

人體解剖圖譜

主編 吳汝康

編輯 薛淑彬 楊淑敏

繪圖

張魯

韓廷貴



商務印書館

人 體 解 剖 圖 譜

主 編

吳 汝 康

編 輯

薛 淑 彬 楊 淑 敏

繪 圖

張 魯 韓 廷 貴

商 務 印 書 館

本書共收集人體解剖圖 511 幅，大部用黑白線條繪畫，計分骨骼、關節、肌肉、消化系統、泌尿生殖系統、循環系統、中樞神經、周圍神經、感官及內分泌十部，可供醫學院校學生學習人體解剖學時之用。

人 體 解 剖 圖 譜

吳汝康主編

商務印書館出版

北京東總布胡同 10 號

(北京市書刊出版業營業許可證出字第 107 號)

新華書店總經售

上海振亞橡皮印刷廠印刷

統一書號 149.17.56

1954 年 5 月初版

純本 787×1092 1/16

1958 年 9 月 6 版(修訂本)

印張 17.7.8

1958 年 9 月上海第 6 次印刷

印數 14,001 - 21,000

定價(9) 洋 1.80

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。譯名除肌肉系統外大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

一九五七年七月於北京

目 錄

骨		骨	
圖	1. 全身骨骼(前面觀).....1	圖	40. 顱骨(剖面).....20
圖	2. 全身骨骼(側面觀).....1	圖	41. 篩骨(上面).....21
圖	3. 脊柱(側面).....2	圖	42. 篩骨(下面).....21
圖	4. 標準胸椎.....2	圖	43. 脛骨(後內面).....22
圖	5. 第I、IX—XII胸椎.....2	圖	44. 桡骨.....22
圖	6. 頸椎(上面).....3	圖	45. 淚骨.....22
圖	7. 第一頸椎(寰椎), 上面.....3	圖	46. 顱骨(內面).....23
圖	8. 第二頸椎(樞椎), 上面.....3	圖	47. 顱骨(外面).....23
圖	9. 第二頸椎(樞椎), 側面.....4	圖	48. 下鼻甲(內面).....23
圖	10. 第七頸椎.....4	圖	49. 下鼻甲(外面).....23
圖	11. 胸椎(上面).....5	圖	50. 下頷骨(外面).....24
圖	12. 腰椎(上面).....5	圖	51. 下頷骨(內面).....24
圖	13. 骶骨(前面).....6	圖	52. 舌骨(上外面).....24
圖	14. 骶骨(後面).....6	圖	53. 新生兒頭骨.....25
圖	15. 尾骨(前面).....6	圖	54. 肩胛骨(前面).....26
圖	16. 尾骨(後面).....6	圖	55. 肩胛骨(後面).....26
圖	17. 胸廓(前面).....7	圖	56. 鎖骨(上面).....27
圖	18. 胸廓(後面).....7	圖	57. 鎖骨(下面).....27
圖	19. 第一、二肋骨.....8	圖	58. 肱骨(前面).....28
圖	20. 第八肋骨.....8	圖	59. 肱骨(後面).....28
圖	21. 第十二肋骨.....8	圖	60. 尺骨.....29
圖	22. 頭骨(前面).....9	圖	61. 橈骨.....29
圖	23. 頭骨(側面).....10	圖	62. 手骨(掌面).....30
圖	24. 顱底(外面).....11	圖	63. 手骨(背面).....30
圖	25. 顱底(內面).....12	圖	64. 腕骨(內側面).....31
圖	26. 顱骨正中(矢狀切面).....13	圖	65. 腕骨(外側面).....31
圖	27. 左眼眶(內側面).....14	圖	66. 男性骨盆.....32
圖	28. 鼻腔的外側壁.....14	圖	67. 女性骨盆.....32
圖	29. 副鼻竇開口.....15	圖	68. 髓骨.....33
圖	30. 上頷骨.....15	圖	69. 嬰兒的龍骨.....33
圖	31. 枕骨(外面).....16	圖	70. 股骨(前面).....34
圖	32. 枕骨(內面).....16	圖	71. 股骨(後面).....34
圖	33. 蝶骨(後面).....17	圖	72. 腓骨(前面).....35
圖	34. 蝶骨(前面).....17	圖	73. 脛骨(前面).....35
圖	35. 顴骨(下面).....18	圖	74. 脛骨(後面).....35
圖	36. 顱骨(外側面).....18	圖	75. 腓骨(後面).....35
圖	37. 顱骨(內上面).....19	圖	76. 足骨(背面).....36
圖	38. 顱骨(後內面).....19	圖	77. 足骨(趾面).....36
圖	39. 顱骨(下面).....20		
關 節		關 節	
圖	78. 脊柱的韌帶和關節.....37	圖	82. 肋椎關節(後面觀).....39
圖	79. 肋椎關節.....37	圖	83. 胸肋關節及韌帶.....39
圖	80. 肋椎關節(前面觀).....38	圖	84. 覆膜、寰椎橫韌帶、十字韌帶、翼狀韌帶.....40
圖	81. 肋橫突關節.....38	圖	85. 經過枕骨、寰椎、樞椎的矢狀切面以示各關

圖 86.	下頷關節(外面).....	41
圖 87.	下頷關節(內面).....	41
圖 88.	下頷關節(切面).....	41
圖 89.	胸鎖關節(前面).....	42
圖 90.	左肩關節及肩鎖關節.....	42
圖 91.	左肘關節(內側面).....	42
圖 92.	肘關節(外側面).....	43
圖 93.	腕關節的縱切面.....	43
圖 94.	腕部掌側的韌帶.....	44
圖 95.	腕部背側的韌帶.....	44
圖 96.	骨盆韌帶(後面).....	45
圖 97.	骨盆韌帶(前面).....	45
圖 98.	恥骨聯合的韌帶.....	46
圖 99.	恥骨聯合.....	46

圖 100.	骨盆的韌帶(上面觀).....	47
圖 101.	左髖關節(前面).....	48
圖 102.	右髖關節(後面).....	48
圖 103.	髖關節(後方剖開).....	49
圖 104.	髖關節(縱切面).....	49
圖 105.	右膝關節(後面).....	50
圖 106.	右膝關節(前面).....	50
圖 107.	右脛骨頭(上面).....	50
圖 108.	右膝關節的矢狀切面.....	51
圖 109.	右膝關節囊(外側面).....	51
圖 110.	距跟關節.....	52
圖 111.	左跗骨間關節及跗跖關節的斜切.....	52
圖 112.	踝關節與足背的韌帶.....	52
圖 113.	踝關節(內側面).....	53
圖 114.	足底的韌帶.....	53

肌 肉

圖 115.	全身肌肉(前面).....	54
圖 116.	全身肌肉(後面).....	54
圖 117.	胸骨及肋軟骨的肌肉附着點.....	55
圖 118.	肋骨上的肌肉附着點.....	55
圖 119.	頭骨前面的肌肉附着點.....	56
圖 120.	頭骨側面的肌肉附着點.....	57
圖 121.	顱底外面的肌肉附着點.....	58
圖 122.	鎖骨上面的肌肉附着點.....	59
圖 123.	鎖骨下面的肌肉附着點.....	59
圖 124.	肩胛骨肋面的肌肉附着點.....	59
圖 125.	肩胛骨背面的肌肉附着點.....	59
圖 126.	肱骨前面的肌肉附着點.....	60
圖 127.	肱骨後面的肌肉附着點.....	60
圖 128.	尺骨桡骨前面的肌肉附着點.....	60
圖 129.	尺骨桡骨後面的肌肉附着點.....	60
圖 130.	左手手掌面肌肉的附着點.....	61
圖 131.	左手骨背面肌肉的附着點.....	61
圖 132.	右腕骨外面的肌肉附着點.....	62
圖 133.	右腕骨內面的肌肉附着點.....	62
圖 134.	股骨前面的肌肉附着點.....	63
圖 135.	股骨後面的肌肉附着點.....	63
圖 136.	脛骨腓骨前面的肌肉附着點.....	63
圖 137.	脛骨腓骨後面的肌肉附着點.....	63
圖 138.	右足骨背面的肌肉附着點.....	64
圖 139.	右足骨跖面的肌肉附着點.....	64
圖 140.	背部淺層肌.....	65
圖 141.	背部深層肌.....	66
圖 142.	胸部肌右側的胸大肌已割去, 以示其深面各肌.....	67
圖 143.	胸部深肌及上臂肌.....	68
圖 144.	腹直肌、腹外斜肌.....	69
圖 145.	經過第三腰椎的腹壁橫切面.....	70
圖 146.	腹直肌鞘: I. 胸壁處 II. 腹前壁上 $\frac{3}{4}$ 處 III. 腹前壁下 $\frac{1}{4}$ 處.....	70
圖 147.	腹內斜肌.....	71

圖 148.	腹橫肌、腹直肌和錐狀肌.....	71
圖 149.	提舉肌.....	72
圖 150.	膈肌, 下面.....	72
圖 151.	腹後壁及膈的下面.....	73
圖 152.	頸肌(側面).....	74
圖 153.	舌的冠狀切面, 示舌的內在肌.....	75
圖 154.	舌的外在肌(左側).....	75
圖 155.	椎枕肌.....	76
圖 156.	椎前肌.....	76
圖 157.	頸三角.....	77
圖 158.	經過第六頸椎的頸部橫切面, 示頸筋膜的排列.....	77
圖 159.	頭頸部的肌.....	78
圖 160.	頰肌、翼內肌、翼外肌.....	78
圖 161.	翼內肌、翼外肌、顏肌.....	79
圖 162.	上肢帶肌, 肱三頭肌.....	79
圖 163.	左前臂掌面淺層肌.....	80
圖 164.	左前臂掌面深層肌.....	80
圖 165.	前臂背面淺層肌.....	81
圖 166.	前臂背面深層肌.....	81
圖 167.	掌腱膜.....	82
圖 168.	左手掌面肌.....	82
圖 169.	拇指肌.....	83
圖 170.	左手骨間背側肌.....	83
圖 171.	左手骨間掌側肌.....	83
圖 172.	腕前與指前肌腱的滑液鞘.....	84
圖 173.	腕背肌腱的滑液鞘.....	84
圖 174.	經過上臂中點的橫切面.....	85
圖 175.	經過前臂中點的橫切面.....	85
圖 176.	臀肌和股後肌.....	86
圖 177.	臀深肌及股後肌上部.....	86
圖 178.	股內側區深肌.....	87
圖 179.	股前肌(淺層).....	87
圖 180.	閉孔內肌、閉孔外肌.....	88
圖 181.	右小腿前部肌.....	89

圖 182. 右小腿後部肌(淺層).....	89	圖 190. 踝關節肌腱的滑液鞘(外側面).....	92
圖 183. 右小腿後部肌(深層).....	89	圖 191. 踝關節肌腱的滑液鞘(內側面).....	92
圖 184. 足底(淺層).....	90	圖 192. 腹股溝韌帶深面的腔隙.....	93
圖 185. 足底肌(第一層).....	90	圖 193. 股鞘.....	93
圖 186. 足底肌(第二層).....	91	圖 194. 經過大腿中點的橫切面.....	94
圖 187. 足底肌(第三層).....	91	圖 195. 經過股三角尖的大腿橫切面.....	94
圖 188. 左足骨間背側肌.....	91	圖 196. 膝關節下方9厘米處的小腿橫切面.....	95
圖 189. 右足骨間背側肌.....	91	圖 197. 內踝頂以上6厘米處的小腿橫切面.....	95

消化系統

圖 198. 消化系統.....	96	圖 216. 腹下部腹膜的水平排列.....	108
圖 199. 口腔(前面觀).....	97	圖 217. 腹上部腹膜的水平排列.....	108
圖 200. 恆齒(右面).....	97	圖 218. 胃肌.....	109
圖 201. 舌背.....	98	圖 219. 胃前面的結構關係.....	109
圖 202. 舌的下面,右側已解剖,以示血管神經及唾液腺.....	98	圖 220. 胃後面的結構關係.....	109
圖 203. 面部右側的唾液腺.....	99	圖 221. 胃壁內面.....	110
圖 204. 咽縮肌.....	100	圖 222. 十二指腸和胰.....	110
圖 205. 軟腭.....	100	圖 223. 迴腸的淋巴小結.....	111
圖 206. 咽肌.....	101	圖 224. 盲腸、結腸瓣及閘尾,迴盲交接處前部的腸壁已割去.....	111
圖 207. 咽(內面觀).....	101	圖 225. 胆囊胆管及其周圍的結構.....	112
圖 208. 腹腔各區域的內臟(腸胃擴張狀態,因此肝稍向上移位).....	102	圖 226. 剖開的胆囊和胆管.....	112
圖 209. 胸腹內臟,胸及腹前壁已割去.....	103	圖 227. 肝的上面.....	113
圖 210. 腹腔的器官,胃、小腸及部分橫結腸已割去.....	104	圖 228. 肝的下後面.....	113
圖 211. 網膜孔及其周圍的結構.....	105	圖 229. 十二指腸空腸上下二隱窩.....	114
圖 212. 腹後壁及盆腔內臟(附腹膜附着處).....	106	圖 230. 迴盲上下二隱窩.....	114
圖 213. 脾韌帶與小網膜腔.....	107	圖 231. 盲腸後隱窩.....	114
圖 214. 胃床.....	107	圖 232. 腹前壁,示肝、胃及大腸的表面界線.....	115
圖 215. 腹膜的垂直排列.....	108	圖 233. 腹前壁,示十二指腸、胰及腎的表面界線.....	115
		圖 234. 直腸內部結構.....	116

呼吸系統

圖 235. 鼻的軟骨(側面觀).....	117	圖 244. 喉的外側面示環甲肌.....	121
圖 236. 鼻的軟骨(下面觀).....	117	圖 245. 喉的冠狀切面(後面).....	121
圖 237. 鼻骨和鼻中隔的軟骨.....	117	圖 246. 喉的上面觀.....	122
圖 238. 鼻腔及咽的正中矢狀切面.....	118	圖 247. 喉的側面觀.....	122
圖 239. 鼻腔的外側壁.....	118	圖 248. 喉軟骨、氣管和支氣管,前面.....	123
圖 240. 喉軟骨(前外側面).....	119	圖 249. 支氣管小支氣管和肺.....	123
圖 241. 喉軟骨(後面).....	119	圖 250. 右肺(內側面).....	124
圖 242. 喉肌(後面).....	120	圖 251. 左肺(內側面).....	124
圖 243. 喉的側面,甲狀軟骨板已割去,以示喉的內側肌羣.....	120	圖 252. 肺胸膜及心臟等與胸前壁的關係.....	125
		圖 253. 胸部的矢狀切面,示縱隔的分區.....	125

泌尿生殖系統

圖 254. 腎的冠狀切面.....	126	圖 262. 睪丸和附睪的橫切面.....	129
圖 255. 腰區的背面,示腎、輸尿管及脾的表面界線.....	126	圖 263. 睪丸與附睪的剖面.....	130
圖 256. 膀胱底(後面)的結構.....	127	圖 264. 膀胱、前列腺的剖面.....	130
圖 257. 膀胱內面.....	127	圖 265. 精囊腺的前面和前列腺的上面.....	131
圖 258. 陰囊及精囊內部結構.....	128	圖 266. 射精管.....	131
圖 259. 輸精管的位置關係.....	128	圖 267. 男性骨盆和外生殖器的矢狀切面.....	132
圖 260. 腹股溝管及精囊的模式圖.....	129	圖 268. 陰莖橫切面.....	132
圖 261. 右睪丸和附睪(側面).....	129	圖 269. 膀胱、前列腺、精囊腺及其有關機構.....	133

圖 270. 男性泌尿生殖系統(下部)	134
圖 271. 陰莖	134
圖 272. 女性骨盆及其內容	135
圖 273. 子宮及卵巢	135
圖 274. 子宮、輸卵管、卵巢及其鄰近的結構	136
圖 275. 女性骨盆(矢狀切面)	137
圖 276. 女性外生殖器	137
圖 277. 提肛肌(上面觀)	138
圖 278. 左側提肛肌(內面觀)	138

圖 279. 乳房	139
圖 280. 女性乳房的切面	139
圖 281. 男性會陰及坐骨直腸窩	140
圖 282. 女性會陰	140
圖 283. 尿生殖膈及盆筋膜	141
圖 284. 坐骨直腸窩	141
圖 285. 會陰深部的結構	142
圖 286. 陰蒂海綿體和前庭球	142

循環系統

圖 287. 全身血管	143
圖 288. 心臟及各大血管(前面)	144
圖 289. 心包後壁心包反折線	145
圖 290. 心臟前面, 示心右房和心右室剖開後的內 景	145
圖 291. 心臟切面	146
圖 292. 心臟傳導系統(羊心)	146
圖 293. 心臟和肺(前面)	147
圖 294. 心臟的胸肋面	147
圖 295. 心臟(後面)	148
圖 296. 主動脈半月瓣的後面	148
圖 297. 心室基部, 心房部分已割去, 以示心臟各大血 管開口的位置及冠狀動脈的行徑	148
圖 298. 胸主動脈和氣管、支氣管食管的相互位置	148
圖 299. 縱隔左側面示心臟、主動脈弓及胸主動脈的 位置	149
圖 300. 頸右側淺部示頸總動脈及鎖骨下動脈的分 枝	150
圖 301. 面動脈及其分枝	151
圖 302. 上頰動脈	151
圖 303. 頸內動脈和椎動脈	152
圖 304. 眼動脈	153
圖 305. 鎖骨下動脈及其分枝	153
圖 306. 主動脈的氣管、食管枝	154
圖 307. 胸前壁的後面, 示胸廓內血管	155
圖 308. 肋間隙的縱切面	155
圖 309. 胸壁的橫切面	155
圖 310. 經過第二肋軟骨及第五胸椎的橫切面	156
圖 311. 經過第三肋軟骨水平的橫切面	156
圖 312. 經過第一肋骨和第三胸椎的橫切面	157
圖 313. 經過第二肋軟骨上部和第四胸椎的橫切面	157
圖 314. 經過第四肋軟骨水平的橫切面	158
圖 315. 經過劍胸關節和第九、十兩胸椎之間椎間盤 的橫切面	158
圖 316. 腋壁下血管	159
圖 317. 閉孔動脈和腹壁下動脈	160
圖 318. 腹主動脈及其分枝	161
圖 319. 腹腔動脈及其分枝	162
圖 320. 腸系膜上動脈及其分枝	163
圖 321. 盲腸及闌尾的動脈	163
圖 322. 腸系膜下動脈及其分枝	164

圖 323. 男性骨盆的主要動脈	164
圖 324. 女性骨盆的主要動脈	165
圖 325. 男性會陰部動脈	166
圖 326. 女性會陰部動脈	166
圖 327. 腋動脈及其分枝	167
圖 328. 肱動脈分枝的吻合	167
圖 329. 手部的血管	168
圖 330. 腕動脈和尺動脈	168
圖 331. 掌淺弓	169
圖 332. 掌深弓	169
圖 333. 手背動脈	170
圖 334. 股鞘及股血管	171
圖 335. 右股三角	171
圖 336. 股動脈及內收肌管	172
圖 337. 臀部與股後部的動脈	172
圖 338. 股深動脈及其分枝	173
圖 339. 臀上、下動脈及閉孔動脈	173
圖 340. 小腿前面和足背動脈	174
圖 341. 小腿後部動脈	174
圖 342. 大腿上部的側枝循環	175
圖 343. 右膝關節動脈的吻合	175
圖 344. 右足動脈的吻合及分佈	175
圖 345. 足底動脈	176
圖 346. 縱隔右側面, 示上腔靜脈及奇靜脈	176
圖 347. 胸椎橫切面, 示椎靜脈叢	177
圖 348. 胸椎的正中矢狀切面, 示椎靜脈叢	177
圖 349. 面部及顱頂的淺靜脈	178
圖 350. 眼靜脈與面靜脈的關係	178
圖 351. 頭頸部的深靜脈	179
圖 352. 奇靜脈及其屬枝	180
圖 353. 骨盆靜脈叢	181
圖 354. 顯靜脈、主要靜脈及手背靜脈網	182
圖 355. 上肢的淺靜脈	182
圖 356. 腋靜脈及其屬枝	182
圖 357. 門靜脈系統及其相連接的體靜脈	183
圖 358. 直腸的血液供應	183
圖 359. 大隱靜脈及其屬枝	184
圖 360. 小隱靜脈	184
圖 361. 胎血循環	185
圖 362. 頭頸部的淺淋巴結和淋巴管	185
圖 363. 上肢掌面的淋巴管	187

圖 364. 上肢背面的淋巴管	187	圖 368. 胃的淋巴結與淋巴管	191
圖 365. 乳房與腋部的淋巴	188	圖 369. 脾的臟面	191
圖 366. 胸導管及右淋巴導管	189	圖 370. 頸根部, 示胸導管上段	192
圖 367. 下肢的淺淋巴結和淋巴管	190		

中 樞 神 經

圖 371. 胸部脊髓(後面)	193	圖 402. 大腦(腹面)	210
圖 372. 脊髓, 頸部(背面)解剖	193	圖 403. 大腦(外側面)	211
圖 373. 脊髓後面, 示馬尾及終絲	193	圖 404. 大腦(內側面)	211
圖 374. 脊髓(後面)	194	圖 405. 側腦室(前、後、下角)	212
圖 375. 脊髓(前面)	195	圖 406. 第三腦室脈絡膜及海馬連合	212
圖 376. 脊髓與椎體及棘突相對位置簡圖	195	圖 407. 腦室及腦內的位置	213
圖 377. 經過脊髓第七頸節的橫切面	196	圖 408. 腦室的背面	214
圖 378. 經過脊髓第七胸節的橫切面	196	圖 409. 腦室的側面	214
圖 379. 經過脊髓第五腰節的橫切面	197	圖 410. 腦室的腹面	214
圖 380. 經過脊髓第三骶節及馬尾的橫切面	197	圖 411. 左側紋狀體的形狀	215
圖 381. 脊髓的血液供應(動脈)	198	圖 412. 紋狀體在大腦半球內的位置	215
圖 382. 脊髓的血液供應(靜脈)	198	圖 413. 穹窿及海馬聯合	216
圖 383. 腦幹(前面)	199	圖 414. 穹窿的腹面	216
圖 384. 腦幹(外側面)	199	圖 415. 經側腦室前角的人腦冠狀切面	217
圖 385. 腦幹(後面)	200	圖 416. 經前連合的人腦冠狀切面	217
圖 386. 腦幹內腦神經運動核的橫式圖	201	圖 417. 經漏斗的人腦冠狀切面	218
圖 387. 經椎體交叉的延髓橫切面	202	圖 418. 經乳頭體的人腦冠狀切面	218
圖 388. 經丘系交叉的延髓橫切面	202	圖 419. 經肝腦體壓部的人腦冠狀切面	219
圖 389. 經腦橋尾緣及錐神經核的橫切面	203	圖 420. 經內囊及紋狀體的人腦水平切面	219
圖 390. 經面神經丘的腦橋橫切面	204	圖 421. 腦的放射纖維	220
圖 391. 經面神經丘的腦橋橫切面	204	圖 422. 大腦的聯絡纖維	220
圖 392. 經三叉神經運動核的腦橋橫切面	204	圖 423. 腦的聯絡纖維	221
圖 393. 經下丘的中腦橫切面	205	圖 424. 大腦的冠狀切面, 示聯絡及聯絡纖維	221
圖 394. 經上丘的中腦橫切面	205	圖 425. 腦底的動脈	222
圖 395. 小腦(背面)	206	圖 426. 大腦半球外側面的動脈	223
圖 396. 小腦(腹面)	206	圖 427. 大腦半球內側面的動脈	223
圖 397. 小腦的矢狀切面	207	圖 428. 顱底的靜脈竇	224
圖 398. 通過小腦與腦幹, 相當於結合臂長軸水平的切面, 示小腦核	207	圖 429. 硬腦膜及顱內靜脈竇	225
圖 399. 腦底	208	圖 430. 大腦半球背外側靜脈	225
圖 400. 腦的正中矢狀切面	209	圖 431. 大腦大靜脈及其屬枝	226
圖 401. 大腦(背面)	210	圖 432. 腦膜及蛛網膜下腔	226
		圖 433. 腦及脊髓的被膜和腦脊髓液的循環途徑	227

周 圍 神 經

圖 434. 全身神經	228	圖 445. 舌下神經、頸叢及其分枝	236
圖 435. 眶腔的解剖, 示視神經及眼外肌的神經供應	229	圖 446. 頸叢模式圖	237
圖 436. 眼眶的運動神經	229	圖 447. 頸部側面深層, 示頸叢分枝的分佈	237
圖 437. 上頷神經、下頷神經的分佈與頷下神經節	230	圖 448. 枕部的神經供應	238
圖 438. 蝶腭節及其分枝	230	圖 449. 左側枕下三角, 示枕大神經的位置	238
圖 439. 頭部的皮神經區	231	圖 450. 上肢的皮神經區	239
圖 440. 面神經及鼓室叢	232	圖 451. 臂叢組成的模式圖	239
圖 441. 耳神經節及其分枝	232	圖 452. 腋窩的解剖, 示臂叢	240
圖 442. 面神經的分枝	233	圖 453. 上肢的皮神經(掌面)	241
圖 443. 舌咽、迷走和副神經的連結、行徑和分佈	234	圖 454. 上肢的皮神經(背面)	241
圖 444. 副神經	235	圖 455. 左上肢的神經(掌面)	242
		圖 456. 右上肢的神經(後面)	242

圖 457. 腋神經的分佈	243
圖 458. 手皮神經的分佈區	243
圖 459. 脊神經的模式圖	244
圖 460. 肋間神經	245
圖 461. 背部皮神經	246
圖 462. 胸腹部皮神經的分佈(前面)	247
圖 463. 胸腹部皮神經的分佈(後面)	247
圖 464. 右側骶尾神經叢	248
圖 465. 右側骶尾神經叢在骨盆的分佈	248
圖 466. 男性會陰部的神經	249
圖 467. 陰莖背神經	249
圖 468. 女性會陰部的神經	250
圖 469. 下肢的皮神經區	251
圖 470. 腰叢	251
圖 471. 下肢的皮神經(前面)	252
圖 472. 下肢的皮神經(後面)	252
圖 473. 骶叢的分枝	253

圖 474. 股前部及內側部的神經	254
圖 475. 臀部及股後部的神經	254
圖 476. 腓總神經	255
圖 477. 腓總神經與胫神經	255
圖 478. 腓總神經及其分枝	256
圖 479. 小腿後部的皮神經	256
圖 480. 小腿後部的神經	257
圖 481. 足底(第一層),示足底神經	258
圖 482. 足底(第二層),示足底神經	258
圖 483. 植物性神經系統傳出纖維的分佈	259
圖 484. 右交感神經幹與胸腹部及骨盆部神經叢的連接	260
圖 485. 標準脊神經的成分	261
圖 486. 頸部的交感神經幹	261
圖 487. 胸交感幹	262
圖 488. 腎、腎上腺及腹腔叢	263

感 官

圖 489. 左眼前面,眼瞼分開,以示眼內眥	264
圖 490. 右眼前面,示瞼板及其褶帶	264
圖 491. 瞼板內面,示瞼板腺等	265
圖 492. 右側的淚器	265
圖 493. 右眼眶的矢狀切面	266
圖 494. 睫狀節的連接	266
圖 495. 眼肌(右側)	266
圖 496. 眼球的水平切面	267
圖 497. 眼球的睫狀部(放大圖)	267
圖 498. 脈絡膜的渦靜脈	267
圖 499. 耳的冠狀切面	268
圖 500. 經過內外耳道及鼓室的冠狀切面	268

圖 501. 經過顱骨內外耳道的水平切面	269
圖 502. 經過鼓室岬的冠狀切面	269
圖 503. 左耳鼓室的外側壁	270
圖 504. 左耳鼓室的內側壁	270
圖 505. 耳錫的縱切面	270
圖 506. 右側內耳的上面觀	270
圖 507. 右骨迷路(外側面)	271
圖 508. 右骨迷路的內面觀	271
圖 509. 膜迷路	271
圖 510. 右側內耳骨迷路在顱骨內的位置	272
圖 511. 耳錫和前庭	272

內 分 泌 器

圖 512. 甲狀腺及其血液供應	273
圖 513. 甲狀腺、甲狀旁腺及其周圍結構	273
圖 514. 小兒的胸腺	274
圖 515. 腦下垂體的位置	274
圖 516. 腦垂體和海綿竇的冠狀切面	275

圖 517. 腦垂體的矢狀切面	275
圖 518. 腎上腺的局部關係	276
圖 519. 腎上腺(前面)	276
圖 520. 腎上腺(後面)	276

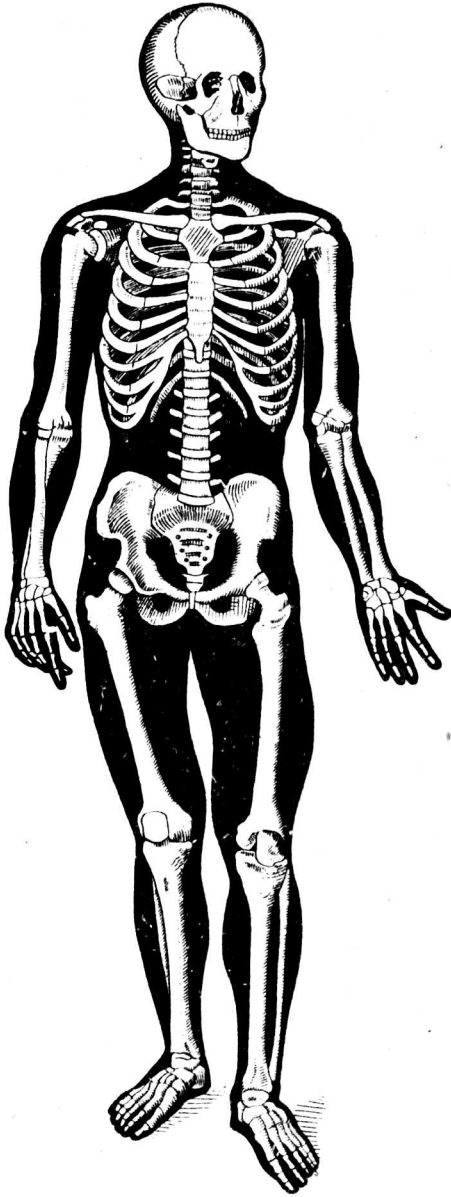


圖 1. 全身骨骼(前面觀)

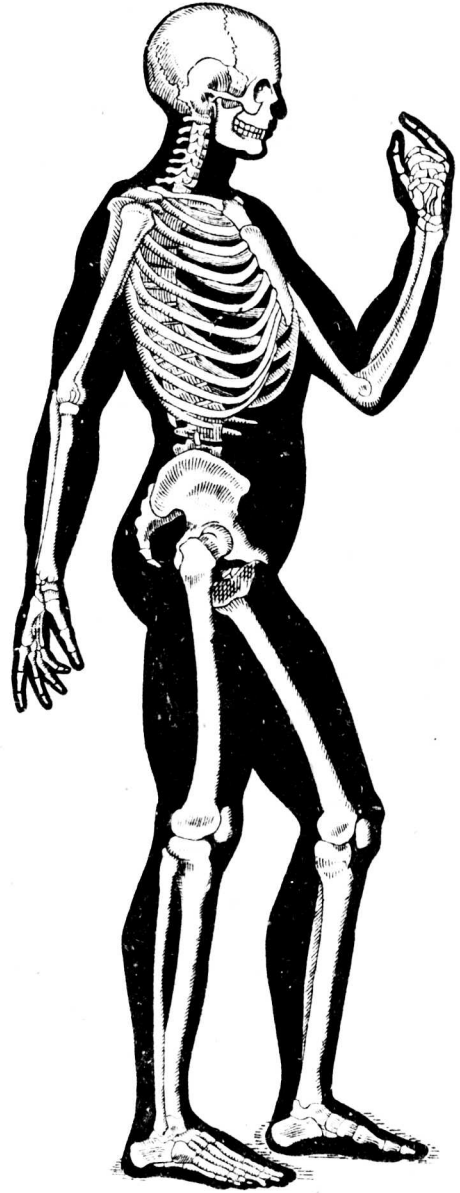


圖 2. 全身骨骼(側面觀)

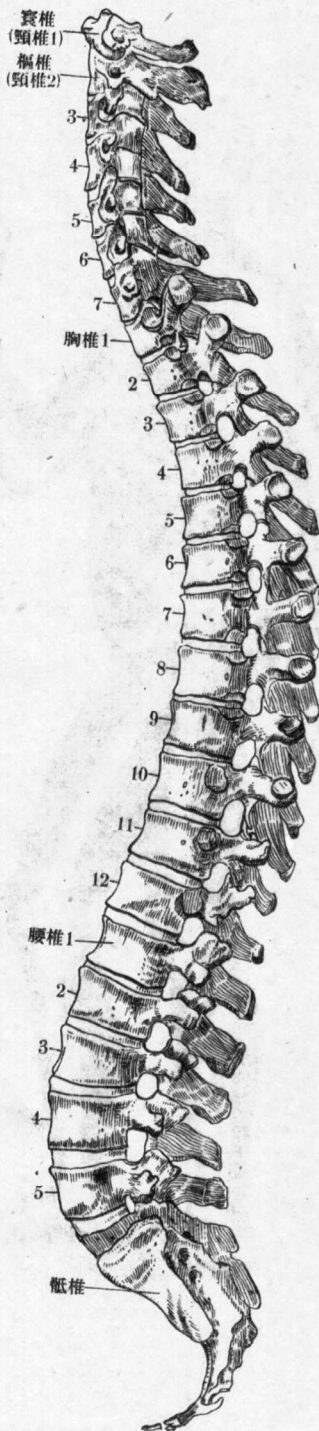


圖 3. 脊柱(側面)

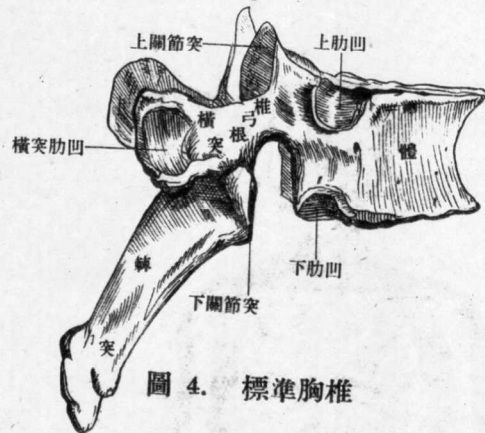


圖 4. 標準胸椎

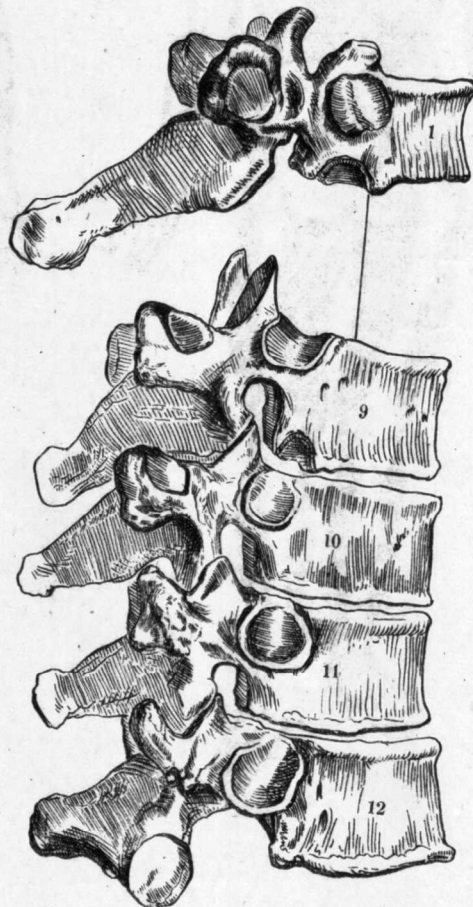


圖 5. 第 I、IX—XII 胸椎

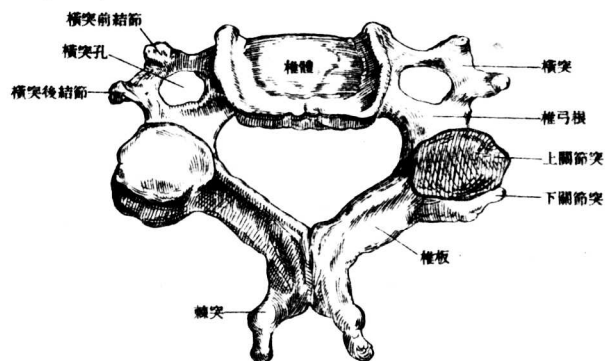


圖 6. 頸椎(上面)

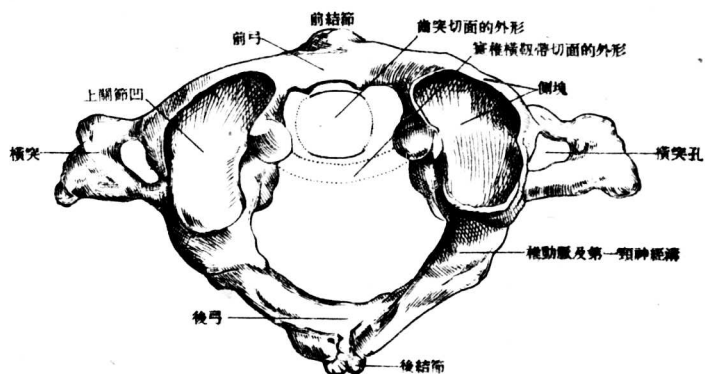


圖 7. 第一頸椎(寰椎), 上面

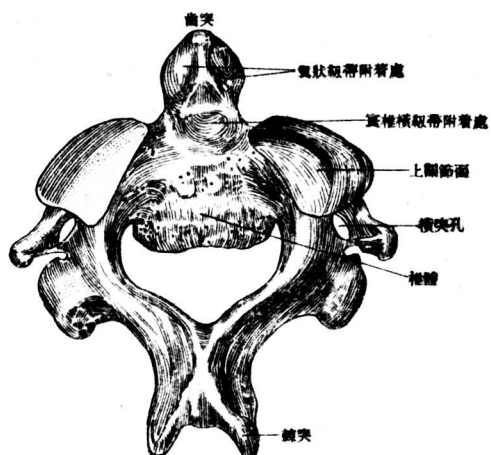


圖 8. 第二頸椎(樞椎), 上面

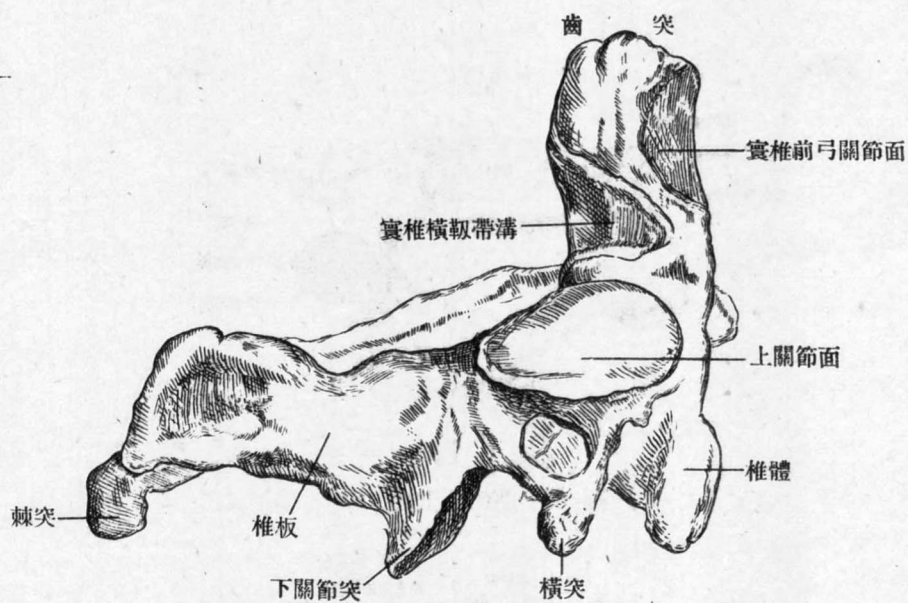


圖 9. 第二頸椎(樞椎),側面

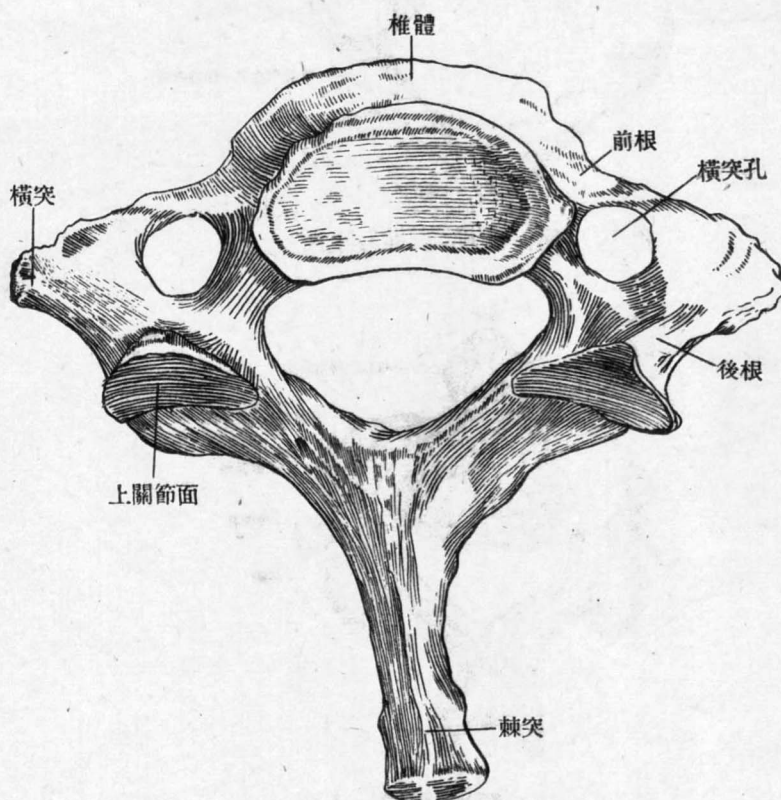


圖 10. 第七頸椎

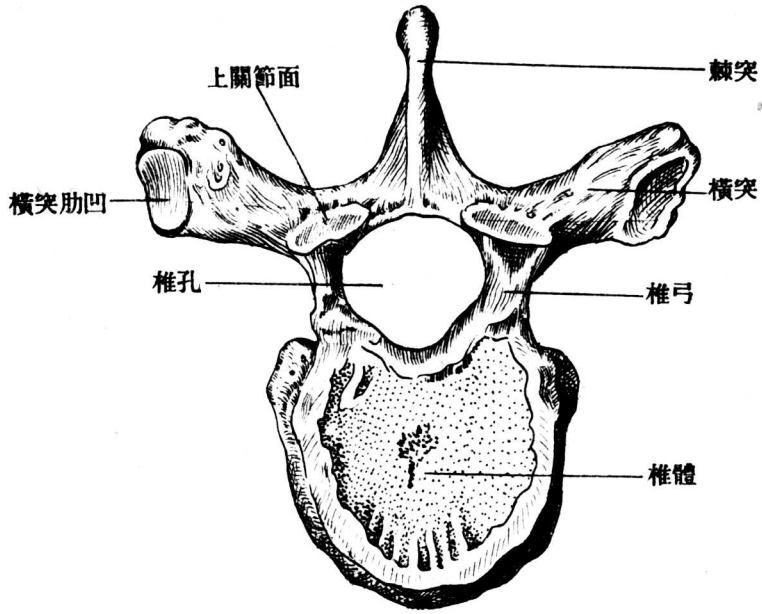


圖 11. 胸椎(上面)

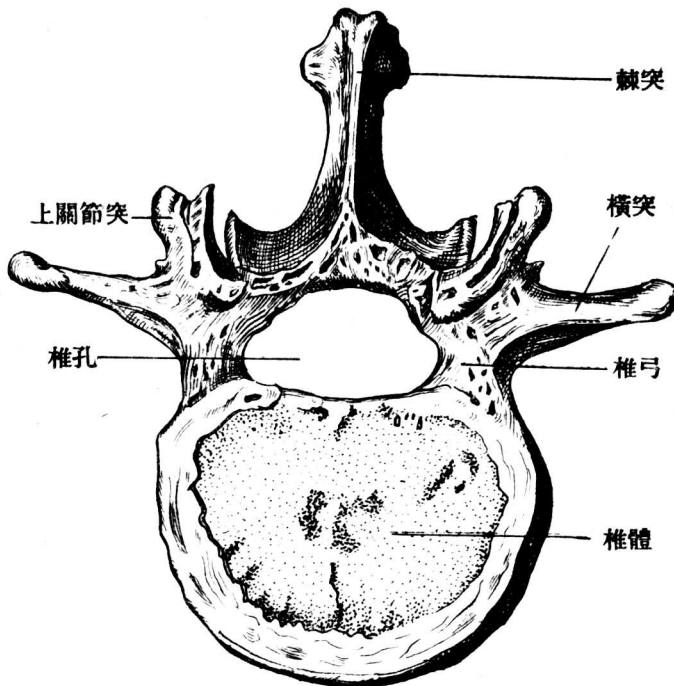


圖 12. 腰椎(上面)

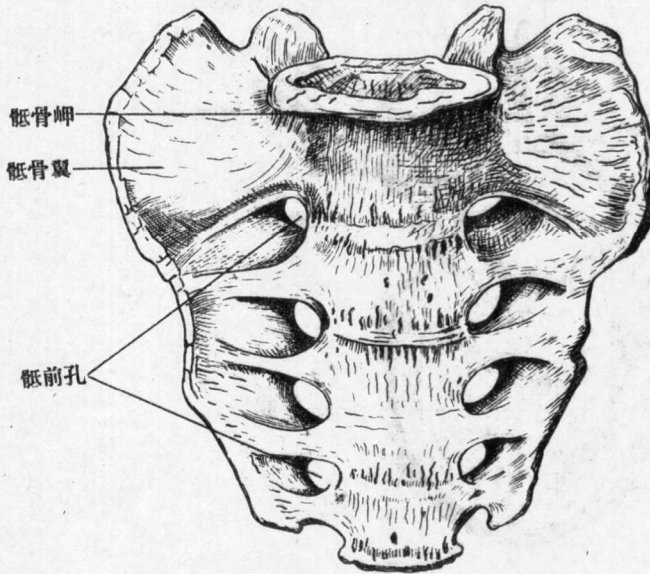


圖 13. 髌骨(前面)

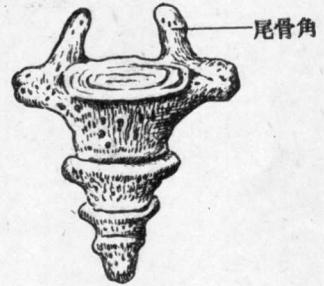


圖 15. 尾骨(前面)

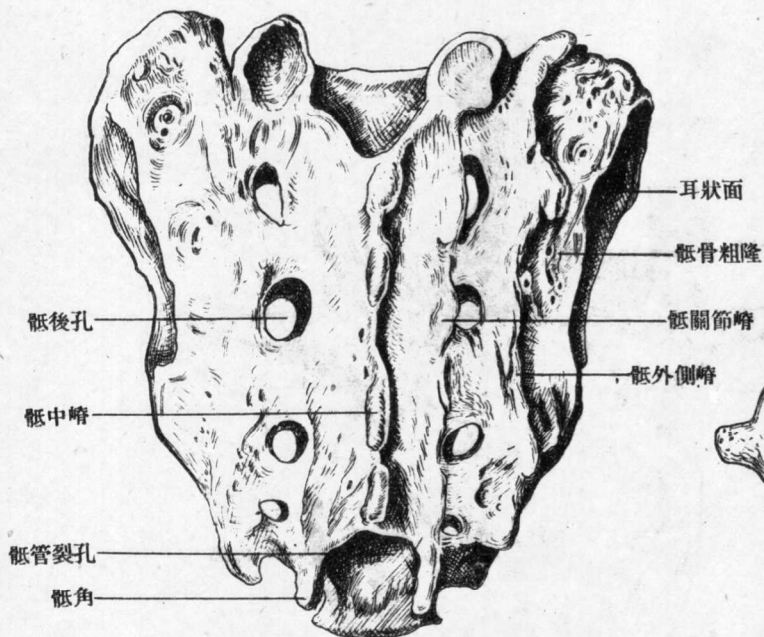


圖 14. 髌骨(後面)

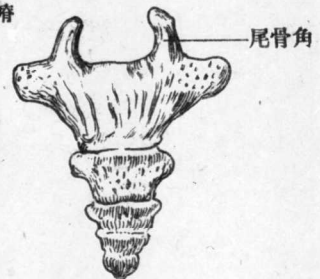


圖 16. 尾骨(後面)

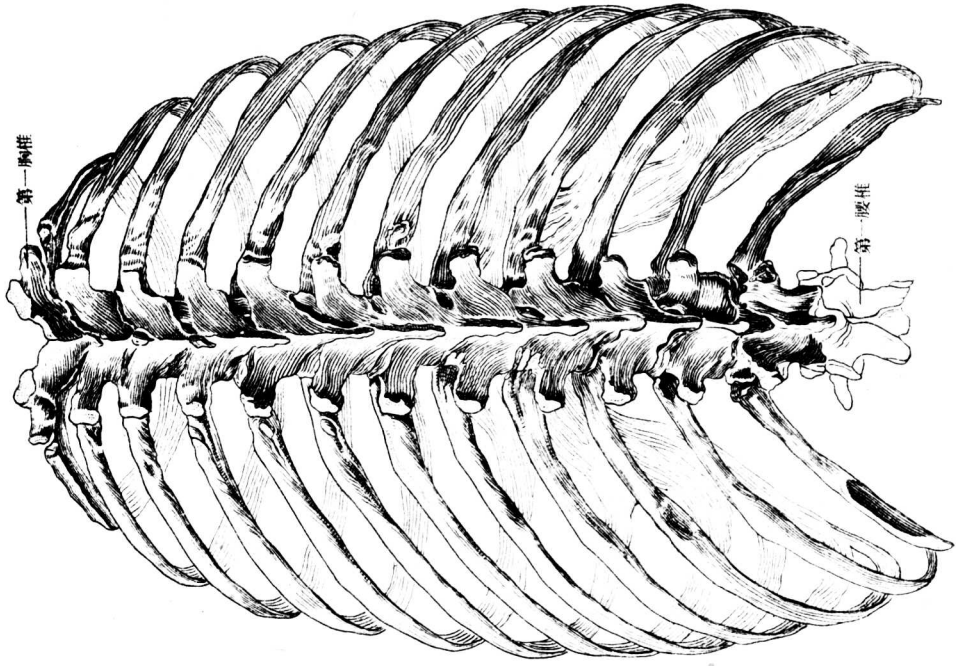


圖 18. 胸廓(後面)

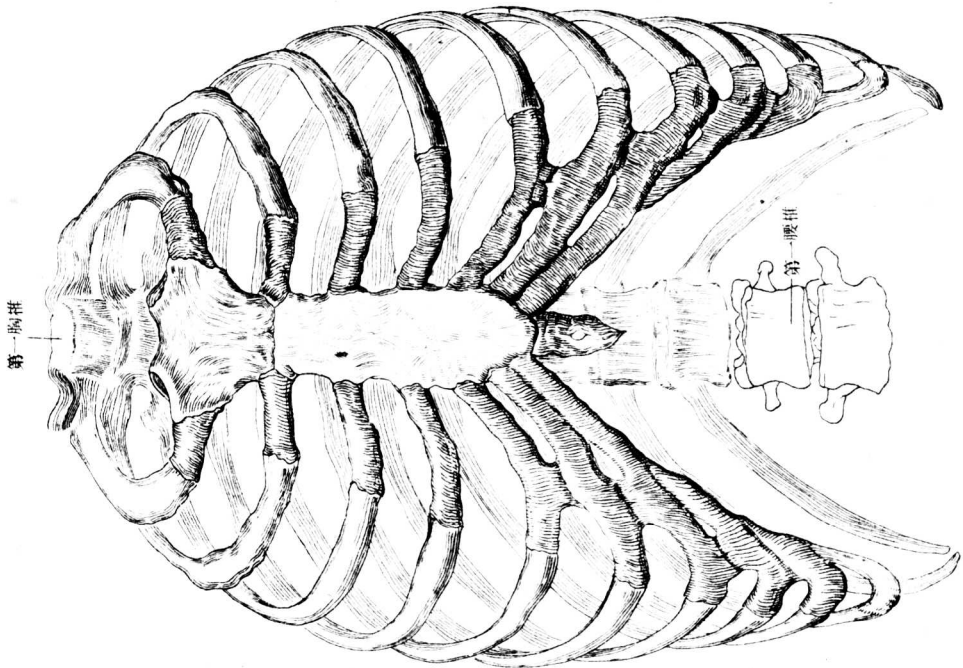


圖 17. 胸廓(前面)