**附件一**

**廉政承诺书**

甲方：安徽医科大学临床医学院

乙方：

为加强甲乙双方合作及廉政建设，规范甲乙双方各项合作行为，预防发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护双方合法权益，根据国家有关法律法规和新华集团相关文件规定，特订立本廉政承诺书。

第一条 甲乙双方共同承诺

（一）严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装、物资采购和市场活动等有关法律、法规和相关政策，以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行合同文件，自觉按合同办事。

（三）坚持公开、公平、公正的原则，不为获取不正当利益而损害对方利益。

（四）保守对方的商业秘密，不将其用于交易以外的目的。

第二条 甲方承诺

在交易的事前、事中、事后遵守以下（包括但不限于）事项：

（一）不参加乙方或相关单位的宴请。

（二）不私自收受乙方或相关单位的礼品、礼券或以“低价付款”的物品。

（三）不接受乙方或相关单位的礼金、贿赂、账外回扣等任何形式的私下经济利益。

（四）不私自接受乙方或相关单位提供的娱乐、游玩或任何考察形式的变相旅游等活动。

（五）不利用职务之便谋取非法利益；不向乙方或相关单位介绍配偶、子女及其他亲属参与同交易有关的经济活动；不以任何理由向乙方或相关单位推荐分包单位、供货商，或要求乙方购买交易合同规定以外的材料、设备等。

（六）不得有其他任何在乙方等相关单位获取不当利益的行为。

第三条 乙方承诺

在交易的事前、事中、事后遵守以下（包括但不限于）事项：

（一）与甲方保持正常的业务交往，严格执行合同约定。

（二）不向甲方工作人员及任何与甲方相关联的单位或个人提供宴请、旅游、健身、娱乐、变相考察等活动。

（三）不私自向甲方、相关单位及其工作人员赠送礼品、现金、有价卡券等。

（四）不在账外给予甲方、相关单位及其工作人员回扣；不假借促销费、宣传费、赞助费、科研费、劳务费、咨询费、好处费、感谢费、佣金等名义，或者以报销各种费用等方式，给付甲方、相关单位及其工作人员财物（利益）。

（五）及时向甲方通报甲方人员违反本承诺书规定的行为。

第四条 违约责任

（一）甲方工作人员违反本承诺书第一条、第二条的，严格按甲方相关公司制度处理和有关法律法规处理;涉嫌犯罪的，移交司法机关处理；给乙方造成经济损失的，责任人应予以赔偿。

（二）乙方工作人员违反本承诺书第一条、第三条的，按乙方相关制度和有关法律法规处理，甲方有权终止合同;涉嫌犯罪的，移交司法机关处理；给甲方造成经济损失的，乙方承担赔偿责任。

第五条 本承诺书作为交易合同或协议的附件，与交易合同或协议具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条 乙方在履行合同或协议过程中，若发现甲方的相关人员有违反《廉政承诺书》所规定的行为，可以直接向甲方审计督查部投诉（电话：15005518562）。

第七条 本承诺书一式四份，甲乙双方各持两份。

甲方单位：（盖章） 乙方单位：（盖章）

法定代表人： 法定代表人：

法定代表人联系电话： 法定代表人联系电话：

委托代理人： 委托代理人：

项目负责人： 项目负责人：

监督电话：15005518562 监督电话：

监督邮箱：xhjtdc@xinhuaedu.com 监督邮箱：

jtdsz@xinhuaedu.com

**附件二**

**保证承诺书**

**致安徽医科大学临床医学院：**

保证人\*\*\*，身份证号码\*\*\*，系\*\*\*公司法定代表人/项目负责人。现保证人针对\*\*\*公司与**安徽医科大学临床医学院**就\*\*\*项目合作并签订《\*\*\*合同》（下称主合同）事宜，为确保\*\*\*公司全面履行其在主合同中的各项责任与义务，保证人自愿为其向**安徽医科大学临床医学院**提供不可撤销的连带保证责任担保，并向**安徽医科大学临床医学院**郑重承诺：

1. **保证范围**。保证人的保证范围，为主合同项下\*\*\*公司对**安徽医科大学临床医学院**应承担的全部责任、义务、债务等，以及**安徽医科大学临床医学院**为实现债权而支付的各项费用（包括但不限于诉讼费/仲裁费、财产保全费、财产保全服务费、律师费、差旅费、公证费、执行费、公告费等费用）。

**二、保证期间。**保证人的保证期间，为\*\*\*公司在主合同项下债务履行期限届满后三年；若主合同项下的债务约定分期履行的，则保证期间至\*\*\*公司在主合同项下最后一期债务履行期限届满后三年。

**三、保证方式。**保证人承担独立的、不可撤销的、连带责任保证担保。任何情况下，不因主合同无效、撤销等等而影响本承诺书的效力。

四、保证人承诺，无论**安徽医科大学临床医学院**是否对被担保债权享有其他担保（包括但不限于保证、抵押、质押等），保证人在本承诺书项下的保证责任均不因此减免。**安徽医科大学临床医学院**均可直接要求保证人依照本承诺书约定承担保证责任，保证人不提出任何异议。

五、保证人是具备完全民事行为能力的自然人，保证人为签订本承诺书提供的所有文件、信息及签字均真实、完整、有效 。

**六、保证人已充分理解并全面认可主合同及本承诺书的所有条款内容，并承诺任何情况下不得对其提出任何异议。**

保证人：

日期：

**附件三**

**解剖模型采购项目需求表（报价表）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 仪器设备名称 | 品牌 | 型号规格 | 单位 | 数量 | 质保期 | 单价（元） | 总价（元） |
| 1 | 彩色颅骨模型 |  |  | 套 | 3 |  |  |  |
| 2 | 分离颅骨模型 |  |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 3 | 筛骨放大模型 |  |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 4 | 可弯曲脊柱模型 |  |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 5 | 骨的分类模型 |  |  | 套 | 3 |  |  |  |
| 6 | 咀嚼肌模型 |  |  | 套 | 3 |  |  |  |
| 7 | 鼻腔、口腔、咽腔、喉腔模型 |  |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 8 | 舌放大模型 |  |  | 套 | 3 |  |  |  |
| 9 | 唾液腺模型 |  |  | 套 | 3 |  |  |  |
| 10 | 喉模型 |  |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 11 | 气管、支气管模型 |  |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 12 | 血液循环系统模型 |  |  | 台 | 3 |  |  |  |
| 13 | 淋巴系统模型 |  |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 14 | 心脏传导放大模型 |  |  | 台 | 3 |  |  |  |
| 15 | 眼球成像演示仪 |  |  | 把 | 3 |  |  |  |
| 16 | 大脑皮质功能定位模型 |  |  | 台 | 3 |  |  |  |
| 17 | 脊髓、脊神经、交感干模型 |  |  | 台 | 3 |  |  |  |
| 18 | 内囊与基底神经核模型 |  |  | 台 | 3 |  |  |  |
| 19 | 脑、脊髓、脊神经与椎管的位置关系模型 |  |  | 台 | 3 |  |  |  |
| 20 | 脊髓、脊神经分支放大模型 |  |  | 台 | 3 |  |  |  |
| 21 | 十二对脑神经放大模型 |  |  | 台 | 3 |  |  |  |
| **总价** | | | | | | | |  |

**附件四**

**解剖模型采购项目参数对比表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **招标需求** | | **投标参数、型号** | | |
| **型号规格** | **参考品牌** | **参数要求** | **投标品牌、型号** | **参数偏离值** |
| **1** | 彩色颅骨模型 | 1.参考人卫出版社最新第二版《人体系统解剖学标本彩色图谱》、第九版《系统解剖学》、《局部解剖学》研发设计和生产。 2.尺寸：欧洲型，自然大小 3.部件：3部件； 4.功能：显示人体正常大小颅骨正面、侧面、上面、底面立体结构，颅盖和颅底可分开，用不同颜色区分不同颅骨的分界线和组成； 5.材质材料：环保PVC材料、环保油漆； 6.配带该产品虚拟3D模型二维码，使用手机微信扫描二维码，可在线免费观看该产品的高清晰虚拟3D效果，可放大和缩小，可全方位旋转，同时有不少于5种显示背景可以任意切换，3D效果操作时，不卡顿，视频效果可受手指操作控制，操作灵活（非照片合成360格式）。 | 苏模  宏科  华亿 |  |  |  |
| **2** | 分离颅骨模型 | 1.参考人卫出版社最新第二版《人体系统解剖学标本彩色图谱》、第九版《系统解剖学》、《局部解剖学》研发设计和生产。 2.尺寸：自然大小  3.部件：23部件，固定在支架上；  4.功能：显示正常人体大小颅骨分离成23个部件的立体结构和形态位置，各部件由不锈钢材料支撑而成，固定在底座和支架。 5.材质材料：环保PVC材料、环保油漆；  6.配带该产品虚拟3D模型二维码，使用手机微信扫描二维码，可在线免费观看该产品的高清晰虚拟3D效果，可放大和缩小，可全方位旋转，同时有不少于5种显示背景可以任意切换，3D效果操作时，不卡顿，视频效果可受手指操作控制，操作灵活（非照片合成360格式）。 | 苏模  宏科  华亿 |  |  |  |
| **3** | 筛骨放大模型 | 1.参考人卫出版社最新第二版《人体系统解剖学标本彩色图谱》、第九版《系统解剖学》、《局部解剖学》研发设计和生产。 2.尺寸：放大4倍； 3.部件：1部件， 4.功能说明：主要显示放大的筛骨的各个面的形态和结构，放大后，有利于观察其外观和形态；  5.材质材质：环保PVC材料，环保油漆 6.配带该产品虚拟3D模型二维码，使用手机微信扫描二维码，可在线免费观看该产品的高清晰虚拟3D效果，可放大和缩小，可全方位旋转，同时有不少于5种显示背景可以任意切换，3D效果操作时，不卡顿，视频效果可受手指操作控制，操作灵活（非照片合成360格式）。 | 苏模  宏科  华亿 |  |  |  |
| **4** | 可弯曲脊柱模型 | 1.参考人卫出版社最新第二版《人体系统解剖学标本彩色图谱》、第九版《系统解剖学》、《局部解剖学》研发设计和生产。 2.尺寸：自然比例大小；  3.部件：由颈椎、胸椎、腰椎、骶骨穿制而成1个整体；  4.功能说明：主要显示穿制好的脊柱形态、外观和组成，同时，演示脊柱可以做正常弯曲运动的功能；  5.材质材料：环保PVC材料，环保油漆  6.配带该产品虚拟3D模型二维码，使用手机微信扫描二维码，可在线免费观看该产品的高清晰虚拟3D效果，可放大和缩小，可全方位旋转，同时有不少于5种显示背景可以任意切换，3D效果操作时，不卡顿，视频效果可受手指操作控制，操作灵活（非照片合成360格式）。 | 苏模  宏科  华亿 |  |  |  |
| **5** | 骨的分类模型 | 1.参考人卫出版社最新第二版《人体系统解剖学标本彩色图谱》、第九版《系统解剖学》、《局部解剖学》研发设计和生产。 2.尺寸：自然比例大小；  3.部件：4部件，长骨、短骨、扁骨、不规则骨组成，固定在底板上；  4. 功能说明：显示骨的不同形态的外观和结构；  5.材料：环保PVC材料，环保油漆。模型制作中所使用硅橡胶、塑化剂及有机玻璃无毒无害，通过标准SGS认证检测。。  6.配带该产品虚拟3D模型二维码，使用手机微信扫描二维码，可在线免费观看该产品的高清晰虚拟3D效果，可放大和缩小，可全方位旋转，同时有不少于5种显示背景可以任意切换，3D效果操作时，不卡顿，视频效果可受手指操作控制，操作灵活（非照片合成360格式）。 | 苏模  宏科  华亿 |  |  |  |
| **6** | 咀嚼肌模型 | 1.参考人卫出版社最新第二版《人体系统解剖学标本彩色图谱》、第九版《系统解剖学》、《局部解剖学》研发设计和生产。 2.尺寸：自然大；  3.部件：3部件，显示咀嚼肌的形态结构；  4.材料：环保PVC材料，环保油漆 5.配带该产品虚拟3D模型二维码，使用手机微信扫描二维码，可在线免费观看该产品的高清晰虚拟3D效果，可放大和缩小，可全方位旋转，同时有不少于5种显示背景可以任意切换，3D效果操作时，不卡顿，视频效果可受手指操作控制，操作灵活（非照片合成360格式）。 | 苏模  宏科  华亿 |  |  |  |
| **7** | 鼻腔、口腔、咽腔、喉腔模型 | 1.参考人卫出版社最新第二版《人体系统解剖学标本彩色图谱》、第九版《系统解剖学》、《局部解剖学》研发设计和生产。 2.尺寸：放大1.5倍；  3.部件：由10个部件组合而成；  4.功能：显示从正中矢状切面切开后的鼻腔、口腔、喉腔的组成，以及相关器官的位置关系和特征。  5.材料：环保PVC材料，环保油漆。模型制作中所使用硅橡胶、塑化剂及有机玻璃无毒无害，通过标准SGS认证检测。 | 苏模  宏科  华亿 |  |  |  |
| **8** | 舌放大模型 | 1.参考人卫出版社最新第二版《人体系统解剖学标本彩色图谱》、第九版《系统解剖学》、《局部解剖学》研发设计和生产。 2.尺寸：放大，；  3.部件：由2个部件组合而成；  4.功能：显示放大舌的形态和结构，同时显示舌与下颌骨的位置关系和舌头周围的结构关系；  5.材料：环保PVC材料，环保油漆。模型制作中所使用硅橡胶、塑化剂及有机玻璃无毒无害，通过标准SGS认证检测。 6.配带该产品虚拟3D模型二维码，使用手机微信扫描二维码，可在线免费观看该产品的高清晰虚拟3D效果，可放大和缩小，可全方位旋转，同时有不少于5种显示背景可以任意切换，3D效果操作时，不卡顿，视频效果可受手指操作控制，操作灵活（非照片合成360格式）。 | 苏模  宏科  华亿 |  |  |  |
| **9** | 唾液腺模型 | 1.参考人卫出版社最新第二版《人体系统解剖学标本彩色图谱》、第九版《系统解剖学》、《局部解剖学》研发设计和生产。 2.尺寸：自然比例大小，固定在底板上；  3.部件：1个部件；  4.功能：显示三个唾液腺的形态结构；  5.材料：环保PVC材料，环保油漆。模型制作中所使用硅橡胶、塑化剂及有机玻璃无毒无害，通过标准SGS认证检测。 6.配带该产品虚拟3D模型二维码，使用手机微信扫描二维码，可在线免费观看该产品的高清晰虚拟3D效果，可放大和缩小，可全方位旋转，同时有不少于5种显示背景可以任意切换，3D效果操作时，不卡顿，视频效果可受手指操作控制，操作灵活（非照片合成360格式）。 | 苏模  宏科  华亿 |  |  |  |
| **10** | 喉模型 | 1.参考人卫出版社最新第二版《人体系统解剖学标本彩色图谱》、第九版《系统解剖学》、《局部解剖学》研发设计和生产。 2.尺寸：自然比例放大5倍；  3.姿势：自然姿势；  4.部件：5部件，可以自由组合；  5.材料：全部使用环保PVC材料，环保油漆。模型制作中所使用硅橡胶、塑化剂及有机玻璃无毒无害，通过标准SGS认证检测。 6.配带该产品虚拟3D模型二维码，使用手机微信扫描二维码，可在线免费观看该产品的高清晰虚拟3D效果，可放大和缩小，可全方位旋转，同时有不少于5种显示背景可以任意切换，3D效果操作时，不卡顿，视频效果可受手指操作控制，操作灵活（非照片合成360格式）。 | 苏模  宏科  华亿 |  |  |  |
| **11** | 气管、支气管模型 | 1.参考人卫出版社最新第二版《人体系统解剖学标本彩色图谱》、第九版《系统解剖学》、《局部解剖学》研发设计和生产。 2.尺寸：自然比例大小，固定在支架上；  3.部件：1个部件；  4.功能：显示正常气管、支气管的形态和结构；  5.材料：环保PVC材料，环保油漆。模型制作中所使用硅橡胶、塑化剂及有机玻璃无毒无害，通过标准SGS认证检测。 6.配带该产品虚拟3D模型二维码，使用手机微信扫描二维码，可在线免费观看该产品的高清晰虚拟3D效果，可放大和缩小，可全方位旋转，同时有不少于5种显示背景可以任意切换，3D效果操作时，不卡顿，视频效果可受手指操作控制，操作灵活（非照片合成360格式）。 | 苏模  宏科  华亿 |  |  |  |
| **12** | 血液循环系统模型 | 1.参考人卫出版社最新第二版《人体系统解剖学标本彩色图谱》、第九版《系统解剖学》、《局部解剖学》研发设计和生产。 2.尺寸：自然比例缩小1/2，固定在底板；  3.部件：2部件，心盖可以取下，磁铁粘连；  4.功能：显示全身血液循坏的形态及结构；  5.材料：环保PVC材料，环保油漆。模型制作中所使用硅橡胶、塑化剂及有机玻璃无毒无害，通过标准SGS认证检测。 6.配带该产品虚拟3D模型二维码，使用手机微信扫描二维码，可在线免费观看该产品的高清晰虚拟3D效果，可放大和缩小，可全方位旋转，同时有不少于5种显示背景可以任意切换，3D效果操作时，不卡顿，视频效果可受手指操作控制，操作灵活（非照片合成360格式）。 | 苏模  宏科  华亿 |  |  |  |
| **13** | 淋巴系统模型 | 1.参考人卫出版社最新第二版《人体系统解剖学标本彩色图谱》、第九版《系统解剖学》、《局部解剖学》研发设计和生产。 2.尺寸：自然比例缩小1/2，固定在底板；  3.部件：1部件；  4.功能：显示全身淋巴循坏的形态及结构；  5.材料：环保PVC材料，环保油漆。模型制作中所使用硅橡胶、塑化剂及有机玻璃无毒无害，通过标准SGS认证检测。 6.配带该产品虚拟3D模型二维码，使用手机微信扫描二维码，可在线免费观看该产品的高清晰虚拟3D效果，可放大和缩小，可全方位旋转，同时有不少于5种显示背景可以任意切换，3D效果操作时，不卡顿，视频效果可受手指操作控制，操作灵活（非照片合成360格式）。 | 苏模  宏科  华亿 |  |  |  |
| **14** | 心脏传导放大模型 | 1.参考人卫出版社最新第二版《人体系统解剖学标本彩色图谱》、第九版《系统解剖学》、《局部解剖学》研发设计和生产。 2.尺寸：自然比例放大3倍；  3.部件：5部件；  4.功能：显示3倍大心脏传导系统的组成和形态结构；  5.材料：环保PVC材料，环保油漆。模型制作中所使用硅橡胶、塑化剂及有机玻璃无毒无害，通过标准SGS认证检测。 6.配带该产品虚拟3D模型二维码，使用手机微信扫描二维码，可在线免费观看该产品的高清晰虚拟3D效果，可放大和缩小，可全方位旋转，同时有不少于5种显示背景可以任意切换，3D效果操作时，不卡顿，视频效果可受手指操作控制，操作灵活（非照片合成360格式）。 | 苏模  宏科  华亿 |  |  |  |
| **15** | 眼球成像演示仪 | 1.参考人卫出版社最新第二版《人体系统解剖学标本彩色图谱》、第九版《系统解剖学》、《局部解剖学》研发设计和生产。 2.尺寸：放大6倍，固定在底板上；  3.部件：2部件；  4.功能：显示眼球成像的原理和结构；  5.材料：环保PVC材料，环保油漆。模型制作中所使用硅橡胶、塑化剂及有机玻璃无毒无害，通过标准SGS认证检测。 | 苏模  宏科  华亿 |  |  |  |
| **16** | 大脑皮质功能定位模型 | 1.参考人卫出版社最新第二版《人体系统解剖学标本彩色图谱》、第九版《系统解剖学》、《局部解剖学》研发设计和生产。 2.尺寸：自然比例大小；  3.部件：2部件，由左右2部分大脑半球组成成；  4.功能：在脑皮质表面用不同颜色表示出不同的功能区域；  5.材料：使用环保PVC材料，环保油漆 6.配带该产品虚拟3D模型二维码，使用手机微信扫描二维码，可在线免费观看该产品的高清晰虚拟3D效果，可放大和缩小，可全方位旋转，同时有不少于5种显示背景可以任意切换，3D效果操作时，不卡顿，视频效果可受手指操作控制，操作灵活（非照片合成360格式）。 | 苏模  宏科  华亿 |  |  |  |
| **17** | 脊髓、脊神经、交感干模型 | 1.参考人卫出版社最新第二版《人体系统解剖学标本彩色图谱》、第九版《系统解剖学》、《局部解剖学》研发设计和生产。 2.尺寸：自然比例大小；  3.部件：1部件；  4.功能：显示自然大小的脊髓、脊神经、交感干三者的形态、结构、位置关系；  5.材料：环保PVC材料，环保油漆。模型制作中所使用硅橡胶、塑化剂及有机玻璃无毒无害，通过标准SGS认证检测。 6.配带该产品虚拟3D模型二维码，使用手机微信扫描二维码，可在线免费观看该产品的高清晰虚拟3D效果，可放大和缩小，可全方位旋转，同时有不少于5种显示背景可以任意切换，3D效果操作时，不卡顿，视频效果可受手指操作控制，操作灵活（非照片合成360格式）。 | 苏模  宏科  华亿 |  |  |  |
| **18** | 内囊与基底神经核模型 | 1.参考人卫出版社最新第二版《人体系统解剖学标本彩色图谱》、第九版《系统解剖学》、《局部解剖学》研发设计和生产。 2.尺寸：自然比例大小；  3.部件：2部件，由2个部分用磁铁连接而成；  4.功能：显示内囊与基底神经核的组成和形态，位置关系；  5.材料：环保PVC材料，环保油漆。模型制作中所使用硅橡胶、塑化剂及有机玻璃无毒无害，通过标准SGS认证检测。 6.配带该产品虚拟3D模型二维码，使用手机微信扫描二维码，可在线免费观看该产品的高清晰虚拟3D效果，可放大和缩小，可全方位旋转，同时有不少于5种显示背景可以任意切换，3D效果操作时，不卡顿，视频效果可受手指操作控制，操作灵活（非照片合成360格式）。 | 苏模  宏科  华亿 |  |  |  |
| **19** | 脑、脊髓、脊神经与椎管的位置关系模型 | 1.参考人卫出版社最新第二版《人体系统解剖学标本彩色图谱》、第九版《系统解剖学》、《局部解剖学》研发设计和生产。 2.尺寸：自然比例大小；  3.部件：2部件；  4.功能：显示自然位置的脑、脊髓、脊神经与椎管的形态、结构、位置关系 。  5.材料：环保PVC材料，环保油漆。模型制作中所使用硅橡胶、塑化剂及有机玻璃无毒无害，通过标准SGS认证检测。 6.配带该产品虚拟3D模型二维码，使用手机微信扫描二维码，可在线免费观看该产品的高清晰虚拟3D效果，可放大和缩小，可全方位旋转，同时有不少于5种显示背景可以任意切换，3D效果操作时，不卡顿，视频效果可受手指操作控制，操作灵活（非照片合成360格式）。 | 苏模  宏科  华亿 |  |  |  |
| **20** | 脊髓、脊神经分支放大模型 | 1.参考人卫出版社最新第二版《人体系统解剖学标本彩色图谱》、第九版《系统解剖学》、《局部解剖学》研发设计和生产。 2.尺寸：自然比例放大5倍；  3.部件：1部件；  4.功能：显示放大的脊髓、脊神经分支的形态、结构、位置关系；  5.材料：环保PVC材料，环保油漆。模型制作中所使用硅橡胶、塑化剂及有机玻璃无毒无害，通过标准SGS认证检测。 6.配带该产品虚拟3D模型二维码，使用手机微信扫描二维码，可在线免费观看该产品的高清晰虚拟3D效果，可放大和缩小，可全方位旋转，同时有不少于5种显示背景可以任意切换，3D效果操作时，不卡顿，视频效果可受手指操作控制，操作灵活（非照片合成360格式）。 | 苏模  宏科  华亿 |  |  |  |
| **21** | 十二对脑神经放大模型 | 1.参考人卫出版社最新第二版《人体系统解剖学标本彩色图谱》、第九版《系统解剖学》、《局部解剖学》研发设计和生产。 2.尺寸：放大2倍；  3.部件：1部件；  4.功能：显示放大、立体型的出入脑的十二神经的位置和形态结构；  5.材料：环保PVC材料，环保油漆。模型制作中所使用硅橡胶、塑化剂及有机玻璃无毒无害，通过标准SGS认证检测。 6.配带该产品虚拟3D模型二维码，使用手机微信扫描二维码，可在线免费观看该产品的高清晰虚拟3D效果，可放大和缩小，可全方位旋转，同时有不少于5种显示背景可以任意切换，3D效果操作时，不卡顿，视频效果可受手指操作控制，操作灵活（非照片合成360格式）。 | 苏模  宏科  华亿 |  |  |  |