第一图书网, tushu007.com

<<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

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I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。

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。

第一图书网, tushu007.com

<<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(双胎)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 生殖激素诱导母牛双胎效果及机理研究
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

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。

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