

最新中医药管理规范实务全书

# 中草药炮制技法

(一)

主编：韩 问

吉林摄影出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

最新中医药管理规范实务全书/韩问主编. —长春:  
吉林摄影出版社, 2005.1  
ISBN 7-80606-771-X  
I. 最… II. 韩… III. 中药管理-药政  
管理-丛书 IV. R288-51

最新中医药管理规范实务全书·中草药炮制技法(一)

---

作 者: 韩问

排版设计: 盛世文化传播(北京)有限公司

---

出版发行: 吉林摄影出版社

社 址: 长春市人民大街124号

邮政编码: 130021

---

印 刷: 北京通成印刷厂

开 本: 880×1230mm 1/32

总印张: 400. 字数: 4 100千字

版 次: 2005年1月第一版

2005年1月第一次印刷

印 数: 1-500册

书 号: ISBN 7-80606-771-X/R.116

总定价: 1599.00 本册定价: 19.50

## 目 录

◎禹余粮.....	1
◎云母石.....	1
◎针砂.....	2
◎钟乳石.....	2
◎朱砂.....	3
◎紫石英.....	4
◎自然铜.....	5
皮类.....	7
◎白鲜皮.....	7
◎椿根皮.....	7
◎地枫皮.....	8
◎地骨皮.....	9
◎杜仲.....	9
◎海桐皮.....	12
◎合欢皮.....	13
◎厚朴.....	13
◎黄柏.....	15
◎苦楝皮.....	17
◎牡丹皮.....	18
◎木槿皮.....	19

◎秦皮.....	19
◎肉桂.....	20
◎桑白皮.....	20
◎生姜皮.....	21
◎土荆皮.....	21
◎乌柏皮.....	21
◎五加皮.....	22
◎香加皮.....	22
◎紫荆皮.....	23
<b>根、根茎类 .....</b>	<b>23</b>
◎巴戟天.....	23
◎白附子.....	25
◎白及.....	28
◎白苡根.....	29
◎白茅根.....	29
◎白前.....	30
◎白茄根.....	31
◎白芍.....	31
◎白术.....	33
◎白头翁.....	36
◎白薇.....	36
◎白药子.....	37

◎白芷.....	37
◎百部.....	38
◎百合.....	39
◎板蓝根.....	40
◎半夏.....	40
◎北豆根.....	53
◎北沙参.....	53
◎草乌.....	54
◎柴胡.....	65
◎常山.....	67
◎川贝母.....	69
◎川木香.....	69
◎川牛膝.....	70
◎川乌.....	71
◎川芎.....	78
◎大黄.....	80
◎大戟.....	87
◎丹参.....	88
◎当归.....	91
◎党参.....	93
◎党参.....	93
◎地黄.....	95

◎地榆.....	103
◎独活.....	104
◎莪术.....	104
◎防风.....	106
◎防己.....	107
◎粉萆解.....	107
◎附子.....	108
◎干姜.....	119
◎甘草.....	121
◎甘松.....	124
◎甘遂.....	124
◎高良姜.....	127
◎藁本.....	127
◎葛根.....	128
◎狗脊.....	129
◎骨碎补.....	130
◎贯众.....	132
◎光慈姑.....	132
◎何首乌.....	133
◎红大戟.....	139
◎胡黄连.....	139
◎虎杖.....	140

◎黄精.....	140
◎黄连.....	142
◎黄芪.....	143
◎黄芩.....	145
◎黄药子.....	148
◎姜黄.....	149
◎金果榄.....	149
◎桔梗.....	149
◎苦参.....	151
◎狼毒.....	152
◎藜芦.....	153
◎两头尖.....	153
◎龙胆.....	154
◎漏芦.....	155
◎芦根.....	155
◎麻黄根.....	155
◎麦冬.....	156
◎木香.....	157
◎墓头回.....	159
◎南沙参.....	160
◎牛膝.....	161
◎糯稻根.....	162

◎藕节.....	162
◎千年健.....	163
◎前胡.....	164
◎茜草.....	164
◎羌活.....	165
◎秦艽.....	165
◎青木香.....	166
◎拳参.....	167
◎人参.....	167
◎三棱.....	172
◎三七.....	173
◎山慈菇.....	174
◎山豆根.....	174
◎山奈.....	174
◎山药.....	175
◎商陆.....	176
◎芍药.....	177
◎升麻.....	178
◎生姜.....	180
◎石菖蒲.....	181
◎太子参.....	181
◎天冬.....	182

◎天花粉.....	183
◎天葵子.....	183
◎天麻.....	183
◎天南星.....	184
◎土贝母.....	196
◎土茯苓.....	196
◎威灵仙.....	197
◎乌药.....	197
◎仙茅.....	198
◎香附.....	199
◎薤白.....	203
◎徐长卿.....	203
◎续断.....	204
◎萱草根.....	205
◎玄参.....	205
◎延胡索.....	207
◎银柴胡.....	211
◎玉竹.....	212
◎郁金.....	212
◎远志.....	214
◎泽泻.....	216
◎浙贝母.....	218

◎知母.....	218
◎重楼.....	219
◎苕麻根.....	220
◎紫草.....	220
◎紫菀.....	221
<b>树脂类 .....</b>	<b>222</b>
◎阿魏.....	222
◎安息香.....	222
◎枫香脂.....	223
◎干脂类.....	223

## ◎禹余粮

### 【来源】

本品为褐铁矿的矿石禹余粮 Limonite，主含三氧化二铁。

### 【炮制方法】

一、净制 除去杂质。

二、炮炙

1.醋淬 取净禹粮石，打碎，置适宜的容器内，用无烟武火煨至红透，立即投入醋内淬酥，取出，干燥。每禹粮石 100kg，用醋 30kg。

2.煨制 取净禹粮石，置适宜的容器中，用无烟武火加热，煨至红透，取出，放凉，捣碎。

## ◎云母石

【来源】本品为单斜晶系白云母 Muscovite，主含含水硅铝酸钾。

### 【炮制方法】

一、净制 除去杂质。

二、炮炙

1.煨制 取净云母石，置无烟炉火上或置适宜的容器内，煨至红透，取出，放凉，打碎或研碎。

2.醋淬 取云母石，置耐火容器内，煨至红透，以醋淬，取出，干燥，用时捣碎。每云母石 100kg，用

醋 20kg。

### ◎针砂

#### 【来源】

本品为钢的锉屑。

#### 【炮制方法】

一、净制 除去杂质，簸去灰屑。

二、切制 砸碎，研粉。

三、炮炙 醋淬 取净针砂置适宜的容器内。用武义加热煨至红透，趁热倒入醋内浸淬，取出，晾干。

每针砂 100kg，用醋 20kg。

#### 【现代研究】

分析比较了醋制前后针砂、皂矾的性质和成分变化。实验结果证明，醋制后可以改变针砂等的理化性质，缓解对人体的不利作用。使之易于吸收，提高疗效。煨制时的温度控制在 700℃左右为宜。米醋的用量可适当增加，以使醋酸铁生成完全。

### ◎钟乳石

#### 【来源】

本品为碳酸盐类矿物方解石族方解石 *Stalctite*，主含碳酸钙。

#### 【炮制方法】

一、净制 洗净。

二、切制 砸成小块，干燥。

三、炮炙

1.煨制 取钟乳石块，砸成小块，置容器内，用武火煨至红透，取出，放凉，研碎。

2.醋淬 取钟乳石，装入罐中，置武火上煨至红透，趁热倾入醋中淬透，冷后研碎。每钟乳石 100kg，用醋 25kg。

### ◎朱砂

#### 【来源】

本品为硫化物类矿物辰砂族辰砂 Cinnabar，主含硫化汞。

#### 【炮制方法】

一、净制 用磁铁吸去铁屑。

二、切制 研成细粉，或用水飞法水飞，晾干。

三、炮炙 甘草制 取原砂研碎，用甘草汤泡洗，连续洗 3 次(每次换新甘草水)，晒干，放磁罐内研细末，加清水磨一星期(每日换水)，去掉杂质，至辰砂滑腻，去水晒干，每辰砂 100kg，用甘草 6kg。

#### 【现代研究】

1.文献记载，朱砂(Hg<sub>2</sub>S)在 580℃升华，而灭菌试验温度分别是 97℃，120℃，均未达到升华点。试验证明，朱砂确实稳定，不易分解，这与文献记载是相

符的。试验说明含朱砂成分的中成药采用 98-110 度湿热灭菌方法灭菌，能达到灭菌效果而不引起 HgS 晶体结构的改变或分解。

2.朱砂及中成药穿朱砂衣的不同加工工艺中有害汞的研究，证明古法炮制朱砂是科学的。从实验结果证实古法和药典炮制朱砂时，要求“先以磁石引去铁屑”，“用磁铁吸去铁屑”和研乳中忌与金属器具接触而采用“玉槌”、“瓷钵细擂”是有道理的，在朱砂及穿朱砂衣出光宜在竹罐内进行，使用不锈钢罐和竹罐出光时，成品中游离汞含量无显著差异。从实验结果表明，朱砂以水飞法为优。水飞后的朱砂，古法和药典均要求“晒干”，“晾干”，从实验结果看，60℃以下烘干所含游离汞较晒干低。

3.分析水飞法、湿法研磨、粉碎机粉碎、粉碎水漂，粉碎沸水漂等 5 种不同炮制方法。结果表明，以水飞法炮制后的朱砂，含游离汞和可溶性汞盐的含量最低。另外对朱砂的水提取液和酸性提取液进行分析，结果证实，用稀酸溶液提取朱砂，溶出之有毒汞的含量为高。

## ◎紫石英

### 【来源】

本品为立方晶系的矿物的萤石 Fluorite，主含氟

化钙。

**【炮制方法】**

一、净制 除去杂石。

二、切制 砸成碎块。

三、炮炙

1.醋淬 取净紫石英块，砸成小块，置无烟的炉火上或置适宜的容器内，加盖煨透，醋淬，放凉，取出。每紫石英 100kg，用醋 30kg。

2.煨制

(1)取净紫石英敲成小块，放铁锅内加盖，用武火煨至红透，放凉，敲成碎块。

(2)先用砖砌成一圆圈，内放 1 层木炭，1 层紫石英，最多 3 层，将木炭燃烧，煨透，扬去灰尘即可。

◎自然铜

**【来源】**

本品为等轴晶系矿物黄铁矿 Pyrite，主含硫化铁。

**【炮制方法】**

一、净制 除去杂质，洗净。

二、切制 用时砸碎。

三、炮炙 醋淬

1.取净自然铜，砸成小块，置无烟炉火上或置适宜的容器内煨至暗红，醋淬至表面呈黑褐色，光泽消

失并酥松。每自然铜 100kg，用醋 30kg。

2.每取自然铜 5000g，打碎，用明煨法煨至红透，趁红热时用醋 1500g 反复煨淬至内无亮心，酥脆为度，干燥，临用时打碎。童便淬。

3.取自然铜放铁锅或沙缸中，上覆铜质盖，置炭火炉内，四周镇实木炭，烧至通红约 3—4 小时，最初有猛烈硫黄气放出，煨至硫黄气减少，甚至不逸出时，拨开上面炭火，取出，入米醋中淬之，洗净晒干即可。

#### 【现代研究】

1.采用马福炉、煤气炉和煤球炉煨烧自然铜，并测定了其中铁离子含量。结果表明，马福炉以 400℃，煨烧 4 小时最好。煤气炉和煤球炉以置铁锅内，敞口煨至暗红色为好，温度约 500℃左右。醋淬不能增加自然铜水煎液中的铁离子含量。建议自然铜入煎剂时，打碎使用为好。

2.比较了生、煨自然铜的铁离子含量。结果表明，生自然铜水煎液中的铁离子含量在 0.077%左右，煨淬后的铁离子含量显著升高。将大块自然铜敲成芝麻大小，煨淬 1 次即可达到炮制要求。

## 皮类

### ◎白鲜皮

#### 【来源】

本品为芸香科植物白鲜 *Dictamnus dasycarpus* Turcz. 的干燥根皮。

#### 【炮制方法】

- 一、净制 除去杂质，洗净。
- 二、切制 洗净，稍润，切厚片，干燥。

### ◎椿根皮

#### 【来源】

本品为苦木科植物臭椿 *Ailanthus altissima*(Mill.) Swingle 的干燥根皮或干皮(樗白皮)。

#### 【炮制方法】

- 一、净制 洗净。
- 二、切制 洗净，润透，切丝或段，干燥。切厚片。
- 三、炮炙

1. 麸制 取麸皮，撒在热锅内，加热至冒烟时，加入椿皮丝，迅速翻动，炒至微黄色，取出，筛去麸皮，放凉。每椿皮丝 100kg，用麸皮 10kg。

2. 炒制 取椿皮丝或片置锅内，用文火加热，炒至