

《药用植物育种学》

图书基本信息

书名：《药用植物育种学》

13位ISBN编号：9787109152816

10位ISBN编号：7109152812

出版时间：2011-2

出版社：中国农业出版社

作者：任跃英 编

页数：447

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《药用植物育种学》

内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材:药用植物育种学》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材,在编写过程中,通过总结多年教学实践经验,广泛地调研及参考大量文献,使教材更具系统性、条理性、实用性 and 创新性。《普通高等教育“十一五”国家级规划教材:药用植物育种学》共分47章。主要内容包括:绪论、总论、各论三大部分。

书籍目录

前言

第一章 绪论

第一节 药用植物育种的特点

- 一、药用植物育种学概念
- 二、药用植物育种特点
- 三、药用植物育种学的相关学科

第二节 药用植物育种的地位

- 一、药用植物育种的重要性
- 二、药用植物育种的迫切性

第三节 商业化育种体系的建立

- 一、商业化育种体系建立内涵
- 二、育种商业化的可能形式
- 三、品种保护在商业化育种体系建立中的作用
- 四、商业化育种存在的问题

第四节 药用植物育种学研究的主要内容、任务和发展趋势

- 一、药用植物育种学研究的主要内容和任务
- 二、药用植物育种的发展趋势

思考题

第二章 品种的概念及育种目标

第一节 品种的概念

- 一、品种的概念与基本属性
- 二、新品种及优良品种的特性

第二节 育种目标

- 一、育种目标的概念与制定原则
- 二、主要育种目标确定的依据
- 三、主要育种目标的内容分析

思考题

第三章 药用植物繁殖方式与品种类型

第一节 药用植物繁殖方式

- 一、有性繁殖
- 二、无性繁殖

第二节 不同繁殖方式药用植物的遗传及育种特点

- 一、不同繁殖方式药用植物的遗传特点
- 二、不同繁殖方式药用植物的育种特点

第三节 品种的类型及特点

- 一、同型纯合类品种及其特点
- 二、同型杂合类品种及其特点
- 三、异型纯合类品种及其特点
- 四、异型杂合类品种及其特点

思考题

第四章 种质资源

第一节 种质资源的概念及重要性

- 一、种质资源的概念
- 二、种质资源研究的重要性
- 三、种质资源利用和保护迫切性

第二节 种质资源的类别及特点

- 一、按照亲缘关系分类

二、按照来源分类

第三节 种质资源的收集及保存

一、种质资源的收集

二、种质资源的保存

第四节 种质资源的评价及利用

一、种质资源的评价

二、种质资源的利用

第五节 种质资源信息系统的功能与构成

思考题

第五章 选择育种

第一节 选择育种概述

一、选择育种的含义

二、选择的实质和作用基础

三、选择的创造性作用

第二节 选择的基本原理

一、进化学说

二、纯系学说

三、影响选择效果的主要因素

第三节 选择的基本方法

.....

《药用植物育种学》

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：www.tushu000.com