



# Visible Body 3D解剖软件

## Human Anatomy Atlas 2020

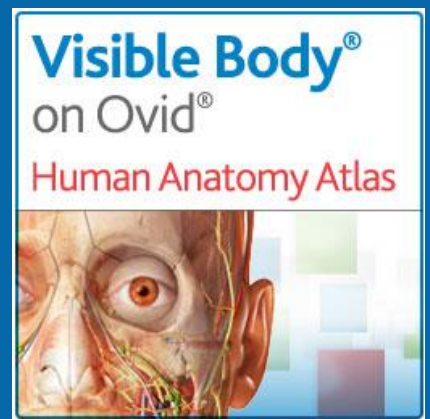


**Wolters Kluwer**  
When you have to be right



# 人体解剖学图谱

## Human Anatomy Atlas



- 男性和女性完整大体解剖构造，3D模型，每个均包括超过4600种解剖结构；
  - 精选感官和组织类型的3D显微解剖模型，包括眼、耳、皮肤、舌头；
  - 动画3D肌肉模型，包含动作、图谱、肌肉起始和插入点的图针显示；
  - 骨骼3D模型，含文字说明信息；
  - 超过1200条自测问题；
  - 3D模型包含百科参考信息：结构名称、拉丁文名称、解剖组、详细的定义、以及一般伤害、疾病和病理信息。
- 局部解剖
  - 神经系统
  - 感觉系统
  - 骨骼系统
  - 肌肉系统
  - 循环系统
  - 呼吸系统
  - 消化系统
  - 泌尿系统
  - 生殖系统
  - 内分泌系统
  - 淋巴系统

支持中文

- 男性和女性大体解剖模型有超过一百处新的改良！
- 头部和颈部区域增加更多的神经、动脉和静脉。
- 新的三维大脑解剖结构：更精细的大脑模型、新的运动和感觉图以及新的皮节。
- 胸部、腹部和骨盆区域新增和改进了解剖结构。
  - 增强的三维肺部现在包括胸膜，并有按支气管肺段学习和剖析每个肺的选项
  - 对胸大肌、肋间肌以及连接肋骨到胸骨的软骨进行了改进
  - 对肾脏进行了改进，以显示更多的大体解剖细节
  - 新的详细的小肠和绒毛纤维解剖结构
- 标记结构！使用新的三维标签功能，在屏幕上显示多个结构的名称。使用此功能进行交互式演示或创建学习卡片。
- 新的绘图和记事本功能，可用于三维交互式讲座和笔记！
  - 在讲座中的任何模型周围绘制三维空间
  - 使用新记事本标记或对任何视图添加描述性文本
- 兜微的改正和错误修复。

# Visible Body系统要求——网络版

## Web浏览器

浏览器 Firefox、Chrome、Safari (v11或更新版本)

操作系统 64位Windows 7/8/10

Mac OS X 10.10或更高版本

内存 2 GB RAM

视频卡 推荐：带64 MB以上板载RAM的专用视频卡

存储 95MB (外加为点播资产准备的附加存储)

网络 推荐：30 Mbps下载

# Visible Body系统要求——移动版

## iPhone/iPad

**操作系统** iOS 12.0或更高版本。  
iPhone 5s、6和6 plus、iPad Air 1、iPad mini 2和iPad mini 3需要iOS 12.2或更高版本。

**处理器** 支持下列设备：  
iPhone SE  
iPhone 5S或更高  
iPad Air 1或更高  
iPad Mini 2或更高  
iPad Pro或更高  
iPad (第5代)

对于增强现实功能： Apple A9处理器或更高。 支持下列设备：  
iPhone SE  
iPhone 6S或更高  
iPad Pro或更高  
iPad (第5代)

**存储** 1.75 GB

**网络** 下载并安装后不需要互联网连接。

## Android

**操作系统** Android 5或更高版本  
将任何房间都变成一间解剖学实验室。 Android版增强现实 (AR) 功能需要： Android 7或更高版本

<https://developers.google.com/ar/discover/supported-devices>

**内存** 2 GB RAM

**存储** 0.93 GB

**网络** 下载并安装后不需要互联网连接。

# 人体解剖学图谱

## Human Anatomy Atlas



# 人体解剖学图谱 Human Anatomy Atlas VISIBLE BODY®



视图



测验



教程



收藏夹



便笺卡

区域

系统

大体解剖实验室

横截面

显微解剖结构

肌肉动作

局部视图



1. 头颈



2. 胸部



3. 腹部



4. 骨盆



5. 颈椎



6. 胸椎



7. 腰椎



10. 背部



11. 膝盖



12. 脚

设置 完成

- 背景 白色 >
- 语言 中文 >
- 空白标签
- 控制 >
- 登录
- 版本 2020.0.11

帮助

- 最新内容
- 系统托盘
- 信息框
- 横截面
- 收藏夹
- 肌肉动作
- 测验
- 教程和在线帮助
- 联系我们
- 鸣谢



# 局部解剖图



视图



测验



教程



收藏夹



便笺卡

区域

系统

大体解剖实验室

横截面

显微解剖结构

肌肉动作

局部解剖图



1. 头颈



2. 胸部



3. 腹部



4. 骨盆



5. 颈椎



6. 胸椎



7. 腰椎



8. 肘窝



9. 肘窝



10. 臀部



11. 膝盖



12. 脚





# 系统解剖图



视图



测验



教程



收藏夹



便笺卡

区域

系统

大体解剖实验室

横截面

显微解剖结构

肌肉动作

## 骨骼系统视图



1. 完整骨架



2. 头骨



3. 肋骨



4. 颅骨, 矢状切面



5. 头骨, 横截面



6. 颅骨分解图



7. 上牙弓和下牙弓



8. 牙齿血液供应



9. 胸廓



10. 胸腔

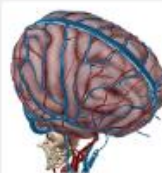
## 循环系统视图



1. 循环系统



2. 心脏位置



3. 脑部血管



4. Willis环



5. 颈动脉和颈静脉



6. 肺



7. 心脏截面



8. 静脉系统



9. 迷走神经

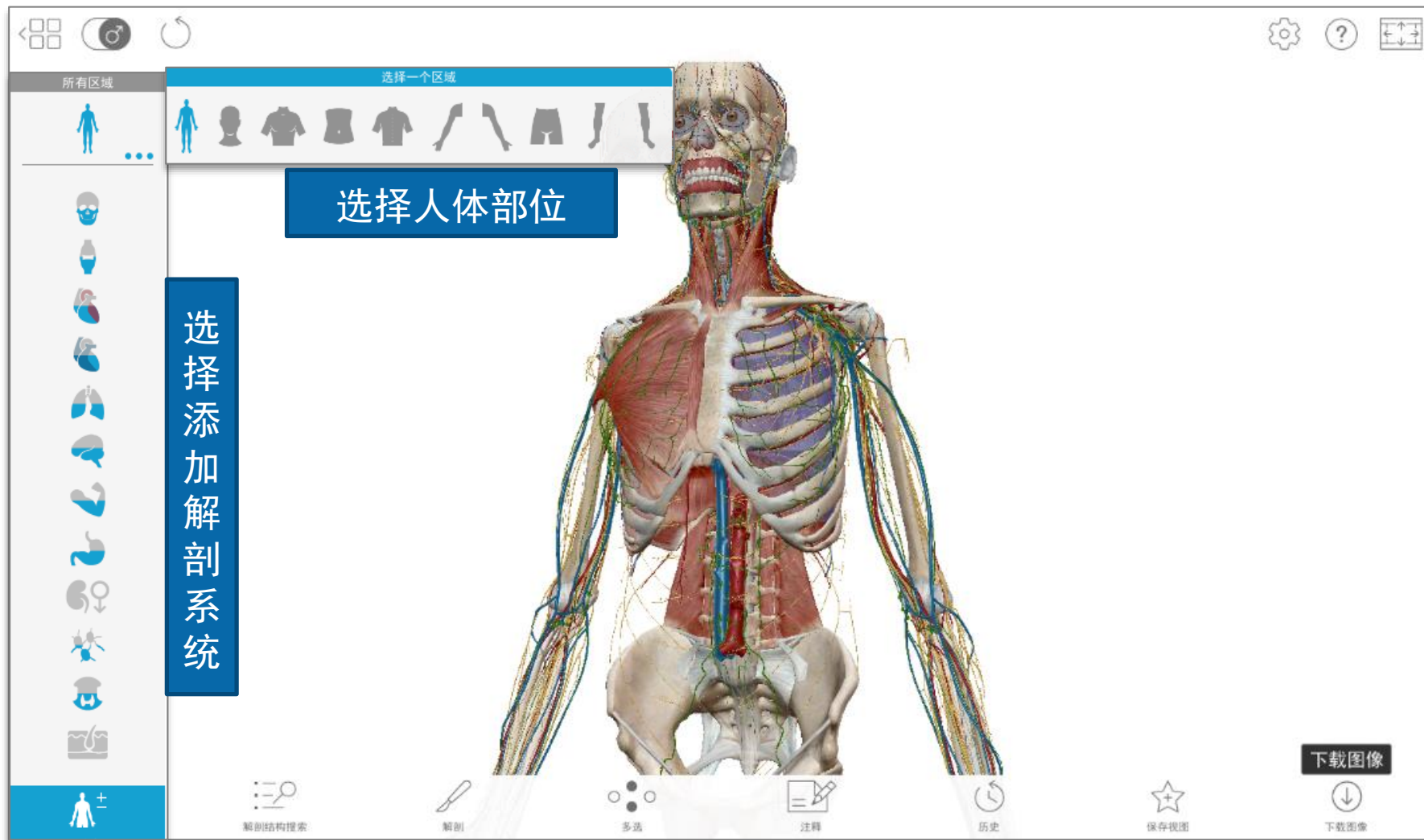


10. 肝循环

## 神经系统视图



# 详细图谱-局解胸部为例



# 高亮显示所选组织结构

The image displays a screenshot of the Visible Body anatomical software. The central focus is a 3D anatomical model of a human torso, viewed from the front. The pectoralis muscle (胸骨肌) is highlighted in a bright blue color, and this area is enclosed in a red rectangular box. The software interface includes a top navigation bar with icons for home, search, and refresh. On the right side, there is a detailed information panel for the selected muscle, which is also highlighted with a red border. This panel lists the muscle's name in Chinese and English, provides a description, and lists its origin, insertion, innervation, and blood supply. At the bottom of the interface, there are several icons for system, search, dissection, multi-select, notes, and history.

选择结构

胸部, 右侧

胸前部, 右侧

胸骨肌, 右侧  
Musculus sternalis

胸骨肌 (左右) 是上腹壁肌肉系统少见的变体。见于胸大肌胸骨端附近 (左右); 胸骨肌的走行与胸骨边缘平行。

起点: 多变不定; 常在胸骨或肋骨附着处; 多变不定; 常在腹直肌腱膜处

神经支配: 多变不定; 胸神经分支或肋间神经分支

作用: 不确定

血供: 胸内动脉, 肋间前支

添加标签 清除所有标签

变淡 隐藏 选择其他

选项

肌炎

肌营养不良症

肌营养不良症 (MD) 是一组 30 多个遗传性疾病。它们都会引起肌肉无力和肌肉损失。一些 MD 出现在婴儿期或童年。其它 MD 可能直到中年或以后才会出现。不同类型 MD 在累及的什么人、什么肌肉以及有什么症状方面都不同。各种 MD 随着患者的肌肉变弱而恶化。大多数患有 MD 的人最终失去行走能力。

MedlinePlus.gov

添加标签 清除所有标签

变淡 隐藏 选择其他

选项

# 肌肉附着位置

选择结构

胸部, 右侧

胸前部, 右侧

胸骨肌, 右侧  
Musculus sternalis

胸骨肌 (左右) 是上肢肌肉系统少见的变体。见于胸大肌胸骨端附近 (左右); 胸骨肌的走行与胸骨边缘平行。

起点: 多变不定; 常在胸骨或肋骨  
附着处: 多变不定; 常在腹直肌腱膜处  
神经支配: 多变不定; 胸神经分支或肋间神经分支  
作用: 不确定  
血供: 胸内动脉, 肋间前支

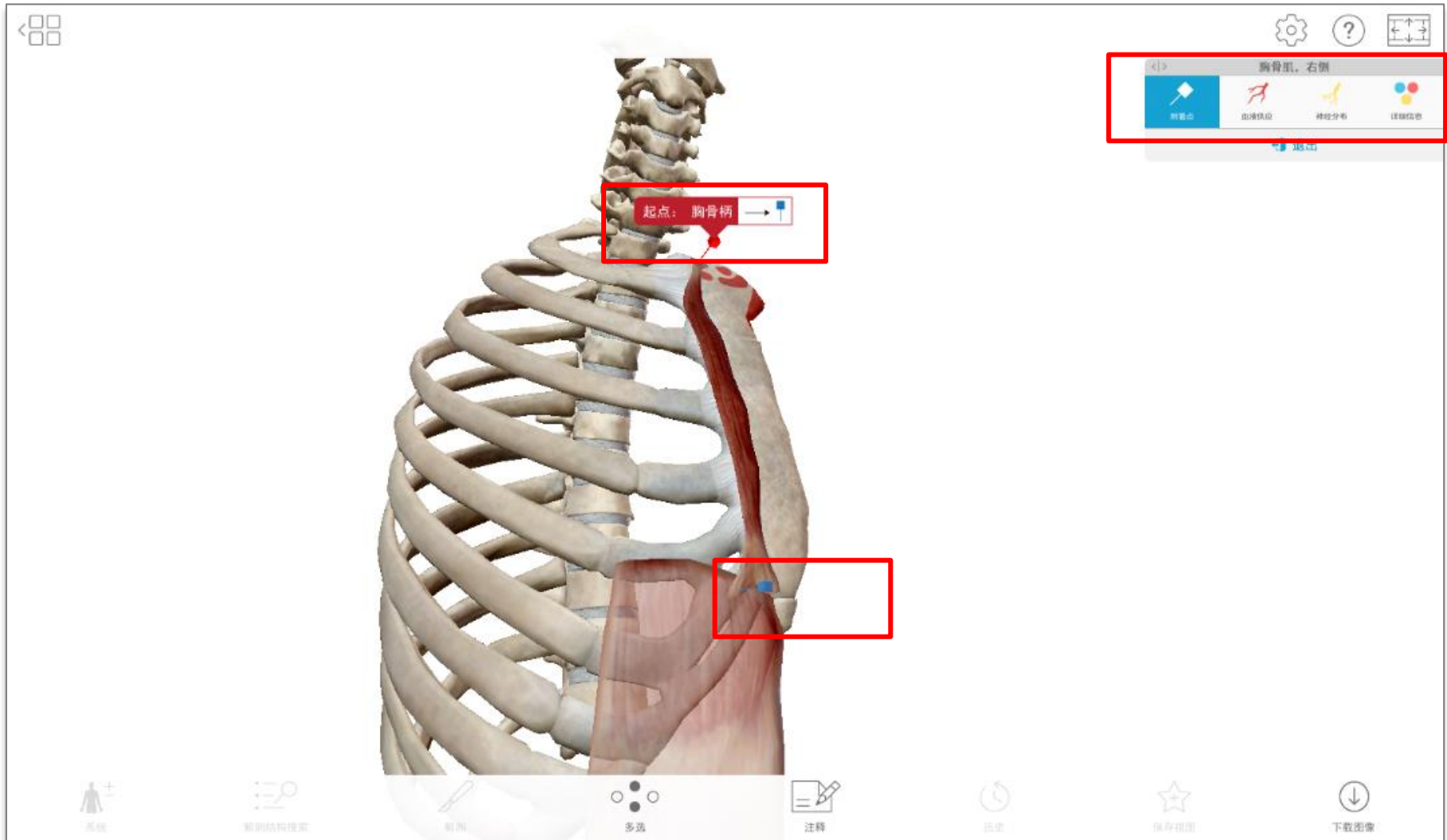
添加标签 清除所有标签

变淡 隐藏 选择其他

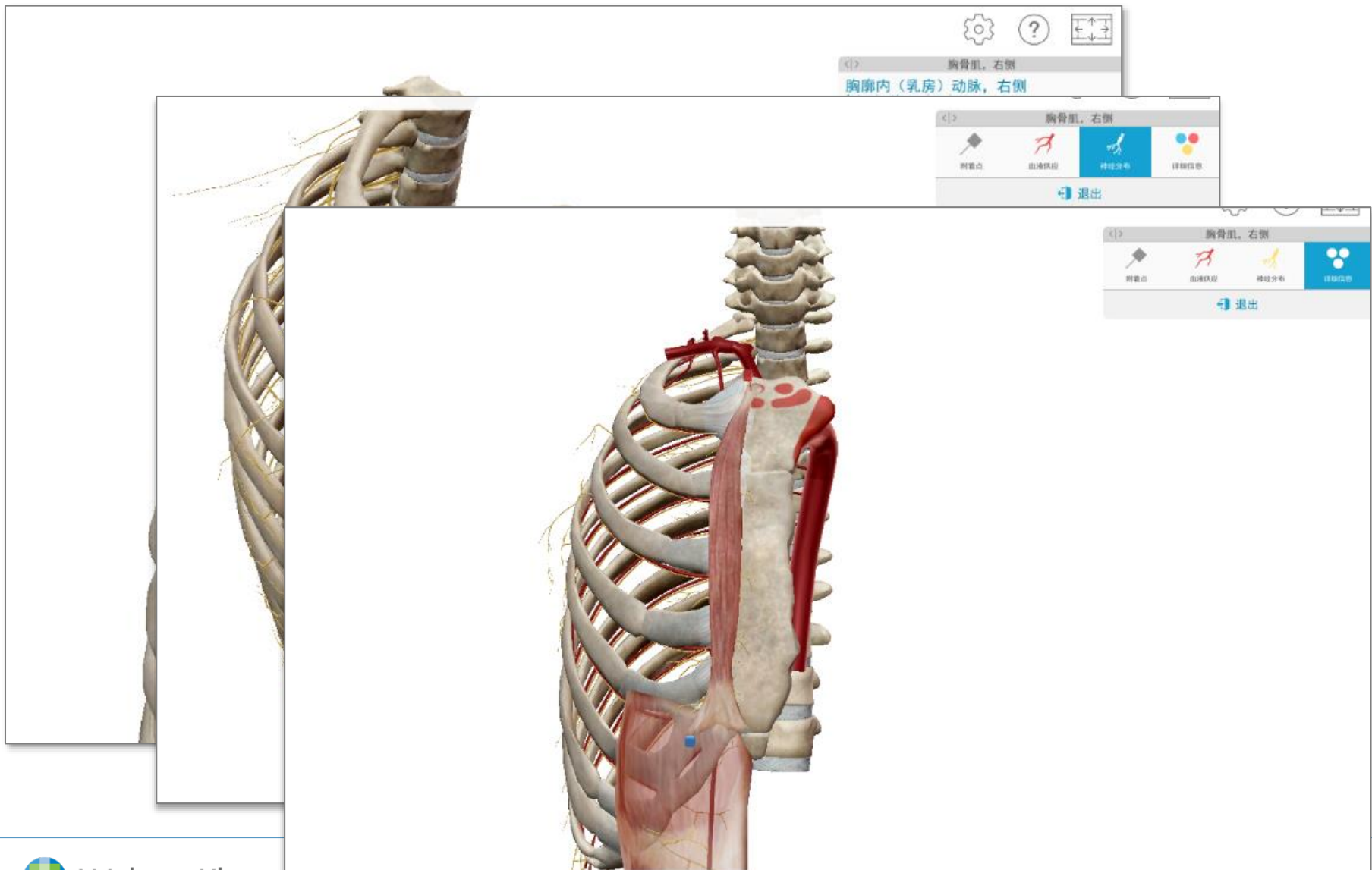
选项

保存视图 下载图像

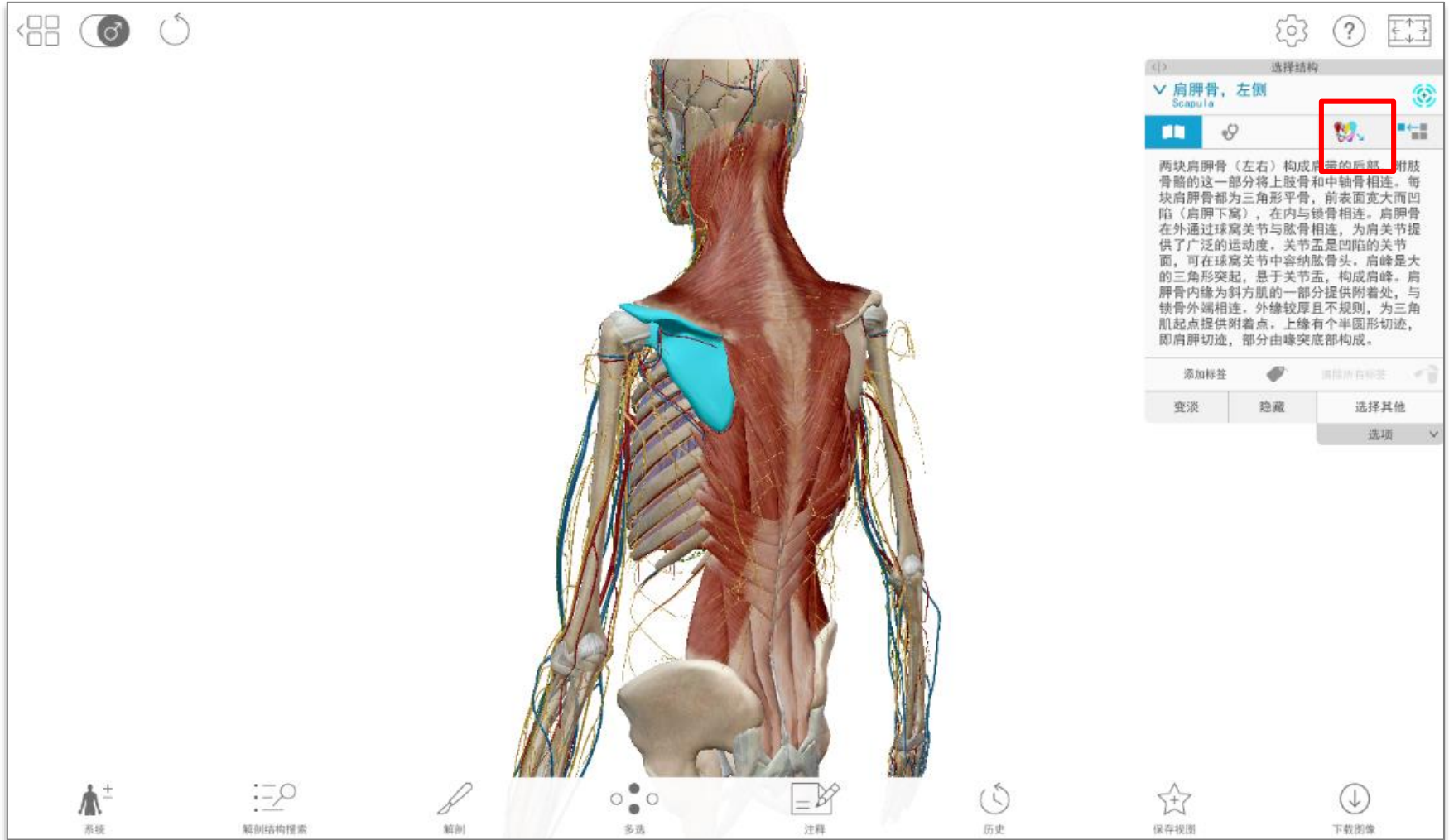
# 肌肉附着点——细节显示

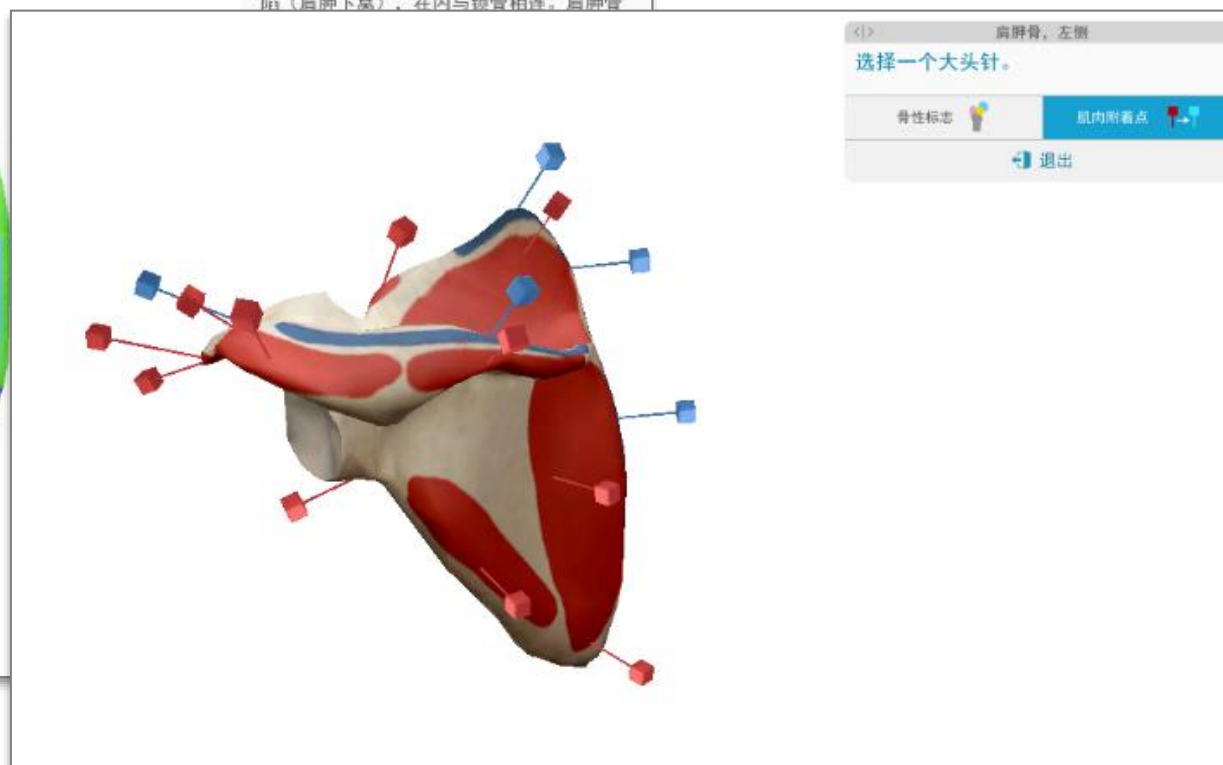


# 肌肉附着——细节显示



# 探索骨性标志



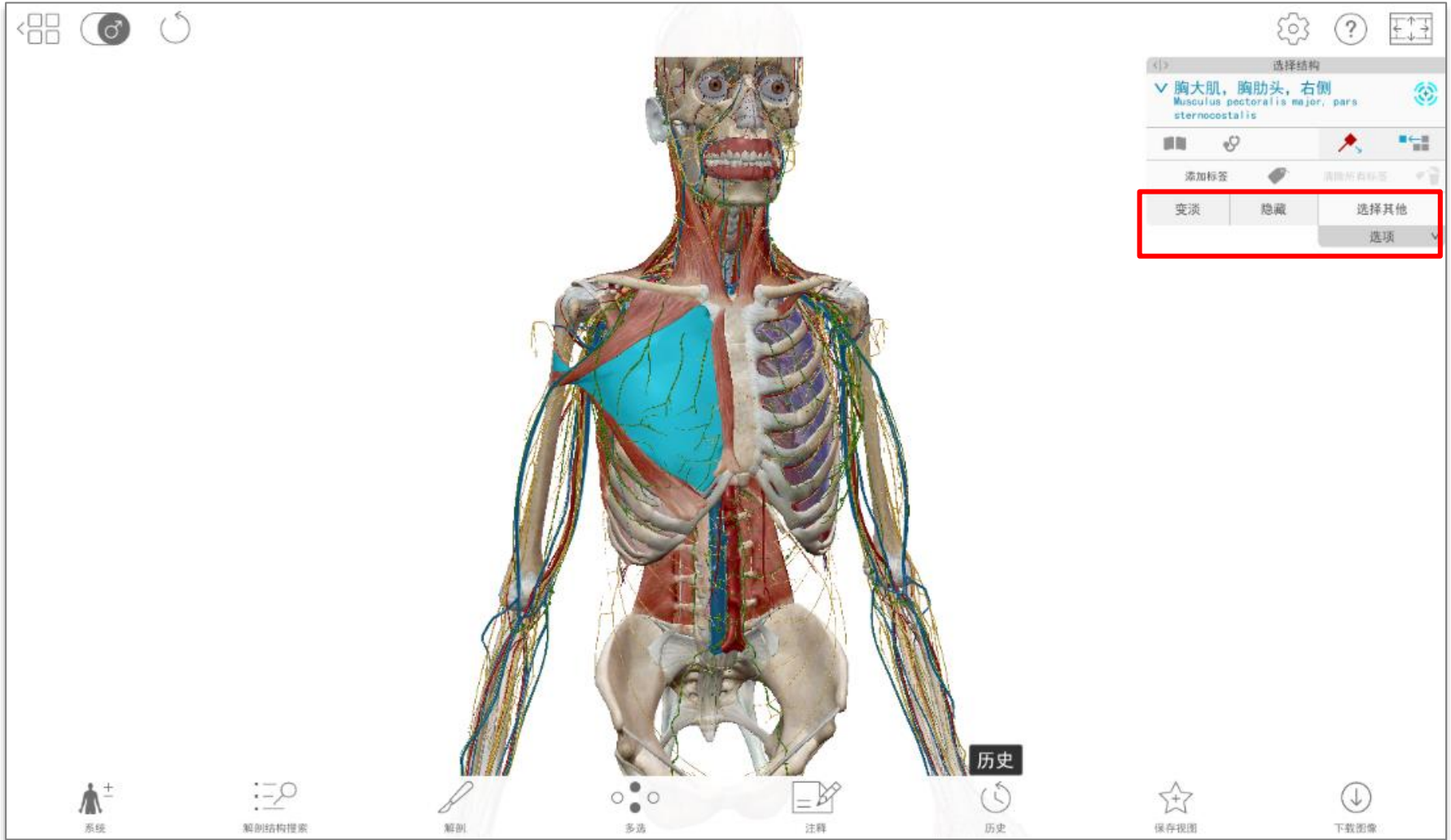




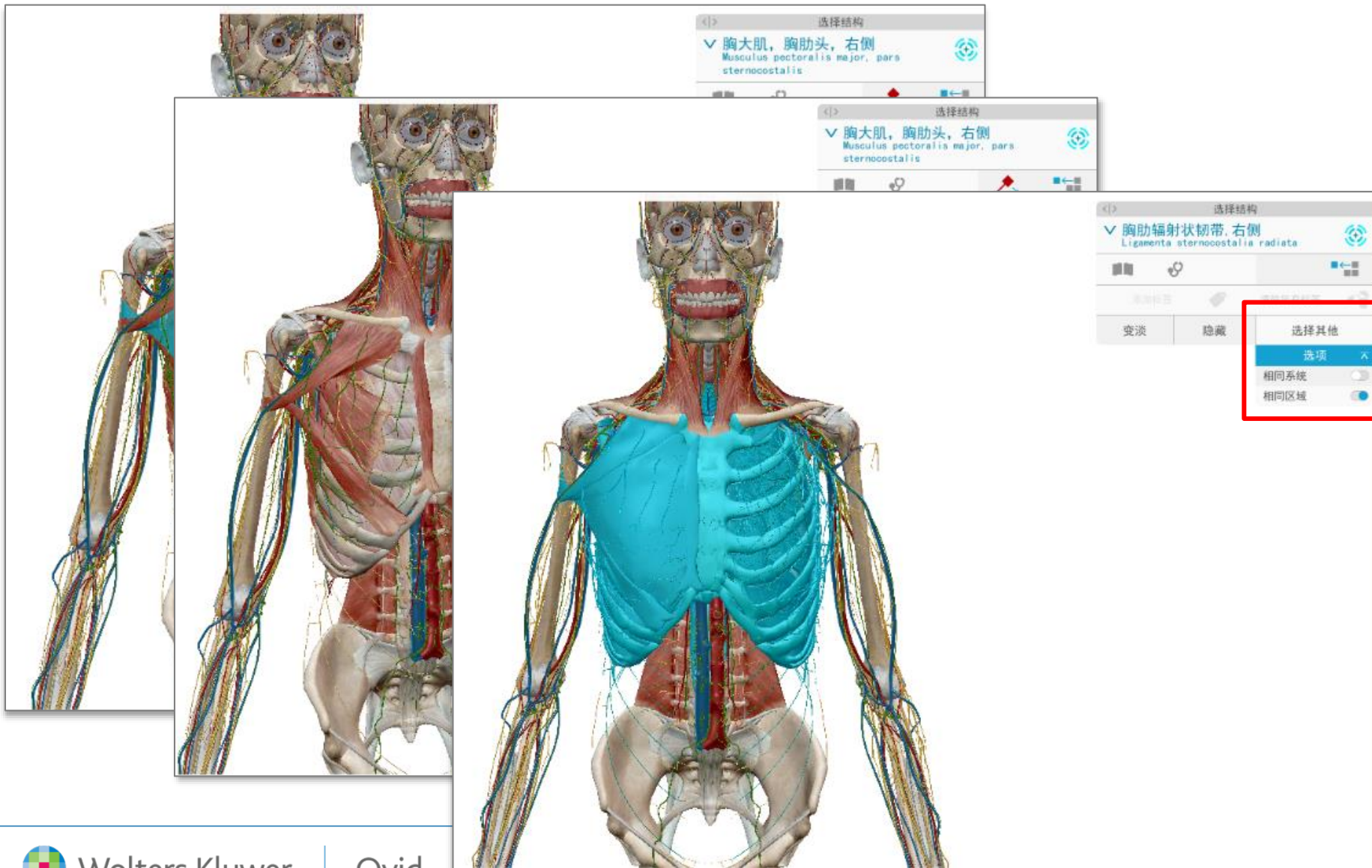
# 冲击波图标——从所有系统添加周围解剖结构



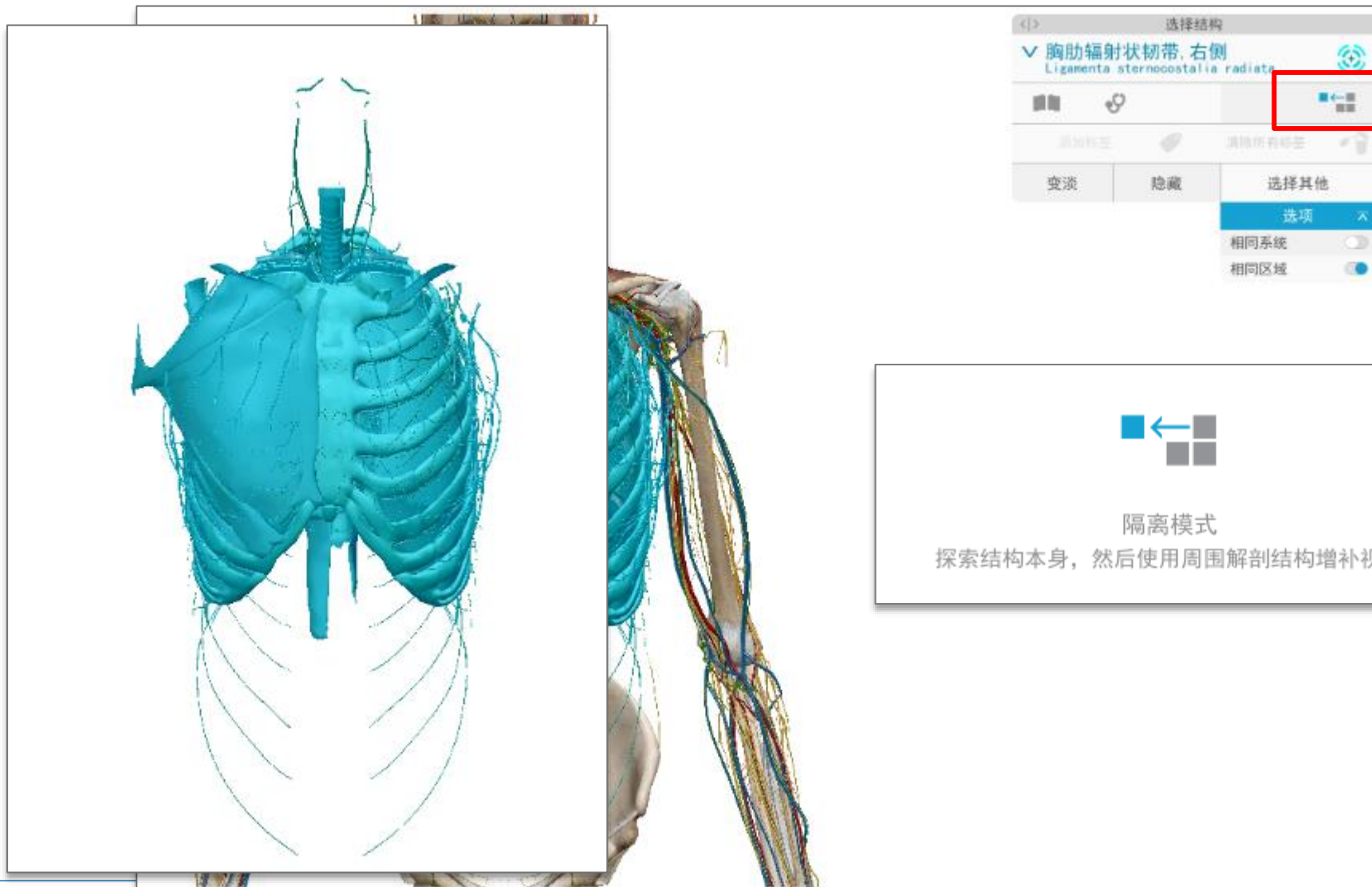
# 变淡、隐藏、选择其他



# 变淡、隐藏、选择其他



# 隔离模式



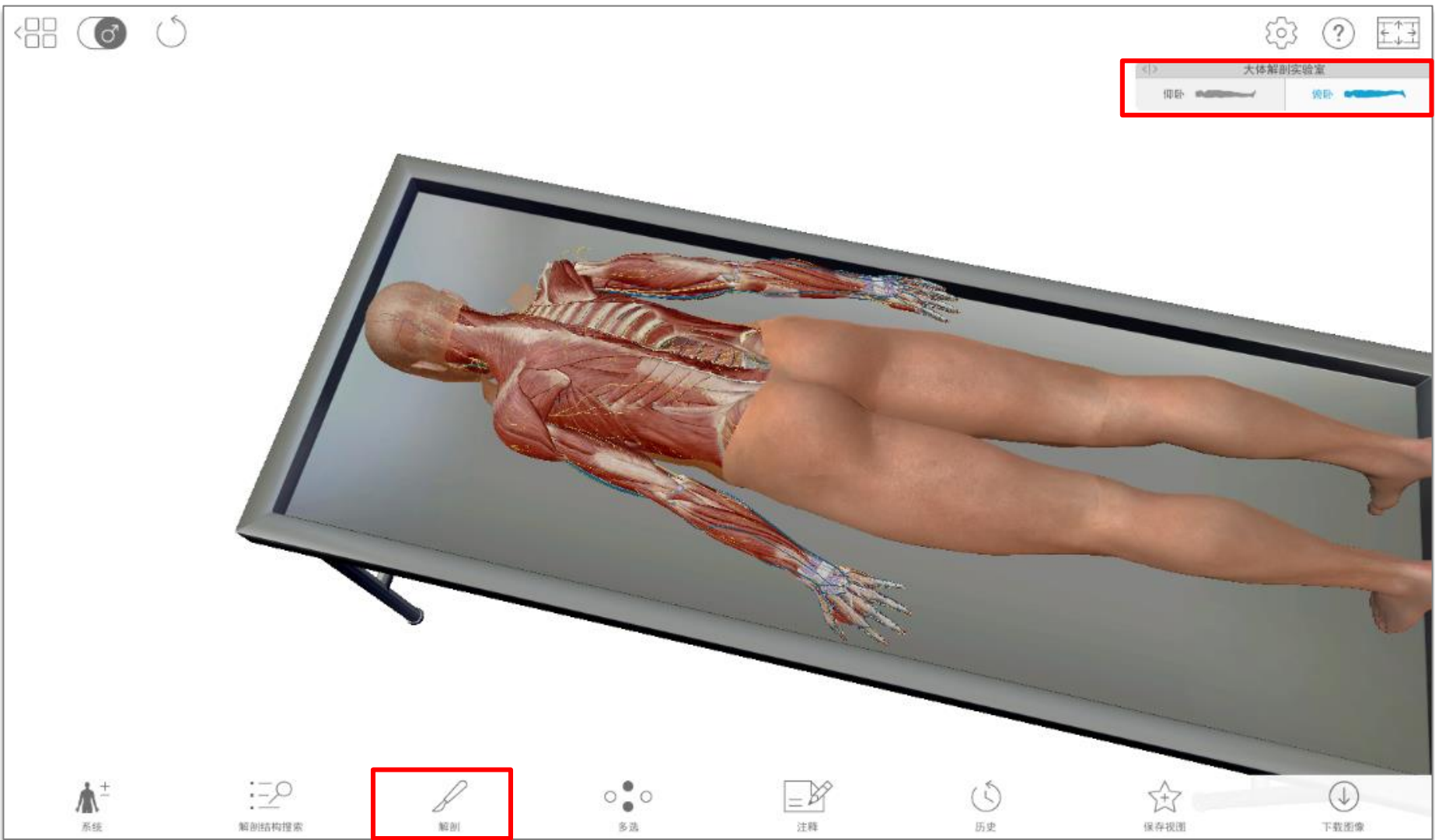
视图 测验 教程 收藏夹 便笺卡

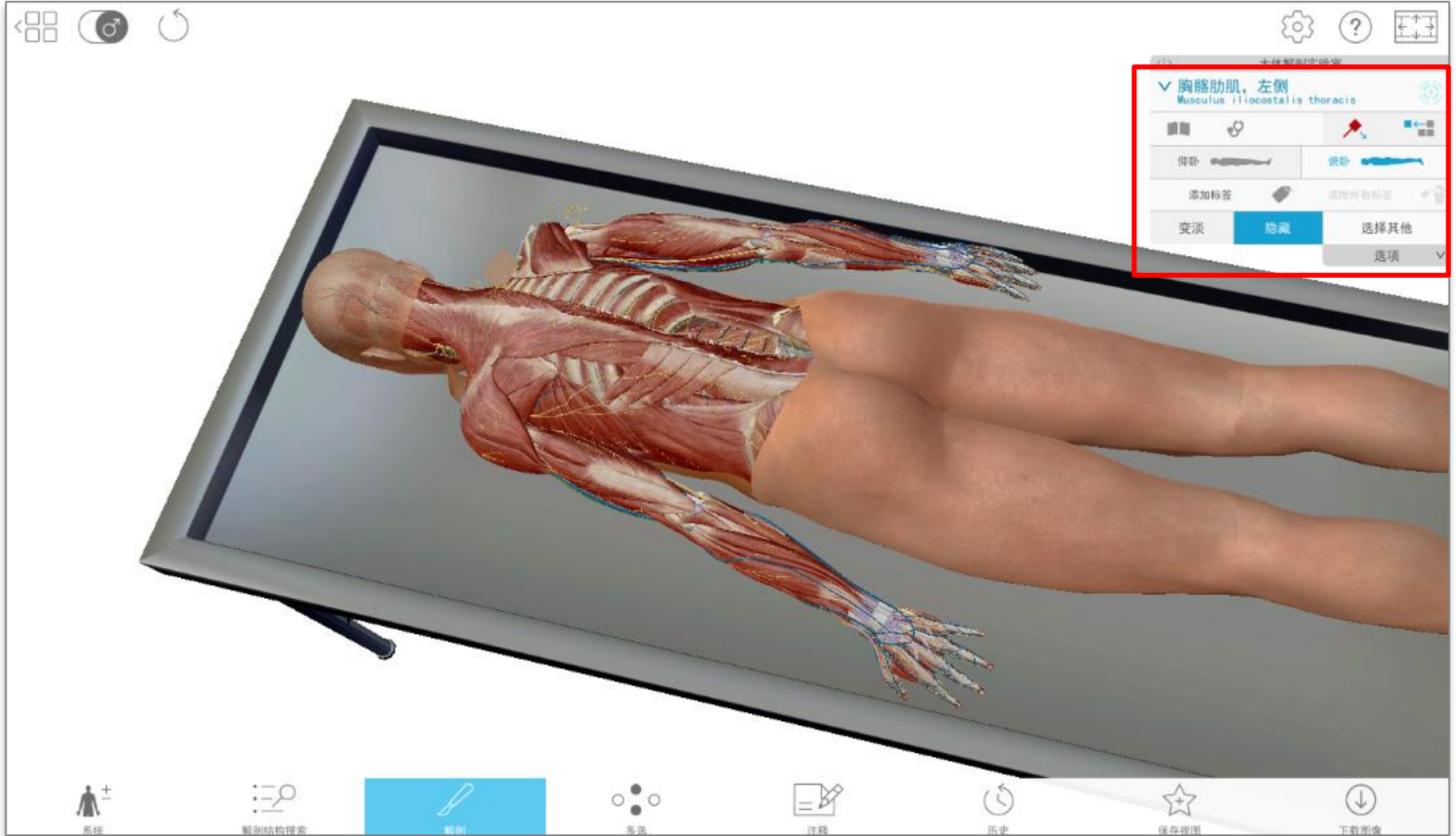
区域 系统 大体解剖实验室 横截面 显微解剖结构 肌肉动作

大体解剖实验室

- 1. 背部
- 2. 上肢
- 3. 胸部
- 4. 心脏和肺
- 5. 腹部
- 6. 腹腔器官
- 7. 腹膜后器官
- 8. 骨盆
- 9. 下肢
- 10. 头颈

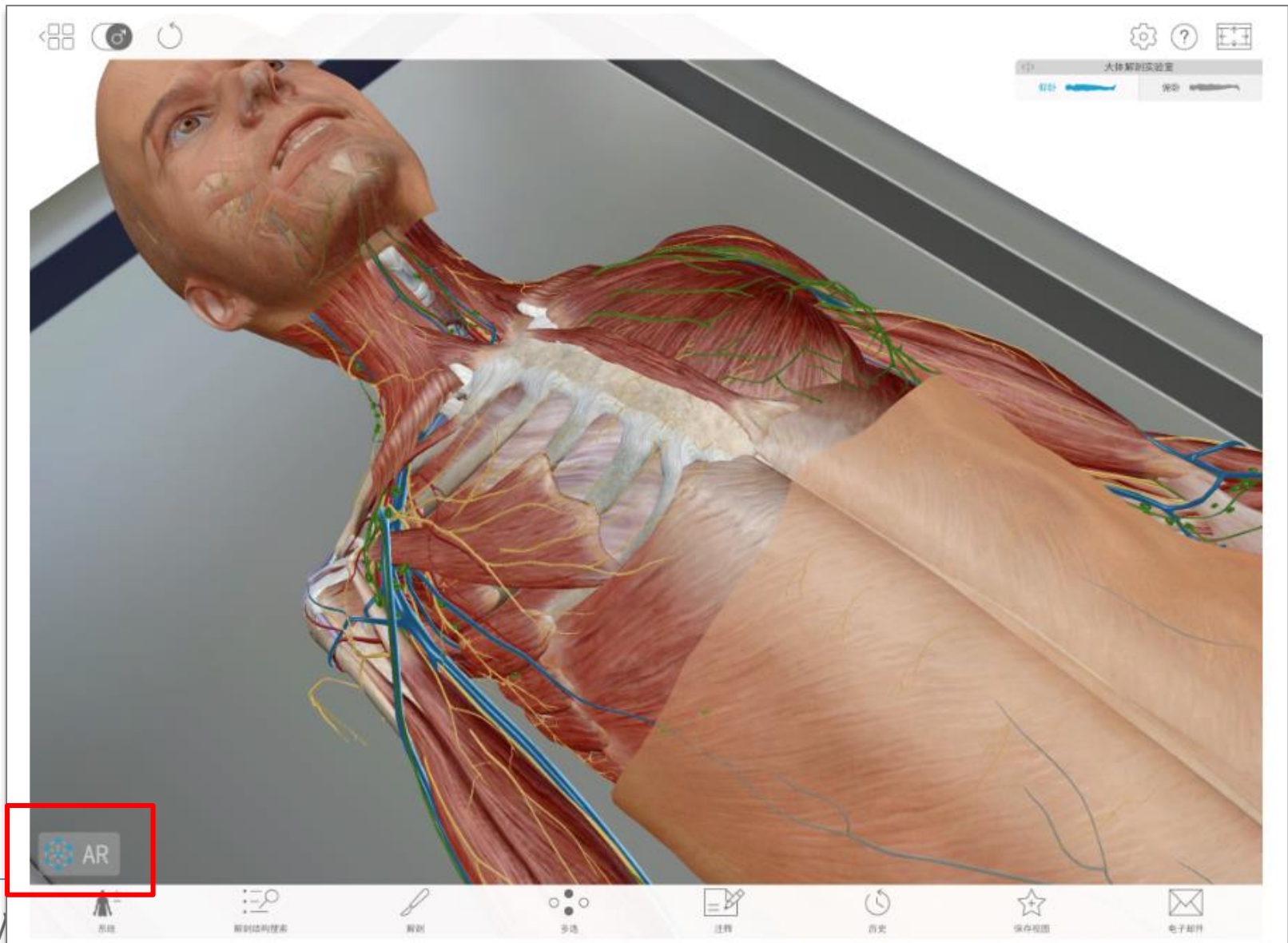
Wolters Kluwer Health | Ovid





# 大体解剖实验室——增强现实（移动版）

VISIBLE BODY®





# 横截面



视图



测验



教程



收藏夹



便笺卡

区域

系统

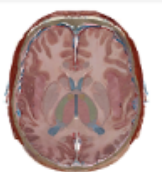
大体解剖实验室

横截面

显微解剖结构

肌肉动作

头（中轴）



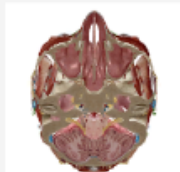
1. 头（丘脑）



2. 头（眉）



3. 头（眼眶）

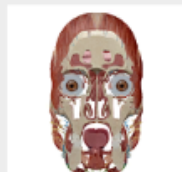


4. 头（小脑）

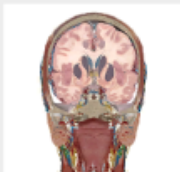


5. 头（舌）

头（冠状缝）



1. 头（眼眶）

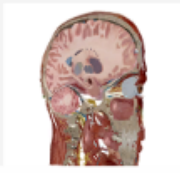
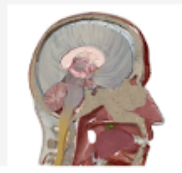


2. 头（垂体）

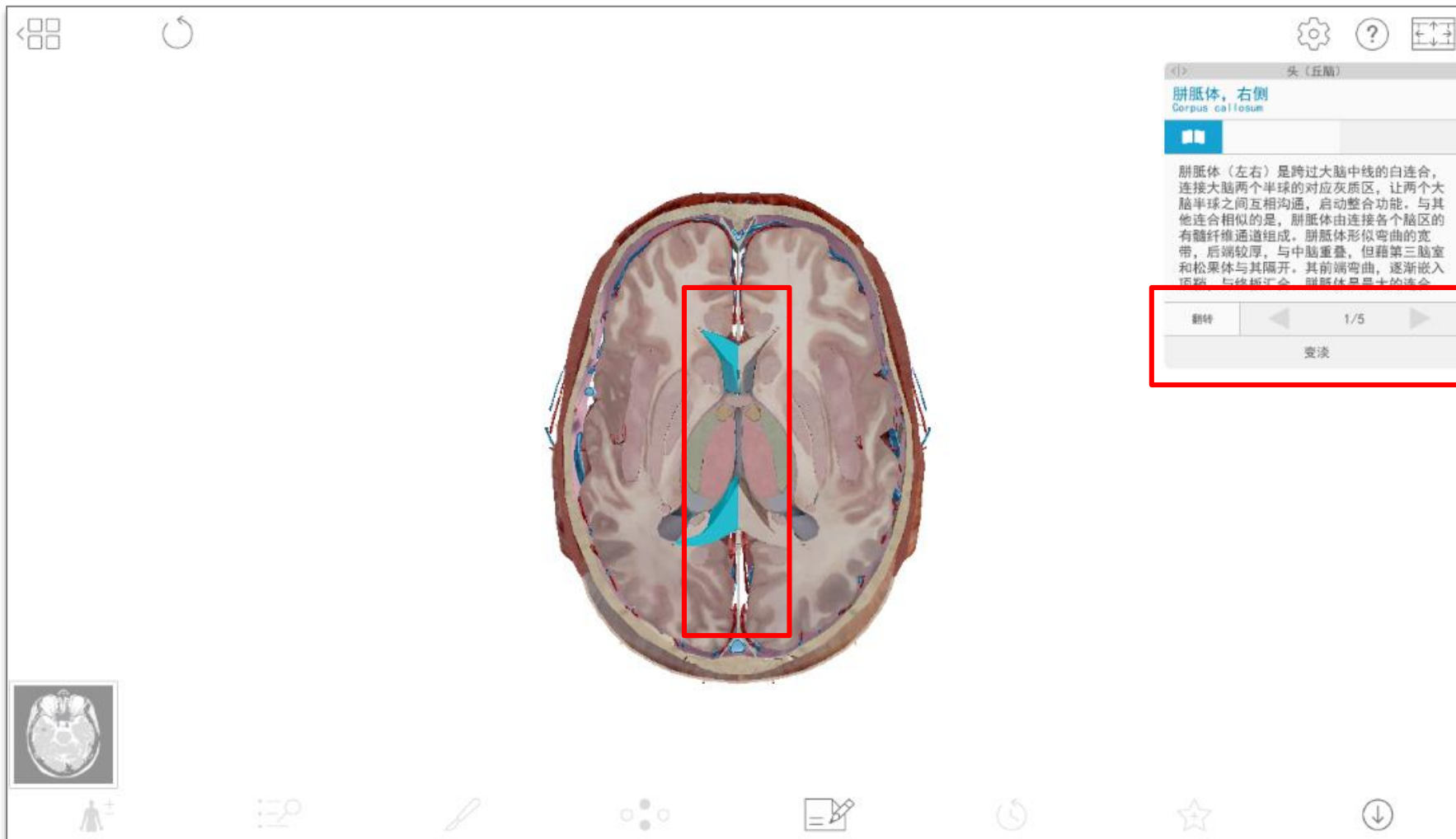


3. 头（脑桥）

头（矢状缝）



# 横截面——结构高亮显示



# 横截面——核磁共振和真实尸体

The interface displays a comparison between an MRI scan and a real cadaver dissection of the brain. On the left, a window titled '下视图' (Bottom View) shows an axial MRI scan of the brain with blue arrows pointing to the corpus callosum. Below this window are two tabs: 'MR | 扫描' (MR | Scan) and '尸体' (Cadaver). In the center, a 3D anatomical model of the brain shows the corpus callosum highlighted in cyan. On the right, a window titled '下视图' (Bottom View) shows an axial dissection of the brain with blue arrows pointing to the corpus callosum. Below this window are two tabs: 'MR | 扫描' (MR | Scan) and '尸体' (Cadaver). A sidebar on the right contains a settings icon, a help icon, and a zoom icon. Below these icons is a search bar containing '<|>' and '头 (丘脑)' (Head (Thalamus)). Below the search bar is a title '胼胝体, 右侧' (Corpus callosum, Right) and the text 'Corpus callosum'. Below the title is a blue button with a list icon. Below the button is a paragraph of text: '胼胝体 (左右) 是跨过大脑中线的白连合, 连接大脑两个半球的对应灰质区, 让两个大脑半球之间互相沟通, 启动整合功能。与其他连合相似的是, 胼胝体由连接各个脑区的有髓纤维通道组成。胼胝体形似弯曲的宽带, 后端较厚, 与中脑重叠, 但藉第三脑室和松果体与其隔开。其前端弯曲, 逐渐嵌入顶柄, 与终板汇合。胼胝体是最大的连合。' Below the text is a '翻转' (Flip) button, a '1/5' indicator, and a '变淡' (Fade) button. At the bottom left, there is a small thumbnail of the MRI scan, highlighted with a red box. At the bottom right, there is a small thumbnail of the dissection, highlighted with a blue box. The interface also includes a toolbar at the bottom with icons for zooming, panning, and other navigation functions.

下视图

MR | 扫描

尸体

头 (丘脑)

胼胝体, 右侧  
Corpus callosum

胼胝体 (左右) 是跨过大脑中线的白连合, 连接大脑两个半球的对应灰质区, 让两个大脑半球之间互相沟通, 启动整合功能。与其他连合相似的是, 胼胝体由连接各个脑区的有髓纤维通道组成。胼胝体形似弯曲的宽带, 后端较厚, 与中脑重叠, 但藉第三脑室和松果体与其隔开。其前端弯曲, 逐渐嵌入顶柄, 与终板汇合。胼胝体是最大的连合。

翻转

1/5

变淡

下视图

MR | 扫描

尸体

# 横截面——别针对比显示

下视图

头 (丘脑)

侧脑室, 左  
Ventriculus lateralis

侧脑室 (左右) 构成充满脑脊液的空腔网络。脑脊液由每个脑室的脉络丛产生, 通过脑室系统从侧脑室向下流到脊髓内。可转运营养和废物, 为大脑提供支持, 保护免受外伤。

侧脑室, 左  
Ventriculus lateralis

侧脑室 (左右) 构成充满脑脊液的空腔网络。脑脊液由每个脑室的脉络丛产生, 通过脑室系统从侧脑室向下流到脊髓内。可转运营养和废物, 为大脑提供支持, 保护免受外伤。侧脑室 (左右) 位于两个大脑半球。侧脑室由薄膜和透明间隔分隔, 并藉室间孔与间脑第三脑室 (左右) 相连。中脑的中脑水管将第三脑室与第四脑室相连 (左右), 后者起自脑桥和小脑之间。第四脑室继续下行到延髓内, 最终融合为脊髓中央管。

MR I 扫描

MR I 扫描

尸体

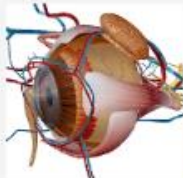

















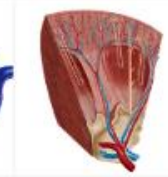
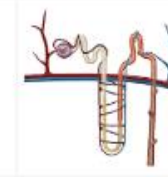








翻特 1/5

变淡

视图 测验 教程 收藏夹 便笺卡

区域 系统 大体解剖实验室 横截面 **显微解剖结构** 肌肉动作

显微解剖结构

									
1. 眼	2. 泪器	3. 晶状体和悬韧带纤维	4. 剖开的股骨	5. 骨质层	6. 骨单位	7. 耳朵	8. 鼓室	9. 内耳	10. 耳蜗
									
11. 血管的结构	12. 舌部	13. 舌截面	14. 皮肤	15. 触觉感受器	16. 毛囊	17. 肺泡囊	18. 肺泡	19. 胃单位	20. 简化的胃单位
									
21. 小肠横截面	22. 肠绒毛	23. 牙科解剖结构	24. 切牙	25. 犬齿	26. 前磨牙	27. 磨牙, 2牙根	28. 磨牙, 3牙根		

☐ > 🔍 ⚙️ ?



视图



测验



教程



收藏夹



便笺卡

区域

系统

大体解剖实验室

横截面

显微解剖结构

肌肉动作

## 肌肉动作



1. 下颌骨抬高



2. 下颌骨压低



3. 下颌骨前伸



4. 下颌骨回缩



5. 颈部/头部屈曲



6. 颈部/头部伸展



7. 颈部/头部侧屈



8. 头部转动(同侧)



9. 头部转动(对侧)



10. 肩关节屈曲



11. 肩关节伸展



12. 肩关节水平外展



13. 肩关节水平内收



14. 肩关节外展



15. 肩关节内收



16. 肩关节内旋



17. 肩关节侧旋



18. 肘关节屈曲



19. 肘关节伸直



20. 脊柱屈曲



21. 脊椎伸展



22. 脊椎侧弯



23. 脊柱旋转



24. 肩胛骨抬高



25. 肩胛骨压低



26. 肩胛骨内收



27. 肩胛骨外展



28. 肩胛骨上旋

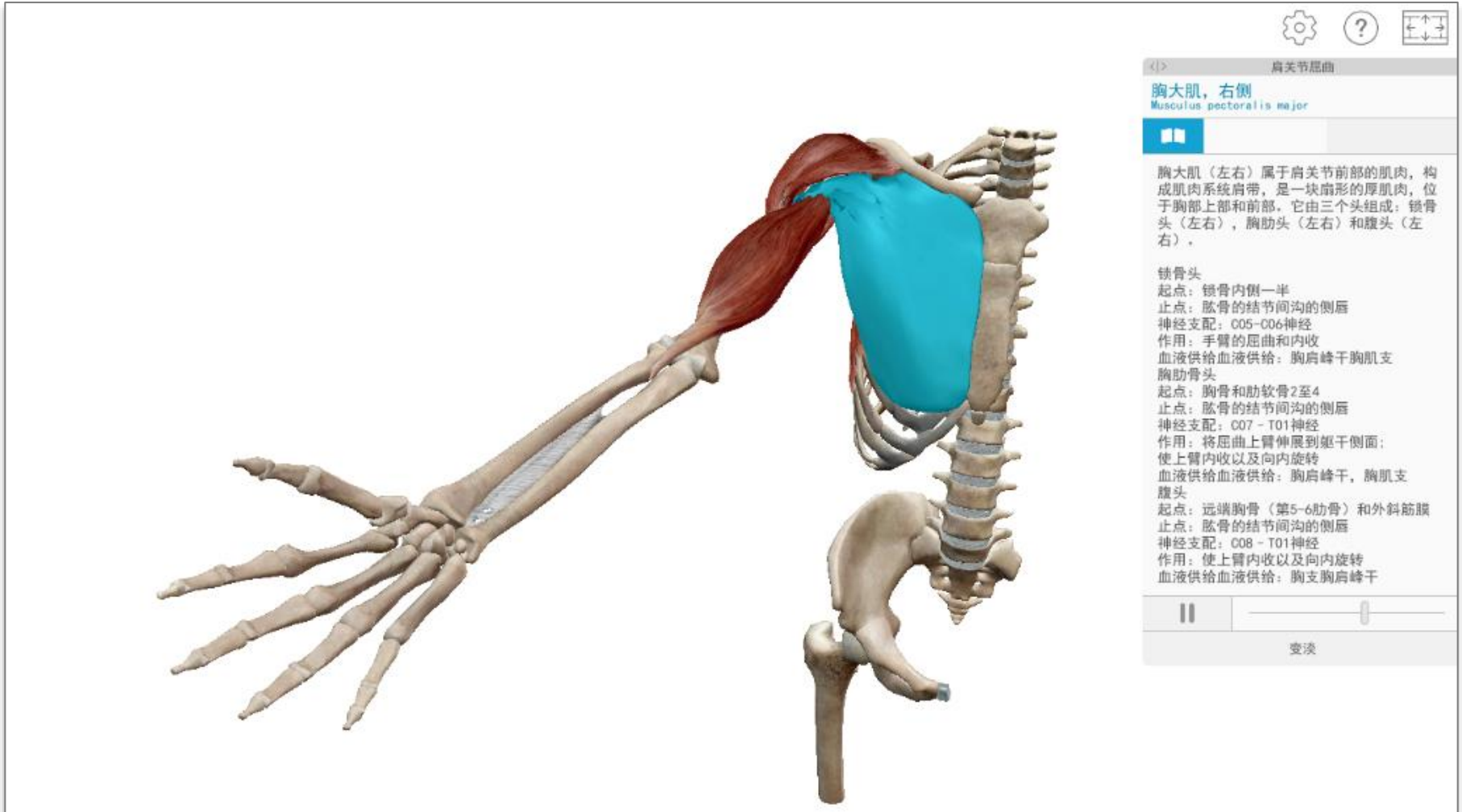


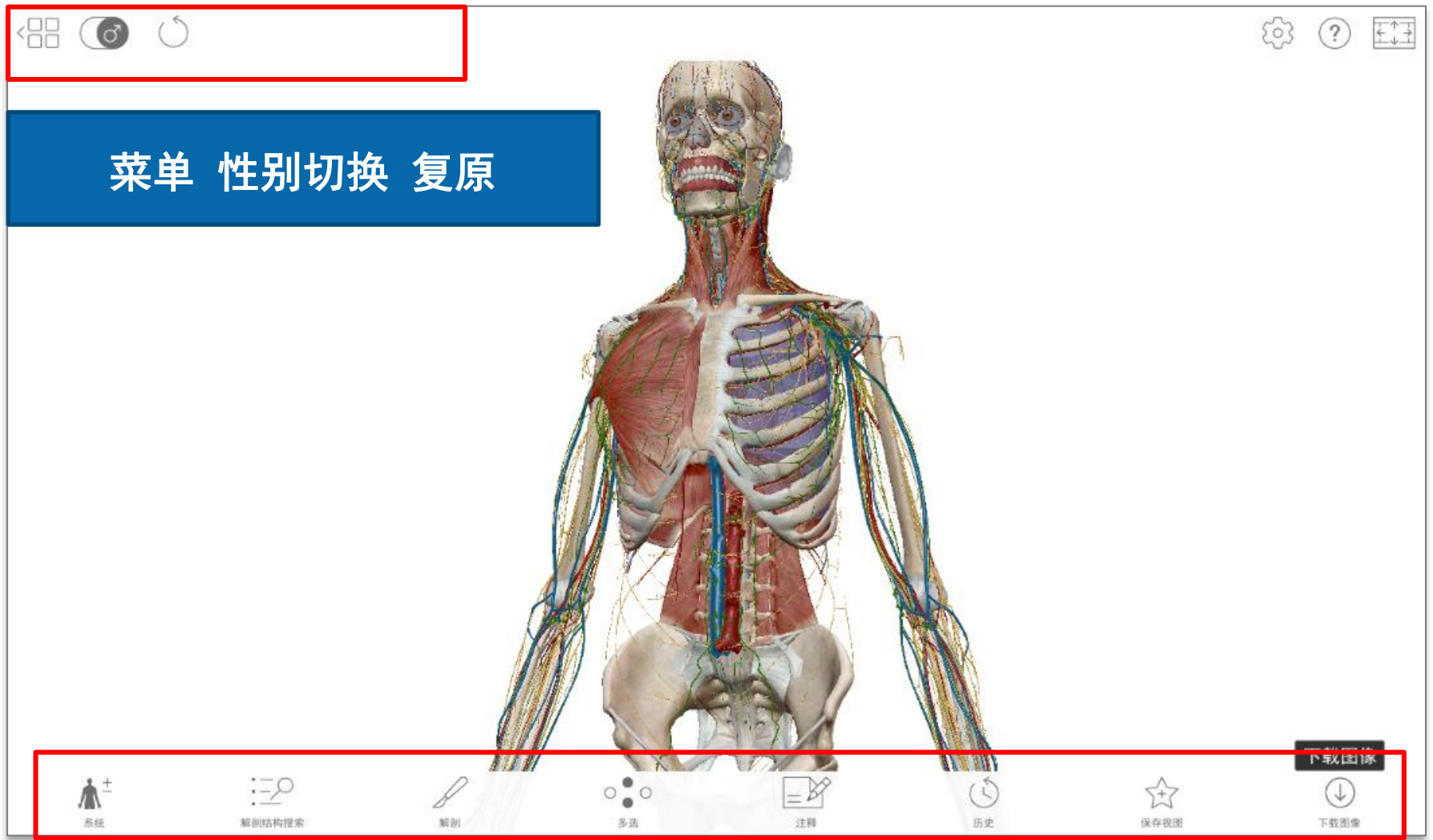
29. 肩胛骨下旋



30. 肋骨抬高

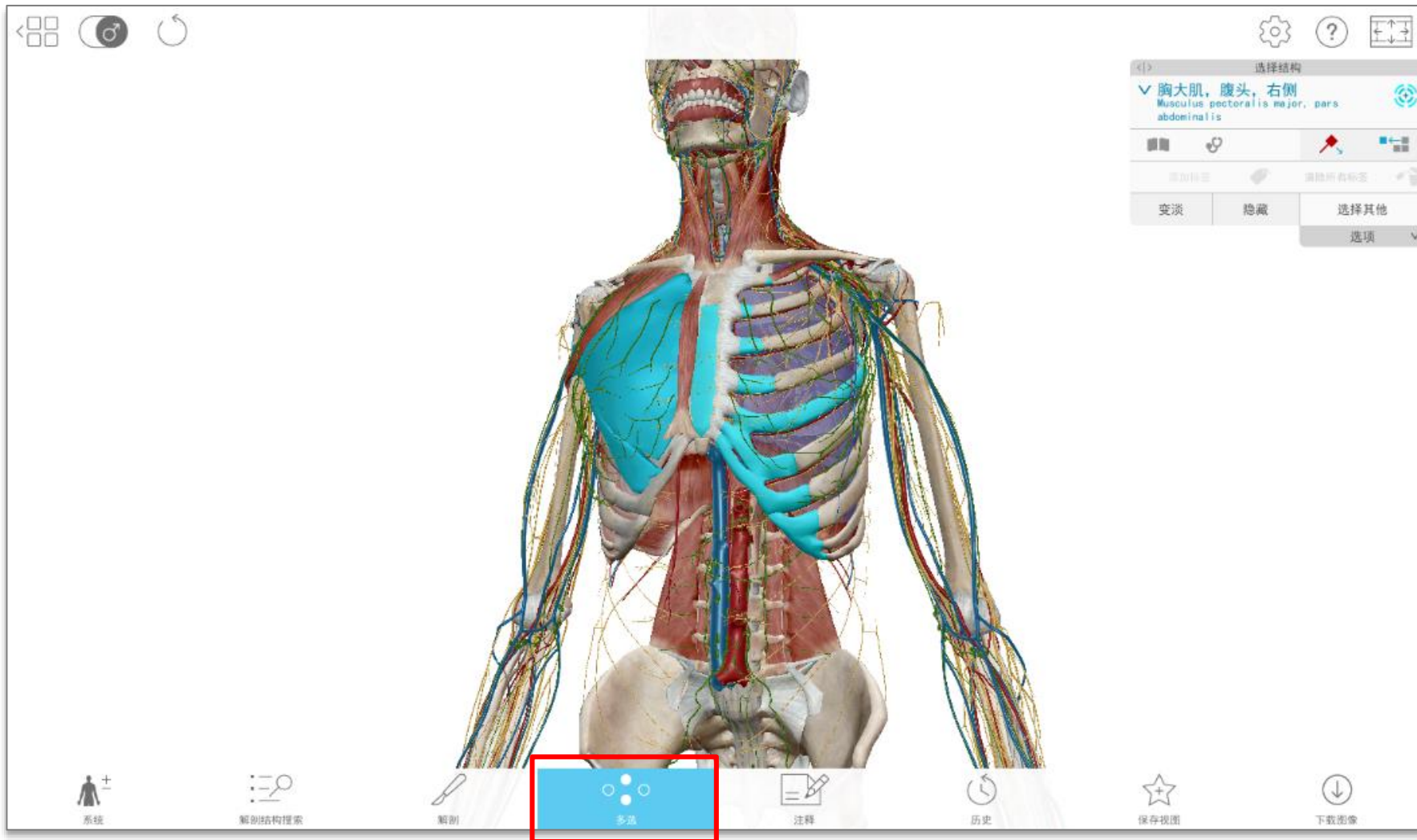




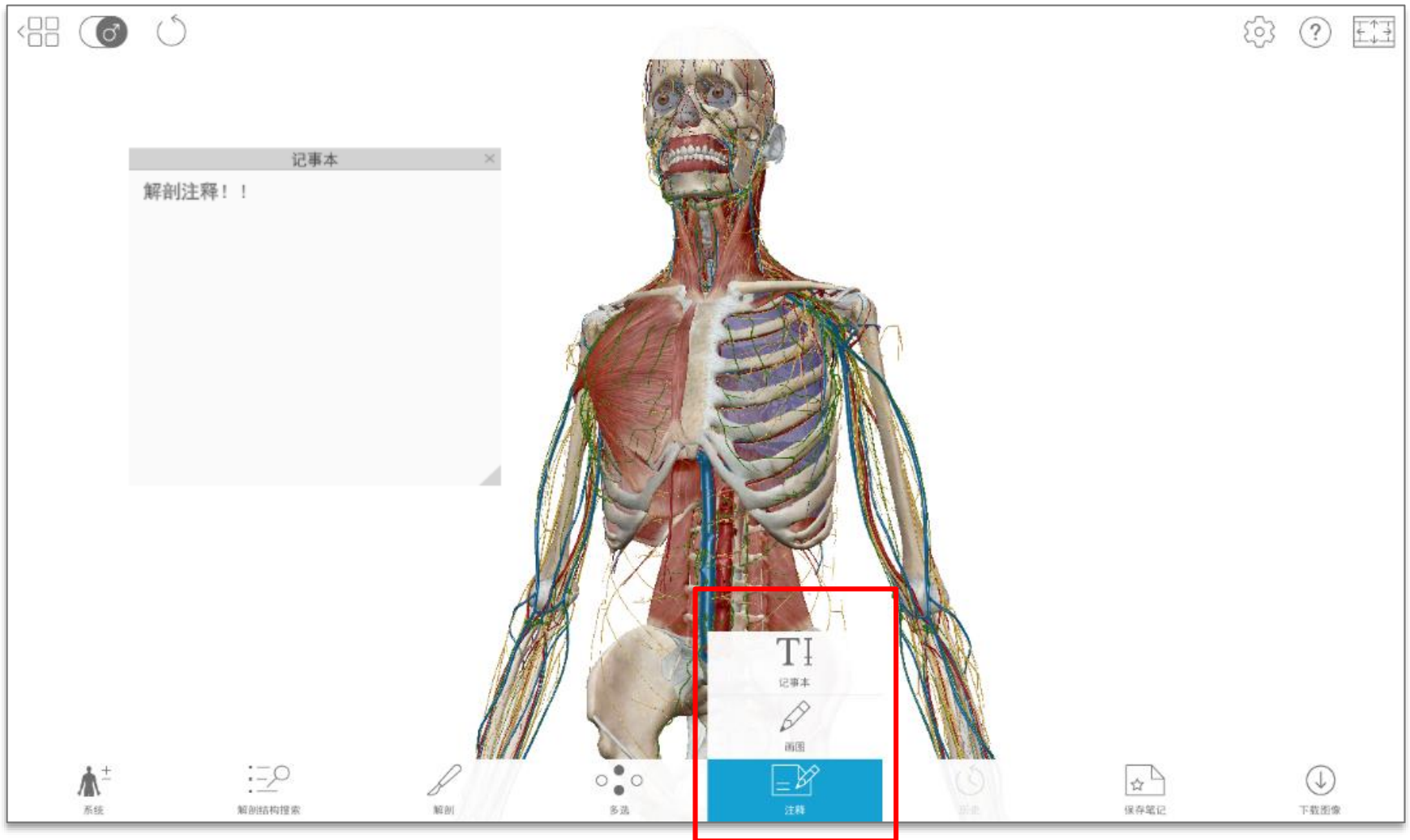




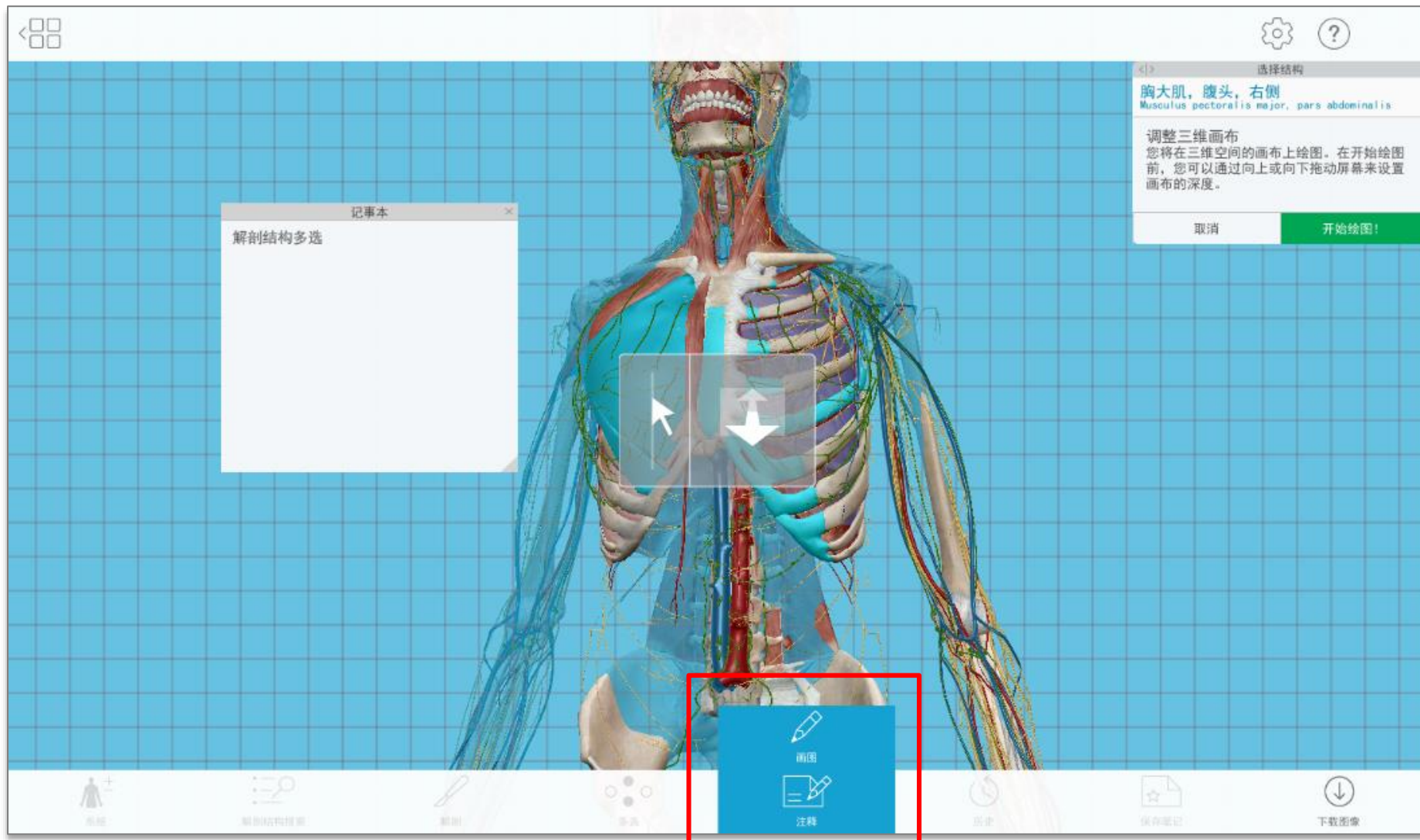
# 功能键介绍——多选



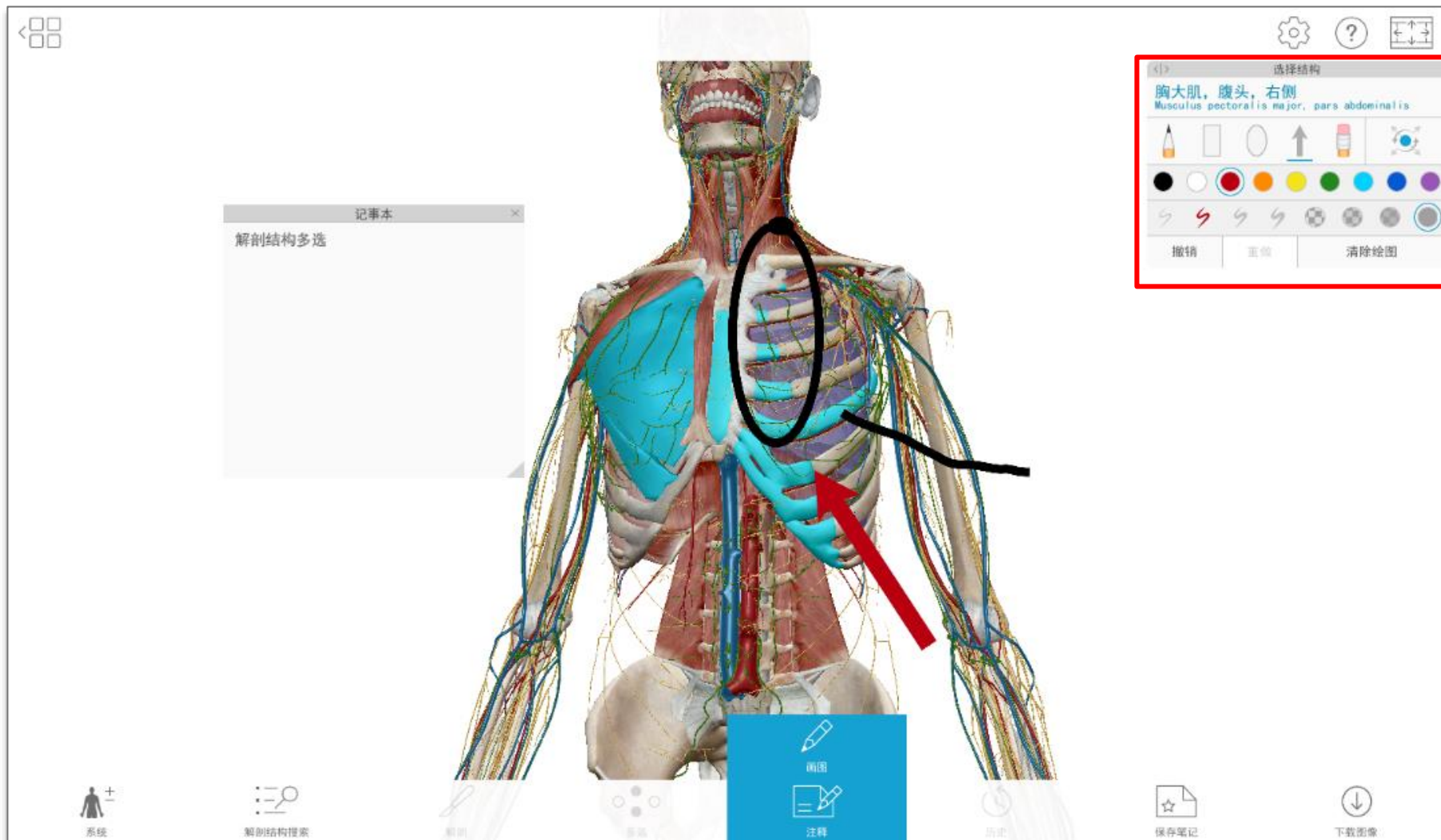
# 功能键介绍——注释



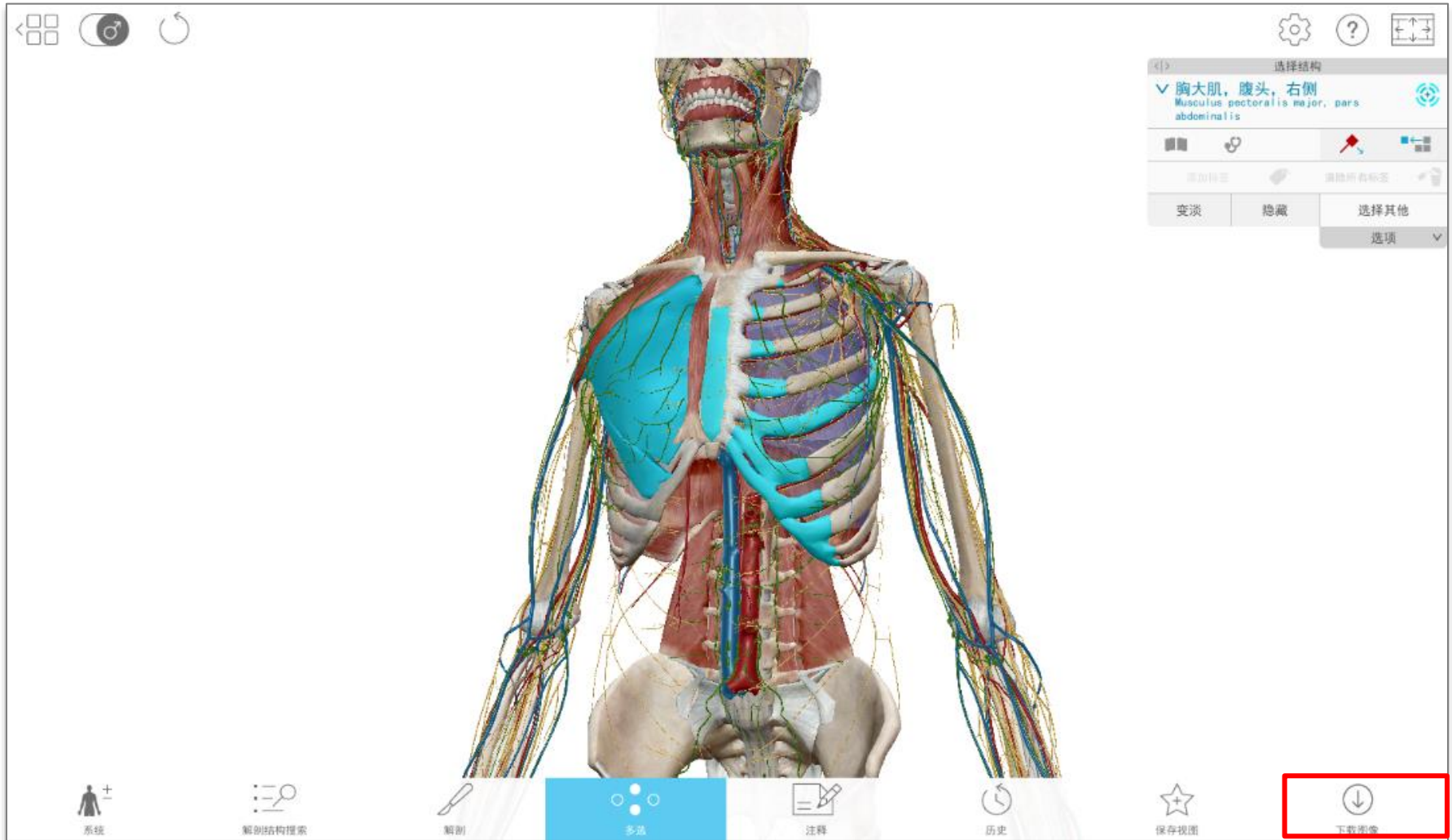
# 功能键介绍——画图、保存



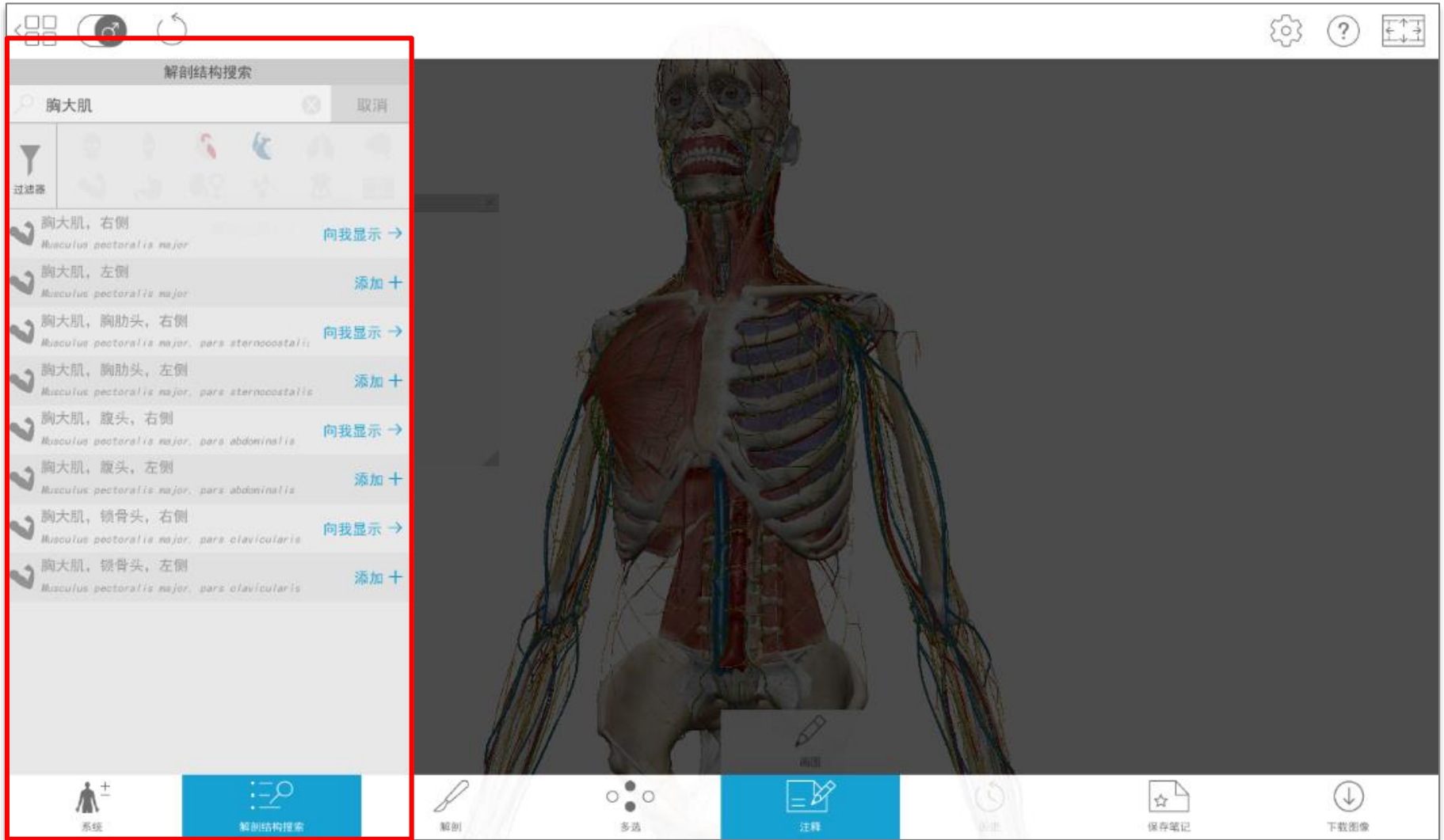
# 功能键介绍——画图、保存



# 功能键介绍——下载



# 功能键介绍——索引





视图



测验



教程



收藏夹



便笺卡

测验

实验室活动

## 循环系统测验



1. 头颈



2. Willis环



3. 上肢



4. 胸部



5. 腹部I



6. 腹部II



7. 盆



8. 骨盆



9. 腿

## 消化系统测验



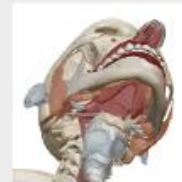
1. 概述, 消化系统



2. 口, 上消化道



3. 口



4. 唾液腺



5. 牙齿



6. 上消化道



7. 胃



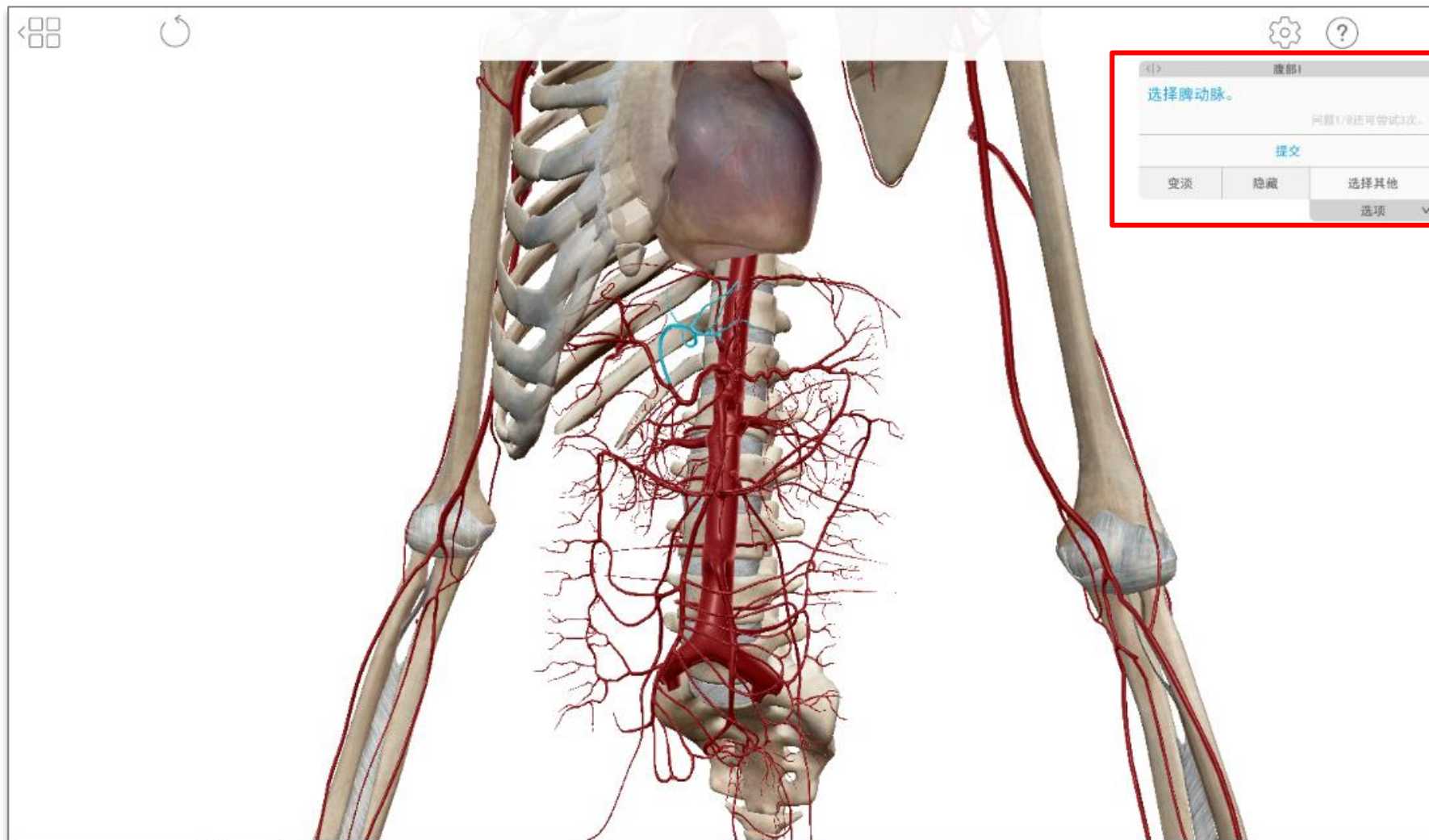
8. 肝



9. 胰腺

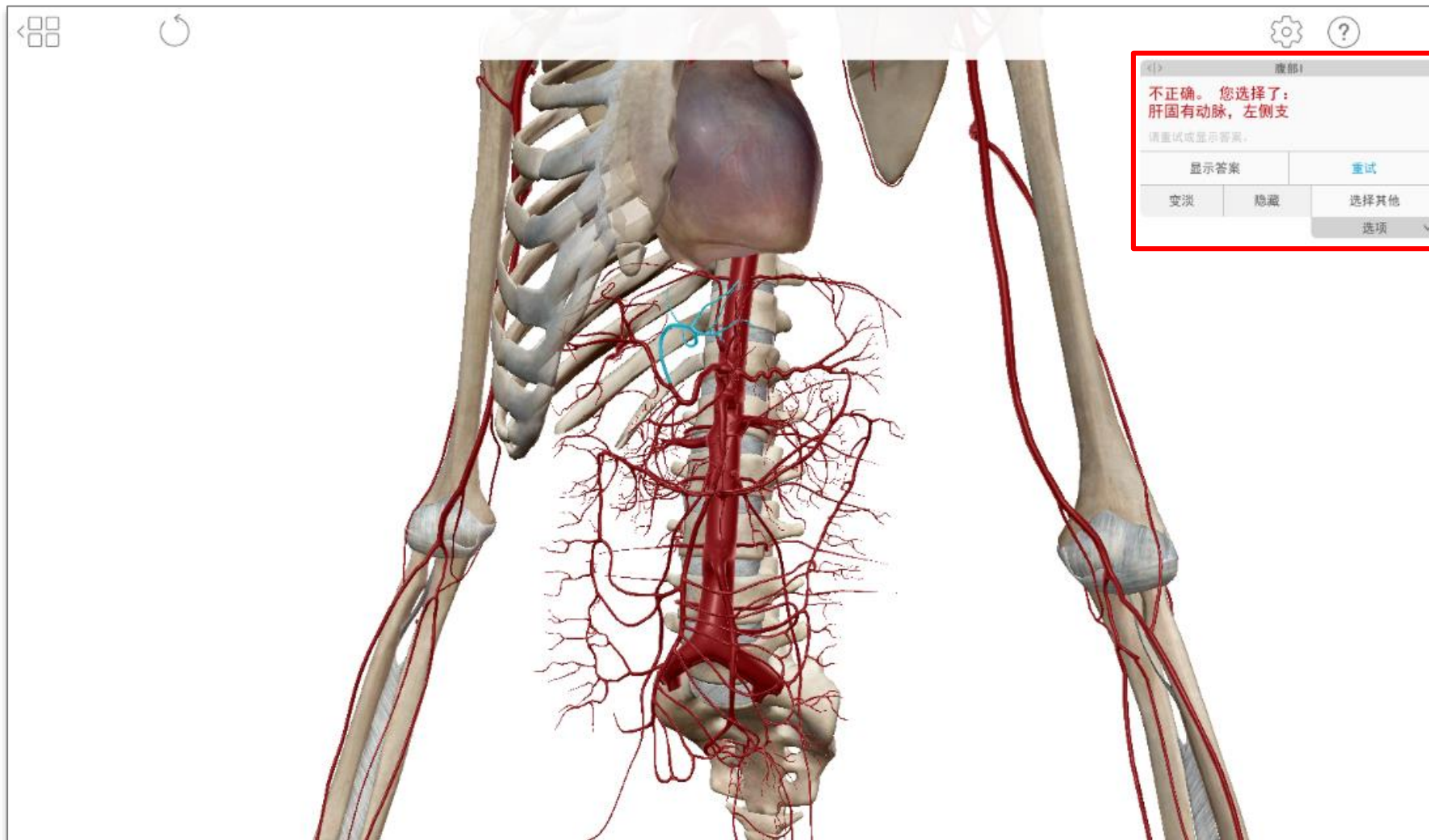
## 肌肉系统测验







# 显示正确答案



# 如需要更多详细内容

发送邮件: [support@ovid.com](mailto:support@ovid.com)

访问Ovid帮助资源中心:

英文版: <http://resourcenter.ovid.com>

中文版: <http://demo.ovid.com/training/cn/>

在线培训网站:

<http://demo.ovid.com/training/cn/onlinetraining/index.html>

Wolters Kluwer  
**Ovid资源中心**

主页 | 培训视频 | 快速使用指南 | 图书馆资源 | 联系信息

欢迎访问中文版Ovid帮助资源中心

Ovid帮助资源中心为您提供全面的产品介绍、快速指南、使用视频等信息,是您了解Ovid平台、学习使用相关数据库的最佳场所

主要包括:

- 简介精准的产品介绍
- 快速使用指南
- 数据库使用功能以及实例演示视频
- 为用户提供的定制化资源和功能、
- 在线培训日程
- 联系信息

©2016 Ovid Technologies, Inc. All Rights Reserved. Ovid® is a registered trademark of Ovid Techn

Wolters Kluwer  
**Ovid®使用在线培训**

www.ovid.com

Try Ovid® Visible Body®

主页 | 培训日程和录像 | 培训内容下载 | WebEx软件下载 | 斗鱼直播软件 | 联系信息

欢迎参加Ovid®平台使用培训课程

在Ovid®培训平台,您可以参加多种文献资源,如期刊、图书、多媒体数据库等,的培训课程,深入了解信息资源的内容特点和检索的各种技巧,并进行互动交流。

更多详情,请访问“培训日程和录像”和“培训内容下载”。扫码直接登记在线课程。

Ovid Resource Center | JBI | PICO | Librarian Toolkit | www.ovid.com

©2018 Ovid Technologies, Inc. All Rights Reserved. Ovid® is a registered trademark of Ovid Technologies, Inc. and cannot be reproduced without permission.