

<<植物化学保护实验指导>>

图书基本信息

书名：<<植物化学保护实验指导>>

13位ISBN编号：9787109024106

10位ISBN编号：7109024105

出版时间：1993-5

出版时间：中国农业出版社

作者：黄彰欣 主编

页数：103

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>

## <<植物化学保护实验指导>>

### 内容概要

植物化学保护实验指导书设有三个单元即农药制剂的配制及质量鉴定、农药的生物测定与农药的药害、毒理和残留分析方法。

共有19个实验。

通过这些实验能学习到农药应用技术的试验研究方法,更好地消化吸收该学科的基本理论知识,并达到能够初步独立从事植物化学保护工作和科学研究。

本实验指导的实验项目是经过长时间教学实践并经不断改进而确定的。

内容比较丰富、具体和简明扼要,适合做为我国高等农业院校(包括专科)植物保护专业或昆虫、植保专业)的实验指导书,也可供林业院校,中等专科学技术学校师生以及从事植物保护科学工作者学习和工作参考。

建议各院校可根据学时许可挑选约12-5个实验进行。

## <<植物化学保护实验指导>>

### 书籍目录

前言植物化学保护实验室规则第一单元 农药制剂的配制及质量鉴定 实验一 农药制剂的配制及其质量鉴定 实验二 石硫合剂的煮制 实验三 波尔多液的配制 实验四 植物性农药的鉴别第二单元 农药的生物测定 实验五 杀虫剂胃毒毒力LD50的测定(叶片夹毒法) 实验六 杀虫剂触杀毒力测定(点滴法) 实验七 杀虫剂熏蒸毒力测定(熏蒸法) 实验八 杀虫剂内吸作用测定 实验九 杀虫剂拒食作用的测定 实验十 农药对水生生物毒性的测定 实验十一 杀虫剂药效试验(盆栽法) 实验十二 田间小区药效试验 实验十三 杀菌剂室内毒力测定 实验十四 不同作用方式的杀菌剂的协同(增效)、加成和拮抗作用 实验十五 杀菌剂防治花生叶斑病、锈病(或长豇豆锈病、绿豆叶斑病)的田间试验 实验十六 除草剂的选择作用及防除效果(盆栽试验——叶面处理方法) 第三单元 农药的药害、毒理和残留分析方法 实验十七 农药对作物药害的测定 实验十八 有机磷杀虫剂对昆虫乙酰胆碱酯酶抑制作用的测定 实验十九 农药的残留量分析(薄层色谱法) 参考文献

<<植物化学保护实验指导>>

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>