

《家畜遗传育种学》

图书基本信息

书名：《家畜遗传育种学》

13位ISBN编号：9787109007369

10位ISBN编号：7109007367

出版时间：1990-10

出版社：

作者：(辽)锦州畜牧兽医

页数：277

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《家畜遗传育种学》

内容概要

本教材是根据1986年农牧渔业部有关文件的精神进行编写的，供招收初中毕业生四年制的全国中等农业学校畜牧兽医专业学生使用。在本教材编写中，力求贯彻理论联系实际和少而精的原则，内容安排上注意充实先进的科学理论和技术成果，叙述上力求简明扼要。为了使便于学习和掌握教材内容，在各章都附有复习题。另外书末还附有实验实习和基本技能考核项目，以利于培养和检验学生的操作技能和解决实际问题的能力。

《家畜遗传育种学》

书籍目录

绪言第一章 遗传的物质基础 第一节 细胞的结构与遗传 第二节 细胞分裂 第三节 核酸是遗传物质 第四节 遗传信息及其传递 第五节 遗传工程简介第二章 遗传的基本规律 第一节 分离定律 第二节 自由组合定律 第三节 遗传规律的发展 第四节 连锁交换定律第三章 变异 第一节 变异的普遍性 第二节 变异的类型和原因 第三节 基因突变 第四节 染色体畸变第四章 数量性状的遗传 第一节 数量性状的遗传方式及其机制 第二节 数量性状的遗传力 第三节 数量性状的重复率 第四节 数量性状的遗传相关第五章 群体与选择 第一节 群体的概述 第二节 基因频率与基因型频率 第三节 选择的作用第六章 选种 第一节 家畜的鉴定 第二节 影响选种效果的因素 第三节 选种的方法第七章 选配 第一节 选配的作用和种类 第二节 近交第八章 本品种选育 第一节 本品种选育的概念和应用 第二节 本品种选育的措施 第三节 保种第九章 杂交 第一节 杂交的概念和作用 第二节 杂种优势的利用 第三节 杂交育种 第四节 远缘杂交第十章 品系繁育 第一节 品系的作用和类别 第二节 建立品系的方法 附一 验实习指导 实习一 染色体标本与细胞有丝分裂的显微镜观察 实习二 分离现象和性连锁遗传现象的实验观察 实习三 单基因性状的遗传分析 实习四 遗传力的计算 实习五 遗传相关系数的计算 实习六 种畜系谱的编制与系谱鉴定主要参考书

《家畜遗传育种学》

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：www.tushu000.com