

<<植物制片、标本制作和植物鉴定>>

图书基本信息

书名：<<植物制片、标本制作和植物鉴定>>

13位ISBN编号：9787502945138

10位ISBN编号：750294513X

出版时间：2008-5

出版时间：气象出版社

作者：段国禄,施江

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>

<<植物制片、标本制作和植物鉴定>>

内容概要

【目录】

前言

第一章植物制片

1.1植物一般制片技术

1.2植物石蜡切片的制作

1.3植物超薄切片的制作

第二章植物标本制作

2.1植物标本的采集

2.2植物标本制作和保存

第三章植物鉴定

3.1植物的观察

3.2植物的鉴定

第四章常用试剂与染料的配制与使用

4.1染色液

4.2固定液

4.3粘贴剂

4.4封固剂

4.5离析液

4.6预处理液

第五章植物及植物生物学实验技术

5.1实验注意事项和要求

5.2显微镜的构造和使用方法

5.3植物细胞基本结构、内含物的观察及生物绘图法

5.4植物分生组织细胞有丝分裂和胞间连丝的观察

5.5成熟组织的观察

5.6种子的形态结构和幼苗的类型

5.7根尖分区和根的初生结构和次生结构

5.8茎的形态和结构

5.9叶的组成和结构及营养器官的变态

5.10花的组成、花药和子房的结构及胚的发育

5.11花序及果实类型的观察

5.12藻类、菌类和地衣的观察

5.13苔藓、蕨类和裸子植物的观察

5.14被子植物花图式、花程式及检索表的使用

5.15被子植物几个重要科的观察

5.16植物标本的采集制作及其鉴定

5.17校园绿化观赏植物的调查与识别

参考文献

<<植物制片、标本制作和植物鉴定>>

作者简介

【内容简介】

内容简介: 本书分为五章: 第一章为植物制片, 主要包括植物一般制片技术和植物石蜡切片的制作; 第二章为植物标本制作, 分为植物标本的采集和植物标本制作保存; 第三章为植物鉴定, 主要内容是对植物的观察和植物的鉴定, 并对一些常见植物进行识别和鉴定; 第四章和第五章为常用试剂与染料的配制及其使用和实验技术。

本书内容涉及植物学、植物生物学、植物生理学、遗传学、生态学等多个学科, 可供植物学、植物生物学、农、林、牧、医药、环境保护等有关院校师生和科技工作者参考。

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>