

《动物生理学复习指南暨习题解析》

图书基本信息

书名：《动物生理学复习指南暨习题解析》

13位ISBN编号：9787811178487

10位ISBN编号：7811178486

出版时间：2009-8

出版社：中国农业大学出版社

页数：248

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《动物生理学复习指南暨习题解析》

前言

根据教育部对全国硕士研究生入学统一考试农学门类初试科目和内容进行优化调整的精神，教育部考试中心和中国学位与研究生教育学会农林工作委员会组织编写了农学门类联考考试大纲。我们曾根据2007年考试大纲中动物生理学部分对考试范围、方法和要求的明确规定，先后编写了2008、2009全国硕士研究生入学统一考试农学门类联考辅导丛书的《动物生理学复习指南暨习题解析》。由于2008年考试大纲略有修改，今年我们又重新进行了修正，并删去了禽类生理的内容。本书仍然针对考试大纲中考查范围的三个层次要求，按章节进行编写。每

《动物生理学复习指南暨习题解析》

内容概要

《动物生理学复习指南暨习题解析:2010全国硕士研究生入学统一考试(第3版)》仍然针对考试大纲中考查范围的三个层次要求,按章节进行编写。每章分为三个部分。第一部分为复习要点,重点是本章中动物生理学的基本理论、基本知识和基本实验技能,并力求联系实践和应用。各章最后附有复习题,是指本章复习后应掌握的知识点,复习题的内容均在复习要点中。第二部分为练习题,根据考试大纲中的试题示例我们按章列出了一些题例,力求与复习题有所区别,从比较、综合的角度分析、讨论一些问题。第三部分为练习题参考答案,这些答案简明扼要、重点突出,给予读者围绕要点展开、充实具体内容的延展空间。

《动物生理学复习指南暨习题解析》

书籍目录

第一章 动物生理学概述复习要点第一节 动物生理学的研究对象、研究任务和研究方法第二节 机体与内环境第三节 动物机体生理功能的主要调节方式第四节 机体生理功能的控制系统复习题练习题练习题参考答案第二章 细胞的基本功能复习要点第一节 细胞膜的结构特征和物质转运功能第二节 细胞的跨膜信号转导第三节 细胞的兴奋性与生物电现象第四节 兴奋在细胞间的传递第五节 骨骼肌的收缩第六节 实验复习题练习题练习题参考答案第三章 血液复习要点第一节 血液的组成和理化特性第二节 血

章节摘录

第一节 动物生理学的研究对象、研究任务和研究方法

一、研究对象和研究任务 生理学是生物学的一个分支，是研究机体生命活动的科学。从研究对象来说，可分植物生理学、动物生理学、人体生理学等。其中动物生理学是研究动物机体生命活动及其规律的一门科学。本书主要以正常畜、禽为研究对象，阐明其生命活动的过程、产生机制、意义以及内外环境变化对机体的影响，从而认识和掌握生命活动的规律，并运用这些规律更有效地促进动物生长、发育和繁殖，以及预防和治疗动物疾病，保障动物体健康和畜牧业的发展。

二、研究内容（研究水平

《动物生理学复习指南暨习题解析》

编辑推荐

面向农学门类，名校名师编审，融通主流教材，轻松复习应考，解读考研大纲，精讲重点考点，解析习题试题，提供备考捷径。专门针对参加全国农学门类硕士研究生入学统一考试的考生。

编写人员经验丰富，权威性强。由中国农大、西北农林、南京农大、华中农大、北京林大等重点院校负责过本校考研命题工作的资深教师担纲编写。严格遵循教育部“联考大纲”，参照有关院校相关课程教学要求，全面收录本学科重点要点，最大限度地提高复习效率。注重问题的总结与分析，解析重点难点，帮助考生短时间内完成知识的梳理和内化。

《动物生理学复习指南暨习题解析》

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:www.tushu111.com