

<<植物生物学>>

图书基本信息

书名：<<植物生物学>>

13位ISBN编号：9787561519448

10位ISBN编号：7561519443

出版时间：2005-4

出版时间：福建厦门大学

作者：叶庆华等编著

页数：451

字数：755000

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>

<<植物生物学>>

内容概要

本书力求在有限的教学时数内，让学生得到更多植物生命活动的知识，加强生物学观点，书中既有必要的科学理论，又多联系实际应用，结合植物科学的新成就、新进展，本版本教材比原植物学在具体内容上增加了细胞、生理生化、生态、遗传、进化以及分子生物学等方面的内容。它对于加强生物学观点的培养，拓宽学生的知识面和激发学习热情，将起到积极和重要的作用。

<<植物生物学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 生命 一、生命的基本特征 二、生物进化 三、生物的分界 第二节 植物 一、植物的类型和分布 二、植物在自然界的作用 三、植物与人类 第三节 植物生物学 一、植物生物学的发展简史 二、植物生物学的分科 三、植物生物学的学习方法 第二章 植物体的基础结构 第一节 植物细胞 一、生命的物质基础——原生质 二、植物细胞的大小和形状 三、植物细胞的基本结构与功能 四、植物细胞的增殖、生长和分化 第二节 植物组织 一、分生组织 二、保护组织 三、基本组织 四、机械组织 五、输导组织 六、分泌组织 第三节 植物器官 一、植物的器官及其类型 二、植物各器官的整体性 第三章 根、茎、叶 第四章 花、种子、果实 第五章 植物的物质与能量代谢 第六章 植物的生长发育及其调控 第七章 植物与环境 第八章 生物多样性和植物分类 第九章 藻类 第十类 菌类 第十一章 地衣 第十二章 苔藓植物 第十三章 蕨类植物 第十四章 裸子植物 第十五章 被子植物 第十六章 植物的遗传与变异 第十七章 植物学的进化 主要参考书目 名词索引

<<植物生物学>>

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>