

名贵中草药高产技术



[名贵中草药高产技术_下载链接1_](#)

著者:

出版者:北京医科大学/中国协和医科大学联合出版社

出版时间:1993-01

装帧:平装

isbn:9787810341912

内 容 简 介

本书分上卷总论和下卷各论两大部分内容。上卷总论共八篇，系统阐述了名贵中草药栽培的植物学、生

态学、土壤学基础，中草药繁殖、最新立体种植法、高产田间管理、病虫害防治、药材采收加工等方面的基础理

论、基本知识与新技术新方法。下卷各论共四篇，分别对半年至多年收获的青天葵、天麻、灵芝、五倍子、太子

参、西洋参、绞股蓝、鸡骨草、西红花、灵香草等58种紧缺名贵中草药的发展趋势、国内外销售动态、药用疗效、

植物形态特征、生态习性、繁殖育苗、高产种植、田间管理、病虫害防治、采收加工、产品质量规格及贮藏等进行

了详细的论述与介绍，反映了八、九十年代中草药栽培的先进水平。

本书既有理论又有实践，内容丰富新颖，技术可靠，句字精练，文图并茂，可供教学、科研、技术推广和药材

生产管理等方面技术人员及广大种药者使用，亦可作为农林、医药，大专院校及职业技术培训之教材或参考

书。

作者介绍:

目录: 目 录

序

前言

上卷 总论

第一篇 中草药栽培的植物学基础

第一章 植物的器官

第一节 根

第二节 茎

第三节 叶

第四节 花

第五节 果实

第六节 种子

第二章 药用植物的分类

第一节 植物分类学概述

第二节 植物分类的等级与单位

第三节 植物的命名

第四节 植物的分类系统和方法

第五节 植物分类检索表的编制和应用

第二篇 中草药栽培的土壤学基础

第一章 土壤母质与地形

第一节 矿物

第二节 岩石

第三节 地形

第二章 土壤组成和土壤剖面

第一节 土壤的组成

第二节 土壤剖面
第三章 土壤微生物与植物生长发育的关系
第一节 土壤细菌
第二节 豆科根瘤菌及非豆科植物的根瘤与菌根
第四章 土壤有机质及其肥力作用
第一节 土壤有机质的组成及转化
第二节 土壤腐殖质
第三节 土壤有机质的作用
第五章 土壤物理性质与植物生长发育的关系
第一节 土壤质地
第二节 土壤结构
第三节 土壤的吸收性能
第四节 土壤空气与水分
第六章 土壤酸碱性与植物生长的关系
第一节 土壤酸碱性的基本概念
第二节 土壤的酸碱度
第三节 土壤酸碱度（pH值）的测定
第四节 土壤酸碱性的调节
第七章 中草药栽培与肥料的关系
第一节 植物的基本营养元素
第二节 元素对植物的生理作用
第三节 肥料的种类和性质
第四节 施肥原则和施肥方法
第三篇 中草药栽培的植物生态学基础
第一章 植物与环境的相互关系
第一节 生态环境的基本概念
第二节 植物与环境的统一
第三节 环境对植物的生态作用
第四节 植物对环境的生态适应
第二章 光对植物的生态作用
第一节 太阳光能
第二节 光与植物生长的关系
第三节 光与植物发育的关系
第四节 光与光合作用
第五节 提高光能利用率与作物产量的探讨
第三章 温度对植物的生态作用
第一节 温度与植物生长发育的关系
第二节 低温对植物的危害
第三节 高温对植物的伤害
第四章 水对植物的生态作用
第一节 植物体内的水分状况及生理作用
第二节 植物需水量与蒸腾作用
第三节 植物对水分的适应性
第四节 植物合理灌溉的生理基础
第五章 空气对植物的生态作用
第一节 氧与植物生长发育的关系
第二节 二氧化碳与植物生长发育的关系
第三节 空气有毒气体对植物的危害及植物的净化作用
第四节 风与植物生长发育的关系
第四篇 中草药的繁殖
第一章 营养繁殖
第一节 分离繁殖
第二节 压条繁殖
第三节 插条繁殖

嫁接繁殖
第二章 种子繁殖
第一节 种子的基本特性
第二节 种子萌发的条件
第三节 种子的鉴定
第四节 种子的处理
第五节 播种
第五篇 现代中草药最新立体种植法
第一章 立体种植的概念及其意义
第一节 什么是立体种植
第二节 立体种植的优越性
第二章 立体种植中草药的经营模式
第一节 药材与农作物间套种模式
第二节 药材与林（果）混交种植模式
第三节 药材与药材混种模式
第六篇 中草药栽培的田间管理
第一章 田间管理的意义
第二章 田间管理技术措施
第一节 间苗与定苗
第二节 中耕、除草和培土
第三节 追肥
第四节 灌溉与排水
第五节 摘蕾与打顶
第六节 整枝与修剪
第七节 覆盖、遮荫与支架
第七篇 中草药病虫害及其防治
第一章 中草药的病害
第一节 中草药病害的症状
第二节 生理性病害
第三节 病原物
第四节 侵染性病害的发生与流行
第二章 中草药的虫害
第一节 昆虫的形态特征
第二节 害虫的生活史
第三节 害虫的生活习性
第四节 虫害发生与环境条件的关系
第三章 常用农药
第一节 杀菌剂
第二节 杀虫剂
第三节 杀线虫剂
第四节 杀螨剂
第五节 除草剂
第四章 病虫害的综合防治
第一节 植物检疫
第二节 农业防治
第三节 生物防治
第四节 化学防治
第五节 物理机械防治
第八篇 中草药的采收与加工
第一章 中草药的采收
第一节 适时采收中草药
第二节 各类药材的采收季节
第二章 中草药产地初加工
第一节 产地初加工的意义

第二节 产地初加工的方法

第三节 中草药的干燥

第四节 中草药的贮藏

下卷 各论

第九篇 半年收获的药材

1.绞股蓝

2.青天葵

3.苦草

4.甜菊

5.半边莲

6.半枝莲

7.穿心莲

8.金钱草

9.猫须草

10.灵芝

11.五倍子

12.地黄

13.板蓝根

14.泽泻

15.西红花

16.红花

17.补骨脂

18.急性子

第十篇 一年收获的药材

19.太子参

20.白芷

21.山药

22.防风

23.桔梗

24.半夏

25.水半夏

26.浙贝母

27.天麻

28.郁金

29.柴胡

30.石斛

31.鸡骨草

32.灵香草

33.蔓荆子

34.茯苓

第十一篇 二年或几年收获的药材

35.西洋参

36.三七

37.巴戟天

38.黄芪

39.射干

40.千年健

41.天冬

42.黄连

43.猫爪草

44.瓜蒌

45.罗汉果

46.栀子

47.益智

- 48.砂仁
- 49.草果
- 50金银花
- 第十二篇 连续多年收获的果木类药材
- 51.佛手
- 52.乌梅
- 53.山茱萸
- 54.苏木
- 55.肉桂
- 56.杜仲
- 57.厚朴
- 58.黄柏
- 附录
- • • • • ([收起](#))

[名贵中草药高产技术_下载链接1](#)

标签

评论

[名贵中草药高产技术_下载链接1](#)

书评

[名贵中草药高产技术_下载链接1](#)