

<<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>