

2023年七年级上生物第二单元知识点(三篇)

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/meiwen/119d2919421056b5be789b5778dfe179.html>

范文网，为你加油喝彩！

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧。

七年级上生物第二单元知识点篇一

- (1)口腔——牙齿的咀嚼磨碎食物，舌的搅拌使食物和唾液混合
- (2)咽和食道——食物的通道，没有消化作用。
- (3)胃——通过蠕动，使食物和胃液混合，并初步消化
- (4)小肠——消化和吸收的主要场所(小肠的起始部位为十二指肠)
- (5)大肠——使食物残渣推向肛门(大肠的起始部位为盲肠)
- (6)肛门

- (1)唾液腺——分泌唾液，唾液淀粉酶能初步消化淀粉(淀粉麦芽糖)
- (2)胃腺——分泌胃液，能初步消化蛋白质
- (3)肠腺——分泌肠液，能消化糖类、蛋白质和脂肪
- (4)胰腺——分泌胰液，能消化糖类、蛋白质和脂肪
- (5)肝脏——分泌胆汁，不含消化酶，能乳化脂肪。

注意：唾液腺、胰腺、肝脏位于消化道外，胰腺和肝脏分泌的消化液注入到十二指肠后与食物接触。胃腺和肠腺位于消化道内。

肝脏是最大的消化腺。

七年级上生物第二单元知识点篇二

动物细胞的结构(动物细胞图p48)

细胞膜：控制物质的进出

细胞核：贮存和传递遗传信息

细胞质：液态，可以流动

植物细胞与动物细胞的相同点：都有细胞膜、细胞质、细胞核

植物细胞与动物细胞的不同点：植物细胞有细胞壁和液泡，动物细胞没有。

细胞的生活需要物质和能量

细胞是构成生物体的结构和功能基本单位。

细胞是物质、能量、和信息的统一体。细胞通过分裂产生新细胞。

细胞中的物质

有机物(一般含碳，可烧)：糖类、脂类、蛋白质、核酸，这些都是大分子

无机物(一般不含碳)：水、无机物、氧等，这些都是小分子

细胞膜控制物质的进出，对物质有选择性，有用物质进入，废物排出。注意课本52页图叫什么

七年级上生物第二单元知识点篇三

1、种类：切片、涂片、装片

2、制作：需要载玻片和盖玻片

1、模式图。细胞主要由细胞壁、细胞膜、细胞质、细胞核构成。细胞质内含有液泡、叶绿体

2、细胞壁的作用：起保护和支持细胞的作用。

3、西瓜甘甜可口主要是因为西瓜的细胞液中含有大量的糖分。

4、植物细胞的各种结构分别具有各自的功能，它们协调配合，共同完成细胞的生命活动。

更多 范文 请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/91_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](https://www.wtabcd.cn/fanwen/)开发