

<<畜禽解剖学>>

图书基本信息

书名：<<畜禽解剖学>>

13位ISBN编号：9787811178333

10位ISBN编号：7811178338

出版时间：2010-1

出版时间：中国农业大学出版社

作者：陈耀星 编

页数：272

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>

<<畜禽解剖学>>

前言

在中国农业大学出版社和各方的大力支持下，动物解剖学及实验教程第一分册《畜禽解剖学》（第3版）作为普通高等教育“十一五”国家级规划教材付梓发行了。

本书是在我们编写并于2005年出版的教育部面向21世纪课程教材《畜禽解剖学》（第2版）的基础上，经过广泛征求使用第2版教材的兄弟院校的动物解剖学同仁和广大读者的意见，努力按国家精品课程建设一流教材的标准，重新进行修订的。

除了继续传承第2版的“新”、“活”和“精”等特点，主要修订如下：
1. 为了方便教师实际授课和学生学习，避免内容重复，本教材把第2版中独立

<<畜禽解剖学>>

内容概要

根据解剖学课程的特点，更换或新增了彩色图版18幅和插图193幅，选图考究，精选并引用了一些国外新出版的教材和图谱，使全书图文并茂，相得益彰。

<<畜禽解剖学>>

书籍目录

第一章 绪论 教学目标 第一节 畜禽解剖学的概念及其在动物科学中的意义 第二节 动物体的基本结构 第三节 解剖学常用方位术语 一、基本切面, 二、用于躯干的术语 三、用于四肢的术语 思考题第二章 运动系统 教学目标 第一节 骨 一、类型 二、基本结构 三、物理特性和化学成分 四、骨表面的形态 五、畜体全身骨骼的分布 六、各部骨的解剖结构 第二节 骨的连结 一、骨连结的类型 二、关节的结构 三、关节的运动 四、关节的类型 五、躯干骨的连结 六、头骨的连结 七、前肢骨的连结 八、后肢骨的连结 第三节 肌肉 一、概述 二、皮肤 三、前肢主要肌肉 四、后肢主要肌肉 五、躯干肌 六、头部肌 思考题第三章 内脏概论 教学目标 一、内脏概念 二、内脏器官结构特点 三、体腔与浆膜腔 四、腹腔分区 思考题第四章 消化系统 教学目标 第一节 牛(羊)的消化系统 一、口腔 二、咽与软腭 三、食管和胃 四、肠 五、肝和胰 六、腹膜结构 第二节 马消化系统的结构特点 一、口腔 二、咽与软腭 三、食管和胃 四、肠 五、肝和胰 第三节 猪消化系统的结构特点 一、口腔和咽 二、食管和胃 三、肠 四、肝和胰 第四节 犬、猫消化系统的结构特点 一、口腔 二、咽与软腭 三、食管 四、胃 五、肠 六、肝和胰 七、网膜 思考题第五章 呼吸系统 教学目标 第一节 鼻 一、鼻腔 二、鼻旁窦 第二节 咽、喉、气管和支气管 一、咽 二、喉 三、气管和支气管 第三节 肺 一、肺的形态和位置 二、肺的分叶 三、肺的结构 四、肺的血管和神经 第四节 胸膜和纵隔 一、胸膜 二、纵隔 思考题第六章 泌尿系统第七章 生殖系统第八章 心血管系统第九章 淋巴系统第十章 神经系统第十一章 内分泌系统第十二章 感觉器官第十三章 被皮系统第十四章 家禽的解剖特征参考文献

章节摘录

2.骨质是构成骨的主要成分，分骨密质（Compactbone）和骨松质（Spongybone）。

骨密质位于骨的外周构成长骨的骨干和骺以及其他类型骨的外层，坚硬、致密。

骨松质位于骨的深部，呈海绵状，由互相交错的骨小梁构成。

骨松质小梁的排列方向与受力的作用方向一致。

骨密质和骨松质的这种配合，使骨既坚固又轻便。

3.骨髓（Bonemarrow）分红骨髓和黄骨髓。

红骨髓位于骨髓腔和所有骨松质的间隙内，具有造血机能。

成年家畜长骨骨髓腔内的红骨髓被富于脂肪的黄骨髓代替，但长骨两端、短骨和扁骨的骨松质内终生保留

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>