

<<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：9787109024823

10位ISBN编号：7109024822

出版时间：1993-10

出版时间：中国农业出版社

作者：许志刚

页数：94

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

普通植物病理学实验指导主要配合普通植物病理学的教学内容，帮助学、生理解和掌握植物病理学的基础理论，学习基本基础知识和基本技能的实验指导课。

内容包括两大部分，一是植物病害的症状识别和病原生物的形态特征的观察；二是有关病害的侵染、流行和有关实验研究的基本技术。

第一部分的实验内容一般安排在整个学期的教学过程中同步进行；第二部分则可根据具体情况安排，大多是结合在教学实习中进行。

通过实验，培养和提高学生的观察、思考、分析的能力，锻炼学生独立操作的能力。

实验内容的安排是在部分重复微生物学的基础上开始的，引导学生逐步进入植物病理学的领域，并为以后深入学习病原生物学、农业植物病理学、植物病害防治学和进一步开展试验研究打下坚实的基础。

每个实验中的材料和用具一项，主要是为指导教师在准备实验时作参考的，教师可结合当地条件和教学要求适当选择与更换，作业与思考题供学生复习时参考。

<<普通植物病理学实验指导>>

书籍目录

前言实验须知实验一、病害的症状实验二、真菌一般形态观察和临时玻片制备实验三、鞭毛菌亚门真菌及所致病害实验四、接合菌亚门真菌及所致病害实验五、子囊菌亚门真菌及所致病害实验六、半知菌亚门真菌及所致病害实验七、担子菌亚门真菌及所致病害实验八、植物细菌病害及其诊断实验九、细菌的形态和培养性状实验十、植物病毒和病毒病害实验十一、植物病毒的接种与传染实验十二、植物病毒的体外抗性实验十三、植物寄生线虫及线虫病实验十四、寄生性高等植物实验十五、消毒与灭菌实验十六、常用培养基实验十七、病原生物的分离与培养实验十八、病原生物的接种技术实验十九、孢子萌发与环境条件实验二十、病原物的越冬与越夏实验二十一、病原物的致病性和寄主抗病性实验二十二、植物病害的调查实验二十三、显微描绘与显微计测实验二十四、植物病害标本采集、制作和鉴定附录100个植物病原生物属名

<<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>