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：9787122106551

10位ISBN编号：7122106551

出版时间：2011-6

出版时间：化学工业出版社

作者：祝朋芳

页数：112

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

<<园林植物遗传学>>

内容概要

本书共分七章，分别详细介绍了遗传的细胞学基础、遗传物质的分子基础、遗传学基本定律、细胞质遗传、遗传物质的变异、数量遗传与群体遗传、园林植物主要观赏性状的遗传等内容，理论结合实际，并配有详细的公式解答和实例介绍。
书中每章附有思考题，文后附有参考书目。

本书适合作为高等院校园林、观赏园艺、林学、农学等相关专业师生的教学参考用书，也可作为园林科研、生产及培训的参考用书。

读者对象:
本书适合作为高等院校园林、观赏园艺、林学、农学等相关专业师生的教学参考用书，也可作为园林科研、生产及培训的参考用书。

一级分类:教材
二级分类:本科教材
三级分类:土木建筑

第一图书网, tushu007.com

<<园林植物遗传学>>

书籍目录

绪论
思考题
第一章遗传的细胞学基础
　第一节细胞结构
　第二节染色体
　第三节细胞分裂
　第四节高等植物的有性生殖和生活周期
　思考题
第二章遗传物质的分子基础
　第一节核酸
　第二节DNA的复制
　第三节RNA的转录与加工
　第四节遗传密码与蛋白质生物合成
　思考题
第三章遗传学基本定律
　第一节分离定律
　第二节独立分配定律
　第三节孟德尔定律的扩展
　第四节连锁与交换定律
　思考题
第四章细胞质遗传
　第一节细胞质遗传的概念与特点
　第二节细胞质遗传的物质基础
　第三节母性影响
　第四节细胞质遗传与植物雄性不育性
　思考题
第五章遗传物质的变异
　第一节染色体变异
　第二节基因突变
　思考题
第六章数量与群体遗传
　第一节数量性状遗传
　第二节群体遗传
　思考题
第七章园林植物主要观赏性状的遗传
　第一节花色
　第二节彩斑
　第三节花径
　第四节重瓣性
　思考题
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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