

精编家畜生理学



[精编家畜生理学_下载链接1](#)

著者:

出版者:中国农业大学出版社

出版时间:1997-12

装帧:平装

isbn:9787810029278

作者介绍:

目录: 目录

第一章 绪论

第一节 生命的基本特征

第二节 细胞的兴奋性和生物电现象

第三节 机体功能活动的调节

第二章 血液

第一节 血液的组成与特性

第二节 血液与免疫功能

第三节 生理止血机制

第四节 血细胞的生成与破坏

第三章 循环

第一节 心脏的泵血功能

第二节 心肌的生理特性和生物电现象

第三节 血管生理

第四节 心血管活动的调节

第四章 呼吸

第一节 肺通气

第二节 呼吸气体的交换

第三节 气体在血液中的运输

第四节 呼吸运动的调节

第五章 消化和吸收

第一节 消化生理概述

第二节 口腔内的消化

第三节 单胃内消化

第四节 复胃内消化

第五节 小肠内消化

第六节 大肠内消化

第七节 吸收

第六章 肾脏的排泄

第一节 肾脏的结构特点与功能概述

第二节 肾小球的滤过功能

第三节 肾小管与集合管的泌尿功能

第四节 尿液的浓缩与稀释

第五节 肾脏泌尿功能的调节

第七章 能量代谢和体温

第一节 能量代谢

第二节 体温及其调节

第八章 骨骼肌

第一节 骨骼肌的结构特点

第二节 神经肌肉接头处的兴奋传递

第三节 骨骼肌的收缩原理及其控制

第四节 肌肉收缩的外部表现及力学分析

第九章 神经系统

第一节 神经元活动的一般规律

第二节 反射活动的一般规律

第三节 神经系统的感觉分析功能

第四节 神经系统对躯体运动的调节

第五节 神经系统对内脏活动的调节

第六节 脑的高级功能

第十章 内分泌和激素

第一节 概述

第二节 下丘脑的内分泌功能

第三节 腺垂体

第四节 神经垂体

第五节 甲状腺

第六节 肾上腺

第七节 胰岛

第八节 甲状旁腺激素、维生素D和降钙素

第十一章 生殖

第一节 一般概念

第二节 雄性生殖生理

第三节 雌性生殖生理

第十二章 泌乳

第一节 乳房的解剖结构

第二节 乳腺的生长发育及其调节

第三节 乳的分泌及其调节

第四节 排乳

附 家禽生理学特点

第一节 血液生理

第二节 循环生理

第三节 呼吸生理

第四节 消化生理

第五节 排泄生理

第六节 体温

第七节 神经系统生理

第八节 内分泌生理

第九节 生殖生理

参考文献

• • • • •

(收起)

[精编家畜生理学_下载链接1](#)

标签

家畜生理学

wo

de

ai

7020

评论

[精编家畜生理学 下载链接1](#)

书评

[精编家畜生理学 下载链接1](#)