

<<动物繁殖学>>

图书基本信息

书名：<<动物繁殖学>>

13位ISBN编号：9787109147645

10位ISBN编号：7109147649

出版时间：2010-9

出版时间：中国农业出版社

作者：杨利国 编

页数：378

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>

## <<动物繁殖学>>

### 内容概要

《动物繁殖学（第2版）》共分10章，内容涉及各种农业动物、经济动物和野生动物的繁殖理论、繁殖技术、繁殖障碍及其防治和繁殖管理四个方面。

繁殖理论主要介绍性别分化，性发育、性行为，雄性动物精子发生、射精，雌性动物卵泡发育和排卵，受精、胚胎发育与妊娠、分娩、泌乳等生殖活动的发生、发育规律及其调控机理，并对生殖器官和生殖细胞的形态结构和生理功能进行了描述与分析。

繁殖技术主要介绍动物繁殖调控和繁殖监测等技术的基本原理和方法。

繁殖调控技术包括调控发情、排卵、受精、胚胎发育、性别发生、妊娠维持、分娩、泌乳等生殖活动的技术；繁殖监测技术包括发情鉴定、妊娠诊断、性别鉴定、激素测定等。

繁殖障碍及其防治主要从畜牧学角度探讨引起发生繁殖障碍的原因及其防治措施。

繁殖管理主要从群体角度研究提高动物繁殖效率的理论与技术措施，包括繁殖管理指标、管理技术与标准化等内容。

《动物繁殖学》的主要特点是通过分析动物繁殖基本规律，比较各种动物的繁殖特点，以较少的篇幅介绍较多的内容，全面、系统地介绍动物繁殖学基础知识和操作技能。

<<动物繁殖学>>

书籍目录

第二版前言第一版前言绪论一、动物繁殖学概念与研究内容二、动物繁殖学发展历史三、动物繁殖学在动物生产中的意义四、与其他学科的关系及基本研究方法五、学习方法第一章 动物的生殖器官及发生第一节 雄性生殖器官及其机能一、睾丸二、附睾三、阴囊四、输精管五、副性腺六、尿生殖道七、阴茎和包皮第二节 雌性生殖器官及其机能一、卵巢二、输卵管三、子宫四、阴道五、外生殖器官第三节 生殖器官的发生一、雄性动物生殖器官的发生二、雌性动物生殖器官的发生第四节 性别分化的分子基础一、SRY基因分子特性二、SRY基因的作用及性别决定三、性别分化中其他分子的作用第二章 生殖激素第一节 概述.....第三章 雄性生殖生理及其调控技术第四章 雌性动物性机能发育与发情排卵及其调控第五章 配种与受精第六章 妊娠与胚胎发育第七章 分娩与助产第八章 泌乳与号哺乳第九章 繁殖管理与繁殖障碍第十章 繁殖新技术附录参考文献

<<动物繁殖学>>

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>