

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  
. 最... . 韩... . 中药管理-药政  
管理-丛书 . 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
<b>皮类 .....</b>	<b>7</b>
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(Hgs)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，用明煅法煅至红透，趁红热时用醋 1500g 反复煅淬至内无亮心 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，煅至硫黄气减少，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、煤气炉和煤球炉煅烧自然铜，并测定了其中铁离子含量。结果表明，马福炉以 400℃，煅烧 4 小时最好。煤气炉和煤球炉以置铁锅内，敞口煅至暗红色为好，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、煅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，煅淬后的铁离子含量显著升高。将大块自然铜敲成芝麻大小，煅淬 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