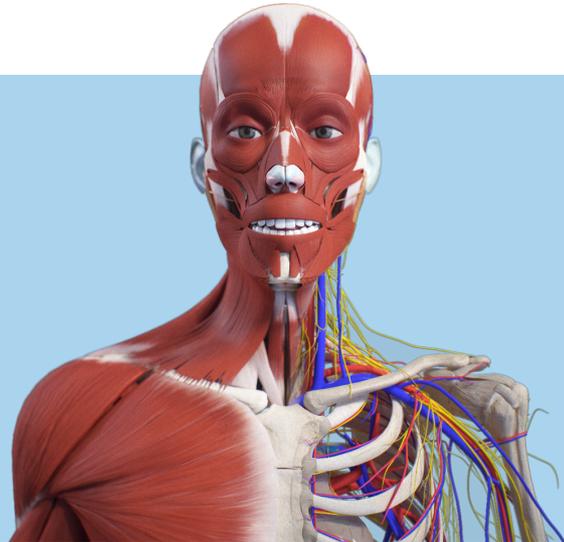


# 维萨里3D解剖

## Vesal 3D Anatomy

### 用户下载使用指南



维萨里3D解剖是一款基于人体解剖学教材设计的3D人体解剖图库模型学习平台,让枯燥的解剖学习更具趣味性,轻松掌握一切解剖重难点。资源包括:系统解剖,局部解剖,运动解剖,影像断层,真实标本,针灸经络,解剖大挑战,3D题库等功能。目前全国300多个高校,200多万医学生使用软件作为解剖参考资料。

## 西安医学院安装下载教程

### 1 下载安装 维萨里3D解剖 APP

ios



ios用户请到  
APPstore下载

安卓版



安卓系统手机  
都支持下载

华为



华为用户请到  
华为商店下载



APP在各大应用市场都有上架,可搜索软件名称:维萨里3D解剖,直接下载安装;

### 2 注册账号

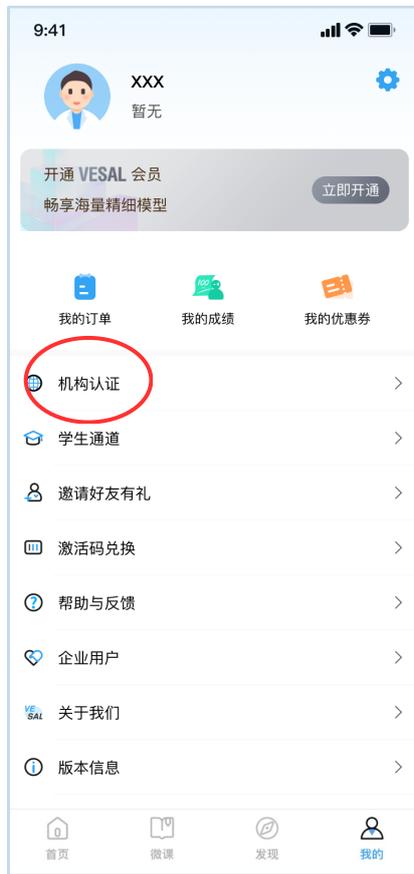
使用自己的手机号/邮箱完成APP注册

### 3 机构认证

合作高校学生使用校外,然后打开APP首页——我的——机构认证——选择西安医学院,完成IP认证;



(1) APP首页“我的”



(2) 我的“机构认证”



(3) 选择西安医学院



(4) IP认证中



(5) 认证成功获得权限



(6) 显示机构名称/日期  
备注: 过期后重新认证获得权限

# 首页菜单



## 1. 搜索栏

查找您需要的解剖模型，动画，视频，穴位等资源。

## 2. 识别解剖图

扫描识别：将平面解剖图识别展示3D解剖模型。

## 3. 模型区

系统解剖，局部解剖，运动解剖，微观解剖，口腔解剖，真实标本，影像图层，针灸经络，12对脑神经，血液循环资源入口。

## 4. 解剖大挑战

系统提供解剖结构类的3D闯关游戏，包括29关卡的总计1000+解剖题，自测挑战解剖知识。

## 5. 测验练习

系统提供解剖测验练习题，包含解剖文字题、3D题库，包括文字题目3000+题、3D题目1100+题，边学边测，巩固解剖课堂学习知识。

## 6. 工具栏

搜索，极简模式，拆分，光标，切割，教学模式，AR，分享，重置等工具。（工具页详细介绍）

## 7. 保存书签

将您操作后的3D模型，保存为书签，下次可以在书签中直接打开。

## 8. 人体结构导航

指引用户操作模型，解剖小人和模型同步旋转。

## 9. 层级管理

可管理模型解剖结构层级，属于同一人体系统的模型结构，可快速勾选显示一个区域的模型结构。

## 10. 3D人体系统

通过+操作，观察探索肌肉，骨骼，血液循环等结构。

## 11. 设置按钮

背景颜色，模型亮度，省电模式，低内存模式，性能保护模式，日志调试模式开启关闭。

## 12. 帮助中心

提供模型操作指导，基础模块功能指引。



## (1).系统解剖

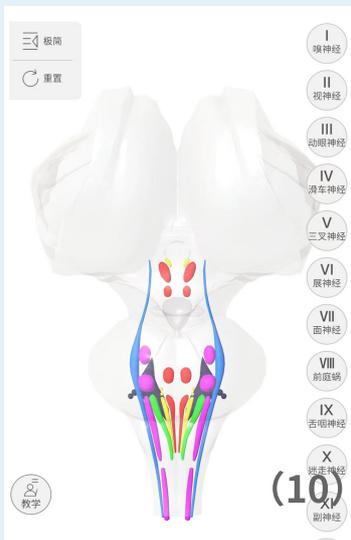
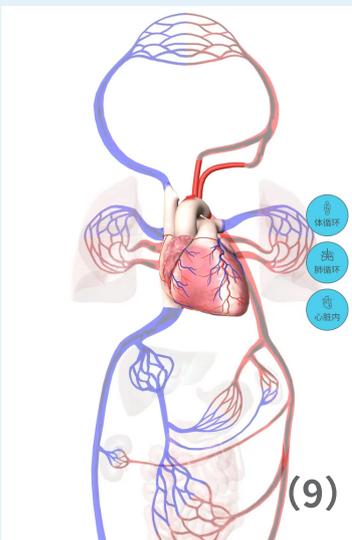
包含整体人、骨骼、肌肉、消化、呼吸、泌尿、生殖、心血管、淋巴、感觉器、神经、内分泌等1.5万+模型。

## (2).局部解剖

包含头颈部、胸部、腹部、盆部与会阴、脊柱区、上部、下部以及局部整体人。

## (3).微观解剖

包含胞体、肺泡、胶质细胞、骨的构造、肌肉纤维、腱鞘、肠壁、血管、肾细胞模型、突出小体、皮肤微观等。



## (4).运动解剖

关节动作：头颈部9个肌肉动作，躯干部6个肌肉动作，上部33个肌肉动作，下部16个肌肉动作。肌肉功能：提供全身肌454块肌肉详细资料和讲解；11个交互式3D动画分析。

## (5).真实标本

包含运动系统、脉管系统、神经系统、内脏学四个分类，其中运动系统32个真实模型，脉管系统26个真实模型，神经系统13个真实模型，内脏学17个真实模型，共计87个。

## (6).影像断层

包含常见的X线片：胸部、上肢骨、下肢骨、脊柱以及骨盆、颅骨。包含断层头部、胸部、腹部、脊柱、膝关节。

## (7).针灸经络

包含经络、穴位。经络有十二经络、奇经八脉、经络系统；穴位有身体部位、经外奇穴、特定穴。

## (8).口腔解剖

包含口腔横断面、口腔矢状面、口腔。

## (9).血液循环

包含体循环、肺循环，动画演示血液在循环系统的走行和流向，提供动静脉的名称及简介，动态演示血液心脏内的流动。

## (10).12对脑神经

包含I嗅神经、等12对神经的简介，通过的路径，分布的器官，神经的组成成分。

# 工具栏

## A. 搜索工具

查找您需要的解剖模型，动画，视频，穴位等资源；

## B. 极简模式

隐藏界面工具栏和模型操作按钮，单独展示模型；

## C. 书签中心

查找之前保存的模型，可根据部位,名称,时间查找；

## D. 拆分工具

逐个拆分结构 ;结合多选模式，可以一键拆分，一键组装；

## E. 光标工具

用于协助选择细微的解剖结构，比手指操作更为精细；

## F. 切割工具

目前仅支持男性整体人模型的，肌肉和骨骼切割；

## G. 教学模式

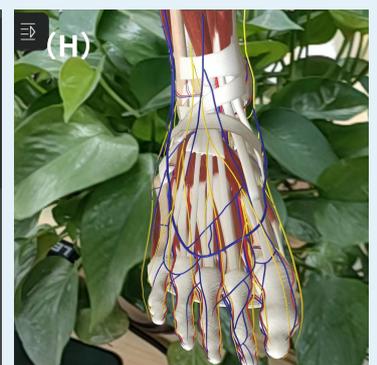
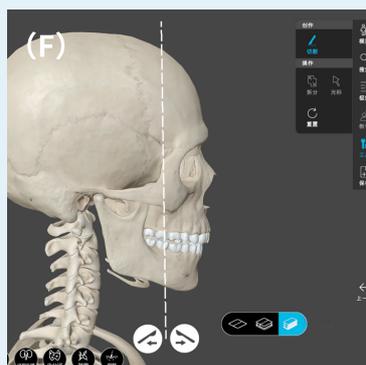
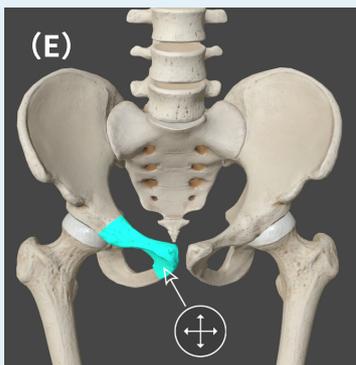
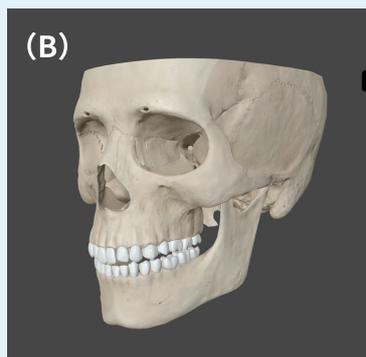
提供6种颜色的光笔，画笔，3D画笔，用于讲解教学；

## H. AR工具

将3D人体解剖，在AR模式下显示，趣味学习；

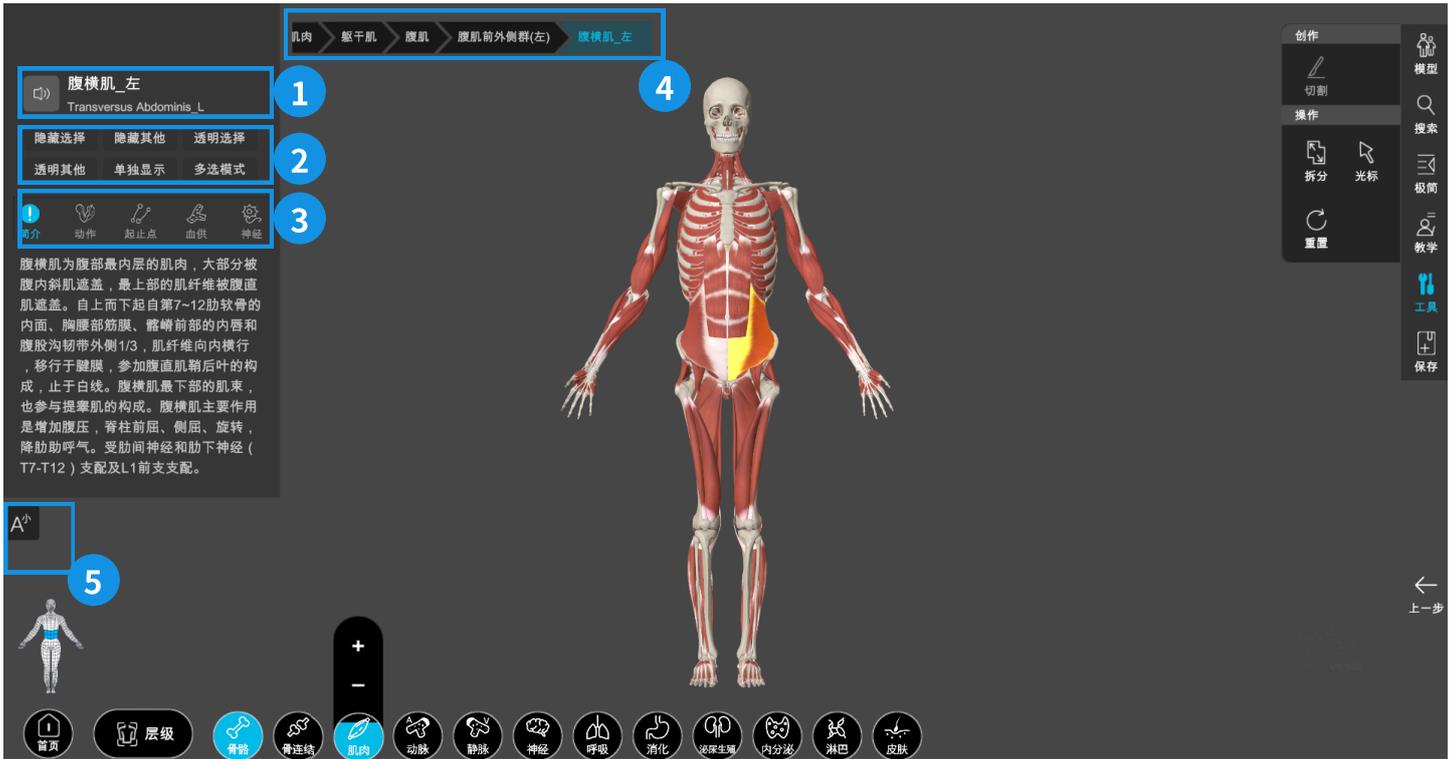
## I. 模型重置

撤销对模型的所有操作，恢复模型到初始状态； (B)



# 解剖信息栏

点击解剖结构，可以在模型信息栏中查询详细信息，以肌肉举例，可看到肌肉简介，相关动作，肌肉起止点，支配神经，血供，肌肉触诊等资料。



## 1. 结构名称

该结构的中文名称和英文名称。

## 2. 模型选项

点击模型，查看不同状态的模型效果。选中一个解剖结构后，可以进行：隐藏选择；隐藏其他；透明选择，透明其他；单独显示，多选模式。如果需要取消该模型状态，只需要点击选择另外一个模型结构即可。

## 3. 维萨里系统工具



### • 肌肉模型系统工具

肌肉动作：相关运动动画；  
起止点：在骨骼上的附着点；  
血 供：血液供应血管；  
支配神经：所支配的神经；  
触诊视频：触诊教程视频；

### • 骨骼模型系统工具

解剖结构：相关解剖结构

骨性标志：相关骨性标志

形态分部：相关形态分部



### • 经络穴位系统工具

内部巡行：身体内部的循行路线；  
黄帝内经：《黄帝内经》相关描述；  
主要病候：相关主要病症或病候群；  
主治概要：治疗作用和应用领域；  
经络歌诀：记忆歌诀帮您记忆；  
定位视频：穴位体表定位视频；  
进针视频：穴位体表进针视频；  
解剖层次：针灸针刺的解剖层次；  
剖 面：针刺剖面解剖图谱；  
进针动画：该穴位进针的3D动画；



## 4. 层级目录

用于观察所属结构层级；点击层级可以实现层级结构多选；

## 5. 字体大小工具

可以调整简介中的文字，以大，中，小三个尺寸显示；