

《小麦遗传学》

图书基本信息

书名：《小麦遗传学》

13位ISBN编号：9787109068636

10位ISBN编号：7109068633

出版时间：2001-9

出版社：中国农业出版社

页数：560

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《小麦遗传学》

内容概要

该书系统地介绍了小麦遗传学的自然发展规律、小麦遗传研究方法、理论体系、应用技术和研究方向。该书在总论中，首先介绍了小麦的起源与进化，小麦染色体细胞遗传研究成果，小麦基因定位方法和基因定位研究成果与进展。在各论中，主要针对小麦遗传育种不同研究方向，从具体性状数量遗传到基因定位以及育种应用的成果和进展做了系统总结和介绍，除了常规的小麦遗传育种研究方向外，还介绍了小麦生理遗传、小麦营养遗传、小麦抗逆性遗传、小麦远缘杂交遗传、小麦分子遗传等新的研究方向及其进展。该书基本全面反映了小麦遗传研究的发展史和各个研究方向，对农学专业的大学本科和研究生来讲，能从高层次上宏观了解遗传学的各个研究方向的进展，对专项研究人员来讲，也能了解到有关研究领域的最新进展及发展方向。该书可作为大专院校、科研单位从事植物遗传育种专业类硕士研究生和博士研究生以及科研工作者的高级教材和科研参考书。

《小麦遗传学》

书籍目录

序一序二前言1.小麦起源与进化2.小麦染色体遗传学3.小麦染色体遗传工程4.小麦染色体遗传分析5.小麦的基因定位方法6.小麦遗传变异检测7.小麦基因和基因组8.小麦农艺性状遗传9.小麦矮秆遗传10.小麦抗病性遗传11.小麦抗逆性遗传12.小麦品质遗传13.小麦阶段发育特性和早熟性遗传14.小麦营养遗传15.小麦生理遗传16.小麦细胞质遗传17.小麦雄性不育遗传18.小麦无融合生殖遗传19.小麦远缘杂交遗传20.小麦分子遗传参考文献附录后记

《小麦遗传学》

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:www.tushu000.com