

编 者 的 话

我县政协委员、退休干部武静山同志编写的《中药材炮制法》（初稿）在本刊专辑上和大家见面了，全稿约四万字。这是继承和发展我国中药材事业的好资料，是武静山同志身逢盛世，发挥余热，为社会主义现代化做出的贡献。

《中药材炮制法》是武静山同志积两代人经营中药材实践经验的结晶。武静山之父武全树先生（1886—1961），十四岁上去交城“东德生”药铺学徒，二十一岁回文水，自筹资金与其侄子武金宝在城内西街开设“万和生”药铺，后迁至南街，改为“永川堂”。

一九三七年，“七七”事变时，武静山同志刚上完初中一年级，兵荒马乱的局势，使之失去继续求学深造的可能。从此随父经营中药材。几十年的实践，使其继承了几代人对中药材的炮制经验，对中药材的选择、炮制加工、药物性能极为熟悉。这是他能够著书立说的重要条件。

《中药材炮制法》的形成，武静山同志曾经克服了重重困难，付出了艰苦的劳动。他在几十年经营中药材的实践中，除继承其父事业外，还购置了许多有关中医中药的书籍，并亲手记录整理了中药材炮制经验，他在五十年代担任县商业局付局长期间，一有余暇，便手不释卷，钻研中药材的学问。

近几年来,年逾花甲的武静山同志,虽然身患多种疾病,但他在党的正确路线激励下,亲眼见到祖国面貌日新月异,亲身感受到党的温暖和关怀,决心把余热献“四化”,从一九八五年夏季开始,仅凭记忆,欣然命笔进行编写,终于在年末写出了《中药材炮制法》(初稿)。对于武静山同志热爱祖国,为“四化”献智的精神,我们深为钦佩。

武静山同志老骥伏枥,晚年体弱,尚能著书立说,为祖国“四化”献余热。相信我们所有的政协委员和有志献力的各界人士,也可抒己之壮志,贡献才智,为我县经济建设和改革事业出力。

在这里我们殷切地期望,武静山同志健康长寿,在有生之年,发挥更大的余热,在社会主义两个文明建设中做出更大的贡献。

目 录

编者的话

武静山同志给文水县政协文史资料编委的

一封信..... (1)

中药材炮制法

不用水火制法..... (1)

火制法..... (2)

水制法..... (3)

水火制法..... (3)

其它制法..... (3)

切制法..... (3)

研制法..... (21)

碾制法..... (21)

刮制法..... (22)

桃制法..... (22)

拣法..... (22)

劈法..... (22)

镑制法..... (23)

火制法..... (23)

煨制法..... (25)

煨制法..... (25)

酒炒制法..... (31)

醋制法..... (31)

焦炒制法..... (31)

姜炒法..... (31)

羊脂油炒法..... (31)

甘草水炒..... (31)

水洗药物..... (32)

闷制法..... (32)

蒸制法..... (32)

煮制法..... (32)

淬..... (32)

酥油制法..... (32)

霜制法..... (32)

朱砂拌药..... (33)

药曲的制法..... (33)

中药“十八反”与“十九畏”... (33)

养生歌.....任叔勤 (34)

征稿启事.....(封三)

封面设计题字 孟养玉

印 刷 文水县印刷厂

出刊十期 一九八六年七月

武静山同志给文水县政协文史资料编委的一封信

县政协文史资料编辑委员会：

文堂同志常对我讲，要我把中药材的炮制方法写出来，供青年一代参考。我对文堂同志的这种殷切希望和指导甚为感谢。但因自己是个脑病患者，提笔忘字，真有些“心有余而力不足”。最近，在电视上亲见亲闻了来我省的边防英雄们的报告，战士们保卫祖国的坚强意志和英雄事迹，鼓舞了我的决心，要在改革之年，发挥点余热，为祖国四化建设作点贡献。

中药是我国人民之必需及急需之物。我曾经经营六十余年。兹将我积几代人的实践经验写出来，也算为振兴中华发挥的一点余热。

中药材经营比重不大，炮制方法繁杂。有植物、动物、矿物，收贮起来，分等论级，辨别真伪、好次、产地及销路。尤其在炮制上更为重要。古人云：“药不灵，精制不到”。为此，我欣然提笔，写

出《中药材炮制法》，仅供药学者参考，并望能够得到有关领导部门及同行同志的指正修改。

我所写的大部是经常用的中药材，还有些冷货数年不用的就不写了。虽然写了数百味药材，但在用句用字上错误是难免的。希望编委同志在核阅时，予以改正是盼。

此致

敬礼

武静山

一九八五年十月

注：①武静山同志，退休干部，系文水县政协委员，文史资料编委会成员。

②文堂即马文堂同志，系文水县政协常委，文史资料编委会副主任。

中 药 材 炮 制 法

武 静 山

中药饮片加工炮制方法，是中药材科学方面的一个独特部分，内容极为丰富，方法多种多样。我省各地在中药饮片加工炮制方法上，亦各不相同，各自有各自的经验。综合起来，主要可分为：不用水火制法、火制法、水制法、水火制法及其它制法等五种方法。

不用水火制法

将药物用切、挑、拣、研等方法炮制后，达到降低药物的毒性，便于煎服，和制成各种剂型，以增进药物的疗效，它主要包括：

①切制法：是一种常用的主要炮制法。中药里很大一部分品种，要经过切制

后入药，把一些枝体较大的药物切成小块或片子、丝子、咀子，以便于煎煮，和制各种剂型，能充分发挥药效。切制以后，体积一般也缩小了，便于储存。在切片中，一般先经过挑、拣、筛、簸、浸泡、闷煮等方法，后再行切制。切成习惯要求厚薄、粗细、长短不同的片、丝、块、咀，然后晒干或阴干，装入箱内或麻袋内储存。要防止潮湿、变色、虫蛀、鼠咬，其中用水浸、泡、煮等过程中，要注意掌握时间火候，换水和添加辅助材料。切制工具有水缸、铁锅、切药刀、篇子、压板、夹子、磨石、铁叉、小刷子、笊篱、竹筐、簸箕、席子等。

②研。将药物经过较长时间的研磨，使其成为极细粉末，便于制成各种剂型，而后进行研制。习惯要求研至无声，易于被人体吸收，装瓷罐中储存。研制工具有乳钵、钢钵。

③碾。将药物碾成碎块，再碾成细面，更好地发挥药效。然后装瓷罐中储存。碾制工具有铁碾、细罗等。

④刮。将药物用刀刮去外面粗皮，或附在药物上之不洁之物，使药物纯净、整洁、制后装箱储存。

⑤挑。挑去药中之杂质。如芦头去心，以减少药物副作用，使药达到最高疗效。挑制时必须细致。制后装盒和装箱储存。使用工具有夹剪、簸箕、细罗。

⑥拣。拣去非药的梗、叶、枝，使药物纯净。拣后装箱储存。使用工具有簸箕、筛子、夹剪。

⑦劈。将药物用一种特殊的刨刀将比较大的药物劈成小块，便于煎服，易发挥药效。劈后装箱储存。

⑧镑。将药用一种特制的刨刀，镑制成薄片，便于煎服，发挥药效。适用于坚

硬的骨角质药物。镑制前将药物先放入沸水中泡，泡时要严格掌握时间，不宜时间过长，一般采用随泡随镑的方法，使其不损伤药效，也易于镑丝。

火制法

火制法是将药物直接或间接放置火上，使其酥脆、焦黄或炭化，达到纯正或改变药性，增强药效的目的。其中主要包括炮、煨、煅、炼、炒等方法。这里的炒法又分为清炒、蜜炒、麸炒、盐炒、酒炒、醋炒、土炒、米泔水浸出后炒黄、炒焦、炒炭、姜炒、羊脂油炒、甘草水浸后再炒等。

炮。用滑石粉或石膏粉。炒热后继续加大火力，使药物酥松、焦黄或爆烈，达到纯和药性，便于碾面制剂。要求在操作前先将黄土罗细炒热，然后再放药物。炮制中严格注意火色，晾冷、晒干装瓷或装箱存放。使用工具有锅、小铁铲、铁筛等。

煅。将药物直接放入火中烧，或放砂锅中，使之炭化、松酥、以缓和药性，且宜于碾面制剂使用。操作前将药物拣去杂质，较大体积的捣成小块，再行煅制。要注意走烟，如走烟要及时用泥封闭，以免损失药效。晾后装瓷储存。使用工具有夹剪、砂锅、小铲子。

炒。将药物放锅内加热搅拌，谓之清炒。这是一种多用常用的炮制方法。由于使用目的不同，炒制方法和操作过程亦各不相同。主要有：①清炒；②蜜炒；③麸炒（一般炒至微黄色即可）；④盐炒；⑤酒炒；⑥醋炒；⑦土炒；⑧米泔水炒。一般炒至略带黄色。炒时先将蜜、水泔、醋、酒加热后，再投入药物，炒至带黄色即可离火，然后储存备用；⑨姜汁炒，先

取姜汁，后投入药物上火炒。

水制法

本法是利用水和其它辅料，除去药物中的其它杂质，使之清洁，操作方法：①洗净原药上的泥土等杂质。在水里浸泡时间不宜过长，以免损失药物、药效。洗净后晒干储存。②闷。将药物过水后捞出，空净水，闷在瓮中，应随时翻动，防止生霉，晒干后装箱储存。③飞。将药物放开水中，待沉淀后，倒去上面水，放通风处风化后罗取细面，以纯和药性，发挥药效，制后装瓮中储存。

水火制法

本法是用水火综合性炮制法。主要包括：蒸、淬、炙、煅等方法。①蒸。药物放蒸笼内上火蒸熟，同时加辅料，以改进药性，以蒸透为度。如熟地九蒸九晒为佳品，然后装瓮贮存。②炙。包括蜜炒、醋炒、酒炒、盐炒、羊脂油炒。一般炒至黄色为度。③煅。将药物放入沸水煮片刻，捞出搓去外皮，再入清水中浸泡，以去药物之副作用。要求脱尽外皮，搓去皮尖，无苦味即可。晒干放瓮中贮存。

其它制法

米制法、霜制法。例如胆南星、清半夏。前以详述，不再赘述。

切制法

三棱

(1) 原料加工。将挖出土后的三棱药物用刀削去黑色外皮，晒干即可使用。

(2) 切制法：将三棱根放锅内加水及醋一斤，药用醋二两，加水将药全部浸入药内为度，煮沸，时加搅拌，约煮十二

小时，直煮到原汤浸入药内为度。待原药内外颜色呈红色，捞出晒干，置瓮中闷润，四五日后见外皮发霉，有白色茸状小毛长出，即可切片。切时约为半公厘厚片，阴干即得成品。此时注意勿将片压碎，然后装箱贮存。放干燥通风处。每百斤可制九十至九十五斤左右。

(3) 注意事项：①煮时必须煮透，火候要大小适宜；②闷润过程中冬季防冻，勿将片剂压碎；③切制之后三棱片，取用方便，可以更好地发挥药效。

(4) 成品性状：三棱切片后，称三棱片，质脆，厚约半公厘，为大小不等的园片，以淡肉红色均匀为佳。

(5) 药效：通经驱淤、镇痛、破积气，散血淤、气结，适用于闭经、经痛。孕妇及心脏病者，均忌用。

土茯苓

(一) 原料加工及切制法：将土茯苓洗净用清水浸泡，春秋约四十天，夏冬约五十天，浸透后捞出切片，切成约半公厘厚的片。晒干放入木箱内，搁置干燥通风处贮存，每百斤可切片九十斤左右。

(二) 注意事项：①浸泡时要勤换水，以防臭；②切片后便于使用，并可更好地发挥药效。

(三) 成品性状：土茯苓切制后称土茯苓片，大小不一，以内外红粉色，切片均匀为佳。

(四) 药效：祛湿热、利筋骨，解汞粉银朱毒，用于梅毒性恶疮。清淤血排毒之效。产于各省山谷中，以根茎供药用，用量二至四两。

大黄

(一) 切制法：将大黄个置于瓮中，用清水淹没为度，浸泡时加搅拌，约两至三天捞出，晒至皮干，再闷润一至二日，

即可切片。切片三公厘厚，晒干放木箱内，搁置干燥通风处贮藏，防潮防虫蛀。每百斤可切九十至九十五斤。夏日要注意勤加翻晒。

(二) 成品性状：大黄切片后称大黄片，便于熬用，并可更好地发挥药效。浸泡时要以水淹没原药为度，水不要太多。并注意浸泡时间以免损失药效。

(三) 注意事项：以春、秋、冬季切片为宜，以便使水分全部浸入大黄内，以免损失药效。

(四) 药效：泻下药，有消炎健胃作用，利小便。大黄各省均产，但四川产最佳。

山豆根

(一) 原料加工：挖出土后，去净泥土，晒干。

(二) 切制法：将山豆根用水浸泡约一至二日，捞出，稍搦即可切片，约切三公厘厚即可，然后晒干，放木箱或麻袋贮存即可。每百斤可切片八十至九十斤。切片后称山豆根片。

(三) 药效：清热解毒，对喉痛较有特效。

山药

(一) 原料加工：鲜山药去皮，用木板搓至坚实，烤干。

(二) 切制法：将鲜山药放清水内泡半日，捞出后用特制小刀削去皮，烤干即可切片，切约二公厘厚，晒干。每百斤可切片九十至九十五斤。切片后称山药片，以色白为佳。

(三) 药效：健脾胃、补肺肾。

木香

(一) 切制法：将木香根用清水浸泡半日至一日，以水全部浸入木香内为宜，取出稍晾，切片一至三公厘厚片，为大小不

一的薄片。广木香有的地方市场售个子不切片。如切片每百斤可切片九十至九十八斤。

(二) 成品性状：木香切片后称木香片，广木香以内外灰褐色内心坚硬，油性大，带亮点，有清香味者为佳。川木香，以外皮灰褐色，内心米黄色，质松，有菊花心纹，淡清香味者为佳。青木香以外皮为灰褐色，内心性坚实，污黄色或土肥色，有香味者为佳。切片后为木香片，不仅便于取用，而且可更好地发挥药效。

(三) 药效：健胃和脾，舒肝解郁，调气止痛。为芳香健胃顺气解郁剂。

川牛膝

(一) 切制法：将牛夕用清水浸半日，捞出闷润半日至一日，切约一公厘厚片，晒干，放瓮中贮藏，以防走失油性。每百斤切片九十至九十五斤。

另一法：将牛夕放沸水中擦洗，即用叉捞出，闷润半日至一日，即可取出切片。

(二) 成品性状：川牛夕切片后称川牛夕片，以外皮褐色、断面肉红色者为佳。切片约一公厘厚即可，晒干，装箱贮存。

(三) 药效：补肝肾、强筋骨。

川乌

(一) 切制法：将川乌洗净，放铁锅内加水加甘草，每百斤川乌和甘草二十斤、黑豆十斤、干姜二斤上火煮六小时，捞出后再放清水轻洗一次，再捞出闷润半日至一日，即可取出切片。切约一公厘厚片，晒干，放木箱内，搁置干燥处贮藏。每百斤切片九十五斤左右。

(二) 注意事项：1、因川乌有毒，煮时必须甘草适量，以去其毒；2、煮时水不宜放多，以淹没住药为度；3、经切

制后，不仅便于取用，且去其毒性，更好地发挥药效。

(三) 成品性状：川乌切制后称川乌片，以外皮黑褐色，断面浅灰褐色，胶质透亮者为佳。

(四) 药效：主治诸风、风痹、血痹。为麻醉剂，能麻醉知觉神经及运动神经，故有镇静镇疼之效。适用于各种神经痛、关节痛以及跌打损伤疼痛之症，用量五分至一钱。

川芎

(一) 切制法：将川芎用清水浸泡二至三日，到外皮发软为度，然后捞出，晒至外皮发硬后，用手去摸是利的。闷润约三至五日，闷至内外软硬一样，取出用铁夹夹住切片，切约一公厘厚，晒干放箱中，搁干燥通风处贮藏。每百斤切片九十五斤左右，

(二) 成品性状：川芎切片后称川芎片，以外皮褐色，断皮鱼白色，有香味者为佳。

(三) 药效：搜风止痛，理气活血，长肉排脓。配当归菊花荆子白芷治头疼。

丹参

(一) 原料加工：挖出的丹参去净苗茎、泥土并且晒干。

(二) 切制法：将丹参用清水泡半至一日，捞出后搁置两小时即可切片，切约一公厘厚片，晒干，放箱内或麻袋内，放干燥通风处贮藏。每百斤可切片九十斤左右。

(三) 成品性状：丹参切片后称丹参片，以外皮褐红色、断面有白纹者为佳。

(四) 药效：去瘀生新。活血调经，排脓生新。

升麻

(一) 原料加工：挖出土后，用火燎

去毛根，晒干。

(二) 切制法：将原药用清水浸泡二至三天，捞出去净水即可切片，切约一至二公厘厚，晒干，搁置干燥通风处贮藏。每百斤可切片九十至九十五斤。

(三) 成品性状：升麻切制后可称升麻片，以外皮褐红色，断面黄白者为佳。

(四) 药效：散风解毒，有升阳、透斑淤效。有引他药上行之效。

天花粉

(一) 原料加工：挖出后抖静土、晒干。

(二) 切制法：将天花粉用清水泡一至二天，泡至外面稍软，捞出闷润一至二天，即可切片。切约一公厘厚片，晒干放箱中。置于干燥通风处贮藏。每百斤可切九十至九十五斤。

(三) 成品性状：天花粉切片后称天花粉片，为不规则之天花粉片，以外皮为纯白色，带棕色斑点的片为佳。

(四) 药效：生津止渴，降火润燥，排脓消肿。

天南星

(一) 切制法：将天南星放瓮中，用清水浸泡七至十天，夏日要一天换水两次，捞出空净水，再放入瓮中加白矾，每百斤天南星放白矾五斤，再放甘草二十斤放锅内煮，把甘草煮两小时后，将甘草捞出，将用白矾浸泡的天南星放入甘草水内浸泡七至十日，捞出空净水，置蒸笼中上火蒸八小时，至中心无白色星点为度，取出晾冷，再闷润约一至二日即可切片，切约半公厘厚片，晒干放木箱，置干燥通风处贮藏，每百斤可切片八十至九十斤，天南星第一次清水浸泡要加白矾，切记煮时必须用甘草水煮，然后再蒸，蒸至内无白色星点即可出笼。

(二) 注意事项：浸泡时必须勤换水，夏日一日两换水，水以掩住原药为度。用甘草水煮以去其毒性，加白矾为的是切片时稍坚，以免切片破碎，出笼后晾至皮利手，冷后放瓮中闷润。冬日防冻坚。

(三) 药效：祛风、化痰、散结消肿。

天麻

(一) 切制法：将天麻用清水浸泡一至二日，捞出放热处盖好闷润二至三日为度。切片约半公厘厚，晒干放木箱中，置干燥通风处贮藏，防阴。每百斤切片九十至九十五斤。

(二) 另一制法：锅中放清水烧开后放入白矾煮，五斤天麻放白矾二斤，将白矾化开为度，再放入天麻煮，煮至内心软为度，清水不要多，将药掩住为度，要煮到心软水就不多了，都浸在药内，煮时不宜火大，要用中火以水开为度。切片白色透亮为佳。

(三) 药效：祛风、镇痉、清热、镇静、补肝脑、定虚风、除诸风湿痹。

半夏

(一) 切制法：同天南星切制法。仅在浸泡切制时，每百斤除加甘草二斤，白矾十二斤半外，再加生姜一斤，切片如鱼鳞厚。每百斤可切片七十五至八十斤。

(二) 成品性状：半夏切片后称半夏片，片极薄，色纯白透明，稍加胶样光洁者为佳。

(三) 药效：燥湿化痰，和胃健脾，降逆止痛，止咳消肿散结。

玄参（即元参）

(一) 切制法：将元参放锅中，加水淹没为度，再加食油少许（每百斤加二斤油）用大火煮约十二小时，煮至原汤将

尽，内外发黑为度，捞出晒至外皮发硬，闷润一至二日即可切片，切一公厘厚，晒干放瓮中贮藏，以保持油性。每百斤可切片八十五至九十斤。

(二) 注意事项：煮时必须煮透，颜色才能发黑。

(三) 药效：滋阴降火，除烦止渴，解毒利喉，润燥滑肠。

甘草

(一) 原料加工：挖出后剥去外皮，去掉芦头，晒干。称为粉甘草。

(二) 切制法：将甘草在清水缸中洗干净取出。闷润至心软后切片即成。

(三) 注意事项：甘草放缸中不宜在水内浸的时间过长，以免失去药效。以水色不变为宜，切约一公厘厚片，晒干后再入箱或麻袋，放干燥通风处贮藏。每百斤可切片九十至九十五斤。带皮甘草为小甘草，削皮为粉甘草，粉甘草为金黄色。

（编者注：粉甘草即甘草根，小甘草即甘草苗）

(四) 药效：补脾胃、益肺、清热解毒，调和诸药，痈疽肿毒。

白术

(一) 切制法：将白术用清水浸泡一至二日，捞出空净水即可切片，切约两公厘厚，晒干放木箱中，每百斤可切片九十五斤。

(二) 成品性状：白术切制后可称白术片，为不规则的长方形片，质坚而脆，以外表皮土褐色或灰褐色，横断面为淡黄白色，带黄色小眼、略有香味、片大者为佳。用时再用烦心土炒出为炒白术。因烦心土内含氧化物，故有止吐作用。

(三) 药效：健胃和中，燥湿化痰，利水、止汗、安胎、除风、定脾湿。

白 芍

(一) 切制法：将白芍放入开水锅中，慢火煮约一小时，捞出闷润一天，内心变软即可切片，切约一公厘厚，然后晒干放木箱，置干燥通风处贮藏。每百斤可切片九十至九十五斤。

(二) 成品性状：切片后称白芍片，以外皮土红色，外皮层有小圈，内心略带白粉色园片为佳。正路药为杭白芍，即杭州产品为上等品。

(三) 药效：柔肝止痛，养血敛阴利小便，有镇静镇痉作用。

白 芷

(一) 切制法：将白芷用清水浸泡一至二日，捞出晒二至三小时，然后闷在瓮中，闷至内外软度一样即可切片，切约一公厘厚，晒干装木箱或麻袋，放干燥通风处贮存。每百斤可切片九十至九十五斤。

(二) 注意事项：防虫蛀，防潮湿，外皮土灰色，横断面为白色，中心有明显的土色圈，有香味、片大者为佳。

(三) 药效：发表去风，胜湿，活血排脓，生肌止痛，为头痛之特效药，为麻醉镇痛剂。有散风、去痰、止痛之特效。

白 附 子

(一) 切制法：将白附子用清水浸泡四至五天，每日换水一次，捞出放锅内加水及生姜同煮，每百斤加生姜五斤，以煮透中央无硬性为度。大火煮约半天，捞出稍晾冷，闷润约四至五日，达到内外硬度一样即可切片。切约半公厘厚，晒干装箱，置于干燥通风处贮藏。每百斤可切片九十至九十五斤。

(二) 注意事项：1、切制白附子，加生姜去其毒，并助药性；2、切片后便于取用，更可很好地发挥药性。

(三) 成品性状：白附子切片后可称

白附子片，为大小不一的园片，外皮米白色，断面白色，外层边缘有不明显的小白点者为佳。

(四) 药效：逐寒湿，祛风痰。为镇静剂，兼有祛痰作用。

白 茅 根

(一) 切制法：将白茅根用水洗净，捞出空净水，切约一公分长咀，晾干。白茅根切制后称茅根咀，装麻袋贮存。每百斤可切八十至八十五斤，以白色为佳。

(二) 药效：除伏热，消瘀血，利小便。

白 头 翁

(一) 切制法：将白头翁用清水泡一至二日，捞出空净水，切约一公厘厚片，晒干，装麻袋，置干燥通风处贮存。每百斤可切八十五至九十斤。

(二) 成品性状：白头翁切片后称白头翁片，以园形、黄白色、有纹者为佳。

(三) 药效：清热凉血，收敛止泻。

白 薇

(一) 切制法：将白薇用清水浸泡一至二日，切约半公分长咀，晒干，装麻袋，置干燥处贮存。每百斤可切咀八十五至九十斤。切制后称白薇咀，外皮米黄色、断面白色者为佳。

(二) 药效：清热血及虚劳之骨蒸，利小便、清肺热咳嗽等症，用量一至三钱。

生 地

(一) 原料加工：将鲜生地洗净，放焙房坑内、炕干，勤翻动，以干为度，装麻袋即为成品。

(二) 切制法：将生地用水洗净后闷润约半至一日，软度内外一样即可切片，切约二公厘厚片，晒干，装箱贮存。每百斤可切九十至九十五斤。

(三) 成品性状：生地切片后称生地片，以黑色长形片为佳。

(四) 药效：凉血、止血，生津滋阴剂，强心利尿。

地 榆

(一) 切制法：将地榆浸泡水中半日，捞出空净水，即可切片。切约一公厘厚片，晒干，装箱贮存。每百斤可切九十至九十五斤。

(二) 成品性状：地榆切片后称地榆片，外皮褐色，断面淡黄色，有幅射状纹者为佳。

(三) 药效：凉血、止血，适用于各种出血，治大小便出血有特效。

肉 苁 蓉

(一) 切制法：将药用水洗净，泡半至一日，捞出闷润，闷至内外软硬一样，闷约一至二日即可切片。切约一公厘厚片，晒干装箱贮存。每百斤可切九十至九十五斤。

(二) 成品性状：切片后以灰褐色，平正的横切片有暗黄色的屈曲纹理者为佳。片有淡咸两种。

(三) 药效：滋肾，益精血，壮阳滑肠。

何 首 乌

(一) 切制法：把黑豆撒在铁锅底，再将何首乌和甘草同放在锅内，放水用大火煮约十二小时，煮至原药发黑红为度，捞出闷润一至二天，水分都浸在药内，切成约二公厘厚片，晒干放箱中贮存。每百斤可切九十至九十五斤。每百斤放黑豆十二斤、甘草二斤同煮。

(二) 注意事项：1、煮时放黑豆主要为着色，放甘草为去其毒；2、切片后便于取用，可更好地发挥药效。

(三) 成品性状：切片后称首乌片，

以枣红色均匀者为佳。

(四) 药效：补肝肾、助筋骨、养血气、乌须发。

赤 芍

(一) 切制法：将赤芍放开水中浸泡一日取出，闷润二至三日，闷至内无硬心为度，然后切片，切片一公厘厚，晒干，装袋贮存。每百斤可切九十至九十五斤。

(二) 成品性状：切片后称赤芍片，以外皮灰褐色，横断面粉白色，颜色均匀者为佳。

(三) 药效：滋肝清热，散瘀活血止痛。

防 己

(一) 切制法：将防己用清水浸泡约一日，空净水即可切片，切一公厘厚，晒干装箱放干燥通风处。每百斤切九十至九十五斤。

(二) 成品性状：切片后称防己片，以淡黄白色有放射形纹理者为佳。

(三) 药效：祛风行水，泻下焦血分湿热。

防 风

(一) 切制法：将药用清水洗净，闷润一至二天切片，切一公厘厚片，装麻袋、搁置热处，让其发热出汗半至一日，至内圈发杏黄色、中心黄白色为度，然后晒干，装木箱放干燥通风处贮存。每百斤可切九十至九十五斤。

(二) 注意事项：使防风片发热出汗，但要切忌烤干。切片后便于使用，且更好地发挥药效。

(三) 成品性状：切片称防风片，外皮土黄色，以内圈杏黄色、中心黄白色者为佳。

(四) 药效：滋阴泻火，防烦止渴，润燥滑肠，散风寒，解表热。

知 母

(一) 原料加工：挖出后先去毛根，上火用笼蒸以皮离为度，后取出用手去皮，晒干，即得明知母个。

(二) 切制法：将明知母用水擦净后，闷润一至二日即可切片，切一公厘厚片，晒干放箱存放。每百斤切九十至九十五斤。

(三) 注意事项：切片时需要晴天，就切就晒，以防片子粘成一块。

(四) 成品性状：切片后称明知母片，以淡黄色，均匀发亮，有白点、薄者为佳。

(五) 药效：滋阴降火，除烦止渴，润燥滑肠，泻肝火清热。

附 子

(和白附子有区别，鸟头旁结者为附子)

(一) 切制法：将附子放入开水内，用火煮二至三小时，捞出闷润三至四日，至内外软硬一致为度，然后切片，切一公厘厚即可。切后平铺席上，上面再压一层席，阴干放木箱贮存。每百斤可切片九十五至九十八斤。

(二) 注意事项：1、煮后如水份过多，必须晒至皮发绉后再闷润；2、阴干时最好上面用席压住，以使片子平正；3、切制便于使用，也能更好地发挥药效。

(三) 成品性状：切片后称附子片，为长形极薄片，以清白色发亮，颜色均匀，片子匀整者为佳。

(四) 药效：补火助阳，逐风寒湿邪。

羌 活

(一) 切制法：将羌活放入沸水中，稍煮半小时，捞出闷润一日，闷至内外软硬一样，即可切片，切一公厘厚。断面外圈褐红色，晒干装箱贮存。每百斤可切九十至九十五斤。

(二) 成品性状：羌活切片后称羌活

片，内圈黄白色，中心褐红色，质地疏松，有众多细微裂隙，自中心放射状散出，呈菊花纹，具有香味为佳。

(三) 药效：发汗解表，搜风胜湿，对感冒身热恶寒有特效。

前 胡

(一) 切制法：将前胡用水净泡半至一日，捞出闷润一至二日即可切片，厚一公厘为佳，晒干后装箱，放干燥通风处。勤翻晒，防虫蛀。每百斤可切片九十至九十五斤。

(二) 成品性状：切片后称前胡片，以外皮褐色，断面黄白色，内圈有浅黄白色，中心为黄白色，有芬芳香味为佳品。

(三) 药效：散风热，下气止咳消痰，为风寒咳嗽特效药。

山 沙 参

(即是文水西山产之沙参)

(一) 切制法：将山沙参用清水泡一日，捞出闷润一至二日，至内外软硬一样即可切片，片厚二公厘即可。晒干装箱贮存。防虫蛀。

(二) 药效：散风寒，祛肺热，有治内热外感咳嗽特效。

秦 艽

(一) 切制法：将秦艽洗净，闷润一至二天即可切片，切一公厘厚，晒干装木箱，放干燥通风处贮存。每百斤可切八十五至九十斤。

(二) 成品性状：切片后称秦艽片，为大小不等之园片，以黄褐色，中有黄心有油者为佳。

(三) 药效：散风祛湿，和血舒筋，为风寒伏内不散身感疼痛服有特效。

茜 草

(一) 切制法：将茜草用清水泡半至一日，捞出稍搁置、空净水然后切片，切

约一公厘厚，晒干装箱，放干燥通风处贮存。每百斤可切九十至九十五斤。

(二) 成品性状：切制后成片剂，为不规则的园片，以外皮土褐色，横断面淡赤色、片面平滑者为佳。

(三) 药效：凉血止血，祛瘀生新。

蚤 休 (草河车)

(一) 切制法：将原药用清水浸泡半日至一日，捞出闷透为度，取之切片，切约一公厘厚，晒干装箱，放干燥通风处贮存。每百斤切片九十至九十五斤。

(二) 成品形状：切片后称何车片，为大小不等的薄园片，以外皮紫褐色，横断面赤褐色，为圈有白点圈者为佳。

(三) 药效：清热散结退肿、解蛇毒。

草 乌

(一) 切制法：将药放锅内，加甘草水同煮，用大火煮半日至一日，煮至七成软为度，捞出闷润二至三日，至内外软硬一样，切片约一公厘厚，晒干装箱置干燥通风处贮存。每百斤可切片九十斤。(每百斤草乌加甘草二斤即可同煮)

(二) 成品性状：切片后称片剂，以外皮灰褐色，内心中有白色小点，不等型园片为佳。

(三) 药效：搜风，燥湿、去寒。

良 姜

(一) 切制法：将药放清水中浸泡二至三日，捞出闷至空净水即可切片，片约一公厘厚、放箱中置干燥通风处。每百斤可切片九十斤。

(二) 成品性状：切片后称良姜片，为不等规则的薄片。以外皮赤褐色，横断面黄赤色，有特殊芳香者为佳。

(三) 药效：温中散寒，止痛消食。

干 姜

(一) 切制法：将干姜用清水浸泡一天，捞出稍搁置，空净水后切片，切约一公厘厚，晒干装箱置于干燥通风处贮存。每百斤可切片九十斤。

(二) 成品性状：干姜切片后称干姜片，以外皮灰褐色，横断面淡白色，有皱纹辣味，片肥大者为佳。

(三) 药效：温中祛寒，回阳通脉。

常 山

(一) 切制法：将原药用清水浸泡十至十五天，捞出稍搁置，空净水后切片，切约一公厘厚，晒干装箱放干燥通风处贮存。每百斤可切片九十斤左右。

(二) 成品性状：切片后称常山片，以外表土灰色，横断面黄白色，有放射状纹理自中心散出为佳。

(三) 药效：吐痰截疟，清热行水。

紫 莞

(一) 切制法：将紫莞洗净捞出，稍搁净水切片，切约一公厘厚，晒干放麻袋或箱中，置于干燥通风处贮存，每百斤可切片八十五至九十斤。

(二) 成品性状：紫莞切片后称紫莞片，为不规则的片或咀，以外皮褐色横断面黄褐色，须根，咀为紫褐色，质柔软，有特异味者为佳。

(三) 药效：润肺下气，化痰止咳，为肺虚咳嗽之特效药。

蓬莪术

(一) 切制法：将原药置铁锅中，加水醋同煮，以大火煮一日，煮至颜色发黑红色为度，捞出冷后，闷一至二天，即可切片。切一公厘厚片，晒干装箱，置干燥通风处贮存。每百斤加醋十二斤。每百斤可切九十斤左右。

(二) 成品性状：切片后的莪术片为约一公厘厚的不规则园片，以外表灰褐

色，横断面红褐色，类似角质者为佳。

(三) 药效：行气破血，消积化食。

蓖 薊

(一) 切制法：将原药用清水浸泡五至十日，其间勤换水，捞出空净水，切成约一公厘厚片，晒干装箱。每百斤切片九十斤左右。

(二) 成品性状：切片后的蓖薊片，以外皮土黄色，横断面土白色，粗糙有颗粒状者为佳。

(三) 药效：祛风湿，分清去浊。

黄 芩

(一) 原料加工：刨出后晒至半干，置大柳筐中，反复撞去外面黑皮及须根，再晒干。

(二) 切制法：将原药放开水 中 擦 过，捞出闷润约一日，切成一公厘厚片，晒干装箱，放干燥通风处储存。每百斤切片九十斤。

(三) 注意事项：原药忌用凉水洗；原料加工要在晴天，随切随晒，以防变色；切片后便于取用，更可很好地发挥药效。

(四) 成品性状：切制后的黄芩为一公厘厚的片剂，内坚实色黄，肉厚实心为佳。

(五) 药效：泻肺火，清湿热。

黄 耆

(一) 切制法：，将原药用水洗擦后，闷润二日，如不软再喷水，直至润透，切成一公厘厚片，晒干装箱或装麻袋，置干燥通风处贮存，防虫蛀，夏日多翻晒。每百斤可切片九十斤左右。

(二) 成品性状：切片后的黄耆片，厚约一公厘半，呈园片或园斜片。以外表淡黄褐色，质轻松而硬，横断面外圈类白色，中心黄白色，两层间有淡黄褐色环，有少数裂隙，自中央呈放射状发者为佳品。

(三) 药效：补气、固表，利尿托疮。

当 归

(一) 切制法：将原药当归先擦水，搁置一夜，第二天取出，放水缸中洗二至三次，晒去水分，约一至二日，至皮发硬，利手为度。然后闷润至中心发软为度，切成一公厘厚薄片，晒干放入瓮中储存，每放一层洒酒五两，以保持油性。要防虫蛀。每百斤可切八十五至九十斤。

(二) 注意事项：1、必须存于瓮中，以防片子出油；2、不宜切制过多，最好是随切随用；3、切制后便于取用，更可很好地发挥药效。

(三) 成品性状：切制后呈园形薄片，以外表黄褐色，内心黄白色，有油性，外圈与内圈有一黄色环，有清香味，肥大色白者为佳。

(四) 药效：补血活血，润燥滑肠，为妇科必备之药。

萱 草 根

(一) 切制法：用水将原药洗干净晾干去水后，切成二公厘厚片或小节，晒干装箱贮存。每百斤可切片八十五至九十斤。

(二) 成品性状：经切制后的萱草根为二公厘厚的薄片或小节，以外表土黄色，断面为黄色为佳。

(三) 药效：通经活血，催奶，为活血通经剂。

葛 根

(一) 原料加工：冬天将葛根挖出后，及时将根切成两半，朝上晾晒，以防内中奶汁流出，干后取回，即为葛根原药。

(二) 切制法：将葛根斜切为一公分厚薄斜形块，装麻袋贮存。每百斤可切八十五至九十斤。

(三) 成品性状: 切片后为粉葛根。厚约一公分。以白色粉多, 质地致密者为佳。

(四) 药效: 解肌退热, 生津止渴, 为清凉性消炎剂。

漏 芦

(一) 切制法: 将原药用水泡半至一日, 捞出稍搁置, 即可切片, 切约二公厘厚片, 晒干装箱保存。每百斤可切片九十斤左右。

(二) 成品性状: 切片后的漏芦为二公厘厚不规则的薄片, 以外皮土褐色、内层黄褐色, 呈木质纤维状为佳。

(三) 药效: 泄热解毒, 消痈肿, 下乳汁。

苍 术

(一) 原料加工: 将苍术挖出后堆起, 趁湿架火烧去须根, 晒干即为苍术个。

(二) 切制法: 将原药用水泡半至一天, 捞出去净水分即可切成二公厘厚的片子, 在切就之片上常有白霉, 晒干放箱中贮存。每百斤可切九十斤左右。

(三) 成品形状: 切片后的苍术称苍术片, 厚约二公厘, 为不规则的园片或长方形片, 以外皮土褐色, 横断面黄白色, 带有特殊的朱砂点, 上有一层白霉, 有特殊芳香味为佳。

(四) 药效: 健脾、燥湿、发汗。

银柴胡

(一) 切制法: 将原药用清水泡半至一天, 捞出闷透后, 切成一公厘厚片, 晒干装箱贮存。每百斤切九十至九十五斤。

(二) 成品性状: 切片后称银柴胡片, 呈园形, 外表土褐色, 以断面外层圈类白色, 中央土黄色, 有放射状纹理者为佳。

(三) 药效: 清热凉血、解表。

泽 泻

(一) 切制法: 用清水泡一至二天, 闷透切片, 切时用夹夹住, 切成一公厘半薄片, 晒干装箱, 放通风处贮存, 紧防夏日虫蛀, 每百斤可切片九十至九十五斤左右。

(二) 成品形状: 切片后称泽泻片, 以个大, 一端稍尖, 中间肥大, 外皮土黄色, 断面黄白色, 质坚而粉大者为佳。

(三) 药效: 利尿、渗湿、泻相火。

独 活

(一) 切制法: 将原药用清水浸泡一至二日, 捞出后用一天闷软即切成一公厘厚薄片, 晒干装箱, 置干燥通风处贮存。每百斤可切成九十斤左右。

(二) 成品形状: 切片后称独活片, 约一公厘厚, 以外皮土褐色, 断面灰白色, 有芳香味者为佳。

(三) 药效: 祛风、胜湿, 为感冒清热解表之主药。

龙胆草

(一) 切制法: 将原药置凉水中擦洗后, 闷半至一天, 切成一公厘半厚薄片, 晒干装木箱, 置干燥通风处贮存。每百斤可切片九十斤左右。

(二) 成品性状: 切片后称胆草片, 切一公厘厚薄片, 为不规则的小咀。以外表土褐色, 断面金黄色者为佳。

(三) 药效: 泻肝胆实火, 清下焦湿热。成方有龙胆泻肝汤。

蒿 本

(一) 切制法: 将原药放清水中浸泡半至一天, 捞出去净水, 即可切片, 切为一公厘厚薄片, 晒干装箱中贮存。每百斤可切九十斤左右。

(二) 成品性状: 切片后称蒿本片, 为不规则园片, 厚约一公厘。以外皮灰褐

色，中心黄褐色、灰褐色交叉，有皱纹，且有芳香气味者为佳。

(三) 药效：散风寒湿邪。头疼之主药。

锁 阳

(一) 切制法：将原药放清水中浸泡三至五天，然后捞出闷一至二天，切成一公厘厚薄片，晒干装箱。每百斤可切九十斤左右。

(二) 成品性状：切片后称锁阳片，为不规则的多角形薄片。以里外赤褐色，断面带有白点者为佳。

(三) 药效：补肾壮阳，益精润燥。

怀牛夕

(一) 切制法：将原药用清水洗净，然后闷润一至二日，切成三公分厚片咀，晒干装箱贮存。每百斤约切九十斤左右。

(二) 成品性状：切片后称牛夕片，园片状，以外表黄白色，断面中心有白色者为佳。

(三) 药效：补肝肾，强筋骨，为肾阳虚、腰腿疼痛之主药。

芦 根

(一) 切制法：将原药用清水浸泡一至二天，捞出洗净泥土，去净水分，切成长约一公分的咀，晒干装木箱贮存，每百斤可切九十斤左右。

(二) 成品性状：切制后称芦根咀，外表黄白色，有纵皱纹，形成棱线，中空色白，外壁有横隔分作多室，以色白肥大者为佳品。

(三) 药效：清胃火，除烦渴，止呕哕。

党参

(一) 原料加工：挖出后去掉泥土，洗净后置阳光下，晒至半干，然后用手揉搓数次，使皮肉紧密为度。

(二) 切制法：将原药放清水中擦一次，闷润半日至一日，切成一公分长的咀，然后装箱贮存，放于干燥处，严防虫蛀和霉烂。每百斤可切九十斤。

(三) 成品形状：切后称党参咀，以外表淡黄色，切面外层黄色，中心黄心，内外两层线明显，咀子肥大而色黄白者为佳。夏日要多翻晒，以防霉、防虫蛀。夏日要严防虫蛀。

(四) 药效：补中益气，生津止渴。分交党参和潞党参两种。

木瓜

(一) 切制法：将原药用清水擦洗干净，放入蒸笼内蒸二至三小时直到蒸软，趁热随蒸随切，切成一公厘厚的薄片，晒干装箱中贮存。每百斤可切九十斤左右。

(二) 注意事项：1、切片时要趁热切，冷后则变硬，切下后碎屑多；2、切制后便于贮存取用；以更好地发挥药效。

(三) 成品性状：切后为木瓜片，厚药一公厘，外皮成沟槽者为佳。

(四) 药效：和脾敛肺，平肝舒筋，祛湿热。

青皮

(一) 切制法：将原药用清水洗擦干净，捞出闷润半日，切成一公厘宽厚的青皮丝，晒干装箱贮存。每百斤可切九十斤左右。

(二) 成品性状：切后称青皮丝，以绿褐色，内为白色，带有芳香味者为佳品。

(三) 药效：破气散结，疏肝止痛，下食化滞。

积壳

(一) 切制法：将原药用清水洗净，捞出闷润二至三天，切约一公分厚片，晒干装箱贮存。要防止润湿发霉。每百斤切八十五至九十斤。

(二) 成品性状：枳壳片为长短不等之长形片，外皮绿褐色，内白色，肉质有清香味。

(三) 药效：破气消积，化痰除痞，利隔宽胸。

枳实

(一) 切制法：将枳实加水煮半至一天，煮至黑红色为度，晒至稍干再闷润一至二天，切一公厘厚之薄片，晒干装箱贮存。每百斤可切片九十斤左右。

(二) 成品性状：枳实片为大小不一之月牙状薄片，外表黑色，内面黑红色，肉厚者为佳。

(三) 药效：破气消积，化痰除痞，利隔宽胸，枳壳效力大，因枳实是长大之果实，肉实果小，故称枳实。

槟榔

(一) 切制法：将槟榔入清水中浸泡三十至四十天，应经常换水，泡至以能切为度，随切随捞，切成三公厘厚片，

阴干装箱贮存，防止压碎。每百斤可切九十斤左右。

(二) 成品性状：槟榔片为大小不一的园形薄片，外面淡红棕色或红褐色，内为棕白相间的大理石花纹。以质坚花纹大者为佳。

(三) 注意事项：若在水中浸泡月余多时间，其中有效成份定有损失，可改为半月，若难切片时可切厚些，以保持药效为主。

(四) 药效：杀虫、破积、利水。

木贼

(一) 切制法：将木贼用清水洗净，闷润半至一天，切半公分之长咀，晒干装箱贮存。每百斤可切咀九十五斤。

(二) 成品性状：木贼咀以色绿中空，有纵棱线者为佳。

(三) 药效：疏风，解肌止血、退目翳，为眼科主药。

仙鹤草

(一) 切制法：将仙鹤草用清水洗净，闷润，切约一公分厚的咀或片，晒干装箱贮存。每百斤可切九十斤左右。

(二) 成品性状：仙鹤草咀粗细不等，以榆紫褐色，叶绿色为佳。

(三) 药效：收敛止血。补虚。为止血之主药。

石斛

(一) 切制法：将石斛用清水洗净闷透，切成长约一公分之咀子，晒干装麻袋或木箱贮存，要注意防潮。每百斤可切九十斤左右。

(二) 成品性状：石斛咀的外表呈金黄色，有纵棱脊，中心为黄白色，质虚。

(三) 注意事项：石斛分两种：一种为草石斛，另一种为金石斛。金石斛为上品，草石斛为次品。金石斛产于四川，草石斛产于云南、广西，质次价廉。现市场上售者大部为草石斛，又名黄英。

(四) 药效：滋阴、益胃、生津。

篇蓄(又名篇竹)

(一) 切制法：用水洗净空净水，切成一公分之咀，晒干装麻袋贮存。每百斤可切九十斤左右。

(二) 成品性状：篇蓄咀外表青绿色，有细纵纹，中心淡黄白色，有空心。

(三) 药效：利尿、通淋、除虫。

稀签草

(一) 切制法：将稀签草用清水洗净，捞出空净水后，切成长约一公分之长咀，晒干装箱贮存。每百斤可切九十斤左右。

(二) 成品性状：稀签草咀外表灰绿色，内白质空，色绿。

(三) 药效：祛风湿、利筋骨，为镇