

<<现代遗传学概论>>

图书基本信息

书名：<<现代遗传学概论>>

13位ISBN编号：9787308056892

10位ISBN编号：7308056899

出版时间：2007-12

出版时间：浙江大学出版社

作者：石春海

页数：266

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>

<<现代遗传学概论>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 遗传学研究的对象和任务 第二节 遗传学的发展 第三节 遗传学在科学和生产发展中的作用
第二章 生物的生长和繁殖 第一节 原核细胞和真核细胞结构和功能 第二节 细胞的有丝分裂和减数分裂 第三节 配子的形成和受精 第四节 低等生物和高等生物的生活周期
第三章 遗传物质与自然界生物多样性 第一节 染色体的形态、数目和结构 第二节 基因突变 第三节 染色体结构变异 第四节 染色体数目变异 第五节 生物变异的诱发 第六节 进化学说与物种形成
第四章 遗传规律和性连锁 第一节 遗传规律的表现 第二节 基因定位与连锁遗传 第三节 遗传规律的补充和发展 第四节 性别决定与性连锁
第五章 数量性状和杂种优势的表现 第一节 数量性状的遗传 第二节 数量性状基因定位 第三节 近亲繁殖和杂种优势
第六章 基因表达与生物体发育 第一节 基因的概念及其发展 第二节 基因的表达与性状的表现 第三节 个体发育中核质和基因控制 第四节 细胞的全能性和克隆技术
第七章 基因工程和基因组学 第一节 基因工程原理 第二节 基因工程的应用 第三节 基因组学 第四节 后基因组学
第八章 遗传社会学问题 第一节 遗传病与基因治疗 第二节 人类基因研究的伦理学问题

<<现代遗传学概论>>

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>