

<<组织胚胎学笔记精要>>

图书基本信息

书名：<<组织胚胎学笔记精要>>

13位ISBN编号：9787122048998

10位ISBN编号：7122048993

出版时间：2009-5

出版时间：化学工业出版社

作者：徐雯，段婉茹 主编

页数：171

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>

<<组织胚胎学笔记精要>>

内容概要

这是一本课堂笔记——与统编教材配套，省去课堂笔记的记录时间，大大提高听课效率；这是一本速查速记手册——采用知识点辅以图表的形式对组织胚胎学教材进行提炼、总结。

供考前复习时参考。

这又是你的专属笔记——每页右侧的留白，你可以在此记下你的学习心得或补充新的知识点。

<<组织胚胎学笔记精要>>

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、八章 神经组织与神经系统 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 第二十七章 畸形学概述

<<组织胚胎学笔记精要>>

章节摘录

插图：从叶支气管到终末细支气管为肺的导气部，呼吸性细支气管以下各段均出现了肺泡，为肺的呼吸部。

每一细支气管连同它的分支和肺泡，组成一个肺小叶。

(一) 肺导气部 1. 叶支气管至小支气管 管壁结构与主支气管相似。

管径变小，管壁变薄，三层分界不明显。

上皮仍为假复层纤毛柱状，但逐渐变薄；杯状细胞、腺体和软骨片都逐渐减少；平滑肌纤维相对增多，呈现为不成层的环行平滑肌束。

2. 细支气管和终末细支气管 上皮由假复层纤毛柱状渐变成单层纤毛柱状，杯状细胞、腺体和软骨片逐渐减少或消失，环行平滑肌更为明显，黏膜常形成皱襞。

终末细支气管上皮为单层柱状，杯状细胞、腺体和软骨片全部消失，有完整的环行平滑肌。

终末细支气管上皮中的主要细胞为无纤毛的克拉拉细胞 (clara cell)，这种细胞在小支气管即已出现，然后逐渐增多，能在下呼吸道表面形成一层保护膜。

(二) 肺呼吸部 1. 呼吸性细支气管 管壁上出现少量肺泡，故具有了换气功能。

管壁上皮为单层立方，有克拉拉细胞和少许纤毛细胞，上皮下有少量环行平滑肌纤维。

在肺泡开口处，单层立方上皮移行为单层扁平上皮。

2. 肺泡管 管壁上有许多肺泡，故其自身的管壁结构很少。

在切片上呈现为一系列相邻肺泡开口之间的结节状膨大。

膨大表面覆有单层立方上皮或单层扁平上皮，内部有被横切的环行平滑肌纤维。

<<组织胚胎学笔记精要>>

编辑推荐

《组织胚胎学笔记精要》由化学工业出版社出版。

<<组织胚胎学笔记精要>>

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>