

组织胚胎学

上皮组织



人体解剖学与组织胚胎学教研室 夏波 老师



概述

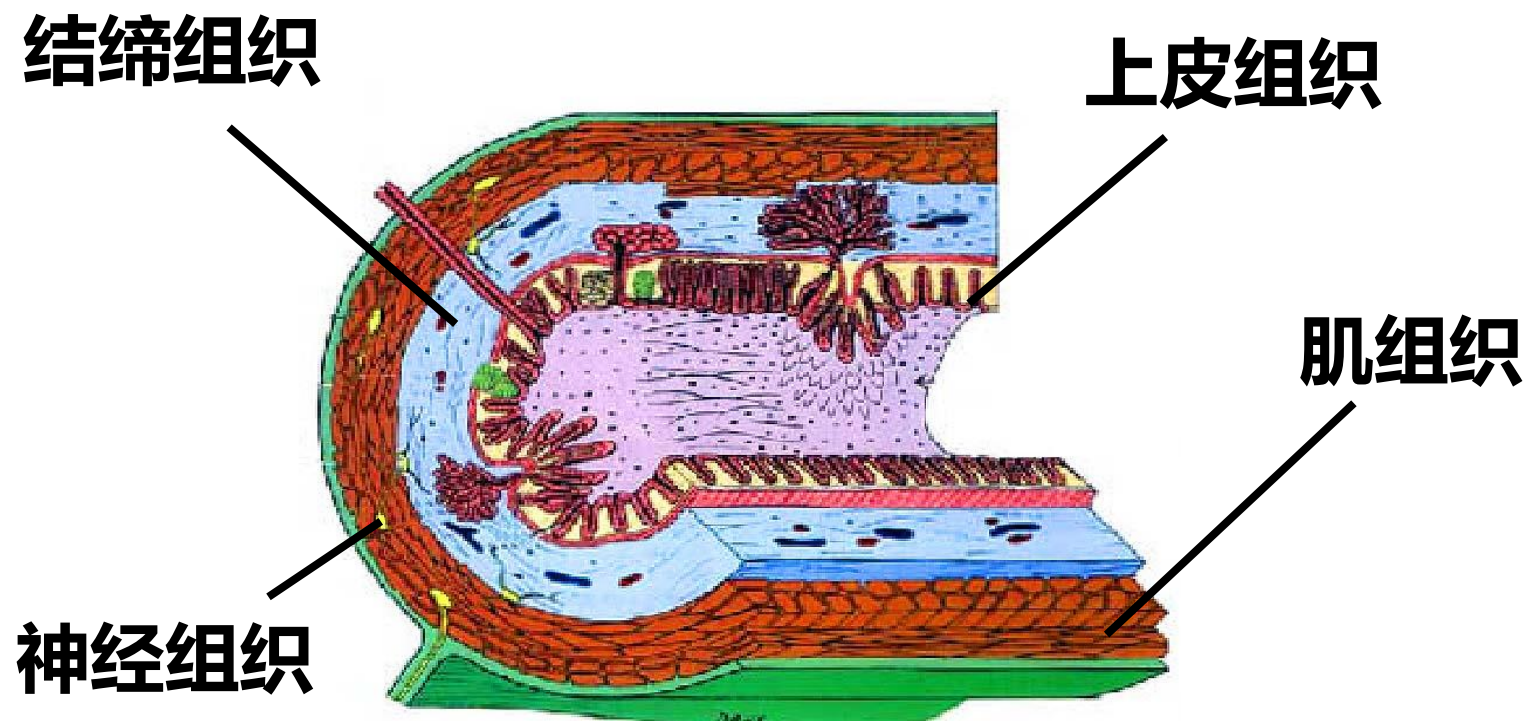
1. 组织的定义：由**细胞**和**细胞间质**构成

2. 基本组织的分类

基本组织

上皮组织
结缔组织
肌 组 织
神经组织





小肠结构模式图

上皮组织 (Epithelial tissue)

一、上皮组织的特点

二、被覆上皮

三、腺上皮

四、上皮组织的特殊结构



学习目标

- 一、掌握被覆上皮的结构特点、主要分布与功能
- 二、熟悉上皮组织的特殊结构。
- 三、了解腺上皮的结构特点。



上皮组织

- 被覆上皮
- 腺 上 皮
- 特殊上皮

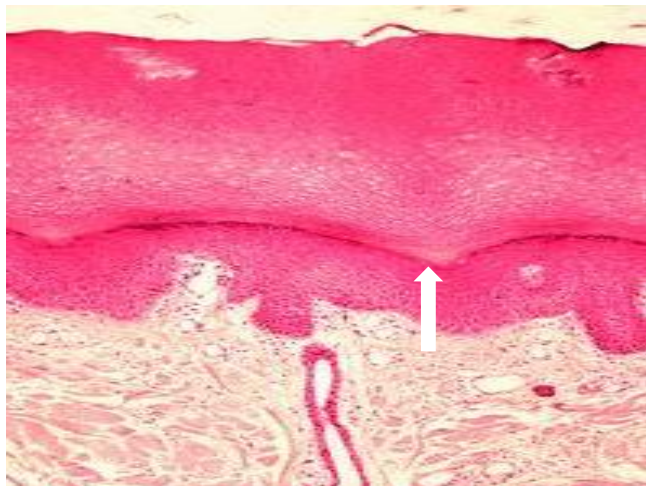


一、上皮组织的特点及分类

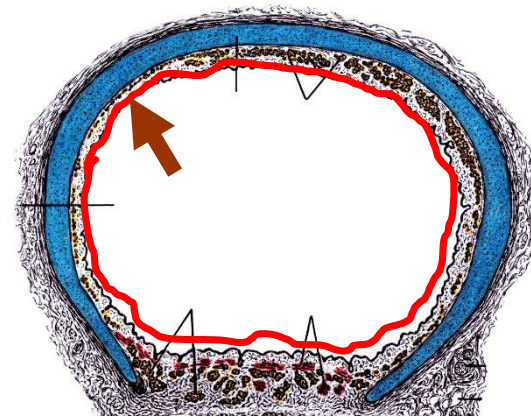
(一)上皮组织的特点

1. 分布在体表及中空器官的内表面
2. 细胞多，排列紧密，细胞间质少
3. 细胞有极性，分游离面和基底面
4. 无血管，细胞所需营养由其深部结缔组织中的血管渗出
5. 含丰富的游离神经末梢
6. 具有 保护、分泌、吸收、排泄 等功能

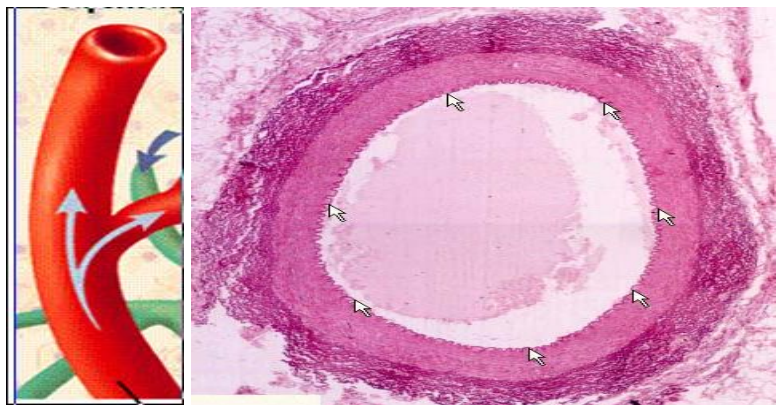
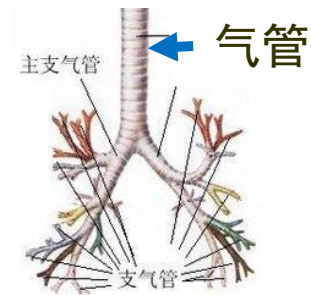




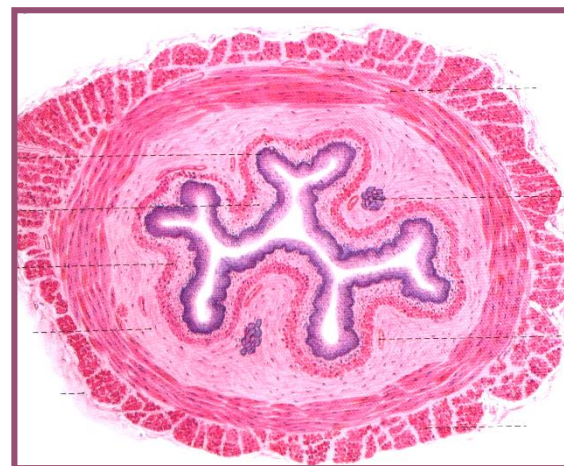
皮肤表皮



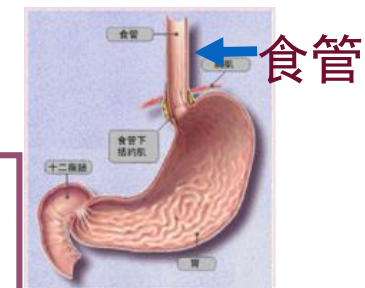
气管



血管



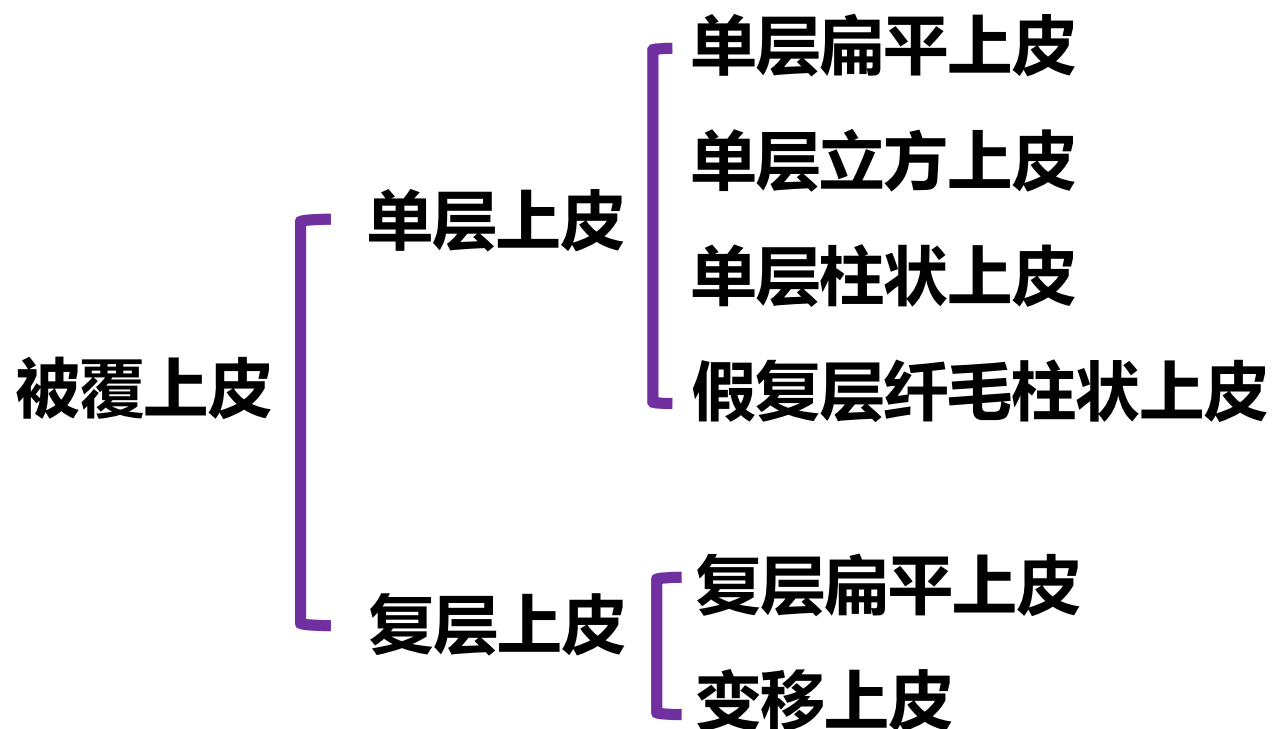
食管



食管

一、上皮组织的特点及分类

(二)上皮组织的分类



谢 谢

