

<<奶牛繁殖技术>>

图书基本信息

书名：<<奶牛繁殖技术>>

13位ISBN编号：9787811171228

10位ISBN编号：7811171228

出版时间：2007-1

出版时间：中国农业大学出版社

作者：本社

页数：151

字数：126000

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>

<<奶牛繁殖技术>>

内容概要

本书从9个方面较系统地介绍了奶牛繁殖实用技术，并兼顾了奶牛生产管理的新技术、新知识。其中包括奶牛繁殖管理、奶牛生殖机理概述、生殖激素的作用及临床应用、奶牛发情过程、奶牛人工授精技术、奶牛妊娠诊断技术、分娩接产技术、常见繁殖疾病防治技术、奶牛繁殖调控技术等，构筑了奶牛繁殖工作产业化管理的完整框架。

<<奶牛繁殖技术>>

书籍目录

一、奶牛繁殖管理 (一) 繁殖管理在奶牛生产上的意义 (二) 提高奶牛繁殖力的措施 (三) 奶牛繁殖性能的主要指标二、奶牛生殖机理概述 (一) 卵巢、输卵管和子宫的生理功能 (二) 卵子的发生发育 (三) 精子的发生及构造 (四) 精液主要成分和性质 (五) 外界因素对体外精子活力的影响 (六) 受精三、生殖激素的作用及临床应用 (一) 生殖激素的作用和特点 (二) 生殖激素的作用及临床应用四、奶牛的发情过程 (一) 奶牛性机能发育 (二) 发情时机体的变化 (三) 发情周期 (四) 异常发情及乏情 (五) 发情鉴定技术五、奶牛人工授精技术 (一) 人工授精技术发展概况 (二) 人工授精的优越性 (三) 奶牛冷冻精液 (四) 液氮罐的使用方法 (五) 奶牛人工授精技术六、妊娠诊断技术 (一) 临床诊断 (二) 实验室诊断 (三) 特殊诊断法七、分娩与接产技术 (一) 胎膜 (二) 决定分娩过程的要素 (三) 奶牛分娩管理技术 (四) 奶牛分娩时产道检查的适宜时机和牵引助产技术要点 (五) 奶牛剖腹产 (六) 新生仔畜处理方法 (七) 新生犊牛疾病八、奶牛常见繁殖疾病防治技术 (一) 屡配不孕 (二) 不孕症 (三) 卵巢机能不全 (四) 卵巢囊肿 (五) 持久黄体 (六) 黄体囊肿 (七) 排卵延迟及不排卵 (八) 子宫内膜炎 (九) 异性孪生母犊不育症 (十) 流产 (十一) 妊娠浮肿 (十二) 胎水过多 (十三) 阴道脱 (十四) 奶牛产后的繁殖健康检查 (十五) 子宫复旧不全 (十六) 乳房浮肿 (十七) 子宫脱 (十八) 胎衣不下 (十九) 布氏杆菌病 (二十) 牛衣原体病九、奶牛繁殖调控技术 (一) 奶牛性别控制技术 (二) 奶牛人工诱导泌乳技术 (三) 奶牛胚胎移植技术 (四) 奶牛诱导分娩技术 (五) 转基因技术参考文献

<<奶牛繁殖技术>>

章节摘录

一、奶牛繁殖管理 (一) 繁殖管理在奶牛生产上的意义 繁殖是生命活动的本能, 是亲代产生新个体的一种方式, 通过繁殖使生命种群得以扩大, 使物种生存适应能力得以提升, 从而实现了物种的多彩、多样和生命力的顽强旺盛。

对于奶牛生产来说, 繁殖或配种是实现奶牛饲养效益的一个重点工作。

奶牛生产经营目标主要是通过增加奶牛数量、提高奶牛质量、获取牛奶这三种方式来实现的, 如果离开了繁殖工作, 奶牛就不可能产犊、产乳和提高本身质量。

奶牛繁殖工作并不是简单的配种, 制定科学的选配、选育方案是奶牛繁殖工作的中心内容, 具体的配种操作是实现奶牛科学繁育的一种技能手段, 因为奶牛的遗传基因决定着奶牛的生产性能, 科学的繁育方案可提升奶牛的基因品质。

做好具体的配种管理工作, 适时配种可充分发挥奶牛的生产性能; 做好奶牛选配选育工作则有助于奶牛群体质量的提高。

.....

<<奶牛繁殖技术>>

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>