

<<植物及植物生理学>>

图书基本信息

书名：<<植物及植物生理学>>

13位ISBN编号：9787109032705

10位ISBN编号：7109032701

出版时间：1995-1

出版时间：中国农业出版社

作者：北京市农业学校

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>

## <<植物及植物生理学>>

### 内容概要

本教材是在原中等农业学校《植物及植物生理学》1980年版的基础上进行修订的。这次修订的主要依据一是1980年农业部颁发的《植物及植物生理教学大纲》的基本精神；二是目前中专逐步实行四年制学制的需要；三是1982年在南京召开的全国中等学校植物及植物生理教材研讨会上基本肯定原教材并提出一些修改意见的精神。

## &lt;&lt;植物及植物生理学&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一篇 植物的形态和结鞣 第一章 植物的细胞和组织 第一节 植物的细胞 一、植物细胞的概念 二、植物细胞的形状和大小 三、植物细胞内的生命物质——原生质 四、植物细胞的基本结构 第二节 植物细胞的繁殖与分化 一、植物细胞的繁殖 二、细胞的分化与脱分化 第三节 植物的组织 一、植物组织的概念 二、植物组织的类型 三、维管束的概念及类型 第二章 植物的营养器官 第一节 根 一、根的形态 二、根的结构 第二节 茎 一、茎的形态 二、茎的结构 第三节 叶 一、叶的形态 二、叶的结构 三、叶的寿命和落叶 第四节 营养器官的变态和营养繁殖 一、营养器官的变态 二、营养繁殖 第三章 植物的生殖器官 第一节 花的发生和组成 一、花芽的分化 二、花的组成 三、禾本科植物花的结构特点 四、花与植株的性别 五、花序 第二节 花药和花粉粒的发育与结构 一、花药的发育与结构 二、花粉粒的发育与结构 三、花粉粒的形态 第三节 胚珠和胚囊的发育与结构 一、胚珠的发育与结构 二、胚囊的发育与结构 第四节 开花、传粉和受精 一、开花 二、传粉 三、受精作用 第五节 种子和果实的形成、结构和类型 一、受精后花各部分的变化 二、种子的形成、结构与类型 三、无融合生殖和多胚现象 四、果实的形成、结构和类型 五、果实和种子的传播 第二篇 植物的分类 第四章 植物分类的基础知识和植物界的主要类群 第一节 植物分类的基础知识 一、植物分类的方法 二、植物分类的单位 三、植物的科学命名 四、植物检索表的编制和使用 第二节 植物界的主要类群 一、藻类植物及其门 二、菌类植物及其门 三、地衣植物 四、苔藓植物门 五、蕨类植物门 六、裸子植物门 七、被子植物门 第三节 植物界进化概述 一、在形态结构方面遵循由简单到复杂的发展过程 二、在形态习性方面遵循由水生向陆生的发展进程 三、在繁殖方式方面遵循由低级到高级的发展进程 第五章 被子植物的主要科 第一节 双子叶植物纲的主要科 ..... 第三篇 植物生理实验实习主要参考书

<<植物及植物生理学>>

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>