

组 织 胚 胎 学

结缔组织



人体解剖学与组织胚胎学教研室 夏波 老师



肇庆医学高等专科学校
ZHAOQING MEDICAL COLLEGE

结 缔 组 织

一、概述

二、固有结缔组织

三、软骨与软骨组织

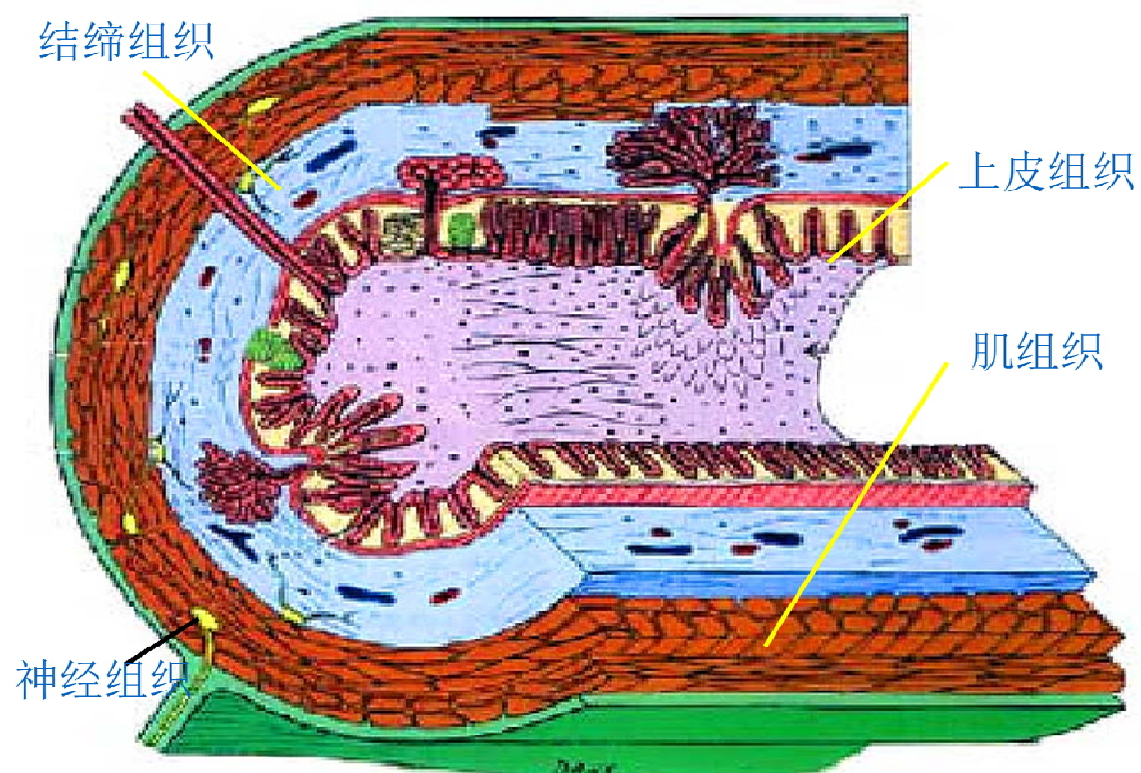
四、骨与骨组织



学习目标

- 一、熟悉结缔组织的结构特点与功能。
- 二、掌握疏松结缔组织的结构与功能
- 三、了解致密结缔组织、脂肪组织、网状组织的结构与功能
- 四、了解软骨和骨组织的基本结构及骨的发生



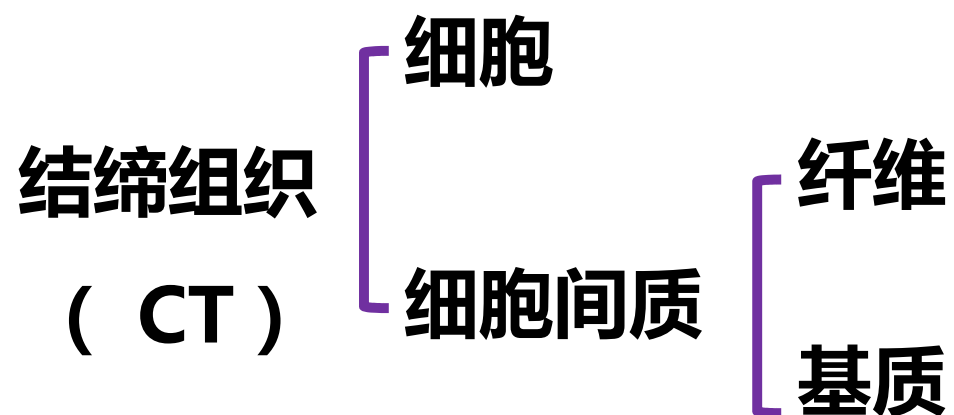


小肠结构模式图



一、概述

(一)结缔组织的构成



(二)结缔组织的特点

1. 细胞少，种类多；细胞间质多
2. 细胞无极性，散居于细胞间质内
3. 有丰富的血管和神经
4. 种类多,分布广泛,存在形式多样
5. 功能复杂



(三) 结缔组织的功能

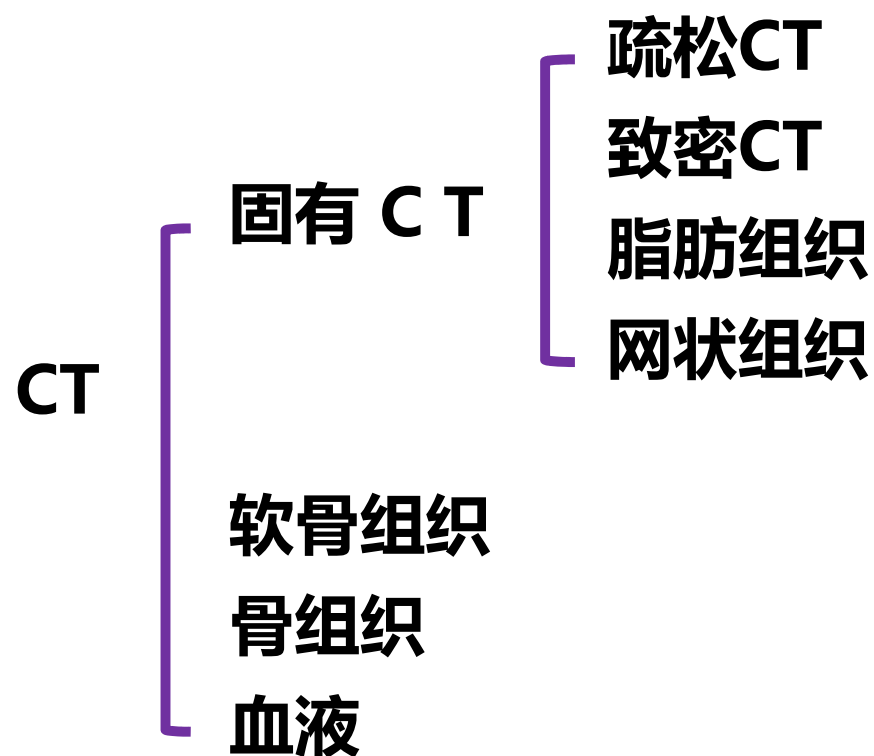
功能 连接、支持、营养、保护、防御、修复等

(四) 结缔组织的起源

胚胎时期的间充质(mesenchyme)



(五) 结缔组织的分类



谢 谢

