

<<动物遗传育种>>

图书基本信息

书名：<<动物遗传育种>>

13位ISBN编号：9787562442394

10位ISBN编号：7562442398

出版时间：2007-9

出版时间：重庆大学

作者：陈斌 编

页数：250

字数：408000

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>

<<动物遗传育种>>

内容概要

本书根据高等职业技术教育的需要，对动物遗传和家畜育种两部分进行了必要的重组和舍弃，在具体内容上强调理论联系实际，在吸纳现代育种原理和方法、现代生物技术手段的同时，突出应用和实用。书后附实训内容。

本书可作为高职高专畜牧兽医类专业学生的教材，也可作为教学、科研及生产一线专业人员的参考书。

<<动物遗传育种>>

书籍目录

绪论 0.1 动物遗传育种的定义和研究内容 0.2 动物遗传育种发展简史及成就 0.3 动物遗传育种与动物生产的关系第1章 细胞分裂与染色体行为 1.1 染色体 1.2 细胞分裂与染色体行为 1.3 动物雌雄配子形成和生活周期第2章 遗传的基本定律及其扩展 2.1 分离定律 2.2 自由组合规律 2.3 基因互作 2.4 连锁与互换 2.5 性别决定与伴性遗传 2.6 核外遗传第3章 变异 3.1 基因突变 3.2 染色体结构变异 3.3 染色体数目变异第4章 群体遗传学基础 4.1 遗传平衡定律 4.2 影响群体遗传平衡的因素 4.3 生物进化与物种形成第5章 畜禽性状的遗传 5.1 畜禽质量性状的遗传 5.2 畜禽数量性状的遗传 5.3 遗传参数的估算及其应用第6章 选择原理 6.1 选择学说 6.2 质量性状的选择 6.3 数量性状的选择 6.4 数量性状选择理论的发展第7章 品种与品种资源 7.1 家畜的起源与品种 7.2 品种的特性及分类 7.3 品种资源的保存及利用第8章 家畜表型的鉴定与测量 8.1 生长发育 8.2 外形与体质 8.3 生产性能第9章 种用价值的评定 9.1 种用价值的测定 9.2 育种值的估计 9.3 单性状的合并选择 9.4 多性状的综合选择第10章 选配 10.1 选配的作用与种类第11章 育种方法第12章 杂种优势的利用实训参考文献

<<动物遗传育种>>

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>