肌深层	124
图79	骨间掌侧肌	126
图80	骨间背侧肌	126
图81	下肢骨(右侧)	128
图82	髌骨和股骨上端(右侧)	130
图83	股骨下端和小腿骨上端(右侧)	132
图84	小腿骨下端和足骨(背面)	134
图85	足骨内侧面及足弓	136
图86	骨盆的连结(前面观)	138
图87	骨盆的连结(后面观)	138
图88	骨盆的连结(水平切面)	140
图89	骨盆	142
图90	女性骨盆诸径	144
图91	髌关节(右侧)	146

图92	髋关节的内部结构(右侧)	148
图93	髋关节及其周围结构的水平切面	150
图94	髋关节及其周围结构的额状切面	150
图95	膝关节的内部结构(左侧)	152
图96	膝关节的内部结构示意图(左侧)	154
图97	膝关节后面(右侧)	156
图98	膝关节的半月板(右侧)	158
图99	膝关节的滑液囊(右侧)	158
图100	足骨的连结(背面)	160
图101	足骨的连结(内面)	162
图102	足骨的连结(后面)	164
图103	踝关节额状切面	164
图104	下肢活体体表观察(前面)	166
图105	下肢肌(前面)	168
图106	下肢活体体表观察(后面)	170
图107	下肢肌(后面)	172
图108	下肢活体体表观察(外侧面)	174
图109	下肢肌(外侧面)	176
图110	髂腰肌和腰方肌	178
图111	梨状肌及闭孔内、外肌	180
图112	大腿肌	182
图113	小腿肌前外侧群	184
图114	小腿肌后群	186
图115	小腿肌后群深层	188

图116 足背筋膜及腱滑液鞘190

二、循环系统

图117 血细胞和血小板 (天青——伊红染色)
.....194

图118 血液循环概况(示意图)196

图119 血液循环的路径(示意图)198

图120 胎儿血液循环和出生后变化200

图121 心脏及大血管的体表投影202

图122 心脏(前面)204

图123 心脏(后面)206

图124 右心房和右心室的内腔208

图125 左心房和左心室的内腔208

图126 心瓣膜(上面)210

图127 心瓣膜(下面)210

图128 心瓣膜的体表投影及听诊部位212

图129 心脏各腔的血流方向212

图130 心传导系214

图131 心脏的血管216

图132 心包218

图133 心包及其反折220

图134 全身主要动脉222

图135 主动脉的走行和分部224

图136	全身大血管及其主要分支	226
图137	颈总动脉和锁骨下动脉及其分支 (右侧)	228
图138	颈外动脉及其主要分支(内面观)	230
图139	颈内动脉窦和颈动脉球(体)	232
图140	锁骨下动脉的主要分支(右侧)	232
图141	上肢动脉(右侧)	234
图142	腋动脉及其分支(右侧)	236
图143	肩胛部的动脉吻合(右侧)	236
图144	肱动脉及其分支(右侧)	238
图145	桡动脉和尺动脉及其分支(右侧)	240
图146	肋间动脉	242
图147	腹腔动脉及其分支	244
图148	肝动脉及其分支	244
图149	肠系膜上、下动脉及其分支	246
图150	肠系膜动脉(示意图)	248
图151	髂内动脉及其分支(右侧)	250
图152	下肢动脉(右侧)	252
图153	股动脉的走行(右侧)	254
图154	股动脉及其分支(右侧)	256
图155	腘动脉及其分支(右侧)	258
图156	全身主要动脉的压迫止血点	260
图157	全身皮下静脉	262
图158	大隐静脉和小隐静脉(右侧)	264

图159 下肢静脉瓣机能试验	266
图160 椎静脉丛	268
图161 门静脉循环(示意图)	270
图162 门静脉与上、下腔静脉的吻合(示意图)	272
图163 胸导管和右淋巴导管	274
图164 头颈部的淋巴管和淋巴结(右侧)	276
图165 胸部淋巴结(示意图)	278
图166 上肢的浅淋巴管和淋巴结(右侧)	280
图167 腹股沟部和盆腔的淋巴管与淋巴结	282
图168 下肢的浅淋巴管和淋巴结(右侧)	284
图169 脾脏及其与肋骨的关系	286

三、呼吸系统

图170 呼吸系统	290
图171 呼吸系统(示意图)	292
图172 鼻腔、咽腔和喉腔正中矢状切	294
图173 骨性鼻腔外侧壁	296
图174 鼻中隔(右侧面)	296
图175 鼻腔外侧壁	298
图176 副鼻窦开口(右侧)	298
图177 副鼻窦的位置	300

图178 鼻腔额状切面	300
图179 在间接喉镜下观察鼻后孔	302
图180 鼻腔的动脉和神经	304
图181 咽腔(后面观)	306
图182 咽交叉(示意图)	308
图183 甲状腺与喉、气管的关系(前面观)	310
图184 喉腔额状切面	312
图185 在间接喉镜下观察喉腔的结构	314
图186 喉软骨(侧面观)	316
图187 喉肌(侧面观)	318
图188 喉肌(后面观)	320
图189 喉软骨及其连结矢状切面(右半)	320
图190 喉、气管和支气管(前面)	322
图191 喉、气管和支气管(后面)	324
图192 喉、气管、支气管和肺(前面)	326
图193 肺门	328
图194 肺小叶(示意图)	330
图195 肺段支气管和支气管肺段	332
图196 右肺的支气管肺段	334
图197 左肺的支气管肺段	336
图198 肺和胸膜的体表投影	338
图199 支气管树和肺的体表投影(前面)	340
图200 支气管树和肺的体表投影(后面)	342
图201 气管、支气管和肺内的淋巴结(示意	二十 [SSE]

图).....344

四、消化系统

图202 消化系统	348
图203 口腔	350
图204 牙的纵切面	352
图205 恒牙在牙槽内的侧面观	352
图206 乳牙出牙的时间	354
图207 乳牙(右侧)	354
图208 恒牙(右侧)	356
图209 舌	358
图210 舌的淋巴引流	358
图211 口腔底	360
图212 唾液腺	360
图213 食管的三个狭窄部	362
图214 食管和胃	364
图215 胃的形态结构	366
图216 胃肌	366
图217 胃的动脉	368
图218 胃的淋巴结	370
图219 胃的淋巴流向	370
图220 十二指肠	372
图221 十二指肠的动脉	372

图222 空肠与回肠的比较	374
图223 空肠系膜与回肠系膜的比较	374
图224 结肠的特点	376
图225 结肠的粘膜	376
图226 盲肠和阑尾	378
图227 阑尾的位置	378
图228 阑尾系膜及阑尾动脉	378
图229 直肠的矢状切面	380
图230 直肠内部结构	382
图231 肛管内部结构	382
图232 直肠的额状切面	384
图233 直肠的动脉分布图	386
图234 直肠的动脉(前面观)	386
图235 直肠的静脉	388
图236 齿状线上、下的血管神经分布	388
图237 肝脏上面	390
图238 肝脏下面	390
图239 门静脉、肝动脉和肝管在肝内的分 支	392
图240 肝静脉在肝内的分支	392
图241 胆囊	394
图242 输胆管道	394
图243 胰腺	396
图244 胆、胰的排泄管	396

五、泌尿生殖系统

图245 男性泌尿生殖器	400
图246 女性泌尿生殖器	400
图247 肾的形态和构造	402
图248 肾盂的形状	402
图249 肾小管(模式图)	404
图250 肾小体(模式图)	406
图251 肾段	408
图252 肾筋膜	410
图253 肾的固定装置	410
图254 肾与肋骨、椎骨的位置关系(后面)	412
图255 肾的毗邻	412
图256 腹后外侧壁的肌肉和腰背筋膜	414
图257 腰部四边间隙	414
图258 肾与腹后外侧壁深部组织的关系	416
图259 肾手术的腰部入路	416
图260 男性泌尿生殖器的正常位置	418
图261 膀胱充盈时的位置	420
图262 膀胱穿刺	420
图263 男性的膀胱和尿道	422
图264 膀胱和前列腺(后面)	424
图265 膀胱三角和尿道前列腺部	424

图266 睾丸和附睾的形态结构	426
图267 睾丸下降	428
图268 阴茎	430
图269 阴茎横切面	432
图270 阴茎包皮	432
图271 阴囊和精索	434
图272 睾丸的被膜和鞘膜积液	436
图273 女性内生殖器的正常位置	438
图274 阴道腹部双合诊	438
图275 女性内生殖器	440
图276 子宫动脉与输尿管的关系	440
图277 子宫的韧带	442
图278 女性盆底韧带	442
图279 女性外生殖器	444
图280 女性生殖器的血液供应	446
图281 女性生殖器的淋巴流向	448
图282 女性乳房	450
图283 女性乳房的切口	452
图284 女性乳房的淋巴流向	452

六、感觉器

图285 眼球(水平切面)	456
图286 视网膜的神经细胞(示意图)	458