

# 临夏现代职业学院生命科学馆设备采购项目

## 中标公告

甘肃凯普盛达项目管理咨询有限公司受临夏现代职业学院的委托，就临夏现代职业学院生命科学馆设备采购项目以公开招标方式进行采购，评标委员会于 2024 年 9 月 19 日确定结果，现将中标结果公布如下：

一、采购编号：LXZC11120240464

二、采购预算：267.00 万元

三、中标结果及内容：

(1) 中标内容：详见附件

(2) 中标供应商：郑州国希望教学用品有限公司

(3) 中标价：226.90 万元

(4) 联系人：卢可

(5) 联系电话：18838252131

(6) 地址：郑州高新技术产业开发区莲花街 338 号金玺总部港 6 号楼

604

(7) 统一社会信用代码：91410100687101130A

四、定标日期：2024 年 9 月 19 日

五、招标公告日期：2023 年 8 月 13 日

六、公示期限：一个工作日

七、合同履行日期：自合同签订之日起 30 日内完成交货、安装至验收合格。

八、评委委员会成员名单：赵宏、田金玲、罗鹃、王玉霞、妥维成。

九、本项目招标代理服务费收费标准：参照国家计划委员会计

[2002]1980号文件、国家发展和改革委员会办公厅发改办价格[2003]857号文件的取费标准计取, 收费金额: 28900.00元(大写: 贰万捌仟玖佰元整)。

十、采购项目联系人及电话

招标人: 临夏现代职业学院

联系人: 妥维成

联系电话: 18919305069

单位地址: 临夏市滨河东路

监管单位: 临夏州政府采购办公室

联系电话: 0930-6222647

代理机构: 甘肃凯普盛达项目管理咨询有限公司

联系人: 梁玉龙

联系电话: 18093040816

单位地址: 临夏市崇文小区二号楼六单元 301 室

甘肃凯普盛达项目管理咨询有限公司

二〇二四年九月二十日

## 中标内容附件

项目名称：临夏现代职业学院生命科学馆设备采购项目

项目编号：LXZC11120240464

序号	货物名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	3-8月正常胚胎标本	国希望	G-J001	郑州国希望教学用品有限公司	1套	7650	7650	1、正常胚胎，组织器官无病变。 2、胎儿标本月龄准确。 3、胎儿外形饱满。 4、有机玻璃盒封装，有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适。 <b>5、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
2	骨架（特级）男	国希望	G-J002	郑州国希望教学用品有限公司	1件	22950	22950	1、骨骼、无匹配；颅骨眶内、鼻甲、茎突等骨性标志完整，无破损 2、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作。 <b>3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
3	骨的内部构造（3件）	国希望	G-J003	郑州国希望教学用品有限公司	1件	765	765	<b>★</b> 1、配有3D二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360度旋转、结构区域性标注、3D实物标本操作。 2、15%的福尔马林保存液保存亚克力封装盒 3、参照人民卫生出版社王兴海教授主编的《人体解剖学图谱》制作，主要显示骨松质、骨密质、骨髓及骨膜等结构。 <b>4、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
4	手骨（只）	国希望	G-J004	郑州国希望教学用品有限公司	1件	935	935	<b>★</b> 1、配有3D二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360度旋转、结构区域性标注、3D实物标本操作。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒 3、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示三角骨、豌豆骨、手舟骨、钩骨等结构。 <b>4、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
5	足骨（只）	国希望	G-J005	郑州国希望教学用	1件	1190	1190	<b>★</b> 1、配有3D二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、

				品有限公司				<p>平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。</p> <p>2、15%的福尔马林保存液保存亚克力封装盒。</p> <p>3、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示跟骨、距骨、足舟骨、楔骨等结构。</p> <p>4、<b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b></p>
6	颅骨（示肌肉附着点）	国希望	G-J006	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2125	2125	<p>★1、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。</p> <p>2、15%的福尔马林保存液保存亚克力封装盒。</p> <p>3、参照人民卫生出版社王兴海教授主编的《人体解剖学图谱》制作，红色代表起点、蓝色代表止点，眼轮匝肌、颧大肌、颧小肌、咬肌、颞肌等起止点。</p> <p>4、<b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b></p>
7	颅骨（分色染）	国希望	G-J007	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2125	2125	<p>★1、3D 实物标本操作演示标本配备配有 3D 实物标本二维码，3D 实物标本可任意角度缩放、旋转，结构为区域标注，点选结构列表并切换最佳视角，配有中英文发音及文字注解，可实现仰视与俯视结合，平视与立体交融，把实物标本教学的传统优势与现代数字技术相结合，真实展现了人体的形态结构。</p> <p>2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒</p> <p>3、参照人民卫生出版社王兴海教授主编的《人体解剖学图谱》制作，分色显示额骨、鼻骨、顶骨、泪骨、枕骨、上颌骨、蝶骨、下颌骨等结构</p> <p>4、<b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b></p>
8	颅的冠状切（经第三磨牙）	国希望	G-J008	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1785	1785	<p>★1、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。</p> <p>2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒</p> <p>3、参照人民卫生出版社王兴海教授主编的《人体解剖学图谱》制作，显示鸡冠、上鼻甲、水平板、大翼、垂直板等结构。</p> <p>4、<b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b></p>
9	肌的起止点	国希望	G-J009	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1445	1445	<p>★1、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。</p>

								2、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示肱二头肌起点、止点，肱骨、尺骨、桡骨、肱二头肌长头等结构。 3、15%的福尔马林保存液保存。 <b>4、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
10	头肌(整头部浅层)	国希望	G-J010	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	3145	3145	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示帽状腱膜、枕额肌枕腹、咬肌、枕额肌额腹、眼轮匝肌、提上唇肌、颧小肌、口轮匝肌、颧大肌、降下唇肌等结构。 ★2、3D 实物标本操作演示标本配备配有 3D 实物标本二维码，3D 实物标本可任意角度缩放、旋转，结构为区域标注，点选结构列表并切换最佳视角，配有中英文发音及文字注解，可实现仰视与俯视结合，平视与立体交融，把实物标本教学的传统优势与现代数字技术相结合，真实展现了人体的形态结构。 3、15%的福尔马林保存液保存。 <b>4、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
11	头肌(整头部深层)	国希望	G-J011	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	3145	3145	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示帽状腱膜、颧小肌、口轮匝肌、颧大肌、降下唇肌、二腹肌、颞肌、颊肌、等结构。 ★2、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 3、15%的福尔马林保存液保存。 <b>4、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
12	手肌磁吸式可拆装塑化标本(视频演示)	国希望	G-J012	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2040	2040	1、配有文字说明及中文注解 3D 实物二维码展示，区域标注 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 3、磁吸式制作要求：可拼装，自由组合。标本制作参照如：王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》，主要显示拇短展肌、拇短屈肌、拇对掌肌、小指短屈肌、小指展肌可拆装，无肉眼可见连接件。显示拇短展肌、拇短屈肌、拇对掌肌、小指短屈肌、小指展肌、蚓状肌、拇收肌、骨间掌侧肌、骨间背侧肌、小指对掌肌等结构。

								4、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
13	足肌磁吸式可拆装塑化标本(视频演示)	国希望	G-J013	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2975	2975	1、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 2、磁吸式制作要求：可拼装，自由组合，标本制作参照如：王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》，主要显示趾短屈肌、足底方肌、展肌、小趾展肌可拆装，无肉眼可见连接件。显示趾短屈肌、足底方肌、展肌、小趾展肌、短伸肌、趾短伸肌、骨间背侧肌、骨间足底肌等结构。 3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
14	肩关节磁吸式可拆装塑化标本(视频演示)	国希望	G-J014	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1785	1785	1、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 2、标本制作参照如：王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》，主要显示沿肱二头肌长头腱冠状切开分成前、后两部分，两部分可拆装。无肉眼可见连接件。显示肩胛骨、锁骨外侧端、肱骨上端、肱二头肌长头、肌间沟、关节囊、关节面、关节腔、喙锁韧带、喙肩韧带、喙肱韧带、锁肩韧带、肩胛上横韧带等结构。 3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
15	肘关节磁吸式可拆装塑化标本	国希望	G-J015	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1785	1785	1、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 2、标本制作参照如：王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》，主要显示冠状切开分成前后两部分，两部分可拆装。无肉眼可见连接件。显示肱骨下端、肱二头肌腱、桡骨上端、尺骨上端、关节囊、关节面、关节腔、肱桡关节、肱尺关节、尺桡近侧关节、尺侧副韧带、桡侧副韧带、桡骨头环状韧带等结构。 3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
16	手关节磁吸式可拆装塑化标本	国希望	G-J016	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1785	1785	1、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 2、标本制作参照如：王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》，主要显示冠状切开分成前后两部分，

								两部分可拆装。无肉眼可见连接件。显示尺骨下端、桡骨下端、腕骨、掌骨、指骨、桡掌侧韧带、桡腕侧副韧带、尺腕侧副韧带、豆掌韧带、豆钩韧带、腕掌背侧韧带、桡腕背侧韧带、关节盘、关节囊、关节软骨、关节腔、尺桡远侧关节、桡腕关节、腕骨间关节、腕掌关节、掌指关节、指间关节、侧副韧带、指腱鞘纤维层、指深屈肌腱、指浅屈肌腱等结构。 <b>3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
17	髌关节磁吸式可拆装塑化标本	国希望	G-J017	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1785	1785	1、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 2、标本制作参照如：王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》，主要显示冠状切开分成前后两部分，两部分可拆装。无肉眼可见连接件。显示髌骨、股骨上端、关节囊、关节腔、关节面、髌股韧带、耻股韧带、坐股韧带、股骨头韧带、股骨头凹、髌白横韧带等结构。 <b>3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
18	膝关节磁吸式可拆装塑化标本	国希望	G-J018	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1785	1785	1、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 2、标本制作参照如：王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》，主要显示股骨下端和胫骨上端能拆装，无肉眼可见连接件。显示股骨、胫骨、腓骨、髌骨、髌韧带、胫侧副韧带、腓侧副韧带、半月板、板股前韧带、板股后韧带、前交叉韧带、后交叉韧带等结构 <b>3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
19	肌的分类	国希望	G-J019	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	935	935	1、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 2、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示肌的 10 种形态如：长肌、短肌、扁肌、轮匝肌、二腹肌、二头肌、三头肌、半羽肌、羽肌、多羽肌。 <b>3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
20	肩关节冠状切面	国希望	G-J020	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	850	850	<b>★</b> 1、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩

								水率小于 5%。 3、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示关节囊、肱骨头、关节软骨、关节腔及肱二头肌长头腱等结构。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
21	肘关节冠状切面	国希望	G-J021	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	765	765	★1、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 3、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示肱骨、关节囊、肱骨头、肱骨滑车、桡骨、尺骨等 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
22	手关节切面	国希望	G-J022	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1785	1785	★1、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 3、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示桡骨、尺骨、桡腕关节、关节盘、三角骨、手舟骨、腕掌关节及拇指腕掌关节等结构。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
23	髌关节冠状切面	国希望	G-J023	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1615	1615	★1、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 3、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示髌骨、髌臼唇、大转子、小转子、关节囊、股骨头及股骨头韧带等结构。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
24	膝关节矢状切面	国希望	G-J024	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1105	1105	★1、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。

								3、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示股骨、髌骨、股四头肌腱、前交叉韧带、关节腔、关节囊及翼状襞等结构。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
25	足关节切面	国希望	G-J025	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1785	1785	★1、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 3、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示胫骨、腓骨、足舟骨、跟骰关节、距跟舟关节、楔舟关节及跗跖关节等结构。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
26	骨的分类	国希望	G-J026	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	550	550	1、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 2、参照人民卫生出版社《人体解剖学图谱》制作，显示长骨、短骨、扁骨、不规则骨等结构。 ★3、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
27	长骨的构造	国希望	G-J027	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	552	552	1、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 2、参照人民卫生出版社《人体解剖学图谱》制作，重点显示骺线、骨松质、骨密质、骨髓腔等结构。 ★3、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
28	肩关节	国希望	G-J028	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	391	391	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示喙锁韧带、喙肩韧带、喙突、喙肱韧带、肱二头肌长腱、肩胛骨、关节囊、肱骨等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存 ★3、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
29	肘关节（完整）	国希望	G-J029	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	510	510	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示肱骨、尺侧副韧带、桡骨环状韧带、尺骨、桡骨等结

								构。 2、15%的福尔马林保存液保存 ★3、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
30	髋关节	国希望	G-J030	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	935	935	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示髂股韧带、大转子、关节囊、小转子、耻骨韧带、股骨颈、坐骨结节、转子间嵴等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存 ★3、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
31	膝关节	国希望	G-J031	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	680	680	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示股骨、股四头肌腱、胫侧副韧带、腓侧副韧带、腓骨、胫骨、膝横韧带等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存 ★3、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
32	颈椎（7 块）	国希望	G-J032	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	765	765	1、参照人民卫生出版社《人体解剖学图谱》制作，主要显示寰椎、枢椎、第三颈椎、第七颈椎等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存 ★3、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
33	胸椎（12 块）	国希望	G-J033	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	850	850	1、参照人民卫生出版社《人体解剖学图谱》制作显示第一胸椎、第二胸椎、第四胸椎、第七胸椎、第十一胸椎、第十二胸椎等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存 ★3、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>

34	腰椎（5块）	国希望	G-J034	郑州国希望教学用品有限公司	1件	595	595	1、参照人民卫生出版社《人体解剖学图谱》制作显示第一、二、三、四、五腰椎等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存 ★3、配有3D二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360度旋转、结构区域性标注、3D实物标本操作。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
35	骶尾骨	国希望	G-J035	郑州国希望教学用品有限公司	1件	833	833	1、参照人民卫生出版社《人体解剖学图谱》制作显示骶骨、尾骨、上关节突、岬、骶前孔、尾骨角等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存 ★3、配有3D二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360度旋转、结构区域性标注、3D实物标本操作。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
36	胸骨	国希望	G-J036	郑州国希望教学用品有限公司	1件	680	680	1、参照人民卫生出版社《人体解剖学图谱》制作，显示颈静脉切迹、胸骨柄、胸骨角、胸骨体等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存 ★3、配有3D二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360度旋转、结构区域性标注、3D实物标本操作。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
37	肋骨（12对）	国希望	G-J037	郑州国希望教学用品有限公司	1件	1190	1190	1、参照人民卫生出版社《人体解剖学图谱》制作主要显示第一肋骨到第十二肋骨。 2、15%的福尔马林保存液保存 ★3、配有3D二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360度旋转、结构区域性标注、3D实物标本操作。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
38	翼腭窝	国希望	G-J038	郑州国希望教学用品有限公司	1件	1020	1020	1、参照人民卫生出版社《人体解剖学图谱》制作，显示上颌骨、大翼、腭骨、内侧板、外侧板等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存 ★3、配有3D二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360度旋转、结构区域性标注、3D实物标本操作。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
39	脊柱切面（示椎间盘韧带）	国希望	G-J039	郑州国希望教学用品有限公司	1件	850	850	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示黄韧带、椎体、椎弓板棘上韧带、椎间盘等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存

								★3、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
40	膝关节内韧带和软骨	国希望	G-J040	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	680	680	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示后交叉韧带、内侧踝、前交叉韧带、胫侧副韧带、内侧半月板、膝横韧带、腓侧副韧带、外侧半月板、腓骨头、髌韧带、腓骨等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存 3、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
41	踝关节周围韧带	国希望	G-J041	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	680	680	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示腓骨、胫骨、胫腓前韧带、距腓前韧带、内侧韧带胫舟部、楔舟背侧韧带、跗趾背侧韧带、内侧韧带、跟骨、足底长韧带等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存 ★3、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
42	舌（矢状切面）	国希望	G-J042	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	700	700	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示上纵肌、下纵肌、垂直肌、颏舌肌等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存 3、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
43	直肠内面观	国希望	G-J043	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	646	646	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示直肠壶腹、直肠横臂、肛柱、肛窦、肛梳、白线、肛门外括约肌等结构。 ★2、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 3、15%的福尔马林保存液保存。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>

44	肝外形	国希望	G-J044	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	765	765	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示肝右叶、冠状韧带、下腔静脉、肝左叶、胆囊、肝固有动脉等结构。 ★2、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 3、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
45	恒牙原位、一侧	国希望	G-J045	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1360	1360	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示中切牙、侧切牙、尖牙、第一磨牙及第二磨牙等结构。 ★2、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 3、15%的福尔马林保存液保存。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
46	乳牙（原位、一侧）	国希望	G-J046	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1190	1190	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示中切牙、侧切牙、尖牙、第一乳磨牙及第二乳磨牙、牙腔等结构。 ★2、配备 3D 实物标本数字化二维码，手机扫描后的效果：显示 3D 实物标本结构，任意角度拖动与缩放，360 度自由旋转与平移，独立展示与分解着色、自动标注等功能。最佳视角功能：即点击目录里任意解剖结构时，镜头会转到该结构的最佳视角，其范围高亮并定量闪烁。区域标注功能：直接点击解剖结构时，该解剖结构可以显示区域标注功能。 3、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
47	十二指肠胰脾	国希望	G-J047	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	850	850	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示：十二指肠、胰头、胰尾、胰管、脾等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存。 ★3、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
48	盲肠和阑尾	国希望	G-J048	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	550	550	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示回肠、阑尾、回盲瓣、阑尾口及盲肠等结构。

								2、15%的福尔马林保存液保存。 ★3、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
49	空肠、回肠、结肠的比较	国希望	G-J049	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	595	595	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示空肠、回肠、结肠、结肠带等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存。 3、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
50	肝外形	国希望	G-J050	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	765	765	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示肝右叶、冠状韧带、下腔静脉、肝左叶、胆囊、肝固有动脉等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存。 ★3、配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、3D 实物标本操作。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
51	胰外形	国希望	G-J051	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	810	810	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示显示胰头、胰体、胰尾等结构。 ★2、3D 实物标本操作演示标本配备配有 3D 实物标本二维码，3D 实物标本可任意角度缩放、旋转，结构为区域标注，点选结构列表并切换最佳视角，配有中英文发音及文字注解，可实现仰视与俯视结合，平视与立体交融，把实物标本教学的传统优势与现代数字技术相结合，真实展现了人体的形态结构。 3、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
52	消化系概观	国希望	G-J052	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	8500	8500	1、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 2、标本制作参照如：王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》，主要显示舌咽喉、胃、胰十二指肠、横结肠一段、空肠一段、回肠一段、直肠等可拆装，无肉眼可见连接件。显示腮腺、舌下腺、下颌下腺、舌、咽、食管、胃、肝、胰、大肠、小肠、阑尾、直肠等结构。

								3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
53	头颈矢状断	国希望	G-J053	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	8500	8500	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示蝶窦、上鼻甲、上鼻道、中鼻甲、中鼻道、下鼻甲、下鼻道、鼻前庭、咽鼓管咽口、咽鼓管圆枕、咽隐窝、鼻咽部、口咽、喉咽、腭扁桃体会厌、口腔、颏舌肌、喉室、声襞、气管、食管等结构。 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
54	舌肌	国希望	G-J054	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1000	1000	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示上纵肌、下纵肌、垂直肌、颏舌肌及颏舌骨肌等结构。 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
55	胃粘膜(纵切)	国希望	G-J055	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1462	1462	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示胃襞、胃道、幽门窦、幽门瓣等结构。 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
56	回盲部	国希望	G-J056	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1411	1411	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示回肠、阑尾、回盲瓣、阑尾口及盲肠等结构。 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
57	大唾液腺	国希望	G-J057	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1445	1445	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示腮腺、腮腺管、下颌下腺、下颌下腺管、舌下腺等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。

58	头颈部正中矢状切面	国希望	G-J058	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1785	1785	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示额窦、上鼻甲、下鼻甲、舌、舌骨、喉、气管、食管、会厌、腭扁桃体、鼻咽部、咽鼓管咽口、咽鼓管圆枕、蝶窦等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
59	结肠的特征性结构（横结肠）	国希望	G-J059	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	315	315	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示肠脂垂、结肠带及结肠袋等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
60	咽腔（切开咽后壁）	国希望	G-J060	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	3400	3400	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示软腭、喉口、鼻中隔、腭垂、会厌等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
61	胆道、十二指肠和胰	国希望	G-J061	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1105	1105	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示胆囊、胆总管、上部、降部、十二指肠、胰管、升部、水平部等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
62	肝段	国希望	G-J062	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1105	1105	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示显示右前叶、右后叶、左内叶、上段、下段、左外叶、门静脉等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
63	喉内肌（后面）	国希望	G-J063	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1275	1275	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示会厌、杓横肌、环杓后肌、杓斜肌、甲状软骨板、膜壁等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
64	喉内肌（侧面）	国希望	G-J064	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1275	1275	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》要显示会厌、杓横肌、环杓后肌、杓斜肌、甲状软骨板、膜壁等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。

								3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
65	喉冠状切	国希望	G-J065	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	680	680	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示会厌软骨、喉室、声门下腔、前庭襞、环状软骨、气管等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
66	喉矢状切	国希望	G-J066	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	680	680	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示会厌、喉前庭、喉室、声门下腔、前庭襞、环状软骨、气管等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
67	喉软骨	国希望	G-J067	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	850	850	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示舌骨体、会厌软骨、杓状软骨、环状软骨板、甲状软骨及环状软骨等结构。 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
68	气管支气管树	国希望	G-J068	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1700	1700	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示气管、左主支气管、右主支气管、肺段支气管及气管树等结构。 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
69	左右肺	国希望	G-J069	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2550	2550	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示气管、左主支气管、右主支气管、右肺上叶、中叶、下叶、左肺上叶、下叶、斜裂及水平裂等结构。 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
70	纵膈（左侧）	国希望	G-J070	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	9350	9350	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示：（左）显示臂丛、膈神经、

								左锁骨下动脉、胸导管、迷走神经、交感干、主动脉弓、肺动脉、肺静脉、心包、膈神经、左主支气管、肋间神经、胸主动脉、膈等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
71	呼吸系统概观	国希望	G-J071	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	10200	10200	1、标本制作参照如：王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》，主要显示头部、喉、左肺、右肺可拆装，无肉眼可见连接件。显示鼻甲、鼻道、喉、气管、支气管、左肺、右肺等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
72	胸膜与肺的体表投影（视频演示）	国希望	G-J072	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	10200	10200	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示气管、胸膜顶、胸骨柄、胸骨体、剑突、肋胸膜等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 ★3、投标现场提供该标本实物及对应配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、自带测试题，可进行结构指认，并可进行 3D 实物标本解剖操作； 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
73	鼻旁窦及开口（鼻甲切除）	国希望	G-J073	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1190	1190	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示额窦、蝶窦口、筛窦口、额窦口、鼻泪管口、筛窦、蝶窦、上颌窦口等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
74	肺的形态	国希望	G-J074	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	935	935	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示右肺上叶、右肺下叶、右肺中叶、气管、左肺上叶、左肺下叶等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
75	肺根的结构	国希望	G-J075	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1275	1275	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示斜裂、肺、动静脉、主支气管、肺门等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。

								3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
76	子宫的固定装置	国希望	G-J076	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	4250	4250	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示子宫、卵巢、输卵管伞、输卵管、子宫圆韧带、子宫阔韧带等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
77	女性内生殖器（前面）	国希望	G-J077	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2635	2635	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示输卵管、子宫、大阴唇、小阴唇、卵巢、子宫颈、阴道等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
78	睾丸与附睾	国希望	G-J078	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	595	595	1、正标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示精索、附睾头、附睾体、附睾尾、睾丸等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
79	阴茎中部水平切面	国希望	G-J079	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	340	340	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示阴茎中隔、尿道、尿道海绵体、阴茎海绵体等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
80	女性外生殖器	国希望	G-J080	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2720	2720	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要唇前联合、大阴唇、小阴唇、唇后联合、阴阜、阴蒂、尿道外口、阴道前庭等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
81	成年女性乳房	国希望	G-J081	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2550	2550	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要乳头、乳晕、乳房脂肪体、输乳管窦、输乳管、乳腺小叶等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
82	肾冠状切面	国希望	G-J082	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	612	612	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示肾大盏、肾小盏、肾乳头、

								<p>输尿管、肾盂、肾动脉、肾皮质、肾椎体、肾柱等。</p> <p>2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于5%。</p> <p>3、<b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b></p>
83	膀胱男尿道	国希望	G-J083	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1600	1600	<p>1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示膀胱尖、膀胱、输尿管、输尿管口、膀胱三角、尿道内口、前列腺、阴茎、尿道、阴茎海绵体、尿道海绵体、尿道外口等结构。</p> <p>2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于5%。</p> <p>3、<b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b></p>
84	阴茎横切面	国希望	G-J084	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	250	250	<p>1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示阴茎中隔、阴茎海绵体、尿道海绵体、男尿道等结构。</p> <p>2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于5%。</p> <p>3、<b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b></p>
85	肾与输尿管	国希望	G-J085	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	510	510	<p>1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示下腔静脉、右肾、肾静脉、腹主动脉、左肾、输尿管等结构。</p> <p>2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。</p> <p>3、<b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b></p>
86	肾的剖面结构	国希望	G-J086	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	425	425	<p>1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示肾大盏、肾小盏、肾乳头、输尿管、肾盂、肾动脉、肾皮质、肾椎体、肾柱等结构。</p> <p>2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。</p> <p>3、<b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b></p>
87	肾窦	国希望	G-J087	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	510	510	<p>1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示肾柱、纤维囊肾窦等结构。</p> <p>2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。</p> <p>3、<b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b></p>
88	男性输尿管走行	国希望	G-J088	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2975	2975	<p>1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示下腔静脉、腹主动脉、输尿管、睾丸、髂总动脉、腰</p>

								大肌、肾等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
89	女性输尿管走行	国希望	G-J089	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	3570	3570	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示腔静脉、腹主动脉、输尿管、髂总动脉、髂内动脉、髂外动脉、腰大肌、肾等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
90	膀胱前面观（切开）	国希望	G-J090	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1190	1190	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示膀胱、输尿管口、膀胱三角、前列腺、输精管、输尿管、精囊、尿道内口、精阜、尿道等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
91	膀胱侧面观（完整）	国希望	G-J091	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1190	1190	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示输尿管、膀胱体、膀胱尖、输精管、精囊、前列腺等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
92	睾丸、附睾的结构及排精径路	国希望	G-J092	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2125	2125	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示精囊、输精管、前列腺、睾丸、附睾、精曲小管等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
93	心的血管	国希望	G-J093	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2125	2125	1、正常成人大小，组织无病变。标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示主动脉弓、上腔静脉、动脉韧带、肺动脉干、左心耳、左心室、右心室、心尖、右心室、右心房、右心耳等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
94	心肌层	国希望	G-J094	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1785	1785	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示右心室、浅层、中层、深层、左心室等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。

								3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
95	胸主动脉及其分支(视频演示)	国希望	G-J095	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2975	2975	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示锁骨下动脉、交感干、肋间后动脉、左颈总动脉、主动脉弓、左支气管支、胸主动脉、食管支等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 ★3、投标现场提供该标本实物及对应配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、自带测试题，可进行结构指认，并可进行 3D 实物标本解剖操作。 4、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
96	腹主动脉及其分支	国希望	G-J096	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2720	2720	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示膈、腹主动脉、左肾动脉、肠系膜下动脉、肠系膜上动脉、腹腔干、髂总动脉、腰动脉等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
97	盆部静脉	国希望	G-J097	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	4760	4760	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示髂外静脉、髂总静脉、髂内静脉、闭孔静脉等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
98	头颈部的淋巴管和淋巴结(视频演示)	国希望	G-J098	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2125	2125	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示耳后淋巴结、枕淋巴结、颈外侧浅淋巴结、锁骨上淋巴结、腮腺浅淋巴结、下颌下淋巴结等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 ★3、投标现场提供该标本实物及对应配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、自带测试题，可进行结构指认，并可进行 3D 实物标本解剖操作。 4、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。
99	男性盆部淋巴结	国希望	G-J099	郑州国希望教学用	1 件	3570	3570	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人

				品有限公司				体解剖学图谱》主要显示髂总淋巴结、髂内淋巴结、骶外侧淋巴结、骶正中淋巴结、闭孔淋巴结等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
100	女性盆部淋巴结	国希望	G-J100	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	4760	4760	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示卵巢、输卵管和子宫淋巴结、髂总淋巴结、髂外淋巴结、髂内淋巴结、阴道淋巴结等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
101	脾外形	国希望	G-J101	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	850	850	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示脾动脉、脾静脉等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
102	掌浅弓	国希望	G-J102	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1785	1785	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示掌浅弓、尺动脉、指掌侧固有动脉、指掌侧总动脉、桡动脉等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
103	掌深弓	国希望	G-J103	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1785	1785	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示掌深弓、尺动脉、指掌侧固有动脉、指掌侧总动脉、掌心动脉、桡动脉等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
104	足背动脉及其分支	国希望	G-J104	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1785	1785	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示足底深支、足背动脉、趾背动脉、跖背动脉、弓状动脉、跗外侧动脉等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
105	足底动脉	国希望	G-J105	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1785	1785	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示趾足底固有动脉、足底外侧动脉、足底内侧动脉、趾足底总动脉等。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>

106	空肠血管弓	国希望	G-J106	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1200	1200	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示空肠动脉弓、空肠动脉等结构。 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
107	回肠血管弓	国希望	G-J107	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1200	1200	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示回肠动脉弓、回肠动脉等结构。 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
108	上肢动脉(视频演示)	国希望	G-J108	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	17000	17000	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示腋动脉、肱动脉、尺侧下副动脉、桡侧返动脉、骨间后动脉、骨间总动脉、桡动脉、尺动脉、骨间前动脉、拇主要动脉、指掌侧总动脉、指掌侧固有动脉、骨间后动脉、掌浅弓等结构 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 ★3、投标现场提供该标本实物及对应配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、自带测试题，可进行结构指认，并可进行 3D 实物标本解剖操作； 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
109	心腔结构	国希望	G-J109	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1785	1785	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示主动脉弓、肺动脉、肺静脉、左心房、下腔静脉口、右心室、乳头肌、左心室、头臂干、上腔静脉、右心房、右心室、室间隔等结构。 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
110	心传导系	国希望	G-J110	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	3485	3485	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示窦房结、右心房冠状窦口、

								左心室、右心室、室间隔、右心耳等结构。 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于5%。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
111	髂内外动脉及分支	国希望	G-J111	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	8500	8500	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示髂总动脉、髂内动脉、臀上动脉、臀下动脉、脐动脉、膀胱上动脉、直肠下动脉、膀胱下动脉、闭孔动脉、阴部内动脉、输精管、髂外动脉、股动脉、股深动脉、腘动脉、胫前动脉、胫后动脉、足背动脉等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
112	心解剖	国希望	G-J112	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2550	2550	1、标本制作参照如：王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》，主要显示冠状切，无肉眼可见连接件。显示心外形、左右冠状动脉、左右心室腔、二尖瓣、三尖瓣等结构。 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于5%。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
113	心瓣膜和纤维环	国希望	G-J113	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2550	2550	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示肺动脉瓣、左冠状动脉、左纤维三角、右纤维三角、主动脉瓣、右冠状动脉等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
114	心包	国希望	G-J114	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2550	2550	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示主动脉、上腔静脉、肺静脉、肺动脉、心包横窦、纤维心包等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
115	颈外动脉及其分支	国希望	G-J115	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2550	2550	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示脑膜中动脉、上颌动脉、面动脉、甲状腺上动脉、颞浅动脉、耳后动脉、枕动脉、颈外动脉、颈内动脉、颈总动脉等结构。

								2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
116	锁骨下动脉及其分支	国希望	G-J116	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2550	2550	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示甲状腺下动脉、甲状颈干、锁骨下动脉、胸上动脉、胸外侧动脉、胸廓内动脉、肩胛上动脉、胸肩峰动脉、腋动脉等结构等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
117	上肢动脉及其分支	国希望	G-J117	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2550	2550	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示腋动脉、肩胛下动脉、旋肩胛动脉、胸背动脉、尺侧上副动脉、骨间前动脉、尺动脉、掌浅弓、旋肱前动脉、旋肱后动脉、肱动脉、桡侧返动脉、骨间总动脉、桡动脉等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
118	肠系膜上动脉及其分支（离体）	国希望	G-J118	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2550	2550	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示肠系膜上动脉、回结肠动脉、回肠动脉、阑尾动脉、中结肠动脉、空肠动脉等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
119	肠系膜下动脉及其分支（离体）	国希望	G-J119	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2550	2550	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示肠系膜下动脉、左结肠动脉、腹主动脉、乙状结肠动脉、直肠上动脉等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
120	脊髓整体观（离体）	国希望	G-J120	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	4250	4250	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示脊髓、颈膨大、腰骶膨大、前根、后根、脊神经节、终丝等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
121	脊髓被膜（段）	国希望	G-J121	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1700	1700	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示脊髓、硬脊膜、椎体、椎弓板等结构。

								2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
122	脑水平切染色（8片）	国希望	G-J122	郑州国希望教学用品有限公司	1件	3400	3400	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示脊髓、硬脊膜、椎体、椎弓板等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
123	小脑正中矢状切面	国希望	G-J123	郑州国希望教学用品有限公司	1件	850	850	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示小结、小舌、蚓叶、小脑扁桃体、第四脑室等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
124	小脑水平切	国希望	G-J124	郑州国希望教学用品有限公司	1件	646	646	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示齿状核、小脑髓质、小脑皮质、球状核等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
125	小脑脚	国希望	G-J125	郑州国希望教学用品有限公司	1件	1530	1530	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示岛叶、视神经、三叉神经、脑桥、面神经、小脑中脚、小脑下脚、齿状核、小脑上脚等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
126	脑岛叶	国希望	G-J126	郑州国希望教学用品有限公司	1件	1360	1360	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示岛短回、岛叶、岛长回、岛中央沟等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
127	海马结构	国希望	G-J127	郑州国希望教学用品有限公司	1件	2550	2550	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示海马足、海马、穹窿、海马伞、侧副三角、齿状回、禽距等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>

128	胼胝体	国希望	G-J128	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2550	2550	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示额钳、胼胝体辐射、胼胝体、扣带、外侧纵纹、内侧纵纹、枕钳等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
129	内囊纤维	国希望	G-J129	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1615	1615	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示辐射冠、内囊锥体束、前连合、延髓等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
130	大脑半球联络纤维	国希望	G-J130	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2125	2125	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示弓状纤维、下纵束、上纵束、豆状核、钩束等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
131	上肢神经(视频演示)	国希望	G-J131	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	17000	17000	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示肌皮神经、肱二头肌、前臂外侧皮神经、桡神经、桡神经浅支、正中神经、指掌侧总神经、腋神经、前臂内侧皮神经、尺神经浅支、尺神经手背支、指掌侧固有神经等结构。 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 ★3、投标现场提供该标本实物及对应配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、自带测试题，可进行结构指认，并可进行 3D 实物标本解剖操作； 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
132	手掌神经	国希望	G-J132	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1785	1785	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示正中神经、尺神经深支、尺神经浅支、指掌侧总神经、指掌侧固有神经等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>

133	手背神经	国希望	G-J133	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1785	1785	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示尺神经手背支、指背神经、桡神经浅支、指掌侧固有神经等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
134	男阴部神经	国希望	G-J134	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	5525	5525	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示阴茎背神经、阴囊后神经、会阴神经、肛神经、阴部神经、臀肛提肌等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
135	女阴部神经	国希望	G-J135	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	6800	6800	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示阴蒂背神经、会阴神经、肛神经、肛提肌、阴蒂、阴道前庭、会阴、肛门、坐骨直肠窝。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
136	面神经(视频演示)	国希望	G-J136	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	6800	6800	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示耳颞神经、枕大神经、枕小神经、腮腺、颞支、颧支、颊支、下颌缘支、颈支、面动脉、面静脉等结构。 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 ★3、投标现场提供该标本实物及对应配有 3D 二维码功能可实现自由放大缩小、双语播报、平移、360 度旋转、结构区域性标注、自带测试题，可进行结构指认，并可进行 3D 实物标本解剖操作； 4、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
137	小脑外形	国希望	G-J137	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1200	1200	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示中央小叶、小脑、小脑蚓、方形小叶后部、方形小叶前部、小结、绒球、小脑中脚、小脑上脚、二腹小叶等结构。 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>

138	脊神经组成	国希望	G-J138	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1275	1275	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示前根，后根，脊髓等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
139	眶内神经	国希望	G-J139	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1700	1700	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示眼神经、额神经、视神经、睫状神经节、展神经、动眼神经、三叉神经节等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
140	大脑半球的动脉	国希望	G-J140	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1700	1700	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示中央沟动脉、颞后动脉、颞前动脉、基底动脉、大脑前动脉、额前内侧支等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
141	脊髓位置（段）	国希望	G-J141	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1275	1275	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示脊髓、硬脊膜、椎体、椎弓板等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
142	颈丛皮支分布	国希望	G-J142	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2550	2550	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示枕小神经、耳大神经、副神经、锁骨上神经、颈横神经、颈外静脉等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
143	膈神经	国希望	G-J143	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	3400	3400	1、标本制作参照人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示颈丛、臂丛、右锁骨下动脉、膈神经、膈、前斜角肌、迷走神经等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
144	经眼球视交叉水平切面	国希望	G-J144	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2720	2720	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示视神经、外直肌、巩膜、眶脂体等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>

145	眼眶矢状切	国希望	G-J145	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1700	1700	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示视神经、晶状体、巩膜、睑板、上直肌、下直肌等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
146	板睑	国希望	G-J146	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1275	1275	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示上睑提肌、上斜肌、下斜肌、泪腺、上睑板、睑外侧韧带、下睑板等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
147	泪器	国希望	G-J147	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1275	1275	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示泪腺、鼻泪管、泪小管、泪囊、下鼻甲等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
148	眼外肌	国希望	G-J148	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1700	1700	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示泪腺、眼球、上斜肌、下斜肌、上睑提肌、内直肌、外直肌等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
149	眼的动脉	国希望	G-J149	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1700	1700	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》主要显示视神经、泪腺动脉、眼动脉、筛前动脉、睫后长动脉、颈内动脉等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
150	内分泌系统概观 (童尸)	国希望	G-J150	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	4250	4250	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示垂体、甲状腺、肾上腺、肾、松果体、胸腺、心包、胰、十二指肠、睾丸等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
151	甲状腺和甲状旁腺	国希望	G-J151	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1700	1700	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示甲状腺右叶、甲状腺左叶、下甲状旁腺、食管等结构。

								2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
152	肾上腺	国希望	G-J152	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1275	1275	1、标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示肾上腺、肾、肾动静脉等结构。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 3、 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
153	肝的管道（动脉、静脉）	国希望	G-J153	郑州国希望教学用品有限公司	1 套	5100	5100	标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，显示肝固有动脉、门静脉、肝静脉等结构。血管填充饱满，色泽鲜亮，稀疏均匀，显示二级分支，动脉灌注红色，静脉灌注蓝色。 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
154	肺的管道（动脉、静脉）（视频演示）	国希望	G-J154	郑州国希望教学用品有限公司	1 套	5100	5100	标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，显示气管、左右主支气管、肺静脉及肺动脉等结构。血管填充饱满，色泽鲜亮，稀疏均匀，显示二级分支，动脉灌注红色，静脉灌注蓝色。 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
155	支气管树	国希望	G-J155	郑州国希望教学用品有限公司	1 套	3230	3230	标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，显示气管、左、主支气管、肺段支气管、支气管树等结构。血管填充饱满，色泽鲜亮，稀疏均匀，显示二级分支，动脉灌注红色，静脉灌注蓝色。 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
156	胃血管铸型	国希望	G-J156	郑州国希望教学用品有限公司	1 套	3230	3230	标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示胃左、右动脉及静脉等。血管填充饱满，色泽鲜亮，稀疏均匀，显示二级分支，动脉灌注红色，静脉灌注蓝色。 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
157	手的动脉（不带骨）（视频演示）	国希望	G-J157	郑州国希望教学用品有限公司	1 套	4080	4080	标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，显示桡动脉、尺动脉、掌浅弓、掌深弓等结构。血管填充饱满，色泽鲜亮，稀疏均匀，显示二级分支，动脉灌注红色，静脉灌注蓝色。 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>

158	脑室	国希望	G-J158	郑州国希望教学用品有限公司	1套	5100	5100	标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，主要显示侧脑室、漏斗、室间孔、中脑水管、第四脑室等结构。血管填充饱满，色泽鲜亮，稀疏均匀，显示二级分支，动脉灌注红色，静脉灌注蓝色。 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
159	十二指肠、胰、脾的管道	国希望	G-J159	郑州国希望教学用品有限公司	1套	5100	5100	标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，显示十二指肠的管道、胰管、脾动脉等结构。血管填充饱满，色泽鲜亮，稀疏均匀，显示二级分支，动脉灌注红色，静脉灌注蓝色。 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
160	回盲部血管（动脉）	国希望	G-J160	郑州国希望教学用品有限公司	1套	2040	2040	标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，显示回结肠动脉、阑尾动脉等结构。血管填充饱满，色泽鲜亮，稀疏均匀，显示二级分支，动脉灌注红色，静脉灌注蓝色。 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
161	肾盂	国希望	G-J161	郑州国希望教学用品有限公司	1套	1700	1700	标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，显示肾盂、输尿管、肾大盏、肾小盏等结构。血管填充饱满，色泽鲜亮，稀疏均匀，显示二级分支，动脉灌注红色，静脉灌注蓝色。 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
162	双肾管道（动脉、静脉）	国希望	G-J162	郑州国希望教学用品有限公司	1套	4080	4080	标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，显示腹主动脉、下腔静脉、肾动脉、肾静脉等结构。血管填充饱满，色泽鲜亮，稀疏均匀，显示二级分支，动脉灌注红色，静脉灌注蓝色。 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
163	头部血管	国希望	G-J163	郑州国希望教学用品有限公司	1套	12750	12750	标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，显示颈内静脉、面静脉、颞浅静脉、颞浅动脉、脑膜中动脉、面动脉、颈内动脉、颈总动脉、颈外动脉等结构。血管填充饱满，色泽鲜亮，稀疏均匀，显示二级分支，动脉灌注红色，静脉灌注蓝色。 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
164	上肢血管	国希望	G-J164	郑州国希望教学用品有限公司	1套	6460	6460	标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，显示肱动脉，腋动脉，桡动脉，尺动脉，

								掌浅弓, 掌深弓, 头静脉、肘正中静脉、贵要静脉等结构。血管填充饱满, 色泽鲜亮, 稀疏均匀, 显示二级分支, 动脉灌注红色, 静脉灌注蓝色。 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
165	足的血管(不带骨)	国希望	G-J165	郑州国希望教学用品有限公司	1套	4080	4080	标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作, 显示足背静脉网, 足背动脉、跗外侧动脉、弓状动脉、趾背动脉、胫后动脉、足底内侧动脉、足底外侧动脉、足底弓、跖足底总动脉等结构。血管填充饱满, 色泽鲜亮, 稀疏均匀, 显示二级分支, 动脉灌注红色, 静脉灌注蓝色。 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
166	骶椎血管铸型	国希望	G-J166	郑州国希望教学用品有限公司	1套	4080	4080	标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》制作, 显示骶椎血管等结构。血管填充饱满, 色泽鲜亮, 稀疏均匀, 显示二级分支, 动脉灌注红色, 静脉灌注蓝色。 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
167	心的静脉(视频演示)	国希望	G-J167	郑州国希望教学用品有限公司	1件	4080	4080	标本制作参照人民卫生出版社王兴海教授主编的《人体解剖学图谱》制作, 显示上腔静脉、心小静脉、心大静脉等。血管填充饱满, 色泽鲜亮, 稀疏均匀, 显示二级分支, 动脉灌注红色, 静脉灌注蓝色。 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
168	肝动脉铸型	国希望	G-J168	郑州国希望教学用品有限公司	1件	5100	5100	标本制作参照人民卫生出版社王兴海教授主编的《人体解剖学图谱》制作, 显示肝动脉、肝固有动脉等结构。血管填充饱满, 色泽鲜亮, 稀疏均匀, 显示二级分支, 动脉灌注红色, 静脉灌注蓝色。 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
169	脾动脉铸型	国希望	G-J169	郑州国希望教学用品有限公司	1件	5100	5100	标本制作参照人民卫生出版社王兴海教授主编的《人体解剖学图谱》制作, 显示脾动脉等结构。血管填充饱满, 色泽鲜亮, 稀疏均匀, 显示二级分支, 动脉灌注红色, 静脉灌注蓝色。 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
170	脾静脉铸型	国希望	G-J170	郑州国希望教学用品有限公司	1件	5100	5100	标本制作参照人民卫生出版社王兴海教授主编的《人体解剖学图谱》制作, 显示脾静脉等结构。血管填充饱满, 色泽鲜

								亮，稀疏均匀，显示二级分支，动脉灌注红色，静脉灌注蓝色。 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
171	单肾管道（无肾动脉）	国希望	G-J171	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1700	1700	标本制作参照人民卫生出版社王兴海教授主编的《人体解剖学图谱》制作，显示肾静脉、输尿管、肾盂等结构。血管填充饱满，色泽鲜亮，稀疏均匀，显示二级分支，动脉灌注红色，静脉灌注蓝色。 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
172	心的血管（动脉、静脉）	国希望	G-J172	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	4284	4284	标本制作参照人民卫生出版社王兴海教授主编的《人体解剖学图谱》制作，显示上腔静脉、主动脉弓、头臂干、左冠状动脉、左颈总动脉、前室间支、左锁骨上动脉、心小静脉、右冠状动脉、心大静脉等结构。血管填充饱满，色泽鲜亮，稀疏均匀，显示二级分支，动脉灌注红色，静脉灌注蓝色。 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
173	全身动脉铸型（不带骨）	国希望	G-J173	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	110500	110500	标本制作参照人民卫生出版社王兴海教授主编的《人体解剖学图谱》制作，主要显示全身的动脉：主动脉、头臂干、颈总动脉、颈外动脉、颈内动脉、锁骨下动脉、腋动脉、肱动脉、桡动脉、尺动脉、掌浅弓、面动脉、胸廓内动脉、股动脉、股深动脉、旋股内侧动脉、旋股外侧动脉、腓动脉、胫前动脉、胫后动脉、足背动脉等结构。血管填充饱满，色泽鲜亮，稀疏均匀，显示二级分支，动脉灌注红色，静脉灌注蓝色。 <b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
174	肘正中静脉穿刺标本	国希望	G-J174	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	3230	3230	1、正常成人大小，组织无病变。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 <b>3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
175	颈外静脉穿刺标本	国希望	G-J175	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	3230	3230	1、正常成人大小，组织无病变。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 <b>3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
176	足背静脉穿刺标本	国希望	G-J176	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1785	1785	1、正常成人大小，组织无病变。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 <b>3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>

177	心包穿刺标本	国希望	G-J177	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	6800	6800	1、正常成人大小，组织无病变。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 <b>3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
178	三角肌注射部位	国希望	G-J178	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1700	1700	1、正常成人大小，组织无病变。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 <b>3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
179	颈内静脉穿刺置管术应用解剖标本	国希望	G-J179	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	4000	4000	1、正常成人大小，组织无病变。 2、15%的福尔马林保存液保存，透明亚克力封装盒。 <b>3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
180	皮下注射法	国希望	G-J180	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	3570	3570	1、正常成人大小，组织无病变； 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 <b>3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
181	皮内注射法应用解剖标本	国希望	G-J181	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	3570	3570	1、正常成人大小，组织无病变。 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 <b>3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
182	头皮静脉穿刺术	国希望	G-J182	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1500	1500	1、正常成人大小，组织无病变 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 <b>3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
183	人工呼吸术应用解剖标本	国希望	G-J183	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	13600	13600	1、正常成人大小，组织无病变。 2、塑化标本表面干燥，不发粘，不返油，不流胶，标本缩水率小于 5%。 <b>3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b>
184	全身肌肉标本（一侧深，一侧浅）（直立）	国希望	G-J184	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	110500	110500	1、标本制作参照人民卫生出版社王兴海主编的《人体解剖学图谱》。 2、全身肌肉标本的描述：标本为站立姿势 1) 头面部 （1）头部解剖显示帽状腱膜，枕额肌额腹、枕额肌枕腹 （2）面部解剖显示：眼轮匝肌、咬肌、颊肌、提上唇肌、降口角肌、降下唇肌，二腹肌后腹，深层一侧打开咬肌，显

								<p>示翼内肌、翼外肌等结构、</p> <p>2) 颈部：浅层显示：下颌舌骨肌、胸锁乳突肌、胸骨舌骨肌、肩胛舌骨肌、肩胛提肌、斜方肌等结构。深层显示：下颌舌骨肌、胸锁乳突肌、胸骨舌肩胛提肌、斜方肌、前斜角肌、胸骨甲状肌、中斜角肌、后斜角肌等结构。</p> <p>3) 胸部和腹部浅层显示：胸大肌和腹直肌鞘、腹外斜肌和前锯肌等深层显示：胸小肌和前锯肌、肋间内肌、腹直肌、腱划、腹内斜肌、腹横肌、腹直肌鞘后层、弓状线等结构。</p> <p>4) 颈部和背部浅层显示：斜方肌、头夹肌、背阔肌、胸腰筋膜等深层显示：肩胛提肌、小菱形肌、大菱形肌、竖脊肌、下后锯肌等结构。</p> <p>5) 上肢肌浅层显示：三角肌、肱二头肌、肱三头肌、肱桡肌、掌长肌、尺侧腕屈肌、桡侧腕屈肌、拇短展肌、拇短屈肌、大圆肌、小圆肌、尺侧腕短伸肌、尺侧腕伸肌、蚓状肌等结构。深层显示：喙肱肌、肱肌、肱三头肌、旋前圆肌、指深屈肌、拇长屈肌、旋前方肌、桡侧腕短伸肌、拇长展肌、拇短伸肌、拇长伸肌、示指伸肌等结构。</p> <p>6) 下肢肌浅层显示：阔筋膜张肌、缝匠肌、股直肌、耻骨肌、长收肌、股外侧肌、股内侧肌、臀大肌、股薄肌、股二头肌、半膜肌、半腱肌、腓肠肌、比目鱼肌、胫骨前肌等结构。深层显示：大收肌、股中间肌、臀中肌、梨状肌、上孖肌、下孖肌、股方肌、胫骨后肌、趾长屈肌、踇长屈肌、腓骨短肌等结构。</p> <p><b>3、配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b></p>
185	护理人整体	国希望	G-J185	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	100500	100500	<p>1、标本制作参照王兴海教授主编的人民卫生出版社出版的《人体解剖学图谱》制作，显示结构如下：</p> <p>一、头颈部</p> <p>(一) 浅层显示</p> <p>(1) 颅顶部显示头皮层次（5 层）</p> <p>(2) 颈外静脉穿刺术的进针角度、部位及颈外静脉的毗邻关系、进针的层次等。</p> <p>(二) 深层显示</p> <p>(1) 球结膜注射的进针部位、角度、深度、所经的结构层</p>

							<p>次。</p> <p>(2) 上颌窦穿刺术的进针部位、角度。</p> <p>(三) 头颈一侧打开存在的好处：</p> <p>(1) 可以是学生更直观的看到食管三个狭窄中第一狭窄。</p> <p>(2) 胃十二指肠插管从鼻腔经鼻咽部进入食管的部分过程演示。</p> <p>(3) 正中切开显示小脑延髓池穿刺的进针部位、角度、深度及进针所穿的层次。</p> <p>(四) 颈部正中的部位可以让学生更直观的了解气管切开术所处的位置、层次及器官的毗邻关系。</p> <p>二、躯干部</p> <p>(1) 显示臂丛阻滞麻醉在锁骨上、下进针的位置、角度、深度以及毗邻关系。</p> <p>(2) 显示锁骨下静脉穿刺在锁骨上窝的进针部位、角度、深度以及毗邻关系。</p> <p>(3) 显示三角肌注射的进针部位、角度、深度以及进针所穿的层次结构。</p> <p>(4) 显示胸腔穿刺术的锁骨中线(6-8)肋间隙、腋中线(7-9)肋间隙为基准的穿刺部位、角度、深度以及所穿的结构层次。</p> <p>(5) 肝穿刺的部位(8-10)肋间隙、角度、深度及所穿刺的结构层次。</p> <p>(6) 显示肾囊封闭术所在的部位、进针深度及层次。</p> <p>(7) 四边形切口：主要显示心脏的位置，拿掉心脏可以直观地看到食管第二、第三处狭窄以及胃管的走行，同时也可显示心的体表投影。</p> <p>(8) 三角形切口</p> <p>(9) 显示胃、十二指肠的位置及胃管穿膈肌后的走行情况。</p> <p>(10) 显示剑突的位置及心包穿刺的部位、角度。</p> <p>(11) 显示腹部常用的手术切口，如阑尾炎手术切口、正中手术切口等。</p> <p>(12) 盆腔内主要显示</p> <p>(13) 膀胱穿刺的部位、角度、深度。</p> <p>(14) 导尿管插入的部位、深度、所经的结构层次。</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>(15) 直肠插管的位置、深度。</p> <p>(16) 骶管穿刺的部位、进针所经的层次。</p> <p>(17) 显示臀大肌注射的部位、角度、深度及进针所穿的层次。</p> <p>(18) 男女互换可以再同一个尸体上显示女性阴道后穹窿穿刺的部位、角度。</p> <p>三、四肢部</p> <p>(一) 上肢部分</p> <p>(1) 肘部显示肘正中的采血点。</p> <p>(2) 前臂部显示皮试的部位。</p> <p>(3) 手背部显示手背静脉注射的部位、进针角度，所经的层次结构。</p> <p>(二) 下肢部分</p> <p>(1) 显示股动脉、股静脉穿刺的部位、角度、深度及毗邻关系。</p> <p>(2) 踝部显示大隐静脉切开的层次结构。</p> <p>(3) 足背部显示足背静脉穿刺的部位、所穿的层次、角度。</p> <p>(4) 显示坐骨神经走行。</p> <p><b>配磁吸式二维码标识牌拉线结构介绍。</b></p>
186	全身头颈躯干水平断	国希望	G-J186	郑州国希望教学用品有限公司	1 套	122500	122500	<p>1、选用亚洲人健康成人尸材，正常解剖位姿势，原位显示解剖毗邻关系</p> <p>2、断面清晰光滑，切片厚薄均匀，单片厚 0.5cm，共 110 片</p> <p>3、色泽自然，透明度高，不返胶，不流油，不霉变，收缩率小于 5%</p> <p>4、配有写真图片中英文注解</p> <p>5、配有 LED 专用灯箱及不锈钢支架</p>
187	心肌肥大	国希望	G-J187	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	815	815	<p>采用典型成人完整材料，制作精细，层次清楚，标本色泽不失真。</p> <p>1、为病变组织，病变典型；</p> <p>2、显示结构清晰；</p> <p>3、配有标本盒采用有机玻璃制作，材料质量等级为优等品，表面光滑，通透度好，厚度<math>\geq 4</math> mm，底座<math>\geq 5</math> mm（根据标本</p>

								大小，厚度逐级递增，确保盒内标本安全、美观）。大小根据标本制定，规格尽量统一。做工要求精细，绝对无渗漏，不变形。 4、配有中文注解图注卡片文字说明，图注卡片字迹清晰，可独立摆放，标注准确。
188	前列腺增生	国希望	G-J188	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	530	530	采用典型成人完整材料，制作精细，层次清楚，标本色泽不失真。 1、为病变组织，病变典型； 2、显示结构清晰； 3、配有标本盒采用有机玻璃制作，材料质量等级为优等品，表面光滑，通透度好，厚度 $\geq 4$ mm，底座 $\geq 5$ mm（根据标本大小，厚度逐级递增，确保盒内标本安全、美观）。大小根据标本制定，规格尽量统一。做工要求精细，绝对无渗漏，不变形。 4、配有中文注解图注卡片文字说明，图注卡片字迹清晰，可独立摆放，标注准确。
189	肝脂肪变性	国希望	G-J189	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	527	527	采用典型成人完整材料，制作精细，层次清楚，标本色泽不失真。 1、为病变组织，病变典型； 2、显示结构清晰； 3、配有标本盒采用有机玻璃制作，材料质量等级为优等品，表面光滑，通透度好，厚度 $\geq 4$ mm，底座 $\geq 5$ mm（根据标本大小，厚度逐级递增，确保盒内标本安全、美观）。大小根据标本制定，规格尽量统一。做工要求精细，绝对无渗漏，不变形。 4、配有中文注解图注卡片文字说明，图注卡片字迹清晰，可独立摆放，标注准确。
190	脑出血	国希望	G-J190	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1530	1530	采用典型成人完整材料，制作精细，层次清楚，标本色泽不失真。 1、为病变组织，病变典型； 2、显示结构清晰； 3、配有标本盒采用有机玻璃制作，材料质量等级为优等品，表面光滑，通透度好，厚度 $\geq 4$ mm，底座 $\geq 5$ mm（根据标本

								大小，厚度逐级递增，确保盒内标本安全、美观）。大小根据标本制定，规格尽量统一。做工要求精细，绝对无渗漏，不变形。 4、配有中文注解图注卡片文字说明，图注卡片字迹清晰，可独立摆放，标注准确。
191	化脓性阑尾炎	国希望	G-J191	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	300	300	采用典型成人完整材料，制作精细，层次清楚，标本色泽不失真。 1、为病变组织，病变典型； 2、显示结构清晰； 3、配有标本盒采用有机玻璃制作，材料质量等级为优等品，表面光滑，通透度好，厚度 $\geq 4$ mm，底座 $\geq 5$ mm（根据标本大小，厚度逐级递增，确保盒内标本安全、美观）。大小根据标本制定，规格尽量统一。做工要求精细，绝对无渗漏，不变形。 4、配有中文注解图注卡片文字说明，图注卡片字迹清晰，可独立摆放，标注准确。
192	慢性胆囊炎	国希望	G-J192	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	800	800	采用典型成人完整材料，制作精细，层次清楚，标本色泽不失真。 1、为病变组织，病变典型； 2、显示结构清晰； 3、配有标本盒采用有机玻璃制作，材料质量等级为优等品，表面光滑，通透度好，厚度 $\geq 4$ mm，底座 $\geq 5$ mm（根据标本大小，厚度逐级递增，确保盒内标本安全、美观）。大小根据标本制定，规格尽量统一。做工要求精细，绝对无渗漏，不变形。 4、配有中文注解图注卡片文字说明，图注卡片字迹清晰，可独立摆放，标注准确。
193	脂肪瘤	国希望	G-J193	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	500	500	采用典型成人完整材料，制作精细，层次清楚，标本色泽不失真。 1、为病变组织，病变典型； 2、显示结构清晰； 3、配有标本盒采用有机玻璃制作，材料质量等级为优等品，表面光滑，通透度好，厚度 $\geq 4$ mm，底座 $\geq 5$ mm（根据标本

								大小，厚度逐级递增，确保盒内标本安全、美观）。大小根据标本制定，规格尽量统一。做工要求精细，绝对无渗漏，不变形。 4、配有中文注解图注卡片文字说明，图注卡片字迹清晰，可独立摆放，标注准确。
194	胃腺癌	国希望	G-J194	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	550	550	采用典型成人完整材料，制作精细，层次清楚，标本色泽不失真。 1、为病变组织，病变典型； 2、显示结构清晰； 3、配有标本盒采用有机玻璃制作，材料质量等级为优等品，表面光滑，通透度好，厚度 $\geq 4$ mm，底座 $\geq 5$ mm（根据标本大小，厚度逐级递增，确保盒内标本安全、美观）。大小根据标本制定，规格尽量统一。做工要求精细，绝对无渗漏，不变形。 4、配有中文注解图注卡片文字说明，图注卡片字迹清晰，可独立摆放，标注准确。
195	平滑肌肉瘤	国希望	G-J195	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	550	550	采用典型成人完整材料，制作精细，层次清楚，标本色泽不失真。 1、为病变组织，病变典型； 2、显示结构清晰； 3、配有标本盒采用有机玻璃制作，材料质量等级为优等品，表面光滑，通透度好，厚度 $\geq 4$ mm，底座 $\geq 5$ mm（根据标本大小，厚度逐级递增，确保盒内标本安全、美观）。大小根据标本制定，规格尽量统一。做工要求精细，绝对无渗漏，不变形。 4、配有中文注解图注卡片文字说明，图注卡片字迹清晰，可独立摆放，标注准确。
196	胃癌（溃疡型）	国希望	G-J196	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	500	500	采用典型成人完整材料，制作精细，层次清楚，标本色泽不失真。 1、为病变组织，病变典型； 2、显示结构清晰； 3、配有标本盒采用有机玻璃制作，材料质量等级为优等品，表面光滑，通透度好，厚度 $\geq 4$ mm，底座 $\geq 5$ mm（根据标本

								大小，厚度逐级递增，确保盒内标本安全、美观）。大小根据标本制定，规格尽量统一。做工要求精细，绝对无渗漏，不变形。 4、配有中文注解图注卡片文字说明，图注卡片字迹清晰，可独立摆放，标注准确。
197	急性单纯性阑尾炎	国希望	G-J197	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	300	300	采用典型成人完整材料，制作精细，层次清楚，标本色泽不失真。 1、为病变组织，病变典型； 2、显示结构清晰； 3、配有标本盒采用有机玻璃制作，材料质量等级为优等品，表面光滑，通透度好，厚度 $\geq 4$ mm，底座 $\geq 5$ mm（根据标本大小，厚度逐级递增，确保盒内标本安全、美观）。大小根据标本制定，规格尽量统一。做工要求精细，绝对无渗漏，不变形。 4、配有中文注解图注卡片文字说明，图注卡片字迹清晰，可独立摆放，标注准确。
198	心肌肥大	国希望	G-J198	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1615	1615	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
199	前列腺增生	国希望	G-J199	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	550	550	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
200	心脏萎缩	国希望	G-J200	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1530	1530	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
201	肝脂肪变性	国希望	G-J201	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	550	550	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签

								3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
202	肾干酪样坏死	国希望	G-J202	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	520	520	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
203	脾被膜玻璃样变性	国希望	G-J203	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	550	550	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
204	脾凝固性坏死	国希望	G-J204	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	500	500	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
205	肾浊肿	国希望	G-J205	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	530	530	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
206	肺水肿	国希望	G-J206	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	550	550	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
207	肝淤血（槟榔肝）	国希望	G-J207	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	530	530	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；

208	淤血性肝硬化	国希望	G-J208	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	500	500	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
209	静脉血栓	国希望	G-J209	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	490	490	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
210	脑出血	国希望	G-J210	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	2754	2754	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
211	肺出血性梗死	国希望	G-J211	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	550	550	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
212	脾贫血性梗死	国希望	G-J212	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	650	650	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
213	心肌梗死	国希望	G-J213	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	1615	1615	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
214	肠出血性梗死	国希望	G-J214	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	530	530	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液

								体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
215	肺动脉血栓栓塞	国希望	G-J215	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	530	530	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
216	肾贫血性梗死	国希望	G-J216	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	700	700	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
217	化脓性阑尾炎	国希望	G-J217	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	300	300	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
218	肾脓肿	国希望	G-J218	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	600	600	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
219	畸胎瘤	国希望	G-J219	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	500	500	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
220	肾母细胞瘤	国希望	G-J220	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	595	595	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；

221	恶性畸胎瘤	国希望	G-J221	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	600	600	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
222	弥漫性肺气肿	国希望	G-J222	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	700	700	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
223	大叶性肺炎	国希望	G-J223	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	748	748	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
224	小叶性肺炎	国希望	G-J224	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	748	748	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
225	矽肺	国希望	G-J225	郑州国希望教学用品有限公司	1 件	800	800	1、为病变组织，病变典型； 2、配有文字说明；及标本名称标签 3、4-5mm 有机玻璃盒封装，15%的福尔马林保存液保存，液体无浑浊，无气泡，无渗漏。有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；
226	一体机	互视达	规格：65 寸 型号： CW-BGCM-65HZ	广东互视达电子科技有限公司	1 台	4250	4250	65 寸 <b>CPU: Intel 酷睿 i5, 内存容量:2GB, 显卡类型:集成显卡, 操作系统:Windows 7, 硬盘容量:120GB</b>
227	展馆导航系统	互视达	规格：65 寸 型 号: CW-BGCM-6 5HZ	广东互视达电子科技有限公司	1 台	7650	7650	尺寸：65 寸，CPU: Intel 酷睿 i5, 内存容量：2GB, 显卡类型:集成显卡, 操作系统: Windows7, 硬盘容量：120GB

228	全息人体生命孕育及运动健康展示系统（生命起源、胚胎发育展区）	软件：国希望 硬件：恩腾	软件：GXW-R12 硬件：N1850C	软件：郑州国希望教学用品有限公司 硬件：河北创赢智能科技有限公司	1套	45500	45500	1. 360度全息成像软件系统组成：全息展示包含人类胚胎发育的24周全过程。 幼儿至成年的形态变化；从远古人类进化的奔跑动作到现在田径竞技动作的过程展示；专业运动状态下成人由皮肤-肌肉-骨骼-肌肉-皮肤的循环过程；360度无阻碍全息成像，让观看者清晰的学习到人类胚胎发育的过程与各个周重要结构组织器官发育特征，领略从古代人类的本能运动到现代文明的体育运动，了解在运动形式下骨骼与肌肉的变化，提现运动与健康之间的重要关系。
229	电子签名系统	软件：国希望 硬件：互视达	软件：GXWR-SR012 硬件：CW-WSCM-43HZ	软件：郑州国希望教学用品有限公司 硬件：广东互视达电子科技有限公司	1套	6800	6800	42寸卧式触摸屏，支持高清数字信号长距离传输自带曲面校正、边缘融合功能，上下左右均能生成融合带。本系统位于结束语展区。
230	3D数字人体拼装互动系统	软件：国希望 硬件：创维	软件：GXWRV1.9 硬件：65OV2-XD1	软件：郑州国希望教学用品有限公司 硬件：创维光电科技(深圳)有限公司	1套	76500	76500	人体拼装是一款刺激学生学习及巩固解剖知识的趣味互动游戏，游戏包括骨骼拼装、肌肉拼装、脏器拼装三大模块，每个模块分若干关卡，关卡内容根据人卫本科教材编排，关卡难度结合掌握、熟悉、了解 三级完全匹配教学大纲，游戏逐一解锁，难度逐步增加； 游戏设定： 1. 登录方式分为游客登录与账号登录两种，用户可完善姓名、专业、班级等信息； 2. 游戏拼装方式为3D拼装，实现用户对每个部件及拼装状态模型单独观察，实现旋转、缩放、拖动等功能； 3. 每个关卡预置一个参考结构，用户拖动拼装部件到相应位置会出现大致轮廓及吸附效果； 4. 每个关卡根据难易程度设定不同时间限制；规定时间内完成组装根据完成时间长短评定星级，规定时间内未完成则闯关失败； 5. 为刺激用户竞争意识，软件设置游戏成绩排行，用户可实时查看成绩及相关排名，同一星级则由完成时间的长短定先后顺序，排名分为拼装、肌肉、脏器三大模块排名。 硬件：65寸一体机。CPU：Intel 酷睿 i5，内存容量：2GB，

								<b>显卡类型:集成显卡, 操作系统:Windows 7, 硬盘容量:120GB。</b>
231	<b>实物标本数字化运动系统交互平台(视频演示)</b>	软件: 国希望 硬件: 创维	软件: GXWRV1.10 硬件: 650V2-XD1	软件: 郑州国希望教学用品有限公司 硬件: 创维光电科技(深圳)有限公司	1套	51000	51000	<p>1、实现对真实三维模型任意角度拖动、旋转、平移、缩放。真正意义的实现人体标本的数字化。</p> <p>2、系统内容要求边界和分区严格按照教材设计, 血管、神经、肌肉等准确在该区域显示, 不能超出或无分区情况。</p> <p>3、系统包含: 运动系统解剖 3D 实物标本、人体数字模型、手绘图、动画、呼吸系统解剖教学视频、自我检测(包括题库、图片和数字化标本三种模式)及精品课程、PPT 课件等丰富内容。</p> <p>4、功能完善紧扣教材:</p> <p>①交互式展示标本全貌及其包含结构, 即点击结构列表任意结构时, 镜头会转到该结构的最佳视角, 其范围高亮并定量闪烁其包含结构须为区域标注。</p> <p>②系统配置有中英文发音及文字说明。</p> <p>③预课堂, 用户可根据讲解需要, 把所需 3D 实物标本收藏放入预课堂专属模块, 方便调取。</p> <p>④实现 3D 实物标本与人体数字模型的同屏显示, 优势互补, 即可学习人体器官的真实形态与结构。</p> <p>⑤人体数字模型可进行任意拆分、隐藏、透明、多选、重置等功能, 并配有中英文发音及文字说明。</p> <p>⑥背景切换, 在不同色调、亮度的场景下匹配最适合的背景。</p> <p>⑦画笔功能, 根据讲解需要支持临时交互划线、标识等功能。</p> <p>⑧画面锁定, 即黑板功能。可根据讲解需要锁定其显示画面, 使其不会因对屏幕的碰触造成模型呈现方位改变。</p> <p>⑨随堂练习, 可以对本章节所有 3D 实物标本进行结构辨认及检测。</p> <p>⑩授课模式, 实现教学课件、3D 实物标本、人体数字模型、动画四个模块的同屏显示, 屏幕大小可随意调节, 对任意屏幕全屏、关闭等, PPT 课件、图片资料、教学视频可本地添加, 方便教学, 实现教学课程的私人订制。为保证系统正常, 需提供完整详细的系统培训方案、操作维护手册等。<b>截图功能, 用户可根据自身需要, 把所需 3D 实物标本的任意视角</b></p>

								进行截图并放入指定位置，方便他用。学习空间：里面包含临床科普视频，精品视频。 5、硬件配置：65寸一体机。CPU：Intel 酷睿 i5，内存容量：2GB，显卡类型：集成显卡，操作系统：Windows 7，硬盘容量：120GB。
232	实物标本数字化 呼吸系统交互平 台(视频演示)	软件：国希 望 硬件：创维	软件： GXWRV1.12 硬件： 650V2-XD1	软件：郑州国希望 教学用品有限公司 硬件：创维光电科 技(深圳)有限公司	1套	51000	51000	1、采用数字化实物标本与人体数字模型相结合的模式。 2、其标本根据《系统解剖学》教材制作，参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》做参考指导与教学大纲紧密结合。运用激光扫描技术采集数据，结合三维重建技术制作。3D实物标本100%重建还原标本的结构与纹理，单个实物模型的三角形网格数值≥30万个；多点触控操作上可实现对真实三维模型任意角度拖动、旋转、平移、缩放。真正意义的实现人体标本的数字化。 3、系统内容要求边界和分区严格按照教材设计，血管、神经、肌肉等准确在该区域显示，不能超出或无分区情况。 4、系统包含：呼吸系统解剖3D实物标本、人体数字模型、手绘图、动画、呼吸系统解剖教学视频、自我检测（包括题库、图片和数字化标本三种模式）及精品课程、PPT课件等丰富内容。 5、功能完善紧扣教材： ①交互式展示标本全貌及其包含结构，即点击结构列表任意结构时，镜头会转到该结构的最佳视角，其范围高亮并定量闪烁其包含结构须为区域标注。 ②系统配置有中英文发音及文字说明。 ③预课堂，用户可根据讲解需要，把所需3D实物标本收藏放入预课堂专属模块，方便调取。 ④实现3D实物标本与人体数字模型的同屏显示，优势互补，即可学习人体器官的真实形态与结构。 ⑤人体数字模型可进行任意拆分、隐藏、透明、多选、重置等功能，并配有中英文发音及文字说明。 ⑥背景切换，在不同色调、亮度的场景下匹配最适合的背景。 ⑦画笔功能，根据讲解需要支持临时交互划线、标识等功能。 ⑧画面锁定，即黑板功能。可根据讲解需要锁定其显示画面，

							<p>使其不会因对屏幕的碰触造成模型呈现方位改变。</p> <p>⑨随堂练习，可以对本章节所有 3D 实物标本进行结构辨认及检测。</p> <p>⑩授课模式，实现教学课件、3D 实物标本、人体数字模型、动画四个模块的同屏显示，屏幕大小可随意调节，对任意屏幕全屏、关闭等，PPT 课件、图片资料、教学视频可本地添加，方便教学，实现教学课程的私人订制。为保证系统正常，需提供完整详细的系统培训方案、操作维护手册等。<b>截图功能，用户可根据自身需要，把所需 3D 实物标本的任意视角进行截图并放入指定位置，方便他用。学习空间：里面包含临床科普视频，精品视频</b></p> <p>6、硬件配置：65 寸一体机。CPU: Intel 酷睿 i5, 内存容量:2GB, 显卡类型:集成显卡, 操作系统:Windows 7, 硬盘容量:120GB。</p> <p>7、提供中国解剖学会对实物标本数字化系统的鉴定证书复印件。</p> <p>8、提供国家相关部门颁发的软件著作权证书。</p>	
233	实物标本数字化消化系统交互平台(视频演示)	软件：国希望 硬件：互视达	软件：GXWRV1.14 硬件：CW-BGCM-55HZ	软件：郑州国希望教学用品有限公司 硬件：广东互视达电子科技有限公司	1 套	51000	51000	<p>1、解剖教学系统本着“虚实结合，宁实虚”采用数字化实物标本与人体数字模型相结合的模式。</p> <p>2、其标本根据《系统解剖学》教材制作，参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》做参考指导与教学大纲紧密结合。运用激光扫描技术采集数据，结合三维重建技术制作。3D 实物标本 100%重建还原标本的结构与纹理，单个实物模型的三角形网格数值<math>\geq 30</math>万个；多点触控操作上可实现对真实三维模型任意角度拖动、旋转、平移、缩放。真正意义的实现人体标本的数字化。</p> <p>3、系统内容要求边界和分区严格按照教材设计，血管、神经、肌肉等准确在该区域显示，不能超出或无分区情况。</p> <p>4、系统包含：消化系统解剖 3D 实物标本、人体数字模型、手绘图、动画、消化系统解剖教学视频、自我检测（包括题库、图片和数字化标本三种模式）及精品课程、PPT 课件等丰富内容。</p> <p>5、功能完善紧扣教材：</p>

							<p>①交互式展示标本全貌及其包含结构,即点击结构列表任意结构时,镜头会转到该结构的最佳视角,其范围高亮并定量闪烁其包含结构须为区域标注。</p> <p>②系统配置有中英文发音及文字说明。</p> <p>③预课堂,用户可根据讲解需要,把所需 3D 实物标本收藏放入预课堂专属模块,方便调取。</p> <p>④实现 3D 实物标本与人体数字模型的同屏显示,优势互补,即可学习人体器官的真实形态与结构。</p> <p>⑤人体数字模型可进行任意拆分、隐藏、透明、多选、重置等功能,并配有中英文发音及文字说明。</p> <p>⑥背景切换,在不同色调、亮度的场景下匹配最适合的背景。</p> <p>⑦画笔功能,根据讲解需要支持临时交互划线、标识等功能。</p> <p>⑧画面锁定,即黑板功能。可根据讲解需要锁定其显示画面,使其不会因对屏幕的碰触造成模型呈现方位改变。</p> <p>⑨随堂练习,可以对本章节所有 3D 实物标本进行结构辨认及检测。为保证系统正常,需提供完整详细的系统培训方案、操作维护手册等。<b>截图功能,用户可根据自身需要,把所需 3D 实物标本的任意视角进行截图并放入指定位置,方便他用。学习空间:里面包含临床科普视频,精品视频。</b></p> <p>6、硬件配置:55 寸一体机。(i5-10400 8G 512G SSD wifi win10 )。</p>	
234	实物标本数字化泌尿生殖系统交互平台	软件:国希望 硬件:创维	软件:GXWRV1.15 硬件:650V2-XD1	软件:郑州国希望教学用品有限公司 硬件:创维光电科技(深圳)有限公司	1套	51000	51000	<p>1、解剖教学系统本着“虚实结合,宁实务虚”采用数字化实物标本与人体数字模型相结合的模式。</p> <p>2、其标本根据《系统解剖学》教材制作,参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》做参考指导与教学大纲紧密结合。运用激光扫描技术采集数据,结合三维重建技术制作。3D 实物标本 100%重建还原标本的结构与纹理,单个实物模型的三角形网格数值<math>\geq 30</math>万个;多点触控操作上可实现对真实三维模型任意角度拖动、旋转、平移、缩放。真正意义的实现人体标本的数字化。</p> <p>3、系统内容要求边界和分区严格按照教材设计,血管、神经、肌肉等准确在该区域显示,不能超出或无分区情况。</p> <p>4、系统包含:泌尿生殖系统解剖 3D 实物标本、人体数字模</p>

								<p>型、手绘图、动画、泌尿生殖解剖教学视频、自我检测（包括题库、图片和数字化标本三种模式）及精品课程、PPT 课件等丰富内容。</p> <p>5、功能完善紧扣教材：</p> <p>①交互式展示标本全貌及其包含结构，即点击结构列表任意结构时，镜头会转到该结构的最佳视角，其范围高亮并定量闪烁其包含结构须为区域标注。</p> <p>②系统配置有中英文发音及文字说明。</p> <p>③预课堂，用户可根据讲解需要，把所需 3D 实物标本收藏放入预课堂专属模块，方便调取。</p> <p>④实现 3D 实物标本与人体数字模型的同屏显示，优势互补，即可学习人体器官的真实形态与结构。</p> <p>⑤人体数字模型可进行任意拆分、隐藏、透明、多选、重置等功能，并配有中英文发音及文字说明。</p> <p>⑥背景切换，在不同色调、亮度的场景下匹配最适合的背景。</p> <p>⑦画笔功能，根据讲解需要支持临时交互划线、标识等功能。</p> <p>⑧画面锁定，即黑板功能。可根据讲解需要锁定其显示画面，使其不会因对屏幕的碰触造成模型呈现方位改变。</p> <p>⑨随堂练习，可以对本章节所有 3D 实物标本进行结构辨认及检测。为保证系统正常，需提供完整详细的系统培训方案、操作维护手册等。<b>截图功能，用户可根据自身需要，把所需 3D 实物标本的任意视角进行截图并放入指定位置，方便他用。学习空间：里面包含临床科普视频，精品视频。</b></p> <p>6、硬件配置：65 寸一体机。CPU：Intel 酷睿 i5，内存容量：2GB，显卡类型：集成显卡，操作系统：Windows 7，硬盘容量：120GB。</p>
235	实物标本数字化解剖教学系统-脉管系统交互平台	软件：国希望 硬件：创维	软件：GXWRV1.18 硬件：650V2-XD1	软件：郑州国希望教学用品有限公司 硬件：创维光电科技(深圳)有限公司	1 套	55000	55000	<p>1、解剖教学系统本着“虚实结合，宁实虚”采用数字化实物标本与人体数字模型相结合的模式。</p> <p>2、其标本根据《系统解剖学》教材制作，参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》做参考指导与教学大纲紧密结合。运用激光扫描技术采集数据，结合三维重建技术制作。3D 实物标本 100%重建还原标本的结构与纹理，单个实物模型的三角形网格数值<math>\geq 30</math>万个；多点触控</p>

							<p>操作上可实现对真实三维模型任意角度拖动、旋转、平移、缩放。真正意义的实现人体标本的数字化。</p> <p>3、系统内容要求边界和分区严格按照教材设计，血管、神经、肌肉等准确在该区域显示，不能超出或无分区情况。</p> <p>4、系统包含：脉管系统解剖 3D 实物标本、人体数字模型、手绘图、动画、脉管解剖教学视频、自我检测（包括题库、图片和数字化标本三种模式）及精品课程、PPT 课件等丰富内容。</p> <p>5、功能完善紧扣教材：</p> <p>①交互式展示标本全貌及其包含结构，即点击结构列表任意结构时，镜头会转到该结构的最佳视角，其范围高亮并定量闪烁其包含结构须为区域标注。</p> <p>②系统配置有中英文发音及文字说明。</p> <p>③预课堂，用户可根据讲解需要，把所需 3D 实物标本收藏放入预课堂专属模块，方便调取。</p> <p>④实现 3D 实物标本与人体数字模型的同屏显示，优势互补，即可学习人体器官的真实形态与结构。</p> <p>⑤人体数字模型可进行任意拆分、隐藏、透明、多选、重置等功能，并配有中英文发音及文字说明。</p> <p>⑥背景切换，在不同色调、亮度的场景下匹配最适合的背景。</p> <p>⑦画笔功能，根据讲解需要支持临时交互划线、标识等功能。</p> <p>⑧画面锁定，即黑板功能。可根据讲解需要锁定其显示画面，使其不会因对屏幕的碰触造成模型呈现方位改变。</p> <p>⑨随堂练习，可以对本章节所有 3D 实物标本进行结构辨认及检测。为保证系统正常，需提供完整详细的系统培训方案、操作维护手册等。<b>截图功能，用户可根据自身需要，把所需 3D 实物标本的任意视角进行截图并放入指定位置，方便他用。学习空间：里面包含临床科普视频，精品视频</b></p> <p>6、硬件配置：65 寸一体机。CPU：Intel 酷睿 i5，内存容量：2GB，显卡类型：集成显卡，操作系统：Windows 7，硬盘容量：120GB。</p>	
236	实物标本数字化神经系统交互平	软件：国希望	软件：	软件：郑州国希望	1 套	51000	51000	1、解剖教学系统本着“虚实结合，宁实虚”采用数字化实物标本与人体数字模型相结合的模式。

	台	硬件：创维	GXWRV1.19 硬件： 650V2-XD1	教学用品有限公司 硬件：创维光电科技(深圳)有限公司		<p>2、其标本根据《系统解剖学》教材制作，参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》做参考指导与教学大纲紧密结合。运用激光扫描技术采集数据，结合三维重建技术制作。3D 实物标本 100%重建还原标本的结构与纹理，单个实物模型的三角形网格数值<math>\geq 30</math>万个；多点触控操作上可实现对真实三维模型任意角度拖动、旋转、平移、缩放。真正意义的实现人体标本的数字化。</p> <p>3、系统内容要求边界和分区严格按照教材设计，血管、神经、肌肉等准确在该区域显示，不能超出或无分区情况。</p> <p>4、系统包含：神经系统解剖 3D 实物标本、人体数字模型、手绘图、动画、神经解剖教学视频、自我检测（包括题库、图片和数字化标本三种模式）及精品课程、PPT 课件等丰富内容。</p> <p>5、功能完善紧扣教材：</p> <p>①交互式展示标本全貌及其包含结构，即点击结构列表任意结构时，镜头会转到该结构的最佳视角，其范围高亮并定量闪烁其包含结构须为区域标注。</p> <p>②系统配置有中英文发音及文字说明。</p> <p>③预课堂，用户可根据讲解需要，把所需 3D 实物标本收藏放入预课堂专属模块，方便调取。</p> <p>④实现 3D 实物标本与人体数字模型的同屏显示，优势互补，即可学习人体器官的真实形态与结构。</p> <p>⑤人体数字模型可进行任意拆分、隐藏、透明、多选、重置等功能，并配有中英文发音及文字说明。</p> <p>⑥背景切换，在不同色调、亮度的场景下匹配最适合的背景。</p> <p>⑦画笔功能，根据讲解需要支持临时交互划线、标识等功能。</p> <p>⑧画面锁定，即黑板功能。可根据讲解需要锁定其显示画面，使其不会因对屏幕的碰触造成模型呈现方位改变。</p> <p>⑨随堂练习，可以对本章节所有 3D 实物标本进行结构辨认及检测。<b>截图功能，用户可根据自身需要，把所需 3D 实物标本的任意视角进行截图并放入指定位置，方便他用。学习空间：里面包含临床科普视频，精品视频</b></p> <p>6、硬件配置：65 寸一体机。CPU：Intel 酷睿 i5，内存容</p>
--	---	-------	-------------------------------	-------------------------------	--	---

								<b>量:2GB, 显卡类型:集成显卡, 操作系统:Windows 7, 硬盘容量:120GB。</b>
237	实物标本数字化感官、内分泌系统交互平台	软件: 国希望 硬件: 互视达	软件: GXWRV1.20 硬件: CW-BGCM-55HZ	软件: 郑州国希望教学用品有限公司 硬件: 广东互视达电子科技有限公司	1套	53000	53000	<p>1、解剖教学系统本着“虚实结合, 宁实务虚”采用数字化实物标本与人体数字模型相结合的模式。</p> <p>2、其标本根据《系统解剖学》教材制作, 参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》做参考指导与教学大纲紧密结合。运用激光扫描技术采集数据, 结合三维重建技术制作。3D实物标本100%重建还原标本的结构与纹理, 单个实物模型的三角形网格数值<math>\geq 30</math>万个; 多点触控操作上可实现对真实三维模型任意角度拖动、旋转、平移、缩放。真正意义的实现人体标本的数字化。</p> <p>3、系统内容要求边界和分区严格按照教材设计, 血管、神经、肌肉等准确在该区域显示, 不能超出或无分区情况。</p> <p>4、系统包含: 感官、内分泌系统解剖3D实物标本、人体数字模型、手绘图、动画、感官、内分泌系统解剖教学视频、自我检测(包括题库、图片和数字化标本三种模式)及精品课程、PPT课件等丰富内容。</p> <p>5、功能完善紧扣教材:</p> <p>①交互式展示标本全貌及其包含结构, 即点击结构列表任意结构时, 镜头会转到该结构的最佳视角, 其范围高亮并定量闪烁其包含结构须为区域标注。</p> <p>②系统配置有中英文发音及文字说明。</p> <p>③预课堂, 用户可根据讲解需要, 把所需3D实物标本收藏放入预课堂专属模块, 方便调取。</p> <p>④实现3D实物标本与人体数字模型的同屏显示, 优势互补, 即可学习人体器官的真实形态与结构。</p> <p>⑤人体数字模型可进行任意拆分、隐藏、透明、多选、重置等功能, 并配有中英文发音及文字说明。</p> <p>⑥背景切换, 在不同色调、亮度的场景下匹配最适合的背景。</p> <p>⑦画笔功能, 根据讲解需要支持临时交互划线、标识等功能。</p> <p>⑧画面锁定, 即黑板功能。可根据讲解需要锁定其显示画面, 使其不会对屏幕的碰触造成模型呈现方位改变。</p> <p>⑨随堂练习, 可以对本章节所有3D实物标本进行结构辨认</p>

								及检测。 <b>截图功能</b> ,用户可根据自身需要,把所需 3D 实物标本的任意视角进行截图并放入指定位置,方便他用。学习空间: 里面包含临床科普视频,精品视频。 6、硬件配置: 55 寸一体机。(i5-10400 8G 512G SSD wifi win10 )。为保证系统正常,需提供完整详细的系统培训方案、操作维护手册等。
238	人体解剖实物标本数字化教学系统 (VR 版)	软件: 国希望 一体机: 创维	软件: GXWVR4.0 一体机: 860V2-XG1	软件: 郑州国希望教学用品有限公司 一体机: 创维光电科技(深圳)有限公司	1 套	185500	185500	外接显示: 86 寸触摸一体机, 4K 显示。 <b>配置: CPU: 英特尔 Core i7 存储: 256GB SSD+1TB 7200RPM 硬盘显卡: NVIDIA GTX1060 6GB GDDR5 及以上运行环境: windows 10 内存: 16G 显示设备: 包括一套 HTC VIVE (windows Mixed Reality ) 3D 头盔配件: 定位器 2 个、串流盒、操控手柄 2 个配件: 运用 Unity3D 做开发引擎, 模拟真实解剖环境, 增加学生学习兴趣。</b> 包括 VR 配件: 1、包含人体数字解剖教学系统: 包括人体九大系统, 人体 206 块骨头及 600 多块肌肉、 <b>器官、血管神经共计 6000 多个解剖结构等</b> , 每个结构均可单独观察, 系统实现可拆分、任意角度旋转、移动、缩放、透明、隐藏其他、重置等功能, 系统配备中英文发音及相关注解。 2、包含人体 3D 实物标本, 其用于数据采集的标本制作参照王兴海教授主编的人卫出版社出版的《人体解剖学图谱》和《系统解剖学》教材制作, 与教学大纲紧密结合。运用激光扫描技术采集数据, 结合三维重建技术制作。实物模型 100% 重建还原标本的结构与纹理, 单个实物模型的三角形网格数值 $\geq 30$ 万个; 多点触控操作上可实现对真实三维模型任意角度拖动、旋转、平移、缩放。真正意义的实现人体标本的数字化。实物标本所包含结构必须为范围标注, 明确划分结构范围, 系统配备中英文发音及相关注解。
239	食物旅行 VR 展示系统	软件: 国希望 一体机: 创维	软件: GXWVR4.2 一体机: 650V2-XD1	软件: 郑州国希望教学用品有限公司 一体机: 创维光电科技(深圳)有限公司	1 套	51850	51850	1、采用虚拟现实技术, 为体验者提供 VR 场景下的科普教学, 将科学知识 with 衍生环境结合, 将知识点或科普内容的知识链完整丰富提供给体验者, 使得体验者在生动的虚拟现实环境内完成对科普知识的了解和学习。 2、参与者通过 VR 的形式进入消化道内, 身临其境了解食物

								的消化知识知识, 体验内容主要包括食物在口腔、食道、胃、小肠、大肠到被吸收完毕后排出体外的整个消化过程。 3、硬件配置 65 寸显示一台, CPU: Intel 酷睿 i5, 内存容量:2GB, 显卡类型:集成显卡, 操作系统:Windows 7, 硬盘容量:120GB, 包括 VR 配件。
240	血管漫游 VR 展示系统	软件: 国希望 一体机: 创维	软件: GXWVR4.7 一体机: 650V2-XD1	软件: 郑州国希望教学用品有限公司 一体机: 创维光电科技(深圳)有限公司	1 套	51850	51850	1、采用虚拟现实技术, 为体验者提供 VR 场景下的科普教学, 将科学知识与衍生环境结合, 将知识点或科普内容的知识链完整丰富提供给体验者, 使得体验者在生动的虚拟现实环境中完成对科普知识的了解和学习。 2、以 3D 飞行的形式模拟一个红细胞在人体血管中穿梭, 通过红细胞的活动路径, 参观者可以了解到血液如何将氧气输往人体各部位, 了解血液的主要成分组成等。 3、硬件配置: 65 寸显示一台, CPU: Intel 酷睿 i5, 内存容量:2GB, 显卡类型:集成显卡, 操作系统:Windows 7, 硬盘容量:120GB, 包括 VR 配件。
241	智能健康监测	Fitpro	型号: D-1	苏州天和盛美健康科技有限公司	1 套	20500	20500	原理介绍: 用前景, 可应用与内科、外科、儿科、产科、重症监护、康复、运动医学、和美容。在健康营养学中, 被认为是健康产业划时代的成果: 减肥健康咨询管理系统, 一位优秀的健康顾问, 它为每个测试者提供独立的健康分析数据。人体成份分析仪统计法, 测量人体成分: 体重、肥胖度判断、身体年龄, 基础代谢量、肌肉量、推定骨骼量、生体脂肪率、内脏脂肪水平、锻炼模式等可精确到手脚左右分别的各项健康指数, 有效指示身体健康状况。 <b>可以连接打印纸质版分析报告。</b>
242	分娩体验仪	瑞茜	型号: TR-100	华域医疗(武汉)科技有限公司	1 套	15000	15000	1、输出通道: 四通道任意组合选择输出, 最多支持四人同时体验。 2、1-100 级能量输出多重保障措施, 安全可控。 3、评级模式: 1-10 级。 4、工作电压: 220V50HZ 5、最大运行功率≤50W。 6、脉冲频率: 基波 250Hz, 载波 7142Hz。 7、波形: 双向方波。 8、计时精度: 1S±5%

								<p>9、体验模式：辅助分娩、自然分娩、分娩镇痛、痛经模式、胎动模式。</p> <p>10、分娩过程体验场景全程语音播报、气氛热烈。</p> <p>11、保护和<b>安全</b>：过温度保护、过流保护。</p> <p><b>12、7寸全触摸高清IPS显示，界面风格简洁、操作简单，易学易懂。</b></p> <p><b>13、后台能量调整、语音播报音量调整。</b></p>
243	心肺复苏模拟人	欣曼	型号： XM/ALS1000	上海欣曼科教设备有限公司	1套	7735	7735	<p>1、模型为成年男性整体人，要求采用高分子材质，肤质仿真度高。</p> <p>2、解剖标志明显，具有仿真的头颈部，头部可水平转动，有利于清除异物。</p> <p>3、胸部体表标志明显（胸骨角、乳头、剑突等），便于胸外按压的操作定位。</p> <p>4、可触及颈动脉搏动，死亡状态下，颈动脉搏动消失，抢救成功后，颈动脉搏动恢复，颈动脉搏动与有效按压相关联。</p> <p>5、心肺复苏术：仰卧位，头可后仰，便于清除呼吸道异物，可进行胸外按压。</p> <p>6、可进行口对口人工呼吸或者使用简易呼吸器辅助呼吸，有效人工呼吸可见胸廓起伏。</p> <p>7、瞳孔采用液晶屏模拟显示，对光反射存在，瞳孔随病情变化而自动发生变化，死亡状态下，瞳孔散大，对光反射消失，抢救成功后，瞳孔对光反射恢复。</p> <p>8、模拟人手臂关节灵活，要求可进行搬运练习。</p> <p><b>9、模拟人和计算机之间通信方式：蓝牙无线通信。</b></p> <p>10、软件形象的展示了心肺复苏急救流程，图文并茂的介绍了急救链中的每项操作要点。</p> <p>11、学员管理：可自由编辑学员名称及编号，用于存档。人工口对口呼吸（吹气）时：</p> <p>12、动态条码指示灯显示潮气量大小：吹入的潮气量正确由条码绿灯显示，吹入的潮气量过小由条码黄灯显示，吹入的潮气量过大由条码红色指示灯动态反馈显示潮气量大小。</p> <p>13、电子计数显示：详细记录吹气正确和错误的次数（吹气量过大、吹气力量过小）。</p>

								<p>14、语音提示：中文语音提示，详细提示吹气错误的具体原因以便训练者及时改正。人工手位胸外按压时：</p> <p>15、动态条码指示灯显示按压深度：按压深度正确由条码绿灯显示，按压深度过小由条码黄灯显示，按压深度过大由条码红色指示灯动态反馈显示按压深度。</p> <p>16、电子计数显示：详细记录按压正确和错误的次数（按压力量过大、按压力量过小、按压位置错误）。</p> <p>17、语音提示：中文语音提示，详细提示按压错误的具体原因，以便训练者及时改正。</p> <p>18、全程心电图显示：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 抢救前：显示为濒临死亡的心电图，呼吸图消失。</li> <li>• 抢救中：进行按压操作时，显示按压心电图，频率与按压频率一致，呼吸监护显示潮气操作图形。</li> <li>• 抢救成功后：显示为窦性心律，呼吸恢复正常。</li> </ul>
标本陈列柜								
244	格栅吊顶	国希望承建	国希望定制、承建	郑州国希望教学用品有限公司承建	310平方米	136	42160	40*60U 型铝方通
245	地面	国希望承建	国希望定制、承建	郑州国希望教学用品有限公司承建	310平方米	200	62000	地面处理
246	形象墙	国希望承建	国希望定制、承建	郑州国希望教学用品有限公司承建	21平方米	765	16065	木龙骨框架，阻燃板基层，铝塑板饰面
247	形象墙吊顶处理	国希望承建	国希望定制、承建	郑州国希望教学用品有限公司承建	16平方米	1105	17680	木龙骨框架，阻燃板基层，铝塑板饰面
248	前言	国希望承建	国希望定制、承建	郑州国希望教学用品有限公司承建	3平方米	935	2805	木龙骨框架，阻燃板基层，铝塑板饰面
249	导览系统基础处理	国希望承建	国希望定制、承建	郑州国希望教学用品有限公司承建	6平方米	680	4080	木龙骨框架，阻燃板基层，铝塑板饰面
250	生物进化基础处理	国希望承建	国希望定制、承建	郑州国希望教学用品有限公司承建	15平方米	510	7650	木龙骨框架，阻燃板基层，铝塑板饰面
251	胚胎展区展柜	国希望承建	国希望定制、	郑州国希望教学用	3米	3655	10965	现场订制，阻燃板基层，铝塑板饰面

			承建	品有限公司承建				
252	运动系统展区展柜	国希望承建	国希望定制、承建	郑州国希望教学用品有限公司承建	12米	3655	43860	现场订制，阻燃板基层，铝塑板饰面
253	塑化柜	国希望承建	国希望定制、承建	郑州国希望教学用品有限公司承建	1个	5100	5100	阻燃板框架，面饰铝塑板，12mm厚钢化玻璃
254	运动系统展区文化	国希望承建	国希望定制、承建	郑州国希望教学用品有限公司承建	2个	1105	2210	阻燃板基层，铝塑板饰面
255	消化系统展区展柜	国希望承建	国希望定制、承建	郑州国希望教学用品有限公司承建	5米	3655	18275	现场订制，阻燃板基层，铝塑板饰面
256	消化系统展区文化	国希望承建	国希望定制、承建	郑州国希望教学用品有限公司承建	1个	1105	1105	阻燃板基层，铝塑板饰面
257	呼吸系统展区展柜	国希望承建	国希望定制、承建	郑州国希望教学用品有限公司承建	5米	3655	18275	现场订制，阻燃板基层，铝塑板饰面
258	呼吸系统展区文化	国希望承建	国希望定制、承建	郑州国希望教学用品有限公司承建	1个	1105	1105	阻燃板基层，铝塑板饰面
259	泌尿生殖系统展区展柜	国希望承建	国希望定制、承建	郑州国希望教学用品有限公司承建	4米	3655	14620	现场订制，阻燃板基层，铝塑板饰面
260	泌尿生殖系统展区文化	国希望承建	国希望定制、承建	郑州国希望教学用品有限公司承建	1个	1105	1105	阻燃板基层，铝塑板饰面
261	铸型展区展柜	国希望承建	国希望定制、承建	郑州国希望教学用品有限公司承建	7米	3655	25585	现场订制，阻燃板基层，铝塑板饰面
262	铸型展区文化	国希望承建	国希望定制、承建	郑州国希望教学用品有限公司承建	1个	1105	1105	现场订制，阻燃板基层，铝塑板饰面
263	铸型不带骨展柜	国希望承建	国希望定制、承建	郑州国希望教学用品有限公司承建	1个	2805	2805	现场订制，阻燃板基层，铝塑板饰面
264	脉管系统展区展柜	国希望承建	国希望定制、承建	郑州国希望教学用品有限公司承建	9米	3570	32130	现场订制，阻燃板基层，铝塑板饰面
265	脉管系统展区文化	国希望承建	国希望定制、承建	郑州国希望教学用品有限公司承建	2个	1105	2210	阻燃板基层，铝塑板饰面
266	神经系统展区展柜	国希望承建	国希望定制、承建	郑州国希望教学用品有限公司承建	7米	3570	24990	现场订制，阻燃板基层，铝塑板饰面
267	神经系统展区文	国希望承建	国希望定制、	郑州国希望教学用	1个	1105	1105	阻燃板基层，铝塑板饰面

	化		承建	品有限公司承建				
268	感官内分泌系统 展区展柜	国希望承建	国希望定制、 承建	郑州国希望教学用 品有限公司承建	3米	3655	10965	现场订制，阻燃板基层，铝塑板饰面
269	感官内分泌系统 展区文化	国希望承建	国希望定制、 承建	郑州国希望教学用 品有限公司承建	2个	935	1870	阻燃板基层，铝塑板饰面
270	护理展区展柜	国希望承建	国希望定制、 承建	郑州国希望教学用 品有限公司承建	3米	3655	10965	现场订制，阻燃板基层，铝塑板饰面
271	塑化柜	国希望承建	国希望定制、 承建	郑州国希望教学用 品有限公司承建	1个	7650	7650	阻燃板框架，面饰铝塑板 12mm 厚钢化玻璃
272	水平断层展台	国希望承建	国希望定制、 承建	郑州国希望教学用 品有限公司承建	1项	8075	8075	木龙骨框架，阻燃板基层，铝塑板饰面
273	病理展区展柜	国希望承建	国希望定制、 承建	郑州国希望教学用 品有限公司承建	3米	3655	10965	现场订制，阻燃板基层，铝塑板饰面
274	VR 展区造型处理	国希望承建	国希望定制、 承建	郑州国希望教学用 品有限公司承建	9平方 米	935	8415	木龙骨框架，阻燃板基层，铝塑板饰面
275	智能健康监测互 动系统造型处理	国希望承建	国希望定制、 承建	郑州国希望教学用 品有限公司承建	6平方 米	1105	6630	木龙骨框架，阻燃板基层，铝塑板饰面
276	结束语	国希望承建	国希望定制、 承建	郑州国希望教学用 品有限公司承建	4平方 米	1105	4420	现场订制，阻燃板基层，铝塑板饰面
277	雕刻字	国希望承建	国希望定制、 承建	郑州国希望教学用 品有限公司承建	1项	21726	21726	水晶雕刻字
278	文化展板	国希望承建	国希望定制、 承建	郑州国希望教学用 品有限公司承建	23块	255	5865	定制
投标总价合计		(大写)：贰佰贰拾陆万玖仟元整 (小写)：2269000.00						

## 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法 财库〔2020〕46号》的规定，本公司（联合体）参加临夏现代职业学院的生命科学馆设备采购项目采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 第1-225项:3-8月正常胚胎标本; 骨架（特级）男; 骨的内部构造（3件）; 手骨（只）; 足骨（只）; 颅骨（示肌肉附着点）; 颅骨（分色染）; 颅的冠状切（经第三磨牙）; 肌的起止点; 头肌（整头部浅层）; 头肌（整头部深层）; 手肌磁吸式可拆装塑化标本（视频演示）; 足肌磁吸式可拆装塑化标本（视频演示）; 肩关节磁吸式可拆装塑化标本（视频演示）; 肘关节磁吸式可拆装塑化标本（视频演示）; 腕关节磁吸式可拆装塑化标本（视频演示）; 髋关节磁吸式可拆装塑化标本（视频演示）; 膝关节磁吸式可拆装塑化标本（视频演示）; 肌的分类; 肩关节冠状切面; 肘关节冠状切面; 手关节切面; 髋关节冠状切面; 膝关节矢状切面; 足关节切面; 骨的分类; 长骨的构造; 肩关节; 肘关节（完整）; 髋关节; 膝关节; 颈椎（7块）; 胸椎（12块）; 腰椎（5块）; 骶尾骨; 胸骨; 肋骨（12对）; 翼腭窝; 脊柱切面（示椎间盘韧带）; 膝关节内韧带和软骨; 踝关节周围韧带; 舌（矢状切面）; 直肠内面观; 肝外形; 恒牙原位、一侧; 乳牙（原位、一侧）; 十二指肠胰脾; 盲肠和阑尾; 空肠、回肠、结肠的比较; 肝外形; 胰外形; 消化系概观; 头颈矢状断; 舌肌; 胃粘膜（纵切）; 回盲部; 大唾液腺; 头颈部正中矢状切面; 结肠的特征性结构（横结肠）; 咽腔（切开咽后壁）; 胆道、十二指肠和胰; 肝段; 喉内肌（后面）; 喉内肌（侧面）; 喉冠状切; 喉矢状切; 喉软骨; 气管支气管树; 左右肺; 纵膈（左侧）; 呼吸系统概观; 胸膜与肺的体表投影（（视频演示））; 鼻旁窦及开口（鼻甲切除）; 肺的形态; 肺根的结构; 子宫的固定装置; 女性内生殖器（前面）; 睾丸与附睾; 阴茎中部水平切面; 女性外生殖器; 成年女性乳房; 肾冠状切面; 膀胱男尿道; 阴茎横切面; 肾与输尿管; 肾的剖面结构; 肾窦; 男性输尿管走行; 女性输尿管走行; 膀胱前面观（切开）; 膀胱侧面观（完整）; 睾丸、附睾的结构及排精径路; 心的血管; 心肌层; 胸主动脉及其分支（视频演示）; 腹主动脉及其分支; 盆部静脉; 头颈部的淋巴管和淋巴结（视频演示）; 男性盆部淋巴结; 女性盆部淋巴结; 脾外形; 掌浅弓; 掌深弓; 足背动脉及其分支; 足底动脉; 空肠血管弓; 回肠血管弓; 上肢动脉（视频演示）; 心腔结构; 心传导系; 髓内外动脉及分支; 心解剖; 心瓣膜和纤维环; 心包; 颈外动脉及其分支; 锁骨下动脉及其分支; 上肢动脉及其分支; 肠系膜上动脉及其分支（离体）; 肠系膜下动脉及其分支（离体）; 脊髓整体观（离体）; 脊髓被膜（段）; 脑水平切染色（8片）; 小脑正中矢状切面; 小脑水平切;

小脑脚;脑岛叶;海马结构;胼胝体;内囊纤维;大脑半球联络纤维;上肢神经(视频演示);手掌神经;手背神经;男阴部神经;女阴部神经;面神经(视频演示);小脑外形;脊神经组成;眶内神经;大脑半球的动脉;脊髓位置(段);颈丛皮支分布;膈神经;经眼球视交叉水平切面;眼眶矢状切;板障;泪器;眼外肌;眼的动脉;内分泌系统概观(童尸);甲状腺和甲状旁腺;肾上腺;肝的管道(动脉、静脉);肺的管道(动脉、静脉)(视频演示);支气管树;胃血管铸型;手的动脉(不带骨)(视频演示);脑室;十二指肠、胰、脾的管道;回盲部血管(动脉);肾盂;双肾管道(动脉、静脉);头部血管;上肢血管;足的血管(不带骨);骶椎血管铸型;心的静脉(视频演示);肝动脉铸型;脾动脉铸型;脾静脉铸型;单肾管道(无肾动脉);心的血管(动脉、静脉);全身动脉铸型(不带骨);肘正中静脉穿刺标本;颈外静脉穿刺标本;足背静脉穿刺标本;心包穿刺标本;三角肌注射部位;颈内静脉穿刺置管术应用解剖标本;皮下注射法;皮内注射法应用解剖标本;头皮静脉穿刺术;人工呼吸术应用解剖标本;全身肌肉标本(一侧深, 一侧浅)(直立);  
护理人员整体;全身头颈躯干水平断;心肌肥大;前列腺增生;肝脂肪变性;脑出血;化脓性阑尾炎;慢性胆囊炎;脂肪瘤;胃腺癌;平滑肌肉瘤;胃癌(溃疡型);急性单纯性阑尾炎;心肌肥大;前列腺增生;心脏萎缩;肝脂肪变性;肾干酪样坏死;脾被膜玻璃样变性;脾凝固性坏死;肾脓肿;肺水肿;肝淤血(槟榔肝);淤血性肝硬化;静脉血栓;脑出血;肺出血性梗死;脾贫血性梗死;心肌梗死;肠出血性梗死;肺动脉血栓栓塞;肾贫血性梗死;化脓性阑尾炎;肾脓肿;畸胎瘤;肾母细胞瘤;恶性畸胎瘤;弥漫性肺气肿;大叶性肺炎;小叶性肺炎;矽肺, 属于工业行业; 制造商为 郑州国希望教学用品有限公司, 从业人员 24 人, 营业收入为 1123.27 万元, 资产总额为 1750.17 万元<sup>1</sup>, 属于 小型企业;

2. 第 226 项: 一体机, 属于工业行业; 制造商为 广东互视达电子科技有限公司, 从业人员 112 人, 营业收入为 17435 万元, 资产总额为 15023 万元, 属于小型企业;

3. 第 227 项: 展馆导航系统, 属于工业行业; 制造商为 广东互视达电子科技有限公司, 从业人员 112 人, 营业收入为 17435 万元, 资产总额为 15023 万元, 属于小型企业;

4. 第 228 项: 全息人体生命孕育及运动健康展示系统(生命起源、胚胎发育展区)-软件, 属于工业行业; 制造商为 郑州国希望教学用品有限公司, 从业人员 24 人, 营业收入为 1123.27 万元, 资产总额为 1750.17 万元<sup>1</sup>, 属于 小型企业;

第 228 项：全息人体生命孕育及运动健康展示系统（生命起源、胚胎发育展区）-硬件，属于工业行业；制造商为河北创赢智能科技有限公司，从业人员58人，营业收入为382.18万元，资产总额为500万元，属于小型企业；

5. 第 229 项：电子签名系统-软件，属于工业行业；制造商为郑州国希望教学用品有限公司，从业人员24人，营业收入为1123.27万元，资产总额为1750.17万元<sup>1</sup>，属于小型企业；

第 229 项：电子签名系统-硬件，属于工业行业；制造商为广东互视达电子科技有限公司，从业人员112人，营业收入为17435万元，资产总额为15023万元，属于小型企业；

6. 第 230 项：3D 数字人体拼装互动系统-软件，属于工业行业；制造商为郑州国希望教学用品有限公司，从业人员24人，营业收入为1123.27万元，资产总额为1750.17万元<sup>1</sup>，属于小型企业；

第 230 项：3D 数字人体拼装互动系统-硬件，属于工业行业；制造商为创维光电科技(深圳)有限公司，从业人员870人，营业收入为163000万元，资产总额为101000万元，属于中型企业；

7. 第 231 项：实物标本数字化运动系统交互平台(视频演示)-软件，属于工业行业；制造商为郑州国希望教学用品有限公司，从业人员24人，营业收入为1123.27万元，资产总额为1750.17万元<sup>1</sup>，属于小型企业；

第 231 项：实物标本数字化运动系统交互平台(视频演示)-硬件，属于工业行业；制造商为创维光电科技(深圳)有限公司，从业人员870人，营业收入为163000万元，资产总额为101000万元，属于中型企业；

8. 第 232 项：实物标本数字化呼吸系统交互平台(视频演示)-软件，属于工业行业；制造商为郑州国希望教学用品有限公司，从业人员24人，营业收入为1123.27万元，资产总额为1750.17万元<sup>1</sup>，属于小型企业；

第 232 项：实物标本数字化呼吸系统交互平台(视频演示)-硬件，属于工业行业；制造商为创维光电科技(深圳)有限公司，从业人员870人，营业收入为163000万元，资产总额为101000万元，属于中型企业；

9. 第 233 项：实物标本数字化消化系统交互平台(视频演示)-软件，属于工业行业；制造商为郑州国希望教学用品有限公司，从业人员24人，营业收入为1123.27万元，资产总额为1750.17万元<sup>1</sup>，属于小型企业；

第 233 项：实物标本数字化消化系统交互平台(视频演示)-硬件，属于工业行业；制造商为广东互视达电子科技有限公司，从业人员112人，营业收入为17435万元，资产总额为15023万元，属于小型企业；

10. 第 234 项：实物标本数字化泌尿生殖系统系统交互平台-软件，属于工业行业；制造商为郑州国希望教学用品有限公司，从业人员24人，营业收入为1123.27万元，资产总额为1750.17万元<sup>1</sup>，属于小型企业；

第 234 项：实物标本数字化泌尿生殖系统系统交互平台-硬件，属于工业行业；制造商为创维光电科技(深圳)有限公司，从业人员870人，营业收入为163000万元，资产总额为101000万元，属于中型企业；

11. 第 235 项：实物标本数字化解剖教学系统-脉管系统交互平台-软件，属于工业行业；制造商为郑州国希望教学用品有限公司，从业人员24人，营业收入为1123.27万元，资产总额为1750.17万元<sup>1</sup>，属于小型企业；

第 235 项：实物标本数字化解剖教学系统-脉管系统交互平台-硬件，属于工业行业；制造商为创维光电科技(深圳)有限公司，从业人员870人，营业收入为163000万元，资产总额为101000万元，属于中型企业；

12. 第 236 项：实物标本数字化神经系统交互平台-软件，属于工业行业；制造商为郑州国希望教学用品有限公司，从业人员24人，营业收入为1123.27万元，资产总额为1750.17万元<sup>1</sup>，属于小型企业；

第 236 项：实物标本数字化神经系统交互平台-硬件，属于工业行业；制造商为创维光电科技(深圳)有限公司，从业人员870人，营业收入为163000万元，资产总额为101000万元，属于中型企业；

13. 第 237 项：实物标本数字化感官、内分泌系统交互平台-软件，属于工业行业；制造商为郑州国希望教学用品有限公司，从业人员24人，营业收入为1123.27万元，资产总额为1750.17万元<sup>1</sup>，属于小型企业；

第 237 项：实物标本数字化感官、内分泌系统交互平台-硬件，属于工业行业；制造商为广东互视达电子科技有限公司，从业人员112人，营业收入为17435万元，资产总额为15023万元，属于小型企业；

14. 第 238 项：人体解剖实物标本数字化教学系统（VR 版）-软件，属于工业行业；制造商为郑州国希望教学用品有限公司，从业人员24人，营业收入为1123.27万元，资产总额为1750.17万元<sup>1</sup>，属于小型企业；

第 238 项：人体解剖实物标本数字化教学系统（VR 版）-一体机，属于工业行业；制造商为创维光电科技(深圳)有限公司，从业人员870人，营业收入为163000万元，资产总额为101000万元，属于中型企业；

15. 第 239 项：食物旅行 VR 展示系统-软件，属于工业行业；制造商为郑州国希望教学用品有限公司，从业人员24人，营业收入为1123.27万元，资产总额为1750.17万元<sup>1</sup>，属于小型企业；

第 239 项：食物旅行 VR 展示系统-一体机，属于工业行业；制造商为创维光电科技(深圳)有限公司，从业人员870人，营业收入为163000万元，资产总额为101000万元，属于中型企业；

16. 第 240 项：血管漫游 VR 展示系统-软件，属于工业行业；制造商为郑州国希望教学用品有限公司，从业人员24人，营业收入为1123.27万元，资产总额为1750.17万元<sup>1</sup>，属于小型企业；

第 240 项：血管漫游 VR 展示系统-一体机，属于工业行业；制造商为创维光电科技(深圳)有限公司，从业人员870人，营业收入为163000万元，资产总额为101000万元，属于中型企业；

17. 第 241 项：智能健康监测，属于工业行业；制造商为苏州天和盛美健康科技有限公司，从业人员12人，营业收入为300万元，资产总额为200万元，属于微型企业；

18. 第 242 项：分娩体验仪，属于工业行业；制造商为华域医疗(武汉)科技有限公司，从业人员15人，营业收入为204万元，资产总额为40万元，属于微型企业；

19. 第 243 项：心肺复苏模拟人，属于工业行业；制造商为上海欣曼科教设备有限公司，从业人员17人，营业收入为487.3314万元，资产总额为717.5512万元，属于微型企业；

20. 第 244-278 项：格栅吊顶；地面；形象墙；形象墙吊顶处理；前言；导览系统基础处理；生物进化基础处理；胚胎展区展柜；运动系统展区展柜；塑化柜；运动系统展区文化；消化系统展区展柜；消化系统展区文化；呼吸系统展区展柜；呼吸系统展区文化；泌尿生殖系统展区展柜；泌尿生殖系统展区文化；铸型展区展柜；铸型展区文化；铸型不带骨展柜；脉管系统展区展柜；脉管系统展区文化；神经系统展区展柜；神经系统展区文化；感官内分泌系统展区展柜；感官内分泌系统展区文化；护理展区展柜；塑化柜；水平断层展台；病理展区展柜；VR 展区造型处理；智能健康监测互动系统造型处理；结束语；雕刻字；文化展板，属于工业行业；制造商为郑州国希望教学用品有限公司承建，从业人员24人，营业收入为1123.27万元，资产总额为1750.17万元<sup>1</sup>，属于小型企业；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：郑州国希望教学用品有限公司

日期：2024年9月19日

