



香港中文大学（深圳）货物类资产购置论证报告

一、基本情况

项目名称	医学院塑化解剖标本
项目金额（最高限价）	277.66 万元
论证编号	LZ202501002

二、货物清单

序号	货物名称	数量	单位	是否接受进口
1	全身血管神经（一侧深，一侧浅，胸腹腔打开）	1.0	具	否
2	新生儿颅脑	1.0	件	否
3	男性骨盆韧带	1.0	件	否
4	女性骨盆韧带	1.0	件	否
5	寰枕寰枢关节	1.0	件	否
6	躯干肌（深层）	1.0	件	否
7	全消化系统概观（在体、童）	1.0	件	否
8	头颈部正中矢状切面	1.0	件	否
9	肝胰十二指肠脾	1.0	件	否
10	盲肠和阑尾	1.0	件	否
11	咽肌（后面）	1.0	件	否
12	咽肌（侧面）	1.0	件	否
13	直肠内面观	1.0	件	否
14	肝段	1.0	件	否
15	呼吸系统全貌（在体、童）	1.0	件	否
16	鼻旁窦及开口（鼻甲切除）	1.0	件	否
17	喉软骨连接	1.0	件	否
18	喉内肌	1.0	件	否
19	喉冠状切	1.0	件	否
20	喉矢状切	1.0	件	否
21	纵隔左侧面	1.0	件	否
22	纵隔右侧面	1.0	件	否



23	男性泌尿生殖系统全貌（在体）	1.0	件	否
24	女性泌尿生殖系统全貌（在体）	1.0	件	否
25	肾的体表投影	1.0	件	否
26	肾的剖面结构	1.0	件	否
27	女性外生殖器	1.0	件	否
28	成年女性乳房	1.0	件	否
29	肛提肌和尾骨肌	1.0	件	否
30	男会阴肌（浅层）	1.0	件	否
31	女会阴肌（浅层）	1.0	件	否
32	心外形	1.0	件	否
33	心的血管	1.0	件	否
34	心腔结构	1.0	件	否
35	心瓣膜和纤维环	1.0	件	否
36	心肌层	1.0	件	否
37	心包	1.0	件	否
38	胸主动脉及其分支（在体）	1.0	件	否
39	腹主动脉及其分支（在体）	1.0	件	否
40	颈外动脉及其分支	1.0	件	否
41	锁骨下动脉及其分支	1.0	件	否
42	上肢动脉及其分支	1.0	件	否
43	肠系膜上动脉及其分支（在体）	1.0	件	否
44	肠系膜下动脉及其分支（在体）	1.0	件	否
45	男性盆腔动脉	1.0	件	否
46	女性盆腔动脉	1.0	件	否
47	男会阴部的动脉	1.0	件	否
48	女会阴部的动脉	1.0	件	否
49	下肢动脉	1.0	件	否
50	板障静脉（颅顶、单侧）	1.0	件	否
51	头颈部动脉	1.0	件	否



52	头颈部静脉	1.0	件	否
53	上肢浅静脉	1.0	件	否
54	下肢浅静脉	1.0	件	否
55	上腔静脉及其属支	1.0	件	否
56	下腔静脉及其属支	1.0	件	否
57	盆部静脉	1.0	件	否
58	肝门静脉及其属支（在体）	1.0	件	否
59	胸导管和腹盆部淋巴结	1.0	件	否
60	头颈部的淋巴管和淋巴结	1.0	件	否
61	腋淋巴结及乳房淋巴结	1.0	件	否
62	胸骨旁淋巴结和膈上淋巴结	1.0	件	否
63	胸腔脏器淋巴结	1.0	件	否
64	男性盆部淋巴结	1.0	件	否
65	女性盆部淋巴结	1.0	件	否
66	大肠的淋巴管和淋巴结	1.0	件	否
67	淋巴系统概观（童尸）	1.0	件	否
68	脑水平切片染色（8片）	1.0	件	否
69	脑皮质机能定位	1.0	件	否
70	小脑脚	1.0	件	否
71	脑岛叶	1.0	件	否
72	海马结构	1.0	件	否
73	侧脑室	1.0	件	否
74	胼胝体	1.0	件	否
75	内囊纤维	1.0	件	否
76	大脑半球联络纤维	1.0	件	否
77	脑干外形	1.0	件	否
78	颈丛皮支分布	1.0	件	否
79	臂丛及其分支	1.0	件	否
80	上肢神经（深层）	1.0	件	否



81	脑外形	1.0	件	否
82	脑正中矢状切面	1.0	件	否
83	脑水平切	1.0	件	否
84	脑冠状切	1.0	件	否
85	腰骶丛构成及分支	1.0	件	否
86	下肢神经（深）	1.0	件	否
87	男阴部神经	1.0	件	否
88	女阴部神经	1.0	件	否
89	三叉神经	1.0	件	否
90	面神经	1.0	件	否
91	鼓索、翼腭神经节与耳神经节	1.0	件	否
92	舌咽、迷走、副神经	1.0	件	否
93	硬脑膜及硬脑膜窦	1.0	件	否
94	脑底的动脉	1.0	件	否
95	大脑半球的动脉	1.0	件	否
96	内分泌系统概观（童尸）	1.0	件	否
97	胸腺	1.0	件	否
98	男性头颈躯干四肢连续水平断层标本	1.0	套	否
99	女性头颈躯干四肢连续水平断层标本	1.0	套	否
100	男性头颈躯干四肢连续矢状断层标本	1.0	套	否

三、产品技术要求

（三角星▲为重要参数）

序号	货物名称	招标技术要求
1	全身血管神经（一侧深，一侧浅，胸腹腔打开）	1.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。



		1.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 1.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 1.4 标本为标准解剖学站立姿势，一侧显示深层结构，一侧显示浅层结构，胸腹腔打开，可自由拆卸组装。 1.5 头面部：一侧打开颞肌、咬肌，以高强磁铁吸附于原位，一侧打开颅骨显示大脑半球； 浅层一侧显示帽状腱膜、枕额肌、眼轮匝肌、颞肌、咬肌、提上唇肌、提口角肌、口轮匝肌、降口角肌、降下唇肌、面神经、耳颞神经、枕小神经、枕大神经、耳大神经、颞浅动脉、颞浅静脉、面横动脉、腮腺导管、腮腺等； 深层一侧打开咬肌、下颌骨，显示翼内肌、翼外肌、二腹肌、茎突舌骨肌、颊肌、上颌动脉、脑膜中动脉、颊动脉、颞深动脉、下牙槽动脉、舌动脉、颞深动脉、下颌神经、鼓索、下牙槽神经、颊神经、下颌舌骨肌神经舌神经等。 1.6 颈部：一侧打开胸锁乳突肌并以高强磁铁吸附于原位； 浅层显示：胸锁乳突肌、二腹肌、下颌舌骨肌、胸骨舌骨肌、肩胛舌骨肌、斜方肌、甲状腺、颈前静脉、颈外静脉、甲状腺上静脉、下颌后静脉、颈横神经、副神经、锁骨上神经等； 深层显示：胸骨甲状肌、前斜角肌、中斜角肌、后斜角肌、肩胛提肌、颈内静脉、甲状腺中静脉、甲状腺下静脉、颈总动脉、颈外动脉、颈内动脉、甲状腺上动脉、面动脉、枕动脉、甲状腺下动脉、肩胛上动脉、颈升动脉、迷走神经、膈神经等。 1.7 胸部和腹部：胸腹前壁打开挂扣于胸前壁，腹壁、腹直肌可打开，腹直肌可以高强磁铁吸附于腹直肌鞘内，胸腹腔器官可拆卸以高强磁铁吸附于胸腹腔原位； 浅层显示：胸大肌、腹直肌鞘、腹外斜肌、肋间外肌、胸骨、肋间神经前皮支、肋间神经外侧皮支等； 深层显示：胸小肌、前锯肌、肋间内肌、腹直肌、腹内斜肌、腹横肌、腹直肌鞘后层、锥状肌、弓状线等； 打开胸腹腔显示：心包、心、肺、膈神经、主动脉弓、头臂干、左颈总动脉、左锁骨下动脉、腹主动脉、腹腔干、脾动脉、肝总动脉、肝固有动脉、胃十二指肠动脉、胃网膜右动脉、肠系膜上动脉、肾上腺动脉、肾动脉、睾丸动脉、肠系膜下动脉、左结肠动脉、乙状结肠动脉、髂总动脉、髂外动脉、髂内动脉、骶前动脉、上腔静脉、左头臂静脉、右头臂静脉、奇静脉、半奇静脉、副半奇静脉、肋间神经、肋间动
--	--	---



		脉、肋间后静脉、左迷走神经、左喉返神经、右交感干、内脏大神经、内脏小神经、下腔静脉、肾静脉、肾上腺静脉、睾丸静脉、髂总静脉、髂内静脉、髂外静脉、腰丛、膈肌、肝、胃、胰腺、脾、十二指肠、空肠、回肠、升结肠、横结肠、降结肠、乙状结肠、膀胱等。 1.8 上肢：可拆卸一侧三角肌、胸大肌、肱二头肌、肱三头肌、桡侧腕屈肌、旋前圆肌、前臂浅层肌群，并以高强磁铁吸附于上肢原位； 浅层显示：三角肌、肱二头肌、肱肌、肱桡肌、桡侧腕屈肌、掌长肌、指浅屈肌、尺侧腕屈肌、拇短展肌、拇短屈肌、小指展肌、小指短屈肌、肱三头肌、尺侧腕伸肌、小指伸肌、指伸肌、腋静脉、头静脉、贵要静脉、肘正中静脉、前臂正中静脉、手背静脉网、腋动脉、掌浅弓、指掌侧总动脉、指掌侧固有动脉、正中神经、尺神经、臂内侧皮神经、前臂内侧皮神经、前臂外侧皮神经、指掌侧总神经、指掌侧固有神经等。 深层显示：喙肱肌、肱肌、旋前圆肌、指深屈肌、拇长屈肌、拇对掌肌、拇短屈肌、拇收肌、小指对掌肌、桡侧腕短伸肌、拇长展肌、拇短伸肌、拇长伸肌、示指伸肌、骨间背侧肌、正中神经、尺神经、肌皮神经、骨间前神经、腋神经、桡神经、骨间后神经、腋动脉、胸肩峰动脉、肩胛下动脉、旋肩胛动脉、胸外侧动脉、旋肱后动脉、肱动脉、尺侧上副动脉、尺侧下副动脉、桡侧返动脉、尺侧返动脉、桡动脉、尺动脉、骨间总动脉、骨间前动脉、掌深弓、指掌侧总动脉、指掌侧固有动脉、肱深动脉、骨间后动脉等。 1.9 下肢肌：打开一侧浅层肌肉，缝匠肌、股直肌、长收肌、阔筋膜张肌、胫骨前肌、臀大肌、半腱肌、半膜肌、股二头肌、腓肠肌，并以高强磁铁吸附于下肢原位； 浅层显示：阔筋膜张肌、股直肌、缝匠肌、股薄肌、耻骨肌、长收肌、短收肌、大收肌、股外侧肌、股中间肌、股内侧肌、臀大肌、臀中肌、股二头肌、半膜肌、半腱肌、腓肠肌、比目鱼肌、胫骨前肌、趾长伸肌、腓骨短肌、腓骨长肌、大隐静脉、股外侧静脉、股内侧静脉、阴部外静脉、旋髂浅静脉、股静脉、股动脉、股神经、股外侧皮神经、隐神经、股后皮神经、小隐静脉、足背静脉网、足背静脉弓、腓浅神经、足背内侧皮神经、足背中间皮神经、足背外侧皮神经、腓肠内侧皮神经、腓肠外侧皮神经等； 深层显示：髂肌、耻骨肌、短收肌、大收肌、臀中肌、梨状肌、上孖肌、下孖肌、股方肌、半膜肌、半腱肌、趾长屈肌、胫骨后肌、腓骨短肌、腓骨长肌、股动脉、股静脉、股神经、股深动脉、旋股外侧动脉、升支、降支、旋股内侧动脉、闭孔神经前支、隐神经、臀上动脉、臀上神经、臀下动脉、臀下神经、坐骨神经、阴部内动脉、穿动脉、腓动脉、腓静脉、腓总神经、腓深神经、腓浅神经、胫神经、胫后动脉、胫前动脉、足背动脉、跗外侧动脉、跖背动脉等。
--	--	--



		1.10 配有专用 304 不锈钢支架、底座，以及无边框通透型玻璃柜；不锈钢支架的底座需安装静音万向轮，可自由挪动；玻璃柜需配有玻璃柜专用锁； 无边框通透型玻璃柜需按照标本尺寸进行定制，具体款式需根据现场情况及用户需求进行制作，柜体结构采用钢化玻璃及 304 不锈钢或铝合金制作，玻璃厚度$\geq 10\text{mm}$。 1.11 动脉需采用红色染料涂染，神经需采用黄色染料涂染。
2	新生儿颅脑	2.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 2.2 组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无移位。 2.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 2.4 结构显示：显示正常婴幼儿颅骨的形态结构，包括顶骨、颞骨、枕骨、蝶骨、额骨、前囟、后囟、蝶囟、前外侧囟、后外侧囟等。 2.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
3	男性骨盆韧带	3.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 3.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无移位。 3.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 3.4 结构显示：显示腹股沟韧带、髂腰韧带、骶岬、耻骨弓



		状韧带、骶结节韧带、骶棘韧带、耻骨联合、闭孔膜、骶骨、髌骨等。 3.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
4	女性骨盆韧带	4.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 4.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 4.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构图标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 4.4 结构显示：显示腹股沟韧带、髂腰韧带、骶岬、耻骨弓状韧带、骶结节韧带、骶棘韧带、耻骨联合、闭孔膜、骶骨、髌骨等。 4.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
5	寰枕寰枢关节	5.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 5.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 5.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构图标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 5.4 结构显示：显示寰枕关节、寰枢关节、纵束、翼状韧带、寰椎十字韧带、齿突尖韧带、寰椎、枢椎等。 5.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。



6	躯干肌（深层）	6.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 6.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 6.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 6.4 结构显示：显示三角肌、前锯肌、腹外斜肌、腹内斜肌、腹横肌、肋间外肌、肋间内肌、肋间最内肌、膈肌、腰大肌、腰小肌、腰方肌、髂肌、斜方肌、背阔肌、菱形肌、冈上肌、冈下肌、大圆肌、小圆肌、竖脊肌、胸腰筋膜、臀大肌、臀中肌、梨状肌、上孖肌、下孖肌、股方肌等。 6.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
7	全消化系统概观（在体、童）	7.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 7.2 组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 7.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 7.4 结构显示：显示口腔、咽、食管、胃、十二指肠、空肠、回肠、结肠、盲肠、阑尾、直肠、肛门、腮腺、下颌下腺、舌下腺、肝、胰、脾等。 7.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。



8	头颈部正中矢状切面	8.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 8.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 8.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 8.4 结构显示：显示口腔、硬腭、软腭、悬雍垂、舌、上鼻甲、中鼻甲、下鼻甲、蝶窦、咽鼓管圆枕、咽鼓管咽口、腭扁桃体、会厌、舌骨、甲状软骨、喉腔、咽后壁、鼻咽、脊髓、延髓、小脑、脑桥、中脑、间脑、垂体、大脑等。 8.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
9	肝胰十二指肠脾	9.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 9.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 9.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 9.4 结构显示：显示肝、胆囊、胆囊管、十二指肠上部、升部、降部、胰、胰管、胰体、胰尾、脾等。 9.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
10	盲肠和阑尾	10.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》



		或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 10.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 10.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 10.4 结构显示：显示回盲瓣、回盲口、阑尾口、阑尾、盲肠及回肠。 10.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
11	咽肌（后面）	11.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 11.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 11.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 11.4 结构显示：显示咽上缩肌、咽中缩肌、咽下缩肌、茎突、茎突舌肌、二腹肌后腹、茎突咽肌、茎突舌骨肌、舌骨大角、腭咽肌、食管、气管等。 11.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
12	咽肌（侧面）	12.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。



		12.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 12.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 12.4 结构显示：显示二腹肌、茎突、茎突咽肌、茎突舌骨肌、咽下缩肌、翼内肌、翼外肌、颊肌、气管、食管、舌、下颌骨、颊舌肌等。 12.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
13	直肠内面观	13.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 13.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 13.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 13.4 结构显示：显示直肠壶腹、肛瓣、直肠横襞、肛柱、肛窦、肛梳、白线、肛门外括约肌等。 13.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
14	肝段	14.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 14.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 14.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可



		观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 14.4 各肝段应采用不同颜色区分，分色显示；结构显示：显示下腔静脉、右后叶上下段、门静脉、右前叶、左内叶、左外叶上下段、左外叶支、右后叶上下段等。 14.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
15	呼吸系统全貌（在体、童）	15.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 15.2 组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 15.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 15.4 结构显示：显示鼻腔、鼻甲、鼻道、舌、会厌软骨、甲状软骨、环状软骨、食管、气管、支气管、肺、肺段支气管、膈肌等。 15.5 制作要求：正中矢状切打开头颈部，去掉一侧头颈部，胸腔打开，一侧显示完整的肺，另一侧显示肺段支气管。 15.6 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
16	鼻旁窦及开口（鼻甲切除）	16.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 16.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 16.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，



		需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的70%，解剖结构图标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 16.4 结构显示：显示额窦、蝶窦、上鼻甲、中鼻甲、下鼻甲、筛窦开口、额窦开口、上颌窦开口、鼻泪管开口、蝶窦开口、咽鼓管咽口等。 16.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
17	喉软骨连接	17.1 参照人民卫生出版社2018年出版的第3版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或2013年出版的第1版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或2017年出版的第1版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或2018年出版的第9版第7次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第5次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 17.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无移位。 17.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟3D标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的70%，解剖结构图标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 17.4 结构显示：显示舌骨、甲状软骨、环状软骨、气管、环甲韧带、会厌软骨、杓状软骨、环状软骨板等。 17.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
18	喉内肌	18.1 参照人民卫生出版社2018年出版的第3版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或2013年出版的第1版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或2017年出版的第1版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或2018年出版的第9版第7次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第5次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 18.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无移位。 18.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟3D标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的70%，解剖结构图标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。



		18.4 结构显示：显示会厌软骨、甲状软骨上角、杓会厌肌、甲状会厌肌、甲杓肌、环杓侧肌、环杓后肌、甲状软骨、环状软骨、气管。 18.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
19	喉冠状切	19.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 19.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 19.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 19.4 结构显示：显示会厌、杓状会厌襞、会厌结节、前庭襞、声襞喉室等。 19.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
20	喉矢状切	20.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 20.2 正常成人大小，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 20.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 20.4 结构显示：显示会厌、杓会厌襞、楔状结节、小角结节、喉室等。 20.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。



21	纵隔左侧面	21.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 21.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 21.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 21.4 结构显示：显示左膈神经、左迷走神经、左喉返神经、胸交感干、心包膈动脉、肋间后动脉、肋间后静脉、肋间神经、副半奇静脉、半奇静脉、膈肌等。 21.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 22.5 动脉需采用红色染料涂染，神经需采用黄色染料涂染。
22	纵隔右侧面	22.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 22.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 22.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 22.4 结构显示：显示右膈神经、右迷走神经、上腔静脉、心包膈动脉、内脏大神经、内脏小神经、奇静脉、胸交感干、胸交感干神经节、肋间后动脉、肋间后静脉、肋间神经、膈肌等。 22.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 22.6 动脉需采用红色染料涂染，神经需采用黄色染料涂染。



23	男性泌尿生殖系统全貌 (在体)	23.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 23.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 23.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 23.4 结构显示：显示右肾、左肾、肾上腺、腹主动脉、下腔静脉、肾动脉、肾静脉、肾上腺动脉、肾上腺静脉、睾丸动脉、睾丸静脉、肾盂、输尿管、膀胱、阴茎海绵体、阴茎头、睾丸、附睾、输精管、前列腺、精囊、尿道海绵体等。 23.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
24	女性泌尿生殖系统全貌 (在体)	24.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 24.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 24.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 24.4 结构显示：显示腹主动脉、下腔静脉、肾动脉、肾静脉、肾上腺动脉、肾上腺静脉、卵巢动脉、卵巢静脉、肾上腺、右肾、左肾、肾盂、输尿管、膀胱、子宫、阴道、卵巢、子宫圆韧带、外阴等。 24.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。



25	肾的体表投影	25.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 25.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 25.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 25.4 结构显示：显示竖脊肌、第一腰椎横突、第一腰椎、第十一肋、第十二肋、壁胸膜、肾筋膜、脂肪囊、纤维囊、左肾、右肾、肋间神经、肋下神经、髂腹下神经、髂腹股沟神经、腰方肌等。 25.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
26	肾的剖面结构	26.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 26.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 26.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 26.4 要求为冠状切面，结构显示：显示肾皮质、肾髓质、肾锥体、肾柱、肾乳头、肾小盏、肾大盏、肾盂、输尿管等。 26.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
27	女性外生殖器	27.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》



		或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 27.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 27.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 27.4 结构显示：显示阴蒂包皮、大阴唇、小阴唇、尿道外口、阴道口、唇前连合、唇后连合等。 27.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
28	成年女性乳房	28.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 28.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 28.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 28.4 结构显示：显示输乳管窦、乳晕、乳腺管、乳腺小叶、乳头等。 28.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
29	肛提肌和尾骨肌	29.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 29.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、



		无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 29.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 29.4 结构显示：显示前列腺提肌（男）或耻骨阴道肌（女）、耻尾肌、髂尾肌、耻骨直肠肌、肛提肌腱弓、尾骨肌、臀大肌等。 29.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
30	男 会 阴 肌 (浅层)	30.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 30.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 30.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 30.4 结构显示：显示阴茎海绵体、尿道海绵体、睾丸、球海绵体肌、坐骨海绵体肌、会阴浅横肌、尿生殖膈上筋膜、肛提肌、会阴中心腱、臀大肌等。 30.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
31	女 会 阴 肌 (浅层)	31.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 31.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 31.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可



		观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 31.4 结构显示：显示阴蒂、前庭球、球海绵体肌、坐骨海绵体肌、会阴浅横肌、肛提肌、会阴中心腱、臀大肌等。 31.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
32	心外形	32.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 32.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 32.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 32.4 结构显示：显示升主动脉、主动脉弓、头臂干、左颈总动脉、左锁骨下动脉、动脉韧带、肺动脉干、上腔静脉、头臂静脉、左心耳、右心耳、左冠状动脉、右冠状动脉、心大静脉、心中静脉、心小静脉、心尖。 32.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
33	心的血管	33.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 33.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 33.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、



		且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 33.4 结构显示：显示心、左心耳、右心耳、升主动脉、主动脉弓、头臂干、左颈总动脉、左锁骨下动脉、肺动脉干、左肺动脉、右肺动脉、上腔静脉、头臂静脉、动脉韧带、右冠状动脉、右缘支、右室前支、后室间支、左冠状动脉、旋支、前室间支、左室前支、左缘支、冠状窦、心大静脉、心中静脉、心小静脉、左室后静脉、下腔静脉口等。 33.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 33.5 动脉需采用红色染料涂染。
34	心腔结构	34.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 34.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 34.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 34.4 结构显示：显示心、主动脉弓、肺动脉、上腔静脉、头臂静脉、右心房、卵圆窝、冠状窦口、左心房、左房室瓣、左心室、肉柱、主动脉瓣、右心室、动脉圆锥、右房室瓣、腱索、乳头肌、隔缘肉柱、室上嵴等。 34.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
35	心瓣膜和纤维环	35.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 35.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 35.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，



		需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的70%，解剖结构图标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 35.4 结构显示：显示肺动脉瓣、主动脉瓣、左房室瓣、右房室瓣、左冠状动脉、右冠状动脉、左纤维三角、右纤维三角、纤维环等。 35.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
36	心肌层	36.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 36.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 36.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的70%，解剖结构图标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 36.4 结构显示：显示心肌的浅层、中层、深层，心、主动脉弓、头臂干、左锁骨下动脉、左颈总动脉、肺动脉干、上腔静脉、头臂静脉、右心耳、左心耳等。 36.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
37	心包	37.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 37.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 37.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的70%，解剖结构图标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、



		缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 37.4 结构显示：显示心包前窦、心包斜窦、心包前下窦、心尖切迹等。 37.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
38	胸主动脉及其分支（在体）	38.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 38.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 38.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 38.4 结构显示：显示主动脉弓、头臂干、左颈总动脉、左锁骨下动脉、胸主动脉、甲状颈干、肋颈干、胸廓内动脉、肋间后动脉、迷走神经、喉返神经等。 38.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 38.6 动脉需采用红色染料涂染。
39	腹主动脉及其分支（在体）	39.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 39.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 39.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 39.4 结构显示：显示腹主动脉、下腔静脉、膈下动脉、腹腔干、肠系膜上动脉、肠系膜下动脉、肾、肾动脉、肾静脉、



		肾上腺动脉、睾丸(卵巢)动脉、输尿管、腰动脉、髂总动脉、髂总静脉、骶正中动脉、髂外动脉、髂内动脉等。 39.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 39.6 动脉需采用红色染料涂染。
40	颈外动脉及其分支	40.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 40.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 40.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 40.4 结构显示：显示颈总动脉、颈内动脉、颈外动脉、椎动脉、甲状腺上动脉、舌下动脉、面动脉、上唇动脉、下唇动脉、鼻背动脉、颊动脉、颞深动脉、下牙槽动脉、上颌动脉、颞浅动脉等。 40.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 40.6 动脉需采用红色染料涂染。
41	锁骨下动脉及其分支	41.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 41.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 41.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 41.4 结构显示：显示锁骨下动脉、椎动脉、甲状颈干、甲状



		腺下动脉、肩胛背动脉、肩胛上动脉、胸廓内动脉、腋动脉、胸肩峰动脉、颈横动脉、颈升动脉、颈浅动脉等。 41.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 41.6 动脉需采用红色染料涂染。
42	上肢动脉及其分支	42.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 42.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 42.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 42.4 结构显示：显示腋动脉、尺侧上副动脉、尺侧下副动脉、肱动脉、尺动脉、桡动脉、骨间总动脉、骨间前动脉、骨间反动脉、掌浅弓、旋肩胛动脉、旋肱后动脉、肱深动脉、桡侧副动脉、骨间后动脉、指掌侧总动脉、指掌侧固有动脉、示指桡侧动脉、拇主要动脉、拇指桡掌侧动脉等。 42.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 42.6 动脉需采用红色染料涂染。
43	肠系膜上动脉及其分支（在体）	43.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 43.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 43.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。



		43.4 结构显示：显示肠系膜上动脉、胰十二指肠下动脉、空肠动脉、回肠动脉、回结肠动脉、右结肠动脉、中结肠动脉、阑尾动脉、十二指肠、横结肠、升结肠、空肠、回肠、盲肠、阑尾等。 43.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 43.6 动脉需采用红色染料涂染。
44	肠系膜下动脉及其分支 (在体)	44.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 44.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 44.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 44.4 结构显示：显示腹主动脉、髂总动脉、肠系膜下动脉、左结肠动脉、乙状结肠动脉、直肠上动脉、降结肠、乙状结肠等。 44.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 44.6 动脉需采用红色染料涂染。
45	男性盆腔动脉	45.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 45.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 45.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。



		45.4 结构显示：显示髂外动脉、髂内动脉、脐动脉、闭孔动脉、膀胱上动脉、膀胱下动脉、阴部内动脉、臀上动脉、臀下动脉、骶正中动脉、直肠下动脉、膀胱、直肠等。 45.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材固定以及封装起来。 45.6 动脉需采用红色染料涂染。
46	女性盆腔动脉	46.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 46.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 46.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 46.4 结构显示：显示髂内动脉、脐动脉、闭孔动脉、膀胱上动脉、子宫动脉、阴道动脉、直肠下动脉、阴部内动脉、臀上动脉、臀下动脉、膀胱、子宫、阴道、直肠等。 46.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 46.6 动脉需采用红色染料涂染。
47	男会阴部的动脉	47.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 47.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 47.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 47.4 结构显示：显示肛动脉、阴部内动脉、会阴动脉、阴茎动脉、阴囊后支、阴茎、睾丸、肛门、肛提肌等。



		47.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 47.6 动脉需采用红色染料涂染。
48	女会阴部的动脉	48.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 48.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 48.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 48.4 结构显示：显示肛动脉、阴部内动脉、会阴动脉、阴蒂动脉、肛提肌、肛门、阴蒂等。 48.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 48.6 动脉需采用红色染料涂染。
49	下肢动脉	49.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 49.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 49.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 49.4 结构显示：显示髂外动脉、股动脉、股深动脉、旋髂浅动脉、旋股外侧动脉、阴部外动脉、腓动脉、胫前动脉、胫后动脉、腓动脉、足背动脉、臀上动脉、臀下动脉、髂腰肌、大收肌、股外侧肌、股中间肌、股内侧肌、胫骨后肌、趾长屈肌等。



		49.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 49.6 动脉需采用红色染料涂染。
50	板障静脉 (颅顶、单侧)	50.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 50.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无移位。 50.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 50.4 结构显示：显示额板障静脉、颞板障静脉、枕板障静脉等。 50.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 50.6 静脉需采用蓝色染料涂染。
51	头颈部动脉	51.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 51.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无移位。 51.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 51.4 结构显示：显示颈总动脉、颈内动脉、颈外动脉、甲状腺上动脉、舌动脉、面动脉、枕动脉、耳后动脉、上颌动脉、脑膜中动脉、下牙槽动脉、颞深动脉、颊动脉、上牙槽后动脉、颞浅动脉等。 51.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒



		的顶盖，可自由打开及合上。 51.6 动脉需采用红色染料涂染。
52	头颈部静脉	52.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 52.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 52.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 52.4 结构显示：显示上腔静脉、头臂静脉、颈外静脉、颈内静脉、枕静脉、颞浅静脉、颞中静脉、翼静脉丛、甲状腺下静脉、面静脉、上唇静脉、下唇静脉、颌下静脉、颈前静脉、眶下静脉、眶上静脉、滑车上静脉、鼻外静脉等。 52.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 52.6 静脉需采用蓝色染料涂染。
53	上肢浅静脉	53.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 53.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 53.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 53.4 结构显示：显示腋静脉、头静脉、肘正中静脉、贵要静脉、前臂正中静脉、副头静脉、掌背静脉、手背静脉网等。 53.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。



		53.6 静脉需采用蓝色染料涂染。
54	下肢浅静脉	54.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 54.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 54.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 54.4 结构显示：显示大隐静脉、腹壁浅静脉、旋髂浅静脉、股内侧静脉、股外侧静脉、阴部外静脉、小隐静脉、足背静脉弓等。 54.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 54.6 静脉需采用蓝色染料涂染。
55	上腔静脉及其属支	55.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 55.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 55.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 55.4 结构显示：显示上腔静脉、头臂静脉、锁骨下静脉、甲状腺下静脉、奇静脉、副半奇静脉、半奇静脉、肋间后静脉等。 55.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 55.6 静脉需采用蓝色染料涂染。



56	下腔静脉及其属支	56.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 56.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 56.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 56.4 结构显示：显示下腔静脉、肾静脉、膈下静脉、肾上腺静脉、腰静脉、腰升静脉、髂总静脉、髂内静脉、髂外静脉、骶正中静脉，肠系膜上静脉、肠系膜下静脉等。 56.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 56.6 静脉需采用蓝色染料涂染。
57	盆部静脉	57.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 57.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 57.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 57.4 为男性盆部静脉，结构显示：显示髂总静脉、髂内静脉、直肠静脉丛、膀胱、前列腺静脉丛等。 57.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 57.6 静脉需采用蓝色染料涂染。
58	肝门静脉及其属支（在	58.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版



	体)	由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 58.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 58.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 58.4 结构显示：显示肝门静脉、胃左静脉、脾静脉、胃右静脉、肠系膜上静脉、肠系膜下静脉、胃网膜右静脉、直肠上静脉等。 58.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
59	胸导管和腹盆部淋巴结	59.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 59.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 59.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 59.4 结构显示：显示左静脉角、锁骨上淋巴结、颈外侧深淋巴结、后纵隔淋巴结、胸导管、乳糜池、左腰干、右腰干、肠干、腰淋巴结、髂总淋巴结、髂外淋巴结等。 59.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 59.6 淋巴管及淋巴结需采用绿色染料涂染。
60	头颈部的淋巴管和淋巴结	60.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层



		次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 60.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 60.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 60.4 结构显示：显示腮腺淋巴结、下颌下淋巴结、颌下淋巴结、气管前淋巴结、气管旁淋巴结、颈前淋巴结、颈外侧浅淋巴结、颈内静脉二腹肌淋巴结、颈外侧上深淋巴结、颈内静脉肩胛舌骨肌淋巴结、颈外侧下深淋巴结等。 60.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 60.6 淋巴管及淋巴结需采用绿色染料涂染。
61	腋淋巴结及乳房淋巴结	61.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 61.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 61.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 61.4 结构显示：显示腋静脉、尖淋巴结、中央淋巴结、胸肌淋巴结、外侧淋巴结、肩胛下淋巴结、胸骨旁淋巴结。 61.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 61.6 淋巴管及淋巴结需采用绿色染料涂染。
62	胸骨旁淋巴结和膈上淋巴结	62.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷



		由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第5次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 62.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 62.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟3D标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 62.4 结构显示：显示胸骨、肋间内肌、胸横肌、胸骨旁淋巴结、膈上淋巴结前群、膈上淋巴结中群、膈上淋巴结后群等。 62.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 62.6 淋巴管及淋巴结需采用绿色染料涂染。
63	胸腔脏器淋巴结	63.1 参照人民卫生出版社2018年出版的第3版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或2013年出版的第1版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或2017年出版的第1版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或2018年出版的第9版第7次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第5次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 63.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 63.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟3D标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 63.4 结构显示：显示胸壁淋巴结、肋间淋巴结、膈上淋巴结、纵隔前淋巴结、纵隔后淋巴结、气管支气管上淋巴结、气管支气管下淋巴结、肺淋巴结、胸导管等。 63.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 63.6 淋巴管及淋巴结需采用绿色染料涂染。
64	男性盆部淋巴结	64.1 参照人民卫生出版社2018年出版的第3版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或2013年出版的第1版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或2017年出版的第1版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或2018年出版的第9版第7次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第5次印刷的



		《局部解剖学》等教材或图谱制作。 64.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 64.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，显示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 64.4 结构显示：展示髂总淋巴结、髂内淋巴结、骶外侧淋巴结、骶正中淋巴结、骶外淋巴结、闭孔淋巴结等。 64.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 64.6 淋巴管及淋巴结需采用绿色染料涂染。
65	女性盆部淋巴结	65.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 65.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 65.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，显示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 65.4 结构显示：展示卵巢、输卵管和子宫淋巴结、髂总淋巴结、髂外淋巴结、髂内淋巴结、阴道淋巴结、会阴浅淋巴管等。 65.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 65.6 淋巴管及淋巴结需采用绿色染料涂染。
66	大肠的淋巴管和淋巴结	66.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 66.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、



		无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 66.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，显示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 66.4 结构显示：展示结肠上淋巴结、中结肠淋巴结、右结肠淋巴结、回结肠淋巴结、骶淋巴结、肠系膜上淋巴结、左结肠淋巴结、肠系膜下淋巴结、结肠旁淋巴结、乙状结肠淋巴结、直肠上淋巴结、髂内淋巴结、腹股沟浅淋巴结等。 66.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 66.6 淋巴管及淋巴结需采用绿色染料涂染。
67	淋巴系统概观（童尸）	67.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 67.2 组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 67.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 67.4 结构显示：打开胸腹腔显示左、右颈干、左、右锁骨下干、左、右支气管纵隔干、胸导管、奇静脉、乳糜池、腹主动脉、肠干、左腰干、右腰干等全身淋巴分布。 67.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 67.6 淋巴管及淋巴结需采用绿色染料涂染。
68	脑水平切片染色（8 片）	68.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 68.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、



		无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 68.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 68.4 需采用髓鞘染色法对标本进行染色处理，水平切片要求：经基底节水平切面，经室间孔水平切面，经丘脑-中脑交界处水平切面，经中央旁小叶水平切面、经半卵圆中心水平切面，经视交叉水平切面，经小脑中脚水平切面，经延髓水平切面横断。 68.5 结构显示：显示透明隔、尾状核头、穹窿柱、尾状核、豆状核、丘脑、屏状核、外囊、内囊、前角、壳、侧副三角、后角、第三脑室、中央沟、中央前回、中央后回、视交叉、第三脑室下部、下丘脑、漏斗、小脑半球、脑桥、第四脑室等。 68.6 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
69	脑皮质机能定位	69.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 69.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 69.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 69.4 制作要求：各个中枢需用不同的颜色来区分不同的中枢。 69.5 结构显示：显示运动性语言中枢、书写中枢、听觉性语言中枢、视觉性语言中枢、视觉区、听觉区、中央旁小叶、第一躯体运动区、第一躯体感觉区等。 69.6 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
70	小脑脚	70.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版



		由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 70.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 70.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 70.4 结构显示：显示三叉神经、脑桥、橄榄、小脑上脚、小脑半球、小脑中脚、小脑下脚、面神经、齿状核、延髓等。 70.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
71	脑岛叶	71.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 71.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 71.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 71.4 结构显示：显示岛环状沟、岛短回、颞叶、额叶、岛长回、顶叶、枕叶等。 71.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
72	海马结构	72.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。



		72.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 72.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 72.4 结构显示：显示海马、海马伞、钩、海马旁回、穹隆、穹隆连合、侧副三角、齿状回等。 72.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
73	侧脑室	73.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 73.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 73.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 73.4 结构显示：显示胼胝体、侧脑室前角、尾状核头、海马、侧脑室下角、侧脑室脉络丛、侧脑室后角、背侧丘脑、岛叶、禽距、终纹等结构。 73.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
74	胼胝体	74.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 74.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 74.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可



		观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 74.4 结构显示：显示胼胝体辐射、扣带、额钳、胼胝体、内侧纵纹、外侧纵纹、枕钳等。 74.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
75	内囊纤维	75.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 75.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无移位。 75.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 75.4 结构显示：显示辐射冠、内囊、锥体束、绒球、脑桥、延髓小脑等。 75.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
76	大脑半球联络纤维	76.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 76.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无移位。 76.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。



		76.4 结构显示：显示顶叶、弓状纤维、上纵束、下纵束、钩束、颞叶等。 76.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
77	脑干外形	77.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 77.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 77.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 77.4 结构显示：显示尾状核头、内囊、岛叶、垂体、灰结节、椎体、橄榄、背侧丘脑、脉络带、上丘、下丘、视神经、动眼神经、滑车神经、三叉神经、展神经、面神经、前庭蜗神经等。 77.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
78	颈丛皮支分布	78.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 78.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 78.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 78.4 结构显示：显示枕小神经、耳大神经、锁骨上神经及其分支、颈横神经等。 78.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒



		的顶盖，可自由打开及合上。 78.6 神经需采用黄色染料涂染。
79	臂丛及其分支	79.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 79.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 79.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 79.4 结构显示：显示臂丛的上干、中干、下干、外侧束、内侧束、后束、正中神经、桡神经、肌皮神经、腋神经、尺神经等。 79.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 79.6 神经需采用黄色染料涂染。
80	上肢神经（深层）	80.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 80.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 80.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 80.4 结构显示：显示肌皮神经、尺神经、正中神经、腋神经、桡神经、指掌侧总神经、指掌侧固有神经、正中神经返支、掌深支、三角肌、肱二头肌、指深屈肌、肱桡肌、尺侧腕屈肌、拇长屈肌等。 80.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒



		的顶盖，可自由打开及合上。 80.6 神经需采用黄色染料涂染。
81	脑外形	81.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 81.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 81.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 81.4 结构显示：显示中央前沟、额叶、外侧沟、颞叶、中央后沟、中央沟、顶叶、顶上小叶、角回、小脑、脑干、脑桥等。 81.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
82	脑正中矢状切面	82.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 82.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 82.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 82.4 结构显示：显示扣带沟、扣带回、胼胝体嘴、胼胝体膝、胼胝体干、穹隆、第三脑室脉络丛、背侧丘脑、第四脑室、前连合等。 82.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。



83	脑水平切	83.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 83.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 83.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 83.4 结构显示：显示尾状核头、壳、屏状核、透明隔、第三脑室、外囊、最外囊、胼胝体压部、内囊膝、内囊前肢、内囊后肢、背侧丘脑、苍白球、侧脑室前角、侧脑室后角等。 83.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
84	脑冠状切	84.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 84.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 84.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 84.4 结构显示：显示胼胝体、红核、豆状核、尾状核、丘脑、内囊、穹隆、桥脑、椎体束等。 84.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
85	腰骶丛构成及分支	85.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层



		次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 85.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 85.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 85.4 结构显示：显示腰神经节、股外侧皮神经、股神经、闭孔神经、骶丛、腰骶干、骶神经节、骶前神经、腰方肌、髂肌、缝匠肌、隐神经、闭孔神经前支、腓深神经、腓浅神经、坐骨神经、股后皮神经、胫神经、腓总神经、梨状肌、股二头肌、趾长伸肌、生殖股神经、腰丛、髂腹下神经、髂腹股沟神经、腓浅神经、腓深神经、胫后神经、足底内侧神经、足底外侧神经等。 85.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 85.6 神经需采用黄色染料涂染。
86	下肢神经 (深)	86.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 86.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 86.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 86.4 结构显示：显示股神经、隐神经、闭孔神经前支、髂下支、坐骨神经、臀上神经、臀下神经、股后皮神经、腓深神经、腓肠内侧皮神经、腓肠外侧皮神经、足背内侧皮神经、足背中间皮神经、足背外侧皮神经、胫神经、腓总神经、髂腰肌、大收肌、股外侧肌、股中间肌、股内侧肌、股薄肌、臀中肌、梨状肌、股方肌、上孖肌、下孖肌、半腱肌、半膜肌、股二头肌短头、腓长屈肌、趾长屈肌等。



		86.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 86.6 神经需采用黄色染料涂染。
87	男阴部神经	87.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 87.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 87.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 87.4 结构显示：显示阴部神经、肛神经、会阴神经、股后皮神经会阴支、阴囊后神经、阴茎背神经、臀大肌、肛提肌、球海绵体肌、坐骨海绵体肌、肛门外括约肌、会阴深横肌等。 87.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 87.6 神经需采用黄色染料涂染。
88	女阴部神经	88.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 88.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 88.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 88.4 结构显示：显示阴部神经、肛神经、会阴神经、阴蒂背神经、小阴唇、阴道口、尿道口、臀大肌、肛提肌、球海绵体肌、坐骨海绵体肌、肛门外括约肌等。



		88.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 88.6 神经需采用黄色染料涂染。
89	三叉神经	89.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 89.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 89.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 89.4 结构显示：显示三叉神经节、眼神经、上颌神经、下颌神经、耳神经节、岩大神经、面神经、鼓锁、翼腭神经节、耳颞神经、下牙槽神经、下颌舌骨肌神经、舌神经、腭大神经、腭小神经等。 89.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 89.6 神经需采用黄色染料涂染。
90	面神经	90.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 90.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 90.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 90.4 结构显示：显示面神经的颞支、颧支、颊支、下颌缘支、颈支，腮腺、腮腺导管、耳大神经、枕小神经、枕大神经、滑车上神经、眼轮匝肌、提上唇肌、口轮匝肌、颧大



		肌、降口角肌、咬肌等。 90.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 90.6 神经需采用黄色染料涂染。
91	鼓索、翼腭神经节与耳神经节	91.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 91.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 91.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 91.4 结构显示：显示三叉神经节、眼神经、上颌神经、下颌神经、耳神经节、岩大神经、面神经、鼓索、翼腭神经节、耳颞神经、下牙槽神经、下颌舌骨肌神经、舌神经、腭大神经、腭小神经。 91.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 91.6 神经需采用黄色染料涂染。
92	舌咽、迷走、副神经	92.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 92.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 92.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 92.4 结构显示：显示舌神经、舌下神经、舌咽神经、迷走神经、副神经、颈袢、颈交感干、颈胸神经节、颈丛、臂丛、



		颈总动脉、茎突、茎突舌骨肌、茎突咽肌、茎突舌肌、二腹肌、肩胛舌骨、胸骨舌骨肌、舌骨舌肌、下颌舌骨肌、颞舌骨肌、颞舌肌等。 92.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 92.6 神经需采用黄色染料涂染。
93	硬脑膜及硬脑膜窦	93.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 93.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 93.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 93.4 结构显示：显示上矢状窦、大脑镰、下矢状窦、横窦、乙状窦、窦汇、直窦、小脑幕等。 93.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
94	脑底的动脉	94.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 94.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 94.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 94.4 结构显示：显示椎动脉、基底动脉、小脑上动脉、前交通动脉、后交通动脉、大脑前动脉、大脑后动脉、大脑中动脉等。



		94.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 94.6 动脉需采用红色染料涂染。
95	大脑半球的动脉	95.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 95.2 正常成人大小，组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 95.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 95.4 结构显示：显示大脑前动脉、额叶底内侧动脉、额叶前内侧前支、胼胝体缘动脉、大脑后动脉、大脑中动脉、旁中央动脉等。 95.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。 95.6 动脉需采用红色染料涂染。
96	内分泌系统概观（童尸）	96.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 96.2 组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 96.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 96.4 结构显示：显示垂体、松果体、甲状腺、右肺、肾上腺、肾、输尿管、输精管、喉、胸腺、心包、胰、十二指肠、髂外动脉、睾丸附睾（卵巢）等。 96.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒



		的顶盖，可自由打开及合上。
97	胸腺	97.1 参照人民卫生出版社 2018 年出版的第 3 版由郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》或 2013 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇、佟晓杰主编的《系统解剖学彩色图谱》或 2017 年出版的第 1 版由段坤昌、王振宇主编的《连续层次局部解剖彩色图谱》或 2018 年出版的第 9 版第 7 次印刷由崔慧先、李瑞锡主编的《系统解剖学》、第 5 次印刷的《局部解剖学》等教材或图谱制作。 97.2 组织无病变，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶，缩水率$\leq 5\%$，组织结构无异位。 97.3 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰虚拟 3D 标本图像，展示的虚拟标本，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小、平移、任意角度旋转、重置、锁定等。 97.4 结构显示：显示气管、右肺、左肺、胸腺左叶、胸腺右叶、心包、膈等。 97.5 封装：使用$\geq 3\text{mm}$ 有机玻璃板材封装起来，有机玻璃盒的顶盖，可自由打开及合上。
98	男性头颈躯干四肢连续水平断层标本	98.1 参照高等教育出版社 2017 年出版的第 3 版由刘树伟主编的《断层解剖学》或山东科学技术出版社 2007 年出版的第 1 版由刘树伟主编的《人体断层解剖学图谱》或山东科学技术出版社 2020 年出版的由刘树伟总主编的《数字人连续横断层解剖学彩色图谱》等教材或图谱制作。 98.2 正常成人大小，组织无病变，色泽自然，透明度高，断面清晰光滑，切片厚薄均匀，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶、缩水率小于 5%，组织结构无异位。 ▲98.3 要求：需同一个人连续水平切，厚度 0.3-0.5cm，数量≥ 250 片。 ▲98.4 包埋材料需采用环氧树脂或聚酯纤维包埋制作，断面无锯痕，断面组织结构保持原位，动脉需灌注红色填充物。 98.5 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰标本图像，展示的标本图像，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小等。
99	女性头颈躯干四肢连续水平断层标本	99.1 参照高等教育出版社 2017 年出版的第 3 版由刘树伟主编的《断层解剖学》或山东科学技术出版社 2007 年出版的第 1 版由刘树伟主编的《人体断层解剖学图谱》或山东科学技术出版社 2020 年出版的由刘树伟总主编的《数字人连续横断层解剖学彩色图谱》等教材或图谱制作。 99.2 正常成人大小，组织无病变，色泽自然，透明度高，断



		面清晰光滑，切片厚薄均匀，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶、缩水率小于 5%，组织结构无异位。 ▲99.3 要求：需同一个人连续水平切，厚度 0.3-0.5cm，数量≥250 片。 ▲99.4 包埋材料需采用环氧树脂或聚酯纤维包埋制作，断面无锯痕，断面组织结构保持原位，动脉需灌注红色填充物。 99.5 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰标本图像，展示的标本图像，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小等。
100	男性头颈躯干四肢连续矢状断层标本	100.1 参照高等教育出版社 2017 年出版的第 3 版由刘树伟主编的《断层解剖学》或山东科学技术出版社 2007 年出版的第 1 版由刘树伟主编的《人体断层解剖学图谱》等教材或图谱制作。 100.2 正常成人大小，组织无病变，色泽自然，透明度高，断面清晰光滑，切片厚薄均匀，主要结构暴露清晰完整、无断接、无毛刺、肌肉纹理清晰、标本表面干燥、不发粘、不返油、不流胶、缩水率小于 5%，组织结构无异位。 ▲100.3 要求：需同一个人连续矢状切，厚度 0.3-0.5cm，数量≥30 片。 ▲100.4 包埋材料需采用环氧树脂或聚酯纤维包埋制作，断面无锯痕，断面组织结构保持原位，动脉需灌注红色填充物。 100.5 塑化标本需配备独立的二维码，使用移动设备扫描，可观看此标本的高清晰标本图像，展示的标本图像，需要与实物标本相配套，展示的结构应不少于显示结构的 70%，解剖结构圈标显示，展示的标本结构需要配备注解、且具有中英文双语标注及发音。功能包括但不限于放大、缩小等。

四、售后服务和验收要求

序号	目录	售后需求
(一) 免费保修期内售后服务要求		
1	免费保修期	原厂保修，货物免费质保期 5 年，自最终验收合格之日起计算。
2	维修响应及故障解决时间	在保修期内，一旦发生质量问题，中标人保证在接到通知后 2 小时内响应，24 小时内赶到现场进行修理或更换。
3	培训方案	无。
4	保修期内	在保修期内出现产品质量问题，包括但不限于出现粘手、返油、发霉、移位、异味或流胶等，中标人在接到通知 2 小时内响应，24 小时内赶到现场对标本出现的质量问题进



		行评估。如产品出现质量问题，中标方需免费提供修理服务，应对应标书上的标本，按照标本正确的解剖学位置关系及展示的结构进行修复；如出现严重质量问题无法修理的，中标人需在 30 天内按照招标书上的相对应标本进行免费更换。保修期内，如同一问题发生三次，或者两个月内无法修复，投标方应无条件换货。
5	保修期内由于使用人操作不当造成产品损坏	投标方应保证在接到通知内 2 小时响应、24 小时内对产品损坏程度进行评估。如果标本所显示的结构损坏程度未影响教学使用，投标方应免费提供标本的维修服务；如果标本所显示的结构损坏程度已影响正常教学使用，投标方应保证按照投标价格的 8 折提供替换产品。
(二) 免费保修期外售后服务要求		
1	维保期外	中标人保证继续为采购人提供货物的维修与补货服务，中标人须以市场价格向采购人提供标本的维修，维修应提供具体的维修费用清单，包括但不限于维修项目、维修价格等；以中标价向采购人提供补货服务。
(三) 其他交付要求		
1	关于交货	1. 交货地点：香港中文大学（深圳）医学院启动大楼 2. 交货义务：中标人必须承担的设备运输、安装调试、验收检测和提供设备操作说明书、图纸等其他类似的义务。 3. 交货期限：签订合同后 280 天（日历日）内交货。
2	关于验收	1. 采购人和中标人应在交付时对货物进行开箱验货，以确认货物的数量、型号、规格等是否符合合同要求。 2. 如货物经安装、调试、试运行后验收的，中标人应在货物到货并经开箱验货合格后 30 日内完成货物安装、调试的所有工作。 3. 采购人验收合格前，除货物已由采购人实际使用的情况外，货物的一切风险（包括但不限于货物的损毁、灭失及可能的侵权等），均由中标人承担。 4. 验收时，双方按照合同约定及时对交付的货物进行验收，中标人应配合采购人的履约检查及验收。 5. 中标人货物经过大学组织的验收后，中标人需提供产品保修文件。 6. 在收到货后，采购人会对中标人提供的货物进行检查，如中标人提供的货物，出现显示的结构、位置关系有误，或没有按照要求制作等情况，中标人应在收到采购人通知后 10 个工作日内向采购人提供免费更换货物服务。
3	检测验证	如采购人发现中标人提供的货物与投标资料明显不相符且中标人不能提供证据，采购人有权直接通过第三方检测机构对于中标人提供的本项目全部或部分货物，依据投标技术响应情况逐一测试验证，其检测结果作为验证中标人提供货物与其投标资料是否相符的认定标准。如检测结果符合合同要求，其检测费用由采购人承担；如检测结果不符合合同要求，其检测费用由中标人承担。



五、配套条件落实情况

主要配套条件落实情况（明确具体的设备安装和使用场地、配套设施落实情况、特殊的使用环境要求，水、电、防磁、防震、机房等其他的配套要求，是否有承重问题等。）

拟存放在医学院，配套条件已落实。

设备物资管理和维修维护落实情况：（符合要求的设备物资管理人员或操作人员的落实情况，应明确设备物资具体的管理人员或团队，以及后续维修维护经费的支出渠道等。）

已有相应管理人员；维保期内由中标人负责维修维护经费，维保期外由医学院经费支出。

设备管理或操作人员资格证、设备物资购置和使用许可证等的落实情况：（涉及安全风险的填写。若是特种设备需取得《中华人民共和国特种设备作业人员证》或《中华人民共和国特种设备安全管理人员》，特种设备的使用许可证；放射源或射线装置所需的辐射安全许可证等。）

不涉及。

安全风险防护措施落实情况：（涉及安全风险的填写，涉及辐射安全、生物安全的按规定做环境安全风险评价；如涉及污染物、废弃物排放、危险品和易燃易爆等危险因素，则应提出计划的处理方式。）

不涉及。

六、购置合规性

（配置是否符合国家及学校规定的配置标准，对属于国家或地方控制采购的设备物资，特别审批或许可产品是否已取得购置许可等。是否符合国家安全、卫生、环保等强制性规定）

符合国家及学校规定的标准。不属于国家或地方控制采购的设备物资，无需要取得特别审批或许可。

七、共享方案（含校内外）

（根据国家和地方的相关要求，所有设备均应向全校无条件开放共享，单台件 ≥ 50 万的设备应按规定向社会开放共享）

不涉及。

八、专家论证意见

本次购置的塑化标本用于临床医学本科生的尸体结构实验课教学。标本配置合理，能够满足教学使用。该项目用户承诺已落实场地、管理、经费等配套安排，整体购置方案可行。