

<<热带植物育种学实验实习指导>>

图书基本信息

书名：<<热带植物育种学实验实习指导>>

13位ISBN编号：9787811171082

10位ISBN编号：7811171082

出版时间：2006-12

出版时间：中国农业大学出版社

作者：莫饶

页数：66

字数：113000

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>

## <<热带植物育种学实验实习指导>>

### 内容概要

本教材是热带植物育种学课程实践教学的配套教材，以热带植物为实验材料，突出“热带”特色。其设计思想一是加深理解热带植物育种学课程的重点和难点；二是掌握热带植物育种的基本操作技术；三是培养学生综合应用知识的能力以及创新思维能力。

实践教学由实验和实习两部分内容构成。

实验内容突出设计性、综合性和探索性，培养学生的基本操作技能、综合应用知识的能力以及创新思维能力。

实习内容突出综合性和拓展性，有助于丰富感性认知、开阔视野，进一步培养学生综合应用知识的能力。

本书可作为我校本科和专科农学、园艺、生物技术、草业等专业育种学课程的配套教材，也可作为其他农林院校育种学课程的参考书。

本书包含17个实验和10个实习内容。

各专业可根据本专业的特点及课程教学要求选取其中的实验和实习内容。

## <<热带植物育种学实验实习指导>>

### 书籍目录

- 实验一 植物营养繁殖体的识别
- 实验二 植物花粉保存与花粉生活力测定
- 实验三 兰花人工授粉技术
- 实验四 胡椒人工授粉技术
- 实验五 巴西橡胶树人工杂交技术
- 实验六 巴西橡胶产量的苗期预测
- 实验七 巴西橡胶成龄实生树高产单株的田间选择
- 实验八 植物杂种优势的表现及测定
- 实验九 Co60辐射诱导花生干种子的生物学效应
- 实验十 巴西橡胶树多倍体的人工诱导及形态观察
- 实验十一 巴西橡胶树多倍体的解剖学与细胞学鉴定
- 实验十二 咖啡同源多倍体形态和解剖学观察
- 实验十三 种子生活力快速测定
- 实验十四 咖啡种子检验
- 实验十五 咖啡良种繁育方法
- 实验十六 咖啡树种间形态鉴定
- 实验十七 芒果不同品种的鉴别及优良种苗的鉴定
- 实习一 食用蕉类主要类群的描述与鉴定
- 实习二 植物组织培养实验室和组培工厂参观学习
- 实习三 香蕉微繁殖操作技术
- 实习四 香蕉试管苗变异类型识别
- 实习五 热带兰快繁技术研究项目申请报告
- 实习六 热带植物芽变的选择、鉴定和纯化
- 实习七 中粒种咖啡优良母树选择及其无性系的建立
- 实习八 橡胶优良种子采种区的划分
- 实习九 柑橘品种比较试验设计及设计说明书的编写
- 实习十 育种基地参观学习
- 参考文献

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>