

邓来送等 主编

采种中草药技术

第二版

- 中草药的生长环境
- 怎样认识中草药
- 采集季节和药源保护
- 一百余种中草药的实用栽培技术

中国农业出版社



西海桐



紫萸



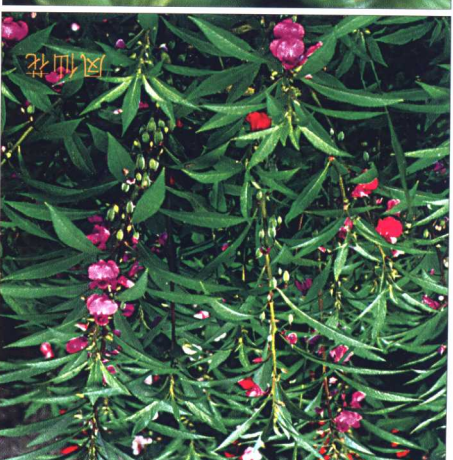
功劳木



玉簪



商陆



凤仙花



细辛



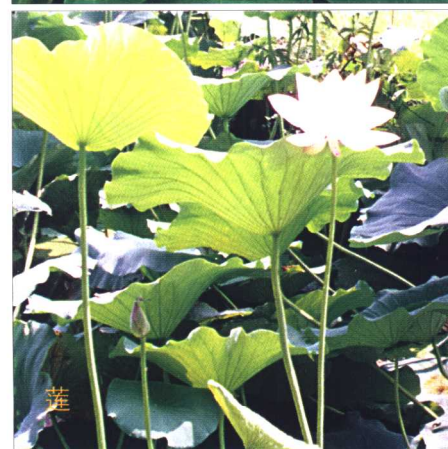
乌药



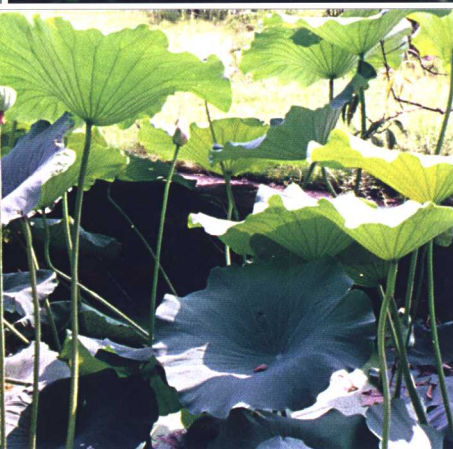
红花曼陀罗



四照花



莲





杜仲



银杏



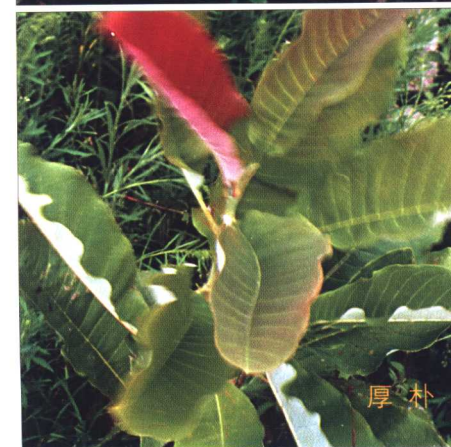
地榆



淫羊藿



土茯苓





虎 杖



无花果



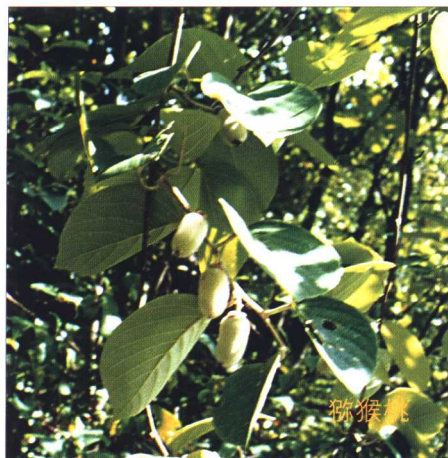
黄 柏



凹叶厚朴



合 欢



牡丹



白芨



丹参



夏枯草



魔芋



小豆蔻



合理采收与积极
发展种植药材
是人民保健事
业的需要

樓之谷

一九六六年
十月十一日

序 言

中草药是我国医学宝库中的瑰宝，它为我国各民族的生存、发展和繁荣做出了重大贡献。即使在西药被广泛使用的今天，中草药因其特殊的优点而依然占有重要位置，并被各发达国家的药学界密切关注，期望从中得到挖掘新药资源的线索或启示。然而，中草药事业的发展面临着种种困难，其质量和数量都存在不少问题，尤为突出的是掠夺性采集已危及许多珍贵的中草药资源，我希望各地政府采取有力和及时的措施来制止这种愚蠢、野蛮的行为，同时又希望中草药工作者写些合理利用我国中草药资源的书，以启发我国的同胞。

邓来送中药师编写的《采种中草药技术》这本书，一是强调合理采集，即把开发利用与保护资源协调起来；二是将利用野生资源和栽培生产放在同等重要的位置。我认为邓先生的思路是对头的，符合我国实际情况和国际上利用植物资源趋势的。因此，这本书的出版是有价值的，也是很及时的，对从事中草药研究领域的同志是个很好的榜样，更重要的是，将推动合理利用、采挖中草药，以及积极栽培药用植物工作。这种社会效益是难以用经济方法估计的。

陈家宽

1988.11.25 于武昌珞珈山

第 二 版 前 言

《采种中草药技术》第一版自出版发行以来，受到了广大读者的欢迎和积极应用，并荣获医圣杯国际中医药学术著作优秀奖和世界传统医学大会优秀成果荣誉奖。迄今已印刷5次，发行近3万册，对中草药事业的发展起到了一定作用。

随着中医药事业的发展，中药的应用范围也日益扩大。由于前些年毁林开荒，破坏了许多植物天然的生存环境，再加上对一些中草药品种的过度采集，使其资源受到破坏，造成许多中草药短缺。

充分利用我国的自然条件和丰富的种植资源，是广开药源、提高中草药质量的有效途径，也是减少对野生药用植物过度采集、维持生态环境的重要措施。

我们根据中国农业出版社及许多读者的要求，1999年以来，对中药材及产供销情况进行了调查，对本书的再版做了认真的研究，删去了陈旧的内容，总结了药材生产一些新的经验，增加了常用中草药品种的栽培。

第二版仍坚持做到技术简明扼要，准确实用，文字通俗易懂，以适合基层读者使用和阅读。对于书中可能存在的错误或疏漏，由于水平有限，欢迎读者批评指正。

编 者

2001年9月

第一版前言

中草药是中医用来与疾病作斗争的武器之一，也是中医赖以生存的物质基础。现在中草药不仅中医用，中兽医用，现代医药工作者都在研究应用，而且还要出口，可以说中草药的功用难以枚举。

正如任何资源物质都有一定限度一样，我国的天然药库经长期采掘，不少中草药品种已越来越少，有的甚至趋于竭源灭种，以致造成缺药、找药难，在一定程度上影响了中医药的疗效和信誉。

广大农村是药源的天地，但农村的土地主要是种植粮食作物。为了既不影响粮食作物，又发展药材生产，笔者对中草药的采集方法与对紧缺中药材的生产栽培技术，进行了调查整理，编写了本书，供广大爱好采种中草药的同志选用。

本书在编写过程中，得到了有关部门的大力支持和帮助，并得到生药学家楼之岑等教授的热情帮助、题字，在此一并致谢。

编者

1988.11.13

目 录

序言

第二版前言

第一版前言

中草药采集技术

了解生长环境	3
怎样认识中草药	4
掌握采收季节	11
中草药采收季节参考	13
注意保护药源	16

中草药栽培技术

中草药栽培技术要点	21
中草药生长的五要素	21
中草药栽培六点技术	22
中草药的引种驯化	24
中草药的加工与保管	25
各种中草药的栽培技术	27
根及根茎类药	27
人参 (27)	西洋参 (33)
三七 (37)	黄连 (43)
林间栽培 (49)	天麻 (50)
天麻防空洞栽培 (59)	箱栽天麻 (61)
白芍 (63)	虎杖 (69)

采种中草药技术

天冬	(71)	麦冬	(74)
黄精	(78)	玉竹	(80)
丹参	(82)	南沙参	(85)
百部	(86)	射干	(88)
柴胡	(91)	徐长卿	(94)
泽泻	(95)	半夏	(99)
葛根	(104)	地黄	(107)
桔梗	(112)	百合	(115)
何首乌	(118)	延胡索	(121)
巴戟天	(124)	苍术	(128)
防风	(129)	山药	(132)
魔芋	(135)	山萘	(139)
玄参	(142)	明党参	(147)
续断	(152)	仙茅	(155)
白术	(157)	白芷	(164)
白芨	(169)	白前	(171)
生姜	(174)	怀牛膝	(179)
独活	(183)	赤芍	(187)
苦参	(189)	郁金	(192)
姜黄	(197)	骨碎补	(200)
龙胆	(202)	板蓝根	(207)
皮类药 212			
杜仲	(212)		
附：杜仲剥皮再生新技术	(215)		
杜仲间作栽连	(216)	厚朴	(220)
黄柏	(224)	丹皮	(228)
合欢	(233)	肉桂	(235)
叶类药 239			
枇杷叶	(239)	桑树	(242)
大叶桉	(247)	艾叶	(251)
侧柏叶	(252)	芦荟	(256)
花类药 261			
西红花	(261)	红花	(266)
金银花	(268)	杭白菊	(272)

目 录

款冬花	(274)	槐花	(277)
辛夷花	(279)	玫瑰花	(281)
洋金花	(283)		
种子果实类药			286
山萸肉	(286)	牵牛子	(290)
白芥子	(291)	金樱子	(294)
栝楼	(295)	红梔子	(298)
吴茱萸	(300)	草决明	(304)
蔓荆子	(206)	白扁豆	(308)
山楂	(310)	乌梅	(313)
核桃	(315)	猕猴桃	(319)
小茴香	(322)	无花果	(325)
牛蒡	(327)	王不留行	(331)
地肤子	(333)	苍耳	(335)
芡实	(337)	连翘	(340)
补骨脂	(343)	枳壳	(347)
葫芦巴	(356)	蓖麻	(359)
薏苡	(362)	木瓜	(366)
全草类药			371
绞股蓝	(371)	穿心莲	(375)
白花蛇舌草	(379)	半枝莲	(381)
石斛	(383)	小蓟	(386)
广藿香	(387)	马鞭草	(392)
车前草	(395)	仙鹤草	(398)
荆芥	(400)	益母草	(404)
夏枯草	(410)	篇蓄	(412)
紫苏	(414)	蒲公英	(418)
薄荷	(420)	瞿麦	(427)
藿香	(430)		
菌类药			434
茯苓	(434)	银耳	(438)
灵芝	(444)		
附：袋料赤灵芝栽培技术	(447)		

中 草 药

采 集 技 术

