

投标前请认真阅读，如投标即
视为认可本文件的所有条款。

新乡医学院

人体科学馆建设教学配套采购项目

招 标 文 件

采购编号：豫财招标采购-2024-35

温馨提醒：依据《河南省公共资源交易中心关于推行全程不见面服务的通知》要求，本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到省交易中心现场参加开标会议，远程开标大厅的网址（<http://www.hnngzy.net/>）。投标人应当在招标文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。

不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源“智慧交易”平台市场主体信息登记-操作手册》。各投标（响应）人从参与项目交易开始至项目交易活动结束后止，应时刻关注电子交易系统中的项目进度和状态，特别是项目评审期间。由于自身原因错过变更通知、文件澄清、报价响应等重要信息的，后果由投标（响应）人自行承担。



采 购 人：新乡医学院

招标代理机构：河南省教育招标服务有限公司

日 期：2024 年 1 月 16 日

总 目 录

第一章 招标公告	6
第二章 投标须知	9
一、投标须知前附表	9
二、说明	17
三、招标文件	20
四、投标文件的编写	21
五、投标文件的递交	24
六、开标	25
七、评标结果的公示及授予合同	26
第三章 评标	31
第四章 采购需求	43
第五章 合同（参考格式）	166
第六章 投标文件格式	175
一、投标人（供应商）资格证明材料部分	177
二、投标人（供应商）商务及报价部分	182
三、投标人（供应商）技术部分	190
四、投标人（供应商）综合部分	194

特 别 提 示

1. 投标人注册

市场主体需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”的《河南省公共资源“智慧交易”平台市场主体信息登记-操作手册》。

2. 投标文件制作

2.1、投标人（供应商）通过“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2 投标人凭 CA 密钥登陆专区并按网上提示自行下载每个项目所含(.hntf)格式的招标文件。

2.3 投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交：

（1）加密的电子投标文件（*.hntf 格式），应在上传（递交）投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（http://www.hnngzy.net/）”电子交易平台内上传；

2.4 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（http://www.hnngzy.net/）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应是上传加密的电子投标文件同时生成的版本，否则后果自负。

2.5 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式内容如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则可能产生投标文件被拒绝的风险。开标一览表，须严格按照投标文件制作系统要求的格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

2.6 采购人和代理机构拒收投标文件和投标文件要求提供资料以外的任何资料。

2.7 投标人（供应商）在制作电子投标文件，对投标文件中的文件封面、文件商务部分、文件技术部分等内容编辑时，按资料格式要求使用企业 CA 密钥和企业法定代表人 CA 密钥进行企业电子签章和企业法定代表人电子签章；投标文件中所附的营业执照、资质证书、财务报告、纳税凭证等资料，使用企业 CA 密钥进行企业电子签章。

最后一步生成加密电子投标文件（*.hntf 格式和*.nhntf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

3. 澄清与变更

采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”或系统内部“答疑文件”告知投标人（供应商）。各投标人（供应商）须重新下载最新的招标文件（采购文件）和答疑文件，依此编制投标文件（响应文件）。

4. 因河南省公共资源交易中心平台在开标前对投标人（供应商）信息具有保密性，投标人（供应商）在投标文件递交截止时间前每天须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复等内容，因投标人（供应商）未及时查看而造成的后果由投标人（供应商）自行承担。

5. 评标过程中的澄清

在评标过程中，如果有必要，评标委员会将通过河南省公共资源交易中心的交易系统要求投标人（供应商）对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人（供应商）应当在评标结束前时刻关注系统内部发出的“澄清要求”，如果投标人（供应商）未在评标委员会规定的时间内对要求澄清的内容进行回复，则一切不利后果均由该投标人（供应商）自行承担。

6、根据《河南省公共资源交易中心关于推行全程不见面服务的通知》要求，除必须提交样品或现场演示情况外，所有项目均 采用不见面开、评标。供应商无需到河南省公共资源交易中心现场。供应商应当在采购文件确定的“响应文件递交截止时间前”，登录远程开标大厅，在线准时参加投标活动并进行文件解密、答疑澄清等。详情请查阅河南省公共资源交易中心网站→公共服务→办事指南（新交易平台使用手册（培训资料））。

网址：<http://www.hnggzy.net/ggfw/004003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfbfed.html>

按照省交易中心的要求，为了不影响投标，交易主体（投标人、供应商）务必尽快根据自己的实际情况和招标文件（采购文件）的要求，在网上添加市场主体类型，完善各投标人（供应商）主体库中的相应信息包括企业资质、业绩、人员、获奖、证书、纳税、社会保障、财务状况等招标文件（采购文件）中要求的相应资料，并对新增主体类型进行 CA 证书激活，否则可能影响投标文件的制作，添加主体类型并激活证书后，新增主体类型的基本信息需要提交交易中心工作人员验证，验证时间为一个工作日，建议投标人（供应商）提前办理，以免影响下载招标文件（采购文件）及投标。市场主体登记的信息在交易中心网站“市场主体库公示”专栏对外公开，接受社会监督，登记的信息必须真实准确、合法有效，如信息填写错误或者未及时更新信息或者弄虚作假的，自行承担相应的后果及责任。

河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南

<http://www.hnggzy.net/ggfw/004003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfbfed.html>）包括不见面服务操作手册-主体库信息（企业资质业绩人员等）补充、不见面服务操作手册-投标响应文件制作（投标人、供应商）、不见面服务操作手册-远程开标（投标人、供应商）、不见面服务操作手册-质疑异议（投标人、供应商）等，各投标人（供应商）一定要仔细研究。

7. 招标文件中“个人电子签章”是指个人的电子签名或个人电子章；“企业电子签章”是指企业（或单位）的电子章。

8. 不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的新交易平台使用手册（培训资料）——河南省公共资源“智慧交易”平台-不见面开标大厅投标人操作手册 V1.0.doc。

9. 系统内投标文件各模块组成说明

9.1 封面：按要求单独上传投标文件封面

9.2 资格审查材料：资格审查人员在资格审查时，不能浏览投标人投标文件其他内容，在此提醒投标人将投标文件格式投标人（供应商）资格证明材料部分相应内容单独列出放到此资格审查材料模块。否则资格

审查人员将无法对投标人进行资格审查，后果由投标人承担。

9.3 评审资料(此资料从资料库中获取)：指上述第 6 项所述内容。

9.4 开标一览表：根据系统提供的开标一览表模板，填写相关内容。

9.5 中小企业声明函：分为货物、工程、服务，各供应商根据项目标的属性，如实填写中小企业声明。

9.6 其他内容：指包含所有（含上述）内容的完整投标文件。

河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人（供应商）：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的投标人（供应商）融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标人（供应商），可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购【2017】10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第一章 招标公告

新乡医学院人体科学馆建设教学配套采购项目公开招标采购公告

一、项目基本情况

- 1. 采购编号：豫财招标采购-2024-35
- 2. 项目名称：新乡医学院人体科学馆建设教学配套采购项目
- 3. 采购方式：公开招标
- 4. 预算金额：2876825 元
- 最高限价：2876825 元

序号	包 号	包 名 称	包 预 算（元）	包 最 高 限 价（元）
1	豫政采 (2)20240035-1	新乡医学院人体科学馆建设教学配套采购项目	2876825	2876825

- 5. 采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）
- 5.1 货物需求内容：见公告附件
- 5.2 资金来源：财政资金
- 5.3 质量要求：符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人提出的技术标准及要求。
- 5.4 交货工期：合同生效后 120 日历天内（按采购人要求供货、上架、布展），交付验收。
- 5.5 质保期限：质保五年。
- 5.6 交货地点：新乡医学院南校区老图书馆二楼。
- 6. 合同履行期限：自合同签订至质保期结束
- 7. 本项目是否接受联合体投标：否
- 8. 是否接受进口产品：否
- 9. 是否专门面向小微企业采购：否

二、申请人资格要求：

- 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2. 落实政府采购政策满足的资格要求：无
- 3. 本项目的特定资格要求：

3.1 依据财库[2015]150 号文件规定，被各级人民政府财政部门行政处罚且在处罚期内的投标人（供应商）、参与本次投标活动前三年内在经营活动中有重大违法记录的投标人（供应商）不得参与本次招标活动。

3.2 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）、豫财购（2016）15 号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人（供应商），拒绝参与本项目政府采购活动。

3.3 为采购项目提供整体设计、规范编制等服务的投标人（供应商），不得参加本采购项目。投标人（供应商）为采购人、招标代理机构在确定采购需求、编制文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的投标人（供应商）资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

3.4 投标人（供应商）与采购人、采购人就本次招标的货物委托的咨询机构、招标代理机构、以及上述机构的附属机构有行政或经济关联的投标人（供应商），不得参加本采购项目。

3.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人（供应商），全部或者部分股东为同一法人、其他组织或者自然人的不同投标人（供应商），同一自然人在两个以上投标人（供应商）任职的不同投标人（供应商），不得参加同一合同项下的投标。

三、获取采购文件

1. 时间：2024 年 1 月 17 日至 2024 年 1 月 23 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：《河南省公共资源交易中心网》（www.hnngzy.net）

3. 方式：网上下载；（凭 CA 数字证书登陆市场主体系统并按网上提示下载本项目招标文件；市场主体需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源“智慧交易”平台市场主体信息登记-操作手册》）。

4. 售价：0 元

四、投标截止时间（投标文件递交截止时间）及地点

1. 时间：2024 年 2 月 6 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(二)-2；加密电子投标文件须在投标截止时间前上传至河南省公共资源交易中心交易系统指定位置；加密电子投标文件逾期上传，采购人不予受理。

五、开标时间及地点

1. 时间：2024 年 2 月 6 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(二)-2。本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为（www.hnngzy.net），投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。

六、发布公告媒介

本次招标公告同时在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》。公告期限：5 个工作日及以上。

七、其他补充事宜

1. 落实政府采购政策要求：政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括优先采购节能环保、环境标志性产品、优先采购自主创新产品，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业发展等。政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有下列情形之一的除外：

- （一）需要采购的货物、工程或者服务在中国境内无法获取或者无法以合理的商业条件获取的；
- （二）为在中国境外使用而进行采购的；
- （三）其他法律、行政法规另有规定的。

上述本国货物、工程和服务的界定，依照国务院有关规定执行。

2. 参与本次采购的各投标人（供应商），应保证所提供材料的真实、有效。严禁提供虚假材料谋取成交（中标）。否则将依法承担相应责任。若发现提供虚假材料者，采购人将根据其行为，向上级财政主管部门上报。”

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息：

采购人名称：新乡医学院

采购人地址：河南省新乡市红旗区金穗大道 601 号

联系人：李老師

联系电话：0373-3029880

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南省教育招标服务有限公司

地址：河南省郑州市金水区花园路与农业路交叉口北 100 米路西河南省农业科学院农信楼一楼

联系人：翟向阳 姚刚 焦翔

联系电话：0371-65366157 56058512 \19

3. 项目联系方式：

项目联系人：翟向阳 姚刚 焦翔

联系方式：0371-65366157 56058512\19

第二章 投标须知

一、投标须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购人	采购人名称：新乡医学院 采购人地址：河南省新乡市红旗区金穗大道 601 号 联系人：李老师 联系电话：0373-3029880
2	采购代理机构	名称：河南省教育招标服务有限公司 地址：河南省郑州市金水区花园路与农业路交叉口北100米路西河南省农业科学院农信楼一楼 联系人：翟向阳 姚刚 焦翔 联系电话：0371-65366157 56058512 \19
3	确定投标的投标人（供应商）数量和方式	参与本次招标投标投标人（供应商）数量：不少于3家。 本次采购采取公告的方式邀请不特定的潜在投标人（供应商）参加。
4	采购预算	超过公告中的采购预算的报价无效。
5	最高限价	超过公告中的最高限价的报价无效。
6	资格条件	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2. 落实政府采购政策满足的资格要求：无 3. 本项目的特定资格要求： 3.1 依据财库[2015]150 号文件规定，被各级人民政府财政部门行政处罚且在处罚期内的投标人（供应商）、参与本次投标活动前三年内在经营活动中有重大违法记录的投标人（供应商）不得参与本次招标活动。 3.2 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）、豫财购〔2016〕15 号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人（供应商），拒绝参与本项目政府采购活动。 3.3 为采购项目提供整体设计、规范编制等服务的投标人（供应商），不得参加本采购项目。投标人（供应商）为采购人、招标代理机构在确定采购需求、编制文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的投标人（供应商）资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。 3.4 投标人（供应商）与采购人、采购人就本次招标的货物委托的咨询机构、招标代理机构、以及上述机构的附属机构有行政或经济关联的投标人（供应商），不得参加本采购项目。 3.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人（供应商），全部或者部分股东为同一法人、其他组织或者自然人的不同投标

		人（供应商），同一自然人在两个以上投标人（供应商）任职的不同投标人（供应商），不得参加同一合同项下的投标。
7	依据（财库[2016]125号）、豫财购（2016）15号的规定，拓展失信查询范围	全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页声明 为推进社会信用体系建设，对失信被执行人进行信用惩戒，促使其自动履行生效法律文书确定的义务，根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定，最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》，自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台，社会各界通过该平台查询全国法院（不包括军事法院）失信被执行人名单信息。现就有关事项作出如下声明： 一、被执行人未履行生效法律文书确定的义务，并具有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第一条规定的情形之一的，执行法院将根据申请执行人的申请或依职权决定将该被执行人纳入失信被执行人名单，并通过本网站予以公布。 二、各级人民法院将向政府相关部门、金融监管机构、金融机构、承担行政职能的事业单位及行业协会等通报失信被执行人名单信息，供相关单位依照法律、法规和有关规定，在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面，对失信被执行人予以信用惩戒。将向征信机构通报失信被执行人名单信息，并由征信机构在其征信系统中记录。国家工作人员、人大代表、政协委员等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其所在单位和相关部门。国家机关、事业单位、国有企业等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其上级单位、主管部门或者履行出资人职责的机构。 三、纳入失信被执行人名单的被执行人，执行法院将依照《最高人民法院关于限制被执行人高消费及有关消费的若干规定》第一条的规定，对被执行人采取限制消费措施。 被执行人为自然人的，被采取限制消费措施后，不得有以下高消费及非生活和工作必需的消费行为：（一）乘坐交通工具时，选择飞机、列车软卧、轮船二等以上舱位。（二）在星级以上宾馆、酒店、夜总会、高尔夫球场等场所进行高消费。（三）购买不动产或者新建、扩建、高档装修房屋。（四）租赁高档写字楼、宾馆、公寓等场所办公。（五）购买非经营必需车辆。（六）旅游、度假。（七）子女就读高收费私立学校。（八）支付高额保费购买保险理财产品。（九）乘坐G字头动车组列车全部座位、其他动车组列车一等以上座位等其他非生活和工作必需的消费行为。被执行人为单位的，被采取限制消费措施后，被执行人及其法定代表人、主要负责人、影响债务履行的直接责任人员、实际控制人不得实施前述行为。因私消费以个人财产实施前述行为的，可以向执行法院提出申请。 四、被纳入失信被执行人名单的公民、法人或其他组织认为有《最高人民法院关于失信被执行人名单信息的若干规定》第十一条规定情形之一的，可以向执行法院申请纠正。 五、本网站提供的信息仅供查询人参考。如有争议，以执行法院有关法律文书为准。因使用本网站信息而造成不良后果的，人民法院不承担任何责任。 六、查询人必须依法使用查询信息，不得用于非法目的和不正当用途。非法使用本网站信息给他人造成损害的，由使用人自行承担相应责任。 七、本网站信息查询免费，严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。

		八、本网站属于政府网站，未经许可，任何商业性网站不得建立与本网站及其内容的链接，不得建立本网站的镜像（包括全部和局部镜像），不得拷贝、复制或传播本网站信息。 九、如对该查询内容有异议，请与执行法院联系。 最高人民法院 2013 年 10 月 8 日
8	拖欠农民工工资	严格按照“《国务院办公厅关于全面治理拖欠农民工工资问题的意见》、《中华人民共和国人力资源和社会保障部《拖欠农民工工资“黑名单”管理暂行办法》，中华人民共和国人力资源和社会保障部、发展改革委、人民银行、住房城乡建设部等 30 个部门和单位联合签署印发了《关于对严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员开展联合惩戒的合作备忘录》”执行。按照暂行办法和合作备忘录的规定，被列入“黑名单”的用人单位及其有关人员，不仅要受到人社行政部门的行政处罚，“黑名单”信息还将推送至国家信用信息共享平台，由相关部门按照有关规定，对这些违法单位和个人在政府资金支持、政府采购、招投标、生产许可、资质审核、融资贷款、市场准入、税收优惠、评优评先等方面实施联合惩戒，使他们在全国范围内“一处违法、处处受限”，提高失信违法成本。通过施行“黑名单”管理和多部门联合惩戒，对拖欠工资违法行为形成有力震慑，有利于进一步增强用人单位的守法诚信意识，促进用人单位依法规范用工，更好维护广大农民工合法权益。
9	联合体	不允许。
10	有关时间要求	下载招标文件时间：见公告 提交投标文件截止时间：见公告 开标时间：见公告 投标人（供应商）确认收到招标文件澄清（修改）的时间：投标人（供应商）自行登录“河南省公共资源交易中心网”查看是否刊登本项目招标文件澄清文件，并自行下载，如由于投标人（供应商）未看到澄清文件而带来的风险，采购人和采购代理机构不承担任何责任。
11	本项目需要落实的政府采购政策	1.关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）。 2.关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）。 3.政府采购促进中小企业发展管理办法（财库〔2020〕46号）。 4.《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）。 5.《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）。 6.《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。
12	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除	1.认定范围 （1）货物采购：参考《统计上大中小微型企业划分标准》，仅以货物制造（生产）商的相关数据判定是否属于中小微企业。注：同一个标（包）段中，投标人（供应商）提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。包段中以任何一项进口产品参与投标的，则该投标人不再享受小微企业优惠认定及评审。 （2）工程或服务：参考《统计上大中小微型企业划分标准》，仅以投标

		人（供应商）自己的相关数据判定是否属于中小微企业。 （3）财政部发布《政府采购促进中小企业发展政策问答》：专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。同时不接受大型企业参与投标，专门面向小微企业采购的项目或者采购包，则不接受大型和中型企业参与投标。 （5）专门面向小微企业参与的项目 2.小、微企业优惠比例 （1）货物采购给予小、微企业总价的 10%优惠评审； （2）服务采购给予小、微企业总价的 10%优惠评审； （3）工程采购给予小、微企业总价的 3%优惠评审； （4）货物采购小、微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业） 价格扣除：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》财库〔2020〕46号的规定，对小型和微型企业产品的价格给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 （5）参加本次政府采购活动，符合下述标的物所述行业标准的中小企业可提供《中小企业声明函》，监狱企业可提供《监狱企业证明》，残疾人福利性单位可提供《残疾人福利性单位声明函》，参与政策优惠评审。 3.本次招标采购各包段标的物属性及行业如下： <table border="1"> <tr> <th>包段号</th><th>项目属性</th><th>所属行业</th></tr> <tr> <td>豫政采(2)20240035-1</td><td>货物</td><td>工业（制造业）</td></tr> </table>	包段号	项目属性	所属行业	豫政采(2)20240035-1	货物	工业（制造业）
包段号	项目属性	所属行业						
豫政采(2)20240035-1	货物	工业（制造业）						
13	投标保证金	根据河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知豫财购〔2019〕4号要求自2019年8月1日起不再收取投标保证金						
14	踏勘现场	1.为确保报名单位名称和数量的保密性以及招投标的准确性和措施的可行性，采购人不统一组织现场踏勘，请投标人（供应商）对项目现场及周围环境自行进行踏勘，以便投标人（供应商）获取须自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料。踏勘现场所发生的费用由投标人（供应商）自己承担。 2.采购人向投标人（供应商）提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使供应商利用的资料。采购人对投标人（供应商）由此而做出的推论、理解和结论概不负责。 3. 投标人（供应商）及其人员经过采购人的允许，可为踏勘目的进入采购人的项目现场，但投标人（供应商）及其人员不得因此使采购人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。投标人（供应商）并应对由此次踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及任何其它损失、损害和引起的费用和开支承担责任。 4.如果投标人（供应商）认为需要再次进行现场踏勘，采购人将予以支持，费用自理。 5.投标人（供应商）须结合现场实际情况，自行报价，不得因项目情况不明等条件为由，向采购人另行追加费用。						
15	投标有效期	从投标截止日起 60 天。						
16	评标委员会组建	评委会成员为 5 人及以上单数组成（评审专家和采购人代表），其中外聘专家不少于三分之二，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购评审专家管理办法》（财库[2003]119号）、《河南省政府采购专家管理操作规程》从河南省政府采						

		购专家库中随机抽取。
17	投标文件数量（实质性要求）	加密的电子投标文件壹份（*.hntf 格式，在系统指定位置上传） 1. 各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（*.hntf）到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。 2. 供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话 0371-65915501
18	投标总价	1. 依据招标文件的采购要求和付款条件，投标人（供应商）应报出投标总价。 1.1 提供的投标总价包括由投标人负责本项目所需设备（货物）设计、技术、制造、包装、运输及保险、吊装、脚手架、装卸、安装、调试、质量检测或检验、配件、预埋件、预留洞、各项税费、保险费、意外事故等验收合格前全部费用，以及备品备件、专用工具、技术培训服务、技术服务、质保期内的全部责任和义务及其它有关费用，满足采购人所招货物的实际使用功能，投标人（供应商）在报价时应充分考虑此项，中标后价格不予调整，投标人（供应商）不得以任何理由收取采购人额外金额。故投标人投标报价应包含以上全部工作所需的一切费用，即投标总报价为“交钥匙”价。 1.2 对于本招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入投标总报价。对在合同实施过程中可能发生的其它费用（如：增加耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素），投标人都必须充分考虑，含在投标总报价中，中标后不作任何调整。 2. 报价方式：本次招标活动采用下述第壹种报价方式报价。 2.1 报价方式第壹种：人民币含税价。 2.2 报价方式第贰种：人民币免税价（采购人具有免税资格）。报价需包含货物本身价值、清关报关、商检、运输、安装调试等全部费用，不随汇率波动调整。 备注：因采购人为省属院校单位，具有部分产品免关税的资质，如果本项公告中所述允许接受进口产参与投标时，所投进口产品按照国家相关政策允许免税的，则报免关税后人民币价，如有加征关税产品，加征部分税费应计入投标报价，投标人（供应商）应具有国家规定的进出口资格，采购人不接受第三方免税代理。
19	报价异常	1. 在评审过程中，供应商报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料，投标人（供应商）不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效处理。 2. 投标人（供应商）的书面说明材料应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人（供应商）提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 3. 投标人（供应商）书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，由其法定代表人本人或者其授权代表签字确认。 4. 投标人（供应商）提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人（供应商）财务状况报告、与其他投标人（供应商）比较情况等就投标人（供应商）书面说明进行审查评价。投标人（供应商）拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的或未在规定时间内递交有效书面说明的，评标委员会应当将其

		投标文件作为无效处理。
20	实质性要求和条件	以下内容为招标文件的实质性要求和条件，投标人（供应商）存在下列情况之一的，投标无效： （1）未按照招标文件的规定提交投标函或投标诚信承诺函内容的。 （2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的。 （3）不具备招标文件中规定的资格要求，采购人或采购代理机构资格审查不合格的。 （4）报价不唯一，出现有选择的报价或替代方案的。 （5）报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价。 （6）投标有效期不满足招标文件要求的。 （7）交货期不满足招标文件要求的。 （8）质保期不满足招标文件要求的。 （9）付款条件不满足招标文件要求的。 （10）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。 （11）评标委员会认为投标人（供应商）的报价明显低于其他通过符合性审查投标人（供应商）的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供说明，必要时提交相关证明材料。投标人（供应商）不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 （12）根据豫发改公管【2019】198号规定，投标人（供应商）投标文件制作机器码一致视为串通投标，其投标无效。 （13）采购货物属于节能产品政府采购品目清单中强制采购产品的，拟供货物必须具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书 （14）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
21	招标文件、中标结果咨询	根据委托代理协议约定，投标人（供应商）对招标文件内容进行询问的由招标代理机构负责答复。结果在河南政府采购网和河南省公共资源交易中心网上采购结果公告栏中予以公告。 联系人：翟老师 姚老师 联系电话：0371-65366157 56058512\19。
22	借用资质、虚假投标或造假等行为（实质性要求）	采购人有权对评标委员会推举的入围中标单位进行考察。在考察过程中若发现其有借用资质、虚假投标或造假等行为时，采购将报请有关监督部门取消其入围中标单位资格，并由备选单位依次递补。情节严重的，招标人将上报有关监督部门取消其相关行业内的三年的投标资格。
23	中标通知书领取	中标公告在河南政府采购网和河南省公共资源交易中心网上发布后，请中标供应商凭单位介绍信原件和领取人本人有效身份证【影印件】到河南省教育招标服务有限公司领取中标通知书。 联系电话：扶老师 18736086547
24	中标服务费	中标人应在领取中标通知书的同时，发改价格（2015）299号规定，招标代理机构按价格（2002）1980号向中标人（供应商）收费标准的收取（含税）。 中标服务费缴纳开户名称：河南省教育招标服务有限公司 中标服务费缴纳账号：371903102310201 中标服务费缴纳开户行：招商银行股份有限公司郑州分行农业路支行
25	质疑的提出与接收	1.根据委托代理协议约定，投标人（供应商）对招标文件和中标结果（含评标情况）的质疑由招标代理和采购人负责受理和答复。注：根据《中华人民共和国财政部令第94号》的规定，投标人（供应商）质疑不得超出

		招标文件、评标过程、中标结果的范围。 1.1 投标人（供应商）认为自己的权益受到损害的，可以在知道或者应该知道其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购代理机构提出质疑。 1.2 质疑函的内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。 1.3 投标人（供应商）应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提出质疑，否则针对再次提出质疑将不予接收。（采购程序环节分为：采购公告、招标文件、采购过程、中标结果） 1.4 投标人（供应商）应知其权益受到损害之日，是指： ①对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日； ②对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日； ③对中标或者中标结果提出质疑的，为中标或者中标结果公告期限届满之日。 1.5 接收质疑函的方式：接收加盖单位公章、法定的代表人签字（或加盖个人印章）的书面质疑函。
26	投标人（供应商） 投诉	各投标人（供应商）根据《中华人民共和国财政部令第 94 号》的规定，投标人（供应商）投诉事项不得超出已质疑事项的范围。
27	履约保证金	金额：中标公示期满，中标方转账方式向采购方提交中标金额 5%的履约保证金（履约担保金在签订合同前交学校指定账户）；自项目验收合格之日起正常运行满一年无质量问题后，履约保证金无息退还。 缴纳方式：中标供应商通过非现金形式向采购人缴纳。 备注：以上所产生的费用由中标商承担。
28	政府采购合同签订、编号、公告及备案	采购人与中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内签订政府采购合同。 采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）之日起 2 个工作日内，将政府采购合同送招标代理机构编号，并在中国政府采购网公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。 注：签订合同时，中标人应向采购人提交与加密投标文件电子版一致的纸质版投标文件两套。
29	包装和运输	符合财办库〔2020〕123 号关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知。
30	检验与测试的条件和方式	中标人派出技术人员到最终用户现场安装并按所投标产品的各项指标进行验收，所需费用包括在投标总价中。验收时，随机抽取，进行破坏性检验。
31	付款方式	1.中标方签订合同后，货物安装调试、试运行后，具备验收条件，经中标方、采购方组织有关人员及使用单位联合验收，验收合格后付审计金额的 100%。（并由中标方向需方提出书面付款申请并开具符合规范要求的税务专用发票）。 2.验收标准：按照国家现行标准及采购文件相关规定执行。 3.申请付款时必须提交以下文件和资料： （1）采购人资料，包括采购单位名称、地址、联系人联系电话。 （2）供应商资料，包括供应商单位名称、地址、联系人联系电话、开户名称和开户行账号。 （3）验收报告。 （4）由采购方签字的资金申请单。

		(5) 抬头为 xxx(采购单位) 的专用发票 (发票账户信息与合同账户信息必须一致)。 (6) 中标通知书扫描件。 (7) 合同原件和扫描件。 (8) 投标文件电子版。 注: 中标通知书上写有合同编号。 4. 采购人需追加 (或减少) 与合同标的相同的货物、工程或者服务的, 在不改变合同其它条款的前提下, 可以与中标人签订补充合同, 但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。 注: 一次验收未通过的, 后续验收费用由成交人承担。
32	同义词语	构成招标文件中出现的措辞“发包人”、“招标人”在评标阶段应当按“采购人”进行理解。“承包人”、“投标人”“供应商”, 在评标阶段应当按“供应商”进行理解。
33	知识产权 (实质性要求)	投标人须保证采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时, 不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权, 则在投标报价中必须包含合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的, 投标人须承担全部赔偿责任。
34	对中标人要求	1. 项目采取总承包方式 (包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包劳保、包验收), 中标人即本项目的承包人。中标人不得以任何形式转包、违法分包给其他单位。如发现有转包、违法分包现象, 采购人有权立即终止采购合同, 并没收其履约保证金, 由此造成的其他一切经济损失, 由中标人负责赔偿。
35	解释权	1. 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释, 互为说明。 2. 如有不明确或不一致, 构成合同文件组成内容的, 以合同文件约定内容为准, 且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释。 3. 除招标文件中有特别规定外, 仅适用于采购阶段的规定, 按招标公告、供应商须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释。 4. 同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的, 以编排顺序在后者为准。 5. 同一组成文件不同版本之间有不一致的, 以形成时间在后者为准。 6. 按本款前述规定仍不能形成结论的, 由采购人负责解释。
本须知前附表内容如与其他地方描述不一致, 均以本须知前附表为准。		

二、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于河南省政府采购公开招标的货物及伴随服务。

1.2 编制依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）、《政府采购需求管理办法》（财库【2021】22 号）等有关法律、法规、条例、办法、通知等编制。

2. 定义

2.0 政府采购监督管理部门：河南省财政厅政府采购监督管理处。

2.1 采购人：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 采购代理机构：在上级主管部门备案，受采购人委托组织招标活动，在招标过程中负有相应责任的社会中介组织。

2.3 投标人（供应商）：能够向采购人提供货物及伴随服务的法人或其他组织或自然人。

2.4 合格投标人（供应商）：见招标公告

2.5 中标人：接到并接受中标通知，最终被授予合同的投标人（供应商）。

2.6 交易中心及交易平台：如无特殊说明，本招标文件中所述交易中心系指河南省公共资源交易中心。交易平台：如无特殊说明，本招标文件中所述交易平台系指河南省公共资源交易中心提供的招标投标交易系统平台。

2.7 资金来源：招标公告或投标邀请书中所述的采购人获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的款项（包括财政性资金和自筹资金）。

2.8 招标预算价格：是指采购人就本次招标项目向主管部门（包括财政性资金和自筹资金）申报采购时的金额；

2.9 货物：指除了咨询服务以外的所有的物品、设备、装置和包括附件、备品备件、图纸、技术文件、用于运输和安装的包装、培训、维修和其他类似服务的供应。“工程”，是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建及其相关的装修、拆除、修缮等；“服务”系指按采购文件规定，投标人（供应商）须承担的软件开发、技术帮助、退换不合格产品及自身承诺的义务。

2.10 质保：本次采购所要求的质保或质保期限，是指投标人（供应商）所提供的产品在承诺的质保期限内发生质量问题，提供伴随服务及无条件更换产品（注：所需的一切费用均已包含在该标段投标总报价中），并继续履行原投标文件中承诺的质保期限及伴随服务。

2.11 进口产品：是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。本招标文件中如有“进口设备”的描述，是指采购人已按照财政部《政府采购进口产品管理办法》的通知 财库[2007]119 号、财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知 财办库[2008]248 号文件要求的程序办理过报批手续。

2.12 特别说明：(1)根据财办库[2008]248 号文件第五条规定，如果本招标文件的货物需求或技术要求中“未明确不允许进口产品参加的，也视为拒绝进口产品参加”，评标时将其做无效投标处理；(2)根据省财政厅、省审计厅对以往进口设备的款项支付过程中存在的问题反馈意见，现针对本次招标活动要求如下：如果采购人在本次投标活动中允许以进口设备参与该标段投标的，则投标人（供应商）自己还须同时具有《对外贸易经营者备案登记证书》或《中华人民共和国海关报关单位注册登记证书》，且不得以委托第三方（具有《对外贸易经营者备案登记证书》或《中华人民共和国海关报关单位注册登记证书》）的企业代理，否则货款无法转出和支付；有关进口设备的解释见本招标文件第 1 页第 2.11 条。

2.13 超范围经营：超出营业范围，判断投标人（供应商）投标的合法性和合同的有效性，应该先分清是一

般项目还是限制经营（烟花爆竹等商品）、特许经营（烟酒等商品）以及禁止经营项目；其次要区分违反的是管理性的强制规定还是效力性的强制规定。国务院令第 370 号《无照经营查处取缔办法》和最高人民法院的司法解释明确，超越经营范围（含没有经营范围）但不违反国家限制经营、特许经营以及法律、行政法规禁止经营（不违反行政许可、行政审批项目），不属于违法经营行为，所订立的合同是有效合同。

2.14 潜在投标人（供应商）领取招标文件后，按照国家《保密法》以及保密工作的相关规定，对招标文件内容应承担保密义务，维护采购人的权益，发生窃、泄密事件潜在投标人（供应商）应承担相应的法律责任。

2.15 投标人（供应商）一旦参与本次招标活动，即被视为接受了本招标文件的所有内容，如有任何异议，均已在答疑截止时间前提出。

2.16 法定代表人：法定代表人是指依照法律或者法人组织章程规定，代表法人行使职权的负责人。通常是法人单位内部的正职负责人，如果没有正职负责人，则为主持日常工作的副职负责人。法定代表人的行为就是法人的行为，可以直接代表法人对外签订合同，在法院起诉应诉，以及参与处理其他法律事务。他在自身的权限范围内所为的一切活动，其法律后果由法人承担。

2.17 投标授权代表人：如果法定代表人不能及时参与本项目的投标活动，可由法定代表人就本次招标活动授权本单位人员以法定代表人的名义参与投标活动，但须签署授权委托书。授权代表人在其授权的范围内所为的行为由法人承担法律后果。注：授权代表人必须是其投标人单位人员，附证明文件。

2.18 本招标文件中所用“以上”或“以下”术语标示，如无特殊说明时，则“以上”包括本数，“以下”不包括本数。

2.19 盖章：指企业单位盖公章；法定代表人或授权代表人签字：指法定代表人或授权代理人本人亲自签署本名行为的结果。随着电子信息化的发展，逐步演化为电子章、电子签名，投标人通过河南省公共资源交易中心受理大厅 CA 密钥窗口办理电子认证；故：本招标文件中如无特殊说明时则按“加盖企业电子章”等同于“加盖企业公章”；“法定代表人签字”等同于“法定代表人（个人电子签名或印（方）章）”；“授权代表人签字”等同于“授权代表人（个人电子签名）”。

2.20 日期：除非另有说明，本招标文件中所称“日”均指日历日，投标文件中需以日历日对招标文件作出响应。评审时，对投标中出现的“工作日”按五个工作日折合七个日历日计算。

2.21 不响应：指评标委员会认为投标文件中所附证书、证件的（传真件、复印件、扫描件、彩喷件、彩打件、影印件）模糊或不清晰影响到评委评审时评标委员会作出的判定行为。

2.22 异常一致：不同投标人（供应商）的投标文件中相同错误三处及以上（如字句、错别字等）。

2.23 财务状况报告：根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国注册会计师法》规定，提交完整有效的财务审计报告。财务审计报告加盖注册会计师印章并由其本人签名。

2.24 税收证明材料主要指投标人（供应商）参加政府采购活动前一段时间内缴纳增值税或营业税或企业所得税的凭据。

2.25 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人（供应商），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2.26 独立承担的民事责任能力：我国《民法通则》第 37 条规定：只要是依法成立、有必要的财产和经费、有自己的名称、组织机构和场所、能够独立承担民事责任的团体组织或个人就可以成为法人。第 50 条规定：“有独立经费的机关从成立之日起，具有法人资格。具备法人条件的事业单位、社会团体，依法不需要办理法人登记的，从成立之日起，具有法人资格；依法需要办理法人登记的，经核准登记，取得法人资格。《事业单位登记管理暂行条例》（国务院令第 252 号）第 6 条第 5 款规定事业单位必须能够独立承担

民事责任，即以本单位那部分独立的经费承担民事责任。另外，个体工商户虽然不具有法人资格，但根据《民法通则》第 29 条的规定，以其个人或家庭财产承担民事责任，也是财产独立性的具体表现。

在我国现阶段无论是企业法人、事业法人，还是合伙、自然人只要有独立的财产所有权、处置权、使用权、收益权，不受制于其他企业、事业等组织或个人，并且能够出具财产或资金方面的证据或证明，那么就可以认定其具有独立的民事责任能力。

独立法人：有注册资金，相当于独资企业，母公司仅对出资额对外承担有限责任，子公司有法人资格。

非独立法人：无注册资金，实行负责人制度，母公司对子公司所有债权、债务承担责任，子公司无法人资格。

如投标人（供应商）以非独立法人注册的分公司名义投标的，须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目投标的授权书；

2.27 政府采购活动中的“重大违法记录”是指，投标人（供应商）因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚（较大数额罚款：根据中华人民共和国财政部财库【2022】3 号文件认定 200 万元以上的罚款属于较大数额罚款）。

2.28 良好的商业信誉：本次招标采购活动应采购人要求各投标人（供应商）必须具备良好的商业信誉，如近三年内（投标截止时间算起）有提供虚假材料谋取中标或违法串标等失信情形的，将视为不具有良好的商业信誉。

2.29 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》，财政部门、采购人和代理机构就应当通过指定网站查询相关主体信用记录，本招标文件已经指定《信用中国网》、《中国政府采购网》、《中国执行信息公开网》。对于非指定网站中留存的违法情况应积极向外处罚部门核实。如果投标人（供应商）在参加政府采购活动前三年内确实存在重大违法记录，应认定其投标无效，并对其虚假承诺上报行政主管部门进行处罚。

备注：

信用查询及记录方式：投标人应将查询网页截图附进投标文件里面。采购人保有对投标人提供的查询结果进行复查的权力。如果采购人对查询结果进行复查，投标人（供应商）不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，投标人（供应商）自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料将不作为评审依据。

2.30 大中小微企业认定使用指导。通过从业人员、营业收入或资产总额等指标判定企业的大中小微，其中“大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可”。即把握两点判断原则：一是按照是否符合微型企业、小型企业、中型企业、大型企业的先后顺序进行判断，符合前者就不再对是否符合后者进行判断；二是企业从业人员、营业收入或资产总额等判断指标，只要有一项符合某类型企业，就判定为此类型企业。例如：信息传输业，企业人数 50 人，营业收入 1500 万标准是：从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业。但上面企业的从业人员为 50 人，不满足 100 人的条件，虽然营业收入满足了条件，也不能划为中型企业。

2.31 根据《民法总则》第七十四条规定，法人可以依法设立分支机构。法律、行政法规规定分支机构应当登记的，依照其规定。分支机构以自己的名义从事民事活动，产生的民事责任由法人承担；也可以先以该分支机构管理的财产承担，不足以承担的，由法人承担。

2.32 根据《〈政府采购法实施条例〉释义》，石油石化、电力、通信、银行、金融、保险、法律事务、咨询服务等有行业特殊情况的采购项目，取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标，使用总公司的相关证明材料和资格文件，须提供总公司的针对本项目的资格授权文件。

3. 投标费用

3.1 无论投标过程中的作法和结果如何, 投标人(供应商)应自行承担所有与参加投标有关的全部费用, 采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担费用。

3.2 现场考察: 投标人(供应商)以获取须自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料, 货物安装、调试环境等因素而进行的现场考察原则如下:

- a. 货物和服务招标一般不统一组织投标人(供应商)现场考察, 招标文件中约定在标前某个时间、地点进行考察的, 则由采购代理机构统一组织, 投标人(供应商)自愿参加的原则进行。
- b. 招标文件中未约定在标前某个时间、地点进行考察的, 则由投标人(供应商)自行参加的原则进行。
- c. 勘察现场所发生的差旅费、住宿费、交通费、车辆及人身安全等费用由投标人(供应商)自己承担。
- d. 采购人对投标人(供应商)由此而作出的推论、理解和结论概不负责。

3.3 信息库

- a. 河南省公共资源交易中心面向全国征集注册投标人(供应商)。
- b. 入库资料的真实性、有效性、完整性、准确性、合法性及清晰度由投标人负责, 河南省公共资源交易中心负责对投标人所提供的入库资料原件与上传扫描件进行审核; 投标人应及时对入库资料进行补充、更新, 若投标人(供应商)提供虚假资料或未及时对入库资料进行补充、更新, 由投标人(供应商)承担全部责任。
- c. 有关更多信息, 请登录河南省公共资源交易中心网查询。

三、招标文件

4. 招标文件的构成

4.1 招标文件用以阐明本次招标的货物要求、招标投标程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成:

招标公告

投标须知

评标办法

采购需求

合同主要条款(格式)

投标文件格式

4.2 投标人(供应商)应仔细阅读招标文件中投标须知、合同条款的所有事项、格式要求和技术规范, 按招标文件的要求提供投标文件, 并保证所提供的全部资料的真实性, 以使其投标对招标文件做出实质性响应, 否则, 将承担其投标被拒绝的风险。

4.3 如果对同一事项的描述有冲突或矛盾, 以须知前附表为准。其他事宜由本项目的采购人或采购代理机构负责解释。

4.4 本次招标文件若电子招标文件有不一致的地方, 均以加密电子招标文件为准。

5. 招标文件的澄清及保证

5.1 投标人(供应商)对招标文件如有需要澄清的疑问, 应当在招标文件开始发出之日起7个工作日内在“河南省公共资源交易中心(<http://www.hneggzy.net/>)”电子交易平台进行提问, 要求采购人对招标文件予以澄清。投标人(供应商)在规定的时间内未要求对招标文件澄清或提出疑问的, 采购人和采购代理机构将视其为无异议, 开标后, 采购人和采购代理机构不接受其对招标文件内容的质疑。

5.2 招标文件的澄清将在投标截止时间15日前在“河南省公共资源交易中心(<http://www.hneggzy.net/>)”电子交易平台公布给所有下载招标文件的投标人, 但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足15天, 并且澄清内容影响投标文件编制的, 投标人应在澄清内容发出后24小时内“河南省

公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net/>）”电子交易平台通知采购代理机构，采购人适当延长投标截止及开标日期。

5.3 招标澄清内容是招标文件的组成部分，澄清内容一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有投标人（供应商），并对投标人（供应商）具有约束力。

5.4 因河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net/>）”电子交易平台在投标截止时间前具有保密性，投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、下载招标文件的澄清等，因投标人（供应商）未及时查看和下载而造成的后果自负。

6.招标文件的修改

6.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时修改招标文件，招标文件的修改将在“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net/>）”电子交易平台公布给所有下载招标文件的投标人（供应商）。如果修改发出的时间距投标截止时间不足 15 天，并且修改内容影响投标文件编制的，投标人（供应商）应在“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net/>）”电子交易平台通知采购代理机构，采购人适当延长投标截止及开标日期。相应延长投标截止时间。

6.2 招标修改内容是招标文件的组成部分，修改内容一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有投标人（供应商），并对投标人具有约束力。若投标人（供应商）对修改内容仍有疑问，**应在修改内容发出后 24 小时内**在“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net/>）”电子交易平台进行提问，否则视为已接收，并同意修改或澄清内容。开标后，采购人和采购代理机构不接受其对招标文件内容的质疑。

6.3 因河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net/>）”电子交易平台在投标截止时间前具有保密性，投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、下载招标文件的修改等，因投标人（供应商）未及时查看和下载而造成的后果自负。

四、投标文件的编写

7. 投标语言

7.1 投标文件以及投标人（供应商）所有与采购人及采购代理机构就投标来往的函电均使用中文。投标人（供应商）提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

8. 投标文件计量单位

8.1 除在招标文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用公制计量单位。

8.2 原版为外文证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖投标人（供应商）公章或投标专用章。必要时评标委员会可以要求投标人（供应商）提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。在解释投标文件时以翻译文件为准。原版为外文的证书类、证明类文件，与投标人（供应商）名称或其它实际情况不符的，投标人（供应商）应当提供相关证明文件，并附在投标文件中。

9. 投标文件的组成

9.1 投标文件参照第六章附件格式制作。

9.2 招标文件中的每个分包（捆），是项目招标不可拆分的最小投标单元，投标人（供应商）必须按此分包（捆）编制投标文件，提交相应的文件资料，拆包投标或漏项投标将视为非实质性响应予以废标。投标人（供应商）如同时投标多包，可提交一套资质证明文件。

10. 投标格式

10.1 投标人（供应商）可按照招标文件中提供的格式（见第六章附件格式）要求如实制作投标文件。

11. 投标报价

11.1 投标人（供应商）应按照招标文件提供的投标报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项总价和总投标价。如果单价、分项总价和总投标价之间有差异，评标以单价为准。投标人（供应商）必须无条件接受以其所报单价为基准的价格调整，否则其投标文件将被拒绝。

11.2 投标总报价应是采购人指定地点交货的包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。

11.3 投标人（供应商）对投标报价若有说明应在开标一览表显著处注明，只有开标时唱出的报价优惠承诺才会在评标时予以考虑。除报价优惠承诺外，任何超出招标文件要求而额外赠送的软硬件设备、免费培训等其他形式的优惠，在评标时将不作为价格折算的必备条件。

11.4 投标报价应完全包括招标文件规定的货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。

11.5 投标人（供应商）对每种货物只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择报价的投标，投标货币：人民币。注：在本次采购项目各包段中，如遇到某单项设备有两种以上配置要求的情况，以最低配置参与投标报价；数量不明确时则按 1 台\套\支\个\项参与报价；

11.6 投标人（供应商）不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。

12 投标人（供应商）的证明文件

12.1 依据第六章 投标文件格式提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。

12.2 投标人（供应商）提供有能力履行招标文件中规定的保养、修理、供应备件和培训等其它技术服务的证明文件。

12.3 投标人（供应商）提供招标文件要求的合同证明文件(说明：业绩要求的合同证明文件一般指投标人（供应商）自己的业绩，有特殊要求的除外)。

13. 证明投标货物符合招标文件技术要求的文件

13.1 投标人（供应商）应提交证明其拟供货物和服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。

13.2 在产品规格一览表中应说明货物的品牌型号、规格参数、制造商及原产地等，交货时出具原产地证明及合格出厂证明。

13.3 招标文件中为简述货物的品质、基本性能而标示的功能或指标与某产品品牌型号相同或相近的仅供投标人（供应商）选择货物时在质量水平上的参考，不具有限制性，评标以功能和性能为主，投标人（供应商）可提供品质和功能相同的或优于同类产品的货物或方案。

13.4 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸，包括货物的主要指标和性能的详细说明。如投标人（供应商）对招标文件的要求不能完全响应，应在投标文件中清楚地注明。供应商投标的内容与招标文件的技术、商务要求有偏离时，无论这种偏离是否有利于买方，投标人（供应商）都应按投标文件格式如实填写商务及技术偏离表。并提供：

- a.货物主要技术指标和性能的详细描述；
- b.保证货物正常和连续运转期间所需的所有备件和专用工具的详细清单；包括其价格和供货来源资料；
- c.投标货物制造或代理商授权；
- d.货物的运行服务方案。

13.5 投标人（供应商）应对招标文件技术要求逐条应答，并标明与招标文件条文的偏差和例外。对招标文

件有具体规格、参数的指标，投标人（供应商）提供其所投货物的具体数值。

13.6 依据《财政部 国家发展改革委员会关于印发<节能产品政府采购实施意见>的通知》财库〔2004〕185号、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》国办发〔2007〕51号、财库〔2019〕9号规定文件要求，“其中，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。各潜在投标人（供应商）在本次投标活动中，投标货物中如有涉及到上述类产品时”，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的强制节能产品品牌型号的产品节能证书附到本次投标文件中。

13.7 根据《财政部 工业和信息化部 国家质检总局 国家认监委关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库〔2010〕48号文件要求，各潜在投标人（供应商）在本次投标活动中投标货物中，如有涉及到安全操作系统产品、安全隔离与信息交换产品、安全路由器产品、安全审计产品、安全数据库系统产品、反垃圾邮件产品、防火墙产品、入侵检测系统产品、数据备份与恢复产品、网络安全隔离卡与线路选择器产品、网络脆弱性扫描产品、网站恢复产品、智能卡 cos 产品时，则所投产品涉及到上述货物的必须提供由中国信息安全认证中心颁发的有效认证证书。

13.8 所投产品已列入国家强制性产品认证的产品，必须提供通过国家3C认证的有关证明材料。

13.9 技术服务

a. 凡需要现场安装、装配、启动测试的设备，投标人（供应商）必须提供免费现场安装和装配并义务进行一次安装培训。安装调试应在用户通知之日起5个工作日内到现场开始工作，直到技术指标符合标书要求为止。安装合格证应有采购人使用单位的签字和盖章。

b. 投标人（供应商）可提供保证设备正常运转壹年的易损件的名称、单价和总金额，计入合同价。

c. 除另有说明，投标人（供应商）应提供是否需要培训，如需要培训提出培训方案，包括：地点、时间、人数、人员等要求，并列明费用清单。全部费用由投标人（供应商）承担。在投标文件中单独列出，计入合同价。

d. 在评标期间，采购人有权要求投标人（供应商）提供必要的技术资料，逾期无答复，按其技术不响应处理。

e. 安全保护措施：具有接地保护、漏电保护功能，安全性符合相关的国家标准。采用高绝缘的安全型插座及带绝缘护套的高强度安全型实验导线。整机及各部件制作精良，不得有易刮伤、挂伤等对操作者有危害的现象。

14. 投标保证金

本项目不收取投标保证金。

15. 投标有效期

15.1 投标有效期是保障投标、开标、评标、定标以及签订合同全过程时效要求，是招标、投标体现法律效力的前提条件。

15.2 投标文件应自投标规定的开标日起，在规定的时间内保持有效。

15.3 在特殊情况下，采购人和采购代理机构应以书面形式征求投标人（供应商）同意延长投标有效期。投标人（供应商）可以拒绝这种要求；

15.4 <<中华人民共和国财政部令第87号—政府采购货物和服务招标投标管理办法>>第二十三条 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

16. 知识产权

16.1 中标人应保证采购人免受第三方提出侵犯其专利权、商标权、版权或其它知识产权的起诉。否则，中标人须承担法律责任和由此而发生的所有费用。

16.2 投标价应包括所有涉及到有关专利权、商标权、版权或其他知识产权等而需要向其他方支付的所有费用。

17. 投标文件的式样和文件签署

17.1 投标文件如不一致时，按下顺序确定其投标文件效力：

(1) 加密的电子投标文件；

17.2 投标人（供应商）须在投标截止时间前制作并提交投标文件。

(1) 加密电子投标文件（.hntf 格式），应在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnnggzy.net/>）”电子交易平台内上传；

17.3 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnnggzy.net/>）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。

17.4 投标人（供应商）在制作电子投标文件时，“投标文件制作工具”左侧栏目“封面”、“投标函”、“开标一览表”制作完成后须加盖电子签章（包括企业电子签章和个人电子签名）。

17.5 一律不接受电报、电传和传真、电子邮件的投标文件。

17.6 投标文件同时要求，编制封面、目录、页码。

17.7 投标文件内容的有效性：投标人（供应商）提供自己或所投设备生产厂家的各类认证或证书在其有效期内，否则应提供主管部门出具的延期受理证明或原证书继续有效的说明。

17.8 投标人（供应商）编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（*.hntf 格式和*.nhntf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

五、投标文件的递交

18. 投标文件的密封和标记

18.1 投标人（供应商）须在投标文件递交截止时间前制作并提交投标文件。

18.2 投标人（供应商）应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.hntf）应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnnggzy.net/>）”电子交易平台内上传到系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标人（供应商）在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

18.3 投标人（供应商）因河南省公共资源交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：0371-61335566。

19. 投标截止期

19.1 投标人（供应商）应按上述 18.1、18.2 条规定成功提交加密投标文件，迟交或误交其他地方的，其投标将被拒绝。

19.2 采购人和采购代理机构可以按第 5、6 条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期限。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人（供应商）受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

20. 迟交的投标文件

采购代理机构将拒绝并原封退回在本项目规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标截止时间前，投标文件提交以后，如果投标人（供应商）提出修改或撤标要求，可以通过交易平台重新上传修改后的投标文件予以覆盖（替换）或直接撤回（删除）已上传的投标文件。

21.2 在投标截止时间后投标人（供应商）不得撤回投标文件。

六、开标

22. 开标

22.1 依据《河南省公共资源交易中心关于推行全程不见面服务的通知》“2018年12月12日后发布招标（采购）公告的工程建设项目和政府采购项目（除必须提交样品或现场演示等项目外）均采用不见面开标。投标人（供应商）无需到省交易中心现场参加开标会议，评标委员会不再对投标文件中涉及的相关资料原件进行验证。”

22.2 采购代理机构将在招标公告中规定的时间和地点组织公开开标。投标人（供应商）应在投标截止时间准时登录河南省公共资源交易中心网站并进入开标大厅。

22.3 开标前，采购代理机构将会同相关人员进行验标（检查网上招标系统正常与否），确认无误后开标。

22.4 开标程序，采用电子开标。到投标截止时间止，系统按下列程序进行开标：

- （1）进入开标倒计时；
- （2）宣布投标截止时间已到，不再接收投标文件；
- （3）保证金查询（如有）；
- （4）公布投标单位名单；
- （5）投标单位解密；
- （6）招标人（代理机构）解密及批量导入；
- （7）电子唱标（5分钟质疑期）；
- （8）异议及回复（如有）；
- （9）开标结束。

注：在代理批量导入文件后，投标单位可以查看开标记录表内容信息，同时进入5分钟质疑期。可以进入异议提出。提示：超过5分钟，仍未签章提交异议，则视为无异议。

22.5 开标时，各投标人（供应商）应在规定时间内对本单位的加密投标文件进行解密，解密完成后各投标人（供应商）的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。由于投标人（供应商）的自身原因，在规定时间内解密未成功的，作为废标处理。注：开标大厅右上方剩余时间为规定解密时间，请务必在规定时间内完成文件解密（如需要缴纳投标保证金的项目，则开标时间截止，代理查询保证金后，可进行文件解密）。

22.6 唱标：采购代理机构将通过交易中心平台开标系统默认的顺序唱标。当众宣读投标人（供应商）名称、修改和撤回投标的通知、投标价格、折扣声明、交货地点、交货日期、质保承诺等内容。

22.7 投标人（供应商）报名成功后，如未在招标文件规定的投标文件递交截止时间前成功上传或误传加密的投标文件，而导致的解密失败，将被拒绝。

22.8 极其特殊情况：如停电或河南省公共资源交易中心平台招标系统故障，造成所有投标人（供应商）都无法解密时，按交易中心规定执行。

22.9 各投标（响应）人从参与项目交易开始至项目交易活动结束止，应时刻关注电子交易系统的项目进度和状态，特别是项目评审期间。由于自身原因错过变更通知、文件澄清、报价响应等重要信息的，后果由投标（响应）人自行承担。

23. 常用评标办法解释

23.1 最低评标价法：《货物和服务招标投标管理办法》(财政部第87号令)规定，“最低评标价法，是指以价格为主要因素确定中标供应商的评标方法，即在全部满足招标文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的投标人（供应商）作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法”。

即：投标报价不等同于评标价。

23.2 综合评分法：《货物和服务招标投标管理办法》(财政部第 87 号令)规定，“综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人（供应商）作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法”。

24. 中标标准

24.1 采用最低评标价法评标时，评标价最低的供应商作为中标候选人或中标人。

24.2 采用综合评分法评标时，综合得分最高的供应商作为中标候选人或中标人。

24.3 在价格、服务、综合得分等条件同等条件下，性能参数较优者优先作为中标候选人或中标人。

24.4 对开标后投标人（供应商）所提出的优惠条件不予以考虑；

25. 保密及其它注意事项

25.1 公开开标后，直至中标人与采购人签订合同为止，凡与审查、澄清、评价、比较投标有关的资料以及授标意见等内容，任何人均不得向投标人（供应商）及与评标无关的其他人透露。

25.2 从投标截止日起到定标日止，投标人（供应商）不得与参加评标的有关人员私下接触。在评标过程中，如果投标人（供应商）试图在投标文件审查、澄清、比较及推荐中标人方面向参与评标的有关人员和采购人施加任何影响，其投标将被拒绝。

25.3 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评委会内独立进行。

25.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予投标人（供应商）合同，评委不得与投标人（供应商）私下交换意见。

25.5 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

25.6 若包段投标人（供应商）不足三家，采购代理机构将不予以对此包段唱标。

七、评标结果的公示及授予合同

26. 评标结果的公示

26.1 采购代理机构在评标结束后两个工作日内将评标报告送采购人。采购人在收到评标报告后两个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商。如因需要标后测评或其他特殊原因不能在收到评标报告后两个工作日内，确定中标人的，确认结果时间可以适当延长，但最长期限不得超过第一中标候选人的投标有效期。采购人按规定确定中标人后，采购代理机构应将中标结果以中标公告形式在政府采购管理部门指定的媒体上予发布中标公告。中标公告期限为 1 个工作日，不在中标结果名单之列者即默认为落标，采购代理机构不再以其他方式另行通知。

26.2 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第六十九条规定“中标结果公布内容应当包括主要中标的名称、规格型号、数量、单价、服务要求。”

解释：主要中标的选取原则：货物类项目招标文件里有明确核心产品的公布核心产品，未明确核心产品的公布中标金额一半以上的标的；服务类项目按招标文件规定需要公告的进行公布。

27. 合同授予标准

27.1 采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求，并有履行合同能力被评标委员会推荐的投标人（供应商）作为中标人。

27.2 如果被选定的中标人不能按照招标文件要求及投标文件的承诺签订中标合同，或经核定中标人的投标文件与事实不符，从而影响公平、公正及影响中标合同执行时，采购人有权上报主管部门，取消该中标人的中标资格。

27.3 除非有特别规定，投标人（供应商）应保证中标后不再转包或分包。若违反，采购人保留依法追究的权利。

28. 授标时更改标的的权利

28.1 更改采购货物数量的权力：采购人在授予合同时有权对招标文件第四章中所列的货物和服务的数量予以增加或减少，但不得对货物、单价或其它的条款和条件做任何改变。

28.2 更改采购中标价格的权力：在合同签订\执行阶段发现价格不一致情形时，按以最有利于采购人的原则执行：

28.2.1 以单价为准用各项货物的单价乘以各相应货物的数量核算出的总价高于该标段中标金额时，则以中标金额为准执行合同。

28.2.2 以单价为准用各项货物的单价乘以各相应货物的数量核算出的总价低于该标段中标金额时，则以核算出的总价金额为准执行合同。

28.2.3 应认真、严肃填写并核对投标报价各项内容，对自身原因出现的错误承担经济责任，给采购人造成损失的，应给予补偿。中标人拒绝履行合同的，采购人将上报主管部门，由主管部门进行相应的处罚。

29. 接受和拒绝任何或所有投标的权力

29.1 如出现重大变故，采购任务取消情况，采购人有权拒绝任何投标，以及宣布招标无效的权力。对受影响的投标人（供应商）不承担任何责任。

30. 中标通知书

30.1 中标公告发布之后，中标人前往采购代理机构领取中标通知书。

30.2 中标通知书将作为进行合同签订的依据。

31. 签订合同

31.1 中标人应在接到中标通知书 15 日内，与采购人签订政府采购合同。

31.2 中标人应按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同。中标人不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其它协议或声明

31.3 在合同履行中，采购人如需追加与合同标的相同的货物，在不改变合同其他条款的前提下，中标人可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

31.4 在完成安装、调试、检测后，须向用户提供检测报告、技术手册，投标人（供应商）须提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等）。验收的技术标准应达到制造(生产)厂商标明的技术指标，个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。

31.5 所投设备必须是全新合格设备，且生产厂家在中国设有技术服务机构。

31.6 除招标文件要求提供的备件、专用工具和消耗品外，对于招标文件中没有列出，而对系统、设备的正常运行和维护必不可少的备件、专用工具和消耗品，投标人（供应商）应列出详细清单，并报出单项价格，所有备件必须符合国家标准及行业要求。

31.7 本次采购设备/系统中如果某些技术标准与国家所要求的标准不统一或有不兼容的地方，均以国家强制性标准或最新出台的标准为准。

31.8 如果未在招标文件中要求提供其相关行业标准或国家强制性标准的，则投标人（供应商）有责任给予补充说明。

31.9 标准附件和工具： 投标人（供应商）应提供维护设备正常运行的专用工具或必备工具。此费用应计算在本次投标报价中。

31.10 中标人一旦中标，未经采购人事先给予书面同意不得转包、分包，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让，否则将被视为严重违约。如采购人或中标人拒签合同，则按违约处理。

31.11 中标人应在签订合同之日起五个工作日内，将合同副本两份报采购代理机构备案。

32. 履约保证金

见投标人（供应商）须知前附表执行

33. 中标服务费

见投标人（供应商）须知前附表执行

34. 披露

34.1 采购代理机构有权将投标人（供应商）提供的所有资料向有关政府部门或评审标书的有关人员披露。

34.2 在接受上级主管部门调查、审查、审计以及其他符合法律规定的情形下，采购代理机构无须事先征求投标人（供应商）/中标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人（供应商）/中标人的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人（供应商）/中标人已经泄露或公开的信息，采购代理机构不承担保密责任。

35. 质疑

35.1 质疑原则

质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明事实的确切来源，对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在一年内达三次以上，将纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

35.2 质疑有关须知

各投标人（供应商）依照中华人民共和国财政部令第94号——政府采购质疑和投诉办法，对本次采购活动要求投标人（供应商）在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

35.2.1 招标程序受《政府采购法》和相关法律法规的约束，并受到严格的内部监察，以确保授予合同过程的公平公正。若投标人（供应商）认为其投标未获公平评审或采购文件、采购过程和中标、中标结果使自己的合法权益受到损害，可以在应当知道其权益受到损害起7个工作日内，向采购人或代理机构提出质疑。质疑书应当包括下列主要内容，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料。否则不予受理：

- （一）质疑投标人（供应商）全称、地址、法定代表人、联系人及联系电话、邮政编码等；
- （二）被质疑采购项目的名称、编号；
- （三）质疑的具体事项、明确的请求和主张；
- （四）质疑所依据的法律依据（具体条款）、具体事实和具体理由。质疑书依据、理由部分只有主观陈述、推理、猜测等，而没有提供客观事实依据、法律依据的；
- （五）质疑事项按照有关法律、法规和规章规定及招标文件要求属于保密或者处于保密阶段的事项，投标人（供应商）必须提供正常的信息来源或有效证据，投标人（供应商）不能提供或者拒绝提供合法的信息来源或有效证据的；
- （六）充足有效的相关证明材料；如果涉及到产品功能或技术指标的，应出具相关制造商的证明文件；
- （七）质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译本，并以中文译本为准。
- （八）提起质疑的日期。

35.2.2 质疑时效期间的起算：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例释义》对可质疑采购文件进行质疑的，以获取采购文件之日算起。对于全过程电子化采购的采购文件质疑的，以下载采购文件之日算起。投标人（供应商）质疑实行实名制并须在质疑书上署名。投标人（供应商）不得进行虚假、恶意质疑，不得以质疑为手段获取不当得利、实现非法目的。

35.2.3 投标人（供应商）委托代理人办理质疑事宜，应当提交授权委托书，并载明委托代理的具体权限和事项。授权委托书应当由委托人签字或盖章并加盖公章。

35.2.4 提交质疑书时，投标人（供应商）应同时提交本人身份证明，委托他人代理质疑事宜的，还应提交被委托人的身份证明。投标人（供应商）是法定代表人的，应一并提交法定代表人营业执照和法定代表人

身份证明。投标人（供应商）应当提供上述证明材料的原件及复印件，原件经采购人或采购代理机构核对无误后返还。

35.2.5 质疑书提交方式。 投标人（供应商）或者其委托代理人应当面提交质疑书及相关证明材料。投标人（供应商）以电子邮件、传真等其他方式提交质疑书及相关证明材料的，或者不是投标人（供应商）或者其委托代理人提交质疑书及相关证明材料的，采购人或采购代理机构可以拒收。

35.2.6 投标人（供应商）不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。投标人（供应商）或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招标投标活动正常进行的，属于严重不良行为，采购人将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

35.2.7 采购人将在收到书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑投标人（供应商）和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。若质疑涉及招标制度或程序，将被转交政府采购的管理部门审查。遵循“谁过错 谁负担”的原则，有过错的一方承担调查论证费用。

35.2.8 质疑投标人（供应商）对采购人的答复不满意以及采购人未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向监督部门投诉。

36.投诉

36.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

36.2 质疑供应商（以下简称投诉人）提起投诉应当符合下列条件：

投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商；

提起投诉前已依法进行质疑；

投诉书内容符合第 36 款的规定；

在投诉有效期限内提起投诉；

属于本财政部门管辖；

同一投诉事项未经财政部门投诉处理；

国务院财政部门规定的其他条件。

36.3 投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉采购人或采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。

投诉书应当包括下列主要内容：

投诉人和被投诉人的名称、法人、地址、电话等；

具体的投诉事项及事实依据；

质疑和质疑答复情况及相关证明材料；

提起投诉的日期。

投诉书应当署名，并由法定代表人签字并加盖公章，送达同级政府采购监督管理部门。

37.投诉人（质疑供应商）对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。

附件：

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____邮编：

联系人：_____联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：_____邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：_____包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第三章 评标

纪律和监督

一、对采购人的纪律要求

1. 不得以不合理的条件对投标人（供应商）实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人（供应商）公平参与竞争；
2. 不得与投标人（供应商）或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
3. 不得诱导、干预或影响评标委员会依法依规评标，不得诱导、干预或影响评标专家依法依规独立评标；
4. 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；
5. 不得接受投标人（供应商）或采购代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；
6. 不得无正当理由拒绝与中标人签订合同；
7. 参与采购活动的相关人员与投标人（供应商）有利害关系的应当回避；
8. 采购过程中，不得有其他违法违规行为。

二、对投标人（供应商）的纪律要求

1. 不得以他人名义投标；
2. 投标人（供应商）不得相互串通投标，不得与采购人、与采购代理机构串通投标；
3. 不得向采购人或者评标委员会成员行贿，或提供其他不正当利益谋取中标；
4. 不得弄虚作假骗取中标，不得虚假应标，不得恶意低价抢标；
5. 投标人（供应商）不得以任何方式干扰、影响评标工作；
6. 不得无正当理由弃标或中标后拒绝与采购人签订合同；
7. 不得恶意诋毁其他投标人（供应商）、采购人或采购代理机构；
8. 在参与政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

三、对评标委员会成员的纪律要求

1. 确定参与评标至评标结束前，不得私自接触投标人（供应商）；
2. 不得与投标人（供应商）或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
3. 不得接受投标人（供应商）主动提出的与投标文件不一致的澄清和说明；
4. 不得征询采购人的倾向性意见；
5. 不得对主观评审因素协商评分；
6. 不得对客观评审因素评分不一致；
7. 评标委员会成员不得接受投标人（供应商）、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；
8. 不得以不合理的条件对投标人（供应商）实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人（供应商）公平参与竞争；
9. 不得使用招标文件没有规定的评标方法和评标标准进行评标；
10. 不得诱导、干预或影响其他评标专家依法依规独立评标；
11. 在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标工作正常进行；

12. 不得记录、复制或带走任何评标资料；
13. 不得泄露评标过程中获悉的对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的应当保密的情况和资料；
14. 评标委员会成员与投标人（供应商）存在利害关系应当回避；
15. 在参与政府采购评标活动中，不得有其他违法违规行为。

四、对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

1. 不得接受投标人（供应商）、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；
2. 不得与投标人（供应商）、采购代理机构或评标专家串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
3. 不得以不合理的条件对投标人（供应商）实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人（供应商）公平参与竞争；
4. 不得诱导、干预或影响评标委员会及其成员依法依规独立评标；
5. 不得擅离职守，影响评标工作正常进行；
6. 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；
7. 与投标人（供应商）有利害关系的应当回避；
8. 在参与或服务政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

评标工作

一、评标依据

1. 评标工作由评标委员会（下称评委会）主持，对所有供应商的投标文件进行评审，并依据评标价由低到高或评分由高到低的顺序推荐出 1-3 名中标候选人。
2. 评委会成员为 5 人及以上单数组成（经济、技术专家和采购人代表），其中外聘专家不少于三分之二，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购评审专家管理办法》（财库[2003]119 号）、《河南省政府采购专家管理操作规程》从河南省政府采购专家库中随机抽取。

二、投标文件的澄清

1. 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评委会有权向供应商质疑，请供应商澄清其投标内容。供应商有责任按照采购代理机构通知的时间、地点、方式由法定代表人或其授权代表人进行答疑和澄清。
2. 重要澄清的答复应是书面的，并由供应商法定代表人或其授权代表人签字。
3. 供应商的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。
4. 投标文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

三、投标文件资格性检查和符合性检查。

1. 资格性检查：依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人（供应商）的资格进行审查，以确定投标人（供应商）是否具备投标资格。资格性审查未通过的投标将被拒绝，不得进入评审环节；资格性审查通过的投标文件将交给评标委员会进行评审。

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，全部或者部分股东为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，不得参加同一合同项下的投标。参加同一合同项下投标的，投标均无效。

2. 符合性检查：依据招标文件的规定，允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。

2.1 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将确定每一投标是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的实质性条款、条件和规定且没有重大偏离和保留。重大偏离和保留是指对招标文件规定的采购需求、投标有效期、付款方式等产生重大或不可接受的偏差，或限制了采购代理机构、采购人的权力和投标人（供应商）的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应投标的投标人（供应商）的公平竞争地位。

2.2 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。

2.3 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝，投标人（供应商）不得通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质上响应投标。

3. 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

4. 推荐中标候选人单。中标候选人数量应当根据采购需要确定，但必须按顺序排列中标候选人。

四、投标文件的详审原则

1. 评委会将审查供应商有无计算上的错误等。算术错误将按以下方法更正：

1.1 投标文件中开标一览表（唱标表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（唱标表）为准。该供应商应接受评委会所进行的修正，并承担相应的责任，因供应商原因未单独提供开标一览表的，则按

其“开标一览表（唱标表）中的内容宣读。

- 1.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 1.3 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
- 1.4 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- 1.5 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。
- 1.6 如遇特殊情况，评委会在评标过程中没有发现价格不一致情况，但采购人或中标人在合同执行阶段发现价格不一致情形时，按最有利于采购人的原则执行。
2. 允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。
3. 在对投标文件进行详细评估之前，评委会将确定每一投标文件是否对招标文件的要求做出了实质性的响应。实质性响应是指投标文件符合招标文件规定的必须满足的内容。
4. 评委会判定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻找其他外部的证据。
5. 评委会将依据供应商提供的资格证明文件审查供应商的财务、技术和生产能力。
6. 为便于供应商选择产品参与投标，招标文件对部分技术参数或指标前使用了（“>”或“<”或“≥”或“≤”符号标识或“大于”或“小于”文字标识，投标人（供应商）在其投标文件技术偏差表或技术证明文件中应给出具体数字（数值），不能照抄复制招标文件，否则按负偏差予以评审处理。
7. 应标而未标品牌和型号的，每发现一处按一条星号不符合的原则给予评审。

五、评标标准

1. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 1.3 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 1.4 因重大变故，采购任务取消的。

2. 在投标文件中，出现下列情形之一的，其投标将会被拒绝：

- 2.1 投标文件中有数量漏项或更改原招标文件货物数量或技术要求行为的。
- 2.2 供应商应理解并响应招标文件中给定的付款方式、方法，否则其投标将被拒绝。
- 2.3 投标函总价大写与开标一览表总价大写不一致的，视为选择性报价。

3. 有下列情况之一的，视为供应商相互串通投标，其投标将被拒绝

- 3.1 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 3.2 不同供应商委托同一单位或个人办理投标事宜；
- 3.3 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- 3.4 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 3.5 不同供应商的投标文件相互混装或加盖了其他供应商的公章或者装订了标有其他供应商名称的文件材料、资格证明文件等；
- 3.6 不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
- 3.7 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
- 3.8 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；
- 3.9 不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
- 3.10 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

- 3.11 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
- 3.12 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
- 3.13 其它涉嫌串通的情形。

河南省教育招标投标服务有限公司

评标方法及标准细则

一、评标依据

- 1.《中华人民共和国政府采购法》；
- 2.《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
- 3.《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）；
- 4.《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》；
- 5.《评标委员会和评标方法暂行规定》；
- 6.本项目采购文件。

二、评标原则

- 1.公平、公正、科学合理评标；
- 2.评标由评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为五人及以上单数。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标委员会由招标采购单位从河南省财政厅政府采购专家库中随机抽取后并依法组建，有关人员对所聘任的评标委员会成员名单必须严格保密，与投标有利害关系的人员不得进入评标委员会
- 3.参加评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规和规定，并接受有关部门的监督；
- 4.根据法律法规规定，参加评标的有关人员应对整个评标、定标过程保密，不得泄露；
- 5.评标委员会成员（以下简称评委）应按规定的程序评标；
- 6.评委在开始评标前，应首先检查每份投标文件的内容是否完整，是否实质上响应采购文件的要求。对于实质上未响应采购文件规定的投标文件，采购人将予以拒绝。对于报价特别异常的，由评委依法认定。
- 7.评标委员会将对确定为实质上响应采购文件要求的投标文件进行比较评审。
- 8.供应商对评委施加影响的任何行为，都将被取消中标资格。
- 9.无不良信用记录：原则上由各供应商开标前分别在“信用中国、中国政府采购网、中国执行信息公开网”查询（失信被执行人、重大税收违法案件、政府采购严重违法失信）信息，并将查询结果截图放入投标文件中”，但是在开标前或开评标过程中或开标后的质疑期限内发现（投标人或中标人）近三年内有提供虚假材料谋取中标或违法串标等失信的情形时视为不具有良好的商业信誉，影响中标\成交结果的，将按虚假承诺材料上报省财政主管部门对其予以处罚，并顺延第二中标候选人报采购人确认为中标人或重新组织采购活动。

三、评标方法

- 1.本项目采用综合评分法，评标总分值 100 分。
- 2.比较与评价。评委按采购文件要求对所有投标文件进行检查，并进行综合比较与独立评分。
- 3.对于小型和微型企业(产品)以扣除优惠比率后的报价参与价格打分，但不作为中标价和合同签约价。中标价和合同签约价仍以其投标文件中的一次报价为准。

3.1 小型微型企业价格评审

3.1.1 小型和微型企业产品价格或小型和微型企业服务价格给予扣除标准政策要求：

根据《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19 号和《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》豫财购〔2022〕5 号文件分别对《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，对于非专门面向中小企业的项目进行修订，修订内容为：**在货物和服务采购项目**中由“对小型和微型企业的价格给予 6-10%（工程项目为 3%-5%）的扣除”调整为“给予小微企业 10%—20%（工程项目为 3%-5%）的价格扣除优惠”，用扣除后的报价参与评审。对于中型企业产品的价格不予扣除。（小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。）

政府采购工程项目采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%-5%作为其价格分。

3.1.2 残疾人福利性单位

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，根据财库【2017】141 号的规定，给予残疾人福利性单位（投标人（供应商）为残疾人福利性单位且提供的所有投标产品均为残疾人福利性单位产品）价格 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位投标报价=残疾人福利性单位报价×（1-10%）。

3.1.3 监狱企业

根据《财政部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。河南省财政厅河南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知豫财购〔2016〕10 号，对于非专门面向监狱企业的项目，采购人或者采购代理机构应当根据《河南省财政厅、河南省工业和信息化厅关于政府采购促进小微企业发展的实施意见》（豫财购〔2013〕14 号）的精神，对监狱企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.2 根据财政部发布《政府采购促进中小企业发展政策问答》执行

3.2.1 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有小微企业制造货物，也有中型企业制造货物的，是否享受《办法》规定的小微企业扶持政策？

答：在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中型企业制造，也有小微企业制造的，不享受办法规定的小微企业扶持政策。

3.2.2 在未预留份额专门面向中小企业的货物采购项目中，小微供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微型企业制造货物的，是否予以 6%-10%的价格扣除？如扣除，那么是整体报价予以扣除，还是针对小微企业制造货物的报价部分予以扣除？

答：按照《办法》规定，如果题中所述货物采购项目含有多个采购标的，只有当供应商提供的每个标的均由小微企业制造，才能享受 6%-10%的价格扣除政策。如果小微供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受价格扣除相关政策。

3.3 根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68 号），监狱企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。

2、依据上述政策要求，本次招标活动供应商文件中提供符合小型微型企业的证明材料，优惠标准如下表：

序号	大型企业	中型企业	小型企业、微型企业	是否应用于本项目
1	不优惠	不优惠	货物采购按小微企业产品总价的 10%优惠评审；	是

4.澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可采用网上/书面形式要求供应商做出必要的澄清、说明。供应商的说明或者澄清应当采用相应网上/书面形式，由其的代表确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

5.推荐中标候选人名单。根据采购需要、商务、技术均能满足采购文件要求，按评标委员会评出的综合得分，由高到低顺序排列，综合推荐 3 名中标候选人（如最终得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列）。

6.评委最终得分的算术平均值即为该供应商的最终得分。计分过程按四舍五入取小数点后两位，最终得分取至小数点后两位。

7.中标人的确定：采购人应当在收到评标报告后 5 个工作日内，根据评标委员会综合得分由高到低的顺序排名推荐的前 1 名作为中标供应商；也可以书面评标委员会直接确定中标人。采购人逾期未确定中标人且未提出异议的，视为确定评标报告提出的综合得分前 1 名作为中标供应商。

四、评标程序及评审标准

（一）形式评审（在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标）

序号	形式审查内容及要求	备注
1	出现影响采购公正的违法、违规行为的；	
2	因重大变故，采购任务取消的；	
3	供应商不足三家的；	
4	符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；	
5	如果采购人设定核心产品，参与本次评标会议活动的核心产品厂商(品牌)不满足三个的；	
6	供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；	

根据中华人民共和国财政部令 87 号第四十四条规定，公开招标采购项目开标后，资格审查由采购人或采购人授权招标代理机构组织对投标人（供应商）的投标文件进行资格性审查，资格审查投标人（供应商）有一项不符合资格要求的不能进入下一步评审，有效投标人（供应商）不足三家的不进入评标环节。

（二）资格审查（由采购人或代理机构负责审查）

采购人或代理机构按资格审查标准对供应商的资格进行审查，有一项不符合审查标准的，则资格审查不合格，其投标将被否决。

序号	审查因素	资格审查标准	资格审查内容及要求	备注
1	诚信承诺函	按要求如实提供诚信承诺函	参考诚信承诺函格式如实填写相关信息并提供相关附件内容	
2	独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力	供应商是企业（包括合伙企业），应要求其提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；	
3	商业信誉和财务会计制度	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供 2022 年度经审计的财务报告（注：供应商成立年限不足 1 年的可以提供其基本开户银行出具的资信证明）的复印件。	
4	依法缴纳税收	有依法缴纳税收的良好记录	提供 2023 年 1 月 1 日以来任意一个月依法缴纳税收的证明。依法免税的供应商，应提供相应文件证明其依法免税。	
5	依法缴纳社会保障资金	有依法缴纳社会保障资金的良好记录	提供 2023 年 1 月 1 日以来任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。	
6	履约能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	投标文件中附供应商具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函（格式自拟，自行承诺）。	
7	无重大违法记录	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	投标文件中附供应商参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟，自行承诺）	
8	无不良信用记录	对列入“全国法院失信被执行人名单信息公布	查询渠道： 1. 在“信用中国”网站中	

	与查询”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“严重失信主体名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为”、“中国政府采购”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，将拒绝其参加政府采购活动。	(https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/?navPage=5) 查询“严重失信主体名单查询、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”附 3 个查询结果截图； 2. 在“中国政府采购网 (http://www.ccgp.gov.cn/cr/list) 中查询 政府采购严重违法失信行为记录名单” 附一个查询结果截图； 3. 在“中国执行信息公开网” (http://zxgk.court.gov.cn/shixin/) 输入供应商名称查询”，附一个查询结果截图； (提供查询结果网页打印后的扫描件并加盖公章)	
评审结果 (通过\不通过)			

(三) 符合性审查 (由评标委员会负责审查)

评标委员会会对符合资格的供应商的投标文件按照符合性审查标准进行符合性审查，以确定其是否满足招标采购文件的实质性要求。符合性审查有一项不符合审查标准的，评标委员会应当否决其投标。符合性审查标准

序号	审查因素	审查标准
1	串标行为	投标文件雷同性分析、制作机器码分析后，平台系统析结果显示无异常或评标委员会未发现其他串标行为。
2	投标文件	按要求签署、盖章
3	备选投标方案	除采购文件明确允许提交备选投标方案外，供应商不得提交备选投标方案
4	投标报价	不得超出预算价和最高限价
5	投标范围	满足招标采购货物需求和数量内容
6	交货期	满足招标文件中所述交货期
7	交货地点	满足招标文件中所述交货地点
8	质保期	满足或高于招标文件中所述质保期限
9	投标有效期	满足或高于供应商招标文件中所述投标有效期限
10	来源证明及鉴定证书	提供市级 (含市级) 以上红十字会材料来源证明；提供中国解剖学会出具的解剖标本类相关技术鉴定证书。
11	附加条件	投标文件不得含有采购人不能接受的附加条件 (包括但不限于实质性要求)
评审结果 (通过\不通过)		

(四) 详细评审 (只有资格性检查和符合性检查通过的投标人 (供应商) 方可进入详细评审)

评标委员会按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》和《评标委员和评标方法暂行规定》，结合本次采购具体情况进行评标。各个标段的具体评标方法、评标细则如下：

评分细则评标办法采用综合评分法

详细条款	分值	评分点名称	评审标准
经济标 35 分+技术标 55 分+综合标 10 分=100 分			

经济标	35	投标报价	评标基准值=有效投标人的投标价的最低评标报价。 评标报价得分=评标基准值/评标价×35 分 注： 1.有效投标人是指实质上响应招标文件要求并通过实质性审核未被废标的所有投标人。 2.本项目在同等得分、报价、服务下，性价比好的优先被推荐为中标候选人。 3.评标报价：评标委员会依法修正的评标价格；包段内所有产品均由小微企业生产制造生产，且符合小微企业标准和要求的投标人提供有效小微企业声明的，给予其 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，即：评标价格=报价×(1-10%)。同一供应商（包括联合体），小微企业、监狱、残疾人福利性企业同一产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受）。（进口产品不适用）。 4.在评审过程中，投标人报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料，投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效处理。
技术标	55	技术参数(46分) 功能展（演示）(4分) 样品(5分)	1.技术参数或功能要求完全满足的得 46 分，每有一项负偏离的扣 2 分；注：技术标得分低于 20 分时，视为投标文件有重大或不可接受的偏差，其投标将被拒绝。 2. 配备二维码内容演示：内容包括标本描述、解剖结构、能够展示与该结构密切相关临床疾病的病因、临床表现、诊断与治疗等有关知识点分(共 2 分)。 2.1 配备二维码，内容包括标本描述、解剖结构、能够展示与该结构密切相关临床疾病的病因、临床表现、诊断与治疗等有关知识点，并满足或高于招标文件，规范合理与本项目合同履行息息相关，被评标委员会充分认可得 2 分； 2.2 配备二维码，内容包括标本描述、解剖结构、能够展示与该结构密切相关临床疾病的病因、临床表现、诊断与治疗等有关知识点，满足招标文件，有少部分内容需要进一步完善甚至重新考虑的得 1 分； 2.2 其他未提供的 0 分； 注：本需要演示的内容，由各投标人自行搭建演示环境，对演示内容全程录像，并以 Windows 基础播放软件可播放的视频文件，与投标截止时间前视频以超大附件形式上传交易平台系统内，系统限定超大附件 500M 以内，视频文件切勿加密），时长限定 15 分钟以内。 3.二维码数量展示：提供项目内标本对应的二维码数量≥150 个，得 2 分；100-150 个，得 1 分；≤100 个，得 0.5 分。未提供展示 0 分。 注：将项目内标本对应的二维码插入 word 中排序，后生成 PDF 格式，与投标截止时间前以超大附件形式上传交易平台系统内，系统限定超大附件 500M 以内，文件切勿加密）。 4.投标样品：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。根据投标人现场提交的样品，从样品工艺、质量、知识点等技术方面进行评分(共 5 分)：

			4.1.标本样品制作精细、层次清楚、修整干净、结构暴露充分；有机玻璃盒制作精致、设计美观能够完全体现上述方案要求并满足或高于招标文件，规范合理与本项目合同履行息息相关，被评标委员会充分认可得 5 分； 4.2 标本样品制作较精细、层次较清楚、修整较干净、结构暴露比较充分；有机玻璃盒制作较精致、设计美观，能够完全体现上述方案要求并满足或高于招标文件，规范合理与本项目合同履行息息相关，有少部分内容需要进一步完善甚至重新考虑的得 3 分； 4.3.能够完全体现上述方案要求或不满足招标文件，或者与本项目合同履行不相关，有多部分内容需要进一步完善甚至重新考虑的得 1 分； 4.4 其他未提供的 0 分。
综合标	5	业绩	1.投标人 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订日期为准）与医学类院校订类似完整业绩证明文件。（完整业绩证明材料 = 中标（成交）通知书+中标（成交）公告截图+完整合同+验收报告）。每提供一份完整业绩证明材料得 1 分，最多 5 分。
	1	体系认证	2.为了体现投标人质量管理的方针目标，有效地开展各项质量管理活动，投标人可提供通过(质量管理体系认证证书)扫描件和全国认证认可信息公共服务平台网站官网查询截图，且查询结果的内容状态显示有效（投标文件中附截图）。提供完整有效文件 1 分，最多 1 分。
	4	提供的售后服务方案	3.提供的售后服务方案，主要内容包含但不限于：售后服务方案、服务（本次采购活动是面向全国供应商进行招标采购，标本使用频率非常高，一旦发生质量问题，要求短时间内处理并解决突发问题，否则将严重影响项目建设。因此，服务显得额外重要，故各供应商作为应标者应充分考虑到不同省份、地区之间的服务能力及方案）、售后服务人员配备情况、现场服务措施、保修期内故障处理流程，具体响应时间，到场时间，一般故障解决时间，无法解决问题的需要更换备品、备件时间；巡回检修服务故障解决流程特殊情况处理；如遇重大突发事件（如自然灾害、人为因素造成系统大面积故障等）或特殊时期(如系统软件全面升级、上级检查、执行重大任务等)需要的服务计划及承诺。 3.1.依据上述售后服务方案要点，结合招标文件要求的基本响应时间、到场时间、解决问题时间、备品服务基本要求，根据投标人针对本项目所提供的售后服务承诺响应上述要点响应情况及本地化服务承诺等，能够完全体现上述方案要求并满足或高于招标文件，规范合理与本项目合同履行息息相关，被评标委员会充分认可 4 分； 3.2 依据上述售后服务方案要点，结合招标文件要求的基本响应时间、到场时间、解决问题时间、备品服务基本要求，根据投标人针对本项目所提供的售后服务承诺响应上述要点响应情况及本地化服务承诺等，不能够完全体现上述方案要求或不满足招标文件，或者与本项目合同履行不相关，有少部分内容需要进一步完善甚至重新考虑的得 2 分； 3.3 依据上述售后服务方案要点，结合招标文件要求的基本响应时间、到场时间、解决问题时间、备品服务基本要求，根据投标人针对本项

			目所提供的售后服务承诺响应上述要点响应情况及本地化服务承诺等，不能够完全体现上述方案要求或不满足招标文件，或者与本项目合同履行不相关，有多部分内容需要进一步完善甚至重新考虑的得 1 分； 3.4 未提供售后服务承诺的 0 分；
--	--	--	--

说明 1.计算过程四舍五入保留小数点后 3 位，结果按四舍五入保留小数点后 2 位。

（五）其他评标因素：

1.在评标过程中，凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委会成员意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由评委会予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。评标结束后，评标委员会应当编制评标报告，评标报告须经评标委员会全体成员签字确认。

2.在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标其投标应作废标处理。

3.技术要求中的所涉及到的售后服务、质保期要求的为商务要求，有偏差的均在商务及售后服务评分予以评价，不再作为技术参数重复评价。

4.评标委员会根据综合得分由高到底排名，推荐 1-3 名中标候选人。

5.用在不同位置的同一设备配置的同一参数出现偏差时，按 1 项偏差评审处理。

6.完全满足：仅限于供应商对上述技术评审所提供的各评审因素阐述（说明、方案）对于说明，有详尽的说明文件，包括技术手段的具体实现方式，并结合了本项目的具体采购需求，不是笼统的表达。

7.不完全满足是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、套用其他项目方案、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、完全复制招标文件、不符合采购需求、不可能实现的情形等任意一种情形）

8 中标候选人并列时的处理方式：

如采用最低评标办法，则：由采购人采取随机抽取的方式确定。

如采用综合评标法，则：根据采购需要、商务、技术均能满足磋商文件要求，按评标委员会评出的综合得分，由高到低顺序排列，推荐 3 名中标候选人，如得分相同的，按扣除后的评标报价由低到高顺序排列；

按前款不能区分的，按投标报价由低至高顺序排序；

按前款不能区分的，优先采购节能产品、环保产品；

按前款不能区分的，按技术指标优劣排序；

按前款不能区分的，则按照提交投标文件时间先后顺序，根据交易平台系统查询优先选取其上传投标文件时间较前的投标人（供应商）作候选人；

其他情况，由评标委员会集体研究处理。

第四章 采购需求

一、说明

- 1.本章所述技术规格及要求是采购人提供的最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，供应商应保证提供符合本技术规格及要求及有关标准的优质产品。
- 2.本技术规格及要求所使用的标准和规范如与供应商所执行的标准发生矛盾时，按较高标准执行。
- 3.供应商所提供的货物，如若发生侵犯知识产权的行为时，其侵权责任与采购人无关，应由供应商承担相应的责任，并不得损害采购人的利益。
- 4.如果没有特别的申明，供应商所投一切设备、材料、仪器仪表、备品备件、专用工具、手册及其他有关技术资料等材料等均视为包含在投标总价中。
- 5.为保证系统的完整性，项目需要而本采购文件未列入的材料和配套件由供应商一并提供，须保证系统正常运行。
- 6.货物技术证明：项目技术及要求中已明确的技术证明文件；
 - 6.1 所投设备均应提供配置明细并且配置明细中的所有配件必须是唯一的，不得有选择性配置。如果对投标设备的标准配置或配件有更换或调整的，必须提供原生产厂家的变更和调整确认材料，供的设备配件应单独列出其技术性能、标准、产地、生产厂家及享受何种保修服务。
 - 6.2 投标人在投标文件中，应标示出是否提供了以下要求的技术证明文件。技术证明文件包括（但不限于）：国家认可的检验检测认证机构出具的认证证书、检测报告；或者投标产品制造商公开发布的印刷技术资料（彩页或技术白皮书）；或者投标产品制造商官网发布的技术资料网页版打印件（显示网页网址），或生产厂家或投标供应商出具的加盖公章的技术证明材料；或者评标委员会认可的其他客观证据材料（如：制造商加盖公章的技术文件）。认证证书、检测报告与印刷技术资料、官网技术资料不一致时，以认证证书、检测报告为准。
 - 6.3 投标人应如实描述所投产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴招标文件中的技术参数和性能描述。因完全复制粘贴招标文件中的技术参数和性能描述而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。

二、所遵循的标准和质量保证

- 1.供应商提供的所有货物，其制造商应有完善的质量检测手段和质量保证体系，产品符合国家标准和行业标准。
- 2.供应商提供的所有技术文件中的技术指标均应使用相应的国际先进标准、中国国家标准、各行业的相应标准、国际标准化组织标准。
- 3.供应商所提供货物的设计、制造、产品性能、材料的选择和材料的检验及产品的测试等，都应按国内外通行的现行标准和相应的技术规范执行。而这些标准和技术规范应为合同签字日为止最新发布发行的标准和技术规范。
- 4.供应商提供货物所使用的度量衡单位除技术规格中另有规定外，应统一用法定计量单位。
- 5.中标供应商不得以任何形式与转包于他方。
- 6.设备达不到采购文件质量和规格要求的，业主有权解除合同，所有责任由中标供应商承担。
- 7.中标供应商必须严格按照合同约定工期要求将合同设备全部交付到指定地点。
- 8.供应商所投设备均应提供配置明细表并且配置明细表中的所有配件必须是唯一的，不得有选择性配置。如果对投标设备的标准配置或配件有更换或调整的，必须提供原生产家的变更和调整确认材料，提供的设

备配件应单独列出其技术性能、标准、产地、生产厂家及享受何种保修服务。必须提供系统各单元详细的设备和采用的各种材料明细清单，包括品牌、型号、详细配置、制造商、数量、备品备件及专用工具等等。

9. 供应商应充分考虑项目各所需所有提供技术、制造、运输及保险、吊装、脚手架、检测、配件、预埋件、预留洞及各种手续办理、验收、技术服务、培训服务、售后服务等的全部责任和义务及其它有关费用，应满足采购人所招货物的实际使用功能，供应商在报价时应充分考虑此项，中标后价格不予调整，供应商不得以任何理由收取采购人额外金额。

三、商务详细要求

- 1.交货地点:采购人指定地点
- 2.完工及交货期：见招标公告
- 3.投标人中小企业证明材料按本招标文件要求提供。
- 4.投标人业绩：投标人 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订日期为准）所做医学类院校类似业绩证明文件。（完整业绩证明材料 = 中标（成交）通知书+中标（成交）公告截图+完整合同+验收报告）。
- 5.为了体现投标人质量管理的方针目标，有效地开展各项质量管理活动，投标人可提供通过(质量管理体系认证证书)复印件和全国认证认可信息公共服务平台网站官网查询截图，且查询结果的内容状态显示有效（投标文件中附截图）。

四、售后服务要求

- 1.质保期限见公告（注：质保期限为实质性要求）。
- 1.2 质保期内，自接到用户报修时起 4 小时内响应，24 小时内到达现场，48 小时内到达用户现场并解决问题，如不能及时解决问题要提供备机服务，直到原设备修复。投标人应在投标文件中明确用户提出维修后的响应时间（到达用户时间）。
- 1.3 质保期内定期巡检，每年不少于两次(每学期至少一次)免费上门服务（人力+配件），终身保修。
- 2.技术服务：
 - 2.1 凡需要现场安装、装配、启动测试的设备，投标人必须提供免费现场安装和装配并义务进行一次安装培训。安装调试应在用户通知之日起 5 个工作日内到现场开始工作，直到技术指标符合标书要求为止。安装合格证应有使用单位的签字和盖章。
 - 2.2 投标人应提供保证设备正常运转壹年的易损件的名称、单价和总金额，计入合同价。应保证用户在设备正常作用寿命期内，以合理价格供应维修零配件、易损件和专用材料。
 - 2.3 除另有说明，投标人应说明是否需要培训，如需要培训提出培训方案，包括：地点、时间、人数、人员等要求，并列出费用清单。全部费用由投标人负责。在投标文件中单独列出，计入合同价。
- 3.安装调试：投标人派出项目经理、技术负责人员到最终用户现场安装调试。
- 4.项目技术培训
 - 4.1 国产设备正常运行验收前，中标人负责在项目现场对使用人员进行培训，使培训人员达到熟练掌握、灵活应用的程度。培训所需费用包含在投标总报价中。
- 5.软件的售后服务和技术培训由中标商直接负责，确保使用方可以正常使用。

五、招标项目其它相关要求

1. 招标文件中为简述货物的品质、基本性能而标示的功能或指标与某产品品牌型号相同或相近的仅供供应商选择货物时在质量水平上的参考，不具有限制性，评标以功能和性能为主，供应商可提供品质和功能相同的或优于同类产品的货物或方案。
2. 在完成安装、调试、检测后，须向用户提供检测报告、技术手册，供应商须提供中文版的技术资料。验收的技术标准应达到制造(生产)厂商标明的技术指标，个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测

的标准依据国家有关规定执行。

3. 除招标文件要求提供的备件、专用工具和消耗品外，对于招标文件中没有列出，而对系统、设备的正常运行和维护必不可少的备件、专用工具和消耗品，投标人应列出详细清单，并报出单项价格，所有备件必须符合国家标准及行业要求。

4. 本次采购设备/系统中如果某些技术标准与国家所要求的标准不统一或有不兼容的地方，均以国家强制性标准或最新出台的标准为准。

5. 如果未在招标文件中要求提供其相关行业标准或国家强制性标准的，则投标人有责任给予补充说明。

6. 投标人应提供与投标品目配套的选件名称、单价等，以备用户选用。

7. 标准附件和工具：投标人应提供维护设备正常运行的专用工具或必备工具。此费用应计算在基本单价中。

8. 安全保护措施：具有接地保护、漏电保护功能，安全性符合相关的国家标准。采用高绝缘的安全型插座及带绝缘护套的高强度安全型实验导线。整机及各部件制作精良，不得有易刮伤、挂伤等对操作者有危害的现象。

9 应配有详尽的产品使用说明书及相关的软件。

10. 设备选型、安装、调试方案要求

本次招标项目设备为学校重点应用，各潜在投标人在参与本次投标活动中必须重点考虑到所投设备安装、调试方案及设备选型。在进行安装、调试方案中遵循以下原则：

10.1 可行性和适应性：安装、调试方案要保证技术上的可行性和良好的性价比，在满足和前期设备系统的完全兼容性的同时还要满足今后发展的需要。

10.2 实用性和经济性：安装、调试方案建设应始终贯彻面向使用、注重实效的方针，坚持实用、经济的原则。

10.3 先进性和成熟性：安装、调试方案既要采用先进的设计和理念，又要注意结构、设备、工具的相对成熟。采用成熟的主流技术，能顺利地过渡到下一代技术，关键设备应选用主流的先进产品。

10.4 开放性和标准性：为满足系统所选用的技术和设备的协同运行能力、设备（系统）投资的长期效应以及系统功能不断扩展的需求，要求系统具有开放性和标准性。

10.5 可靠性和稳定性：在考虑技术先进和开放性的同时，还应从系统结构、技术措施、设备性能、系统管理、厂商技术支持及维修能力等方面着手，确保系统运行的可靠性和稳定性。

10.6 安全性和保密性：在安装、调试方案中，既要考虑信息资源的充分共享，还要考虑信息的保护和隔离。

10.7 兼容性和易维护性：为了适应系统变化的要求，必须充分考虑以最简单的方法、最低的投资，实现系统的兼容和维护。

10.8 投标人负责本次采购设备的系统集成、安装、调试，并保证系统安全、稳定地运行。

10.9 安装施工进度计划安排科学、合理、有序，人员安排合理，管理机构健全。

11. 本次采购项目均为交钥匙工程，所需的一切设备、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人不再追加任何费用。

12. 投标人应给出详细施工方案，包括但不限于（质量措施、安全管理措施、进度管理措施、效果图）；

13. 本次招标活动所有板材、材料（环保油漆）、所有配件等均需要采购人签字认可后方可施工。

六、为进一步促进供应商有效竞争，依据中华人民共和国财政部令第 87 号--《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定，第三十一条 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一

个供应商获得中标候选人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

故：本活动需要给定核心设备，现将核心设备标注如下：

包段	核心产品名称	备注
豫政采 (2)20240 035-1	序号（198）胃的血供，淋巴和神经	核心产品如不满足三个制造商（品牌）参与投标的， 则本次投标活动按废标处理。

新乡医学院人体科学馆建设教学配套采购项目演示及样品要求

序号	品名	技术要求	选择理由	单位	数量
502	翼点入路脑内暴露（四）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：视神经、颈内动脉、嗅神经、三叉神经、脑岛叶等结构。2、配备二维码，内容包括标本描述、解剖结构、能够展示与该结构密切相关临床疾病的病因、临床表现、诊断与治疗等有关知识点。3、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。	主要以层次解剖显示颅内的结构。	个	1
471	无脑畸形	1、有机玻璃盒封装，病变典型，结构清晰。2、配备二维码，内容包括标本描述、解剖结构、能够展示与该结构密切相关临床疾病的病因、临床表现、诊断与治疗等有关知识点。	典型的畸形胎儿。	个	1
538	枕额肌以及颅顶部的血管、神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、配备二维码，内容包括标本描述、解剖结构、能够展示与该结构密切相关临床疾病的病因、临床表现、诊断与治疗等有关知识点。3、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码；示：枕额肌额腹、颞顶肌、帽状腱膜、枕额肌枕腹、眶上神经、眶上动脉、耳颞神经、颞浅动脉、颞浅静脉、枕小神经、枕大神经、枕动脉、枕静脉等结构。	主要显示颅顶不同部位的血管神经走行。	个	1
295	胎儿血液循环	1、铸型标本采用完整未固定过的新鲜标本材料制作，管道饱满，色彩搭配好看，一般动脉为红色，静脉为蓝色；标本修整干净，无断枝；标本冲洗干净，无组织残渣遗留；2、有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；2、配备二维码，内容包括标本描述、解剖结构、能够展示与该结构密切相关临床疾病的病因、临床表现、诊断与治疗等有关知识点。	为对比胎儿的血液循环与成人的血液循环不同之处。	个	1
383	眼的动脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：颈内动脉、眼动脉、泪腺动脉、眶上动脉、视神经、泪腺等结构。2、配备二维码，内容包括标本描述、解剖结构、能够展示与该结构密切相关临床疾病的病因、临床表现、诊断与治疗等有关知识点。3、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。2、配备二维码，内容包括标本描述、解剖结构、能够展示与该结构密切相关临床疾病的病因、临床表现、诊断与治疗等有关知识点。	体现精细技术要求。	个	1
274	阴茎的海绵体	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《	体现精细	个	1

		系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：阴茎海绵体、尿道海绵体、尿道等结构。2、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,配备二维码，方便查询，便于教学。	技 术 要 求。		
7	胃的血供,淋巴和神经	1、用完整未解剖过的青壮年尸体材料取材制作；2、取材上面平胸骨角，下面平腰5；3、标本制作精细，层次清楚，修整干净；标本适度漂白，不失真。显示小弯侧胃的动、静脉，大弯侧胃的动、静脉，胃底的血管等。显示胃的淋巴和神经-迷走神经的前后干及其分支。4、配备二维码，内容包括标本描述、解剖结构、能够展示与该结构密切相关临床疾病的病因、临床表现、诊断与治疗等有关知识点。5、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。	以手术入路方式展示胃的血供，淋巴和神经，层次显示神经更利于临床手术教学。	个	1
备注	1. 有机玻璃标本盒制作技术要求：（1）耐酸碱，抗老化，色彩艳丽、高亮度，透光性达92%以上，抗冲击力强，不易破碎，自重轻，无毒无味；（2）盒子大小要参照真实标本尺寸进行设计，确保保存液容量能够充分覆盖标本，又便于观察学习标本的基本结构；（3）标本盒封盖和封口需要保证密封性和后期日常维护的方便性。。 2. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。二维码内容包含：（1）标本描述；（2）解剖结构；（3）临床链接含本部位疾病、病因、临床表现、检查方法、诊断及治疗等有关知识点。				

一、样品提交要求

- 1.样品提交地点:各供应商将上述项目样品河南省公共资源交易中心样品室（河南省郑州市金水区纬四路与经二路交叉口河南省公共资源交易中心北一楼）。
- 2.提交截止时间：同投标文件提交截止时间，逾期不再接收。
- 3.提交要求：密封提交，密封要求：
 供应商名称： （加盖公章）
 项目名称 ：
 在 2024 年 2 月 6 日 9 时 00 分 前（投标截止时间）不得开启
- 4.代理机构联系人及电话：王老师 13598808846

注：评审结束后，成交候选人样品将由采购人予以封存，成交候选人样品退还时间质疑期限结束后前往采购人领取联系电话 0373-3029880，成交人样品将作为验收依据，带验收结束后予以退还。未被推荐成为候选人的样品，则在当天评审会议结束后予以通知领走。上述所产生运输费用及风险均由供应商承担。

二、上述表内容涉及二维码展示内容演示要求：

- 1.本需要演示的内容，由各投标人自行搭建演示环境，对演示内容全程录像，并以 Windows 基础播放软件可播放的视频文件，与投标截止时间前视频以超大附件形式上传交易平台系统内，系统限定超大附件 500M 以内，视频文件切勿加密），时长限定 15 分钟以内。
- 2.二维码数量展示：提供项目内标本对应的二维码数量
 注：将项目内标本对应的二维码插入 word 中排序，后生成 PDF 格式，与投标截止时间前以超大附件形式上传交易平台系统内，系统限定超大附件 500M 以内，文件切勿加密）。

新乡医学院人体科学馆建设教学配套采购项目货物需求及技术要求

序号	品名	单位	数量
1	骨的内部构造（3件）	个	1
2	骨的分类	个	1
3	寰椎（下面观）	个	1
4	枢椎（上面观）	个	1
5	枢椎（下面观）	个	1
6	第7颈椎（上面观）	个	1
7	胸椎（侧面观）	个	1
8	腰椎（侧面观）	个	1
9	尾骨（前面观）	个	1
10	尾骨（后面观）	个	1
11	胸骨（前面观）	个	1
12	胸骨（侧面观）	个	1
13	肋骨（第1, 2, 6, 12）	个	1
14	肋骨（12对）	个	1
15	额骨	个	1
16	顶骨	个	1
17	枕骨	个	1
18	筛骨（上面观）	个	1
19	筛骨（侧面观）	个	1
20	蝶骨（前面观）	个	1
21	蝶骨（上面观）	个	1
22	鼻骨	个	1
23	泪骨	个	1
24	颧骨	个	1
25	下鼻甲骨	个	1
26	犁骨	个	1
27	下颌骨（内侧面观）	个	1
28	下颌骨（下颌管）	个	1
29	上颌骨（内面和外面）	个	1
30	腭骨（内面和后面）	个	1
31	舌骨	个	1
32	听小骨	个	1
33	颅骨（分色）	个	1
34	颅底（外面观）	个	1
35	颅底（内面观）	个	1
36	分离颅骨（贴板）	个	1
37	鼻腔外侧壁	个	1
38	鼻腔外侧壁（示鼻甲）	个	1
39	颅骨连结（顶面观）	个	1
40	颅骨连结（侧面观）	个	1
41	游离上肢骨	个	1
42	肩胛骨（前、后面观）	个	1

43	手骨（掌面观）	个	1
44	手骨（背面观）	个	1
45	游离下肢骨	个	1
46	幼儿髌骨	个	1
47	髌骨（内、外面观）	个	1
48	髌骨（前面观）	个	1
49	骨盆（男性）	个	1
50	骨盆（女性）	个	1
51	足骨（上面观）	个	1
52	足骨（下面观）	个	1
53	足弓	个	1
54	骨折愈合	个	1
55	骨连结的分类（4件）	个	1
56	项韧带	个	1
57	寰枕寰枢关节	个	1
58	肋椎关节	个	1
59	钩椎关节	个	1
60	上肢骨及其连结	个	1
61	腕关节	个	1
62	骨盆韧带（女性）	个	1
63	下肢骨及其连结	个	1
64	髋关节（胎儿）	个	1
65	膝关节（后面观）	个	1
66	膝关节（韧带和软骨）	个	1
67	膝关节（冠状切面）	个	1
68	膝关节（矢状切面）	个	1
69	踝关节周围韧带（内侧面观）	个	1
70	踝关节周围韧带（外侧面观）	个	1
71	足关节周围韧带	个	1
72	肌的各种形态	个	1
73	肌的起止点（示意）	个	1
74	大腿中部水平切面（示筋膜）	个	1
75	颈浅肌和颈外侧肌	个	1
76	颈肌	个	1
77	口底肌（后面观）	个	1
78	背肌（左浅又深）	个	1
79	胸腰筋膜	个	1
80	胸肌（左浅右深）	个	1
81	腹前外侧壁肌（层次）	个	1
82	腹前外侧壁肌（下部）	个	1
83	腹直肌鞘	个	1
84	上肢带肌与臂肌前群	个	1
85	上肢带肌与臂肌后群	个	1
86	前臂肌前群（深层）	个	1
87	前臂肌后群（浅层）	个	1

88	前臂肌后群（深层）	个	1
89	骨间肌	个	1
90	屈肌腱和指背腱膜	个	1
91	髂肌、大腿肌前群及内侧群	个	1
92	髂肌和大腿肌后群（浅层）	个	1
93	髂肌和大腿肌后群（深层）	个	1
94	大腿肌内侧群（深层）	个	1
95	小腿肌前群	个	1
96	小腿肌外侧群	个	1
97	小腿肌后群（浅层）	个	1
98	小腿肌后群（中层）	个	1
99	小腿肌后群（深层）	个	1
100	足底肌（浅层）	个	1
101	足底肌（深层）	个	1
102	骨折愈合	个	1
103	骨折的分类（1）	个	1
104	骨折的分类（2）	个	1
105	肱骨远端骨折	个	1
106	肱骨干骨折分型	个	1
107	肱骨髁上骨折（伸直型）	个	1
108	尺桡骨骨干骨折分类	个	1
109	桡骨远端骨折（伸直型）	个	1
110	桡骨远端骨折（屈曲型）	个	1
111	肱骨髁上骨折（屈曲型）	个	1
112	腕舟骨骨折	个	1
113	第一掌骨基底部骨折	个	1
114	掌骨颈骨折	个	1
115	指骨骨折	个	1
116	股骨颈骨折（囊内型）	个	1
117	股骨颈骨折（囊外型）	个	1
118	股骨干骨折	个	1
119	股骨远端骨折	个	1
120	膝关节内侧副韧带损伤	个	1
121	膝关节外侧副韧带损伤	个	1
122	前交叉韧带撕裂	个	1
123	后交叉韧带撕裂	个	1
124	胫骨骨折（下1/3）	个	1
125	半月板损伤	个	1
126	跟骨骨折	个	1
127	趾骨骨折	个	1
128	椎间盘突出	个	1
129	股骨头坏死	个	1
130	脊柱侧弯	个	1
131	软骨骨瘤	个	1
132	骨肉瘤	个	1

133	皮肤切口和浅筋膜内结构	个	1
134	股前内侧区深筋膜和阔筋膜张肌	个	1
135	寻找阔筋膜张肌和缝匠肌之间的间隙	个	1
136	髋关节囊的暴露	个	1
137	打开关节囊，暴露股骨头和髌臼等结构	个	1
138	股骨头韧带和股骨头的血供	个	1
139	颈椎手术入路示意	个	1
140	腰椎手术入路示意	个	1
141	腰穿层次示意	个	1
142	腹股沟斜疝、直疝和股疝的修补术	个	1
143	股环和股管的构成，股疝	个	1
144	全消化系统概观（原位）	个	1
145	口腔及咽峡	个	1
146	恒牙（原位）	个	1
147	乳牙（原位）	个	1
148	牙的构造	个	1
149	舌（背面）	个	1
150	舌（正中矢状切面）	个	1
151	舌肌	个	1
152	大唾液腺（外面观）	个	1
153	大唾液腺（内面观）	个	1
154	鼻腔、口腔、咽和喉（正中矢状断面）	个	1
155	咽腔（后面观）	个	1
156	咽肌（后面观）	个	1
157	食管（前面观）	个	1
158	胃外形	个	1
159	胃粘膜	个	1
160	胃的肌层和分部	个	1
161	结肠（外面观）	个	1
162	空肠、回肠、结肠的比较	个	1
163	直肠（内面观）	个	1
164	直肠（外面观）	个	1
165	肝的位置及毗邻	个	1
166	肝（膈面）	个	1
167	肝段	个	1
168	胆囊	个	1
169	肝外胆道	个	1
170	胰的分布和毗邻	个	1
171	胸腹腔脏器（原位）	个	1
172	网膜	个	1
173	腹盆腔（正中矢状断面）男性	个	1
174	腹盆腔（正中矢状断面）女性	个	1
175	食管癌	个	1
176	胃溃疡	个	1
177	胃癌	个	1

178	十二指肠溃疡	个	1
179	肠套叠	个	1
180	阑尾炎	个	1
181	结肠癌	个	1
182	痔疮	个	1
183	直肠癌	个	1
184	脂肪肝	个	1
185	肝硬化	个	1
186	肝囊肿	个	1
187	肝脓肿	个	1
188	肝癌	个	1
189	胆囊结石	个	1
190	胆囊炎	个	1
191	胰腺癌	个	1
192	脾梗死	个	1
193	食管静脉曲张	个	1
194	直肠静脉曲张	个	1
195	脐周静脉网曲张	个	1
196	切口和腹壁的层次	个	1
197	胃的在体方位和毗邻	个	1
198	胃的血供，淋巴和神经	个	1
199	胃大部切除示意	个	1
200	胃后的毗邻关系和胃床	个	1
201	呼吸系统概观（离体）	个	1
202	呼吸系统概观（原位）	个	1
203	外鼻	个	1
204	鼻的软骨	个	1
205	鼻中隔	个	1
206	鼻甲、鼻道	个	1
207	鼻旁窦及开口	个	1
208	喉（正中矢状切面）	个	1
209	喉（冠状切面）	个	1
210	喉的软骨（韧带）	个	1
211	方形膜和弹性圆锥	个	1
212	喉软骨	个	1
213	喉内肌（后面观）	个	1
214	喉肌	个	1
215	气管与支气管肺段	个	1
216	肺的形态	个	1
217	吸烟肺	个	1
218	左肺内侧面	个	1
219	右肺内侧面	个	1
220	支气管树	个	1
221	气管、支气管及支气管肺段	个	1
222	纵隔（左侧面观）	个	1

223	纵隔（右侧面观）	个	1
224	胸膜及肺的体表投影	个	1
225	鼻咽癌	个	1
226	喉癌	个	1
227	肺脓肿	个	1
228	肺结核	个	1
229	肺气肿	个	1
230	支气管扩张	个	1
231	粟粒性肺结核	个	1
232	肺淤血	个	1
233	肺癌	个	1
234	大叶性肺炎	个	1
235	小叶性肺炎	个	1
236	皮肤切口和浅筋膜内结构	个	1
237	分离舌骨下肌群暴露气管	个	1
238	切开气管	个	1
239	插入气管套管	个	1
240	泌尿系统概观（男性）	个	1
241	泌尿系统全貌（女性）	个	1
242	腹后壁（肾与输尿管的位置）	个	1
243	肾的位置和毗邻（前面观）	个	1
244	肾的位置和毗邻（后面观）	个	1
245	肾的被膜（水平切）	个	1
246	肾的被膜（矢状切）	个	1
247	肾冠状切面	个	1
248	肾的血管与肾段	个	1
249	输尿管走行（男性）	个	1
250	输尿管走行（女性）	个	1
251	膀胱（前面观）	个	1
252	膀胱三角	个	1
253	女性盆腔正中矢状断面	个	1
254	肾癌	个	1
255	慢性肾小球肾炎	个	1
256	慢性肾盂肾炎	个	1
257	肾母细胞瘤	个	1
258	肾囊肿	个	1
259	多囊肾	个	1
260	阴茎癌	个	1
261	包皮过长	个	1
262	肾脓肿	个	1
263	肾积水	个	1
264	肾结石	个	1
265	肾盂结石	个	1
266	输尿管结石	个	1
267	膀胱结石	个	1

268	生殖系统概观（男性）	个	1
269	生殖系统概观（女性）	个	1
270	睾丸及附睾	个	1
271	阴囊的被膜	个	1
272	睾丸、附睾的结构及排精路径	个	1
273	膀胱、前列腺、精囊和尿道球腺（后面观）	个	1
274	阴茎的海绵体	个	1
275	膀胱和男性尿道前列腺部（前面观）	个	1
276	前列腺和射精管（纵切面）	个	1
277	女性盆腔正中矢状断面	个	1
278	阴蒂、球前庭及前庭大腺	个	1
279	子宫	个	1
280	成年女性乳房	个	1
281	卵巢低分化腺癌	个	1
282	葡萄胎	个	1
283	卵巢浆液性腺瘤	个	1
284	卵巢囊肿	个	1
285	子宫肌瘤	个	1
286	子宫内膜癌	个	1
287	子宫颈癌	个	1
288	乳腺癌	个	1
289	隐睾	个	1
290	阴茎癌	个	1
291	前列腺增生	个	1
292	前列腺增生肥大	个	1
293	输精管结扎术	个	1
294	成人血液循环	个	1
295	胎儿血液循环	个	1
296	心脏的外形和血管	个	1
297	心脏（后面观）	个	1
298	心腔结构（右心房）	个	1
299	心腔结构（右心室）	个	1
300	心腔结构（左心房）	个	1
301	心腔结构（左心室）	个	1
302	心底	个	1
303	心肌层	个	1
304	房间隔与室间隔（左面）	个	1
305	房间隔与室间隔（右面）	个	1
306	心的静脉	个	1
307	心传导系统	个	1
308	胸主动脉及其分支	个	1
309	腹主动脉及其分支	个	1
310	颈外部动脉及其分支	个	1
311	颈内动脉及椎动脉	个	1
312	胸壁的动脉	个	1

313	锁骨下动脉及其分支	个	1
314	腋动脉及其分支	个	1
315	右侧腋动脉及其分支	个	1
316	右侧肱动脉及其分支	个	1
317	右侧前臂动脉（后面观）	个	1
318	右侧手的动脉（浅层示掌浅弓）	个	1
319	右侧手的动脉（深层示掌深弓）	个	1
320	腹腔干及其分支（胃前面）	个	1
321	腹腔干及其分支（胃后面）	个	1
322	肠系膜上动脉及其分支	个	1
323	回结肠的动脉及其分支	个	1
324	肠系膜下动脉及其分支	个	1
325	盆腔的血管（男性）	个	1
326	盆腔的血管（女性）	个	1
327	会阴部的动脉（男性）	个	1
328	会阴部的动脉（女性）	个	1
329	右侧臀部和股后部的动脉	个	1
330	右侧股动脉及其分支	个	1
331	小腿的动脉（右侧后面）	个	1
332	小腿的动脉（右侧前面）	个	1
333	下肢动脉	个	1
334	足背动脉及其分支	个	1
335	胃的淋巴引流（示意）	个	1
336	肾段动脉	个	1
337	肾上腺的动脉	个	1
338	静脉瓣	个	1
339	面静脉及其交通	个	1
340	手背静脉网	个	1
341	上肢浅静脉右侧	个	1
342	上腔静脉及其属支	个	1
343	脊柱的静脉	个	1
344	大隐静脉右侧	个	1
345	小隐静脉右侧	个	1
346	下腔静脉及其属支	个	1
347	盆部静脉（男性）	个	1
348	肝门静脉及其属支	个	1
349	直肠和肛管的静脉	个	1
350	胸导管和腹盆部淋巴结	个	1
351	头颈部的淋巴管和淋巴结	个	1
352	腋淋巴结和乳房淋巴管	个	1
353	胸骨旁淋巴结和膈上淋巴结	个	1
354	胸腔器官的淋巴结	个	1
355	男性盆腔的淋巴结	个	1
356	女性盆腔的淋巴结	个	1
357	沿腹腔干及其分支排列的淋巴结	个	1

358	大肠的淋巴管和淋巴结	个	1
359	腹股沟浅淋巴结	个	1
360	腹股沟深淋巴结	个	1
361	先天性房间隔缺损	个	1
362	先天性室间隔缺损	个	1
363	动脉导管未闭	个	1
364	卵圆孔未闭	个	1
365	靴形心	个	1
366	巨大心	个	1
367	高血压性脑出血	个	1
368	心肌肥厚	个	1
369	心肌梗死	个	1
370	冠状动脉粥样硬化	个	1
371	主动脉粥样硬化	个	1
372	主动脉夹层	个	1
373	静脉血栓形成	个	1
374	皮肤切口及浅层结构，胸骨正中锯开	个	1
375	胸腺、胸内筋膜和胸膜的解剖	个	1
376	心包的显露和心包膈血管、膈神经，胸廓内血管的解剖	个	1
377	打开心包显示心的胸肋面	个	1
378	胸廓内动脉的搭桥术	个	1
379	大隐静脉移植搭桥术	个	1
380	眶壁、眼球、视神经及视交叉	个	1
381	眼眶(矢状切面)	个	1
382	泪器	个	1
383	眼的动脉	个	1
384	眼的神经	个	1
385	眼眶内部结构	个	1
386	前庭蜗器全貌	个	1
387	耳郭软骨	个	1
388	鼓膜	个	1
389	鼓室外侧壁	个	1
390	鼓室内侧壁	个	1
391	听小骨位置	个	1
392	听骨连	个	1
393	乳突小房	个	1
394	骨迷路	个	1
395	膜迷路	个	1
396	嗅区	个	1
397	眶外侧面	个	1
398	眶部打开眶骨膜	个	1
399	眶内解剖关系	个	1
400	眶尖区解剖关系	个	1
401	眶牵开上斜肌	个	1

402	眶牵开上直肌和上睑提肌	个	1
403	眶切开总腱环	个	1
404	眶切断视神经	个	1
405	眶下神经暴露	个	1
406	切除眶骨膜	个	1
407	断开内直肌	个	1
408	牵开下直肌	个	1
409	全身神经系统概观(原位)	个	1
410	全身神经系统概观(离体)	个	1
411	脊髓外形	个	1
412	脊髓节段与椎骨序数的对应关系	个	1
413	脊髓的典型断面	个	1
414	脑的正中矢状切面	个	1
415	脑外外形腹侧面	个	1
416	脑干外形背侧面	个	1
417	小脑冠状切面示第四脑室顶	个	1
418	小脑外形上面观	个	1
419	小脑外形下面观	个	1
420	小脑外形前面观	个	1
421	小脑正中矢状切	个	1
422	小脑水平切(示小脑核)	个	1
423	小脑脚三对	个	1
424	大脑半球外侧面	个	1
425	脑岛叶	个	1
426	大脑半球内侧面	个	1
427	端脑底面	个	1
428	海马结构	个	1
429	大脑半球联络纤维	个	1
430	大脑半球连合纤维	个	1
431	嗅脑和边缘系统	个	1
432	脊髓被膜	个	1
433	硬脑膜及硬脑膜窦	个	1
434	海绵窦	个	1
435	蛛网膜粒和硬脑膜窦	个	1
436	颈丛组成	个	1
437	上肢的神经右侧前面观	个	1
438	上肢的神经右侧后面观	个	1
439	手的神经右侧前面观	个	1
440	手的神经右侧后面观	个	1
441	肋间神经走行及分支	个	1
442	骶丛组成及分支	个	1
443	躯干皮神经的节段性分	个	1
444	会阴部的神经(男性)	个	1
445	足底的神经	个	1
446	眶内的神经右眼外侧面观	个	1

447	眶内的神经右眼上面观	个	1
448	面神经管内分支	个	1
449	面神经管外分支	个	1
450	鼓索、翼腭神经与耳神经节	个	1
451	舌咽神经、迷走神经和舌下神经	个	1
452	舌咽神经、迷走神经和副神经全程	个	1
453	迷走神经的胃分布	个	1
454	交感干和交感神经节	个	1
455	头颈部交感神经	个	1
456	心的交感神经	个	1
457	气管、肺的交感神经	个	1
458	腹、盆交感神经	个	1
459	盆部的内脏神经丛	个	1
460	脑底的动脉	个	1
461	大脑半球的动脉（内侧面）	个	1
462	大脑半球的动脉（外侧面）	个	1
463	大脑中动脉的皮质支和中央支（示内囊动脉）	个	1
464	脑的静脉浅组	个	1
465	脊髓的动脉	个	1
466	头颈浅层血管神经	个	1
467	头颈深层血管神经	个	1
468	上肢浅层血管神经	个	1
469	下肢浅层血管神经	个	1
470	下肢深层血管神经	个	1
471	无脑畸形	个	1
472	脑积水	个	1
473	脊柱裂	个	1
474	脑梗死	个	1
475	脑积水	个	1
476	脑萎缩	个	1
477	蛛网膜下腔出血	个	1
478	内囊出血	个	1
479	脑干出血	个	1
480	脑室出血	个	1
481	小脑出血	个	1
482	颅骨底面整体观	个	1
483	三叉神经	个	1
484	面侧深区	个	1
485	面部浅层肌肉	个	1
486	进针示意标本	个	1
487	颈部局解浅层	个	1
488	颈部局解深层	个	1
489	颈根部	个	1
490	进针示意标本	个	1

491	翼点入路手术切口	个	1
492	翼点入路翻开皮瓣	个	1
493	翼点入路切开颞肌	个	1
494	翼点入路颅骨钻孔	个	1
495	翼点入路铸型（不带骨，一侧血管饱满一侧稀松）	个	1
496	翼点入路骨瓣形成	个	1
497	翼点入路磨除蝶骨嵴	个	1
498	翼点入路切开硬脑膜	个	1
499	翼点入路脑内暴露（一）	个	1
500	翼点入路脑部暴露（二）	个	1
501	翼点入路脑内暴露（三）	个	1
502	翼点入路脑内暴露（四）	个	1
503	翼点入路脑内暴露（五）	个	1
504	翼点入路脑静脉（离体）	个	1
505	内分泌系统概观	个	1
506	甲状腺（前面观）	个	1
507	甲状腺和甲状旁腺（后面观）	个	1
508	肾上腺	个	1
509	肾与肾上腺冠状切	个	1
510	垂体 松果体	个	1
511	胸腺	个	1
512	睾丸	个	1
513	卵巢	个	1
514	胰岛	个	1
515	垂体瘤	个	1
516	甲状腺结节	个	1
517	甲状腺癌	个	1
518	胰腺癌	个	1
519	糖尿病足	个	1
520	骨质疏松	个	1
521	皮肤切口和浅筋膜内结构	个	1
522	切开颈阔肌暴露下面面结构和舌骨下肌群	个	1
523	沿颈正中线切开暴露甲状腺	个	1
524	切开一侧胸骨舌骨肌和甲状舌骨肌	个	1
525	甲状腺的动脉和喉的神经	个	1
526	甲状腺的毗邻和甲状旁腺	个	1
527	颅骨整体观	个	1
528	脑膜中动脉和大脑主要沟回体表投影	个	1
529	颅骨侧面观	个	1
530	面部浅层结构	个	1
531	腮腺及穿过腮腺的血管、神经	个	1
532	腮腺深面的结构	个	1
533	面侧深区的血管和神经（浅部）	个	1
534	面侧深区的血管和神经（深部）	个	1

535	翼静脉丛	个	1
536	上颌动脉的行程及其分支	个	1
537	颅顶层次	个	1
538	枕额肌以及颅顶部的血管、神经	个	1
539	颅底内面观	个	1
540	颅底、示小脑幕及颅静脉窦	个	1
541	海绵窦	个	1
542	颈部分区	个	1
543	颈阔肌及颈部浅层结构	个	1
544	颈部浅层结构（一侧）	个	1
545	颈筋膜与筋膜间隙（横断面）	个	1
546	颈筋膜与筋膜间隙（正中矢状切面）	个	1
547	下颌下三角内容	个	1
548	颈动脉三角内容	个	1
549	颈内、外动脉与脑神经的关系	个	1
550	二腹肌后腹的毗邻关系	个	1
551	颈前区结构（浅层）	个	1
552	颈前区结构（深层）	个	1
553	甲状腺的动脉及喉返神经（左、右）	个	1
554	上、下甲状旁腺的位置（后面观）	个	1
555	颈袢及支配的肌肉	个	1
556	颈根部	个	1
557	前斜角肌的毗邻关系	个	1
558	椎动脉三角及其内容	个	1
559	枕三角的内容	个	1
560	肩胛舌骨肌锁骨三角内容（合一件）	个	1
561	颈部的淋巴结	个	1
562	胸部标志线	个	1
563	胸前外侧区的浅血管和皮神经	个	1
564	女性乳房（矢状面）	个	1
565	乳房的淋巴回流示意	个	1
566	肋间后动脉及肋间神经	个	1
567	肋间后血管、肋间神经和胸交感干	个	1
568	胸壁层次及胸膜腔穿刺部位（胸壁侧部及后部 2 件）	个	1
569	胸廓内血管和胸横肌	个	1
570	膈肌	个	1
571	胸膜和肺体表投影	个	1
572	肺根结构（左、右肺）	个	1
573	气管及支气管树	个	1
574	肺段、支气管及支气管肺段（3 件）	个	1
575	支气管肺段铸型染色	个	1
576	纵隔左侧面观	个	1
577	纵隔右侧面观	个	1
578	上纵隔	个	1

579	心包和心包窦	个	1
580	心的体表投影（成尸）	个	1
581	食管和胸主动脉	个	1
582	奇静脉及其属支和胸导管	个	1
583	腹部的分区及腹腔主要器官	个	1
584	腹前外侧壁的常用手术切口	个	1
585	腹前外侧壁的皮神经和浅静脉	个	1
586	腹前外侧壁浅层肌	个	1
587	腹前外侧壁深层肌与血管神经	个	1
588	腹股沟区的韧带	个	1
589	腹外斜肌筋膜	个	1
590	腹内斜肌、腹横肌与腹股沟镰	个	1
591	腹前壁内面的皱襞及凹窝	个	1
592	腹前外侧壁的神经	个	1
593	腹直肌鞘（弓状线以上）	个	1
594	腹直肌鞘（弓状线以下）	个	1
595	腹股沟管浅层	个	1
596	腹股沟管中层	个	1
597	腹股沟管深层	个	1
598	腹股沟三角（内面观）	个	1
599	胃的位置	个	1
600	胃的毗邻	个	1
601	小网膜的附着	个	1
602	胃的血管前面观	个	1
603	胃的血管后面观	个	1
604	胃的淋巴引流	个	1
605	胃的迷走神经	个	1
606	十二指肠水平部的毗邻	个	1
607	十二指肠大小乳头和胰管胆总管	个	1
608	十二指肠悬肌	个	1
609	十二指肠和胰腺的动脉	个	1
610	十二指肠和胰腺的静脉	个	1
611	肝的韧带后面观	个	1
612	肝门及肝蒂	个	1
613	第二肝门及其结构	个	1
614	第三肝门和肝静脉	个	1
615	Glisson 系统在肝内的分布	个	1
616	肝门静脉的分支	个	1
617	肝内肝动脉和肝管	个	1
618	肝静脉铸型	个	1
619	肝内管道和肝裂的关系	个	1
620	胆囊与肝外胆道	个	1
621	胆囊三角	个	1
622	胰的分布和毗邻	个	1
623	胰的后面观	个	1

624	经胰的横断面	个	1
625	肝门静脉系统	个	1
626	腹后壁的腹膜配布	个	1
627	肠系膜横结肠系膜乙状结肠系膜	个	1
628	空回肠动脉	个	1
629	阑尾的动脉	个	1
630	结肠的动脉	个	1
631	结肠的淋巴引流	个	1
632	腹膜后隙的结构	个	1
633	肾的毗邻前面观	个	1
634	肾的毗邻后面观	个	1
635	肾段动脉	个	1
636	肾上腺动脉	个	1
637	腹膜后隙的血管神经	个	1
638	女性会阴分区	个	1
639	盆底肌	个	1
640	男性盆部筋膜（正中矢状面）	个	1
641	女性盆部筋膜（正中矢状面）	个	1
642	盆腔内的动脉（男）	个	1
643	盆部的静脉与淋巴结示意（男）	个	1
644	盆部的神经	个	1
645	直肠和肛管的动脉	个	1
646	女性输尿管盆部与子宫动脉的关系	个	1
647	女性内生殖器的动脉（离体）	个	1
648	女性生殖器的淋巴引流（离体）	个	1
649	子宫阔韧带	个	1
650	肛门外括约肌	个	1
651	坐骨直肠窝	个	1
652	男性会阴浅隙的结构	个	1
653	男性会阴深隙的结构	个	1
654	阴囊的层次结构	个	1
655	阴茎横切示阴茎的层次	个	1
656	阴茎背血管和神经	个	1
657	女性外生殖器	个	1
658	脊柱及胸廓示体表标志及菱形区	个	1
659	背肌及皮神经	个	1
660	椎动脉	个	1
661	夹肌及竖脊肌	个	1
662	胸腰筋膜（水平面）	个	1
663	枕下三角	个	1
664	腰上三角和腰下三角	个	1
665	寰椎十字韧带和翼状韧带	个	1
666	颈部钩椎关节及其毗邻	个	1
667	颈椎间孔及脊神经分支	个	1
668	脊髓被膜和脊膜腔	个	1

669	脊髓及其被膜	个	1
670	软脊膜与齿状韧带	个	1
671	骶管和硬脊膜囊	个	1
672	骶神经根	个	1
673	椎静脉丛	个	1
674	腰穿部位	个	1
675	腋窝前壁的层次及内容	个	1
676	三边孔和四边孔	个	1
677	腋窝内容	个	1
678	腋动脉的分段与分支	个	1
679	腋淋巴结和乳房淋巴回流	个	1
680	三角肌区及肩胛区的结构	个	1
681	肩胛区的血管和神经后面观	个	1
682	肌腱袖	个	1
683	肩胛动脉网	个	1
684	臂前区浅层结构	个	1
685	臂前区深层结构	个	1
686	臂部骨筋膜鞘	个	1
687	臂后区深层结构	个	1
688	肘前区及前臂前区的浅层结构	个	1
689	肘关节动脉网	个	1
690	前臂前区深层结构	个	1
691	前臂后区深层结构	个	1
692	腕前区深层机构	个	1
693	腕后区及手背深层结构	个	1
694	掌腱膜及指璞间隙	个	1
695	手部骨筋膜鞘及其内容	个	1
696	手掌腱鞘及筋膜间隙	个	1
697	掌浅弓、正中神经及其分支	个	1
698	掌深弓、尺神经及其分支	个	1
699	手背浅层结构	个	1
700	手背深层结构	个	1
701	臀部的血管神经	个	1
702	髋周围动脉网	个	1
703	下肢皮神经	个	1
704	下肢浅静脉	个	1
705	下肢淋巴结	个	1
706	股骨中部骨筋膜鞘	个	1
707	肌腔隙与血管腔隙	个	1
708	股鞘与股管	个	1
709	股前内侧区浅层肌及血管神经	个	1
710	股前区深层肌血管神经	个	1
711	臀部与股后区的血管神经	个	1
712	膝关节矢状切面	个	1
713	腘窝浅层	个	1

714	腭窝深层	个	1
715	膝关节动脉网	个	1
716	小腿中部骨筋膜鞘	个	1
717	小腿的血管神经前外侧面观	个	1
718	小腿的血管神经后面观	个	1
719	下直肌支持带及腱鞘前外侧面	个	1
720	下直肌支持带及腱鞘内侧面	个	1
721	踝前区及足背	个	1
722	踝后区内侧面及足底	个	1
723	踝与足背外侧面	个	1
724	足的韧带内侧面观	个	1
725	足的韧带外侧面观	个	1
726	头皮静脉穿刺术	个	1
727	前囟后囟穿刺术	个	1
728	颈外静脉穿刺术	个	1
729	锁骨下静脉穿刺术	个	1
730	球结膜注射睑结膜注射	个	1
731	臂丛阻滞麻醉示意	个	1
732	三角肌注射部位	个	1
733	手背及前臂浅静脉穿刺术	个	1
734	臀大肌注射部位及深层结构	个	1
735	股动脉及股静脉穿刺术	个	1
736	足静脉穿刺术	个	1
737	坐骨神经走行	个	1
738	腰椎及硬膜外腔穿刺	个	1
739	上颌窦穿刺	个	1
740	小脑延髓池穿刺术	个	1
741	腹壁手术切口层次	个	1
742	肝穿刺	个	1
743	胃、十二指肠插管	个	1
744	直肠插管	个	1
745	骶管穿刺麻醉	个	1
746	气管切开术	个	1
747	肾囊封闭术解剖	个	1
748	膀胱穿刺、阴道后穹穿刺	个	1
749	颅正面观	个	2
750	上颌骨（前外侧面观）	个	2
751	上颌窦下壁与牙根的关系	个	2
752	下颌骨（外侧面观）	个	2
753	下颌管的形态和位置	个	2
754	蝶骨（上面观）	个	2
755	颞骨（外侧面观）	个	2
756	颞下颌关节的组成	个	2
757	颞下颌关节的囊外韧带	个	2
758	（头颈部表情肌）表情肌	个	2

759	舌肌	个	2
760	腭部肌（前面观）	个	2
761	腭肌和咽门肌	个	2
762	翼内肌和翼外肌	个	2
763	三叉神经及其分支	个	2
764	上颌神经及其分支	个	2
765	翼腭神经及其分支	个	2
766	下颌神经及其分支	个	2
767	面神经在腮腺内的分支	个	2
768	舌咽神经及其分支	个	2
769	舌下神经及舌下神经襻	个	2
770	头颈部动脉	个	2
771	舌动脉	个	2
772	上颌动脉及其分支（内面观）	个	2
773	上颌动脉及其分支（外面观）	个	2
774	颌面部浅静脉	个	2
775	颌面部深静脉	个	2
776	面颈部淋巴结	个	2
777	颌面颈部深淋巴结	个	2
778	唾液腺（外面观）	个	2
779	唾液腺（内面观）	个	2
780	定制整体解剖塑化人	个	1

参数要求

序号	设备名称	技术参数
1	骨的内部构造（3件）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：骨松质、骨密质、骨髓腔、骺线、骨小梁、板障等结构。2、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。3 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容
2	骨的分类	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：长骨、短骨、扁骨、不规则骨、籽骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容
3	寰椎（下面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：前弓、下关节面、横突孔、后弓、后结节、齿突凹、横突等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容
4	枢椎（上面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：齿突、上关节面、横突、椎弓、棘突、横突孔等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容
5	枢椎（下面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：下关节突、横突、椎弓、棘突、横突孔等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容
6	第7颈椎（上面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：椎体、上关节突、棘突、椎弓、横突孔等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容
7	胸椎（侧面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：椎体、上关节突、上肋凹、横突、棘突、下关节突、椎下切迹、下肋凹等结构。2、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。3 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容
8	腰椎（侧面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：椎体、椎下切迹、下关节突、棘突、横突、乳突、椎弓根等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容
9	尾骨（前面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：横突、尾骨角、尾骨等结构。2、有机玻璃盒封装，有机玻璃盒做工

		精细，无渗漏，无变形。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
10	尾骨（后面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：横突、尾骨角、尾骨等结构。2、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。3 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容
11	胸骨（前面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：颈静脉切迹、锁切迹、胸骨柄、胸骨角、胸骨体、第7肋切迹、剑突等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
12	胸骨（侧面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：颈静脉切迹、锁切迹、锁骨柄、胸骨角、胸骨体、第2肋切迹、第4肋切迹、第7肋切迹、剑突等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
13	肋骨（第1,2,6,12）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：肋头、肋颈、肋结节、肋沟等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
14	肋骨（12对）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：第1肋骨、右第2肋骨、右第3肋骨、右第4肋骨、右第5肋骨、右第6肋骨、右第7肋骨、右第8肋骨、右第9肋骨、右第10肋骨、右第11肋骨、右第12肋骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
15	额骨	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：额鳞、颞面、眉间、眶上孔、颧突、鼻缘、眉弓、额结节等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容
16	顶骨	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：矢状缘、枕缘、乳突胶片角、鳞缘、脑膜中动脉沟、额缘等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容
17	枕骨	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：基底部、髁管、小脑窝、大脑窝、枕内隆凸、横窦沟、上矢状窦沟、枕内嵴等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内

		容。
18	筛骨（上面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：鸡冠、鸡冠翼、筛孔、筛板、眶板等结构 2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
19	筛骨（侧面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：垂直板、中鼻甲、钩突、筛窦等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
20	蝶骨（前面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：蝶嵴、蝶窦口、眶上裂、圆孔、翼管、小翼、大翼、翼突外侧板、翼突内侧板、翼切迹等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
21	蝶骨（上面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：蝶骨大翼、蝶骨小翼、视神经管、眶上裂、翼突、翼突窝、翼突外板、翼突内板、翼切迹等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
22	鼻骨	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：右鼻骨、左鼻骨等结构。2、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。3.配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
23	泪骨	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：右泪骨、左泪骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
24	颧骨	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：额突、眶面、上颌突、颧突等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
25	下鼻甲骨	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：左下鼻甲、右下鼻甲等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
26	犁骨	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》

		第9版。示：上缘、前缘、下缘、后缘、梨骨翼等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
27	下颌骨（内侧面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。正中锯开，正反摆放，示：下颌头、髁突、冠突、下颌切迹、下颌孔、下颌小舌、下颌隆突、内斜线、翼肌粗隆、下颌下腺窝、磨牙后三角、颏棘等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
28	下颌骨（下缘观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。暴露下颌管，示：下颌头、髁突、冠突、下颌切迹、下颌角、斜线、下颌管、颏孔、颏结节、下颌孔、下颌小舌、下颌隆突、内斜线、翼肌粗隆等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
29	上颌骨（内面和外面）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：额突、眶下缘、眶下孔、颧突、颧牙槽嵴、上颌结节、尖牙窝、压槽突、上颌骨体、上颌窦、翼腭沟、牙槽突、腭突、切牙管等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
30	腭骨（内面和后面）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：眶突、蝶突、蝶腭切迹、翼腭沟、垂直板、水平板、锥突、鼻甲嵴等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
31	舌骨	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：大角、舌骨体、小角等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
32	听小骨	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：锤骨、砧骨、镫骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
33	颅骨（分色）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：额骨、右顶骨、左顶骨、右颞骨、左颞骨、右颧骨、左颧骨、右泪骨、左泪骨、蝶骨、筛骨、鼻骨、上颌骨、鼻中隔、下鼻甲、下颌骨、枕骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
34	颅底（外面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。外面观，示：切牙孔、额中缝、上颌骨、腭骨、犁骨、翼突内侧板、翼突

		外侧板、卵圆孔、棘孔、下颌窝、颈动脉管外口、颈静脉孔、枕骨、枕外隆凸、腭大孔鼻后孔、颧弓、破裂孔、茎突、外耳门、茎乳孔、乳突、枕髁、髁管等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
35	颅底(内面观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。内面观,示:额骨、鸡冠、筛孔、眶上裂、圆孔、卵圆孔、棘孔、内耳门、颈静脉孔、乙状窦沟、小脑窝、枕内嵴、枕内隆凸、筛板、蝶骨小翼、视神经管、垂体窝、破裂孔、岩枕裂、横窦沟等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
36	分离颅骨(贴板)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。贴板,示:额骨、顶骨、枕骨、颞骨、筛骨、蝶骨、鼻骨、泪骨、颧骨、上颌骨、下鼻甲骨、腭骨、犁骨、下颌骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
37	鼻腔外侧壁	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:额窦、脑膜中动脉沟、筛窦、蝶窦、垂体窝、上鼻甲、中鼻甲、下鼻甲、切牙管、腭骨、内耳门、乙状窦沟、枕内隆凸等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
38	鼻腔外侧壁(示鼻甲)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:额窦、脑膜中动脉沟、筛窦、蝶窦、垂体窝、上颌窦、钩突、鼻甲嵴、上颌骨、切牙管、腭骨、内耳门、乙状窦沟、枕内隆凸等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
39	颅骨连结(顶面观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:额骨、顶骨、冠状缝、矢状缝、人字缝等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
40	颅骨连结(侧面观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:顶骨、上颞线、下颞线、颞骨、人字缝、枕骨、外耳门、下颌头、乳突、茎突、颧弓、冠突、下颌角、下颌骨、颞孔、颧骨、眶下孔、蝶骨大翼、鼻骨、翼点、额骨、冠状缝等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
41	游离上肢骨	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:右锁骨、右肩胛骨、右肱骨、右桡骨、右尺骨、左锁骨、左肩胛骨、左肱骨、左桡骨、左尺骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
42	肩胛骨（前、后面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：肩峰、喙突、肩胛切迹、关节盂、孟下结节、肩胛下窝、冈下窝、冈上窝、肩胛冈、上缘、外侧缘、内侧缘、上角、下角等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
43	手骨（掌面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：手舟骨、月骨、三角骨、豌豆骨、大多角骨、小多角骨、头状骨、钩骨、掌骨、近节指骨、中节指骨、远节指骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
44	手骨（背面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：手舟骨、月骨、三角骨、小多角骨、头状骨、钩骨、第3掌骨茎突、近节指骨、中节指骨、远节指骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
45	游离下肢骨	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：右髌骨、右股骨、右髌骨、右腓骨、右胫骨、左髌骨、左股骨、左髌骨、左腓骨、左胫骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
46	幼儿髌骨	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：髌前上棘、髌前下棘、髌骨、耻骨、坐骨、坐骨结节、髌后上嵴、髌后下嵴等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
47	髌骨（内、外面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：髌嵴、耳状面、髌粗隆、髌前上棘、髌前下棘、耻骨梳、耻骨结节、耻骨上支、耻骨下支、坐骨下支、坐骨结节、髌臼、髌臼切迹、坐骨棘、坐骨小切迹、坐骨大切迹、髌后上嵴、髌后下嵴等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
48	髌骨（前面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：髌底、髌尖、关节面、前面等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
49	骨盆(男性)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；

		郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：岬、髂嵴、髂前上棘、髂前下棘、耻骨梳、耻骨结节、耻骨联合、髌臼、髌臼切迹、坐骨结节、坐骨小切迹、坐骨大切迹、髂后上嵴、髂后下嵴、骶正中嵴、骶后孔、骶角、骶管裂孔等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
50	骨盆（女性）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：岬、髂嵴、髂前上棘、髂前下棘、耻骨梳、耻骨结节、耻骨联合、髌臼、髌臼切迹、坐骨结节、坐骨小切迹、坐骨大切迹、髂后上嵴、髂后下嵴、骶正中嵴、骶后孔、骶角、骶管裂孔等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
51	足骨（上面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：跟骨、距骨、骰骨、足舟骨、内侧楔骨、中间楔骨、外侧楔骨、趾骨、第5跖骨粗隆、近节趾骨、中节趾骨、远节趾骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
52	足骨（下面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：跟骨、距骨、骰骨、足舟骨、内侧楔骨、中间楔骨、外侧楔骨、趾骨、第5跖骨粗隆、近节趾骨、中节趾骨、远节趾骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
53	足弓	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：跟骨、距骨、骰骨、足舟骨、内侧楔骨、中间楔骨、外侧楔骨、趾骨、第5跖骨粗隆、近节趾骨、中节趾骨、远节趾骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
54	骨折愈合	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：骨折线、愈合结节等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
55	骨连结的分类（4件）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：纤维连结（缝）、软骨连结、纤维连结（韧带连结）、滑膜关节等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
56	项韧带	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：

		枕外隆凸、项韧带、环椎、枢椎、第7颈椎、棘间韧带、棘上韧带等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
57	寰枕寰枢关节	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：寰枢外侧关节、寰椎十字韧带、翼状韧带、寰椎横韧带、环椎、枢椎、寰枕关节、枕骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
58	肋椎关节	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：前纵韧带、椎间盘、椎骨、肋头辐韧带、肋横突韧带、肋骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
59	钩椎关节	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：寰椎、椎动脉、唇缘、椎体钩、颈神经等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
60	上肢骨及其连结	塑化标本：1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材合理，设计美观，肌肉纹理结构暴露清晰，肌肉正常弹性，脱脂脱水完全，标本颜色自然。示：肩峰、肩锁关节、锁骨、喙肩韧带、喙突、肩胛上横韧带、关节囊、肱二头肌长头腱、肱骨、尺侧副韧带、肘关节囊、桡侧副韧带、尺骨、前臂骨间膜、桡骨、腕尺侧副韧带、腕桡侧副韧带、豆钩韧带、手关节囊等结构。2、有机玻璃盒封装或塑化支架展示，造型美观、稳固，大小合适。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
61	腕关节	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：掌指关节、掌骨、腕掌关节、大多角骨、小多角骨、头状骨、钩骨、手舟骨、月骨、三角骨、桡腕关节、桡尺远侧关节、尺骨、桡骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
62	骨盆韧带（女性）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：髂腰韧带、骶髂前韧带、骶棘韧带、骶结节韧带、耻骨梳韧带、耻骨联合、骶尾后韧带、骶髂后韧带等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
63	下肢骨及其	塑化标本：1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学

	连结	»第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：髌骨、髌关节、股骨、胫侧副韧带、前交叉韧带、后交叉韧带、腓侧副韧带、内侧半月板、外侧半月板、髌骨、髌韧带、胫骨、骨间膜、腓骨、踝关节等结构。2、有机玻璃盒封装，造型美观、稳固，大小合适。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
64	髌关节（胎儿）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：髌骨、髌股韧带、关节囊、坐股韧带、大转子、小转子、坐骨结节、股骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
65	膝关节（后面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：股骨、腓骨头、胫侧副韧带、腓侧副韧带、腓斜韧带、腓弓状韧带、半膜肌腱、胫骨、腓骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
66	膝关节（韧带和软骨）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：前交叉韧带、后交叉韧带、外侧半月板、内侧半月板、腓侧副韧带、胫侧副韧带等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
67	膝关节（冠状切面）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：股骨、前交叉韧带、后交叉韧带、内侧半月板、外侧半月板等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
68	膝关节（矢状切面）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：股骨、髌骨、髌韧带、关节面、关节腔、关节囊、胫骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
69	踝关节周围韧带（内侧观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：内踝、距骨、内侧韧带、载距突、跟骨、足底长韧带等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
70	踝关节周围韧带（外侧观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：外踝、跟骨、外侧韧带、跟距突、距骨、足底长韧带等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。

	面观)	第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:外踝、距腓前韧带、跟腓韧带、分歧韧带、跟骰足底韧带等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
71	足关节周围韧带	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:胫骨、腓骨、距骨、跟腓韧带、跟骨、距腓前韧带、分歧韧带等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
72	肌的各种形态	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:长肌、短肌、轮匝肌、二腹肌、二头肌、三头肌、半羽肌、羽肌、扁肌、多羽肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
73	肌的起止点(示意)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:肩胛骨、肱二头肌起点、肱骨、肱二头肌止点、桡骨、尺骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
74	大腿中部水平切面(示筋膜)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:股骨、股动、静脉、股神经、股直肌、股外侧肌、股内侧肌、坐骨神经、大隐静脉、缝匠肌、股薄肌、股二头肌、半腱肌、半膜肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
75	颈浅肌和颈外侧肌	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:眼轮匝肌、颧大肌、颧小肌、口轮匝肌、咬肌、降下唇肌、降口角肌、颈阔肌、胸锁乳突肌、肩胛舌骨肌、胸骨舌骨肌、斜方肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
76	颈肌	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:口轮匝肌、咬肌、降下唇肌、降口角肌、二腹肌、胸锁乳突肌、肩胛舌骨肌、胸骨舌骨肌、甲状舌骨肌、前斜角肌、中斜角肌、斜方肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
77	口底肌(后面观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:下颌骨、颏舌肌、颏舌骨肌、舌骨、下颏舌骨肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。

78	背肌（左浅又深）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：斜方肌、背阔肌、大圆肌、腹外斜肌、臀大肌、臀中肌、头夹肌、肩胛提肌、小菱形肌、大菱形肌、冈上肌、三角肌、冈下肌、竖脊肌、前锯肌、下后锯肌、胸腰肌膜等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
79	胸腰筋膜	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：腰大肌、腰方肌、竖脊肌、腹外斜肌、腹内斜肌、腹横肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
80	胸肌（左浅右深）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：三角肌、胸大肌、胸锁乳突肌、胸小肌、胸骨角、锁骨、锁骨下肌、背阔肌、前锯肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
81	腹前外侧壁肌（层次）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：腹外斜肌、腹内斜肌、腹横肌、腹直肌前鞘、腹直肌、腹直肌后鞘等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
82	腹前外侧壁肌（下部）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：腹外斜肌、腹内斜肌、腹横肌、髂前上棘、腹股沟管深环、精索、反转韧带、腹股沟管浅环等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
83	腹直肌鞘	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：皮肤、腹外斜肌、腹内斜肌、腹横肌、腹直肌前鞘、腹直肌、腹直肌后鞘等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
84	上肢带肌与臂肌前群	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：三角肌、肱二头肌短头、肱二头肌长头、肱肌、肱桡肌、旋前圆肌、掌长肌、指浅屈肌、桡侧腕屈肌、尺侧腕屈肌、小指展肌、小指短屈肌、短屈肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
85	上肢带肌与臂肌后群	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：三角肌、冈下肌、小圆肌、大圆肌、肱三头肌长头、肱三头肌外侧头、

		桡侧腕长伸肌、桡侧腕短伸肌、指伸肌、尺侧腕伸肌、拇长展肌、拇短伸肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
86	前臂肌前群 (深层)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:肱肌、肱二头肌肌腱、肱桡肌、桡侧腕长伸肌、桡侧腕短伸肌、旋前圆肌、桡侧腕屈肌、尺侧腕屈肌、指浅屈肌、指深屈肌、旋前方肌、小指展肌、小指短屈肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
87	前臂肌后群 (浅层)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:肱三头肌、肘肌、桡侧腕长伸肌、桡侧腕短伸肌、指伸肌、尺侧腕伸肌、指深屈肌、拇长展肌、拇短伸肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
88	前臂肌后群 (深层)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:肱三头肌、肘肌、桡侧腕长伸肌、桡侧腕短伸肌、拇长展肌、拇短伸肌、示指伸肌、指深屈肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
89	骨间肌	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:指深屈肌腱、指浅屈肌腱、拇长屈肌肌腱、骨间掌侧肌、骨间背侧肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
90	屈肌腱和指 背腱膜	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:指浅屈肌腱、指深屈肌腱、拇短展肌、掌腱膜、拇短展肌、拇短屈肌、小指短屈肌、小指展肌、拇短伸肌腱、拇长伸肌腱、桡侧腕长伸肌腱、桡侧腕短伸肌腱、指伸肌腱、小指伸肌腱等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
91	髂肌、大腿 肌前群及内 侧群	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:腰大肌、髂肌、缝匠肌、阔筋膜张肌、股直肌、股外侧肌、股内侧肌、股薄肌、长收肌、耻骨肌、髌骨、髂胫束等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
92	髂肌和大腿 肌后群(浅 层)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:臀中肌、臀大肌、髂胫束、股二头肌长头、半腱肌、半膜肌、腓肠肌、腓肠肌内侧头、腓肠肌外侧头等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，

		可在线免费观看二维码内容。
93	髂肌和大腿肌后群（深层）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：臀中肌、梨状肌、上孖肌、下孖肌、股方肌、坐骨结节、大转子、股二头肌长头、半腱肌、半膜肌、大收肌、股二头肌短头、髂胫束、腓肠肌内侧头、腓肠肌外侧头等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
94	大腿肌内侧群（深层）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：耻骨结节、耻骨肌、长收肌、短收肌、闭孔外肌、大收肌、股内侧肌、收肌管、半膜肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
95	小腿肌前群	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：髌骨、髌韧带、胫骨、胫骨前肌、趾长伸肌、长伸肌、伸肌支持带、趾短伸肌、短伸肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
96	小腿肌外侧群	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：髂胫束、股二头肌、胫骨前肌、腓骨长肌、腓骨短肌、第三腓骨肌、腓肠肌、比目鱼肌、跟腱、腓骨、跟骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
97	小腿肌后群（浅层）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：股二头肌、半膜肌、半腱肌、缝匠肌、腓肠肌内侧头、腓肠肌外侧头、比目鱼肌、跟腱、跟骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
98	小腿肌后群（中层）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：股二头肌、半膜肌、半腱肌、缝匠肌、腓肠肌内侧头、腓肠肌外侧头、跖肌、比目鱼肌、跟腱、跟骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
99	小腿肌后群（深层）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：股二头肌、半膜肌、腓肠肌内侧头、腓肠肌外侧头、比目鱼肌、腓肌、胫骨、趾长屈肌、长屈肌、腓骨短肌、11跟腱、12跟骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
100	足底肌（浅层）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；

	层)	郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:长屈肌腱、蚓状肌、小趾展肌、小趾短屈肌、趾短屈肌、足底腱膜、跟骨、短屈肌、展肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
101	足底肌(深层)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:短屈肌、收肌斜头、收肌横头、足底骨间肌、小趾短屈肌、小趾展肌、腓骨长肌腱、足底长肌腱等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
102	骨折愈合	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;刘树伟、李瑞锡主编《局部解剖学》第8版;2、有有机玻璃盒封装,有机玻璃盒做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,显示骨折愈合部位。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
103	骨折的分类(1)	开放性骨折 和闭合性骨折 两件;有机玻璃盒封装。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
104	骨折的分类(2)	横形骨折、斜形骨折、螺旋形骨折、粉碎性骨折(骨头碎成3块以上者),嵌插骨折、压缩骨折(骨松质像面包一样被变形),裂缝骨折、青枝骨折等;有机玻璃盒封装。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
105	肱骨远端骨折	骨折显示及治疗;有机玻璃盒封装。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
106	肱骨干骨折分型	1、3件标本显示骨折的分型。2 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,示骨折分类。3 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
107	肱骨髁上骨折(伸直型)	1、显示伸直型骨折。2 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,配备标本标识牌、二维码扫描,方便查询,便于教学;示骨折分类。
108	尺桡骨骨干骨折分类	1、3件标本显示骨折的分类。2、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,配备标本标识牌、二维码扫描,方便查询,便于教学;示骨折分类。
109	桡骨远端骨折(伸直型)	1、显示伸直型骨折。2 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,配备标本标识牌、二维码扫描,方便查询,便于教学;示骨折分类。
110	桡骨远端骨折(屈曲型)	1、显示屈曲型骨折。2 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,配备标本标识牌、二维码扫描,方便查询,便于教学;示骨折分类。
111	肱骨髁上骨折(屈曲型)	1、显示屈曲型骨折。2 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,配备标本标识牌、二维码扫描,方便查询,便于教学;示骨折分类。
112	腕舟骨骨折	1、显示骨折位置。2 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,配备标本标识牌、二维码扫描,方便查询,便于教学;示骨折分类。
113	第一掌骨基底骨折	1、显示骨折位置。2 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,配备标本标识牌、二维码扫描,方便查询,便于教学;示骨折分类。
114	掌骨颈骨折	1、显示骨折位置。2、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,配备标本标识牌、二维码扫描,方便查询,便于教学;示骨折分类。
115	指骨骨折	1、显示骨折位置。2 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,配备标本标识牌、二维码扫描,方便查询,便于教学;示骨折分类。
116	股骨颈骨折 (囊内型)	1、显示股骨颈骨折(Garden 分型)。2、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,配备标本标识牌、二维码扫描,方便查询,便于教学;示骨折分类。
117	股骨颈骨折 (囊外型)	1、显示股骨颈骨折(Garden 分型)。2、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,配备标本标识牌、二维码扫描,方便查询,便于教学;示骨折分类。
118	股骨干骨折	分型;有机玻璃盒封装。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
119	股骨远端骨折	分型(干骨,含胫腓骨上端);有机玻璃盒封装。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
120	膝关节内侧 副韧带损伤	有机玻璃盒封装。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
121	膝关节外侧 副韧带损伤	有机玻璃盒封装。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
122	前交叉韧带 撕裂	有机玻璃盒封装。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
123	后交叉韧带 撕裂	有机玻璃盒封装。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
124	胫骨骨折 (下 1/3)	分型;有机玻璃盒封装。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
125	半月板损伤	有机玻璃盒封装。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
126	跟骨骨折	关节内;有机玻璃盒封装。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
127	趾骨骨折	有机玻璃盒封装。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
128	椎间盘突出	有机玻璃盒封装。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
129	股骨头坏死	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第 3 版、《病理学》第 9 版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作,病变典型,结构清晰,有机玻璃盒封装,无渗漏。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
130	脊柱侧弯	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第 3 版、《病理学》第 9 版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作,病变典型,结构清晰,有机玻璃盒封装,无渗漏。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
131	软骨骨瘤	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第 3 版、《病理学》第 9 版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作,病变典型,结构清晰,有机玻璃盒封装,无渗漏。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
132	骨肉瘤	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第 3 版、《病理学》第 9 版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作,病变典型,结构清晰,有机玻璃盒封装,无渗漏。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。

		内容。
133	皮肤切口和浅筋膜内结构	1、用完整未解剖过的青壮年尸体材料取材制作；2、取材整个盆部，上面平腰4，下面平两侧大腿股骨下端；3、标本制作精细，层次清楚，修整干净；标本适度漂白，不失真；有机玻璃盒封装。一侧显示皮肤切口，另一侧显示浅筋膜内的结构。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
134	股前内侧区深筋膜和阔筋膜张肌	1、用完整未解剖过的青壮年尸体材料取材制作；2、取材整个盆部，上面平腰4，下面平两侧大腿股骨下端；3、标本制作精细，层次清楚，修整干净；标本适度漂白，不失真；有机玻璃盒封装。显示股前内侧区的深筋膜和阔筋膜张肌，辨认阔筋膜张肌和缝匠肌的位置和肌轮廓。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
135	寻找阔筋膜张肌和缝匠肌之间的间隙	1、用完整未解剖过的青壮年尸体材料取材制作；2、取材整个盆部，上面平腰4，下面平两侧大腿股骨下端；3、标本制作精细，层次清楚，修整干净；标本适度漂白，不失真；有机玻璃盒封装。显示阔筋膜张肌和缝匠肌之间的间隙，该间隙内主要血管和神经。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
136	髋关节囊的暴露	1、用完整未解剖过的青壮年尸体材料取材制作；2、取材整个盆部，上面平腰4，下面平两侧大腿股骨下端；3、标本制作精细，层次清楚，修整干净；标本适度漂白，不失真；有机玻璃盒封装。显示髋关节囊解剖特点和关节囊的附着。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
137	打开关节囊，暴露股骨头和髌臼等结构	1、用完整未解剖过的青壮年尸体材料取材制作；2、取材整个盆部，上面平腰4，下面平两侧大腿股骨下端；3、标本制作精细，层次清楚，修整干净；标本适度漂白，不失真；有机玻璃盒封装。显示股骨头、股骨颈、髌臼和髌臼唇等结构。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
138	股骨头韧带和股骨头的血供	1、用完整未解剖过的青壮年尸体材料取材制作；2、取材整个盆部，上面平腰4，下面平两侧大腿股骨下端；3、标本制作精细，层次清楚，修整干净；标本适度漂白，不失真；有机玻璃盒封装。显示股骨头韧带、髌臼横韧带和股骨头的血供。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
139	颈椎手术入路示意	示层次结构;有机玻璃盒封装。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
140	腰椎手术入路示意	示层次结构;有机玻璃盒封装。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
141	腰穿层次示意	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:皮肤、棘上韧带、棘突、棘间韧带、黄韧带、硬膜外腔、硬脊膜、第三腰椎、第四腰椎、骶骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
142	腹股沟斜疝、直疝和股疝的修补术	1、用完整未解剖过的青壮年尸体材料取材制作；2、取材整个腹部，上面平胸12，下面平两侧大腿股骨中部；3、标本制作精细，层次清楚，修整干净；标本适度漂白，不失真；有机玻璃盒封装。显示腹股沟斜疝、直疝和股疝修补的解剖学基础。显示三种疝的区别。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
143	股环和股管的构成，股	1、用完整未解剖过的青壮年尸体材料取材制作；2、取材整个腹部，上面平胸12，下面平两侧大腿股骨中部；3、标本制作精细，层次清楚，修整干净；标本适度漂

	疝	白,不失真;有机玻璃盒封装。显示股环和股管的构成和腹壁的薄弱区,股疝的解剖学基础。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
144	全消化系统概观(原位)	塑化标本:1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。标本取材合理,制作美观,肌肉纹理结构暴露清晰,肌肉正常弹性,脱脂脱水完全,标本颜色自然。原位显示:上鼻甲、中鼻甲、下鼻甲、口腔、舌、咽、食管、贲门、胃、幽门、肝、胆囊、升结肠、横结肠、降结肠、乙状结肠、空肠、回肠、盲肠、阑尾、直肠等结构。2、有机玻璃定制支架,造型美观、稳固。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
145	口腔及咽峡	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:鼻咽部、口咽部、喉咽部、口腔前庭、硬腭、软腭、颊舌肌、会厌等结构。2、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。 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
146	恒牙(原位)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:中切牙、侧切牙、尖牙、第一前磨牙、第二前磨牙、第一磨牙、第二磨牙、第三磨牙等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
147	乳牙(原位)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:乳中切牙、乳侧切牙、乳尖牙、第一乳磨牙、第二乳磨牙、未萌出恒牙等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
148	牙的构造	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:牙釉质、牙骨质、牙髓等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
149	舌(背面)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:舌尖、舌体、舌根、丝状乳头、菌状乳头、轮廓乳头、舌正中沟等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
150	舌(正中矢状切面)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:上纵肌、舌垂直肌、下纵肌、颊舌肌、颊舌骨肌、下颌骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,

		使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
151	舌肌	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:上纵肌、舌垂直肌、下纵肌、颞舌肌、颞舌骨肌下颌骨等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
152	大唾液腺 (外面观)	塑化标本:1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。标本取材合理,制作美观,肌肉纹理结构暴露清晰,肌肉正常弹性,脱脂脱水完全,标本颜色自然。示:腮腺、咬肌、腮腺管、下颌下腺、下颌下腺管、舌下腺、舌神经等结构。2、有机玻璃定制支架,造型美观、稳固,配备二维码,方便查询,便于教学。
153	大唾液腺 (内面观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:舌神经、下颌下腺、下颌下腺管、舌下腺、下颌骨、会厌等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
154	鼻腔、口腔、咽和喉(正中矢状断面)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:上鼻甲、上鼻道、中鼻甲、中鼻道、下鼻甲、下鼻道、鼻咽部、口咽部、喉咽部、会厌、颞舌肌、喉室、气管、食管等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
155	咽腔(后面观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:腭垂、舌、会厌、茎突舌骨肌、茎突咽肌、食管等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
156	咽肌(后面观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:咽颅底筋膜、咽上缩肌、茎突舌骨肌、舌骨大角、咽中缩肌、咽下缩肌、茎突咽肌、食管等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
157	食管(前面观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:口腔、口咽部、第一狭窄、左主支气管、右主支气管、第二狭窄、膈肌、第三狭窄、胃等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
158	胃外形	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》

		第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:贲门、胃底、胃体、胃小弯、角切道、胃大弯、幽门等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
159	胃粘膜	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:食管、贲门、胃底、胃襞、胃道、角切迹、幽门等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
160	胃的肌层和分部	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:贲门、纵层、环层、斜纤维、幽门等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
161	结肠(外面观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:结肠袋、结肠带、肠脂垂等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
162	空肠、回肠、结肠的比较	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:空肠、环状襞、回肠、孤立淋巴滤泡、集合淋巴滤泡、结肠、结肠带、结肠袋、肠脂垂等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
163	直肠(内面观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:直肠壶腹、直肠横襞、肛柱、齿状线、白线、肛管等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
164	直肠(外面观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:直肠壶腹、肛管、肛门外括约肌等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
165	肝的位置及毗邻	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:膈肌、肝右叶、肝左叶、肝尾状叶、胆囊、胃、十二指肠、肾、胰腺等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
166	肝(膈面)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:

		冠状韧带、镰状韧带、肝右叶、肝左叶、肝圆韧带、下腔静脉等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。提供医学用特殊车辆运输合法手续。
167	肝段	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:肝门静脉、肝左支、左外叶支、左内叶支、肝右支、右前叶支、右后叶支等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
168	胆囊	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:胆囊底、胆囊体、胆囊颈、胆囊管、肝总管、胆总管等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
169	肝外胆道	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:肝左叶、肝右叶、胆囊、胆囊管、肝总管、胆总管、胰管、十二指肠大乳头、十二指肠、肝胰壶腹等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
170	胰的分布和毗邻	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;刘树伟、李瑞锡主编《局部解剖学》第8版;用完整未解剖过的尸体材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有有机玻璃盒封装,有机玻璃盒做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备标本标识牌、二维码扫描,方便查询,便于教学;示:1 下腔静脉、2 腹主动脉、3 腹腔干、4 胆总管、5 肝门静脉、6 十二指肠、7 结肠右曲、8 胰头、9 胰体、10 胰尾、11 脾脏、12 结肠左曲、13 肾脏、14 肠系膜上动脉等结构。
171	胸腹腔脏器(原位)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:心包、右肺上叶、右肺中叶、右肺下叶、左肺上叶、左肺下叶、膈、胃、大网膜、升结肠、回肠、空肠、盲肠、降结肠、乙状结肠、膀胱等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
172	网膜	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:肝、胃、胆囊、网膜、空肠、回肠等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
173	腹盆腔(正中矢状断面)男性	男性:1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:肝脏、胃、十二指肠、横结肠、直肠、膀胱、前列腺、尿道内口、尿道海绵体、阴茎海绵体、尿道、直肠、肛门等结构。2、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,配备二维码，方便查询，便于教学。
174	腹盆腔（正中矢状断面）女性	女性：1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：肝脏、胃、十二指肠、横结肠、直肠、膀胱、膀胱子宫陷凹、子宫、直肠、直肠子宫陷凹、阴道、肛门等结构。2、有机玻璃盒封装，有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适配备二维码，方便查询，便于教学。
175	食管癌	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
176	胃溃疡	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
177	胃癌	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
178	十二指肠溃疡	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
179	肠套叠	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
180	阑尾炎	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
181	结肠癌	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
182	痔疮	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
183	直肠癌	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
184	脂肪肝	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、

		执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
185	肝硬化	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
186	肝囊肿	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
187	肝脓肿	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
188	肝癌	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
189	胆囊结石	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
190	胆囊炎	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
191	胰腺癌	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
192	脾梗死	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
193	食管静脉曲张	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
194	直肠静脉曲张	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
195	脐周静脉网	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、

	曲张	执业医师考试和病理学教学大纲设计制作, 病变典型, 结构清晰, 有机玻璃盒封装, 无渗漏。配备标本对应二维码, 使用手机扫描二维码, 可在线免费观看二维码内容。
196	切口和腹壁的层次	1、用完整未解剖过的青壮年尸体材料取材制作; 2、取材上面平胸骨角, 下面平腰2; 3、标本制作精细, 层次清楚, 修整干净; 标本适度漂白, 不失真; 有机玻璃盒封装。显示手术切口和腹壁的层次, 皮肤, 浅筋膜和三层腹壁肌。显示腹横筋膜, 腹膜外组织和腹膜壁层。配备标本对应二维码, 使用手机扫描二维码, 可在线免费观看二维码内容。
197	胃的在体方位和毗邻	1、用完整未解剖过的青壮年尸体材料取材制作; 2、取材上面平胸骨角, 下面平腰5; 3、标本制作精细, 层次清楚, 修整干净; 标本适度漂白, 不失真; 有机玻璃盒封装。显示胃的在体方位和毗邻关系。配备标本对应二维码, 使用手机扫描二维码, 可在线免费观看二维码内容。
198	胃的血供, 淋巴和神经	1、用完整未解剖过的青壮年尸体材料取材制作; 2、取材上面平胸骨角, 下面平腰5; 3、标本制作精细, 层次清楚, 修整干净; 标本适度漂白, 不失真; 有机玻璃盒封装。显示小弯侧胃的动、静脉, 大弯侧胃的动、静脉, 胃底的血管等。显示胃的淋巴和神经-迷走神经的前后干及其分支。配备标本对应二维码, 使用手机扫描二维码, 可在线免费观看二维码内容。
199	胃大部切除示意	1、用完整未解剖过的青壮年尸体材料取材制作; 2、取材上面平胸骨角, 下面平腰5; 3、标本制作精细, 层次清楚, 修整干净; 标本适度漂白, 不失真; 有机玻璃盒封装。模拟胃大部切除术, 并进行胃空肠吻合。配备标本对应二维码, 使用手机扫描二维码, 可在线免费观看二维码内容。
200	胃后的毗邻关系和胃床	1、用完整未解剖过的青壮年尸体材料取材制作; 2、取材上面平胸骨角, 下面平腰5; 3、标本制作精细, 层次清楚, 修整干净; 标本适度漂白, 不失真; 有机玻璃盒封装。显示胃后的毗邻关系, 胃床包含的结构。配备标本对应二维码, 使用手机扫描二维码, 可在线免费观看二维码内容。
201	呼吸系统概观(离体)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作, 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。示: 上鼻甲、中鼻甲、下鼻甲、鼻咽部、口咽部、喉咽部、舌、会厌、气管、左主支气管、右主支气管、肺等结构。2、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, 配备二维码, 方便查询, 便于教学
202	呼吸系统概观(原位)	塑化标本: 1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作, 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。标本取材合理, 制作美观, 肌肉纹理结构暴露清晰, 肌肉正常弹性, 脱脂脱水完全, 标本颜色自然。示: 上鼻甲、中鼻甲、下鼻甲、鼻咽部、口咽部、喉咽部、舌、会厌、气管、左主支气管、右主支气管、肺等结构。2、有机玻璃盒定制支架, 造型美观、稳固, 配备二维码, 方便查询, 便于教学。
203	外鼻	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作, 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。示: 鼻背、鼻孔、鼻翼、鼻唇沟、鼻底等结构。2、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, 配备二维码, 方便查询, 便于教学。
204	鼻的软骨	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》

		第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:鼻中隔软骨、鼻翼大软骨、鼻外侧软骨、鼻翼小软骨等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
205	鼻中隔	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:额窦、蝶窦、鼻中隔软骨、梨骨、上颌骨等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
206	鼻甲、鼻道	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:上鼻甲、上鼻道、中鼻甲、中鼻道、下鼻甲、下鼻道、蝶窦等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
207	鼻旁窦及开口	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:额窦、蝶窦、额窦探针通、蝶窦探针通、后筛窦探针通、上颌窦探针通、上鼻甲、中鼻甲、下鼻甲等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
208	喉(正中矢状切面)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:舌骨、会厌、喉前庭、喉室、甲状软骨、环状软骨等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
209	喉(冠状切面)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:会厌软骨、喉前庭、喉室、声襞、声门下腔、气管等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
210	喉的软骨(韧带)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:舌骨、甲状软骨、环状软骨弓、会厌软骨、环状软骨、杓状软骨、气管软骨等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
211	方形膜和弹性圆锥	甲状软骨、会厌软骨、环状软骨、杓状软骨、气管软、弹性圆锥、声韧带。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
212	喉软骨	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。游离贴板示:甲状软骨、环状软骨、会厌软骨、杓状软骨等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
213	喉内肌（后面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:会厌、杓斜肌、杓横肌、环杓后肌、环状软骨板、膜壁等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
214	喉肌	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:会厌、舌骨、甲状软骨、环甲肌、环状软骨、气管软骨、杓斜肌、杓横肌、环杓后肌等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
215	气管与支气管肺段	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:气管、右主支气管、右肺上叶支气管、右肺中叶支气管、右肺下叶支气管、左主支气管、左肺上叶支气管、左肺下叶支气管等结构。2、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,配备二维码,便于教学。
216	肺的形态	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:气管、右肺尖、左主支气管、右主支气管、右肺上叶、水平裂、右肺中叶、右肺下叶、斜裂、左肺上叶、左肺下叶等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
217	吸烟肺	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。正常和吸烟的肺比较,说明吸烟的危害。示:气管、右肺尖、左主支气管、右主支气管、右肺上叶、水平裂、右肺中叶、右肺下叶、斜裂、左肺上叶、左肺下叶等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
218	左肺内侧面	塑化标本:1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。标本取材合理,制作美观,肌肉纹理结构暴露清晰,肌肉正常弹性,脱脂脱水完全,标本颜色自然。示:左肺尖、左肺上叶、左肺下叶、肺动脉、肺静脉、左主支气管、心切迹、斜裂等结构。2、有机玻璃定制支架,造型美观、稳固,配备二维码,方便查询,便于教学。
219	右肺内侧面	塑化标本:1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。标本取材合理,制作美观,肌肉纹理结构暴露清晰,肌肉正常弹性,脱脂脱水完全,标本颜色自然。示:右肺上叶、右肺中叶、右肺下叶、斜裂、水平裂、

		肺动脉、肺静脉、右主支气管等结构。2、有机玻璃定制支架,造型美观、稳固,配备二维码,方便查询,便于教学。
220	支气管树	1 气管、2 右主支气管、3 右肺上叶支气管、4 右肺中叶支气管、5 右肺下叶支气管、6 左主支气管、7 左肺上叶支气管、8 左肺下叶支气管; 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
221	气管、支气管及支气管肺段	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:气管、左主支气管、右主支气管、尖段、前段、后段、外侧段、内侧段、上段、前底段、后底段、外后段、外侧底段、内侧底段等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
222	纵隔(左侧面观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:膈神经、心包、肺静脉、交感干、迷走神经、胸主动脉、肺动脉、肋间动脉、肋间静脉、膈肌等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
223	纵隔(右侧面观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:膈神经、心包、右肺静脉、交感干、迷走神经、上腔静脉、右肺动脉、肋间动脉、肋间静脉、奇神经、膈肌等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
224	胸膜及肺的体表投影	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:气管、胸膜顶、胸骨柄、胸骨体、心包、肋胸膜、肋骨、肋软骨、肋弓等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
225	鼻咽癌	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作, 病变典型,结构清晰,有机玻璃盒封装,无渗漏。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
226	喉癌	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作, 病变典型,结构清晰,有机玻璃盒封装,无渗漏。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
227	肺脓肿	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作, 病变典型,结构清晰,有机玻璃盒封装,无渗漏。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
228	肺结核	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作, 病变典型,结构清晰,有机玻璃盒封装,无渗漏。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。

229	肺气肿	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
230	支气管扩张	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
231	粟粒性肺结核	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
232	肺淤血	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
233	肺癌	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
234	大叶性肺炎	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
235	小叶性肺炎	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
236	皮肤切口和浅筋膜内结构	1、用完整未解剖过的青壮年尸体材料取材制作，动静脉乳胶灌注；2、取材下部平胸骨角，上面整个头部；3、标本制作精细，层次清楚，修整干净；标本适度漂白，不失真；需提供尸体合法来源证明，有机玻璃盒封装。显示皮肤切口和浅筋膜内结构。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
237	分离舌骨下肌群暴露气管	1、用完整未解剖过的青壮年尸体材料取材制作，动静脉乳胶灌注；2、取材下部平胸骨角，上面整个头部；3、标本制作精细，层次清楚，修整干净；标本适度漂白，不失真；需提供尸体合法来源证明，有机玻璃盒封装。一侧显示封套筋膜，另一侧显示舌骨下肌群。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
238	切开气管	1、用完整未解剖过的青壮年尸体材料取材制作，动静脉乳胶灌注；2、取材下部平胸骨角，上面整个头部；3、标本制作精细，层次清楚，修整干净；标本适度漂白，不失真；需提供尸体合法来源证明，有机玻璃盒封装。显示气管切口、气管前间隙及其内容物。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
239	插入气管套管	1、用完整未解剖过的青壮年尸体材料取材制作，动静脉乳胶灌注；2、取材下部平胸骨角，上面整个头部；3、标本制作精细，层次清楚，修整干净；标本适度漂白，不失真；需提供尸体合法来源证明，有机玻璃盒封装。显示气管切口、气管套管、

		气管前间隙及其内容物。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
240	泌尿系统概观(男性)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:左肾、右肾、输尿管、膀胱、膀胱三角、精囊、输精管、前列腺、阴茎海绵体、尿道海绵体、尿道、睾丸、附睾等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
241	泌尿系统全貌(女性)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:左肾、右肾、输尿管、膀胱、子宫底、子宫体、子宫腔、输卵管峡、输卵管壶腹、输卵管伞、卵巢、大阴唇、小阴唇等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
242	腹后壁(肾与输尿管的位置)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:膈、下腔静脉、食管、肾上腺、肾、肾动脉、肾静脉、腹主动脉、输尿管、髂肌、腰大肌、直肠、膀胱等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
243	肾的位置和毗邻(前面观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:食管、下腔静脉、腹主动脉、左肾、左肾上腺、肾动脉、肾静脉、右肾、右肾上腺等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
244	肾的位置和毗邻(后面观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:竖脊肌、肋下神经、肾脂肪囊、肾、腰大肌、髂腹下神经、髂腹股沟神经、第十二肋等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
245	肾的被膜(水平切)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:腰大肌、腹主动脉、肾、下腔静脉、肾筋膜、脂肪囊、纤维囊等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
246	肾的被膜(矢状切)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:肾筋膜、脂肪囊、纤维囊、肾、肾上腺等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
247	肾冠状切面	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:

		肾柱、肾锥体、肾乳头、肾大盏、肾小盏、肾盂、输尿管等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
248	肾的血管与肾段	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:肾动脉、肾动脉前支、肾动脉后支、上段动脉、上前段动脉、下前段动脉、下段动脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
249	输尿管走行(男性)	男性:1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:髂总动脉、髂总静脉、肾静脉、肾、输尿管、输精管、膀胱、前列腺、尿道、耻骨联合、直肠、阴茎等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
250	输尿管走行(女性)	女性:1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:髂总动脉、肾动脉、肾静脉、髂外动脉、髂内动脉、膀胱、输尿管、子宫动脉、子宫、卵巢、耻骨联合、直肠等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
251	膀胱(前面观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:膀胱尖、膀胱体、膀胱底、膀胱三角、输尿管口、尿道内口、输尿管、前列腺等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
252	膀胱三角	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:膀胱尖、膀胱体、膀胱底、膀胱三角、输尿管口、尿道内口、输尿管、前列腺等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
253	女性盆腔正中矢状断面	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净;示:骶骨、直肠、直肠子宫陷凹、卵巢、子宫腔、子宫、阴道后穹、子宫口、阴道、肛门、阴道口、膀胱子宫陷凹、女性尿道、耻骨联合等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
254	肾癌	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作,病变典型,结构清晰,有机玻璃盒封装,无渗漏。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
255	慢性肾小球	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、

	肾炎	执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型， 结构清晰， 有机玻璃盒封装， 无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
256	慢性肾盂肾炎	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型， 结构清晰， 有机玻璃盒封装， 无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
257	肾母细胞瘤	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型， 结构清晰， 有机玻璃盒封装， 无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
258	肾囊肿	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型， 结构清晰， 有机玻璃盒封装， 无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
259	多囊肾	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型， 结构清晰， 有机玻璃盒封装， 无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
260	阴茎癌	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型， 结构清晰， 有机玻璃盒封装， 无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
261	包皮过长	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型， 结构清晰， 有机玻璃盒封装， 无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
262	肾脓肿	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型， 结构清晰， 有机玻璃盒封装， 无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
263	肾积水	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型， 结构清晰， 有机玻璃盒封装， 无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
264	肾结石	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型， 结构清晰， 有机玻璃盒封装， 无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
265	肾盂结石	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型， 结构清晰， 有机玻璃盒封装， 无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
266	输尿管结石	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、

		执业医师考试和病理学教学大纲设计制作, 病变典型, 结构清晰, 有机玻璃盒封装, 无渗漏。配备标本对应二维码, 使用手机扫描二维码, 可在线免费观看二维码内容。
267	膀胱结石	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作, 病变典型, 结构清晰, 有机玻璃盒封装, 无渗漏。配备标本对应二维码, 使用手机扫描二维码, 可在线免费观看二维码内容。
268	生殖系统概观(男性)	男性: 1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作, 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。示: 输尿管、膀胱、膀胱三角、精囊、输精管、前列腺、尿道海绵体、阴茎海绵体、尿道、睾丸、附睾等结构。2、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, 配备二维码, 方便查询, 便于教学。
269	生殖系统概观(女性)	女性: 1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作, 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。示: 输尿管、膀胱、子宫底、子宫体、子宫腔、输卵管峡部、输卵管壶腹、输卵管伞、卵巢、阴道、大阴唇、小阴唇等结构。2、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, 配备二维码, 方便查询, 便于教学。
270	睾丸及附睾	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作, 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。示: 睾丸动静脉、附睾头、附睾体、附睾尾、睾丸、输精管等结构。2、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, 配备二维码, 方便查询, 便于教学。
271	阴囊的被膜	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作, 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。示: 精索外筋膜、提睾肌、精索内筋膜、睾丸鞘膜、睾丸动脉静脉、输精管、睾丸、附睾等结构。2、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, 配备二维码, 方便查询, 便于教学。
272	睾丸、附睾的结构及射精路径	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作, 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。示: 精囊、前列腺、输精管、尿道海绵体、睾丸、附睾、尿道等结构。2、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, 配备二维码, 方便查询, 便于教学。
273	膀胱、前列腺、精囊和尿道球腺(后面观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作, 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。示: 膀胱、前列腺、精囊腺、输尿管、输精管、尿道海绵体、阴茎海绵体等结构。2、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, 配备二维码, 方便查询, 便于教学。
274	阴茎的海绵体	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》

		第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:阴茎海绵体、尿道海绵体、尿道等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
275	膀胱和男性尿道前列腺部(前面观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:膀胱、膀胱三角、前列腺、尿道内口、输尿管、精囊、输精管等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
276	前列腺和射精管(纵切面)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:前列腺、尿道前列腺部、尿道内口、精囊、输精管壶腹、射精管、尿道膜部等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
277	女性盆腔正中矢状断面	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:骶骨、直肠、直肠子宫陷凹、卵巢、子宫腔、子宫、阴道后穹、子宫口、阴道、肛门、阴道口、膀胱子宫陷凹、女性尿道、耻骨联合等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
278	阴蒂、球前庭及前庭大腺	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:阴蒂头、阴蒂体、尿道外口、阴道口、前庭球、前庭大腺等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
279	子宫	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:输卵管伞、卵巢、输卵管壶腹、输卵管峡部、子宫圆韧带、子宫底、子宫体、阴道、子宫腔等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
280	成年女性乳房	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:乳头、乳晕、输乳管、乳腺小叶、乳房脂肪体等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
281	卵巢低分化腺癌	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作,病变典型,结构清晰,有机玻璃盒封装,无渗漏。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
282	葡萄胎	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作,病变典型,结构清晰,有机玻璃盒封装,无渗漏。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码

		内容。
283	卵巢浆液性腺瘤	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
284	卵巢囊肿	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
285	子宫肌瘤	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
286	子宫内膜癌	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
287	子宫颈癌	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
288	乳腺癌	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
289	隐睾	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
290	阴茎癌	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
291	前列腺增生	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
292	前列腺增生肥大	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
293	输精管结扎术	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。

		内容。
294	成人血液循环	1 左心室、2 右心室、3 主动脉弓、4 头臂干、5 右颈总动脉、6 左颈总动脉、7 左锁骨下动脉、8 椎动脉、9 颈内动脉、10 颈外动脉、11 面动脉、12 颞浅动脉、13 上颌动脉、14 脑膜中动脉、15 舌动脉、16 甲状腺上动脉、17 甲状颈干、18 甲状腺下动脉、19 胸廓内动脉、20 旋肩胛动脉、21 肱动脉、22 尺动脉、23 桡动脉、24 骨间前动脉、25 掌浅弓、26 胸主动脉、27 肋间动脉、28 腹腔干、29 肠系膜上动脉、30 肾动脉、31 腹主动脉、32 脾动脉、33 髂总动脉、34 骶正中动脉、35 髂外动脉、36 髂内动脉、37 股动脉、38 臀上动脉、39 臀下动脉、40 股深动脉、41 腘动脉、42 胫前动脉、43 胫后动脉、44 足背动脉、45 足底内侧动脉、46 足底外侧动脉；配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
295	胎儿血液循环	1、铸型标本采用完整未固定过的新鲜标本材料制作，管道饱满，色彩搭配好看，一般动脉为红色，静脉为蓝色；标本修整干净，无断枝；标本冲洗干净，无组织残渣遗留；2、有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
296	心脏的外形和血管	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：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、右冠状动脉、右室前支、左冠状动脉、前室间支、旋支、后室间支、心大静脉、心中静脉、心小静脉、下腔静脉、肺静脉、冠状窦等结构。2、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,配备二维码，方便查询，便于教学。
297	心脏（后面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：上腔静脉、下腔静脉、左肺静脉、右肺静脉、左心房、右心房、左心室等结构。2、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,配备二维码，方便查询，便于教学。
298	心腔结构（右心房）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：上腔静脉、下腔静脉、右心房、右心耳、右心室、卵圆窝、右房室口等结构。2、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,配备二维码，方便查询，便于教学。
299	心腔结构（右心室）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：主动脉弓、头臂干、左颈总动脉、左锁骨下动脉、肺动脉干、上腔静脉、右心耳、三尖瓣、前乳头肌等结构。2、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,配备二维码，方便查询，便于教学。
300	心腔结构（左心房）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：上腔静脉、下腔静脉、左肺静脉、右肺静脉、左心房、左心室等结构。2、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,配备二维码，方便查

		询，便于教学。
301	心腔结构 (左心室)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:主动脉弓、头臂干、左颈总动脉、左锁骨下动脉、肺动脉干、二尖瓣、腱索、前乳头肌、左心室等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
302	心底	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:上腔静脉、下腔静脉、左肺静脉、右肺静脉、左心房、右心房等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
303	心肌层	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:左心室、右心室、浅层、中层、深层、心尖等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
304	房间隔与室间隔 (左面)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:主动脉、左心室、肉柱、后乳头肌、室间隔膜部、房间隔左侧面、主动脉瓣等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
305	房间隔与室间隔 (右面)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:房间隔、卵圆孔、肺动脉瓣、升主动脉、室间隔膜部、肉柱、后乳头肌、三尖瓣等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
306	心的静脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;刘树伟、李瑞锡主编《局部解剖学》第8版;用完整未解剖过的尸体材料制作,动静脉用乳胶灌注;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有有机玻璃盒封装,有机玻璃盒做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备标本标识牌、二维码扫描,方便查询,便于教学;示主动脉弓、头臂干、左颈总动脉、左锁骨下动脉、上腔静脉、肺动脉干、右心耳、左心耳、冠状沟、前室间沟、下腔静脉、右冠状动脉、右室前支、左冠状动脉、下腔静脉、肺静脉等结构。
307	心传导系统	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:窦房结、上腔静脉、后结间束、房室结、房室束、左脚、右脚、蒲肯野纤维等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
308	胸主动脉及	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;

	其分支	郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：主动脉弓、头臂干、右颈总动脉、右锁骨下动脉、左颈总动脉、左锁骨下动脉、胸主动脉、肋间动脉等结构。2、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，配备二维码，方便查询，便于教学。
309	腹主动脉及其分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：腹主动脉、膈下动脉、腹腔干、肠系膜上动脉、肾动脉、肠系膜下动脉、髂总动脉、髂内动脉、髂外动脉、骶正中动脉、输尿管、腰大肌、腰动脉等结构。2、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，配备二维码，方便查询，便于教学。
310	颈外部动脉及其分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：颈总动脉、颈内动脉、颈外动脉、迷走神经、甲状腺上动脉、舌动脉、舌下神经、面动脉、枕动脉、耳后动脉、上颌动脉、颞浅动脉、脑膜中动脉等结构。2、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，配备二维码，方便查询，便于教学。
311	颈内动脉及椎动脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：颈总动脉、颈内动脉、颈外动脉、椎动脉、迷走神经、颈上神经节等结构。2、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，配备二维码，方便查询，便于教学。
312	胸壁的动脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：胸廓内动脉穿支、胸外侧动脉、肋间动脉、胸大肌、腹直肌前鞘等结构。2、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，配备二维码，方便查询，便于教学。
313	锁骨下动脉及其分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：锁骨下动脉、腋动脉、颈总动脉、椎动脉、甲状腺干、肩胛背动脉、胸廓内动脉、肩胛上动脉等结构。2、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，配备二维码，方便查询，便于教学。
314	腋动脉及其分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：腋动脉、胸肩峰动脉、胸外侧动脉、肩胛下动脉、旋肩胛动脉、旋肱前动脉、旋肱后动脉等结构。2、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，配备二维码，方便查询，便于教学。
315	右侧腋动脉及其分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：腋动脉、胸肩峰动脉、胸外侧动脉、肩胛下动脉、旋肩胛动脉、旋肱前动脉、旋肱后动脉等结构。2、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，配备二维码，方便查询，便于教学。

		第9版。示：腋动脉、胸肩峰动脉、胸外侧动脉、肩胛下动脉、旋肩胛动脉、旋肱前动脉、旋肱后动脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
316	右侧肱动脉及其分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：腋动脉、肱动脉、肱深动脉、尺侧上副动脉、尺侧下副动脉、桡动脉、尺动脉、正中神经、桡神经、尺神经等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
317	右侧前臂动脉（后面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：骨间返动脉、骨间后动脉、桡神经深支、旋后肌、骨间前动脉背侧支等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
318	右侧手的动脉（浅层示掌浅弓）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：尺动脉、正中神经、桡动脉、掌浅弓、指掌侧总动脉、指掌侧固有动脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
319	右侧手的动脉（深层示掌深弓）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：尺动脉、尺动脉掌深支、桡动脉、掌深弓、掌心动脉、指掌侧总动脉、指掌侧固有动脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
320	腹腔干及其分支（胃前面）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。离体，示：腹主动脉、腹腔干、胃左动脉、肝总动脉、脾动脉、肝固有动脉、胃右动脉、胃十二指肠动脉、胃网膜右动脉、胃网膜左动脉等结构。2、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,配备二维码，方便查询，便于教学。
321	腹腔干及其分支（胃后面）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。离体，示：腹主动脉、腹腔干、胃左动脉、肝总动脉、脾动脉、肝固有动脉、胃右动脉、胃十二指肠动脉、胃网膜右动脉、胃短动脉、胰十二指肠上前动脉、胃网膜左动脉等结构。2、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,配备二维码，方便查询，便于教学。
322	肠系膜上动脉及其分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：肠系膜上动脉、中结肠动脉、右结肠动脉、回结肠动脉、阑尾动脉、回肠动脉、空肠动脉等结构。2、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,配备二维码，方便查询，便于教学。

323	回结肠的动脉及其分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:回结肠动脉、盲肠前动脉、盲肠后动脉、阑尾动脉、盲肠、回肠、升结肠等结构2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
324	肠系膜下动脉及其分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:腹主动脉、肠系膜下动脉、左结肠动脉、乙状结肠动脉、直肠上动脉等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
325	盆腔的血管(男性)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:髂总动脉、髂外动脉、髂内动脉、臀上动脉、臀下动脉、阴部内动脉、直肠下动脉、膀胱上动脉、输精管、输尿管、膀胱下动脉、闭孔动脉等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
326	盆腔的血管(女性)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:髂总动脉、髂外动脉、髂内动脉、臀上动脉、臀下动脉、阴部内动脉、直肠下动脉、子宫动脉、输尿管、膀胱上动脉、闭孔动脉等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
327	会阴部的动脉(男性)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:臀大肌、阴部内动脉、会阴神经、肛动脉、会阴浅横肌、会阴动脉、阴茎动脉、阴茎背动脉、阴茎背神经、阴囊后动脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
328	会阴部的动脉(女性)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:臀大肌、阴部内动脉、会阴神经、肛动脉、尿生殖膈下腱膜、阴蒂背动脉、阴蒂背神经、阴道口、肛门等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
329	右侧臀部和股后部的动脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:臀中肌、梨状肌、臀上动脉、臀下动脉、坐骨神经、第一穿动脉、第二穿动脉、第三穿动脉、膝上外侧动脉、膝上内侧动脉、腓动脉、膝中动脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
330	右侧股动脉及其分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:股总动脉、股浅动脉、股深动脉、旋股内侧动脉、旋股外侧动脉、膝上动脉、膝下动脉、腓动脉、胫前动脉、胫后动脉、足背动脉、足底动脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。

		第9版。示：髂总动脉、髂外动脉、股外侧皮神经、股动脉、股神经、旋髂浅动脉、股深动脉、旋股内侧动脉、旋股外侧动脉、股内侧肌、膝降动脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
331	小腿的动脉 (右侧后面)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:腘动脉、膝上外侧动脉、膝上内侧动脉、膝中动脉、膝下外侧动脉、膝下内侧动脉、腓总神经、胫神经、胫后动脉、腓动脉、腓肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
332	小腿的动脉 (右侧前面)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:腓深神经、胫前返动脉、胫前动脉、胫骨、趾长伸肌、腓动脉穿支、腓浅神经、足背动脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
333	下肢动脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:髂总动脉、髂外动脉、髂内动脉、股动脉、股神经、旋髂浅动脉、股深动脉、旋股内侧动脉、旋股外侧动脉、胫前动脉、足背动脉、臀上动脉、臀下动脉、坐骨神经、腓总神经、胫神经、腘动脉、胫后动脉、腓动脉等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
334	足背动脉及其分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:胫前动脉、足背动脉、弓状动脉、跗外侧动脉、跖背动脉等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
335	胃的淋巴引流(示意)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:胃左淋巴结、腹腔淋巴结、幽门下淋巴结、胃网膜右淋巴结、胃网膜左淋巴结、胃右淋巴结等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
336	肾段动脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:肾动脉、肾动脉前支、肾动脉后支、上段动脉、上前段动脉、下前段动脉、下段动脉等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
337	肾上腺的动脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:

		腹主动脉、腹腔干、膈下动脉、肾上腺上动脉、肾上腺中动脉、肾上腺下动脉等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
338	静脉瓣	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:静脉壁、静脉瓣等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
339	面静脉及其交通	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:耳颞神经、颞浅动脉、颞浅静脉、颞深动脉、上颌动脉、翼静脉丛、颊神经、舌神经、下牙槽神经、下牙槽动脉、翼内肌、面静脉、面动脉、面神经、颈外动脉、下颌后静脉、二腹肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
340	手背静脉网	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:手背静脉网、贵要静脉、头静脉、尺神经手背支、桡神经浅支、掌背静脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
341	上肢浅静脉右侧	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:头静脉、贵要静脉、肘正中静脉、肱二头肌、前臂内侧皮神经、前臂外侧皮神经、桡神经、桡动脉、尺神经、尺动脉、正中神经、掌浅弓、手背静脉网等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
342	上腔静脉及其属支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:上腔静脉、头臂静脉、锁骨下静脉、颈内静脉、甲状腺下静脉、奇静脉、半奇静脉、副半奇静脉、肋间后静脉、胸导管等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
343	脊柱的静脉	1、铸型标本均用完整未固定过的新鲜成人尸体材料制作,管道饱满,色彩搭配好看,一般动脉为红色,静脉为蓝色;标本修整干净,无断枝;标本冲洗干净,无组织残渣遗留;2、有机玻璃盒做工精细,无渗漏,无变形,大小合适;配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
344	大隐静脉右侧	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:髂总静脉、髂总动脉、髂内静脉、髂外静脉、股静脉、腹壁浅静脉、旋髂浅静脉、阴部外静脉、股外侧静脉、股内侧静脉、大隐静脉、股外侧皮神经、隐神经、腓浅神经、足背静脉网等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
345	小隐静脉右侧	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》

		第9版。示：小隐静脉、腓肠外侧皮神经、腓肠内侧皮神经、腓肠神经、交通静脉、大隐静脉、足背静脉网等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
346	下腔静脉及其属支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：下腔静脉、肝静脉、膈下静脉、肾静脉、睾丸静脉、腰静脉、髂总静脉、髂外静脉、髂内静脉、输尿管等结构。2、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,配备二维码，方便查询，便于教学。
347	盆部静脉（男性）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：髂总静脉、髂总动脉、髂内静脉、髂外静脉、臀上静脉、骶外侧静脉、臀下静脉、闭孔静脉、膀胱静脉、阴部内静脉、阴茎背静脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
348	肝门静脉及其属支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：肝门静脉、胃右静脉、胃左静脉、脾静脉、胃网膜右静脉、肠系膜上静脉、肠系膜下静脉、乙状结肠静脉、右结肠静脉、回结肠静脉等结构。2、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,配备二维码，方便查询，便于教学。
349	直肠和肛管的静脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：直肠上静脉、直肠外静脉丛、直肠下静脉、阴部内静脉、髂内静脉、肛静脉等结构。2、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,配备二维码，方便查询，便于教学。
350	胸导管和腹盆部淋巴结	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：上腔静脉、左锁骨下静脉、左静脉角、奇静脉、胸导管、左腰干、右腰干、肠干、乳糜池、肋间静脉、腰淋巴结、髂总淋巴结、髂内淋巴结、髂外淋巴结、腹股沟浅淋巴结等结构。2、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,配备二维码，方便查询，便于教学。
351	头颈部的淋巴管和淋巴结	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：乳突淋巴结、枕淋巴结、颈外侧浅淋巴结、腮腺淋巴结、颌下淋巴结、下颌下淋巴结等结构。2、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,配备二维码，方便查询，便于教学。
352	腋淋巴结和乳房淋巴管	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：

		尖淋巴结、中央淋巴结、胸骨旁淋巴结、 外侧淋巴结、肩胛下淋巴结、胸肌淋巴结等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
353	胸骨旁淋巴结和膈上淋巴结	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:胸廓内静脉、胸廓内静脉、胸骨、胸骨旁淋巴结、膈肌、膈上淋巴结前群等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
354	胸腔器官的淋巴结	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:食管、气管、气管旁淋巴结、气管支气管上淋巴结、支气管肺门淋巴结、气管支气管下淋巴结、纵膈后淋巴结等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
355	男性盆腔的淋巴结	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:髂总动脉、 髂总静脉、髂总淋巴结、髂外静脉、髂外淋巴结、髂内静脉、髂内淋巴结、闭孔淋巴结、输尿管、骶正中淋巴结等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
356	女性盆腔的淋巴结	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:髂总动脉、 髂总静脉、髂总淋巴结、髂外静脉、髂外淋巴结、髂内静脉、髂内淋巴结、闭孔淋巴结、输尿管、子宫动脉 、骶正中淋巴结等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
357	沿腹腔干及其分支排列的淋巴结	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:腹腔干、腹腔淋巴结、胃左淋巴结、肝淋巴结、胃右淋巴结、脾淋巴结、 幽门下淋巴结、胃网膜右淋巴结、胃网膜左淋巴结等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
358	大肠的淋巴管和淋巴结	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:腹主动脉、肠系膜上动脉、肠系膜下动脉、肠系膜上淋巴结、肠系膜下淋巴结、结肠旁淋巴结、右结肠淋巴结、 左结肠淋巴结、回结肠淋巴结、乙状结肠淋巴结、直肠上淋巴结等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
359	腹股沟浅淋巴结	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:大隐静脉、腹股沟上外侧浅淋巴结、腹股沟上内侧浅淋巴结、腹股沟下浅淋巴结等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。

360	腹股沟深淋巴结	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:股静脉、股动脉、股神经、腹股沟深淋巴结、腹股沟韧带等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
361	先天性房间隔缺损	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作,病变典型,结构清晰,有机玻璃盒封装,无渗漏。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
362	先天性室间隔缺损	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作,病变典型,结构清晰,有机玻璃盒封装,无渗漏。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
363	动脉导管未闭	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作,病变典型,结构清晰,有机玻璃盒封装,无渗漏。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
364	卵圆孔未闭	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作,病变典型,结构清晰,有机玻璃盒封装,无渗漏。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
365	靴形心	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作,病变典型,结构清晰,有机玻璃盒封装,无渗漏。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
366	巨大心	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作,病变典型,结构清晰,有机玻璃盒封装,无渗漏。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
367	高血压性脑出血	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作,病变典型,结构清晰,有机玻璃盒封装,无渗漏。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
368	心肌肥厚	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作,病变典型,结构清晰,有机玻璃盒封装,无渗漏。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
369	心肌梗死	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作,病变典型,结构清晰,有机玻璃盒封装,无渗漏。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
370	冠状动脉粥样硬化	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作,病变典型,结构清晰,有机玻璃盒封装,无渗漏。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。

		内容。
371	主动脉粥样硬化	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
372	主动脉夹层	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
373	静脉血栓形成	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
374	皮肤切口及浅层结构，胸骨正中锯开	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材上部平第5颈椎，下部平第2腰椎。显示：皮肤切口及其浅层结构，胸骨正中锯开扩张开。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
375	胸腺、胸内筋膜和胸膜的解剖	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材上部平第5颈椎，下部平第2腰椎。显示：胸腺、胸内筋膜和胸膜的壁层。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
376	心包的显露和心包膈血管、膈神经，胸廓内血管的解剖	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材上部平第5颈椎，下部平第2腰椎。显示：心包、膈神经和心包膈血管、胸廓内血管。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
377	打开心包显示心的胸肋面	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材上部平第5颈椎，下部平第2腰椎。显示：心包和心包隐窝、心的胸肋面、大血管根部和右冠状动脉主干、左冠状动脉的前室间支及左缘支。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
378	胸廓内动脉的搭桥术	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材上部平第5颈椎，下部平第2腰椎。显示：胸廓内动脉和左冠状动脉前室间支的搭桥术，胸廓内动脉和右冠状动脉主干的搭桥术。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。

379	大隐静脉移植搭桥术	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;黄志强、金锡御主编《外科学》第3版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。标本取材上部平第5颈椎,下部平第2腰椎。显示:大隐静脉自体移植和左冠状动脉前室间支的搭桥术,大隐静脉移植和右冠状动脉主干的搭桥术。配备基础、临床解剖及应用解析二维码,方便教学。2、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。
380	眶壁、眼球、视神经及视交叉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:眼球、视神经、眶脂体、鼻中隔、筛窦、视交叉、视束、脑桥、颈内动脉、侧脑室、大脑镰等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
381	眼眶(矢状切面)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:上直肌、眶脂体、视神经、下直肌、下斜肌等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
382	泪器	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:泪腺、泪点、泪小管、泪囊、鼻泪管、下鼻甲等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
383	眼的动脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:颈内动脉、眼动脉、泪腺动脉、眶上动脉、视神经、泪腺等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
384	眼的神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:眼神经、额神经、泪腺神经、睫状神经节、泪腺、外直肌、鼻睫神经、睫状短神经、睫状长神经等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
385	眼眶内部结构	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:眼神经、额神经、动眼神经、滑车神经、眼动脉、鼻睫神经、睫状神经节、泪腺神经、上斜肌、睫状短神经、睫状长神经、视神经等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
386	前庭蜗器全貌	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:外耳门、外耳道、听小骨、耳蜗、颈内动脉、前骨半规管、外骨半规管、后骨半规

		管等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
387	耳郭软骨	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:耳轮、耳舟、三角窝、对耳轮、对耳轮脚、耳屏、对耳屏等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
388	鼓膜	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:外耳门、外耳道、鼓膜、听小骨等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
389	鼓室外侧壁	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:乳突小房、鼓室上隐窝、鼓膜、听小骨、面神经等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
390	鼓室内侧壁	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:乳突小房、面神经管、蜗窗、前庭窗、颈内动脉等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
391	听小骨位置	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:外耳门、外耳道、鼓膜、听小骨、鼓室等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
392	听骨连	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:锤骨、砧骨、镫骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
393	乳突小房	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:乳突、乳突小房、乳突窦等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
394	骨迷路	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:外耳门、外耳道、听小骨、耳蜗、颈内动脉、前骨半规管、外骨半规管、后骨半规管等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
395	膜迷路	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;

		郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：外耳门、外耳道、听小骨、耳蜗、颈内动脉、前膜半规管、外膜半规管、后膜半规管等结构。2、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，配备二维码，方便查询，便于教学。
396	嗅区	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：上鼻甲、中鼻甲、下鼻甲、嗅区等结构。2、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，配备二维码，方便查询，便于教学。
397	眶外侧面	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；段坤昌主编《眼耳鼻咽喉应用解剖彩色图谱》；用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：颈内动脉、视神经、动眼神经、滑车神经、三叉神经节、外展神经等结构。取材半个头部。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
398	眶部打开眶骨膜	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；段坤昌主编《眼耳鼻咽喉应用解剖彩色图谱》；用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。显示：视神经、视神经鞘、镰状韧带、额神经、泪腺神经、滑车神经、眶脂体等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
399	眶内解剖关系	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；段坤昌主编《眼耳鼻咽喉应用解剖彩色图谱》；用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。显示：上斜肌、上睑提肌、上直肌、外直肌、额神经、滑车神经、泪腺神经、视神经等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
400	眶尖区解剖关系	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；段坤昌主编《眼耳鼻咽喉应用解剖彩色图谱》；用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。显示：上斜肌、上睑提肌、上直肌、外直肌、额神经、滑车神经、泪腺神经、视神经、三叉神经眼支、上颌支、下颌支等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
401	眶牵开上斜肌	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；段坤昌主编《眼耳鼻咽喉应用解剖彩色图谱》；用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。显示：上斜肌、上睑提肌、上直肌、外直肌、额神经、滑车神经、泪腺神经、眼动脉、筛前动脉、筛后动脉、鼻睫神经、眶上神经、滑车上神经等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
402	眶牵开上直肌和上睑提肌	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；段坤昌主编《眼耳鼻咽喉应用解剖彩色图谱》；用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。

		显示：睫状短动脉、睫状短神经、视神经、眼球、鼻睫神经、上睑提肌、上直肌、外直肌、额神经、泪腺神经等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
403	眶切开总腱环	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；段坤昌主编《眼耳鼻咽喉应用解剖彩色图谱》；用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。显示：鼻睫神经、动眼神经、视神经、外展神经、睫状神经节、眼动脉、视神经鞘等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
404	眶切断视神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；段坤昌主编《眼耳鼻咽喉应用解剖彩色图谱》；用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。显示：动眼神经内直肌支、下直肌支、下斜肌支、睫状神经节、眼动脉、视神经等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
405	眶下神经暴露	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；段坤昌主编《眼耳鼻咽喉应用解剖彩色图谱》；用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。显示：眼动脉、视神经、外展神经、动眼神经、颈内动脉、翼腭神经节、眼神经、上颌神经等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
406	切除眶骨膜	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；段坤昌主编《眼耳鼻咽喉应用解剖彩色图谱》；用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。显示：眼动脉、视神经、外展神经、动眼神经、颈内动脉、翼腭神经节、眼神经、上颌神经、腭骨垂直板、咽鼓管、圆枕、眼球等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
407	断开内直肌	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；段坤昌主编《眼耳鼻咽喉应用解剖彩色图谱》；用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。显示：鼻睫神经、眼动脉、视神经、内直肌（向后牵开）、下直肌等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
408	牵开下直肌	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；段坤昌主编《眼耳鼻咽喉应用解剖彩色图谱》；用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。显示：睫状神经节、睫状短神经、睫状短动脉、视神经、眼球、下直肌、上斜肌、颈内动脉、翼腭神经节等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
409	全身神经系统概观(原位)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：耳颞神经、颞浅动脉、面动脉、面神经、三叉神经、眼神经、上颌神经、下颌神经、舌神经、下牙槽神经、舌下神经、舌咽神经、迷走神经、副神经、左颈总动脉、颈

		丛、臂丛、右锁骨下动脉、头臂干、右颈总动脉、左锁骨下动脉、交感神经节、肋间神经、膈神经、肌皮神经、前臂后皮神经、正中神经、肱动脉、尺神经、前臂外侧皮神经、桡神经浅支、尺神经手掌支、正中神经手掌支、主动脉弓、胸主动脉、腹主动脉、食管、食管丛、胃前支、胃后支、腹腔干神经节、内脏大神经、肠系膜上神经节、腰丛、骶丛、股神经、股外侧皮神经、隐神经、股动脉、闭孔神经、腓浅神经、足背内侧皮神经、足背中间皮神经、颈膨大、脊神经根、腰膨大、马尾、桡神经、桡神经深支、尺神经手背支、坐骨神经、股后皮神经、臀上皮神经、臀上神经、腓动脉、胫神经、腓总神经、腓肠外侧皮神经、腓肠内侧皮神经、腓肠神经等结构。2、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，配备二维码，方便查询，便于教学。
410	全身神经系统概观(离体)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:额叶、嗅束、视交叉、视神经、动眼神经、脑桥、三叉神经、大脑脚、颞叶、小脑脚、延髓、颈丛、上干、中干、下干、臂丛、腋神经、肌皮神经、正中神经、桡神经、桡神经浅支、脊神经节、脊神经、臂内侧皮神经、尺神经、指掌侧总神经、指掌侧固有神经、颈膨大、腰膨大、腰丛、股神经、闭孔神经、股外侧皮神经、阴部内神经、坐骨神经、胫神经、腓总神经、腓浅神经、马尾、骶丛、隐神经、腓深神经、胫神经、足底内侧神经、足底外侧神经等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
411	脊髓外形	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:脊神经节、硬脊膜、脊髓蛛网膜、颈膨大、腰骶膨大、前根、后根、马尾、终丝等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
412	脊髓节段与椎骨序数的对应关系	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:脊神经节、硬脊膜、脊髓蛛网膜、颈膨大、腰骶膨大、前根、后根、马尾、终丝等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
413	脊髓的典型断面	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:颈部、胸部、腰部、骶部等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
414	脑的正中矢状切面	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:额上回、中央旁小叶、扣带回、胼胝体干、胼胝体膝、胼胝体压部、顶枕沟、距状沟、大脑脚、中脑水管、
415	脑外外形腹侧面	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:尾状核头、视神经、视束、视交叉、视神经、大脑脚、脑桥、三叉神经、延髓等结

		构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
416	脑干外形背面	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:尾状核头、视神经、视束、视交叉、视神经、大脑脚、脑桥、三叉神经、延髓等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
417	小脑冠状切面示第四脑室顶	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:下丘、中央小叶、第四脑室脉络丛、第四脑室、齿状核、髓质、小脑扁桃体、延髓等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
418	小脑外形上面观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:中央小叶、方形小叶、半月小叶、山顶、山坡、小脑中脚、绒球、小脑扁桃体等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
419	小脑外形下面观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:中央小叶、方形小叶、半月小叶、山顶、山坡、小脑中脚、绒球、小脑扁桃体等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
420	小脑外形前面观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:中央小叶、方形小叶、半月小叶、山顶、山坡、小脑中脚、绒球、小脑扁桃体等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
421	小脑正中矢状切	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:中脑水管、脑桥、第四脑室、延髓、小脑、小脑扁桃体等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
422	小脑水平切(示小脑核)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:脑桥、第四脑室、小脑中脚、小脑半球、齿状核、小脑蚓等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
423	小脑脚三对	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》

		第9版。示：岛叶、视束、上丘、下丘、外侧丘系、小脑上脚、小脑中脚、小脑下脚、三叉神经、齿状核、脑桥、延髓等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
424	大脑半球外侧面	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：额上回、额中回、额下回、大脑外侧沟、中央沟、中央前回、中央后回、颞上回、颞中回、颞下回、角回、顶枕沟等结构。2、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,配备二维码，方便查询，便于教学。
425	脑岛叶	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;刘树伟、李瑞锡主编《局部解剖学》第8版;用完整未解剖过的尸体材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有有机玻璃盒封装，有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备标本标识牌、二维码扫描，方便查询，便于教学；示顶叶、额叶、岛长回、岛短回、岛中央沟、岛阈等结构。
426	大脑半球内侧面	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：额上回、中央旁小叶、扣带回、胼胝体干、胼胝体膝、胼胝体压部、距状沟、顶枕沟、大脑脚等结构。2、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,配备二维码，方便查询，便于教学。
427	端脑底面	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：嗅神经、直回、眶回、视神经、视交叉、视束、乳头体、中脑、中脑水管、胼胝体压部、海马旁回、大脑纵裂、枕颞内侧回、枕颞外侧回等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
428	海马结构	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;刘树伟、李瑞锡主编《局部解剖学》第8版;用完整未解剖过的尸体材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有有机玻璃盒封装，有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备标本标识牌、二维码扫描，方便查询，便于教学；示穹窿体、穹窿脚、齿状回、海马等结构。
429	大脑半球联络纤维	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：大脑弓状纤维、上纵束、下纵束、豆状核、钩束等结构。2、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,配备二维码，方便查询，便于教学。
430	大脑半球连合纤维	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：侧副三角、穹窿脚、海马、前连合、乳头体、穹窿柱、穹窿体、穹窿连合、胼胝体等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。

431	嗅脑和边缘系统	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:扣带回、胼胝体压部、胼胝体干、胼胝体膝、穹隆、前连合、乳头体、中脑水管、小脑、脑桥、延髓等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
432	脊髓被膜	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:硬脊膜、脊髓蛛网膜、脊髓、脊神经节、前根、后根等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
433	硬脑膜及硬脑膜窦	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:硬脑膜、上矢状窦、下矢状窦、大脑镰、幕切迹、海绵窦、小脑幕、横窦、直窦、窦汇等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
434	海绵窦	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:颈内动脉、海绵窦、蝶窦、垂体、视束、第三脑室、动眼神经、眼神经、上颌神经等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
435	蛛网膜粒和硬脑膜窦	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:硬脑膜、上矢状窦、蛛网膜粒、大脑镰、幕切迹、海绵窦、小脑幕、横窦、直窦、窦汇等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
436	颈丛组成	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:枕大神经、胸锁乳突肌、枕小神经、耳大神经、颈横神经、锁骨上神经、膈神经、颈袢、舌下神经、迷走神经、颈总动脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
437	上肢的神经 右侧前面观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:三角肌、肌皮神经、正中神经、肱动脉、尺神经、腋神经、前臂外侧皮神经、桡神经、桡神经浅支、桡动脉、尺动脉、正中神经返支、掌浅弓、指掌侧总神经、指掌侧固有神经等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
438	上肢的神经 右侧后面观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:三角肌、肌皮神经、正中神经、肱动脉、尺神经、腋神经、前臂外侧皮神经、桡神经、桡神经浅支、桡动脉、尺动脉、正中神经返支、掌浅弓、指掌侧总神经、指掌侧固有神经等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。

		第9版。示：三角肌、肩胛上神经、腋神经、肱三头肌、桡神经、肱深动脉、桡神经深支、骨间后动脉、桡神经浅支、尺神经手背支等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
439	手的神经右侧前面观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：正中神经、尺神经、尺神经深支、正中神经返支、掌浅弓、指掌侧总神经、指掌侧固有神经等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
440	手的神经右侧后面观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：尺神经手背支、桡神经浅支、伸肌支持带、指背神经、指伸肌肌腱等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
441	肋间神经走行及分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：胸主动脉、奇静脉、肋间后动脉、肋间静脉、交感神经、交感神经节、肋间内肌、肋间神经、肋间外肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
442	骶丛组成及分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：肋下神经、髂腹下神经、髂腹股沟神经、腰丛、生殖股神经、股外侧皮神经、股神经、腰骶干、闭孔神经、骶丛、阴部神经、坐骨神经等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
443	躯干皮神经的节段性分布	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：锁骨、臂丛、第1肋间神经、胸骨角、肋间神经前皮支、肋间神经外侧皮支、第5肋骨、腹直肌、肋下神经、髂腹下神经、髂腹股沟神经等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
444	会阴部的神经（男性）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：臀大肌、阴部神经、阴部内动脉、肛神经、会阴浅横肌、会阴神经、阴囊后神经、阴茎背神经、阴茎背动脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
445	足底的神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：胫神经、胫后动脉、足底方肌、足底内侧神经、足底外侧神经、趾足底总神经、趾足底固有神经等结构。2、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,配备二维码，方便查询，便于教学。

446	眶内的神经 右眼外侧面观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:视神经、眼神经、动眼神经、上颌神经、展神经、睫状神经节、睫状短神经、睫状长神经、额神经、滑车神经、鼻睫神经等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
447	眶内的神经 右眼上面观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:动眼神经、眼神经、视神经、滑车神经、额神经、滑车上神经、眶上神经、上睑提肌、上斜肌、鼻睫神经等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
448	面神经管内 分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:面神经、膝状神经节、听小骨、半规管、耳蜗、面神经管、耳后神经、耳颞神经、颞支、颧支、颊支、下颌缘支、颈支、面神经二腹肌支、眼轮匝肌、颧大肌、颧小肌、咬肌、降口角肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
449	面神经管外 分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:面神经、耳颞神经、颞浅动脉、眼轮匝肌、颞支、颧支、面横动脉、颊支、腮腺管、下颌缘支、颈支、面动脉、咬肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
450	鼓索、翼腭 神经与耳神 经节	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:三叉神经、三叉神经节、眼神经、上颌神经、下颌神经、岩大神经、翼腭神经节、腭大神经、腭小神经、舌神经、下牙槽神经、鼓索、下颌舌骨肌神经等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
451	舌咽神经、 迷走神经和 舌下神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:颈总动脉、颈内动脉、颈外动脉、迷走神经、甲状腺上动脉、下牙槽神经、下颌舌骨肌神经、舌神经、舌下神经、舌咽神经、上颌动脉等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
452	舌咽神经、 迷走神经和 副神经全程	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:颈总动脉、颈内动脉、颈外动脉、迷走神经、副神经、甲状腺上动脉、下牙槽神经、舌神经、下颌舌骨肌神经、舌下神经、舌咽神经、上颌动脉、颈袢、喉上神经等结构。2、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,配备

		二维码, 方便查询, 便于教学。
453	迷走神经的胃分布	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:迷走神经前干、迷走神经后干、胃前支、胃后支、鸭爪形分支等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
454	交感干和交感神经节	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:颈上神经节、颈中神经节、颈下神经节、颈外动脉、颈内动脉、颈总动脉、喉上神经、甲状腺上动脉、迷走神经、锁骨下动脉、头臂干、喉返神经、主动脉弓、食管丛、气管丛、交感干、交感神经节、胸主动脉、内脏大神经、内脏小神经、腹腔干神经节、肠系膜上神经节、腹主动脉、肠系膜下神经节、肋下神经、髂腹下神经、腰丛、骶丛、股神经等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
455	头颈部交感神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:舌咽神经、副神经、迷走神经、颈上神经节、颈中神经节、颈下神经节、颈外动脉、颈内动脉、颈总动脉、喉上神经、甲状腺上动脉、喉返神经、颈襻等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
456	心的交感神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:迷走神经、颈中神经节、颈下神经节、颈总动脉、喉上神经、甲状腺上动脉、喉返神经、颈襻、食管丛、气管丛、心丛、交感神经节、交感干、肋间神经等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
457	气管、肺的交感神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:迷走神经、颈下神经节、颈总动脉、锁骨下动脉、头臂干、主动脉弓、喉上神经、甲状腺上动脉、喉返神经、颈襻、气管丛、肺后丛、肋间神经等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
458	腹、盆交感神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:交感干、交感神经节、内脏大神经、内脏小神经、腹腔干神经节、肠系膜上神经节、腹主动脉、肠系膜下神经节、肋下神经、髂腹下神经、腰丛、骶丛、股神经等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
459	盆部的内脏神经丛	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》

		第9版。示：髂总动脉、交感干、腹下神经、下腹下丛、膀胱丛、膀胱、前列腺丛、前列腺、阴部神经、直肠丛、直肠、阴茎背神经、盆神经节、盆内脏神经、骶神经等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
460	脑底的动脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：椎动脉、小脑后动脉、小脑前下动脉、基底动脉、脑桥动脉、小脑上动脉、大脑后动脉、后交通神经、颈内动脉、大脑中动脉、前交通动脉、大脑前动脉等结构。2、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,配备二维码，方便查询，便于教学。
461	大脑半球的动脉（内侧面）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：大脑中动脉、大脑前动脉、大脑后动脉、额叶底内侧支动脉、胼胝体缘动脉、胼胝体周围动脉、中央旁动脉、距状沟支、颞叶中间支等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
462	大脑半球的动脉（外侧面）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：大脑中动脉、中央前沟动脉、中央后沟动脉、中央沟动脉、顶后动脉、角回动脉、颞叶前动脉、颞叶中动脉、颞叶后动脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
463	大脑中动脉的皮质支和中央支（示内囊动脉）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：颈内动脉、大脑中动脉、中央前沟动脉、中央后沟动脉、中央沟动脉、顶后动脉、颞叶前动脉、颞叶中动脉、颞叶后动脉、大脑前动脉、大脑后动脉、中央支等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
464	脑的静脉浅组	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：大脑上静脉、大脑中浅静脉、大脑下静脉、上吻合静脉、下吻合静脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
465	脊髓的动脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：基底动脉、椎动脉、脊髓前动脉、脊髓后动脉、脊髓、延髓、脑桥等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
466	头颈浅层血管神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：耳颞神经、颞浅动脉、眼轮匝肌、颞支、颧支、颊支、下颌缘支、颈支、面动脉、面静脉、耳大神经、枕小神经、枕大神经、颈横神经、锁骨上神经、颈外静脉等结构。2、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,配备

		二维码,方便查询,便于教学。
467	头颈深层血管神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:颈总动脉、迷走神经、副神经、颈内静脉、甲状腺上动脉、喉上神经、颈内动脉、颈外动脉、舌下神经、舌动脉、面动脉、舌咽神经、上颌动脉、颞浅动脉、下牙槽动脉、下牙槽神经、舌神经、下颌舌骨肌神经、颊神经等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
468	上肢浅层血管神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:三角肌、头静脉、肱二头肌、前臂外侧皮神经、肱动脉、内侧皮神经、正中神经、桡神经、尺神经、贵要静脉、肘正静脉、掌浅弓、指掌侧总神经、指掌侧固有神经、指掌侧总动脉、指掌侧固有动脉、臂外侧上皮神经、前臂后皮神经、桡神经浅支、尺神经手背支、手背静脉网等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
469	下肢浅层血管神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:腰大肌、髂外动脉、髂外静脉、股外侧皮神经、缝匠肌、股神经、股动脉、股静脉、大隐静脉、旋髂浅静脉、腹壁浅静脉、股外侧静脉、股内侧静脉、隐神经、腓浅神经、足背外侧皮神经、足背中间皮神经、足背内侧皮神经、足背静脉网、臀大肌、股后皮神经、胫神经、腓总神经、小隐静脉、腓肠内侧皮神经、腓肠外侧皮神经、腓肠神经等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
470	下肢深层血管神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:腰大肌、髂外动脉、髂外静脉、股外侧皮神经、股神经、股动脉、股静脉、股深动脉、隐神经、腓深神经、胫前动脉、腓浅神经、足背外侧皮神经、足背中间皮神经、足背内侧皮神经、臀上神经、臀上动脉、坐骨神经、穿动脉、股后皮神经、腓动脉、腓静脉、腓总神经、胫神经、胫后动脉、腓动脉等结构。2、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,配备二维码,方便查询,便于教学。
471	无脑畸形	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作,病变典型,结构清晰,有机玻璃盒封装,无渗漏。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
472	脑积水	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作,病变典型,结构清晰,有机玻璃盒封装,无渗漏。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
473	脊柱裂	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作,病变典型,结构清晰,有机玻璃盒封装,无渗漏。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码

		内容。
474	脑梗死	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
475	脑积水	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
476	脑萎缩	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
477	蛛网膜下腔出血	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
478	内囊出血	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
479	脑干出血	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
480	脑室出血	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
481	小脑出血	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作，病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
482	颅骨底面整体观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。颅骨底面整体观显示:主要是第7对脑神经(面神经)在颞骨岩部的乳突孔经过。乳突孔位于颞骨乳突的内侧，茎突的后方，颈静脉孔的外侧。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
483	三叉神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材单侧头面部。主要显示:s三叉神经的下颌神经经卵圆孔出颅、眼神经经眶上裂、上颌神经经圆孔、以及翼腭神经节、舌神经、下牙槽神经等结构及支配情况。

		配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
484	面侧深区	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材单侧头面部。主要显示：三叉神经的支配的面部肌肉：示：颞浅、深神经、眶上神经、眶下神经、颞神经等。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
485	面部浅层肌肉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材单侧头面部。主要显示：面部肌肉：示：咬肌、颊肌、颧大、小肌、腮腺导管等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
486	进针示意标本	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材完整头面部。穿刺点的位置及进针方向：在咬肌内缘，嘴角外侧3cm处。进针方向与同侧瞳孔相垂直刺入注射药物。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
487	颈部局解浅层	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材第1颈椎至第2胸椎水平线之间单侧。主要显示：斜方肌、胸锁乳突肌、颈丛皮支分布及斜角肌的位置等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
488	颈部局解深层	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材第1颈椎至第2胸椎水平线之间单侧。主要显示：前斜角肌、中斜角肌、臂丛、膈神经、颈交感干等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
489	颈根部	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材第1颈椎至第2胸椎水平线之间单侧件。主要显示：一侧前斜角肌、中斜角肌、臂丛、膈神经、颈交感干；一侧切除前斜角肌显示：脊神经根及臂丛神经等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
490	进针示意标本	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材第1颈椎至第2胸椎水平线之间。穿刺点的位置及进针方向：在胸锁乳突肌的

		后缘深层触的前斜角肌的肌腹后在向后滑入前斜角肌与中斜角肌之间的沟内，深压触摸到横突的前结节后结节，即可在两指之间刺入注射药物阻滞。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
491	翼点入路手术切口	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材整个头部。显示：手术切口下缘、眉弓、切口前端、耳廓等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
492	翼点入路翻开皮瓣	11、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材整个头部。示：颞浅动脉顶支、颞浅动脉额支、颞肌、面神经额支等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
493	翼点入路切开颞肌	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材整个头部。示：眶上缘、冠状缝、鳞状缝、翼点等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
494	翼点入路颅骨钻孔	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材整个头部。示：额颞突、冠状缝、鳞状缝、翼点等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
495	翼点入路铸型（不带骨，一侧血管饱满一侧稀疏）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未固定过的新鲜成人材料制作，管道饱满，色彩搭配合理自然。动脉为红色，静脉为蓝色，标本修整干净，无断枝；标本冲洗干净，无组织残渣遗留。示：颈总动脉、颈外动脉、颈内动脉、面动脉、舌动脉、舌下动脉、下牙槽动脉、甲状腺上动脉、颞浅动脉、枕动脉等结构。微血管不要太密。2、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。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
496	翼点入路骨瓣形成	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材整个头部。示：皮瓣、颞肌、额部硬脑膜、颞部硬脑膜等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
497	翼点入路磨除蝶骨嵴	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本

		取材整个头部。示：前颅底和中颅底，前床突、前中颅窝底、脑膜前动脉、脑膜中动脉、颅骨的三层结构、板障血管。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
498	翼点入路切开硬脑膜	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科学术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材整个头部。示：蝶骨嵴、弧形硬脑膜切开、放射状硬脑膜切开、颞肌翻转肌瓣等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
499	翼点入路脑内暴露（一）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科学术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材整个头部。示：视神经、嗅神经、颈内动脉、动眼神经等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
500	翼点入路脑部暴露（二）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科学术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材整个头部。示：视神经、嗅神经、颈内动脉、后床突、鞍上池、脚间池等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
501	翼点入路脑内暴露（三）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科学术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：视神经、嗅神经、颈内动脉等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
502	翼点入路脑内暴露（四）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科学术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：视神经、颈内动脉、嗅神经、三叉神经、脑岛叶等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
503	翼点入路脑内暴露（五）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科学术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：视神经、颈内动脉、嗅神经、三叉神经、动眼神经、后交通动脉等结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
504	翼点入路脑静脉（离体）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科学术学》第3版。铸型标本用完整未固定过的新鲜成人尸体材料制作，管道饱满，色彩搭配合理自然。动脉为红色，静脉为蓝色，标本修整干净，无断枝；标本冲洗干净，无组织残渣遗留。示：上矢状窦、大脑上静脉、直窦、乙状窦、横窦等结构。微血管不要太密。2、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。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。

505	内分泌系统 概观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:垂体、松果体、甲状腺、胸腺、心包、肾上腺、肾、胰腺、睾丸(卵巢)等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
506	甲状腺(前 面观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:甲状腺左叶、甲状腺右叶、甲状腺峡部、甲状软骨、气管等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
507	甲状腺和甲 状旁腺(后 面观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:上甲状旁腺、下甲状旁腺、甲状腺左叶、甲状腺右叶、食管、气管等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
508	肾上腺	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:左肾上腺、右肾上腺、左肾、右肾、下腔静脉、腹主动脉、输尿管等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
509	肾与肾上腺 冠状切	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:肾上腺、肾乳头、肾椎体、肾小盏、肾大盏、肾盂、输尿管等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
510	垂体 松果 体	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:垂体、松果体、胼胝体、脑桥、小脑半球、延髓、中脑水管等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
511	胸腺	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:胸腺左叶、胸腺右叶、心包、左肺、右肺等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
512	睾丸	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。示:睾丸、附睾头、附睾体、附睾尾、睾丸动静脉、输精管等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,

		使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
513	卵巢	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：子宫、输卵管峡、输卵管壶腹、输卵管伞、卵巢、子宫圆韧带等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
514	胰岛	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。示：十二指肠上部、十二指肠尾部、十二指肠水平部、十二指肠大乳头、肝胰壶腹、腺管、胰腺、胆总管等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
515	垂体瘤	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
516	甲状腺结节	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
517	甲状腺癌	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
518	胰腺癌	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
519	糖尿病足	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
520	骨质疏松	1、参照人民卫生出版社出版的《人体解剖彩色图谱》第3版、《病理学》第9版、执业医师考试和病理学教学大纲设计制作， 病变典型，结构清晰，有机玻璃盒封装，无渗漏。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
521	皮肤切口和浅筋膜内结构	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材上部整个头部，下部平胸骨角。显示：皮肤切口和浅筋膜内结构。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
522	切开颈阔肌	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；

	暴露下面面 结构和舌骨 下肌群	郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材上部整个头部，下部平胸骨角。一侧显示：封套筋膜，另一侧显示：舌骨下肌群。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。
523	沿颈正中线 切开暴露甲 状腺	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材上部整个头部，下部平胸骨角。显示：气管前筋膜的延续关系，气管前间隙及其内容物。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
524	切开一侧胸 骨舌骨肌和 甲状舌骨肌	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材上部整个头部，下部平胸骨角。显示：甲状腺鞘，甲状腺的形态和位置。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
525	甲状腺的动 脉和喉的神 经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材上部整个头部，下部平胸骨角。重点显示：甲状腺上动脉和喉上神经外支的关系，甲状腺下动脉和喉返神经的关系。甲状腺的静脉及其回流。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
526	甲状腺的毗 邻和甲状旁 腺	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；黄志强、金锡御主编《外科手术学》第3版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。标本取材上部整个头部，下部平胸骨角。显示：甲状腺的毗邻关系，甲状旁腺的形态和位置及毗邻。配备基础、临床解剖及应用解析二维码，方便教学。2、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。
527	颅骨整体观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版；用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：额骨、顶骨、颞骨、蝶骨大翼、眉弓、眶上切迹、眉间、鼻骨、泪骨、眶上裂、眶下裂、颧骨、下鼻甲、眶下孔、上颌骨、颞孔、下颌骨、下颌角、外耳门、乳突、茎突、枕骨、枕外隆凸、人字缝、矢状缝、冠状缝等结构。
528	脑膜中动脉 和大脑主要 沟回体表投 影	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；刘树伟、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版；用完整未解剖过的材料制作，动脉用红色乳胶灌注；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：上水平线、下水平线、前垂线、中垂线、后垂线等结构。
529	颅骨侧面观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；

		郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;刘树伟、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版;用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:顶骨、上颞线、下颞线、颞骨、人字缝、枕骨、外耳门、下颌头、乳突、茎突、颧弓、冠突、下颌角、下颌骨、颞孔、颧骨、眶下孔、蝶骨大翼、鼻骨、翼点、额骨、冠状缝等结构。
530	面部浅层结构	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,动脉用红色乳胶灌注;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:颞浅动脉、颞浅静脉、耳颞神经、面横动脉、眼轮匝肌、颞支、颧支、颊支、下颌缘支、颈支、面动脉、面静脉、咬肌、降口角肌、腮腺、耳大神经、枕大神经、枕动脉等结构。
531	腮腺及穿过腮腺的血管、神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,动脉用红色乳胶灌注;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:颞浅动脉、颞浅静脉、耳颞神经、眼轮匝肌、颞支、颧支、面横动脉、腮腺管、腮腺、耳后动脉、颊支、下颌缘支、下颌后静脉、面动脉、面静脉、降口角肌、咬肌、二腹肌、面神经等结构。
532	腮腺深面的结构	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,动脉用红色乳胶灌注;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:面神经、耳颞神经、颞浅动脉、眼轮匝肌、颞支、颧支、面横动脉、颊支、腮腺管、下颌缘支、颈支、面动脉、咬肌、二腹肌等结构。
533	面侧深区的血管和神经(浅部)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,动脉用红色乳胶灌注;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:耳颞神经、颞浅动脉、颞浅静脉、颞肌、颞深动脉、上颌动脉、翼外肌、面神经、颊神经、舌神经、下牙槽神经、下牙槽动脉、翼内肌、面静脉、面动脉、下颌后静脉等结构。
534	面侧深区的血管和神经(深部)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:耳颞神经、颞浅动脉、面神经、下颌后静脉、上颌动脉、舌神经、下牙槽神经、下牙槽动脉、颊神经、下颌舌骨肌神经、面动脉、颈外动脉等结构。
535	翼静脉丛	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:耳颞神经、颞浅动脉、颞浅静脉、颞深动脉、上颌动脉、翼静脉丛、

		颊神经、舌神经、下牙槽神经、下牙槽动脉、翼内肌、面静脉、面动脉、面神经、颈外动脉、下颌后静脉、二腹肌等结构。
536	上颌动脉的行程及其分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:颈内动脉、颈外动脉、枕动脉、耳后动脉、上颌动脉、脑膜中动脉、颞浅动脉、颞深动脉、颊动脉、下牙槽动脉、下牙槽神经、眶下动脉、上牙槽后动脉、舌神经、面动脉等结构。
537	颅顶层次	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:皮肤、浅筋膜、帽状腱膜、腱膜下疏松结缔组织、颅骨外膜、颅骨等结构。
538	枕额肌以及颅顶部的血管、神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:枕额肌额腹、颞顶肌、帽状腱膜、枕额肌枕腹、眶上神经、眶上动脉、耳颞神经、颞浅动脉、颞浅静脉、枕小神经、枕大神经、枕动脉、枕静脉等结构。
539	颅底内面观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:额骨、鸡冠、筛孔、眶上裂、圆孔、卵圆孔、棘孔、内耳门、颈静脉孔、乙状窦沟、小脑窝、枕内嵴、枕内隆凸、筛板、蝶骨小翼、视神经管、垂体窝、破裂孔、岩枕裂、横窦沟等结构。
540	颅底、示小脑幕及颅静脉窦	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:视神经、颈内动脉、小脑幕、幕切迹、横窦、窦汇、岩上窦、乙状窦、海绵窦、三叉神经、展神经、迷走神经、舌下神经等结构。
541	海绵窦	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:颈内动脉、海绵窦、蝶窦、垂体、视束、第三脑室、动眼神经、眼神经、上颌神经等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
542	颈部分区	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,

		便于教学；示：二腹肌前腹、胸骨舌骨肌、肩胛舌骨肌上腹、胸锁乳突肌、肩胛舌骨肌、斜方肌、咬肌、降口角肌、下颌下腺、甲状腺、腮腺等结构。
543	颈阔肌及颈部浅层结构	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：颈阔肌、颈外静脉、锁骨上神经、颈横神经、面神经颈支、耳大神经、枕小神经、胸锁乳突肌等结构。
544	颈部浅层结构（一侧）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：颈外静脉、颈前静脉、面静脉、锁骨上神经、颈横神经、耳大神经、枕小神经、胸锁乳突肌、副神经、枕大神经、斜方肌等结构。
545	颈筋膜与筋膜间隙（横断面）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：胸锁乳突肌、颈内静脉、颈总动脉、气管、食管、甲状腺、颈椎、前斜角肌、中斜角肌、头半棘肌、头夹肌、斜方肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
546	颈筋膜与筋膜间隙（正中矢状切面）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：皮肤、浅筋膜、甲状软骨、气管前间隙、环状软骨、气管、食管、咽后间隙、舌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
547	下颌下三角内容	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：颈总动脉、颈内动脉、颈外动脉、迷走神经、下牙槽神经、下颌舌骨肌神经、舌神经、下颌下神经节、下颌下腺、舌下神经、舌咽神经、甲状腺上动脉、舌动脉等结构。
548	颈动脉三角内容	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。2-8；用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：颈总动脉、颈内静脉、迷走神经、颈袢、肩胛舌骨肌、甲状腺上动脉、舌动脉、颈外动脉、颈内动脉、枕动脉、舌下神经、舌咽神经、下牙槽神经、舌神经等结构。
549	颈内、外动脉与脑神经的关系	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：颈总动脉、颈内静脉、迷走神经、颈袢、甲状腺上动脉、舌动脉、

		颈外动脉、颈内动脉、枕动脉、舌下神经、舌咽神经、下牙槽神经、舌神经、颈丛、颈上神经节等结构。
550	二腹肌后腹的毗邻关系	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:颈总动脉、颈外动脉、颈内动脉、颈袢、迷走神经、甲状腺上动脉、舌动脉、二腹肌、面动脉、副神经、舌下神经、舌咽神经、舌神经、下牙槽神经、上颌动脉等结构。
551	颈前区结构(浅层)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:颈外静脉、枕小神经、耳大神经、面神经颈支、颈横神经、锁骨上神经、下颌后静脉、面静脉、颈下静脉、颈前静脉、胸锁乳突肌、甲状腺下静脉、肩胛舌骨肌、颈内静脉、颈总动脉、颈袢、甲状腺上动脉、颈内动脉、颈外动脉等结构。
552	颈前区结构(深层)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:颈总动脉、颈内动脉、颈外动脉、甲状腺上动脉、甲状腺上静脉、面静脉、面动脉、舌下舌神经、颈袢、副神经、颈丛、迷走神经、膈神经、甲状腺下动脉、甲状腺中静脉、甲状腺下静脉、喉返神经、甲状腺等结构。
553	甲状腺的动脉及喉返神经(左、右)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:甲状腺、主动脉弓、颈总动脉、喉上神经、甲状腺上动脉、甲状腺下动脉、迷走神经、喉返神经、头臂干、左锁骨下动脉等结构。
554	上、下甲状旁腺的位置(后面观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:迷走神经、上甲状旁腺、食管、甲状腺、下甲状旁腺、气管、甲状腺上动脉、喉上神经、甲状腺下动脉、喉返神经等结构。
555	颈袢及支配的肌肉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:颈总动脉、颈内动脉、颈外动脉、副神经、迷走神经、下牙槽神经、舌神经、舌下神经、舌咽神经、颈袢上根、颈袢下根、胸骨舌骨肌、肩胛舌骨肌、甲状腺、甲状腺上动脉、食管、颈丛、臂丛等结构。
556	颈根部	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》

		第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：颈上神经节、颈交感干、颈总动脉、颈内静脉、椎动脉、臂丛、颈中神经节、喉返神经、甲状颈干、膈神经、迷走神经、颈下神经节、静脉角、右锁骨下动脉、右锁骨下静脉、胸导管、气管、食管等结构。
557	前斜角肌的毗邻关系	1 膈神经、2 前斜角肌、3 颈升动脉、4 颈内静脉、5 颈总动脉、6 迷走神经、7 甲状腺下动脉、8 喉返神经、9 甲状腺、10 锁骨下动脉、11 锁骨下静脉、12 臂丛、13 颈横动脉、14 肩胛上动脉；配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
558	椎动脉三角及其内容	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：甲状软骨、颈中神经节、膈神经、前斜角肌、臂丛、椎动脉、颈下神经节、迷走神经、锁骨下动脉、甲状腺上动脉、甲状腺上静脉、颈内静脉、颈总动脉、主动脉弓、胸导管、甲状腺下静脉、喉返神经等结构。
559	枕三角的内容	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：面神经颈支、颈横神经、耳大神经、枕小神经、枕大神经、副神经、锁骨上神经、臂丛、颈外静脉、胸锁乳突肌、斜方肌等结构。
560	肩胛舌骨肌锁骨三角内容（合一件）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：颈丛、前斜角肌、中斜角肌、副神经、膈神经、臂丛、颈内静脉、锁骨、锁骨下肌、锁骨下动脉、锁骨下静脉、肩胛上神经、肩胛上动脉、腋动脉、腋静脉等结构。
561	颈部的淋巴结	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：颈外静脉、面静脉、耳后静脉、颞浅静脉、面动脉、颊支、腮腺管、颧支、颞支、颞浅动脉、枕大神经、耳大神经、腮腺浅淋巴结、颌下淋巴结、下颌下淋巴结、耳前淋巴结、耳后淋巴结、枕淋巴结、颈浅淋巴结、副神经淋巴结、颈前淋巴结等结构。
562	胸部标志线	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：前正中线、胸骨线、胸骨旁线、锁骨中线、腋前线、腋中线、腋后线、肩胛线、后正中线等结构。
563	胸前外侧区的浅血管和	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》

	皮神经	第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：锁骨上神经内侧支、锁骨上神经中间支、锁骨上神经外侧支、肋间神经前皮支、三角肌、头静脉、胸大肌、胸廓内动脉穿支、肋间神经外侧皮支、前锯肌等结构。
564	女性乳房 (矢状面)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：乳头、乳晕、输乳管、乳房脂肪体、乳房悬韧带、乳腺小叶等结构。
565	乳房的淋巴 回流示意	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：尖淋巴结、头静脉、腋静脉、三角肌、胸骨旁淋巴结、外侧淋巴结、中央淋巴结、肩胛下淋巴结、胸肌淋巴结、胸大肌、胸小肌、腋动脉、腋神经、前锯肌等结构。
566	肋间后动脉 及肋间神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：胸主动脉、奇静脉、肋间神经、交感干、肋间静脉、肋间动脉等结构。
567	肋间后血 管、肋间神 经和胸交感 干	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：胸主动脉、交感干、奇静脉、肋间神经、肋间静脉、肋间动脉等结构。
568	胸壁层次及 胸膜腔穿刺 部位（胸壁 侧部及后部 2件）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：皮肤、皮下组织、肩胛下角、第五肋、第六肋、肩胛骨、第七肋、第八肋、肋间内侧、肋间外肌等结构。
569	胸廓内血管 和胸横肌	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：锁骨下动脉、锁骨下静脉、胸廓内动脉、胸廓内静脉、胸横肌、膈肌、肌膈动脉、腹壁上动脉等结构。
570	膈肌	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，

		便于教学；示：腔静脉孔、中心腱、右脚、左脚、食管裂孔、主动脉裂孔等结构。
571	胸膜和肺体表投影	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：气管、胸膜顶、胸骨柄、胸骨体、心包、肋胸膜、肋骨、肋软骨、肋弓等结构。
572	肺根结构（左、右肺）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：肺尖、右肺上叶、右肺中叶、右肺下叶、肺动脉、肺静脉、右主支气管、左肺上叶、左肺下叶、左主支气管等结构。
573	气管及支气管树	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；刘树伟、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版；用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：气管、右主支气管、右肺上叶支气管、右肺中叶支气管、右肺下叶支气管、左主支气管、左肺上叶支气管、左肺下叶支气管等结构。
574	肺段、支气管及支气管肺段（3件）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：气管、左主支气管、右主支气管、尖段、前段、后段、外侧段、内侧段、上段、前底段、后底段、外后段、外侧底段、内侧底段等结构。提供医学用特殊车辆运输合法手续。
575	支气管肺段铸型染色	1、铸型标本均用完整未固定过的新鲜材料制作，管道饱满，色彩搭配好看，一般动脉为红色，静脉为蓝色；标本修整干净，无断枝；标本冲洗干净，无组织残渣遗留；2、有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；示：气管、左主支气管、左上叶支气管、左下叶支气管、右主支气管、右上叶支气管、右中叶支气管、右下叶支气管等结构。配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
576	纵隔左侧面观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：膈神经、心包、肺静脉、交感干、迷走神经、胸主动脉、肺动脉、肋间动脉、肋间静脉、膈肌等结构。
577	纵隔右侧面观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：膈神经、心包、右肺静脉、交感干、迷走神经、上腔静脉、右肺动脉、肋间动脉、肋间静脉、奇神经、膈肌等结构。
578	上纵隔	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；

		郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适，配备二维码，方便查询，便于教学；示：食管、气管、主动脉弓、头臂干、左颈总动脉、左锁骨下动脉、迷走神经、右锁骨下动脉、左头臂静脉、肺动脉干、上腔静脉、膈神经、心包等结构。
579	心包和心包窦	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适，配备二维码，方便查询，便于教学；示：上腔静脉、主动脉弓、迷走神经、动脉韧带、肺动脉干、心包横窦、心包斜窦、食管、胸主动脉、下腔静脉、心包等结构。
580	心的体表投影（成尸）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适，配备二维码，方便查询，便于教学；示：锁骨、胸骨柄、胸骨角、胸骨体、肋骨、肋软骨、肋弓、剑突、心包等结构。
581	食管和胸主动脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适，配备二维码，方便查询，便于教学；示：头臂干、左颈总动脉、左锁骨下动脉、主动脉弓、气管、右主支气管、左主支气管、食管、胸主动脉、肋骨动脉、腔静脉孔、膈肌、贲门等结构。
582	奇静脉及其属支和胸导管	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适，配备二维码，方便查询，便于教学；示：上腔静脉、右淋巴导管、颈内静脉、锁骨下静脉、奇静脉、半奇静脉、副半奇静脉、胸导管、胸主动脉、下腔静脉、乳糜池、左腰干、右腰干、肠干等结构。
583	腹部的分区及腹腔主要器官	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适，配备二维码，方便查询，便于教学；示：右季肋区、腹上区、左季肋区、右外侧区、脐区、左外侧区、右髂区、腹下区、左髂区等结构。
584	腹前外侧壁的常用手术切口	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适，配备二维码，方便查询，便于教学；示：旁正中切口、肋缘下斜切口、经腹直肌切口、腹直肌外侧缘切口、阑尾斜切口、腹直肌、腹外斜肌、腹内斜肌、腹横肌、腹壁下动脉、腹壁上动脉等结构。
585	腹前外侧壁的皮神经和	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》

	浅静脉	第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：三角肌、胸大肌、肋间神经前皮支、胸廓内动脉穿支、肋间神经外侧皮支、腹外斜肌、胸腹壁静脉、腹壁浅静脉、旋髂浅动脉等结构。
586	腹前外侧壁浅层肌	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：腹直肌前鞘、腹直肌、腹直肌后鞘、腹外斜肌、腹内斜肌、腹横肌、弓状线、脐等结构。
587	腹前外侧壁深层肌与血管神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：腹直肌前鞘、腹直肌、腹直肌后鞘、腹外斜肌、腹内斜肌、腹横肌、腹壁上动脉、腹壁下动脉、脐等结构。
588	腹股沟区的韧带	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：腹股沟韧带、腹外斜肌腱膜、腹内斜肌、髂耻弓、耻骨梳韧带、腔隙韧带、反转韧带、精索等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
589	腹外斜肌筋膜	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：髂前上棘、腹外斜肌腱膜、腹股沟韧带、腹股沟浅环、内侧脚、外侧脚、精索等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
590	腹内斜肌、腹横肌与腹股沟镰	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：腹外斜肌、腹内斜肌、腹横肌、腹股沟镰、股动脉、股静脉、股神经、精索等结构提供医学用特殊车辆运输合法手续。
591	腹前壁内面的皱襞及凹窝	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：脐正中襞、脐内侧襞、脐外侧襞、腹股沟外侧窝、腹股沟内侧窝、膀胱上窝、膀胱、精囊、前列腺、输精管、髂外动脉、髂外静脉、腹股沟管深环、腹壁下动脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
592	腹前外侧壁的神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：肋弓、第8肋间神经、肋间神经前皮支、肋间神经外侧皮支、腹直肌、肋下神经、髂腹下神经、髂腹股沟神经、腹横肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
593	腹直肌鞘 (弓状线以上)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:腹外斜肌、腹内斜肌、腹横肌、腹直肌前鞘、腹直肌、腹直肌后鞘、白线等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
594	腹直肌鞘 (弓状线以下)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:腹外斜肌、腹内斜肌、腹横肌、腹直肌前鞘、腹直肌、白线等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
595	腹股沟管浅层	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:腹外斜肌、腹外斜肌腱膜、腹股沟韧带、大隐静脉、精索、旋髂浅静脉、腹壁浅动脉、阴部外静脉、股内侧静脉、股外侧静脉等结构。
596	腹股沟管中层	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:腹外斜肌、腹内斜肌、髂腹下神经、髂腹股沟神经、腹股沟镰、精索、股静脉、股内侧静脉、股外侧静脉、旋髂浅静脉等结构。
597	腹股沟管深层	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:腹外斜肌、腹内斜肌、腹横肌、腹壁下动脉、腹股沟镰、腹股沟韧带、睾丸动脉、输精管、股动脉、股静脉、大隐静脉、股内侧静脉、股外侧静脉等结构。
598	腹股沟三角 (内面观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:腹股沟镰、腹股沟三角、腹壁下动脉、腹直肌、股环、输精管、腹股沟管深环、髂外静脉、髂外动脉等结构。
599	胃的位置	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:膈肌、肝、胃底、胃体、幽门、十二指肠、脾、胰、肾等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
600	胃的毗邻	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、

		有机玻璃盒封装, 做工精细, 无渗漏, 无变形, 大小合适, 配备二维码, 方便查询, 便于教学; 示: 膈肌、肝、胃、脾、横结肠、胰腺、肾等结构。
601	小网膜的附着	1、标本制作依据人民卫生出版社出版: 丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第 9 版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第 3 版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第 9 版。用完整未解剖过的材料制作; 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、有机玻璃盒封装, 做工精细, 无渗漏, 无变形, 大小合适, 配备二维码, 方便查询, 便于教学; 示: 膈肌、肝右叶、胆囊、小网膜、胃、大网膜、肋膈隐窝等结构。
602	胃的血管前面观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版: 丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第 9 版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第 3 版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第 9 版。用完整未解剖过的材料制作, 动脉用红色乳胶灌注; 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、有机玻璃盒封装, 做工精细, 无渗漏, 无变形, 大小合适, 配备二维码, 方便查询, 便于教学; 示: 腹主动脉、腹腔干、肝门静脉、胃左动脉、肝总动脉、脾动脉、肝固有动脉、胃右动脉、胃十二指肠动脉、胃网膜右动脉、胃网膜左动脉、胃左静脉、胃右静脉、胃网膜右静脉等结构。
603	胃的血管后面观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版: 丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第 9 版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第 3 版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第 9 版。用完整未解剖过的材料制作, 动脉用红色乳胶灌注; 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、有机玻璃盒封装, 做工精细, 无渗漏, 无变形, 大小合适, 配备二维码, 方便查询, 便于教学; 示: 腹主动脉、腹腔干、肝门静脉、胃左动脉、肝总动脉、脾动脉、肝固有动脉、胃右动脉、胃十二指肠动脉、胃网膜右动脉、胃网膜左动脉、胃左静脉、胃右静脉、胃网膜右静脉、脾静脉等结构。
604	胃的淋巴引流	1、标本制作依据人民卫生出版社出版: 丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第 9 版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第 3 版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第 9 版。用完整未解剖过的材料制作; 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、有机玻璃盒封装, 做工精细, 无渗漏, 无变形, 大小合适, 配备二维码, 方便查询, 便于教学; 示: 贲门淋巴结、胃左淋巴结、腹腔淋巴结、幽门上淋巴结、幽门下淋巴结、胃网膜右淋巴结、胃网膜左淋巴结、脾淋巴结、腹腔干、胃左动脉、胃右动脉、胃网膜右动脉、肝总动脉、肝固有动脉等结构。
605	胃的迷走神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版: 丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第 9 版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第 3 版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第 9 版。用完整未解剖过的材料制作; 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、有机玻璃盒封装, 做工精细, 无渗漏, 无变形, 大小合适, 配备二维码, 方便查询, 便于教学; 示: 迷走神经前干、迷走神经后干、胃前支、胃后支、鸭爪形分支等结构。
606	十二指肠水平部的毗邻	1、标本制作依据人民卫生出版社出版: 丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第 9 版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第 3 版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第 9 版。用完整未解剖过的材料制作; 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、有机玻璃盒封装, 做工精细, 无渗漏, 无变形, 大小合适, 配备二维码, 方便查询, 便于教学; 示: 十二指肠、右肾、肾上腺、下腔静脉、腹主动脉、胰头、胰体、胰尾、脾脏、左肾、胃等结构。
607	十二指肠大小乳头和胰管胆总管	1、标本制作依据人民卫生出版社出版: 丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第 9 版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第 3 版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第 9 版。示: 胆总管、胰管、副胰管、十二指肠、十二指肠大乳头、十二指肠小乳头、胰头、胰体、胰尾; 配备标本对应二维码, 使用手机扫描二维码, 可在线免费观看二维码内容。
608	十二指肠悬	1、标本制作依据人民卫生出版社出版: 丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第 9 版;

	肌	郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：膈肌、食管裂孔、膈肌左脚、膈肌右脚、十二指肠悬肌、腹主动脉、十二指肠降部、十二指肠水平部、十二指肠空肠曲等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
609	十二指肠和胰腺的动脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：腹腔干、肝总动脉、胆总管、胃十二指肠动脉、十二指肠上动脉、十二指肠后动脉、十二指肠返动脉、胰十二指肠上后动脉、胰十二指肠上前动脉、肠系膜上动脉、脾动脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
610	十二指肠和胰腺的静脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：肝门静脉、幽门上静脉、幽门前静脉、幽门下静脉、脾静脉、胰十二指肠上前静脉、胰十二指肠下前静脉、肠系膜上静脉、肠系膜上动脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
611	肝的韧带后面观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示:肝右叶、方叶、肝左叶、尾状叶、胆囊、肝圆韧带、肝门静脉、下腔静脉、胆总管等结构。
612	肝门及肝蒂	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。；用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示:肝右叶、肝方叶、肝左叶、肝尾状叶、胆囊、肝圆韧带、肝门静脉、下腔静脉、胆总管肝固有动脉等结构。
613	第二肝门及其结构	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示:下腔静脉、肝左静脉、肝右静脉、肝中间静脉、镰状韧带等结构。
614	第三肝门和肝静脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示:肝右叶、肝左叶、下腔静脉、肝右静脉、肝中间静脉、肝左静脉等结构。
615	Glisson 系统在肝内的分布	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，

		便于教学；示:肝门静脉、左半肝、左外叶段、左内叶段、右半肝、右前叶段、右后叶段等结构。
616	肝门静脉的分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：肝门静脉、右前上支、右前下支、右后上支、右后下支、左支、左外下支、左外上支、左内支等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
617	肝内肝动脉和肝管	1、铸型标本均用完整未固定过的新鲜成人尸体材料制作，管道饱满，色彩搭配好看，一般动脉为红色，静脉为蓝色；标本修整干净，无断枝；标本冲洗干净，无组织残渣遗留；2、有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
618	肝静脉铸型	1、铸型标本均用完整未固定过的新鲜成人尸体材料制作，管道饱满，色彩搭配好看，一般动脉为红色，静脉为蓝色；标本修整干净，无断枝；标本冲洗干净，无组织残渣遗留；2、有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
619	肝内管道和肝裂的关系	1、铸型标本均用完整未固定过的新鲜成人尸体材料制作，管道饱满，色彩搭配好看，一般动脉为红色，静脉为蓝色；标本修整干净，无断枝；标本冲洗干净，无组织残渣遗留；2、有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
620	胆囊与肝外胆道	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示:胆囊底、胆囊体、胆囊颈、胆囊管、肝左管、肝右管、肝总管、胆总管、十二指肠、肝胰壶腹、胰管等结构。
621	胆囊三角	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：胆囊、胆囊动脉、胆囊管、肝总管、胆总管、肝固有动脉、肝固有动脉右支、肝固有动脉左支、肝门静脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
622	胰的分布和毗邻	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示:下腔静脉、腹主动脉、腹腔干、胆总管、肝门静脉、十二指肠、结肠右曲、胰头、胰体、胰尾、脾脏、结肠左曲、肾脏、肠系膜上动脉等结构。
623	胰的后面观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：胆囊、胆总管、十二指肠、肝门静脉、脾静脉、肠系膜上动脉、肠系膜上静脉等结构。
624	经胰的横断	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；

	面	郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：肝右叶、肝左叶、胆囊、胃、胰颈、胰体、胰尾、脾、左肾、腹主动脉、下腔静脉、肝门静脉、腰椎体等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
625	肝门静脉系统	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：肝门静脉、胃右静脉、胃左静脉、脾静脉、胃网膜右静脉、肠系膜上静脉、肠系膜下静脉、乙状结肠静脉、右结肠静脉、回结肠静脉等结构。
626	腹后壁的腹膜配布	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：食管、下腔静脉、肠系膜根、十二指肠上部、十二指肠空肠曲、横结肠系膜、乙状结肠系膜、阑尾系膜根、胰腺等结构。
627	肠系膜横结肠系膜乙状结肠系膜	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：肝、胃、右肝上间隙、左肝上间隙、右肝下间隙、横结肠、升结肠、右结肠旁沟、右肠系膜窦、降结肠、左结肠旁沟、左肠系膜窦等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
628	空回肠动脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，动脉用红色乳胶灌注；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：肠系膜上动脉、中结肠动脉、右结肠动脉、回结肠动脉、阑尾动脉、回肠动脉 空肠动脉等结构。
629	阑尾的动脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：回结肠动脉、回肠支、结肠支、盲肠后动脉、盲肠前动脉、阑尾动脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
630	结肠的动脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，动脉用红色乳胶灌注；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：腹主动脉、肠系膜上动脉、肠系膜下动脉、中结肠动脉、右结肠动脉、回结肠动脉、阑尾动脉、边缘动脉、左结肠动脉、乙状结肠动脉、直肠上动脉等结构。
631	结肠的淋巴引流	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作，动脉用红色乳胶灌注；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配

		备二维码,方便查询,便于教学;示:腹主动脉、肠系膜上动脉、肠系膜下动脉、髂总动脉、肠系膜上淋巴结、结肠壁上淋巴结、中间淋巴结、肠系膜下淋巴结、结肠旁淋巴结、结肠壁上淋巴结等结构。
632	腹膜后隙的结构	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:下腔静脉、腹主动脉、肾上腺、肾、腹腔干、肠系膜上动脉、肾动脉、肋下神经、髂腹下神经、髂腹沟神经、输尿管、膀胱、肠系膜下动脉、髂总动脉、睾丸动脉等结构。
633	肾的毗邻前面观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:食管、下腔静脉、腹主动脉、左肾、左肾上腺、肾动脉、肾静脉、右肾、右肾上腺等结构。
634	肾的毗邻后面观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。4-64;用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:竖脊肌、肋下神经、肾脂肪囊、肾、腰大肌、髂腹下神经、髂腹股沟神经、第十二肋等结构。
635	肾段动脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,动脉用红色乳胶灌注;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:上段动脉、上前段动脉、下前段动脉、下段动脉、后段动脉、肾动脉、输尿管等结构。
636	肾上腺动脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。:用完整未解剖过的材料制作,动脉用红色乳胶灌注;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:腹主动脉、下腔静脉、膈下动脉、肾上腺上动脉、肾上腺中动脉、肾上腺下动脉、睾丸动脉等结构。
637	腹膜后隙的血管神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:下腔静脉、腹主动脉、肾上腺、肾、腹腔干、肠系膜上动脉、肾动脉、肋下神经、髂腹下神经、髂腹沟神经、输尿管、膀胱、肠系膜下动脉、髂总动脉、睾丸动脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
638	女性会阴分区	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,

		便于教学；示：耻骨联合下缘、尿生殖区、肛区、尾骨尖等结构。
639	盆底肌	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：尿道、闭孔内肌、臀大肌、耻尾肌、骶棘韧带、尾骨肌、肛门外括约肌等结构。
640	男性盆部筋膜（正中矢状面）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：膀胱、耻骨联合、尿道内口、前列腺、男尿道、直肠、尿道海绵体、阴茎海绵体、尿道外口、肛门、精囊等结构。
641	女性盆部筋膜（正中矢状面）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：骶骨、直肠、直肠子宫陷凹、肛门外括约肌、卵巢、子宫腔、子宫、阴道后穹、子宫口、阴道、肛门、阴道口、膀胱子宫陷凹、女性尿道、耻骨联合等结构。
642	盆腔内的动脉（男）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示:髂总动脉、髂外动脉、髂内动脉、臀上动脉、臀下动脉、阴部内动脉、直肠下动脉、膀胱上动脉、输精管、输尿管、膀胱下动脉、闭孔动脉等结构。
643	盆部的静脉与淋巴结示意（男）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示:髂总动脉、髂外动脉、髂外静脉、骶交感干、腰骶干、第一骶神经前支、第二骶神经前支、第三骶神经前支、第四骶神经前支、第五骶神经前支、尾神经、臀上动脉、臀下动脉、阴部内动脉等结构。
644	盆部的神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示:髂总动脉、髂外动脉、髂外静脉、髂内静脉、膀胱、骶丛、盆丛、直肠等结构。
645	直肠和肛管的动脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示:腹主动脉、髂总动脉、髂外动脉、髂内动脉、肠系膜下动脉、左结肠动脉、乙状结肠动脉、骶正中动脉、直肠上动脉、直肠下动脉、肛管、阴部内动脉、

		肛动脉、肛门外括约肌等结构。
646	女性输尿管盆部与子宫动脉的关系	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:髂总动脉、髂外动脉、髂内动脉、臀上动脉、臀下动脉、阴部内动脉、直肠下动脉、子宫动脉、输尿管、膀胱上动脉、闭孔动脉等结构。
647	女性内生殖器的动脉(离体)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:阴道动脉、子宫动脉、输尿管、子宫圆韧带、子宫圆韧带支、输卵管支、卵巢支、子宫体、输卵管、卵巢等结构。
648	女性生殖器的淋巴引流(离体)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:腹主动脉、髂总动脉、髂内动脉、髂外动脉、左腰干、右腰干、腰淋巴结、肠系膜下淋巴结、卵巢动脉、髂总淋巴结、髂内淋巴结、髂外淋巴结、骶淋巴结、腹股沟深淋巴结等结构。
649	子宫阔韧带	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:输卵管伞、卵巢、输卵管壶腹、输卵管峡部、子宫圆韧带、子宫底、子宫体、阴道、子宫腔子宫阔韧带等结构。
650	肛门外括约肌	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:臀大肌、肛门、肛门外括约肌、肛提肌等结构。
651	坐骨直肠窝	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:髌骨、髂肌、闭孔内肌、肛提肌、直肠、坐骨直肠窝、肛门、肛门外括约肌、肛门括约肌等结构。
652	男性会阴浅隙的结构	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:臀大肌、阴部神经、肛神经、会阴神经、阴茎背神经、阴囊后神经等结构。
653	男性会阴深隙的结构	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》

		第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示:阴茎背深静脉、阴茎背动脉、阴茎背神经、尿道括约肌、尿道、尿生殖隔下筋膜、阴茎动脉等结构。
654	阴囊的层次结构	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示:精索外筋膜、提睾肌、精索内筋膜、睾丸鞘膜、睾丸动脉静脉、输精管、睾丸、附睾等结构。
655	阴茎横切示阴茎的层次	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示:阴茎海绵体、尿道海绵体、尿道等结构。
656	阴茎背血管和神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示:骨盆横韧带、阴茎背深静脉、阴茎背动脉、阴茎背神经等结构。
657	女性外生殖器	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示:阴阜、阴蒂、尿道外口、大阴唇、小阴唇、阴道口等结构。
658	脊柱及胸廓示体表标志及菱形区	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示:肩胛骨、棘突、骶骨、尾骨、骶嵴、骶后上棘、第十二肋、脊肋角、菱形区等结构。提供医学用特殊车辆运输合法手续。
659	背肌及皮神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示:大神经、斜方肌、背阔肌、脊神经后支的皮支、臀上皮神经、臀中皮神经、臀下皮神经、臀大肌等结构。
660	椎动脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；刘树伟、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版；用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示:椎动脉、项韧带、茎突、乳突、横突孔等结构。
661	夹肌及竖脊肌	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；刘树伟、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版；用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、

		有机玻璃盒封装, 做工精细, 无渗漏, 无变形, 大小合适, 配备二维码, 方便查询, 便于教学; 示: 头半棘肌、夹肌、竖脊肌、上后锯肌、下后锯肌等结构。
662	胸 腰 筋 膜 (水平面)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版: 丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第 9 版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第 3 版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第 9 版。用完整未解剖过的材料制作; 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、有机玻璃盒封装, 做工精细, 无渗漏, 无变形, 大小合适, 配备二维码, 方便查询, 便于教学; 示: 腹外斜肌、腹内斜肌、腹横肌、背阔肌、腰大肌、腰方肌、竖脊肌、胸腰筋膜前层、胸腰筋膜中层、胸腰筋膜后层等结构。
663	枕下三角	1、标本制作依据人民卫生出版社出版: 丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第 9 版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第 3 版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第 9 版。用完整未解剖过的材料制作, 动脉用红色乳胶灌注; 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、有机玻璃盒封装, 做工精细, 无渗漏, 无变形, 大小合适, 配备二维码, 方便查询, 便于教学; 示: 头上斜肌、头下斜肌、头后大直肌、枕动脉、椎动脉、枕下三角、头夹肌、头半棘肌等结构。
664	腰上三角和 腰下三角	1、标本制作依据人民卫生出版社出版: 丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第 9 版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第 3 版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第 9 版。用完整未解剖过的材料制作; 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、有机玻璃盒封装, 做工精细, 无渗漏, 无变形, 大小合适, 配备二维码, 方便查询, 便于教学; 示: 腹外斜肌、腹内斜肌、背阔肌、竖脊肌、臀中肌、肋下神经、腰上三角、第十二肋、髂腹下神经、髂腹股沟神经、腰下三角等结构。
665	寰椎十字韧带和翼状韧带	1、标本制作依据人民卫生出版社出版: 丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第 9 版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第 3 版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第 9 版。用完整未解剖过的材料制作; 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、有机玻璃盒封装, 做工精细, 无渗漏, 无变形, 大小合适, 配备二维码, 方便查询, 便于教学; 示: 枕骨基底、寰枕关节、寰椎十字韧带、覆膜、翼状韧带、关节囊等结构。
666	颈部钩椎关节及其毗邻	1、标本制作依据人民卫生出版社出版: 丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第 9 版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第 3 版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第 9 版。用完整未解剖过的材料制作, 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、有机玻璃盒封装, 做工精细, 无渗漏, 无变形, 大小合适, 配备二维码, 方便查询, 便于教学; 示: 寰椎、枢椎、颈神经、椎动脉、唇缘、椎体钩等结构。
667	颈椎间孔及脊神经分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版: 丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第 9 版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第 3 版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第 9 版。用完整未解剖过的材料制作, 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、有机玻璃盒封装, 做工精细, 无渗漏, 无变形, 大小合适, 配备二维码, 方便查询, 便于教学; 示: 颈椎、颈神经、椎间孔、横突孔、颈神经后支等结构。
668	脊髓被膜和脊膜腔	1、标本制作依据人民卫生出版社出版: 丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第 9 版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第 3 版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第 9 版。用完整未解剖过的材料制作; 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、有机玻璃盒封装, 做工精细, 无渗漏, 无变形, 大小合适, 配备二维码, 方便查询, 便于教学; 示: 硬脊膜、脊髓蛛网膜、软脊膜、硬膜外隙、硬膜下隙、蛛网膜下隙等结构。
669	脊髓及其被膜	1、标本制作依据人民卫生出版社出版: 丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第 9 版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第 3 版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第 9 版。用完整未解剖过的材料制作; 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、

		有机玻璃盒封装, 做工精细, 无渗漏, 无变形, 大小合适, 配备二维码, 方便查询, 便于教学; 示: 椎体、硬脊膜、脊髓蛛网膜、软脊膜及脊髓、齿状韧带等结构。
670	软脊膜与齿状韧带	1、标本制作依据人民卫生出版社出版: 丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第 9 版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第 3 版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第 9 版。示: 硬脊膜、脊髓蛛网膜、脊神经前根、齿状韧带、脊神经后根、软脊膜、脊髓等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码, 使用手机扫描二维码, 可在线免费观看二维码内容。
671	骶管和硬脊膜囊	1、标本制作依据人民卫生出版社出版: 丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第 9 版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第 3 版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第 9 版。用完整未解剖过的材料制作; 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、有机玻璃盒封装, 做工精细, 无渗漏, 无变形, 大小合适, 配备二维码, 方便查询, 便于教学; 示: 硬脊膜、脊髓蛛网膜、软脊膜、硬膜外隙、硬膜下隙、蛛网膜下隙等结构。
672	骶神经根	1、标本制作依据人民卫生出版社出版: 丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第 9 版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第 3 版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第 9 版。用完整未解剖过的材料制作; 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、有机玻璃盒封装, 做工精细, 无渗漏, 无变形, 大小合适, 配备二维码, 方便查询, 便于教学; 示: 硬脊膜、第 1 骶神经、第 2 骶神经、第 3 骶神经、第 4 骶神经、第 5 骶神经、尾神经、终丝等结构。
673	椎静脉丛	1、标本制作依据人民卫生出版社出版: 丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第 9 版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第 3 版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第 9 版。用完整未解剖过的材料制作; 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、有机玻璃盒封装, 做工精细, 无渗漏, 无变形, 大小合适, 配备二维码, 方便查询, 便于教学; 示: 奇静脉、副奇静脉、椎内静脉丛(前后丛)、椎外静脉丛(前丛)、椎外静脉丛(后丛) 等结构。
674	腰穿部位	1、标本制作依据人民卫生出版社出版: 丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第 9 版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第 3 版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第 9 版。示: 皮肤、棘上韧带、棘突、棘间韧带、黄韧带、硬膜外腔、硬脊膜、第三腰椎、第四腰椎、骶骨等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码, 使用手机扫描二维码, 可在线免费观看二维码内容。
675	腋窝前壁的层次及内容	1、标本制作依据人民卫生出版社出版: 丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第 9 版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第 3 版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第 9 版。用完整未解剖过的材料制作; 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、有机玻璃盒封装, 做工精细, 无渗漏, 无变形, 大小合适, 配备二维码, 方便查询, 便于教学; 示: 三角肌、头静脉、胸小肌、肱二头肌、腋动脉、腋静脉、臂丛、肌皮神经、肱动脉、桡神经、正中神经、尺神经、前臂内侧皮神经、肩胛下动脉、胸背神经、胸长神经、胸外侧动脉、胸肩峰动脉等结构。
676	三边孔和四边孔	1、标本制作依据人民卫生出版社出版: 丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第 9 版; 郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第 3 版; 崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第 9 版。用完整未解剖过的材料制作; 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、有机玻璃盒封装, 做工精细, 无渗漏, 无变形, 大小合适, 配备二维码, 方便查询, 便于教学; 示: 小圆肌、大圆肌、肱骨外科颈、肱三头肌长头、肱三头肌外侧头、三边孔、四边孔等结构。
677	腋窝内容	1、标本制作依据人民卫生出版社出版: 丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第 9 版;

		郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适，配备二维码，方便查询，便于教学；示：三角肌、头静脉、胸小肌、肱二头肌、腋动脉、腋静脉、臂丛、肌皮神经、肱动脉、桡神经、正中神经、尺神经、前臂内侧皮神经、肩胛下动脉、胸背神经、胸长神经、胸外侧动脉、胸肩峰动脉、锁骨下动脉、锁骨下静脉等结构。
678	腋动脉的分段与分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：腋动脉、胸肩峰动脉、胸外侧动脉、肩胛下动脉、旋肩胛动脉、旋肱前动脉、旋肱后动脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
679	腋淋巴结和乳房淋巴回流	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：尖淋巴结、头静脉、腋静脉、三角肌、胸骨旁淋巴结、外侧淋巴结、中央淋巴结、肩胛下淋巴结、胸肌淋巴结、胸大肌、胸小肌、腋动脉、腋神经、前锯肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
680	三角肌区及肩胛区的结构	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适，配备二维码，方便查询，便于教学；示：三角肌、肩胛冈、肩胛上动脉、肩胛上神经、冈上肌、冈下肌、小圆肌、大圆肌、肱三头肌、腋神经、旋肱后动脉等结构。
681	肩胛区的血管和神经后面观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：肩胛上动脉、肩胛横切带、肩胛上神经、冈下肌、小圆肌、腋神经、旋肩胛动脉、旋肱后动脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
682	肌腱袖	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：关节盂、关节唇、肱二头肌长头腱、肩峰、喙突、孟肱上韧带、孟肱中韧带、孟肱下韧带、肩胛下肌、肱三头肌长头腱、小圆肌、肩胛下肌、冈上肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
683	肩胛动脉网	1、铸型标本均用完整未固定过的新鲜成人尸体材料制作，管道饱满，色彩搭配好看，一般动脉为红色，静脉为蓝色；标本修整干净，无断枝；标本冲洗干净，无组织残渣遗留；2、有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适；示：肩胛背动脉、肩胛上动脉、肩峰支、旋肩胛动脉等结构。
684	臂前区浅层结构	1、标本制作依据人民卫生出版社出版：丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：三角肌、头静脉、肱二头肌、臂内侧皮神经、腋动脉、前臂内侧皮神经、正中神经、桡神经、尺神经、贵要静脉、肘正中静脉、前臂外侧皮神经、前臂正中静脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码, 使用手机扫描二维码, 可在线免费观看二维码内容。
685	臂前区深层结构	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:腋静脉、腋动脉、肱动脉、肌皮神经、桡神经、正中神经、尺神经、尺动脉、桡动脉、前臂外侧皮神经、前臂内侧皮神经等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
686	臂部骨筋膜鞘	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:头静脉、贵要静脉、前臂外侧皮神经、前臂内侧皮神经、正中神经、前骨筋膜鞘、桡神经、尺神经、肱动脉、后骨筋膜鞘等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
687	臂后区深层结构	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:肩胛上动脉、肩胛上神经、腋神经、旋肱后动脉、旋肩胛动脉、桡神经、肱深动脉、肱三头肌、尺神经等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
688	肘前区及前臂前区的浅层结构	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:头静脉、肱二头肌、肱动脉、前臂内侧皮神经、正中神经、尺神经、贵要静脉、肘正中静脉、前臂正中静脉、桡神经、桡动脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
689	肘关节动脉网	1、铸型标本均用完整未固定过的新鲜成人尸体材料制作,管道饱满,色彩搭配好看,一般动脉为红色,静脉为蓝色;标本修整干净,无断枝;标本冲洗干净,无组织残渣遗留;2、有机玻璃盒做工精细,无渗漏,无变形,大小合适。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
690	前臂前区深层结构	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:肱动脉、桡侧返动脉、尺侧返动脉、尺动脉、骨间总动脉、桡动脉、骨间前动脉、正中神经、尺神经、掌浅弓、指掌侧固有动脉、桡动脉伴行静脉、尺动脉伴行静脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
691	前臂后区深层结构	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:骨间返动脉、骨间后动脉、桡神经深支、旋后肌、骨间前动脉背侧支、桡动脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
692	腕前区深层机构	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》

		第9版。示：尺动脉、尺神经、正中神经、桡动脉、掌浅弓、指掌侧总动脉、指掌侧固有动脉、指掌侧总神经等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
693	腕后区及手背深层结构	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：伸肌支持带、指伸肌腱、小指伸肌腱、示指伸肌腱、拇长伸肌腱、拇短伸肌腱、桡动脉、骨间背侧肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
694	掌腱膜及指璞间隙	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：掌腱膜、横束、正中神经掌支、尺动脉、尺神经浅支、掌浅横韧带、指掌侧总动脉、指掌侧固有动脉、指掌侧固有神经等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
695	手部骨筋膜鞘及其内容	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：尺动脉、尺动脉掌深支、桡动脉、掌深弓、掌心动脉、指掌侧总动脉、指掌侧固有动脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
696	手掌腱鞘及筋膜间隙	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：拇长屈肌腱鞘、屈肌支持带、屈肌总腱鞘、指屈肌腱鞘、小指屈肌腱鞘等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
697	掌浅弓、正中神经及其分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示:尺动脉、正中神经、桡动脉、掌浅弓、指掌侧总动脉、指掌侧固有动脉等结构。
698	掌深弓、尺神经及其分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示:尺动脉、尺动脉掌深支、桡动脉、掌深弓、掌心动脉、指掌侧总动脉、指掌侧固有动脉等结构。
699	手背浅层结构	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示:桡神经浅支、尺神经手背支、手背静脉网、指背静脉、指背神经等结构。

700	手背深层结构	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:拇长伸肌腱、指伸肌腱、伸肌支持带、拇长展肌腱、拇短伸肌腱等结构。
701	臀部的血管神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:臀大肌、臀中肌、臀小肌、臀上动脉、臀上静脉、臀上神经、梨状肌、臀下动脉、臀下静脉、臀下神经、股方肌、股后皮神经、坐骨神经等结构。
702	髁周围动脉网	1、铸型标本均用完整未固定过的新鲜成人尸体材料制作,管道饱满,色彩搭配好看,一般动脉为红色,静脉为蓝色;标本修整干净,无断枝;标本冲洗干净,无组织残渣遗留;2、有机玻璃盒做工精细,无渗漏,无变形,大小合适。配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
703	下肢皮神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:腰大肌、髂外动脉、髂外静脉、股外侧皮神经、缝匠肌、股神经、股动脉、股静脉、前皮支、髌下支、隐神经、腓浅神经、足背外侧皮神经、足背中间皮神经、足背内侧皮神经、臀大肌、臀下皮神经、股后皮神经、胫神经、腓总神经、腓肠内侧皮神经、腓肠外侧皮神经、腓肠神经等结构。
704	下肢浅静脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:髂总静脉、髂总动脉、髂内静脉、髂外静脉、股静脉、股动脉、股神经、腹壁浅静脉、旋髂浅静脉、阴部外静脉、股外侧静脉、股内侧静脉、大隐静脉、股外侧皮神经、隐神经、腓浅神经、腓肠神经、腓静脉、小隐静脉、足背静脉网等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
705	下肢淋巴结	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:髂总静脉、髂总动脉、髂内静脉、髂外静脉、股静脉、股动脉、股神经、腹壁浅静脉、旋髂浅静脉、阴部外静脉、股外侧静脉、股内侧静脉、大隐静脉、股外侧皮神经、隐神经、腓浅神经、腓肠神经、腓静脉、小隐静脉、腹股沟上外侧浅淋巴结、腹股沟上内侧浅淋巴结、腹股沟下内侧浅淋巴结、腹股沟下外侧浅淋巴结、等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
706	股骨中部骨筋膜鞘	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:股骨、前骨筋膜鞘、大隐静脉、缝匠肌鞘、股动脉、股静脉、内侧骨筋膜鞘、股后肌间隔、股外侧肌间隔、坐骨神经等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。

707	肌腔隙与血管腔隙	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:腹股沟韧带、髂腰肌、股动脉、股静脉、股神经、耻骨梳韧带、耻骨肌等结构。
708	股鞘与股管	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:阔筋膜、隐静脉裂孔、大隐静脉、髂前上棘、髂腰肌、股神经、髂筋膜、髂外动脉、髂外静脉、股环等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
709	股前内侧区浅层肌及血管神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:腰大肌、髂外动脉、股外侧皮神经、股神经、股动脉、股静脉、缝匠肌、隐神经髌下支、膝降动脉、股内侧肌、股外侧肌、股中间肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
710	股前区深层肌血管神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:髂总动脉、髂外动脉、股外侧皮神经、股动脉、股神经、旋髂浅动脉、股深动脉、旋股内侧动脉、旋股外侧动脉、股内侧肌、膝降动脉、闭孔神经、隐神经髌下支等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
711	臀部与股后区的血管神经	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:臀中肌、梨状肌、臀上动脉、臀下动脉、坐骨神经、第一穿动脉、第二穿动脉、第三穿动脉、膝上外侧动脉、膝上内侧动脉、腘动脉、膝中动脉、胫神经、腓总神经等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
712	膝关节矢状切面	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:股骨、胫骨、髌骨、髌韧带、关节面、关节腔、关节囊、前交叉韧带、后交叉韧带等结构。
713	腘窝浅层	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:股二头肌、半腱肌、半膜肌、腓肠肌内侧头、腓肠肌外侧头、腘动脉、腘静脉、腓总神经、胫神经、腓肠外侧皮神经、腓肠内侧皮神经等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
714	腘窝深层	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;

		郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：腘动脉、腘静脉、膝上外侧动脉、膝上内侧动脉、膝中动脉、膝下外侧动脉、膝下内侧动脉、腓总神经、胫神经、胫后动脉等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
715	膝关节动脉网	1、铸型标本均用完整未固定过的新鲜成人尸体材料制作，管道饱满，色彩搭配好看，一般动脉为红色，静脉为蓝色；标本修整干净，无断枝；标本冲洗干净，无组织残渣遗留；2、有机玻璃盒做工精细，无渗漏，无变形，大小合适。
716	小腿中部骨筋膜鞘	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：胫骨、腓骨、胫前动脉、小腿前肌骨筋膜鞘、腓深神经、小腿前肌间隔、骨间膜、小腿外侧骨筋膜鞘、胫神经、胫后动脉、小腿后骨筋膜鞘等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
717	小腿的血管神经前外侧观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：腓总神经、腓深神经、胫前返动脉、胫前动脉、胫骨、趾长伸肌、腓动脉穿支、腓浅神经、足背动脉、足背外侧皮神经、足背中间皮神经、足背内侧皮神经等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
718	小腿的血管神经后面观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：腘动脉、腘静脉、膝上外侧动脉、膝上内侧动脉、膝中动脉、膝下外侧动脉、膝下内侧动脉、腓总神经、胫神经、胫后动脉、腓动脉、腓肌等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
719	下直肌支持带及腱鞘前外侧面	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：伸肌上支持带、伸肌下支持带、足背动脉、胫骨前肌腱、长伸肌腱鞘、趾长伸肌腱、腓骨长肌腱、腓骨短肌件、腓骨肌上支持带、腓骨肌下支持带等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
720	下直肌支持带及腱鞘内侧面	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示：伸肌上支持带、伸肌下支持带、足背动脉、胫骨前肌腱、长伸肌腱鞘、趾长伸肌腱、屈肌支持带、胫神经、胫后动脉、跟腱等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
721	踝前区及足背	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作；标本制作精细，层次清楚，修整干净。2、有机玻璃盒封装，做工精细，无渗漏，无变形，大小合适,配备二维码，方便查询，便于教学；示：胫前动脉、足背动脉、腓深神经、弓状动脉、跗外侧动脉、跗内侧

		动脉、趾背动脉等结构。
722	踝后区内侧面及足底	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作;标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、有机玻璃盒封装,做工精细,无渗漏,无变形,大小合适,配备二维码,方便查询,便于教学;示:胫神经、胫后动脉、足底内侧动脉、足底外侧动脉、足底方肌、趾足底总动脉、趾足底固有动脉、小趾展肌、足底内侧神经、足底外侧神经、趾足底总神经、趾足底固有神经等结构。
723	踝与足背外侧面	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:伸肌上支持带、伸肌下支持带、足背动脉、胫骨前肌腱、长伸肌腱鞘、趾长伸肌腱、腓骨长肌腱、腓骨短肌件、腓骨肌上支持带、腓骨肌下支持带、第三腓骨肌腱等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
724	足的韧带内侧面观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:内踝、距骨、内侧韧带、载距突、跟骨、足底长韧带等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
725	足的韧带外侧面观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。示:外踝、距腓前韧带、跟腓韧带、分歧韧带、跟骰足底韧带等结构。2、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。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
726	头皮静脉穿刺术	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、示:皮肤、颞浅静脉、眶上静脉、耳后静脉等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
727	前囟后囟穿刺术	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、示:皮肤、额骨、前囟、顶骨、后囟、枕骨等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
728	颈外静脉穿刺术	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、示:面神经颈支、枕小神经、颈横神经、锁骨上神经、颈外静脉、胸锁乳突肌等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
729	锁骨下静脉穿刺术	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、示:三角肌、胸大肌、胸小肌、锁骨、锁骨下静脉、锁骨下动脉等结构。3. 配备标

		本对应二维码, 使用手机扫描二维码, 可在线免费观看二维码内容。
730	球结膜注射 睑结膜注射	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作, 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、示: 上睑、下睑、睑结膜、球结膜、外眦、内眦等结构。3. 配备标本对应二维码, 使用手机扫描二维码, 可在线免费观看二维码内容。
731	臂丛阻滞麻醉示意	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作, 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、示: 前斜角肌、中斜角肌、后斜角肌、臂丛神经、锁骨下动脉、锁骨下静脉、正中神经、尺神经等结构。3. 配备标本对应二维码, 使用手机扫描二维码, 可在线免费观看二维码内容。
732	三角肌注射部位	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作, 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、示: 三角肌、腋神经、旋肱后静脉、旋肱后动脉、冈下肌、小圆肌、大圆肌、肱三头肌等结构。3. 配备标本对应二维码, 使用手机扫描二维码, 可在线免费观看二维码内容。
733	手背及前臂浅静脉穿刺术	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作, 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。标本取材合理, 设计美观, 肌肉纹理结构暴露清晰, 肌肉正常弹性, 方便教学, 无刺激性气味。2、示: 手背静脉网、桡神经浅支、尺神经手背支、头静脉、贵要静脉、肘正中静脉等结构。3. 配备标本对应二维码, 使用手机扫描二维码, 可在线免费观看二维码内容。
734	臀大肌注射部位及深层结构	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作, 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、示: 臀大肌、臀中肌、臀小肌、臀上神经、臀上动脉、臀上静脉、梨状肌等结构。3. 配备标本对应二维码, 使用手机扫描二维码, 可在线免费观看二维码内容。
735	股动脉及股静脉穿刺术	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞 2、示: 腹壁浅静脉、旋髂浅静脉、阴部外静脉、股外侧静脉、大隐静脉、股动脉、股静脉等结构。3. 配备标本对应二维码, 使用手机扫描二维码, 可在线免费观看二维码内容。
736	足静脉穿刺术	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作, 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、示: 足背静脉弓、足背内侧皮神经、足背中间皮神经、足背外侧皮神经、大隐静脉等结构。3. 配备标本对应二维码, 使用手机扫描二维码, 可在线免费观看二维码内容。
737	坐骨神经走行	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作, 标本制作精细, 层次清楚, 修整干净。2、示: 梨状肌、臀下神经、股后皮神经、坐骨神经、胫神经、腓总神经、半腱肌、半膜肌、股二头肌等结构。3. 配备标本对应二维码, 使用手机扫描二维码, 可在线免

		费观看二维码内容。
738	腰椎及硬膜外腔穿刺	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、示:皮肤、棘上韧带、棘突、棘间韧带、黄韧带、硬膜外腔、硬脊膜、第三腰椎、第四腰椎、骶骨等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
739	上颌窦穿刺	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、示:眼轮匝肌、上颌骨、提上唇肌、颊肌、口轮匝肌、降下唇肌、咬肌等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
740	小脑延髓池穿刺术	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、示:大脑镰、胼胝体、小脑幕、中脑水管、小脑、延髓、小脑延髓池、寰椎等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
741	腹壁手术切口层次	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、示:上腹部正中切口、旁正中切口、肋缘下斜切口、经腹直肌切口、腹直肌外侧缘切口、下腹正中切口、阑尾斜切口、腹直肌、腹壁上动脉、腹壁下动脉、腹外斜肌、腹内斜肌、腹横肌等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
742	肝穿刺	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、示:皮肤、浅筋膜、腹外斜肌、腹内斜肌、肋间肌、肝等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
743	胃、十二指肠插管	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、示:鼻腔、咽腔、口腔、食管(第一狭窄)、气管、左主支气管、食管(第二狭窄)、膈肌、食管(第三狭窄)、贲门、胃体、幽门、十二指肠等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
744	直肠插管	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、示:膀胱、直肠横襞、肛门内括约肌、肛门外括约肌、肛门、骶骨等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
745	骶管穿刺麻醉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、示:皮肤、骶结节、马尾、骶管、骶骨等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。

746	气管切开术	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、示:皮肤、肩胛舌骨肌、胸骨舌骨肌、甲状腺、气管、胸锁乳突肌等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
747	肾囊封闭术解剖	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、示:皮肤、竖脊肌、第12肋骨、肋下神经、肾囊等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
748	膀胱穿刺、阴道后穹穿刺	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。2、示:耻骨联合、膀胱、子宫、阴道后穹窿、阴道、阴道内口等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
749	颅正面观	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。有机玻璃盒封装,示:额骨、眶上孔、眉弓、额骨眶面、筛骨、泪骨、颧骨眶面、颧骨、上颌骨眶面、眶下孔、鼻骨、中鼻甲、下鼻甲、下颌骨、额隆凸、上颌骨、额孔等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
750	上颌骨(前外侧观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。有机玻璃盒封装,示:额突、眶下缘、眶下孔、颧突、颧牙槽嵴、上颌结节、尖牙窝、压槽突等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
751	上颌窦下壁与牙根的关系	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。有机玻璃盒封装,示:额突、泪沟、眶面、鼻切迹、上颌窦、磨牙矢状切、牙槽突、牙根等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
752	下颌骨(外侧观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。有机玻璃盒封装,示:下颌头、髁突、冠突、下颌切迹、下颌支、咬肌粗隆、下颌角、斜线、下颌体、颏孔、颏结节等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
753	下颌管的形态和位置	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。有机玻璃盒封装,示:下颌头、髁突、冠突、下颌切迹、下颌角、斜线、下颌管、颏孔、颏结节、下颌孔、下颌小舌、下颌隆突、内斜线、翼肌粗隆等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。

754	蝶骨（上面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。有机玻璃盒封装，示：蝶骨大翼、蝶骨小翼、视神经管、视交叉沟、前床突、垂体窝、后床突、眶上裂、卵圆孔、棘孔等结构。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
755	颞骨（外侧面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。有机玻璃盒封装，示：鳞部、颞突、下颌窝、外耳门、乳突、茎突、鼓部等结构。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
756	颞下颌关节的组成	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。有机玻璃盒封装，示：下颌骨、下颌头、关节盘、颞骨、颞肌、冠突等结构。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
757	颞下颌关节的囊外韧带	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。有机玻璃盒封装，示：颞骨、颞肌、颞弓、下颌骨、颞下颌韧带水平部、颞下颌韧带斜形部等结构。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
758	（头颈部表情肌）表情肌	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。有机玻璃盒封装，示：帽状腱膜、额肌、眼轮匝肌、颞大肌、颞小肌、口轮匝肌、降嘴角肌、咬肌、颊肌、提上唇肌、降下唇肌等结构。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
759	舌肌	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。有机玻璃盒封装，示：舌骨、舌、下颌骨、茎突舌骨肌、舌骨舌肌、颞舌肌、颞舌骨肌等结构。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
760	腭部肌（前面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。有机玻璃盒封装，示：腭帆张肌、腭帆提肌、腭舌肌、腭咽肌、腭垂等结构。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
761	腭肌和咽门肌	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作，动脉用乳胶灌注，标本制作精细，层次清楚，修整干净。有机玻璃盒封装，示：腭帆张肌、腭帆提肌、腭咽肌、腭垂、咽上缩肌、咽中缩肌、咽下缩肌、杓横肌、杓斜肌、环杓肌、食管、气管等结构。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。

762	翼内肌和翼外肌	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作,动脉用红色乳胶灌注,标本制作精细,层次清楚,修整干净。有机玻璃盒封装,示:颞肌、咬肌、翼内肌浅头、翼内肌深头、翼外肌下头、翼外肌上头、颊肌、眼轮匝肌、降口角肌、降下唇肌等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
763	三叉神经及其分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作,动脉用乳胶灌注,标本制作精细,层次清楚,修整干净。有机玻璃盒封装,示:三叉神经、三叉神经节、眼神经、上颌神经、下颌神经、耳颞神经、鼓索、颊神经、舌神经、牙槽神经、下颌舌骨肌神经等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
764	上颌神经及其分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作,动脉用乳胶灌注,标本制作精细,层次清楚,修整干净。有机玻璃盒封装,示:三叉神经、三叉神经节、眼神经、下颌神经、上颌神经、翼腭神经节、上牙槽后神经、上牙槽中神经、眶下神经、鼻支、上唇支等结构。提供医学用特殊车辆运输合法手续。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
765	翼腭神经及其分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作,动脉用乳胶灌注,标本制作精细,层次清楚,修整干净。有机玻璃盒封装,示:三叉神经、三叉神经节、眼神经、上颌神经、下颌神经、岩大神经、翼腭神经节、腭大神经、腭小神经、舌神经、下牙槽神经、鼓索、下颌舌骨肌神经等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
766	下颌神经及其分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作,动脉用乳胶灌注,标本制作精细,层次清楚,修整干净。有机玻璃盒封装,示:三叉神经、三叉神经节、眼神经、上颌神经、下颌神经、耳颞神经、颊神经、舌神经、下牙槽神经、下颌舌骨肌神经等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
767	面神经在腮腺内的分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作,动脉用乳胶灌注,标本制作精细,层次清楚,修整干净。有机玻璃盒封装,示:耳颞神经、颞浅动脉、下颌后静脉、耳后动脉、面横动脉、面神经、颞支、颧支、腮腺管、颊支、下颌缘支、颈支、面动脉等结构。
768	舌咽神经及其分支	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作,标本制作精细,层次清楚,修整干净。有机玻璃盒封装,示:下颌神经、舌神经、下牙槽神经、颊神经、耳颞神经、舌咽神经、舌下神经、下颌舌骨肌神经、上颌动脉、颞浅动脉等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
769	舌下神经及舌下神经襻	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;何三纲主编《口腔解剖生理学》第8

		版。2、用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。有机玻璃盒封装，示：颈总动脉、颈内动脉、颈外动脉、迷走神经、甲状腺上动脉、下牙槽神经、舌神经、下颌舌骨肌神经、舌下神经、舌咽神经、上颌动脉、颈袢、喉上神经等结构。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
770	头颈部动脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作，动脉用乳胶灌注，标本制作精细，层次清楚，修整干净。有机玻璃盒封装，示：颈总动脉、迷走神经、甲状腺上动脉、喉上神经、颈内动脉、颈外动脉、枕动脉、舌下神经、舌动脉、面动脉、舌咽神经、上颌动脉、颞浅动脉、脑膜中动脉、下牙槽动脉、下牙槽神经、舌神经、下颌舌骨肌神经等结构。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
771	舌动脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。有机玻璃盒封装，示：颈总动脉、颈内动脉、甲状腺上动脉、颈外动脉、颞浅动脉、上颌动脉、下牙槽动脉、下牙槽神经、舌神经、舌动脉、舌深动脉、舌下动脉等结构。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
772	上颌动脉及其分支（内面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。有机玻璃盒封装，示：颈内动脉、颈外动脉、面动脉、舌动脉、枕动脉、上颌动脉、下牙槽动脉、脑膜中动脉、颞深动脉、眶下动脉、上牙槽后动脉、腭降动脉、腭大动脉等结构。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
773	上颌动脉及其分支（外面观）	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作，标本制作精细，层次清楚，修整干净。有机玻璃盒封装，示：颈内动脉、颈外动脉、枕动脉、耳后动脉、上颌动脉、脑膜中动脉、颞浅动脉、颞深动脉、颊动脉、下牙槽动脉、下牙槽神经、眶下动脉、上牙槽后动脉、舌神经、面动脉等结构。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
774	颌面部浅静脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作，动脉用乳胶灌注，标本制作精细，层次清楚，修整干净。有机玻璃盒封装，示：颈外静脉、面静脉、耳后静脉、颞浅静脉、眶上静脉、内眦静脉、面动脉、下颌缘支、颊支、腮腺、颧支、颞支、颞浅动脉、枕大神经、耳大神经等结构。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
775	颌面部深静脉	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版；郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版；何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作，动脉用乳胶灌注，标本制作精细，层次清楚，修整干净。有机玻璃盒封装，示：颈内静脉、颈总动脉、颈外动脉、甲状腺上静脉、下颌后静脉、面静脉、耳后静脉、颞浅静脉、眶上静脉、内眦静脉、上颌静脉、翼静脉丛、颞浅动脉、枕大神经、耳大神经等结构。3. 配备标本对应二维码，使用手

		机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
776	面颈部淋巴结	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作,动脉用乳胶灌注,标本制作精细,层次清楚,修整干净。有机玻璃盒封装,示:颈外静脉、面静脉、耳后静脉、颞浅静脉、面动脉、颊支、腮腺管、颧支、颞支、颞浅动脉、枕大神经、耳大神经、腮腺浅淋巴结、颌下淋巴结、下颌下淋巴结、耳前淋巴结、耳后淋巴结、枕淋巴结、颈浅淋巴结、副神经淋巴结、颈前淋巴结等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
777	颌面颈部深淋巴结	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作,动脉用乳胶灌注,标本制作精细,层次清楚,修整干净。有机玻璃盒封装,示:颈内静脉、颈总动脉、面静脉、耳后静脉、颞浅静脉、面动脉、颞浅动脉、枕大神经、耳大神经、颌下淋巴结、下颌下淋巴结、耳后淋巴结、枕淋巴结、颈深上淋巴结、副神经淋巴结、颈二腹肌淋巴结等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
778	唾液腺(外面观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作,动脉用乳胶灌注,标本制作精细,层次清楚,修整干净。有机玻璃盒封装,示:腮腺、眼轮匝肌、咬肌、腮腺管、下颌下腺、下颌下腺管、舌下腺、舌神经等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
779	唾液腺(内面观)	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;何三纲主编《口腔解剖生理学》第8版。2、用完整未解剖过的材料制作,动脉用乳胶灌注,标本制作精细,层次清楚,修整干净。有机玻璃盒封装,示:舌下腺、下颌下腺、下颌下腺管、舌神经、下颌舌骨肌、下颌骨等结构。3. 配备标本对应二维码,使用手机扫描二维码,可在线免费观看二维码内容。
780	定制整体解剖塑化人	1、标本制作依据人民卫生出版社出版:丁文龙、刘学政主编《系统解剖学》第9版;郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版;崔慧先、李瑞锡主编《局部解剖学》第9版。2、男性,选材用完整未解剖过的材料制作,青壮年,肌肉发达,身高不低于170厘米。结构显示:1.左侧显示浅层结构:头颈部:主要显示面动脉,面横动脉,颞浅动脉,枕动脉,颈横动脉,面神经及分支,颞支,颧支,颊支,下颌缘支,颈支,眶上神经,枕大神经,枕小神经,耳大神经,颈横神经,副神经,锁骨上神经。上肢:主要显示肱动脉,尺动脉,桡动脉,掌浅弓,指掌侧总动脉,指掌侧固有动脉。臂外侧上皮神经,臂外侧下皮神经,臂内侧皮神经,前臂后神经,前臂内侧皮神经,桡神经浅支,尺神经浅支,前臂外侧皮神经,尺神经,桡神经,正中神经,指掌侧总神经,指掌侧固有神经。下肢:主要显示股动脉、腘动脉,臀上皮神经,臀中皮神经,臀下皮神经,股后皮神经,胫神经,腓总神经,腓肠外侧皮神经,腓肠内侧皮神经,腓肠神经,股神经前皮支,股外侧皮神经,髌下支,隐神经,腓肠神经,足背外侧皮神经,足背内侧皮神经,足背中间皮神经。2.右侧显示深层结构。头颈部:主要显示面动脉,颞浅动脉、上颌动脉、肩胛上动脉,颈横动脉,颈总动脉,甲状腺上动脉,舌动脉,枕动脉,耳后动脉,颈外动脉,颈内动脉,下牙槽动脉,脑膜中动脉,颞深动脉,颊动脉,枕大神经,耳颞神经,颊神经,下牙槽神经,下颌舌骨肌神经,舌神经,舌下神经,喉上神经,副神经,膈神经,迷走神经,

	喉返神经，颈丛神经，臂丛。上肢:主要显示腋动脉，胸肩峰动脉，胸外侧动脉，旋肱后动脉，旋肱前动脉，肩胛下动脉，旋肩胛动脉，肱动脉，肱深动脉，桡侧返动脉，骨间总动脉，骨间前动脉，骨间后动脉，尺动脉，桡动脉，掌深弓，掌心动脉，指掌侧总动脉，指掌侧固有动脉，臂丛，肌皮神经，腋神经，正中神经，尺神经，桡神经，臂内侧皮神经，前臂内侧皮神经，胸长神经,胸背神经,胸内侧皮神经，前臂后皮神经，桡神经浅支，桡神经深支，骨间后神经，尺神经浅支，尺神经深支。下肢：主要显示股动脉，股深动脉，旋股内侧动脉，旋股外侧动脉，穿动脉，臀上动脉，臀下动脉，阴部内动脉，腘动脉，胫前动脉，跖背动脉，腓肠动脉,胫后动脉,腓动脉。股神经，股外侧皮神经，闭孔神经，髌下支，隐神经，臀上神经，臀下神经，股后皮神经，坐骨神经，腓总神经，胫神经,腓浅神经，腓深神经，足背外侧皮神经，足背中间皮神经，足背内侧皮神经。胸腹部：主要显示胸腹，前壁打掉，一侧做成支气管树，一侧显示肺外形，心血管，主动脉弓及分支，左锁骨下动脉，左颈总动脉,头臂干，左冠状动脉，右冠状动脉，肝脏切除左叶,显示腹腔干及分支，肝总动脉,脾动脉，腹主动脉，胃左动脉，空回肠去除保留大肠，显示肠系膜上动脉主干，肠系膜下动脉主干及分支，肾动脉，盆腔动脉及分支，髂内动脉，髂外动脉。 3、标本制作的注胶工艺使用自动注胶机进行灌注，采用真空低温技术进行标本浸渗，采用恒温恒湿专用硬化间进行标本固化。4、标本脱水脱脂彻底，固化完全，无发霉现象，造型美观稳固。3. 配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。
要求	1.有机玻璃标本盒制作技术要求：（1）耐酸碱，抗老化，色彩艳丽、高亮度，透光性达 92%以上，抗冲击力强，不易破碎，自重轻，无毒无味；（2）盒子大小要参照真实标本尺寸进行设计，确保保存液容量能够充分覆盖标本，又便于观察学习标本的基本结构；（3）标本盒封盖和封口需要保证密封性和后期日常维护的方便性。 2.配备标本对应二维码，使用手机扫描二维码，可在线免费观看二维码内容。二维码内容包含：（1）标本描述；（2）解剖结构；（3）临床链接含本部位疾病、病因、临床表现、检查方法、诊断及治疗等有关知识点。二维码版权归新乡医学院。

第五章 合同（参考格式）

政府采购合同（货物类）

合同编号：（中标通知书上提供的合同编号）

新乡医学院货物（设备）采购合同

合同编号：（采购编号）

签署地点：新乡医学院

甲方（需方）：新乡医学院

乙方（供方）：

根据_____（项目名称）_____的中标通知书和招标（采购）、投标（响应性）文件（或其他采购依据），经甲、乙双方协商，于____年__月__日签订本合同。

一、产品（货物或设备）明细及报价表

序号	产品名称 (进口设备须标明 英文名)	品牌/型号	制造厂 (商)	产地	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	质保期
1									
2									
3									
...									
合计	人民币（大写）：								

附：1. 技术规格书(技术参数及要求)

2. 售后服务承诺

二、合同金额

人民币（大写）：_____（¥_____元）。

合同价款的组成：货物（设备）价款及运输、装卸、安装及相关材料费、调试费、软件费、保修、人员培训、税金等全部费用。

三、质量及技术规格要求

1. 乙方须按合同要求提供全新货物（设备）（包括零件、附件、备品备件等），货物（设备）的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标文件要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

2. 乙方应在本合同生效后_____日历天内(依据响应文件中承诺的供货期填写天数)完成所有货物（设备）安装调试，试运行正常后由甲方组织验收。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。

四、交货时间、地点与方式

1. 乙方应于合同生效后_____日内将货物（设备）运到甲方指定地点_____，并按合同要求安装、调试完毕，具备使用条件。

2. 乙方负责所供货物（设备）包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担法律责任。

4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5. 货物（设备）交付使用前，乙方负责对提供货物（设备）进行看管，并承担货物（设备）的丢失、损毁等风险。

6. 乙方交由承运人运输的在途货物（设备），由乙方承担毁损、灭失的风险。

五、交付、安装调试及人员培训

1、到货检查。到货后，甲乙双方检查仪器设备内外包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况。如发现上述问题，应做详细记录，并拍照留据。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝接收，由此产生的一切费用由乙方承担。

2、开箱（实物及数量参数）清点。到货后开箱检查仪器设备及附件外表有无残损、锈蚀、碰伤等，检查随机资料是否齐全，如仪器说明书、操作规程、检修手册、产品检验合格证书等。以装箱单为依据，逐件核对检查主机、附件的规格、型号、配置及数量。以供货合同为依据与装箱单进行核对，做好货物（设备）验收清单记录。

3、安装调试：乙方负责对货物（设备）免费进行安装调试，并使其投入正常运行。

4、质量核验。按照合同条款、货物（设备）使用说明书及操作手册的规定和程序进行安装、调试后进行质量核验，乙方技术人员参加，必要时可委托有资质的第三方(或政府主管部门)进行核验，所需费用由乙方承担。核验时对照货物（设备）使用说明书，进行各种技术参数测试，检查货物（设备）的技术指标和性能是否达到要求，做好质量核验记录。核验合格后，乙方应向甲方移交所供货物（设备）完整的使

用说明书、合格证及相关资料。若货物（设备）出现质量问题，应将详细情况书面通知供应商。

5、人员培训：乙方免费对甲方人员进行完整的业务及服务培训，使其达到正确掌握货物（设备）使用要求。

六、验收

货物（设备）在完成安装调试、人员培训，正常使用一段时间后，由乙方方向甲方提出书面验收申请，甲方可以根据实际需要增加出厂检验、安装调试检验等多种验收环节，特殊情况下可以组织第三方共同验收，验收结束出具验收报告，自货物（设备）验收合格并交付给甲方之日起计算质保期。

七、履约保证金及付款方式

1. 乙方向甲方交纳合同总金额的 5%作为履约保证金，人民币（大写）：
（¥_____元）；如无违约行为，履约保证金自验收合格之日起一年后无息退还。

2. 付款方式：货物（设备）验收合格后，乙方提供付款的相关手续并开具增值税专用发票后 30 日内，甲方支付审计金额的 100%。

八、合同的履行、变更和解除

1. 合同签订后即具法律效力，甲乙双方均须认真履行，不得随意解除合同。

2. 甲乙双方不得擅自变更合同。如因项目需要变更，须经双方书面认可后方可变更。

3. 发生以下情况，经甲方通知乙方未及时整改的，甲方有权解除合同：

（1）乙方拒绝接受甲方的管理；

（2）合同执行期间，乙方因自身问题不能正常供货，致使供货期严重延误；

（3）所供货物（设备）不符合招标（采购）、投标（响应性）文件（或其他采购依据）及本合同约定；

（4）所供货物（设备）不符合验收标准；

（5）法律规定的其他情形。

九、违约责任

1. 除如因战争，严重水灾、台风、地震等自然灾害，政府政策的重大变动等政府行为和其它甲乙双方认可的不可抗力事件外，甲乙双方不得随意解除合同，否则按违约处理。

2. 若乙方所供货物（设备）的品牌、型号、规格、技术标准、质量标准和运行等，不符合招标（采购）、投标（响应性）文件（或采购依据）规定和合同规定的，乙方应负责更换并承担因此而发生的一切费用，如无法更换或更换后仍不符合约定的，甲方有权拒收并有权解除合同，同时乙方应支付合同价款的 30%的违约金。因乙方更换而造成逾期交货的，则按逾期交货处理，乙方应负责更换并承担因此而发生的一切费用。

3. 乙方不能按时供货，除不可抗力事件外，每拖延一日应按合同总额的千分之五向甲方支付违约金。

4. 乙方逾期三周不能交付货物，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同金额 30%的违约金，同时追

究乙方责任。

5. 乙方将货物送达指定地点后和安装过程中，甲方发现乙方所供货物（设备）、配件、施工工艺等不符合合同约定，甲方有权对乙方进行每次不低于 10000 元的违约金处罚，并有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

6. 当违约金超过履约保证金时，超过部分甲方有权从合同总价款中扣除或要求乙方另行支付，用于补偿违约金不足的部分。

7. 项目验收合格后，因甲方原因未按期支付货款的，应按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率补偿乙方损失。

8. 本货物（设备）的免费质保期为____年，如乙方违反《售后服务承诺》约定未及时履行保修义务的，每发生一次，乙方应向甲方支付违约金 10000 元。甲方因乙方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用，甲方有权要求乙方另行支付。

9. 在合同履约期内，若乙方出现违约行为，将不予退还履约保证金。履约保证金被扣除后余额不足的，乙方须在 3 天内补足。

十、争议解决

本合同的签订和履行，适用中华人民共和国法律。

甲乙双方因质量问题发生争议，由合同签署地点或上一级质量技术鉴定单位进行质量鉴定。经鉴定质量合格，鉴定费由甲方承担；鉴定质量不合格，鉴定费用由乙方承担，并承担违约责任，同时甲方有权解除合同。甲乙双方任何一方也可直接起诉。

因履行合同发生的争议，由甲乙双方直接协商解决，如协商不成可向合同签署地点的人民法院诉讼。

甲乙双方以签订合同时各自法人登记注册地为有效的送达地址，在合同履行过程中，送达到该地址视为有效送达；如发生诉讼，该地址作为全部诉讼程序和执行程序的送达地址，具有发生在人民法院签署送达地址确认书的法律效力。如变更送达地址，需书面告知对方。

十一、合同生效及其他

1. 本合同一式陆份，甲方肆份、乙方贰份，经甲乙双方代表签字、加盖公章后生效，合同履行完成后自行终止。招标（采购）和投标（响应性）文件为本合同组成部分。

2. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及补充条款、中标通知书、投标（响应性）文件及其附件；招标（采购）文件及补充通知。如果乙方的投标（响应性）文件及其附件高于国家行业标准的，以投标文件及其附件为准。

3. 本合同生效之后，任何一方违反本合同规定，除了承担违约金外，还要承担守约方向违约方追究违约责任所支付的一切费用。

4. 本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 技术规格书(技术参数及要求)、售后服务承诺均为本合同附件，与本合同具有同等效力。（合同

附件须各方加盖公章，合同正式文本中请删去本括号内的内容)

(下无正文)

甲方：新乡医学院

委托代理人签字：

地址：新乡市金穗大道 601 号

电话：

开户银行：建行新乡洪门支行

账号：4100 1561 7100 5000 1165

乙方：

法人代表或委托代理人

(附授权委托书) 签字：

地址：

电话：

开户银行：

账号：

附件 1:

到货开箱验收报告（参考格式）

供应商					
使用单位					
合同号			主要货物名称		
合同规定 到货日期			实际到货日期 (由使用单位填写)		
验收 情况 说明	设备外包装情况			合格	不合格
	说明书、合格证、检验证、使用手册、维护手册、装箱清单等其它技术文档情况			齐全	不齐全
	设备外观质量（损伤、损坏、锈蚀情况）是否合格			合格	不合格
	设备主机、附件、零配件、工具等数量是否齐全（按合同、装箱单检查）			齐全	不齐全
	设备名称、规格、型号、制造商是否完全符合合同要求（按采购合同检查）			符合	不符合
供应商 意见		（上述验收情况是否属实，有无其他说明） 代表（签字）：_____ 年 月 日			
使用单位 意见		（上述验收情况是否属实，有无其他说明） 负责人（签字）：_____ 年 月 日			

附件 2

采购人仪器设备验收单

No. 年 月 日

使用单位		使用人		合同编号		
供货商				合同总金额		
设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表）						
序号	品名	技术参数 (规格型号)	生产厂家 (产地)	数量	单位	金额
实物验收情况	品牌产地是否正确： ☐ 规格型号是否正确： ☐ 技术参数是否相符： ☐ 数量是否正确： ☐ 包装是否完好： ☐ 是否具有合格证： ☐ 是否具有保修卡： ☐ 是否提供检测报告： ☐ 与样品比对是否相符： ☐ 安装调试是否正常： ☐ 试运行是否正常： ☐ 人员培训是否到位： ☐ 是否符合国家强制性要求或行业主管部门强制要求： ☐ 进口产品是否有报关单： ☐ 其他内容与合同条款是否一致： ☐ 其他情况记录或说明： 使用人签字： 使用部门负责人签字：					
技术验收情况	1. 依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标，所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样，性能是否稳定 ☐ ，配件是否齐全 ☐ ，是否有安全隐患 ☐ 。 2. 合同、发票是否一致 ☐ 3. 其他情况记录或说明： 使用人签字： 使用部门负责人签字： 单位分管领导签字：					
验收情况	☐ 通过验收 ☐ 整改后再组织验收 ☐ 不通过验收 索赔要求 ☐ 其他结论					
验收小组成员签字			供货商 授权代表签字			

说明：1. 是在□内打“√”，否在□内打“×”

2. 验收小组成员：单位分管领导、监察(审计)人员、专业技术人员、财务人员

3. 单项设备在 40 万人民币以上的货物需外聘 1 名专家参与验收。

廉政合同

采购人：（以下称甲方）

供应商：（以下称乙方）

为促进甲乙双方廉洁高效合作，促使甲乙双方工作人员廉洁从业，不断推动党风廉政建设工作，按照《民法典》和国家其他有关法律法规、廉政规定，经甲乙双方协商一致，自愿签订以下廉政合同。

第一条：甲乙双方的权利和义务

（一）严格遵守党和国家有关法律法规及党风廉政建设各项规定。

（二）严格履行《中华人民共和国反不正当竞争法》、《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》各项约定，杜绝违约行为的发生。

（三）双方的业务活动坚持公开、公平、公正、诚信的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），严禁损害国家和集体利益，违反法律法规及规章制度。

（四）建立健全党风廉政建设各项制度，开展党风廉政建设宣传教育，加强对本方工作人员的监督检查。

（五）发现对方在业务活动中有违反廉政规定和本合同约定的行为时，有及时提醒和督促对方纠正的权利和义务。

（六）发现对方在业务活动中有违反廉政规定和本合同约定的行为时，有权向对方主管部门或有关机构检举、揭发。

（七）经济合同变更时廉政合同内容也应做相应调整，并履行有关手续。

第二条：乙方在廉政建设方面义务

（一）乙方不准以任何形式向甲方及其工作人员馈赠礼金、礼品、有价证券、支付凭证、贵重物品等财物；

（二）乙方不准以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方或个人支付的任何费用。

（三）乙方不准以任何理由邀请甲方工作人员参加有影响合作业务的宴请及娱乐活动；不准为其提供通讯工具、交通工具、高档办公用品等。

（四）乙方不准为甲方工作人员在住房装修、婚丧嫁娶、配偶、子女、亲友出国（境）旅游提供方便；不准为甲方工作人员的配偶、子女及有利害关系的人员安排工作或劳务。

（五）乙方及其工作人员不准与监管单位串通，违反有关规定和程序，损害甲方利益。

（六）不得有其他违反法律法规、党纪政纪行为。

第三条：甲方在廉政建设方面的义务

（一）甲方及其工作人员不得干扰协作企业正常的生产经营活动，不得以任何理由要挟乙方从事不属

于乙方义务的工作。

（二）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金，有价证券、支付凭证、贵重物品等财物。

（三）甲方及其工作人员不得在乙方报销应由甲方或个人支付的任何费用。

（四）甲方工作人员不得参加乙方提供的宴请、娱乐活动、高档消费；不得要求乙方提供交通工具、通讯工具、高档办公用品等。

（五）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶、配偶、子女、亲友出国（境）旅游等违反规定的相关活动提供方便。

（六）甲方及其工作人员不得要求乙方为其配偶、子女及有利害关系的人员安排工作或劳务；不得违反规定从事与乙方施工项目有关材料设备供应、工程分包等经济活动。

（七）甲方应根据经济合同约定进度付款，不得以不正当理由拖欠款项，不得超进度拨付款。

第四条：违约责任

（一）乙方违反本《廉政合同》规定义务的，须向甲方承担经济合同总额 3%的经济违约责任。

（二）乙方发生多次违反廉政合同约定内容，甲方有权将乙方列入黑名单，禁止 3-5 年内进入甲方作
业市场；给甲方造成经济损失、社会影响较大的，甲方有权终止履行合同。

（三）甲方若违反本《廉政合同》有关规定的，对违法违纪人员，由甲方主管部门依据有关规定查处，
给乙方造成的损失，按有关规定予以赔偿。

第五条：检查方式

本合同的履约情况由甲乙双方共同派员监督，检查方式为座谈、问卷调查、查看资料或由双方约定的
其他方式等。检查时间、次数、方式、检查结论等由双方协商确定。

第六条：本合同有效期同经济合同期限。

第七条：本合同为经济合同附件，与主合同具有同等法律效力，甲乙双方签署后生效。

第八条：本合同一式三份，甲、乙双方、监督部门各一份。

甲方单位：（盖章）

乙方单位：（盖章）

法定代表人或授权代表人签字：

法定代表人或授权代表人签字：

单位地址：

单位地址：

联系电话：

联系电话：

时 间：

时 间：

第六章 投标文件格式

投标文件封面样式

×××××项目

采购编号及包号：

投标文件

投标人（供应商）名称：_____（企业电子公章）

年 月 日

目 录

[本章格式仅供参考，除未实质性响应外，任何人不得以格式有偏差为由废标。

（实质性响应条款是指法律法规所规定的必须满足的条款和招标文件中标注的废标条款）]

备注：供应商提供的目录须带有详细内容及相应指引页码

一、投标人（供应商）资格证明材料部分

温馨提醒：

1.本部分的资格证明材料是投标人（供应商）完整投标文件的组成部分。

2.资格审查人员在资格审查时，不能浏览投标人投标文件其他内容，在此提醒投标人将资格证明材料部分相应内容还应再单独列出放到交易平台此资格审查材料模块。否则资格审查人员将无法对投标人进行资格审查，后果由投标人承担。

1.诚信承诺函

至（采购人）：

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加_____（项目名称、采购项目编号、包号、包名称）的招标采购活动，作为参加本次采购活动的供应商，根据招标文件的要求，现郑重承诺如下：

一、我单位_____（填写“具备”或“不具备”）《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）采购人根据采购项目提出的特殊条件。

二、我单位完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在收到招标文件之日起或招标文件公告期限届满之日起七个工作日内依法进行维权救济，_____（填写“存在”或“不存在”）对招标文件有异议的同时又参加本项目的投标活动以求侥幸成为中标人或者为实现其他非法目的的行为。

三、我单位在参与本次投标活动中_____（填写“参与”或“未参与”）本项目的整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等咨询服务。如发现有不实承诺，愿意接受一切不利于我公司的后果。

四、我单位在参与本次投标活动中与采购人或采购人就本次项目委托的咨询机构、招标代理机构、以及上述机构的附属机构_____（填写“存在”或“不存在”）行政或经济关联。如发现有不实承诺，愿意接受一切不利于我公司的后果。

五、我单位在参与本次投标活动中，_____（填写“存在”或“不存在”）资格要求中的“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，全部或者部分股东为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，参加同一合同项下的投标”情况，如发现我公司有不实承诺的，愿意接受一切不利于我公司的后果。

六、我单位在参与本次采购活动中，近三年内（投标截止时间算起）承诺如下（请“■”或“√”符号如实涂写）：

- （一）有☐ 无☐ ：提供虚假材料谋取中标；
- （二）有☐ 无☐ ：提供虚假材料谋取资质；
- （三）有☐ 无☐ ：违法串标等失信情形；
- （四）有☐ 无☐ ：被吊销许可证件、营业执照，限制开展生产经营活动、责令停产停业、责令关闭、限制从业等，取消投标资格的；
- （五）有☐ 无☐ ：较大数额罚款等行政处罚；
- （六）有☐ 无☐ ：拖欠农民工工资行为；

如下发现我公司有不实承诺的，愿意接受一切不利于我公司的后果。

七、我单位在参与本次投标活动中，以_____（填写“独立”或“联合体”）投标方式参与，_____（填写“存在”或“不存在”）与任何单位和个人以联合体名义参与本次投标活动。如下发现我公司有不实承诺的，愿意接受一切不利于我公司的后果。

八、参加本次政府采购活动，_____（填写“存在”或“不存在”）和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

九、如果我公司有<河南省人民政府办公厅关于加强个人诚信体系建设的实施意见>豫政办〔2017〕70号规定的记入诚信档案的失信行为，将在投标文件中全面如实反映。

十、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

十一、我公司参加本次政府采购活动在近三年内法人和其法定代表人_____（填写“存在”或“不存在”）行贿犯罪行为。

十二、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能成交的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十三、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；
- （二）在采购人确定成交人以前放弃成交候选资格的；
- （三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在投标文件中提供虚假材料谋取成交；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）投标有效期内，投标供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

供应商名称：_____（企业电子签章）

日期：_____年____月____日

后附：注册并登录本省或国家企业信用信息公示系统 <http://www.gsxt.gov.cn/index.html> 查询企业基础信息公示中的[公司信息、股东（或投资人）信息及股权变更信息等内容]，打印或扫描件（加盖企业电子公章）

说明：因地址、联系人信息变更引起的异常名录，且已移除异常名录的供应商，不影响本次投标活动

2.供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址					邮政编码	
联系方式	联系人				电话	
	传真				网址	
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间						
企业资质						
营业执照号						
注册资金						
开户银行						
基本户账号						
经营范围						
备注						

兹证明以上陈述是真实的、准确的，所提供的资料和数据均已提供，我们同意按贵方要求出示有关证明文件。

投标人（供应商）名称：_____（企业电子公章）

日期： 年 月 日

按序后附证明文件：

1. 营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照副本扫描件（加盖企业电子公章）。
2. 提供有效的 2022 年度经审计的财务审计报告。提供扫描件（企业电子公章）。（注：供应商成立年限不足 1 年的可以提供银行出具的资信证明）。
3. 2023 年 1 月 1 日以来任意 1 个月依法缴纳税收证明（可以是银行扣款回单或税局开具的凭据）扫描件（加盖企业电子公章）。注：依法免税的，须出具有效证明文件；
4. 2023 年 1 月 1 日以来任意 1 月依法缴纳社会保障资金的证明（可以是银行扣款回单或社保部门开具的票据）扫描件（加盖企业电子公章）。

5. 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函（参考格式）

至采购人名称：_____采购编号：_____我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

投标人（供应商）名称：_____（企业电子公章）

日期：____年____月____日

6. 没有重大违法记录的书面声明承诺（参考格式）

至采购人名称：_____采购编号：_____我单位在参与本次采购活动前未有在处罚期内的各级人民政府财政部门行政处罚和参与本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录。

特此承诺。

投标人（供应商）名称：_____（企业电子公章）

日期：

7. 无不良信用记录的承诺（参考格式）

至采购人名称：_____采购编号：_____我单位在参与本次采购活动前，无重大税收违法案件当事人、无政府采购不良行为记录、未被列入失信被执行人，至少已分别在信用中国、中国政府采购网、中国执行信息公开网查询，查询结果无不良记录（后附截图）。如发现我公司有不实承诺的，愿意接受一切不利于我公司的后果。

特此承诺。

投标人（供应商）名称：_____（企业电子公章）

日期：

附 1：登录“信用中国网站（<https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/?navPage=5>）”，分别点击（严重失信主体名单查询、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单）输入供应商名称后进行查询，附 3 个查询结果截图，并标明查询时间。

附 2：登录“中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/cr/list>）”，输入供应商名称查询”，附一个查询结果截图，并标明查询时间。

附 3：登录“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）输入供应商名称查询”，附一个查询结果截图，并标明查询时间。

（提供查询结果网页打印后的扫描件并加盖公章）

二、投标人（供应商）商务及报价部分

1.企业法定代表人（负责人）证明书

兹证明，姓名：×××××，性别：×××，身份证号码××××××××，系册于×××××××××（注册地址名称）××××××××××（供应商全名）的法定代表人（负责人），特此证明，如有虚假承担一切不利于我公司的后果。

后附：企业营业执照。

××××××××（企业电子公章）

××××年××××月××××日

2.授权书

兹授权书_____（姓名）系法定代表人（负责人），现代表本公司，以本公司名义处理就采购编号为豫财招标采购-2024-_____（填写采购编号）包号为：_____（填写公告中所述的包号）的投标事务（注：有关对招标文件、评标过程及评标结果的质疑或投诉事项除外）。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，授权期限_____天。（备注：此处授权期限与投标有效期没有必然关系，在开标当日或之前授权有效即可，并不影响投标的法律效力）

特此声明。

投标人（供应商）名称：_____（企业电子公章）

法定代表人（负责人）个人签字或电子签名或方章：

特别说明：1. 后附其法定代表人（负责人）的身份证扫描件；

（法定代表人（负责人）身份证人像面、国徽面）

2. 本次招标活动接受供应商在办理进场交易 CA 时使用的法定代表人（负责人）的个人方章给予的签名形式，评委不得据此判定签名无效。

3.投 标 函

至：_____（采购代理机构名称或采购人名称）

根据贵方的投标邀请（采购编号：_____），法定代表人（全名、职务）代表供应商（供应商公司名称、地址）提交加密电子投标文件_____份，并对之负法律责任。

据此函，宣布同意如下：

- 1) 本投标文件所附投标报价表应提供的项目_____标（包）段投标总价为¥____，（大写）_____。
- 2) 如果我单位的投标文件被接受，我单位将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。
- 3) 我单位已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 4) 我公司承诺，投标文件有效期以开标日之起开始计算，有效期为 _____个日历天。
- 5) 如果我单位在规定的开标时间后，撤回投标，计入不良诚信。
- 6) 我单位承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联，非采购人的附属机构。
- 7) 我单位同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
- 8) 与本投标有关的一切正式往来请寄：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

投标人（供应商）名称：_____（企业电子公章）

日期：

4. 商务条款偏差一览表

项目名称：

采购编号及包号：

序号	项目	标书要求	投标响应	是否偏离	备注
1	交货期完工期				标注所在页码
2	付款方式				标注所在页码
3	质保服务				标注所在页码
4	技术培训				标注所在页码
5	业绩（附件1）				标注所在页码
6	履约保证金				标注所在页码
7	项目授权书、售后服务承诺函要求（若有）				标注所在页码
8	其它				标注所在页码

投标人（供应商）名称：_____（企业电子公章）

日期：年 月 日

说明：

1、商务条款存在偏差的必须如实、完整填写本表，否则可能导致投标被拒绝。

2、附件1：有效业绩合同

序号	中标（成交）项目名称	中标（成交）公告网址，便于核查
1		
2		
...		

后附各业绩评审要求的详细内容

5.开标一览表(唱标表)

项目名称：

采购编号及包号：

金额单位：元人民币

投标人名称		
投标总报价	大写：	
投标总报价	小写：	
交货期	国产设备：	
质量保证期	所有国产设备：	年质保。
	所有软件：	年免费升级。
投标保证金	无	
投标有效期		
其他声明	1.质量要求： 2.交货地点： 3.合同履行期限：	

投标人（供应商）名称：_____（企业电子公章）

日期：_____年 月 日

说明：1、本表各标段总价应与投标文件中各标段投标报价一览表的总计价格一致，否则供应商承担被拒绝的风险。

2、与本表同时公开唱标的内容包括对其投标文件的修改或撤回通知、其他采购人认为应该宣读的内容等。

3、开标一览表中每个包段的交钥匙投标总报价只允许有一个投标总报。

6.投标报价一览表

项目名称：

采购编号及包号：

序号	项目	报价	备注
1	货物分项报价合计		
2	备件、专用工具和消耗品		
3	卖方技术服务（安装、调试、试车、运行）		
4	买方参与技术联络和监造、检验等费		
5	人员培训		
6	运费和保险费		
7	税费		
8	其他		
总	计（1+2+3+4+5+6+7+8）		

投标人（供应商）名称：_____（企业电子公章）

日期： 年 月 日

注：

- 1、如不提供详细分类报价将视为非实质性响应招标文件
- 2、请按项目编号分别填写

7.货物分项报价一览表

项目名称：

采购编号及包号：

金额单位：元

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价	小计	运输方式	交货日期	交货地	制造厂商	原产地国	有无技术证明文件	是否属于强制节能产品	备注
货物分项报价合计： 大写：														
小写：														

投标人（供应商）名称：_____（企业电子公章）

日期：年 月 日

说明：

- 1、单价中包含运输及保险费、技术服务费税费等。
- 2、“技术证明文件”项填写“有”或“无”，有“技术证明文件”的可在提供的技术证明文件上，明显标示其所对应设备的包号和序号。
- 3、“强制节能或节能产品”项填写“是”或“否”。
- 4、货物名称及分项必须与招标文件第四章“货物需求表”相对应。
- 5、明确并核对所投标的的产品品牌、规格型号，采购人将以此作为依据与供应商签订合同并完成履约验收工作。

8.备件、专用工具和消耗品价格表

项目名称：

采购编号及包号：

金额单位：元

序号	名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注

投标人（供应商）名称：_____（企业电子公章）

日期：年 月 日

说明：

- 1、此表名称栏填写备件、专用工具和消耗品名称。
- 2、备品、专用工具和消耗品必须分类、分项填写。

三、投标人（供应商）技术部分

1.项目授权书

敬启者：

我们_____（填写生产厂家名称）是（国家名称）的法定制造商，商业总部设在（地址），委托依____国法律设立的商业总部设在（地址）的（经销商名称），作为我方真实的合法代理人进行下列有效活动：

1、代表我方应采购编号：豫财招标采购[]____号项目_____（必须填写包号及标段名称）招标要求，用我方提供的_____（**填写货物名称及品牌型号**）参加投标，并对我方具有约束力。

2、根据招标文件规定，我们在此保证为上述公司就此招标而提交的货物承担全部质量保证责任。
本授权书于____年____月____日盖章生效，特此声明。

授权方名称（盖章）：

被授权方名称（盖章）：

说明：

- a. 后附：制造商/生产商的有效营业执照及其他证书。
- b. 如果厂商出具的产品授权，是英文格式的，供应商提供一套中文翻译的授权；
- c. 制造商/生产商须对自己授权的设备提供详细的售后服务承诺明细。
- d. 本授权书格式仅供各供应商参考，供应商也可以用自己的授权书格式填写。

2.技术规格偏差一览表

项目名称：

采购编号及包号：

序号	设备名称和条款号	技术参数及要求		对招标文件偏差	按第六章要求提供设备彩页\检验报告\截图等技术证明文件，标明所在页码	按第六章要求所投设备属于强制节能产品，填写所在页码
		招标文件	投标文件			
1	设备或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
						
2	设备或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
						
3						

投标人（供应商）名称：_____（企业电子公章）

日期：年 月 日

说明：1、上述此表中的“招标文件”或“投标文件”内容不得空缺，否则视为未如实、完整填写本表，对其投标按拒绝处理；

2、本表货物序号须与招标文件第四章“货物需求表”对应；

3、请按项目编号填写此表。

4、此偏差表投标书中出现招标文件要求的语言语句（例如：“要求供应商”、“要求不大于或小于”、“供应商须出具、供应商提供.....”）等类似字、词，将被评标委员会视为照抄复制招标文件，从而作出不利于贵公司的评审。

5、依据《财政部 国家发展改革委员会关于印发<节能产品政府采购实施意见>的通知》财库〔2004〕185号、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》国办发〔2007〕51号、《财政部 国家发展改革委员会关于调整公布（最新）一期节能产品政府采购清单的通知》文件要求，“其中，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品（具体品目以“★”标注），其他品目为政府优先采购的节能产品”。各潜在供应商在本次投标活动中，投标货物中如有涉及到上述强制节能产品时”，根据财库〔2019〕9号规定，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。并将节能证书放入投标文件中。

3.货物(产品)规格一览表

项目名称:

采购编号及包号:

序号	设备或配置名称	品牌型号	规格参数	制造厂(商)	原产地(国)	可以提供制造\生产厂家资料

投标人(供应商)名称: _____(企业电子公章)

日期: 年 月 日

说明:

- 1、设备序号应与招标文件第四章货物需求和技术规格一览表一致。
- 2、设备规格参数如有详细描述可另做说明。

四、投标人（供应商）综合部分

1.承诺及方案（格式）

至：_____（采购代理机构或采购人名称）

我单位就采购编号：_____（填写采购编号、包段号）提供以下方案：

一、提供的售后服务方案（请结合采购需求提供）

二、商品包装和快递包装承诺书（参考格式）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，响应《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准》（试行）(财办库〔2020〕123号文)的有关规定。承诺严格按照《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的条款执行。

我公司对以上承诺书内容的真实性负责，并承担相应的法律责任。

三、其他承诺

投标人（供应商）名称：_____（企业电子公章）

年 月 日

注：1.供应商须按照上述所列条款及格式提供，但不限于提供以上内容。

2.供应商不得将上述内容中的“质保/质保期限”，理解或描述为包修/包修期限、保修/保修期限、报修/报修期限等概念（“质保”的解释请参照本招标文件第2.10条）。

2.拟用于履行本项目主要人员一览表

项目名称：

采购编号：

名 称	姓 名	职 务	职 称	证书及 编号	主要资历、经验及承担 过的政府采购项目
1. 项目主管					
2. 其他人员					
2.2.....					
2.3.....					
2.4.....					

说明：后附有关履行本项目技术人员证书复印件或证明文件

投标人（供应商）名称：_____（企业电子公章）

日期： 年 月 日

3. 供应商认为需要提供的其他评审标准中的商务材料

说明:内容各供应商根据评审内容自行提供, 格式不限

实质性要求: 提供市级(含市级)以上红十字会材料来源证明; 提供中国解剖学会出具的解剖标本类相关技术鉴定证书, 提供扫描件加盖公章。标明所在投标文件页码。 注: 采购人对评标委员会推荐的 1-3 名中标候选人的该原件进行核查。

4. 中小企业声明函

符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的投标人须提交资料。

特别说明: 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定, 如果题中所述货物采购项目含有多个采购标的, 只有当供应商提供的每个标的货物均由小微企业制造, 才能享受 10% 的价格扣除政策。如果小微供应商提供的货物既有中型企业制造货物, 也有小微企业制造货物的, 不享受价格扣除相关政策。

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库〔2011〕181号)第二条, 中小企业应当同时满足(一)符合中小企业划分标准:

4.1 中小企业声明函(货物)

本企业郑重声明, 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, 本公司可以参加(采购单位名称)的(项目名称)采购活动, 且本次投标活动中提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。各制造商的具体情况如下(按照实际情况勾选或填空):

☐ 本企业()为标本制造生产商, (标的具体设备名称), 属于(采购文件中明确的所属行业)行业; 制造商为(企业名称), 从业人员____人, 营业收入为____万元, 资产总额为____万元, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);

☐ 本企业()为标本制造生产商, (标的具体设备名称), 属于(采购文件中明确的所属行业)行业; 制造商为(企业名称), 从业人员____人, 营业收入为____万元, 资产总额为____万元, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);

☐ 本企业(单位名称)为制造生产商, (标的具体设备名称), 属于(采购文件中明确的所属行业)行业; 制造商为(企业名称), 从业人员____人, 营业收入为____万元, 资产总额为____万元, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);

☐ 本企业(单位名称)为制造生产商, (标的具体设备名称), 属于(采购文件中明确的所属行业)

行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

☐本企业（单位名称）为制造生产商，（标的具体设备名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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。

投标人（供应商）名称：_____(企业电子公章)

日 期：

注：1.制造商的从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2.中标人的本声明将随中标结果同时公示发布。

3.提醒：如果制造商不符合小型、微型企业认定标准的，则不需要提供《中小企业声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。

4.切勿提供投标人自己的从业人员、营业收入、资产总额数据填报。

4.2 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据财政部 民政部 中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（单位名称）的（项目名称）采购活动提供本单位制造的货物或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：中标人的本声明将随中标结果同时公示发布。不属于残疾人福利性单位的供应商则无需提供此声明函。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。

投标人（供应商）名称：_____（企业电子公章）

日 期：

4.3 投标人监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接投标人提供本企业（单位）制造的货物。

（1）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）监狱企业。如填写“是”则后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（2）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：中标人的本声明将随中标结果同时公示发布。不属于监狱企业的供应商则无需提供此声明函。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。

投标人（供应商）名称：_____（企业电子公章）

日 期：

附件

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》、工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为基础，结合统计工作的实际情况，制定本办法。

二、本办法适用对象为在中华人民共和国境内依法设立的各种组织形式的法人企业或单位。个体工商户参照本办法进行划分。

三、本办法适用范围包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发和零售业，交通运输（不含铁路运输业）、仓储和邮政业，住宿和餐饮业，信息传输（包括电信、互联网和相关服务）、软件和信息技术服务业，房地产业，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，文化、体育和娱乐业等）15个行业门类以及社会工作行业大类。

四、本办法按照行业门类、大类、中类和组合类别，依据从业人员、营业收入、资产总额等指标或替代指标，将我国的企业划分为大型、中型、小型、微型等四种类型。具体划分标准见附表。

五、企业划分由政府综合统计部门根据统计年报每年确定一次，定报统计原则上不进行调整。

六、本办法自印发之日起执行，国家统计局2011年印发的《统计上大中小微型企业划分办法》（国统字〔2011〕75号）同时废止。

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
------	------	------	----	----	----	----

农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明:

1.大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2.附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

重要提示

信阳市财政局

信阳市财政局政府采购项目差错行为通报 (2023 年 1 号)

2023 年 10 月 26 日,信阳农林学院大别山动物疫病防控与检测中心设备采购项目在信阳市公共资源交易中心开评标。该项目评标委员会在该项目评标过程中对企业业绩和小微企业认定标准存在差错。现决定对该项目 5 位评审专家进行警告,要求其加强政府采购法规学习,暂停 1 个月评审资格。

易错提示:货物类政府采购项目投标企业是否享受中小微企业价格扣除是根据所投产品的制造商企业性质来确定,而非投标企业本身的性质;另所有产品的制造商均为中小微企业才能享受价格扣除,有任何一种产品的制造商不是中小微企业则不享受价格扣除政策。服务、工程类政府采购项目投标企业是否享受中小微企业价格扣除是根据投标企业本身的性质来判定。



5.招标代理服务费承诺函

至（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：____，采购编号：____）招标中若获中标，我们保证在中标公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

投标人（供应商）名称：_____（企业电子公章）

日期: _____

6.河南省政府采购信用担保试点工作专业担保机构联系方式

一、中国投资担保有限公司

联系人：余青 手 机：13910324084
联系电话：（010）88822652 传 真：（010）68437040

电子邮箱: yuqing@guaranty.com.cn

地址：北京市海淀区西三环北路 100 号金玉大厦九层

二、河南省中小企业担保集团股份有限公司

联系人：李广达 手机：13903839877

联系电话: (0371) 86122082 86179782

传真: (0371) 86179809

电子邮箱: lgd1965@tom.com

地址：郑州市郑东新区商务外环路 25 号王鼎国际 27 层