

<<家畜解剖生理学>>

图书基本信息

书名：<<家畜解剖生理学>>

13位ISBN编号：9787109144002

10位ISBN编号：7109144003

出版时间：2010-5

出版时间：中国农业出版社

作者：周定刚，马恒东 主编

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>

## <<家畜解剖生理学>>

### 内容概要

家畜解剖生理学是研究家畜形态、构造及生命活动规律的科学，是高等农林院校动物生产类专业的专业基础课程。

迄今为止，国内高等农林院校尚缺这类规划教材。

《家畜解剖生理学》一书，为“全国高等农林院校‘十一五’规划教材”。

本书涵盖家畜解剖学、组织学和生理学三部分内容，为适应有关专业需要，其中家畜生理学内容相对占较大比例。

本教材着重介绍家畜解剖生理学的基本理论、基本知识和基本技能，适当反映本学科发展的新动态和新进展。

全书共14章，并附有实验指导。

各章整合形态、构造和机能活动的相关内容，使之浑然一体，以便加深学生对结构与功能之间辩证关系的理解、认识。

编写中力求语言简练、结构严谨、概念准确、图文并茂、易读易懂。

## &lt;&lt;家畜解剖生理学&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论 一、家畜解剖生理学及其研究方法 二、家畜生理功能的调节 三、动物体内的控制系统

第一章 畜体基本结构 第一节 细胞 一、细胞的化学组成 二、细胞的结构与功能 三、细胞的生命活动 第二节 基本组织 一、上皮组织 二、结缔组织 三、肌组织 四、神经组织 第三节 器官系统和躯体方位 一、器官与系统 二、畜禽体表各部位的划分 三、畜体的轴、切面和方位术语

第二章 运动系统 第一节 骨骼 一、骨 二、骨连接 三、全身骨骼的组成 第二节 骨骼肌 一、骨骼肌的形态和结构 二、骨骼肌的辅助器官 三、骨骼肌的分布概况 四、骨骼肌的收缩

第三章 皮肤及其衍生物 第一节 皮肤 一、皮肤的构造 二、皮肤的机能 第二节 皮肤的衍生物 一、毛 二、皮肤腺 三、蹄 四、角

第四章 血液 第一节 概述 一、血液的组成和血量 二、内环境与稳态 三、血液的主要机能 第二节 血液的化学成分和理化特性 一、血液的化学成分 二、血液的理化特性 第三节 血细胞生理 一、红细胞 二、白细胞 三、血小板 四、造血过程的调节 第四节 血液凝固 一、凝血因子 二、血液凝固的过程 三、抗凝系统与纤维蛋白溶解 四、促凝与抗凝措施 第五节 血型 一、红细胞凝集与血型 二、家畜的血型

第五章 循环系统 第一节 心脏 一、心脏的形态结构 二、心脏生理 第二节 血管 一、血管的结构 ..... 第六章 呼吸系统 第七章 消化系统 第八章 能量代谢与体温调节 第九章 泌尿系统 第十章 神经系统 第十一章 感觉器官 第十二章 内分泌系统 第十三章 免疫系统 第十四章 生殖系统

家畜解剖生理学实验指导主要参考文献

<<家畜解剖生理学>>

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>