

# 《名贵中草药高产技术》

## 图书基本信息

书名：《名贵中草药高产技术》

13位ISBN编号：9787810341912

10位ISBN编号：781034191X

出版时间：1993-01

出版社：北京医科大学/中国协和医科大学联合出版社

页数：286

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《名贵中草药高产技术》

## 内容概要

### 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。

## 书籍目录

### 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
    - 第四节 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

# 《名贵中草药高产技术》

- 54.苏木
- 55.肉桂
- 56.杜仲
- 57.厚朴
- 58.黄柏
- 附录

# 《名贵中草药高产技术》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)