

<<植物发育生物学>>

图书基本信息

书名：<<植物发育生物学>>

13位ISBN编号：9787301107881

10位ISBN编号：7301107889

出版时间：2007-1

出版单位：北京大学

作者：崔克明

页数：370

字数：590000

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>

<<植物发育生物学>>

内容概要

植物发育生物学是在植物形态解剖学、胚胎学、遗传学、生物化学及分子生物学等学科基础上发展起来的边缘学科，是生物学中继分子生物学后的又一个研究热点。

像生物学中其他学科的发展一样，植物发育生物学的发展落后于动物发育生物学，不过，近年来有关研究的论文与日俱增，特别是有关维管形成层发生和活动的调控机理、发育中的信号传递及其作用方式、基因调控以及花芽分化基因调控的研究已取得很多成果。

越来越多的发育生物学家开始利用现代细胞生物学和分子生物学的理论和技术研究生物个体发育的本质问题，同时也有越来越多的细胞生物学家、生物化学家和分子生物学家转向研究发育生物学，许多分子生物学家还寻求形态学家做自己的合作伙伴，共同进行发育生物学问题的研究。

目前，我国在这方面的研究还较为落后，急需有人向大家介绍这些成果和前景，以推动这一学科在我国的发展。

<<植物发育生物学>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 植物发育的细胞学基础第三章 植物发育中的细胞社会学和基因社会学第四章 植物细胞编程死亡及其与发育的关系第五章 植物发育的时间纪录 - - 龄第六章 调节植物发育的环境信号第七章 调节植物发育的化学信号 - - 植物生长调节剂第八章 植物体第一个细胞的诞生和早期发育 - - 胚胎发育第九章 成熟植物体中新器官的建成和新组比例中项发生 - - I茎端结构及其分生组织活动式样第十章 成熟植物体中新器官的建成和新组织发生 - - II根端结构及其分生组织的活动式样第十一章 细胞和组织克隆体的发生和发育第十二章 维管形成层的发生、发育和活动周期第十三章 维管组织再生和形成层发生、活动机理第十四章 木材发育第十五章 韧皮部和传递细胞的发育第十六章 周皮的发生和发育 - - 木栓形成层的发生和活动式样第十七章 扦插克隆体的发育第十八章 嫁接克隆体的发育第十九章 被子植物生殖器官(花)的发生和发育第二十章 种子植物的性别决定参考文献索引

<<植物发育生物学>>

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>