

《药用植物遗传育种学》

图书基本信息

书名：《药用植物遗传育种学》

13位ISBN编号：9787802319905

10位ISBN编号：7802319900

出版时间：2010-7

出版社：中国中医药出版社

作者：任跃英 编

页数：392

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

《药用植物遗传育种学》

前言

目前，我国大多数中医药院校均已开设中药学专业，其培养方向主要立足于能进行中药单味药及复方的化学、药理、炮制和鉴定的生产、教学、科学研究等工作，就业方向主要是中医院、中药研究机构、药检所和制药企业。随着中药现代化及产业化的飞速发展，特别是国家颁布了《中药材生产质量管理规范》（GAP）以后，为了满足专业的课程设计和所培养学生的知识结构适应社会需求，解决中药材栽培的知识空缺。，规范化生产的技术问题，在吉林农业大学、南京农业大学、西北大学已开设的药用植物专业的基础上，甘肃中医学院于2000年获国家教育部批准，

《药用植物遗传育种学》

内容概要

《药用植物遗传育种学(供中草药栽培与鉴定专业、中药学专业用)》内容简介：目前，我国大多数中医药院校均已开设中药学专业，其培养方向主要立足于能进行中药单味药及复方的化学、药理、炮制和鉴定的生产、教学、科学研究等工作，就业方向主要是中医院、中药研究机构、药检所和制药企业。随着中药现代化及产业化的飞速发展，特别是国家颁布了《中药材生产质量管理规范》（GAP）以后，为了满足专业的课程设计和所培养学生的知识结构适应社会需求，解决中药材栽培的知识空缺，规范化生产的技术问题，在吉林农业大学、南京农业大学、西北大学已开设的药用植物专业的基础上，甘肃中医学院于2000年获国家教育部批准，设立了中草药栽培与鉴定本科专业。至今约有近20多所高等院校开设了此类专业，其专业目录大体为“中药材栽培与鉴定”、“中药材资源与利用”等。

《药用植物遗传育种学》

书籍目录

绪论 一、遗传育种学的基本概念 二、药用植物遗传育种研究现状 三、药用植物遗传育种学研究的地位及发展 四、药用植物遗传育种的展望第一章 遗传的细胞学基础和遗传物质第二章 遗传的三大规律第三章 数量性状的遗传第四章 药用植物特点及育种目标第五章 近亲繁殖的遗传效应与品种类型第六章 种质资源第七章 选择育种第八章 引种第九章 有性杂交育种基础第十章 有性杂交育种技术第十一章 杂种优势的理论基础第十二章 杂种优势利用第十三章 基因突变第十四章 染色体结构变异第十五章 诱变育种第十六章 染色体的数目变异第十七章 倍性育种第十八章 无性繁殖植物的芽变第十九章 营养系育种第二十章 生物技术育种第二十一章 品种审定及良种繁育附录参考文献

章节摘录

1.植物进化生物接受环境给予的刺激而产生形态和性状的变化，以适应现有的生境，这种演变发展的过程称为进化过程。进化是生物界的基本特征，也是生物界运动的总规律。现在生存的生物都是由过去生活过程的生物演变而来，现在栽培的各种作物都是从野生植物演变而来的。达尔文引进了“生存斗争”的概念，他认为在生存斗争中，那些对生存有利的变异会得到保存，而那些对生存有害的变异会被淘汰，这就是自然选择，或叫适者生存。达尔文认为自然选择过程是一个长期的、缓慢的、连续的过程。正如达尔文所说：“自然选择只能通过累积轻微的、连续

《药用植物遗传育种学》

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