

<<组织学与胚胎学速记>>

图书基本信息

书名：<<组织学与胚胎学速记>>

13位ISBN编号：9787506746281

10位ISBN编号：750674628X

出版时间：2010-4

出版时间：中国医药科技出版社

作者：李桂晨

页数：217

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<组织学与胚胎学速记>>

内容概要

本书是全国高等医药院校教材配套用书之一，全书共分26章，主要内容包括全身各系统的组织学与胚胎学知识及各系统的发生发育知识，内容简洁精要，切中要点又充分保留了学科系统的完整性，更广泛汲取了各名校优秀学习者的宝贵心得，利于读者提升学习效率。

本书是各大、中专院校医学生专业知识学习、记忆及应考的必备书，同时也可作为参加卫生专业技术资格考试的参考书。

<<组织学与胚胎学速记>>

书籍目录

第一章 组织学绪论第二章 上皮组织第三章 结缔组织第四章 血液第五章 软骨和骨第六章 肌组织第七章 神经组织第八章 神经系统第九章 眼和耳第十章 循环系统第十一章 皮肤第十二章 免疫系统第十三章 内分泌系统第十四章 消化管第十五章 消化腺第十六章 呼吸系统第十七章 泌尿系统第十八章 男性生殖系统第十九章 女性生殖系统第二十章 胚胎学绪论第二十一章 胚胎发生总论第二十二章 颜面和四肢的发生第二十三章 消化系统和呼吸系统的发生第二十四章 泌尿系统和生殖系统的发生第二十五章 心血管系统的发生第二十六章 神经系统和眼耳的发生

<<组织学与胚胎学速记>>

章节摘录

第一章 组织学绪论 四、组织学技术简介 (一) 光镜技术 石蜡切片术是经典而最常用的技术。

其基本程序为：取材和固定 脱水和包埋 切片和染色最常用的是苏木精—伊红染色法，简称HE染色法。

a. 苏木精染液为碱性，主要使细胞核内的染色质与胞质内的核糖体着紫蓝色，嗜碱性。

b. 伊红为酸性染料，主要使细胞质和细胞外基质中的成分着红色，嗜酸性。

封片 (二) 电镜技术：采用电磁透镜，用荧光屏使肉眼不可见的电子束成像 1. 透射电镜术穿透力低，须制备超薄切片(50~80nm)。

制备程序和石蜡切片相仿。

成像黑或深灰色结构为高电子密度，成像浅灰色为低电子密度，适于观察细胞内部结构。

2. 扫描电镜术不需要制备切片，喷镀薄层碳与金属膜。

扫描成像为标本表面的立体构象，适于观察细胞表面结构。

(三) 组织化学术 1. 一般组织化学术 (1) 糖类：过碘酸希夫反应(PAS反应) 糖+过碘酸——紫红色反应产物，PAS反应阳性部位即表示多糖和蛋白多糖的存在。

.....

<<组织学与胚胎学速记>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>