

人体解剖图谱

天津人民出版社

人 体 解 剖 图 谱

天津医学院编

天津人民出版社出版

天津市新华书店发行

天津市第一印刷厂印刷

1972年11月第1版

1972年11月第1次印刷

书号：14072·38 每册1.25元

前　　言

在毛主席无产阶级革命路线的指引下，全国亿万军民认真读马列的书，认真读毛主席的书，深入开展批修整风，进行思想和政治路线方面的教育。我院在党委领导下，认真贯彻执行毛主席的革命路线和政策，教育革命和卫生革命正在深入开展。

为了落实毛主席“备战、备荒、为人民”的伟大战略部署和“把医疗卫生工作的重点放到农村去”的光辉指示，狠批了刘少奇一类骗子的反革命修正主义路线。遵照毛主席“教材要彻底改革”的教导，在编写解剖学新教材的基础上，根据广大工农兵的需要，编绘了这本《人体解剖图谱》，供工农兵医务人员参考。

全书共有图500余幅，图文对照，系统解剖与局部解剖兼顾，力求结合临床、结合活体并结合一些常用针刺穴位，使之切合实际应用。由于我们水平不高，实际经验不多，定会存在不少缺点错误，殷切希望广大工农兵医务工作者提出批评和指正。

天津医学院

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 髋骨和股骨上端(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 髋关节(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 僮腰肌和腰方肌 | 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) | |

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 |