



第二版

新编

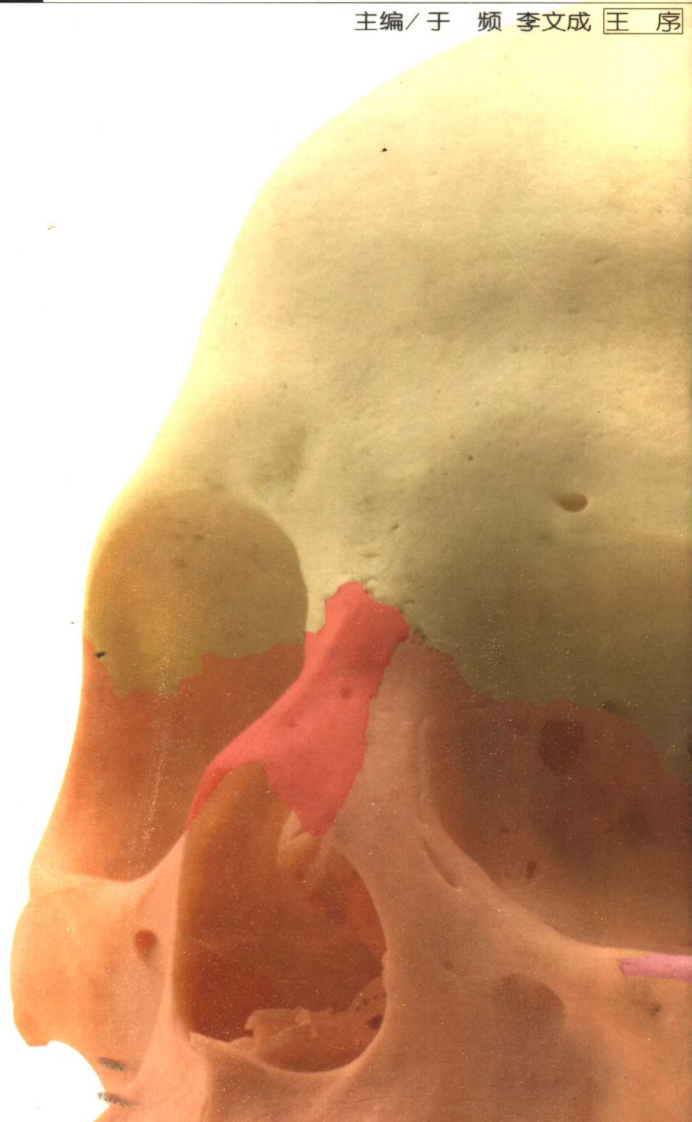
Atlas of human anatomy

人体解剖图谱

主编/于 频 李文成 王 序

《新编人体解剖图谱》是一部系统人体解剖学图谱。全书共 841 幅图,按骨学、关节学、肌学、消化系统、呼吸系统、泌尿生殖系统、心血管系统、淋巴系统、感觉器、神经系统和内分泌系统等器官系统编排。在系统展示各器官系统形态结构的同时,也兼顾到一些重要器官或结构的毗邻关系和局部层次,为学习人体局部解剖学提供参考。书末附有汉英对照人体解剖学名词,供读者查阅。

本书的内容以全国高等医学院校新版《系统人体解剖学》规划教材为依据,与人体解剖学教学相适应,并注意与各基础和临床相关学科的联系,是医学生学习人体解剖学必备的工具书,也是临床医生以及其他专业的学生和教师学习人体解剖学的工具书。



New compile



atlas
human anatomy

新编

人体解剖图谱

主编 / 于 频 李文成 王 序

第二版

图书在版编目 (CIP) 数据

新编人体解剖图谱 (第二版) / 于频, 李文成, 王序
主编. — 2 版. — 沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2004. 4
ISBN 7-5381-4036-0

I . 新... II . ①于... ②李... ③王... III . 人体解
剖学—图谱 IV . R322-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 062017 号

出版发行: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮编: 110003)

印刷者: 辽宁美术印刷厂

经销者: 各地新华书店

幅面尺寸: 140mm × 200mm

印 张: 10.125

字 数: 175 千字

插 页: 64

印 数: 295475 ~ 305474

出版时间: 1988 年 8 月第 1 版

2004 年 4 月第 2 版

印刷时间: 2004 年 4 月第 27 次印刷

责任编辑: 倪晨涵

装帧设计: 李文成

责任校对: 姚敏杰 李 华

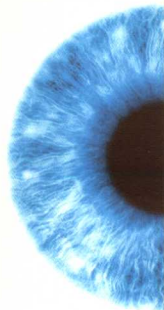
定 价: 37.00 元

联系电话: 024-23284360

邮购热线: 024-23284502 23284357

E-mail: lkzzb@mail.lnpgc.com.cn

<http://www.lnkj.com.cn>



再版前言

人体解剖学是研究人体形态结构的科学,是医学生和医务工作者学习其他医学基础课和临床课的基础。人体解剖学图谱是学习掌握人体解剖学知识必备的工具书。《新编人体解剖图谱》依据全国高等医学院校教学大纲的要求选编内容,适当兼顾其他专业的需要;在表现形式上以套色图和单色图为主、彩色图和线条图为辅,力求简明清晰,经济适用。

本图谱自1988年出版至今,累计发行30万册,深受广大医学生和医务工作者的欢迎,被很多医学院校用做学生必备的解剖学教材。1994年获卫生部第二届全国高等医学院校优秀教材奖。1990年该图谱译成日文,在日本国出版发行。

随着医学教育改革的深入发展,七年制医学教育规模的扩大,为适应“七年一贯、本硕融通、加强基础、注重素质、整体优化、面向临床”的医学通才培养目标和体现新版教材“深一点、精一点、新一点”的总体思路,本次修订调整和删减了与新版教材不同步的内容,适当增加了体现近年来解剖学进展的新内容;采用计算机图像处理技术对所有原图进行整理和修改,提高原图的写实性,突出形态结构特点;增加部分新图;重新标注引线和注字,解剖学名词均以全国科学名词审定委员会1991年公布的《人体解剖学名词》为准,使之更加规范;增加了附录的汉英对照解剖学名词的词汇量,以利于读者对英语解剖学名词和医学相关学科名词的学习和掌握;扩大了原书的开本,使人体形态结构和层次毗邻关系得到更充分的展示。

鉴于医学教育改革在深入,解剖学在发展,以及我们编绘水平有限,本图谱虽经历时间和实际应用的检验,但仍将有不足甚至错误之处。希望读者提出宝贵意见,为日后再次修订提供参考和依据。

于频 李斌

2003年6月于中国医科大学

主 编：于 频 李文成 王 序

副 主 编：曹郁琦 刘元健 吴宝至

编 绘：（以姓氏笔画为序）

于 频 王 序 王连汉 王凤珍 王振宇 王 阳 王维东

由晓芳 史学哲 刘 丰 刘元健 刘万生 齐亚力 李文成

李 虹 李会波 佟晓杰 吴宝至 吴晓非 吴昨非 陈桂芳

邹卫东 姚承璋 姚丽莹 张 辉 金春峰 荆永显 郭奎章

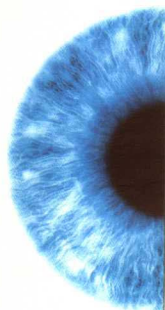
赵国志 徐国成 徐 江 殷 波 曹郁琦 曹春阳 韩秋生

董 为 董 迈

标本制作：段坤昌 王 顺

摄 影：黄在中

审 校：郭光文



目 录

图 1. 人体外貌 前面	1	图 21. 蝶骨	17
图 2. 人体外貌 后面	2	图 22. 颞骨	18
图 3. 人体的轴和面	3	图 23. 枕骨	19
骨学			
图 4. 全身骨骼 前面	4	图 24. 下颌骨	20
图 5. 全身骨骼 后面	5	图 25. 右侧鼻骨	21
图 6. 骨的分类和构造	6	图 26. 右侧泪骨	21
图 7. 脊柱	7	图 27. 右侧下鼻甲	21
图 8. 椎骨	8	图 28. 犁骨	21
图 9. 骶骨和尾骨	9	图 29. 颧骨和舌骨	21
图 10. 胸骨	10	图 30. 上颌骨	22
图 11. 肋骨	10	图 31. 骨性鼻腔外侧壁	23
图 12. 颅 前面	11	图 32. 鼻旁窦及其开口 (切除部分鼻甲)	23
图 13. 颅 侧面	12	图 33. 颅冠状面 前面	24
图 14. 颅底 内面	13	图 34. 新生儿颅 侧面	24
图 15. 颅底 外面	14	图 35. 锁骨和肩胛骨	25
图 16. 颅缝 后面	14	图 36. 肱骨	26
图 17. 颅凶 上面	14	图 37. 桡骨和尺骨	27
图 18. 额骨	15	图 38. 手骨 掌面	28
图 19. 筛骨	16	图 39. 手骨 背面	29
图 20. 腭骨 后面	16	图 40. 腕骨	30

图 41. 股骨	31
图 42. 髌骨、胫骨和腓骨	32
图 43. 足骨 背面	33
图 44. 足骨 底面	34

关节学

图 45. 骨连结	35
图 46. 脊柱的韧带 矢状面	36
图 47. 黄韧带	36
图 48. 椎间盘和关节突关节	37
图 49. 项韧带	37
图 50. 寰枕关节和寰枢关节	37
图 51. 肋椎关节	38
图 52. 胸肋关节和胸锁关节	38
图 53. 胸廓	39
图 54. 颞下颌关节	40
图 55. 胸锁关节	41
图 56. 肩关节	41
图 57. 肩关节和肩锁关节	42
图 58. 肩关节 冠状面	42
图 59. 肘关节和前桡尺连结	43
图 60. 桡尺近侧关节	43
图 61. 肱尺关节	43
图 62. 手关节	44
图 63. 骨盆的韧带	45
图 64. 骨盆 内面	46
图 65. 耻骨联合	46
图 66. 骨盆	47
图 67. 女性骨盆的径线和 骨盆倾斜度	48
图 68. 髋关节 前面	49
图 69. 髋关节 冠状面	49
图 70. 髋关节 (切开关节囊)	49
图 71. 膝关节 前面	50
图 72. 膝关节 后面	50
图 73. 膝关节 前面	51
图 74. 膝关节 后面	52
图 75. 膝关节半月板	52
图 76. 胫腓连结	52
图 77. 足关节 外侧面	53

图 78. 足关节 内侧面	53
图 79. 足底的韧带	54
图 80. 足的关节和韧带	54
图 81. 足弓	54

肌学

图 82. 全身肌肉 前面	55
图 83. 全身肌肉 后面	56
图 84. 骨骼肌的形态和结构	57
图 85. 浅筋膜与深筋膜模式图	58
图 86. 骨骼肌构造模式图	58
图 87. 腱鞘构造模式图	58
图 88. 背肌 浅层	59
图 89. 背肌 深层	60
图 90. 胸肌 浅层	61
图 91. 胸肌 深层	61
图 92. 前锯肌和肋间肌	62
图 93. 胸后壁肌及肋间血管、神经	62
图 94. 胸前壁肌 内面	63
图 95. 膈 上面	63
图 96. 膈和腹后壁肌	64
图 97. 腹肌 浅层	65
图 98. 腹肌 深层	66
图 99. 胸腰筋膜构成模式图	67
图 100. 腹直肌鞘构成模式图	67
图 101. 腹股沟区 (一)	68
图 102. 腹股沟区 (二)	68
图 103. 腹股沟区 (三)	69
图 104. 腹股沟区 (四)	70
图 105. 腹前壁内面腹膜皱襞和 隐窝	70
图 106. 头肌 前面	71
图 107. 头肌 侧面	72
图 108. 翼内肌和翼外肌	72
图 109. 颈肌前面 浅层	73
图 110. 颈肌前面 深层	74
图 111. 颈肌侧面 浅层	75
图 112. 颈肌侧面 深层	76
图 113. 颈深肌群	77
图 114. 上肢肌 前面	78

图 115. 上肢肌 后面	79	图 149. 小腿肌后群 (一)	104
图 116. 上肢带肌和臂肌前群 浅层 ...	80	图 150. 小腿肌后群 (二)	105
图 117. 上肢带肌和臂肌前群 深层 ...	81	图 151. 小腿肌后群 (三)	106
图 118. 上肢带肌和臂肌后群 浅层 ...	82	图 152. 足背肌	107
图 119. 上肢带肌和臂肌后群 (切断三角肌)	83	图 153. 足底腱膜	108
图 120. 上肢带肌和臂肌后群 深层 ...	84	图 154. 足底肌 (一)	108
图 121. 前臂肌前群 (一)	85	图 155. 足底肌 (二)	109
图 122. 前臂肌前群 (二)	85	图 156. 足底肌 (三)	109
图 123. 前臂肌前群 (三)	86	图 157. 足背腱鞘	110
图 124. 前臂肌 侧面	86	图 158. 足底腱鞘	110
图 125. 前臂肌后群 (一)	87	内脏学	
图 126. 前臂肌后群 (二)	87	图 159. 胸腹腔脏器 前面	111
图 127. 掌腱膜	88	图 160. 胸腹腔脏器 后面	112
图 128. 手肌 桡侧面	88	消化系统	
图 129. 手肌掌面 浅层	89	图 161. 消化系统概观	113
图 130. 手肌掌面 深层	90	图 162. 口部的外形	114
图 131. 骨间肌和指腱鞘	90	图 163. 口腔	114
图 132. 手肌背面 浅层	91	图 164. 腭和腭肌	115
图 133. 手肌背面 深层	92	图 165. 腭肌组成模式图	115
图 134. 手掌部横切面	92	图 166. 牙的构造	116
图 135. 手掌指腱鞘	93	图 167. 牙的排列及咬合	116
图 136. 手背腱鞘	93	图 168. 乳牙	117
图 137. 下肢肌 前面	94	图 169. 牙的萌出 (六岁儿童)	117
图 138. 下肢肌 后面	95	图 170. 恒牙	117
图 139. 髌肌、大腿肌前群 和内侧群 (一)	96	图 171. 上颌恒牙	118
图 140. 髌肌、大腿肌前群 和内侧群 (二)	97	图 172. 下颌恒牙	118
图 141. 髌肌、大腿肌前群 和内侧群 (三)	98	图 173. 舌 背面	119
图 142. 髌肌、大腿肌前群和 内侧群 (四)	99	图 174. 舌乳头	119
图 143. 大腿阔筋膜	99	图 175. 口腔底	120
图 144. 髌肌和腿肌后群 浅层 ...	100	图 176. 舌肌	120
图 145. 髌肌和腿肌后群 深层 ...	101	图 177. 口腔、咽正中矢状切面	121
图 146. 髌肌后群	102	图 178. 舌体横切面	121
图 147. 小腿肌前群	103	图 179. 大唾液腺	122
图 148. 小腿肌外侧群	103	图 180. 咽正中矢状切面	123
		图 181. 咽 (切开咽后壁)	124
		图 182. 咽肌 (切开咽后壁)	125
		图 183. 咽肌 后面	126
		图 184. 咽肌 侧面	127
		图 185. 食管	128

图 186. 胃	129	图 222. 喉软骨	148
图 187. 胃的基本类型	129	图 223. 喉的连接	149
图 188. 胃壁黏膜	130	图 224. 环甲关节	150
图 189. 胃壁肌层	130	图 225. 环杓关节	150
图 190. 十二指肠和胰	131	图 226. 弹性圆锥	150
图 191. 小肠壁的结构	131	图 227. 喉肌	151
图 192. 空肠黏膜	132	图 228. 喉内肌作用示意图	151
图 193. 回肠黏膜	132	图 229. 喉腔	152
图 194. 大肠的分部	133	图 230. 气管和支气管 前面	153
图 195. 结肠的形态	134	图 231. 气管隆嵴	153
图 196. 盲肠和阑尾	134	图 232. 气管和支气管 后面	153
图 197. 回盲瓣和阑尾口	135	图 233. 肺	154
图 198. 阑尾常见位置	135	图 234. 左肺纵隔面	155
图 199. 直肠	136	图 235. 右肺纵隔面	155
图 200. 直肠位置和弯曲	136	图 236. 气管和支气管的分支	156
图 201. 直肠静脉丛	136	图 237. 肺段支气管	157
图 202. 直肠内面	136	图 238. 支气管肺段	157
图 203. 肝 膈面	137	图 239. 胸膜	158
图 204. 肝 脏面	137	图 240. 胸膜腔	158
图 205. 肝 后面	138	图 241. 胸膜及肺的体表投影	159
图 206. 胆囊及胆总管	138	图 242. 纵隔 右侧	160
图 207. 肝门静脉在肝内的 属支和肝段	139	图 243. 纵隔 左侧	161
图 208. 肝静脉各属支和肝切除术 切线	140	泌尿生殖系统	
图 209. 肝的分叶与分段	140	图 244. 男性泌尿生殖系统概观	162
图 210. Couinaud 肝段划分法	141	图 245. 肾和输尿管	163
图 211. 输胆管道	141	图 246. 肾	164
图 212. 胆总管、胰管及其开口	142	图 247. 肾的体表投影 后面	165
图 213. 胰和十二指肠 后面	142	图 248. 肾的毗邻	165
图 214. 腹上部器官	143	图 249. 肾的构造	166
呼吸系统		图 250. 肾盂和肾盏	166
图 215. 呼吸系统概观	144	图 251. 肾窦	166
图 216. 鼻软骨	145	图 252. 肾的被膜	167
图 217. 鼻中隔	145	图 253. 肾段和肾段动脉	168
图 218. 鼻腔外侧壁	146	图 254. 肾的畸形	168
图 219. 鼻旁窦开口	146	图 255. 膀胱	169
图 220. 鼻旁窦及鼻旁窦开口	147	图 256. 膀胱和尿道前列腺部	170
图 221. 鼻腔冠状切面 后面	147	图 257. 女性膀胱和尿道	171
		图 258. 膀胱肌层	171
		图 259. 男性膀胱和尿道	172

图 260. 男性生殖系统概观	173	图 295. 腹膜腔横断 (平 2、3 腰椎间)	193
图 261. 睾丸	174	图 296. 大网膜	194
图 262. 睾丸及附睾	175	图 297. 小网膜	194
图 263. 睾丸的构造	175	图 298. 腹膜腔上部的腹膜配布	195
图 264. 睾丸及输精管道	175	图 299. 腹腔下部的腹膜配布	195
图 265. 膀胱、精囊、前列腺和 尿道球腺 后面	176	图 300. 腹后壁腹膜配布 (一)	196
图 266. 射精管及开口	176	图 301. 腹后壁腹膜配布 (二)	197
图 267. 阴囊和睾丸、精索的被膜	177	图 302. 腹前壁腹膜隐窝和皱襞	198
图 268. 睾丸、精索被膜模式图	177	图 303. 腹前壁结构 内面	198
图 269. 睾丸下降	178	心血管系统	
图 270. 阴茎的海绵体	179	图 304. 全身血管概观	199
图 271. 阴茎的构造	179	图 305. 血液循环示意图	200
图 272. 男性盆腔矢状切面	180	图 306. 心的位置	201
图 273. 男性盆腔正中矢状切面	181	图 307. 心的体表投影	201
图 274. 女性盆腔矢状切面	182	图 308. 心的外形	202
图 275. 女性盆腔正中矢状切面	183	图 309. 右心房腔	203
图 276. 女性盆腔 上面	184	图 310. 右心室腔	203
图 277. 女性内生殖器 后面	184	图 311. 肺动脉瓣	203
图 278. 女性内生殖器 前面	185	图 312. 左心房和左心室腔	204
图 279. 子宫口	185	图 313. 右心室和左心室腔	204
图 280. 女性外生殖器	186	图 314. 主动脉瓣	204
图 281. 前庭球和前庭大腺	186	图 315. 心房和心室的肌层 浅层	205
图 282. 乳房	187	图 316. 心室肌层的分层	205
图 283. 乳房矢状切面	187	图 317. 心室肌层和纤维环	206
图 284. 男性会阴肌 浅层	188	图 318. 心纤维支架模式图 (右后上面观)	206
图 285. 男性会阴肌 深层	188	图 319. 心室横切面	207
图 286. 女性会阴肌	189	图 320. 房间隔和室间隔	207
图 287. 盆底肌 内面	189	图 321. 心传导系	208
会阴		图 322. 房室束	208
图 288. 男性盆腔冠状断 (通过膀胱)	190	图 323. 心的血管	209
图 289. 盆腔冠状断 (通过直肠)	190	图 324. 心包	210
图 290. 会阴筋膜与会阴浅、深隙	191	图 325. 心包后壁	210
图 291. 子宫固定装置	191	图 326. 全身动脉概观	211
腹膜		图 327. 肺循环血管 前面	212
图 292. 男性腹腔正中矢状断	192	图 328. 肺循环血管 后面	212
图 293. 女性盆腔正中矢状断	192	图 329. 肺动静脉及分支	213
图 294. 腹膜腔横断 (平网膜孔)	193	图 330. 肺循环模式图	213

图 331. 主动脉弓及其分支	214	图 367. 回结肠动脉及其分支	238
图 332. 头颈部动脉概观	215	图 368. 肠系膜下动脉及其分支	239
图 333. 颈总动脉及其分支	216	图 369. 盆部的动脉 男性	240
图 334. 颈外动脉及其分支	217	图 370. 髂内动脉分支模式图	240
图 335. 舌动脉	218	图 371. 盆部的动脉 女性	241
图 336. 脑膜中动脉	218	图 372. 子宫动脉 后面	241
图 337. 椎动脉和上颌动脉	219	图 373. 会阴的动脉 男性	242
图 338. 颈内动脉和椎动脉分支 模式图	219	图 374. 会阴的动脉 女性	243
图 339. 锁骨下动脉及其分支	220	图 375. 髂外动脉和股动脉	244
图 340. 锁骨下动脉分支模式图	220	图 376. 股前部的动脉 浅层	245
图 341. 胸前壁和腹前壁的 动脉及吻合 内面	221	图 377. 股前部的动脉 深层	246
图 342. 腋动脉及其分支	222	图 378. 臀部及股后部的动脉	247
图 343. 腋动脉分支模式图	222	图 379. 小腿的动脉 前面	248
图 344. 肩胛动脉网模式图	222	图 380. 小腿的动脉 后面	249
图 345. 臂部的动脉 前面	223	图 381. 小腿的动脉 内侧侧面	250
图 346. 肩部和臂部的动脉 后面	224	图 382. 足背的动脉	251
图 347. 前臂前面的动脉 浅层	225	图 383. 足底的动脉	251
图 348. 前臂前面的动脉 深层	226	图 384. 髌周围动脉吻合模式图	252
图 349. 前臂后面的动脉	227	图 385. 股骨头的血供来源	252
图 350. 手掌动脉 浅层	228	图 386. 膝关节动脉网模式图	252
图 351. 手掌动脉 深层	229	图 387. 全身静脉概观	253
图 352. 掌浅弓和掌深弓	229	图 388. 硬脑膜窦及血管 和蛛网膜粒	254
图 353. 手背动脉	230	图 389. 板障静脉	254
图 354. 肘关节网模式图	231	图 390. 头颈部静脉概观	255
图 355. 手背动脉模式图	231	图 391. 头颈部的静脉	256
图 356. 胸主动脉及其分支	232	图 392. 颈前部的静脉	257
图 357. 胸壁的动脉和神经	233	图 393. 头面部的静脉 浅层	258
图 358. 胸廓内动脉和 肋间后动脉	233	图 394. 头面部的静脉 深层	259
图 359. 腹主动脉及其分支	234	图 395. 上肢的浅静脉	260
图 360. 腹腔干及其分支 (一)	235	图 396. 手背静脉	260
图 361. 腹腔干及其分支模式图	235	图 397. 臂部的静脉 前面	261
图 362. 腹腔干及其分支 (二)	236	图 398. 奇静脉与上、下腔静脉	262
图 363. 肝门结构	236	图 399. 椎静脉丛	263
图 364. 肠系膜上动脉及其分支	237	图 400. 下腔静脉及其属支	264
图 365. 空肠动脉弓	238	图 401. 盆部的静脉 男性	265
图 366. 回肠动脉弓	238	图 402. 直肠静脉丛	265
		图 403. 盆部的静脉 女性	266
		图 404. 会阴的静脉 女性	266

图 405. 胸腹壁的浅静脉	267
图 406. 大隐静脉及其属支	268
图 407. 小隐静脉	268
图 408. 股前部深静脉	269
图 409. 臀部和股后部深静脉	269
图 410. 肝门静脉及其属支 模式图	270
图 411. 肝门静脉的合成及属支	271
图 412. 肝门静脉系的侧支循环	272
图 413. 胎血循环	272

淋巴系统

图 414. 淋巴系统概观	273
图 415. 淋巴导管收纳范围	273
图 416. 淋巴的生成模式图	274
图 417. 淋巴管瓣膜	274
图 418. 淋巴结	274
图 419. 胸导管和右淋巴导管	275
图 420. 淋巴导管和淋巴干	275
图 421. 头颈部淋巴管和淋巴结	276
图 422. 颈深部淋巴管和淋巴结	276
图 423. 上肢的浅淋巴管 和淋巴结	277
图 424. 上肢的深淋巴管 和淋巴结	277
图 425. 腋淋巴结	278
图 426. 胸骨旁淋巴结	278
图 427. 胸腔内淋巴结	279
图 428. 气管、支气管和肺淋巴结	279
图 429. 腹后壁的淋巴结	280
图 430. 胃的淋巴结	281
图 431. 结肠的淋巴结	281
图 432. 盆部淋巴管和淋巴结	282
图 433. 女性生殖器的淋巴管 和淋巴结模式图	282
图 434. 下肢的浅淋巴管 和淋巴结	283
图 435. 腹股沟深淋巴结	283
图 436. 腮淋巴结	283
图 437. 脾	284

感觉器

图 438. 眼的外貌	285
图 439. 眼球水平切面	285
图 440. 眼球壁的结构	286
图 441. 眼球前部水平切面	286
图 442. 眼球前部 前面	287
图 443. 眼球前部 内面	287
图 444. 眼球后部 内面	288
图 445. 视神经盘	288
图 446. 视网膜构造	288
图 447. 晶状体	289
图 448. 眶矢状切面	289
图 449. 眼球外肌 外侧观	290
图 450. 眼球外肌 上面	290
图 451. 眼的动脉	291
图 452. 眼的血管	291
图 453. 眼球血管	292
图 454. 眶内外的静脉	292
图 455. 眼睑的矢状切面	293
图 456. 眶隔	294
图 457. 睑板	294
图 458. 睑板腺和泪腺 后面	295
图 459. 泪器	295
图 460. 前庭蜗器概观	296
图 461. 耳廓	296
图 462. 耳廓软骨	296
图 463. 外耳道水平切面	297
图 464. 鼓膜 外面	297
图 465. 鼓室外侧壁	298
图 466. 鼓室内侧壁	298
图 467. 听小骨 左侧	299
图 468. 鼓膜张肌和镫骨肌	300
图 469. 内耳的位置	300
图 470. 骨迷路	301
图 471. 骨迷路 剖开	301
图 472. 膜迷路	302
图 473. 前庭蜗神经与膜迷路	302
图 474. 半规管横切面 (新生儿)	303
图 475. 壶腹嵴构造	303

图 476. 位觉斑构造	303	图 513. 腰丛的组成	328
图 477. 耳蜗及蜗管	304	图 514. 骶尾丛及其分支	329
图 478. 螺旋器构造	304	图 515. 骶尾丛的组成	329
图 479. 内耳道底	305	图 516. 股部的神经 前面	330
图 480. 内耳的血管	305	图 517. 闭孔神经	330
神经系统		图 518. 臀及股后部的神经	331
图 481. 神经系统概观	306	图 519. 小腿的神经 前外侧面	332
图 482. 神经元模式图	307	图 520. 足背的神经	332
图 483. 神经元的类型	308	图 521. 小腿的神经 后面	333
图 484. 神经干的结构	308	图 522. 足底的神经	333
图 485. 突触和神经末梢	309	图 523. 下肢前面皮神经分布区	334
图 486. 脊神经的合成	310	图 524. 下肢的皮神经 前面	334
图 487. 脊神经的组成和分布	310	图 525. 下肢后面皮神经分布区	335
图 488. 脊神经后支	311	图 526. 下肢的皮神经 后面	335
图 489. 颈丛及其分支 浅层	312	图 527. 会阴的神经 男性	336
图 490. 颈丛的组成	312	图 528. 会阴部皮神经分布区 和神经节段分布	336
图 491. 颈丛及其分支 深层	313	图 529. 皮神经的节段性分布	337
图 492. 膈神经	314	图 530. 脑神经连脑部位	338
图 493. 臂丛及其分支	315	图 531. 脑神经进出颅腔部位	339
图 494. 臂丛的组成	315	图 532. 嗅神经和翼腭神经节	340
图 495. 臂部的神经 前面	316	图 533. 视神经、动眼神经 和展神经	340
图 496. 前臂的神经 前面	317	图 534. 动眼神经、滑车神经 和眼神经	341
图 497. 手的神经 掌面浅层	318	图 535. 动眼神经、滑车神经和展 神经纤维成分及分布	341
图 498. 手的神经 掌面深层	319	图 536. 三叉神经及其分支	342
图 499. 指的神 经	319	图 537. 舌神经和下颌下神经节	343
图 500. 手的神经 背面	320	图 538. 面神经颅外分支	344
图 501. 臂部的神经 后面	321	图 539. 舌咽神经、迷走神经、副 神经和舌下神经	345
图 502. 前臂的神经 后面	322	图 540. 舌咽神经纤维成分及分布	345
图 503. 上肢的皮神经 前面	323	图 541. 三叉神经纤维成分及分布	346
图 504. 上肢前面皮神经分布区	323	图 542. 三叉神经皮支分布区	346
图 505. 上肢的皮神经 后面	324	图 543. 面神经在面神经管内的 分支	347
图 506. 上肢后面皮神经分布区	324	图 544. 面神经纤维成分及分布	347
图 507. 肋间神经	325	图 545. 前庭蜗神经	348
图 508. 肋间神经走行	325		
图 509. 肋间神经在肋间隙 的位置	325		
图 510. 胸神经前支 浅层	326		
图 511. 胸神经前支 深层	327		
图 512. 腰骶丛及其分支	328		

图 546. 前庭蜗神经纤维成分 及分布	348	图 577. 脑干 背面	367
图 547. 迷走神经及其分支	349	图 578. 第三和第四脑室	368
图 548. 迷走神经在颈胸部的 分支 后面	350	图 579. 第四脑室 后面	368
图 549. 迷走神经纤维成分 及分布	351	图 580. 脑神经核模式图	369
图 550. 内脏运动神经概观	352	图 581. 脑干横切面 (一)	370
图 551. 交感神经干及其分支	353	图 582. 脑干横切面 (二)	371
图 552. 交感神经纤维的来源 和去向	353	图 583. 小脑	372
图 553. 眼的内脏神经支配	354	图 584. 小脑脚	373
图 554. 肠管的内脏神经支配	354	图 585. 小脑核	373
图 555. 胸部内脏神经丛	355	图 586. 小脑机能分区	373
图 556. 腹部内脏神经丛	356	图 587. 间脑 内侧面	374
图 557. 盆部内脏神经丛	357	图 588. 间脑 后上面	374
图 558. 膀胱的神经支配	357	图 589. 下丘脑 下面	375
图 559. 脑干的内脏调节中枢	358	图 590. 通过乳头体水平的 间脑冠状面	375
图 560. 心传入神经与皮肤传入 神经的相互关系	358	图 591. 背侧丘脑核团模式图	376
图 561. 牵涉性痛常见部位	359	图 592. 下丘脑核团及其与垂体间 纤维联系	376
图 562. 中枢神经系统概观	360	图 593. 大脑半球外侧面	377
图 563. 脊髓 后面	361	图 594. 岛叶	377
图 564. 脊髓和脊神经	362	图 595. 脑的正中矢状切面	378
图 565. 脊髓外形	362	图 596. 大脑半球内侧面	378
图 566. 脊神经根	362	图 597. 脑端底面	379
图 567. 马尾和终丝	362	图 598. 大脑半球的分叶	379
图 568. 脊髓节段与椎骨 对应关系	363	图 599. 侧脑室	380
图 569. 脊髓各部横切面	363	图 600. 脑室投影模式图	380
图 570. 颈髓横切面	364	图 601. 大脑冠状切面 (通过视交叉)	381
图 571. 脊髓灰质核团 (胸髓)	364	图 602. 大脑冠状切面 (通过灰结节)	381
图 572. 脊髓灰质 Rexed 分层 (胸髓)	364	图 603. 大脑冠状切面 (通过底丘脑核)	382
图 573. 脊髓传导束模式图	365	图 604. 大脑冠状切面 (通过后连合)	382
图 574. 脊神经根纤维走向 及脊髓传导束	365	图 605. 大脑水平切面	383
图 575. 脑底面	366	图 606. 基底核的脑表面投影	383
图 576. 脑干 腹面	367	图 607. 胼胝体	384
		图 608. 穹隆、海马和前连合	384
		图 609. 上纵束和钩束	385

图 610. 大脑半球联络纤维	385	化学通路示意图	402
图 611. 大脑半球投射纤维	386	图 638. 神经系统多巴胺 (DA) 能 化学通路示意图	402
图 612. 大脑半球投射纤维 模式图	386	图 639. 神经系统 P 物质 (SP) 能 化学通路示意图	403
图 613. 内囊	387	图 640. 神经系统 γ -氨基丁酸 (GABA) 能化学通路示意图	403
图 614. 内囊主要纤维束位置 模式图	387	图 641. 脊髓的被膜 后面	404
图 615. 大脑皮质细胞 和纤维构筑	388	图 642. 脊髓被膜与周围结构 的关系	404
图 616. 大脑皮质神经元 联系模式图	388	图 643. 颅底的硬脑膜窦	405
图 617. 大脑皮质的分区	389	图 644. 海绵窦和邻近结构 冠状切面	405
图 618. 大脑皮质功能定位	390	图 645. 硬脑膜及硬脑膜窦	406
图 619. 边缘系统	390	图 646. 蛛网膜及蛛网膜粒	407
图 620. 本体感觉和精细触觉 传导通路	391	图 647. 脑的被膜与蛛网膜粒	407
图 621. 传向小脑的本体感觉 传导通路	391	图 648. 脑底的动脉	408
图 622. 躯干和四肢痛、温觉和 触觉传导通路	392	图 649. 大脑动脉环 (Willis 环)	409
图 623. 头面部痛、温觉和 触觉传导通路	392	图 650. 大脑外侧面的动脉	410
图 624. 视觉传导通路	393	图 651. 大脑内侧面的动脉	410
图 625. 听觉传导通路	394	图 652. 大脑皮质和髓质的 血液供应	411
图 626. 平衡觉传导通路	395	图 653. 大脑的静脉	411
图 627. 嗅觉传导通路	395	图 654. 脊髓动脉的来源	412
图 628. 味觉传导通路	396	图 655. 脊髓动脉的分布	412
图 629. 一般内脏感觉传导通路	397	图 656. 脑脊液循环模式图	413
图 630. 锥体系皮质脊髓束	398	图 657. 脑、脉络丛超微结构 模式图	414
图 631. 锥体系皮质核束	399	图 658. 脑屏障结构模式图	414
图 632. 面神经瘫	399	内分泌系统	
图 633. 舌下神经瘫	399	图 659. 内分泌器官概观	415
图 634. 锥体外系纹状体 一苍白球系	400	图 660. 甲状腺及甲状旁腺	416
图 635. 锥体外系皮质一脑桥 一小脑系	400	图 661. 垂体	416
图 636. 内脏运动传导通路 示意图	401	图 662. 松果体	416
图 637. 神经系统胆碱 (Ach) 能 化学通路示意图	402	图 663. 卵巢	416
		图 664. 垂体的分部	417
		图 665. 垂体的血液供应	417
		汉英对照常用解剖学名词	418~430

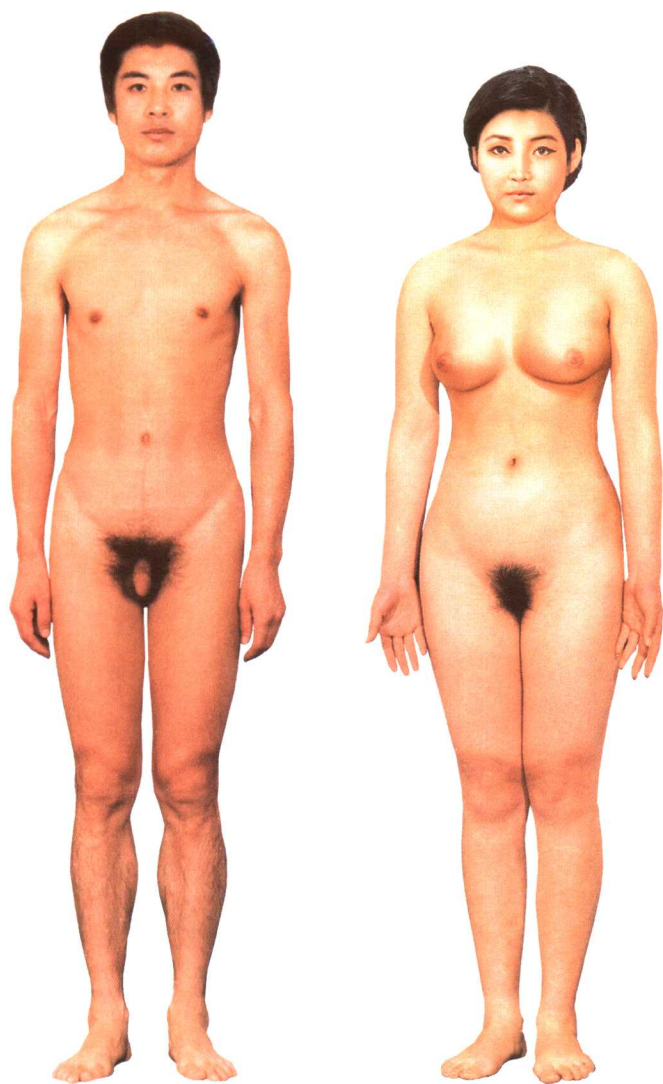


图 1. 人体外貌 前面



图 2. 人体外貌 后面