

<<拟南芥实验手册>>

图书基本信息

书名：<<拟南芥实验手册>>

13位ISBN编号：9787502553265

10位ISBN编号：7502553266

出版时间：2004-4

出版时间：化学工业出版社

作者：(美国)韦格尔等著

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>

<<拟南芥实验手册>>

内容概要

拟南芥作为一种典型的模式植物，具有生长周期短、个体形态小和基因组小的特点，在植物分子生物学研究中已经成为非常重要的工具。

在植物基因定位方法的研究中——这些基因往往对于生长发育、抗病抗逆性和产生有用的化学物质具有重要作用——拟南芥是重要的研究手段之一。

除此之外，拟南芥还是一种珍贵的实验模型，对于理解光合作用和其他植物的特有的功能，以及在分子和细胞水平上理解高等生物共有的基本过程具有重要意义。

本手册涵盖了关于拟南芥的基本实验方法。

著者对这些方法进行了系统的搜集整理和认真审核，对实验过程进行了详尽的分步介绍，并就如何解决常见问题给出了非常有效的建议，可操作性和指导性较强。

对于开展植物分子和细胞生物学、植物遗传和发育研究具有较高的参考价值。

<<拟南芥实验手册>>

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>