

## 复习巩固

1、单细胞生物（如草履虫和变形虫）个体微小，结构简单，整个身体只有\_\_\_\_\_构成，结构由外到内依次是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。它们能独立完成\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等各种生命活动。都能\_\_\_\_\_适应环境。

一个细胞

2、草履虫下列结构的功能是什么？

纤毛（ ）表**细胞膜 表膜**（ ）

细胞质

细胞核

食物泡（ ）伸**营养**（ ）**呼吸**

生殖

趋利避害

运 动

呼吸和排泄

消化食物  
吸收营养

收集、排泄废物

# 第二节 多细胞生物体的组成

自主学习：精读P56-57标注关键词并识记下列问题：

1、什么是器官？说出绿色开花植物的六大器官。

器官：不同的组织按照一定的次序组合形成具有一定功能的结构。◆

◆绿色开花植物的六大器官：

根、茎、叶      花、果实、种子

2、描述绿色开花植物的结构层次。

细胞 → 组织 → 器官 → 个体



自主学习：自读P57-58标注关键词并识记下列问题：

3、什么是系统？说出人体的八大系统。

系统：不同的**器官**按照一定的**次序**组合起来，形成具有特定**生理功能**的结构。 如消化系统等。



4、描述人体（高等动物）的结构层次。

**细胞** → **组织** → **器官** → **系统** → **个体**

## 合作探究

绿色开花植物体和人体的结构层次有哪些异同点？

参考：

1、绿色开花植物的结构层次：

细胞 → 组织 → 器官 → 个体  
(植物体)

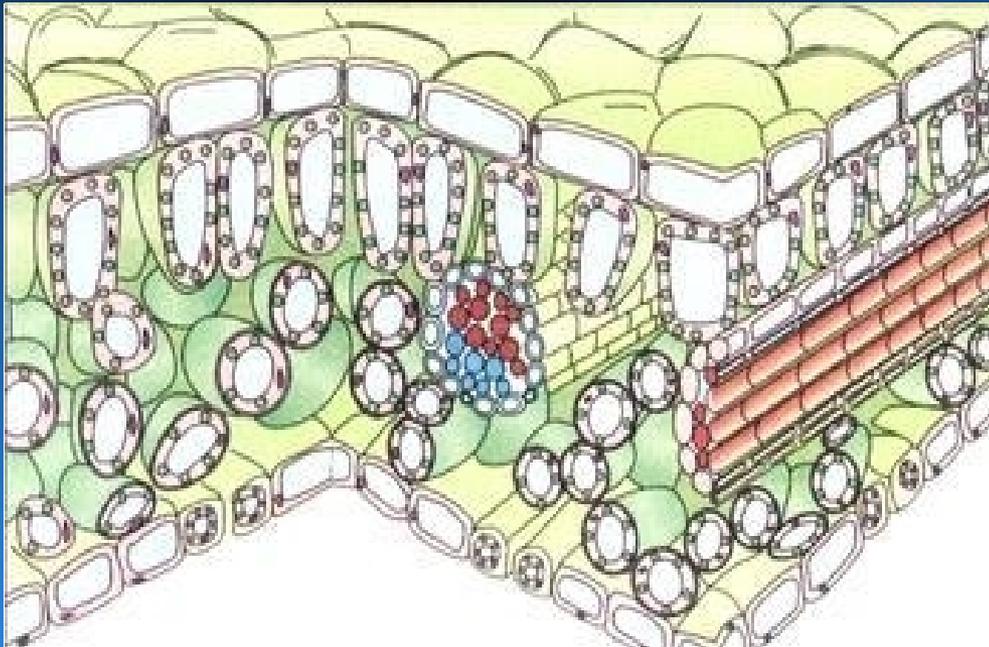
2、人体（高等动物）的结构层次：

细胞 → 组织 → 器官 → 系统 → 个体

	绿色开花植物体的结构层次	人体的结构层次
不同点	没有系统， <b>器官</b> 直接构成 <b>植物体</b>	有八大系统，由 <b>系统</b> 构成 <b>人体</b>
相同点	都是由 <b>细胞</b> 构成。由细胞构成 <b>组织</b> ，由不同的组织构成 <b>器官</b> 。	

1、叶是什么结构层次？叶片中有哪几种组织？

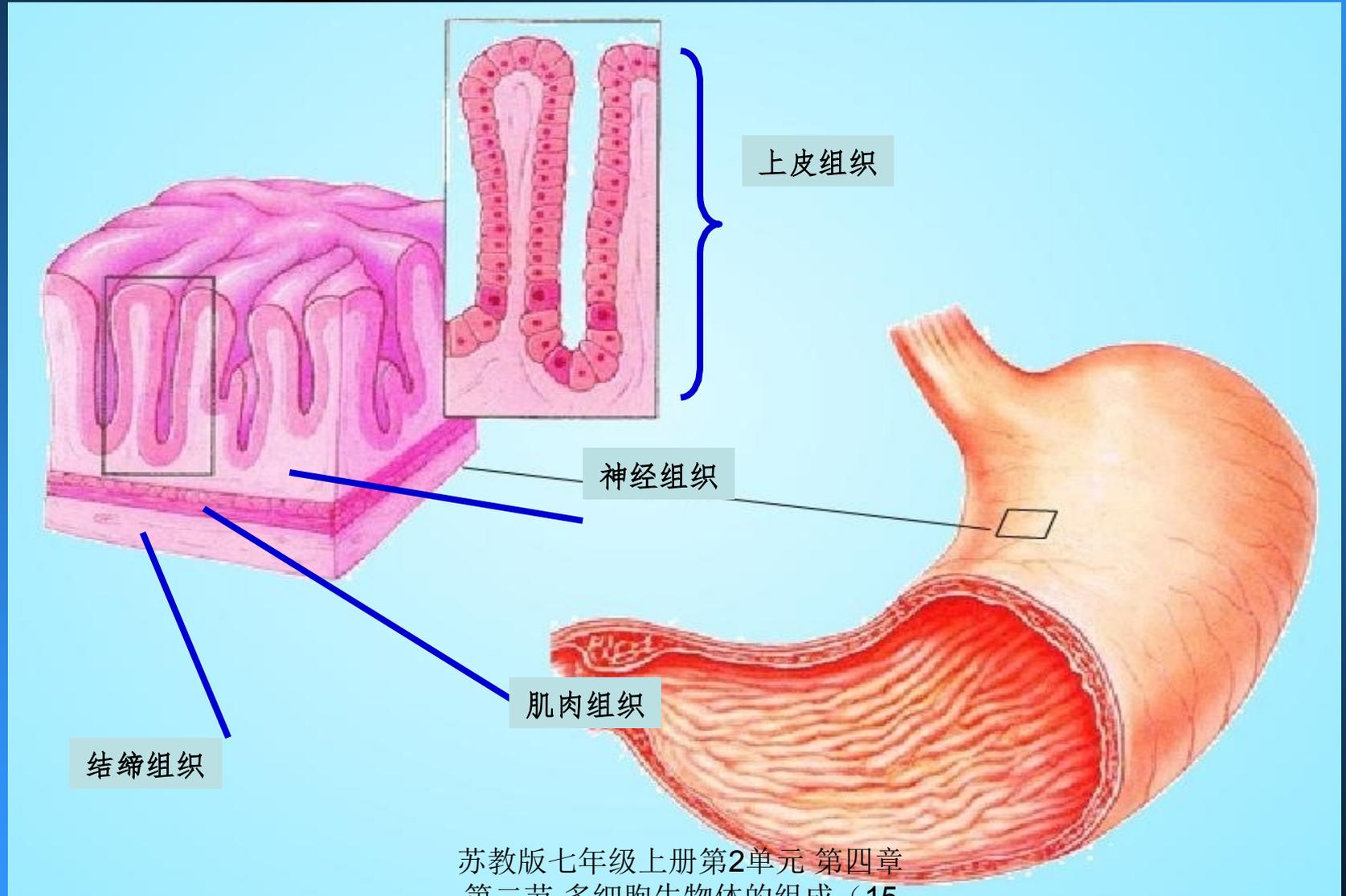
器官



保护组织  
输导组织  
营养组织

胃是什么结构层次？

不同组织构成的器官



苏教版七年级上册第2单元 第四章  
第二节 多细胞生物体的组成 (15  
张PPT)

想一想:人体的八大系统是独立工作的吗?

各系统在\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_的调节下,密切配合,协调统一,完成各种生命活动。

神经系统

内分泌系统



知识拓展

下列器官主要是由哪一种组织构成的吗？

茎（            ）    叶（            ）

大脑（            ）    心脏（            ）

小肠（            ）    胃（            ）

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/827002160201006066>