



四川中草药栽培

第二册

四川人民出版社

四川中草药栽培

第二册

四川省中药研究所
南川药物试验种植场编

四川人民出版社

一九七二年·成都

四川中草药栽培

第二册

四川省中药研究所
南川药物试验种植场

四川人民出版社出版
四川省新华书店发行
重庆新华印刷厂印刷

1973年2月第一版 第一次印刷

书号：72040

定价：0.82元

毛主席语录

领导我们事业的核心力量是中国共产党。

指导我们思想的理论基础是马克思列宁主义。

备战、备荒、为人民。

中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高。

应当积极地预防和医治人民的疾病，推广人民的医药卫生事业。

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

1943.12

前 言

伟大领袖毛主席教导我们：“中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高。”我国人民用中草药防治疾病有几千年的历史，积累了丰富的经验，是祖国宝贵的财产。

全国人民经过无产阶级文化大革命，在党的“九大”精神的鼓舞下，一个学习毛泽东思想的伟大群众运动正在深入发展，广大工农兵群众和革命医药人员高举毛泽东思想伟大红旗，继续清除叛徒、内奸、工贼刘少奇的反革命修正主义卫生路线的流毒，用中草药防病治病取得了很大的成绩。

在伟大领袖毛主席关于“备战、备荒、为人民”和“把医疗卫生工作的重点放到农村去”的教导下，社会主义的新兴的农村合作医疗制度普遍兴起，一支深受贫下中农欢迎的赤脚医生队伍茁壮成长，“自采、自种、自制、自养”中草药的群众运动蓬勃开展，广大工农兵迫切要求掌握药材栽培技术；而四川又是社会主义祖国的战略后方，是全国主要药材产区，负担着支援全国和出口的重要任务，因此，我们编写本书，希望能对广泛开展中草药栽培，增加药源，巩固农村合作医疗制度，落实战备等工作起到一点作用。

由于我们学习毛泽东思想不够，水平低，书中的缺点和错误，希读者批评指正。

本书编写过程中，得到有关部门的大力支持，并提供许多宝贵意见，特此致谢。

四川省南川药物试验种植场
中药研究所

一九七一年十一月

编写说明

一、本书的指导思想，是贯彻伟大领袖毛主席关于“备战、备荒、为人民”和“把医疗卫生工作的重点放到农村去”的伟大指示，积极地推广中草药栽培技术，适应群众“自采、自种、自制、自养”的迫切需要，使祖国的医药学更好地为广大工农兵服务。

二、本书介绍了我省常用的中草药共二百种，其中有家种的、引种的和变野生为家种的，而以野生变家种的较多。按药用部分的不同，又分为八类药，以名称第一字的笔画顺序编排。一种植物有几部分作药用的，则按常用的部分归类，其余的部分附在文内。

三、每种中草药分列了概述、栽培管理、收获加工三项，叙述了别名、植物形态、药用部分及功能、生长环境、繁殖方法、田间管理、病虫害防治、收获加工、包装贮藏等内容，并附有植物形态图。有的药物，还介绍了可供药用的其它品种、容易混淆的品种、习惯用药等，以便识别和选择。

四、中草药病虫害的药剂防治，只提出了药剂的名称。至于药剂的规格和配制使用，可参看本书第一册后面的附表，或查阅有关农药书籍和农药说明书。

五、书末附有中名索引及学名索引。中名索引中，包括药材名、植物名和别名，按笔画排列，以便查阅。

六、本书是解放以来栽培中草药的实践和我省中草药产区群众栽培经验的初步总结，有一定的参考价值。但它有一定的地域性限制，异地种植中草药参考本书时，请注意因地制宜。

目 录

根及根茎类药

一口血	1	石菖蒲	43
八角乌	2	羊 乳	45
九牛蒡	4	老虎泡	47
土牛膝	5	老君须	48
土洋参	7	老鼠刺	50
土木香	8	老鸦蒜	51
土人参	10	红毛七	53
土圉儿	11	赤 葛	54
土贝母	12	鸡爪参	56
马蹄当归	14	走游草	57
三 七	16	竺 麻	58
三颗针	20	虎 杖	61
三月泡	21	岩 棕	62
川贝母	23	苦 蕒	64
大地棕	26	刺 桑	65
小玉竹	27	刺老包	66
山木香	29	金丝桃	68
乌 柏	30	南天竹	69
牛奶子	32	荆三棱	70
白 姜	34	草石蚕	72
白附子	37	徐长卿	74
白金条	38	浙贝母	75
北沙参	40	高粱七	77
玉珊瑚	42	梓 树	79

芫花木.....	81	猕猴桃.....	87
萝卜七.....	83	雅 连.....	89
黄山药.....	84	隔山撬.....	91
黄椒根.....	86	赛番红花.....	93

茎 藤 类 药

三角风.....	95	鸡屎藤.....	101
石南藤.....	97	络石藤.....	103
仙人掌.....	98	鬼箭羽.....	104
地瓜藤.....	100	慈 竹.....	105

皮 类 药

木 槿.....	108	官 桂.....	116
石 榴.....	109	秦 皮.....	118
合 欢.....	111	桑 树.....	120
杠 柳.....	113	椿 树.....	123
刺 楸.....	114		

叶 类 药

大枫夏.....	125	狭叶毛地黄.....	132
夹竹桃.....	128	棕 树.....	134
迎春花.....	129	蓝 桉.....	135
败火草.....	130		

花 类 药

千日红.....	138	月季花.....	142
山茶花.....	139	茺 花.....	143

葱 布.....	146	密蒙花.....	152
金盏花.....	147	烟 蒴.....	153
闹羊花.....	148	棋盘花.....	155
槭 木.....	150		

果实及种子类药

八月瓜.....	158	青 果.....	185
马 藜.....	160	金樱子.....	187
山枝仁.....	161	柿 树.....	189
川枳壳.....	163	附：君迁子	
附：川枳实		香 橼.....	191
大刀豆.....	165	枳 壳.....	193
女 贞.....	167	附：绿衣枳实	
木姜子.....	168	枳 椇.....	195
白 果.....	171	荔 枝.....	197
白花菜.....	173	南鹤虱.....	199
叫二母子.....	174	复盆子.....	200
红 豆.....	176	桃 树.....	202
陈 皮.....	178	菱.....	204
附：青皮、橘络、橘核		喜 树.....	205
苏 铁.....	180	胡 芦.....	207
鸡眼睛.....	181	楮实子.....	209
杨 梅.....	183	蔓荆子.....	210

全 草 类 药

一味药.....	213	马蹄草.....	218
一支黄花.....	214	小石韦.....	219
九子连环草.....	216	大毛香.....	221
马齿苋.....	217	大伞药.....	222

大四块瓦	224	豆茶决明	270
万寿菊	225	苦丁	271
山蚂蚱	227	兔耳风	272
女儿茶	228	金丝草	273
千年矮	230	佩兰	274
水芹	232	青蛙草	276
水灯芯	233	夜关门	277
水丁香	234	垂序马兰	278
六月雪	236	贯叶连翘	279
六合草	237	菘叶细辛	281
月见草	238	菘草	282
车前草	240	药蓼	284
天王七	241	茜草	285
毛背桐	242	虾子草	286
毛蕊花	244	响铃草	288
风船葛	246	草防风	289
石竹	247	珍珠菜	291
石斛	248	珍珠草	292
白地黄瓜	250	胜红蓟	294
半支莲	252	胡豆莲	295
仙桃草	253	肺筋草	297
当药	255	鬼针草	298
红姑娘	256	胭脂麻	300
竹叶菜	258	桂竹香	302
过山青	260	鹿衔草	303
齐头蒿	261	银柴胡	304
地桃花	262	淡竹叶	305
纤花耳草	264	犁头草	307
芸香	265	黄脚鸡	308
旱莲草	267	铜脚灵仙	309
含羞草	268	博落回	311

鹅不食草.....	313	箭杆风.....	318
蓝布政.....	314	颠茄.....	320
非子草.....	316	爵床.....	321
矮茶风.....	317	糯米藤.....	323

其 他 类 药

香樟.....	325
---------	-----

附 录

中名索引.....	328	学名索引.....	338
-----------	-----	-----------	-----

根及根茎类药

一 口 血

别名 草血竭、蓼子七

概 述 一口血为蓼科植物红茎蓼。根茎供药用，能散血，止血，调气。

一口血为宿根草本。根茎肉质粗壮，断面淡红色。茎高一尺五寸左右，纤细，绿色，有棱。茎出叶有长柄，狭长，披针形，常反卷，网状脉凸起，边缘特别明显，叶背面灰色，有毛或无毛，呈绿色，全缘；茎下部叶有短柄，上部叶无柄，较基生叶小，托叶鞘状披针形，先端尖。穗状花序，顶生小花，白色或带紫色。瘦果，有光泽，三棱形。花期五至六月，果熟期七至八月。

栽培管理 一口血喜凉爽、向阳，常野生在中、高山区的草坡上，土壤以肥沃深厚、排水良好的腐殖质土较好。

用分株繁殖。在冬季或早春结合挖采，把无须根和芽嘴的老根茎剪下作药用，其余分成单株作种。在整好的地上，开四尺宽的高厢，按行窝距各约八寸挖窝，深三至四



一口血（红茎蓼）

Polygonum paleaceum Wall.

寸，每窝栽苗三株，摆成品字形，芽嘴向上，盖土使稍低于地面，最后淋水。

在春季新叶出齐后，要除草松土一次，第二次在六至七月，第三次在十至十一月，并培土壅蔸。在每次中除后都要追肥一次，前两次用人畜粪水，第三次用腐殖质土或火灰撒在厢上。管理二至三年后，株丛已大，每年只在春、冬两季各中除、追肥一次。

为了经济利用土地，夏季可在厢边间种玉米，冬季间种短期蔬菜，但在管理间作物时，注意不能深挖。

收获加工 一口血在栽后四至五年的冬季或早春收获。收时，把全株挖起，抖去泥沙，去尽枯残茎叶，剪留种用根茎后，其余洗净，晒或炕干，撞去须毛即成。

一口血用篾包包装贮运，放干燥处，防受潮发霉。

八角 乌

别名 铁冬苋、马蹄叶

概 述 八角乌为菊科植物橐吾。根茎和须根供药用，能行气活血，破瘀消肿，清热解毒，化腐生肌。

八角乌为宿根草本。根茎短而粗壮，须根细长，肉质。根生叶丛生，柄长，有绵毛，并有槽沟一条，叶面深绿色，有光泽，主脉明显，叶背灰白色，有棕黄色绵毛，主脉凸起，基部心形，边缘呈八角状，并具疏细齿；茎上叶长圆形，先端尖，基部抱茎。花茎自基部抽出，长一至二尺，有蛛丝状毛，头状花序，伞房状排列，周围舌状花一轮，中央管状花，黄色。瘦果，褐色，有冠毛。花期九至十月，果期十至十一月。

栽培管理 八角乌喜温暖和半阴凉潮湿的环境，怕强阳和干燥。土壤以肥沃、疏松的黑色沙壤土较好。

用种子和分株繁殖，但因种子发芽率低，育苗费工，故一般以分株繁殖为主。在十至十一月收获时，把蔸部挖起后，剪去过长须根，把有芽嘴的短根茎按自然生长情况，分成若干小蔸，每蔸有芽二至三个。也可在栽培二至三年后，冬季或早春只在母株一侧或两侧把土刨开，分出部分小苗栽种。栽时，先整地，四尺开厢，按行窝距各约一尺开窝，深三至四



八角乌 (橐吾)

Ligularia tussilaginea Mak.

寸，每窝放苗一苑，盖土栽紧，再盖土与畦面齐平，最后施清淡人畜粪水一次。

栽后每年中耕除草四次，第一次在新苗出齐后，第二、三、四次，在六、九、十一月，在第一、二次中除后施人畜粪水一次。冬季中除后，撒施渣滓肥培土过冬。

收获加工 八角乌在栽后三至四年收获。十至十一月挖起全株，除去枯残茎叶，洗净泥沙，晒或炕干即成。

八角乌用篾包包装贮运，放干燥处，防受潮发霉和虫蛀。

九 牛 槌

别名 纽子七

概 述 九牛槌为蓼科植物支柱蓼。根茎供药用，能凉血止血，活血散瘀，调经止痛，化腐生肌。

九牛槌为宿根草本。高达二尺。根茎肥厚，呈不规则块状，收缩成节，表面粗糙，黑褐色，须根甚多，褐色。茎细长，圆形，绿色。根出叶丛生，具长柄；茎生叶互生，下部的具柄，上部渐至无柄，叶柄基部具膜质叶鞘二枚，叶片卵形至广卵形，质薄，全缘，两面平滑。总状花序，常二个集生于枝顶或叶腋，小花白色，无花瓣。瘦果，三棱形。花期七至八月，果期八至九月。



九牛槌（支柱蓼）

Polygonum suffutum Maxim.

栽培管理 九牛槌常野生在高、中山区半阴处的林下或潮湿的地方，平坝也能栽种，但高温季节生长不良。对土壤要求不严，以肥沃、疏松、湿润的夹沙土较好。

用根茎繁殖。在秋末挖采时，摘下有芽的较小根茎作种，随即栽种。在整好的地上四尺开厢，按行株距各约一尺挖窝，深约三寸，每窝栽根茎三段，摆成品字形，施人畜粪水，填土压紧，再盖细土与厢面齐平。天旱土干时要淋水，以利出苗。

第二年出苗后，要中耕除草、追肥一次。五至六月进行第二次，并施人畜粪水。秋季倒苗后进行第三次，清除枯残茎叶，并用土杂肥或腐殖质土

瘿癭。第三年管理与第二年相同。

收获加工 九牛蒡栽后二至三年，在秋末倒苗后挖起根茎，除选留种茎外，其余晒或炕干，撞去须根和泥沙即成。

九牛蒡用箦包包装贮藏，放干燥处，防受潮发霉和虫蛀。

土 牛 膝

别名 牛膝、牛克膝

概 述 土牛膝为苋科植物红牛膝。根供药用，能舒筋活血，利尿通经，消肿排脓。

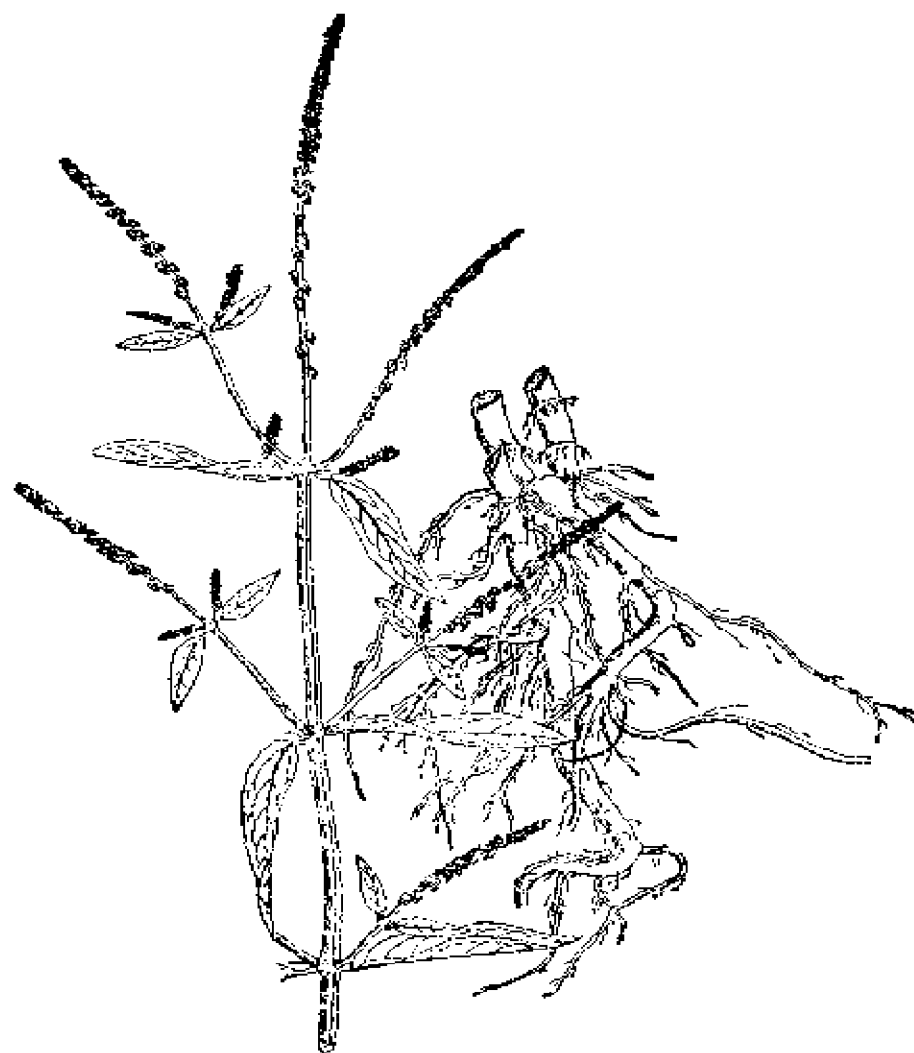
红牛膝为宿根草本。高二至三尺。根肉质，圆柱形，有分歧，紫红色。茎方形，节部膨大如牛膝盖，具棱角，紫色带绿色。单叶对生，椭圆形或长圆状披针形，顶端渐尖，上面深绿色，背面紫色。穗状花序，腋生或顶生。果向下紧贴花梗而生，具针刺状的花苞。种子一粒，长圆形，淡红色。花期七至八月，果熟期九至十月。

此外，还有白牛膝，形态与红牛膝近似，但根为土黄色，除茎节部和叶柄为淡紫色外，其余都是绿色。狭叶红牛膝，形态也与红牛膝近似，但叶片狭长如柳叶。同样供药用。

栽培管理 土牛膝对气候的适应性较强，喜向阳，高山、平坝都能生长。土壤以疏松、肥沃的夹沙土较好。

用种子繁殖。九至十月种子成熟时，收割果枝，晒干打下种子，除尽杂质，贮藏备用。三至四月播种。在整好的地上，开四尺宽的高厢，按行窝距各约一尺开窝，深一至二寸，作到窝大底平。播前，把种子混到拌有人畜粪水的火灰里，每亩用种子一斤，使成种子灰。播时，先施人畜粪水，然后把种子灰匀撒窝里。

在苗出齐后，要浇施清淡人畜粪水提苗。在苗高三至四寸时，匀苗补苗，每窝有苗四至五株；补苗要带土，以免影响根部生长，同时中耕除草、追肥一次。以后在苗高一尺左右时，再行中除一次。如在播种当年不收，在冬季倒苗后，还要中除一次。在第二年春季萌发后，再行中除、追肥一次，肥料以人畜粪水为主，不可太浓，以免伤苗。在每年七至八月开花时，除留种的外，可把顶梢割去一部分，以免开花结果，影响根部生长。



土牛膝 (红牛膝)

Achyranthes bidentata Bl.

病害有根腐病，注意排水，拔除病株，并在窝上撒石灰粉防止蔓延。

虫害有蛴螬，可在晴天早晨撒鲜石灰粉防治。蟋蟀，可用6%可湿性六六六防治。

收获加工 土牛膝在播种当年的十一至十二月即可收获，但产量不高，一般以栽培二年为宜。先割去枯残茎叶，把全根挖起，尽量避免挖断，晒一至二天，在根部发软时，砍去芦头，把根条理顺捏拢，晒干即成。

土牛膝用竹篓内垫防潮纸包装贮运，放干燥处，防受潮发霉和虫蛀。

• 6 •