

<<普通植物病理学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<普通植物病理学实验指导>>

13位ISBN编号：9787030178978

10位ISBN编号：7030178971

出版时间：2006-10

出版时间：科学出版社

作者：许文耀

页数：176

字数：230000

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>

## <<普通植物病理学实验指导>>

### 内容概要

《全国高等农林院校规划教材：普通植物病理（学实验指导）》共编入28个实验，包含植物病害的症状类型观察，各类病原物的形态观察，病原物的分离、培养、接种、致病过程的观察，病原物致病性分化和寄主抗病性鉴定，病原物的生理生化特性，植物病害的调查、诊断与鉴定，植物病害标本的采集与制作，植物病害的流行和防治等植物病理学的实验内容。

《全国高等农林院校规划教材：普通植物病理（学实验指导）》既可作为《普通植物病理学》的配套实验教材，又可作为独立开设普通植物病理学实验课的教材，还可作为其他学科相关实验课的教学参考书和植物病理学研究工作者的读物。

## <<普通植物病理学实验指导>>

### 书籍目录

前言

- 实验一 植物病原类型及病害症状观察
- 实验二 根肿菌、卵菌与接合菌门菌物形态特征观察
- 实验三 子囊菌形态特征观察
- 实验四 担子菌形态特征观察
- 实验五 半知菌形态特征观察（一）
- 实验六 半知菌形态特征观察（二）
- 实验七 植物病原细菌及其所致病害症状观察
- 实验八 植物病原线虫的形态观察
- 实验九 非侵染性病害症状观察
- 实验十 消毒与灭菌技术
- 实验十一 培养基的制作技术
- 实验十二 病原物的分离和培养
- 实验十三 病原物的越冬（夏）形态与菌物孢子的萌发
- 实验十四 种子带菌检验和种子处理
- 实验十五 植物病毒的提纯
- 实验十六 植物病毒的接种与传染
- 实验十七 植物病原物的接种
- 实验十八 植物病毒的电镜观察
- 实验十九 植物病原物的PCR检测
- 实验二十 植物病原物血清学检测
- 实验二十一 植物病原细菌的生理生化特性测定
- 实验二十二 植物病原检索鉴别的计算机辅助系统
- 实验二十三 植物病害调查
- 实验二十四 植物病害标本采集与制作
- 实验二十五 植物病原物的计测与显微描绘
- 实验二十六 植物病害的诊断与病原物的鉴定（综合性实验）
- 实验二十七 病原物的致病性分化鉴定（设计性实验）
- 实验二十八 寄主植物的抗病性鉴定（设计性实验）
- 附录I 植物病理学常用培养基
- 附录II 植物病理学常用溶液和试剂
- 附录III 植物病理学实验室守则
- 主要参考文献

<<普通植物病理学实验指导>>

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>