第一图书网, tushu007.com

<<园林植物遗传学>>

图书基本信息

书名：<<园林植物遗传学>>

13位ISBN编号：9787503839085

10位ISBN编号：7503839082

出版时间：2005-8

出版时间：中国林业出版社

作者：戴思兰

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

第一图书网, tushu007.com

<<园林植物遗传学>>

内容概要

本教材在编写过程中考虑到园林和观赏园艺专业人才培养的需要，根据园林和观赏园艺专业学生知识体系和认知过程进行编写。
全书分为15章，主要内容包括：遗传的细胞学基础；孟德尔式遗传分析；连锁交换与染色体作图；数量性状的遗传；细胞质遗传；遗传物质的改变；遗传的分子基础；群体遗传与进化；花色的遗传调控；彩斑现象的遗传分析；花朵大小的遗传；花发育的遗传调控；重瓣性的遗传和花型的发展；抗逆性的遗传。
每章附有本章提要、习题和参考书目。

第一图书网, tushu007.com

<<园林植物遗传学>>

书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 园林植物遗传学研究的对象及任务 1.2 遗传学的基本概念和基本内容 1.3 遗传学发展简史 1.4 园林植物在遗传学研究中的特殊作用 1.5 学习和应用 复习思考题第2章 遗传的细胞学基础 2.1 细胞 2.2 染色体 2.3 细胞分裂 2.4 配子的形成与受精 2.5 高等植物染色体周史 复习思考题第3章 孟德尔式遗传分析 3.1 分离定律 3.2 自由组合定律（独立分配定律） 3.3 基因互作的遗传分析 复习思考题第4章 连锁遗传与染色体作图 4.1 遗传的染色体学说 4.2 连锁和交换定律 4.3 基因组染色体作图 复习思考题第5章 数量性状的遗传 5.1 数量性状的特征 5.2 数量性状的遗传学分析 5.3 分析数量性状的基本统计方法 5.4 遗传变异和遗传力 5.5 近亲繁殖与杂种优势 复习思考题第6章 细胞质遗传 6.1 母性影响 6.2 细胞质遗传 6.3 细胞质遗传的物质基础 6.4 细胞质遗传与植物雄性不育系 复习思考题第7章 遗传物质的改变第8章 遗传的分子基础第9章 群体遗传与进化第10章 花色的遗传调控第11章 彩斑现象的遗传分析第12章 花朵大小的遗传第13章 花发育的遗传调控第14章 重瓣性的遗传和花型的发展第15章 抗性遗传参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<园林植物遗传学>>

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