

图书基本信息

书名：<<中国动物繁殖学科60周年发展与展望>>

13位ISBN编号：9787565500138

10位ISBN编号：7565500135

出版时间：2010-6

出版时间：中国农业大学出版社

作者：朱士恩 编

页数：216

字数：344000

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

在迎来中国动物繁殖学科发展60周年之际，由中国畜牧兽医学学会动物繁殖学分会发起并组织编写了《中国动物繁殖学科60周年发展与展望》一书，以献给辛勤工作在动物繁殖学科的科研、教学和生产战线的广大科技工作者。

该书不仅高度凝炼了中国动物繁殖学科60年和动物繁殖学分会30年来的发展历程与成就，而且详细阐述了动物繁殖理论、繁殖技术和生物技术在该领域的研究进展、存在的问题与前景展望；同时对本学科领域的知名人士和资深专家的简历与业绩进行了介绍，它将激励后人更好地继承和发扬老一辈动物繁殖学界专家、教授们的优良传统和求真务实、忠于职守、尽心尽责的作风，在平凡的工作岗位上做出更大的贡献。

书籍目录

第一部分 历史回顾

第一章 中国动物繁殖学科60年

第二章 中国动物繁殖学分会30年

附录 中国畜牧兽医学会动物繁殖学分会十四次(1978—2008)学术研讨会回顾

第二部分 历史成就

第一章 生殖生理

第一节 猪生殖生理

第二节 牛、羊生殖生理

第三节 禽生殖生理

第四节 经济动物生殖生理

第五节 激素测定

第二章 人工授精

第一节 牛人工授精

第二节 羊人工授精

第三节 马人工授精

第四节 猪人工授精

第五节 家禽人工授精

第六节 经济动物人工授精

第七节 大熊猫人工授精

第三章 胚胎移植

第一节 牛胚胎移植

第二节 猪胚胎移植

第三节 羊胚胎移植

第四节 马胚胎移植

第五节 经济动物胚胎移植

第四章 胚胎生物技术

第一节 卵母细胞与胚胎冷冻保存

第二节 性别控制技术

第三节 体外受精技术

第四节 转基因技术

第五节 克隆技术

第六节 干细胞技术

第五章 繁殖障碍与繁殖力的提高

第一节 猪繁殖障碍与繁殖力的提高

第二节 牛繁殖障碍与繁殖力的提高

第三节 羊繁殖障碍与繁殖力的提高

第四节 多胎免疫技术

第五节 营养与繁殖

第六节 繁殖性状基因标记

第三部分 中国畜牧兽医学会动物繁殖学分会知名专家简介

郑丕留、谢成侠、安民、董伟、王丕建

杨学时、严忠慎、钟世芳、张天佑、刘健

朱裕鼎、金正泰、郭志勤、张大鹏、胡明信

罗应荣、陈秀兰、谭丽玲、张忠诚、桑润滋

卢克焕、郑鸿培、郎介金

附录 《黑龙江动物繁殖》杂志发展历程

章节摘录

人工授精技术是我国应用得最成功、对家畜良种繁育起到革命性作用的繁殖技术，它的成功应用对我国现代畜牧业发展发挥了巨大的推动作用。

牛、羊、猪、禽等畜禽和骆驼、鹿、犬、兔、狐等特种经济动物及某些野生动物人工授精和精液冷冻保存相继获得成功。

早在1936年谢成侠教授就首先在江苏句容马场开始马的人工授精试验研究工作。

1950年郑丕留和董伟相继在东北、华北开展马的人工授精试验工作。

与此同时董伟在河北张北县建立马的人工授精站，采用直肠检查进行母马发情鉴定和人工授精。

在苏联专家的帮助下，1950年在吉林农安县和黑

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>