

《植物学》

图书基本信息

书名：《植物学》

13位ISBN编号：9787109154308

10位ISBN编号：7109154300

出版时间：2011-4

出版社：中国农业出版社

页数：304

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《植物学》

内容概要

书籍目录

第二版前言

第一版前言

绪论

- 一、丰富多彩的植物界
- 二、植物学发展与分科
- 三、植物学的学习目的和方法

第一章 植物细胞

第一节 细胞的概述

- 一、细胞的发现及其意义
- 二、原核细胞和真核细胞
- 三、植物细胞的形态特征

第二节 细胞生命活动的物质基础

- 一、原生质的组成
- 二、原生质的性质与新陈代谢

第三节 植物细胞的结构和功能

一、细胞壁

二、原生质体

第四节 植物细胞的后含物

一、淀粉

二、蛋白质

三、油和脂肪

四、晶体和硅体

五、单宁和色素

第五节 植物细胞的分裂

一、细胞周期

二、有丝分裂

三、无丝分裂

第六节 植物细胞的生长和分化

一、植物细胞的生长

二、植物细胞的分化与细胞的全能性

思考题

第二章 植物组织

第一节 植物组织的类型

一、分生组织

二、成熟组织

第二节 维管组织、维管束和组织系统

一、维管组织

二、维管束

三、组织系统

思考题

第三章 种子和幼苗

第一节 种子的基本结构

一、胚

二、胚乳

三、种皮

第二节 种子的主要类型

一、有胚乳种子

二、无胚乳种子

第三节 种子的萌发

一、种子萌发的条件

二、种子萌发的过程

第四节 幼苗的类型

一、子叶出土幼苗

二、子叶留土幼苗

三、幼苗形态学特征的应用

思考题

第四章 根

第五章 茎

第六章 叶

第七章 营养器官的相互联系及变态

第八章 花

第九章 种子与果实的发育

第十章 植物类群

第十一章 被子植物门主要分科

主要参考文献

《植物学》

精彩短评

- 1、还没细看，不过封面什么的都挺完好。看了个目录，先是讲各植物器官，后部分以分类为主。不错不错
- 2、不是我需要的版本 全新低价转让 q834837805

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：www.tushu111.com