

<<被子植物受精生物学>>

图书基本信息

书名：<<被子植物受精生物学>>

13位ISBN编号：9787030094735

10位ISBN编号：7030094735

出版时间：2002年

出版时间：科学出版社

作者：胡适宜等编

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>

<<被子植物受精生物学>>

内容概要

本书介绍了被子植物有性生殖过程中的双受精机理和离体实验研究。

在阐述双受精基本规律的基础上，着重介绍了此领域的最新研究进展。

全书内容主要有5部分： 双受精的研究历史与双受精起源； 配子体和配子发生时期，包括花粉发育的基因表达，花粉和花粉管及其生殖细胞和精细胞的细胞骨架，雄性和雌性生殖单位； 受精前期，包括钙在受精中的作用，自交不亲和性及其分子生物学基础； 配子融合时期，包括配子融合的方式和膜融合的机

<<被子植物受精生物学>>

书籍目录

前言

第一章 被子植物受精作用研究的历史及双受精的起源

1.1 引言

1.2 被子植物双受精研究历史的回顾

1.3 双受精的起源

1.4 双受精的生物学意义

1.5 结语

参考文献

第二章 花粉发育及其基因的调节与表达

2.1 引言

2.2 花粉发育的一般过程

2.3 花粉母细胞减数分裂阶段的基因表达

2.4 四分体和单核花粉时期的基因表达

2.5 花粉第一次有丝分裂及晚期花粉的基因表达

<<被子植物受精生物学>>

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:<http://www.tushu007.com>