



普通高等教育“十二五”规划教材
国家精品课程配套教材

农业植物病理学

实验实习指导

侯明生 蔡丽 主编



 科学出版社

内 容 简 介

本书为全国高等农业院校植物保护专业“农业植物病理学”统编实验教材。全书分上篇“实验”和下篇“实习”两部分内容。上篇实验部分,以理论教学九大类作物病害为序,共编排了21个实验,其核心内容是病害症状识别和病原物显微形态观察,并附有相应插图。下篇实习部分,主要涉及农作物病害田间调查、植物抗病性鉴定、病原物生理小种鉴定及杀菌剂田间药效试验等实践应用相关实验研究技术方法,为拓展性技能训练实习内容。在书末附录中,列有实验室操作基本规则、常用药品与仪器设备、课外作业及农作物主要病害严重程度分级参考标准。

本书内容充实,信息量大,适用性强,应用面广,既是本专业实验与实习及课外学习的重要书籍,也可作为农科专业本门课程教学的选用实验教材,同时,对基层农技人员在农作物病害诊断鉴定及相关应用性试验研究方面,具有重要参考价值。

图书在版编目(CIP)数据

农业植物病理学实验实习指导/侯明生,蔡丽主编. —北京:科学出版社, 2014. 11

国家精品课程配套教材 普通高等教育“十二五”规划教材
ISBN 978-7-03-042404-4

I. ①农… II. ①侯… ②蔡… III. ①作物-植物生理学-病理学-实验-高等学校-教学参考资料 IV. ①S432.1-33

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第259043号

责任编辑:吴美丽 / 责任校对:郑金红
责任印制:霍 兵 / 封面设计:速成书装

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

五洲印刷有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

2014年11月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2014年11月第一次印刷 印张:20

字数:474 000

定价:49.00元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

《农业植物病理学实验实习指导》编委会

主 编:侯明生 蔡 丽

副主编:王 琦 黄丽丽 刘志恒 高 洁 檀根甲 刘二明 王建明

黄 云 谭万忠 董金皋 楼兵千 郑 露 何鹏飞

编 者:(以姓氏汉语拼音为序)

但红侠	(新疆塔里木大学)
董金皋、曹克强	(河北农业大学)
丁新华、储昭辉	(山东农业大学)
高洁、白庆荣、陈长卿	(吉林农业大学)
何月秋、王再强、何鹏飞	(云南农业大学)
侯明生、黄俊斌、蔡丽、郑露、王利平、尹良芬、林杨	(华中农业大学)
黄丽丽、赵杰、高小宁	(西北农林科技大学)
黄云、杨辉、李沛利、彭宇龙	(四川农业大学)
刘二明、肖启明、任佐华、周倩	(湖南农业大学)
刘志恒、赵秀香、薛春生	(沈阳农业大学)
楼兵千	(浙江大学)
潘汝谦	(华南农业大学)
史学群、宋海超	(海南大学)
檀根甲、丁克坚、齐永霞、张立新	(安徽农业大学)
谭万忠、陈国康、余洋、毕朝位、孙现超	(西南大学)
王琦、安敬、程玉琴、范海燕、李燕、张瑜、周涛	(中国农业大学)
王建明、王美琴、张作刚	(山西农业大学)
王生荣	(甘肃农业大学)
邢小萍	(河南农业大学)
袁高庆、廖永梅	(广西大学)
赵洪海	(青岛农业大学)
周洪友	(内蒙古农业大学)
左豫虎	(黑龙江八一农垦大学)