

# 《植物体细胞胚发生的分子生物学》

## 图书基本信息

书名：《植物体细胞胚发生的分子生物学》

13位ISBN编号：9787030086082

10位ISBN编号：7030086082

出版时间：2001-01-01

出版社：科学出版社

作者：崔凯荣

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《植物体细胞胚发生的分子生物学》

## 内容概要

本书以编著者近10年的研究成果为主线，结合国内外有关的研究报道，论述了植物体细胞胚发生的有关细胞学和分子生物学的研究动态。

全书共12章，主要内容为：植物细胞培养中的形态发生，体细胞胚发生的细胞学基础，体细胞胚发生的生化基础，植物激素、多胺、多糖、金属离子和活性氧等与体细胞胚发生，体细胞胚发生中基因的差别表达与调控，细胞信号传导与体细胞胚发生，研究体细胞胚发生的计算机技术应用，植物的合子

# 《植物体细胞胚发生的分子生物学》

## 书籍目录

前言

第一章植物细胞培养中的形态发生

第一节植物组织培养与形态发生

一、植物细胞培养技术的发展与应用

二、形态发生

第二节器官发生

一、脱分化

二、分化

第三节体细胞胚胎发生

一、体细胞胚胎发生的特点与意义

二、体细胞胚胎发生的普遍性与发生途径

参考文献

第二章体细胞胚发生的细胞学基础

第一节体细胞胚发生的细胞胚胎学过程

一、单子叶植物

二、双子叶植物

第二节体细胞

# 《植物体细胞胚发生的分子生物学》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)