

<<简明动物生理学>>

图书基本信息

书名：<<简明动物生理学>>

13位ISBN编号：9787109095045

10位ISBN编号：7109095045

出版时间：2005-01

出版时间：中国农业出版社

作者：孙镇平

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>

<<简明动物生理学>>

内容概要

动物生理学是研究动物生命活动规律的一门重要的专业基础课程。动物生理学调控技术在畜牧兽医领域发挥着越来越多的作用。随着教学改革不断深入,教学课时大幅度削减,为帮助农业院校动物医学、动物科学、水产养殖等专业学生更好地掌握动物生理学的基本内容,根据教学大纲的要求,涉及动物机体生物电、血液、循环、呼吸、消化、能量代谢、泌尿、肌肉运动、神经、内分泌、生殖、泌乳、禽类生理特点等方面的内容,系统简明地编写了《简明动物生理学》一书。我们参考了人体生理学方面的内容,以促进动物生理学的发展。在编写过程中突出重点、难点,结合多年教学体会,在该书设计了框架式图解,以简洁明了的方式深入浅出地阐明复杂的生理学调节机理。在近几年的教学试用过程中,发挥了很好的教学指导作用,深受同学们的欢迎。《简明动物生理学(动物医学动物科学水产养殖专业用)》也可作为成人教育教材,考研复习参考书。

<<简明动物生理学>>

作者简介

孙镇平，生于1953年5月，扬州大学畜牧兽医学院动物医学系副教授、硕士生导师、民盟扬大第二支部委员，分别担任了中国畜牧兽医学学会全国动物生理生化学分会理事、江苏省畜牧兽医学学会基础兽医学科专业委员会理事。

近年来主持完成了省科委、省教委、农业部中牧实业股份有限公司以及扬州大学基金等多项科研项目。

<<简明动物生理学>>

书籍目录

前言第一章 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 体机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五节 禽类血液的特点第三章 血液循环第一节 心脏的泵血功能第二节 心肌的生物电现象和生理特性第三节 血管生理第四节 心血管活动的调节第五节 禽类血液循环特点第四章 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节 禽类呼吸生理特点第五章 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 吸收第八节 禽类消化生理特点第六章 能量代谢和体温调节第一节 能量代谢第二节 体温调节第三节 禽类能量代谢与体温调节特点第七章 肾脏的排泄第一节 尿的理化特性及其组成第二节 肾脏的结构特征与血液量的调节第三节 尿的生成过程第四节 尿液的浓缩和稀释第五节 肾脏泌尿功能的调节第六节 禽类肾脏的排泄特点第八章 骨骼肌第一节 骨骼肌的特性第二节 骨骼肌收缩的外部表现和力学分析第三节 骨骼肌活动的机理第九章 神经系统第一节 神经元活动的一般规律……第十章 内分泌第十一章 生殖第十二章 泌乳

<<简明动物生理学>>

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>