第一图书网, tushu007.com

<<猪的繁殖调控>>

图书基本信息

书名：<<猪的繁殖调控>>

13位ISBN编号：9787109113190

10位ISBN编号：7109113191

出版时间：2007-3

出版时间：中国农业

作者：赵兴绪

页数：372

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

<<猪的繁殖调控>>

内容概要

《猪的繁殖调控》是动物动物繁殖调控丛书之一，主要介绍了猪的繁殖调控技术。
全书共分十一章，内容包括：繁殖调控技术概论、发情及发情鉴定技术、发情与排卵的调控技术、怀孕及怀孕诊断技术、产仔调控技术、频密产仔技术、增加窝产仔数的技术、早繁技术、人工输精技术、胚胎移植及延伸技术、不育及防治技术等。

<<猪的繁殖调控>>

书籍目录

第一章　繁殖调控技术概论第一节　养猪业的发展现状与趋势一、养猪业近年来的变化及发展趋势二、我国养猪业的现状及存在的主要问题第二节　猪的繁殖调控技术概述一、繁殖生物技术二、转基因技术三、分子生物学技术四、繁殖调控的主要领域第三节　影响繁殖性能的因素一、孕体的早期发育二、遗传对繁殖的影响三、营养与繁殖四、温度与生育力五、影响猪繁殖性能的QTL及候选基因第四节　影响公猪繁殖性能的因素一、公猪的生育力二、营养及环境因素的影响三、公猪性行为的分化四、影响公猪精液质量的内分泌因素主要参考文献第二章　发情及发情鉴定技术第一节　发情与发情周期一、发情周期二、发情与发情期三、发情周期的激素调节第二节　卵泡生成及卵泡发育一、卵泡生成二、FSH在卵泡生成中的作用三、促乳素与卵泡发育四、雄激素在卵泡生成及排卵中的作用五、卵母细胞与体细胞之间的作用及其对卵泡发育的调节六、影响卵泡生长和排卵率的其他因素第三节　卵母细胞成熟及影响卵子质量的因素一、卵母细胞与卵泡生长二、卵母细胞的减数分裂三、卵母细胞的成熟第四节　卵泡生成与凋亡一、凋亡的分子机理二、卵泡生成与凋亡三、卵巢对卵泡闭锁和凋亡的调节第五节　发情鉴定技术一、排卵持续时间二、排卵时间与发情行为的关系三、用公猪进行发情鉴定四、无公猪时的发情鉴定五、综合发情鉴定方法六、阴道细胞学方法进行发情鉴定主要参考文献第三章　发情与排卵的调控技术第一节　调控发情与排卵的生理学基础一、卵泡成熟二、卵泡生长的激素调控三、营养对卵母细胞质量的影响四、卵泡发育中的血管生成……第四章　怀孕及怀孕诊断技术第五章　产仔调控技术第六章　频密产仔技术第七章　增加窝产仔数的技术第八章　早繁技术第九章　人工输精技术第十章　胚胎移植及延伸技术第十一章　不育及防治技术

第一图书网, tushu007.com

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