

<<遗传与作物育种>>

图书基本信息

书名：<<遗传与作物育种>>

13位ISBN编号：9787561453919

10位ISBN编号：7561453914

出版时间：四川大学出版社

作者：徐大胜 编

页数：357

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>

<<遗传与作物育种>>

内容概要

《遗传与作物育种》内容翔实、新颖，并力求理论联系实际，学以致用。

教材具有一定的科学性、先进性和实用性。

内容安排由浅入深，循序渐进，符合教材的系统性和条理性；文字也较简练。

教师在使用该门课程的教材时，要求既要保持本课程的科学性、系统性，又要处理好与其他课程的分工与衔接；既要避免不必要的重复，又要防止遗漏与脱节。

例如细胞的构造和分裂过程，主要由植物学讲授；而细胞分裂的遗传物质分配及其遗传效应则在本课程中讲授。

核酸和蛋白质的代谢，主要由基础生物化学讲授，本课程侧重于核酸作为遗传物质和它在遗传中的作用及遗传信息的传递、表达方面。

<<遗传与作物育种>>

书籍目录

遗传基础绪论模块一 生物的遗传与变异一、遗传二、变异三、遗传与变异的关系模块二 遗传、变异与生物进化一、生物进化的概念二、遗传、变异和选择是生物进化的基本因素模块三 遗传学的意义和遗传学史一、遗传学的意义二、遗传学的产生和发展课外实践思考与练习阅读知识：人类衰老与遗传变异有关基础一 遗传的细胞学基础模块一 细胞、染色体与遗传物质一、细胞的结构和功能二、染色体的形态、结构和数目三、染色体是遗传物质的载体模块二 细胞分裂及其遗传学意义一、有丝分裂二、减数分裂三、配子形成模块三 授粉、受精与种子形成一、授粉与受精二、种子形成及各部分的遗传效应三、直感现象四、植物的生活周期.....基础二 分离规律基础三 独立分配(自由组合) 规律基础四 连锁遗传基础五 数量性状遗传基础六 近亲繁殖和杂种优势基础七 细胞质遗传与植物的雄性不育基础八 基因突变与染色体变异基础九 遗传物质的分子基础作物育种技术参考文献

<<遗传与作物育种>>

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>