

# 《实验动物遗传育种学》

## 图书基本信息

书名：《实验动物遗传育种学》

13位ISBN编号：9787810023368

10位ISBN编号：7810023365

出版时间：1992-11

出版社：北京农业大学出版社

页数：405

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](http://www.tushu000.com)

## 书籍目录

### 目录

#### 第一篇 遗传学

##### 第一章 遗传的细胞学基础

###### 第一节 细胞的结构和功能

###### 第二节 染色体

###### 第三节 细胞分裂

###### 第四节 高等动物的配子形成和受精作用

#### 第二章 遗传的基本定律及其发展

##### 第一节 分离定律

##### 第二节 自由组合定律

##### 第三节 连锁和交换

##### 第四节 伴性遗传和性别决定

#### 第三章 遗传的分子基础

##### 第一节 核酸是遗传物质

##### 第二节 核酸的结构

##### 第三节 核酸的复制

##### 第四节 核酸和蛋白质

##### 第五节 基因的现代概念

#### 第四章 基因平衡定律

##### 第一节 几个基本概念

##### 第二节 基因平衡定律

##### 第三节 基因频率的计算

##### 第四节 影响基因频率改变的因素

#### 第五章 数量性状的遗传

##### 第一节 多基因学说

##### 第二节 研究数量性状的基本统计方法

##### 第三节 数量性状的特点

##### 第四节 数量性状的遗传力

##### 第五节 近交和杂交

#### 第六章 遗传物质的改变

##### 第一节 基因突变

##### 第二节 染色体畸变

##### 第三节 基因突变的分子基础

#### 第七章 生化遗传标记和免疫遗传学

##### 第一节 生化遗传标记

##### 第二节 免疫遗传学

#### 第二篇 育种学

#### 第八章 近交系动物

##### 第一节 近交系动物的发展历史及其重要性

##### 第二节 近交系的建立

##### 第三节 近交系的维持方法

##### 第四节 近交系的共同特性

##### 第五节 影响品系特性稳定性的因素

##### 第六节 F1杂种

##### 第七节 同类系 同源系和分离近交系

##### 第八节 重组近交系

##### 第九节 近交系动物的命名法则

第十节 近交系动物的应用

第十一节 常用的近交系动物

第九章 远交群实验动物

第一节 远交群实验动物的标准化命名

第二节 远交群动物的维持方法

第三节 常用远交群动物

第十章 实验动物育种新技术

第一节 胚胎移植

第二节 细胞核移植

第三节 胚胎操作

第四节 转基因动物

第十一章 实验动物遗传质量的监测

第一节 用于监测的质量性状

第二节 毛色测试

第三节 生化标记的测定

第四节 免疫遗传学标记的测定

第五节 数量性状的监测

# 《实验动物遗传育种学》

## 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](http://www.tushu000.com)