

<<药用植物栽培学实验实习指导>>

图书基本信息

书名：<<药用植物栽培学实验实习指导>>

13位ISBN编号：9787040344875

10位ISBN编号：7040344874

出版时间：2012-5

出版时间：高等教育出版社

作者：郭巧生，等编

页数：175

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>

<<药用植物栽培学实验实习指导>>

内容概要

《全国高等学校“十二五”农林规划教材：药用植物栽培学实验实习指导》具有鲜明的中药农业特色。

内容涉及药用植物栽培与耕作学、土壤与植物营养学、植物育种与繁育学、植物保护学及中药材采收与中药材安全监控等多学科的实验实习方法和基本技能，是一本较完整的现代中药农业生产技术体系的指导书。

全书共设计了43个实验或实习，分实验、实习和综合实习3章。

实验部分一般为验证性实验，共18个，基本上可以在实验室内进行，每个实验3~6个课时。

实习部分兼有验证性和设计性实验，共12个，应以室内实验与田间实习相结合开展，可在1~2周内完成。

综合实习包括SRT设计和申请、中药材GAP文件编制和管理等，共13个，以实验设计并开展有关实验或实习相结合进行，一般在1-12个月内完成。

每个实验实习均强调内容的完整性，各院校可根据实际情况有选择性的开展。

各章节均配有作业及思考题。

本教材主要是作为农林和中医药高等院校中药学、中药资源学及药用植物生产或相近专业的教材和教学参考书。

同时亦可供有关中药材生产和中药资源开发利用及其他经济植物研究和生产的专业技术人员参考。

<<药用植物栽培学实验实习指导>>

书籍目录

第一章 实验部分实验一 土壤剖面观测与主要理化性状分析实验二 药用植物田间小气候观测实验三 药用植物种子形态结构与休眠特性观察实验四 药用植物种子品质检验实验五 药用植物种子生活力的快速测定实验六 药用植物果实分类与构造观察实验七 药用植物根系形态结构与生长观察实验八 药用植物叶面积指数与比叶重测定实验九 药用植物叶片光合色素含量的测定实验十 药用植物光合速率的测定实验十一 药用植物花芽分化观察实验十二 药用植物开花、结果习性的观测实验十三 药用植物花粉生活力测定与有性杂交技术实验十四 药用植物群体光照条件分析实验十五 木本药用植物冠体结构分析实验十六 药用植物植株调整技术实验十七 药用植物常见病害的识别与诊断实验十八 药用植物常见虫害的识别与诊断第二章 实习部分实习一 药用植物栽培农事基本操作综合实习实习二 药用植物种子处理与催芽技术实习三 药用植物容器育苗技术与管理实习四 药用植物扦插繁殖技术实习五 药用植物嫁接繁殖技术实习六 药用植物压条与分株繁殖技术实习七 药用植物快速繁育技术实习八 药用植物苗木的分级、保存与移栽技术实习九 药用植物保花保果技术实习十 药用植物春化处理及观测实习十一 药用植物生长发育动态及相关性分析实习十二 药用植物产量构成因素分析及田间测产第三章 综合实习部分综合实习一 药用植物物候与生育期的观测综合实习二 密度试验设计及其对药用植物生长产量和品质的影响综合实习三 药用植物需肥规律与平衡施肥方案制订综合实习四 药用植物需水规律与合理灌溉技术研究综合实习五 盐胁迫对药用植物产量和品质形成的影响综合实习六 药用植物需光特性及光照处理技术综合实习七 药用植物病虫害调查及其防治技术综合实习八 药用植物最佳采收期的确定综合实习九 药材采收和初加工综合实习十 药用植物园的规划设计与建设综合实习十一 常用肥料的鉴别技术综合实习十二 中药材GAP文件的编制与档案管理综合实习十三 SRT申请及指导附录1 环境监测指标及常用测定方法介绍附录2 GAP文件目录(主要部分)附录3 中药材GAP文件的编制实例

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>