

<<动物繁殖>>

图书基本信息

书名：<<动物繁殖>>

13位ISBN编号：9787811173154

10位ISBN编号：7811173158

出版时间：2008-2

出版时间：中国农业大学出版社

作者：徐相亭

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>

<<动物繁殖>>

内容概要

本教材是普通高等教育“十一五”国家级规划教材（高职高专教育）。

主要内容包括动物生殖器官、生殖激素、发情与发情鉴定、人工授精、妊娠与分娩、发情控制及胚胎生物工程、家禽人工授精、宠物及实验动物的繁殖和动物的繁殖力等。

教材中附有大量插图，每章均有知识目标、技能目标、本章小结和复习思考题，教材的最后有实训指导。

本教材具有结构紧凑、图文并茂、题材新颖、内容翔实、技术实用等特点。

在编写过程中，根据我国动物繁殖现状，结合生产中对人才的需求和国内外先进的技术和经验，紧紧围绕“培养高等技能型和应用型专门人才”的总目标进行编写。

在内容上，既考虑到实用性，又体现了先进性和前瞻性。

本教材适用于全国高等农业职业院校畜牧、畜牧兽医类专业学生使用，也可作为广大畜牧兽医工作者学习和工作时的参考用书。

<<动物繁殖>>

书籍目录

绪论第一章 动物的生殖器官 第一节 雄性动物生殖器官 一、睾丸 二、附睾 三、输精管 四、副性腺 五、尿生殖道 六、阴茎 七、包皮 第二节 雌性动物生殖器官 一、卵巢 二、输卵管 三、子宫 四、阴道 五、外生殖器官 本章小结 复习思考题第二章 生殖激素 第一节 概述 一、生殖激素的概念 二、生殖激素的分类 三、生殖激素的作用特点 第二节 生殖激素的功能与应用 一、神经激素 二、促性腺激素 三、性腺激素 四、其他激素 本章小结 复习思考题第三章 发情与发情鉴定 第一节 雌性动物性机能发育 一、初情期 二、性成熟 三、初配适龄 四、繁殖机能停止期 第二节 发情生理 一、发情与发情周期 二、卵泡发育与排卵 三、发情季节 四、产后发情 五、异常发情 第三节 发情鉴定 一、发情鉴定的基本方法 二、各种动物发情鉴定要点 本章小结 复习思考题第四章 人工授精 第一节 动物的配种方法 一、自然交配 二、人工授精 第二节 采精 一、采精前的准备 二、采精方法 三、采精频率 第三节 精液及其品质检查 一、精液 二、精液品质检查 第四节 精液的稀释 一、精液稀释液 二、稀释方法与稀释倍数 第五节 精液的保存 一、常温保存 二、低温保存 三、冷冻保存 第六节 输精 一、输精前的准备 二、输精的基本要求 三、输精方法 本章小结 复习思考题第五章 受精、妊娠与分娩 第一节 受精 一、配子的运行 二、受精前的准备 三、受精过程 第二节 妊娠 一、妊娠生理 二、妊娠诊断 第三节 分娩与助产 一、分娩预兆与分娩过程 二、助产与难产处理 三、产后母畜及仔畜的护理 本章小结 复习思考题第六章 发情控制及胚胎生物工程 第一节 发情控制 一、诱导发情 二、同期发情 三、超数排卵 第二节 胚胎移植 一、胚胎移植概述 二、胚胎移植的原理 三、胚胎移植的操作程序 第三节 胚胎生物工程 一、动物体外受精 二、胚胎性别控制 三、胚胎性别鉴定 四、胚胎分割 五、胚胎嵌合 六、核移植技术 七、转基因动物 本章小结 复习思考题第七章 家禽人工授精 第一节 家禽的生殖器官 一、公禽的生殖器官 二、母禽的生殖器官 第二节 家禽人工授精技术 一、采精 二、精液处理 三、输精 四、提高家禽受精率 本章小结 复习思考题第八章 宠物及实验动物的繁殖 第一节 犬的繁殖 一、犬的生殖器官 二、犬的性成熟与性行为 三、母犬的发情与配种 四、犬的妊娠诊断 五、犬的分娩与母仔护理 六、犬的优生与绝育 第二节 猫的繁殖 一、猫的生长生理 二、猫的繁殖管理 第三节 实验动物的繁殖 一、实验鼠类的生殖生理 二、实验鼠类的繁殖管理 本章小结 复习思考题第九章 动物繁殖力 第一节 动物正常繁殖力 一、繁殖力的概念 二、评定繁殖力的主要指标 三、动物正常的繁殖力 第二节 动物繁殖障碍 一、雄性动物的繁殖障碍 二、雌性动物的繁殖障碍 第三节 提高动物的繁殖力 一、影响繁殖力的因素 二、提高繁殖力的措施 本章小结 复习思考题实训指导 实训一 动物生殖器官观察 实训二 发情鉴定技术 实训三 假阴道的安装 实训四 精液品质检查 实训五 精液稀释液配制及精液稀释 实训六 牛精液冷冻与解冻 实训七 输精技术 实训八 妊娠诊断技术 实训九 助产技术 实训十 胚胎移植技术 实训十一 鸡的人工授精 实训十二 犬的配种与妊娠诊断 实训十三 犬、猫的去势与绝育 实训十四 小鼠剖腹产手术 实训十五 母牛不孕症的诊治参考文献

<<动物繁殖>>

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>