

# 《系统与进化植物学中的分子标记》

## 图书基本信息

书名：《系统与进化植物学中的分子标记》

13位ISBN编号：9787030087119

10位ISBN编号：7030087119

出版时间：2001-02-01

出版社：科学出版社

作者：邹喻苹

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](http://www.tushu000.com)

# 《系统与进化植物学中的分子标记》

## 内容概要

本书深入浅出地阐述了RAPD, PCR-RFLP, SSR以及AFLP等常用分子标记技术的原理与方法以及有关的分子生物学背景知识；通过大量典型实例展示了上述分子标记在植物居群生物学、保护生物学、遗传资源保护和利用、品种鉴定及有关野生种亲缘关系分析以及植物系统发育研究中的广泛应用；通俗易懂地介绍了分子标记数据处理的基本原理和方法以及一些常用的数据分析软件。其内容力图反映上述领域的国际最新动态。本书可成为

# 《系统与进化植物学中的分子标记》

## 书籍目录

序

前言

第1章关于分子标记的简短评述

1.1多态性与分子标记

1.2分子标记的性质与种类

1.3分子标记技术的优越性与急论

1.4分子标记的选择

第2章植物DNA提取、纯化与鉴定

2.1植物组织的收集与保存

2.2植物DNA分离提取的关键问题

2.3介绍几个常用的提取植物DNA的方案

2.4植物DNA的浓缩与纯化

2.5植物DNA的分析与鉴定

第3章RAPD标记

3

# 《系统与进化植物学中的分子标记》

## 精彩短评

- 1、对分子标记技术在系统与进化研究中的详细全面到位的综述和评价，可操作性，理论学习性，前瞻性都很强，而且条理清晰易读，引用文献全面且列举详细，进化研究者必备之书。
- 2、很不错，相见恨晚！（尤其对植物学考研来说），不小心找到了块宝

# 《系统与进化植物学中的分子标记》

## 精彩书评

1、对分子标记技术在系统与进化研究中的详细全面到位的综述和评价，可操作性，理论学习性，前瞻性都很强，而且条理清晰易读，引用文献全面且列举详细，进化研究者必备之书。对分子标记技术在系统与进化研究中的详细全面到位的综述和评价，可操作性，理论学习性，前瞻性都很强，而且条理清晰易读，引用文献全面且列举详细，进化研究者必备之书。

# 《系统与进化植物学中的分子标记》

## 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](http://www.tushu000.com)