

<<兽医病理生理学>>

图书基本信息

书名：<<兽医病理生理学>>

13位ISBN编号：9787109155510

10位ISBN编号：710915551X

出版时间：2011-6

出版时间：中国农业出版社

作者：张书霞 编

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>

<<兽医病理生理学>>

内容概要

本教材作为“普通高等教育‘十一五’国家级规划教材”和“全国高等农林院校‘十一五’，规划教材”，于2008年开始修订，2010年8月完稿，历时近2年。

本版教材除继续贯彻教材“三基”、“五性”的要求外，总结了前一版教材的使用情况，全书的深浅把握和内容选择以兽医专业本科学生为主，同时可供其他相关专业及研究生参考和使用。

本版教材基本保持了第三版的结构体系，着重对内容进行了修订，尤其是结合了当前兽医学科中专发病机制密切相关的研究新进展，对内容做了较大的调整，如基因突变和染色体畸变与疾病、细胞信号转导异常与疾病、细胞凋亡与疾病、休克等。

兽医病理生理学是一门理论性较强的学科，结合当前在我国刚刚起步的执业兽医资格考肇工作，为增加教材的可读性和便于理解，本次修订大幅度增加了插图。

全书除绪论一章外，其余各章均有配图，力求图文并茂。

第四版教材仍沿用了第三版的方式，在每章结尾附有小结和复习思考题，以利于读者理解、学习。

<<兽医病理生理学>>

书籍目录

- 第四版前言
- 第三版前言
- 第二版前言
- 第一版前言
- 第一章绪论
- 第二章疾病概论
 - 第一节病因学
 - 一、疾病发生的原因
 - 二、疾病发生的条件
 - 第二节发病学
 - 一、疾病发生的基本机制
 - 二、疾病发生、发展的一般规律
 - 三、疾病的转归
- 本章小结
- 思考题
- 第三章基因突变和染色体畸变与疾病
 - 第一节基因突变和基因病
 - 一、基因突变的概念
 - 二、基因突变的类型
 - 三、基因突变的原因和机制
 - 四、基因病
 - 第二节染色体畸变和染色体病
 - 一、染色体核型
 - 二、染色体数目
 - 三、染色体畸变和染色体病
 - 第三节基因病和染色体病的诊断和防治原则
 - 一、基因病和染色体病的诊断
 - 二、遗传病的防治原则
- 本章小结
- 思考题
- 第四章细胞信号转导异常与疾病
 - 第一节细胞信号转导系统概述
 - 一、细胞信号转导的基本环节
 - 二、细胞信号转导的主要通路
 - 第二节细胞信号转导异常的主要原因和环节
 - 一、细胞信号转导异常的原因
 - 二、细胞信号转导异常的发生环节
 - 第三节细胞信号转导异常与疾病
 - 一、受体病
 - 二、信号转导障碍性疾病
 - 三、信号转导多个环节障碍性疾病
- 本章小结
- 思考题
- 第五章细胞凋亡异常与疾病
 - 第一节概述

<<兽医病理生理学>>

第二节细胞凋亡的调控

- 一、细胞凋亡信号
- 二、细胞凋亡的信号转导
- 三、细胞凋亡的执行
- 四、细胞凋亡的基因调控

第三节细胞凋亡异常与疾病

- 一、细胞凋亡不足与疾病
- 二、细胞凋亡过度与疾病
- 三、细胞凋亡与感染性疾病

本章小结

思考题

第六章生物分子异常与疾病

第一节细胞黏附分子与疾病

- 一、细胞黏附分子概述
- 二、几种重要的细胞黏附分子
- 三、细胞黏附分子异常与疾病

第二节 自由基与疾病

- 一、自由基概述
- 二、生物体内几种重要的自由基
- 三、自由基与疾病

本章小结

思考题

第七章应激与疾病

第一节概述

第二节应激反应的基本表现

.....

兽医病理生理学专业名词英汉对照

主要参考文献

<<兽医病理生理学>>

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:<http://www.tushu007.com>