

2023年七年级上生物第二单元知识点

七年级上生物第二单元知识点总结(3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/16a70e89de3782479479cfb4d1b5fe05.html>

范文网，为你加油喝彩！

总结是指对某一阶段的工作、学习或思想中的经验或情况加以总结和概括的书面材料，它可以明确下一步的工作方向，少走弯路，少犯错误，提高工作效益，因此，让我们写一份总结吧。总结书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇总结呢？下面是我给大家整理的总结范文，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家能够有所帮助。

七年级上生物第二单元知识点 七年级上生物第二单元知识点总结篇一

(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 七年级上生物第二单元知识点总结篇二

▲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 七年级上生物第二单元知识点总结篇三

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](#)开发