

# 組織胚胎學圖譜

(下册)

江蘇醫學院組織胚胎學教研組編印

一九五六年 初版

# 組織胚胎學圖譜下冊目錄

## 第四部 器官組織學

图114 9体节天竺鼠胚卵黃囊上的血島形成血管網.....	83	图141 淋巴結髓質高倍鏡觀.....	97
图115 人胚前端的血管發生.....	83	图142 脾臟低倍鏡觀.....	98
图116 微血管網的发生(模式圖).....	83	图143 脾臟紅髓高倍鏡觀.....	98
图117 微血管的各种結構.....	84	图144 脾臟的血液通路模式圖.....	99
图118 新的微血管的形成.....	85	图145 脾竇構造模式圖.....	99
图119 小動脈與小靜脈.....	85	图146 骨髓(顯示網狀纖維).....	100
图120 中動脈與中靜脈.....	86	图147 骨髓切片高倍鏡觀(錫紅生體染色).....	100
图121 中動脈的彈性纖維結構(肌肉松弛狀態).....	87	图148 口唇切面.....	101
图122 中靜脈的彈性纖維結構.....	87	图149 舌尖部菌狀及絲狀乳頭模式圖.....	102
图123 大動脈.....	88	图150 舌根部輪廓乳頭及舌扁桃體模式圖.....	102
图124 大靜脈橫斷面.....	89	图151 三种舌乳頭及味蕾.....	103
图125 中靜脈的靜脈瓣.....	89	图152 牙齒的發生.....	104
图126 小動脈、小靜脈和小淋巴管.....	90	图153 新生狗乳齒的縱切面.....	105
图127 淋巴管網.....	90	图154 牙齒發生高倍鏡觀.....	105
图128 胸導管橫切面.....	91	图155 乳齒與恒齒的關係.....	106
图129 胸導管內的瓣膜.....	91	图156 牙齒的模式構造.....	106
图130 心內膜切面.....	92	图157 牙齒的各部分結構.....	107
图131 心外膜切面.....	92	图158 耳下腺.....	108
图132 牛心竇房傳導系的模型圖.....	93	图159 領下腺.....	108
图133 肺動脈半月瓣.....	93	图160 舌下腺低倍鏡觀.....	109
图134 人動脈外膜微血管後靜脈上的感受器.....	94	图161 舌下腺高倍鏡觀.....	109
图135 猫左心耳內膜後壁的感受器.....	94	图162 頸扁桃體.....	110
图136 心房肌內的神經分佈.....	94	图163 扁桃體的上皮浸潤部.....	110
图137 淋巴結發生模式圖.....	95	图164 食道上皮的組織發生.....	111
图138 淋巴結模式圖.....	95	图165 食道橫切面.....	111
图139 淋巴結.....	96	图166 食道縱切面.....	112
图140 淋巴結皮質高倍鏡觀.....	97	图167 人胚胃的組織發生.....	113
		图168 胃贲門與食道連接處粘膜.....	114
		图169 胃幽門部粘膜.....	114
		图170 胃底部縱切面.....	115

图171 胃底腺的形态	116	图205 肾臟的发生	139
图172 腸的組織发生	117	图206 肾小管的发生	139
图173 十二指腸橫切面	118	图207 新生儿肾臟的外形	140
图174 小腸縱切面	119	图208 肾臟的剖面	140
图175 絨毛与腸腺	120	图209 肾小管及血管經路模式图	141
图176 腸肌叢神經節細胞(鍍銀法)	121	图210 肾臟皮質縱切面(低倍鏡觀)	142
图177 腸肌叢神經節細胞(苏木精伊紅 法)	121	图211 肾臟髓質橫切面(低倍鏡觀)	142
图178 小腸的血管淋巴及神經分布模 式图	121	图212 肾臟皮質切面(高倍鏡觀)	143
图179 大腸縱切面	122	图213 肾臟髓質切面(高倍鏡觀)	143
图180 蛲突橫切面	123	图214 肾小体半模式結構图	144
图181 直腸与肛門交接处縱切面	124	图215 肾臟內所見各种管腔的縱切面	144
图182 肝臟的发生	125	图216 肾臟的血管注射低倍鏡觀	145
图183 肝臟的低倍鏡觀	126	图217 肾臟的血管注射高倍鏡觀	145
图184 肝臟高倍鏡觀(網狀纖維染色)	127	图218 肾小体的血管模式图	145
图185 肝臟高倍鏡觀(台盼藍注射后切 片)	127	图219 輸尿管橫切面	146
图186 肝細胞索內的微胆管(鍍銀法)	128	图220 膀胱橫切面	146
图187 肝臟的血管注射切片	128	图221 男性尿道橫切面	147
图188 胆囊切面	129	图222 男性尿道高倍鏡觀	147
图189 胰臟的組織发生	130	图223 女性尿道	147
图190 胰島及胰腺(低倍鏡觀)	131	图224 男性尿道各段上皮形态图	148
图191 胰腺腺泡(高倍鏡觀)	131	图225 睾丸的发生	149
图192 肺臟的組織发生	132	图226 睾丸切片低倍鏡觀	150
图193 鼻粘膜呼吸部	133	图227 曲精小管及間質細胞	151
图194 鼻粘膜嗅部	133	图228 精子的发生	152
图195 喉縱切面	134	图229 曲精小管和直精小管交接处	153
图196 气管切面	135	图230 睾丸網高倍鏡觀	153
图197 支气管橫切面	136	图231 睾丸輸出管	154
图198 細支气管橫切面	136	图232 附睪管	154
图199 呼吸性細支气管上皮	137	图233 輸精管橫切面	155
图200 肺臟切片	137	图234 精囊腺	155
图201 肺泡壁的網狀纖維	138	图235 前列腺	156
图202 肺內的彈性纖維	138	图236 尿道球腺	156
图203 肺泡上皮与微血管網的关系	138	图237 阴莖头部橫切面	157
图204 肺泡壁微血管(血管注射)	138	图238 阴莖体部橫切面	157
		图239 卵巢的发生	158
		图240 卵巢低倍鏡觀	159
		图241 初級卵泡	160

图242 早期生長卵泡	160	图279 小孩胸腺	183
图243 生長卵泡	160	图280 成人胸腺	183
图244 成熟卵泡	161	图281 松果体	184
图245 成熟卵泡的卵丘	161	图282 神經管与神經嵴的发生	185
图246 黃体低倍鏡觀	162	图283 脊髓的发生	186
图247 黃体高倍鏡觀	162	图284 脊髓神經节縱切面	187
图248 早期生長卵泡的萎縮	163	图285 脊神經节高倍鏡觀	187
图249 晚期生長卵泡的萎縮	163	图286 交感神經节	188
图250 白体低倍鏡觀	163	图287 交感神經节(鍍銀法)	188
图251 輸卵管橫切面	164	图288 脊髓各段橫切面	189
图252 輸卵管上皮的週期变化	164	图289 脊髓橫切面	190
图253 子宮橫切面	165	图290 脊髓傳導徑模式圖	190
图254 子宮粘膜的周期变化	166	图291 延髓橫切面(平錐體交叉)	191
图255 阴道縱切面	167	图292 延髓橫切面(平舌下神經)	191
图256 小阴唇	167	图293 腦橋橫切面(平三叉神經)	192
图257 乳腺的发生	168	图294 大腦脚橫切面(平上丘)	192
图258 靜止期的乳腺	169	图295 小腦切面	193
图259 妊娠期的乳腺	169	图296 小腦切面(鍍銀法)	193
图260 哺乳期的乳腺	170	图297 小腦皮質結構模式圖	194
图261 早期絨毛切面	171	图298 大腦皮質結構模式圖	194
图262 晚期絨毛切面	171	图299 大腦切面	195
图263 皮肤的发生	172	图300 腦脊髓膜切面	196
图264 毛的发生	173	图301 脈絡叢切面	196
图265 毛的再生	173	图302 眼的发生	197
图266 手指皮肤	174	图303 眼球前半部切面	198
图257 头皮	175	图304 視網膜	199
图268 毛根縱切面	176	图305 視網膜結構模式圖	200
图269 毛根各段橫切面	177	图306 視神經乳頭縱切面	200
图270 汗腺低倍鏡觀	178	图307 角膜	201
图271 汗腺高倍鏡觀	178	图308 巩膜与脈絡膜	201
图272 指甲橫切面	179	图309 睫狀体	202
图273 指甲縱切面	179	图310 虹膜	202
图274 腦垂体矢狀切面	180	图311 晶狀体邊緣部切面	202
图275 腦垂体各部高倍鏡觀	180	图312 眼瞼	203
图276 甲状腺	181	图313 淚腺低倍鏡觀	204
图277 甲状腺旁腺	181	图314 淚腺高倍鏡觀	204
图278 腎上腺	182	图315 耳的发生	205

图316 外耳道切面	206
图317 鼓膜切面	206
图318 耳咽管横切面	207
图319 半规管横切面	207
图320 壶嵴	208
图321 听班	208
图322 耳蜗切面	209
图323 螺旋器	210

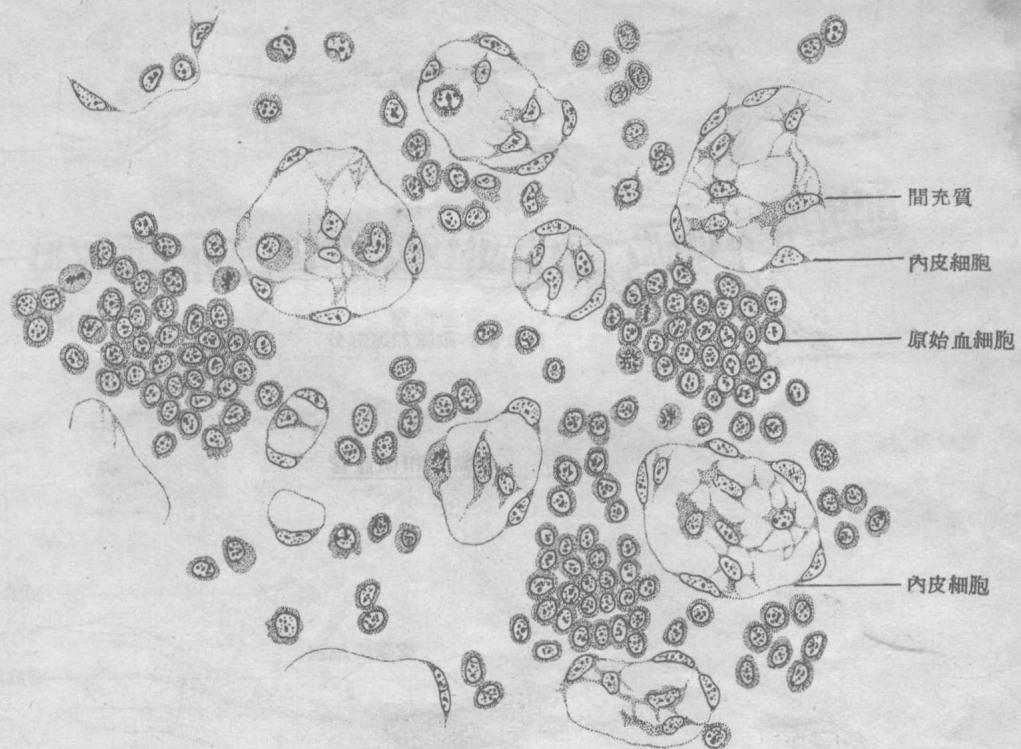


圖114 9體節天竺鼠胚卵黃上的血島形成血管網

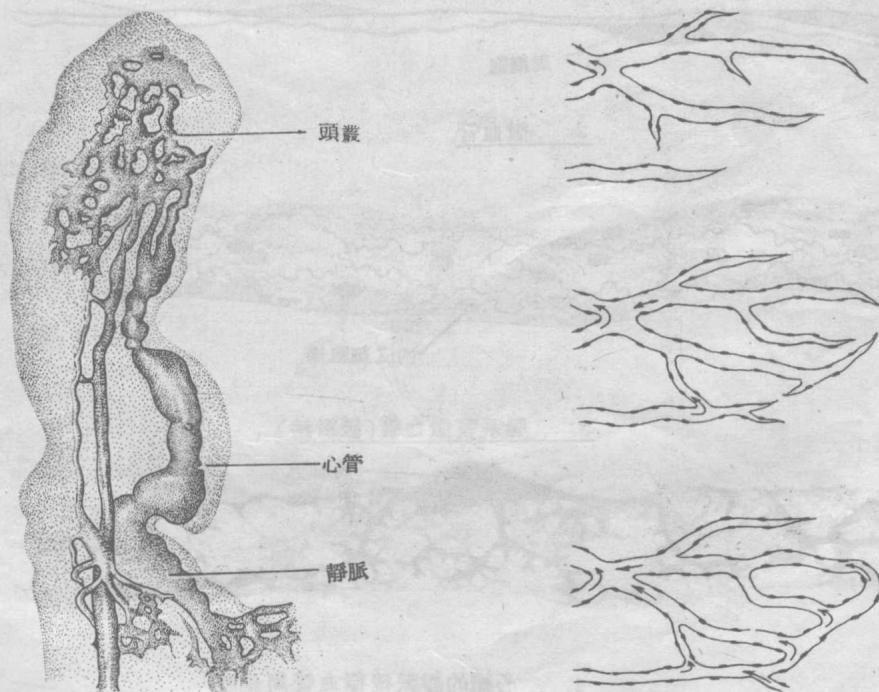
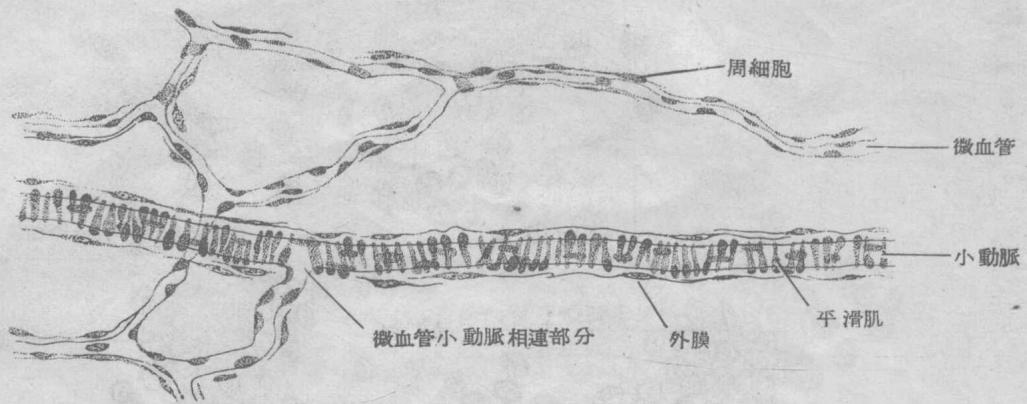
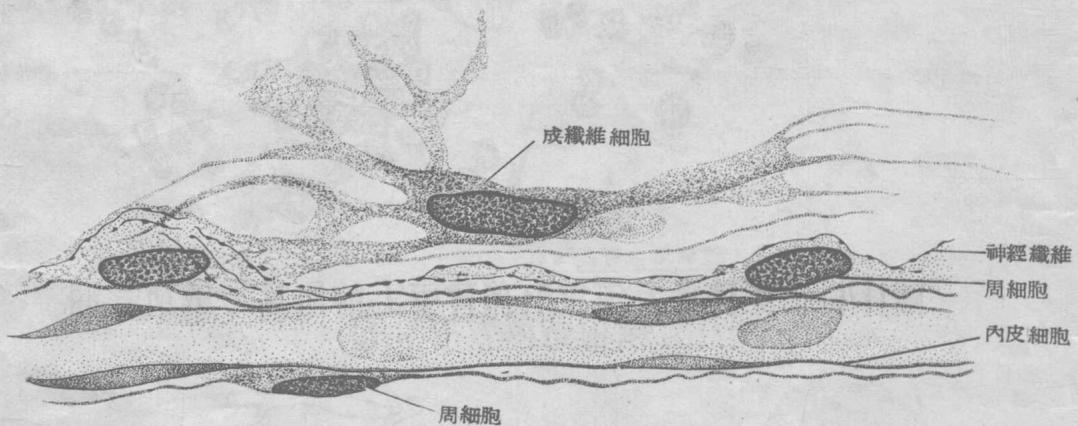


圖115 人胚前端的血管發生

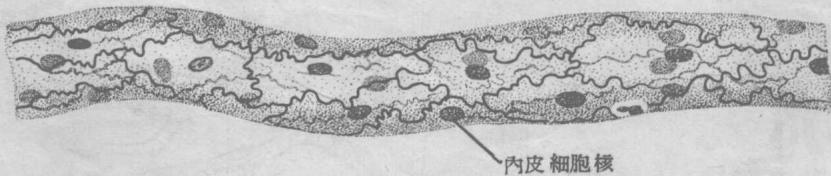
圖116 微血管網的發生(模式圖)



1. 小動脈和微血管



2. 微血管



3. 腸系膜微血管(鍍銀法)

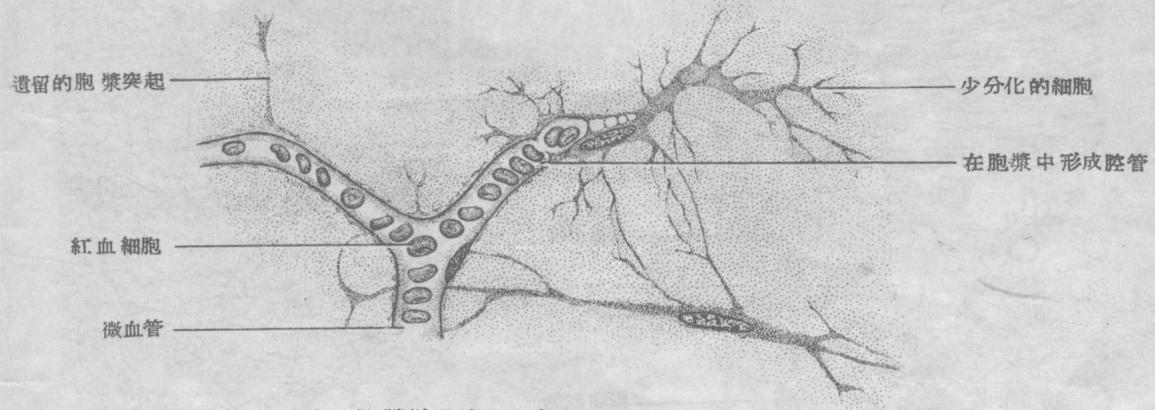


4. 心臟的靜脈後微血管周細胞

圖117 微血管的各种結構



1. 小牛胎膜微血管的發育



2. 腹膜微血管的發育

圖118 新的微血管的形成

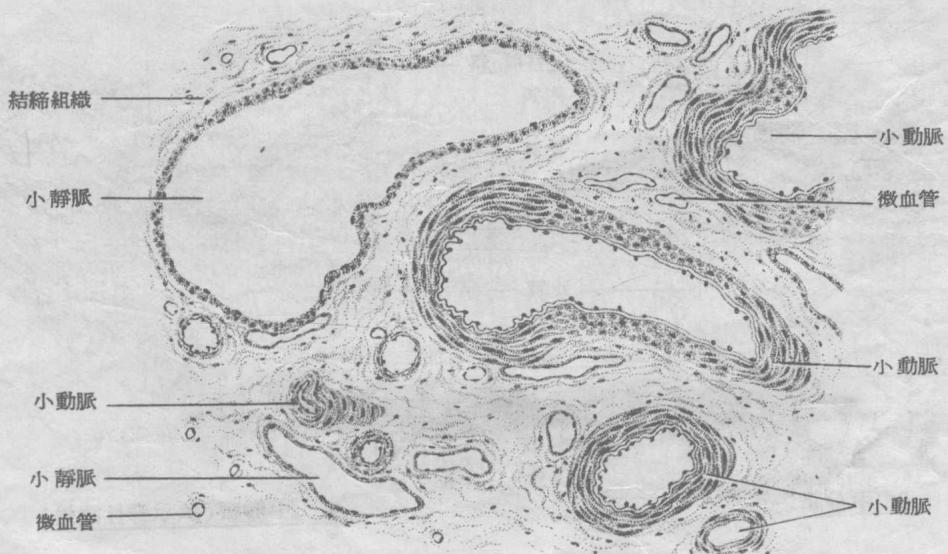
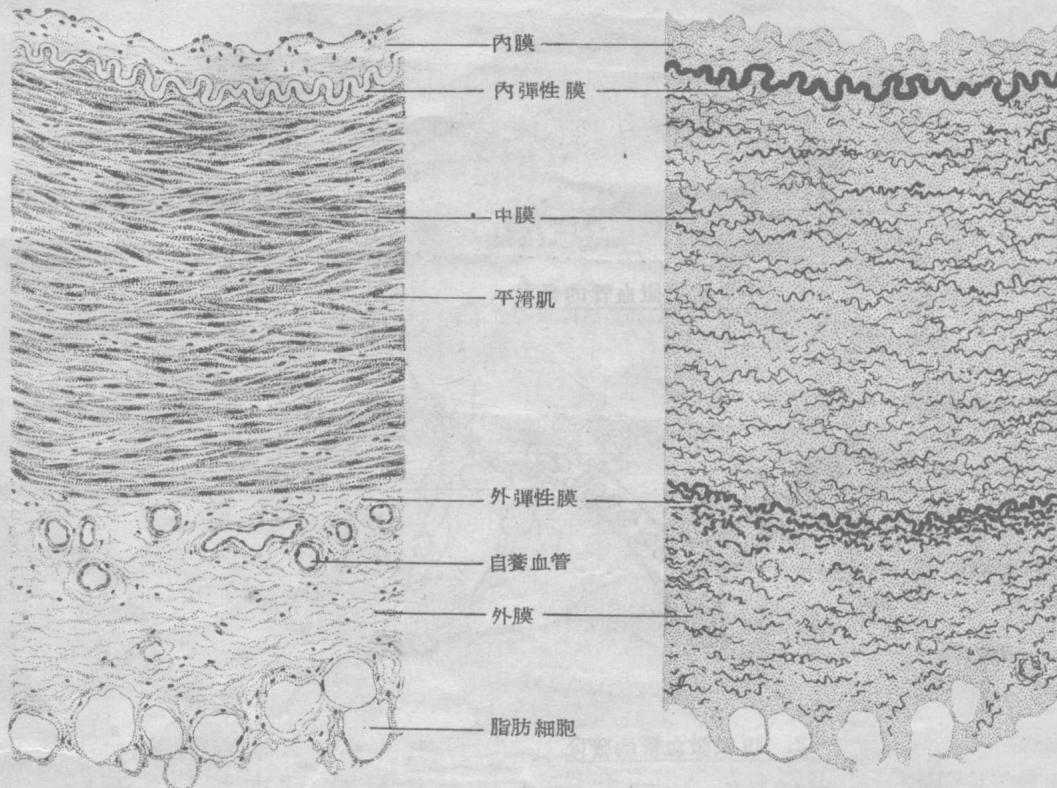
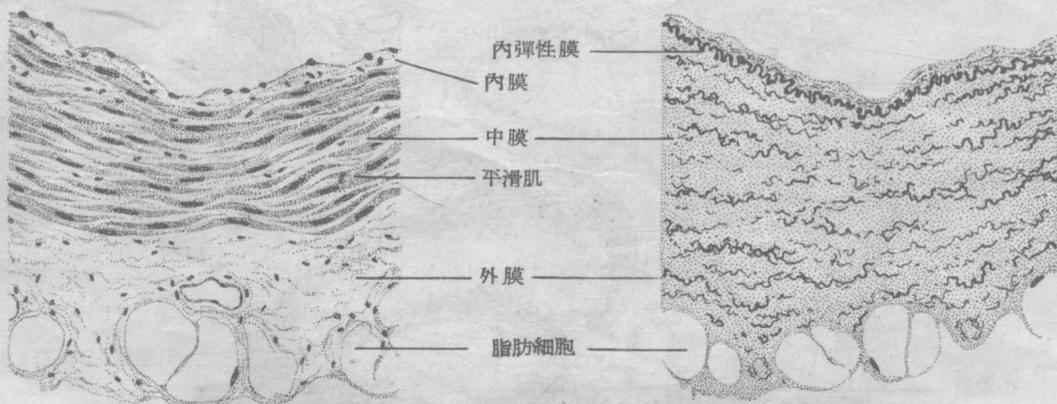


圖119 小动脉与小静脉



1. 中動脈

2. 中動脈(顯示彈性纖維)



3. 中靜脈

4. 中靜脈(顯示彈性纖維)

圖120 中动脉与中静脉

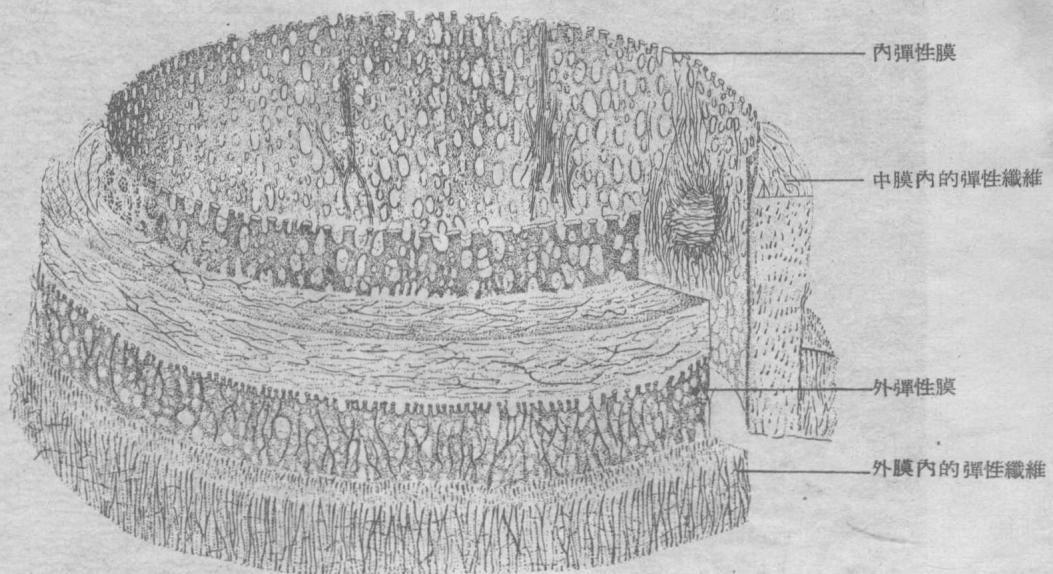


圖121 中动脉的彈性纖維結構(肌肉松弛状态)

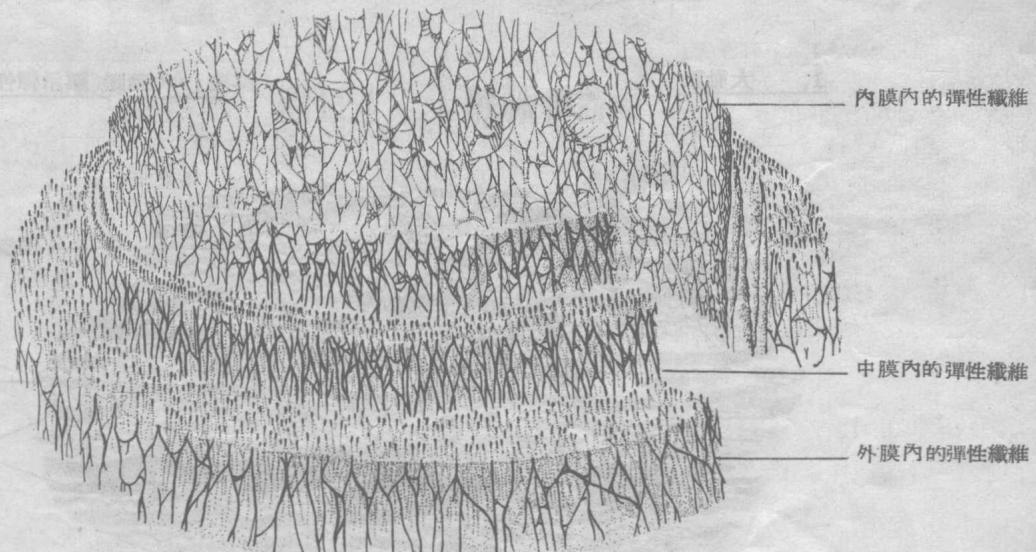
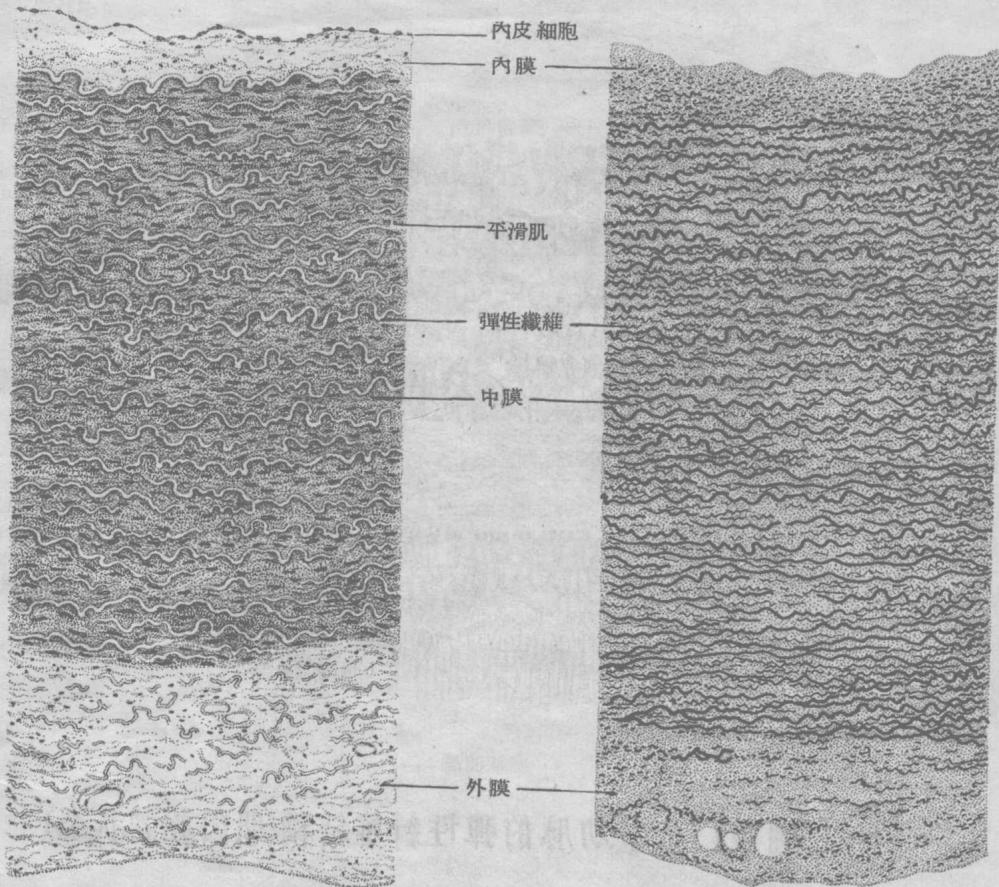
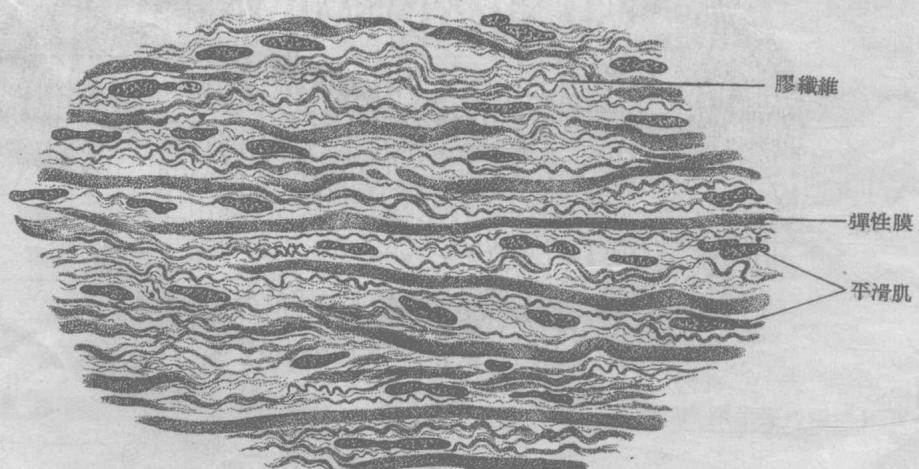


圖122 中靜脈的彈性纖維結構



1. 大動脈

2. 大動脈(顯示彈性纖維)



3. 大動脈中膜(高倍鏡觀)

## 圖123 大动脉

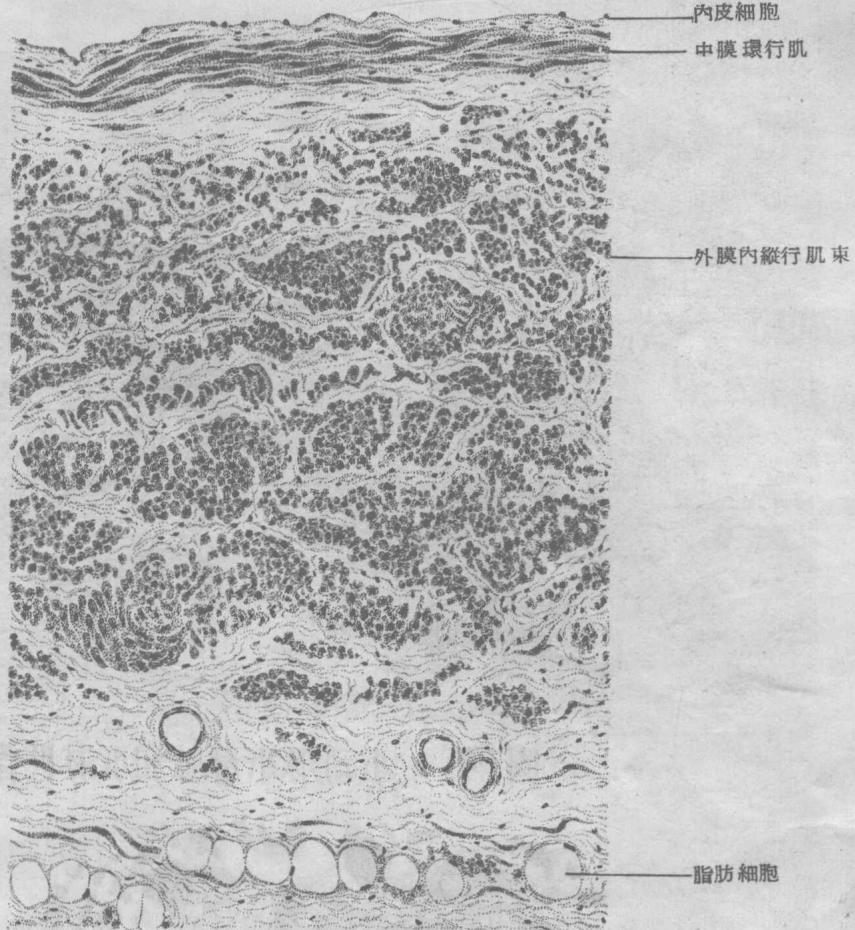


圖124 大靜脈橫斷面

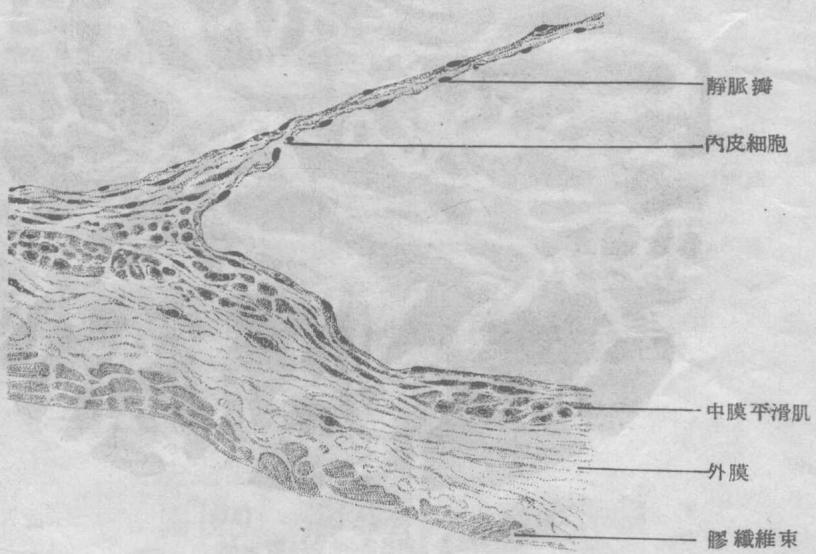


圖125 中靜脈的靜脈瓣

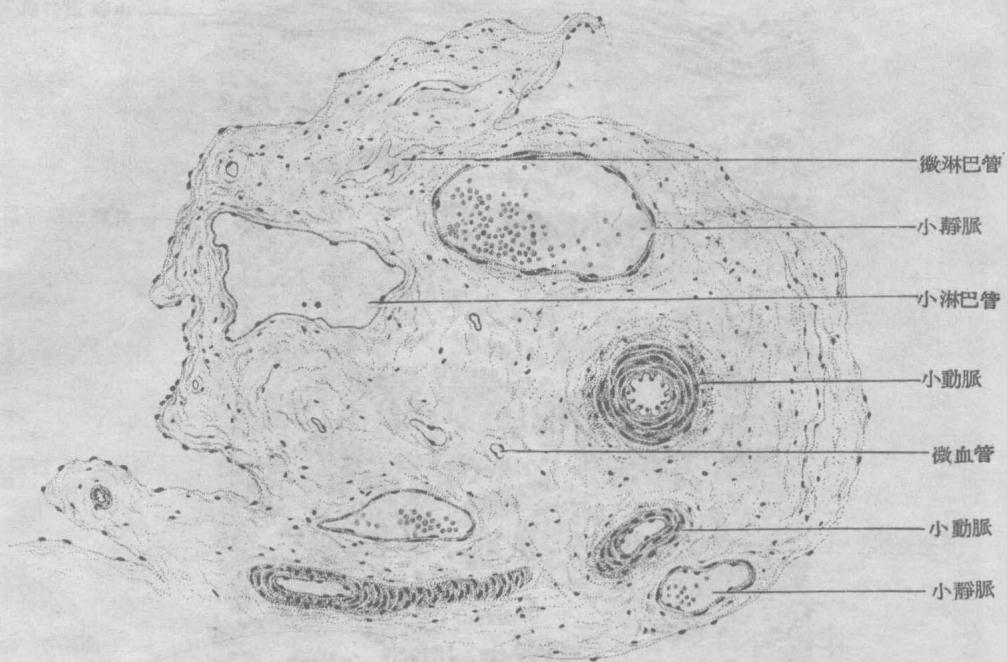


圖126 小动脉小静脉和小淋巴管

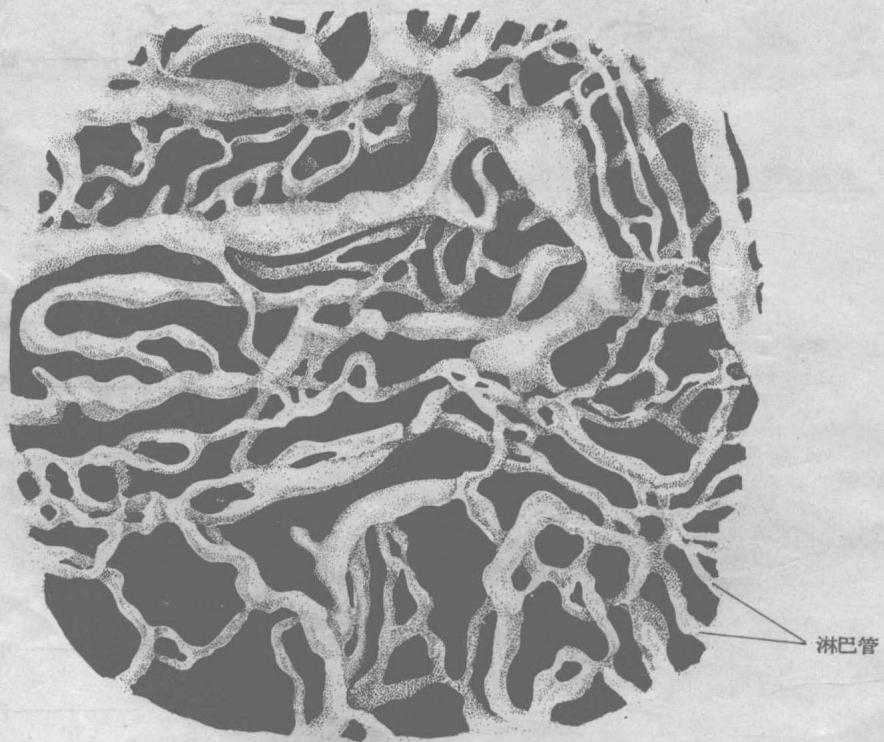


圖127 淋巴管網

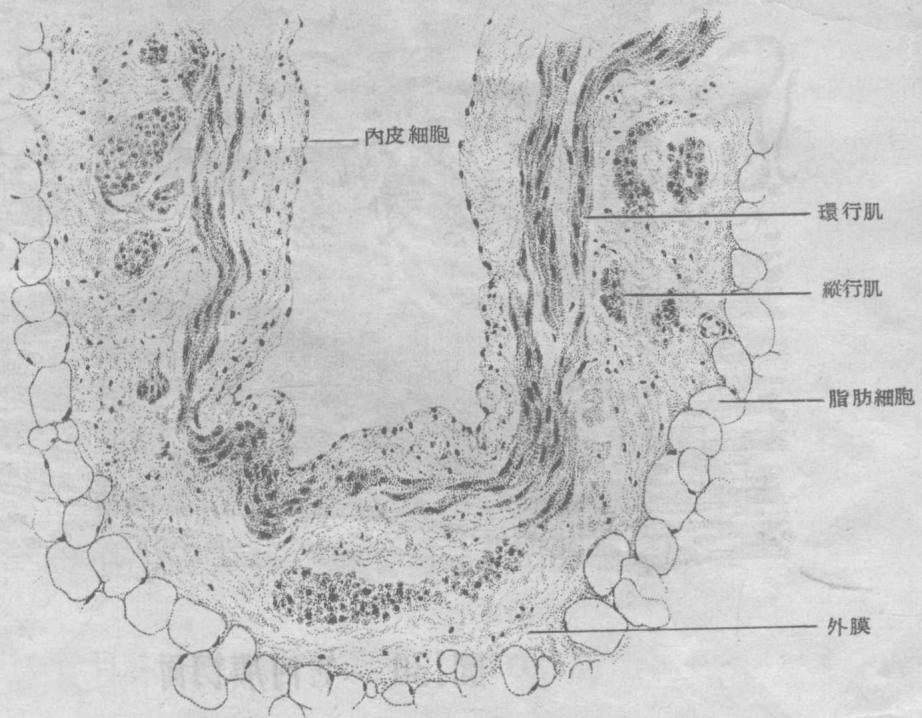


圖128 胸孕管橫切面

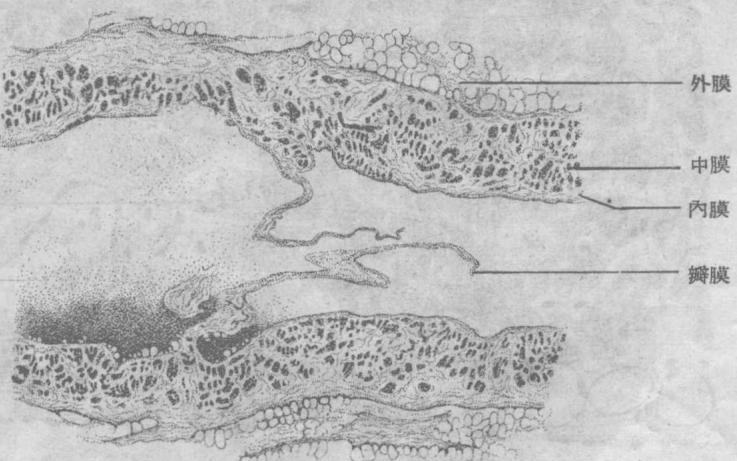


圖129 胸孕管內的瓣膜

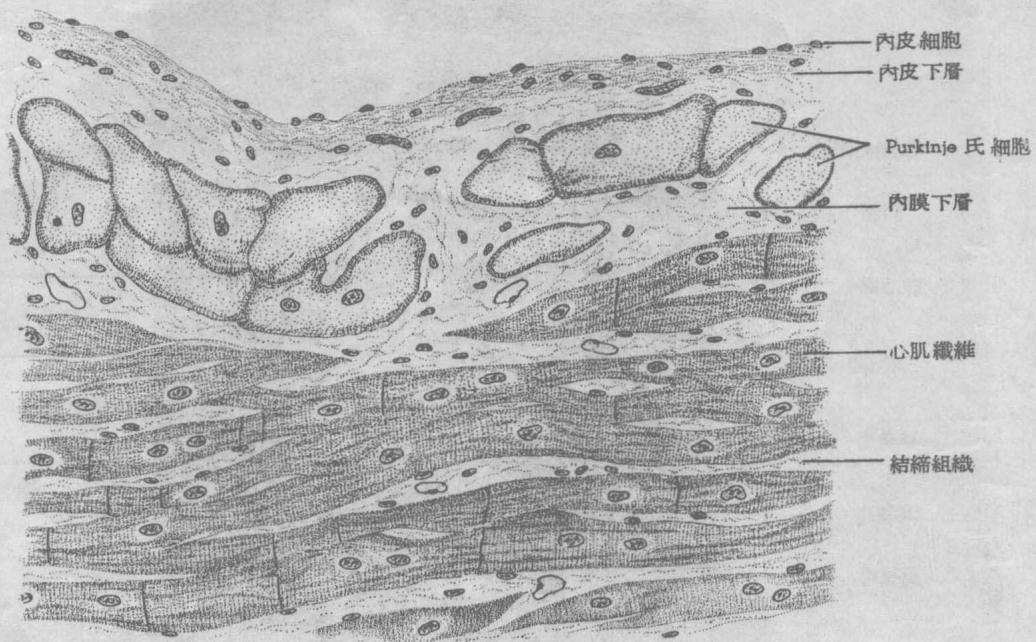


圖130 心內膜切面

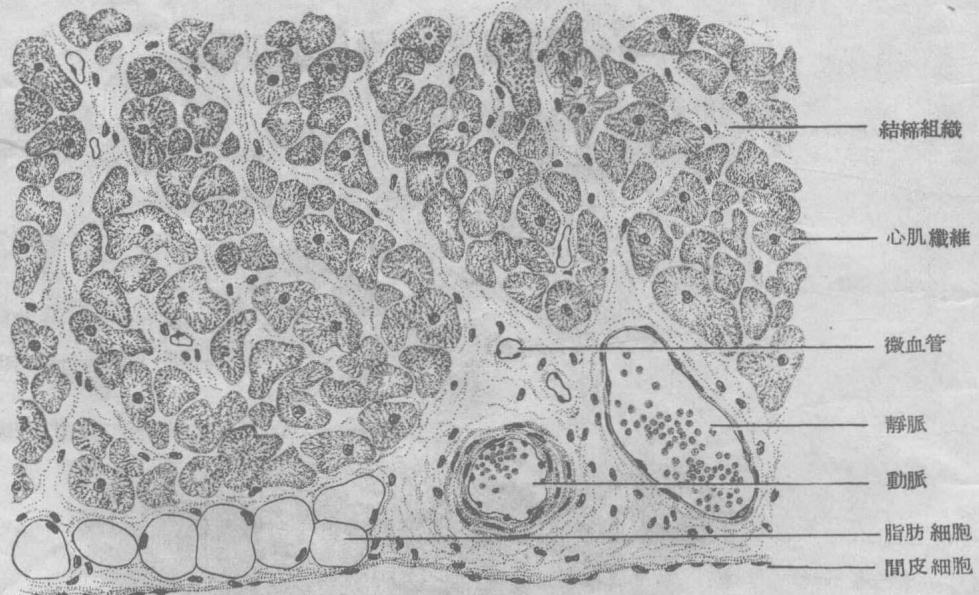


圖131 心外膜切面



圖132 牛心竇房傳導系的模型圖

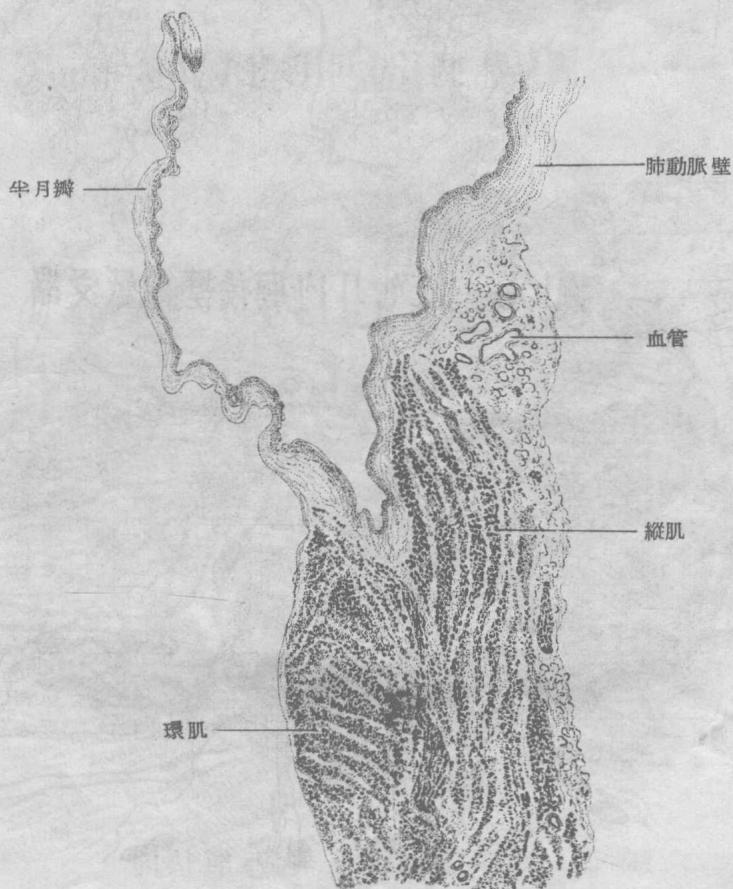


圖133 肺动脉半月瓣

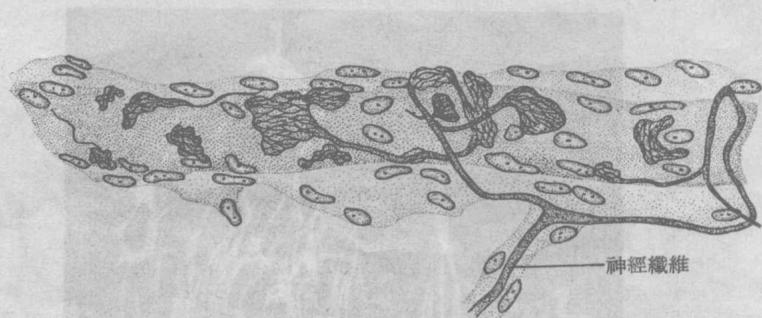


圖134 人动脉外膜微血管後静脉上的受納器



圖135 左心耳内膜後壁的感受器



圖136 心房肌內的神經分佈