

<<畜禽繁殖与改良>>

图书基本信息

书名：<<畜禽繁殖与改良>>

13位ISBN编号：9787109106420

10位ISBN编号：710910642X

出版时间：2006-2

出版时间：中国农业出版社

作者：耿明杰

页数：312

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>

<<畜禽繁殖与改良>>

内容概要

《21世纪农业部高职高专规划教材：畜禽繁殖与改良（畜牧兽医类专业用）》根据我国畜禽繁育现状，结合生产第一线对人才的需求，设置最佳的教学内容。

本教材补充了新知识与新技术，加大实践教学的比重，减少验证性、演示性实验，增加综合性和设计性实践项目，做到教学与生产接轨。

《21世纪农业部高职高专规划教材：畜禽繁殖与改良（畜牧兽医类专业用）》可作为畜牧及相关专业的教学用书，也可供行业技术人员参考。

<<畜禽繁殖与改良>>

书籍目录

前言绪论第一章 畜禽遗传基础第一节 遗传物质一、细胞的基本结构二、细胞分裂三、遗传信息传递
第二节 遗传基本规律一、分离规律二、自由组合规律三、连锁交换规律四、伴性遗传第三节 变异一、
变异的类型和原因二、基因突变三、染色体畸变第四节 数量性状的遗传一、数量性状的遗传方式与
机制二、数量性状的遗传参数复习思考题第二章 畜禽选育与杂交改良第一节 选种与选配一、选种的
原理二、选种方法三、影响选种效果的因素第二节 选配一、选配的作用二、选配的种三、选配原则
四、选配的方法五、种群选配第三节 本品种选育一、品种应具备的条件二、品种的分类三、本品种选
育四、引入品种的选育措施五、品种资源的保存第四节 品系繁育一、品系的类别二、品系的建立方法
第五节 杂交及杂种优势的利用一、杂交效应二、杂交改良方法三、杂种优势利用复习思考题第三章
家畜生殖器官概述第一节 公畜生殖器官一、公畜生殖器官的组成二、公畜生殖器官的形态、组织结构
及生理机能第二节 母畜生殖器官一、母畜生殖器官的组成。
二、母畜生殖器官的形态、组织结构及生理机能复习思考题第四章 生殖激素第一节 生殖激素概述一、
生殖激素的分类二、生殖激素的运转三、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、垂体促性腺激素三、胎盘促性腺激素四、性腺激素五、前列腺素六、其他激素第三节 生殖
激素的分泌与调节一、下丘脑—垂体—性腺调节二、生殖激素对母畜发情周期的调节三、生殖激素对
母畜妊娠与分娩的调节四、生殖激素对母畜泌乳的调节五、生殖激素对公畜生殖活动的调节复习思考
题第五章 家畜繁殖技术第一节 母畜的发情及鉴定一、母畜发情生理二、母畜发情鉴定三、发情控制
技术第二节 采精及精液处理一、采精二、精液及其品质检查三、精液稀释四、精液保存五、输精复习
思考题第六章 受精、妊娠及分娩第一节 受精与妊娠一、受精二、妊娠与妊娠诊断第二节 分娩与助产
一、分娩二、助产复习思考题第七章 配子与胚胎生物工程第一节 胚胎移植一、胚胎移植的意义二、
胚胎移植的发展概况三、胚胎移植的原理四、胚胎移植的操作原则五、胚胎移植所需的条件六、牛胚
胎移植程序第二节 其他胚胎生物工程简介一、配子与胚胎保存二、动物体外受精三、性别控制四、胚
胎分割五、核移植技术六、转基因动物复习思考题第八章 家禽人工授精第一节 家禽的生殖器官一、
公禽生殖器官二、母禽生殖器官第二节 家禽采精与输精技术一、采精二、家禽精液处理技术三、输精
四、影响受精率的因素复习思考题第九章 家畜繁殖力第一节 家畜正常繁殖力及评价方法一、家畜的
正常繁殖力二、家畜繁殖力的评价方法第二节 家畜繁殖障碍一、母畜繁殖障碍二、公牛繁殖障碍第
三节 提高家畜繁殖力的措施一、影响家畜繁殖力的因素二、提高家畜繁殖力的措施复习思考题实训指导
实训一 禽胚染色体标本制作与观察实训二 果蝇杂交实验实训三 系谱的编制与鉴定实训四 杂交
改良方案的设计实训五 母畜发情鉴定技术实训六 精液品质检查实训七 常用精液稀释液的配制及
精液稀释实训八 牛冷冻精液的制作实训九 输精实训十 人工授精器械的洗涤与消毒实训十一 妊
娠诊断实训十二 助产技术实训十三 胚胎移植实训十四 鸡的采精与输精实训十五 母牛难孕症的
诊治主要参考文献

<<畜禽繁殖与改良>>

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>