

<<动物繁殖员>>

图书基本信息

书名：<<动物繁殖员>>

13位ISBN编号：9787110077108

10位ISBN编号：7110077101

出版时间：2012-4

出版时间：科学普及出版社

作者：杨久仙 主编

页数：83

字数：120000

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>

<<动物繁殖员>>

内容概要

《农村劳动力培训阳光工程系列教材：动物繁殖员》主要包括动物繁殖基本知识、母畜的发情及发情鉴定、动物配种技术、妊娠诊断及接产、常见繁殖疾病及其防治、提高动物繁殖率的技术措施共六章内容，每章明确了知识目标、技能目标、思考题和实训要求。

通过学习培训，使培训对象能够掌握动物繁殖技术的专业知识及操作技能，特别是能够掌握现代动物繁殖领域的实用新技术、新成果，提高受训人员的实际操作技能。

杨久仙主编的《农村劳动力培训阳光工程系列教材：动物繁殖员》语言精练、图文并茂，形象生动，通俗易懂，适合各类畜禽类养殖业、农村社会化服务组织和专业合作组织中从事动物繁殖的人员及适度规模动物养殖场技术人员和农民专业户使用。

<<动物繁殖员>>

书籍目录

第一章 动物繁殖基本知识

第一节 生殖器官解剖结构及功能

- 一、公畜的生殖器官及其功能
- 二、母畜的生殖器官及其功能

第二节 动物繁殖的基本规律

- 一、母畜性机能发育
- 二、卵泡发育和排卵

第三节 常用生殖激素及其在生产中的应用

- 一、生殖激素的分类及作用特点
- 二、生殖激素的作用与应用
- 三、应用生殖激素应注意事项

实训 常用生殖激素的作用及应用

思考题

第二章 母畜的发情及发情鉴定

第一节 母畜的发情

- 一、发情及发情症状
- 二、发情周期

第二节 发情鉴定

- 一、发情鉴定目的与方法
- 二、常见动物的发情鉴定

第三节 发情控制技术

- 一、生殖激素对发情周期的调节
- 二、生殖激素对季节性繁殖活动的影响
- 三、生殖激素在母畜发情周期中血液含量的变化
- 四、各种动物发情周期的特点

实训 家畜发情鉴定技术

思考题

第三章 动物配种技术

第一节 自然交配

- 一、动物的配种方法
- 二、人工授精的意义

第二节 人工授精

- 一、采精前的准备
- 二、采精技术
- 三、采精频率
- 四、精液及其品质检查
- 五、精液的稀释
- 六、精液保存
- 七、输精

实训 家畜的人工授精技术

思考题

第四章 妊娠诊断及接产

第一节 妊娠诊断

- 一、妊娠母畜的生理变化
- 二、妊娠诊断

<<动物繁殖员>>

第二节 接产技术

- 一、助产前的准备
- 二、正常分娩的助产

实训 妊娠诊断技术的实际操作

思考题

第五章 常见繁殖疾病及其防治

第一节 不孕不育症及其防治

- 一、卵巢机能障碍及其防治
- 二、卵巢囊肿
- 三、持久黄体
- 四、排卵延迟及不排卵
- 五、子宫疾病
- 六、其他生殖道疾病

第二节 常见产科疾病及其防治

- 一、难产及其预防
- 二、产后期及新生仔畜的护理

实训 新生仔畜的护理技术

思考题

第六章 提高动物繁殖率的技术措施

第一节 评定动物繁殖率的基本指标

- 一、哺乳母畜繁殖率的统计
- 二、家禽繁殖指标的统计

第二节 动物正常的繁殖性能

- 一、家畜的正常繁殖能力
- 二、母畜的产仔间隔

第三节 提高动物繁殖率的方法

- 一、具备正常而旺盛的繁殖机能
- 二、做好发情鉴定和适时配种
- 三、规范而有效地利用繁殖新技术
- 四、进行早期妊娠诊断, 防止失配空怀
- 五、减少胚胎死亡和流产
- 六、防治不育症

实训 提高动物繁殖率的方法

思考题

参考文献

<<动物繁殖员>>

编辑推荐

根据农业部关于农村劳动力培训阳光工程工作的指导意见和北京市农村劳动力培训阳光工程项目实施方案要求，为了更好地贯彻落实中央有关文件精神加大新型职业农民培养工作力度，进一步做好阳光工程动物繁殖员培训工作，特组织专业技术人员杨久仙编写《农村劳动力培训阳光工程系列教材：动物繁殖员》。

<<动物繁殖员>>

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>