

<<动物繁殖新技术>>

图书基本信息

书名：<<动物繁殖新技术>>

13位ISBN编号：9787109084100

10位ISBN编号：7109084108

出版时间：2003-11

出版时间：中国农业出版社

作者：岳文斌等编

页数：404

字数：467000

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>

<<动物繁殖新技术>>

内容概要

本书共十四章，既对实用繁殖新技术，包括发情鉴定，发情、排卵及分娩控制，人工授精，早期妊娠诊断，生殖免疫，胚胎移植，繁殖配套技术的技术程序、操作方法、注意事项及影响因素做了详细的阐明；也对有实际推广应用价值的繁殖新技术，包括体外受精，性别控制技术的原理、研究应用概况操作程序、存在的问题和推广应用前景进行详尽的叙述；还对高新繁殖生物技术，包括显微注射、转基因、动物克隆、胚胎干细胞、胚胎嵌合技术的研究进展、技术路线、目前存在问题和发展前景做了比较详细的介绍。

编者注意了理论上的科学性和实践上可操作性的统一，力求使广大读者能看得懂，用得上。

<<动物繁殖新技术>>

书籍目录

前言第一章 发情鉴定 第一节 发情鉴定的方法 一、外部观察法 二、试情法 三、阴道检查法 四、直肠检查法 五、激素测定法 六、电测法 第二节 各种动物的发情鉴定 一、牛的发情鉴定 二、马的发情鉴定 三、羊的发情鉴定 四、猪的发情鉴定 五、其他动物的发情鉴定第二章 人工授精 第一节 概述 一、国外人工授精的发展简况 二、国内人工授精的发展历史和现状 第二节 采精 一、采精前的准备 二、采精方法 三、采精频率 第三节 精液品质的评定 一、外观评定 二、显微镜检查 三、精液的细菌学检查 四、精液品质评定的新设计和新方法 第四节 精液的稀释 一、稀释液的主要成分及其作用 二、精液稀释液的种类、配制方法及注意事项 三、精液稀释和稀释倍数第三章 发情、排卵及分娩调控第四章 早期妊娠诊断第五章 生殖免疫第六章 胚胎移植第七章 性别控制第八章 体外受精第九章 显微受精第十章 动物转基因第十一章 动物克隆第十二章 胚胎干细胞第十三章 胚胎嵌合技术第十四章 提高动物繁殖力的配套技术 主要参考文献

<<动物繁殖新技术>>

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>