

<<群体与数量遗传学>>

图书基本信息

书名：<<群体与数量遗传学>>

13位ISBN编号：9787806627938

10位ISBN编号：7806627936

出版时间：2009-8

出版时间：贵州科技出版社

作者：陈泽辉

页数：356

字数：30000

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>

<<群体与数量遗传学>>

内容概要

根据多年育种和教学工作经历及学生的要求，部分遗传育种工作者的建议，我编写出版了这本《群体与数量遗传学》。

它既可作为研究生教材，也可为遗传育种工作者参考。

本书在编排上分为16章，其中第1—4章介绍群体遗传学，第5章简要介绍有关的数学和统计学知识，第6~13章重点介绍数量遗传学的基础知识和应用，第14~16章简要介绍数量遗传学的新发展，包括主基因—多基因分析、QT1定位和遗传多样分析。

<<群体与数量遗传学>>

书籍目录

第一章 群体的遗传组成与平衡群体 第一节 基因型频率和基因频率 第二节 Hardy—Weinber9定律 第三节 复等位基因情况下群体的遗传平衡 第四节 性连锁下群体的遗传平衡 第五节 多个位点下群体的遗传平衡 第六节 多倍体的遗传平衡 第七节 同型交配第二章 群体中基因频率的变化 第一节 迁移 第二节 突变 第三节 选择 第四节 在突变与选择之间的平衡 第五节 中性学说第三章 理想小群体 第一节 理想化群体 第二节 近亲交配 第三节 近交系数 第四节 理想小群体随的遗传效应第四章 非理想小群体 第一节 有效群体含量及其应用 第二节 迁移、突变、选择 第三节 在自然群体里的随机漂移第五章 统计学基础第六章 数量性状的群体平均与遗传效应第七章 群体方差和协方差第八章 遗传交配设计与遗传方差成分估计第九章 遗传力分析第十章 遗传模型检验与基因效应分析第十一章 选择及其响应第十二章 遗传相关与选择第十三章 交配效应与配合力分析第十四章 数量性状的主基因-多基因分析第十五章 数量性状基因定位及效应分析第十六章 数量性状的遗传多样性分析参考文献

<<群体与数量遗传学>>

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:<http://www.tushu007.com>