

<<家养动物驯化与品种培育>>

图书基本信息

书名：<<家养动物驯化与品种培育>>

13位ISBN编号：9787030329783

10位ISBN编号：7030329783

出版时间：2012-3

出版时间：科学出版社

作者：李宁，方美英 编著

页数：343

字数：507000

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>

<<家养动物驯化与品种培育>>

内容概要

本书对世界范围尤其是中国的主要家养动物起源驯化和遗传多样性做了深入的阐述,对动物遗传育种的理论发展、科技发展和商业发展、发展带来的育种成果以及发展中各个时期的领军人物和领军公司做了较为详尽的介绍。

书中内容不论从时间还是空间上都具有很大的深度和广度,因此各个章节的排序也根据此纵横顺序来进行排列,第一章介绍了主要家养动物在世界上的早期起源时间和地点。

第二、三章介绍了家养动物育种中各个时期的领军人物以及他们带来的育种理论和繁殖技术的发展,另外还介绍了世界上主要的繁殖技术公司。

第四、五章重点介绍了中国主要家畜家禽的起源和培育,并对代表性地方品种和培育品种做了简要介绍。

第六章则重点介绍了世界著名的家畜家禽品种;第七和第八章则介绍了世界上著名畜禽育种公司的发展历史与现状,理念和产品。

<<家养动物驯化与品种培育>>

书籍目录

序	
前言	
第一章	家养动物的起源、驯化与扩散
第二章	家养动物品种培育的理论和科技发展
第三章	动物品种培育中繁殖技术的发展
第四章	中国主要家畜品种培育和遗传多样性
第五章	中国主要家禽品种培育和遗传多样性
第六章	世界著名家家禽品种介绍
第七章	国际家畜育种公司概况
第八章	国际家畜育种产业
索引	

<<家养动物驯化与品种培育>>

章节摘录

版权页:第一章家养动物的起源?驯化与扩散在数千年的历史长河中,人类很长时期都以狩猎采集为生,处于游牧或半游牧的状态?后来由于气候变化?人口增加?猎物减少和文化演变等因素的影响,人们逐渐定居下来,而部分动物的成功驯化也为这一状态的转变提供了合适的契机?约在公元前1万年,部分动物的驯化完成,城镇出现,其中最成功且先进的当属中东地区?在地中海东部沿岸一直到里海和波斯湾,几乎所有主要家养动物的最早遗骸都发现于该区域?据推测,在驯养初期,人们将可驯化物种的年轻个体圈养起来,但只有那些能够适应人类约束?与人接近的物种才能存活下来?早期驯化的目的是获取肉类食物,之后逐渐用于衣着和观赏?游戏等用途?家养动物经过驯化后对人类的贡献与日俱增,发展为畜牧产业,成为以农业经济为基础的现代文明中不可或缺的组成部分,而其自身的进化也越来越多地受到人工选育的推进,进化速度越来越快?现在我们利用先进的考古学和遗传学技术回溯这些动物起源驯化的轨迹,不仅对研究动物遗传进化机制和制订动物育种策略有重要作用,而且对揭示人类发展线索也有很大价值?第一节驯化的地理起源所谓驯化动物是指通过遗传修饰野生动物的某些特性而使其对人类更加有用的圈养繁育动物?人类控制它们的繁殖(育种)?饲养管理(提供畜舍和保护它们不受食肉动物伤害的措施)和饲料供应等?考古学家和动物遗传学家采用各种方法揭示动物驯化的历史沿革,包括牙齿?头盖骨和骨骼的形态变化研究,以及畜群年龄和性别曲线的建立?这些可用于了解和鉴别驯化的方式?动物驯化是一个复杂和渐进的过程,至今全球只有很少量动物被成功驯化?据统计,世界上148种体\$(在45kg以上的非食肉类动物物种中,只有15个物种被成功驯(DiamondandBellwood.2003)。

<<家养动物驯化与品种培育>>

编辑推荐

《家养动物驯化与品种培育》由科学出版社出版。

<<家养动物驯化与品种培育>>

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>