# <<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: 9787511604866

10位ISBN编号:7511604862

出版时间:2011-5

出版时间:中国农业科学技术出版社

作者:李敬双,张玉科 主编

页数:234

字数:348000

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》内容的选择以培养应用型人才为目标,理论以必需和够用为度的原则,注重突出 实践性,力求做到删繁就简,推陈出新,主线清晰,深入浅出,理论联系实际。

宗旨是为畜牧兽医本科专业的学生学习后续课程奠定基础,为他们专业的继续拓展提供重要资料。 全书共两篇二十四章,第一篇共13章,重点介绍牛体的形态结构,采用比较的方法阐述猪、马、犬和 家禽的解剖学特征。

第二篇共11章,重点阐述家畜的生命活动现象和各器官的生理功能,比较家禽的生理特点。

《家畜解剖生理学》的呈现方式符合学生学习的心理特点和规律,注重用生动形象的方法激发学生的学习兴趣。

编写形式多样、版面活泼,文字通俗流畅,图文并茂。

图标直接用汉字,非常醒目;内容编写简单插入举例和联系实际,增强学生的重视;增加列表,示意图,增加拍摄图,直观易懂;每章开篇有知识目标,结尾有复习思考题,便于学生学习。

# <<家畜解剖生理学>>

#### 书籍目录

第一篇 家畜解剖学

第一章 机体的基本结构

第一节 细胞

第二节 组织

第三节 器官、系统和有机体

第二章 运动系统

第一节 骨骼

第二节 肌肉

第三章 消化系统

第一节 概述

第二节 消化系统各器官

第四章 呼吸系统

第一节 概述

第二节 呼吸系统各器官

第五章 泌尿系统

第一节肾

第二节 输尿管、膀胱和尿道

第六章 生殖系统

第一节 雄性生殖系统

第二节 雌性生殖系统

第七章 心血管系统

第一节心

第二节 血管

第八章 淋巴系统

第一节 淋巴管和淋巴

第二节 淋巴组织和淋巴器官

第九章 神经系统

第一节 中枢神经系统

第二节 周围神经系统

第十章 内分泌系统

第十一章 感觉器官

第一节 视觉器官

第二节 听觉器官

第十二章 被皮系统

第十三章 家禽的解剖特征

第一节 运动系统

第二节 消化系统

第三节 呼吸系统

第四节 泌尿系统

第五节 生殖系统

第六节 心血管系统

第七节 淋巴系统

第八节 神经系统

第九节 内分泌系统

第十节 感觉器官

# <<家畜解剖生理学>>

第十一节 被皮系统

第二篇 家畜生理学

第十四章 细胞的基本功能

第一节 细胞膜的结构特点和基本功能

第二节 生命活动的基本特征和机体功能的调节

第三节 细胞生物电现象

第十五章 盘液

第十六章 血液循环

第一节 心脏生理

第二节 血管生理

第十七章 呼吸生理

第一节 呼吸的过程

第二节 肺通气

第三节 气体交换

第四节 气体运输

第五节 呼吸运动的调节

第十八章 消化和吸收

第一节 概述

第二节 口腔、咽和食管消化

第三节 胃的消化

第四节 小肠的消化

第五节 大肠的消化

第六节 吸收

第十九章 体温

第二十章 泌尿

第二十一章 神经生理

第二十二章 内分泌生理

第一节 概述

第二节 内分泌腺

第二十三章 生殖和泌乳

第一节 生殖

第二节 泌乳

第二十四章 家禽的生理特点

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