

吉林省中药炮制标准

1986

吉林省药品监督管理局

吉林省中药炮制标准

吉林省卫生厅 编

吉林科学技术出版社出版发行

吉林省邮电印刷厂印刷

787×1092毫米16开本 11.25印张 插页4 245,000字

1987年12月第1版 1987年12月第1次印刷

印数：1—3100册

统一书号：14376·34 定价：4.80元

ISBN 7-5384-0122-9 /R·16

吉林省中药炮制标准

(1986)

编 者

(以姓氏笔划为序)

祁安龙 李大勇 林树松 弥升堂 赵家华 贺春英
野福太 崔 魏

编 审 者

(以姓氏笔划为序)

于中兴 于庆香 邓明鲁 刘庆欣 刘冠军 汝少发
宋洪林 李大经 李超英 张亚敏 张德政 赵治铎
段维和 夏德林

前 言

中药炮制标准是药品标准的组成部分，是医药生产、供应、使用、检验、监督等部门进行炮制和检验监督的法定依据。

建国以来，我厅已制定了《吉林省中药饮片加工炮制规范》（1962年）和《吉林省中药炮制暂行标准》（1973年），对保证我省中药质量，起了积极的作用。本版《标准》在原有标准的基础上，经反复讨论修订，最后又组织技术人员审查定稿。

本版《标准》基本上总结了我省各地传统中药炮制经验，同时撷取现代中药炮制方面的部分科研成果，从而使之更充实，更完善。

本版《标准》是为切实执行《中华人民共和国药品管理法》而制定的。在编订过程中，得到了省内各有关部门的有力支持。尽管我们主观上力求使其符合我省实际，符合标准化的要求，但由于种种原因，不足乃至错误之处在所难免，希各有关单位在实践中，不断总结经验，提出改进意见，以利修正。

吉林省卫生厅

一九八六年

凡 例

一、《吉林省中药炮制标准》(1986年版,以下简称标准)系在《吉林省中药炮制暂行标准》(1973年版)的基础上,参考有关资料并结合我省中药加工炮制实践,吸收新的经验,经反复讨论和征求意见修订的。

二、本版《标准》共收载中药583种。此次删除1973年版中收载的藿香梗、暴马子皮、草河车、南寒水石四种;增加了火绒草、关白附、拳参、驴肾、人参叶、刺五加、粉防己、豹骨等9种;将东五加皮改为五加皮,并从中分出刺五加。

三、中药的分类,按药用部位分为根及根茎类、叶类、花类、全草类、果实及种子类、藤木类、皮类、动物类、矿物类、树脂类、菌藻类、加工品及其他类。为了便于查阅,书后附有中文药材名称索引及汉语拼音药材名称索引。

四、本《标准》收载的每味中药列有药材名称、汉语拼音、处方常用名、来源、制法、炮制、炮制目的、功能与主治、用法与用量、注意、贮藏、处方应配、附注等项。各项主要内容如下:

“处方常用名”系指我省中医处方中经常使用的名称(不包括炮制品名)。如与正品名称一致时,则不予列出。

“来源”系指药材的基源及药用部位。

“制法”主要为我省多数地区通用并有代表性的方法。

“炮制”以收载我省传统方法为主,并参考了有关资料,适当照顾地区习惯。

“炮制目的”主要根据中医经验,并吸收了现代医疗实践经验。

“功能与主治”根据我省中医经验和文

献资料,以祖国医学用语叙述。

“用法与用量”指成人内服一日剂量,用时可酌情加减。儿童视年龄而定。对于“先煎”、“后下”、“冲服”、“包煎”、“烊(熔)化”、“用时捣碎”等特殊要求,都分列于各药项下。除另有规定或医嘱外,“先煎”系指从水沸后比其他药先煎15~30分钟;“后下”系指煎药完成前3~5分钟将药放入;“包煎”系指煎时用纱布袋包裹;“烊化”系指药煎好后滤出药液,纳该药于液中,再加热,使之熔化。

“注意”主要收载中药典籍上记载的毒性中药“相反”、“相畏”和“忌服”等事项。

“贮藏”系根据各种中药的性质所规定的贮藏要求。如“阴凉处”指在无日光照射条件下,摄氏25℃以下;“干燥”指低于常温,相对湿度在75%以下;“密封”指容器须封严,防止风化、吸潮、挥发或异物混入。

“处方应配”系根据处方用药需要,规定使用生品或炮制品,明确配方要求。

“附注”收载某些应该管理的品种,应按卫生部或省发布的有关规定加以管理,以及某些药物在炮制过程中的注意事项。此外,还对个别药物的炮制机理做了简要阐述。

五、本《标准》采用的长度以mm,重量以kg等为单位。“武火”指强火力,“文火”为弱火力;“无烟武火”指火焰上基本无烟时的强火力。“阴干”指置无日光,并通风之处低温干燥;“晾干”指为置日光下晒,或不得超过40℃干燥;“晒干”指需要在短时间

内干燥的，温度不得超过60℃。

六、本《标准》所用辅料，如蜜、盐、醋、酒、米泔水等，用量均列在各药项下。蜜为炼制的“中蜜”。蜜制收载二种操作方法，可根据中药品种、质地等情况选用。用第二

法时，用蜜量可适当增大。控制指标均以不粘手为度。盐指食盐；醋指米醋；酒指药用黄酒；米泔水指淘小米、糯米第二次泔水。

七、对中成药原料药的炮制，除另有规定者外，均按本《标准》执行。

目 录

中药炮制通则

一、根及根茎类

人参	4
九节菖蒲	4
广防己	4
三七	4
三棱	5
土贝母	5
土茯苓	5
大黄	5
干姜	6
马尾连	6
川乌	6
川芎	7
川木香	7
川贝母	7
川牛膝	8
小檗根	8
山柰	8
山药	8
山豆根	8
山慈姑	9
千年健	9
天麻	9
天门冬	9
天花粉	9
天南星	10
天葵子	10
太子参	10
木香	10
牛膝	11
巴戟天	11

水菖蒲	11
片姜黄	11
丹参	12
乌药	12
升麻	12
玄参	12
半夏	12
东川芎	13
平贝母	13
玉竹	14
甘松	14
甘草	14
甘遂	14
龙胆	15
石菖蒲	15
申姜	15
仙茅	15
仙人头	15
北沙参	15
北豆根	16
白及	16
白朮	16
白芍	16
白芷	17
白前	17
白薇	17
白蔹	17
白头翁	17
白附子	18
白茅根	18
白药子	18
关白附	19
百合	19

百部	19
地黄	20
地榆	20
防己	20
防风	21
当归	21
光慈菇	21
延胡索	21
红大戟	21
羌活	22
麦冬	22
两头尖	22
赤芍	22
远志	22
附子	23
苍朮	23
芦根	24
何首乌	24
泽泻	24
刺五加	25
青木香	25
郁金	25
板蓝根	25
苦参	25
茄根	26
明党参	26
知母	26
金果榄	26
狗脊	26
穿山龙	27
前胡	27
威灵仙	27
胡黄连	27
草乌	27
茜草	28
贯众	28
香附	28
重楼	29
独活	29

独角莲	29
浙贝母	29
高良姜	30
拳参	30
秦艽	30
桔梗	30
莪朶	30
党参	31
柴胡	31
射干	31
狼毒	31
商陆	32
麻黄根	32
黄连	32
黄芩	33
黄芪	33
黄精	33
黄药子	34
常山	34
猫爪草	34
银柴胡	34
续断	34
绵萆薢	35
紫菀	35
紫草	35
萱草	35
葛根	35
漏芦	36
薤白	36
薰本	36
藕节	36

二、叶类

十大功劳叶	36
人参叶	37
大青叶	37
石楠叶	37
艾叶	37
芙蓉叶	37

枇杷叶	38
侧柏叶	38
桑叶	38
荷叶	38
荷梗	39
淫羊藿	39
棕榈	39
紫苏叶	39
番泻叶	40
橘叶	40
藿香叶	40

三、花类

丁香	40
木槿花	40
凤仙花	41
月季花	41
白梅花	41
合欢花	41
红花	41
辛夷	41
谷精草	42
鸡冠花	42
芫花	42
闹羊花	42
松花粉	42
玫瑰花	43
金银花	43
洋金花	43
厚朴花	43
玳玳花	43
荆芥穗	44
扁豆花	44
夏枯草	44
凌霄花	44
莲花	44
莲须	44
旋复花	45
密蒙花	45
菊花	45

啤酒花	45
款冬花	45
葛花	46
蒲黄	46
槐米	46
槐花	46
藏红花	47

四、全草类

一枝蒿	47
大蓟	47
马齿苋	47
马鞭草	48
小茴	48
木贼	48
瓦松	48
石苇	48
石斛	49
北败酱	49
白屈菜	49
仙鹤草	49
灯心草	49
刘寄奴	50
地丁	50
老头草	50
老鹳草	50
肉苁蓉	50
血见愁	51
红旱莲	51
泽兰	51
青蒿	51
金牛草	51
金佛草	51
佩兰	52
鱼腥草	52
细辛	52
卷柏	52
茵陈	53
荆芥	53
香薷	53

益母草	53
浮萍	53
透骨草	54
淡竹叶	54
麻黄	54
鹿衔草	54
紫苏	55
紫苏梗	55
萹蓄	55
鵝不食草	55
锁阳	55
零陵香	55
蒲公英	56
豨莶草	56
墨旱莲	56
薄荷	56
瞿麦	56
藜芦	57
翻白草	57
藿香	57

五、果实及种子类

刀豆	57
八角茴香	57
大枣	58
大枫子	58
大腹皮	58
马钱子	58
马兜铃	59
马蔺子	59
小茴香	59
川楝子	59
山楂	60
山茱萸	60
千金子	60
女贞子	61
火麻仁	61
王不留行	61
天仙子	61
木瓜	62

木蝴蝶	62
木鳖子	62
巴豆	62
车前子	63
五味子	63
巨胜子	63
水红子	63
凤眼草	64
牛蒡子	64
乌梅	64
化橘红	64
石榴皮	65
龙眼肉	65
北合欢	65
白果	65
白扁豆	65
白胡椒	66
丝瓜络	66
母丁香	66
决明子	66
地肤子	66
亚麻子	67
肉豆蔻	67
肉桂子	67
冬瓜子	67
冬瓜皮	68
冬葵子	68
瓜蒌	68
瓜蒌皮	68
瓜蒌子	68
红豆蔻	69
红花子	69
诃子	69
沙苑子	69
补骨脂	69
赤阬	70
赤小豆	70
连翘	70
豆蔻	70

陈皮	71	急性子	80
芥子	71	浮小麦	80
苍耳子	71	益智	80
吴茱萸	71	莱菔子	80
芸苔子	72	桃仁	80
芡实	72	娑罗子	81
花椒	72	鸦胆子	81
佛手	72	桑椹	81
皂角子	72	莲子	81
青皮	73	莲子心	82
青果	73	莲房	82
青箱子	73	菟丝子	82
郁李仁	73	预知子	82
苦石莲	74	黄瓜子	82
苦杏仁	74	黄瓜皮	83
苦棟子	74	梧桐子	83
使君子	74	蛇床子	83
金樱子	75	甜瓜子	83
柏子仁	75	甜瓜蒂	83
牵牛子	75	甜石莲	83
枸杞子	76	猪牙皂	84
胡芦巴	76	楮实子	84
胡桃仁	76	葱子	84
枳实	76	黑芝麻	84
枳壳	76	紫苏子	84
枳棍子	77	葶苈子	85
梔子	77	路路通	85
砂仁	77	蒺藜	85
相思子	77	蓖麻子	85
柿蒂	78	锦灯笼	85
草豆蔻	78	榧子	86
草果仁	78	槐角	86
荔枝核	78	酸枣仁	86
荜茇	78	槟榔	86
荜澄茄	79	罂粟壳	87
韭菜子	79	蔓荆子	87
茺蔚子	79	翠衣	87
胖大海	79	薤仁	87
香橼	79	鹤虱	88

橘红	88
橘络	88
橘核	88
薏苡仁	88
藏青果	89
覆盆子	89
六、藤木类	
一叶萩	89
天仙藤	89
石楠藤	89
关木通	90
西河柳	90
竹茹	90
沉香	90
忍冬藤	90
鸡血藤	91
苏木	91
皂角刺	91
松节	91
青凤藤	91
首乌藤	92
降香	92
钩藤	92
络石藤	92
桂枝	92
桑枝	92
通草	93
鬼箭羽	93
海风藤	93
寄生	93
檀香	93
七、根皮及茎皮类	
川槿皮	94
五加皮	94
白鲜皮	94
地枫皮	94
地骨皮	94
肉桂	94
合欢皮	95

杜仲	95
牡丹皮	95
官桂	95
苦棟皮	96
厚朴	96
香加皮	96
秦皮	96
桑白皮	97
海桐皮	97
黄柏	97
紫荆皮	97
椿皮	98
八、动物类	
九香虫	98
广角	98
土鳖虫	99
干蟾	99
马宝	99
五灵脂	99
水蛭	99
水獭肝	100
乌梢蛇	100
牛黄	100
瓦楞子	100
石决明	100
田螺	101
白花蛇	101
地龙	101
全蝎	101
红娘子	101
鸡内金	102
驴肾	102
龟板	102
牡蛎	103
刺猬皮	103
虎骨	103
狗宝	103
狗肾	104
夜明珠	104

金钱白花蛇	104
穿山甲	104
珍珠	104
珍珠母	105
玳瑁	105
蛇虫	105
蛤蟆油	105
桑螵蛸	106
蚕砂	106
海马	106
海龙	106
海螺	107
海狗肾	107
海螵蛸	107
豹骨	108
望月砂	108
羚羊角	108
鹿茸	108
鹿胎	109
鹿鞭	109
蛇蜕	109
斑蝥	109
犀角	110
紫贝齿	110
紫草茸	110
紫梢花	110
蛤壳	110
蛤蚧	111
象皮	111
猴枣	111
蜂房	111
蜂蜜	111
蜂蜡	112
蜈蚣	112
蜗牛	112
蝉蜕	112
熊胆	112
蝼蛄	113
僵蚕	113

蟾酥	113
鳖甲	113
麝香	114
九、矿物类	
大青盐	114
云母石	114
玄精石	114
龙齿	115
龙骨	115
石膏	115
石燕	115
石蟹	116
白矾	116
白石英	116
白石脂	116
阳起石	117
阴起石	117
芒硝	117
朱砂	117
自然铜	118
赤石脂	118
花蕊石	118
炉甘石	118
青礞石	119
制水银	119
金精石	119
金礞石	119
信石	119
钟乳石	119
胆矾	120
禹粮石	120
浮海石	120
密陀僧	120
硇砂	120
寒水石	121
滑石粉	121
琥珀	121
雄黄	121
硫黄	121

紫石英	122
紫硇砂	122
黑矾	122
鵝管石	122
硼砂	123
磁石	123
雌黄	123
赭石	123
十、树脂类	
干漆	124
枫香脂	124
安息香	124
血竭	124
没药	125
阿魏	125
苏合香	125
芦荟	125
松香	125
乳香	126
藤黄	126
十一、菌藻类	
马勃	126
冬虫夏草	126
昆布	127
茯苓	127
海藻	127
银耳	127
猪苓	127
雷丸	128
十二、加工品及其他类	
儿茶	128
大豆黄卷	128
天竺黄	128
五倍子	129
玄明粉	129
半夏曲	129
白降丹	129
冰片	130
百草霜	130

伏龙肝	130
血余炭	130
红粉	131
没食子	131
谷芽	131
麦芽	131
茺蔚	132
阿胶	132
青黛	132
建神曲	133
虎骨胶	133
轻粉	133
胆南星	134
神曲	134
海金沙	134
铅粉	134
鹿角胶	135
鹿角霜	135
淡豆豉	135
银朱	136
铜绿	136
紫河车	136
樟丹	136
樟脑	136
薄荷脑	137

附 录

- 一、中药调剂须知**
- 二、毒药、限制性剧药用量表**
- 三、中药配伍中的相反、相畏及妊娠禁忌**

忌

索 引

- 一、中文药材名称索引**
- 二、汉语拼音药材名称索引**

中 药 炮 制 通 则

中药炮制，系指药材经过净选、切制和炮炙等操作，制成一定规格的饮片或炮制品，以适应医疗调配、制剂和贮藏等需要，保证用药安全有效。

加工或炮制药材用水，为未被污染的清水。具体方法分为净选、饮片切制和炮炙三类。

一、净选加工：本法包括选取药用部分，除去非药用部分，使其清洁、纯净，其方法为：挑选（包括筛选、风选和水飞），洗净（漂洗）、刮除、提纯、碾压、火燎、制霜、风化、沸焯，剪切等。

（一）挑选：本法为清除附着于药材表面非药用部分的较为简便的方法。

挑选：一般多为人工手选。此法既可拣出药材中的非药用物质，又可视其药材质地、大小、粗细等情况加以分档（开），便于下道工序的进行。

筛选：利用筛眼的大小不同，除掉砂石、土块等颗粒性杂质，或对大小、粗细不等的药材进行分离。

风选：利用风车或簸箕起伏风力，分离出体轻杂质。

水飞：以粉末粗细、轻重在水中浮悬程度的不同，分离其中的泥沙和其他杂质，可获极细粉末。

具体操作，详见各药项下。

（二）洗（漂）净：用清水洗去药材表面附着的灰土杂质。洗涤时，要依据药材的大小、粗细、质地软硬和吸水性、芳香性等情况，分别采取快（抢水）洗（如徐长卿、陈皮等），以流水或多量水反复漂洗（如牛蒡子、菟丝子）等方法。

（三）刮除：用刀或其他工具将药材表面非药用部分或疗效作用不大的粗皮除掉。如肉桂、厚朴的栓皮，虎骨的筋膜残肉，金樱子的核、毛等。

（四）提纯：系通过重结晶的方法除去药材中的杂质。如皮硝，以适量水加热溶解并经冷却，使过饱和部分结晶析出为芒硝；分离出的杂质，仍沉积在母液中，弃去。

（五）碾、压、刷：多用石碾、毛刷等适宜工具，除去药材附生（着）的非药用部分。如大腹皮，压后抖去灰土；苍耳、蒺藜和香附，碾串去刺；枇杷叶刷去毛茸。

（六）火燎：将药材于无烟火（酒精）上短时间灼烧，去掉其表面附生毛茸（对内部无影响）。如鹿茸炮制。

（七）制霜：将含油脂的药材粉碎、加热，压榨去油后制成细粉的方法。如炮制柏仁霜、巴豆霜等。

（八）风化：将含水较多的药材，经过自然失水，使成粉末的方法，如炮制玄明粉等。

（九）沸焯：将药材投入沸水中，经数沸后，捞出，晒干或去皮，晒干。如炮制马齿苋、苦杏仁等。

（十）剪切：以刀、剪等工具除掉药材上残留的非药用部分。如防风去残茎（叶基），锦灯笼去柄等。

二、饮片切制：将净选和分好档次的药材，经过水浸（泡）、润、蒸、煮、炖等处理，使其软硬适度后，按照一定规格要求，切成片、段、块、丝等形式。常用饮片的类型、规格如下：

薄片：厚小于2mm；厚片：厚2~4mm；

段：长10~15mm；块：8~12mm方块；

丝：皮类宽2~3mm，叶类宽5~10mm。

药材切制时，除鲜切、干切等不需用水浸、泡者外，应本着少泡多润的原则进行浸泡。根据季节、温度的不同，适当掌握时间，注意观察药材软化程度，防止“伤水”流失有效成分，或霉烂变质，影响药效，切片后，要及时晾晒或干燥，勤查看，勤翻动；注意每个品种的适宜温度、光线等。如山药、薄荷、当归、槟榔等。

(一) 浸泡：将药材置清水中淹没一定时间，使水分渗入其组织，使之软化后，捞出，沥水或“回润”。浸时间较短，适用于质地疏松者；泡时间较长，适用于质地坚硬者。对一些特别坚硬的药材，通常水分不易渗入其组织内部，而且长时间浸泡又会使部分有效成分被浸出。为防止这类情况发生，可将药材先浸泡一定时间后，取出，放于适宜处晒一下；待表面水分蒸散一部分，再覆盖（包裹），使水分滋润到内部去，此谓之“回润”。

具体操作时，要依据药材的粗细、大小软硬程度，加以区别处置。

(二) 湿润：将药材置适宜的地方或容器中，用清水喷淋（或浸湿即捞出，沥水），保持湿润状态。待水分渗入组织使之软化时，进行切制。

(三) 切制

1. 切片：系将软化的药材，按大小、长短、质地软硬情况加以分档，用机刀、药刀或其他工具切成符合要求的饮片。

2. 砂片：将坚硬的药材，如羚羊、犀角等，用砂刀刨成极薄片。

3. 破：将大块药材，如神曲、苏木等，以剁刀（或其他工具）破成适合要求的块、段。

4. 捣碎：系将质地坚硬或带壳的药材，如矿物、果实（种子）类，置“药缸”中捣成5mm以内的碎块（粒）。

三、炮炙：将选、切后的中药，以各种

方法加热，或与辅料共同加热，使其组织内部发生变化的操作过程。按照加热温度和辅料的不同，分为下列方法：

(一) 炒：将中药置热锅中加热，并不断翻动，直至符合要求为止。此法又可分为：

1. 清炒：不加辅料炒制。按加热程度，分为：

炒黄：将中药炒至表面微黄，或嗅到药的固有香气时为止。如苦杏仁、薏米等。

炒焦：将中药炒至表面呈焦褐色、香气溢出时为止。如焦山楂。

炒爆：将中药炒至有爆裂声，并出现六至七成爆花时为止。如王不留行。

2. 芡炒：先将锅加热到一定温度（投下麸皮即烟起）时，投下麸皮，立即放入中药，并急速翻动，使其表面微呈黄色时，速取出，筛去麸皮，晾凉。如麸炒枳壳。

3. 土炒：取灶心土细粉置锅中，炒热后投入中药，拌炒至黄色时，取出，筛去土，晾凉。或将灶心土置水中搅拌，滤过。以滤液喷淋药物。拌匀后置锅中，以文火炒干时，取出，晾凉。

4. 米炒：将糯米置锅中，以文火炒热后，投入中药，共炒至米微焦时，取出，去米。或先以水将锅喷湿，加入糯米，文火加热。待米粒粘锅时，再加入中药，共炒。由于本法多用于昆虫类，故炒时要轻翻，以防破碎。

(二) 煮：将中药与水或辅料共煮，待水（药汁）被吸尽（有的无白心）时，取出，晒干。煮制有毒中药时，除另有规定者外，一般弃去剩余液汁。

(三) 蒸：将中药先用水（辅料）湿润（吸尽），置蒸笼（或适当容器）内，隔水加热。蒸至药组织内外色泽一致，或达到规定程度时为止。如制大黄。

(四) 炖：将中药用液体辅料拌匀，置密闭器皿中，放锅内隔水炖透。如女贞子。

(五) 煅：将中药以湿润面粉（草纸）包裹，放入炒热滑石粉锅中，拌炒至表面呈焦黄色、内部呈焦褐色时，取出，去掉包裹物。如煅肉豆蔻、木香等。

(六) 煅(淬)：将中药直接（或置入容器中）放入将近无烟（武）火内，以高温煅烧到红透时，取出（需淬者，即刻投入规定辅料液中淬碎），晾凉。如煅赭石、自然铜等。

(七) 烫：将质地较坚硬的中药用净细砂（水洗过）、滑石粉或蛤粉，共同拌炒，使之表面鼓起、内部疏松时，取出，除去细砂、滑石粉等，晾凉。如烫龟板、阿胶珠、山甲片、虎骨等。

(八) 制炭、视中药质地情况，或炒，或闷煅。此两种方法均需要使药物的表面呈黑色，内部焦褐色（存性）。制炭时应特别注意两个环节。即：第一，必须灭尽火星，以防灰化；第二，灭火后必须露天晾24小时以上，以充分干燥，并防止复燃着火。

炒炭：投中药于锅内，以武火炒之，并不时翻动。炒至中药表面呈黑色、内部呈焦褐色时（此时可能有少量药物出现火星），喷淋少量清水灭火，取出、晾干。

闷（扣锅）煅：将中药置铁锅（或适宜容器）中，其上扣盖一锅，严密封固。锅顶贴一白纸条，以掌握火候。以武火加热至锅顶白纸呈焦糊色，或往盖锅上洒水即沸溅时停火。待锅冷透后，开锅取药。

(九) 法制：用多种辅料，以比较复杂的工序加工炮制中药的方法。此法多用于有毒性的中药，旨在减少毒、副作用。如法半夏、天南星等。

(十) 炙：将中药与规定量的蜜、酒、醋、盐、姜、米泔水、药汁水等共炒，使辅料渗入中药组织内部，从而改变其组成。用蜜量，应视中药质地而定。对疏松、纤维性大者，蜜量宜大；坚实、油性、粘性强者蜜量宜小。一般每100kg中药，用炼蜜25kg左右。沸水溶化炼蜜的比例，以五比一为宜。

1. 蜜炙：其法有二：

(1) 先拌蜜后炒：取炼蜜以水稀释后，淋洒于药内，拌匀，闷润。待蜜充分渗入药内后，置锅中，用文火炒至药物颜色加深且不粘手时，取出，晾凉。此法适合于质地疏松中药。如马兜铃、甘草等。

(2) 先炒药后加蜜拌炒：将药置锅中，以文火炒至色变深时，加入炼蜜，迅速翻动至药蜜混匀且不粘手时，取出，晾凉。此法适于质地坚实、油性强的中药。如麻黄、百合等。

2. 酒炙：将规定量的黄酒淋洒于中药上，拌匀，闷透。置锅中，以文火炒至轻微变色时，取出，晾凉。

每100kg中药用黄酒量：种籽类20kg，根类30kg。

3. 醋炙：法同上。

每100kg中药，用米醋20kg。

4. 盐炙：取食盐，用开水溶解后，滤过。取滤液淋洒于药中，拌匀，闷透。余法同上。

每100kg中药，通常用食盐2kg。沸水与食盐之比为五比一。

5. 姜汁炙：取鲜姜捣烂（干姜切碎块），加水适量，压榨（干姜熬）取汁。如此反复二次。合并二次汁，淋洒于药中，拌匀，闷透。置锅中，以文火炒至姜汁被吸尽时，取出，晒干。

每100kg中药，用鲜姜10kg或干姜3kg。

6. 酥油炙：通常以羊脂油拌炒或以植物油炸。

(1) 取羊脂油，炼油去渣，投入中药。以文火炒药至微黄色时，取出，晾凉。

(2) 取植物油置锅中，加热至沸后，加入中药。以文火炸至其内外均呈微黄色并酥脆时，捞出，沥尽油，晾凉。

7. 米泔水炙：取淘小米、糯米第二次泔水淋洒于药中，拌匀，闷透。置锅中以文火炒至药表面呈微黄色时，取出。如炒苍术。