

中 药 材 手 册



張家口專員公署商業局药材經理部編
河 北 人 民 出 版 社

中 药 材 手 册

張家口專員公署商業局药材經理部編



河北人民出版社出版（保定市裕华东路）。

河北省書刊營業許可証第三号

河北人民印刷厂印刷

河北省新华书店发行



1959年1月第一版 1959年1月第一次印刷

787×1092耗¹/32·3¹/₄印張·71,000字

印数：1—10,000册 定价：(7) 0.30元

统一书号：T 14086 · 48

前 言

中藥有几千年的历史，它是我們祖先在长期向自然灾害作斗争的过程中，为了保护人們的身体健康与安全，为了延长寿命和繁荣民族而創造的。是我国宝贵的科学、文化遗产之一。它不仅过去对我国民族的生存和发展有过重大貢献，就是今天仍是人民治疗疾病的主要藥物。因此，普及祖国藥学知識，并使它发扬光大，这对维护人民身体健康、加速社会主义建設是有十分重大意义的。

我省地区辽闊、幅員广大，药材蕴藏量极为丰富，盛产各种药材。有些貴重药材在全国著名（如：党参、黃芪等等）；有些药材又是宝贵的工业原料，可以榨油、酿酒、制糖、造紙、作纖維、制作食品和副食品等，用途很广。据不完全統計全省約产四百余种，蕴藏四亿一千余万斤，年产四千余万斤，可挖潜力极大。如果充分利用這項資源，对人体强壮，保障生产和增加农民收入，发展和繁荣山区經濟有很大作用。因此，我們写了这本“中藥材手册”，目的是为了帮助我省药农，药材工作者及爱好者熟悉中藥材基本知識，了解我省药物生长的形状、土名、产地、用途等概况。我們希望有更多的人重視自然資源，調查、研究和利用本地区資源，讓所有野草、树皮为人类造福。

“中藥材手册”，是在我省和各专所編中藥材收購手册的基础上，参考药典和当代药物理学著作，由我部白鈴声、李景昌二同志編輯而成。它綜合了我省一百零五种药材的收購与經營經驗，并附有药物插图。但是由于我們对药材經營时

間短，药材品种多，技术复杂，~~地区~~差別很大，再加編寫時間仓促，其中錯誤或不妥之处恐怕很多。希望讀者閱后能够多提意見，以便修改。

編 者

目 录

毛知母	1	紫草	28
甘草	2	葛根	29
黄芩	3	紫参	30
公防风	4	白毛根	31
赤芍	5	白头翁	32
黄芪	6	薤白	32
玉朮	9	狼毒	33
紫菀	10	山豆根	35
祁牛膝	10	苦参	35
白芷	12	貫众	36
香木香	13	漏蘆	37
天花粉	14	地榆	38
山药	15	蘆根	39
升麻	16	丹参	40
地骨皮	17	枣仁	41
蒼朮	18	郁李仁	42
柴胡	20	杏仁	43
藜芦	21	山桃仁	44
藁本	21	薏苡	45
党参	22	五味子	46
沙参	24	枸杞子	47
鮮生地	25	蕓菪子	48
百合	26	王不留行	49
远志	27	牛蒡子	49
桔梗	28	蒼耳子	51

小茴香	52	桑枝 桑叶 桑皮	74
萊菔子	52	大薊 小薊	75
牽牛子	53	茵 蔓	76
車前子	54	蒲公英	76
蛇床子	54	艾 叶	77
葶藶子	55	側柏叶	78
柏子仁	56	澤蘭叶	78
菟絲子	56	五加皮	79
鳳眼草	57	黃 柏	80
款冬花	58	陳 皮	81
玫瑰花	59	白鮮皮	81
馬兜鈴	59	冬瓜皮 冬瓜子	82
瓜 真	60	全 蝎	83
蒲 黃	61	五靈脂	86
槐花 槐米 槐角	62	鷄內金	87
燈 籠	63	牛苦胆	88
旋復花	64	牛 黃	88
瓜 帶	64	豹 骨	90
麻 黃	65	刺 猪 皮	90
薄 荷	66	蛇 蛇	92
紫 苏	67	蟬 蟬	92
桑寄生	68	虻 虫	93
香 蕃	69	蜂 房	94
茉 花 地 丁	70	夜 明 砂	95
瞿 麦	71	紫 河 車	95
荆 芥	71	猪 苔	97
益母草	72	赭 石	98
		馬 物	98

毛知母

毛知母俗名是羊須子草、大脚板子、媽媽草等(如图1)。

我省各地均产，保定、唐山、承德、张家口、石家庄等专区产量都很大。以保定专区的涿水、易县产的质量最好。我省蕴藏量约有一千余万斤，年产三百余万斤，产值三十余万元。

从毛知母的命名上，可以了解到它的叶细长，好象羊的胡子，长一尺左右，草绿色，在六、七月开紫白色的花，根系地下横长，象“钱串子”，周身多毛根(似黄绒毛)，秋天结黑色尖形子。根就是毛知母。

毛知母最容易找，也好刨。春季由开

冻起，到清明节后苗高一寸左

右；秋季由秋分起到地上冻

止。山坡、地埂、道旁到处都

能找到它。用镐刨或用铁鍬

挖，挖出后除去草秧，用手掰

掉根须子，忌用剪子或刀削

鋸，正象俗話所說：“知母好

刨，就怕拔毛”，必須用手掰，

刨采时，要注意保持原条，

不要刨断或碰断。生在山上



图1 毛知母

地里的皮色黃、質細；生在黑土地里的，皮棕黑色、質粗。毛知母粘性大，含有淀粉，在工业上用途很大。如：造醋、酿酒、制漁舟粘合剂。

入药系解热、除邪气、去浮肿的良药。除治疗发热、口渴、心煩、水肿、干咳嗽等症外，对消炎、利尿、潤腸也有很大作用。

甘 草

甘草俗名是甜草根。

我省主要产区是张家口、承德两专区的各县，以张家口专区的宣化、涿鹿、阳原、商都等县产量最大。我省蕴藏量約为百余万斤，年产五十万斤，产值二十五万元左右。

甘草在中药材中地位很高，大部分中药处方中都有它，因它性温和，能調合百药，号称“国老”；又因它味甜、多粉，又有俗名甜甘草或粉甘草。它多生长在山坡、地埂和大道两旁，秧高二尺左右，叶很象枣叶，夏天开淡紫色花，花象小蝴蝶，它的根部就是甘草（如图2）。

生产季节分为春秋两季。春季由开冻到芒种；秋季由白露到地冻止。刨采时，要先把秧苗鏟去，挖至两锹左右，看看须子是稀还是密，如果串的密

药用部分



图 2 甘草

就是好草，可以繼續往下挖，千万不要伤条。挖出后仍保持原条不断，只去掉秧子和须子即可。从质量上看，张家口专区所产甘草外表深红，掰开里面是黄白色，粉多筋少，皮细嫩，肉紧，有菊花心，折断时粉末有甜味，质量较好；承德专区所产质量稍次于张家口专区。春季所产不如秋季，春季因久冻春化，草皮发松，草身发糠；而秋季因浆多，皮紧根实，质最好。一般的甘草长一至二尺，粗细不同，最粗在五分以上。

甘草主要用于药用，同时还可作烟草的调味剂，作副食品的调料、糖等。目前国内外需要量很大，呈产不足销的情况。

甘草为什么有这么多的用途呢？因为甘草里含有淀粉，蛋白，特别是5%至8%的甘草甜素，而且有特殊的甜味。经化验证明，把甘草甜素溶解在一万五千分之一的水中，仍能觉到它的甜味，提炼后，它的甜度超过白糖甜度五十倍左右。因此，在高酱油中，调味剂，调料剂中，和纸烟中，加入少量甘草，味甜浓香。

入药为调合药性的特效药，可祛痰，镇痛，通便，治咳嗽，咽喉发痒等，合上其它药物还可解毒。

黃 莼

黃蓼俗名是空心草，黃金茶。

我省各地均产，以承德专区的隆化、围场、青龙、平泉等县为主要产区，其它各专皆产。全省蕴藏量约有一千余万斤，年产约三百余万斤，产值九十万元左右。

黃蓼秧高一尺左右，叶象柳树叶，相对而生，夏天开花，花系唇形紫色，花落结果，果中有圆形黑色子，根是棕

黃色，外有黑皮，很坚硬（如图3）。



图3 黄芩

黃芩生长在山地，一般情况是土坡条好，石坡疙瘩头多。春秋两季生产，春季在开冻后，到苗高三寸止刨采；秋季在白露后，到地冻止。用镐刨出后，去苗，去枝子，去掉毛须和泥土（刨时要深，以免断条）。黃芩最怕着水，如天气有变化，要注意包打苫盖，否则

着雨发霉。

黃芩是清凉性退热、消炎剂。适合治疗未受恶寒但发热、呕吐、下痢，心头苦悶、肚疼、喉头发炎、肺炎等症，同时也有利尿、止血的功用。用小量作飲料，味苦，有健胃助消化的效果。

黃芩为国内外大量需要药品，并大量远销于南洋群岛，如按年产五百万斤計算，可給人民增加收入二百余万元。

公 防 风

公防风俗名是黃风，蘭根、屏防、銅云等。

我省各地均产。张家口、承德两专区的尚义、張北、沽源、古北口、丰宁等地产量大，質量好，具有“个肥大，菊花心明显，鳳头大，有旗杆，皮略粗呈棕黑色”等特点，俗称“地道貨”，“口防风”，其它如：保定、唐山等专区

产为山防风。全省蕴藏量約有九十余万斤，年产二十五万，产值七万余元。

防风有公、母的区别（雌、雄）。公防风秧高六至七寸左右，貼地向四外伸展，再轉向上长，叶象芹菜叶，不窜台，夏天开白色五星小花（如图4）。公防风入药能用，母防风入药不能用。



图4 公防风

防风春秋两季都可生产，春季由开冻起，到小滿止；秋季由白露起，到地冻止。多生长在山坡、地埂、地界上。用鎬刨出后，去苗、去土、去掉蘿头即可。刨采时注意，凡有鳳头的才是真正防风。

防风不仅国内大量需要，而且出口国外，极受国际朋友欢迎。防风系治“风”病良药，适用于驅散风湿、鎮痛、伤风、感冒、头痛、身痛、关节痛等症，同时对眼紅肿痛、发汗退热等症也很有效。

赤 荷

赤芍俗名是山赤芍和紅芍药花根。因系山芍药花根，皮肉皆呈赤色又野生于山坡沙土地里得名。

我省各地均产，以张家口、承德两专区的灤平、圍場、沽源、赤城、龙关等县为主要产区。全省蕴藏量約为二百余万斤，年产五十余万斤，产值十万余元。

赤芍秧高一至二尺，叶为羽状复叶，尖頂，夏天开大朵

五瓣花，花很美丽，有紅色，有白色和紫色的，它的根就是赤芍（如图五）。



图 5 赤芍

質好，秋季質量較次。用鎬刨出后，去掉須子，剗掉蘆头，随手将蘆头埋入土中，来年便从蘆头鑽出嫩芽，保証来年生产。

赤芍是流通血脉，化除瘀血、解热的好药。它含有安息香酸，安息香酸对限制細菌生长，作食物防腐剂很有效。它还有兴奋作用，使血液流速加快，因此对治疗破除瘀血，調經止痛（如：妇女赤白带下及疮瘍等），肚疼头晕，眼目紅赤等有奇效。赤芍行銷全國，并能出口国外，需要大量生产。国家如能每年收購一百万斤的話，能給山区农民增加收入四十万元。同时换取了外汇，保証滿足了國內人民需要。

黃 茂

黃茂在我省主要产区是張家口专区的張北、沽源、崇礼、蔚县等地。即所謂我省北部壠上、壠下地带，蘊藏量約

赤芍每棵根长三至五寸，最长一尺左右，粗二分到五分，細长，弯曲，有彈性，皮深赤色，切开看断碴系粉白色，无毒，微有香气，尝它稍微有点苦酸。春秋两季都能刨，春季从开冻到苗高五寸止（河北平原約为谷雨到小滿）；秋季由白露到地冻止（河北平原約为立秋到寒露）。春季所刨品

为一百二十余万斤，年产十五万斤左右，产值七万五千余元。

黃芪在坝上产的俗叫“口芪”或“庫倫芪”，特点是头粗尾细身长；坝下产的近于草原俗叫“草边货”。它的秧高二尺左右，多生于半阴半阳的山坡，有小叶卵圆形，茎和叶都有茸毛，开浅黄色小花，象蝴蝶，花落结豆角，角内有黑色扁平的小籽，它的根就是黃芪（如图6）。

黃芪根一般长二至三尺（坝上尚义县曾产芪王长九尺余）。

春秋两季均产。春季由见苗起，到苗高四寸止；秋季由白露起到封冻止。用镐刨一尺深左右，用黃芪鏟顺根挖，用手拔出，去秧苗，去须根，去蘆头（去蘆头时为露出虎眼，要对准蘆头，注意用猛劲砍断，力求断碴齐洁）。芪根枯空心不得留过一寸，经晒七成干，分等捆成十斤把，十成干打成百斤捆。

黃芪是一种贵重的促进生理机能发展的药。它补充人体缺乏的而且有较大营养价值的葡萄

糖、淀粉、蔗糖等。系强壮缓和剂，主治呼吸短促，脉大无力，自汗盗汗等症，同时对利尿促水肿、排毒疮膿毒，和贫血、糖尿病、发炎症也有很大效果。因此在国内外大量需要的情况下，产量不足销，近来各地已大量栽培（附黃芪的简要栽培方法）。



图6 黄芪

张家口地区黃芪栽培經驗

黃芪是强身和止汗、利尿的主要藥。特产于我省北部張家口地区，它的生产量約占全省90%以上。解放前多闢散于野，无人經營；解放后，經党和政府大力扶持，黃芪生产量逐年上升，1957年比1953年增加近一倍，但由于國內、外大量需要，仍然存在着供不应求的情况。因此，党和政府非常重視，特別在农业发展綱要頒布以后，大大地鼓舞药农，国家借給种子，指导生产，大量地培植了黃芪。

黃芪在坝上地区，适合于沙土或黃土地。它耐寒，怕涝，地經种黃芪以后，可以改变土質由生变熟 和擋风，同时，管理簡單，用勞力少，收益大，五年內每亩可产黃芪六百斤，产值四百余元。

黃芪用种子繁殖长成的，选种时要采摘生长健壯、无病害之芪苗，作为留种用，秋后子实饱满者摘下，装入袋內不使它受潮，准备秋季播种或来年春季播种。春秋播种时期在芒种前与亚麻或蕎麦等庄稼同时下种；秋播时期在白露前。下种时不宜过深和种胡蘿蔔一样，通常多适合撒播，每亩生地用籽二、三斤，熟地一斤半即可。撒播之芪苗中耕不便，要拔一、二次草，苗出土后要进行間苗，便利芪苗生长，一般株距在六——八寸，行距一尺左右，每亩約三千余株。黃芪由于多种在山坡黃、黑沙地帶，一般在播种前将地上盖杂草烧灰翻入土中，底肥力大，中间不在施肥。黃芪抗力强、风、沙、汗、水（一般小水）均不怕，但防止牲畜踩踏秧苗，以免產生黑心。采收期在白露后立冬前，粉多、質好，过早蓋未成熟影响产量与質量，过迟块条根养份被消耗。每人每天能刨采三十一五十斤。

黃芪的幼苗头一年长半尺左右，第二年长一尺左右，开花、結籽不长，三年始大量开花，亩产籽五——六斤。采子时，子与壳一同摘下，晒干后搓开，去掉壳，选种，种子易生虫，可与灰拌起保存。五年貨可长直徑半寸左右，重八——十两，亩产湿貨一千——二千五百斤，折干貨六——八百斤。

玉 芍

玉芍俗名叫黃鷄蛋飯（黃鷄）、白豆子（黃精）。我省各地均产，以唐山、承德两专区的迁西、灤平、青龙、丰宁等县产量最大，全省蘊藏量約有四百余万斤，年产量七十万斤，产值十四万元左右。

玉芍秧高二市尺左右，叶如柳叶，头尖銳，六、七月間开淡綠形的鐘形小花，象小鈴鐺，它的根形似鷄，黃白色（如图7）。生长在半阴半阳的山坡或石头楞縫中。春秋两

季都可刨采。春季由地皮开化起至见苗止；秋季由白露起到地冻止。用鎬刨出后，去掉秧苗和泥土（防止刨破了头）。

玉芍可以做补血、益气、滋养强身的药品，但又是制糖、造酒、造醋的好原料。入药对病后衰弱及肺結核患者有显著效果。因它含有70%左右的糖，可制糖稀、糖色，并可用于糖稀中提制白糖，如果全省大量发展年产三百万斤的話，除药用五十余万斤外，其余二百五十万斤都可用来制糖、醋和造酒，按对



图7 玉芍

成折算，能节省粮食一百二十五万斤左右，够二千五百万余人一年的吃粮。全年采集三百万斤，国家全部收購，农民可以增加收入一百二十余万元。

紫 莞

紫莞俗名小瓣兒。

产于我省保定、承德两专区，以保定专区安国为主要产区，系栽培品种，年产六十余万斤，产值十八万元左右。

紫莞秧高一至二尺左右，春天出苗，叶交叉长着，椭圆形，秋末开黄色花，根红紫色，就是紫莞（如图8）。



图8 紫莞

紫莞春冬两季生产。春季开冻到生芽前；冬季由立冬到封冻。春秋质量无大差别，目前产区药农习惯春季生产。刨采时需要先用水浇地使它阴湿，用三齿刨，去秧苗，去泥沙，把黄白色的粗根和带节的母根（即主要茎根）区别开，挑出母根，作为来年种根，把须根编成小瓣，随编随打土，晒干即为成品。

紫莞是润肺、止咳嗽、祛痰的良药。对慢性咳嗽、虚弱性咳嗽、肺痨咳嗽、咳嗽带血、小便带血等病症效果显著。它是全国人民所需要的又有很大出口量的品种。亩产紫莞四百至一千二百斤，按平均六百斤计算，每亩价值二百余元。

祁 牛 膜

牛膝是河南、怀庆山上长的一种多年生的草根。由于它

的根节膨大，好象牛的膝盖，故名牛膝。祁牛膝系“祁州”即现在的安国县产物，从河南、怀庆地区移植的，以产地命名祁牛膝。安国年产三万余斤，产值一万二千余元。

牛膝在春天出苗，秧高三至四尺，方梗，长圆形的叶，象蛋子，夏天开绿色小花，排列成穗状花序，秋天结椭圆形小胞果，有刺毛（如图9）。



图9 祁牛膝

牛膝生活在风凉高燥地方，水位低，沙土或沙黄土中，怕碱地及前茬蔓青、蘿蔔地。每年立冬到小雪经严霜过后，叶子干枯，开始收获，如果过早尚未达到成熟，过晚根部必然变质发紫。刨采时，靠畦的一边挖一条沟，宽一点五尺到二尺，深度看牛膝扎的根深浅而定，一般深在三至四尺，轻轻向下刨挖，以保持膝根原条不断，这是一项较为细致的工作，需要预备一些小工具，仔细的从泥土中掏出根来，抖去膝身上的土，晒干，进行挑选，分好次以头整齐捆成一至一点五寸的小把，长约一至二尺，外皮灰黄色，断面，棕黄色，心黄白色，皮层部有黄白色小点，味稍有甜中带苦。

牛膝是通经、利尿、补养肝肾、强筋益骨的良药。它能活动经络，治经闭不来，生产孩子以后，恶露未净血结致肚疼，散去恶血；它能使肝肾得补，骨健气足，经络动，血液冲寒湿而恢复原状，治小便不通，脚气、关节炎等，使腰腿肌肉强健。但，牛膝善于促使下部经络活动，有强精之