

<<动物高效繁殖理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<动物高效繁殖理论与实践>>

13位ISBN编号：9787565502651

10位ISBN编号：7565502650

出版时间：2011-6

出版时间：中国农业大学出版社

作者：桑润滋

页数：524

字数：848000

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>

## <<动物高效繁殖理论与实践>>

### 内容概要

《动物高效繁殖理论与实践》一书是桑润滋教授和他的科研团队，依据承担国家和省(部)级多项科研课题取得的科研成果和发表的论文、著作，并结合多年的生产实践编著而成。

全书共分5章26节。

从生殖生理、繁殖控制、胚胎移植、配子与胚胎生物技术等方面进行了全面论述，并对国内、外动物繁殖领域研究的新进展进行了综述。

《动物高效繁殖理论与实践》既有生殖生理的研究和发现，又有实验方法的改进和探索，同时还有繁殖技术的完善和创新，反映了国内、外动物繁殖领域最新研究成果和进展，内容十分丰富。

《动物高效繁殖理论与实践》对从事生殖生物学、发育生物学、细胞生物学、动物胚胎学、动物繁殖学、兽医临床学(产科学)、低温生物学、实验动物学、动物繁殖生物技术以及辅助生殖等专业(领域)的师生和科研人员具有指导和参考价值。

<<动物高效繁殖理论与实践>>

作者简介

桑润滋，男，1942年生，河北省滦南县人，现为河北农业大学教授，河北省牛羊胚胎工程技术研究中心主任。

桑润滋教授自参加工作近40年来，一直致力于动物繁殖调控和胚胎工程领域的教学、科研、推广工作，多次主持国家、省（部）重大科技攻关课题，已获得省（部）级科技进步奖13项。

# <<动物高效繁殖理论与实践>>

## 书籍目录

### 第1章 生殖生理研究

#### 1.1 影响母牛乏情因素及机理研究

##### 1.1.1 概述

##### 1.1.2 营养和低温对母牛乏情的影响及其机制

##### 1.1.3 犊牛早期断奶对母牛产后乏情的影响与机理研究

##### 1.1.4 塑膜暖棚和补饲提高北方冬季母牛发情率及机理

##### 1.1.5 小结

#### 1.2 热应激对牛繁殖性能和泌乳的影响与机理

##### 1.2.1 概述

##### 1.2.2 热应激对奶牛生理常值、血液生化指标、繁殖及泌乳性能的影响

##### 1.2.3 热应激对荷斯坦种公牛精液品质的影响及机理

##### 1.2.4 不同季节肉用种公牛精液品质与生理常值、血清及精清生化指标相关关系研究

##### 1.2.5 小结

#### 1.3 生殖激素诱导成年牛卵泡发育(二胎)效果与机理研究

##### 1.3.1 概述

##### 1.3.2 抑制素主动免疫对母牛卵泡发育的影响

##### 1.3.3 生殖激素诱导母牛二胎效果及机理研究

##### 1.3.4 小结

#### 1.4 影响动物超排效果因素及机理研究

##### 1.4.1 概述

##### 1.4.2 He-Ne激光照射对牛超排效果的影响机理

##### 1.4.3 抑制素(IB)主动免疫对牛超排效果的影响及机制

##### 1.4.4 外源注射LRH-A3和P4对波尔山羊超排效果的影响及其机理研究

##### 1.4.5 山羊超排过程中主要生殖激素变化规律的研究

##### 1.4.6 绵羊与山羊超排差异性及其机理研究

##### 1.4.7 小结

#### 参考文献

### 第2章 繁殖控制技术研究

### 第3章 胚胎移植技术

### 第4章 配子与胚胎生物技术研究

### 第5章 动物繁殖技术进展

#### 参考文献

#### 编后

## <<动物高效繁殖理论与实践>>

### 编辑推荐

《现代农业高新技术成果丛书：动物高效繁殖理论与实践》对从事生殖生物学、发育生物学、细胞生物学、动物胚胎学、动物繁殖学、兽医临床学（产科学）、低温生物学、实验动物学、动物繁殖生物技术以及辅助生殖等专业（领域）的师生和科研人员具有指导和参考价值。

<<动物高效繁殖理论与实践>>

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>