

Plant Cytogenetics
Genome Structure and Chromosome Function

植物细胞遗传学

基因组结构与染色体功能

本书的目录和前言已经译成中文，正文部分保留英文原版。

本参考书为学生、指导教师和研究人员提供了植物细胞遗传学的相关信息。由国际知名专家撰写的文章主题包含植物基因组的经典细胞遗传学；植物染色体结构；功能、分子细胞学以及基因组动力学。此外，本书的章节中包含植物细胞遗传学的研究方法、信息学以及为有理想抱负的教师提供的实验室练习操作。本书将之前的研究和当今的最新研究成果很好的结合在一起，揭示了植物细胞遗传学在植物遗传和目前时兴的基因组学中的重要作用。本书连同方法和指导在内覆盖广泛，旨在传达我们对植物细胞遗传学深深的感谢。我们希望它能够促进和激励学生、研究人员和教师继续利用植物细胞遗传学作为工具来解决多年来细胞学中植物染色体组和基因组研究中的根本问题。

本书特点

- 介绍了植物细胞遗传学的起源、术语的应用和关键概念
- 讨论了结构基因组学的各个方面，特别是植物基因组的结构分析，细胞遗传学技术在构建图谱中的应用，染色体，以及相关的资源和新技术的发展
- 着眼于功能细胞遗传学和染色体过程，重点在于通过细胞遗传学方法理解基本的植物遗传和基因组过程

科学出版社 科爱传播
<http://www.kbooks.cn>
editor@kbooks.cn

销售分类建议：生物学/遗传学

本版本只限于在中华人民共和国境内销售

www.sciencep.com

ISBN 978-7-03-035927-8



9 787030 359278 >

定 价：138.00 元