

《组织学与胚胎学》

图书基本信息

书名：《组织学与胚胎学》

13位ISBN编号：9787109074170

10位ISBN编号：710907417X

出版时间：2002-1

出版社：中国农业出版社

作者：

页数：262

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《组织学与胚胎学》

内容概要

本书密切结合动物医学临床和动物生产实际，全面系统介绍了组织学与胚胎学。内容适度，重点突出，文字精练，深入浅出，总篇幅约30万字，供动物医学、动物科学、草业科学、生物工程、生物技术和生物科学等专业的本科、专科教学用，也可供广大生物工作者和畜牧兽医科技人员参考。

书籍目录

序

前言

第一章 绪论

- 1 组织学与胚胎学的研究内容
- 2 组织学与胚胎学的发展简史
- 3 组织学与胚胎学的研究技术
- 4 组织学与胚胎学的学习方法

第二章 细胞学

- 1 细胞的基本概念
- 2 细胞的构造与功能
- 3 原核细胞与真核细胞
- 4 细胞周期与细胞分裂
- 5 细胞分化
- 6 细胞的衰老与死亡

第三章 上皮组织

- 1 被覆上皮
- 2 腺上皮和腺
- 3 感觉上皮
- 4 上皮组织的更新与再生

第四章 结缔组织

- 1 固有结缔组织
- 2 软骨组织和软骨
- 3 骨组织和骨
- 4 血液与淋巴

第五章 肌组织

- 1 骨骼肌
- 2 心肌
- 3 平滑肌

第六章 神经组织

- 1 神经元
- 2 神经元之间的连接结构
- 3 神经纤维
- 4 神经末梢
- 5 神经胶质细胞

第七章 神经系统

- 1 中枢神经系统
- 2 周围神经系统

第八章 循环系统

- 1 血管
- 2 淋巴管
- 3 微循环
- 4 心脏

第九章 免疫系统

- 1 淋巴细胞和抗原呈递细胞
- 2 淋巴组织
- 3 几种主要的淋巴器官
- 4 单核巨噬细胞系统

第十章 内分泌系统

- 1 甲状腺
- 2 甲状旁腺
- 3 肾上腺
- 4 脑垂体
- 5 松果体
- 6 弥散神经内分泌系统

第十一章 消化系统

- 1 消化管的一般组织结构
- 2 口腔
- 3 食管
- 4 单室胃
- 5 多室胃
- 6 家禽胃的组织结构特点
- 7 小肠
- 8 大肠
- 9 家禽的泄殖腔
- 10 胃肠内分泌细胞
- 11 唾液腺
- 12 肝
- 13 胆囊
- 14 胰

第十二章 呼吸系统

- 1 鼻腔和气管
- 2 肺

第十三章 泌尿系统

- 1 肾
- 2 排尿管道

第十四章 生殖系统

- 1 雄性生殖系统
- 2 雌性生殖系统

第十五章 被皮系统与感觉器官

- 1 皮肤
- 2 皮肤的衍生物

3 眼球

4 内耳

第十六章 畜禽胚胎学基础

- 1 概述
- 2 配子的发生和形态结构
- 3 受精
- 4 卵裂
- 5 囊胚形成与附植
- 6 原肠胚和胚层形成
- 7 神经胚形成
- 8 胚层分化和中轴器官形成
- 9 家畜主要器官系统的发生
- 10 哺乳动物的胚胎发育进程
- 11 胎膜和胎盘
- 12 胚胎工程简介

主要参考文献

《组织学与胚胎学》

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：www.tushu000.com