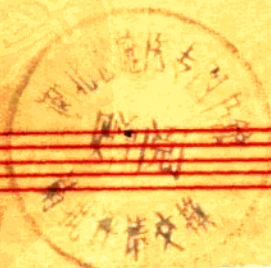


052273

正常人体 解剖生理学图谱

湖北省恩施医学专科学校



书

11

正常人体
解剖生理学图谱

湖北省恩施医学专科学校

一切为了

人民健康

毛泽东

救死扶傷、寧死

革命的人道主義

朱東

前 言

在批林整风的推动下，我校教育革命正沿着毛主席的无产阶级革命路线胜利前进。为了适应教育革命的需要，遵照毛主席关于“教育要革命”、“教材要彻底改革”的教导，我们汇编了这本《正常人体解剖生理学图谱》，供我校工农兵学员学习参考。

本书汇编解剖生理学主要图谱400多幅，依我校现编讲义次序分为九部份。在内容上，力求大体形态与微细构造结合、体表与内部结合、局部与整体结合、构造与机能结合、基础与临床结合。遵照毛主席关于“中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高”的教导，我们也编入了一些与常用针刺穴位有关的局部解剖图谱，以求切合实际应用。

我们在编印这本图谱的过程中，得到恩施报社印刷厂的大力支持，在此表示感谢。

由于我们学习马列和毛主席著作不够，阶级斗争、路线斗争和在无产阶级专政条件下继续革命的觉悟不高，教育革命的实践经验不足，业务水平有限，所编图谱难免有缺点、错误，希望工农兵学员和同志们批评指正，帮助我们在教育革命实践中搞好教材改革。

湖北省恩施医学专科学校解剖生理学教研组

一九七二年十月

目 录

一、基本组织

图 1	细胞构造模式图	1
图 2	动物细胞有丝分裂模式图	
图 3	单层扁平上皮	2
图 4	单层立方上皮	
图 5	单层柱状上皮	3
图 6	复层扁平上皮	
图 7	移行性上皮 (一)膀胱排空时 (二)膀胱充盈时	4
图 8	外分泌的形态分类	5
图 9	疏松结缔组织	6
图 10	网状结缔组织	
图 11	透明软骨	7
图 12	长骨横断磨骨片	
图 13	平滑肌细胞模式图	8
图 14	骨骼肌组织切片图	9
图 15	心肌纤维模式图	
图 16	神经元模式图	10

二、运动系统

图 17	骨的形态	11
图 18	各类骨的锯面观	12
图 19	新鲜骨的构造	
图 20	人体骨骼 (前面、后面)	13

图21	上肢骨(前面、后面)	14
图22	右锁骨(一)上面观 (二)下面观	15
图23	肩胛骨(后面观)	16
图24	肱骨(后面观)	17
图25	桡骨(后面观)	
图26	尺骨(一)前面观 (二)后面观	18
图27	右手骨(一)背面观 (二)掌面观	19
图28	下肢骨(一)前面观 (二)后面观	20
图29	髌骨(外面观)	21
图30	股骨(后面观)	22
图31	胫腓骨(后面观)	23
图32	右足骨	24
图33	第一颈椎(寰椎)	
图34之①	第二颈椎(枢椎)侧面观	25
图34之②	第二颈椎(枢椎)后面观	
图35	颈椎(第五颈椎)	26
图36	胸椎(第六胸椎)	
图37	腰椎(第二腰椎)	27
图38	骶骨(一)前面观 (二)后面观	28
图39	骨盆(一)男性骨盆 (二)女性骨盆	29
图40	女性骨盆经线(一)	30
图41	女性骨盆经线(二)	
图42	尾骨	31
图43	胸骨(侧面观)	32

图44之①	胸廓(前面观)	33
图44之②	胸廓(背面观)	34
图45	颅骨(前面观)	35
图46	颅骨(右侧面)	36
图47	颅底(外面观)	37
图48	颅底(内面观)	38
图49	新生儿颅骨(侧面观)	39
图50	新生儿颅骨(上面观)	
图51	骨连结的分类	40
图52之①	关节的基本构造 (纵锯开的膝关节标本)	
图52之②	关节的基本构造	41
图53	下颌关节	
图54	腰椎正中矢状切面	42
图55	椎间盘	
图56	肩关节(前面观)	43
图57	肘关节(前面观)	44
图58	髋关节(前面观)	45
图59	髋关节(后面观)	46
图60	髋关节额状切面	47
图61	膝关节(前面观)	48
图62	膝关节(右侧,后面观)	49
图63	上肢肌(前面观)	50
图64	上肢肌(后面观)	51
图65	右侧肩胛下肌和上臂浅层屈肌	52
图66	肩胛后肌和上臂伸肌	53
图67	肱骨外科颈骨折	54
图68	肱骨三角肌止点上方骨折	
图69	肱骨三角肌止点下方骨折	55

图70	前臂浅层屈肌	56
图71	前臂浅层伸肌	57
图72	桡骨骨折移位情况	58
图73	手掌侧肌	59
图74	手掌侧腱鞘	60
图75之①	手的腱鞘、间隙及手指手术切口位置	61
图75之②	手的腱鞘、间隙及手指手术切口位置	62
图76	下肢肌(前面观)	63
图77	下肢肌(后面观)	64
图78	右侧股部屈肌	65
图79	股部伸肌(右侧)	66
图80	股骨骨折移位情况	67
图81	小腿伸肌	68
图82	小腿屈肌	69
图83	颈肌	70
图84	胸肌	71
图85	膈肌	72
图86	腹肌及腹股沟管	73
图87	腹前壁在脐以下的水平切面	
图88	腹壁的腱膜和筋膜(平第三腰椎水平切面)	74
图89	腹股沟管和卵圆窝	75
图90	腹股沟下间隙	76
图91	腹股沟部之腹壁内面观	
图92	精索被膜与斜疝、直疝之关系	77
图93	股管、股环和股疝(一、二)	78
图94	背部浅层肌肉	79
图95	背部深肌	80

三、循环系统

图96	各种血细胞	81
图97	血液循环模式图	82
图98	心(前面、心包已剖开)	83
图99	心(后面)	84
图100	右心房的构造	85
图101	右心室的构造	86
图102	左心室	87
图103	心及心瓣投影	88
图104	主动脉起始部及肺动脉	89
图105	心传导系统	90
图106	心动周期图解	91
图107	心脏收缩期和舒张期瓣膜开闭及血流方向模式图	
	(一)心脏收缩期	92
	(二)心脏舒张期	
图108	心脏神经支配示意图	93
图109	主动脉弓及颈动脉窦的神经支配	94
图110	全身大血管及其主要分支	95
图111	臂丛及锁骨下动脉	96
图112	头部动脉	97
图113	颈部的血管神经(浅层)	98
图114	臂部掌侧的动脉和神经	99
图115	前臂掌侧浅层的血管和神经	100
图116	前臂掌侧深层的血管和神经	101
图117	手掌浅层动脉和神经	102
图118	手掌深层动脉和神经	103

图119 手掌动脉	104
图120 手背血管和神经	105
图121 肋间动脉、静脉和神经	106
图122 胸腔穿刺的解剖部位(胸前、后壁)	107
图123 腹腔动脉及门静脉	108
图124 肠系膜上动、静脉及其分支	109
图125 肠系膜上、下动脉及其分支	
(一)肠系膜上动脉及其分支	110
(二)肠系膜下动脉及其分支	
图126 腹膜后的血管和神经	111
图127 髂内动脉及其分支	112
图128 股三角的血管和神经	113
图129 髂窝和腹股沟下区的血管和神经	114
图130 臀部及股后部的血管和神经	115
图131 小腿前面血管神经	116
图132 小腿后面血管神经	117
图133 足背的血管和神经	118
图134 足跖侧的血管、神经	119
图135 足动脉	120
图136 全身主要动脉的压迫止血点	121
图137 全身浅静脉	122
图138 头部浅静脉	123
图139 肘部浅静脉	124
图140 躯干静脉	125
图141 门静脉及上、下腔静脉的吻合	126
图142 下肢静脉瓣机能试验	127
图143 胎儿血液循环	128

图144 人的空肠绒毛的血管系统.....	129
图145 血浆与组织液交流示意图.....	130
图146 淋 巴 结 的 构 造	
图147 淋巴干.....	131
图148 全身淋巴回流示意图.....	132
图149 头部浅淋巴管和淋巴结.....	133
图150 面部和颈部的深淋巴管和淋巴结.....	134
图151 乳部、腋部、锁骨上、下部的淋巴管 和淋巴结.....	135
图152 肺淋巴管及淋巴结.....	136
图153 腰淋巴干和乳糜池.....	137
图154 胃,肝,十二指肠的淋巴管和淋巴结(一).....	138
(二)胃的淋巴流向.....	139
图155 肠系膜的淋巴管和淋巴结.....	140
图156 男性生殖器淋巴管.....	141
图157 女性生殖器淋巴管及淋巴结.....	142
图158 下肢的淋巴管及淋巴结.....	143
图159 脾(脏面).....	144

四、吸 呼 系 统

图160 胸、腹部体表标志线.....	145
图161 呼吸器全图.....	146
图162 鼻中隔与鼻腔外侧壁	
(一)鼻 中 隔.....	147
(二)鼻腔外侧壁.....	148
图163 鼻腔及副鼻窦(一)鼻腔(额状切面) (二)副鼻窦体表投影.....	149

图164 喉韧带(侧面)	150
图165 喉韧带(后面)	151
图166 喉肌(侧面)	152
图167 喉肌(后面)	153
图168 喉矢状切面	154
图169 在间接喉镜下观察喉腔的结构	155
图170 气管及支气管	156
图171 肺前面	157
图172 肺后面	158
图173 肺纵隔面 (一)右肺纵隔面 (二)左肺纵隔面	159
图174 肺和胸膜的体表划线	160
图175 肺小叶的构造	161
图176 右胸腔、后纵隔	162
图177 左胸腔、后纵隔	163
图178 胸膜腔负压的测量	164
图179 氧和二氧化碳的交换和运输	165
图180 肺牵张反射示意图	166

五、消化系统

图181 消化器	167
图182 齿(唇面和颊面)	168
图183 齿的构造	169
图184 上齿弓和硬腭	170
图185 下颌骨及其牙齿	171
图186 乳齿(上齿弓)	172
图187 乳齿(下齿弓)	173

图188	鼻、口、咽、喉	174
图189	舌背面	175
图190	舌下部	176
图191	口腔和咽峡	177
图192	咽(后面观)	178
图193	腮腺和下颌下腺	179
图194	主动脉弓、气管和食道	180
图195	主动脉弓、气管和食道(后面观)	181
图196	食道横切面	182
图197	胃的投影	183
图198	胃粘膜	184
图199	胃底腺	185
图200	十二指肠和胰腺(一)(示胰腺管)	186
图200	十二指肠和胰腺(二)(示胰腺管)	187
图201	腹腔脏器的位置之一——大网膜	188
图202	腹腔脏器的位置之二	189
图203	腹腔脏器的位置之三	190
图204	腹腔脏器的位置之四	191
图205	腹腔脏器的位置之五(腹膜后器官)	192
图206	腹腔脏器的位置之六(腹膜后器官)	193
图207	腹腔脏器的位置之七(腹膜后器官)	194
图208	空肠与回肠的比较 (一)空肠系膜 (二)回肠系膜	195
图209	集合淋巴结	196
图210	小肠绒毛(模式图)	197

图211 小肠绒毛纵切面	198
图212 小肠单层柱状上皮细胞细微结构模式图	199
图213 盲肠与阑尾	200
图214 几种常见的阑尾位置模式图	201
图215 回盲瓣(结肠瓣)	202
图216 结肠的特点(一、二)	203
图217 直肠	204
图218 直肠剖面	
(一)粘膜面	205
(二)额状切面	206
图219 肝上面	207
图220 肝下面	208
图221 肝蒂及其指压止血	209
(一)肝蒂	
(二)指压肝蒂止血	
图222 肝组织低倍镜观	210
图223 肝小叶切面(模式图)	211
图224 肝脏的结构、血液循环和输胆管道示意图	212
图225 胰腺的构造	213
图226 胃肠神经支配模式图	214
图227 正常血红蛋白代谢图解	215
图228 腹膜之一——小网膜	216
图229 腹膜之二——肠系膜	217
图230 腹膜腔矢状切面	218
图231 穴位与内脏关系(一)	219
图232 穴位与内脏关系(二)	220
图233 穴位与内脏关系(三)	221
(一)左侧面	
(二)右侧面	

六、泌尿生殖系统

图234 男性泌尿生殖器	223
图235 肾与骨骼的位置关系(后面观)	224
图236 左肾(后面观)	225
图237 肾切面	226
图238 肾的组织构造	227
图239 肾单位模式图	228
图240 肾小体模式图	
(一)形态构造	229
(二)原尿生成原理示意图	230
图241 肾血管	231
图242 男性膀胱前面	232
图243 男性膀胱后面	233
图244 女性膀胱内(后)面观	234
图245 男性盆部(额状切面)	235
图246 耻骨上膀胱穿刺	236
图247 男性盆部矢状切面	237
图248 左睾丸及附睾外侧面	
图249 左睾丸及附睾的内部结构图	238
图250 曲细精管横切面	239
图251 阴囊层次及其连续示意图	240
图252 阴囊和睾丸被膜	241
图253 睾丸的下降及其与腹膜鞘突的关系	242
图254 男性尿道和膀胱内面	243
图255 前列腺按摩(膝胸卧位)	244
图256 阴茎	245

图257 阴茎及其包皮(一)阴茎横切面	246
(二)阴茎包皮	
图258 女性盆部器官	247
图259 女性盆腔矢状切面	248
图260 阴道腹部双合诊	249
图261 女性内生殖器(后面观)	250
图262 卵巢切面(低倍镜观)	251
图263 卵泡发育图解	252
图264 月经周期与卵巢关系图解	253
图265 下丘脑、脑垂体、卵巢与子宫内膜的关系	254
图266 女阴	255
图267 女性会阴(一)	256
图268 女性会阴(二)	257
图269 女性乳房及其手术切口	
(一)女性乳房	258
(二)女性乳房的手术切口	259
图270 乳房矢状切面	260
图271 受精卵可能植入之位置	261
图272 桑椹胚的形成	262
图273 囊胚的形成	263
图274 原肠胚的形成	264
图275 胎儿与胎膜的关系	265
图276 胎盘	266

七、内 分 泌 腺

图277 内分泌腺	267
-----------	-----