

组织学与胚胎学（第3版）



[组织学与胚胎学（第3版） 下载链接1](#)

著者:唐军民

出版者:北京大学医学出版社

出版时间:2013-12-1

装帧:平装

isbn:9787565906879

组织学、胚胎学是相关的两门学科，我国的医学教育习惯地将它们列为一门课程——组织学与胚胎学。组织学与胚胎学是研究人体微细结构及其发生发展的科学，是基础医学的主干学科之一，也是学习生命科学的必修课程。近几十年，随着细胞生物学和分子生物学的兴起，组织化学、免疫组织化学、原位杂交、电子显微镜、激光共聚焦扫描显微镜等新方法和技术的应用，对机体的发育及其结构和功能变化的认识日益深刻，同时也大力推动了组织学与胚胎学学科的发展。

为了更好地适应教学改革，增强教材的实用性以及与国际教材接轨，《组织学与胚胎学（第3版） / “十二五”普通高等教育本科国家级规划教材》在原有教学内容的基础上进

行了认真的修改，使语言表达更加简练、逻辑性更强。同时，《组织学与胚胎学（第3版）/“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材》适当地增加了细胞、组织的光镜像、电镜像及模式图或示意图，并全部采用彩色印刷。

《组织学与胚胎学（第3版）/“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材》共含489幅彩图，其中模式图或示意图299幅，细胞、组织、器官的光镜照片156幅，电镜照片34幅，图文并茂，简洁易懂。

作者介绍：

目录：第一章 绪论

- 一、组织学与胚胎学的研究内容和意义
- 二、组织学与胚胎学的常用研究方法
- 三、组织学与胚胎学的学习方法
- 四、组织学与胚胎学的发展简史

第二章 细胞

- 一、细胞膜
- 二、细胞质
- 三、细胞核
- 四、细胞周期
- 五、细胞分裂

第三章 上皮组织

- 一、被覆上皮
- 二、腺上皮和腺
- 三、上皮细胞的特化结构
- 四、上皮组织的更新和再生

第四章 结缔组织

- 一、疏松结缔组织
- 二、致密结缔组织
- 三、脂肪组织
- 四、网状组织

第五章 软骨和骨

- 一、软骨
- 二、骨
- 三、骨的发生

第六章 血液和血细胞发生

- 一、血液
- 二、骨髓和血细胞发生

第七章 肌组织

- 一、骨骼肌
- 二、心肌
- 三、平滑肌

第八章 神经组织

- 一、神经元
- 二、突触
- 三、神经胶质细胞

第九章 神经系统

- 一、脊髓
- 二、大脑皮质
- 三、小脑皮质

- 四、神经节
- 五、脑脊膜和血—脑屏障
- 第十章 循环系统
 - 一、毛细血管
 - 二、动脉
 - 三、静脉
 - 四、微循环的血管
 - 五、血管壁的营养血管和神经
 - 六、血管壁的特殊感受器
 - 七、心脏
 - 八、淋巴管系统
- 第十一章 免疫系统
 - 一、免疫细胞
 - 二、淋巴组织
 - 三、淋巴器官
- 第十二章 皮肤
 - 一、皮肤的结构
 - 二、皮下组织
 - 三、皮肤的附属结构
- 第十三章 内分泌系统
 - 一、甲状腺
 - 二、甲状旁腺
 - 三、肾上腺
 - 四、垂体
 - 五、弥散神经内分泌系统
 - 六、松果体
- 第十四章 消化管
 - 一、消化管壁的一般结构
 - 二、口腔
 - 三、咽
 - 四、食管
 - 五、胃
 - 六、小肠
 - 七、大肠
 - 八、肠相关淋巴组织
 - 九、胃肠道的内分泌细胞
- 第十五章 消化腺
 - 一、唾液腺
 - 二、胰
 - 三、肝
 - 四、胆囊与胆管
- 第十六章 呼吸系统
 - 一、鼻腔
 - 二、喉
 - 三、气管和主支气管
 - 四、肺
- 第十七章 泌尿系统
 - 一、肾
 - 二、排尿管道
- 第十八章 男性生殖系统
 - 一、睾丸
 - 二、生殖管道
 - 三、附属腺
 - 四、阴茎

第十九章 女性生殖系统

- 一、 卵巢
- 二、 输卵管
- 三、 子宫
- 四、 阴道
- 五、 乳腺

第二十章 眼和耳

- 一、 眼
- 二、 耳

第二十一章 胚胎学绪论

- 一、 胚胎学的研究内容
- 二、 胚胎学的发展简史
- 三、 学习胚胎学的意义和方法

第二十二章 人体胚胎学总论

- 一、 生殖细胞与受精
- 二、 印裂、胚泡形成与植入
- 三、 三胚层形成与分化
- 四、 人网柱状胚体形成
- 五、 胎膜和胎盘
- 六、 人胚胎各期外形特征、长度测量与胚胎龄测定
- 七、 双胎、联胎与多胎

第二十三章 颜面、颈和四肢的发生

- 一、 鳃器的发生
- 二、 颜面的形成
- 三、 腭的发生与口腔、鼻腔的分隔
- 四、 牙的发生
- 五、 颈的形成
- 六、 四肢的发生
- 七、 颜面、颈和四肢的常见先天畸形

第二十四章 消化系统和呼吸系统的发生

- 一、 消化系统的发生
- 二、 呼吸系统的发生

第二十五章 泌尿系统和生殖系统的发生

- 一、 泌尿系统的发生
- 二、 生殖系统的发生

第二十六章 心血管系统的发生

- 一、 原始心血管系统的建立
- 二、 心的发生
- 三、 弓动脉的演变
- 四、 胎儿血液循环和出生后血液循环的变化
- 五、 心血管系统的常见先天畸形

第二十七章 神经系统的发生

- 一、 中枢神经系统的发生
- 二、 周围神经系统的发生
- 三、 垂体、松果体和肾上腺的发生
- 四、 神经系统的常见先天畸形

第二十八章 眼和耳的发生

- 一、 眼的发生
- 二、 耳的发生

第二十九章 先天畸形和预防

- 一、 先天畸形的发生概况
- 二、 先天畸形的发生原因
- 三、 先天畸形的预防

主要参考文献

[组织学与胚胎学 \(第3版\) 下载链接1](#)

标签

教材

医学

习题

评论

对不起啊，手贱，就是想打一星

[组织学与胚胎学 \(第3版\) 下载链接1](#)

书评

[组织学与胚胎学 \(第3版\) 下载链接1](#)