

## <<犬和猫的繁殖调控>>

### 图书基本信息

书名：<<犬和猫的繁殖调控>>

13位ISBN编号：9787109144217

10位ISBN编号：7109144216

出版时间：2010-6

出版时间：中国农业出版社

作者：赵兴绪 编

页数：500

字数：528000

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>

## <<犬和猫的繁殖调控>>

### 内容概要

《犬和猫的繁殖调控》主要有犬的繁殖调控技术概论、犬的发情与发情调控技术、犬的怀孕及怀孕诊断技术、犬的产仔及产仔调控技术、犬的人工输精技术、犬的生殖疾病诊疗技术、猫的发情与发情调控技术、猫的怀孕及怀孕诊断技术、猫的产仔及产仔调控技术、猫的人工输精技术、猫的生殖疾病诊疗技术等内容。

## <<犬和猫的繁殖调控>>

### 书籍目录

第一篇 犬的繁殖调控技术	第一章 犬的繁殖调控技术概论	第一节 犬的养殖现状与发展趋势
一、犬的起源与驯化	二、犬的养殖现状及主要意义	三、我国肉犬养殖现状
二节 繁殖调控技术的研究及应用	一、胚胎体外生产技术	二、精液处理及辅助繁殖技术
三、人工输精及胚胎移植技术	三节 遗传技术及其应用	一、犬的基因组
、基因组学在研究性别决定中的应用	主要参考文献	第二章 犬的发情与发情调控技术
第一节 发情与发情周期	一、初情期	二、发情周期的定义及分期
二、发情周期的内分泌学特点	三、发情周期卵巢的变化	三、卵巢周期
四、发情周期卵巢的变化	第二节 卵泡发育	一、卵泡生成
二、卵泡生长	三、卵母细胞成熟	二、卵泡生长
三、卵母细胞成熟	四、影响卵母细胞体外成熟的因素	三、卵母细胞成熟
四、影响卵母细胞体外成熟的因素	五、体外胚胎生产技术	四、影响卵母细胞体外成熟的因素
五、体外胚胎生产技术	第三节 黄体功能及其调节	一、促性腺激素的作用
、PGF <sub>2α</sub> 的作用	三、黄体甾体激素的作用	二、促性腺激素的作用
三、黄体甾体激素的作用	四、免疫系统的作用	三、黄体甾体激素的作用
四、免疫系统的作用	五、形态变化及凋亡	四、免疫系统的作用
五、形态变化及凋亡	第四节 发情与排卵调控技术	五、形态变化及凋亡
一、发情周期调控的理论基础	一、发情周期调控的理论基础	二、繁殖周期调控技术
二、繁殖周期调控技术	三、诱导发情及同期发情	三、诱导发情及同期发情
三、诱导发情及同期发情	第五节 发情鉴定与配种技术	一、确定最佳配种时间的理论基础
第五节 发情鉴定与配种技术	一、确定最佳配种时间的理论基础	二、确定最佳配种时间的方法
一、确定最佳配种时间的理论基础	二、确定最佳配种时间的方法	主要参考文献
二、确定最佳配种时间的方法	主要参考文献	第三章 犬的怀孕及怀孕诊断技术
第三章 犬的怀孕及怀孕诊断技术	第一节 怀孕早期的特点	一、受精及怀孕期
第一节 怀孕早期的特点	一、受精及怀孕期	二、怀孕早期的生理学特点
一、受精及怀孕期	二、怀孕早期的生理学特点	三、受精的时间与生育力
二、怀孕早期的生理学特点	三、受精的时间与生育力	四、怀孕期的内分泌变化
三、受精的时间与生育力	四、怀孕期的内分泌变化	五、怀孕的主要事件
四、怀孕期的内分泌变化	五、怀孕的主要事件	六、胚胎发育
五、怀孕的主要事件	六、胚胎发育	七、胎膜发育
六、胚胎发育	七、胎膜发育	第二节 怀孕诊断技术
七、胎膜发育	第二节 怀孕诊断技术	一、触诊诊断
第二节 怀孕诊断技术	一、触诊诊断	二、影像诊断技术
一、触诊诊断	二、影像诊断技术	.....
二、影像诊断技术	.....	
第二篇 猫的繁殖调控技术	主要参考文献	

## <<犬和猫的繁殖调控>>

### 章节摘录

插图：犬的超声怀孕诊断方法有三种，即A型、多普勒和B型（Yaeger等，1972）。

A型超声波主要鉴别液体的存在，但不能判断液体的来源，也不能判断胎儿的活力和数量（Miles，1995）。

多普勒超声诊断可以鉴别出胎儿的心跳，但不能诊断出胎儿的数量和准确的活力（Allen和Meredith，1981），因此这两种方法在临床中的应用不是很多。

B型超声波或实时超声波诊断技术可以准确判断怀孕状态、胎儿数量和活力，也可用于检查子宫和腹腔器官的状况。

在犬的怀孕诊断中，大多采用的探头是5.0MH，检查前应使犬闭尿，以便在怀孕诊断时容易以膀胱为标志进行探察（Miles，1995）。

在怀孕的第19~20天就可看到羊膜囊，但此时很小，充满液体，容易被充气的小肠遮盖，因此许多人建议如果采用B超进行诊断怀孕，时间应不早于配种后25天（Yaegel等，1992）。

配种后24~25天B超怀孕诊断的准确率为94.9%~98%，配种后28天诊断的准确率可达99%（England和Allen，1990）。

怀孕第23~28天可见到胎儿心跳，怀孕的34~36天可见到胎儿的活动（Yaeger等，1992）。

超声波诊断难以准确诊断窝产仔数，由于探头的探测范围及犬的子宫角卷曲，有时很难完全清楚地观察整个子宫角的情况。

有报道认为，用超声波检查窝产仔数时，准确率为31.8%~36.0%，如果窝产仔数少，则可出现估计过高，如果窝产仔数大则可估计过低，但也有估计很准确的报道（Total等，1986）。

## <<犬和猫的繁殖调控>>

### 编辑推荐

《犬和猫的繁殖调控》是动物繁殖调控丛书之一。

<<犬和猫的繁殖调控>>

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>