第一图书网, tushu007.com

<<园艺植物遗传育种>>

图书基本信息

书名：<<园艺植物遗传育种>>

13位ISBN编号：9787040319446

10位ISBN编号：7040319446

出版时间：2005-5

出版时间：高等教育出版社

作者：季孔庶

页数：268

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

<<园艺植物遗传育种>>

内容概要

教材以园艺植物遗传育种原理和相关技术为重点，充分考虑到遗传是育种的基础，将经典遗传、细胞质遗传和数量性状遗传等基础理论内容单独作为一章阐述，将遗传学中的基因突变和染色体变异、分子遗传学的知识分别并入诱变育种和现代生物技术育种种论述；为避免遗传育种理论性过强的问题，尽可能地引入最新的相关实例，结合原理来分析，加深学者对相关原理的理解和掌握。

《普通高等教育十一五国家级规划教材：园艺植物遗传育种（第2版）》共10章，主要内容包括绪论（含育种目标与途径）、遗传基础、园艺植物种质资源与引种驯化、选择育种、有性杂交育种、杂种优势利用、诱变育种、现代生物技术育种和新品种的审定与推广繁育。

《普通高等教育十一五国家级规划教材：园艺植物遗传育种（第2版）》可作为高职高专院校、本科院校举办的职业技术学院、五年制高职以及成人教育园艺专业和园林专业的教材，也可供从事园艺植物工作的人员参考。

<<园艺植物遗传育种>>

书籍目录

1 绪论1.1 园艺植物遗传育种的地位、涉及的内容和任务1.2 园艺植物的进化与遗传改良1.3 园艺植物良种的作用1.4 园艺植物遗传育种的历史与发展1.5 中国园艺植物遗传育种的概况1.6 园艺植物育种目标的确定1.6.1 主要目标1.6.2 目标的特点1.6.3 制定目标的主要原则1.7 园艺植物育种的途径1.8 园艺植物遗传育种的发展趋势练习与思考本章小结2 经典遗传与细胞质遗传……3 数量遗传4 园艺植物种质资源与引种驯化5 选择育种6 有性杂交育种7 杂种优势利用8 诱变育种9 现代生物技术育种10 新品种的审定与推广繁育实习1　分离定律的观察实训2　园艺植物遗传率的估算实训3　花卉种质资源调查实训4　引种试验观察实训5　果树芽变选种实训6　选择育种实训7　园艺植物花粉的贮藏及花粉生活力的测定实训8　有性繁殖园艺植物杂种一代育种计划的制订实训9　园艺植物的有性杂交技术菊花的杂交育种实训10　园艺植物多倍体的诱变与鉴定实训11　植物组织培养技术实训12　园艺植物转基因技术实训13　果树良种苗木的鉴定与检验实训14　花卉良种苗木的鉴定与检验实训15　蔬菜良种种子播种品质检验主要参考文献

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