



野生中药材

采集加工技术

民间种养致富实用技术丛书

广西科学技术出版社

编著 陆善旦
黄 辉
杨福顺
赵胜德

下



民间种养致富实用技术丛书

野生中药材采集加工技术

下 册

(果实和种子类、全草类、菌藻类、动物类、矿物类、其他类)

陆善旦 黄 辉 编著
杨福顺 赵胜德

广西科学技术出版社

民间种养致富实用技术丛书
野生中药材采集加工技术
(下册)

陆善旦 黄 辉 编著
杨福顺 赵胜德

*

广西科学技术出版社出版
(南宁市东葛路 66 号 邮政编码 530022)

广西新华书店发行

广西大学印刷厂印刷
(南宁市西乡塘东路 10 号 邮政编码 530004)

*

开本 787×1092 1/32 印张 6.375 字数 110 000

1999 年 9 月第 1 版 2000 年 6 月第 3 次印刷

印数:9 001—13 000 册

ISBN 7-80619-846-6 定价:8.70 元
R·98

本书如有倒装缺页,请与承印厂调换

民间种养致富实用技术丛书编委会

顾问 詹宏松 周国丰 杨才寿 何 新

钟启泉 农万菊

编委 (姓氏笔画为序)

闭 强 张海宁 李邦模 杨福顺

杨朝水 陆善旦 赵胜德 莫如平

黄 怡 黄 辉 潘有强

总策划 陈勇如

总主编 宋春生 陈勇如

编者的话

中药材是用于防病治病的重要物质基础,几千年来,它为中华民族的繁衍和昌盛作出了巨大的贡献,是中华民族的瑰宝。我国野生中药材品种众多,许多品种蕴藏量非常丰富,可以开发利用,更好地为人民身体健康服务。通过开发利用,可以促进产区的经济发展。同时,在当今世界范围内掀起回归大自然的热潮中,中药材将冲出亚洲,走向世界,为人类身体健康作出新的更大的贡献。作者根据多年实践积累的经验,并参阅有关文献及资料,选择部分常用或较常用而且用量大的野生中药材品种 256 个,编写成《野生中药材采集加工技术》一书。

全书编写分上、下两册,分总论和各论两部分。上册介绍总论及各论中的 117 个中药材品种,下册介绍各论中的 139 个中药材品种。在所编写的每个品种中,仍以野生供药用的品种为主,分别介绍别名,来源,市场走势,形态特征,生境分布,采收加工技术,药材性状鉴别,商品规格质量,药用等,部分品种还注明地方的用药情况和习用品。本书内容丰富,深入浅出,文字通俗易懂。对广大农户开展野生中药材采集加工,掌握药材品种真伪性状鉴别和商品质量标准要求,具有较为实际的指导作用。同时,对中药材经营者、中药材工作者、中药材教学人员等的实际工作中也具有参考价值。

编著者

1999 年 5 月

目 录

六、果实和种子类

马槟榔.....	(1)
川楝子.....	(2)
女贞子.....	(3)
木蝴蝶.....	(4)
木鳖子.....	(5)
木 瓜.....	(7)
巴 豆.....	(8)
车前子(附车前草).....	(10)
红豆蔻.....	(11)
决明子.....	(13)
苍耳子.....	(14)
苦石莲.....	(15)
青葙子.....	(16)
金樱子.....	(17)
牵牛子.....	(19)
草豆蔻.....	(20)
相思子.....	(21)
鸦胆子.....	(22)
皂 角.....	(24)
蛇床子.....	(25)
路路通.....	(26)

蔓荆子·····	(27)
鹤 虱·····	(29)
薜荔果·····	(31)
菟丝子·····	(32)
马兜铃(附青木香)·····	(33)
地肤子·····	(35)
王不留行·····	(36)
五味子·····	(37)
萆呈茄·····	(39)
葶苈子·····	(40)
覆盆子·····	(42)
郁李仁·····	(43)
沙苑子·····	(44)
刺蒺藜·····	(46)
花 椒·····	(47)
酸枣仁·····	(48)

七、全草类

黑 草·····	(51)
大浮萍·····	(52)
紫花地丁·····	(53)
黄 草·····	(54)
马鞭石斛·····	(57)
耳环石斛·····	(59)
圆钗石斛·····	(60)
环草石斛·····	(62)
金钗石斛·····	(63)
金黄泽·····	(64)

有瓜石斛草·····	(65)
牛 至·····	(66)
半边莲·····	(67)
半枝莲·····	(68)
白花蛇舌草·····	(69)
白 英·····	(70)
龙 葵·····	(72)
仙鹤草·····	(73)
刘寄奴·····	(74)
田基黄·····	(76)
旱莲草·····	(77)
青 蒿·····	(78)
青天葵·····	(79)
佩 兰·····	(81)
卷 柏·····	(82)
鱼腥草·····	(83)
泽 兰·····	(85)
独脚柑·····	(86)
香 薷·····	(87)
徐长卿·····	(88)
益母草(附茺蔚子)·····	(89)
淫羊藿·····	(91)
篇 蓄·····	(93)
鹅不食草·····	(94)
矮地茶·····	(95)
豨莶草·····	(96)
瞿 麦·····	(98)

木 贼	(99)
麻 黄(附麻黄根)	(100)
鹿衔草	(102)
肉苁蓉	(104)
茵 陈	(105)
蒲公英	(106)
浮 萍	(108)
绞股蓝	(109)
草珊瑚	(110)
锁 阳	(111)
败酱草	(113)

八、菌藻类

海 藻	(116)
灵 芝	(117)
雷 丸	(118)
猪 苓	(119)
马 勃	(120)
冬虫夏草	(122)

九、动物类

水 蛭	(124)
地 龙	(126)
石决明	(127)
瓦楞子	(129)
牡 蛎	(130)
海螵蛸	(131)
全 蝎	(133)
蜈 蚣	(135)

土鳖虫	(137)
桑螵蛸	(139)
蝉 蛻	(140)
九香虫	(141)
虻 虫	(142)
斑 蝥	(143)
竹 蜂	(145)
红娘子	(146)
海 马	(147)
海 龙	(149)
蟾 酥	(151)
蛤蟆油	(153)
龟 板(附龟胶)	(154)
鳖 甲	(156)
蛤 蚧	(157)
乌梢蛇	(159)
金钱白花蛇	(161)
蕲 蛇	(162)
龙 衣	(164)
蜂 房	(164)
穿山甲	(165)
五灵脂	(166)
熊 胆	(168)
麝 香	(170)

十、矿物类

芒 硝	(173)
石 膏	(174)

自然铜	(174)
磁 石	(175)
滑 石	(176)
浮海石	(177)
硫 黄	(178)
朱 砂	(179)
炉甘石	(180)
礞 石	(181)
硼 砂	(182)
十一、其他类	
海金沙	(184)
琥 珀	(185)
五倍子	(186)
艾 粉	(187)
龙 骨(附龙齿)	(189)

六、果实和种子类

马 槟 榔

马槟榔又叫屈头鸡、水槟榔,为白花菜科植物马槟榔种子,较常用的中药材。以采集野生果实加工入药。目前野生资源渐少,产量下降,而成为市场上较畅销的药材。

【形态特征】常绿藤状灌木。小枝密生褐色毛,老枝褐色。单叶互生,叶片软,椭圆形,长7~13厘米,宽3.5~7厘米,先端钝圆,具棘尖,基部宽楔形,全缘,上面光亮,下面有细柔毛,托叶有时成刺状,长2~3毫米。伞形花序,春末夏初开白色花,萼片4片,花瓣4片,雄蕊多数。果实卵形或近球形,黄褐色,果皮绉缩;种子暗灰色。

【生境分布】野生于高山山坡林中或山脚、山沟湿润处。分布于广西、广东、云南、贵州等省区。广西主产于桂西高山地区部分县市。

【采收加工】冬季采收。当果实呈黄红色,种子呈红色时,便可采回果实,剖开并剥除果壳,取出种子,将种子外的果囊剥除,洗净,然后摊放在竹席上晒至足干;或取出种子直接晒至半干时,用手将种子外的果囊剥除,继续晒至足干。装入麻袋或编织袋内,置干燥处,注意防虫蛀。

【性状鉴别】呈不规则的扁平形,直径1~2厘米。表面棕褐色,常有黑褐色果肉残留,边缘有凸起的种脐,外种皮质硬

而脆。种仁黄白色,子叶交叉折叠,盘旋卷曲,如蜗牛状。气微,味微涩而甜。

【商品规格质量】统货:足干,饱满呈不规则的扁平状,直径1~2厘米。棕褐色。无白壳,无泛油,无虫蛀,无霉坏。

【药用】味苦、甘,性寒。具清热解渴,催产功能。主治热病口渴,咽喉炎,恶疮肿毒,难产。

川 楝 子

川楝子又叫金铃子、川楝实,为楝科植物川楝的果实,常用的中药材。以采集野生或家种果实入药。川楝子树结果,常有大小年之分,市场销势起伏不稳定,滞畅常有出现。

【形态特征】落叶乔木,高可达10余米。树皮灰褐色,有纵沟纹,幼嫩部分密被星状鳞片。叶互生,2~3回单数羽状复叶,小叶3~11片,长卵圆形,长4~7厘米,宽2~3.5厘米,先端渐尖,基部圆形,两侧常不对称,全缘或部分具稀疏锯齿。圆锥状排列的聚伞花序,夏季开紫色花,萼片5~6片,花瓣5~6片;雄蕊为花瓣的2倍,花丝连合成一管;子房瓶状。核果大,椭圆形或近圆形,长约3厘米,黄色或栗棕色,有光泽,核果硬木质,有棱,6~8室。

【生境分布】野生于丘陵或山地的坡地上或长于路旁、树边。分布于中南、西南地区。广西桂西山区部分县市有产。

【采收加工】冬季采收。当川楝子果实由青绿色变为黄色,果肉变软稠糊状采收。先用带钩的长竹竿把果枝钩下,除去总果柄,然后将单果摘下,摊放在竹席或干净水泥晒场上晒至足干。如遇阴雨天可用50~60℃的文火烘干。装入麻袋或编织袋内,置干燥处存放。注意防虫蛀、霉坏。

【性状鉴别】呈类球状,直径2~3.2厘米。表面金黄色至棕黄色,微有光泽,少数凹陷,有果梗痕。外果皮革质与果肉间常成空隙,果肉松软,淡黄色,遇水润湿粘性。果核球形或卵圆形,质坚硬,两端平截,有6~8条纵棱,内分6~8室。每室含黑棕色长圆形种子1粒。气特异,味酸、苦。

【商品规格质量】统货:足干,个大均匀,呈类球形。金黄色或棕黄色,肉质厚,中部围径5厘米以上。无破碎,无虫蛀,无霉变。

【药用】味苦,性寒。具舒肝行气止痛,驱虫功能。主治胸胁、脘腹胀痛,疝气,虫积腹痛。

女 贞 子

女贞子又叫女贞、白蜡树子、冬青子,为木樨科植物女贞的果实。常用的中药材。以采集野生或栽培果实加工入药。目前野生资源已减少,人工栽培量不多,产常不足销,是市场上的畅销货。

【形态特征】常绿的灌木或乔木。高达10米,直立。树皮灰绿色,光滑,枝开展,具明显皮孔。叶对生,叶片卵形至卵状披针形,长6~12厘米,宽4~6厘米,先端尖或渐尖,基部宽楔形或圆形。圆锥花序顶生,夏季开白色小花,花芳香,密集,无花梗,花萼及花冠钟状,均4裂;雄蕊2枚,子房上位,花柱细长,柱头2浅裂。浆果状核果,长圆形,熟时蓝黑色。

【生境分布】野生于山坡向阳,气候温暖湿润处。分布于华北、华东、中南、西南地区各省区。广西桂北、桂西部分山区有产。

【采收加工】冬季采收。当女贞子树上的果实成熟呈蓝黑

色时,折取整个果枝,将果实摘下,并放在蒸笼内稍蒸至冒气,再取出摊放在簸箕或竹席上晒干。装入麻袋或编织袋内,置干燥处保存。注意防潮,防虫蛀。

【性状鉴别】呈卵形、椭圆形或肾形,长6~8.5毫米,直径3.5~5.5毫米。表面黑紫色或灰黑色,皱缩不平,基部有果梗或具宿萼及短梗。体轻。外果皮薄,中果皮松软,易剥落,内果皮木质,黄棕色,具纵棱。破开后种子通常为1粒,肾形,紫黑色,油性,无臭,味甘、微苦涩。

【商品规格质量】统货:足干,呈卵形、椭圆形或肾形。果粒大而饱满,黑紫色或灰黑色,皱缩不平,内颗粒饱满。气芳香,味甘而苦涩。无枝梗,无霉坏。

【药用】味甘、苦涩,性凉。具滋补肝肾,明目乌发功能。主治眩晕耳鸣,腰膝酸软,须发早白,目暗不明。

木蝴蝶

木蝴蝶又叫千张纸、千层纸,为紫葳科植物木蝴蝶的干燥成熟种子,常用的中药材。以采集野生种子加工入药。目前野生资源正逐年减少,而药用量在不断增加,是市场上的畅销货。

【形态特征】落叶乔木,高7~12米。树皮灰色,厚而有皮孔,小枝皮孔多而突起,叶痕明显而大。叶对生,3~4回羽状复叶,长60~160厘米,宽20~80厘米;小叶片椭圆形或宽卵形,长6~23厘米,宽4.5~10厘米,先端短尾尖,基部圆形或楔形偏斜。总状花序顶生,夏季开花,花大钟状,花萼肉质;花冠橙红色,长6.5厘米,裂片5,雄蕊5,柱头长6厘米,为两个半圆形。蒴果扁平,长30~90厘米,边缘内弯似马刀,成熟时

黄棕色。种子薄而扁平,卵圆形,有白色透明膜翅。

【生境分布】野生于山坡草地、疏林、灌木丛、林缘、溪边等处。分布于广西、福建、广东、云南、贵州、四川等省区。广西南宁、河池、百色地区山区或丘陵有产。

【采收加工】冬季采收。当果荚呈黄褐色或褐色时,用带钩的长竹钩下荚,放在太阳下暴晒至果荚自行裂开,然后抖出荚内种子,继续摊放在竹席上晒至足干。注意晒时不可被雨淋,否则种子会变黄,影响质量。晒干后放入麻袋或竹篓内(尽量不使种子膜翅皱折),置干燥处存放。注意防潮变色。

【性状鉴别】本品呈蝶形薄片,除基部外,三面延长成宽大菲薄的翅,长5~8厘米,宽3.5~4.5厘米。表面浅黄白色,翅半透明,有绢丝样光泽,上有放射状纹理,边缘常破裂,体轻。种子黄色,无臭,味微苦。

【商品规格质量】一等:足干,呈椭圆形片状,种皮三面延长成宽大而薄的翅,形似蝶状,白色半透明,有绢丝样光泽,无绿色片,无水渍,无皱折。味苦。

二等:色微绿,片张皱折,其余与一等相同。

【药 用】味苦、甜,性寒。具清肺利咽,疏肝和胃功能。主治肺热咳嗽,喉痹、音哑,肝胃气痛。

木 鳖 子

木鳖子又叫土木鳖,为葫芦科植物木鳖的干燥成熟种子,较常用的中药材,以采集野生或人工栽培的果实加工获得种子入药。目前野生尚有一定资源,并分散栽培有一定量补充,产销基本平衡,市场销势较稳定。但也时有货源不足,而成为市场畅销货。

【形态特征】多年生草质藤本，有膨大肉质块根。茎具卷须。叶互生，叶柄长5~10厘米，叶片近圆形，长8~22厘米，宽7~22厘米，3~5掌状深裂，最后一对为浅裂，先端短渐尖，基部心形，凹处中央广楔形，常具1~2对腺体，秋季开白色或黄白色大花，雌雄单性同株。雄花先开，以后雌雄同开。于近花处有一大型绿色圆肾形萼片，未开放时呈蚌壳合拢包围花芽；花托漏斗形，花萼5裂，花冠钟状，5深裂，雄花花冠裂片不整齐，雌花花冠裂片整齐，子房下位，被刺状毛，柱头3裂。果实卵形，长12~15厘米，表面肉质刺状突破，种子大，长方椭圆形，边缘有不整齐齿状缺刻。

【生境分布】野生于山坡、谷地灌木林中，或林缘。也有栽培于庭园。分布于华东、中南、西南各省区及甘肃。

【采收加工】秋、冬季采收。当其果实由青绿色转为橙红色时，将果实摘回，用刀剖开，取出成熟的种子，剔除未成熟白色种子，然后拌上草木灰或谷壳，搓去种子外面的果肉，用清水洗净，摊开在竹席或簸箕上晒干，即装入麻袋内置阴凉干燥处存放。或将成熟的果实，堆积一处，让果肉腐烂后，洗出种子，晒干或烘干，在晒和烘时，一定要常翻动，使种子全部干燥，未干燥的种子不能堆放，以免种子发黄泛油，不能作药用。

【性状鉴别】呈扁平圆板状，中间稍隆起或微凹陷，直径2~4厘米，厚约0.5厘米。表面灰棕色或黑褐色，有网状花纹，在边缘较大的一个齿状突起上有浅黄色的种脐。外种皮质硬而脆，内种皮灰绿色，绒毛样，子叶2片，黄白色，富油性。有特殊油腻气，味苦。

【商品规格质量】统货：足干，略呈扁平圆板状。表面灰棕色或黑褐色，有网状花纹，周边有粗齿状纵棱突起，颗粒饱满，内肉乳白色，富油性，无油腻气，无空白子。