

人體解剖圖譜

主編 吳汝康 編輯 薛淑彬 蒲以森 楊淑敏



商務印書館

人 體 解 剖 圖 譜

主 編

吳 汝 康

編 輯

薛 淑 彬 蒲 以 森 楊 淑 敏

繪 圖

張 魯

商 務 印 書 館

人體解剖圖譜提要——本書共收集人體解剖圖 371 幅，大部用黑白線條繪畫，計分全身、上肢、下肢、胸部、腹部、骨盆部、頭頸部和中樞神經系統八部，雖按局部排列，但兼收人體系統圖，目的在供醫學院校學生學習人體解剖學時應用。

人 體 解 剖 圖 譜

吳汝康主編

★版權所有★

商 務 印 書 館 出 版

上海河南中路二一一號

〔上海市書刊出版業營業許可證出字第〇二五號〕

新 華 書 店 總 經 售

商 務 印 書 館 印 刷 廠 印 刷

上海天通菴路一九〇號

◆(58720)

1954年6月初版 1955年3月4版

印數8,501—11,500 定價二元六角

序

這本圖譜的編輯最初是爲着供大連醫學院學生學習人體解剖學時應用的，各圖都選自著名解剖圖譜及書籍，然後重新繪畫。由於彩色圖印費昂貴，所以參考蘇聯解剖書籍，採用黑白圖，但用不同的線條表示動脈、靜脈和神經，以便於辨別，學生可應用紅、藍、黃三色鉛筆填充動脈、靜脈和神經，這樣既可使圖上的結構更爲明顯，並可加深對各圖的印象。譯名全部遵照中央衛生部衛生教材編審委員會的審定本。這本圖譜的出版，目的在幫助各醫學院校學生學習人體解剖學，希望採用本書的同志多提意見，以便改進。

吳 汝 康

一九五四年一月於大連醫學院

目 錄

全 身 圖

圖 1. 全身骨骼.....	1	圖 3. 全身血管.....	3
圖 2. 全身肌肉.....	2	圖 4. 全身神經.....	4

上 肢 圖

圖 5. 左鎖骨(上面).....	5	圖 28. 右上肢的神經(後面).....	17
圖 6. 左鎖骨(下面).....	5	圖 29. 左前臂掌面肌(淺層).....	18
圖 7. 左肩胛骨(肋面).....	5	圖 30. 掌腱膜.....	18
圖 8. 左肩胛骨(背面).....	5	圖 31. 左前臂前面肌深層.....	19
圖 9. 左肱骨(前面).....	6	圖 32. 旋後肌.....	19
圖 10. 左肱骨(後面).....	6	圖 33. 腕前與指前肌腱的滑液鞘.....	20
圖 11. 左前臂骨(前面).....	6	圖 34. 腕背肌腱的滑液鞘.....	20
圖 12. 左前臂骨(後面).....	6	圖 35. 左手掌面肌.....	21
圖 13. 左手骨(掌面).....	7	圖 36. 掌(淺部).....	21
圖 14. 左手骨(背面).....	8	圖 37. 掌(深部).....	22
圖 15. 背部淺肌和神經.....	9	圖 38. 手背.....	22
圖 16. 背部肌, 左側的斜方肌已割去, 以示其深面各肌.....	9	圖 39. 拇指肌.....	23
圖 17. 胸部肌, 右側的胸大肌已割去, 以示其深面各肌.....	10	圖 40. 左手骨間背側肌.....	23
圖 18. 女子乳房的切面.....	10	圖 41. 左手骨間掌側肌.....	23
圖 19. 上肢淺淋巴管.....	11	圖 42. 前臂背面肌(淺層).....	24
圖 20. 乳房與腋部的淋巴結與淋巴管.....	12	圖 43. 前臂背面肌(深層).....	24
圖 21. 肩胛部(後面).....	12	圖 44. 臂動脈分枝的吻合.....	25
圖 22. 右上肢的皮神經和淺靜脈.....	13	圖 45. 手的神經及血管與手骨及掌皮標誌的關係.....	25
圖 23. 上肢的皮神經區.....	14	圖 46. 胸鎖關節(前面).....	26
圖 24. 臂叢組成的模式圖.....	14	圖 47. 左肩關節及肩鎖關節.....	26
圖 25. 腋窩的解剖.....	15	圖 48. 左肘關節(內側面).....	26
圖 26. 胸部深肌及上臂肌.....	16	圖 49. 經過上臂中點的橫切面.....	27
圖 27. 左上肢的神經和動脈(前面).....	17	圖 50. 經過前臂中點的橫切面.....	27
		圖 51. 經過前臂遠端的橫切面.....	27
		圖 52. 腕關節的縱切面, 示滑液腔.....	27

下 肢 圖

圖 53. 右髌骨(外面).....	28	圖 69. 股鞘.....	35
圖 54. 右髌骨(內面).....	28	圖 70. 通過腹股溝韌帶深面的各結構.....	36
圖 55. 右股骨(前面).....	29	圖 71. 右股三角.....	36
圖 56. 右股骨(後面).....	29	圖 72. 股動脈及內收肌管.....	37
圖 57. 右小腿骨(前面).....	29	圖 73. 股內側區深肌.....	38
圖 58. 右小腿骨(後面).....	29	圖 74. 臀深肌及股後肌上部.....	38
圖 59. 右足骨(背面).....	30	圖 75. 臀肌和股後肌.....	39
圖 60. 右足骨(趾面).....	30	圖 76. 臀部與股後部的動脈.....	39
圖 61. 下肢的皮神經.....	31	圖 77. 股深動脈及其分枝.....	40
圖 62. 下肢的皮神經區.....	32	圖 78. 通入臀部的各結構.....	40
圖 63. 腰叢.....	32	圖 79. 右髖關節(前面).....	41
圖 64. 右側骶尾神經叢.....	33	圖 80. 右髖關節(後面).....	41
圖 65. 右側骶尾神經叢在骨盆內的分佈.....	33	圖 81. 髖關節, 後方剖開.....	42
圖 66. 下肢的淺淋巴結和淋巴管.....	34	圖 82. 髖關節縱切面.....	42
圖 67. 股前肌(淺層).....	34	圖 83. 右小腿前部肌.....	43
圖 68. 腹股溝韌帶深面的腔隙.....	35	圖 84. 右小腿後部肌(淺層).....	43

圖 85.	右小腿後部肌(深層).....	43
圖 86.	踝關節肌腱的滑液鞘(外側面).....	44
圖 87.	踝關節肌腱的滑液鞘(內側面).....	44
圖 88.	足底肌(第二層).....	45
圖 89.	足底肌(第三層).....	45
圖 90.	左足骨間背側肌.....	45
圖 91.	左足骨間蹠側肌.....	45
圖 92.	左腓窩(淺層).....	46
圖 93.	左腓窩(深層).....	46
圖 94.	脛前區和足背.....	47
圖 95.	脛後區.....	47
圖 96.	足底(淺層).....	48
圖 97.	足底(第一層).....	48
圖 98.	足底(第二層).....	49
圖 99.	右膝關節的矢狀切面.....	49
圖 100.	右膝關節囊(外側面).....	49

圖 101.	右膝關節(後面).....	50
圖 102.	右膝關節(前面).....	50
圖 103.	右脛骨頭(上面).....	50
圖 104.	距跟關節.....	51
圖 105.	左跗骨間關節及跗蹠關節的斜切, 示滑液腔.....	51
圖 106.	踝關節與足背的韌帶.....	51
圖 107.	足底的韌帶.....	52
圖 108.	經過股三角尖的大腿橫切面.....	52
圖 109.	經過大腿中點的橫切面.....	53
圖 110.	內收肌結節上方4厘米處的大腿橫切面.....	53
圖 111.	膝關節下方9厘米處的小腿橫切面.....	54
圖 112.	內踝頂以上6厘米處的小腿橫切面.....	54
圖 113.	右髌關節及大腿上部的側枝循環.....	55
圖 114.	右膝關節動脈的吻合.....	55
圖 115.	右足動脈的吻合及分佈.....	55

胸 部 圖

圖 116.	胸廓前面.....	56
圖 117.	胸廓後面.....	56
圖 118.	胸骨及肋軟骨(前面).....	57
圖 119.	肋骨.....	57
圖 120.	脊柱(側面).....	58
圖 121.	胸椎.....	58
圖 122.	胸腹部皮神經的分佈.....	59
圖 123.	背部深肌.....	60
圖 124.	經過第三腰椎的腹壁橫切面.....	60
圖 125.	肋間神經, 淺肌已割去.....	61
圖 126.	胸前壁的後面.....	62
圖 127.	肋間隙的縱切面.....	62
圖 128.	胸壁的橫切面.....	62
圖 129.	肺、胸膜及心臟等與胸前壁的關係.....	63
圖 130.	胸部的矢狀切面, 示縱隔的分區.....	63
圖 131.	右肺(內側面).....	64
圖 132.	左肺(內側面).....	64
圖 133.	喉軟骨、氣管和支氣管(前面).....	65
圖 134.	支氣管和小支氣管.....	65
圖 135.	縱隔(右側面).....	66
圖 136.	縱隔(左側面).....	66
圖 137.	心臟及各大血管(前面).....	67
圖 138.	心臟和肺(前面).....	68
圖 139.	心臟的胸肋面.....	68

圖 140.	心包後壁, 心包反折線.....	69
圖 141.	心臟前面, 示心右房和心右室剖開後的內景.....	69
圖 142.	心臟切面, 示室中隔.....	70
圖 143.	心臟傳導系統(綿羊).....	70
圖 144.	心臟(後面).....	71
圖 145.	主動脈半月瓣的內面.....	71
圖 146.	心室基部, 心房部分已割去, 以示心臟各大開口的位置及冠狀動脈的行徑.....	71
圖 147.	氣管及支氣管, 胸主動脈和食管的相互位置.....	71
圖 148.	胎血循環.....	72
圖 149.	肋椎關節(前面).....	73
圖 150.	肋橫突關節.....	73
圖 151.	經過在前的第一肋和在後的第三胸椎的切面.....	74
圖 152.	經過在前的第二肋軟骨上部和在後的第四胸椎的切面.....	74
圖 153.	經過在前的第二肋軟骨下部和在後的第五胸椎的切面.....	75
圖 154.	經過第三肋軟骨水平的橫切面.....	75
圖 155.	經過第四肋軟骨水平的橫切面.....	76
圖 156.	經過在前的劍胸關節和在後的第九、十兩胸椎之間椎間盤的切面.....	76

腹 部 圖

圖 157.	腹腔各區域的內臟(腸胃擴張狀態, 因此肝稍向上移位).....	77
圖 158.	腹前壁的下部, 示腹股溝管及精索.....	77
圖 159.	提舉肌.....	78
圖 160.	腹前壁內面, 示腹股溝環, 股環和閉孔管.....	78
圖 161.	腹前壁, 皮及淺筋膜已割去.....	79
圖 162.	腹內斜肌.....	80
圖 163.	腹橫肌, 腹直肌和腹錐狀肌.....	80
圖 164.	凹間韌帶.....	81
圖 165.	腹直肌鞘: I. 胸壁處, II. 腹前壁上 3/4 處, III. 腹前壁下 1/4 處.....	81
圖 166.	胸腹內臟, 胸及腹前壁已割去.....	82
圖 167.	腹膜的垂直排列.....	83

圖 168.	腹下部腹膜的水平排列.....	83
圖 169.	腹上部腹膜的水平排列.....	83
圖 170.	脾韌帶與小網膜囊.....	84
圖 171.	胃床.....	84
圖 172.	網膜孔及其周圍的結構.....	85
圖 173.	腹膜的腹後壁附着處.....	86
圖 174.	十二指腸空腸上下二隱窩.....	87
圖 175.	迴盲上下二隱窩.....	87
圖 176.	盲腸後隱窩.....	87
圖 177.	腹主動脈及其分枝.....	88
圖 178.	腹腔動脈及其分枝.....	89
圖 179.	十二指腸和胰.....	89
圖 180.	胆囊, 胆管及其周圍的結構.....	90

圖 181. 剖開的胆囊和胆管	90	圖 196. 經過胆囊和下腔靜脈的矢狀切面	98
圖 182. 肝的上面	91	圖 197. 脾的臟面	98
圖 183. 肝的下後面	91	圖 198. 表示腎筋膜關係的橫切面	99
圖 184. 肝的下面	92	圖 199. 腎前面的關係	99
圖 185. 腸系膜上動脈及其分枝	92	圖 200. 腎的冠狀切面	99
圖 186. 盲腸及闌尾的動脈	93	圖 201. 膈肌, 下面	100
圖 187. 腸系膜下動脈及其分枝	93	圖 202. 腹後壁及膈的腹面	101
圖 188. 門靜脈系統及其相連的體靜脈	94	圖 203. 標準脊神經的成分	102
圖 189. 迴腸的淋巴小結	95	圖 204. 腎、腎上腺及腹腔叢	102
圖 190. 盲腸、結腸瓣及闌尾、迴盲交接處前部的腸壁已割去	95	圖 205. 右交感神經鏈與胸腹部及骨盆部神經的連接	103
圖 191. 胃肌	96	圖 206. 植物性神經系統傳出纖維的分佈	104
圖 192. 胃前面的主要關係	96	圖 207. 腹前壁, 示肝、胃及大腸的表面界線	105
圖 193. 胃後面的主要關係	96	圖 208. 腹前壁, 示十二指腸、胰及腎的表面界線	105
圖 194. 胸導管及右淋巴導管	97	圖 209. 腰區的背面, 示腎、輸尿管及脾的表面界線	106
圖 195. 胃的淋巴結與淋巴管	97	圖 210. 腹前壁, 示各動脈及腹股溝管的表面界線	106

骨 盆 部 圖

圖 211. 直立時的男性骨盆, 前面	107	圖 223. 右睾丸和附睾(側面)	113
圖 212. 直立時的男性骨盆, 後面	107	圖 224. 睾丸和附睾的橫切面	113
圖 213. 男性骨盆和外生殖器的矢狀切面	108	圖 225. 女性外生殖器	113
圖 214. 陰莖的橫切面	108	圖 226. 膀胱底(後面)的結構	114
圖 215. 男性尿道前列腺部及膜部	109	圖 227. 膀胱內景	114
圖 216. 前列腺的橫切面	109	圖 228. 直腸內景	114
圖 217. 女性骨盆的矢狀切面	110	圖 229. 女性骨盆及其內容	115
圖 218. 骨盆的動脈	110	圖 230. 子宮及卵巢	115
圖 219. 男會陰及坐骨直腸窩	111	圖 231. 子宮、輸卵管、卵巢及其鄰近的結構	116
圖 220. 女會陰	111	圖 232. 左側提肛肌, 內面	117
圖 221. 坐骨直腸窩	112	圖 233. 骨盆的韌帶	118
圖 222. 腹股溝管及精索鞘	112	圖 234. 真骨盆的冠狀切面	118

頭 頸 部 圖

圖 235. 頭骨(前面)	119	圖 258. 頸肌(側面)	132
圖 236. 頭骨(側面)	120	圖 259. 頸部側面深層	133
圖 237. 顱底(上面)	121	圖 260. 頸右側淺部	134
圖 238. 顱底(下面)	122	圖 261. 舌下神經、頸叢及其分枝	135
圖 239. 左眼眶, 內側面	123	圖 262. 枕部解剖	136
圖 240. 鼻腔的外側壁	123	圖 263. 枕下三角(左側)	136
圖 241. 蝶骨, 後面	124	圖 264. 頸根部	137
圖 242. 蝶骨, 前面	124	圖 265. 甲狀腺的血液供應(前面)	138
圖 243. 篩骨, 上面	125	圖 266. 甲狀腺、甲狀旁腺、喉及氣管(後面)	138
圖 244. 篩骨, 下面	125	圖 267. 舌咽、迷走和副三神經的連接、行徑和分佈	139
圖 245. 下頷骨, 外面	126	圖 268. 咽縮肌	140
圖 246. 下頷骨, 內面	126	圖 269. 軟腭	140
圖 247. 舌骨, 上外面	126	圖 270. 喉軟骨(前外側面)	141
圖 248. 頸椎(上面)	127	圖 271. 喉的冠狀切面(後面)	141
圖 249. 第一頸椎(寰椎)上面	127	圖 272. 喉肌(後面)	142
圖 250. 第二頸椎(樞椎)上面	127	圖 273. 喉的側面, 甲狀軟骨板已割去, 以示喉的內在肌	142
圖 251. 第二頸椎(樞椎)側面	128	圖 274. 咽(後面)	143
圖 252. 第七頸椎	128	圖 275. 鼻骨腔	143
圖 253. 頸三角	129	圖 276. 頸部的交感神經系	144
圖 254. 頸後三角	129	圖 277. 椎前肌	144
圖 255. 經過第六頸椎的頸部切面, 示頸筋膜的排列	130	圖 278. 鼻腔及咽的正中矢狀切面	145
圖 256. 頸叢模式圖	131	圖 279. 鼻腔的外側壁	145
圖 257. 通過第七頸椎與第一胸椎之間的椎間盤的切面	131	圖 280. 覆膜、寰椎橫韌帶、十字韌帶及翼狀韌帶	146
		圖 281. 經過枕骨、寰椎、樞椎的矢切面, 以示各關節	146

圖 282. 胸椎橫切面, 示椎靜脈叢	147	圖 302. 左眼前面, 眼瞼分開, 以示眼內眥	157
圖 283. 胸椎的正中矢狀切面, 示椎靜脈叢	147	圖 303. 右眼前面, 示瞼板及其韌帶	157
圖 284. 脊髓橫切面	147	圖 304. 瞼板內面, 示瞼板腺等	158
圖 285. 顱頂蓋	148	圖 305. 右側的淚器	158
圖 286. 頭部的皮神經區	148	圖 306. 睫狀節的連接	159
圖 287. 頭部側面深層	149	圖 307. 右眼眶的矢狀切面	159
圖 288. 頭頸部的肌	150	圖 308. 眼肌(右側)	159
圖 289. 頭頸部的淺淋巴結和淋巴管	150	圖 309. 眼球的水平切面	160
圖 290. 面部右側的唾液腺	151	圖 310. 眼球的睫狀部(放大圖)	160
圖 291. 右翼區的解剖	151	圖 311. 脈絡膜的渦靜脈	160
圖 292. 下頷關節	151	圖 312. 耳的冠狀切面	161
圖 293. 舌背	152	圖 313. 經過內外耳道及鼓室的冠狀切面	161
圖 294. 舌的下面, 右側已解剖, 以示血管神經及唾液腺	152	圖 314. 經過顱骨內外耳道的水平切面	162
圖 295. 舌的冠狀切面, 示舌的內在肌	153	圖 315. 經過鼓室岬的冠狀切面	162
圖 296. 舌的外在肌, 左側	153	圖 316. 左耳鼓室的外側壁	163
圖 297. 顱底的靜脈竇	154	圖 317. 左耳鼓室的內側壁	163
圖 298. 腦垂體和海綿竇的冠狀切面	155	圖 318. 耳蝸的縱切面	163
圖 299. 腦垂體的矢狀切面	155	圖 319. 右側內耳的上面	163
圖 300. 上頷神經、下頷神經的分佈與頷下神經節	156	圖 320. 右骨迷路的外側面	164
圖 301. 蝶腭節及其分枝	156	圖 321. 右骨迷路的內面	164
		圖 322. 膜迷路	164

中樞神經系統圖

圖 323. 胸部脊髓後面	165	圖 348. 大腦半球內側面的動脈	179
圖 324. 脊髓頸部解剖	165	圖 349. 硬腦膜及顱內靜脈竇	180
圖 325. 脊髓後面觀, 示馬尾及終絲	165	圖 350. 大腦半球上外側靜脈	180
圖 326. 脊髓(後面)	166	圖 351. 被膜與腦脊髓和腦脊液液的關係	181
圖 327. 脊髓, 後面	167	圖 352. 小腦(背面)	182
圖 328. 脊髓與椎體及棘突的相對位置簡圖	167	圖 353. 小腦(腹面)	182
圖 329. 經過脊髓第七頸節的橫切面	168	圖 354. 人類小腦的矢狀切面	183
圖 330. 經過脊髓第七胸節的橫切面	168	圖 355. 通過小腦與腦幹, 相當於結合臂長軸水平的切面, 示小腦核	183
圖 331. 經過脊髓第五腰節的橫切面	169	圖 356. 經側腦室前角的人腦冠狀切面	184
圖 332. 經過脊髓第三骶節的橫切面	169	圖 357. 經前連合的人腦冠狀切面	184
圖 333. 脊髓的血液供應(動脈)	170	圖 358. 經漏斗的人腦冠狀切面	185
圖 334. 脊髓的血液供應(靜脈)	170	圖 359. 經乳頭體的人腦冠狀切面	185
圖 335. 人腦的底	171	圖 360. 經胼底體壓部的人腦冠狀切面	186
圖 336. 腦的正中矢狀切面	172	圖 361. 經內囊及紋狀體的人腦水平切面	186
圖 337. 大腦(背面)	173	圖 362. 腦室在腦內的位置	187
圖 338. 大腦(腹面)	173	圖 363. 紋狀體的形狀及其在大腦半球內的位置	188
圖 339. 大腦(外側面)	174	圖 364. 經錐體交叉的延髓橫切面	189
圖 340. 大腦(內側面)	174	圖 365. 經內側丘系交叉的延髓橫切面	189
圖 341. 側腦室(前、後、下角)	175	圖 366. 經繩狀體的延髓橫切面	190
圖 342. 第三腦室脈絡膜及海馬連合	175	圖 367. 經腦橋尾緣及錫核的橫切面	190
圖 343. 腦幹(前面)	176	圖 368. 經面丘的腦橋橫切面	191
圖 344. 腦幹(外側面)	176	圖 369. 經三叉神經運動核的腦橋橫切面	191
圖 345. 腦幹(後面)	177	圖 370. 經下丘的中腦橫切面	192
圖 346. 腦底的動脈	178	圖 371. 經上丘的中腦橫切面	192
圖 347. 大腦半球外側面的動脈	179		

全身圖

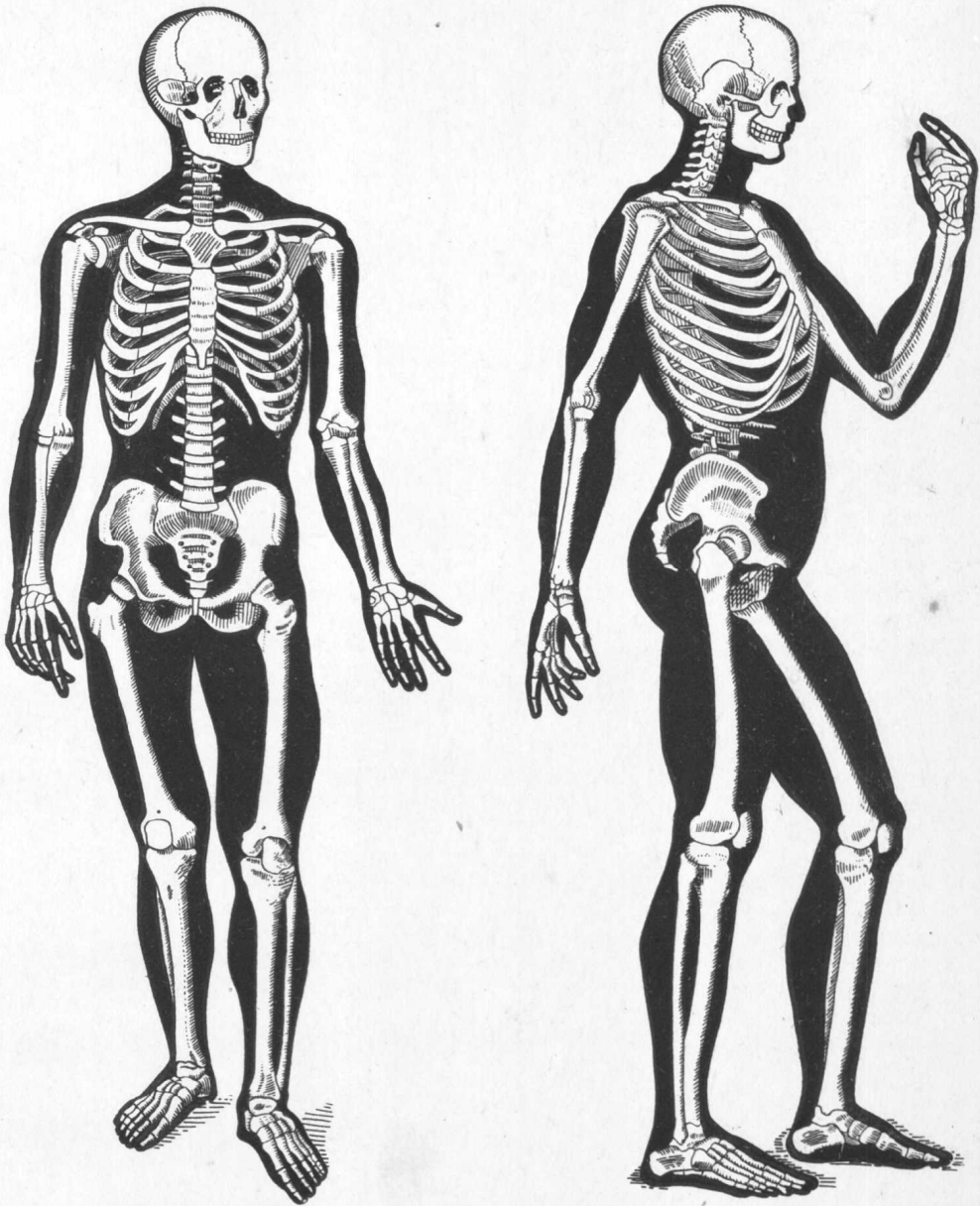


圖 1. 全身骨骼

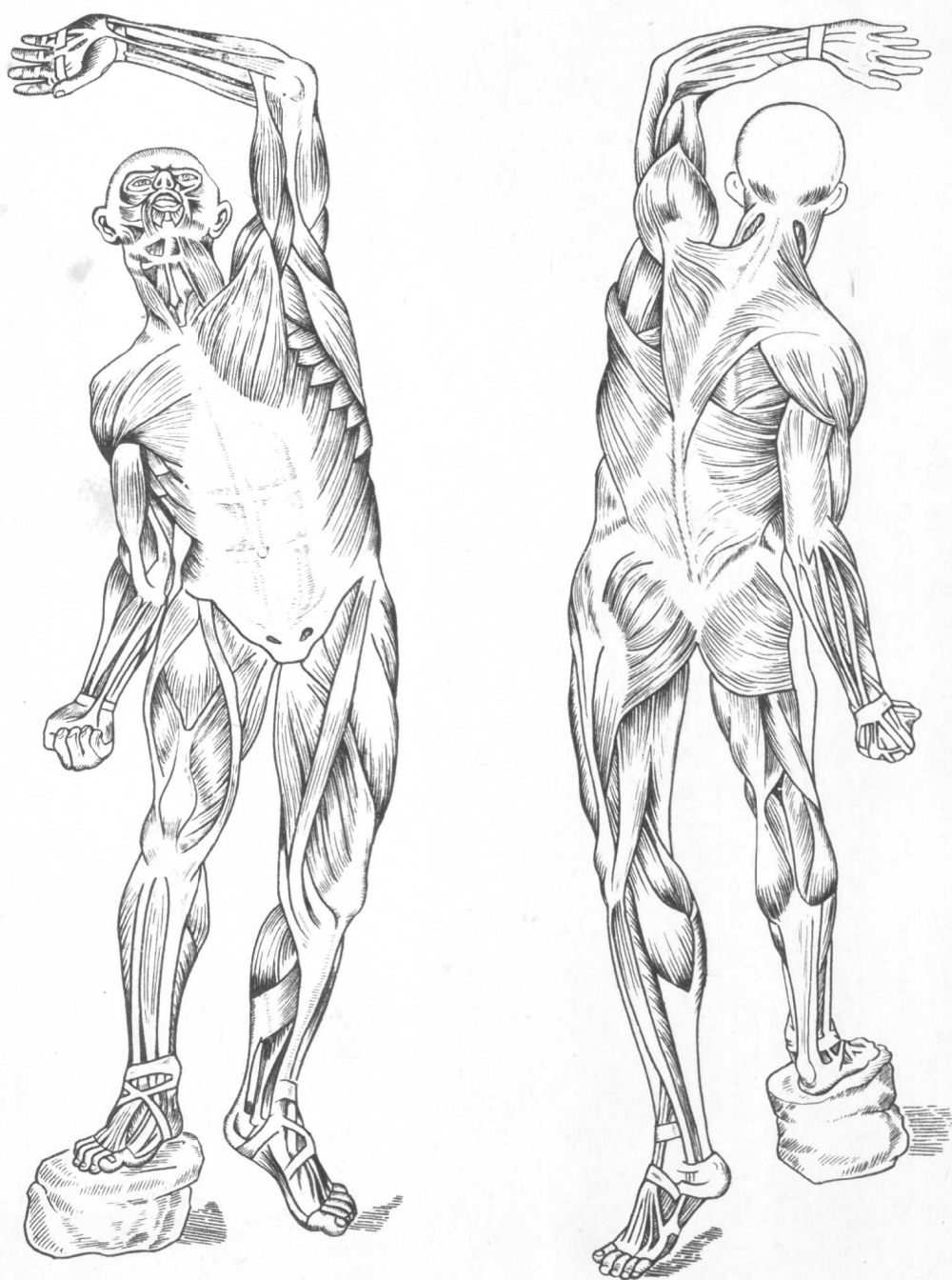


圖 2. 全身肌肉

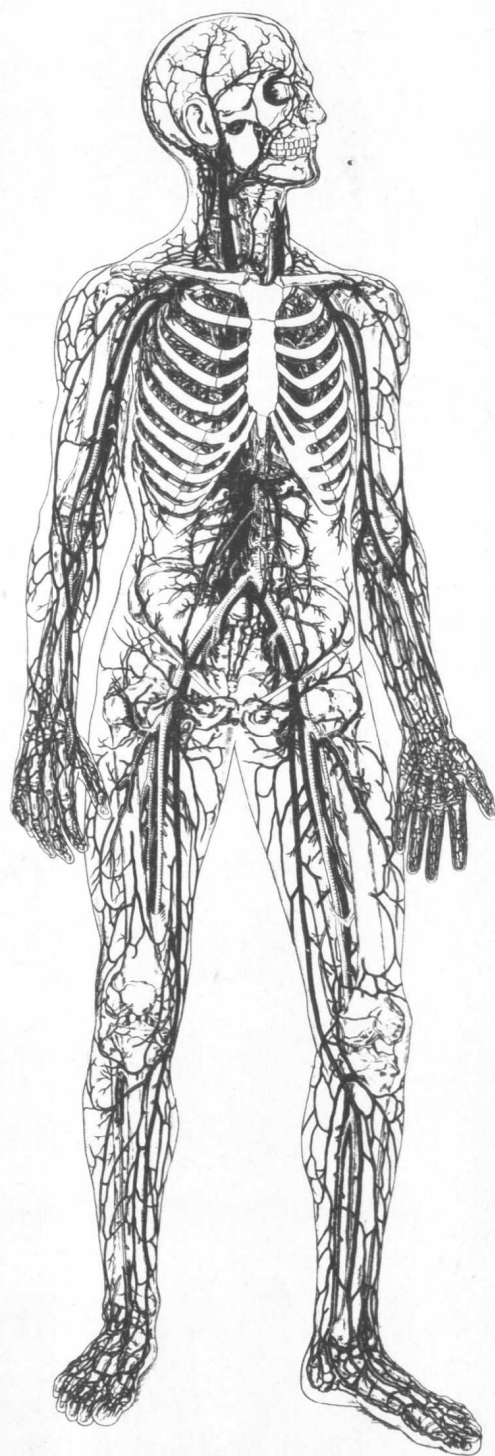


圖 3. 全身血管

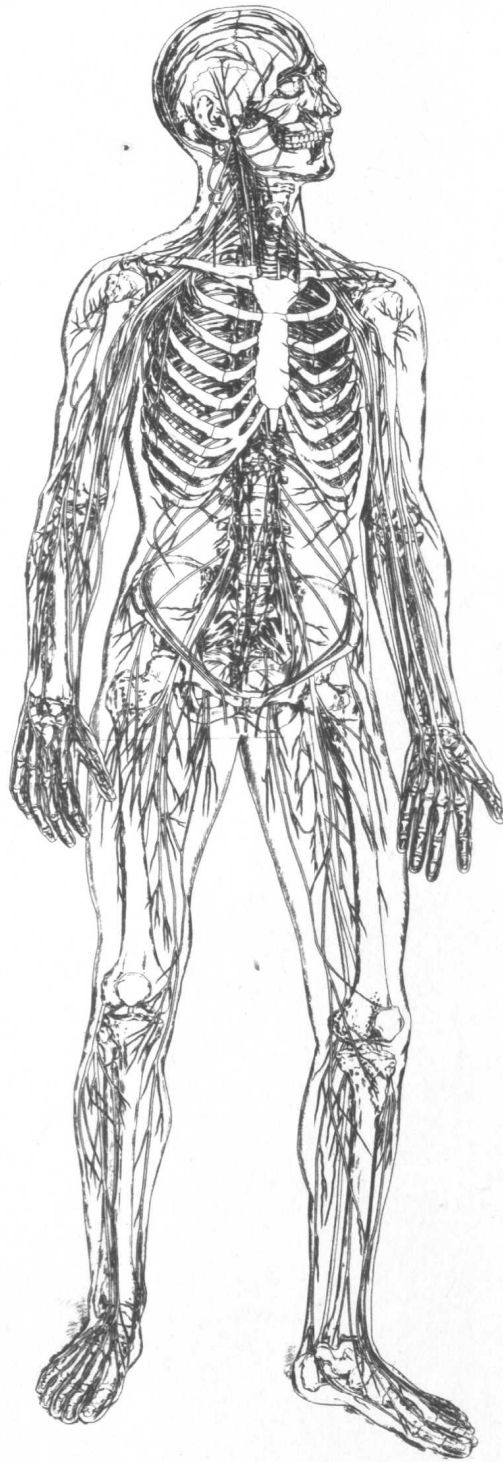


圖 4. 全身神經

上肢圖

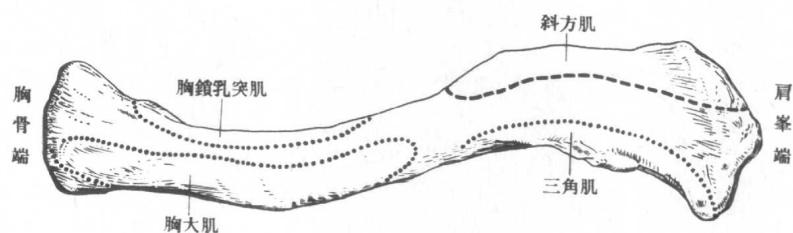


圖 5. 左鎖骨(上面)

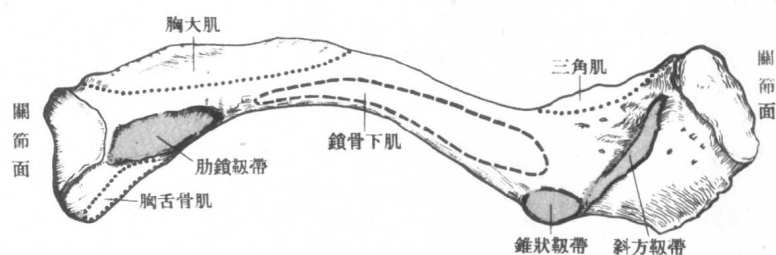


圖 6. 左鎖骨(下面)

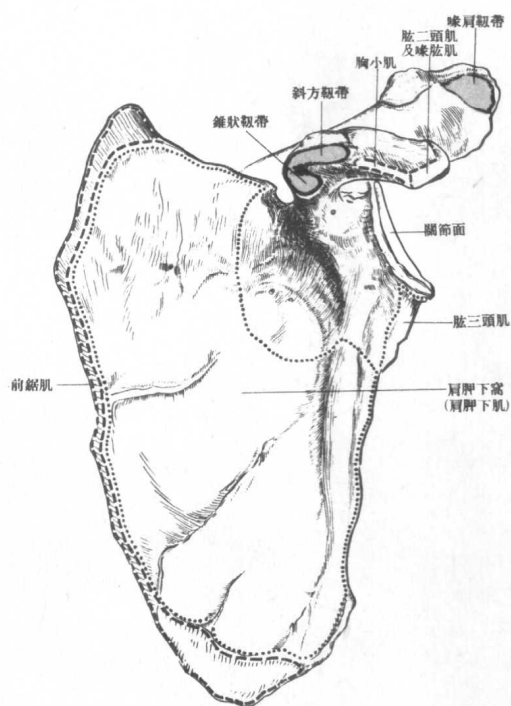


圖 7. 左肩胛骨(肋面)

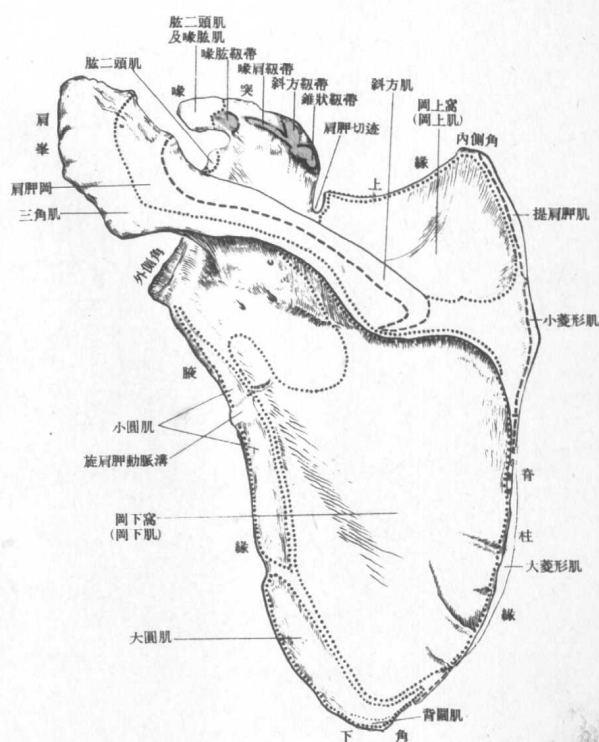


圖 8. 左肩胛骨(背面)

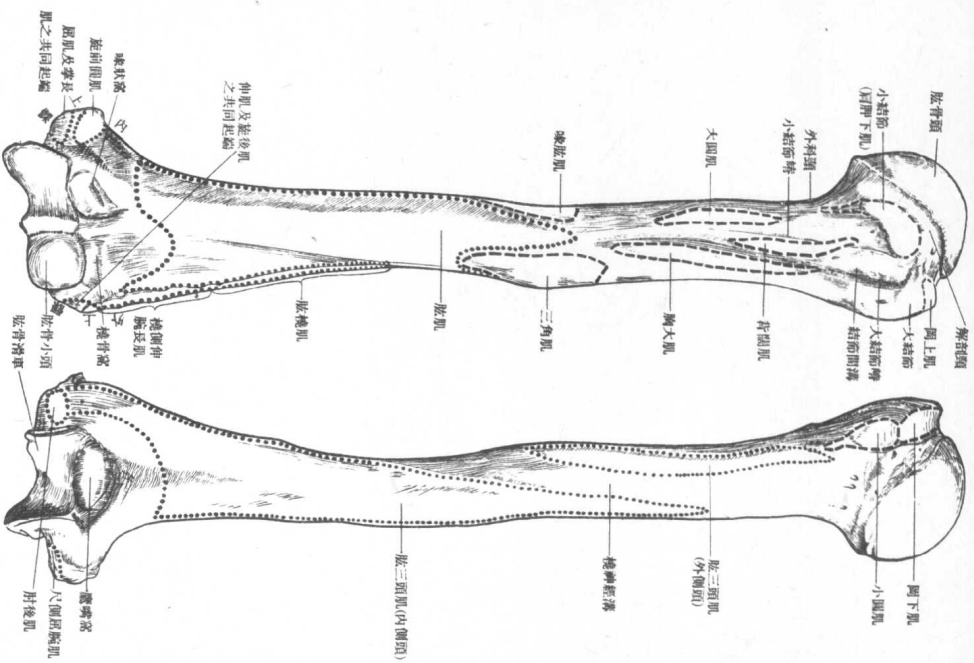


圖 9. 左肱骨(前面)

圖 10. 左肱骨(後面)

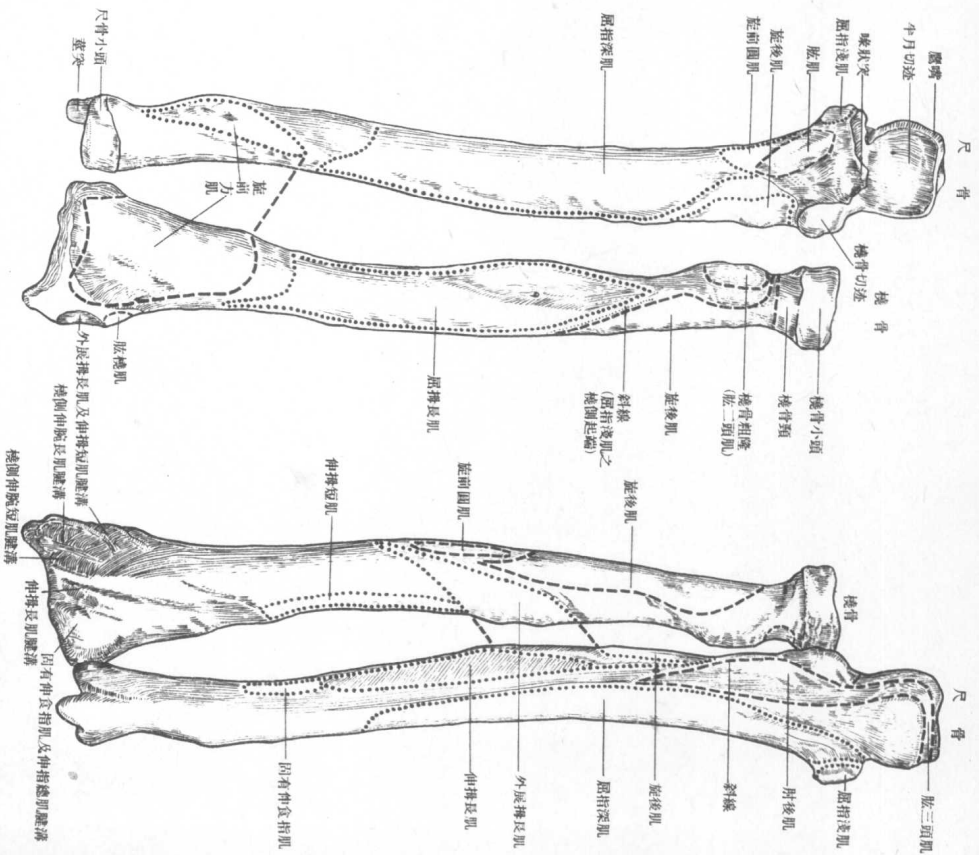


圖 11. 左前臂骨(前面)

圖 12. 左前臂骨(後面)

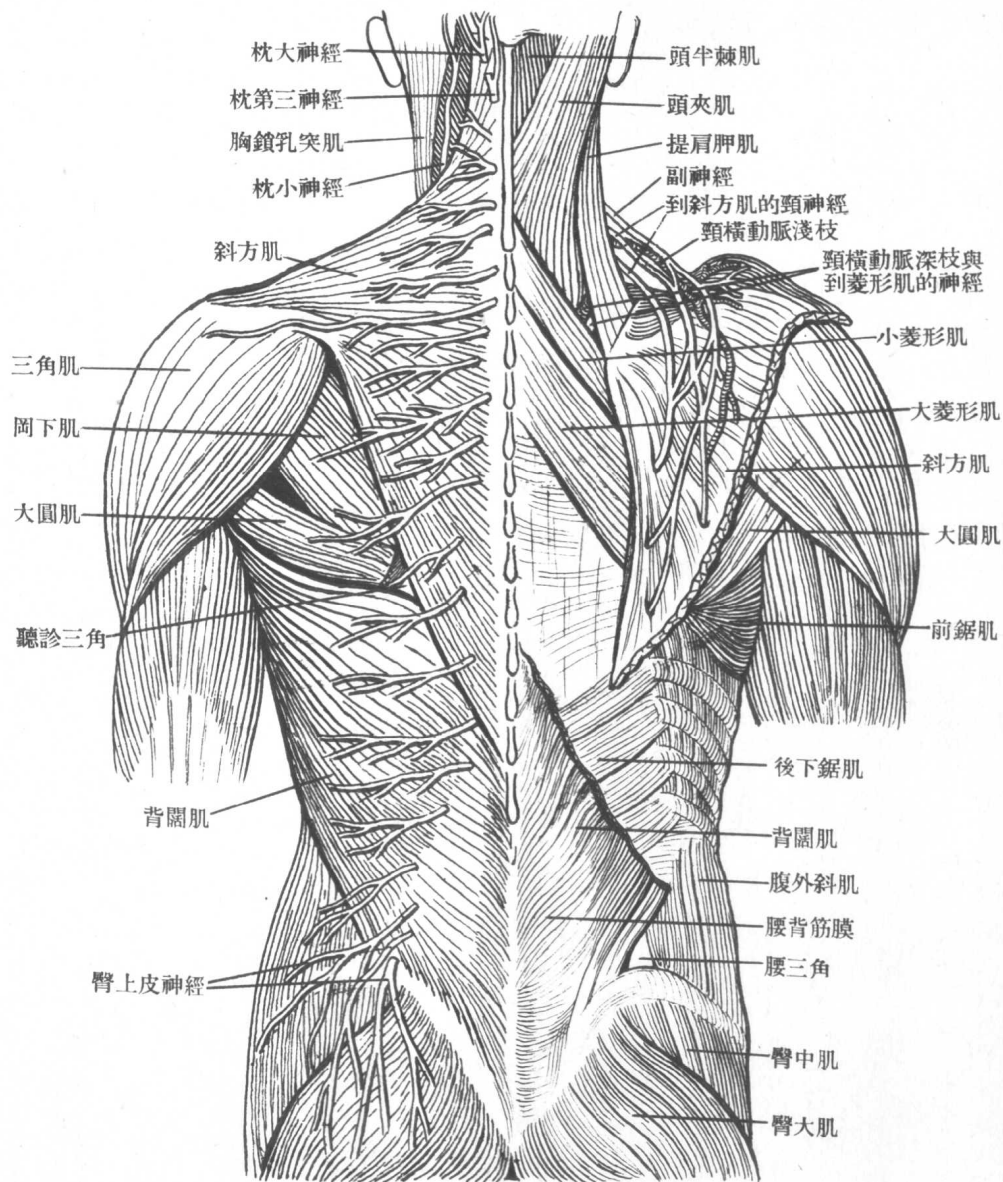


圖 15. 背部淺肌和神經

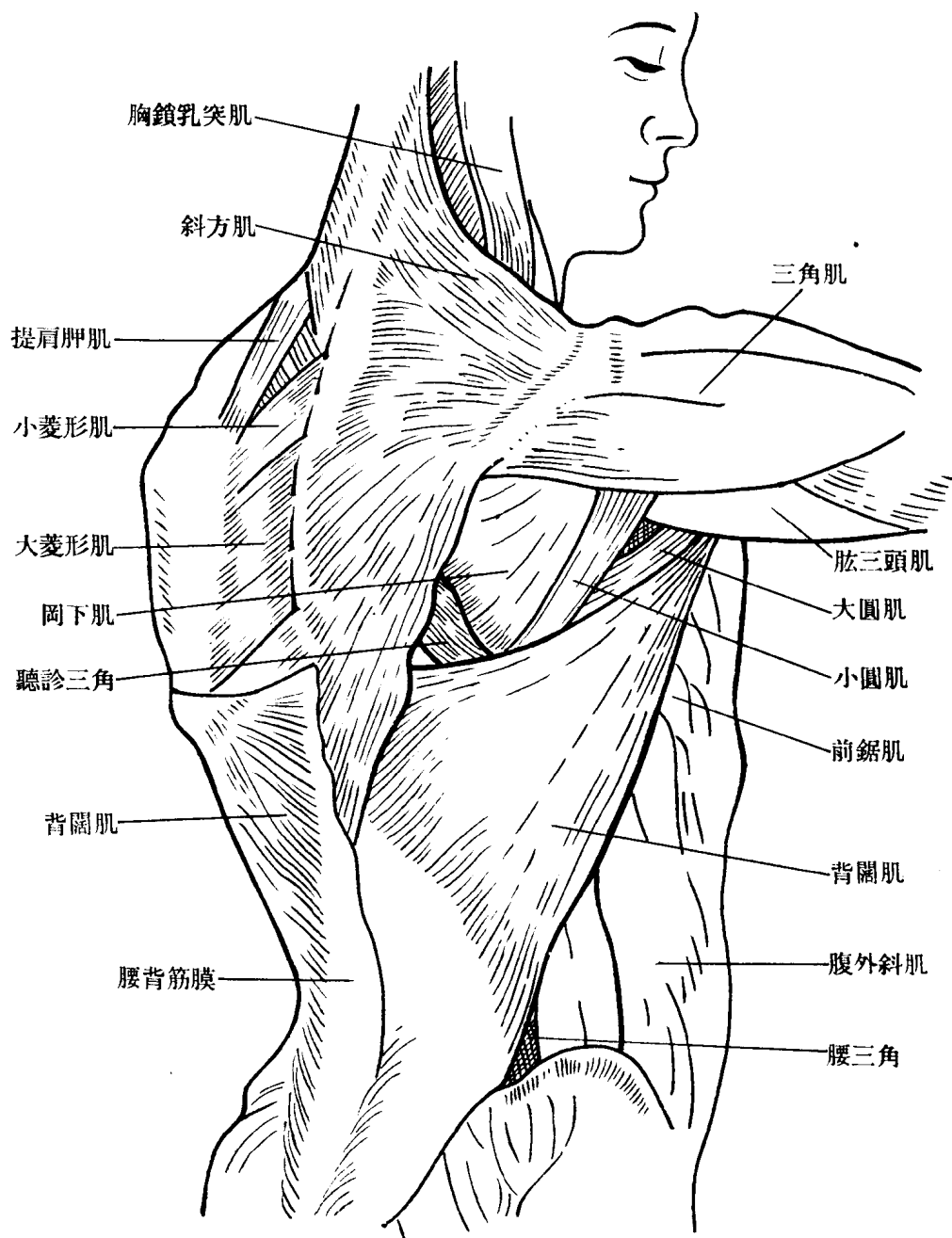


圖 16. 背部肌. 左側的斜方肌已割去, 以示其深面各肌