

正常人体形态学
图谱

上海第一医学院

毛主席语录

教育必须为无产阶级政治服务，必须同生产劳动相结合。

学制要缩短。课程设置要精简。教材要彻底改革，有的首先删繁就简。

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

目 录

运动系统

图 1. 全身骨骼图 (前面)	1
2. 全身骨骼图 (后面)	2
3. 骨的构造	3
4. 骺软骨	3
5. 关节基本构造	3
6. 直接连结的分类	3
7. 脊柱侧面观	4
8. 脊柱背面观	4
9. 胸椎 (正面观)	5
10. 胸椎 (侧面观)	5
11. 骶骨 (前面)	5
12. 骶骨 (后面)	6
13. 椎间盘	6
14. 椎间盘作用示意图	6
15. 脊椎骨的连结 (下半矢状切开)	7
16. 黄韧带	7
17. 胸廓	7
18. 肋骨	7
19. 颅骨侧面	8
20. 颅顶骨的构造	8
21. 胎儿囟门	8
22. 颅底内面	9
23. 颅底外面	9
24. 颅骨前面	10
25. 鼻腔及鼻旁窦冠状面	10
26. 骨性鼻腔外侧壁	11
27. 下颌骨	11
28. 舌骨	11
29. 下颌关节	12
30. 下颌关节剖面	12
31. 肩胛骨前面	13
32. 肩胛骨后面	13
33. 肱骨前面	14
34. 肱骨后面	14

35. 桡尺骨前面	15
36. 桡尺骨后面	15
37. 手骨掌面	16
38. 手骨背面	16
39. 肩关节	17
40. 肩关节冠状面	17
41. 肘关节构造	18
42. 肱骨内、外上踝和尺骨鹰嘴的关系	18
43. 肘关节矢状面	19
44. 腕部及手掌部冠状面	19
45. 髌骨内面	20
46. 髌骨组成	20
47. 髌骨外面	20
48. 股骨	21
49. 胫骨及腓骨	21
50. 足骨(背面观)	22
51. 足弓	22
52. 骨盆结构	23
53. 骨盆连结	23
54. 髋关节前面	24
55. 髋关节后面	24
56. 髋关节冠状面	24
57. 膝关节前内侧观	25
58. 膝关节前面显露滑膜	25
59. 膝关节剖面	26
60. 膝关节矢状面	26
61. 膝关节半月板	26
62. 踝关节内侧面	27
63. 踝关节外侧面	27
64. 踝关节冠状切面	27
65. 肌肉形态	28
66. 肌肉的起止点及其作用	28
67. 手指腱鞘模式图	28
68. 小腿横切面显示筋膜	28
69. 腱滑液鞘	28
70. 躯干肌(后面)	29
71. 项背部深层肌	29
72. 躯干肌(前面)	30
73. 头颈部肌肉	31

74. 舌骨肌群	31
75. 腹壁横切示腹直肌鞘	32
76. 腹股沟管(1)	32
77. 腹股沟管(2)	33
78. 腹股沟管(3)	33
79. 膈肌	34
80. 盆膈及尿生殖膈(男性)	34
81. 上肢肌前面(浅层)	35
82. 上肢肌前面(深层)	35
83. 上肢肌后面(浅层)	36
84. 前臂及手部深层肌(前面)	36
85. 前臂及手部深层肌(后面)	37
86. 前臂及手部深层肌	37
87. 手掌腱鞘	38
88. 手肌浅层	38
89. 骨间肌及其作用	39
90. 指伸肌腱、骨间肌与蚓状肌的止点	39
91. 下肢肌(后面)	40
92. 臀部深层肌肉	40
93. 下肢肌(前面)	41
94. 下肢肌(外侧面)	41
95. 胸、背部标志线	42

基本组织

96. 单层鳞状上皮	43
97. 单层立方上皮	43
98. 单层柱状上皮	43
99. 复层鳞状上皮	44
100. 假复层柱状纤毛上皮	44
101. 移行上皮(1)收缩状态	44
102. 移行上皮(2)膨胀状态	44
103. (1)三种腺未房	45
103. (2)腺	45
104. 疏松结缔组织	46
105. 疏松结缔组织	46
106. 致密结缔组织	47
107. 脂肪组织	47
108. 网状组织	47
109. 透明软骨	48
110. 骨组织	48

111. 长骨发生	48
112. 长骨发生(1)(2)	49
113. 长骨发生(3)	50
114. 平滑肌	51
115. 骨骼肌	51
116. 心肌	51
117. 神经元模式图	52
118. 无髓神经纤维	52
119. 有髓神经纤维	52
120. 游离神经末梢	53
121. 环层小体	53
122. 触觉小体	54
123. 肌梭	54
124. 运动终板	54
125. 神经胶质细胞	55
126. 神经元之间的连系	55
127. 突触	56
128. 突触的电子显微镜模式图	56
129. 突触的电子显微镜图	56
130. 神经纤维的再生(1)(2)(3)(4)	57
131. 说明——血细胞发生总表	58
131. 血细胞发生	59
132. 各种血细胞	60
133. 厚皮	61
134. 薄皮	62

呼吸系统

135. 呼吸系统示意图	63
136. 头颅矢切示鼻、咽、喉	64
137. 鼻中隔	65
138. 鼻腔的外侧壁显露付鼻窦的开口	65
139. 鼻腔及周围的窦	66
140. 咽的内景(后面观)	66
141. 喉软骨的前面	67
142. 喉软骨的后面	67
143. 喉的额状断面	67
144. 喉的冠状面	67
145. 喉镜所见声门裂情况	68
146. 喉、气管、支气管及肺的外形	68
147. 肺的内侧面示肺门	69

148. 肺小叶示意图	69
149. 气管切面	70
150. 气管切面放大	70
151. 呼吸性细支气管的上皮变化	71
152. 肺的切面低倍镜观	71
153. 肺泡和肺泡隔	72
154. 胸腔纵隔示意图	72
155. 肺及胸膜的体表投影(前面)	73
156. 肺及胸膜的体表投影(后面)	73
消化系统	
157. 消化系统示意图	74
158. 消化管壁的一般结构模式图	75
159. 口腔与咽腔	75
160. 三对唾液腺	76
161. 牙的纵剖面	76
162. 食管与气管、支气管及主动脉的关系	77
163. 食管横切面	77
164. 胃的分区	78
165. 胃的粘膜	78
166. 胰和十二指肠的切面	78
167. 胃底纵切面低倍镜	79
168. 胃底腺高倍镜观	79
169. 十二指肠横切面	80
170. 回肠纵切面	81
171. 绒毛纵切面	81
172. 电镜下纹状缘的结构	82
173. 回肠粘膜面	82
174. 盲肠内面观	83
175. 常见的几种阑尾位置图	83
176. 结肠纵切面	83
177. 阑尾横切面	84
178. 直肠内面观	84
179. 直肠的外形	84
180. 肝的前面	85
181. 肝的下面	85
182. 肝的分叶	85
183. 肝小叶模型	86
184. 肝小叶切面低倍镜观	87
185. 肝板	88

186. 肝细胞和星状细胞模式图	88
187. 胰腺切面	88
188. 腹膜排列(上腹部水平切)	89
189. 腹膜排列(下腹部水平切)	89
190. 腹膜排列(腹部正中矢状切)	89
191. 腹部分区	90

泌尿系统

192. 泌尿系统示意图	91
193. 肾的切面和被囊	92
194. 肾后面的联属	92
195. 肾脏模式图	93
196. 肾小体	94
197. 肾小体半模式图	94
198. 电子显微镜下肾小囊内层与毛细血管相互关系	94
199. 电子显微镜下肾小囊内层细胞	95
200. 肾皮质纵切面	96
201. 肾髓质切面高倍镜观	96
202. 肾单位及肾血管通路模式图	97
203. 输尿管狭窄部位示意图	97
204. 男性膀胱和尿道内景	98
205. 膀胱侧面	98
206. 膀胱底的联属	98
207. 男性盆腔正中矢状面	99
208. 女性盆腔正中矢状面	99

生殖系统

209. 男性生殖器官示意图	100
210. 男性生殖腺示意图	100
211. 曲精细管与间质细胞	101
212. 阴囊和精索	101
213. 阴囊横切面	102
214. 阴茎的外形	102
215. 阴茎的切面	102
216. 女性内生殖器官	103
217. 女性盆腔	103
218. 卵巢结构低倍镜观	103
219. 子宫横切面	104
220. 月经周期中子宫内膜的变化	105
221. 月经周期中垂体、卵巢、子宫内膜之间的关系示意图	106
222. 静止期乳腺	107

223. 妊娠期乳腺	107
224. 女性外生殖器	108
225. 乳房部分切除示乳腺小叶与结缔组织分布模式图	108

循环系统

226. 血液循环模式图	109
227. 心脏的外形和血管前面观	110
228. 心脏的外形和血管后面观	110
229. 心的浊音界、各瓣口位置投影及其听诊区	110
230. 心壁的组织结构	111
231. 心内膜切面高倍镜观	111
232. 心外膜切面高倍镜观	112
233. 心脏的内部结构和传导系统	112
234. 心脏的血流方向示意图	113
235. 心室的横切面	113
236. 心脏的传导系统模式图	113
237. 小动脉、小静脉、小淋巴管、毛细血管和毛细淋巴管	114
238. 毛细血管的电子显微镜观	114
239. 中动脉与中静脉	115
240. 大动脉	115
241. 全身动脉系统	116
242. 头颈部动脉	117
243. 上臂部动脉	118
244. 前臂部动脉	118
245. 手掌动脉显露掌浅弓	118
246. 食管动脉和支气管动脉	119
247. 肋间血管	119
248. 腹主动脉及其分支	120
249. 腹腔动脉及其分支	121
250. 肠系膜上、下动脉	121
251. 阑尾动脉	122
252. 女性生殖器血管	122
253. 髂内动脉及其分支	123
254. 阴部内动脉的分支	123
255. 股动脉及其分支	124
256. 腘动脉、胫后动脉	124
257. 胫前动脉	125
258. 足底动脉	125
259. 动脉压迫止血点	126
260. 静脉瓣	127

261. 胸腹后壁的静脉	127
262. 颅内、外静脉及其交通	128
263. 全身浅静脉	129
264. 下腔静脉及其属支	130
265. 门静脉系统及其侧支循环	130
266. 毛细淋巴管示意图	130
267. 淋巴结低倍镜观	131
268. 淋巴结皮质高倍镜观	132
269. 淋巴结髓质高倍镜观	132
270. 全身浅淋巴结群	133
271. 颈部的淋巴结	133
272. 腋淋巴结和乳房的淋巴回流	133
273. 肺门淋巴结	134
274. 腹部的淋巴结群和腹股沟淋巴结	134
275. 胃淋巴结	135
276. 结肠的淋巴回流	135
277. 胸导管及全身淋巴回流示意图	136
278. 脾	137
279. 脾脏切面低倍镜观	137
280. 脾红髓高倍镜观	137
281. 胸腺切面低倍镜观	138
282. 胸腺髓质高倍镜观	138
283. 扁桃体低倍镜观	138

感觉器官

284. 眼及眼球的矢状面	139
285. 右眼球的水平面	140
286. 角膜	140
287. 巩膜、脉络膜与视网膜	140
288. 眼球前半部切面	141
289. 视网膜结构模式图	142
290. 视网膜黄斑部	142
291. 眼看近物时晶状体和瞳孔所起的调节作用	143
292. 屈光和调节示意图	143
293. 眼睑与结膜	144
294. 泪器	144
295. 眼睑	145
296. 眼肌侧面、正面观	146
297. 眼动脉	146
298. 耳的解剖	147

299. 耳廓外形	147
300. 正常鼓膜	148
301. 鼓室外侧壁	148
302. 鼓室内侧壁	148
303. 左膜迷路图解	149
304. 耳蜗纵切面	149

神经系统

305. 神经系统的组成	150
306. 反射弧模式图	151
307. 传入神经元与传出神经元及中间神经元发生辐散、聚合等联系方式的模式图	151
308. 脊神经	151
309. 颈部的浅神经	152
310. 臂丛	152
311. 膈神经	153
312. 腋神经	153
313. 肌皮神经	154
314. 正中神经	154
315. 尺神经	155
316. 桡神经	155
317. 臂丛支配的皮肤感觉区	156
318. 胸神经分布	157
319. 腰骶丛	157
320. 股神经	158
321. 腓总神经	158
322. 坐骨神经	159
323. 下肢皮肤的神经支配	160
324. 皮肤节段性分布图	161
325. 十二对脑神经分布示意图	162
326. 动眼神经、滑车神经和外展神经	163
327. 三叉神经	163
328. 三叉神经三个分支的分布范围	163
329. 迷走神经	164
330. 面神经	164
331. 舌下神经	165
332. 脊神经与交感干关系	165
333. 颈丛、臂丛、腰丛、骶丛和交感神经	166
334. 植物性神经的分布示意图	167
335. 脊髓外形	168

336. 脊髓与椎管关系	168
337. 脊髓横切面模式图	163
338. 脊髓横切面	169
339. 脊髓与椎管的关系(横断面)	169
340. 脑干前面观	170
341. 脑干后面观	170
342. 脑干切面(1—3)	171
342. 脑干切面(4—6)	172
343. 小脑上面观	173
344. 小脑前面观	173
345. 丘脑下部的神经核及视上垂体束	173
346. 成人脑和脊髓	174
347. 脑的分叶及大脑沟回	174
348. 脑的正中矢状面	174
349. 大脑皮质机能定位(1)外侧面(2)内侧面	175
350. 大脑半球内侧面的边缘叶	175
351. 人中央前回运动区模式图	176
352. 人中央前回感觉区的模式图	176
353. 联络纤维	177
354. 大脑半球纤维类型	177
355. 大脑水平切面—经过内囊及纹状体	178
356. 内囊的纤维	178
357. 丘脑额状面示意图	179
358. 纹状体与丘脑的关系	179
359. 躯体痛、温、触觉的传导道	180
360. 本体感觉的传导道(1)	181
361. 本体感觉的传导道(2)	182
362. 视觉传导及瞳孔对光反射	183
363. 锥体系统传导道	184
364. 脑室侧面投影	185
365. 第四脑室的三孔	185
366. 脑脊液循环	186
367. 脑的被膜额状面	187
368. 脑的动脉	187
369. 大脑的动脉分布(1)(2)	188
370. 大脑内部的动脉分布模式图	188

内分泌腺

371. 人体内分泌腺分布图	189
372. 甲状腺的位置和形态	190

373. 甲状腺切面高倍镜观·····	190
374. 肾上腺位置和切面图·····	191
375. 脑垂体模式图·····	192
376. 脑垂体切面高倍镜观·····	192

胚胎

377. 卵细胞与精子、示大小比例·····	193
377. 精子·····	193
378. 受精·····	193
379. 卵裂·····	194
380. 囊胚形成·····	194
381. 胚盘(背面观)·····	195
382. 二胚层期·····	195
383. 三胚层期·····	195
384. 胚内中胚层的分化·····	196
385. 人卵自卵巢移向子宫时经过不同部位和不同发育的情况·····	196
386. 胎膜与胎儿形成的关系·····	197
387. 子宫蜕膜各部·····	197
388. 胎盘和脐带·····	198
389. 胎盘的垂直切面图解示血液循环·····	198
390. 子宫、胎儿与胎膜的关系·····	199

运动系统

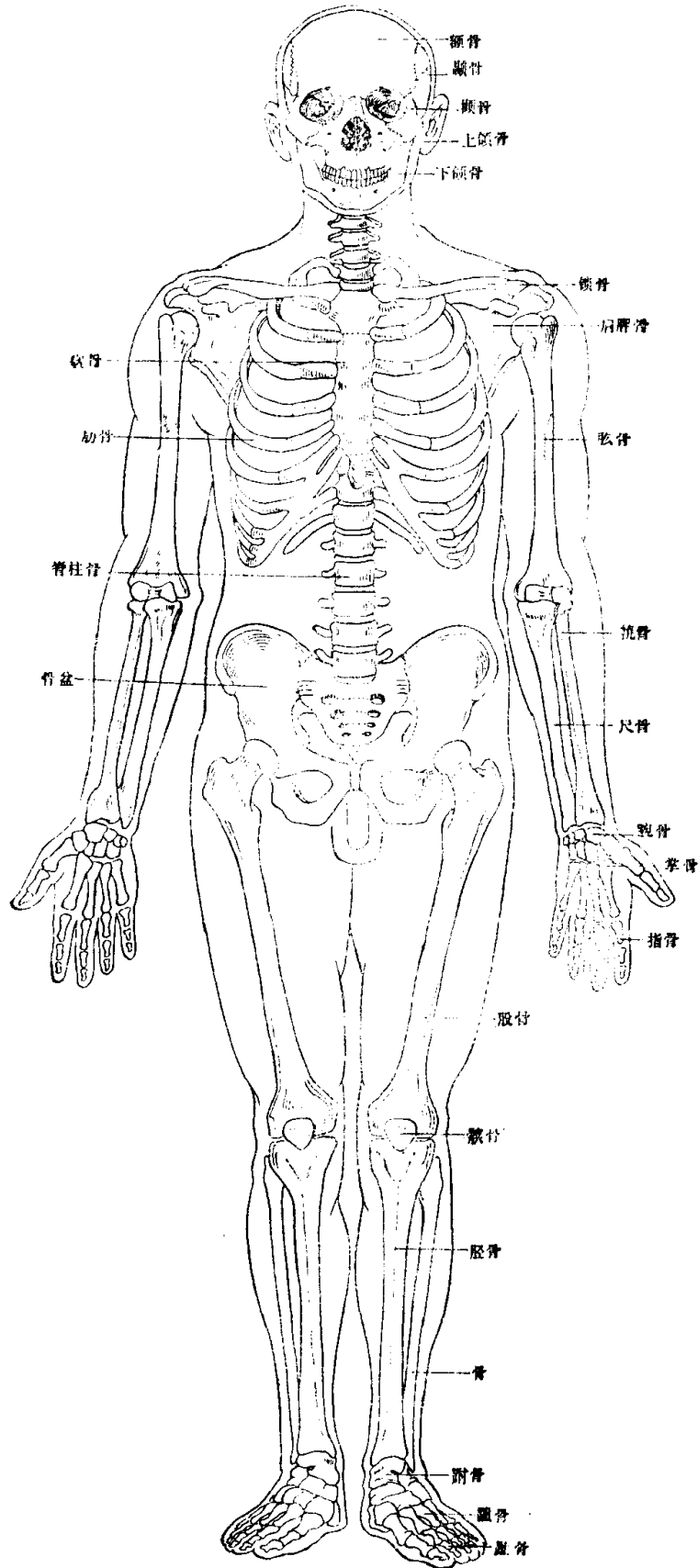


图 1 全身骨骼图(前面)

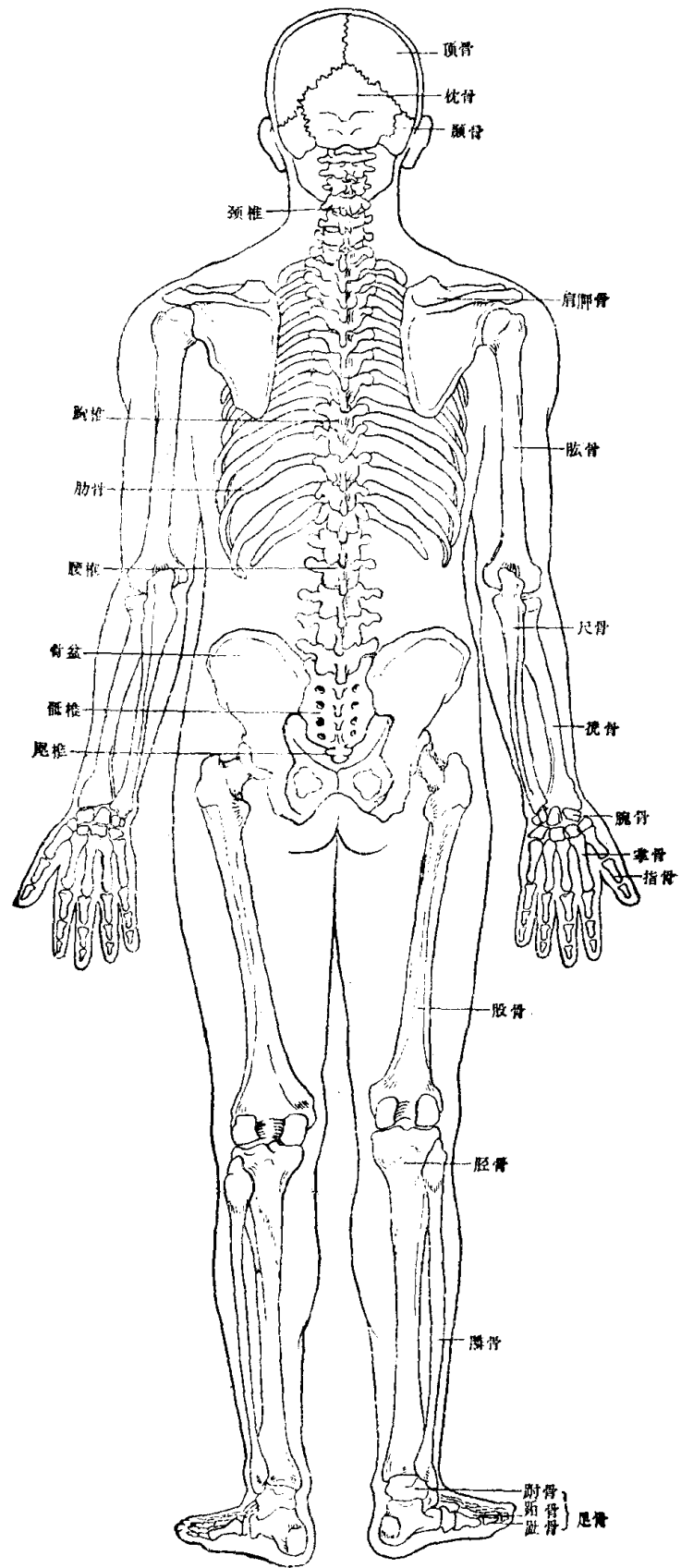


图 2 全身骨骼图(后面)

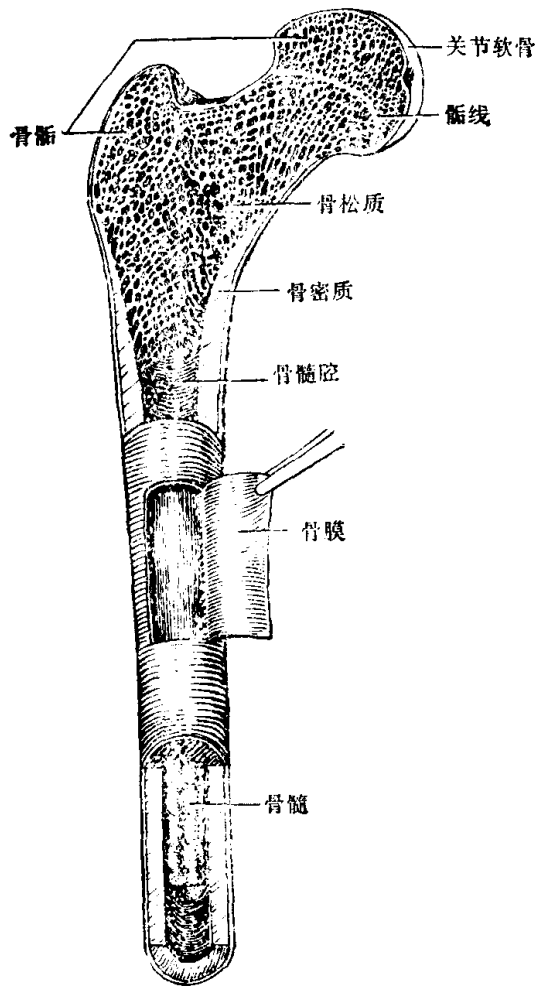


图 3 骨的构造

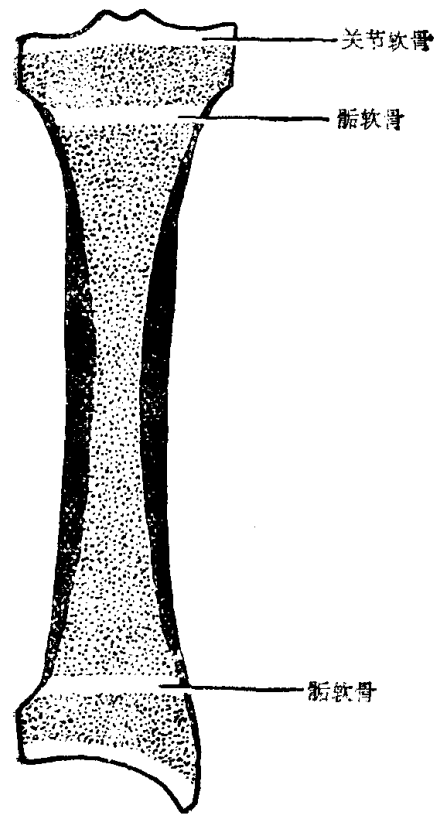


图 4 骺软骨

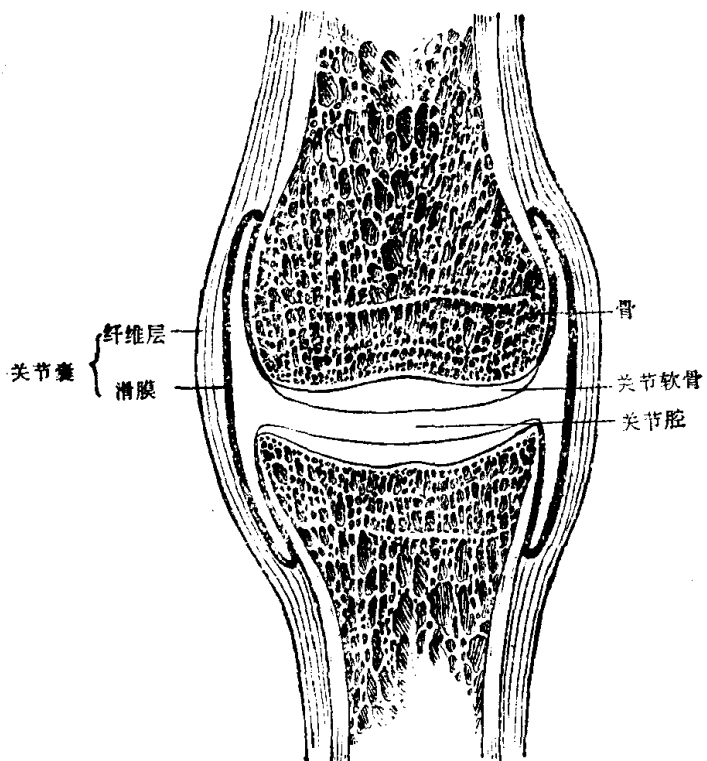
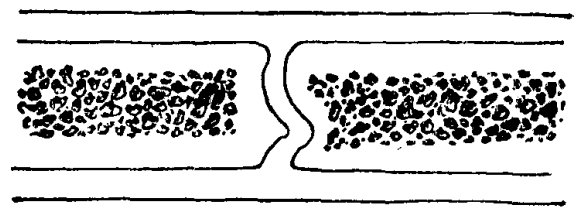
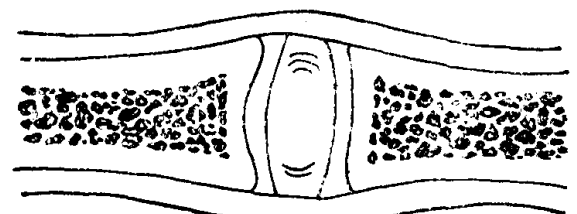


图 5 关节基本构造



缝



软骨结合

图 6 直接连结的分类

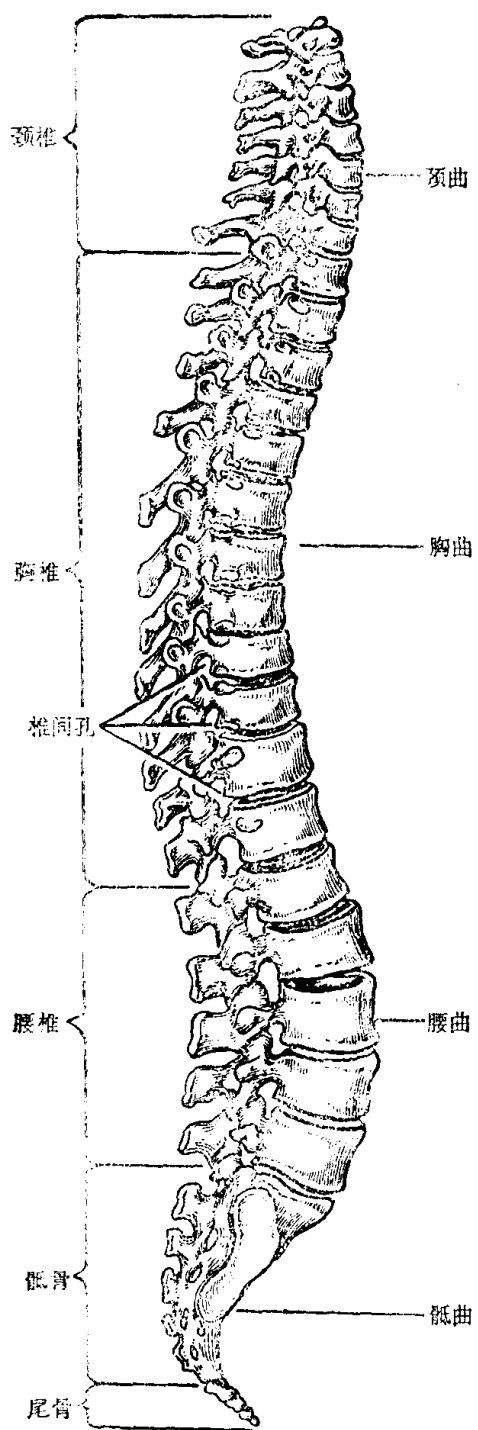


图 7 脊柱侧面观

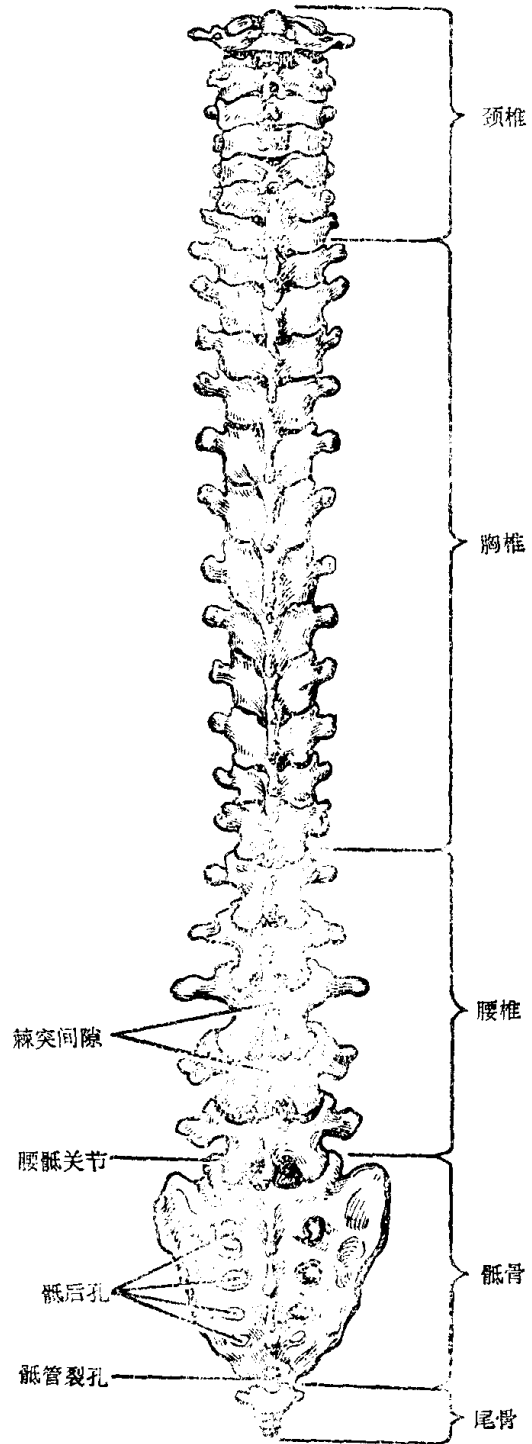


图 8 脊柱背面观