

<<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：9787565500213

10位ISBN编号：7565500216

出版时间：2010-8

出版时间：人民出版社

作者：郑行，乔惠理 主编

页数：246

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>

<<动物生理学复习指南暨习题解析>>

内容概要

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年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,2009年我们又重新进行了修正,本版作了部分修改。

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。

复习要点的最后附有复习题,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。

本书各章还附带一些图表,目的是帮助读者理解文字内容,增强直观性和可读性。

书末附有三套模拟试题,作为考生复习后的模拟考试测试,其答案全部在各章复习要点或练习题参考答案中。

本书由中国农业大学生物学院郑行、乔惠理、刘佳利、张美佳负责编写。

鉴于编写者水平有限,书中如有编写问题和错误,敬请读者和同行予以批评指正。

<<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 血细胞及功能 第三节 血液凝固与纤维蛋白溶解 第四节 血型 第五节 实验 复习题 练习题 练习题参考答案第四章 血液循环 复习要点 第一节 心脏生理 第二节 血管生理 第三节 心血管活动的调节 第四节 实验 复习题 练习题 练习题参考答案第五章 呼吸 复习要点 第一节 肺通气 第二节 肺换气与组织换气 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 实验 复习题 练习题 练习题参考答案第六章 消化 复习要点 第一节 消化概述 第二节 口腔消化 第三节 单胃消化 第四节 复胃消化 第五节 小肠消化 第六节 大肠内消化 第七节 吸收 第八节 实验 复习题 练习题 练习题参考答案第七章 能量代谢和体温 复习要点 第一节 能量代谢 第二节 体温 第三节 实验 复习题 练习题 练习题参考答案第八章 泌尿 复习要点 第一节 肾脏的结构与功能 第二节 肾小球的滤过作用及影响因素第九章 神经系统第十章 内分泌第十一章 生殖与泌乳参考文献附录一 模拟试题附录二 全国统一考试试题及答案

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>