


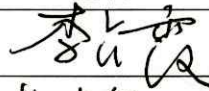
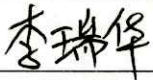

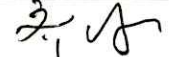




濮阳医学高等专科学校采购项目合同履约验收情况

项目名称	濮阳医学高等专科学校人体解剖学实验室扩增建设项目第三标包		中标单位名称	郑州市洪宇医教设备有限公司		
合同金额	1297000.00 元		大写：壹佰贰拾玖万柒仟元整			
政府采购项目编号		濮阳直招标采购-2024-14-C				
验收清单	序号	产品名称	规格型号	单价(元)	数量	金额(元)
	1	上肢肌解剖	洪宇医教、HYRZ-022	6300	16	100800
	2	下肢肌肉解剖	洪宇医教、HYRZ-023	9500	16	152000
	3	85cm 人体精准躯干双性(双性)可换 27 件(核心产品)	洪宇医教、HYRZ-003	33800	8	270400
	4	腹腔干解剖	洪宇医教、HYRZ-009	8600	10	86000
	5	高仿真肺解剖与心脏关系模型(正面观)	洪宇医教、HYRZ-032	4900	16	78400
	6	上矢状窦及大脑镰	洪宇医教、HYRZ-033	3600	16	57600
	7	肝门静脉与上下腔静脉系之间交通	洪宇医教、HYRZ-034	5800	16	92800
	8	高仿真咽后面观及面冠状切	洪宇医教、HYRZ-035	2000	48	96000
	9	交感神经系统	洪宇医教、HYRZ-036	4400	24	105600
	10	十二对脑神经放大	洪宇医教、HYRZ-037	3400	15	51000
	11	高仿真三叉神经解剖	洪宇医教、HYRZ-038	2100	16	33600
	12	唾液腺	洪宇医教、HYRZ-039	1700	8	13600
	13	甲状腺模型	洪宇医教、HYRZ-052	300	48	14400
	14	脑脊液断面	洪宇医教、HYRZ-053	1300	24	31200
	15	脑干放大模型	洪宇医教、HYRZ-062	2100	48	100800
16	肺泡及肺小叶放大模型	洪宇医教、HYRZ-075	1600	8	12800	

- 1、供应商提供货物的型号、数量、颜色等是否与中标内容及采购合同内容相符；
 - 2、供应商是否按照采购合同和承诺的时间、地点交货；
 - 3、货物安装调试是否完成；
 - 4、设备是否能够正常运行；
 - 5、供应商提供的发票是否真实；
- 最终验收意见和需要说明的事项：
合格
不合格

验收小组负责人（签章）：


验收意见

验收小组成员	姓名	单位	签名
	李占霞	基础	
	李瑞华	基础	
	王晓五	基础	
	齐小	实验实训中心	
	姜长琳	纪检	
	王志军	专家	
	李永利	资产	
	孙文	招标	

采购单位（公章）


验收日期：2024年7月12日

附件一：合同详细清单

序号	产品名称	规格型号	技术参数	数量	单位
1	上肢肌解剖	自然大、HYRZ-022	<p>1. 材质：采用环保食品级软质硅胶材料，不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性铋、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性镉等重金属，确保产品的稳定性和耐用性，无毒无味。模型结构准确，形态逼真，可反复折弯、清洗，具有经久耐用，耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸：自然大</p> <p>3. 部件：7 件</p> <p>4. 示教内容：本模型为人体左上肢，去掉表面皮肤和浅层筋膜，分层解剖：上肢浅、深层层次肌肉、动脉、静脉神经，可拆开三角肌、肱二头肌、肱三头肌、掌上肌与桡侧腕屈肌、肱桡肌、肱侧腕伸肌、对掌肌等 7 个部件，显示上肢肌肉的形态、位置、毗邻、起止点，锁骨下动脉的分支、肱动脉的分支、尺动脉的分支、桡动脉的分支好、深弓、掌浅弓、上肢的尺神经、桡神经、正中神经的分布，上肢的主要静脉回流等。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要，模型制作参照教材图谱如：人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行教材图谱。</p> <p>6. 制作工艺：解剖结构采用一体灌注成型技术，产品中的动脉（红色）、静脉（蓝色）、神经（黄色），采用分色填充灌注一体成型（非电晕彩绘或彩绘），不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型（非电晕彩绘或彩绘）。解剖结构精细，能达到 3~4 级分支。</p> <p>7. 尺寸合适的收纳箱收纳，收纳箱上标记标签。</p> <p>8. 每件模型配备二维码，可进行组合拆分（如有），逐层剥离，学习深层知识结构，与临床教学内容深入结合。</p>	16	件
2	下肢肌肉解剖	自然大、HYRZ-023	<p>1. 材质：采用环保食品级软质硅胶材料，不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性铋、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性镉等重金属，确保产品的稳定性和耐用性，无毒无味。模型结构准确，形态逼真，可反复折弯、清洗，具有经久耐用，耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸：高 80 cm</p> <p>3. 部件：27 件</p> <p>4. 示教内容：全身肌肉、胸腹壁肌、上、下肢肌、颅顶骨、脑以及胸腔内脏气管等 27 个部件组成，并显示头颈部、脑、躯干部肌肉、血管神经等。</p>	16	件

			<p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要，模型制作参照教材图谱如：人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行教材图谱。</p> <p>6. 制作工艺：解剖结构采用一体灌注成型技术，产品中的动脉（红色）、静脉（蓝色）、神经（黄色），采用分色填充灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘），不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘）。解剖结构精细，能达到3~4级分支。</p> <p>7. 尺寸合适的收纳箱收纳，收纳箱上标记标签。</p> <p>8. 每件模型配备二维码，可进行组合拆分（如有），逐层剥离，学习深层知识结构，与临床教学内容深入结合。</p>		
3	85cm 人体精准躯干双性（双性）可换7件（核心产品）	自然大、HYRZ-003	<p>1. 材质：采用环保食品级软质硅胶材料，不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性镍、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒等，确保产品的稳定性和耐用性，无毒无味。模型结构准确，形态逼真，可反复折弯、清洗，具有经久耐用，耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸：自然大</p> <p>3. 部件：27件</p> <p>4. 示教内容：本模型显示人体内脏器官的位置及头部解剖的形态和结构，表现呼吸、消化、泌尿等三个系统。头颅右半侧显示颅骨、咬肌、颞肌等结构，眼眶内有眼球，在头颈部做矢状切面，颅腔容纳脑的右半球，脑的腹侧面有十二对脑神经，示鼻腔、口腔、喉部示喉腔，喉室、声门裂、甲状腺的外侧叶后面示甲状腺旁腺。胸腔内的两肺额状切面，显示肺内结构，心脏作冠状解剖，表示左右房室的构造异同，心血管有上下腔静脉，肺动脉，主动脉，供讲解大小血液循环应用。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要，模型制作参照教材图谱如：人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行教材图谱。</p> <p>6. 制作工艺：解剖结构采用一体灌注成型技术，产品中的动脉（红色）、静脉（蓝色）、神经（黄色），采用分色填充灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘），不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘）。解剖结构精细，能达到3~4级分支。</p> <p>7. 尺寸合适的收纳箱收纳，收纳箱上标记标签。</p> <p>8. 每件模型配备二维码，可进行组合拆分（如有），逐层剥离，学习深层知识结构，与临床教学内容深入结合。</p>	8	件

4	<p>4 腹腔干解剖</p> <p>自然大、HYRZ-009</p>	<p>1. 材质:采用环保食品级软质硅胶材料,不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性铋、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性镉等,确保产品的稳定性和耐用性,无毒无味。模型结构准确,形态逼真,可反复折弯、清洗,具有经久耐用,耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸:自然大</p> <p>3. 部件:7件</p> <p>4. 示教内容:主要显示原位膈肌。上观面:背固有肌,胸内筋膜,肋, T8, 肋间肌,食管,腔静脉,主动脉。后面观:第12肋,肋下神经,右肾,膈腹下神经,膈腹股沟神经,前面观:腹腔干,下腔静脉,肠系膜上动脉.下动脉,膈内动.静脉,膈外动.静脉,闭孔动.静脉,膀胱下动.静脉,食管,肾,肾上腺,肾主动.静脉,卵巢.睾丸动.静脉,输尿管,直肠,膀胱,骶丛,内脏大神经,内脏小神经,肾丛,肾上腺从,肠系膜间从,输尿管下神经节,上腹下从,盆腔内脏神经,交感干.骶神经节,主动脉肾神经节。下面观断层:股动.静脉及神经,股骨头及韧带,直肠,臀大肌,坐骨神经,产道,坐骨棘,髂腰肌,闭孔内肌,膀胱及输尿管等等</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要,模型制作参照教材图谱如:人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和《第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行教材图谱。</p> <p>6. 制作工艺:解剖结构采用一体灌注成型技术,产品中的动脉(红色)、静脉(蓝色)、神经(黄色),采用分色填充灌注一体成型(非电脑彩绘或彩绘),不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型(非电脑彩绘或彩绘)。解剖结构精细,能达到3~4级分叉。</p> <p>7. 尺寸合适的收纳箱收纳,收纳箱上标记标签。</p> <p>8. 每件模型配备二维码,可进行组合拆分(如有),逐层剥离,学习深层知识结构,与临床教学内容深入结合。</p>	10件
5	<p>5 高仿真肺解剖与心脏关系模型(正面观)</p> <p>自然大、HYRZ-032</p>	<p>1. 材质:采用环保食品级软质硅胶材料,不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性铋、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性镉等重金属,确保产品的稳定性和耐用性,无毒无味。模型结构准确,形态逼真,可反复折弯、清洗,具有经久耐用,耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸:自然大</p> <p>3. 部件:1件</p> <p>4. 示教内容:该模型主要显示心脏和呼吸系统的解剖结构关系走向,显示有甲状软骨、喉门、声带、舌骨、气管、心脏正面观、主动脉弓、肺动脉、上腔静脉、下腔静脉、左右心耳、前室间支、肺门</p>	16件

			<p>结构显示肺动静脉和左右肺气管进入肺内部的结构走向，还显示左右肺内部冠状切后结构，左肺上下两叶、右肺上中下三叶，以及每个肺叶内部动静脉和支气管树的分布走向等。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要，模型制作参照教材图谱如：人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行教材图谱。</p> <p>6. 制作工艺：解剖结构采用一体灌注成型技术，产品中的动脉（红色）、静脉（蓝色）、神经（黄色），采用分色填充灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘），不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘）。解剖结构精细，能达到3~4级分支。</p> <p>7. 每件模型配备二维码，可进行组合拆分（如有），逐层剥离，学习深层知识结构，与临床教学内容深入结合。</p>		
6	上矢状窦及大 脑镰	自然大、 HYRZ-033	<p>1. 材质：采用环保食品级软质硅胶材料，不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性铋、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铝、可溶性汞、可溶性硒等重金属，确保产品的稳定性和耐用性，无毒无味。模型结构准确，形态逼真，可反复折弯、清洗，具有经久耐用，耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸：自然大</p> <p>3. 部件：1 部件</p> <p>4. 示教内容：显示硬脑膜隔和静脉窦的位置、形态、毗邻、交通等。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要，模型制作参照教材图谱如：人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行教材图谱。</p> <p>6. 制作工艺：解剖结构采用一体灌注成型技术，产品中的动脉（红色）、静脉（蓝色）、神经（黄色），采用分色填充灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘），不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘）。解剖结构精细，能达到3~4级分支。</p> <p>7. 每件模型配备二维码，可进行组合拆分（如有），逐层剥离，学习深层知识结构，与临床教学内容深入结合。</p>	16	件
7	肝门静脉与上 下腔静脉系之 间交通	自然大、 HYRZ-034	<p>1. 材质：采用环保食品级软质硅胶材料，不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性铋、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铝、可溶性汞、可溶性硒等重金属，确保产品的稳定性和耐用性，无毒无味。模型结构准确，形态逼真，可反复折弯、清洗，具有经久耐用，耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸：自然大</p>	16	件

		<p>3. 部件:1 部件</p> <p>4. 示教内容:显示肝门静脉与上下腔静脉系之间的交通关系。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要,模型制作参照教材图谱如:人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行的教材图谱。</p> <p>6. 制作工艺:解剖结构采用一体灌注成型技术,产品中的动脉(红色)、静脉(蓝色)、神经(黄色),采用分色填充灌注一体成型(非电脑彩绘或彩绘),不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型(非电脑彩绘或彩绘)。解剖结构精细,能达到3~4级分支。</p> <p>7. 每件模型配备二维码,可进行组合拆分(如有),逐层剥离,学习深层知识结构,与临床教学内容深入结合。</p>	
8	高仿真咽后面观及面冠状切	<p>1. 材质:采用环保食品级软质硅胶材料,不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性铋、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性镉等重金属,确保产品的稳定性和耐用性,无毒无味。模型结构准确,形态逼真,可反复折弯、清洗,具有经久耐用,耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸:自然大</p> <p>3. 部件:1 件</p> <p>4. 示教内容:主要显示面部冠状切及其内部结构和咽后面观及其结构。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要,模型制作参照教材图谱如:人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行的教材图谱。</p> <p>6. 制作工艺:解剖结构采用一体灌注成型技术,产品中的动脉(红色)、静脉(蓝色)、神经(黄色),采用分色填充灌注一体成型(非电脑彩绘或彩绘),不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型(非电脑彩绘或彩绘)。解剖结构精细,能达到3~4级分支。</p> <p>7. 每件模型配备二维码,可进行组合拆分(如有),逐层剥离,学习深层知识结构,与临床教学内容深入结合。</p>	48 件
9	交感神经系统	<p>1. 材质:采用环保食品级软质硅胶材料,不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性铋、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性镉等重金属,确保产品的稳定性和耐用性,无毒无味。模型结构准确,形态逼真,可反复折弯、清洗,具有经久耐用,耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸:70cmx21cmx7.5cm</p>	24 件

		<p>3. 部件:1 件</p> <p>4. 示教内容:模型置于基板上, 显示自主神经系统, 位于躯干的交感神经和副交感神经, 交感神经呈黄色, 副交感神经呈白色。共显示 53 个部位。自主神经系统(植物神经系统)控制内脏活动, 参与腺体分泌, 平滑肌收缩以及心跳, 呼吸和生殖功能。自主神经系统包括交感神经和副交感神经两部分。交感神经交感干是交感神经最主要的部分, 位于脊柱两侧, 由许多交感干神经节和节间支组成。交感干通过灰, 白通支与脊神经相连。(1, 额神经 2, 睫状神经节 3, 翼腭神经节 4, 眶下神经 5, 岩大神经 6, 耳神经节 7, 鼓索 8, 舌神经, 9, 迷走神经下神经节 10, 面神经 11, 舌咽神经 12, 舌下神经 13, 颈上神经 14, 下颌下神经节 15, 喉上神经 16, 颈中神经节 17, 右迷走神经 18, 交感神经颈上心神经(心支) 19, 喉返神经 20, 颈胸神经节(星状神经节) 21, 支气管 22, 胸主动脉 23, 胸神经节 24, 节间支(交感干) 25, 心神经节 26, 心 27, 交通 28, 食管 29, 内脏大神经 30, 迷走神经前干 31, 迷走神经腹腔支 32, 胃 33, 腹腔神经节 35, 肠系膜上神经节 36, 主动脉肾节 37, 肾 38, 内脏小神经 39, 腹主动脉 40, 肠系膜上 41, 肠系膜下神经节 42, 肠系膜下 43, 腰神经节 44, 腰 45, 上腹下 46, 骶神经节 47, 下腹下 48, 腰神经节 49, 盆内脏神经 50, 盆神经节 51, 膀胱 52, 前列腺 53, 直肠 54)</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要, 模型制作参照教材图谱如: 人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行教材图谱。</p> <p>6. 制作工艺: 解剖结构采用一体灌注成型技术, 产品中的动脉(红色)、静脉(蓝色)、神经(黄色), 采用分色填充灌注一体成型(非电脑彩绘或彩绘), 不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型(非电脑彩绘或彩绘)。解剖结构精细, 能达到 3~4 级分支。</p> <p>7. 每件模型配备二维码, 可进行组合拆分(如有), 逐层剥离, 学习深层知识结构, 与临床教学内容深入结合。</p>	
10	十二对脑神经放大	<p>40cm*41cm*39cm、HYRZ-037</p> <p>1. 材质: 采用环保食品级软质硅胶材料, 不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性铍、可溶性砷、可溶性钡、可溶性钼、可溶性镉等重金属, 确保产品的稳定性和耐用性, 无毒无味。模型结构准确, 形态逼真, 可反复折弯、清洗, 具有经久耐用, 耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸: 40cm*41cm*39cm</p> <p>3. 部件: 1 件</p> <p>4. 示教内容: 显示视神经、动眼神经、滑车神经、等十二对脑神经。</p>	15 件

11	高仿真三叉神经解剖	自然大、HYRZ-038	<p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要,模型制作参照教材图谱如:人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行教材图谱。</p> <p>6. 制作工艺:解剖结构采用一体灌注成型技术,产品中的动脉(红色)、静脉(蓝色)、神经(黄色),采用分色填充灌注(非电彩绘或彩绘),不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型(非电彩绘或彩绘)。解剖结构精细,能达到3~4级分支。</p> <p>7. 每件模型配备二维码,可进行组合拆分(如有),逐层剥离,学习深层知识结构,与临床教学内容深入结合。</p>	<p>1. 材质:采用环保食品级软质硅胶材料,不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性铋、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒等重金属,确保产品的稳定性和耐用性,无毒无味。模型结构准确,形态逼真,可反复折弯、清洗,具有经久耐用,耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸:自然大</p> <p>3. 部件:1件</p> <p>4. 示教内容:三叉神经及其分支模型是按照标本复制而成。主要显示三叉神经及其分支走向(眼支:是三叉神经分支中最小的一支,离开半月神经节后进入海绵窦的外侧壁,随滑车神经经眶上裂穿入眼眶,离开眼眶后,发出分支,分布于颅顶前部头皮、前额、鼻背、上睑、眼球及其角膜、泪腺、结合、鼻腔上部的黏膜以及颌窦。上颌支:又称上颌神经由半月神经节发出,进入海绵窦外下角经圆孔出颅腔,穿过翼腭窝、越眶底之眶下沟、经眶下孔至面部。上颌支分支分布于颅中窝硬脑膜上、上颌牙齿、牙龈、上颌窦、鼻腔黏膜、颊部、鼻背、上唇皮肤。</p> <p>下颌支:又称下颌神经,是三叉神经最粗的一支。经卵圆孔穿出颅腔进入颞下窝,支配下颌除下颌角为颈2-3支配外、舌前2/3、口腔底部、下颌牙齿和牙龈、下唇以及外耳道和耳鼓膜、耳颞区等处之皮肤及黏膜的痛、触觉。下颌支脑膜回返支还供应前,中颅窝硬脑膜。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要,模型制作参照教材图谱如:人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行教材图谱。</p> <p>6. 制作工艺:解剖结构采用一体灌注成型技术,产品中的动脉(红色)、静脉(蓝色)、神经(黄色),采用分色填充灌注(非电彩绘或彩绘),不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型(非电彩绘或彩绘)。解剖结构精细,能达到3~4级分支。</p>	16件
----	-----------	--------------	--	---	-----

			7. 每件模型配备二维码，可进行组合拆分（如有），逐层剥离，学习深层知识结构，与临床教学内容深入结合。		
12	唾液腺	自然大、 HYRZ-039	<p>1. 材质：采用环保食品级软质硅胶材料，不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性铋、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒等重金属，确保产品的稳定性和耐用性，无毒无味。模型结构准确，形态逼真，可反复折弯、清洗，具有经久耐用，耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸：自然大</p> <p>3. 部件：1件</p> <p>4. 示教内容：本模型是按成人实际大小塑造，三大唾液腺充分暴露了他们的位置走向，腮腺位于下颌后窝和咬肌后缘表面，腮腺管在颧弓下方越过咬肌至其前缘深入颊部，下颌下腺管由深部发出，进入舌下腺深面，舌下腺位于颌舌骨上方，舌下腺小管开口于舌底粘膜。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要，模型制作参照教材图谱如：人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行人教版教材图谱。</p> <p>6. 制作工艺：解剖结构采用一体灌注成型技术，产品中的动脉（红色）、静脉（蓝色）、神经（黄色），采用分色填充灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘），不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘）。解剖结构精细，能达到3~4级分支。</p> <p>7. 每件模型配备二维码，可进行组合拆分（如有），逐层剥离，学习深层知识结构，与临床教学内容深入结合。</p>	8	件
13	甲状腺模型	自然大、 HYRZ-052	<p>1. 材质：采用环保食品级软质硅胶材料，不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性铋、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒等重金属，确保产品的稳定性和耐用性，无毒无味。模型结构准确，形态逼真，可反复折弯、清洗，具有经久耐用，耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸：自然大</p> <p>3. 部件：1件</p> <p>4. 示教内容：显示甲状腺的结构和形态。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要，模型制作参照教材图谱如：人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行人教版教材图谱。</p> <p>6. 制作工艺：解剖结构采用一体灌注成型技术，产品中的动脉（红色）、静脉（蓝色）、神经（黄</p>	48	件

14	脑脊液断面	自然大、HYRZ-053	<p>色), 采用分色填充灌注一体成型(非电脑彩绘或彩绘), 不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型(非电脑彩绘或彩绘)。解剖结构精细, 能达到3~4级分支。</p> <p>7. 每件模型配备二维码, 可进行组合拆分(如有), 逐层剥离, 学习深层知识结构, 与临床教学内容深入结合。</p> <p>1. 材质: 采用环保食品级软质硅胶材料, 不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性铋、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性铈等重金属, 确保产品的稳定性和耐用性, 无毒无味。模型结构准确, 形态逼真, 可反复折弯、清洗, 具有经久耐用, 耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸: 自然大</p> <p>3. 部件: 1 部件</p> <p>4. 示教内容: 显示脑脊髓液断面模型。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要, 模型制作参照教材图谱如: 人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行人教材图谱。</p> <p>6. 制作工艺: 解剖结构采用一体灌注成型技术, 产品中的动脉(红色)、静脉(蓝色)、神经(黄色), 采用分色填充灌注一体成型(非电脑彩绘或彩绘), 不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型(非电脑彩绘或彩绘)。解剖结构精细, 能达到3~4级分支。</p> <p>7. 每件模型配备二维码, 可进行组合拆分(如有), 逐层剥离, 学习深层知识结构, 与临床教学内容深入结合。</p>	24	件
15	脑干放大模型	放大、HYRZ-062	<p>1. 材质: 采用环保食品级软质硅胶材料, 不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性铋、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性铈等重金属, 确保产品的稳定性和耐用性, 无毒无味。模型结构准确, 形态逼真, 可反复折弯、清洗, 具有经久耐用, 耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸: 放大</p> <p>3. 部件: 1 部件</p> <p>4. 示教内容: 显示外侧沟、椎体、锥体交叉、橄榄体、后正中沟、棒状体、舌下神经、舌咽神经、迷走神经、副神经等。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要, 模型制作参照教材图谱如: 人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行人教材图谱。</p>	48	件

			<p>6. 制作工艺：解剖结构采用一体灌注成型技术，产品中的动脉（红色）、静脉（蓝色）、神经（黄色），采用分色填充灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘），不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘）。解剖结构精细，能达到3~4级分支。</p> <p>7. 每件模型配备二维码，可进行组合拆分（如有），逐层剥离，学习深层知识结构，与临床教学内容深入结合。</p>		
16	肺泡及肺小叶 放大模型	自然大、 HYRZ-075	<p>1. 材质：采用环保食品级软质硅胶材料，不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性镍、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒等重金属，确保产品的稳定性和耐用性，无毒无味。模型结构准确，形态逼真，可反复折弯、清洗，具有经久耐用，耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸：自然大</p> <p>3. 部件：2件</p> <p>4. 示教内容：显示肺泡及肺小叶的形态和结构。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要，模型制作参照教材图谱如：人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和《第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行教材图谱。</p> <p>6. 制作工艺：解剖结构采用一体灌注成型技术，产品中的动脉（红色）、静脉（蓝色）、神经（黄色），采用分色填充灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘），不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘）。解剖结构精细，能达到3~4级分支。</p> <p>7. 每件模型配备二维码，可进行组合拆分（如有），逐层剥离，学习深层知识结构，与临床教学内容深入结合。</p>	8	件