

前 言

中国中医药学源于远古，泽惠千百代，而中药饮片，或配伍，或成药，其炮制之方法，关乎疗效，关乎患者的生命安全和健康。

中药饮片炮制方法及其质量标准的控制是饮片质量最重要的因素。重庆一直沿袭《四川省中药饮片炮制规范》（1984年版、2002年版），重庆直辖后，由于没有一部属于重庆自己的中药饮片炮制方面的标准，影响了我市药品监督管理，也阻碍了我市地方习用中药材的发展。重庆市政府基于重庆中药区域优势，因势利导，配合退耕还林和西部开发的战略部署，把扶持中药农业，发展中药饮片作为支持国家“三农”建设的有效途径，高度重视库区和全市中药产业的发展，药品监督管理部门趁势而上，汇集全市的中药专家、学者，着力编制《重庆市中药饮片炮制规范及标准》（以下简称《标准》）。

本《标准》依据《中华人民共和国药品管理法》、《中国药典》（2005版），借鉴《四川省中药材标准》、《四川省中药饮片炮制规范》（1984年版、2002年版）和部分省、市《中药饮片炮制规范》的编写经验，采纳了重庆市药品检验机构累积的试验数据编制而成。

为适应国家中医药法律、法规的不断完善，中药生产工艺技术及其设备水平的迅猛发展，中药材生产质量管理规范（GAP）的大力推进，针对中药饮片伪品、混淆品、掺杂等屡见不鲜和充斥市场的实际情况，本《标准》对传统炮制方法进行了取舍，增加了传统炮制规范所没有的【鉴别】、【检查】、【浸出物】、【含量测定】等重要的检测指标，突出了真伪鉴别在保证中药饮片质量方面的作用。

本《标准》共收载了中药饮片 749 个品种，1000 余个炮制规格，删去了部分四川省习用中药饮片，增补了 10 余种重庆习用中药饮片。

本《标准》经《重庆市中药饮片炮制规范及标准》编委会审定，由重庆市食品药品监督管理局予以颁布，作为我市中药饮片生产、经营、配方使用；新药研究、监督、检验的法定依据。

本《标准》是我市第一部中药饮片炮制规范及标准，对编写《标准》中的错误或疏漏之处，望广大医药工作者批评指正，以便进一步修订。

重庆市食品药品监督管理局

2006年12月

凡 例

中药饮片是指中药材以中医基础理论为指导，按照中医辨证施治用药的需要，以及中药材自身的性质及调制制剂等不同要求，经净选、切制和炮制等工艺、方法加工处理制成符合一定标准规格的片、丝、块、段等中药炮制品，能适宜调剂、制剂及医生处方需要或生产中成药的药材原料的中药。《重庆市中药饮片炮制规范及标准》2006年版，以下简称《标准》。全书分为前言、凡例、目录、正文、附录、索引六部分。正文共收载中药饮片749个品种，1000余个炮制规格。

《标准》正文中各品种项下所涉及的附录，除《标准》规定外，均指现行版《中华人民共和国药典》（以下简称《中国药典》）一部附录。

一、全书各部分描述的主要内容：

- 1、前言 概述制定本《标准》的历史渊源、目的、依据及管理辦法。
- 2、凡例 解释、制定、执行本《标准》的基本指导原则，并将有关共性的问题加以规定。
- 3、目录 按中药药名首字拼音顺序排列。
- 4、正文 品种项下，按顺序分列为：**【品名】**、**【来源】**、**【饮片品种】**、**【炮制】**、**【性状】**、**【鉴别】**、**【检查】**、**【浸出物】**、**【含量测定】**、**【性味与归经】**、**【功能与主治】**、**【处方应配】**、**【用法与用量】**、**【注意】**、**【贮藏】**、**【附注】**等项。

其中饮片品种为生品的和规定只用炮制品的不列出**【饮片品种】**项。

- 5、索引 本《标准》为方便查阅，编制了以**【品名】**、中药基源的中文学名混编的笔划索引、拉丁名索引。

二、本《标准》正文各项描述原则：

1、**【品名】** 参照采用现行版《中国药典》、《卫生部药品标准》（中药材）第一册及《进口药材标准》、《四川省中药材标准》（1987年版）及《重庆习用药材质量规定》的正名。上述各标准未收载的，采用重庆市惯用名称并附汉语拼音名。

2、**【来源】** 描述饮片原植（动）物的科名，植（动）物的中文名、拉丁学名、药用部位（矿物药注明类、族、矿石名或岩石名、主要成分）。

本《标准》来源项下药材的具体药用部位均在药材基源后面明确描述，其中草药类药材的药用部位，一般凡带根使用的，称“全草”，不带根使用的，称“地上部分”。

3、**【饮片品种】** 参照现行版《中国药典》、《卫生部药品标准》（中药材）第一册、《进口药材标准》、《四川省中药材标准》（1987年版），按照重庆用药习惯的名称选定。生品名称在前，炮制名称在后。

4、**【炮制】** 概略表述饮片的加工制作；其炮制的完整工艺过程见本《标准》附录1。

各品种炮制项下的完整工艺过程见本标准附录1炮制通则。

5、**【性状】** 系指中药材切制和炮制后饮片的性状。描述内容有：形状、大小、色泽、表面、质地、断面特征及气味等方面的内容。先描述生品，再描述炮制品。

一种饮片，多种基源，性状不同者，则分别描述，先重点描述一种，其他种仅分述其主要区别点。

在饮片中对叶的表述有“完整叶片”者，并非饮片为完整叶，系指叶鉴别特征信息的保留，

6、【鉴别】系指部分中药饮片的理化反应、薄层色谱等鉴别。主要鉴别其所含某种类化学成分，同时酌收其粉末显微鉴别。

6、【检查】系指检查部分中药饮片中含有并需要控制的物质的方法。对部分品种的灰分、水分、杂质等，在检查项下作出了具体规定。

7、【浸出物】系指对部分中药饮片中可溶性物质进行的检测

8、【含量测定】系指部分中药饮片和毒性中药饮片中一类成分或某一主要成分的含量测定方法及限量范围。

本《标准》鉴别和含量测定项所用试药、试液均以现行版《中国药典》所载标准为依据。

9、【性味与归经】、【功能与主治】参照《中国药典》及有关规定描述。对于某些炮制品其功能与主治和生品有区别的，则补充描述。

10、【用法与用量】用法除另有规定外，一般均指水煎内服 用量系指成人一日常用剂量。凡有特殊规定的，均在用量后面加以注明。

11、【注意】对应注意、用药禁忌及药物配伍禁忌等，在本项内均加以规定。

凡毒性中药，均注明毒性程度，不宜多服等。

12、【贮藏】系指对中药饮片储藏与保管的基本要求。有法律、法规规定的除外。剧毒药品注明专库（柜）存放。一般以下列名词表示：

阴凉通风处 系指不超过 20℃避免日光直射，凉爽空气流通处。

密闭 系指将容器密闭。以防止尘土及异物进入。

密封 系指将容器密封。以防止风化、吸潮、挥发或异物污染。

13、【附注】凡须必要说明的问题，均在本项内加以注明。

三、其它 本《标准》所规定的计量单位：长度以米（m）、厘米（cm）、毫米（mm）表示；体积以升（L）、毫升（ml）表示；重量以克（g）表示。

四、生产中成药的原料药材，除另有规定外，均按本《标准》执行。

五、凡属麻醉药品、医疗用毒性药品均应按国家有关法规进行管理。

六、未尽事宜，均按现行版《中国药典》有关规定执行。

目 录

正 文

A		败酱草	Baijiangcao..... 18
阿魏	Awei..... 1	柏子仁	Baiziren..... 18
矮地茶	Aidicha..... 1	板蓝根	Banlangen 19
艾叶	Aiye..... 2	斑蝥	Banmao..... 19
安息香	Anxixiang..... 3	半边莲	Banbianlian..... 20
B		半夏	Banxia..... 21
八角茴香	Bajiaohuixiang..... 3	半枝莲	Banzhilian..... 23
巴豆	Badou..... 4	北豆根	Beidougen..... 23
巴戟天	Bajitian..... 5	北沙参	Beishashen..... 24
白扁豆	Baibiandou..... 5	萆薢	Bibo..... 24
白矾	Baifan..... 6	萆澄茄	Bichengqie..... 25
白附子	Baifuzi..... 7	蓖麻子	Bimazi..... 25
白果	Baiguo..... 7	篇蓄	Bianxu..... 25
白花蛇舌草	Baihuasheshecao..... 8	鳖甲	Biejia..... 26
白蔹	Bailian..... 8	槟榔	Binglang..... 27
白茅根	Baimaogen..... 9	薄荷	Bohe..... 27
白及	Baiji..... 10	补骨脂	Buguzhi..... 28
白前	Baiqian..... 10	C	
白芍	Baishao..... 11	蚕娥	Can'e..... 29
白石英	Baishiying..... 12	蚕沙	Cansha..... 29
白头翁	Baitouweng..... 12	苍耳草	Cang'ercao..... 29
白土苓	Baituling..... 13	苍耳子	Cang'erzi..... 30
白薇	Baiwei..... 13	苍术	Cangzhu..... 30
白鲜皮	Baixianpi..... 14	草豆蔻	Caodoukou..... 31
白药子	Baiyaozi..... 14	草果	Caoguo..... 31
白芷	Baizhi..... 14	草红藤	Caohongteng..... 32
白术	Baizhu..... 15	草乌	Caowu..... 32
百部	Baibu..... 16	侧柏叶	Cebaiye..... 33
百草霜	Baicaoshuang..... 17	柴胡	Chaihu..... 34
百合	Baihe..... 17	蝉花	Chanhua..... 34

蝉蜕	Chantui.....	35	磁石	Cishi.....	55
蟾酥	Chansu.....	35	刺梨果	Ciliguu.....	56
长前胡	Changqianhu.....	36	刺猬皮	Ciweipi.....	56
常山	Changshan.....	37	刺五加	Ciwujia.....	57
车前草	Cheqiancao.....	37	葱子	Congzi.....	57
车前子	Cheqianzi.....	38	脆蛇	Cuishhe.....	58
陈皮	Chenpi.....	38	D		
澄茄子	Chengqiezi.....	39	大豆黄卷	Dadouhuangjuan.....	58
赤芍	Chishao.....	39	大肺筋草	Dafeijincao.....	59
赤石脂	Chishizhi.....	40	大风子	Dafengzi.....	59
赤小豆	Chixiaodou.....	40	大腹皮	Dafupi.....	60
茺蔚子	Chongweizi.....	41	大黄	Dahuang.....	60
重楼	Chonglou.....	41	大蓟	Daji.....	61
虫白蜡	Chongbaila.....	42	大青盐	Daqingyan.....	62
楮实子	Chushizi.....	42	大青叶	Daqingye.....	62
川贝母	Chuanbeimu.....	43	大菟丝子	Datusizi.....	63
川赤芍	Chuanchishao.....	44	大血藤	Daxueteng.....	64
川防风	Chuanfangfeng.....	44	大叶木兰	Dayemulan.....	64
川防己	Chuanfangji.....	44	大叶茜草	Dayeqiancao.....	65
川黄芪	Chuanhuangqi.....	45	大枣	Dazao.....	65
川黄芩	Chuanhuangqin.....	45	玳玳花	Daidaihua.....	66
川楝子	Chuanlianzi.....	46	玳瑁	Daimao.....	66
川明参	Chuanmingshen.....	46	丹参	Danshen.....	66
川木通	Chuanmutong.....	47	胆矾	Danfan.....	67
川木香	Chuanmuxiang.....	47	淡豆豉	Dandouchi.....	68
川牛膝	Chuanniuxi.....	48	淡竹叶	Danzhuye.....	68
川射干	Chuanshegan.....	49	当归	Danggui.....	69
川桐皮	Chuantongpi.....	49	党参	Dangshen.....	69
川乌	Chuanwu.....	50	刀豆	Daodou.....	70
川香薷	Chuanxiangru.....	51	稻芽	Daoya.....	70
川芎	Chuanxiong.....	51	灯心草	Dengxincao.....	71
川紫菀	Chuanziwan.....	52	地耳草	Di'ercao.....	72
穿山甲	Chuanshanjia.....	53	地肤子	Difuzi.....	72
穿心莲	Chuanxinlian.....	53	地骨皮	Digupi.....	72
垂盆草	Chuipencaocao.....	54	地黄	Dihuang.....	73
椿皮	Chunpi.....	54	地锦草	Dijincao.....	74
茨七	Ciqi.....	55			

地龙	Dilong.....	75	佛手花	Foshouhua.....	93
地榆	Diyu.....	76	茯苓	Fuling.....	93
颠茄草	Dianqiecao.....	77	茯苓皮	Fulingpi.....	94
丁公藤	Dinggongteng.....	77	茯神木	Fushenmu.....	94
丁香	Dingxiang.....	78	浮萍	Fuping.....	95
冬虫夏草	Dongchongxiacao.....	78	浮小麦	Fuxiaomai.....	95
冬瓜皮	Dongguapi.....	79	浮海石	Fuhaishi.....	95
冬瓜子	Dongguazi.....	80	浮石	Fushi.....	96
冬凌草	Donglingcao.....	80	附子	Fuzi.....	96
豆蔻	Doukou.....	80	覆盆子	Fupenzi.....	97
独活	Duhuo.....	81			
独一味	Duyiwei.....	81			
杜仲	Duzhong.....	82			
杜仲叶	Duzhongye.....	83			
	E			G	
峨参	Eshen.....	83	干蟾	Ganchan.....	98
莪术	Ezhu.....	83	干姜	Ganjiang.....	98
鹅不食草	Ebushicao.....	84	干漆	Ganqi.....	99
鹅管石	Eguanshi.....	85	甘草	Gancao.....	100
阿胶	Ejiao.....	85	甘松	Gansong.....	101
儿茶	Ercha.....	86	甘遂	Gansui.....	101
			高良姜	Gaoliangjiang.....	102
			藁本	Gaoben.....	102
			葛根	Gegen.....	103
			葛花	Gehua.....	103
			蛤蚧	Gejie.....	104
			蛤壳	Geqiao.....	104
	F		隔山撬	Geshanqiao.....	105
法落海	Faluohai.....	86	功劳木	Gonglaomu.....	105
番泻叶	Fanxieye.....	87	钩藤	Gouteng.....	106
防风	Fangfeng.....	87	狗脊	Gouji.....	106
防己	Fangji.....	88	狗肾	Goushen.....	107
榧子	Feizi.....	88	枸骨叶	Gouguye.....	107
粉萆薢	Fenbixie.....	89	枸杞子	Gouqizi.....	107
粉葛	Fenge.....	89	谷精草	Gujingcao.....	108
风寒草	Fenghancao.....	90	谷精珠	Gujingzhu.....	108
枫香脂	Fengxiangzhi.....	90	谷芽	Guya.....	109
蜂房	Fengfang.....	91	骨碎补	Gusuibu.....	109
蜂蜡	Fengla.....	91	瓜蒌	Gualou.....	110
蜂蜜	Fengmi.....	92	瓜蒌皮	Gualoupi.....	111
佛手	Foshou.....	92			

瓜蒌子	Gualouzi.....	111	红大戟	Hongdaji.....	129
关黄柏	Guanhuangbo.....	112	红豆蔻	Hongdoukou.....	130
官桂	Guangui.....	112	红粉	Hongfen.....	130
贯众	Guanzhong.....	113	红花	Honghua.....	131
光慈姑	Guangcigu.....	113	红花龙胆	Honghualongdan.....	132
光皮木瓜	Guangpimugua.....	114	红景天	Hongjingtian.....	132
光前胡	Guangqianhu.....	114	红毛七	Hongmaoqi.....	132
广藿香	Guanghuoxiang.....	114	红曲	Hongqu.....	133
广金钱草	Guangjinqiancao.....	115	红毛五加皮	Hongmaowujiapi.....	133
龟甲	Guijia.....	116	红娘子	Hongniangzi.....	133
龟甲胶	Guijiajiao.....	116	红芪	Hongqi.....	134
桂枝	Guizhi.....	117	厚朴	Houpo.....	135
H			厚朴花	Houpohua.....	135
哈蟆油	Hamayou.....	117	湖北贝母	Hubeibeimu.....	136
哈士蟆	Hashima.....	118	胡黄连	Huhuanglian.....	137
海风藤	Haifengteng.....	118	胡椒	Hujiao.....	137
海狗肾	Haigoushen.....	119	胡芦巴	Huluba.....	138
海金沙	Haijinsha.....	119	槲寄生	Hujisheng.....	139
海龙	Hailong.....	119	虎杖	Huzhang.....	139
海马	Haima.....	120	琥珀	Hupo.....	140
海螵蛸	Haipiaoxiao.....	121	花椒	Huajiao.....	140
海桐皮	Haitongpi.....	121	花蕊石	Huaruishi.....	141
海藻	Haizao.....	121	化橘红	Huajuhong.....	142
寒水石	Hanshuishi.....	122	华山参	Huashanshen.....	142
诃子	Hezi.....	123	滑石	Huashi.....	143
合欢花	Hehuanhua.....	123	槐花	Huaihua.....	144
合欢皮	Hehuanpi.....	124	槐角	Huaijiao.....	145
何首乌	Heshouwu.....	125	黄柏	Huangbo.....	145
核桃仁	Hetaoren.....	126	黄丹	Huangdan.....	146
荷梗	Hegeng.....	126	黄草乌	Huangcaowu.....	146
荷叶	Heye.....	126	黄荆子	Huangjingzi.....	147
鹤虱	Heshi.....	127	黄精	Huangjing.....	147
黑豆	Heidou.....	127	黄连	Huanglian.....	148
黑南星	Heinanxing.....	128	黄芪	Huangqi.....	149
黑三棱	Heisanleng.....	128	黄芩	Huangqin.....	150
黑芝麻	Heizhima.....	128	黄药子	Huangyaozi.....	151
			火麻仁	Huomaren.....	151

藿香 Huoxiang..... 152

J

芥菜 Jicai..... 152

鸡骨草 Jigucuo..... 153

鸡冠花 Jiguanhua..... 153

鸡内金 Jineijin..... 154

鸡矢藤 Jishiteng..... 155

鸡血藤 Jixueteng..... 155

积雪草 Jixuecao..... 156

急性子 Jixingzi..... 156

蒺藜 Jili..... 156

建曲 Jianqu..... 157

姜黄 Jianghuang..... 158

僵蚕 Jiangcan..... 159

椒目 Jiaomu..... 159

角麻 Jiaoma..... 160

接骨木 Jiegumu..... 160

芥子 Jiezi..... 160

金沸草 Jinfeicao..... 161

金果榄 Jinguolan..... 162

金精石 Jinjingshi..... 162

金礞石 Jinmengshi..... 163

金钱白花蛇 Jinqianbaihuashe..... 163

金钱草 Jinqiancao..... 164

金荞麦 Jinqiaomai..... 164

金铁锁 Jintiesuo..... 165

金银花 Jinyinhua..... 165

金樱子 Jinyingzi..... 166

锦灯笼 Jindenglong..... 167

京大戟 Jingdaji..... 167

荆芥 Jingjie..... 168

九节菖蒲 Jiujiechangpu..... 168

九里香 Jiulixiang..... 169

九香虫 Jiuxiangchong..... 169

九眼独活 Jiuyanduhuo..... 170

韭菜子 Jiucaizi..... 170

桔梗 Jiegeng..... 170

菊参 Jushen..... 171

菊花 Juhua..... 171

橘核 Juhe..... 172

橘红 Juhong..... 172

橘络 Juluo..... 173

卷柏 Juanbai..... 173

决明子 Juemingzi..... 174

K

苦参 Kushen..... 175

苦丁茶 Kudingcha..... 176

苦楝皮 Kulianpi..... 176

苦楝子 Kulianzi..... 177

苦木 Kumu..... 177

苦石莲 Kushilian..... 178

苦杏仁 Kuxingren..... 178

款冬花 Kuandonghua..... 179

昆布 Kunbu..... 179

L

蜡梅花 Lameihua..... 180

莱菔子 Laifuzi..... 180

莱菔头 Laifutou..... 181

狼毒 Langdu..... 181

老鹳草 Laoguancao..... 182

雷丸 Leiwan..... 182

藜芦 Lilu..... 183

李仁 Liren..... 183

荔枝核 Lizhihe..... 183

连钱草 Lianqiancao..... 184

连翘 Lianqiao..... 185

莲房 Lianfang..... 185

莲须 Lianxu..... 186

莲子 Lianzi..... 186

莲子心 Lianzixin..... 187

两面针 Liangmianzhen..... 188

两头尖	Liangtoujian.....	188
蓼大青叶	Liaodaqingye.....	189
蓼子草	Liaozicao.....	189
灵香草	Lingxiangcao.....	190
灵芝	Lingzhi.....	190
凌霄花	Lingxiaohua.....	191
刘寄奴	Liujinu.....	191
硫黄	Liuhuang.....	192
六神曲	Liushenqu.....	192
六月寒	Liuyuehan.....	193
龙胆	Longdan.....	194
龙胆草	Longdancao.....	194
龙胆地丁	Longdandiding.....	195
龙眼肉	Longyanrou.....	195
龙血竭	Longxuejie.....	195
蝼蛄	Lougu.....	196
漏芦	Loulu.....	197
芦根	Lugen.....	197
芦荟	Luhui.....	198
芦竹根	Luzhugen.....	199
芦子	Luzi.....	199
炉甘石	Luganshi.....	199
陆英	Luying.....	200
鹿骨	Lugu.....	200
鹿骨胶	Lugujiao.....	201
鹿角胶	Lujiaojiao.....	201
鹿角霜	Lujiaoshuang.....	202
鹿肾	Lushen.....	202
鹿衔草	Luxiancao.....	202
路路通	Lulutong.....	203
驴肾	Lushen.....	203
吕宋果	Lüsongguo.....	204
罗布麻叶	Luobumaye.....	204
罗汉果	Luohanguo.....	205
罗勒	Luole.....	205
络石藤	Luoshiteng.....	206

M

麻黄	Mahuang.....	206
麻黄根	Mahuanggen.....	207
马宝	Mabao.....	208
马鞭草	Mabiancao.....	208
马槟榔	Mabinglang.....	209
马勃	Mabo.....	209
马齿苋	Machixian.....	210
马兜铃	Madouling.....	210
马兰草	Malancao.....	211
马蓝大青叶	Malandaqingye.....	211
马钱子	Maqianzi.....	212
马尾连	Maweilian.....	213
麦冬	Maidong.....	214
麦芽	Maiya.....	214
曼陀罗子	Mantuoluozhi.....	215
蔓荆子	Manjingzi.....	215
芒硝	Mangxiao.....	216
猫爪草	Maozhacao.....	217
毛诃子	Maohezi.....	217
毛前胡	Maoqianhu.....	218
茂丹皮	Maodanpi.....	218
虻虫	Mengchong.....	219
没食子	Moshizi.....	219
没药	Moyao.....	220
玫瑰花	Meiguihua.....	220
梅花	Meihua.....	221
密蒙花	Mimenghua.....	221
绵萆薢	Mianbixie.....	222
绵马贯众	Mianmaguanzhong.....	222
明党参	Mingdangshen.....	223
明七	Mingqi.....	223
墨旱莲	Mohanlian.....	224
母丁香	Mudingxiang.....	224
牡丹皮	Mudanpi.....	225
牡荆叶	Mujingye.....	226
牡蛎	Muli.....	226

木鳖子	Mubiezi.....	227
木耳	Muer.....	228
木芙蓉花	Mufuronghua.....	228
木瓜	Mugua.....	228
木蝴蝶	Muhudie.....	229
木棉花	Mumianhua.....	229
木通	Mutong.....	230
木香	Muxiang.....	230
木贼	Muzei.....	231

N

南板蓝根	Nanbanlangen.....	232
南瓜子	Nanguazi.....	232
南鹤虱	Nanheshi.....	232
南沙参	Nanshashen.....	233
南山楂	Nanshazha.....	234
南五味子	Nanwuweizi.....	234
南星	Nanxing.....	235
南枳椇子	Nanzhijuzi.....	236
闹羊花	Naoyanghua.....	236
牛蒡子	Niubangzi.....	237
牛黄	Niuhuang.....	238
牛尾独活	Niuweiduhuo.....	238
牛膝	Niuxi.....	239
女贞子	Nüzhenzi.....	239
糯米藤根	Nuomitenggen.....	240

O

藕节	Oujie.....	240
----	------------	-----

P

排草	Paicao.....	241
排风藤	Paifengteng.....	241
胖大海	Pangdahai.....	242
佩兰	Peilan.....	242
硼砂	Pengsha.....	243
枇杷叶	Pipaye.....	243

披麻草	Pimacao.....	244
平贝母	Pingbeimu.....	244
蒲公英	Pugongying.....	245
蒲黄	Puhuang.....	245

Q

蛴螬	Qicao.....	246
蕲蛇	Qishe.....	246
千金子	Qianjinzi.....	247
千里光	Qianliguang.....	248
千年健	Qiannianjian.....	248
牵牛子	Qianniuzi.....	249
前胡	Qianhu.....	249
芡实	Qianshi.....	250
茜草	Qiancao.....	251
羌活	Qianghuo.....	251
蛻螂	Qianglang.....	252
蔷薇花	Qiangweihua.....	252
秦艽	Qinjiao.....	253
秦皮	Qinpi.....	253
青黛	Qingdai.....	254
青风藤	Qingfengteng.....	254
青果	Qingguo.....	255
青蒿	Qinghao.....	255
青礞石	Qingmengshi.....	256
青皮	Qingpi.....	257
蜻蜓	Qingting.....	257
青葙子	Qingxiangzi.....	258
青叶胆	Qingyedān.....	258
轻粉	Qingfen.....	259
苘麻子	Qingmazi.....	260
全蝎	Quanxie.....	260
拳参	Quanshen.....	261
瞿麦	Qumai.....	261

R

人工天竺黄	Rengongtianshuhuang.....	262
-------	--------------------------	-----

人参	Renshen.....	262	山楂叶	Shanzhaye.....	282
人参叶	Renshenye.....	263	山枝仁	Shanzhiren.....	283
忍冬藤	Rendongteng.....	264	山茱萸	Shanzhuyu.....	283
肉苁蓉	Roucongrong.....	264	蛇床子	Shechuangzi.....	284
肉豆蔻	Roudoukou.....	265	蛇蜕	Shetui.....	285
肉桂	Rougui.....	265	射干	Shegan.....	285
肉桂子	Rouguizi.....	266	麝香	Shexiang.....	286
乳香	Ruxiang.....	267	伸筋草	Shenjincao.....	287
软覆盆子	Ruanfupenzi.....	267	参须	Shenxu.....	287
软滑石	Ruanhuashi.....	268	升麻	Shengma.....	288
蕤仁	Ruiren.....	268	生姜	Shengjiang.....	289
瑞香狼毒	Ruixianglangdu.....	268	石菖蒲	Shichangpu.....	289
S			石凤丹	Shifengdan.....	290
三白草	Sanbaicao.....	269	石膏	Shigao.....	290
三颗针	Sankezhen.....	270	石斛	Shihu.....	291
三棱	Sanleng.....	270	石决明	Shijueming.....	291
三七	Sanqi.....	271	石莲子	Shilianzi.....	292
三七花	Sanqihua.....	272	石榴皮	Shiliupi.....	292
三七叶	Sanqiye.....	272	石南藤	Shinanteng.....	293
桑白皮	Sangbaipi.....	272	石韦	Shiwei.....	293
桑寄生	Sangjisheng.....	273	石蟹	Shixie.....	294
桑螵蛸	Sangpiaoxiao.....	274	使君子	Shijunzi.....	294
桑椹	Sangshen.....	274	柿蒂	Shidi.....	295
桑叶	Sangye.....	275	手参	Shoushen.....	295
桑枝	Sangzhi.....	275	首乌藤	Shouwuteng.....	296
沙棘	Shaji.....	276	舒筋草	Shujincao.....	296
沙苑子	Shayuanzi.....	276	蜀漆	Shuqi.....	297
砂仁	Sharen.....	277	水半夏	Shuibanxia.....	297
山慈菇	Shancigu.....	278	水灯心	Shuidengxin.....	298
山豆根	Shandougen.....	278	水红花子	Shuihonghuazi.....	298
山合欢皮	Shanhehuanpi.....	279	水蛭	Shuizhi.....	299
山麦冬	Shanmaidong.....	279	丝瓜络	Sigualuo.....	299
山柰	Shannai.....	280	四季青	Sijiqing.....	300
山药	Shanyao.....	280	松花粉	Songhuafen.....	300
山银花	Shanyinhua.....	281	松节	Songjie.....	300
山楂	Shanzha.....	282	松萝	Songluo.....	301
			松香	Songxiang.....	301

苏合香	Suhexiang.....	302
酸枣仁	Suanzaoren.....	302
娑罗子	Suoluozi.....	303
锁阳	Suoyang.....	303

T

台乌	Taiwu.....	304
太子参	Taizishen.....	304
檀香	Tanxiang.....	305
桃仁	Taoren.....	305
藤黄	Tenghuang.....	306
天冬	Tiandong.....	307
天花粉	Tianhuafen.....	307
天葵子	Tiankuizi.....	308
天麻	Tianma.....	308
天南星	Tiannanxing.....	309
天山雪莲	Tianshanxuelian.....	310
天仙藤	Tianxianteng.....	311
天仙子	Tianxianzi.....	311
天竺黄	Tianzhuhuang.....	312
甜杏仁	Tianxingren.....	312
葶苈子	Tinglizi.....	313
通草	Tongcao.....	313
土贝母	Tubeimu.....	314
土鳖虫	Tubiechong.....	314
土茯苓	Tufuling.....	315
土荆皮	Tujingpi.....	316
土木香	Tumuxiang.....	316
兔耳风	Tu' erfeng.....	317
菟丝子	Tusizi.....	317

W

瓦楞子	Walengzi.....	318
王不留行	Wangbuliuxing.....	318
威灵仙	Weilingxian.....	319
威灵仙藤	Weilingxianteng.....	320
委陵菜	Weilingcai.....	320

乌梅	Wumei.....	321
乌梢蛇	Wushaoshe.....	321
乌药	Wuyao.....	322
无花果	Wuhuaguo.....	322
无名异	Wumingyi.....	323
吴茱萸	Wuzhuyu.....	323
芜荑	Wuyi.....	324
蜈蚣	Wugong.....	325
五倍子	Wubeizi.....	325
五加皮	Wujiapi.....	326
五灵脂	Wulingzhi.....	327
五味子	Wuweizi.....	327

X

西昌丹皮	Xichangdanpi.....	328
西瓜子	Xiguazi.....	328
西河柳	Xiheliu.....	329
西红花	Xihonghua.....	329
西青果	Xiqingguo.....	330
西五味子	Xiwuweizi.....	330
西洋参	Xiyangshen.....	331
豨莶草	Xixiancao.....	332
细辛	Xixin.....	332
夏枯草	Xiakucao.....	333
夏天无	Xiatianwu.....	334
仙茅	Xianmao.....	334
仙鹤草	Xianhecao.....	335
咸秋石	Xianqiushi.....	335
相思子	Xiangsizi.....	336
香巴戟	Xiangbaji.....	336
香附	Xiangfu.....	336
香加皮	Xiangjiapi.....	338
香薷	Xiangru.....	338
香橼	Xiangyuan.....	339
响铃草	Xianglingcao.....	339
小蒿蓄	Xiaobianxu.....	340
小茴香	Xiaohuixiang.....	340

小蓟	Xiaoji.....	341	薏苡仁	Yiyiren.....	360
小通草	Xiaotongcao.....	342	阴起石	Yinqishi.....	361
小玉竹	Xiaoyuzhu.....	342	茵陈	Yinchen.....	362
硝石	Xiaoshi.....	342	淫羊藿	Yingyanghuo.....	362
薤白	Xiebai.....	343	银柴胡	Yinchaihu.....	363
辛夷	Xinyi.....	343	银耳	Yin'er.....	363
雄黄	Xionghuang.....	344	银杏叶	Yinxingye.....	364
熊胆粉	Xiongdanfen.....	345	罂粟壳	Yingsuqiao.....	364
徐长卿	Xuchangqing.....	345	芫花	Yuanhua.....	365
续断	Xuduan.....	346	余甘子	Yuganzi.....	366
萱草根	Xuancaogen.....	347	鱼胆草	Yudancao.....	366
玄参	Xuanshen.....	347	鱼脑石	Yunaoshi.....	367
玄精石	Xuanjingshi.....	348	鱼腥草	Yuxingcao.....	367
玄明粉	Xuanmingfen.....	348	禹余粮	Yuyuliang.....	368
旋覆花	Xuanfuhua.....	349	禹州漏芦	Yuzhouloulu.....	369
雪胆	Xuedan.....	350	玉竹	Yuzhu.....	369
雪莲花	Xuelianhua.....	350	郁金	YuJin.....	370
血藤	Xueteng.....	350	郁李仁	Yuliren.....	370
血余炭	Xueyutan.....	351	预知子	Yuzhizi.....	371
寻骨风	Xungufeng.....	351	元宝草	Yuanbaocao.....	372
Y			远志	Yuanzhi.....	372
鸦胆子	Yadanzi.....	352	月季花	Yuejihua.....	373
鸭内金	Yanei jin.....	352	云母石	Yunmushi.....	373
芫荽子	Yansuizi.....	353	芸苔子	Yuntaizi.....	374
鸭跖草	Yazhicao.....	353	云芝	Yunzhi.....	374
崖桑皮	Yasangpi.....	353	Z		
亚麻子	Yamazi.....	354	杂寄生	Zajisheng.....	375
延胡索	Yanhusuo.....	354	藏菖蒲	Zangchangpu.....	375
岩白菜	Yanbaicai.....	355	枣槟榔	Zaobinglang.....	376
阳起石	Yangqishi.....	356	皂角刺	Zaojiaoci.....	376
阳雀花根皮	Yangquehuagenpi.....	356	泽兰	Zelan.....	376
洋金花	Yangjinhua.....	357	泽泻	Zexie.....	377
野菊花	Yejuhua.....	357	浙贝母	Zhebeimu.....	378
伊贝母	Yibeimu.....	358	珍珠母	Zhenzhumu.....	378
益母草	Yimucao.....	359	知母	Zhimu.....	379
益智	Yizhi.....	359	栀子	Zhizi.....	379

蜘蛛香	Zhizhuxiang.....	380	苎麻根	Zhumagen.....	390
枳椇子	Zhijuzi.....	381	紫贝齿	Zibeichi.....	390
枳壳	Zhiqiao.....	381	紫草	Zicao.....	391
枳实	Zhishi.....	382	紫草皮	Zicaopi.....	391
钟乳石	Zhongrushishi.....	383	紫草茸	Zicaorong.....	392
肿节风	Zhongjiefeng.....	383	紫花地丁	Zihuadiding.....	392
朱砂	Zhusha.....	384	紫荆皮	Zijingpi.....	393
朱砂莲	Zhusalian.....	385	紫硃砂	Zinaosha.....	393
朱砂七	Zhushaqi.....	385	紫石英	Zishiying.....	393
珠子参	Zhuzishen.....	385	紫苏梗	Zisugeng.....	394
猪胆粉	Zhudanfen.....	386	紫苏叶	Zisuye.....	395
猪苓	Zhuling.....	387	紫苏子	Zisuzi.....	395
猪牙皂	Zhuyazao.....	387	紫菀	Ziwan.....	396
竹节参	Zhujieshen.....	388	自然铜	Zirantong.....	396
竹茹	Zhuru.....	389	棕榈	Zonglü.....	397
竹叶柴胡	Zhuyechaihu.....	389	棕榈子	Zonglǔzi.....	397

附 录

附录 1	炮制通则
附录 2	炮制常用辅料
附录 3	中药材加工与炮制的目的及作用
附录 4	中药饮片质量通则
附录 5	中药饮片杂质检查法
附录 6	中药饮片取样指导原则
附录 7	中药饮片检定通则
附录 8	毒剧中药品种
附录 9	中药的十八反和十九畏
附录 10	国家重点保护的野生动植物药材品种

阿 魏

Awei

【来源】 本品为伞形科植物新疆阿魏 *Ferula sinkiangensis* K. M. Shen 或阜康阿魏 *Ferula fukanensis* K. M. Shen 的树脂。

【炮制】 阿魏 除去杂质。

【性状】 阿魏 为不规则的块状或脂膏状。颜色深浅不一，表面蜡黄色至棕黄色。块状者体轻、质地似蜡，断面稍有孔隙；新鲜切面颜色较浅，放置后色渐深。脂膏状者黏稠，灰白色。可见乳白色或浅黄棕色或红棕色交错。具强烈而持久的蒜样特异臭气，味辛辣，嚼之有灼烧感。

【鉴别】 (1) 取本品粉末 0.2g，置 25ml 量瓶中，加无水乙醇适量，超声处理 10 分钟，加无水乙醇稀释至刻度，摇匀，滤过，取滤液 0.2ml，置 50ml 量瓶中，加无水乙醇至刻度，摇匀。照紫外-可见分光光度法（附录 V A）测定。在 323nm 的波长处应有最大吸收。

(2) 取本品粉末 0.5g，加稀盐酸 20ml，超声处理 10 分钟，取上清液（必要时离心）用乙醚（40ml，20ml）提取 2 次，合并乙醚液，挥干，残渣加无水乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取阿魏酸对照品，加乙醇-5%冰醋酸（1:4）的混合溶液，制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-二氯甲烷-冰醋酸（8:8:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1%三氯化铁乙醇溶液-1%铁氰化钾溶液（1:1）混合溶液（临用时新配制）。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（附录 IX H 第一法）测定，不得过 8.0%。

总灰分 不得过 5.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦、辛，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 消积，散痞，杀虫。用于肉食积滞，瘀血癥瘕，腹中痞块，虫积腹痛。

【用法与用量】 1~1.5g，多入丸散和外用膏药。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。

矮 地 茶

Aidicha

【来源】 本品为紫金牛科植物紫金牛 *Ardisia japonica* (Thunb.) Blume 的干燥全草。

【炮制】 矮地茶 除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】 矮地茶 多为根、根茎、茎、叶混合的段。根茎呈圆柱形，疏生须根。茎略呈扁圆柱形，表面红棕色，有细纵纹、叶痕及节；质硬，易折断。叶互生，集生于茎梢；叶片略卷曲或破碎；灰绿色、棕褐色或浅红棕色；先端尖，基部楔形，边缘具细锯齿；近革质。茎顶偶有红色球形核果。气微，味微涩。

【鉴别】 (1) 本品叶表面制片：表皮细胞垂周壁波状弯曲；气孔为不等式，偶见不定式。腺鳞头部由 8~10 个细胞，柄部由 1 个细胞组成。

本品粉末棕褐色。螺纹导管较多见，直径 7.5~25 μ m。分泌腔多破碎，有的含黄棕色分泌物，可见内含棕褐色物质的分泌细胞。纤维壁厚。草酸钙方晶直径 7.5~26 μ m。腺毛由单细胞柄和两细胞

头组成。气孔为不等式。可见棕色块状物。淀粉粒单粒卵圆形或圆形，直径 3.8~23 μm ，脐点点状或裂缝状；复粒由 2~3 分粒组成。

(2) 取本品粉末 0.2g，加甲醇 20ml，超声处理 30 分钟，放冷，滤过，滤液浓缩至约 1ml，作为供试品溶液。另取岩白菜素对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 3 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇（5:4:2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1%三氯化铁-1%铁氰化钾（1:1）的混合溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（附录 IX H 第一法）测定，不得过 13.0%。

总灰分 不得过 8.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛、微苦，平。归肺、肝经。

【功能与主治】 化痰止咳，利湿，活血。用于新久咳嗽，痰中带血，湿热黄疸，跌打损伤。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

艾 叶

Aiye

【来源】 本品为菊科植物艾 *Artemisia argyi* Levl. et Vant. 的干燥叶。

【饮片品种】 艾叶、醋炙艾叶、醋艾炭

【炮制】 艾叶 除去杂质和枝梗，筛去灰屑。

醋炙艾叶 取净艾叶，照醋炙法炒至黑褐色。

醋艾炭 取净艾叶，照炒炭法炒至表面焦黑色，喷醋，炒干。

每 100kg 艾叶，用醋 15kg。

【性状】 艾叶 多皱缩、破碎，有短柄。完整者叶片展平后呈卵状椭圆形，羽状深裂，裂片椭圆状披针形，边缘有不规则的粗锯齿；上表面灰绿色或深黄绿色，有稀疏的柔毛及腺点；下表面密生灰白色绒毛。质柔软。气清香，味苦。

醋炙艾叶 为黑褐色。

醋艾炭 为焦黑色，微具醋味。

【鉴别】 艾叶粉末绿褐色。非腺毛有两种：一种为 T 字形毛，顶端细胞长而弯曲，两臂不等长，柄 2~4 细胞；另一种为单列性非腺毛，3~5 细胞，顶端细胞特长而扭曲，常断落。腺毛表面观鞋底形，由 4、6 细胞相对叠合而成，无柄。草酸钙簇晶，直径 3~7 μm ，存在于叶肉细胞中。

【性味与归经】 辛、苦，温；有小毒。归肝、脾、肾经。

【功能与主治】 散寒止痛，温经止血。用于少腹冷痛，经寒不调，宫冷不孕，吐血，衄血，崩漏经多，妊娠下血；外治皮肤瘙痒。

醋炙艾叶 温而不燥，能缓和対胃的刺激性，增强逐寒止痛作用。用于虚寒之症。

醋艾炭 温经止血。用于虚寒性出血证。

【处方应配】 写生艾叶配生品；写艾叶、焦艾叶配醋艾叶；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g。外用适量，供灸治或熏洗用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

安息香

Anxixiang

【来源】 本品为安息香科植物白花树 *Styrax tonkinensis* (Pierre) Craib ex Hart. 的干燥树脂。

【炮制】 安息香 除去杂质。用时捣碎。

【性状】 安息香 为不规则的小块，稍扁平，常黏结成团块。周边橙黄色，具蜡样光泽（自然出脂）；或为不规则的圆柱状、扁平块状。表面灰白色至淡黄白色（人工割脂）。质脆，易碎，断面平坦，白色，放置后逐渐变为淡黄棕色至红棕色。加热则软化熔融。气芳香，味微辛，嚼之有沙粒感。

【鉴别】 (1) 取本品约 0.25g，置干燥试管中，缓缓加热，即发生刺激性香气，并产生多数棱柱状结晶的升华物。

(2) 取本品约 0.1g，加乙醇 5ml，研磨，滤过，滤液加 5%三氯化铁乙醇溶液 0.5ml，即显亮绿色，后变为黄绿色。

【检查】 总灰分 不得过 0.50%（附录 IX K）。

干燥失重 取本品粗粉，置硫酸减压干燥器内，干燥至恒重，减失重量不得过 2.0%（附录 IX G）。

【性味与归经】 辛、苦，平。归心、脾经。

【功能与主治】 开窍醒神，行气活血，止痛。用于中风痰厥，气郁暴厥，中恶昏迷，心腹疼痛，产后血晕，小儿惊风。

【用法与用量】 0.6~1.5g，多入丸散用。

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。

八角茴香

Bajiaohuixiang

【来源】 本品为木兰科植物八角茴香 *Illicium verum* Hook. f. 的干燥成熟果实。

【炮制】 八角茴香 除去果柄、杂质，筛去灰屑。用时捣碎。

【性状】 八角茴香 为聚合果，多由 8 蓇葖果组成，放射状排列于中轴上。蓇葖果长 1~2cm，宽 0.3~0.5cm，高 0.6~1cm；外表面红棕色，有不规则皱纹，顶端呈鸟喙状，上侧多开裂；内表面淡棕色，平滑，有光泽；质硬而脆。果梗长 3~4cm，连于果实基部中央，弯曲，常脱落。每个蓇葖果含种子 1 粒，扁卵圆形，长约 6mm，红棕色或黄棕色，光亮，尖端有种脐；胚乳白色，富油性。气芳香，味辛、甜。

【鉴别】 (1) 本品粉末红棕色。内果皮栅状细胞长柱形，长 200~546 μ m，壁稍厚，纹孔口十字状或人字状。种皮石细胞黄色，表面观类多角形，壁极厚，波状弯曲，胞腔分枝状，内含棕黑色物；断面观长方形，壁不均匀增厚。果皮石细胞类长方形、长圆形或分枝状，壁厚。纤维长，单个散在或成束，直径 29~60 μ m，壁木化，有纹孔。中果皮细胞红棕色，散有油细胞。内胚乳细胞多角形，含脂肪油滴和糊粉粒。

(2) 取本品粗粉 1g，加石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-乙醚（1:1）混合液 15ml，密塞，振摇 15 分钟，滤过，滤液于热水浴上挥干，残渣加无水乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取八角茴香对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取茴香醛对照品 20 μ l，加无水乙醇 2ml 使溶解，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 5~10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为

黏合剂的硅胶G薄层板上，以石油醚（30~60℃）-丙酮-乙酸乙酯（19:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以间苯三酚盐酸试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙色至橙红色斑点。

【含量测定】 照挥发油测定法（附录X D）测定。

本品含挥发油不得少于4.0%（ml/g）。

【性味与归经】 辛，温。归肝、肾、脾、胃经。

【功能与主治】 温阳散寒，理气止痛。用于寒疝腹痛，肾虚腰痛，胃寒呕吐，脘腹冷痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

巴 豆

Badou

【来源】 本品为大戟科植物巴豆 *Croton tiglium* L. 的干燥成熟果实。

【饮片品种】 生巴豆、巴豆霜

【炮制】 生巴豆 拣净杂质，去皮取净仁。

巴豆霜 取净巴豆仁，照制霜法制霜，至油尽为度，碾细。或用榨油机榨至其含油量为18.0~20.0%。

【性状】 生巴豆 为略扁的椭圆形种子，长1.2~1.5cm，直径0.7~0.9cm，表面棕色或灰棕色，一端有小点状的种脐及种阜的疤痕，另端有微凹的合点，其间有隆起的种脊；外种皮薄而脆，内种皮呈白色薄膜；种仁黄白色，油质。气微，味辛辣。

巴豆霜 为淡黄色粉末，显油性，气味辛辣。

【鉴别】 取本品果仁，研碎，取0.1g，加石油醚（30~60℃）10ml，超声处理20分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取巴豆对照药材0.1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述供试品溶液1~3μl、对照药材溶液2μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-石油醚（60~90℃）（2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液显色，在105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 生巴豆不得过5.0%（附录IX K）。

【含量测定】 取生巴豆粗粉1g或巴豆霜5g，精密称定，置索氏提取器中，加乙醚适量，回流提取（8小时）至脂肪油提尽，收集提取液，置已干燥至恒重的蒸发皿中，在水浴上低温挥去溶剂，在100℃干燥1小时，移置干燥器中，冷却30分钟，精密称定，计算，即得。

生巴豆按干燥品计算，含脂肪油不得少于22.0%。巴豆霜含脂肪油应为18.0%~20.0%。

【性味与归经】 辛，热；有大毒。归胃、大肠经。

【功能与主治】 峻下积滞，逐水消肿，豁痰利咽，外用蚀疮。用于寒积便秘，乳食停滞，下腹水肿，二便不通，喉风，喉痹；恶疮疥癣，疣痣。

巴豆霜 毒性降低，缓和泻下作用。

【处方应配】 写生巴豆配生品；写巴豆、巴豆米配巴豆霜。

【用法与用量】 巴豆 外用适量，研末涂患处，或捣烂以纱布包擦患处。

巴豆霜 0.1~0.3g，多入丸散用。

【注意】 1.孕妇禁用；2.不宜与牵牛子同用。3.配方时按毒性中药管理规定执行。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

巴戟天

Bajitian

【来源】 本品为茜草科植物巴戟天 *Morinda officinalis* How 的干燥根。

【饮片品种】 巴戟天、巴戟肉、盐炙巴戟天、制巴戟天

【炮制】 巴戟天 除去杂质，洗净，切段，干燥。

巴戟肉 取净巴戟天，照蒸法蒸透，软化后趁热抽去木心，切段，干燥。

盐炙巴戟天 取净巴戟天肉段，照盐水炙法炒干或炒至颜色加深。

制巴戟天 取甘草，捣碎，加水煎汤，去渣，加入净巴戟天，拌匀，照煮法煮透，趁热抽去木心，切段，干燥。

每 100kg 巴戟天，用甘草 6kg。

【性状】 巴戟天 为扁圆柱形，直径 0.5~2cm。表面灰黄色或暗灰色，具纵纹及横裂纹，有的皮部横向断离露出木部；质韧，断面皮部厚，紫色或淡紫色，易与木部剥离；木部坚硬，黄棕色或黄白色，直径 1~5mm。气微，味甘而微涩。

巴戟肉 形同巴戟天，为段状，中心有小孔。

盐炙巴戟天 颜色加深，略具咸味。

制巴戟天 颜色较深，无木心，味微甜。

【鉴别】 巴戟天粉末淡紫色或紫褐色。石细胞淡黄色，类圆形、类方形、类长方形、长条形或不规则形，有的一端尖，直径 21~96 μ m，壁厚至 39 μ m，有的层纹明显，纹孔及孔沟明显，有的石细胞形大，壁稍厚。草酸钙针晶多成束存在于薄壁细胞中，针晶长至 184 μ m。具缘纹孔导管淡黄色，直径至 105 μ m，具缘纹孔细密。纤维管胞长梭形，具缘纹孔较大，纹孔口斜缝状或相交成人字形、十字形。

【检查】 总灰分 巴戟天不得过 6.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘、辛，微温。归肾、肝经。

【功能与主治】 补肾阳，强筋骨，祛风湿。用于阳痿遗精，宫冷不孕，月经不调，少腹冷痛，风湿痹痛，筋骨痿软。

盐炙巴戟天 增强补肾助阳作用，久服无伤阴之弊，用于肾中元阳不足，阳痿早泄，腰膝酸软，小便频数等证。

制巴戟天 增强补益作用。用于补肾助阳，益气养血。

【处方应配】 写生巴戟天配生品；写巴戟天，巴戟配巴戟天肉；写盐巴戟天配盐巴戟天；写制巴戟天、甘草制巴戟天配制巴戟天。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

白扁豆

Baibiandou

【来源】 本品为豆科植物白扁豆 *Dolichos lablab* L. 的干燥成熟种子。

【饮片品种】 生白扁豆、炒白扁豆

【炮制】 生白扁豆 除去杂质。用时捣碎。

炒白扁豆 取净白扁豆，照清炒法炒至有爆裂声，香气溢出，微黄色，略具焦斑，用时捣碎。

【性状】 生白扁豆 为扁椭圆形或扁卵圆形，长 8~13mm，宽 6~9mm，厚约 7mm。表面淡黄白色或淡黄色平滑，略有光泽，一侧边缘有隆起的白色眉状种阜，质坚硬。种皮薄而脆，子叶 2，肥厚，黄白色。气微，味淡。嚼之有豆腥气。

炒白扁豆 为黄色，微具焦斑，部分裂口，有香气。

【性味与归经】 甘，微温。归脾、胃经。

【功能与主治】 健脾化湿，和中消暑。用于脾胃虚弱，食欲不振，大便溏泻，白带过多，暑湿吐泻，胸闷腹胀。

炒白扁豆 健脾化湿。用于脾虚泻泄，白带过多。

【处方应配】 写生白扁豆配生品；写白扁豆、扁豆配炒白扁豆。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

白 矾

Baifan

【来源】 本品为硫酸盐类矿物明矾石 Alumen（矿物类铝）经加工提炼制成。主要为含水硫酸铝钾〔KAl(SO₄)₂·12H₂O〕。

【饮片品种】 白矾、枯矾

【炮制】 白矾 除去杂质。用时捣碎。

枯矾 取净白矾，砸碎，照明煅法煅至水气逸尽，药材呈膨胀松泡的白色蜂状固体，研成细粉。

【性状】 白矾 为不规则的块状或粒状。无色或淡黄白色，透明或半透明。表面略平滑或凹凸不平，具细密纵棱，有玻璃样光泽。质硬而脆。气微，味酸、微甘而极涩。

枯矾 为不透明、白色、蜂窝状固体块状物或细粉，体轻，质松，手捻易碎，味淡，有颗粒感。

【鉴别】 本品水溶液显铝盐（附录Ⅳ）、钾盐（附录Ⅳ）与硫酸盐（附录Ⅳ）的鉴别反应。

【含量测定】 取白矾约 0.3g，精密称定，加水 20ml 溶解后，加醋酸-醋酸铵缓冲液（pH6.0）20ml，精密加乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）25ml，煮沸 3~5 分钟，放冷，加二甲酚橙指示液 1ml，用锌滴定液（0.05mol/L）滴定至溶液自黄色转变为红色，并将滴定的结果用空白试验校正。每 1ml 的乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）相当于 23.72mg 的含水硫酸铝钾〔KAl(SO₄)₂·12H₂O〕。

白矾含含水硫酸铝钾〔KAl(SO₄)₂·12H₂O〕不得少于 99.0%。

【性味与归经】 酸、涩，寒。归肺、脾、肝、大肠经。

【功能与主治】 外用解毒杀虫，燥湿止痒；内服止血止泻，祛风除痰。外治用于湿疹，疥癣，聍耳流脓；内服用于久泻不止，便血，崩漏，癲痫发狂。

枯矾 收湿敛疮，止血化腐。用于湿疹湿疮，聍耳流脓，阴痒带下，鼻衄齿衄，鼻息肉。

【处方应配】 写白矾、明矾配白矾；其余随方配给。

【用法与用量】 外用适量，研末敷或化水洗患处。内服 0.6~1.5g。

【贮藏】 置干燥处。

白附子

Baifuzi

【来源】 本品为天南星科植物独角莲 *Typhonium giganteum* Engl. 的干燥块茎。

【饮片品种】 白附子、制白附子

【炮制】 白附子 除去杂质，洗净，干燥。

制白附子 取净白附子，分开大小个，浸泡，每日换水2~3次，数日后，如起黏沫，换水后加白矾（每100kg白附子，用白矾2kg），泡一日后再换水，至口尝微有麻舌感为度，取出，将生姜片、白矾粉置锅内加适量水，煮沸后，倒入白附子共煮至无白心；或将生姜、白矾煎水与白附子浸泡至微有麻味时，置容器中蒸至透心，取出略晾，除去生姜片，晾至六七成干，切厚片，干燥。

每100kg白附子，用生姜、白矾各12.5kg。

【性状】 白附子 为椭圆形或卵圆形，长2~5cm，直径1~3cm。表面白色至黄白色，略粗糙，有环纹及须根痕，顶端有茎痕或芽痕。质坚硬，断面白色，粉性。气微，味淡、麻辣刺舌。

制白附子 为类圆形或椭圆形厚片，周边灰褐色或淡棕色，切面灰黑色或黄白色，角质，半透明状。气微，味淡，微有麻舌感。

【性味与归经】 辛、温；有毒。归胃、肝经。

【功能与主治】 祛风化痰，定惊搐，解毒散结止痛。用于中风痰壅，口眼喎斜，语言涩蹇，痰厥头痛，偏正头痛，喉痹咽痛，破伤风；外治瘰疬痰核，毒蛇咬伤。

制白附子 降低毒性，消除麻辣味，增强祛风痰作用。

【处方应配】 写生白附子配生品；写白附子、制白附子配制白附子。

【用法与用量】 制白附子3~6g。外用生品适量捣碎，熬膏或研末以酒调敷患处。

【注意】 1.生白附子一般外用，内服宜慎。2.孕妇慎用。3.生白附子配方时按毒性中药管理规定执行。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

白果

Baiguo

【来源】 本品为银杏科植物银杏 *Ginkgo biloba* L. 的干燥成熟种子。

【饮片品种】 白果仁、炒白果仁

【炮制】 白果仁 取白果，除去杂质及硬壳。用时捣碎。

炒白果仁 取净白果仁，照清炒法炒至黄色有香气，用时捣碎。

【性状】 白果仁 内种皮膜质，为宽卵球形或椭圆形，一端淡棕色，另一端金黄色，横断面外层黄色，胶质样，内层淡黄色或淡绿色，粉性，中间有空隙。气微，味甘、微苦。

炒白果仁 表面黄色至黄棕色，可见焦斑，气香。

【鉴别】 取本品粉末10g，加甲醇40ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水15ml使溶解，通过少量棉花滤过，滤液通过聚酰胺小柱（80~100目，3g，内径10~15mm），用水70ml洗脱，洗脱液用乙酸乙酯振摇提取2次，每次40ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取银杏内酯A、银杏内酯C对照品，加甲醇制成每1ml各含0.5mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一以含4%醋酸钠的羧甲基纤维素钠溶液为黏合剂的硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-丙酮-甲醇

(10:5:5:0.6)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以醋酐,在140~160℃加热30分钟,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 甘、苦、涩,平;有毒。归肺经。

【功能与主治】 敛肺定喘,止带浊,缩小便。用于痰多喘咳,带下白浊,遗尿、尿频。
炒白果仁 毒性降低,用于气逆喘咳,带下等。

【处方应配】 写白果、白果仁配白果仁;其余随方配给。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 生食有毒,不可多食。

【贮藏】 置通风干燥处,防霉,防走油。

白花蛇舌草

Baihuasheshecao

【来源】 本品为茜草科植物白花蛇舌草 *Hedyotis diffusa* Willd. 的干燥全草。

【炮制】 白花蛇舌草 除去杂质,淋润,切段,干燥。

【性状】 白花蛇舌草 为不规则根、茎、叶的混合段,茎纤细,具纵棱,淡棕色。叶对生,叶片线形,灰棕色,托叶膜质,下部连合,顶端有细齿。花单生或成对着生于叶腋,常具短而略粗的花梗。蒴果扁球形,两侧各有一条纵沟,顶端具4枚宿存的萼齿。种子黄色,细小。气微,味微涩。

【性味与归经】 甘,凉。归心、肝、脾、肠经。

【功能与主治】 清热解毒,消肿止痛。用于阑尾炎,气管炎,尿路感染,毒虫咬伤,肿痛,肠风下血。

【用法与用量】 10~30g。

【贮藏】 置通风干燥处。

【附注】 在川渝一些地区,有将同属植物伞房花耳草 *Hedyotis corymbosa* (L.) Lam 和纤花耳草 *Hedyotis tenelliflora* (Bl.) Kuntze 误作白花蛇舌草收购和使用,应注意鉴别。伞房花耳草又称水线草,与白花蛇舌草的主要不同点为花2~5朵集成腋生的伞房花序,花梗极纤细。纤花耳草与白花蛇舌草的主要不同点为叶鞘近革质。花无柄,1~3朵生于叶腋内。植株干后黑色。

白 菝

Bailian

【来源】 本品为葡萄科植物白菝 *Ampelopsis japonica* (Thunb.) Makino 的干燥块根。

【炮制】 除去杂质,洗净,润透,切厚片,干燥。

【性状】 白菝 为不规则的厚片。纵瓣呈长圆形或近纺锤形,直径1~2cm;切面周边常向内卷曲;外皮红棕色或红褐色,有纵皱纹、细横纹及横长皮孔,易层层脱落,脱落处呈淡红棕色。斜片呈卵圆形,长2.5~5cm,宽2~3cm。切面类白色或浅红棕色,可见放射状纹理,周边较厚,微翘起或略弯曲。体轻,质硬脆,粉性。气微,味甘,微苦。

【鉴别】 (1)粉末淡红棕色。淀粉粒单粒,长圆形、长卵形、肾形或不规则形,直径3~13μm,脐点不明显;复粒少数。草酸钙针晶长86~169μm,散在或成束存在于黏液细胞中。草酸钙簇晶直

径 25~78 μm ，棱角宽大。具缘纹孔导管，直径 35~60 μm 。

(2) 取本品粉末 2g，加乙醇 30ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣用乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取白藜对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（6:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 不得过 4%（附录 IX A）

水分 照水分测定法（附录 IX H 第一法）测定，不得过 15.0%。

总灰分 不得过 12.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦，微寒。归心、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，消痈散结。用于痈疽发背，疔疮，瘰疬，水火烫伤。

【用法与用量】 4.5~9g。外用适量，煎汤洗或研成极细粉敷患处。

【注意】 不宜与乌头类药材同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

白茅根

Baimaogen

【来源】 本品为禾本科植物白茅 *Imperata cylindrica* Beauv. var. *major* (Nees) C. E. Hubb. 的干燥根茎。

【饮片品种】 白茅根、茅根炭

【炮制】 白茅根 洗净，微润，切段，干燥，除去碎屑。

茅根炭 取净白茅根段，照炒炭法炒至表面焦黑色，内部棕褐色时取出，微喷水，灭尽火星，晾干。

【性状】 白茅根 为类圆形的条状段，直径 0.2~0.4cm。周边黄白色或淡黄色，微有光泽，具纵皱纹，稍突起，有节。体轻，质略脆，切面皮部白色，多有裂隙，放射状排列，中柱淡黄色，易与皮部剥离。气微，味微甜。

茅根炭 表面焦黑色或焦褐色，内部棕褐色。质酥脆，略具焦香气，味微苦。

【鉴别】 (1) 取白茅根粗粉 5g，加苯 30ml，加热回流 1 小时，滤过。取滤液 5ml，蒸干，残渣加醋酐 1ml 使溶解，再加硫酸 1~2 滴，即显红色，后渐变成紫红色、蓝紫色，最后变为污绿色。

(2) 取白茅根粗粉 1g，加水 10ml，煮沸 5~10 分钟，滤过，滤液浓缩成 1ml，加碱性酒石酸铜试液 1ml，置水浴中加热，生成棕红色沉淀。

【检查】 总灰分 白茅根不得过 5.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘，寒。归肺、胃、膀胱经。

【功能与主治】 凉血止血，清热利尿。用于血热吐血，衄血，尿血，热病烦渴，黄疸，水肿，热淋涩痛；急性肾炎水肿。

茅根炭 降低寒性，增强涩性，收敛止血。用于各种出血症。

【处方应配】 写茅根、白茅根配白茅根；其余随方配给。

【用法与用量】 9~30g，鲜品 30~60g。

【贮藏】 置干燥处。

白 及

Baiji

【来源】 本品为兰科植物白及 *Bletilla striata* (Thunb.) Reichb. f. 的干燥块茎。

【炮制】 白及片 洗净，润透，切薄片，晒干。

【性状】 白及片 为不规则形的薄片状。周边灰白色或黄白色，有环节和棕色点状须根痕，上面有突起的茎痕。质坚硬，不易折断，切面类白色，角质样，可见散生点状维管束。气微，味苦，嚼之有黏性。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡黄白色。周边细胞表面观垂周壁波状弯曲，略增厚，木化，孔沟明显。草酸钙针晶束存在于大的类圆形黏液细胞中，或随处散在，针晶长 18~88 μm 。纤维成束，直径 11~30 μm ，壁木化，具人字形或椭圆形纹孔。梯纹、具缘纹孔及螺纹导管直径 10~32 μm 。糊化淀粉粒团块无色。

(2) 取本品粉末 4g，加甲醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 20ml 使溶解，再加盐酸 2ml，加热回流 30 分钟，立即冷却，用乙醚振摇提取 2 次，每次 40ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取白及对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 5 μl 、对照药材溶 10 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60 $^{\circ}\text{C}$ ）-甲酸乙酯-甲酸（15:5:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（附录 IX H 第一法）测定，不得过 15.0%。

总灰分 不得过 5.0%。（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦、甘、涩，微寒。归肺、肝、胃经。

【功能与主治】 收敛止血，消肿生肌。用于咳血吐血，外伤出血，疮疡肿毒，皮肤皲裂；肺结核咳血，溃疡病出血。

【用法与用量】 6~15g，研粉吞服 3~6g。外用适量。

【注意】 不宜与乌头类药材同用。

【贮藏】 置通风干燥处。

【附注】 《四川省中药材标准》1987 年版收录了黄花白及 *Bletilla ochracea* Schltr. 的干燥块茎。

白 前

Baiqian

【来源】 本品为萝藦科植物柳叶白前 *Cynanchum stauntonii* (Dec-ne.) Schltr. ex Levl. 芫花叶白前 *Cynanchum glaucescens* (Decne.) Hand.-Mazz. 的干燥根茎及根。

【饮片品种】 白前、蜜炙白前

【炮制】 白前 除去杂质，淋润，切段，干燥。

蜜炙白前 取净白前段，照蜜炙法炒至不粘手，外表呈深黄色。

【性状】 柳叶白前 为细圆柱形段。根茎呈细长圆柱形，有分枝，直径 1.5~4mm。表面黄白色或黄棕色。质脆，切面中空。节明显，节处簇生纤细弯曲的根，直径不及 1mm。气微，味微甜。

芫花叶白前 根茎较短小或略呈块状；周边灰绿色或灰黄色。质较硬。根直径约 1mm，分枝少。

蜜炙白前 为深黄而略具光泽。

【鉴别】 白前粗粉 1g，加 70%乙醇 10ml，加热回流 1 小时，滤过。取滤液 1ml，蒸干，残渣加醋酐 1ml 使溶解，再加硫酸 1 滴，柳叶白前显红紫色，放置后变为污绿色；芫花叶白前显棕红色，放置后不变色。

【性味与归经】 辛、苦，微温。归肺经。

【功能与主治】 降气，消痰，止咳。用于肺气壅实，咳嗽痰多，胸满喘急。

蜜炙白前 缓和和对胃的刺激性，增强润肺降气、化痰止咳作用。用于肺虚、肺燥咳嗽，咳嗽痰多。

【处方应配】 写白前配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

白 芍

Baishao

【来源】 本品为毛茛科植物芍药 *Paeonia lactiflora* Pall. 的干燥根。

【饮片品种】 白芍、炒白芍、酒炙白芍

【炮制】 白芍 除去杂质，大小分开，洗净，润透，切薄片，干燥。

炒白芍 取净白芍片，照清炒法炒至微黄色。

酒炙白芍 取净白芍片，照酒炙法用白酒炒至微黄色

【性状】 白芍 为类圆形的薄片，直径 1~2.5cm。周边类白色或淡红棕色，光洁或有纵皱纹，偶有残存的棕褐色外皮。质坚韧，切面较平坦，角质样，类白色或微带棕红色，形成层环明显，射线放射状（菊花心）。气微，味微苦、酸。

炒白芍 表面微黄色，偶见焦斑。

酒炙白芍 表面微黄色，微有酒香气。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄白色。常见糊化淀粉团块。草酸钙簇晶直径 11~35 μ m，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含数个簇晶。具缘纹孔导管及网纹导管直径 20~65 μ m。纤维长梭形，直径 15~40 μ m，壁厚，微木化，具大的圆形纹孔。

(2) 取本品粉末 0.5g，加乙醇 10ml，振摇 5 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取芍药苷对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-甲酸（40:5:10:0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%香草醛硫酸溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝紫色斑点。

【性味与归经】 苦、酸，微寒。归肝、脾经。

【功能与主治】 平肝止痛，养血调经，敛阴止汗。用于头痛眩晕，胁痛，腹痛，四肢挛痛，血虚萎黄，月经不调，自汗，盗汗。

炒白芍 药性稍缓。养血敛阴。用于脾虚泄泻，湿热痢疾。

酒炙白芍 降低酸寒之性。和中缓急，止痛，用于肋肋疼痛，腹痛，产后腹痛。

【处方应配】 写白芍配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 6~15g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

白 石 英

Baishiying

【来源】 本品为氧化硅类矿物石英 Quartz 的矿石。主要含二氧化硅 (SiO₂)。

【炮制】 白石英 洗净、晒干，敲成小块。

煅醋白石英 取净白石英小块，照煅淬法煅至红透，醋淬至酥脆，取出，放凉，碾成细粉。

【性状】 白石英 为六方柱结晶体，呈不规则块状，多具棱角，全体呈白色或乳白色，有玻璃样光泽。

煅醋白石英 为白色酥脆的小块，体重；或细粉。

【性味与归经】 甘，微温。归肺、心、肾经。

【功能与主治】 安神，降逆，止咳，除湿痹，利尿。用于消渴，惊悸不安，阳痿，咳逆，小便不利。

煅醋石英 功能与白石英基本相同。

【处方应配】 写白石英配煅白石英。

【用法与用量】 9~12g。

【贮藏】 置干燥处。

白 头 翁

Baitouweng

【来源】 本品为毛茛科植物白头翁 *Pulsatilla chinensis* (Bge.) Regel 的干燥根。

【炮制】 白头翁 除去杂质，淋润，切厚片或薄片，干燥。

【性状】 白头翁 为不规则的厚片或薄片，直径 0.5~2cm。周边黄棕色或棕褐色，具不规则纵皱纹或纵沟，皮部易脱落，露出黄色的木部，有的有网状裂纹或裂隙，近根头切片处常有朽状凹洞。根头部稍膨大，有白色绒毛，有的可见鞘状叶柄残基。质硬而脆，切面皮部黄白色或淡黄棕色，木部淡黄色。气微，味微苦涩。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰棕色。韧皮纤维梭形或纺锤形，长 100~390μm，直径 16~42μm，壁木化。非腺毛单细胞，直径 13~33μm，基部稍膨大，壁大多木化，有的可见螺状或双螺状纹理。具缘纹孔、网纹及螺纹导管，直径 10~72μm。

(2) 取本品粉末 4g，加乙醇 20ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液浓缩至约 6ml，放冷，加丙酮适量，生成沉淀，滤过，取沉淀少量 (约 5mg)，置试管中，加醋酐 1ml 使溶解，沿管壁加硫酸 1ml，两液交界处显红色环或红紫色环。

【性味与归经】 苦，寒。归胃、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血止痢。用于热毒血痢，阴痒带下，阿米巴痢。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

白 苓

Baituling

【来源】 本品为百合科植物短柱肖菝葜 *Heterosmilax yunnanensis* Gagnep. 或华肖菝葜 *Heterosmilax chinensis* Wang 的干燥块茎。

【炮制】 白土苓 除去杂质，灰屑，润透，切薄片，干燥。

【性状】 白土苓 为不规则的片、块。外皮凹凸不平，灰褐色，已剥落部分呈黄褐色，可见裂隙。有时可见粗状坚硬的须根。切面白色，淡黄色或淡棕色。质地致密，略显粉性。

【性味与归经】 甘、淡，平。归肝、胃经。

【功能与主治】 清热除湿，解毒。用于梅毒疮，筋骨挛痛，瘰疬痈肿；钩端螺旋体病。

【用法与用量】 15~60g。钩端螺旋体病可用 250g。

【贮藏】 置通风干燥处。

白 薇

Baiwei

【来源】 本品为萝藦科植物白薇 *Cynanchum atratum* Bge. 或蔓生白薇 *Cynanchum versicolor* Bge. 的干燥根及根茎。

【炮制】 白薇 除去杂质，洗净，润透，切段，干燥。

【性状】 白薇 为细圆柱形的段，直径 0.1~0.2cm。表面棕黄色。质脆，易折断，切面皮部黄白色，木部黄色。气微，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰棕色。草酸钙簇晶较多，直径 7~45 μ m。分泌细胞类长方形，常内含黄色分泌物。木纤维长 160~480 μ m，直径 14~24 μ m。石细胞长 40~50 μ m，直径 10~30 μ m。导管以网纹导管、具缘纹孔导管为主。单粒淀粉脐点点状、裂缝状或三叉状，直径 4~10 μ m；复粒由 2~6 分粒组成。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 30ml，超声处理 20 分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取白薇对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-乙酸乙酯-水（4:1:5）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以硫酸乙醇溶液（1 \rightarrow 10），在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 不得过 4.0%（附录 IX A）。

总灰分 不得过 13.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦、咸，寒。归胃、肝、肾经。

【功能与主治】 清热凉血，利尿通淋，解毒疗疮。用于温邪伤营发热，阴虚发热，骨蒸劳热，产后血虚发热，热淋，血淋，痈疽肿毒。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

白鲜皮

Baixianpi

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

【炮制】 白鲜皮 除去杂质，洗净，稍润，切厚片，干燥。

【性状】 白鲜皮 为卷曲的厚片，厚 0.2~0.5cm。外表面灰白色或淡灰黄色，具细纵皱纹及细根痕，常有突起的颗粒状小点；内表面类白色，有细纵纹。质脆，折断时有粉尘飞扬，断面不平坦，略呈层片状，剥去外层，迎光可见闪烁的小亮点。有羊膻气，味微苦。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加乙醇 50ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取白鲜皮对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取鞣酐对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-乙酸乙酯（10:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（附录 IX H 第一法）测定，不得过 14.0%。

【性味与归经】 苦，寒。归脾、胃、膀胱经。

【功能与主治】 清热燥湿，祛风解毒。用于湿热疮毒，黄水淋漓，湿疹，风疹，疥癣疮癩，风湿热痹，黄疸尿赤。

【用法与用量】 4.5~9g。外用适量，煎汤洗或研粉敷。

【贮藏】 置通风干燥处。

白药子

Baiyaozi

【来源】 本品为防己科植物头花千金藤 *Stephania cepharantha* Hayata ex Yamamoto 的干燥块根。

【炮制】 白药子 除去杂质，洗净，润透，切块，干燥。

【性状】 白药子 为不规则的块。外皮暗褐色，有皱纹及须根痕。切面类白色或灰白色，可见筋脉纹（维管束），有的略呈环状排列，质硬而脆，易折断，断面显粉性。气微，味苦。

【性味与归经】 苦，寒。归脾、肺、肾经。

【功能与主治】 散瘀消肿，止痛。用于痈疽肿毒，毒虫咬伤，跌扑肿痛。

【用法与用量】 10~15g。外用适量，研末涂敷患处，酒泡治跌扑肿痛。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

白芷

Baizhi

【来源】 本品为伞形科植物白芷 *Angelica dahurica* (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f. 或杭白芷 *Angelica dahurica* (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f. var. *formosana* (Boiss.) Shan et Yuan

的干燥根。

【炮制】 白芷 除去杂质，大小分开，洗净、润透，切厚片，干燥。

【性状】 白芷 为圆形或近方形的厚片，直径1.5~2.5cm。周边灰棕色或黄棕色，具皱纹、支根痕及皮孔。质坚实，切面白色或灰白色，粉性，形成层环棕色，近方形或近圆形，皮部散有少数棕色油点。气芳香，味辛，微苦。

【鉴别】 取本品粉末0.5g，加乙醚10ml，浸泡1小时，时时振摇，滤过，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯1ml使溶解，作为供试品溶液。另取欧前胡素对照品、异欧前胡素对照品，加乙酸乙酯制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各4 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶G薄层板上，以石油醚（30~60 $^{\circ}$ C）-乙醚（3:2）为展开剂，在25 $^{\circ}$ C以下展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（附录IX H 第二法）测定，不得过14.0%。

总灰分 不得过6.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 辛，温。归胃、大肠、肺经。

【功能与主治】 散风除湿，通窍止痛，消肿排脓。用于感冒头痛，眉棱骨痛，鼻塞，鼻渊，牙痛，带下，疮疡肿痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

白 术

Baizhu

【来源】 本品为菊科植物白术 *Atractylodes macrocephala* Koidz. 的干燥根茎。

【饮片品种】 白术、麸炒白术、土白术、白术炭

【炮制】 白术 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

麸炒白术 将蜜炙麸皮撒入热锅内，待冒烟时加入净白术片，炒至焦黄色，逸出焦香气，取出，筛去蜜炙麸皮。

每100kg白术片，用蜜炙麸皮10kg。

土白术 取伏龙肝（或赤石脂）细粉，置热锅中，待其滑利，投入净白术片，炒至表面挂有土色，取出，筛去多余的土。

每100kg白术片，用伏龙肝（或赤石脂）细粉20kg。

白术炭 取净白术片，照炒炭法，炒至表面焦黑色，内部深黄色。

【性状】 白术 为不规则的厚片，直径1.5~7cm。周边灰黄色或灰棕色，有瘤状突起及断续的纵皱和沟纹。质坚硬，切面黄白色至淡棕色，有棕黄色的点状油室散在；烘干者断面角质样，色较深或有裂隙。气清香，味甘、微辛，嚼之略带黏性。

麸炒白术 表面深黄色，偶见焦斑，略有焦香气。

土白术 表面土黄色并有土黏附，略有土气。

白术炭 表面焦黑色，内部深黄色。

【鉴别】 （1）本品粉末淡黄棕色。草酸钙针晶细小，长10~32 μ m，存在于薄壁细胞中，少数针晶直径至4 μ m。纤维黄色，大多成束，长梭形，直径约至40 μ m，壁甚厚，木化，孔沟明显。石细胞淡黄色，类圆形、多角形、长方形或少数纺锤形，直径37~64 μ m。薄壁细胞含菊糖，表面显放射状纹理。导管分子短小，为网纹及具缘纹孔，直径至48 μ m。

(2) 取白术粉末 0.5g, 加正己烷 2ml, 超声处理 15 分钟, 滤过, 滤液作为供试品溶液。另取白术对照药材 0.5g, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验, 吸取上述新制备的两种溶液各 10 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以石油醚(60~90 $^{\circ}$ C)-乙酸乙酯(50:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 5% 香草醛硫酸溶液, 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点, 并应显有一桃红色主斑点(苍术酮)。

【检查】 总灰分 白术不得过 5.0% (附录 IX K)。

【性味与归经】 甘、苦, 温。归脾、胃经。

【功能与主治】 健脾益气, 燥湿利水, 止汗, 安胎。用于脾虚食少, 腹胀泄泻, 痰饮眩悸, 水肿, 自汗, 胎动不安。

麸炒白术 缓和燥性, 增强健脾消食作用。用于脾胃不和, 腹胀痞满, 食少纳呆。

土白术 健脾, 和胃, 安胎。用于脾虚食少, 泄泻便溏, 胎动不安。

白术炭 止血痢。

【处方应配】 写白术配生品; 写炒白术、麸炒白术, 配麸炒白术; 写土白术, 配土白术; 写白术炭, 配白术炭。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处, 防蛀。

百 部

Baibu

【来源】 本品为百部科植物直立百部 *Stemona sessilifolia* (Miq.) Miq.、蔓生百部 *Stemona japonica* (Bl.) Miq. 或对叶百部 *Stemona tuberosa* Lour. 的干燥块根。

【饮片品种】 生百部、蜜炙百部

【炮制】 生百部 除去杂质, 淋润, 切厚片或段, 干燥。

蜜炙百部 取净百部片或段, 照蜜炙法炒至不粘手, 呈棕黄色或棕褐色。

每 100kg 百部, 用炼蜜 12.5kg。

【性状】 直立百部 为不规则的厚片或段。皱缩, 直径 0.5~1cm。周边黄白色或淡棕黄色, 有深纵沟, 间或有横皱纹。质脆, 易折断, 切面平坦, 角质样, 淡黄棕色或黄白色, 皮部较宽, 中柱扁缩。气微, 味甘、苦。

蔓生百部 周边多不规则皱褶及横皱纹。

对叶百部 直径 0.8~2cm。表面浅黄棕色至灰棕色, 具浅纵皱纹或不规则纵槽。质坚实, 切面黄白色至暗棕色, 中柱较大, 髓部类白色。

蜜炙百部 表面棕黄色或棕褐色, 略带焦斑, 稍有黏性。味甜。

【鉴别】 取百部粉末 5g, 加 70% 乙醇 50ml, 加热回流 1 小时, 滤过, 滤液蒸去乙醇, 残渣加浓氨试液调节 pH 值至 10~11, 再加三氯甲烷 5ml 振摇提取, 分取三氯甲烷层, 蒸干, 残渣加 1% 盐酸溶液 5ml 使溶解, 滤过。滤液分作两份: 一份中滴加碘化铋钾试液, 生成橙红色沉淀; 另一份中滴加硅钨酸试液, 生成乳白色沉淀。

【性味与归经】 甘、苦, 微温。归肺经。

【功能与主治】 润肺下气止咳, 杀虫。用于新久咳嗽, 肺癆咳嗽, 百日咳; 外用于头虱, 体虱, 蛲虫病, 阴痒。

蜜炙百部 润肺止咳。用于阴虚劳嗽。

【处方应配】 写生百部配生品; 写百部、蜜炙百部配蜜炙百部。

【用法与用量】 3~9g。外用适量，水煎或酒浸。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀；蜜炙百部密闭，置于阴凉干燥处。

百 草 霜

Baicaoshuang

【来源】 本品为杂草燃烧后附于锅底或烟筒内的烟灰。将锅底或烟筒内的黑灰轻轻刮下，用细筛筛去杂质。

【炮制】 百草霜 取原药材，碾成细粉。

【性状】 百草霜 为黑色粉末或小颗粒状，手捻即为细粉并染手。质轻，入水则漂浮分散，无油腻感。具烟草臭，味淡微辛。

【性味与归经】 辛，温。归肝、肺、胃经。

【功能与主治】 止血，消积。用于衄血，吐血，下血，齿缝出血，崩中带下，积滞泻痢，咽喉口舌诸疮。

【用法与用量】 0.9~1.2g；外用适量，掺敷患处。

【贮藏】 用陶缸装，放干燥处，密封，防止灰尘入内。

百 合

Baihe

【来源】 本品为百合科植物卷丹 *Lilium lancifolium* Thunb.、百合 *Lilium brownii* F. E. Brown var. *viridulum* Baker 或细叶百合 *Lilium pumilum* DC. 的干燥肉质鳞叶。

【饮片品种】 百合、蜜炙百合

【炮制】 百合 除去杂质。

蜜炙百合 取净百合，照蜜炙法炒至不粘手，呈深黄色。

每100kg百合，用炼蜜5kg。

【性状】 百合 为长椭圆形，长2~5cm，宽1~2cm，中部厚1.3~4mm。表面类白色、淡棕黄色或微带紫色，有数条纵直平行的白色维管束。顶端稍尖，基部较宽，边缘薄，微波状，略向内弯曲。质硬而脆，断面较平坦，角质样。气微，味微苦。

蜜炙百合 表面深黄色，略具光泽，偶有焦斑，略有黏性，味微甘。

【鉴别】 取百合粉末1g，加甲醇10ml，超声处理20分钟，滤过，滤液浓缩至1ml，作为供试品溶液。另取百合对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-乙酸乙酯-甲酸（15:5:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%磷钼酸乙醇溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【浸出物】 百合照水溶性浸出物测定法项下的冷浸法（附录X A）测定，不得少于18.0%。

【性味与归经】 甘，寒。归心、肺经。

【功能与主治】 养阴润肺，清心安神。用于阴虚久咳，痰中带血，虚烦惊悸，失眠多梦，精神恍惚。

蜜炙百合 增强润肺止咳作用。用于肺虚久咳，肺癆咳血等证。

【处方应配】 写百合配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处；蜜百合密闭。

败 酱 草

Baijiangcao

【来源】 本品为败酱科植物黄花败酱 *Patrinia scabiosaefolia* Fisch. 或白花败酱 *Patrinia villosa* Juss. 的干燥全草。

【炮制】 败酱草 除去杂质，淋润，切段，晒干。

【性状】 败酱草 为根茎、茎、叶混合的段。根茎呈圆柱形，有节，表面暗棕色至紫棕色。茎圆柱形，表面黄绿色至黄棕色，有纵向纹理，常有倒生的粗毛；切面中部有髓或细小空洞，叶两面疏生白毛。气特异，味微苦。

【性味与归经】 辛、苦，凉。归脾、肝、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒，消痈排脓。用于肠痈腹痛，肺痈吐脓，痈肿疮毒，产后瘀阻腹痛。

【用法与用量】 9~15g。外用鲜品适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

柏 子 仁

Baiziren

【来源】 本品为柏科植物侧柏 *Platycladus orientalis* (L.) Franco 的干燥成熟种仁。

【饮片品种】 柏子仁、柏子仁霜

【炮制】 柏子仁 除去杂质及残留的种皮。

柏子仁霜 取净柏子仁，照制霜法制霜，研成粗粉。

【性状】 柏子仁 为长卵形或长椭圆形，长4~7mm，直径1.5~3mm。表面黄白色或淡黄棕色，外包膜质内种皮，顶端略尖，有深褐色的小点，基部钝圆。质软，富油性。气微香，味淡。

柏子仁霜 为粒度均匀、疏松的淡黄色粉末，微显油性，气特异。

【检查】 柏子仁照酸败度检查法（附录IX P）测定。

酸值 不得过40.0。

羰基值 不得过30.0。

过氧化值 不得过0.26。

【性味与归经】 甘，平。归心、肾、大肠经。

【功能与主治】 养心安神，止汗，润肠。用于虚烦失眠，心悸怔忡，阴虚盗汗，肠燥便秘。

柏子仁霜 消除致呕，致泻的副作用。用于虚烦失眠的脾虚患者。

【处方应配】 写柏子仁配生品；写柏子仁霜，配柏子仁霜。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防热，防蛀。

板蓝根

Banlangen

【来源】 本品为十字花科植物菘蓝 *Isatis indigotica* Fort. 的干燥根。

【炮制】 板蓝根 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 板蓝根 为圆形厚片。直径 0.5~1cm。周边淡灰黄色或淡棕黄色，有纵皱纹及支根痕，皮孔横长。体实，质略软，切面皮部黄白色，木部黄色。气微，味微甜后苦涩。

【鉴别】 (1) 取本品水煎液，置紫外光灯 (365nm) 下观察，显蓝色荧光。

(2) 取本品粉末 0.5g，加稀乙醇 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加稀乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取精氨酸对照品，加稀乙醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 1~2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上 (自然干燥)，以正丁醇-冰醋酸-水 (19:5:5) 为展开剂，展开，取出，热风吹干，喷以茚三酮试液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 照水分测定法 (附录 IX H 第一法) 测定，不得过 15.0%。

【性味与归经】 苦，寒。归心、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血利咽。用于温毒发斑，舌绛紫暗，痄腮，喉痹，烂喉丹痧，大头瘟疫，丹毒，痈肿。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

斑 蝥

Banmao

【来源】 本品为芜青科斑昆虫南方大斑蝥 *Mylabris phalerata* Pallas 或黄黑小斑蝥 *Mylabris cichorii* Linnaeus 的干燥体。

【饮片品种】 斑蝥、米斑蝥

【炮制】 斑蝥 除去杂质。取活斑蝥，闷死或烫死，晒干。

米斑蝥 取净斑蝥，加糯米或大米照米炒法炒至米呈深黄色，取出，去米，除去头、足、翅，放凉。

每 100kg 斑蝥，用米 20kg。

【性状】 南方大斑蝥 为长圆形，长 1.5~2.5cm，宽 0.5~1cm。头及口器向下垂，有较大的复眼及触角各 1 对，触角多已脱落。背部具革质鞘翅 1 对，黑色，有 3 条黄色或棕黄色的横纹；鞘翅下面有棕褐色薄膜状透明的内翅 2 片。胸腹部乌黑色，胸部有足 3 对。有特殊的臭气。

黄黑小斑蝥 体型较小，长 1~1.5cm。

米斑蝥 米炒后为除去头、翅、脚的虫体，具焦斑，呈深黑色。

【鉴别】 取生斑蝥粉末 3g，加三氯甲烷 20ml，振摇，浸泡 2 小时，滤过，滤液蒸干，残渣用石油醚 (30~60 $^{\circ}$ C) 洗 3 次，每次 5ml，小心倾去上清液，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取斑蝥素对照品，加三氯甲烷制成每 1ml 含 5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-丙酮 (49:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 0.1% 溴甲酚绿乙醇溶液，加热至斑点显色清晰。供试

品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【含量测定】 斑蝥照气相色谱法（附录VI E）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以甲基硅橡胶（SE-30）为固定液，涂布浓度为3.5%；柱温为175℃±10℃。理论板数按斑蝥素峰计算应不低于2600。

对照品溶液的制备 取斑蝥素对照品适量，精密称定，加三氯甲烷制成每1ml含1mg的溶液，即得（必要时可稀释）。

供试品溶液的制备 取生斑蝥粗粉约1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，加三氯甲烷30ml，振荡15分钟，放置6小时，滤过，滤液置50ml量瓶中，用三氯甲烷洗涤残渣与滤纸，洗液滤入同一量瓶中，加三氯甲烷至刻度，摇匀，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液和供试品溶液各2μl，注入气相色谱仪，计算，即得。

生斑蝥含斑蝥素（C₁₀H₁₂O₄）不得少于0.35%。

【性味与归经】 辛，热；有大毒。归肝、胃、肾经。

【功能与主治】 破血消癥，攻毒蚀疮，引赤发泡。用于癥瘕肿块，积年顽癣，瘰疬，赘疣，痈疽不溃，恶疮死肌。

米斑蝥 降低毒性，矫其气味，可内服，通经，破癥散结。用于经闭，癥瘕，狂犬咬伤，肝癌，胃癌等证。

【处方应配】 写生斑蝥配生品；写斑蝥、米斑蝥配米斑蝥。

【用法与用量】 0.03~0.06g，炮制后多入丸散用。外用适量，研末或浸酒醋，或制油膏涂敷患处，不宜大面积用。

【注意】 1.本品有大毒，内服慎用，外用时研末或浸酒醋，或制油膏涂敷患处，不宜大面积用。2.生品配方时按毒性中药管理规定执行。3.孕妇禁用。4.炮制后米宜妥善处理，避免人畜中毒。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

半边莲

Banbianlian

【来源】 本品为桔梗科植物半边莲 *Lobelia chinensis* Lour. 的干燥全草。

【炮制】 半边莲 除去杂质，洗净，切段，晒干。

【性状】 半边莲 为根、茎、叶混合的段。表面淡棕黄色，平滑或有细纵纹。根细小，黄色，侧生纤细须根。茎纤细，有分枝，灰绿色，节明显，有的可见附生的细根。叶互生，无柄，叶片多皱缩，绿褐色，展平后叶片呈狭披针形，边缘具疏而浅的齿。花梗细长，花小，单生于叶腋，花冠基部筒状，上部5裂，偏向一边，浅紫红色，花冠筒内有白色茸毛。气微特异，味微甘而辛。

【鉴别】 （1）本品粉末灰绿黄色或淡棕黄色。叶表皮细胞垂周壁微波状，气孔不定式，副卫细胞3~7个。螺纹导管和网纹导管多见，直径7~34μm。草酸钙簇晶常存在于导管旁，有时排列成行。导管旁可见乳汁管，内含颗粒状物和油滴状物。薄壁细胞中含菊糖。

（2）取本品粉末1g，加甲醇50ml，超声处理30分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取半边莲对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各5μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（9:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃加热至斑点显色清晰，置日光下和紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（附录IX H 第一法）测定，不得过13.0%。

【性味与归经】 辛，平。归心、小肠、肺经。

【功能与主治】 利尿消肿，清热解毒。用于大腹水肿，面足浮肿，痈肿疔疮，蛇虫咬伤；晚期血吸虫腹水。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

半 夏

Banxia

【来源】 本品为天南星科植物半夏 *Pinellia ternata* (Thunb.) Breit. 的干燥块茎。

【饮片品种】 生半夏、清半夏、姜半夏、法半夏、京半夏

【炮制】 生半夏 除去杂质。用时捣碎。

清半夏 取净半夏，大小分开，用 8%白矾溶液浸泡至内无干心，口尝微有麻舌感，取出，洗净，切厚片，干燥。

每 100kg 半夏，用白矾 20kg。

姜半夏 取净半夏，大小分开，用水浸泡至内无干心时；另取生姜切片煎汤，加白矾与半夏共煮透，取出，晾至半干，切薄片，干燥。

每 100kg 半夏，用生姜 25kg、白矾 12.5kg。

法半夏 (1) 取净半夏，大小分开，用水浸泡至内无干心，取出；另取甘草适量，加水煎煮二次，合并煎液，倒入用适量水制成的石灰液中，搅匀，加入上述已浸透的半夏，浸泡，每日搅拌 1~2 次，并保持浸液 PH 值 12 以上，至剖面黄色均匀，口尝微有麻舌感时，取出，洗净，阴干或烘干。

每 100kg 净半夏，用甘草 15kg、生石灰 10kg。

(2) 取净半夏，大小分开，用水浸泡 3~10 天（每天换水）至内无干心，加捣碎的白矾水浸泡 3~4 天，取出，洗净，略晾，倒入甘草石灰液（取甘草加水煎汤，待药汁冷却至 50℃左右时，加入石灰，沉淀后，倾出上清液浸泡半夏），浸泡（药汁淹过药面），每天翻动，使其颜色均匀，内外皆黄。口尝微有麻辣感时，取出，干燥。

每 100kg 半夏，用白矾 2kg、甘草 16kg、石灰 5kg。

(3) 取净半夏，大小分开，用清水浸泡透心后，加入生姜果汁和白矾粉，拌匀，加适量的清水浸泡 10~20 天，至口尝微有麻辣感时，放去药汁，用清水漂净姜矾水，取出，干燥。

每 100kg 半夏，用生姜 10kg、白矾 8kg。

京半夏 (1) 取大小均匀的净半夏，用水泡透心，弃去水，将皂角、甘草 5kg、桂枝、麻黄、小茴香和细辛共煎取浓汁，放冷，混入芒硝、白矾、姜粉泡半夏至微有麻味（约 10 天），弃去药水，再将剩余的甘草煎取浓汁，与石灰混匀，倾入半夏内泡至黄色透心，无麻味（4 天左右），取出，洗去石灰水，干燥。

每 100kg 半夏，用芒硝 6kg、姜粉 2kg、麻黄 5kg、桂枝 1.5kg、小茴香 3kg、南坪细辛 1kg、石灰 15kg、甘草 25kg、皂角 6kg、白矾 6kg。

(2) 取大小均匀的净半夏，加白矾、芒硝各 8kg 和水浸泡约一月，弃去水，用水洗 1~2 次，将鲜生姜捣碎煎汁浸泡半夏至无麻味（2~3 天），取出炕干。将桂枝、麻黄、细辛、甘草 5kg、栀子 4.4kg 共煎取浓汁，加入白矾、芒硝各 3kg 后，再将半夏放入浸泡 7 天，然后加入石灰粉，搅拌均匀，继续浸泡至内心呈黄色，取出干燥，再将剩余的甘草和栀子煎取浓汁，将半夏浸入，拌匀，两分钟后取出，干燥。

每 100kg 半夏，用生姜 8kg、白矾 11kg、南坪细辛 0.5kg、芒硝 11kg、麻黄 1kg、桂枝 1kg、甘草 7kg、栀子 7kg、石灰粉 7~9kg。

【性状】 生半夏 为类球形，有的稍偏斜，直径1~1.5cm。表面白色或浅黄色，顶端有凹陷的茎痕，周围密布麻点状根痕；下面钝圆，较光滑。质坚实，断面洁白，富粉性。气微，味辛辣、麻舌而刺喉。

清半夏 为椭圆形、类圆形或不规则片状。切面淡灰色至灰白色，可见灰白色点状或短线状维管束迹，有的残留栓皮处下方显淡紫红色斑纹。质脆，易折断，断面略呈角质样。气微，味微涩、微有麻舌感。

姜半夏 为片状、不规则颗粒状或类球形。表面棕色至棕褐色。质硬脆，断面淡黄棕色，常具角质样光泽。气微香，味淡、微有麻舌感，嚼之略黏牙。

法半夏 为类球形或破碎成不规则颗粒状。表面淡黄白色、黄色或棕黄色。质较松脆或硬脆，断面黄色或淡黄色，颗粒者质稍硬脆。气微，味淡略甘、微有麻舌感。

京半夏 为类球形，颗粒大小均匀，外表黄色或金黄色，顶端有凹陷的茎痕，周围密布麻点状根痕，下端钝圆，质脆，内心黄色，无麻味。

【鉴别】 (1) 生半夏粉末类白色。法半夏粉末淡黄色至黄色。二者其淀粉粒甚多，单粒类圆形、半圆形或圆多角形，直径2~20 μm ，脐点裂缝状、人字状或星状；复粒由2~6分粒组成。草酸钙针晶束存在于椭圆形黏液细胞中，或随处散在，针晶长20~144 μm 。螺旋导管直径10~24 μm 。

(2) 取生半夏粉末1g，加甲醇10ml，加热回流30分钟，滤过，滤液挥至约0.5ml，作为供试品溶液。另取精氨酸对照品、丙氨酸对照品、缬氨酸对照品、亮氨酸对照品，加70%甲醇制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取供试品溶液5 μl 、对照品溶液1 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶G薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（8:3:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取法半夏粉末2g，加盐酸2ml，三氯甲烷20ml，加热回流1小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取甘草次酸对照品，加无水乙醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取供试品溶液5 μl ，对照品溶液2 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶GF₂₅₄薄层板上，以石油醚（30~60 $^{\circ}\text{C}$ ）-苯-乙酸乙酯-冰醋酸（10:20:7:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的暗红色斑点。

【性味与归经】 生半夏、清半夏、姜半夏 辛，温；有毒。归脾、胃、肺经。

法半夏 辛，温。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 燥湿化痰，降逆止呕，消痞散结。用于痰多咳喘，痰饮眩悸，风痰眩晕，痰厥头痛，呕吐反胃，胸脘痞闷，梅核气；生用外治痈肿痰核。

清半夏 增强燥湿化痰作用。用于湿痰咳嗽，痰热内结，风痰吐逆，痰涎凝聚，咯吐不出等证。

姜半夏 温中化痰，降逆止呕。用于痰饮呕吐，胃脘痞满，喉痹、瘰疬等证。

法半夏 燥湿化痰。用于痰多咳喘，痰饮眩悸，风痰眩晕，痰厥头痛。

京半夏 毒性降低，化痰作用增强。

【处方应配】 写生半夏配生品；写半夏、法半夏，配法半夏；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g。外用适量，磨汁涂或研末以酒调敷患处。

【注意】 1.不宜与乌头类药物同用。2.生半夏配方时按毒性中药管理规定执行。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

半枝莲

Banzhilian

【来源】 本品为唇形科植物半枝莲 *Scutellaria barbata* D. Don 的干燥全草。

【炮制】 半枝莲 除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】 半枝莲 为根、茎、叶混合的段。根纤细。茎丛生，较细，方柱形；表面暗紫色或棕绿色。叶对生，有短柄；叶片多皱缩，完整者展平后呈三角状卵形或披针形，长 1.5~3cm，宽 0.5~1cm；先端钝，基部宽楔形，全缘或有少数不明显的钝齿；上表面暗绿色，下表面灰绿色。花单生于茎枝上部叶腋，花萼裂片钝或较圆；花冠二唇形，棕黄色或浅蓝紫色，长约 1.2cm，被毛。果实扁球形，浅棕色。气微，味微苦。

【性味与归经】 辛、苦，寒。归肺、肝、肾经。

【功能与主治】 清热解毒，化瘀利尿。用于疮痈肿毒，咽喉肿痛，毒蛇咬伤，跌扑伤痛，水肿，黄疸。

【用法与用量】 15~30g；鲜品 30~60g。外用鲜品适量，捣敷患处。

【贮藏】 置干燥处。

北豆根

Beidougen

【来源】 本品为防己科植物蝙蝠葛 *Menispermum dauricum* DC. 的干燥根茎。

【炮制】 北豆根 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 北豆根 为类圆形厚片。直径 0.3~0.8cm。周边黄棕色至暗棕色，有皱纹，外皮易剥落。质韧，切面纤维细，木部淡黄色，呈放射状排列，中心有髓。气微，味苦。

【鉴别】 (1) 粉末淡棕黄色。石细胞单个散在，淡黄色，分枝状或不规则形，直径 43~147 μ m (200 μ m)，胞腔较大。中柱鞘纤维多成束，淡黄色，直径 18~34 μ m，常具分隔。木纤维成束，直径 10~26 μ m，壁具斜纹孔或交叉纹孔。具缘纹孔导管。草酸钙结晶细小。淀粉粒直径约 1 μ m。

(2) 取本品粉末 0.5g，加乙酸乙酯 15ml 及浓氨试液 0.5ml，回流 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取北豆根对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液，照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-浓氨试液（9:1:1 滴）为展开剂，展开，取出晾干，喷以碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过 7.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦，寒；有小毒。归肺、胃、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒，祛风止痛。用于咽喉肿痛，肠炎痢疾，风湿痹痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处。

北沙参

Beishashen

【来源】 本品为伞形科植物珊瑚菜 *Glehnia littoralis* Fr. Schmidt ex Miq. 的干燥根。

【炮制】 北沙参 除去残茎及杂质，略润，切段，晒干。

【性状】 北沙参 为类圆柱形的段，直径 0.4~1.2cm。周边淡黄白色，略粗糙，偶有残存外皮。有细纵皱纹及纵沟，并有棕黄色点状细根痕。质脆，易折断，切面皮部浅黄白色，木部黄色。气特异，味微甘。

【性味与归经】 甘、微苦，微寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 养阴清肺，益胃生津。用于肺热燥咳，劳咳痰血，热病津伤口渴。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

萆 菱

Bibo

【来源】 本品为胡椒科植物萆菱 *Piper longum* L. 的干燥近成熟或成熟果穗。

【炮制】 萆菱 除去杂质及柄。用时捣碎。

【性状】 萆菱 为圆柱形，稍弯曲，由多数小浆果集合而成，长 1.5~3.5cm，直径 0.3~0.5cm。表面黑褐色或棕色，有斜向排列整齐的小突起，基部有果穗梗残存或脱落。质硬而脆，易折断，断面不整齐，颗粒状。小浆果球形，直径约 0.1cm。有特异香气，味辛辣。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰褐色。石细胞类圆形、长卵形或多角形，直径 25~61 μ m，长至 170 μ m，壁较厚，有的层纹明显。油细胞类圆形，直径 25~66 μ m。种皮细胞红棕色，长多角形，壁连珠状增厚。淀粉粒细小，常聚集成团块。

(2) 取本品粉末少量，加硫酸 1 滴，显鲜红色，渐变红棕色，后转棕褐色。

(3) 取本品粉末 0.8g，加无水乙醇 5ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取胡椒碱对照品，置棕色量瓶中，加无水乙醇制成每 1ml 含 4mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-乙酸乙酯-丙酮（7:2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝色荧光斑点；喷以 10% 硫酸乙醇溶液，加热至斑点显色清晰，供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的褐黄色斑点。

【检查】 杂质 不得过 3%（附录 IX A）。

水分 照水分测定法（附录 IX H 第二法）测定，不得过 11.0%。

总灰分 不得过 5.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛，热。归胃、大肠经。

【功能与主治】 温中散寒，下气止痛。用于脘腹冷痛，呕吐，泄泻，偏头痛；外治牙痛。

【用法与用量】 1.5~3g。外用适量，研末塞龋齿孔中。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

萆 澄 茄

Bichengqie

【来源】 本品为樟科植物山鸡椒 *Litsea cubeba* (Lour.) Pers. 的干燥成熟果实。

【炮制】 萆澄茄 除去杂质及果柄。

【性状】 萆澄茄 为类球形，直径4~6mm。表面棕褐色至黑褐色，有网状皱纹。基部偶有宿萼及细果梗。除去外皮可见硬脆的果核，种子1，子叶2，黄棕色，富油性。气芳香，味稍辣而微苦。

【鉴别】 取本品粉末0.25g，加石油醚（60~90℃）10ml，超声处理15分钟，放冷，滤过，滤液作为供试品溶液。另取萆澄茄对照药材0.25g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各5μl，分别点于同一高效硅胶G薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙醚（3:2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃加热至斑点显色清晰，分别置日光及紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过5.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃、肾、膀胱经。

【功能与主治】 温中散寒，行气止痛。用于胃寒呕逆，脘腹冷痛，寒疝腹痛，寒湿郁滞，小便浑浊。

【用法与用量】 1.5~3g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

蓖 麻 子

Bimazi

【来源】 本品为大戟科植物蓖麻 *Ricinus communis* L. 的干燥成熟种子。

【炮制】 蓖麻子 除去杂质。用时去壳，捣碎。

【性状】 蓖麻子 为椭圆形或卵形，稍扁，长0.9~1.8cm，宽0.5~1cm。表面光滑，有灰白色与黑褐色或黄棕色与红棕色相间的花斑纹。一面较平，一面较隆起，较平的一面有1条隆起的种脊；一端有灰白色或浅棕色突起的种阜。种皮薄而脆。胚乳肥厚，白色，富油性，子叶2，菲薄。气微，味微苦、辛。

【性味与归经】 甘、辛，平；有毒。归大肠，肺经。

【功能与主治】 消肿拔毒，泻下通滞。用于痈疽肿毒，喉痹，瘰疬，大便燥结。

【用法与用量】 外用适量，捣烂敷患处。亦可入丸剂内服。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

篇 蓄

Bianxu

【来源】 本品为蓼科植物篇蓄 *Polygonum aviculare* L. 的干燥地上部分。

【炮制】 萹蓄 除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】 萹蓄 为茎、叶混合的段，直径 0.2~0.3cm。表面灰绿色或棕红色，有细密微突起的纵纹；节部稍膨大，有浅棕色膜质的托叶鞘，茎有节；质硬，易折断，切面髓部白色。叶互生，近无柄或具短柄，叶片多脱落或皱缩、破碎，完整者展平后呈披针形，全缘，两面均呈棕绿色或灰绿色。气微，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰绿色。叶上、下表皮细胞垂周壁近平直，平周壁有角质线纹。气孔主为不等式，副卫细胞 3 个。叶上下表面均有栅栏组织，薄壁细胞含草酸钙簇晶，直径 18~43 μm 。

(2) 取本品粉末 5g，加 70%乙醇 100ml，盐酸 5ml，加热回流 3 小时，滤过，滤液作为供试品溶液。另取槲皮素对照品，加乙醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 5 μl ，对照品溶液 1 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 H 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（5:2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1%三氯化铝乙醇溶液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 苦，微寒。归膀胱经。

【功能与主治】 利尿通淋，杀虫，止痒。用于膀胱热淋，小便短赤，淋漓涩痛，皮肤湿疹，阴痒带下。

【用法与用量】 9~15g。外用适量，煎洗患处。

【贮藏】 置干燥处。

鳖 甲

Biejia

【来源】 本品为鳖科动物鳖 *Trionyx sinensis* Wiegmann 的背甲。

【饮片品种】 生鳖甲、醋鳖甲

【炮制】 生鳖甲 置蒸锅内，沸水蒸 45 分钟，取出，放入热水中，立即用硬刷除去皮肉，洗净，日晒夜露至无臭气，打成小块。

醋鳖甲 取净鳖甲，照烫法用砂烫至表面淡黄色，趁热醋淬，干燥。用时捣碎。

每 100kg 鳖甲，用醋 15kg。

【性状】 生鳖甲 为不规则的甲片小块。外表面黑褐色或墨绿色，略有光泽，具细网状皱纹及灰黄色或灰白色斑点，外皮脱落后，可见锯齿状嵌接缝。内表面类白色。质坚硬。气微腥，味淡。

醋鳖甲 为黄色或深黄色，质酥脆，略带醋气。

【浸出物】 鳖甲照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录 X A）测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 5.0%。

【性味与归经】 咸，微寒。归肝、肾经。

【功能与主治】 滋阴潜阳，软坚散结，退热除蒸。用于阴虚发热，劳热骨蒸，虚风内动，经闭，癥瘕，久疟疟母。

醋鳖甲 矫味矫臭，增强入肝消积作用。

【处方应配】 写生鳖甲配生品；写鳖甲、醋鳖甲配醋鳖甲。

【用法与用量】 9~24g，捣碎，先煎。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

槟 榔

Binglang

【来源】 本品为棕榈科植物槟榔 *Areca catechu* L. 的干燥成熟种子。

【饮片品种】 槟榔、炒槟榔、焦槟榔

【炮制】 槟榔 除去杂质，浸泡，润透，切薄片，阴干。

炒槟榔 取净槟榔片，照清炒法炒至微黄色。

焦槟榔 取净槟榔片，照清炒法炒至焦黄色。

【性状】 槟榔 为类圆形薄片，直径 1.5~3cm。周边淡黄棕色或淡红棕色，具稍凹下的网状沟纹。质坚硬，不易破碎，切面可见棕色种皮与白色胚乳相间的大理石样花纹。气微，味涩、微苦。

炒槟榔 表面微黄色，可见大理石样花纹。质脆，易碎。气微，味涩、微苦。

焦槟榔 为类圆形薄片，直径 1.5~3cm，厚 1~2mm。表面焦黄色，可见大理石样花纹。质脆，易碎。气微，味涩、微苦

【鉴别】 取本品粉末 8g，加浓氨试液 4ml，加三氯甲烷 50ml，超声处理 10 分钟，滤过，残渣用三氯甲烷 10ml 洗涤 1 次，合并三氯甲烷液，置于分液漏斗中，加稀盐酸 5ml 及水 20ml，振摇，分取酸水层，用三氯甲烷 10ml 洗涤 1 次，弃去三氯甲烷液，加浓氨试液调节 pH 值约 9，用三氯甲烷振摇提取 2 次，每次 10ml，合并三氯甲烷液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取槟榔对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-浓氨试液（7.5:7.5:0.2）为展开剂，置氨蒸气预饱和的展开缸内，展开，取出，热风吹干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的橘红色斑点。

【性味与归经】 苦、辛，温。归胃、大肠经。

【功能与主治】 杀虫消积，降气，行水，截疟。用于绦虫，蛔虫，姜片虫病，虫积腹痛，积滞泻痢，里急后重，水肿脚气，疟疾。

炒槟榔与焦槟榔功效相近，焦槟榔杀虫、行气作用更缓，偏用于消食导滞等。

【处方应配】 写槟榔配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g；驱涤虫、姜片虫 30~60g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

薄 荷

Bohe

【来源】 本品为唇形科植物薄荷 *Mentha haplocalyx* Briq. 的干燥地上部分。

【炮制】 薄荷 除去老梗及杂质，略喷清水，稍润，切短段，及时低温干燥。

【性状】 薄荷 为茎、叶混合的段。茎呈方柱形，有对生分枝，直径 0.2~0.4cm；表面紫棕色或淡绿色，棱角处具茸毛；质脆，切面白色，髓部中空。叶对生，有短柄；叶片皱缩卷曲，完整者展平后呈宽披针形、长椭圆形或卵形，长 2~7cm，宽 1~3cm；上表面深绿色，下表面灰绿色，稀被茸毛，有凹点状腺鳞。轮伞花序腋生，花萼钟状，先端 5 齿裂，花冠淡紫色。揉搓后有特殊清凉香气，味辛凉。

【鉴别】 （1）本品叶的表面观：腺鳞头部 8 细胞，直径约至 90 μ m，柄单细胞；小腺毛头部及柄部均为单细胞。非腺毛 1~8 细胞，常弯曲，壁厚，微具疣突。下表皮气孔多见，直轴式。

(2) 取本品叶的粉末少量, 经微量升华得油状物, 加硫酸 2 滴及香草醛结晶少量, 初显黄色至橙黄色, 再加水 1 滴, 即变紫红色。

(3) 取本品粉末 0.5g, 加石油醚 (60~90℃) 5ml, 密塞, 振摇数分钟, 放置 30 分钟, 滤过, 滤液作为供试品溶液。另取薄荷脑对照品, 加石油醚制成每 1ml 含 2mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述供试品溶液 10~20 μ l、对照品溶液 10 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以苯-乙酸乙酯 (19:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以香草醛硫酸试液-乙醇 (1:4) 的混合溶液, 在 100℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 辛, 凉。归肺、肝经。

【功能与主治】 宣散风热, 清头目, 透疹。用于风热感冒, 风温初起, 头痛, 目赤, 喉痹, 口疮, 风疹, 麻疹, 胸胁胀闷。

【用法与用量】 3~6g, 入煎剂后下。

【注意】 本品含易挥发性成分, 不宜曝晒。注意保持低温干燥。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

补骨脂

Buguzhi

【来源】 本品为豆科植物补骨脂 *Psoralea corylifolia* L. 的干燥成熟果实。

【饮片品种】 补骨脂、盐炙补骨脂

【炮制】 补骨脂 除去杂质。

盐炙补骨脂 取净补骨脂, 照盐水炙法炒至有香气, 微鼓起、爆裂。

【性状】 补骨脂 为肾形, 略扁, 长 3~5mm, 宽 2~4mm, 厚约 1.5mm。表面黑色、黑褐色或灰褐色, 具细微网状皱纹。顶端圆钝, 有一小突起, 凹侧有果梗痕。质硬。果皮薄, 与种子不易分离; 种子 1 枚, 子叶 2, 黄白色, 有油性。气香, 味辛、微苦。

盐炙补骨脂 表面深黄色或深褐色, 有香气, 微鼓起, 微咸。

【鉴别】 取本品粉末 0.5g, 加乙酸乙酯 20ml, 超声处理 15 分钟, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取补骨脂素、异补骨脂素对照品, 加乙酸乙酯制成每 1ml 各含 2mg 的混合溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 2~4 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以正己烷-乙酸乙酯 (4:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 10% 氢氧化钾甲醇溶液, 置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同的两个蓝白色荧光斑点。

【检查】 总灰分 补骨脂不得过 8.0% (附录 IX K)。

【性味与归经】 辛、苦, 温。归肾、脾经。

【功能与主治】 温肾助阳, 纳气, 止泻。用于阳痿遗精, 遗尿尿频, 腰膝冷痛, 肾虚作喘, 五更泄泻; 外用治白癜风, 斑秃。

盐炙补骨脂 缓和辛窜温燥之性, 增强引药入肾、补肾纳气作用。

【处方应配】 写生补骨脂配生品; 写补骨脂、盐炙补骨脂配盐炙补骨脂。

【用法与用量】 6~9g。外用 20%~30% 酊剂涂患处。

【贮藏】 置通风干燥处。

蚕 蛾

Can'e

【来源】 本品为蚕蛾科昆虫家蚕 *Bombyx mori* Linnaeus 成虫的全体。

【炮制】 蚕蛾 除去杂质及足、翅。

【性状】 蚕蛾 全身均密被白色鳞片，体长 1.6~2.3cm，头部较小，复眼一对，黑色，半圆形。口器退化，下唇须细小，独角 1 对，羽毛状，基部粗，末端渐细。前胸节和中胸节吻合。

雌蛾 腹部肥硕，末端钝圆；雄蛾腹部狭窄，末端稍尖。

【检查】 水分 照水分测定法（附录 IX H 第一法）测定，不得过 11.0%。

【性味】 咸、温。入肝、肾经。

【功用与主治】 补肝益肾，壮阳涩精。治阳痿，遗精，白浊，尿血，创伤，溃疡及烫伤。

【用法与用量】 内服：入丸，散。外用：研末或捣烂敷。

【贮藏】 防潮，防蛀。

蚕 沙

Cansha

【来源】 本品为蚕蛾科昆虫家蚕 *Bombyx mori* Linnaeus 的干燥粪便。

【炮制】 蚕沙 除去杂质。

【性状】 蚕沙 为短圆柱形的小颗粒，黑褐色，手搓即碎。具青草气，味淡。

【性味与归经】 辛、甘，温。归脾、肝经。

【功能与主治】 祛风除湿、活血止痛。用于风湿痹痛，风疹瘙痒，头风头痛，关节拘挛。

【用法与用量】 9~15g，包煎。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

苍 耳 草

Cang'ercao

【来源】 本品为菊科植物苍耳 *Xanthium sibiricum* Patr. ex Widder 的干燥地上部分。

【炮制】 苍耳草 除去杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

【性状】 苍耳草 为茎、叶、花的混合段。茎呈类圆柱形，表面红褐色或黄褐色，被白色糙伏毛，有多数细纵纹及紫色斑点。体轻，质脆，断面中空。叶片皱缩或破碎，边缘具粗锯齿，上下表面均具白色糙伏毛。气微，味淡。

【性味与归经】 苦、辛，凉；有小毒。归肺经。

【功能与主治】 祛风散热，解毒杀虫。用于头风痛，痔疮，皮肤瘙痒，疥疮。

【用法与用量】 5~9g。多做六神曲、建曲原料。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【附注】 菊科植物蒙古苍耳 *Xanthium mongolicum* Kitag. 的干燥地上部分在川渝一些地区有分布。该种果实呈椭圆形，长 1.8~2cm，直径 0.7~1.2cm。密生多数钩刺，长 0.3~0.6cm。

苍耳子

Cang'erzi

【来源】 本品为菊科植物苍耳 *Xanthium sibiricum* Patr. 的干燥成熟带总苞的果实。

【炮制】 苍耳子 除去杂质。

炒苍耳子 取净苍耳子，照清炒法炒至黄褐色或焦黄色，放冷，去刺，筛净。

【性状】 苍耳子 为纺锤形或卵圆形，长1~1.5cm，直径0.4~0.7cm。表面黄棕色或黄绿色，全体有钩刺，顶端有2枚较粗的刺，分离或相连，基部有果梗痕。质硬而韧，横切面中央有纵隔膜，2室，各有1枚瘦果。瘦果略呈纺锤形，一面较平坦，顶端具1突起的花柱基，果皮薄，灰黑色，具纵纹。种皮膜质，浅灰色，子叶2，有油性。气微，味微苦。

炒苍耳子 为焦黄色，表面有刺痕。具香气。

【鉴别】 本品粉末淡黄棕色至淡黄绿色。纤维成束或单个散在，细长棱形，纹孔及孔沟明显或不明显。木薄壁细胞类长方形，具纹孔。子叶细胞含糊粉粒及油滴。

【检查】 总灰分 苍耳子不得过5.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 辛、苦，温；有毒。归肺经。

【功能与主治】 散风除湿，通鼻窍。用于风寒头痛，鼻渊流涕，风疹瘙痒，湿痹拘挛。

炒苍耳子 降低毒性，通鼻窍，祛风湿止痛。用于鼻渊头痛，风湿外痛，外感头痛。

【处方应配】 写苍耳子、苍耳配炒苍耳子。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处。

苍术

Cangzhu

【来源】 本品为菊科植物茅苍术 *Atractylodes lancea* (Thunb.) DC. 或北苍术 *Atractylodes chinensis* (DC.) Koidz. 的干燥根茎。

【饮片品种】 苍术、麸炒苍术

【炮制】 苍术 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

麸炒苍术 取苍术片，照麸炒法炒至表面深黄色。

【性状】 茅苍术 为不规则类圆形或条形厚片，边缘不整齐，直径1~2cm。周边灰棕色，有皱纹、横曲纹，边缘不整齐。质坚实，切面黄白色或灰白色，散有少数橙黄色或棕红色油室（朱砂点），暴露稍久，可析出白色细针状结晶。气香特异，味微甘、辛、苦。

北苍术 为不规则厚片，直径1~4cm。周边黑棕色，除去外皮者黄棕色。质较疏松，切面散有黄棕色油室。香气较淡，味辛、苦。

麸炒苍术 为深黄棕色，略见焦斑，有香气。

【检查】 总灰分 苍术不得过7.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 辛、苦，温。归脾、胃、肝经。

【功能与主治】 燥湿健脾，祛风散寒，明目。用于脘腹胀满，泄泻，水肿，脚气痿痹，风湿痹痛，风寒感冒，夜盲。

麸炒苍术 增强健脾和胃作用。用于脘腹胀满，青盲雀目，痰饮停滞等证。

【外方应配】 写生苍术配生品；写苍术、炒苍术、麸炒苍术配麸炒苍术。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

草豆蔻

Caodoukou

【来源】 本品为姜科植物草豆蔻 *Alpinia katsumadai* Hayata 的干燥近成熟种子。

【炮制】 草豆蔻 除去杂质及残留的果壳。用时捣碎。

【性状】 草豆蔻 为类球形的种子团，直径 1.5~2.7cm。表面灰褐色，中间有黄白色的隔膜，将种子团分成 3 瓣，每瓣有种子多数，粘连紧密，种子团略光滑。种子为卵圆状多面体，长 3~5mm，直径约 3mm，外被淡棕色膜质假种皮，种脊为一条纵沟，一端有种脐；质硬，将种子沿种脊纵剖两瓣，纵断面观呈斜心形，种皮沿种脊向内伸入部分约占整个表面积的 1/2；胚乳灰白色。气香，味辛、微苦。

【鉴别】 (1) 粉末黄棕色，种皮表皮细胞表面观呈长条形，直径约至 30 μ m，壁稍厚，常与下皮细胞上下层垂直排列；下皮细胞表面观长多角形或类长方形。色素层细胞皱缩，界限不清楚，含红棕色物，易碎裂成不规则色素块。油细胞散列于色素层细胞间，呈类圆形或长圆形，含黄绿色油状物。内种皮厚壁细胞黄棕色或红棕色，表面观多角形，壁厚，非木化，胞腔内含硅质块；断面观细胞 1 列，栅状，内壁及侧壁极厚，胞腔偏外侧，内含硅质块。外胚乳细胞充满淀粉粒集结成的淀粉团，有的包埋有细小草酸钙方晶。内胚乳细胞含糊粉粒及脂肪油滴。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 5ml，置水浴中加热振摇 5 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取山姜素对照品和小豆蔻明对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 2mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-乙酸乙酯-甲醇（15:4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，于 100 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与山姜素对照品色谱相应的位置上，显相同的浅蓝色荧光斑点；在与小豆蔻明对照品色谱相应的位置上，显相同的棕褐色斑点。再喷以 5% 三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中，在与小豆蔻明对照品色谱相应的位置上，显相同的褐色斑点。

【含量测定】 照挥发油测定法（附录 X D）测定。

本品含挥发油不得少于 1.0%（ml/g）。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 燥湿健脾，温胃止呕。用于寒湿内阻，脘腹胀满冷痛，噎气呕逆，不思饮食。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

草 果

Caoguo

【来源】 本品为姜科植物草果 *Amomum tsao-ko* Crevost et Lemaire 的干燥成熟果实。

【饮片品种】 草果仁、姜草果仁

【炮制】 草果 除去杂质。

草果仁 取草果，照清炒法炒至焦黄色并微鼓起，去壳，取仁。用时捣碎。

姜草果仁 取净草果仁，照姜汁炙法炒干。用时捣碎。

【性状】 **草果** 为长椭圆形，具三钝棱，长2~4cm，直径1~2.5cm。表面灰棕色至红棕色，具纵沟及棱线，顶端有圆形突起的柱基，基部有果梗或果梗痕。果皮质坚韧，易纵向撕裂。剥去外皮，中间有黄棕色隔膜，将种子团分成3瓣，每瓣有种子多为8~11粒。种子呈圆锥状多面体，直径约5mm；表面红棕色，外被灰白色膜质的假种皮，种脊为一条纵沟，尖端有凹状的种脐；质硬，胚乳灰白色。有特异香气，味辛、微苦。

草果仁 形同草果种仁。

姜草果仁 色泽加深，有姜辛味。

【检查】 **总灰分** 草果不得过8.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 燥湿温中，除痰截疟。用于寒湿内阻，脘腹胀痛，痞满呕吐，疟疾寒热。

姜草果仁 温中止呕，燥烈之性缓和。用于寒湿阻滞脾胃，反胃呕吐；疟疾等。

【处方应配】 写草果、草果仁配草果仁；写姜草果、姜草果仁配姜草果仁。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

草 红 藤

Caohongteng

【来源】 本品为豆科植物有毛宿苞豆 *Shuteria involucrata* (Wall.) Wight et Arn. var. *villosa* (Pamp.) oshi 的干燥全草。

【炮制】 **草红藤** 除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】 **草红藤** 为茎、叶混合的段。茎紫褐色或棕红色，有柔毛，复叶，被白色伏贴柔毛，下表面尤密。气微，味微苦。

【性味与归经】 苦，寒。归肺经。

【功能与主治】 消炎，解毒，清肺。用于阑尾炎，乳腺炎，肺结核咳嗽。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 置通风干燥处。

草 乌

Caowu

【来源】 本品为毛茛科植物北乌头 *Aconitum kusnezoffii* Reichb. 的干燥块根。

【饮片品种】 生草乌、制草乌

【炮制】 **生草乌** 除去杂质及残茎，洗净，干燥。

制草乌 取净草乌，大小个分开，用水浸泡至内无干心，取出，加水煮至取大个切开内无白心、口尝微有麻舌感时，取出，晾至六成干后切薄片，干燥。

【性状】 **草乌** 为不规则长圆锥形，略弯曲，长2~7cm，直径0.6~1.8cm。表面灰褐色或黑棕褐色，皱缩，有纵皱纹、点状须根痕和数个瘤状侧根。质硬，切面灰白色或暗灰色，有裂隙，形成层环纹多角形或类圆形，髓部较大或中空。气微，味辛辣、麻舌。

制草乌 为不规则圆形或近三角形的片。表面黑褐色，有灰白色多角形形成层环及点状维管束，

并有空隙，周边皱缩或弯曲。质脆。气微，味微辛辣，稍有麻舌感。

【鉴别】 取本品粉末 0.5g，加乙醚 10ml 与氨试液 0.5ml，振摇 10 分钟，滤过，滤液置分液漏斗中，加 0.25mol/L 硫酸溶液 20ml，振摇提取，分取酸液适量，用水稀释后，照紫外-可见分光光度法（附录 V A）测定，在 231nm 与 275nm 的波长处有最大吸收。

【检查】 总灰分 生草乌不得过 8.0%（附录 IX K）。

制草乌 照制川乌项下的方法检查，应符合规定。

【含量测定】 取制草乌，照制川乌项下的方法检查，应符合规定。

【性味与归经】 辛、苦，热；有大毒（制后仍有毒）。归心、肝、肾、脾经。

【功能与主治】 祛风除湿，温经止痛。用于风寒湿痹，关节疼痛，心腹冷痛，寒疝作痛，麻醉止痛。

制草乌 毒性降低，可供内服。

【处方应配】 写生草乌配生品；写草乌、制草乌配制草乌。

【用法与用量】 一般炮制后用。宜先煎、久煎。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【注意】 1.孕妇慎用。2.生品内服宜慎。3.生草乌配方时按毒性中药管理规定执行。4.不宜与贝母、半夏、白及、白蔹、瓜蒌同用。5.煮制过程防止焦化。

【附注】 毛茛科植物乌头 *Aconitum carmichaeli* Debx. 的野生种的干燥块根以草乌收载于《四川省中药材标准》1987 年版中。该品呈不规则的倒圆锥形，顶端具残茎基。表面灰褐色或黑棕褐色，皱缩不平，有纵皱纹。断面灰白色或暗灰色，常有裂隙。味辛辣，麻舌。制后为不规则的薄片，黑色，具弯曲的环纹，味微麻。

侧柏叶

Cebaiye

【来源】 本品为柏科植物侧柏 *Platycladus orientalis* (L.) Franco 的干燥枝梢及叶。

【饮片品种】 侧柏叶、侧柏炭

【炮制】 侧柏叶 除去硬梗及杂质，切段，筛去灰屑。

侧柏炭 取净侧柏叶，照炒炭法炒至表面焦褐色，内部焦黄色。

【性状】 侧柏叶 为茎、叶混合的段，多分枝，小枝扁平。叶细小鳞片状，交互对生，贴伏于枝上，深绿色或黄绿色。质脆，易折断。气清香，味苦涩、微辛。

侧柏炭 表面焦褐色，内部焦黄色，具光泽，略具焦气。

【鉴别】 侧柏叶粉末黄绿色。叶上表皮细胞长方形，壁略厚。下表皮细胞类方形；气孔甚多，凹陷型，保卫细胞较大，侧面观呈哑铃状。薄壁细胞含油滴。纤维细长，直径约 18μm。具缘纹孔管胞有时可见。

【检查】 总灰分 侧柏叶不得过 10.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦、涩，寒。归肺、肝、脾经。

【功能与主治】 凉血止血，生发乌发。用于吐血衄血，咯血，便血，崩漏下血，血热脱发，须发早白。

【处方应配】 写生侧柏叶配生品；写侧柏叶、侧柏炭配侧柏炭。

【用法与用量】 6~12g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

柴 胡

Chaihu

【来源】 本品为伞形科植物柴胡 *Bupleurum chinense* DC. 或狭叶柴胡 *Bupleurum scorzonerifolium* Willd. 的干燥根。按性状不同，分别习称“北柴胡”及“南柴胡”。

【饮片品种】 柴胡、醋柴胡

【炮制】 柴胡 除去杂质及残茎，洗净，润透，切厚片，干燥。

醋柴胡 取净柴胡片，照醋炙法炒干。

每 100kg 柴胡，用醋 15kg。

【性状】 柴胡 为不规则圆形厚片。切面显纤维性（柴胡）或不显纤维性（狭叶柴胡），皮部浅棕色，木部黄白色。周边红棕色、浅棕色或黑褐色，具纵皱纹、支根痕及皮孔。质硬而韧（柴胡）或质稍软（狭叶柴胡）。气微香（柴胡）或具败油气（狭叶柴胡），味微苦。

醋柴胡 为不规则的厚片，色泽加深，显黄褐色，味微苦，微酸，有醋气。

【检查】 总灰分 柴胡不得过 8.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦，微寒。归肝、胆经。

【功能与主治】 和解表里，疏肝，升阳。用于感冒发热，寒热往来，胸胁胀痛，月经不调；子宫脱垂，脱肛。

醋柴胡 增强舒肝止痛作用，用于肝郁气滞的胁痛，腹痛及月经不调。

【处方应配】 写柴胡配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【附注】《四川省中药材标准》1987 年版收录了伞形科植物竹叶柴胡 *Bupleurum marginatum* Wall. ex DC.、马尾柴胡 *Bupleurum microcephalum* Diels.、马尔康柴胡 *Bupleurum malconense* Shan et Y. Li 或小柴胡 *Bupleurum tenue* Buch.-Ham. ex D. Don 的干燥全草。为与《中国药典》收录柴胡区别，药材统称为“竹叶柴胡”。

蝉 花

Chanhua

【来源】 本品为麦角菌科真菌大蝉草 *Cordyceps cicadae* Sching 的分生孢子阶段即束梗孢科真菌蝉棒束孢菌 *Isaria cicadae* Miq. 寄生在蝉科动物山蝉 *Cicada flammata* Dist. 幼虫的干燥孢梗束及寄生的复合体（菌核）。

【炮制】 蝉花 除去泥沙、杂质。

【性状】 蝉花 为带菌的干燥虫体，呈长椭圆形，微弯曲，黄褐色，长约 3cm。形似蝉，子座从前端抽出，单生或多生（形如花）。质脆，易折断，断面黄白色或较深。气微腥，味淡。

【性味与归经】 咸、甘，寒。归肝、心经。

【功能与主治】 疏散风热，透疹，明目散翳，疏风解痉。用于目赤翳障，小儿惊风，心悸，夜啼，皮肤瘙痒。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

蝉 蜕

Chantui

【来源】 本品为蝉科昆虫黑蚱 *Cryptotympana pustulata* Fabricius 的若虫羽化时脱落的皮壳。

【炮制】 蝉蜕 除去杂质，洗净，晒干。

【性状】 蝉蜕 略呈椭圆形而弯曲，长约 3.5cm，宽约 2cm。表面黄棕色，半透明，有光泽。头部有丝状触角 1 对，多已断落，复眼突出。额部先端突出，口吻发达，上唇宽短，下唇伸长成管状。胸部背面呈十字形裂开，裂口向内卷曲，脊背两旁具小翅 2 对；腹面有足 3 对，被黄棕色细毛。腹部钝圆，共 9 节。体轻，中空，易碎。气微，味淡。

【性味与归经】 甘，寒。归肺、肝经。

【功能与主治】 散风除热，利咽，透疹，退翳，解痉。用于风热感冒，咽痛，音哑，麻疹不透，风疹瘙痒，目赤翳障，惊风抽搐，破伤风。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置干燥处，防压。

蟾 酥

Chansu

【来源】 本品为蟾蜍科动物中华大蟾蜍 *Bufo bufo gargarizans* Cantor 或黑眶蟾蜍 *Bufo melanostictus* Schneider 的耳后腺及皮肤分泌物的干燥品。

【饮片品种】 蟾酥、蟾酥粉、乳蟾酥

【炮制】 蟾酥 取原药材，用时粉碎成细粉。

蟾酥粉 取蟾酥，捣碎，加白酒浸渍，时常搅动至呈稠膏状，干燥，粉碎成细粉。

每 100kg 蟾酥，用白酒 20kg。

乳蟾酥 取净蟾酥，捣碎，加约 2 倍量的鲜牛奶浸渍，不断搅动至为稠膏状，干燥，粉碎。

每 100kg 蟾酥，用鲜牛奶 200kg。

【性状】 蟾酥 为扁圆形团块状或片状。棕褐色或红棕色。团块状者质坚，不易折断，断面棕褐色，角质状，微有光泽；片状者质脆，易碎，断面红棕色，半透明。气微腥，味初甜而后有持久的麻辣感，粉末为棕褐色、红棕色或灰棕色细粉，嗅之作嚏。

蟾酥粉 形同蟾酥粉，为棕黄色粉末，略具酒气。

乳蟾酥 为灰棕色粉末，气味及刺激性比蟾酥粉弱。

【鉴别】 (1) 蟾酥断面沾水，即呈乳白色隆起。

(2) 取蟾酥粉末 0.1g，加甲醇 5ml，浸泡 1 小时，滤过，滤液加对二甲氨基苯甲醛固体少量，滴加硫酸数滴，即显蓝紫色。

(3) 取蟾酥粉末 0.1g，加三氯甲烷 5ml，浸泡 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加醋酐少量使溶解，滴加硫酸，初显蓝紫色，渐变为蓝绿色。

(4) 取本品粉末 0.2g，加乙醇 10ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液置 10ml 量瓶中，加乙醇至刻度，作为供试品溶液。另取蟾酥对照药材 0.2g，同法制成对照药材溶液。再取脂蟾毒配基及华蟾酥毒基对照品，加乙醇分别制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述 4 种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-三氯甲烷-丙酮(4:3:3)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在

与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的一个绿色及一个红色斑点。

【检查】 总灰分 蟾酥不得过 5.0%（附录 IX K）。

【含量测定】 照高效液相色谱法（附录 VI D）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；0.5%磷酸二氢钾溶液-乙腈（50:50）（用磷酸调节 pH 值为 3.2）为流动相；检测波长为 296nm；柱温 40℃。理论板数按华蟾酥毒基峰、脂蟾毒配基峰计算应分别不低于 4000。

对照品溶液的制备 精密称取经五氧化二磷减压干燥 24 小时的华蟾酥毒基对照品、脂蟾毒配基对照品各 10mg，分别置 100ml 量瓶中，加甲醇溶液并稀释至刻度，摇匀；分别精密量取 5ml，各置 10ml 量瓶中，加甲醇至刻度，摇匀，即得（每 1ml 中含华蟾酥毒基、脂蟾毒配基各 50μg）。

供试品溶液的制备 取蟾酥细粉约 25mg，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加甲醇 20ml，称定重量，加热回流 1 小时，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取上述两种对照品溶液与供试品溶液各 20μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

蟾酥按干燥品计算，含华蟾酥毒基（C₂₆H₃₄O₆）和脂蟾毒配基（C₂₄H₃₂O₄）的总量不得少于 6.0%。

【性味与归经】 辛，温；有毒。归心经。

【功能与主治】 解毒，止痛，开窍醒神。用于痈疽疔疮，咽喉肿痛，中暑神昏，腹痛吐泻。

【处方应配】 写生蟾酥配生品；写蟾酥配蟾酥粉；写乳蟾酥配乳蟾酥。

【用法与用量】 0.015~0.03g，多入丸散用。外用适量。

【注意】 1.孕妇慎用。2.蟾酥配方时按毒性中药管理规定执行。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

长前胡

Changqianhu

【来源】 本品为伞形科植物长前胡 *Peucedanum turgeniifolium* Wolff 的干燥全草。

【炮制】 长前胡 除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】 长前胡 为根、茎、叶的混合段。根细，表面棕褐色或灰褐色；根茎粗短，包围有纤维状叶鞘残存物，茎圆柱形，棕黄色或紫棕色，叶片羽状复叶，灰绿色，皱缩卷曲，气微，味甘、微麻。

【性味与归经】 苦、辛，微寒。归肺经。

【功能与主治】 宣散风热，祛痰止咳，下气。用于风热感冒，咳嗽，痰稠，喘满，头痛及胸闷。

【用法与用量】 2~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

常 山

Changshan

【来源】 本品为虎耳草科植物常山 *Dichroa febrifuga* Lour. 的干燥根。

【饮片品种】 常山、炒常山、酒炙常山

【炮制】 常山 除去杂质，大小分开，浸泡，润透，切薄片，晒干。

炒常山 取净常山片，照清炒法炒至色变深。

酒炙常山 取净常山片，照酒炙法用白酒炒至干。

【性状】 常山 为不规则黄色薄片，直径 0.5~2cm。周边棕黄色，具细纵纹，外皮易剥落，剥落处露出淡黄色木部。质坚硬，不易折断，折断时有粉尘飞扬；切面黄白色，射线类白色，呈放射状。气微，味苦。

炒常山 显深黄色，偶有焦斑。

酒炙常山 表面棕黄色，略有酒气。

【鉴别】 取本品粉末约 2g，加 70%乙醇 10ml，加热回流 15 分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加 1%盐酸溶液 2ml，搅拌，滤过。取滤液，加碘化铋钾试液 2 滴，即生成棕红色沉淀。

【性味与归经】 苦、辛，寒；有毒。归肺、肝、心经。

【功能与主治】 截疟，劫痰。用于疟疾，毒蛇咬伤。

炒制、酒炙常山 毒性降低，截疟祛痰。

【处方应配】 写生常山配生品；写常山、酒炙常山配酒炙常山；写炒常山配炒常山。

【用法与用量】 5~9g。

【注意】 有催吐的副作用，用量不宜过大；孕妇慎用。

【贮藏】 置通风干燥处。

车 前 草

Cheqiancao

【来源】 本品为车前科植物车前 *Plantago asiatica* L. 或平车前 *Plantago depressa* Willd. 的干燥全草。

【炮制】 车前草 除去杂质，洗净，切段，晒干。

【性状】 车前草 为不规则的根、茎、叶混合段。根为不规则的须段状。叶基生，具长柄；叶片皱缩，展平后呈卵状椭圆形或宽卵形；表面灰绿色或污绿色，具明显弧形脉 5~7 条；先端钝或短尖，基部宽楔形，全缘或有不规则波状浅齿。穗状花序数条，花茎长。蒴果盖裂，萼宿存。气微香，味微苦。

【鉴别】 本品叶的表面观：车前上、下表皮细胞类长方形，上表皮细胞具角质线纹。气孔不定式，副卫细胞 3~4 个。腺毛头部 2 细胞，椭圆形，柄单细胞。非腺毛少见，2~5 细胞，长 100~320 μ m，壁稍厚，微具疣状突起。

平车前 非腺毛 3~7 细胞，长 350~900 μ m。

【检查】 总灰分 不得过 15.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘，寒。归肝、肾、肺、小肠经。

【功能与主治】 清热利尿，祛痰，凉血，解毒。用于水肿尿少，热淋涩痛，暑湿泻痢，痰热咳嗽，吐血衄血，痈肿疮毒。

【用法与用量】 9~30g；鲜品 30~60g，煎服或捣汁服。外用鲜品适量，捣敷患处。

【贮藏】 置通风干燥处。

车前子

Cheqianzi

【来源】 本品为车前科植物车前 *Plantago asiatica* L. 或平车前 *Plantago depressa* Willd. 的干燥成熟种子。

【饮片品种】 车前子、盐炙车前子

【炮制】 车前子 除去杂质。

盐炙车前子 取净车前子，照盐水炙法炒至起爆裂声时，喷洒盐水，炒干，有香气溢出时，取出，放凉。

【性状】 车前子 为椭圆形、不规则长圆形或三角状长圆形，略扁，长约 2mm，宽约 1mm。表面黄棕色至黑褐色，有细皱纹，一面有灰白色凹点状种脐。质硬。气微，味淡，嚼之有黏性。

盐炙车前子 表面黑褐色或黄棕色。质硬，气微香，略带咸味。

【鉴别】 取本品 0.1g，加水 3ml，振摇，放置 30 分钟，滤过，滤液中加稀盐酸 3ml，煮沸 1 分钟，放冷，用氢氧化钠试液调节 pH 至中性，加碱性酒石酸铜试液 1ml，置水浴中加热，生成红色沉淀。

【检查】 酸不溶性灰分 车前子不得过 2.0%，盐(炙)车前子不得过 3.0%。

膨胀度 取本品 1g，称定重量，照膨胀度测定法（附录 IX O）测定，应不低于 4.0。

【性味与归经】 甘，微寒。归肝、肾、肺、小肠经。

【功能与主治】 清热利尿，渗湿通淋，明目，祛痰。用于水肿胀满，热淋涩痛，暑湿泄泻，目赤肿痛，痰热咳嗽。

盐炙车前子 泻热作用增强，利尿而不伤阴，益肝明目。用于眼目昏暗，视力减退。

【处方应配】 写生车前子配生品；写车前子、盐炙车前子配盐炙车前子。

【用法与用量】 9~15g，入煎剂宜包煎。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

陈 皮

Chenpi

【来源】 本品为芸香科植物橘 *Citrus reticulata* Blanco 及其栽培变种的干燥成熟果皮。

【饮片品种】 陈皮、炒陈皮

【炮制】 陈皮 除去杂质，喷淋水，润透，切丝，干燥。

炒陈皮 取净陈皮丝，照麸炒法炒至颜色变深。

【性状】 陈皮 为不规则的丝状或片状，厚 1~4mm。外表面橙红色或红棕色，有细皱纹及凹下的点状油室；内表面浅黄白色，粗糙，附黄白色或黄棕色筋络状维管束。质稍硬而脆。气香，味辛、苦。

炒陈皮 颜色加深，气香。

【鉴别】 取陈皮粉末 0.3g，加甲醇 10ml，加热回流 20 分钟，滤过，取滤液 5ml，浓缩至约 1ml，作为供试品溶液。另取橙皮苷对照品，加甲醇制成饱和溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法

(附录VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 2 μ l, 分别点于同一用 0.5%氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上, 以乙酸乙酯-甲醇-水 (100:17:13) 为展开剂, 展开约 3cm, 取出, 晾干, 再以甲苯-乙酸乙酯-甲酸-水 (20:10:1:1) 的上层溶液为展开剂, 展至约 8cm, 取出, 晾干, 喷以三氯化铝试液, 置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 苦、辛, 温。归肺、脾经。

【功能与主治】 理气健脾, 燥湿化痰。用于胸脘胀满, 食少吐泻, 咳嗽痰多。

【处方应配】 写陈皮配陈皮; 其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处, 防霉, 防蛀。

澄 茄 子

Chengqiezi

【来源】 本品为樟科植物毛叶木姜子 *Litsea mollis* Hemsl. 的干燥成熟果实。

【炮制】 澄茄子 除去杂质及果柄。

【性状】 澄茄子 为类圆形, 直径 4~5mm, 略似黑胡椒。棕褐色或黑褐色, 有网状皱纹, 果核顶端有微突出。种子富油性, 气香, 味辛苦。

【性味与归经】 辛, 温。归胃经。

【功能与主治】 温中散寒, 理气止痛。用于胃寒腹痛, 呕吐, 泄泻。

【用法与用量】 1~3g。

【贮藏】 置阴凉干燥处, 不宜久藏。

赤 芍

Chishao

【来源】 本品为毛茛科植物芍药 *Paeonia lactiflora* Pall. 或川赤芍 *Paeonia veitchii* Lynch 的干燥根。

【炮制】 赤芍 除去杂质, 大小分开, 洗净, 润透, 切厚片, 干燥。

【性状】 赤芍 为类圆形厚片, 直径 0.5~3cm。表面棕褐色, 粗糙, 有纵沟及皱纹, 有的外皮易脱落。质硬而脆, 易折断, 切面粉白色或粉红色, 皮部窄, 木部放射状纹理明显, 有的有裂隙。气微香, 味微苦、酸涩。

【鉴别】 取本品粉末 0.5g, 加乙醇 10ml, 振摇 5 分钟, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加乙醇 2ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取芍药苷对照品, 加乙醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 4 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-甲酸 (40:5:10:0.2) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 5% 香草醛硫酸溶液, 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同的蓝紫色斑点。

【性味与归经】 苦, 微寒。归肝经。

【功能与主治】 清热凉血, 散瘀止痛。用于温毒发斑, 吐血衄血, 目赤肿痛, 肝郁胁痛, 经闭痛经, 癥瘕腹痛, 跌扑损伤, 痈肿疮疡。

【用法与用量】 6~12g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置通风干燥处。

【附注】 《四川省中药材标准》1987年版收录了毛茛科植物毛赤芍 *Paeonia veitchii* Lynch var. *woodwardii* (Stapf ex Cox) Stern、单花赤芍 *Paeonia veitchii* Lynch var. *uniflora* K. Y. Pan、美丽芍药 *Paeonia mairei* Lévl.、草芍药 *Paeonia obovata* Maxim. 及毛叶草芍药 *Paeonia obovata* Maxim. var. *willmottiae* (Stapf) Stern 的干燥根及根茎。为与《中国药典》收载赤芍区别，现统称为“川赤芍”。

赤石脂

Chishizhi

【来源】 本品为硅酸盐类矿物多水高岭石族多水高岭石 Halloysite，主含四水硅酸铝〔 $\text{Al}_4(\text{Si}_4\text{O}_{10})(\text{OH})_8 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ 〕。

【饮片品种】 赤石脂、煅醋赤石脂

【炮制】 赤石脂 除去杂质，打碎或研细粉。

煅醋赤石脂 取赤石脂细粉，用醋调匀，搓条，切段，干燥，照明煅法煅至红透，用时捣碎。或取赤石脂块，照明煅法煅至红透，碾细粉。

每100kg赤石脂，用醋30kg。

【性状】 赤石脂 为块状集合体，呈不规则的块状。粉红色、红色至紫红色，或有红白相间的花纹。质软，易碎，断面有的具蜡样光泽。吸水性强。具黏土气，味淡，嚼之无沙粒感。

煅醋赤石脂 为颗粒或粉末，呈土红色或红褐色，无光泽，质疏松，略带醋气。

【性味与归经】 甘、酸、涩，温。归胃、大肠经。

【功能与主治】 涩肠，止血，生肌敛疮。用于久泻久痢，大便出血，崩漏带下；外治疮疡不敛，湿疹脓水浸淫。

煅醋赤石脂 增强固涩收敛作用。

【处方配伍】 写赤石脂配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~12g。外用适量，研末敷患处。

【注意】 不宜与肉桂同用。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

赤小豆

Chixiaodou

【来源】 本品为豆科植物赤小豆 *Phaseolus calcaratus* Roxb. 或赤豆 *Phaseolus angularis* Wight 的干燥成熟种子。

【炮制】 赤小豆 除去杂质，用时捣碎。

【性状】 赤小豆 呈长圆形而稍扁，长5~8mm，直径3~5mm。表面紫红色，无光泽或微有光泽；一侧有线形突起的种脐，偏向一端，白色，约为全长2/3，中间凹陷成纵沟；另侧有1条不明显的棱脊。质硬，不易破碎，子叶2，乳白色。气微，味微甘，嚼之有豆腥气。

赤豆 为短圆柱形，两端较平截或钝圆，直径4~6mm。表面暗棕红色，有光泽，种脐不突起。

【性味与归经】 甘、酸，平。归心、小肠经。

【功能与主治】 利水消肿，解毒排脓。用于水肿胀满，脚气浮肿，黄疸尿赤，风湿热痹，痈肿疮毒，肠痈腹痛。

【用法与用量】 9~30g。外用适量，研末调敷。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

芫蔚子

Chongweizi

【来源】 本品为唇形科植物益母草 *Leonurus japonicus* Houtt. 的干燥成熟果实。

【饮片品种】 芫蔚子、炒芫蔚子

【炮制】 芫蔚子 除去杂质，洗净，干燥。

炒芫蔚子 取净芫蔚子，照清炒法炒至有爆声。

【性状】 芫蔚子 为三棱形，长2~3mm，宽约1.5mm。表面灰棕色至灰褐色，有深色斑点，一端稍宽，平截状，另一端渐窄而钝尖。果皮薄，子叶类白色，富油性。气微，味苦。

炒芫蔚子 颜色加深，微有香气。

【鉴别】 芫蔚子粉末黄棕色至深棕色。外果皮细胞横断面观略径向延长，长度不一，形成多数隆起的脊，脊中央为黄色网纹细胞，壁非木化；表面观类多角形，有条状角质纹理，网纹细胞具条状增厚壁。内果皮厚壁细胞断面观略切向延长，界限不甚明显，内壁极厚，外壁薄，胞腔偏靠外侧，内含草酸钙方晶；表面观呈星状或细胞界限不明显，方晶明显。中果皮细胞表面观类多角形，壁薄，细波状弯曲。种皮表皮细胞类方形，壁稍厚，略波状弯曲，胞腔内含淡黄棕色物，内胚乳细胞含脂肪油滴及糊粉粒。

【检查】 总灰分 芫蔚子不得过10.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 辛、苦，微寒。归心包、肝经。

【功能与主治】 活血调经，清肝明目。用于月经不调，经闭，痛经，目赤翳障，头晕胀痛。

【处方应配】 写芫蔚子配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 瞳孔散大者慎用。

【贮藏】 置通风干燥处。

重楼

Chonglou

【来源】 本品为百合科植物云南重楼 *Paris polyphylla* Smith var. *yunnanensis* (Franch.) Hand.-Mazz. 或七叶一枝花 *Paris polyphylla* Smith var. *chinensis* (Franch.) Hara 的干燥根茎。

【炮制】 重楼 除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥。

【性状】 重楼 为不规则椭圆形薄片，直径1.0~4.5cm。周边黄棕色或灰棕色，外皮脱落处呈白色；密具层状凸起的粗环纹。质坚实，切面平坦，白色至浅棕色，粉性或角质。气微，味微苦、麻。

【鉴别】 本品粉末白色。淀粉粒甚多，类圆形、长椭圆形或肾形，直径3~18 μ m。草酸钙针

晶成束或散在，长 80~250 μm 。梯纹及网纹导管直径 10~25 μm 。

【检查】 水分 照水分测定法（附录 IX H 第一法）测定，不得过 12.0%。

总灰分 不得过 6.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦，微寒；有小毒。归肝经。

【功能与主治】 清热解毒，消肿止痛，凉肝定惊。用于疔疮痈肿，咽喉肿痛，毒蛇咬伤，跌扑伤痛，惊风抽搐。

【用法与用量】 3~9g。外用适量，研末调敷。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

虫白蜡

Chongbaila

【来源】 本品为介壳虫科昆虫白蜡虫 *Ericerus pela* (Chavannes) Guerin 的雄虫群栖于木犀科植物白蜡树 *Fraxinus chinensis* Roxb.、女贞 *Ligustrum lucidum* Ait. 或女贞属他种植物枝干上分泌的蜡，经精制而成。

【炮制】 虫白蜡 除去杂质。

【性状】 虫白蜡 为块状，表面白色或类白色，不透明，或微透明，平滑或稍有皱纹，有滑腻感，具光泽。体轻，可浮于水面，质硬而稍脆，搓捻则粉碎。断面呈条状或颗粒状。气微，无味。

熔点 应为 81~85 $^{\circ}\text{C}$ （附录 VII C）。

【性味与归经】 甘，温。归心、肝、脾经。

【功能与主治】 生肌敛疮，止血定痛。用于疮疡久溃不敛，金疮出血。

【用法与用量】 多用作赋形剂，制丸、片的润滑剂。

【贮藏】 密闭，置阴凉处。

楮实子

Chushizi

【来源】 本品为桑科植物构树 *Broussonetia papyrifera* (L.) Vent. 的干燥成熟果实。

【饮片品种】 楮实子、炒楮实子

【炮制】 楮实子 除去杂质。

炒楮实子 取净楮实子，照清炒法炒至有爆声，香气溢出。

【性状】 楮实子 略呈球形或卵圆形，稍扁，直径约 1.5mm。表面红棕色，有网状皱纹或颗粒状突起，一侧有棱，一侧有凹沟，有的具果梗。质硬而脆，易压碎。胚乳类白色，富油性。气微，味淡。

炒楮实子 色泽加深，有香气。

【鉴别】 本品粉末红棕色。果皮栅状细胞壁黏液化，残存具细齿状的条纹增厚部分，形似细芒。含晶厚壁细胞成片，棕黄色，表面观类多角形，内含草酸钙簇晶；断面观类长方形，内壁极厚，胞腔偏靠外侧，簇晶矩圆形。内果皮厚壁细胞甚扁平，常多层重叠，界限不清。种皮表皮细胞表面观多角形，壁略呈连珠状增厚，非木化，胞腔内含黄棕色物。

【检查】 总灰分 楮实子不得过 8.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘，寒。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肾清肝，明目，利尿。用于腰膝酸软，虚劳骨蒸，头晕目昏，目生翳膜，水肿胀满。

炒楮实子 功能同楮实子。用于脾胃虚弱患者。

【处方应配】 写生楮实子配生品；写楮实子、炒楮实子配炒楮实子。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

川 贝 母

Chuanbeimu

【来源】 本品为百合科植物川贝母 *Fritillaria cirrhosa* D. Don、暗紫贝母 *Fritillaria unibracteata* Hsiao et K. C. Hsia、甘肃贝母 *Fritillaria przewalskii* Maxim. 或梭砂贝母 *Fritillaria delavayi* Franch. 的干燥鳞茎。前三者按性状不同分别习称“松贝”和“青贝”，后者习称“炉贝”。

【炮制】 川贝母 除去杂质。用时捣碎或研细粉。

【性状】 松贝 为类圆锥形或近球形，高 0.3~0.8cm，直径 0.3~0.9cm。表面类白色。外层鳞叶 2 瓣，大小悬殊，大瓣紧抱小瓣，未抱部分呈新月形，习称“怀中抱月”；顶部闭合，内有类圆柱形、顶端稍尖的心芽和小鳞叶 1~2 枚；先端钝圆或稍尖，底部平，微凹入，中心有 1 灰褐色的鳞茎盘，偶有残存须根。质硬而脆，断面白色，富粉性。气微，味微苦。

青贝 为类扁球形，高 0.4~1.4cm，直径 0.4~1.6cm。外层鳞叶 2 瓣，大小相近，相对抱合，顶部开裂，内有心芽和小鳞叶 2~3 枚及细圆柱形的残茎。

炉贝 为长圆锥形，高 0.7~2.5cm，直径 0.5~2.5cm。表面类白色或浅棕黄色，有的具棕色斑点。外层鳞叶 2 瓣，大小相近，顶部开裂而略尖，基部稍尖或较钝。

【鉴别】 本品粉末类白色。松贝、青贝淀粉粒甚多，广卵形、长圆形或不规则圆形，有的边缘不平整或略作分枝状，直径 5~64 μ m，脐点短缝状、点状、人字状或马蹄状，层纹隐约可见。表皮细胞类长方形，垂周壁微波状弯曲，偶见不定式气孔，圆形或扁圆形。螺纹导管直径 5~26 μ m。

炉贝 淀粉粒广卵形、贝壳形、肾形或椭圆形，直径约至 60 μ m，脐点人字状、星状或点状，层纹明显。螺纹及网纹导管直径可达 64 μ m。

【检查】 总灰分 不得过 5.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦、甘，微寒。归肺、心经。

【功能与主治】 清热润肺，化痰止咳。用于肺热燥咳，干咳少痰，阴虚劳咳，咯痰带血。

【用法与用量】 3~9g；研粉冲服，每次 1~2g。

【注意】 不宜与乌头类药材同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【附注】《四川省中药材标准》1978 年版增补本收录了百合科植物太白贝母 *Fritillaria taipaiensis* P. Y. Li 的干燥鳞茎。

川 赤 芍

Chuanchishao

【来源】 本品为毛茛科植物毛脉川赤芍 *Paeonia veitchii* Lynch var. *woodwardii* (Stapf ex Cox) Stern、单花赤芍 *Paeonia veitchii* Lynch var. *uniflora* K. Y. Pan、美丽芍药 *Paeonia mairei* Lévl.、草芍药 *Paeonia obovata* Maxim. 或毛叶草芍药 *Paeonia obovata* Maxim. var. *willmottiae* (Stapf) Stern 的干燥根及根茎。前二种根习称“条芍”，其根茎及后三种习称“狗头赤芍”。

【炮制】 川赤芍 除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥。

【性状】 条芍 为圆形或类圆形薄片，断面黄白色至淡紫堇色，具粉性，内心有淡黄色至黄色菊花心。质硬而脆。气微香，味微甜而后苦、酸涩。

狗头赤芍 为不规则形薄片，外皮黑褐色，断面略具粉性。

【性味与归经】 苦，微寒。归肝经。

【功能与主治】 清热凉血，散瘀止痛。用于温毒发斑，吐血衄血，目赤肿痛，肝郁胁痛，经闭痛经，癥瘕腹痛，跌扑损伤，痈肿疮疡。

【用法与用量】 6~12g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置通风干燥处。

川 防 风

Chuanfangfeng

【来源】 本品为伞形科植物竹节前胡 *Peucedanum dielsianum* Fedde ex Wolff. 植物松叶西风芹 *Seseli yunnanense* Franch. 或竹叶西风芹 *Seseli mairei* Wolff. 的干燥根及根茎。前者习称“竹节防风”，后两者习称“西防风”或“云防风”。

【炮制】 川防风 除去杂质，淋润，切薄片，晒干。

【性状】 川防风 为圆形或长椭圆形薄片，周边灰黄或灰棕色。切面皮部黄白色，木质部淡黄色，体轻，质硬脆。竹节防风气特异，味辛、微苦；西防风气香，味微甜。

【性味与归经】 辛、甘，温。归膀胱、肝、脾经。

【功能与主治】 解表祛风、胜湿、止痉。用于感冒头痛，风湿痹痛，风疹瘙痒，破伤风。

【用法与用量】 5~10g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

川 防 己

Chuanfangji

【来源】 本品为马兜铃科植物川南马兜铃 *Aristolochia austroszechuanica* Chien et C. Y. Cheng、穆坪马兜铃 *Aristolochia moupinensis* Franch. 或异叶马兜铃 *Aristolochia heterophylla* Hemsl. 的干燥根及块根。分别习称“宜宾防己”、“冕宁防己”、“广元防己”。

【炮制】 川防己 除去杂质及粗皮，稍浸，润透，切厚片，干燥。

【性状】 宜宾防己 为圆形、半圆形或骨牌状厚片，表面灰白色，横切面灰白色。富粉性。气微，味苦。

冕宁防己 表面深棕色或浅棕色，横切面浅棕色或黄白色，可见明显的浅棕色放射状的花纹（维管束）。皮部显粉性。

广元防己 表面浅棕黄色，断面黄白色，显粉性，皮部较厚。

【性味与归经】 苦、辛，寒。归膀胱、肺经。

【功能与主治】 祛风止痛，清热利水。用于湿热身痛，风湿痹痛，下肢水肿，小便不利。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

川 黄 芪

Chuanhuangqi

【来源】 本品为豆科植物梭果黄芪 *Astragalus ernestii* Comb.、多花黄芪 *Astragalus floridus* Benth.、金翼黄芪 *Astragalus chrysopterus* Bge. 或植物中华岩黄芪 *Hedysarum chinensis* (Fedtsch.) Hand. Mazz. 的干燥根。

【饮片品种】 川黄芪、蜜炙川黄芪

【炮制】 川黄芪 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

蜜炙川黄芪 取净川黄芪片，照蜜炙法炒至深黄色，不粘手，晾干。

【性状】 梭果黄芪 为类圆形或椭圆形厚片，表面棕褐色或土黄色。味微甜，有豆腥气。

多花黄芪 表皮灰棕色，表皮下层红棕色。断面具放射状纹理及同心环。皮部味苦。

金翼黄芪 表面黄白色。豆腥气较浓。

中华岩黄芪 表面红褐色，带有横裂口。

蜜炙川黄芪 表面棕黄色至棕褐色，略有光泽。具蜜香气，味甜，略带黏性。

【性味与归经】 甘，温。归肺、脾经。

【功能与主治】 益气补中，补气固表，利尿托毒，排脓，敛疮生肌。用于气虚乏力，食少便溏，中气下陷，久泻脱肛，便血崩漏，表虚自汗，气虚水肿，痈疽难溃，久溃不敛，血虚痿黄，消渴。

【处方应配】 写川黄芪配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

川 黄 芩

Chuanhuangqin

【来源】 本品为唇形科植物滇黄芩 *Scutellaria amoena* C. H. Wright、连翘叶黄芩 *Scutellaria hypericifolia* Lévl. 或展毛韧黄芩 *Scutellaria tenax* W. W. Smith var. *patentipilosa* (Hand. -Mazz.) C. Y. Wu 的干燥根。药材上依次分别习称“西南黄芩”、“川黄芩”、“大黄芩”。

【饮片品种】 川黄芩、酒炙川黄芩

【炮制】 川黄芩 除去杂质，置沸水中煮10分钟，取出，闷透，切薄片，干燥。或除去杂质

蒸 30 分钟，取出，洗净，切薄片，干燥。

酒炙川黄芩 取净川黄芩片，照酒炙法用黄酒炒干。

【性状】 川黄芩 为类圆形或不规则薄片。表皮棕黄色至深黄色，切面黄棕色或黄绿色，有的中央呈暗棕色或棕黑色枯朽状，或已成空洞。

酒炙川黄芩 切面黄棕色，略有酒气。

【性味与归经】 苦，寒。归肺、胆、脾、大肠、心、小肠经。

【功能与主治】 清热燥湿，泻火解毒，止血，安胎。用于湿温、暑温胸闷呕恶，湿热痞满，泻痢，黄疸，肺热咳嗽，高热烦渴，血热吐衄，痈肿疮毒，胎动不安。

【处方应配】 写生川黄芩配生品；写川黄芩、酒炙川黄芩配酒炙川黄芩。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 避免曝晒。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

川 楝 子

Chuanlianzi

【来源】 本品为楝科植物川楝 *Melia toosendan* Sieb. et Zucc. 的干燥成熟果实。

【饮片品种】 川楝子、炒川楝子

【炮制】 川楝子 除去杂质及果柄。用时捣碎。

炒川楝子 取净川楝子，切厚片或碾碎，用中火照清炒法炒至表面焦黄色。

【性状】 川楝子 为不规则的厚片或碎片。表面金黄色至棕黄色，微有光泽，少数凹陷或皱缩，具深棕色小点。顶端有花柱残痕，基部凹陷。外果皮革质，与果肉间常成空隙，果肉松软，淡黄色，遇水润湿显黏性。果核球形或卵圆形，质坚硬，两端平截，有 6~8 条纵棱，内分 6~8 室，每室含黑棕色长圆形的种子 1 粒。气特异，味酸、苦。

炒川楝子 为焦黄色，有焦斑，发泡。气焦香，味苦涩。

【性味与归经】 苦、寒；有小毒。归肝、小肠、膀胱经。

【功能与主治】 舒肝行气，止痛，驱虫。用于胸胁，脘腹胀痛，疝痛，虫积腹痛。

炒川楝子 缓和苦寒之性，降低毒性，减轻滑肠之弊。用于胁肋疼痛，胃脘疼痛。

【处方应配】 写川楝子配川楝子；其余随方配给。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

川 明 参

Chuanmingshen

【来源】 本品为伞形科植物川明参 *Chuanminshen villoaceum* Sheh et Shan 的干燥根。

【炮制】 川明参 除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥。

【性状】 川明参 为不规则的薄片，周边黄白色，光滑。切面淡黄白色，半透明，具蜡样光泽，可见白色断续同心环纹，木部显白色放射状纹理。质硬脆，气微，味甘淡，嚼之发黏。

【性味与归经】 甘、平，微温。归肺、脾经。

【功能与主治】 滋阴补肺，健脾。用于肺热咳嗽，热病伤阴。

【用法与用量】 9~10g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

川木通

Chuanmutong

【来源】 本品为毛茛科植物小木通 *Clematis arandii* Franch. 或绣球藤 *Clematis montana* Buch.-Ham. 的干燥藤茎。

【炮制】 川木通 未切片者，略泡，润透，切薄片，晒干。

【性状】 川木通 为圆形薄片，直径2~3.5cm。表面黄棕色或黄褐色，有纵向凹沟及棱线；残存皮部易撕裂。质坚硬，不易折断。切片厚0.2~0.4cm，边缘不整齐，残存皮部黄棕色，木部浅黄棕色或浅黄色，有黄白色放射状纹理及裂隙，其间布满导管孔，髓部较小，类白色或黄棕色，偶有空腔。气微，味淡。

【鉴别】 取本品粗粉25g，加水250ml，煎煮30分钟，滤过，滤液浓缩至50ml，放冷，加水饱和的正丁醇振摇提取2次（50ml、25ml），合并正丁醇液，加2%氢氧化钠溶液洗涤5次，每次30ml，正丁醇液加水洗涤至中性，取正丁醇液蒸干，残渣加乙醇25ml使溶解，加盐酸2ml，回流1小时，蒸干，残渣加水10ml，搅匀，加水饱和的乙酸乙酯提取2次，每次10ml，合并乙酸乙酯提取液，蒸干，残渣加甲醇2ml溶解，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-丙酮（4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105 $^{\circ}$ C加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝褐色斑点；置紫外光灯（365nm）下检视，显相同的荧光斑点。

【性味与归经】 淡、苦，寒。归心、肺、小肠、膀胱经。

【功能与主治】 清热利尿，通经下乳。用于水肿，淋病，小便不通，关节痹痛，经闭乳少。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

川木香

Chuanmuxiang

【来源】 本品为菊科植物川木香 *Vladimiria souliei* (Franch.) Ling 或灰毛川木香 *Vladimiria souliei* (Franch.) Ling var. *cinerea* Ling 的干燥根。

【饮片品种】 川木香、煨川木香、麸炒川木香

【炮制】 川木香 除去杂质及“油头”，洗净，润透，切厚片，干燥。

煨川木香 取净川木香片，在铁丝匾中，用一层草纸，一层川木香片，间隔平铺数层，置炉火旁或烘干室内，烘煨至川木香中所含的挥发油渗至纸上，取出，放凉。或照纸煨法煨透，弃去纸。

麸炒川木香 取净川木香片，照麸炒法炒至有焦斑。

【性状】 川木香 为类圆形厚片，直径1~3cm。周边黄褐色或棕褐色，具皱纵纹，外皮脱落处可见丝瓜络状细筋脉。体较轻，质硬脆，易折断，切面黄白色或黄色，有深黄色稀疏油点及裂隙，

木部宽广，有放射状纹理；呈菊花状，有的中心呈枯朽状。气微香，味苦，嚼之粘牙。

煨川木香 色较深，香气微弱。

麸川木香 色加深，有焦斑。

【鉴别】 取川木香粉末 2g，加乙醚 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取川木香对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯（19:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 川木香不得过 4.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛、苦，温。归脾、胃、大肠、胆经。

【功能与主治】 行气止痛。用于脘腹胀痛，肠鸣腹泻，里急后重，两胁不舒，肝胆疼痛。

煨川木香 增强实肠止泻的作用。用于脾虚泄泻等。

【处方应配】 写川木香配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

川牛膝

Chuanniuxi

【来源】 本品为苋科植物川牛膝 *Cyathula officinalis* Kuan 的干燥根。

【饮片品种】 川牛膝、酒炙川牛膝

【炮制】 川牛膝 除去杂质及芦头，洗净，润透，切薄片，干燥。

酒炙川牛膝 取净川牛膝片，照酒炙法用白酒炒干。

【性状】 川牛膝 为圆形薄片，直径 0.5~3cm。周边灰棕色、黄棕色或灰褐色，具皱纹、横长的皮孔样突起。质韧，切面浅黄色或棕黄色，维管束点状，排列成数轮同心环。气微，味甜。

酒炙川牛膝 酒炙后颜色较深，呈暗褐色，偶见焦斑，有酒香气。

【鉴别】 川牛膝粉末棕色。草酸钙砂晶、方晶散在，或充塞于薄壁细胞中。具缘纹孔导管直径 10~80 μ m，纹孔圆形或横向延长呈长圆形，互列，排列紧密，有的导管分子末端呈梭形。纤维长条形，弯曲，末端渐尖，直径 8~25 μ m，壁厚 3~5 μ m，纹孔呈单斜纹孔或人字形，也可见具缘纹孔，纹孔口交叉成十字形，孔沟明显，疏密不一。

【浸出物】 取川牛膝直径在 3mm 以下的颗粒，照水溶性浸出物测定法项下的冷浸法（附录 X A）测定，不得少于 52.0%。

【性味与归经】 甘、微苦，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 逐瘀通经，通利关节，利尿通淋。用于经闭癥瘕，胞衣不下，关节痹痛，足痿筋挛，尿血血淋，跌扑损伤。

酒炙川牛膝 增强逐瘀止痛，通利关节作用。用于跌打肿痛，肾虚腰痛等证。

【处方应配】 写川牛膝配酒川牛膝；其余随方配给。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

川射干

Chuanshegan

【来源】 本品为鸢尾科植物鸢尾 *Iris tectorum* Maxim. 的干燥根茎。

【炮制】 川射干 除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥。

【性状】 川射干 为不规则的类圆形薄片，直径1~2.5cm。周边黄褐色或棕色，有环纹和纵沟。质松脆，切面黄白色或黄棕色。气微，味甘、苦。

【鉴别】 (1) 粉末浅黄色。草酸钙柱晶较多，多已破碎，完整者长15~82 μ m（可达300 μ m），直径16~52 μ m。薄壁细胞类圆形或椭圆形，壁稍厚或略呈连珠状，有单纹孔。木栓细胞表面观多角形，壁薄，微波状弯曲，有的具棕色物。

(2) 取本品粉末1g，加甲醇10ml，超声处理30分钟，滤过，滤液浓缩至1ml，作为供试品溶液。另取川射干对照药材1g，同法制成对照药材溶液。再取射干苷对照品，加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述三种溶液各1 μ l，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以三氯甲烷-丁酮-甲醇（3:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材及对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（附录IX H 第一法）测定，不得过15.0%。

总灰分 不得过7.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 苦，寒。归肺经。

【功能与主治】 清热解毒，消痰，利咽。用于咽喉肿痛，痰咳气喘。

【用法与用量】 6~15g。

【贮藏】 置干燥处。防潮，防蛀。

川桐皮

Chuantongpi

【来源】 本品为五加科植物刺楸 *Kalopanax septemlobus* (Thunb.) Koidz. 或毛叶刺楸 *Kalopanax septemlobus* (Thunb.) Koidz. var. *magnificus* (Zabel.) Hand. -Mazz. 的干燥树皮。

【炮制】 川桐皮 除去杂质，刮去刺，洗净，润透，切丝或块，干燥。

【性状】 川桐皮 为丝状或块状。外表面黑褐色或棕褐色，粗糙，有的可见钉刺痕，内表面棕褐色，平滑，有纤维纹理。切面略起层，层间有白色粉霜，质韧，气香，味微辣而麻。

【性味与归经】 辛、微苦，平；有小毒。归肾经。

【功能与主治】 祛风湿，通络止痛。用于风湿性关节炎，腰膝酸痛；外治湿疹。

【用法与用量】 9~15g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

川 乌

Chuanwu

【来源】 本品为毛茛科植物乌头 *Aconitum carmichaeli* Debx. 的干燥母根。

【饮片品种】 生川乌、制川乌

【炮制】 生川乌 除去杂质，洗净，干燥，或润透，切厚片，干燥。

制川乌 (1) 取净川乌，大小分开，用水浸泡至内无干心，取出、加水煮沸 4~6 小时（或蒸 6~8 小时）至取大个及实心者切开内无白心，口尝微有麻舌感时，取出晾至六成干，切厚片，干燥。

(2) 取净川乌片，加捣碎的生姜、皂角、甘草同泡（水淹过药面）至透心，连同辅料和浸液共煮至浸液吸干，内无白心微带麻味时取出，除去辅料，切厚片，干燥。

(3) 取净川乌，泡 1~2 天（每天换水一次），取出，切厚片。另取生姜、皂角、甘草捣绒煎汁过滤，滤液拌浸川乌 2~3 天，置容器内蒸 4~8 小时，至无白心微具麻味为度。取出干燥。

每 100kg 川乌，用生姜 6.24kg、皂角 6.24kg、甘草 6.24kg。

【性状】 生川乌 为不规则的圆锥形，稍弯曲，顶端常有残茎，中部多向一侧膨大，长 2~7.5cm，直径 1.2~2.5cm。表面棕褐色或灰棕色，皱缩，有小瘤状侧根及子根脱离后的痕迹。质坚实，断面类白色或浅灰黄色，形成层环纹呈多角形。气微，味辛辣、麻舌。

制川乌 本品为不规则或长三角形的片，切面的厚片黑褐色或黄褐色，有灰棕色形成层环纹，体轻、质脆，折断有光泽。气微，微有麻舌感。

【鉴别】 取本品粉末 0.5g，加乙醚 10ml 与氨试液 0.5ml，振摇 10 分钟，滤过。滤液置分液漏斗中，加硫酸液（0.25mol/L）20ml，振摇提取，分取酸液适量，用水稀释后照紫外-可见分光光度法（附录 V A）测定，在 231nm 的波长处有最大吸收。

【检查】 酯型生物碱 对照品溶液的制备 精密称取乌头碱对照品 20mg，置 10ml 量瓶中，用无水乙醇溶解并稀释至刻度。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液 0.25ml、0.50ml、1.0ml、1.5ml、2.0ml、2.5ml，分别置 25ml 量瓶中，均加无水乙醇使成 2.5ml，各精密加入碱性盐酸羟胺试液 1.5ml，摇匀，在 60~65℃ 水浴中保温 10 分钟，放冷，加高氯酸铁试液 13ml，摇匀，放置 5 分钟，精密加入高氯酸试液 8ml，用高氯酸铁试液稀释至刻度，摇匀，放置 15 分钟，以相应试剂为空白，照紫外-可见分光光度法（附录 V A）在 520nm 的波长处测定吸光度，以吸收度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取制川乌粗粉约 10g，精密称定，置具塞锥形瓶中，加乙醚 50ml 与氨试液 4ml，密塞，摇匀，放置过夜，滤过，药渣加乙醚 50ml，连续振摇 1 小时，滤过，药渣再用乙醚洗涤 3~4 次，每次 15ml，滤过，洗液与滤液合并，低温蒸干。残渣加三氯甲烷 2ml 使溶解，转入分液漏斗中，用三氯甲烷 3ml 分次洗涤容器，洗液并入分液漏斗中，用 0.05mol/L 硫酸溶液提取 3 次，每次 5ml，酸液依次用同一三氯甲烷 10ml 振摇洗涤，合并酸液，加氨试液调节 pH 值至 9，再用三氯甲烷提取 3 次，每次 10ml，三氯甲烷液依次用同一水 20ml 振摇洗涤，合并三氯甲烷液，低温蒸干，残渣加无水乙醇适量使溶解，转入 5ml 量瓶中，用无水乙醇分次洗涤容器，洗涤液并入量瓶中，再加无水乙醇至刻度，摇匀。精密量取上述溶液及无水乙醇空白溶液各 2.5ml，分别置 25ml 量瓶中，照标准曲线的制备项下的方法，自“各精密加入碱性盐酸羟胺试液 1.5ml”起，依法测定吸收度，从标准曲线上读出供试品溶液中酯型生物碱的重量（ μg ），计算，即得。

制川乌含酯型生物碱以乌头碱（ $\text{C}_{34}\text{H}_{47}\text{NO}_{11}$ ）计，不得过 0.15%。

总灰分 生川乌不得过 9.0%（附录 IX K）。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%（附录 IX K）。

【含量测定】 取制川乌中粉 10g，精密称定，照酯型生物碱测定法项下的方法，自“加乙醚 50ml”起至“洗液与滤液合并，低温蒸干”，用乙醚-三氯甲烷（3:1）的混合液代替乙醚。残渣加混

合液 5ml 使溶解并蒸干，再加乙醇 5ml 使溶解，精密加入硫酸滴定液（0.01mol/L）15ml、水 15ml 与甲基红指示液 3 滴，用氢氧化钠滴定液（0.02mol/L）滴定至黄色。每 1ml 硫酸滴定液（0.01mol/L）相当于 12.9mg 的乌头碱（C₃₄H₄₇NO₁₁）。

制川乌含生物碱以乌头碱（C₃₄H₄₇NO₁₁）计，不得少于 0.20%。

【性味与归经】 辛、苦，热；有大毒。归心、肝、肾、脾经。

【功能与主治】 祛风除湿，温经止痛。用于风寒湿痹，关节疼痛，心腹冷痛，寒疝作痛，麻醉止痛。

制川乌 毒性降低，可供内服。

【处方应配】 写生川乌配生品；写川乌、乌头、制川乌配制川乌。

【用法与用量】 一般使用炮制品。宜先煎、久煎。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

【注意】 1.孕妇慎用。2.一般炮制后用，生品内服宜慎。3.生品配方时按毒性中药管理规定执行。4.不宜与贝母类、半夏、白及、白蔹、天花粉、瓜蒌类同用。

【附注】 煮制过程防止焦化。

川 香 薷

Chuanxiangru

【来源】 本品为唇形科植物牛至 *Origanum vulgare* L. 的干燥全草。

【炮制】 川香薷 除去残根及杂质，切段，阴干或低温干燥。

【性状】 川香薷 为茎、叶、花混合的段。茎方形，紫棕色或黄棕色，被绒毛，叶对生，卵圆形或椭圆形，黄或灰绿色，全缘，有棕黑色腺点，有的具花和小坚果。气芳香，味微苦。

【性味与归经】 辛，微温。归肺、胃经。

【功能与主治】 解表化湿，利水消肿。用于湿阻中焦，外感暑湿，头痛身重，腹痛吐泻；急性胃肠炎，水肿。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

川 芎

Chuanxiong

【来源】 本品为伞形科植物川芎 *Ligusticum chuanxiong* Hort. 的干燥根茎。

【饮片品种】 川芎、酒川芎

【炮制】 川芎 除去杂质，分开大小，略泡，洗净，润透，切薄片，干燥。

酒川芎 取净川芎片，用白酒润透后，稍晾，照麸炒法炒至深黄色。取出，筛去麸皮。

每 100kg 川芎，用白酒 10kg。

【性状】 川芎 为不规则或蝴蝶形的薄片，直径 2~7cm。周边黄褐色或黄棕色，粗糙皱缩，不整齐，有小瘤状根痕。切面黄白色或灰黄色，散有黄棕色的油室，形成层呈波状环纹。质坚韧，气浓香特异，味苦、辛。稍有麻舌感，微回甜。

酒川芎 表面黄色至棕黄色，质坚脆，略有酒香气。

【鉴别】 (1) 粉末淡黄棕色或灰棕色。淀粉粒较多，单粒椭圆形、长圆形、类圆形、卵圆形或肾形，直径5~16 μm ，长约21 μm ，脐点点状、长缝状或人字状；偶见复粒，由2~4分粒组成。草酸钙晶体存在于薄壁细胞中，呈类圆形团块或类簇晶状，直径10~25 μm 。木栓细胞深黄棕色，表面观呈多角形，微波状弯曲。油室多已破碎，偶可见油室碎片，分泌细胞壁薄，含有较多的油滴。导管主为螺纹导管，亦有网纹及梯纹导管，直径14~50 μm 。

(2) 取川芎粉末1g，加乙醚20ml，加热回流1小时，滤过，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯2ml使溶解，作为供试品溶液。另取川芎对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各1~2 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯（9:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 川芎不得过6.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 辛，温。归肝、胆、心包经。

【功能与主治】 活血行气，祛风止痛。用于月经不调，经闭痛经，癥瘕腹痛，胸胁刺痛，跌扑肿痛，头痛，风湿痹痛。

酒川芎 增强活血行气作用。用于血瘀头痛，偏头痛，胸胁疼痛，月经不调。

【处方应配】 写生川芎配生品；写川芎配酒川芎；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 孕妇及月经过多者慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

川 紫 菀

Chuanziwan

【来源】 本品为菊科植物川鄂橐吾 *Ligularia wilsoniana* (Hemsl.) Greenm.、宽戟橐吾 *Ligularia latihastata* (W. W. Sm.) Hand. -Mazz.、鹿蹄橐吾 *Ligularia hodgsonii* Hook. 或狭苞橐吾 *Ligularia intermedia* Nakai 的根及根茎。前三种称“毛紫菀”，后种除去须根的根茎，习称“光紫菀”。

【饮片品种】 川紫菀、蜜炙川紫菀

【炮制】 川紫菀 除去泥沙杂质，洗净，稍润，切厚片或段，干燥。

蜜炙川紫菀 取净川紫菀片或段，照蜜炙法炒至棕褐色，不粘手。

每100kg川紫菀，用炼蜜25kg。

【性状】 川紫菀 为不规则的厚片或段。表面灰褐色，棕褐色或灰棕色，切面色较浅，中央有一细小木心。无香气，味淡。

蜜炙川紫菀 蜜炙后棕褐色或紫棕色，味甜。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肺经。

【功能与主治】 润肺下气，祛痰止咳。用于气逆咳嗽，痰吐不利，肺虚久咳，痰中带血。

【处方应配】 写生紫菀配生品；写川紫菀、蜜炙川紫菀配蜜炙川紫菀。

【用法与用量】 5~10g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

穿山甲

Chuanshanjia

【来源】 本品为鲮鲤科动物穿山甲 *Manis pentadactyla* Linnaeus 的鳞甲。

【饮片品种】 炮山甲、醋山甲

【炮制】 **穿山甲** 取鳞甲除去杂质及残肉，洗净，干燥，大小分档。

炮山甲 取净穿山甲，大小分开，照烫制法用砂烫至鼓起，呈金黄色。洗净，干燥。用时捣碎。或照砂烫法烫至全部发泡，边缘卷起，呈金黄色。

醋山甲 取净穿山甲，大小分开，按烫制法用砂烫至鼓起，醋淬，取出，干燥。用时捣碎。每 100kg 穿山甲，用醋 30kg。

【性状】 **穿山甲** 为扇面形、三角形、菱形或盾形的扁平片状或半折合状，中间较厚，边缘较薄，大小不一，长宽各为 0.7~5cm。外表面黑褐色或黄褐色，有光泽，宽端有数十条排列整齐的纵纹及数条横线纹；窄端光滑。内表面色较浅，中部有一条明显突起的弓形横向棱线，其下方有数条与棱线相平行的细纹。角质，半透明，坚韧而有弹性，不易折断。气微腥，味淡。

炮山甲 为不规则泡胀卷曲的块状物，呈金黄色，质酥脆，气微腥，味淡。

醋山甲 为金黄色，膨胀卷曲状，质酥脆，腥气减弱，有醋味。

【性味与归经】 咸，微寒。归肝、胃经。

【功能与主治】 通经下乳，消肿排脓，搜风通络。用于经闭癥瘕，乳汁不通，痈肿疮毒，关节痹痛，麻木拘挛。

炮山甲 用于痈疡肿毒，风湿疼痛等。

醋山甲 通经，下乳力强。用于经闭不通，乳汁不下等。

【处方调配】 写穿山甲、炮山甲、甲珠，配炮山甲；写醋山甲配醋山甲。

【用法与用量】 5~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置干燥处。

穿心莲

Chuanxinlian

【来源】 本品为爵床科植物穿心莲 *Andrographis paniculata* (Burm. f.) Nees 的干燥地上部分。

【炮制】 **穿心莲** 除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性状】 **穿心莲** 为茎、叶混合的段。灰绿至黄绿色。茎呈方柱形，节稍膨大；质脆，易折断。单叶对生，叶柄短或近无柄；叶片皱缩、易碎，完整者展开后呈披针形或卵状披针形，长 3~12cm，宽 2~5cm，先端渐尖，基部楔形下延，全缘或波状；上表面绿色，下表面灰绿色，两面光滑。气微，味极苦。

【鉴别】 (1) 叶表面制片：上下表皮均有增大的晶细胞，内含大型螺状钟乳体，直径约至 36 μ m，长约至 180 μ m，较大端有脐样点痕，层纹波状，下表皮气孔密布，直轴式，副卫细胞大小悬殊，也有不定式。腺鳞头部扁球形，4、6(8) 细胞，直径至 40 μ m；柄极短。非腺毛 1~4 细胞，长约至 160 μ m，基部直径约至 40 μ m，表面有角质纹理。

(2) 取本品粉末(过四号筛)约 0.5g，精密称定，精密加入 40%甲醇 25ml，称定重量，浸泡 1 小时，超声处理(功率 250W，频率 33kHz) 30 分钟，用 40%甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过。

精密量取续滤液 10ml，置中性氧化铝柱（200~300 目，5g，内径 1.5cm）上，用甲醇 15ml 洗脱，收集洗脱液，置 50ml 量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀，作为供试品溶液。另取穿心莲对照药材 0.5g，加乙醇 30ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至约 5ml，作为对照药材溶液。再取脱水穿心莲内酯对照品、穿心莲内酯对照品，加无水乙醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述供试品溶液、对照药材溶液各 6 μ l 及对照品溶液 4 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇（4:3:0.4）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，分别显相同颜色的斑点；喷以 2%3, 5-二硝基苯甲酸乙醇溶液-2mol/L 氢氧化钾溶液（1:1）混合溶液（临用时配制），立即在日光下观察，供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，分别显相同颜色的斑点。

【检查】 叶 不得少于 30%。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录 X A）测定，用乙醇作溶剂，不得少于 8.0%。

【性味与归经】 苦，寒。归心、肺、大肠、膀胱经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血，消肿。用于感冒发热，咽喉肿痛，口舌生疮，肺热咳嗽，泄泻痢疾，热淋涩痛，痈肿疮疡，毒蛇咬伤。

【用法与用量】 6~9g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

垂盆草

ChuiPENCAO

【来源】 本品为景天科植物垂盆草 *Sedum sarmentosum* Bunge 的新鲜或干燥全草。

【炮制】 垂盆草 除去泥沙杂质，干品切段。

【性状】 垂盆草 为茎、叶混合的段。茎纤细，部分节上可见纤细的不定根。3 叶轮生，叶片倒披针形至矩圆形，绿色，肉质，完整者长 1.5~2.8cm，宽 0.3~0.7cm，先端近急尖，基部急狭，有距。气微，味微苦。

【鉴别】 本品茎的横切面：表皮细胞长方形，外壁增厚，内层约为 10 列薄壁细胞。中柱小，维管束外韧型，导管类圆形。髓部呈三角状，细胞多角形，壁甚厚，非木化。紧靠韧皮部细胞及髓部细胞中含红棕色分泌物。

【性味与归经】 甘、淡，凉。归肝、胆、小肠经。

【功能与主治】 清利湿热，解毒。用于湿热黄疸，小便不利，痈肿疮疡；急，慢性肝炎。

【用法与用量】 鲜品 250g；干品 15~30g。

【贮藏】 鲜品随用随采，干品置通风干燥处。

椿皮

Chunpi

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

【饮片品种】 椿皮、炒椿皮、麸炒椿皮

【炮制】 椿皮 除去杂质，洗净，润透，切丝或段，干燥。

炒椿皮 取净椿皮丝或段，照清炒法炒至微黄色。

麸炒椿皮 取椿皮丝或段，照麸炒法炒至微黄色。

【性状】 根皮 为丝或段状。厚 0.3~1cm。外表面灰黄色或黄褐色，粗糙，有少数突起的纵向皮孔及不规则纵、横裂纹，除去粗皮者显黄白色；内表面淡黄色，较平坦，密布梭形小孔或小点。质硬而脆，切面外层颗粒性，内层纤维性。气微，味苦。

干皮 为丝或段状。厚 0.5~2cm。外表面灰黑色，极粗糙，有深裂。

炒椿皮（麸炒） 椿皮表面微黄色。

【鉴别】 根皮 粉末淡灰黄色。石细胞甚多，类圆形、类方形或形状不规则，直径 24~96 μ m，壁厚，或三面较厚，一面较薄，有的胞腔内含草酸钙方晶。纤维直径 20~40 μ m，壁极厚，木化。草酸钙方晶直径 11~48 μ m；簇晶直径约至 48 μ m。淀粉粒类球形或卵圆形，直径 3~13 μ m。

干皮 粉末灰黄色。木栓细胞碎片较多，草酸钙簇晶偶见，无淀粉粒。

【检查】 总灰分 椿皮不得过 11.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦、涩，寒。归大肠、胃、肝经。

【功能与主治】 清热燥湿，收涩止带，止泻，止血。用于赤白带下，湿热泻痢，久泻久痢，便血，崩漏。

【处方应配】 写生椿皮配生品；写椿皮配炒椿皮；其余随方配给。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【附注】 本品与楝科植物香椿 *Toona sinensis* (A. Juss.) Roem. 的皮来源不同，不能混用。

茨 七

Ciqi

【来源】 本品为百合科植物开口箭 *Tupistra chinensis* Baker 的干燥根茎。

【炮制】 茨七 除去杂质，润透，切薄片，晒干。

【性状】 茨七 为类圆形薄片。表面浅棕黄色或淡黄色，常有残留粗皮。切面淡棕色或淡黄色，半透明，微显油浸样，有的可见筋点（维管束）散在。气微，味苦、略涩。

【性味与归经】 苦，凉；有毒。归肺经。

【功能与主治】 除湿解毒。用于杨梅疮毒，毒身痒。

【用法与用量】 3~6g。作酒剂或散剂。

【贮藏】 置通风干燥处。

磁 石

Cishi

【来源】 本品为氧化物类矿物尖晶石族磁铁矿，主含四氧化三铁（ Fe_3O_4 ）。

【饮片品种】 磁石、煅醋磁石

【炮制】 磁石 除去杂质，砸碎。

煅醋磁石 取净磁石，照煅淬法煅至红透，醋淬，碾成粗粉。

每 100kg 磁石，用醋 30~40kg。

【性状】 磁石 为块状集合体，呈不规则块状，或略带方形，多具棱角。灰黑色或棕褐色，条痕黑色，具金属光泽。体重，质坚硬，断面不整齐。具磁性。有土腥气，无味。

煅醋磁石 为深灰色粉末，微有金属光泽，质疏松或失去磁性，稍有醋气。

【鉴别】 取本品粉末约 0.1g，加盐酸 2ml，振摇，静置。上清液显铁盐的鉴别反应（附录 IV）。

【含量测定】 取磁石细粉约 0.25g，精密称定，置锥形瓶中，加盐酸 15ml 与 25%氟化钾溶液 3ml，盖上表面皿，加热至微沸，滴加 6%氯化亚锡溶液，不断摇动，待分解完全，瓶底仅留白色残渣时，取下，用少量水冲洗表面皿及瓶内壁，趁热滴加 6%氯化亚锡溶液至显浅黄色（如氯化亚锡加过量，可滴加高锰酸钾试液至显浅黄色），加水 100ml 与 25%钨酸钠溶液 15 滴，并滴加 1%三氯化钛溶液至显蓝色，再小心滴加重铬酸钾滴定液（0.01667mol/L）至蓝色刚好褪尽，立即加硫酸-磷酸水（2:3:5）10ml 与二苯胺磺酸钠指示液 5 滴，用重铬酸钾滴定液（0.01667mol/L）滴定至溶液显稳定的蓝紫色。每 1ml 重铬酸钾滴定液（0.01667mol/L）相当于 5.585mg 的铁（Fe）。

本品含铁（Fe）不得少于 50.0%。

【性味与归经】 咸，寒。归肝、心、肾经。

【功能与主治】 平肝潜阳，聪耳明目，镇惊安神，纳气平喘。用于头晕目眩，视物昏花，耳鸣耳聋，惊悸失眠，肾虚气喘。

煅磁石 聪耳明目，补肾纳气。

【处方应配】 写磁石配煅醋磁石。

【用法与用量】 9~30g，先煎。

【贮藏】 置干燥处。

刺梨果

Ciliguo

【来源】 本品为蔷薇科蔷薇植物缫丝花 *Rosa roxburghii* Tratt. 新鲜或干燥成熟果实。

【炮制】 刺梨果 除去杂质、果柄、刺毛。用时捣碎。

【性状】 刺梨果 为扁球形或类球形。表面黄棕色，具多数刺毛残基，顶端具盘状宿存花萼。内具多数骨质瘦果，卵圆形。质坚硬。气微，味酸、微涩。

【性味与归经】 酸、涩，平。归脾、胃经。

【功能与主治】 解暑，消食，健胃。用于暑热不适，食积饱胀；维生素 C 缺乏症。

【用法与用量】 6~12g；鲜用 15~30g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

刺猬皮

Ciweipi

【来源】 本品为刺猬科动物刺猬 *Erinaceus europaeus* Linnaeus. 短刺猬 *Hemichianus dauricus* Sundevall 的干燥带刺毛的皮。

【炮制】 刺猬皮 除去杂质，切成小块。

烫刺猬皮 取净刺猬皮，照砂烫法烫至刺尖鼓起，皮边略有焦性，呈金黄色，取出，筛去砂，

放凉。

【性状】 刺猬皮 为不规则的块。外表密生棘刺，灰白色、黄色或灰褐色；内皮灰白色或棕褐色。质韧，有特殊腥臭气。

烫刺猬皮 刺鼓起，酥脆，皮边呈黄色，体膨大，边缘向内卷曲。易折断，微有腥气。

【性味与归经】 苦，平。归胃、大肠经。

【功能与主治】 降气，凉血。用于反胃呕食，腹痛疝积，肠风痔漏。

【处方应配】 写刺猬皮配烫刺猬皮。

【用法与用量】 6~9g，煎服或研末服。

【注意】 孕妇忌用。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

刺 五 加

Ciwujia

【来源】 本品为五加科植物刺五加 *Acanthopanax senticosus* (Rupr. et Maxim.) Harms 的干燥根及根茎或茎。

【炮制】 刺五加 除去泥土、杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 刺五加 为类圆形或不规则厚片。根及根茎周边灰褐色或黑褐色，粗糙，有细纵沟及皱纹，皮较薄，有的剥落，剥落处呈灰黄色。质硬，切面黄白色，纤维性。有特异香气，味微辛、稍苦、涩。茎周边浅灰色，老枝片周边灰褐色，具纵裂沟，无刺；幼枝片黄褐色，密生细刺，切面皮部薄，黄白色，木部宽广，淡黄色，中心有髓。气微，味微辛。

【鉴别】 取本品粉末 5g，加 75%乙醇 50ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水 10ml 使溶解，置分液漏斗中，用三氯甲烷提取 2 次，每次 5ml，合并三氯甲烷液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取刺五加对照药材 5g，同法制成对照药材溶液。再取异秦皮啶对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（19:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝色斑点。

【检查】 总灰分 不得过 9.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛、微苦，温。归脾、肾、心经。

【功能与主治】 益气健脾，补肾安神。用于脾肾阳虚，体虚乏力，食欲不振，腰膝酸痛，失眠多梦。

【用法与用量】 9~27g。

【贮藏】 置通风干燥处。防潮。

葱 子

Congzi

【来源】 本品为百合科植物葱 *Allium fistulosum* L. 的干燥成熟种子。

【炮制】 葱子 除去杂质，洗净，晒干。生用或微炒用，用时捣碎。

【性状】 葱子 为类三角状卵形，长3~4mm，宽2~3mm。表面黑色，一面微凹，一面隆起。质坚硬，种皮较薄，破开后可见灰白色胚乳，富油性。气特异，味如葱。

【性味与归经】 辛，温。归肺、肝、胃经。

【功能与主治】 补中益精，明目散风。用于肾虚，目眩，风寒感冒。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

脆 蛇

Cuishe

【来源】 本品为蛇蜥科动物脆蛇晰 *Ophisaurus harti* (Boulenger) 的干燥全体。

【炮制】 脆蛇 除去杂质，用时切段。

【性状】 脆蛇 为圆柱形的段。背面棕黄色或绿褐色，有的杂有黑色斑点或紫色横斑，腹面黄白色或灰褐色。侧面自颈部至尾端具1~2个鳞片宽的黑条纹。全身被鳞片，覆瓦状排列成方格形网纹，具光泽。头部在内，呈三角形。背面被大型鳞片，多数在放大镜下可见鼻鳞与单片前额鳞之间有2枚鳞片。尾腹面的鳞具棱。体轻，干而脆，气腥。

【性味与归经】 辛、咸，平；有小毒。归肾、肝、脾经。

【功能与主治】 散瘀止痛，续筋骨，祛风湿。用于跌扑损伤，骨折，风湿痛。

【用法与用量】 3~6g。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 置干燥处，防蛀、防潮。

大豆黄卷

Dadouhuangjuan

【来源】 本品为豆科植物大豆 *Glycine max* (L.) Merr. 的成熟种子经发芽干燥而得。

【制法】 取净大豆，用清水浸泡至表面起皱，捞出，置能排水的容器内，上盖湿布，每日淋水2~3次，保持湿润。待芽长至0.5~1cm时，取出，干燥。

【炮制】 大豆黄卷 除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 大豆黄卷 为椭圆形或肾形，稍扁，长0.7~1.4cm，宽5~8mm。表面灰黄色，黑褐色或紫褐色，一侧有明显的种脐。子叶2枚，黄色。胚根细长，伸出种皮之外，弯曲，长0.5~1cm。气无，味淡，嚼之有豆腥味。

【性味与归经】 甘，平。归脾、肾经。

【功能与主治】 利湿，解热发表。用于暑热感冒，胸闷，肢体酸重，水肿胀满，小便不利。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【附注】 川渝地区习称为豆卷。

大肺筋草

Dafeijincao

【来源】 本品为伞形科植物薄片变豆菜 *Sanicula lamelligera* Hance. 的干燥全草。

【炮制】 大肺筋草 除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】 大肺筋草 为根、茎、叶、花混合的段。根黑棕色。茎极短，无毛，叶柄灰黄色。叶皱缩，边缘有刺毛，刺基部膨大，呈鳞片状相连，叶背面具明显的紫红色网状脉。小花黄褐色。气微，味淡。

【性味与归经】 甘、辛，微温。归肺、肝经。

【功能与主治】 散寒止咳，行血通经。用于风寒咳嗽，妇女经闭腰痛。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

【附注】 四川省使用的肺筋草有两种：一种为百合科植物粉条儿菜 *Aletris spicata* (Thunb.) Franch. 的干燥全草。《中国药典》1977年版称“粉条儿菜”。多系民间中草药使用，有清肺、养心安神之功能，用于支气管炎、咳嗽、咳痰不爽、神经衰弱。另一种称大肺筋草，为薄片变豆菜的干燥全草。前者因叶基生，带状，较窄。与大肺筋草明显有别。

大风子

Dafengzi

【来源】 本品为大风子科植物大风子 *Hydnocarpus anthelminticus* Pierre et Laness 的干燥成熟种子。

【饮片品种】 大风子、大风子霜

【炮制】 大风子 除去杂质，泥土，用时捣碎，或除去种皮，取净仁。

大风子霜 取大风子净仁，碾如泥，或碾碎蒸透，用吸油纸多层包裹，压榨，去尽油，研细过筛。

【性状】 大风子 为不规则的圆形或多面形，有钝棱，长2~3cm，直径1~2cm。表面灰棕色至黑棕色，较小的一端有放射沟纹，另一端有珠孔。种皮坚硬，内表面光滑，浅黄色至黄白色。胚乳白色，富脂肪略似蜡质，中央有胚，子叶两片，黄白色，胚根位于较大的一端。

大风子霜 制霜后为浅黄棕色松散状粉末。

【性味与归经】 辛，热；有毒。归肝、脾、肾经。

【功能与主治】 祛风燥湿，攻毒杀虫。用于疥癣，杨梅疮。

【处方应配】 写大风子配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 1.5~3g，煎汤或入丸剂。外用适量，捣敷或研末调敷。

【注意】 内服宜慎。阴虚血热者、孕妇忌服。

【贮藏】 置通风干燥处。

大腹皮

Dafupi

【来源】 本品为棕榈科植物槟榔 *Areca catechu* L. 的干燥果皮。

【炮制】 大腹皮 除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性状】 大腹皮 为段状，外皮深棕色近黑色，具不规则的纵皱纹及隆起的横纹。内果皮凹陷，褐色或深棕色，光滑呈硬壳状，纵向撕裂后可见中果皮纤维。锤绒后裂面呈棕毛状，黄白色或灰棕色。气微，味微涩。

【鉴别】 本品粉末黄白色或黄棕色。中果皮纤维成束，细长，直径 8~15 μm ，微木化，纹孔明显，周围细胞中含有圆簇状硅质块，直径约 8 μm 。内果皮细胞呈不规则多角形、类圆形或椭圆形，直径 48~88 μm ，纹孔明显。

【性味与归经】 辛，微温。归脾、胃、大肠、小肠经。

【功能与主治】 下气宽中，行水消肿。用于湿浊气滞，脘腹胀闷，大便不爽，水肿胀满，脚气浮肿，小便不利。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置干燥处。

大 黄

Dahuang

【来源】 本品为蓼科植物掌叶大黄 *Rheum palmatum* L.、唐古特大黄 *Rheum tanguticum* Maxim. ex Balf. 或药用大黄 *Rheum officinale* Baill. 的干燥根及根茎。

【饮片品种】 大黄、酒炙大黄、熟大黄、大黄炭

【炮制】 大黄 除去杂质，洗净，润透，切厚片或块，晾干。

酒炙大黄 取净大黄片，照酒炙法用黄酒炒干。

熟大黄 取净大黄块，照酒炖或酒蒸法炖或蒸至内外均呈黑色。

每 100kg 大黄，用黄酒 30kg。

大黄炭 取净大黄片，照炒炭法炒至表面焦黑色，内部焦褐色。

【性状】 大黄 为类圆形厚片或不规则块状。直径 3~10cm。除尽外皮者表面黄棕色至红棕色，有的可见类白色网状纹理及星点（异型维管束）散在，残留的外皮棕褐色，多具绳孔及粗皱纹。质坚实，有的中心稍松软，切面淡红棕色或黄棕色，显颗粒性；根茎髓部宽广，有星点环列或散在；根木部发达，具放射状纹理，形成层环明显，无星点。气清香，味苦而微涩，嚼之粘牙，有沙粒感。

酒炙大黄 为深棕色或灰褐色，偶有焦斑，略有酒气。

熟大黄 为黑褐色，微有酒香气，质坚实。

大黄炭 为焦黑色，内部深黄色，有焦香气。

【鉴别】 （1）大黄粉末黄棕色。草酸钙簇晶直径 20~160 μm ，有的至 190 μm 。具缘纹孔、网纹、螺旋纹及环纹导管非木化。淀粉粒甚多，单粒类球形或多角形，直径 3~45 μm ，脐点星状；复粒由 2~8 分粒组成。

（2）取大黄粉末少量，进行微量升华，可见菱状针晶或羽状结晶。

（3）取大黄粉末 0.1g，加甲醇 20ml，浸泡 1 小时，滤过，取滤液 5ml，蒸干，残渣加水 10ml 使溶解，再加盐酸 1ml，加热回流 30 分钟，立即冷却，用乙醚分 2 次振摇提取，每次 20ml，合并乙

醚液，蒸干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材 0.1g，同法制成对照药材溶液。再取大黄酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 4 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 H 薄层板上，以石油醚（30~60 $^{\circ}$ C）-甲酸乙酯-甲酸（15:5:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的五个橙黄色荧光主斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙黄色荧光斑点，置氨蒸气中熏后，斑点变为红色。

【检查】 土大黄苷 取大黄粉末 0.2g，加甲醇 2ml，温浸 10 分钟，放冷，取上清液 10 μ l，点于滤纸上，以 45%乙醇展开，取出，晾干，放置 10 分钟，置紫外光灯（365nm）下检视，不得显持久的亮紫色荧光。

总灰分 大黄不得过 10.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦，寒。归脾、胃、大肠、肝、心包经。

【功能与主治】 泻热通肠，凉血解毒，逐瘀通经。用于实热便秘，积滞腹痛，泻痢不爽，湿热黄疸，血热吐衄，目赤，咽肿，肠痈腹痛，痈肿疔疮，瘀血经闭，跌扑损伤，外治水火烫伤；上消化道出血。

酒炙大黄 善清上焦血分热毒。用于目赤咽肿，齿龈肿痛。

熟大黄 泻下力缓，泻火解毒。用于火毒疮疡。

大黄炭 凉血化瘀止血。用于血热有瘀出血症。

【处方应配】 写生大黄、大黄配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~30g，用于泻下不宜久煎。外用适量，研末调敷患处。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

大 蓟

Daji

【来源】 本品为菊科植物蓟 *Cirsium japonicum* Fisch. ex DC. 的干燥地上部分或根。

【饮片品种】 大蓟草、大蓟根、大蓟炭

【炮制】 大蓟草 除去杂质，抢水洗或润软后，切段，低温干燥。

大蓟根 洗净，润透，切薄片，干燥。

大蓟炭 取净大蓟草段或根片，照炒炭法炒至表面焦黑色。

【性状】 大蓟草 为茎、叶、花混合的段。茎呈圆柱形；周边绿褐色或棕褐色，有纵棱，被灰白丝状毛；切面灰白色，髓部疏松或中空。叶皱缩，多破碎，完整叶片展平后呈倒披针形或倒卵状椭圆形，羽状深裂，边缘具不等长的针刺；上表面灰绿色或黄棕色，下表面色较浅，两面均具灰白色丝状毛。头状花序，球形或椭圆形，总苞黄褐色，羽状冠毛灰白色。气微，味淡。

大蓟根 为薄片，直径 0.2~0.6cm。表面暗褐色，有不规则的纵皱纹。切面灰白色，质硬而脆。

大蓟炭 表面焦黑色，内部黄褐色，质地酥脆，具焦香气。

【鉴别】（1）大蓟叶的表面观：上表皮细胞多角形；下表皮细胞类长方形，垂周壁波状弯曲。气孔不定式或不等式，副卫细胞 3~5 个。非腺毛 4~18 细胞，顶端细胞细长而扭曲，直径约 7 μ m，壁具交错的角质纹理。

（2）取大蓟粉末 1g，加甲醇 10ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取大蓟对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）

试验，吸取上述两种溶液各 1~2 μ l，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以乙酰丙酮-丁酮-乙醇-水（1:3:3:13）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光主斑点。

（3）取大蓟炭粉末 2g，加 70%乙醇 30ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加 70%乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取大蓟对照药材 1g，加 70%乙醇 10ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 1~2 μ l，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以丙酮-水（1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 0.1%的三氯化铝乙醇溶液，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 大蓟炭照水分测定法（附录 IX H 第一法）测定，不得过 10.0%。

总灰分 大蓟炭不得过 15.0%（附录 IX K）。

【浸出物】 大蓟炭照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录 X A）测定，用 70%乙醇作溶剂，不得少于 13.0%。

【性味与归经】 大蓟草、大蓟根 甘、苦，凉。归心、肝经。

大蓟炭 苦，涩。归心、肝经。

【功能与主治】 大蓟草和大蓟根 凉血止血，祛瘀消肿。用于衄血，吐血，尿血，便血，崩漏下血，外伤出血，痈肿疮毒。

大蓟炭 凉性减弱，收敛止血作用增强。用于呕血，咯血，咳血等出血较急者。

【处方应配】 写大蓟草、大蓟根配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 大蓟草、大蓟根 9~15g。外用鲜品适量，捣烂敷患处。

大蓟炭 5~10g，多入丸散服。

【贮藏】 大蓟草和大蓟根置通风干燥处；大蓟炭置阴凉干燥处。

大青盐

Daqingyan

【来源】 本品为氯化物类石盐簇矿物石盐 Halite 结晶体，主含氯化钠(NaCl)。

【炮制】 大青盐 取原药材，除去杂质。

【性状】 大青盐 为立方体形、八面体形或菱形晶体，有的为斜晶，直径 0.5~1.5cm。白色至灰白色，半透明，具玻璃样光泽。质硬，易砸碎，断面光亮。气微，味咸、微涩苦。

【性味与归经】 咸，寒。归心、肾、膀胱经。

【功能与主治】 清热凉血，明目。用于目赤肿痛，吐血，衄血，牙龈肿痛出血。

【用法与用量】 1~1.5g，或入丸散；外用适量，研末擦牙或水化洗耳、漱口。

【注意】 水肿患者忌服。

【贮藏】 置干燥容器内，密封。

大青叶

Daqingye

【来源】 本品为十字花科植物菘蓝 *Isatis indigotica* Fort. 的干燥叶。

【炮制】 大青叶 除去杂质及枝根、枯叶，略洗，切丝，干燥。

【性状】 大青叶 为丝状，有的破碎。完整叶片展平后呈长椭圆形至长圆状倒披针形；上表面暗灰绿色，有的可见色较深稍突起的小点；先端钝，全缘或微波状，基部狭窄下延至叶柄呈翼状；叶柄淡棕黄色。质脆。气微，味微酸、苦、涩。

【鉴别】 (1) 本品粉末绿褐色。下表皮细胞垂周壁稍弯曲，略成连珠状增厚；气孔不等式，副卫细胞3~4个。叶肉组织分化不明显。

(2) 取本品粉末0.5g，加三氯甲烷20ml，加热回流1小时，滤过，滤液浓缩至1ml，作为供试品溶液。另取靛蓝对照品、靛玉红对照品，加三氯甲烷制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-三氯甲烷-丙酮(5:4:1)为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，分别显相同的蓝色斑点和浅紫红色斑点。

【性味与归经】 苦，寒。归心、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血消斑。用于温邪入营，高热神昏，发斑发疹，黄疸，热痢，疔腮，喉痹，丹毒，痈肿。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉。

【附注】 《四川省中药材标准》1987年版收载的爵床科植物马蓝 *Strobilanthes cusia* (Ness) O. Kuntze 的干燥叶，为与《中国药典》相区别，现更名为马蓝大青叶。

大菟丝子

Datusizi

【来源】 本品为旋花科植物金灯藤 *Cuscuta japonica* Choisy 的干燥成熟种子。

【饮片品种】 大菟丝子、盐炙大菟丝子

【炮制】 大菟丝子 除去杂质。

盐炙大菟丝子 取净大菟丝子，照盐水炙法炒至有爆声。

【性状】 大菟丝子 为类圆球形或三棱形，直径2~3mm。表面黄棕色、棕褐色或淡黄色，微凹陷，种脐圆形，色稍淡。质坚硬。气微，味微涩，嚼之微有黏滑感。

盐炙大菟丝子 炙后色加深。味微咸。

【鉴别】 取本品粗粉1g，加水10ml，水浴加热20分钟，滤过，取滤液1ml，加10% α -萘酚乙醇液2滴，摇匀，沿管壁缓缓加入硫酸1ml，两液交界处呈现紫色环，振摇后混合液呈蓝紫色。

【性味与归经】 甘、辛，平。归肝、肾、脾经。

【功能与主治】 补肝肾，益精髓，明目，安胎。用于腰膝酸软，遗精，目昏，尿频，胎动不安。

【处方应配】 写生大菟丝子配生品；写大菟丝子配盐大菟丝子；其余随方配给。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处。

大血藤

Daxueteng

【来源】 本品为木通科植物大血藤 *Sargentodoxa cuneata* (Oliv.) Rehd. et Wils. 的干燥藤茎。

【炮制】 大血藤 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 大血藤 为圆形或椭圆形的厚片，直径1~3cm。周边灰棕色，粗糙，外皮常呈鳞片状剥落，剥落处显暗红棕色，有的可见膨大的节及略凹陷的枝痕或叶痕。质硬，切面皮部红棕色，有数处向内嵌入木部，木部黄白色，呈黄白色与棕红色相间，有多数细孔状导管，射线呈放射状排列。气微，味微涩。

【鉴别】 取本品粗粉5g，加甲醇50ml，超声处理30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加2%氢氧化钠溶液10ml使溶解，用盐酸调节PH值至2，用乙醚振摇提取3次，每次10ml，合并乙醚液，挥干，残渣加甲醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取大血藤对照药材5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-丙酮-甲酸（8:1:0.8）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以2%三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过4.0%（附录IX K）。

【性味与主治】 苦，平。归大肠、肝经。

【功能与主治】 清热解毒，活血，祛风。用于肠痈腹痛，经闭痛经，风湿痹痛，跌扑肿痛。

【处方应配】 写红藤、血通、大血藤配大血藤。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

大叶木兰

Dayemulan

【来源】 本品为木兰科植物大叶木兰 *Magnolia rostrata* W. W. Smith 的干燥干皮、根皮及枝皮。

【饮片品种】 大叶木兰、姜大叶木兰

【炮制】 大叶木兰 洗净，润透，展开，刮去粗皮，切丝，晒干。

姜大叶木兰 取净大叶木兰丝，照姜汁炙法炒干。

每100kg大叶木兰，用生姜20kg。

【性状】 大叶木兰 为丝状，表面灰黄色，具横形及类圆形皮孔；内皮暗褐色，具细纵纹，指甲划之略显油性。质坚硬。切面纤维性。气香，味辛辣，微苦涩。

姜大叶木兰 姜汁炙后色加深。

【性味与归经】 苦、辛，温。归脾、胃、肺、大肠经。

【功能与主治】 燥湿消痰，下气除满。用于湿阻中焦，脘痞吐泻，食积气滞，腹胀便秘，痰饮喘咳。

【处方应配】 写生大叶木兰配生品；写大叶木兰、腾冲厚朴配姜大叶木兰；其余随方配给。

【用法与用量】 6~20g。

【贮藏】 置通风干燥处。

【附注】 本品习称腾冲厚朴。

大叶茜草

Dayeqiancao

【来源】 本品为茜草科植物大叶茜草 *Rubia schumanniana* Pritz. 的干燥根茎。

【饮片品种】 大叶茜草、大叶茜草炭

【炮制】 大叶茜草 除去杂质，洗净，润透，切段，干燥。

大叶茜草炭 取净大叶茜草，照炒炭法炒至表面焦黑色。

【性状】 大叶茜草 为细长圆柱形的段。表面红褐色或紫红色，有纵沟，具点状突起。质脆易折断，断面平坦，红色。皮层薄，木部较宽，淡红色或黄色，具髓。气微，味微甜。

大叶茜草炭 为焦黑色，质松脆。

【性味与归经】 苦，寒。归肝经。

【功能与主治】 凉血，止血，祛瘀，通经。用于吐血，衄血，崩漏出血，外伤出血，经闭瘀阻，关节痹痛，跌扑肿痛。

【处方应配】 写大叶茜草配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置干燥处。

大 枣

Dazao

【来源】 本品为鼠李科植物枣 *Ziziphus jujuba* Mill. 的干燥成熟果实。

【炮制】 大枣 除去杂质及霉烂果，洗净，晒干。用时破开或去核。

【性状】 大枣 为椭圆形或球形，长2~3.5cm，直径1.5~2.5cm。表面暗红色，略带光泽，有不规则皱纹。基部凹陷，有短果梗。外果皮薄，中果皮棕黄色或淡褐色，肉质，柔软，富糖性而油润。果核纺锤形，两端锐尖，质坚硬。气微香，味甜。

【鉴别】 取本品粉末2g，加石油醚（60~90℃）10ml浸泡10分钟，超声处理10分钟，滤过，弃去石油醚液，药渣晾干，加乙醚20ml，浸泡1小时，超声处理15分钟，滤过，滤液浓缩至2ml，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品，加乙醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取供试品溶液10 μ l、对照品溶液3 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-冰醋酸（14:4:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过2.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 甘，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 补中益气，养血安神。用于脾虚食少，乏力便溏，妇人脏躁。

【用法与用量】 6~15g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

玳玳花

Daidaihua

【来源】 本品为芸香科植物玳玳花 *Citrus aurantium* L. var. *amara* Engl. 的干燥花蕾。

【炮制】 玳玳花 除去杂质和花梗。

【性状】 玳玳花 为长卵形，顶端膨大，长1~1.5cm，直径0.6~0.8cm。花萼基部联合，花瓣5片，黄白色或灰黄色，可见棕色油点和纵脉。雄蕊多数；中心有雌蕊，呈棒状，体轻，质脆。气香，味微苦。

【性味与归经】 甘、微苦，平。归胃、肝经。

【功能与主治】 理气宽胸，开胃。用于胸脘胀闷，恶心，食欲不振。

【用法与用量】 2~3g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，密闭保存，防霉，防蛀。

玳瑁

Daimao

【来源】 本品为海龟科动物玳瑁 *Eretmochelys imbricate* (Lin-naeus) 的背甲（脊鳞甲及肋鳞甲）。

【饮片品种】 玳瑁、烫玳瑁

【炮制】 玳瑁 刷净，锉成粗粉或用温水浸软，切丝，干燥。

烫玳瑁 取净玳瑁，用蛤壳粉烫至发泡鼓起，取出，研成细粉。

【性状】 玳瑁 为粉末或不规则丝状。玳瑁丝表面淡黄棕色或灰黄色，一面光滑，另一面有白色沟纹，半透明。角质状，质坚韧。气微腥，味淡。

粉末黄褐色，气腥，味淡。

烫玳瑁 膨大而酥脆。

【性味与归经】 甘，寒。归心、肝经。

【功能与主治】 清热解毒，镇惊。治热病惊狂，谵语，痉厥，小儿惊痫，痈肿疮毒。

【处方应配】 写玳瑁配生品；其余随方配给。

【用法与用】 3~6g。

【贮藏】 置干燥处。

丹参

Danshen

【来源】 本品为唇形科植物丹参 *Salvia miltiorrhiza* Bge. 的干燥根及根茎。

【饮片品种】 丹参、酒炙丹参

【炮制】 丹参 除去杂质及残茎，洗净，润透，切厚片，干燥。

酒炙丹参 取丹参片，照酒炙法用黄酒炒至颜色加深。

【性状】 丹参 为类圆形厚片，直径0.3~1cm。周边棕红色或暗棕红色，粗糙，具纵皱纹。

老根片外皮疏松，多显紫棕色，常呈鳞片状剥落。质硬而脆。切面疏松，有裂隙或略平整而致密，皮部棕红色，木部灰黄色或紫褐色，导管束黄白色，呈放射状排列。气微，味微苦涩。

丹参栽培品 直径 0.5~1.5cm。周边红棕色，具纵皱，外皮紧贴不易剥落。质坚实，切面略呈角质样。

酒炙丹参 表面棕褐色或黄褐色，偶有焦斑，具酒香气。

【鉴别】 取丹参粉末 1g，加乙醚 5ml，振摇，放置 1 小时，滤过，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取丹参对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取丹参酮 II A 对照品，加乙酸乙酯制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-乙酸乙酯（19:1）为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的暗红色斑点。

【检查】 总灰分 丹参不得过 10.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦，微寒。归心、肝经。

【功能与主治】 祛瘀止痛，活血通经，清心除烦。用于月经不调，经闭痛经，癥瘕积聚，胸腹刺痛，热痹疼痛，疮疡肿痛，心烦不眠；肝脾肿大，心绞痛。

酒炙丹参 缓和寒凉之性，增强活血祛瘀，调经止痛的作用。用于月经不调，血滞闭经，癥瘕积聚等证。

【处方应配】 写丹参配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~15g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置干燥处。

胆 矾

Danfan

【来源】 本品为三斜晶系胆矾 Chalcantite 的晶体，或为人工制成品，主含含水硫酸铜（ $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ ）。

【饮片品种】 胆矾、煅胆矾

【炮制】 胆矾 除去杂质，砸成小块。用时捣碎或研细。

煅胆矾 取净胆矾，置耐火容器内，用武火煅至鼓起有小泡，呈乳白色粉末，用时研细。

【性状】 胆矾 为不规则块状结晶，在空气中易缓慢风化，表面不平整，呈蓝色或淡蓝色。质脆，易碎，碎块呈棱柱状。条痕无色或带浅蓝色，半透明，有玻璃样光泽。断口呈贝壳状，煅后呈白色粉末。气微，味酸涩。

煅胆矾 为粉末状，白色。

【性味与归经】 酸、辛，寒；有毒。归肝、胆经。

【功能与主治】 涌吐风痰，收敛。用于风痰壅塞，急性咽喉炎，癫狂烦躁，疮久不敛口，风火烂炫；外治口疮，牙疳。

煅胆矾 收敛燥湿。用于走马牙疳，风炫烂眼，甲疽等证。

【处方应配】 写胆矾配胆矾；其余随方配给。

【用法与用量】 0.3~0.6g，研末服。外用适量，煅后研末敷患处。

【注意】 体虚者忌服。

【贮藏】 置干燥处，密闭保存，防风化。

淡豆豉

Dandouchi

【来源】 本品为豆科植物大豆 *Glycine max* (L.) Merr. 的成熟种子的发酵加工品。

【制法】 取桑叶、青蒿各 70~100g，加水煎煮，滤过，煎液拌入净大豆 1000g 中，俟吸尽后，蒸透，取出，稍晾，再置容器内，用煎过的桑叶、青蒿渣覆盖，闷使发酵至黄衣上遍时，取出，除去药渣，洗净，置容器内再闷 15~20 天，至充分发酵、香气溢出时，取出，略蒸，干燥，即得。

【性状】 淡豆豉 为椭圆形，略扁，长 0.6~1cm，直径 0.5~0.7cm。表面黑色，皱缩不平。质柔软，断面棕黑色。气香，味微甘。

【鉴别】 取本品 1g，研碎，加水 10ml，加热至沸，并保持微沸数分钟，滤过。取滤液 0.5ml，点于滤纸上，待干，喷以 1% 吲哚醌-醋酸 (10:1) 的混合溶液，干后，在 100~110℃ 加热约 10 分钟，显紫红色。

【检查】 取本品 1g，研碎，加水 10ml，在 50~60℃ 水浴中温浸 1 小时，滤过。取滤液 1ml，加 1% 硫酸铜溶液与 40% 氢氧化钾溶液各 4 滴，振摇，应无紫红色出现。

【性味与归经】 苦、辛，凉。归肺、胃经。

【功能与主治】 解表，除烦，宣发郁热。用于感冒，寒热头痛，烦躁胸闷，虚烦不眠。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

淡竹叶

Danzhuye

【来源】 本品为禾本科植物淡竹叶 *Lophatherum gracile* Brongn. 的干燥茎叶。

【炮制】 淡竹叶 除去杂质及残根，切段，晒干。

【性状】 淡竹叶 为茎、叶的混合段。茎呈圆柱形，有节，表面淡黄绿色，断面中空。叶鞘开裂。叶片披针形，有的皱缩卷曲，宽 1~3.5cm；表面浅绿色或黄绿色。叶脉平行，具横行小脉，形成长方形的网格状，下表面尤为明显。体轻，质柔韧。气微，味淡。

【鉴别】 本品叶的表面观：上表皮细胞长方形或类方形，垂周壁波状弯曲，其下可见圆形栅栏细胞。下表皮长细胞与短细胞交替排列或数个相连，长细胞长方形，垂周壁波状弯曲；短细胞为哑铃形的硅质细胞和类方形的栓质细胞，于叶脉处短细胞成串；气孔较多，保卫细胞哑铃形，副卫细胞近圆三角形，非腺毛有三种：一种单细胞长非腺毛；一种单细胞短非腺毛，呈短圆锥形；另一种为双细胞短小毛茸，偶见。

【性味与归经】 甘、淡，寒。归心、胃、小肠经。

【功能与主治】 清热除烦，利尿。用于热病烦渴，小便赤涩淋痛，口舌生疮。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置干燥处。

当 归

Danggui

【来源】 本品为伞形科植物当归 *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels 的干燥根。

【饮片品种】 当归、酒炙当归

【炮制】 当归 除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干或低温干燥。

酒炙当归 取净当归片，照酒炙法用白酒炒至深黄色。

【性状】 当归 为圆形或类圆形厚片。周边黄棕色至棕褐色，具皱纹及横长皮孔样突起。质柔韧，切面黄白色或淡黄棕色，皮部厚，有裂隙及多数棕色点状分泌腔，木部色较淡，形成层环黄棕色。有浓郁的香气，味甘、辛、微苦。

柴性大、干枯无油或断面呈绿褐色者不可供药用。

酒炙当归 为深黄色，略有焦斑，有酒香气。

【鉴别】 粉末淡黄棕色。韧皮薄壁细胞纺锤形，壁略厚，表面有极微细的斜向交错纹理，有时可见菲薄的横隔。梯纹导管及网纹导管多见，直径约至 80 μ m。有时可见油室碎片。

【检查】 总灰分 当归不得过 7.0% (附录 IX K)。

【浸出物】 当归照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法 (附录 X A) 测定，用 70%乙醇为溶剂，不得少于 36.0%。

【性味与归经】 甘、辛，温。归肝、心、脾经。

【功能与主治】 补血活血，调经止痛，润肠通便。用于血虚萎黄，眩晕心悸，月经不调，经闭痛经，虚寒腹痛，肠燥便秘，风湿痹痛，跌扑损伤，痈疽疮疡。

酒炙当归 活血通经。用于经闭痛经，风湿痹痛，跌扑损伤。

【处方应付】 写当归配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

【附注】 当归传统习惯上止血用归头，补血用当归身，破血用当归尾，补血活血用全当归。

党 参

Dangshen

【来源】 本品为桔梗科植物党参 *Codonopsis pilosula* (Franch.) Nannf.、素花党参 *Codonopsis pilosula* Nannf. var. *modesta* (Nannf.) L. T. Shen 或川党参 *Codonopsis tangshen* Oliv. 的干燥根。

【饮片品种】 党参、米炒党参、土炒党参

【炮制】 党参 除去杂质及芦头，淋洗，切厚片或段，干燥。

米炒党参 取净党参片，照米炒法炒至深黄色。

每 100kg 党参，用米 20kg。

土炒党参 取净党参片，照土炒法炒至黄色，有香气溢出。

每 100kg 党参，用灶心土 25kg。

【性状】 党参 为类圆形或椭圆形厚片或段，直径 0.4~2cm。周边黄棕色至灰棕色；有致密的环状横纹；栽培品环状横纹少或无；有皱纹及横长皮孔样突起。质稍硬或略带韧性。切面稍平坦，有裂隙或放射状纹理，皮部淡黄白色至淡棕色，中央木部淡黄色，圆心。有特殊香气，味微甜。

素花党参 (西党参) 直径 0.5~2.5cm。周边黄白色至灰黄色，有致密的环状横纹。切面裂隙

较多，皮部灰白色至淡棕色，木部淡黄色。

川党参 直径 0.5~2cm。周边灰黄色至黄棕色，有明显的纵沟。质较软而结实，切面裂隙较少，皮部黄白色。

米炒党参 为老黄色，具米香气。

土炒党参 为土黄色，可见细土粉黏附。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录 X A）测定，用 45%乙醇作溶剂，不得少于 45.0%。

【性味与归经】 甘，平。归脾、肺经。

【功能与主治】 补血益气，健脾益肺。用于脾肺虚弱，气短心悸，食少便溏，虚喘咳嗽，内热消渴。

米炒党参 补气健脾作用增强。用于脾胃虚弱，食少便溏等证。

土炒党参 增强补脾止泻作用。

【处方应配】 写党参配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~30g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【附注】 《四川省中药材标准》1987 年版除收录了川党参 *Codonopsis tangshen* Oliv. 素花党参 *Codonopsis pilosula* Nannf. var. *modesta* (Nannf.) L. T. Shen 的干燥根外，还收录了桔梗科植物管花党参 *Codonopisis tubulosa* Kom. 和球花党参 *Codonopisis subglobosa* W. W. Sm. 的干燥根，分别习称川党参、西党参、叙党参和甘孜党参。

刀 豆

Daodou

【来源】 本品为豆科植物刀豆 *Canavalia gladiata* (Jacq.) DC. 的干燥成熟种子。

【炮制】 刀豆 除去杂质及根茎，用时捣碎。

【性状】 刀豆 为扁卵形或扁肾形，长 2~3.5cm，宽 1~2cm，厚 0.5~1.2cm。表面淡红色至红紫色，微皱缩，略有光泽。边缘具眉状黑色种脐，长约 2cm，上有白色细纹 3 条。质硬，难破碎。种皮革质，内表面棕绿色而光亮；子叶 2，黄白色，油润。气微，味淡，嚼之有豆腥味。

【性味与归经】 甘，温。归胃、肾经。

【功能与主治】 温中，下气，止呃。用于虚寒呃逆，呕吐。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

稻 芽

Daoya

【来源】 本品为禾本科植物稻 *Oryza sativa* L. 的成熟果实经发芽干燥而得。

【饮片品种】 稻芽、炒稻芽、焦稻芽

【炮制】 稻芽 除去杂质。

炒稻芽 取净稻芽，照清炒法炒至深黄色，有香气溢出。

焦稻芽 取净稻芽，照清炒法炒至焦黄色，有香气溢出。

【性状】 稻芽 为扁长椭圆形，两端略尖，一端具芽（须根）长7~9mm，直径约3mm。外稃黄色，有白色细茸毛，具5脉。一端有2枚对称的白色条形浆片，长2~3mm，于一个浆片内侧伸出弯曲的须根1~3条，长0.5~1.2cm。质硬，断面白色，粉性。气微，味淡。

炒稻芽 表面深黄色，有香气。

焦稻芽 表面焦黄色，有香气。

【检查】 出芽率 取稻芽，照药材取样法（附录II A），分取对角两份样品至约10g，检查出芽粒数与总粒数，计算出芽率（%）。

稻芽出芽率不得少于85%。

【性味与归经】 甘，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 和中消食，健脾开胃。用于食积不消，腹胀口臭，脾胃虚弱，不饥食少。

炒稻芽 偏于消食。用于不饥食少。

焦稻芽 善化积滞。用于积滞不消。

【处方应配】 写生稻芽配生品；写稻芽配炒稻芽；其余随方配给。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【附注】 现行《中国药典》2005年版收载的稻芽，四川省习称谷芽。现行《中国药典》收载的谷芽为禾本科植物粟 *Setaria italica* (L.) Beauv. 的果实发芽制品，多为北方使用。为了与《中国药典》保持一致，本标准分别收载了稻芽（稻）和谷芽（粟）。

灯心草

Dengxincao

【来源】 本品为灯心草科植物灯心草 *Juncus effusus* L. 的干燥茎髓。

【饮片品种】 灯心草、灯心草炭

【炮制】 灯心草 除去杂质，剪段。

灯心草炭 取净灯心草，照煅炭法制炭，冷后取出。

【性状】 灯心草 为段状，呈细圆柱形，直径0.1~0.3cm。表面白色或淡黄白色，有细纵纹。体轻，质软，略有弹性，易拉断，断面白色。气微，无味。

灯心草炭 煅后黑色，体轻，质脆易碎。

【鉴别】 灯心草粉末类白色。全部为星状薄壁细胞，彼此以星芒相接，形成大的三角形或四边形气腔，星芒4~8，长5~51 μ m，宽5~12 μ m，壁稍厚，有的可见细小纹孔，星芒相接的壁菲薄，有的可见1~2个念珠状增厚。

【性味与归经】 甘、淡，微寒。归心、肺、小肠经。

【功能与主治】 清心火，利小便。用于心烦失眠，尿少涩痛，口舌生疮。

灯心草炭 具有凉血止血作用。

【处方应配】 写灯心草配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 1~3g。

【注意】 在煅制中应煅炭成性，不能漏气，否则易灰化。

【贮藏】 置干燥处。

地耳草

Di'ercao

【来源】 本品为藤黄科植物地耳草 *Hypericum japonicum* Thunb. 的干燥全草。

【炮制】 地耳草 除去泥沙、杂质，切段，晒干。

【性状】 地耳草 本品为茎、叶混合的段。茎黄棕色，方形，纤细，中空。叶对生，无柄，卵形或卵圆形，长 0.4~1.6cm，全缘，具腺点。有的具橙黄色小花。

【性味与归经】 苦、辛，平。归肝、胆经。

【功能与主治】 清利湿热，散瘀消肿。用于疮疖痈肿；急、慢性肝炎。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

地肤子

Difuzi

【来源】 本品为藜科植物地肤 *Kochia scoparia* (L.) Schrad. 的干燥成熟果实。

【炮制】 地肤子 除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 地肤子 为扁球状五角星形，直径 1~3mm。外被宿存花被，表面灰绿色或浅棕色，周围具膜质小翅 5 枚，背面中心有微突起的点状果梗痕及放射状脉纹 5~10 条；剥离花被，可见膜质果皮，半透明。种子扁卵形，长约 1mm，黑色。气微，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕褐色。花被表皮细胞多角形，气孔不定式，薄壁细胞中含草酸钙簇晶。果皮细胞呈类长方形或多边形，壁薄，波状弯曲，含众多草酸钙小方晶。种皮细胞棕褐色，呈多角形或类方形，多皱缩。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 10ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取地肤子皂苷 Ic 对照品，加甲醇制成每 1mg 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验。吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水（16:9:2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点。

【检查】 总灰分 不得过 10.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛、苦，寒。归肾、膀胱经。

【功能与主治】 清热利湿。祛风止痒。用于小便涩痛，阴痒带下，风疹，湿疹，皮肤瘙痒。

【用法与用量】 9~15g。外用适量，煎汤熏洗。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

地骨皮

Digupi

【来源】 本品为茄科植物枸杞 *Lycium chinense* Mill. 或宁夏枸杞 *Lycium barbarum* L. 的干燥根皮。

【炮制】 地骨皮 除去杂质及残余木心，洗净，晒干。

【性状】 地骨皮 为筒状或槽状，宽 0.5~1.5cm，厚 0.1~0.3cm。外表面灰黄色至棕黄色，粗糙，有不规则纵裂纹，易成鳞片状剥落。内表面黄白色至灰黄色，较平坦，有细纵纹。体轻，质脆，易折断，断面不平坦，外层黄棕色，内层灰白色。气微，味微甘而后苦。

【鉴别】 本品横切面：木栓层为 4~10 余列细胞，其外有较厚的落皮层。韧皮部射线大多宽 1 列细胞；纤维单个散在或 2 至数个成束。薄壁细胞含草酸钙砂晶，并含多数淀粉粒。

【检查】 总灰分 不得过 11.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘，寒。归肺、肝、肾经。

【功能与主治】 凉血除蒸，清肺降火。用于阴虚潮热，骨蒸盗汗，肺热咳嗽，咯血，衄血，内热消渴。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

地 黄

Dihuang

【来源】 本品为玄参科植物地黄 *Rehmannia glutinosa* Libosch. 的新鲜或干燥块根。

【饮片品种】 鲜地黄、生地黄、熟地黄、地黄炭

【炮制】 鲜地黄 除去芦头、须根及泥沙，鲜用。

生地黄 除去杂质，洗净，闷润，切厚片，干燥。

熟地黄 (1) 取净生地黄，照酒炖法炖至酒吸尽，取出，晾晒至外皮黏液稍干时，切厚片或块，干燥，即得。

每 100kg 生地黄，用黄酒 30~50kg。

(2) 取净生地黄，照蒸法蒸至黑润，取出，晒至约八成干时，切厚片或块，干燥，即得。

地黄炭 取净地黄片，照清炒法炒至焦黑色，松泡鼓起时，喷洒清水少许，取出放凉。

【性状】 鲜地黄 切片直径 2~9cm。外皮薄，周边浅红黄色，具横长皮孔及不规则疤痕。肉质，切面皮部淡黄白色，可见橘红色油点，木部黄白色，导管呈放射状排列。气微，味微甜、微苦。

生地黄 为类圆形或不规则的厚片，直径 2~6cm。周边棕黑色或棕灰色，极皱缩，具不规则的横曲纹。体重，质较软而韧，切面棕黑色或乌黑色，有光泽，具黏性。气微，味微甜。

熟地黄 为不规则的块片、碎块，大小、厚薄不一。表面乌黑色，有光泽，黏性大。质滋润，柔软而带韧性，不易折断，断面乌黑色，有光泽。气微，味甜。

地黄炭 表面焦黑色，内部棕褐色，有蜂窝状裂隙。质松脆。气焦香，味苦，微甜。

【鉴别】 (1) 生地黄粉末深棕色。木栓细胞淡棕色。薄壁细胞类圆形，内含类圆形细胞核。分泌细胞形状与一般薄壁细胞相似，内含橙黄色或橙红色油滴状物。具缘纹孔及网纹导管直径约至 92 μ m。

(2) 取生地黄粉末 2g（鲜地黄 3g，剪碎），加甲醇 20ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液浓缩至约 5ml，作为供试品溶液。另取梓醇对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水（14:6:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茴香醛试液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取熟地黄粉末 1g，加乙醇 10ml，浸泡 24 小时，滤过，滤液作为供试品溶液。另取 5-羟甲基糠醛对照品，加乙醇制成每 1ml 中含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）

试验,吸取供试品溶液 10 μ l、对照品溶液 5 μ l,分别点于同一硅胶 GF₂₅₄薄层板上,以石油醚(60~90℃)-乙酸乙酯(1:1)为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(254nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 鲜地黄、生地黄不得过 6.0% (附录 IX K)。

【浸出物】 鲜地黄、生地黄、熟地黄照水溶性浸出物测定法项下的冷浸法(附录 X A)测定,不得少于 65.0%。

【性味与归经】 鲜地黄 甘、苦,寒。归心、肝、肾经。

生地黄 甘,寒。归心、肝、肾经。

熟地黄 甘,微温。归肝、肾经。

【功能与主治】 鲜地黄 清热生津,凉血,止血。用于热病伤阴,舌降烦渴,发斑发疹,吐血,衄血,咽喉肿痛。

生地黄 清热凉血,养阴,生津。用于热病舌绛烦渴,阴虚内热,骨蒸劳热,内热消渴,吐血,衄血,发斑发疹。

熟地黄 滋阴补血,益精填髓。用于肝肾阴虚,腰膝酸软,骨蒸潮热,盗汗遗精,内热消渴,血虚萎黄,心悸怔忡,月经不调,崩漏下血,眩晕,耳鸣,须发早白。

地黄炭 凉血,止血。用于血热引起的咯血,便血,衄血等各种出血证。

【处方应配】 写生地、地黄配生地黄;其余随方配给。

【用法与用量】 鲜地黄 12~30g;生地黄、熟地黄 9~15g。

【贮藏】 鲜地黄埋在沙土中,防冻;生地黄置通风干燥处,防霉、防蛀;熟地黄置通风干燥处。

【附注】 1、蒸制时,若药材量较大,应在甑内放入多孔竹筒,使蒸气上下畅通。
2、蒸制中,甑脚水应拌入药内,不得弃去。

地锦草

Dijincao

【来源】 本品为大戟科植物地锦 *Euphorbia humifusa* Willd. 或斑地锦 *Euphorbia maculata* L. 的干燥全草。

【炮制】 地锦草 除去杂质,喷淋清水,稍润,切段,晒干。

【性状】 地锦草 为皱缩卷曲的段。根细小。茎细,表面带紫红色,光滑无毛或疏生白色细柔毛;质脆,易折断,切面黄白色,中空。单叶对生,具淡红色短柄;叶片多皱缩或已脱落,完整叶展平后呈长椭圆形,长 5~10mm,宽 4~6mm;绿色或带紫红色,通常无毛或疏生细柔毛;先端钝圆,基部偏斜,边缘具小锯齿或呈微波状。聚伞花序,细小。蒴果三棱状球形,表面光滑。种子细小,卵形,褐色。气微,味微涩。

斑地锦 叶上表面具红斑,蒴果被稀疏白色短柔毛。

【鉴别】 (1) 本品粉末绿褐色。叶表皮细胞外壁呈乳头状突起。叶肉组织中,细脉末端周围的细胞放射状排列。非腺毛 3~8 细胞,直径约 14 μ m,多碎断。

(2) 取本品粉末 1g,加 80%甲醇 50ml,加热回流 1 小时,放冷,滤过,滤液蒸干,残渣加水-乙醚(1:1) 60ml 使溶解,静置分层,弃去乙醚液,水液加乙醚提取 2 次,每次 20ml,弃去乙醚液,水液加盐酸 5ml,置水浴中水解 1 小时,取出,迅速冷却,用乙醚提取 2 次,每次 20ml,合并乙醚液,用水 30ml 洗涤,弃去水液,乙醚液挥干,残渣加乙醇 1ml 使溶解,作为供试品溶液。另取槲皮素对照品,加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B)试验,

吸取上述供试品溶液 10 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（5:4.5:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 3%三氯化铝乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热数分钟，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过 12.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛，平。归肝、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血止血。用于痢疾，泄泻；咯血，尿血，便血，崩漏，疮疖肿痛。

【用法与用量】 9~20g；鲜品 30~60g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

地 龙

Dilong

【来源】 本品为钜蚓科动物参环毛蚓 *Pheretima aspergillum* (E. Perrier)、通俗环毛蚓 *Pheretima vulgaris* Chen、威廉环毛蚓 *Pheretima guillelmi* (Michaelsen) 或栉盲环毛蚓 *Pheretima pectinifera* (Michaelsen) 的干燥体。前一种习称“广地龙”，后三种习称“沪地龙”。

【炮制】 地龙 除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性状】 广地龙 为薄片形段，边缘略卷，宽 1~2cm。具环节，背部棕褐色至紫灰色，腹部浅黄棕色；生殖带环节，习称“白颈”，较光亮。体前端稍尖，尾端钝圆，刚毛圈粗糙而硬，色稍浅。体轻，略呈革质，不易折断。气腥，味微咸。

沪地龙 为节状圆柱形段，宽 0.5~1.5cm。具环节，背部棕褐色至黄褐色，腹部浅黄棕色；生殖带环节多明显，较光亮。多抽缩不平，体较轻。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡灰色或灰黄色。斜纹肌纤维无色或淡棕色，肌纤维散在或相互绞结成片状，多稍弯曲，直径 4~26 μ m，边缘常不平整。表皮细胞呈棕黄色，细胞界限不明显，布有暗棕色的色素颗粒。刚毛少见，常碎断散在，淡棕色或黄棕色，直径 24~32 μ m，先端多钝圆，有的表面可见纵裂纹。

(2) 取本品粉末 1g，加水 10ml，加热至沸，放冷，离心，取上清液作为供试品溶液。另取赖氨酸对照品、亮氨酸对照品、缬氨酸对照品加水制成每 1ml 各含 1mg、1mg 和 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述四种溶液各 3 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（4:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取本品粉末 1g，加三氯甲烷 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液置水浴上蒸干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取地龙对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-丙酮（9:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过 10.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 咸，寒。归肝、脾、膀胱经。

【功能与主治】 清热定惊，通络，平喘，利尿。用于高热神昏，惊痫抽搐，关节痹痛，肢体麻木，半身不遂，肺热喘咳，尿少水肿；高血压。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀，防霉。

地 榆

Diyu

【来源】 本品为蔷薇科植物地榆 *Sanguisorba officinalis* L. 或长叶地榆 *Sanguisorba officinalis* L. var. *longifolia* (Bert.) Yü et Li 的干燥根。后者习称“绵地榆”。

【饮片品种】 地榆、地榆炭、醋炙地榆、盐炙地榆

【炮制】 地榆 除去杂质及残茎，洗净，润透，切厚片，干燥。

地榆炭 取净地榆片，照清炒法炒至外表焦黑色，内部棕褐色。

醋炙地榆 照醋炙法炒至棕褐色。

每 100kg 地榆，用醋 10kg。

盐炙地榆 照盐炙法炒至深黄色。

【性状】 地榆 为不规则圆形或椭圆形厚片，直径 0.5~2cm。周边灰褐色至暗紫色，粗糙，有纵皱纹、横裂纹。质硬，切面粉红色或淡黄色，木部略呈放射状排列。有排列呈环状的下白点。气微，味微苦涩。

绵地榆 周边红棕色或棕紫色，有细纵纹。质坚韧，切面黄棕色或红棕色，皮部有少数黄白色或黄棕色绵状纤维。气微，味微苦涩。

地榆炭 外表焦黑色，内部深褐色。质脆，味焦苦涩。

醋炙地榆 外表黑褐色，有醋酸味。

盐炙地榆 外表深黄色，表面有盐霜。

【鉴别】 取地榆粉末 2g，加水 50ml，煮沸 30 分钟，放冷，离心 10 分钟，取上清液，用盐酸饱和的乙醚振摇提取 2 次，每次 15ml，合并乙醚液，挥干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取没食子酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 2~4 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以甲苯（用水饱和）-乙酸乙酯-甲酸（6:3:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1%三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 地榆不得过 10.0%（附录 IX K）。

【含量测定】 取地榆粉末（过四号筛）约 0.4g，精密称定，照鞣质含量测定法（附录 X B）测定，即得。

地榆含鞣质不得少于 10.0%。

【性味与归经】 苦、酸、涩，微寒。归肝、大肠经。

【功能与主治】 凉血止血，解毒敛疮。用于便血，痔血，血痢，崩漏，水火烫伤，痈肿疮毒。地榆炭 止血力强，用于便血，痔疮出血，崩漏下血等多种出血证。

【处方应配】 写地榆配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~15g。外用适量，研末涂敷患处。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

颠茄草

Dianqiecao

【来源】 本品为茄科植物颠茄 *Atropa belladonna* L. 的干燥全草。

【炮制】 颠茄草 除去杂质，稍润，切段，干燥。

【性状】 颠茄草 为根、茎、叶的混合段。根呈圆柱形，直径 5~15mm，周边浅灰棕色，具皱纹；老根段呈木质状，细根易折断，切面平坦，皮部狭，灰白色，木部宽广，棕黄色，形成层环纹明显；髓部白色。茎段扁圆柱形，直径 3~6mm，周边黄绿色，有细皱纹及稀疏的细点状皮孔，中空，幼茎段有毛。叶多皱缩破碎，完整叶片卵状椭圆形，黄绿色至深棕色。花萼 5 裂，花冠钟状。果实球形，直径 5~8mm，具长梗，种子多数。气微，味微苦、辛。

【鉴别】 (1) 本品粉末浅绿色或浅棕绿色。草酸钙砂晶甚多，直径 3~10 μ m，含砂晶细胞中有的可见簇晶，直径 15~28 μ m。叶表皮细胞垂周壁波状弯曲，具角质条纹；气孔不等式。腺毛分头部单细胞、柄 2~4 细胞及头部 5~6 细胞、柄单细胞两种；淀粉粒众多，呈类圆形、盔帽形或多角形，直径 8~26 μ m，脐点点状或裂缝状，大粒层纹明显。具缘纹孔及网纹导管，直径 24~40 μ m。亦可见木纤维、波状弯曲的种皮石细胞与花粉粒等。

(2) 取本品粉末 4g，加乙醇 15ml，振摇 15 分钟，滤过，滤液蒸干，加硫酸溶液 (1→100) 2ml，搅拌后滤过，滤液中加氨试液使呈碱性，再用三氯甲烷 2ml 振摇提取，分取三氯甲烷液，蒸干，残渣显托烷生物碱类的鉴别反应 (附录 IV)。

(3) 取本品粉末 2g，加浓氨试液 2ml，混匀，再加三氯甲烷 25ml，摇匀，放置过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加三氯甲烷 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取硫酸阿托品和氢溴酸东莨菪碱对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 4mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-浓氨试液 (17:2:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【功能与主治】 抗胆碱药。解除平滑肌痉挛，抑制腺体分泌。用于胃及十二指肠溃疡，胃肠道、肾、胆绞痛等。

【用法与用量】 1~3ml，常制成酞剂、浸膏或流浸膏。

【贮藏】 置干燥处。

丁公藤

Dinggongteng

【来源】 本品为旋花科植物丁公藤 *Erycibe obtusifolia* Benth. 或光叶丁公藤 *Erycibe schmidtii* Craib 的干燥藤茎。

【炮制】 丁公藤 除去杂质，洗净，润透，切段或厚片，晒干。

【性状】 丁公藤 为斜切的段或厚片，直径 1~10cm。外皮灰黄色、灰褐色或浅棕褐色，稍粗糙，有浅沟槽及不规则纵裂纹或龟裂纹。皮孔点状或疣状，黄白色。老的栓皮呈薄片剥落。质坚硬，纤维较多，不易折断。切面椭圆形，黄褐色或浅黄棕色，异型维管束呈花朵状或块状，木质部的导管呈点状。气微，味淡。

【鉴别】 取本品粉末 3g，加乙醇 40ml，浸渍过夜，加热回流 6 小时，滤过。滤液加 6mol/L 盐酸溶液 6ml，加热回流 3 小时，置水浴上蒸干，残渣加乙醇 10ml 使溶解，作为供试品溶液。另取

东莨菪内酯对照品，加乙醇制成每 1ml 含 0.25mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 3 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以环己烷-三氯甲烷-乙酸乙酯-甲酸（6:10:7:1.2）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的亮蓝色荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过 10.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛，温；有小毒。归肝、脾、胃经。

【功能与主治】 祛风除湿，消肿止痛。用于风湿痹痛，半身不遂，跌扑肿痛。

【用法与用量】 3~6g，用作配制酒剂，内服或外搽。

【注意】 本品有强烈的发汗作用，虚弱者慎用，孕妇忌服。

【贮藏】 置干燥处。

丁香

Dingxiang

【来源】 本品为桃金娘科植物丁香 *Eugenia caryophyllata* Thunb. 的干燥花蕾。

【炮制】 丁香 除去杂质，筛去灰屑。用时捣碎。

【性状】 丁香 略呈研棒状，长 1~2cm。花冠圆球形，直径 0.3~0.5cm，花瓣 4，复瓦状抱合，棕褐色至褐黄色，花瓣内为雄蕊和花柱，搓碎后可见众多黄色细粒状的花药。萼筒圆柱状，略扁，有的稍弯曲，长 0.7~1.4cm，直径 0.3~0.6cm，红棕色或棕褐色，上部有 4 枚三角状的萼片，十字状分开。质坚实，富油性。气芳香浓烈，味辛辣、有麻舌感。

【鉴别】 （1）本品粉末暗红棕色。纤维梭形，顶端钝圆，壁较厚。花粉粒众多，极面观三角形，赤道表面观双凸镜形，具 3 副合沟。草酸钙簇晶众多，直径 4~26 μ m，存在于较小的薄壁细胞中。油室多破碎，分泌细胞界限不清，含黄色油状物。

（2）取本品粉末 0.5g，加乙醚 5ml，振摇数分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取丁香酚对照品，加乙醚制成每 1ml 含 16 μ l 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-乙酸乙酯（9:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%香草醛硫酸溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 不得过 4%（附录 IX A）。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃、肺、肾经。

【功能与主治】 温中降逆，补肾助阳。用于脾胃虚寒，呃逆呕吐，食少吐泻，心腹冷痛，肾虚阳痿。

【用法与用量】 1~3g。

【注意】 不宜与郁金同用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

冬虫夏草

Dongchongxiacao

【来源】 本品为麦角菌科真菌冬虫夏草菌 *Cordyceps sinensis* (BerK.) Sacc. 寄生在蝙蝠蛾科

昆虫幼虫上的子座及幼虫尸体的干燥复合体。

【炮制】 冬虫夏草 除去杂质。

【性状】 冬虫夏草 由虫体与从虫头部长出的真菌子座相连而成。虫体似蚕，长3~5cm，直径0.3~0.8cm；表面深黄色至黄棕色，有环纹20~30个，近头部的环纹较细；头部红棕色，足8对，中部4对较明显；质脆，易折断，断面略平坦，淡黄白色。子座细长圆柱形，长4~7cm，直径约0.3cm；表面深棕色至棕褐色，有细纵皱纹，上部稍膨大；质柔韧，断面类白色。气微腥，味微苦。

【含量测定】 照高效液相色谱法（附录VI D）测定。

色谱条件与系统适用性试验 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以磷酸盐缓冲液（PH6.5）（取0.01mol/L磷酸二氢钠68.5ml与0.01mol/L磷酸氢二钠31.5ml，混合（PH6.5））-甲醇（17:3）为流动相；检测波长为260nm。理论板数按腺苷峰计算应不低于2000。

对照品溶液的制备 精密称取腺苷对照品适量，加90%甲醇制成每1ml含20μg的溶液，摇匀，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加90%甲醇10ml，密塞，摇匀，称定重量，加热回流30分钟，放冷，再称定重量，用90%甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品含腺苷（C₁₀H₁₃N₅O₄）不得少于0.010%。

【性味与归经】 甘，平。归肺、肾经。

【功能与主治】 补肺益肾，止血，化痰。用于久咳虚喘，劳嗽咯血，阳痿遗精，腰膝酸痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

冬瓜皮

Dongguapi

【来源】 本品为葫芦科植物冬瓜 *Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn. 的干燥外层果皮。

【炮制】 冬瓜皮 除去杂质，切块或宽丝，晒干。

【性状】 冬瓜皮 为不规则的块或宽丝，常向内卷曲，大小不一。外表面灰绿色或黄白色，被有白霜，有的较光滑不被白霜；内表面较粗糙，有的可见筋脉状维管束。体轻，质脆。气微，味淡。

【鉴别】 本品粉末淡棕黄色至黄绿色。果皮表皮细胞表面观类多角形，垂周壁平直；气孔不定式，副卫细胞5~7个。石细胞大多成群，呈类圆形或多角形，直径10~56μm，纹孔及孔沟明显。螺纹导管多见，直径16~54μm。

【检查】 水分 照水分测定法（附录IX H 第一法）测定，不得过12.0%。

总灰分 不得过12.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 甘，凉。归脾、小肠经。

【功能与主治】 利尿消肿。用于水肿胀满，小便不利，暑热口渴，小便短赤。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 置干燥处。

冬瓜子

Dongguazi

【来源】 本品为葫芦科植物冬瓜 *Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn. 的干燥成熟种子。

【饮片品种】 冬瓜子、炒冬瓜子

【炮制】 冬瓜子 除去杂质。

炒冬瓜子 取净，照清炒法炒至淡黄色。

【性状】 冬瓜子 为扁平卵圆形种子，长1~1.4cm，宽0.5~0.8cm。表面淡黄白色，一端钝圆，一端较尖，尖端一侧有小突起的种脐。边缘光滑。体轻，白色子叶两片，具油性。气微，味微甜。

炒冬瓜子 炒后较原色稍深，略带焦斑。微有香气。

【性味与归经】 甘，微寒。归足厥阴经。

【功能与主治】 清热化痰，排脓利湿。用于痰热咳嗽，肠痈，肺脓疡，带下。

炒冬瓜子 醒脾利湿，开胃。

【处方应付】 写冬瓜子、冬瓜仁配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

冬凌草

Donglingcao

【来源】 本品为唇形科植物碎米桠 *Rabdosia rubescens* (Hemsl.) Hara 的干燥地上部分。

【炮制】 冬凌草 除去杂质，切段，干燥。

【性状】 冬凌草 为茎、叶、花混合的段。茎近圆柱形或方柱形，表面红紫色、灰棕色或灰褐色，有柔毛或无毛，外皮纵向剥落。叶片皱缩，完整者展平后呈卵形或菱状卵形，边缘具粗齿，齿尖具胼胝体，叶表面有腺点，下面沿脉被疏柔毛。花小，花萼和花冠二唇形。气微香，味苦、甘。

【性味与归经】 苦、甘，微寒。归肝、肺经。

【功能与主治】 清热解毒，活血止痛。用于咽喉肿痛，扁桃体炎，蛇虫咬伤。

【用法与用量】 30~60g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处，防霉。

豆蔻

Doukou

【来源】 本品为姜科植物白豆蔻 *Amomum kravanh* Pierre ex Gagnep. 或爪哇白豆蔻 *Amomum compactum* Soland ex Maton 的干燥成熟果实。按产地不同分为“原豆蔻”和“印尼白蔻”。

【饮片品种】 豆蔻、豆蔻仁

【炮制】 豆蔻 除去杂质。用时捣碎。

【性状】 原豆蔻 为球形，直径1.2~1.8cm。表面黄白色至淡黄棕色，有3条较深的纵向槽纹，顶端有突起的柱基，基部有凹下的果柄痕，两端均具有浅棕色绒毛。果皮体轻，质脆，易纵

向裂开，内分3室，每室含种子约10粒；种子呈不规则多面体，背面略隆起，直径3~4mm，表面暗棕色，有皱纹，并被有残留的假种皮。气芳香，味辛凉略似樟脑。

印尼白蔻 略小，表面黄白色，有的微显紫棕色，果皮较薄，种子瘦瘪。气味较弱。

豆蔻仁 形同豆蔻种子。

【检查】 杂质 原豆蔻不得过1%；印尼白蔻不得过2%（附录IX A）。

水分 照水分测定法（附录IX H 第二法）测定，原豆蔻不得过11.0%；印尼白蔻不得过12.0%。

【含量测定】 取豆蔻仁适量，捣碎后称取30~50g，照挥发油测定法（附录X D）测定。

原豆蔻仁含挥发油不得少于5.0%（ml/g）；印尼白蔻仁不得少于4.0%（ml/g）。

【性味与归经】 辛，温。归肺、脾、胃经。

【功能与主治】 化湿消痞，行气温中，开胃消食。用于湿浊中阻，不思饮食，湿温初起，胸闷不饥，寒湿呕逆，胸腹胀痛，食积不消。

【处方应配】 写豆蔻、白豆蔻配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~6g，入煎宜后下。

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处，防蛀。

【附注】 《进口药材质量暂行标准》1977年版收载姜科植物白豆蔻 *Amomum cardamomum* L. 的干燥成熟蒴果为豆蔻。川渝地区习将豆蔻称为白豆蔻或白蔻。

独 活

Duhuo

【来源】 本品为伞形科植物重齿毛当归 *Angelica pubescens* Maxim. f. *biserrata* Shan et Yuan 的干燥根。

【炮制】 独活 除去杂质，洗净，润透，切薄片，晒干或低温干燥。

【性状】 独活 为类圆形薄片，直径1.5~3cm。周边灰褐色或棕褐色，具皱纹，有隆起的横长皮孔。质较硬，受潮则变软，切面皮部灰白色，有多数散在的棕色油室，木部灰黄色至黄棕色，形成层环棕色。有特异香气，味苦辛、微麻舌。

【鉴别】 取本品粉末2g，加乙醚10ml，浸渍过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加三氯甲烷2ml使溶解，作为供试品溶液。另取独活对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-苯-乙酸乙酯（2:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过8.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 辛、苦，微温。归肾、膀胱经。

【功能与主治】 祛风除湿，通痹止痛。用于风寒湿痹，腰膝疼痛，少阴伏风头痛。

【处方应配】 写独活、肉独活配独活。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

独 一 味

Duyiwei

【来源】 本品为唇形科植物独一味 *Lamiophlomis rotata* (Benth.) Kudo 的干燥全草。

【炮制】 独一味 除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】 独一味 为不规则的根、茎、叶混合段，根及根茎切片呈类圆形，直径 0.7~1.6cm，周边黄棕色，具纵沟或皱纹。质脆，易折断，切面中心枯朽状。地上部分均被毛。茎方形而粗短。叶莲座状交互对生，卷缩，完整者展开呈扇形或三角状卵形，长 4~12cm，宽 5~15cm；先端钝圆或圆形，基部浅心形或下延成宽楔形，边缘具圆齿；上表面绿褐色，皱且凹凸不平，下表面灰绿色；小脉网状，突起。果序略呈塔形，长 3~6cm，宿萼棕色，管状钟形，具 5 棱线，萼齿 5，先端具长刺尖。小坚果倒卵状三棱形。气微，味微涩、苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕褐色。非腺毛众多，2~3 个细胞组成，直径约 10~15 μ m，壁较厚，有疣状突起。叶肉细胞呈不规则形，内含众多草酸钙针晶，长 7~10 μ m。气孔直轴式或不等式。纤维长梭形，壁孔横裂。

(2) 取本品粉末 1g，加乙醇 10ml，加热回流 15 分钟，过滤，取续滤液作为供试品溶液。另取独一味对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述供试品溶液 5~10 μ l 和对照药材溶液 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以磷钼酸试液，105 $^{\circ}$ C 烘至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过 12.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦，甘，微寒；有小毒。归肝经。

【功能与主治】 活血止血，祛风止痛，干黄水。用于跌打损伤，外伤出血，风湿痹痛，黄水病。

【用法与用量】 2~3g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉。

杜 仲

Duzhong

【来源】 本品为杜仲科植物杜仲 *Eucommia ulmoides* Oliv. 的干燥树皮。

【饮片品种】 杜仲、盐炙杜仲

【炮制】 杜仲 除去杂质，刮去未除净的粗皮，洗净，切丝或小块片，干燥。

盐炙杜仲 取净杜仲丝或块，照盐水炙法炒至断丝表面焦黑色。

【性状】 杜仲 为小块或丝状。大小不一，厚 3~7mm。外表面淡棕色或灰褐色，有明显的皱纹或纵裂槽纹；内表面暗紫色，光滑。质脆，易折断，断面有细密、银白色、富弹性的橡胶丝相连。气微，味稍苦。

盐炙杜仲 为焦黑色。折断时丝易断。味微咸。

【鉴别】 杜仲粉末棕色。橡胶丝成条或扭曲成团，表面显颗粒性。石细胞甚多，大多成群，类长方形、类圆形、长条形或形状不规则，长约至 180 μ m，直径 20~80 μ m，壁厚，有的胞腔内含橡胶团块。木栓细胞表面观多角形，直径 15~40 μ m，壁不均匀增厚，木化，有细小纹孔；侧面观长方形，壁三面增厚，一面薄，孔沟明显。

【性味与归经】 甘，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肝肾，强筋骨，安胎。用于肾虚腰痛，筋骨无力，妊娠漏血，胎动不安；高血压。

盐炙杜仲 直走下焦，温而不燥，增强补益肝肾作用。用于阳痿滑精，胎动不固等证。

【处方应配】 写生杜仲配生品；写杜仲、盐炙杜仲配盐炙杜仲。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

杜 仲 叶

Duzhongye

【来源】 本品为杜仲科植物杜仲 *Eucommia ulmoides* Oliv. 的干燥叶。

【炮制】 杜仲叶 除去杂质，切丝，干燥。

【性状】 杜仲叶 为不规则的丝。表面黄绿色或黄褐色，微有光泽，上表面光滑，叶脉微凹；下表面主脉隆起，疏被柔毛，叶缘有锯齿，搓之易碎，折断有银白色橡胶丝。气微，味微苦。

【检查】 水分 照水分测定法（附录 IX H 第一法）测定，不得过 15.0%。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录 X A）测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 16.0%。

【性味与归经】 微辛，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肝肾，强筋骨，安胎，降压。用于肝肾不足，头晕目眩，腰膝酸痛，筋骨痿软。

【用法与用量】 10~15g。

【贮藏】 置干燥处。

峨 参

Eshen

【来源】 本品为伞形科植物峨参 *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm 的干燥根。

【炮制】 峨参 除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥。

【性状】 峨参 呈不规则的类圆形薄片。周边黄棕色，切面黄色或黄棕色，角质样。质坚实。气微，味微甘，微具辛辣气。

【性味与归经】 甘、辛，微温。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 补中益气，祛瘀生新。用于脾虚腹胀，四肢无力，肺虚咳喘，老人夜尿，水肿，跌打损伤，腰痛。

【用法与用量】 12~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

莪 术

Ezhu

【来源】 本品为姜科植物蓬莪术 *Curcuma phaeocaulis* Val.、广西莪术 *Curcuma kwangsiensis* S. G. Lee et C. F. Liang 或温郁金 *Curcuma wenyujin* Y. H. Chen et C. Ling 的干燥根茎。

【饮片品种】 莪术、醋莪术

【炮制】 莪术 除去杂质，大小分开，略泡，洗净，润透或蒸软，切薄片。干燥。

醋莪术 取净莪术片，照醋煮法煮至透心，取出，稍晾，切厚片。干燥或照醋炙法炒干。每 100kg 莪术，用醋 20kg。

【性状】 蓬莪术 为卵圆形薄片，直径 1.5~4cm。周边灰黄色至灰棕色，上部环节凸起，有圆形微凹的须根痕或有残留的须根，有的两侧各有 1 列下陷的芽痕和类圆形的侧生根茎痕，有的可见刀削痕。体重，质坚实，切面灰褐色至蓝褐色，蜡样，常附有灰棕色粉末，皮层与中柱易分离，内皮层环纹棕褐色。气微香，味微苦而辛。

广西莪术 环节处稍凸起，切面黄棕色至棕色，常附有淡黄色粉末，内皮层环纹黄白色。

温莪术 切面黄棕色至棕褐色，常附有淡黄色至黄棕色粉末。气香或微香。

醋莪术 色泽较暗，微黄色，略具焦斑，角质状，具蜡样光泽。质坚韧，略有醋气。

【检查】 吸光度 精密称取莪术中粉 30mg，加三氯甲烷 10ml，超声处理 40 分钟或浸泡 24 小时，滤过，滤液转移至 10ml 量瓶中，加三氯甲烷至刻度，摇匀，照紫外-可见分光光度法（附录 V A）测定，在 242nm 波长处有最大吸收，吸光度不得低于 0.45。

总灰分 莪术不得过 7.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肝、脾经。

【功能与主治】 行气破血，消积止痛。用于癥瘕痞块，瘀血经闭，食积胀痛；早期宫颈癌。

醋莪术 增强破血消癥止痛作用。用于瘀滞闭经，肋下癥块，心腹疼痛。

【处方应配】 写莪术配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 6~9g。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

鹅不食草

Ebushicao

【来源】 本品为菊科植物鹅不食草 *Centipeda minima* (L.) A. Br. et Aschers. 的干燥全草。

【炮制】 鹅不食草 除去泥沙，杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】 鹅不食草 为根、茎、叶混合的段。须根纤细，淡黄色。茎细；质脆，易折断，切面黄白色。叶小，近无柄；叶片多皱缩、破碎，完整者展平后呈匙形，表面灰绿色或棕褐色，边缘有 3~5 个锯齿。头状花序黄色或黄褐色。气微香，久嗅有刺鼻感，味苦、微辛。

【鉴别】 本品粉末灰绿色至灰棕色。茎表皮细胞呈长方形或类多角形，壁稍厚，表面隐约可见角质纹理；具气孔。叶表皮细胞呈类多角形，垂周壁薄波状弯曲；气孔不定式，副卫细胞 4~6 个。腺毛顶面观呈鞋底形，细胞成对排列，内含黄色物。花冠表皮细胞黄色，表面观呈长方形或类多角形，细胞向外延伸呈绒毛状突起，表面有角质纹理。非腺毛着生于花冠表皮，2 列性；1 列为单细胞，稍短，另列为 2 细胞，基部细胞较短，先端常呈钩状或卷曲；上部 2/3 表面有微细角质纹理。花粉粒淡黄色，呈类圆形，直径 15~22 μ m，具 3 孔沟，表面有刺。

【检查】 总灰分 不得过 17.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛，温。归肺、肝经。

【功能与主治】 通鼻窍，止咳。用于风寒头痛，咳嗽痰多，鼻塞不通，鼻渊流涕。

【用法与用量】 6~9g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

鹅管石

Eguanshi

【来源】 本品为腔肠动物树珊瑚科栎珊瑚 *Balanophyllia* sp. 的石灰质骨骼。主含碳酸钙 (CaCO₃)。

【炮制】 鹅管石 除去杂质。

煨鹅管石 取净鹅管石，照明煨法煨至红透，取出，放凉，捣碎。

【性状】 鹅管石 为管状，有的稍弯曲，一端较粗，另一端较细而尖。表面乳白色或灰白色，有突起节状横环纹。质硬而脆，断面有多数中隔，自中心呈放射状排列。煨后为灰白色的粉末。气微，味微咸。

煨鹅管石 为灰白粉，质酥松。

【性味与归经】 甘、温。归肺、肾经。

【功能与主治】 补肾壮阳，通乳。用于肺劳咳嗽气喘，吐血，阳痿，腰膝无力，乳汁不通。

煨鹅管石 温肾壮阳力强。用于肾虚气喘，阳痿不举等证。

【处方应配】 写鹅管石配煨鹅管石。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

阿 胶

Ejiao

【来源】 本品为马科动物驴 *Equus asinus* Linnaeus 的干燥皮或鲜皮经煎煮、浓缩制成的固体胶。

【饮片品种】 阿胶、阿胶珠

【炮制】 阿胶 烤软，趁热切成立方小块或用时捣成碎块。

阿胶珠 取阿胶立方小块，照烫法用哈粉烫至全部鼓起成圆珠状，内无溏心时，取出，放凉即得。

【性状】 阿胶 为长方形或方形块。表面黑褐色，有光泽。质硬而脆，断面光亮，碎片对光照射呈棕色半透明。气微腥，味微甘。

阿胶珠 为圆珠形，表面黄褐色或暗灰黄色，微有腥气，质酥体轻，中心空泡。

【检查】 总灰分 阿胶取本品 1.0g，依法测定（附录 IX K），不得过 1.0%。

【性味与归经】 甘，平。归肺、肝、肾经。

【功能与主治】 补血滋阴，润燥，止血。用于血虚，萎黄，眩晕心悸，肌痿无力，心烦不眠，虚风内动，肺燥咳嗽，劳嗽咯血，吐血尿血，便血崩漏，妊娠胎漏。

【处方应配】 写阿胶配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g，烊化兑服。阿胶珠研细兑服。

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。

儿 茶

Ercha

【来源】 本品为豆科植物儿茶 *Acacia catechu* (L. f.) Willd. 的去皮枝、干的干燥煎膏。

【炮制】 儿茶 除去杂质，用时捣碎。

【性状】 儿茶 为方形或不规则块状，大小不一。表面棕褐色或黑褐色，光滑而稍有光泽。质硬，易碎，断面不整齐，具光泽，有细孔，遇潮有黏性。气微，味涩、苦，略回甜。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕褐色。可见针状结晶及黄棕色块状物。

(2) 取本品粉末 0.5g，加乙醚 30ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取儿茶素和表儿茶素对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 0.2mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 5 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一纤维素预制板上，以正丁醇-醋酸-水（3:2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的红色斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（附录 IX H 第二法）测定，不得过 17.0%。

【性味与归经】 苦、涩，微寒。归肺经。

【功能与主治】 收湿生肌敛疮。用于溃疡不敛，湿疹，口疮，跌扑伤痛，外伤出血。

【用法与用量】 1~3g，包煎，多入丸散服。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

法 落 海

Faluohai

【来源】 本品为伞形科植物阿坝当归 *Angelica apaensis* Shan et Yuan 的干燥根及根茎。

【炮制】 法落海 除去杂质及残茎，洗净，润透，切厚片，晾干。

【性状】 法落海 为不规则的厚片，周边黑褐色，切面黄白色，有棕褐色环及裂隙，具多数棕色油点；体较轻泡，质脆，气香特异，味苦，辛辣而麻舌。

【鉴别】 (1) 取本品粉末 0.5g，加乙醚 10ml，浸泡 1 小时，时时振摇，滤过，滤液挥干乙醚，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取欧前胡素对照品、异欧前胡素对照品，加乙酸乙酯制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 4 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60 $^{\circ}$ C）-乙醚（3:2）为展开剂，在 25 $^{\circ}$ C 以下展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肺、胃经。

【功能与主治】 行气，镇痛。用于胃脘痛，头痛。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

番泻叶

Fanxieye

【来源】 本品为豆科植物狭叶番泻 *Cassia angustifolia* Vahl 或尖叶番泻 *Cassia acutifolia* Delile 的干燥小叶。

【炮制】 叶番泻 除去杂质。

【性状】 狭叶番泻 为长卵形或卵状披针形，长 1.5~5cm，宽 0.4~2cm，全缘，叶端急尖，叶基稍不对称。上表面黄绿色，下表面浅黄绿色，无毛或近无毛，叶脉稍隆起。革质。气微弱而特异，味微苦，稍有黏性。

尖叶番泻 为披针形或长卵形，略卷曲，叶端短尖或微突，叶基不对称，两面均有细短毛茸。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡绿色或黄绿色。晶纤维多，草酸钙方晶直径 12~15 μm 。非腺毛单细胞，长 100~350 μm ，直径 12~25 μm ，壁厚，有疣状突起。草酸钙簇晶存在于叶肉薄壁细胞中，直径 9~20 μm 。上下表皮细胞表面观呈多角形，垂周壁平直；上下表皮均有气孔，主为平轴式，副卫细胞大多为 2 个，也有 3 个的。

(2) 取本品粉末 0.5g，加乙醇和水的等量混合溶液 3ml，超声处理 30 分钟，离心，吸取上清液，作为供试品溶液。另取番泻叶对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，使成条状，以乙酸乙酯-正丙醇-水（4:4:3）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；喷以 20%硝酸溶液，在 120 $^{\circ}\text{C}$ 加热约 10 分钟，放冷，再喷以 5%氢氧化钾的稀乙醇溶液，在日光下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 不得过 6%（附录 IX A）。

水分 照水分测定法（附录 IX H 第一法）测定，不得过 10.0%。

【性味与归经】 甘、苦，寒。归大肠经。

【功能与主治】 泻热行滞，通便，利水。用于热结积滞，便秘腹痛，水肿胀满。

【用法与用量】 2~6g，入煎剂宜后下，或开水泡服。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 避光，置通风干燥处。

防风

Fangfeng

【来源】 本品为伞形科植物防风 *Saposhnikovia divaricata* (Turcz.) Schischk. 的干燥根。

【炮制】 防风 除去杂质，洗净，润透，切段或厚片，干燥。

【性状】 防风 为圆形或长椭圆形的段或厚片，直径 0.5~2cm。周边灰棕色，粗糙，有纵皱纹、多数横长皮孔及点状突起的细根痕，有的具明显密集的环纹或环纹上残存棕褐色毛状叶基。体轻，质松，易折断，切面皮部浅棕色，有裂隙，木部浅黄色，形成层环颜色较深。气特异，味微甘。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡棕色。油管直径 17~60 μm ，充满金黄色分泌物。叶基维管束常伴有纤维束。网纹导管直径 14~85 μm 。石细胞少见，黄绿色，长圆形或类长方形，壁较厚。

(2) 取本品粉末 1g，加丙酮 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取防风对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取升麻素苷对照品、5-O-

甲基维斯阿米醇苷对照品，加乙醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过 6.5%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛、甘，温。归膀胱、肝、脾经。

【功能与主治】 解表祛风，胜湿，止痉。用于感冒头痛，风湿痹痛，风疹瘙痒，破伤风。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

防 己

Fangji

【来源】 本品为防己科植物粉防己 *Stephania tetrandra* S. Moore 的干燥根。

【炮制】 防己 除去杂质，稍浸，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 防己 为不规则圆形、半圆形的厚片，直径 1~5cm。周边淡灰黄色，有的有深陷横沟而成结节状的瘤块样。体重，质坚实，切面灰白色，富粉性，有排列较稀疏的放射状纹理。气微，味苦。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加乙醇 15ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取粉防己碱对照品、防己诺林碱对照品，加三氯甲烷制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-丙酮-甲醇（6:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过 4.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦，寒。归膀胱、肺经。

【功能与主治】 利水消肿，祛风止痛。用于水肿脚气，小便不利，湿疹疮毒，风湿痹痛；高血压。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

【附注】 《四川省中药材标准》1987 年版收录的马兜铃科植物川南马兜铃 *Aristolochia austroszechuanica* Chien et C. Y. Cheng、穆坪马兜铃 *Aristolochia moupinensis* Franch. 或异叶马兜铃 *Aristolochia heterophylla* Hemsl. 的干燥根及块根，分别习称宜宾防己、冕宁防己、广元防己。为与《中国药典》收录相区别，现更名为川防己。

榧 子

Feizi

【来源】 本品为红豆杉科植物榧 *Torreya grandis* Fort. 的干燥成熟种子。

【炮制】 榧子 除去杂质，去壳取仁。用时捣碎。

【性状】 榧子 为卵圆形或长卵圆形，长 2~3.5cm，直径 1.3~2cm。表面灰褐色，皱缩；外

胚乳灰褐色，膜质；内胚乳黄白色，肥大，富油性。气微，味微甜而涩。

【性味与归经】 甘，平。归胃、肺、大肠经。

【功能与主治】 杀虫消积，润肠通便。用于钩虫、蛔虫、绦虫病，虫积腹痛，小儿疳积，大便秘结。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

粉 草 薺

Fenbixie

【来源】 本品为薯蓣科植物粉背薯蓣 *Dioscorea hypoglauca* Palibin 的干燥根茎。

【炮制】 粉草薺 除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥。

【性状】 粉草薺 为不规则的薄片，边缘不整齐，大小不一，厚约 0.5mm。周边棕黑色或灰棕色，不整齐。切面黄白色或浅灰棕色，外皮处显淡黄色。维管束呈小点状散在。质松，略有弹性。气微，味辛、微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄白色。淀粉粒单粒圆形、卵圆形或长椭圆形，直径 5~32 μm ，长至 40 μm ，脐点点状或裂缝状；复粒少数，多由 2 分粒组成。厚壁细胞众多，壁木化，孔沟明显，有的类似石细胞，多角形、梭形或类长方形，直径 40~80 μm ，长至 224 μm 。草酸钙针晶束长 64~84 μm 。

(2) 取本品粉末 10g，加水 100ml，浸泡过夜，置 60 $^{\circ}\text{C}$ 水浴中加热 10 分钟，趁热滤过，取滤液各 2ml，分置二支试管中，一管加氢氧化钠试液 2ml，另一管加盐酸溶液 (1→20) 2ml，密塞，用力振摇 1 分钟，含碱液管的泡沫比含酸液管高达数倍。

【性味与归经】 苦，平。归肾、胃经。

【功能与主治】 利湿去浊，祛风除痹。用于膏淋，白浊，白带过多，风湿痹痛，关节不利，腰膝疼痛。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

粉 葛

Fenge

【来源】 本品为豆科植物甘葛藤 *Pueraria thomsonii* Benth. 的干燥根。

【饮片品种】 粉葛、煨粉葛

【炮制】 粉葛 取原药材，除去杂质，洗净，润透，切厚片及小块，干燥，筛去碎屑。

煨粉葛 取净粉葛片或块，照纸裹煨法煨至纸呈焦黑色；或照麸煨法煨至黄色。煨至表面焦黄色。

每 100kg 粉葛，用麦麸 40kg。

【性状】 粉葛 为不规则的厚片或块。周边淡棕色或灰棕色。切面黄白色或淡棕色，富粉性；其横切面可见由纤维形成的浅棕色同心性环纹，纵切面可见由纤维形成的数条纵纹。体重，质硬，气微，味微甜。

煨葛根 表面微黄色至焦黄色，气微香。

【鉴别】 (1) 粉葛粉末黄白色。其它组织特征同葛根。

(2) 粉葛薄层鉴别同葛根。

【检查】 总灰分 粉葛不得过 5.0% (附录 IX K)。

【性味与归经】 甘、辛，凉。归脾、胃经。

【功能与主治】 解肌退热，生津，透疹，升阳止泻。用于外感发热头痛、项背强痛，口渴，消渴，麻疹不透，热痢，泄泻；高血压颈项强痛。

煨葛根 发散作用减弱，止泻作用增强。用于湿热泻痢，脾虚泄泻。

【处方应配】 写粉葛配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

风 寒 草

Fenghancao

【来源】 本品为报春花科植物聚花过路黄 *Lysimachia congestiflora* Hemsl. 的干燥全草。

【炮制】 风寒草 除去泥沙、杂质，略洗，切段，晒干。

【性状】 风寒草 为节段状，可见对生的叶或叶痕，叶卵形至阔卵形，2~5 朵花集生于茎端叶腋，花黄色。

【性味与归经】 辛、甘，微温。归肺经。

【功能与主治】 祛风散寒。用于感冒咳嗽，头痛身痛，腹泻。

【用法与用量】 10~30g。

【贮藏】 置通风干燥处。

枫 香 脂

Fengxiangzhi

【来源】 本品为金缕梅科植物枫香树 *Liquidambar formosana* Hance 的干燥树脂。

【炮制】 枫香脂 除去杂质。

【性状】 枫香脂 为不规则块状，淡黄色至黄棕色，半透明或不透明。质脆，断面具光泽。气香，味淡。

【鉴别】 (1) 取本品少量，用微火灼烧，有多烟火焰，具特异香气。

(2) 取本品约 50mg，置试管中，加四氯化碳 5ml，振摇使溶解，沿管壁加硫酸 2ml，两液交界处显红色环。

【性味与归经】 辛、微苦，平。归脾、肺经。

【功能与主治】 活血止痛，解毒，生肌，凉血。用于跌扑损伤，痈疽肿痛，吐血，衄血，外伤出血。

【用法与用量】 1.5~3g，宜入丸散服。外用适量。

【贮藏】 密闭，置阴凉处。

蜂 房

Fengfang

【来源】 本品为胡蜂科昆虫果马蜂 *Polistes olivaceus* (DeGeer)、日本长脚胡蜂 *Polistes japonicus* Saussure 或异腹胡蜂 *Parapolybia varia* Fabricius 的巢。

【饮片品种】 蜂房、炒蜂房、煨蜂房

【炮制】 蜂房 除去杂质，剪成小块。

炒蜂房 取净蜂房块，照清炒法炒至颜色变深。

煨蜂房 取净蜂房块，照密闭煨法煨透，冷后取出，露去火毒。

【性状】 蜂房 为圆盘状或不规则的扁块状，有的似莲房状，大小不一。表面灰白色或灰褐色。腹面有多数整齐的六角形房孔，孔径 3~4mm 或 6~8mm；背面有 1 个或数个黑色短柄。体轻，质韧，略有弹性。气微，味辛淡。

质酥脆或坚硬者不可供药用。

炒蜂房 颜色变深。

煨蜂房 为黑色或焦黑色。

【性味与归经】 甘，平。归胃经。

【功能与主治】 祛风，攻毒，杀虫，止痛。用于龋齿牙痛，疮疡肿痛，乳痈，瘰疬，皮肤顽癣，鹅掌风。

煨蜂房 降低毒性，用于痈疽，风湿痹痛，瘾疹瘙痒等证。

【处方应配】 写生蜂房配生品；写蜂房、露蜂房配炒蜂房。

【用法与用量】 3~5g。外用适量，研末油调敷患处，或煎水漱或洗患处。

【贮藏】 置通风干燥处，防压，防蛀。

【附注】 《四川省中药材标准》1987 年版收载胡蜂科昆虫大黄蜂 *Polistes mandarinus* Sauss. 或梨长足黄蜂 *Polistes hebraeus* Farb. 的巢。前者习称硬蜂房，呈长球形，由多层圆盘状巢房构成，较粗大，孔口六角形，常有白色的薄膜，质酥脆，微具蜂蜡气，味微辛。后者习称软蜂房，呈莲房状，扁平，房体仅一层，较小，端有一房柄，外表面灰黄色或灰青色，房孔较小，质软。

蜂 蜡

Fengla

【来源】 本品为蜜蜂科昆虫中华蜜蜂 *Apis cerana* Fabricius 或意大利蜂 *Apis mellifera* Linnaeus 分泌的蜡。

【炮制】 蜂蜡 用时熔化，澄清，除去杂质。

【性状】 蜂蜡 为不规则团块，大小不一。呈黄色、淡黄棕色或黄白色，不透明或微透明，表面光滑。体较轻，蜡质，断面砂粒状，用手搓捏能软化。有蜂蜜样香气，味微甘。

【性味与归经】 甘，微温。

【功能与主治】 收涩，敛疮，生肌，止痛。外用于溃疡不敛，脓疮糜烂，创伤，烧、烫伤。

【用法与用量】 外用适量，熔化敷患处；常作成药赋型剂及油膏基质。

【贮藏】 置阴凉处，防热。

蜂 蜜

Fengmi

【来源】 本品为蜜蜂科昆虫中华蜜蜂 *Apis cerana* Fabricius 或意大利蜂 *Apis mellifera* Linnaeus 所酿的蜜。

【炮制】 蜂蜜 过滤，除去杂质。

【性状】 蜂蜜 为半透明、带光泽、浓稠的液体，白色至淡黄色或橘黄色至黄褐色，放久或遇冷渐有白色颗粒状结晶析出。气芳香，味极甜。

相对密度 本品如有结晶析出，可置于不超过 60℃ 的水浴中，待结晶全部融化后，搅匀，冷至 25℃，照相对密度测定法项下的韦氏比重秤法（附录 VI A）测定，相对密度应在 1.349 以上。

【检查】 **酸度** 取本品 10g，加新沸过的冷水 50ml，混匀，加酚酞指示液 2 滴与氢氧化钠滴定液（0.1mol/L）4ml，应显粉红色，10 秒钟内不消失。

淀粉和糊精 取本品 2g，加水 10ml，加热煮沸，放冷，加碘试液 1 滴，不得显蓝色、绿色或红褐色。

5-羟甲基糠醛 取蜂蜜约 5.0g，精密称定，置 50ml 量瓶中，加水约 25ml 溶解，加 15% 亚铁氰化钾溶液及 30% 醋酸锌溶液各 0.5ml，加水至刻度（必要时加乙醇 1 滴消除泡沫），摇匀，用干燥滤纸滤过，精密量取续滤液各 5ml，分别置于甲、乙两个具塞试管中，甲管加水 5.0ml，乙管加新制的 0.2% 亚硫酸氢钠溶液 5.0ml 作空白，混匀，照紫外-可见分光光度法（附录 V A），在 284nm 和 336nm 的波长处测定吸光度。

在 284nm 与 336nm 波长处的吸收度差不得大于 0.34。

【性味与归经】 甘，平。归肺、脾、大肠经。

【功能与主治】 补中，润燥，止痛，解毒。用于脘腹虚痛，肺燥干咳，肠燥便秘，外治疮疡不敛，水火烫伤。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置阴凉处。

佛 手

Foshou

【来源】 本品为芸香科植物佛手 *Citrus medica* L. var. *sarcodactylis* Swingle 的干燥果实。

【炮制】 佛手 除去杂质。趁鲜纵切厚片。

【性状】 佛手 为类椭圆形或卵圆形的厚片，常皱缩或卷曲。长 6~10cm，宽 3~7cm，厚 0.2~0.4cm。顶端稍宽，有时可见 3~5 个手指状的裂瓣，基部略窄，有的可见果梗痕。外皮黄绿色或橙黄色，有皱纹及油点。果肉浅黄白色，散有凹凸不平的线状或点状维管束。质硬而脆，受潮后柔韧。气香，味微甜后苦。

【鉴别】 （1）本品粉末淡棕黄色。中果皮薄壁组织众多，细胞呈不规则形或类圆形，壁不均匀增厚。果皮表皮细胞表面观呈不规则多角形，偶见类圆形气孔。草酸钙方晶成片存在于多角形的薄壁细胞中，呈多面形、菱形或双锥形。

（2）取本品粉末 1g，加无水乙醇 10ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液浓缩至干，加无水乙醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取佛手对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯（3:1）

为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（附录IX H 第一法）测定，不得过 15.0%。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录 X A）测定，用乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

【性味与归经】 辛、苦、酸，温。归肝、脾、肺经。

【功能与主治】 舒肝理气，和胃止痛。用于肝胃气滞，胸胁胀痛，胃脘痞满，食少呕吐。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

佛手花

Foshouhua

【来源】 本品为芸香科植物佛手 *Citrus medica* L. var. *sacroductylis* Swingle 的干燥花及花蕾。

【炮制】 佛手花 除去杂质。

【性状】 佛手花 长约 1.5cm，有短花梗。花萼浅杯状，花瓣长披针形或披针形。体轻，质脆，气香，味微苦。

【性味与归经】 微苦，温。归肝、胃经。

【功能与主治】 醒脾开胃，快膈止呕。用于肝脾不和及湿浊中阻的食欲不振。

【用法与用量】 3~10g。

【贮藏】 置干燥处。

【附注】 《卫生部药品标准》1992 年版中药材第一册收录的佛手花的药用部位为干燥花及花蕾。

茯 苓

Fuling

【来源】 本品为多孔菌科真菌茯苓 *Poria cocos* (Schw.) Wolf 的干燥菌核。

【饮片品种】 茯苓、朱砂拌茯苓

【炮制】 茯苓 取茯苓个，浸泡，洗净，润后蒸透，切厚片或小方块，干燥。

朱砂拌茯苓 取净茯苓厚片或小方块，用水飞后的朱砂拌匀。

每 100kg 茯苓，用朱砂 4kg。

【性状】 茯苓 为白色厚片状或小方块，体重，质坚实，断面颗粒性，有的具裂隙，外层淡棕色，内部白色，少数淡红色。气微，味淡，嚼之粘牙。

朱砂拌茯苓 表面呈朱红色。

【鉴别】 (1) 茯苓粉末灰白色。不规则颗粒状团块及分枝状团块无色，遇水合氯醛液渐溶化。菌丝无色或淡棕色，细长，稍弯曲，有分枝，直径 3~8 μ m，少数至 16 μ m。

(2) 取茯苓粉末 1g，加丙酮 10ml，加热回流 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加冰醋酸 1ml 使溶解，再加硫酸 1 滴，显淡红色，后变为淡褐色。

(3) 取茯苓片或粉末少量，加碘化钾碘试液 1 滴，显深红色。

【检查】 总灰分 茯苓不得过 4.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘、淡，平。归心、肺、脾、肾经。

【功能与主治】 利水渗湿，健脾宁心。用于水肿尿少，痰饮眩悸，脾虚食少，便溏泄泻，心神不安，惊悸失眠。

朱砂拌茯苓 宁心安神。用于失眠，惊悸，健忘。

【处方应配】 写茯苓配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

茯苓皮

Fulingpi

【来源】 本品为多孔菌科真菌茯苓 *Poria cocos* (Schw.) Wolf 干燥菌核的外皮。

【炮制】 茯苓皮 取茯苓皮，洗净，除去杂质，干燥。

【性状】 茯苓皮 为削下的茯苓外皮，形状大小不一。外面棕褐色至黑褐色，内面白色或淡棕色。质较松软，略具弹性。气微，味淡。

【性味与归经】 甘、淡，平。归心、肺、脾、膀胱经。

【功能与主治】 利水消肿。用于水湿外泛，皮肤浮肿。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置通风干燥处。

茯神木

Fushenmu

【来源】 本品为多孔菌科真菌茯苓 *Poria cocos* (Schw.) Wolf 的带松根的干燥菌核。

【饮片品种】 茯神木、朱砂拌茯神木

【炮制】 茯神木 劈成小块，或碾碎。

朱砂拌茯神木 取净茯神木小块，用水飞后的朱砂拌匀。

每 100kg 茯神，用朱砂 4kg。

【性状】 茯神木 为中间抱有松根的茯苓。切面粉白色，可见圈状纹理（年轮）。质松体轻。

朱砂拌茯神木 表面呈红色。

【性味与归经】 甘、淡，平。归心、肺、脾、肾经。

【功能与主治】 宁心安神。用于心神不安，惊悸失眠。

【处方应配】 写生茯神木配生品；写茯神、茯神木、朱砂拌茯神木配朱砂拌茯神木。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置干燥处。朱砂拌茯神木用陶器贮存。

浮 萍

Fuping

【来源】 本品为浮萍科植物紫萍 *Spirodela polyrrhiza* (L.) Schleid. 的干燥全草。

【炮制】 浮萍 除去杂质，洗净，晒干。

【性状】 浮萍 为扁平叶状体，呈卵形或卵圆形，长径2~5mm。上表面淡绿色至灰绿色，偏侧有1小凹陷，边缘整齐或微卷曲。下表面紫绿色至紫棕色，着生数条须根。体轻，手捻易碎。气微，味淡。

【性味与归经】 辛，寒。归肺经。

【功能与主治】 宣散风热，透疹，利尿。用于麻疹不透，风疹瘙痒，水肿尿少。

【用法与用量】 3~9g。外用适量，煎汤浸洗。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

浮 小 麦

Fuxiaomai

【来源】 本品为禾本科植物小麦 *Triticum aestivum* L. 的干燥轻浮瘪瘦的果实。

【炮制】 浮小麦 除去杂质及灰屑。

【性状】 浮小麦 为长圆形，长2~6cm，直径1.5~2.5mm。表面黄棕色或深黄色，稍皱缩，腹面中央有一深陷的纵沟，顶端具黄白色柔毛。质硬，断面白色或淡黄色，粉性。体轻。气微，味淡。

【性味与归经】 甘、咸，凉。归心经。

【功能与主治】 益气，除热，止汗。用于骨蒸劳热，自汗，盗汗。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

浮 海 石

Fuhaishi

【来源】 本品为胞孔科动物脊突苔虫 *Costazia aculeata* Canu et Bassler 的干燥骨骼。主含碳酸钙 (CaCO₃)。

【饮片品种】 浮海石、煅浮海石

【炮制】 浮海石 除去杂质，洗净，晒干，打碎。

煅浮海石 取净浮海石，照明煅法煅至红透，打碎。

【性状】 浮海石 为珊瑚样的不规则块状，大小不等。表面灰白色或灰黄色，具突起叉状分枝，中部交织如网状。体轻，质硬而脆，表面和断面均有多数细小孔道。体轻，能浮于水面。质坚硬，易折断。气微腥，味微咸。

煅浮海石 质酥脆，灰白色，易碎。

【性味与归经】 咸，寒。归肺、肾经。

【功能与主治】 清肺化痰，软坚散结，通淋。用于肺热咳嗽痰稠，瘰疬（淋巴结结核）。

煅浮海石 软坚散结力强。用于瘰疬结核，癥瘕痞块等证。

【处方应配】 写生浮海石配生品；写浮海石、煅浮海石配煅浮海石。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

浮 石

Fushi

【来源】 本品为火山喷出的岩浆凝固形成的多孔状石块。主含二氧化硅（SiO₂）。

【饮片品种】 浮石、煅浮石

【炮制】 浮石 除去杂质，洗净，晒干，打碎。

煅浮石 取净浮石，照明煅法煅至红透，打碎。

【性状】 浮石 为海绵状的不规则块状，大小不等。表面灰白色或灰黄色，具多数细孔。体轻，质硬而脆，断面疏松，常具玻璃样或绢丝样光泽。气微，味微咸。

煅浮石 质松脆而易碎。

【性味与归经】 咸，寒。归肺、肾经。

【功能与主治】 清肺化痰，软坚散结。用于肺热咳嗽痰稠，瘰疬（淋巴结结核）。

煅浮石 软坚散结力强。用于瘰疬结核，癥瘕痞块等证。

【处方应配】 写生浮石配生品；写浮石、煅浮石配煅浮石。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

附 子

Fuzi

【来源】 本品为毛茛科植物乌头 *Aconitum carmichaeli* Debx. 的子根的加工品。

【饮片品种】 黑顺片、白附片、淡附片、炮附片

【制法】 (1) 盐附子 选择个大、均匀的泥附子，洗净，浸入食用胆巴的水溶液中，过夜，再加食盐，继续浸泡，每日取出晾晒，并逐渐延长晾晒时间，直至附子表面出现大量结晶盐粒（盐霜）、体质变硬为止，习称“盐附子”。

(2) 黑顺片 取泥附子，按大小分别洗净，浸入食用胆巴的水溶液中数日，连同浸液煮至透心，捞出，水漂，纵切成约 0.5cm 的厚片，再用水浸漂，用调色液使附片染成浓茶色，取出，蒸至出现油面、光泽后，烘至半干，再晒干或继续烘干，习称“黑顺片”。

(3) 白附片 选择大小均匀的泥附子，洗净，浸入食用胆巴的水溶液中数日，连同浸液煮至透心，捞出，剥去外皮，纵切成约 0.3cm 的厚片，再用水浸漂，取出，蒸透，晒干，习称“白附片”。

【炮制】 附片 黑顺片、白附片直接入药。

淡附片 取盐附子，用清水浸漂，每日换水 2~3 次，至盐分漂尽，与甘草、黑豆加水共煮透心，至切开后果口尝无麻舌感时，取出，除去甘草，黑豆，切薄片，晒干。

每 100kg 盐附子，用甘草 5kg、黑豆 10kg。

炮附片 取附片，照烫法用砂烫至鼓起并微变色。

【性状】 盐附子 为圆锥形，长4~7cm，直径3~5cm。表面灰黑色，被盐霜，顶端有凹陷的芽痕，周围有瘤状突起的支根或支根痕。体重，横切面灰褐色，可见充满盐霜的小空隙及多角形形成层环纹，环纹内侧导管束排列不整齐。气微，味咸而麻，刺舌。

黑顺片 为纵切片，上宽下窄，长1.7~5cm，宽0.9~3cm，厚0.2~0.5cm。外皮黑褐色，切面暗黄色，油润具光泽，半透明状，并有纵向导管束。质硬而脆，断面角质样。气微，味淡。

白附片 无外皮，黄白色，半透明，厚约0.3cm。

淡附片 为不规则形薄片。切面灰黄色，口尝无麻舌感。

炮附片 片面鼓起，色泽加深，质酥脆。

【鉴别】 取黑顺片或白附片粗粉4g，加乙醚30ml与氨试液5ml，振摇20分钟，滤过。滤液置分液漏斗中，加0.25mol/L硫酸溶液20ml，振摇提取，分取酸液，照紫外-可见分光光度法（附录V A）测定，在231nm与274nm的波长处有最大吸收。

【检查】 乌头碱限量 取黑顺片、白附片或淡附片粗粉20g，置具塞锥形瓶中，加乙醚150ml，振摇10分钟，加氨试液10ml，振摇30分钟，放置1~2小时，分取醚层，蒸干，加无水乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取乌头碱对照品，加无水乙醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取供试品溶液6 μ l、对照品溶液5 μ l，分别点于同一碱性氧化铝薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯（1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以碘化钾碘试液与碘化铋钾试液的等容混合液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上出现的斑点应小于对照品的斑点或不出现斑点。

【性味与归经】 辛、甘，大热；有毒。归心、肾、脾经。

【功能与主治】 回阳救逆，补火助阳，逐风寒湿邪。用于亡阳虚脱，肢冷脉微，阳痿，宫冷，心腹冷痛，虚寒吐泻，阴寒水肿，阳虚外感，寒湿痹痛。

淡附片 回阳救逆，散寒止痛。

炮附片 以温肾暖脾，补命门之火力胜。

【处方应配】 写附片配黑顺片或白附片；其余随方配给。

【用法与用量】 3~15g。宜先煎。

【注意】 1.孕妇禁用。2.不宜与贝母类、半夏、白及、白蔹、天花粉、瓜蒌类同用。3.生附子配方时按毒性中药管理规定执行。

【贮藏】 盐附子置阴凉干燥处，密闭保存；黑顺片及白附片置通风干燥处，防潮。

覆盆子

Fupenzi

【来源】 本品为蔷薇科植物华东覆盆子 *Rubus chingii* Hu 的干燥果实。

【饮片品种】 覆盆子、盐覆盆子

【炮制】 覆盆子 除去杂质及果柄。

盐覆盆子 取净覆盆子，用盐水拌浸，焖润，待吸尽盐水后，置容器中蒸透心，取出，干燥。每100kg覆盆子，用盐2kg。

【性状】 覆盆子 为聚合果，由多数小核果聚合而成，呈圆锥形或扁圆锥形，高0.6~1.3cm，直径0.5~1.2cm。表面黄绿色或淡棕色，顶端钝圆，基部中心凹入。宿萼棕褐色，下有果梗痕。小果易剥落，每个小果呈半月形，背面密被灰白色茸毛，两侧有明显的网纹，腹部有突起的棱线。体

轻，质硬。气微，味微酸涩。

盐覆盆子 颜色加深。偶见焦斑。味微酸咸。

【鉴别】 本品粉末棕黄色。非腺毛单细胞，长 60~450 μm ，直径 12~20 μm ，壁甚厚，木化，大多数具双螺旋纹，有的体部易脱落，足部残留而埋于表皮层，表面观圆多角形或长圆形，直径约至 23 μm ，胞腔分枝，似石细胞状。草酸钙簇晶较多见，直径 18~50 μm 。果皮纤维黄色，上下层纵横或斜向交错排列。

【性味与归经】 甘、酸，温。归肾、膀胱经。

【功能与主治】 益肾，固精，缩尿。用于肾虚遗尿，小便频数，阳痿早泄，遗精滑精。

盐覆盆子 补肾固涩作用增强。

【处方应配】 写生覆盆子配生品；写覆盆子、盐覆盆子配盐覆盆子。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置干燥处。

干 蟾

Ganchan

【来源】 本品为蟾蜍科动物中华大蟾蜍 *Bufo bufo gargarizans* Cantor 或黑眶蟾蜍 *Bufo melanosticus* Schneider 的干燥全体或除去内脏的干燥全体。

【饮片品种】 干蟾、烫干蟾

【炮制】 干蟾 刷去泥土灰屑，剪去头爪，除去内脏，略润，切小方块。干燥。

烫干蟾 取净干蟾小块，照砂烫法炒至微焦发泡时取出。

【性状】 干蟾 为干瘪状，四肢完整，背面黑褐色，有瘰疬，腹面褐色并有黑斑。气腥。

烫干蟾 焦黑褐色，体泡质酥。

【性味与归经】 辛，凉，有毒。归心、肝、脾、肺、阳明经。

【功能与主治】 破结，消痞积，行水，解毒，杀虫，定痛。用于疔疮，发背，阴疽瘰疬，水肿，恶疮，小儿疳积。

烫干蟾 矫味矫臭。

【处方应配】 写干蟾、蟾蜍配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 1~30g；外用适量。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

干 姜

Ganjiang

【来源】 本品为姜科植物姜 *Zingiber officinale* Rosc. 的干燥根茎。

【饮片品种】 干姜、炮姜、姜炭

【炮制】 干姜 除去杂质，略泡，洗净，润透，切厚片或块，干燥。

炮姜 取干姜，照烫法用砂烫至鼓起、表面棕褐色。

姜炭 取干姜，照清炒法炒至表面黑色、内部棕褐色。

【性状】 干姜 为不规则纵切或斜切厚片，厚 0.2~0.4cm。外皮灰黄色或浅黄棕色，粗糙，

具纵皱纹及明显的环节。切面灰黄色或灰白色，略显粉性，可见较多的纵向纤维，有的呈毛状。质坚实，断面纤维性。气香、特异，味辛辣。

炮姜 不规则膨胀的块状，具指状分枝。表面棕黑色或棕褐色。质轻泡，断面边缘处显棕黑色，中心棕黄色，细颗粒性，维管束散在。气香、特异，味微辛、辣。

姜炭 表面黑色、内部棕褐色。气焦，味苦，微腥。

【鉴别】 (1) 干姜粉末淡黄棕色。淀粉粒众多，长卵圆形、椭圆形、三角状卵形、类圆形或不规则形，直径 $5\sim 40\mu\text{m}$ ，脐点点状，位于较小端，也有呈裂缝状者，层纹有的明显。油细胞及树脂细胞散于薄壁组织中，内含淡黄色油滴或暗红棕色物质。纤维成束或散离，先端钝尖，少数分叉，有的一边呈波状或锯齿状，直径 $15\sim 40\mu\text{m}$ ，壁稍厚，非木化，具斜细纹孔，常可见菲薄的横隔。梯纹导管、螺纹导管及网纹导管多见，少数为环纹导管，直径 $15\sim 70\mu\text{m}$ 。导管或纤维旁有时可见内含暗红棕色物的管状细胞，直径 $12\sim 20\mu\text{m}$ 。

炮姜粉末棕褐色。偶见糊化淀粉粒团块，其它组织特征与干姜相同。

(2) 取干姜粉末 2g ，加乙醇 20ml ，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取干姜对照药材 2g ，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各 $4\mu\text{l}$ ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶G薄层板上，以环己烷-乙醚(1:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以香草醛硫酸试液，在 105°C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 干姜不得过 6.0% ；炮姜不得过 7.0% (附录IX K)。

【性味与归经】 辛、热。归脾、胃、肾、心、肺经。

【功能与主治】 干姜 温中散寒，回阳通脉，燥湿消痰。用于脘腹冷痛，呕吐泻泄，肢冷脉微，痰饮喘咳。

炮姜 温中散寒，温经止血。用于脾胃虚寒，腹痛吐泻，吐衄崩漏，阳虚失血。

姜炭 止血温经。用于各种虚寒性出血，出血较急，出血量较多患者。

【处方应配】 写生干姜配生品；写干姜、炮姜配炮姜；写姜炭配姜炭。

【用法与用量】 $3\sim 9\text{g}$ 。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

干 漆

Ganqi

【来源】 本品为漆树科植物漆树 *Toxicodendron vernicifluum* (Stokes) F. A. Barkl.的树脂经加工后的干燥品。

【炮制】 干漆 除去杂质，打成碎块。

干漆炭 取净干漆块，用闷煅法煅至烟尽，或用清炒法炒至烟尽。

【性状】 干漆 为不规则块状，黑褐色或棕褐色，表面粗糙，有蜂窝状细小孔洞或呈颗粒状。质坚硬，不易折断，断面不平坦。具特殊臭气。

干漆炭 为黑色、酥脆的团块或颗粒状粉末。

【鉴别】 (1) 取本品一小块，置瓷蒸发皿中，点火即燃烧，产生黑烟并发出强烈漆臭。

(2) 取干漆粉末 1g ，加乙醇 10ml ，置热水浴中加热 5 分钟，放冷，滤过。取滤液 1ml ，加三氯化铁试液 $1\sim 2$ 滴，显墨绿色。

【性味与归经】 辛、温；有毒。归肝、脾经。

【功能与主治】 破瘀血，消积，杀虫。用于妇女经闭，瘀血癥瘕，虫积腹痛。

【处方应配】 写干漆、干漆炭均配干漆炭。

【用法与用量】 2.5~4.5g。

【注意】 孕妇及体虚无瘀者慎用。

【贮藏】 密闭保存，防火。

甘 草

Gancao

【来源】 本品为豆科植物甘草 *Glycyrrhiza uralensis* Fisch.、胀果甘草 *Glycyrrhiza inflata* Bat. 或光果甘草 *Glycyrrhiza glabra* L. 的干燥根及根茎。

【饮片品种】 甘草、蜜炙甘草

【炮制】 甘草 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

蜜炙甘草 取净甘草片，照蜜炙法炒至深黄色，不粘手。

【性状】 甘草 为类圆形或椭圆形的厚片，直径 0.6~3.5cm。外皮松紧不一。周边红棕色或灰棕色，具显著的纵皱纹、沟纹、皮孔。质坚实，切面略显纤维性，黄白色，粉性，形成层环明显，射线放射状，有的有裂隙，中部有髓。气微，味甜而特殊。

胀果甘草 外皮粗糙，周边灰棕色或灰褐色。质坚硬，木质纤维多，粉性小。

光果甘草 质地较坚实，外皮不粗糙，周边灰棕色，皮孔细而不明显。

蜜炙甘草 周边红棕色或灰棕色，切面黄色至深黄色，形成层环明显，射线放射状。质稍黏。具焦香气，味甜。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡棕黄色。纤维成束，直径 8~14 μ m，壁厚，微木化，周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。草酸钙方晶多见。具缘纹孔导管较大，稀有网纹导管。木栓细胞红棕色，多角形，微木化。

(2) 取本品粉末 1g，加乙醚 40ml，加热回流 1 小时，滤过，药渣加甲醇 30ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水 40ml 使溶解，用正丁醇提取 3 次，每次 20ml，合并正丁醇液，用水洗涤 3 次，蒸干，残渣加甲醇 5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取甘草对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取甘草酸铵对照品，加甲醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 1~2 μ l，分别点于同一用 1% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲酸-冰醋酸-水（15:1:1:2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙黄色荧光斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（附录 IX H 第一法）测定，甘草不得过 12.0%，蜜炙甘草不得过 10.0%。

总灰分 甘草不得过 7.0%，炙甘草不得过 5.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘，平。归心、肺、脾、胃经。

【功能与主治】 补脾益气，清热解毒，祛痰止咳，缓急止痛，调和诸药。用于脾胃虚弱，倦怠乏力，心悸气短，咳嗽痰多，脘腹、四肢挛急疼痛，痈肿疮毒，缓解药物毒性、烈性。

蜜炙甘草 补脾和胃，益气复脉。用于脾胃虚弱，倦怠乏力，心动悸，脉结代。

【处方应配】 写甘草配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 1.5~9g。

【注意】 不宜与京大戟、芫花、甘遂、海藻同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

甘 松

Gansong

【来源】 本品为败酱科植物甘松 *Nardostachys chinensis* Batal. 或匙叶甘松 *Nardostachys jatamansi* DC. 的干燥根及根茎。

【炮制】 甘松 除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 甘松 略呈圆锥形，多弯曲，长5~18cm。根茎短小，上端有茎、叶残基，呈狭长的膜质片状或纤维状。外层黑棕色，内层棕色或黄色。根单一或数条交结、分枝或并列，直径0.3~1cm。表面棕褐色，皱缩，有细根及须根。质松脆，易折断，断面粗糙，皮部深棕色，常成裂片状，木部黄白色。气特异，味苦而辛，有清凉感。

【鉴别】 本品粉末暗棕色。石细胞类圆形或不规则多角形，偶见长条形，单个或成群，直径33~64 μ m，长可至200 μ m或更长，壁甚厚，无色，胞腔狭小。梯纹导管或网纹导管，直径7~40 μ m，小型梯纹导管成束，其旁有时可见细长的木纤维。木栓细胞多为不规则多角形，壁暗棕色，较薄，内含黄色至棕黄色挥发油。基生叶残基碎片较多，细胞呈长方形或长多角形，淡黄色至棕色，直径20~31 μ m，长50~90 μ m，壁呈念珠状增厚。另一种碎片细胞呈长条形，长可达200 μ m，壁有时呈念珠状增厚。

【含量测定】 照挥发油测定法（附录X D）测定。

本品含挥发油不得少于2.0%（ml/g）。

【性味与归经】 辛、甘，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 理气止痛，开郁醒脾。用于脘腹胀满，食欲不振，呕吐；外治牙痛，脚肿。

【用法与用量】 3~6g。外用适量，泡汤漱口或煎汤洗脚或研末敷患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

甘 遂

Gansui

【来源】 本品为大戟科植物甘遂 *Euphorbia kansui* T. N. Liou ex T. P. Wang 的干燥块根。

【饮片品种】 生甘遂、醋炙甘遂

【炮制】 生甘遂 取原药材，除去杂质，洗净，晒干。

醋炙甘遂 取净甘遂，照醋炙法炒干。

每100kg甘遂，用醋30kg。

【性状】 生甘遂 为椭圆形、长圆柱形或连珠形，长1~5cm，直径0.5~2.5cm。表面类白色或黄白色，凹陷处有棕色外皮残留。质脆，易折断，断面粉性，白色，木部微显放射状纹理；长圆柱状者纤维性较强。气微，味微甘而辣。

醋炙甘遂 表面棕褐色或棕黄色，偶有焦斑，有醋香气。

【鉴别】 甘遂粉末类白色。淀粉粒甚多，单粒球形或半球形，直径5~34 μ m，脐点点状、裂缝状或星状；复粒由2~8分粒组成。无节乳管含淡黄色微细颗粒状物。厚壁细胞长方形、梭形、类三角形或多角形，壁微木化或非木化。具缘纹孔导管多见，常伴有纤维束。

【检查】 总灰分 生甘遂不得过 3.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦，寒；有毒。归肺、肾、大肠经。

【功能与主治】 泻水逐饮。用于水肿胀满，胸腹积水，痰饮积聚，气逆喘咳，二便不利。
醋炙甘遂 毒性降低，缓和泻下作用，用于腹水肿满等证。

【处方应配】 写生甘遂配生品；写甘遂、醋炙甘遂配醋炙甘遂。

【用法与用量】 0.5~1.5g，炮制后多入丸散服。

【注意】 1.孕妇禁用，体虚者忌服。2.生甘遂配方时按毒性中药管理规定执行。3.不宜与甘草同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

高良姜

Gaoliangjiang

【来源】 本品为姜科植物高良姜 *Alpinia officinarum* Hance 的干燥根茎。

【炮制】 高良姜 除去杂质，洗净，润透，切薄片，晒干。

【性状】 高良姜 为圆形或不规则的薄片，直径 1~1.5cm。周边棕红色至暗褐色，有细密的纵皱纹及灰棕色的波状环节。质坚韧，不易折断，切面灰棕色或红棕色，纤维性，中柱约占 1/3。气香特异，味辛辣。

【检查】 总灰分 不得过 4.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛，热。归脾、胃经。

【功能与主治】 温胃散寒，消食止痛。用于脘腹冷痛，胃寒呕吐，嗳气吞酸。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

藁本

Gaoben

【来源】 本品为伞形科植物藁本 *Ligusticum sinense* Oliv. 或辽藁本 *Ligusticum jeholense* Nakai et Kitag. 的干燥根茎及根。

【炮制】 藁本 除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干。

【性状】 藁本 为不规则厚片，直径 1~2cm。周边棕褐色或暗棕色，粗糙，有纵皱纹。体轻，质较硬，易折断，切面黄色或黄白色，纤维状。气浓香，味辛、苦、微麻。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加乙醚 10ml，冷浸 1 小时后，超声处理 20 分钟，滤过，滤液浓缩至 1ml，作为供试品溶液。另取藁本对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-丙酮（95:5）为展开剂，展开，展距 10cm，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光主斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（附录 IX H 第二法）测定，不得过 10.0%。

总灰分 不得过 15.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛，温。归膀胱经。

【功能与主治】 祛风，散寒，除湿，止痛。用于风寒感冒，巅顶疼痛，风湿肢节痹痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

葛 根

Gegen

【来源】 本品为豆科植物野葛 *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi 的干燥根。

【饮片品种】 葛根、煨葛根、炒葛根

【炮制】 葛根 除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干。

煨葛根 取净葛根块或片，照纸裹煨法煨至纸呈焦黑色；或照麸煨法煨至黄色。

【性状】 葛根 为纵切的长方形厚片或小方块，厚 0.5~1cm。表面呈白色或类白色，有纵皱纹，粗糙。切面黄白色，纹理不明显。质韧，纤维性强。气微，味微甜。

煨葛根 为米黄色至深黄色，气微香。

【鉴别】 (1) 葛根粉末淡棕色、黄白色或淡黄色。淀粉粒单粒球形、半圆形或多角形，直径 3~37 μ m，脐点点状、裂缝状或星状；复粒由 2~10 分粒组成。纤维多成束，壁厚，木化，周围细胞大多含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞壁木化增厚。石细胞少见，类圆形或多角形，直径 38~70 μ m。具缘纹孔导管较大，具缘纹孔六角形或椭圆形，排列极为紧密。

(2) 取葛根粉末 0.8g，加甲醇 10ml，放置 2 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取葛根素对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 H 薄层板上，使成条状，以三氯甲烷-甲醇-水（7:2.5:0.25）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光条斑。

【检查】 总灰分 葛根不得过 7.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘、辛，凉。归脾、胃经。

【功能与主治】 解肌退热，生津，透疹，升阳止泻。用于外感发热头痛，项背强痛，口渴，消渴，麻疹不透，热痢，泻泄；高血压颈项强痛。

煨葛根 减弱发散、增强止泻作用。用于湿热泻下，脾虚泄泻等证。

【处方应配】 写葛根配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

葛 花

Gehua

【来源】 本品为豆科植物野葛 *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi、甘葛藤 *Pueraria thomsonii* Benth. 的干燥花。

【炮制】 葛花 除去杂质、残叶及枝梗。

【性状】 葛花 为不规则扁长形或扁肾形，长 5~15mm，宽 2~6mm。花萼钟状，灰绿色，萼齿 5，其中 2 齿合生，被白色或黄色茸毛。花瓣 5 片，淡棕色，紫红色或蓝紫色，旗瓣近圆形或

椭圆形，翼瓣和龙骨瓣近镰刀状。雄蕊 10 枚，其中 9 枚连合，雌蕊细长，微弯曲。气微，味淡。

【性味与归经】 甘，平。归足阳明经。

【功能与主治】 解酒毒，清湿热。用于酒毒烦渴，湿热便血。

【用法与用量】 3~5g。

【贮藏】 置通风干燥处。

【附注】 《四川省药品标准》1987 年版还收载豆科植物峨眉葛藤 *Pueraria omeiensis* Wang et Tang 和云南葛藤 *Pueraria peduncua* Grah. 的干燥花蕾。

蛤 蚧

Gejie

【来源】 本品为壁虎科动物蛤蚧 *Gekko gecko* Linnaeus 的干燥体。

【饮片品种】 蛤蚧、酒蛤蚧

【炮制】 蛤蚧 除去杂质和头、足、鳞片，切成小块或碾细粉。

酒蛤蚧 取蛤蚧块，用黄酒浸润后，烘干。

每 100kg 蛤蚧，用黄酒 20kg。

【性状】 蛤蚧 为不规则的扁片状，表面灰黑色或银灰色，有黄白色或灰绿色斑点散在或集成不显著的斑纹。切面黄白色或灰白色，脊椎骨及两侧肋骨突起。气腥，味微咸。粉末灰白色。

酒蛤蚧 有酒气，味微咸。

【性味与归经】 咸，平。归肺、肾经。

【功能与主治】 补肺益肾，纳气定喘，助阳益精。用于虚喘气促，劳嗽咳血，阳痿遗精。

酒蛤蚧 增强补肾壮阳作用。用于肾阳不足，精血亏损的阳痿。

【处方应配】 写蛤蚧配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~6g，多入丸散或酒剂。

【贮藏】 用木箱严密封装，常用花椒拌存，置阴凉干燥处，防蛀。

蛤 壳

Geqiao

【来源】 本品为帘蛤科动物文蛤 *Meretrix meretrix* Linnaeus 或青蛤 *Cyclina sinensis* Gmelin 的贝壳。

【饮片品种】 蛤壳、煨蛤壳

【炮制】 蛤壳 洗净，碾碎，干燥。

煨蛤壳 取净蛤壳，照明煨法煨至酥脆，碾粗粉。

【性状】 蛤壳 为不规则的碎片或无定型粉末。外表面光滑，淡黄色，棕红色或黄褐色，内表面白色或淡红色。质坚硬，断面有层纹，显光泽。气微，味淡。

煨蛤壳 煨后粗粉呈灰白色，质地酥脆。

【性味与归经】 苦、咸，寒。归肺、肾、胃经。

【功能与主治】 清热化痰，软坚散结，制酸止痛。用于痰火咳嗽，胸胁疼痛，痰中带血，瘰疬癭瘤，胃痛吞酸；外治湿疹，烫伤。

煅蛤壳 增强化痰制酸作用。用于痰多咳嗽，胸胁疼痛，胃痛吞酸等证。

【处方应配】 写蛤壳配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 6~15g，宜先煎，蛤粉包煎。外用适量，研极细粉撒布或油调后敷患处。

【贮藏】 置干燥处。

隔山撬

Geshanqiao

【来源】 本品为萝藦科植物牛皮消 *Cynanchum auriculatum* Royle ex Wight 的干燥块根。

【炮制】 隔山撬 除去泥沙、杂质，洗净，切薄片，晒干。

【性状】 隔山撬 为薄片，边缘内卷。周边黄褐色或浅黄色，切面白色或黄白色，有放射状略突起的筋脉点或筋脉纹，质脆。气微，味甘，微苦。

【性味与归经】 甘、微苦，平。归脾、胃、肝经。

【功能与主治】 消食，健胃散毒。用于胸腹饱满，宿食不消。

【用法与用量】 12~30g。

【贮藏】 置通风阴凉干燥处，防蛀。

功劳木

Gonglaomu

【来源】 本品为小檗科植物阔叶十大功劳 *Mahonia bealei* (Fort.) Carr. 或细叶十大功劳 *Mahonia fortunei* (Lindl.) Fedde 的干燥茎。

【炮制】 功劳木 除去杂质，淋润，切薄片，干燥。

【性状】 功劳木 为不规则的薄片。周边灰黄色至棕褐色，有明显的沟纹，有的外皮较光滑，有光泽。切面皮部薄，棕褐色，木部黄色，可见数个同心性环纹及排列紧密的放射状纹理，髓部色较深，质硬。气微，味苦。

【鉴别】 取本品粉末 0.3g，加甲醇 5ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液加甲醇至约 5ml，作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱对照品、盐酸巴马汀对照品、盐酸药根碱对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 0.5mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-乙酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液（6:3:1.5:1.5:0.5）为展开剂，置氨蒸气饱和的展开缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显三个相同的黄色荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过 2.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦，寒。归肝、胃、大肠经。

【功能与主治】 清热燥湿，泻火解毒。用于湿热泻痢，黄疸，目赤肿痛，胃火牙痛，疮疖，痈肿，痢疾；黄疸型肝炎。

【用法与用量】 9~15g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

钩 藤

Gouteng

【来源】 本品为茜草科植物钩藤 *Uncaria rhynchophylla* (Miq.) Jacks.、大叶钩藤 *Uncaria macrophylla* Wall.、毛钩藤 *Uncaria hirsuta* Havil.、华钩藤 *Uncaria sinensis* (Oliv.) Havil. 或无柄果钩藤 *Uncaria sessilifructus* Roxb. 的干燥带钩的茎枝。

【炮制】 钩藤 除去杂质及老茎，淋润，切段，干燥。

【性状】 钩藤 为不规则圆柱状或带钩的茎枝段，直径 0.2~0.5cm。表面红棕色至紫红色者具细纵纹，光滑无毛；黄绿色至灰褐色者有时可见白色点状皮孔，被黄褐色柔毛。有的枝节上对生两个向下弯曲的钩（不育花序梗），或仅一侧有钩，另一侧为凸起的疤痕；钩略扁或稍圆，先端细尖，基部较阔；钩基部的枝上可见叶柄脱落后的窝点状痕迹和环状的托叶痕。质坚韧，切面黄棕色，皮部纤维性，髓部黄白色或中空。气微，味淡。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加浓氨试液使湿润，加三氯甲烷 30ml，振摇提取 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加盐酸溶液（1→100）5ml 使溶解，滤过，滤液分置三支试管中，一管中加碘化铋钾试液 1~2 滴，即生成黄色沉淀；一管中加碘化汞钾试液 1~2 滴，即发生白色沉淀；另一管中加硅钨酸试液 1~2 滴，即生成白色沉淀。

【检查】 总灰分 不得过 3.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘，凉。归肝、心包经。

【功能与主治】 清热平肝，息风定惊，用于头痛眩晕，感冒夹惊，惊痫抽搐，妊娠子痫；高血压。

【用法与用量】 3~12g，入煎剂宜后下。

【贮藏】 置干燥处。

狗 脊

Gouji

【来源】 本品为蚌壳蕨科植物金毛狗脊 *Cibotium barometz* (L.) J. Sm. 的干燥根茎。

【炮制】 狗脊 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

烫狗脊 取净狗脊片，照砂烫法烫至表面鼓起、绒毛焦枯、片块酥泡，取出，放凉后除去残存绒毛。

【性状】 狗脊 为不规则长条形或圆形厚片，直径 2~10cm。切面浅棕色，较平滑，近边缘 1~4mm 处有 1 条棕黄色隆起的木质部环纹或条纹，边缘不整齐，偶有金黄色绒毛残留，质脆，易折断，有粉性。

烫狗脊 为黑棕色，片面鼓起，有焦斑。

【检查】 总灰分 狗脊不得过 3.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦、甘，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肝肾，强腰膝，祛风湿。用于腰膝酸软，下肢无力，风湿痹痛。

烫狗脊 补肝肾，强筋骨。用于肝肾不足或虚寒的腰痛脚软，遗精，遗尿，妇女带下等证。

【处方应配】 写狗脊、金毛狗脊、烫狗脊均配烫狗脊。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

狗 肾

Goushen

【来源】 本品为犬科动物家狗 *Canis familiaris* Linnaeus 雄性狗的干燥阴茎和睾丸。

【饮片品种】 狗肾、滑石粉烫狗肾

【炮制】 狗肾 除去残留皮毛，洗净，干燥，或润软，切成段或厚片。

滑石粉烫狗肾 取净狗肾段或片，照烫法用滑石粉炒至松泡，呈黄褐色，放凉。

【性状】 狗肾 为长条形，基部附着二扁圆形睾丸，表面淡棕色，有红色条纹（血管），质较坚硬，气腥，味微咸。切后呈段或厚片。

滑石粉烫狗肾 为黄褐色，质地松泡，腥臭味减弱。

【性味与归经】 咸，温。归肾经。

【功能与主治】 补肾壮阳，益精。用于阳痿，梦遗，腰膝酸软。

【处方应配】 写狗肾配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 5~15g，多入丸、散，酒剂。

【注意】 阴虚有湿热者忌用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀，防热。

枸 骨 叶

Gouguye

【来源】 本品为冬青科植物枸骨 *Ilex cornuta* Lindl. ex Paxt. 的干燥叶。

【炮制】 枸骨叶 除去杂质，切丝。

【性状】 枸骨叶 为细丝状，可见硬刺齿，边缘稍反卷。上表面黄绿色或绿褐色，有光泽，下表面灰黄色或灰绿色。叶脉羽状，叶柄较短。革质，硬而厚。气微，味微苦。

【鉴别】 本品叶片近基部横切面：上表皮细胞类方形，壁厚，外被厚的角质层，主脉处有单细胞非腺毛；下表皮细胞略小，可见气孔。栅栏组织为2~4列细胞，海绵组织疏松；主脉处上、下表皮内为1至数列厚角细胞。主脉维管束外韧型，其上、下方均具木化纤维群。叶缘表皮内常依次为厚角细胞及石细胞半环带，再内为木化纤维群；叶缘近叶柄处仅有数列厚角细胞，近基部以上渐无厚角组织。叶缘表皮内及主脉处下表皮内厚角组织中偶有石细胞，韧皮部下方的纤维群外亦偶见。薄壁组织及下表皮细胞常含草酸钙簇晶。

【性味与归经】 苦、凉。归肝、肾经。

【功能与主治】 清热养阴，平肝，益肾。用于肺癆咯血，骨蒸潮热，头晕目眩；高血压。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

枸 杞 子

Gouqizi

【来源】 本品为茄科植物宁夏枸杞 *Lycium barbarum* L. 的干燥成熟果实。

【炮制】 枸杞子 除去杂质，拣去果梗。

【性状】 枸杞子 为类纺锤形或椭圆形，长6~20mm，直径3~10mm。表面红色或暗红色，顶端有小突起状的花柱痕，基部有白色的果梗痕。果皮柔韧，皱缩；果肉肉质，柔润。种子20~50粒，类肾形，扁而翘，长1.5~1.9mm，宽1~1.7mm，表面浅黄色或棕黄色。气微，味甜。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄橙色或红棕色。外果皮表皮细胞表面观呈类多角形或长多角形，平直或细波状弯曲，外平周壁表面有平行的角质条纹；中果皮薄壁细胞呈类多角形，壁薄，胞腔内含橙红色或红棕色球形颗粒。种皮石细胞表面观不规则多角形，壁厚，波状弯曲，层纹清晰。

(2) 取本品0.5g，加水35ml，加热煮沸15分钟，放冷，滤过，滤液用乙酸乙酯15ml振摇提取，提取液浓缩至约1ml，作为供试品溶液。另取枸杞子对照药材0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以乙酸乙酯-三氯甲烷-甲酸(3:2:1)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过5.0%(附录IX K)。

【性味与归经】 甘，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 滋补肝肾，益精明目。用于虚劳精亏，腰膝酸痛，眩晕耳鸣，内热消渴，血虚萎黄，目昏不明。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防闷热，防潮，防蛀。

谷精草

Gujingcao

【来源】 本品为谷精草科植物谷精草 *Eriocaulon buergerianum* Koern. 的干燥带花茎的头状花序。

【炮制】 谷精草 除去杂质，切段。

【性状】 谷精草 为带花茎的头状花序切成的段。头状花序半圆球形，直径4~5mm；底部有苞片层层紧密排列，苞片淡黄绿色，有光泽，上部边缘密生白色短毛；花序顶部灰白色。用手揉碎花序可见多数黑色花药小粒及黄绿色未成熟果实。花茎纤细，直径不及1mm，淡黄绿色，有数条扭曲的棱线，质柔韧。气微，味淡。

【性味与归经】 辛、甘，平。归肝、肺经。

【功能与主治】 疏散风热，明目，退翳。用于风热目赤，肿痛羞明，眼生翳膜，风热头痛。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

【附注】 谷精草科植物谷精草 *Eriocaulon buergerianum* Koern. 或白药谷精草 *Eriocaulon sieboldianum* Sieb. et Zucc. 的干燥全草，收载于《四川省中药材标准》1987年版中。

谷精珠

Gjingzhu

【来源】 本品为谷精草科植物毛谷精草 *Eriocaulon australe* R. Br. 或华南谷精草 *Eriocaulon*

saxangulara L. 的干燥头状花序。

【炮制】 谷精珠 除去杂质及花序梗。

【性状】 谷精珠 为头状花序。呈半圆球形、扁圆球形或短矩圆形，直径4~8mm，灰白色、灰棕色或暗棕色，顶端微凹陷，苞片层层紧密排列，上部密生短毛。用手揉碎花序可见多数黑色花药小粒及黄绿色未成熟果实。

【性味与归经】 辛、甘，平。归肝、肺经。

【功能与主治】 疏散风热，明目，退翳。用于风热目赤，肿痛羞明，眼生翳膜，风热头痛。

【用法与用量】 9~12g。

【贮藏】 置通风干燥处。

谷 芽

Guya

【来源】 本品为禾本科植物粟 *Setaria italica* (L.) Beauv. 的成熟果实经发芽干燥而得。

【饮片品种】 谷芽、炒谷芽、焦谷芽

【炮制】 谷芽 除去杂质。

炒谷芽 取净谷芽，照清炒法炒至深黄色。

焦谷芽 取净谷芽，照清炒法炒至焦褐色。

【性状】 谷芽 为类圆球形，直径约2mm，顶端钝圆，基部略尖。外壳为革质的稃片，淡黄色，具点状皱纹，下端有初生的细须根，长约3~6mm，剥去稃片，内含淡黄色或黄白色颖果（小米）1粒。气微，味微甘。

炒谷芽 为深黄色，微有焦斑，有香气。

焦谷芽 为焦褐色，有焦香气。

【检查】 出芽率 取谷芽5g，按药材取样法（附录II A）取对角两份供试品，检查出芽粒数与总粒数，计算出芽率（%）。

谷芽出芽率不得少于85%。

【性味与归经】 甘，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 消食和中，健脾开胃。用于食积不消，腹胀口臭，脾胃虚弱，不饥食少。

炒谷芽 偏于消食作用。用于脾虚食少等证。

焦谷芽 善化积滞。用于积滞不消，腹满便溏等证。

【处方应配】 写生谷芽配生品；写谷芽配炒谷芽；其余随方配给。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【附注】 本品又称粟芽。发芽方法，与大麦发芽方法相同。

骨 碎 补

Gusuibu

【来源】 本品为水龙骨科植物槲蕨 *Drynaria fortunei* (Kunze) J. Sm. 的干燥根茎。

【饮片品种】 骨碎补、烫骨碎补、酒炙骨碎补、盐炙骨碎补

【炮制】 骨碎补 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

烫骨碎补 取净骨碎补或片，照砂烫法用砂烫至鼓起，撞去毛。

酒炙骨碎补 取烫骨碎补，照酒炙法用白酒炒至干。

盐炙骨碎补 取烫骨碎补，照盐水炙法炒至干。

【性状】 骨碎补 为不规则厚片，宽1~1.5cm，厚0.2~0.5cm。周边密被深棕色至暗棕色的小鳞片，柔软如毛，经火燎者呈棕褐色或暗褐色，有的两侧及上表面具圆形叶痕。体轻，质脆，易折断，切面红棕色，维管束呈黄色点状，排列成环。气微，味淡，微涩。

烫骨碎补 表面棕褐色，体膨大，酥松。

酒炙骨碎补 颜色略深，有酒香气。

盐炙骨碎补 颜色略深，味微咸。

【鉴别】 取骨碎补粉末0.5g，加甲醇30ml，加热回流1小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取柚皮苷对照品，加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各4μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-乙酸乙酯-甲酸-水（1:12:2.5:3）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 苦，温。归肾、肝经。

【功能与主治】 补肾强骨，续伤止痛。用于肾虚腰痛，耳鸣耳聋，牙齿松动，跌扑闪挫，筋骨折伤；外治斑秃，白癫风。

烫骨碎补 便于调剂、制剂。

【处方应配】 写生骨碎补配生品；写骨碎补、烫骨碎补均配烫骨碎补；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g；鲜品6~15g。外用鲜品适量。

【贮藏】 置干燥处。

瓜 蒌

Gualou

【来源】 本品为葫芦科植物栝楼 *Trichosanthes kirilowii* Maxim. 或双边栝楼 *Trichosanthes rosthornii* Harms 的干燥成熟果实。

【炮制】 瓜蒌 除去果梗及泥沙，压扁，切丝或切块。

【性状】 瓜蒌 为丝状或块状。果皮、果肉及种子混合。果皮表面橙红色或橙黄色，皱缩或较光滑，果肉红黄色或橙黄色。轻重不一。质脆，内表面黄白色，有红黄色丝络，果瓢橙黄色，黏稠，与多数种子粘结成团。具焦糖气，味微酸、甜。

【性味与归经】 甘、微苦，寒。归肺、胃、大肠经。

【功能与主治】 清热涤痰，宽胸散结，润燥滑肠。用于肺热咳嗽，痰浊黄稠，胸痹心痛，结胸痞满，乳痈，肺痈，肠痈肿痛，大便秘结。

【处方应配】 写瓜蒌、栝楼配瓜蒌。

【用法与用量】 9~15g。

【注意】 不宜与乌头类药材同用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

瓜 蒌 皮

Gualoupi

【来源】 本品为葫芦科植物栝楼 *Trichosanthes kirilowii* Maxim. 或双边栝楼 *Trichosanthes rosthornii* Harms 的干燥成熟果皮。

【饮片品种】 瓜蒌皮、蜜炙瓜蒌皮

【炮制】 瓜蒌皮 洗净，稍晾，切丝或方块，晒干。

蜜炙瓜蒌皮 取净瓜蒌皮，照蜜炙法炒至呈棕黄色，不粘手。

【性状】 瓜蒌皮 为丝或方块状，边缘向内卷曲。外表面橙红色或橙黄色，皱缩；内表面黄白色。质较脆，易折断。具焦糖气，味淡、微酸。

蜜炙瓜蒌皮 蜜炙后颜色稍加深，呈棕黄色，有光泽，具蜜香味。

【鉴别】 取瓜蒌皮，置 60℃ 烘干，粉碎，取粗粉约 2g，加乙醇 20ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取瓜蒌皮对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯（4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 甘，寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 清化热痰，利气宽胸。用于痰热咳嗽，胸闷胁痛。

【处方应配】 写瓜蒌皮、瓜壳、栝楼皮配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 6~9g。

【注意】 不宜与乌头类药材同用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

瓜 蒌 子

Gualouzi

【来源】 本品为葫芦科植物栝楼 *Trichosanthes kirilowii* Maxim. 或双边栝楼 *Trichosanthes rosthornii* Harms 的干燥成熟种子。

【饮片品种】 瓜蒌子、炒瓜蒌子

【炮制】 瓜蒌子 除去杂质及干瘪的种子，洗净，晒干。用时捣碎。

炒瓜蒌子 取净瓜蒌子，照清炒法炒至微鼓起并有爆裂声。用时捣碎。

【性状】 栝楼 为扁平椭圆形，长 12~15mm，宽 6~10mm，厚约 3.5mm。表面浅棕色至棕褐色，平滑，沿边缘有 1 圈沟纹。顶端较尖，有种脐，基部钝圆或较狭。种皮坚硬；内种皮膜质，灰绿色，子叶 2，黄白色，富油性。气微，味淡。

双边栝楼 较大而扁，长 15~19mm，宽 8~10mm，厚约 2.5mm。表面棕褐色，沟纹明显而环边较宽。顶端平截。

炒瓜蒌子 微鼓起，色泽加深，偶见焦斑。气略焦香，味淡。

【检查】 总灰分 瓜蒌子不得过 3.0%；炒瓜蒌子不得过 5.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘，寒。归肺、胃、大肠经。

【功能与主治】 润肺化痰，滑肠通便。用于干燥咳痰黏，肠燥便秘。

【处方应配】 写生瓜蒌子配生品；写栝楼子、栝楼仁、瓜蒌仁、炒瓜蒌子配炒瓜蒌子。

【用法与用量】 9~15g。

【注意】 不宜与乌头类药材同用。

【贮藏】 瓜蒌子置阴凉干燥处，防霉，防蛀；炒瓜蒌子密闭，置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

关黄柏

Guanhuangbo

【来源】 本品为芸香科植物黄檗 *Phellodendron amurense* Rupr. 的干燥树皮。习称“关黄柏”。剥取树皮后，除去粗皮，晒干。

【饮片品种】 关黄柏、盐炙关黄柏、关黄柏炭

【炮制】 关黄柏 除去杂质，喷淋清水，润透，切丝，干燥。

盐炙关黄柏 取黄柏丝，照盐水炙法炒干。

关黄柏炭 取黄柏丝，照炒炭法炒至表面焦黑色。

【性状】 关黄柏 为丝状或块状，厚2~4mm。外表面黄绿色或淡棕黄色，较平坦，有不规则的纵裂纹，皮孔痕小而少见，偶有灰白色的粗皮残留。内表面黄色或黄棕色。体轻，质较硬，切面纤维性，有的呈裂片状分层，鲜黄色或黄绿色。气微，味极苦，嚼之有黏性。

盐炙关黄柏 表面深黄色，偶有焦斑，略具咸味。

关黄柏炭 表面焦黑色，内部焦褐色，质轻而脆，味微苦、涩。

【鉴别】 取关黄柏粉末0.1g，加甲醇5ml，加热回流15分钟，滤过，加甲醇至约5ml，作为供试品溶液。另取关黄柏对照药材0.1g，同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述三种溶液各1μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以乙酸乙酯-丁酮-甲酸-水（10:6:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材及对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 关黄柏不得过8.5%（附录IX K）。

【性味与归经】 苦，寒。归肾、膀胱经。

【功能与主治】 清热燥湿，泻火除蒸，解毒疗疮。用于湿热泻痢，黄疸，带下，热淋，脚气，痿痹，骨蒸劳热，盗汗，遗精，疮疡肿毒，湿疹瘙痒。盐黄柏滋阴降火。用于阴虚火旺，盗汗骨蒸。

盐炙关黄柏 缓和苦燥之性，不伤脾胃，滋阴降火。

关黄柏炭 止血。用于便血，尿血，崩漏等证。

【处方应配】 写关黄柏配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~12g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

官桂

Guangui

【来源】 本品为樟科植物银叶樟 *Cinnamomum mairei* Lévl. 的干燥树皮。

【炮制】 官桂 除去杂质，洗净，润透，切丝或块，干燥；或用时砸碎。

【性状】 官桂 为丝状或块状，棕黄色或红棕色。质硬脆，气微香，味微辛、凉。

【鉴别】 本品横切面：木栓细胞数列，壁厚，内侧部分细胞微木化，细胞内充满棕色物质。皮层较窄，胞壁明显增厚，具单纹孔，内侧有木化厚细胞群和石细胞群断续相连。韧皮部较宽，硬韧皮部射线之间有众多厚壁细胞，散有木纤维及石细胞；软韧皮部薄壁细胞近椭圆形，内含棕绿色物质，散有非木化纤维；射线2~3列，细胞内含大量方晶群。粘液细胞多，随处可见。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 散寒止痛。用于胸腹冷痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

贯 众

Guanzhong

【来源】 本品为乌毛蕨科植物单芽狗脊蕨 *Woodwardia unigemmata* (Makino) Nakai 或紫萁科植物紫萁 *Osmunda japonica* Thunb. 的干燥根茎。前者习称“狗脊贯众”，后者习称“紫萁贯众”。

【饮片品种】 贯众、贯众炭

【炮制】 贯众 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

贯众炭 取净贯众片，照清炒法炒至外表带黑色，内部褐色。

【性状】 狗脊贯众 为不规则形厚片。黑褐色，有叶柄残基，具鳞毛，切面有黑点状不规则筋脉。质坚硬，味微苦、涩。

紫萁贯众 为棕褐色，切面有马蹄形筋脉纹。

贯众炭 外表呈焦黑色，内部褐色，质酥脆。

【鉴别】 狗脊贯众 叶柄基部横切面；周韧型维管束5~8个，中间3个类圆形，较小，木质部弯曲；两侧维管束微肾形，较大，木质部两端成折叠状弯曲。

紫萁贯众 叶柄基部横切面：表皮多脱落。下皮为10余列棕色多角形厚壁细胞。内皮层明显。周期型维管束呈“U”形，木质部为8~11个导管群；维管束入处有厚壁组织。薄壁细胞含淀粉粒。

【性味与归经】 苦，微寒；有小毒。归肝、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，清热止血，杀虫。用于崩漏，吐血，衄血等；预防流感，麻疹，流脑等；驱除绦虫，蛲虫。

【处方应配】 写贯众配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 5~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

光 慈 姑

Guangcigu

【来源】 本品为百合科植物老鸦瓣 *Tulipa edulis* (Miq.) Baker 的干燥鳞茎。

【炮制】 光慈姑 除去杂质，洗净，晒干。用时捣碎。

【性状】 光慈姑 为类圆锥形，高1~2.5cm，直径0.5~1.5cm。表面类白色、黄白色或浅棕色，光滑，顶端尖，基部圆平而凹陷，一侧有纵沟，自基部伸向顶端。质硬而脆，断面白色，粉性，内有1圆锥形心芽。气微，味淡。

- 【性味与归经】 辛、甘，寒；有小毒。归肝经。
【功能与主治】 消肿散结，解毒。用于淋巴结结核，痈肿，蛇咬伤。
【用法与用量】 3~6g。外用适量，捣烂或研粉同醋调敷患处。
【贮藏】 置干燥处。

光皮木瓜

Guangpimugua

- 【来源】 本品为蔷薇科植物木瓜 *Chaenomeles sinensis* (Thouin) Koehne 的干燥成熟果实。
【炮制】 光皮木瓜 洗净，润透或蒸透后切薄片，晒干。
【性状】 光皮木瓜 为月牙形薄片，外皮红棕色，光滑不皱缩，果肉颗粒性。气微，味涩微酸，嚼之有沙粒感。
【性味与归经】 酸，温。归肝、脾经。
【功能与主治】 舒筋，化湿，和胃。用于腓肠肌痉挛，吐泻腹痛，风湿关节痛，腰膝酸痛。
【用法与用量】 6~12g。
【贮藏】 置干燥处，防潮，防蛀。

光前胡

Guangqianhu

- 【来源】 本品为伞形科植物华中前胡 *Peucedanum medium* Dunn 的干燥根。
【炮制】 光前胡 除去杂质，洗净，润透，切薄片，晒干。
【性状】 光前胡 为类圆形薄片。表面灰褐色，切面皮部淡褐色，有裂隙，中部淡黄色。气香，味苦、辛，微麻。
【性味与归经】 苦、辛，微寒。归肝、脾经。
【功能与主治】 散风清热，降气化痰。用于风热咳嗽痰多，痰热喘满，咯痰黄稠。
【用法与用量】 3~9g。
【贮藏】 置阴凉干燥处。防蛀。

广藿香

Guanghuoxiang

- 【来源】 本品为唇形科植物广藿香 *Pogostemon cablin* (Blanco) Benth. 的干燥地上部分。
【炮制】 广藿香 除去残根及杂质，先抖下叶，筛净另放；茎洗净，润透，切段，晒干，再与叶混匀。
【性状】 广藿香 为茎、叶混合的段，茎略呈方柱形，直径0.2~0.7cm；表面被柔毛；质脆，易折断，切面中部有髓；老茎类圆柱形，直径1~1.2cm，被灰褐色栓皮。叶对生，皱缩成团，完整者展平后叶片呈卵形或椭圆形，长4~9cm，宽3~7cm；两面均被灰白色茸毛；先端短尖或钝圆，

基部楔形或钝圆，边缘具大小不规则的钝齿；叶柄细，长2~5cm，被柔毛。气香特异，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品叶片粉末淡棕色。叶表皮细胞不规则形，气孔直轴式。非腺毛1~6细胞，平直或先端弯曲，长约至590 μ m，壁具刺状突起，有的胞腔含黄棕色物。腺鳞头部单细胞状，顶面观常作窗形或缝状开裂，直径37~70 μ m；柄单细胞，极短。间隙腺毛存在于栅栏组织或薄壁组织的细胞间隙中，头部单细胞，呈不规则囊状，直径13~50 μ m，长约至113 μ m；柄短，单细胞。小腺毛头部2细胞；柄1~3细胞，甚短。草酸钙针晶细小，散在于叶肉细胞中，长约至27 μ m。

(2) 取本品粗粉适量，照挥发油测定法(附录X D)分取所得挥发油，取挥发油0.5ml，加乙酸乙酯稀释至5ml，作为供试品溶液。另取百秋李醇对照品，加乙酸乙酯制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各1~2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(30~60 $^{\circ}$ C)-乙酸乙酯-冰醋酸(95:5:0.2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中显一黄色斑点；加热至斑点显色清晰，供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的紫蓝色斑点。

【检查】 总灰分 不得过11.0%(附录IX K)。

【性味与归经】 辛，微温。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 芳香化浊，开胃止呕，发表解暑。用于湿浊中阻，脘痞呕吐，暑湿倦怠，胸闷不舒，寒湿闭暑，腹痛吐泻，鼻渊头痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

广金钱草

Guangjinqiancao

【来源】 本品为豆科植物广金钱草 *Desmodium styracifolium* (Osbeck) Merr. 的干燥地上部分。

【炮制】 广金钱草 除去杂质，切段，晒干。

【性状】 广金钱草 为茎、叶混合的段，茎呈圆柱形，密被黄色伸展的短柔毛，质稍脆，切面中部有髓。叶互生，小叶1或3，圆形或矩圆形，直径2~4cm；先端微凹，基部心形或钝圆，全缘；上表面黄绿色或灰绿色，无毛，下表面具灰白色紧贴的绒毛，侧脉羽状；叶柄长1~2cm，托叶1对，披针形，长约0.8cm。气微香，味微甘。

【鉴别】 取本品粉末5g，加乙醇100ml，加热回流30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加热水30ml使溶解，放冷，滤过，滤液加乙酸乙酯提取2次，每次30ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加无水乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取广金钱草对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(75:24:10)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，热风吹干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的三个绿黄色荧光主斑点。

【性味与归经】 甘、淡，凉。归肝、肾、膀胱经。

【功能与主治】 清热除湿，利尿通淋。用于热淋，砂淋，石淋，小便涩痛，水肿尿少，黄疸尿赤，尿路结石。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置干燥处。

龟 甲

Guijia

【来源】 本品为龟科动物乌龟 *Chinemys reevesii* (Gray) 的背甲及腹甲。

【饮片品种】 龟甲、醋龟甲

【炮制】 龟甲 置蒸锅内，沸水蒸 45 分钟，取出，放入热水中，立即用硬刷除净残肉，洗净，晒干。用时捣碎块。

醋龟甲 取净龟甲，照烫法用砂子炒至表面淡黄色，取出，醋淬，干燥。用时捣碎。

每 100kg 龟甲，用醋 20kg。

【性状】 龟甲 背甲及腹甲由甲桥相连，背甲稍长于腹甲，与腹甲常分离。背甲呈长椭圆形拱状，长 7.5~22cm，宽 6~18cm；外表面棕褐色或黑褐色，脊棱 3 条；颈盾 1 块，前窄后宽；椎盾 5 块，第 1 椎盾长大于宽或近相等，第 2~4 椎盾宽大于长；肋盾两侧对称，各 4 块；缘盾每侧 11 块；臀盾 2 块。腹甲呈板片状，近长方椭圆形，长 6.4~21cm，宽 5.5~17cm；外表面淡黄棕色至棕黑色，盾片 12 块，每块常具紫褐色放射状纹理，腹盾、胸盾和股盾中缝均长，喉盾、肛盾次之，肱盾中缝最短；内表面黄白色至灰白色，有的略带血迹或残肉，除净后可见骨板 9 块，呈锯齿状嵌接；前端钝圆或平截，后端具三角形缺刻，两侧残存呈翼状向斜上方弯曲的甲桥。质坚硬。气微腥，味微咸。

醋龟甲 为不规则碎块，断面不整齐或为锯齿状，表面黄色，质酥脆，有醋气。

【性味与归经】 咸、甘，微寒。归肝、肾、心经。

【功能与主治】 滋阴潜阳，益肾强骨，养血补心。用于阴虚潮热，骨蒸盗汗，头晕目眩，虚风内动，筋骨痿软，心虚健忘。

醋龟甲 矫臭矫味，补肾健骨，滋阴止血。用于癆热咯血，脚膝痿弱，潮热盗汗，痔疮肿痛。

【处方应配】 写生龟甲配生品；写龟甲、醋龟甲配醋龟甲。

【用法与用量】 9~24g，先煎。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

龟 甲 胶

Guijiajiao

【来源】 本品为龟科动物乌龟 *Chinemys reevesii* (Gray) 的背甲及腹甲制成的固体胶。

【制法】 本品为龟甲经煎煮、浓缩制成的固体胶。取漂泡洗净后的净龟甲，分次水煎，滤过，合并滤液（可加入少许明矾细粉），静置，滤取胶液，用文火浓缩（可加适量黄酒、冰糖和豆油）至稠膏状，冷凝，切块，晾干，即得。

【炮制】 龟甲胶 用时捣碎块。

【性状】 龟甲胶 为长方形或方形的扁块，深褐色。质硬而脆，断面光亮，对光照视呈透明状。气微腥，味淡。

【鉴别】 取本品粉末 2g，加水 10ml 使溶解，滤过，滤液照下述方法试验：

(1) 取滤液 1ml，加茛三酮试液 0.5ml，置水浴上加热 15 分钟，溶液显蓝紫色。

(2) 取滤液 1ml，加新制的 1%硫酸酮溶液和 40%氢氧化钠溶液（1:1）的混合液数滴，振摇，溶液显紫红色。

【检查】 水分 取本品 1g，精密称定，加水 2ml，加热溶解后，置水浴上蒸干，使厚度不超

过 2~3mm，照水分测定法（附录 IX H 第一法）测定，不得过 15.0%。

【含量测定】 取本品粉末 0.2g，精密称定，照氮测定法（附录 I L 第一法）测定，即得。

本品含总氮（N）量不得少于 9.0%。

【性味与归经】 咸、甘，凉。归肝、肾、心经。

【功能与主治】 滋阴，养血，止血。用于阴虚潮热，骨蒸盗汗，腰膝酸软，血虚萎黄，崩漏带下。

【用法与用量】 烊化兑服，3~9g。

【贮藏】 密闭。

桂 枝

Guizhi

【来源】 本品为樟科植物肉桂 *Cinnamomum cassia* Presl 的干燥嫩枝。

【炮制】 桂枝 除去杂质，稍泡，洗净，润透，切薄片，晾干。

【性状】 桂枝 为类圆形、椭圆形的薄片或不规则的段。周边红棕色至棕色，有纵棱线、细皱纹及小疙瘩状的痕，皮孔点状。质硬而脆，易折断。切片厚 2~4mm，断面皮部红棕色，木部黄白色至浅黄棕色，髓部略呈方形。有特异香气，味甜、微辛，皮部味较浓。

【鉴别】 取本品粉末 0.5g，加乙醇 10ml，密塞，浸泡 20 分钟，时时振摇，滤过，滤液作为供试品溶液。另取桂皮醛对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1 μ l 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 10~15 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-乙酸乙酯（17:3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以二硝基苯肼乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙红色斑点。

【检查】 总灰分 不得过 3.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛、甘，温。归心、肺、膀胱经。

【功能与主治】 发汗解肌，温通经脉，助阳化气，平冲降气。用于风寒感冒，脘腹冷痛，血寒经闭，关节痹痛，痰饮，水肿，心悸，奔豚。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

哈 蟆 油

Hamayou

【来源】 本品为蛙科动物中国林蛙 *Rana temporaria chensinensis* David 雌蛙的输卵管，经采制干燥而得。

【炮制】 哈蟆油 除去杂质及卵子，剥去膜衣，干燥。

【性状】 哈蟆油 为不规则块状，弯曲而重叠，长 1.5~2cm，厚 1.5~5mm。表面黄白色，呈脂肪样光泽，偶有带灰白色薄膜状干皮。摸之有滑腻感，在温水中浸泡体积可膨胀。气腥，味微甘，嚼之有黏滑感。

【检查】 膨胀度 取本品，破碎成直径约 3mm 的碎块，于 80 $^{\circ}$ C 干燥 4 小时，称取 0.2g，照膨胀度测定法（附录 IX O）测定，开始 6 小时每 1 小时振摇一次，然后静置 18 小时，倾去水液，读

取供试品膨胀后的体积，计算，即得。

本品的膨胀度不得低于 55。

【性味与归经】 甘、咸，平。归肺、肾经。

【功能与主治】 补肾益精，养阴润肺。用于阴虚体弱，神疲乏力，心悸失眠，盗汗不止，癆嗽咳血。

【用法与用量】 5~15g，用水浸泡，炖服，或作丸剂服。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

哈士蟆

Hashima

【来源】 本品为蛙科动物中国林蛙 *Rana temporaria chensinensis* David 的干燥体。

【炮制】 哈士蟆 除去杂质，洗净，干燥。用时切段。

【性状】 哈士蟆 全体僵直，长 12~18cm。头扁平，宽略大于长，口阔，吻端钝圆，眼大凸出，鼓膜显著。背部体表褐色或黄褐色，有的可见紫褐色小斑点。腹部黄白色，微带红色。前肢短，多弯曲，具 4 细趾；后肢多伸直，约为体长的 1.5 倍，具 5 细趾，后肢腹面常显淡红色。肉干枯，体轻。气腥，味淡。

【性味与归经】 咸，凉。归肺、肾经。

【功能与主治】 养肺补肾。用于体虚，虚劳咳嗽。

【用法与用量】 1~3 个，炖服。

【注意】 痰湿咳嗽及便溏者忌用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

海风藤

Haifengteng

【来源】 本品为胡椒科植物风藤 *Piper kadsura* (Choisy) Ohwi 的干燥藤茎。

【炮制】 海风藤 除去杂质，浸泡，润透，切厚片或段，晒干。

【性状】 海风藤 为不规则扁圆形厚片或段状，直径 0.3~2cm。周边灰褐色或褐色，粗糙，有纵向棱状纹理及明显的节，节部膨大。体轻，质脆，易折断，切面不整齐，皮部窄，木部宽广，灰黄色，导管孔多数，射线灰白色，放射状排列，皮部与木部交界处常有裂隙，中心有灰褐色髓。气香，味微苦、辛。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加甲醇 30ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取海风藤对照药材 1g，同法制成对照药材药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-丙酮-甲醇（7:1:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的主斑点。

【检查】 总灰分 不得过 10.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛、苦，微温。归肝经。

【功能与主治】 祛风湿，通经络，止痹痛。用于风寒湿痹，肢节疼痛，筋脉拘挛，屈伸不利。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处。

海狗肾

Haigoushen

【来源】 本品为海狮科动物海狗 *Callorhinus ursinus* Linnaeus、海豹科动物斑海豹 *Phoca largha* Pallas 或点斑海豹 *Phoca vitulina* Linnaeus 的干燥外生殖器（阴茎和睾丸）。

【炮制】 海狗肾 洗净，用文火烘软或蒸软，切厚片，烘干。

【性状】 海狗肾 为圆形或不规则的厚片。表面黄色或黄棕色，杂有褐色斑块，半透明，中间有裂隙。质坚韧。气腥，味微咸。

【性味与归经】 甘、咸，温。归肾、肝、膀胱经。

【功能与主治】 温肾，壮阳，益精。用于虚损劳伤，阳痿遗精，腰膝酸软，女子带下。

【用法与用量】 15~30g。炖服或入丸、散剂。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

海金沙

Haijinsha

【来源】 本品为海金沙科植物海金沙 *Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw. 的干燥成熟孢子。

【炮制】 海金沙 除去杂质，过细筛。

【性状】 海金沙 为粉末状，棕黄色或浅棕黄色。体轻，手捻有光滑感，置手中易由指缝滑落。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 取本品少量，撒于火上，即发出轻微爆鸣及明亮的火焰。

(2) 本品粉末棕黄色或浅棕黄色。孢子为四面体、三角状圆锥形，顶面观三面锥形，可见三叉状裂隙，侧面观类三角形，底面观类圆形，直径 60~85 μ m，外壁有颗粒状雕纹。

【检查】 酸不溶性灰分 不得过 15.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘，咸，寒。归膀胱、小肠经。

【功能与主治】 清利湿热，通淋止痛。用于热淋，砂淋，血淋，石淋，膏淋，尿道涩痛。

【用法与用量】 6~15g。入煎剂宜包煎。

【贮藏】 置干燥处。

海龙

Hailong

【来源】 本品为海龙科动物刁海龙 *Solenognathus hardwickii* (Gray)、动物拟海龙 *Syngnathoides biaculeatus* (Bloch) 或尖海龙 *Syngnathus acus* Linnaeus 的干燥体。

【炮制】 刁海龙 除去灰屑，晒干。用时捣碎或切段。

【性状】 刁海龙 体狭长侧扁，全长 30~50cm。表面黄白色或灰褐色。头部具管状长吻，口小，无牙，两眼圆而深陷，头部与体轴略呈钝角。躯干部宽 3cm，五棱形，尾部前方六棱形，后方渐细，四棱形，尾端卷曲。背棱两侧各有 1 列灰黑色斑点状色带。全体被以具花纹的骨环及细横纹，各骨环内有突起粒状棘。胸鳍短宽，背鳍较长，有的不明显，无尾鳍。骨质，坚硬。气微腥，味微咸。

拟海龙 体长平扁，躯干部略呈四棱形，全长 20~22cm。表面灰黄色。头部常与体轴成一直线。

尖海龙 体细长，呈鞭状，全长 10~30cm，未去皮膜。表面黄褐色。有的腹面可见育儿囊，有尾鳍。质较脆弱，易撕裂。

【性味与归经】 甘，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 温肾壮阳，散结消肿。用于阳痿遗精，癥瘕积聚，瘰疬痰核，跌打损伤；外治痈肿疔疮。

【用法与用量】 3~9g。外用适量，研末敷患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

海 马

Haima

【来源】 本品为海龙科动物线纹海马 *Hippocampus kelloggi* Jordan et Snyder、刺海马 *Hippocampus histrix* Kaup、大海马 *Hippocampus kuda* Bleeker、三斑海马 *Hippocampus trimaculatus* Leach 或小海马（海蛆）*Hippocampus japonicus* Kaup 的干燥体。

【炮制】 线纹海马 除去灰屑。用时捣碎或研粉。

【性状】 线纹海马 为扁长形而弯曲，体长约 30cm。表面黄白色。头略似马头，有冠状突起，具管状长吻，口小，无牙，两眼深陷。躯干部七棱形，尾部四棱形，渐细卷曲，体上有瓦楞形的节纹并具短棘。体轻，骨质，坚硬。气微腥，味微咸。

刺海马 体长 15~20cm。头部及体上环节间的棘细而尖。

大海马 体长 20~30cm。黑褐色。

三斑海马 体侧背部第 1、4、7 节的短棘基部各有 1 黑斑。

小海马（海蛆） 体形小，长 7~10cm。黑褐色。节纹及短棘均较细小。

【性味与归经】 甘，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 温肾壮阳，散结消肿。主治阳痿，遗尿，肾虚作喘，癥瘕积聚，跌扑损伤；外治痈肿疔疮。

【用法与用量】 3~9g。外用适量，研末敷患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

【附注】 《卫生部进口药材部标准》1986 年版只收录了刺海马 *Hippocampus histrix* Kaup、大海马 *Hippocampus kuda* Bleeker、三斑海马 *Hippocampus trimaculatus* Leach 的干燥体。

海 螵 蛸

Haipiaoxiao

【来源】 本品为乌贼科动物无针乌贼 *Sepiella maindroni de Rochebrune* 或金乌贼 *Sepia esculenta* Hoyle 的干燥内壳。

【炮制】 海螵蛸 除去杂质，洗净，干燥，去硬壳，砸成小块。

【性状】 海螵蛸 为不规则的小块，表面灰白色或黄白色。体轻，质松易碎，断面粉质，显疏松层纹，具吸水性。气微腥，味微咸。

【鉴别】 (1) 本品粉末类白色。置显微镜下观察，多数为不规则透明薄片，有的具细条纹；另有不规则碎块，表面显网状或点状纹理。

(2) 取本品粉末，滴加稀盐酸，产生气泡。

【性味与归经】 咸、涩，温。归脾、肾经。

【功能与主治】 收敛止血，涩精止带，制酸，敛疮。用于胃痛吞酸，吐血衄血，崩漏便血，遗精滑精，赤白带下，溃疡病。外治损伤出血，疮多脓汁。

【用法与用量】 5~9g。外用适量，研末敷患处。

【贮藏】 置干燥处。

海 桐 皮

Haitongpi

【来源】 本品为豆科植物刺桐 *Erythrina variegata* L. var. *orientalis* (L.) Merr. 或乔木刺桐 *Erythrina arborescens* Roxb. 的干燥树皮。

【炮制】 海桐皮 洗净，淋润，切丝，干燥。

【性状】 海桐皮 为丝状。外表面淡棕色，有纵凹纹及黄色皮孔，偶见不完整钉刺。内表面黄棕色，较平坦，有细密网纹。质硬而韧，断面裂片状。气微香，味微苦。

【性味与归经】 苦，平。归肝、脾经。

【功能与主治】 祛风湿，通络，止痛。用于腰膝肩臂疼痛；外治皮肤湿疹。

【用法与用量】 3~9g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

海 藻

Haizao

【来源】 本品为马尾藻科植物海蒿子 *Sargassum pallidum* (Turn.) C. Ag. 或羊栖菜 *Sargassum fusiforme* (Harv.) Setch. 的干燥藻体。前者习称“大叶海藻”，后者习称“小叶海藻”。

【炮制】 海藻 除去杂质，洗净，稍晾，切段，晒干。

【性状】 大叶海藻 为不规则皱缩卷曲小段。表面黑褐色或棕褐色，有的被白霜。主干呈圆柱状，粗糙，叶条形或细匙形，具圆锥形突起，具短小的刺状突起。全缘或具粗锯齿。气囊黑褐色，球形或卵圆形，有的有柄，顶端的钝圆，有的具细短尖。质脆，潮润时柔软；水浸后膨胀，肉质，

黏滑。气腥，味微咸。

小叶海藻 较小，无刺状突起。叶条形或细匙形，先端稍膨大，中空。气囊腋生，纺锤形或球形，囊柄较长。质较硬。

【鉴别】 取本品 1g，剪碎，加水 20ml，冷浸数小时，滤过，滤液浓缩至 3~5ml，加三氯化铁试液 3 滴，生成棕色沉淀。

【性味与归经】 苦、咸，寒。归肝、胃、肾经。

【功能与主治】 软坚散结，消痰，利水。用于瘰疬，瘰疬、睾丸肿痛，痰饮水肿。

【用法与用量】 6~12g。

【注意】 不宜与甘草同用。

【贮藏】 置干燥处。

寒水石

Hanshuishi

【来源】 本品为硫酸盐类石膏族矿物石膏 Gypsum 或为碳酸盐类方解石 Calcite。前者称北寒水石，主含含水硫酸钙 ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)；后者称南寒水石，主含碳酸钙 (CaCO_3)。

【饮片品种】 寒水石、煨寒水石

【炮制】 **寒水石** 取原药材，除去杂质，洗净，干燥，打成碎块。

煨寒水石 取净寒水石碎块，照煨法煨至红透，取出，放凉，碾碎。

【性状】 **北寒水石** 为不规则的扁平块状，大小不等。粉红色，微有光泽。表面凹凸不平。质硬而脆，断面具纵纹理，状如纤维。气微，味淡。

南寒水石 为斜方块状、斜方柱状、斜方板状或不规则块状。大小不等。无色、白色、黄白色或灰白色，透明、半透明或不透明，表面平滑，具玻璃样光泽。质坚硬，敲之多碎成斜方体小块，断面平坦，有的断面可见棱柱状或板状不规则交互排列组成的层纹。用小刀可以刻划。气微，无味。

煨寒水石 为不规则的碎粒或粉末状，质酥脆，无光泽。手捻易碎。

【鉴别】 **南寒水石** (1) 取本品粉末少许，加稀盐酸，即煮沸。发生二氧化碳气，此气通入氢氧化钙试液中，即产生白色沉淀。

(2) 取本品的水溶液，加酚酞指示液，即显深红色。

(3) 取本品的水溶液，滤过。滤液加草酸铵试液，分离，所得沉淀不溶于醋酸，但溶于盐酸。

【性味与归经】 辛、咸，寒。归心、胃、肾经。

【功能与主治】 **北寒水石** 清热降火，利窍，消肿。用于时行热病，积热烦渴，吐泻，水肿，尿闭，齿衄，丹毒，烫伤。

南寒水石 清热降火，除烦止渴。用于壮热烦渴，口干舌燥，牙痛，小便不利。

【处方应配】 写寒水石配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 **北寒水石** 9~15g，外用适量，研细粉调敷患处。**南寒水石** 3~30g。

【注意】 脾胃虚寒者慎服。

【贮藏】 贮干燥容器内，置干燥处，防尘。

【附注】 南寒水石为川渝地区历史习惯用药。

诃子

Hezi

【来源】 本品为使君子科植物诃子 *Terminalia chebula* Retz. 或绒毛诃子 *Terminalia chebula* Retz. var. *tomentella* Kurt. 的干燥成熟果实。

【饮片品种】 诃子、诃子肉、煨诃子

【炮制】 诃子 除去杂质，洗净，干燥。用时捣碎。

诃子肉 取净诃子，稍浸，闷润，去核，干燥。

煨诃子 取净诃子，照麸煨法煨至深褐色，筛去焦麦麸，轧开，去核，取肉。用时捣碎。
每 100kg 诃子，用麦麸 30kg。

【性状】 诃子 为长圆形或卵圆形，长 2~4cm，直径 2~2.5cm。表面黄棕色或暗棕色，略具光泽，有 5~6 条纵棱线及不规则的皱纹，基部有圆形果梗痕。质坚实。果肉厚 0.2~0.4cm，黄棕色或黄褐色。果核长 1.5~2.5cm，直径 1~1.5cm，浅黄色，粗糙，坚硬。种子狭长纺锤形，长约 1cm，直径 0.2~0.4cm；种皮黄棕色，子叶 2，白色，相互重叠卷旋。气微，味酸涩后甜。

诃子肉 为不规则小块状，肉厚 2~4mm。表面黄棕色或黄褐色或深褐色，稍有酸气，味酸涩而后甜。

煨诃子 外表深褐色，具焦香气。

【鉴别】 取诃子去核粉末 3g，加乙醇 10ml，超声处理 20 分钟，上清液作为供试品溶液。另取没食子酸对照品，加乙醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 3 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲酸（6:4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 2% 三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 诃子不得过 5.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦、酸、涩，平。归肺、大肠经。

【功能与主治】 涩肠敛肺，降火利咽。用于久泻久痢，便血脱肛，肺虚喘咳，久嗽不止，咽痛音哑。

【处方应配】 写生诃子配生品；写诃子、诃子肉配诃子肉；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

【附注】 《卫生部进口药材部标准》1986 年版除收载使君子科植物诃子 *Terminalia chebula* Retz. 外还收载了小花诃子 *Terminalia chebula* Retz. var. *parviflora* Thwaites 的干燥成熟果实。

合欢花

Hehuanhua

【来源】 本品为豆科植物合欢 *Albizia julibrissin* Durazz. 的干燥花序。

【炮制】 合欢花 除去杂质。

【性状】 合欢花 为头状花序，皱缩成团。花细长而弯曲，长 0.7~1cm，淡黄色至黄褐色，几无花梗。花萼筒状，先端有 5 小齿；花冠筒长约为萼筒的 2 倍，先端 5 裂，裂片披针形；雄蕊多数，花丝细长，黄棕色至黄褐色，下部合生，上部分离，伸出花冠筒外。气微香，味淡。

【鉴别】 （1）本品粉末灰黄色。非腺毛单细胞，微弯曲，长 81~447 μ m。草酸钙方晶较多，

存在于薄壁细胞中，直径3~31 μm 。复合花粉粒呈扁球形，为16合体，直径81~146 μm ，外围8个围在四周；单个分体呈类方形或长球形。

(2) 取本品粉末1g，加乙醚10ml，放置1小时，滤过，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取合欢花对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各6 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯（17:3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 不得过2%（附录IX A）

水分 照水分测定法（附录IX H 第一法）测定，不得过15.0%。

【性味与归经】 甘，平。归心、肝经。

【功能与主治】 解郁安神。用于心神不安，忧郁失眠。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

合欢皮

Hehuanpi

【来源】 本品为豆科植物合欢 *Albizia julibrissin* Durazz. 的干燥树皮。

【炮制】 合欢皮 除去杂质，洗净，润透，切丝或块片，干燥。

【性状】 合欢皮 为丝状或块片。厚0.1~0.3cm。外表面灰棕色或灰褐色，稍有纵皱纹，有的成浅裂纹，密生明显的椭圆形横向皮孔，棕色或棕红色，偶有突起的横棱或较大的圆形枝痕，有地衣斑；内表面淡黄棕色或黄白色，平滑，有细密纵纹。质硬而脆，易折断，断面呈纤维性片状，淡黄棕色或黄白色。气微香，味淡、微涩、稍刺舌，而后喉头有不适感。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰黄色。石细胞类长圆形、类圆形、长方形、长条形或不规则形，直径16~58 μm ，壁较厚，孔沟明显，有的分枝。纤维细长，直径7~22 μm ，常成束，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞壁不均匀增厚，木化或微木化。草酸钙方晶直径5~26 μm 。韧皮薄壁细胞较小，壁稍厚，径向面观纹孔圆形，有的集成纹孔团；切向面观细胞壁略呈连珠状增厚。

(2) 取本品粉末1g，加甲醇30ml，超声处理30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取合欢皮对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各3 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-甲酸（6:0.5:0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，置碘蒸气中熏至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的条斑。

【检查】 总灰分 不得过6.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 甘，平。归心、肝、肺经。

【功能与主治】 解郁安神，活血消肿。用于心神不安，忧郁失眠，肺痈疮肿，跌扑伤痛。

【用法与用量】 6~12g。外用适量，研末调敷。

【贮藏】 置通风干燥处。

【附注】 豆科植物山合欢 *Albizia kalkora* (Roxb.) Prain 的干燥树皮，收载于《四川省中药材标准》1987年版增补本中，称为山合欢皮。

何首乌

Heshouwu

【来源】 本品为蓼科植物何首乌 *Polygonum multiflorum* Thunb. 的干燥块根。

【饮片品种】 何首乌、制何首乌

【炮制】 何首乌 除去杂质，洗净，称浸，润透，切厚片或块，干燥。

制何首乌 取何首乌片或块，照炖法用黑豆汁拌匀，置非铁质的适宜容器内，炖至汁液吸尽；或照蒸法，清蒸或用黑豆汁拌匀后蒸，蒸至内外均呈棕褐色，或晒至半干，切片，干燥。

黑豆汁制法 取黑豆 10kg，加水适量，煮约 4 小时，熬汁约 15kg，豆渣再加水煮 3 小时，熬汁约 10kg，合并得黑豆汁约 25kg。

每 100kg 何首乌片或块，用黑豆 10kg。

【性状】 何首乌 为不规则的厚片或块，直径 4~12cm。周边红棕色或红褐色，皱缩不平，有浅沟，并有横长皮孔及细根痕。体重，质坚实，不易折断，切面浅黄棕色或浅红棕色，显粉性，皮部有 4~11 个类圆形异型维管束环列，形成云锦状花纹，中央木部较大，有的呈木心。气微，味微苦而甘涩。

制何首乌 为不规则皱缩状的块片，厚约 1 cm。表面黑褐色或棕褐色，凹凸不平。质坚硬，断面角质样，棕褐色或黑色。气微，味微甘而苦涩。

【鉴别】 (1) 何首乌粉末黄棕色。淀粉粒单粒类圆形，直径 4~50 μm ，脐点人字形、星状或三叉状，大粒者隐约可见层纹；复粒由 2~9 分粒组成。草酸钙簇晶直径 10~80 (160) μm ，偶见簇晶与较大的方形结晶合生。棕色细胞类圆形或椭圆形，壁稍厚，胞腔内充满淡黄棕色、棕色或红棕色物质，并含淀粉粒；具缘纹孔导管直径 17~178 μm 。棕色块散在，形状、大小及颜色深浅不一。

(2) 取本品粉末 0.25g，加乙醇 50ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液浓缩至 3ml，作为供试品溶液。另取何首乌对照药材 0.25g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 H 薄层板上使成条状，以苯-乙醇（2:1）为展开剂，展至约 3.5cm，取出，晾干，再以苯-乙醇（4:1）为展开剂，展至约 7cm，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光条斑；再喷以磷钼酸硫酸溶液（取磷钼酸 2g，加水 20ml 使溶解，再缓缓加入硫酸 30ml，摇匀），稍加热，立即置紫外光灯（365nm）下检视，供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的条斑。

【检查】 总灰分 制何首乌不得过 9.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦、甘、涩，温。归肝、心、肾经。

【功能与主治】 何首乌 解毒，消痈，润肠通便。用于瘰疬疮痍，风疹瘙痒，肠燥便秘；高血脂。

制何首乌 补肝肾，益精血，乌须发，强筋骨。用于血虚萎黄，眩晕耳鸣，须发早白，腰膝酸软，肢体麻木，崩漏带下，久疟体虚；高血脂。

【处方应配】 写生何首乌配生品；写首乌、何首乌、制首乌、制何首乌配制何首乌。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

【附注】 蒸制中，甑脚水不宜弃去，应拌入药内，吸尽，干燥。

核桃仁

Hetaoren

【来源】 本品为胡桃科植物胡桃 *Juglans regia* L. 的干燥成熟种子。

【炮制】 核桃仁 除去核壳及木质隔膜。用时捣碎。

【性状】 核桃仁 多破碎，为不规则的块状，有皱曲的沟槽，凹凸不平，大小不一；完整者类球形，直径2~3cm。种皮淡黄色或黄褐色，膜状，维管束脉纹深棕色。子叶类白色。质脆，富油性。气微，味淡；种皮味涩、微苦。

【检查】 水分 照水分测定法（附录IX H 第一法）测定，不得过7.0%。

【性味与归经】 甘，温。归肾、肺、大肠经。

【功能与主治】 补肾，温肺，润肠。用于腰膝酸软，阳痿遗精，虚寒喘嗽，大便秘结。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

荷 梗

Hegeng

【来源】 本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的干燥叶柄。

【炮制】 荷梗 除去杂质，洗净，切段，晒干。

【性状】 荷梗 表面淡黄棕色，具深浅不等的纵沟纹，并疏生短刺状突起。体轻，质脆，切面可见数个大小不等的孔道。气微，味淡。

【性味与归经】 苦、平。归肝、脾、胃经。

【功能与主治】 清热解暑，通气行水。用于暑湿胸闷，泄泻，痢疾，带下。

【用法与用量】 3~9g；鲜用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

荷 叶

Heye

【来源】 本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的鲜品或干燥叶。

【饮片品种】 荷叶、荷叶炭

【炮制】 荷叶 除去泥沙杂质及叶柄，喷水，稍润，切丝，干燥。

荷叶炭 取净荷叶，照煅炭法煅成炭。

【性状】 荷叶 为不规则丝片状。叶全缘或稍呈波状，上表面深绿色或黄绿色，较粗糙；下表面淡灰棕色，较光滑，叶脉明显突出或有突起的叶柄残基。质脆，易破碎。稍有清香气，味微苦。

荷叶炭 表面灰黑色，味苦涩。

【鉴别】 荷叶粉末灰绿色。上表皮细胞多角形，外壁乳头状或短绒毛状突起；气孔不定式，副卫细胞5~8个。下表皮细胞垂周壁略波状弯曲，有时可见连珠状增厚。草酸钙簇晶多见，直径约至40 μ m。

【检查】 总灰分 荷叶不得过 12.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦，平。归肝、脾、胃经。

【功能与主治】 清热解暑，升发清阳，凉血止血。用于暑热烦渴，暑湿泄泻，脾虚泄泻，血热吐衄，便血崩漏。

荷叶炭 收涩化瘀止血。用于多种出血症及产后血晕。

【处方应配】 写荷叶配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g；鲜品 15~30g；荷叶炭 3~6g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

鹤虱

Heshi

【来源】 本品为菊科植物天名精 *Carpesium abrotanoides* L. 的干燥成熟果实。

【炮制】 鹤虱 除去杂质，晒干。

【性状】 鹤虱 为圆柱状，细小，长 3~4mm，直径不及 1mm。表面黄褐色或暗褐色，具多数纵棱。顶端收缩呈细喙状，先端扩展成灰白色圆环；基部稍尖，有着生痕迹。果皮薄，纤维性，种皮菲薄透明，子叶 2，类白色，稍有油性。气特异，味微苦。

【性味与归经】 苦、辛，平；有小毒。归脾、胃经。

【功能与主治】 杀虫消积。用于蛔虫、蛲虫、绦虫病，虫积腹痛，小儿疳积。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

黑豆

Heidou

【来源】 本品为豆科植物野大豆 *Glycine soja* Sieb. et Zucc. 或大豆 *Glycine max* (L.) Merr. 的种皮黑色的干燥成熟种子。

【饮片品种】 黑豆、炒黑豆

【炮制】 黑豆 除去杂质。

炒黑豆 取净黑豆，照清炒法炒至裂口，有香气。

【性状】 黑豆 为椭圆形或肾形，稍扁，表皮黑色，光亮，略带细皱纹。两端钝圆，一侧微凹处有明显的种脐。质坚硬，味淡，嚼之有豆腥味。

炒黑豆 外皮有裂口，质酥脆，具香气，味微甘。

【性味与归经】 甘，平。归肾、脾、心、肝经。

【功能与主治】 解药毒，祛风，补肾，养心。用于肝风头痛，眩晕，水肿。

【处方应配】 写生黑豆配生品；写黑豆、炒黑豆配炒黑豆。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

黑南星

Heinanxing

【来源】 本品为天南星科植物象南星 *Arisaema elephas* Buchet 或象头花 *Arisaema franchtianum* Engl. 或同属数种植物的干燥块茎。

【炮制】 黑南星 取本品用水浸后，与生姜片层层铺入蒸笼内，蒸 1~2 天，至内心现黑斑，乘热取出切厚片，阴干。

【性状】 黑南星 为长椭圆或类圆形厚片。周边棕黄色，偶有鼓起的小疔包（球状侧芽）。断面棕黄色，呈角质状，微有光泽。质硬脆，略有麻味。

【性味】 苦、辛，温，有毒。

【功能与主治】 燥湿化痰，祛风定惊，消肿散结。用于中风痰壅，口眼歪斜，半身不遂，癫痫，破伤风；外用消肿。

【用法与用量】 3~9g。外用适量。

【注意】 生品内服宜慎；孕妇忌服。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

黑三棱

Heisanleng

【来源】 本品为莎草科植物荆三棱 *Scirpus yagare* Ohwi 的干燥块茎。

【饮片品种】 黑三棱、醋炙黑三棱

【炮制】 黑三棱 除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥。

醋黑三棱 取净黑三棱片，照醋炙法炒至深黄色，取出，晾干。

每 100kg 黑三棱片，用醋 20kg。

【性状】 黑三棱 为类圆形或卵圆形薄片。切面黄白色，有散在的维管束小点，周边黑褐色或红棕色，有点状突起的须根痕、刀削痕。体轻质坚，气微，味淡。

醋炙黑三棱 表面色泽深黄色，偶见焦斑，微有醋气。

【性味与归经】 苦，平。归肝、脾经。

【功能与主治】 破血行气，消积止痛。用于癥瘕积聚，胸腹胀痛，经闭，产后瘀血腹痛。

【处方应配】 写黑三棱配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 5~10g。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 置通风干燥处。

黑芝麻

Heizhima

【来源】 本品为脂麻科植物脂麻 *Sesamum indicum* L. 的干燥成熟种子。

【饮片品种】 黑芝麻、炒黑芝麻

【炮制】 黑芝麻 除去杂质，洗净，晒干。用时捣碎。

炒黑芝麻 取净黑芝麻，照清炒法炒至有迸裂声及香气溢出，用时捣碎。

【性状】 黑芝麻 为扁卵圆形，长约3mm，宽约2mm。表面黑色，平滑或有网状皱纹。尖端有棕色点状种脐。种皮薄，子叶2，白色，富油性。气微，味甘，有油香气。

炒黑芝麻 微鼓起，表面黑色，香气浓。

【鉴别】 (1) 取本品1g，研碎，加石油醚(60~90℃)10ml，浸泡1小时，倾取上清液，置试管中，加含蔗糖0.1g的盐酸10ml，振摇半分钟，酸层显粉红色，静置后，渐变为红色。

(2) 取黑芝麻0.5g，捣碎，加三氯甲烷10ml，浸渍2小时，滤过，滤液挥干，残渣加三氯甲烷1ml使溶解，作为供试品溶液。另取芝麻素对照品及β-谷甾醇对照品，加三氯甲烷分别制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液5μl、对照品溶液各2μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-乙醚-乙酸乙酯(20:5.5:2.5)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 甘，平。归肝、肾、大肠经。

【功能与主治】 补肝肾，益精血，润肠燥。用于头晕眼花，耳鸣耳聋，须发早白，病后脱发，肠燥便秘。

【处方应配】 写生黑芝麻配生品；写黑芝麻、炒黑芝麻配炒黑芝麻。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

红大戟

Hongdaji

【来源】 本品为茜草科植物红大戟 *Knoxia valerianoides* Thorel et Pitard 的干燥块根。

【饮片品种】 红大戟、醋炙红大戟

【炮制】 红大戟 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

醋炙红大戟 取净红大戟片，照醋炙法炒干。

每100kg红大戟，用醋25kg。

【性状】 红大戟 为不规则或类圆形的厚片，直径0.6~1.2cm。周边红褐色或红棕色，粗糙，有纵皱纹。质坚韧，切面皮部红褐色，木部棕黄色，具放射状纹理。气微，味甘、微辛。

醋炙红大戟 为棕褐色，微有醋气。

【鉴别】 (1) 取红大戟粉末1g，置试管中，加水10ml，煮沸10分钟，滤过，滤液加氢氧化钠试液1滴，显樱红色，再滴加盐酸酸化后，变为橙黄色。

(2) 取红大戟粉末3g，加甲醇30ml，浸渍1小时，滤过，滤液蒸干，加水10ml使溶解，再加盐酸1ml，加热回流30分钟，立即冷却，用三氯甲烷振摇提取2次，每次20ml，合并三氯甲烷液，蒸干，残渣加无水乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取红大戟对照药材3g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5μl，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶G薄层板上，以石油醚(30~60℃)-甲酸乙酯-甲酸(15:5:1)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置氨蒸气中熏后，日光下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的主斑点。

【性味与归经】 苦，寒；有小毒。归肺、脾、肾经。

【功能与主治】 泻水逐饮，外用攻毒消肿散结。用于胸腹积水，二便不利，痈肿疮毒，瘰疬痰核。

醋炙红大戟 降低毒性，缓和峻泻作用。

【处方应配】 写生大戟、生红大戟配生品；写大戟、红大戟、醋大戟、醋炙红大戟配醋炙红大戟。

【用法与用量】 1.5~3g。

【注意】 不宜与甘草同用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

红豆蔻

Hongdoukou

【来源】 本品为姜科植物大高良姜 *Alpinia galanga* Willd. 的干燥成熟果实。

【炮制】 红豆蔻 除去杂质。用时捣碎。

【性状】 红豆蔻 为长球形，中部略细，长 0.7~1.2cm，直径 0.5~0.7cm。表面红棕色或暗红色，略皱缩，顶端有黄白色管状宿萼，基部有果梗痕。果皮薄，易破碎。种子 6，扁圆形或三角状多面形，黑棕色或红棕色，外附黄白色膜质假种皮，胚乳灰白色。气香，味辛辣。

【鉴别】 取本品种子粉末 1g，加乙醚 20ml，超声处理 10 分钟，滤过，残渣再加乙醚 10ml 洗涤一次，滤过，合并乙醚液，蒸干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取红豆蔻种子对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5~10 μ l，分别点于同一硅胶 G F₂₅₄ 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯（17:3）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显三个相同颜色的荧光斑点。喷以 5%香草醛硫酸溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显三个相同颜色的斑点。

【含量测定】 取本品种子，照挥发油测定法（附录 X D）测定。

本品种子含挥发油不得少于 0.40%(ml/g)。

【性味与归经】 辛、温。归脾、肺经。

【功能与主治】 燥湿散寒，醒脾消食。用于脘腹冷痛，食积胀满，呕吐泄泻，饮酒过多。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

红粉

Hongfen

【来源】 本品为水银、硝石、白矾用升华法生产的红氧化汞（HgO）。

【炮制】 红粉 除去杂质，研至细粉。

【性状】 红粉 为橙红色片状或粉状结晶，片状的一面光滑略具光泽，另一面较粗糙。粉末橙色。质硬，性脆；气微；遇光颜色逐渐变深。

【鉴别】 取本品 0.5g，加水 10ml，搅匀，缓缓滴加适量的盐酸溶解，溶液显汞盐（附录 IV）的鉴别反应。

【性味与归经】 辛，热；有大毒。归心、肝、脾经。

【功能与主治】 拔毒，除脓，祛腐，生肌。用于痈疽疔疮，梅毒下疳，恶疮，肉暗紫黑，腐

肉不去，窦道痿管，脓水淋漓，久不收口。

【用法与用量】 外用适量，研极细粉单用或与其他药味配成散剂或制成药捻。

【注意】 1.本品大毒，只可外用，不可内服。外用亦不可久用。2.红粉配方时按毒性中药管理规定执行。

【贮藏】 置干燥处，遮光，密闭。

红 花

Honghua

【来源】 本品为菊科植物红花 *Carthamus tinctorius* L. 的干燥花。

【炮制】 红花 除去杂质。

【性状】 红花 为不带子房的管状花，长1~2cm。表面红黄色或红色。花冠筒细长，先端5裂，裂片呈狭条形，长5~8mm。雄蕊5，花药聚合成筒状，黄白色；柱头长圆柱形，顶端微分叉。质柔软。气微香，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末橙黄色。花冠、花丝、柱头碎片多见，有长管状分泌细胞，常位于导管旁，直径约至66 μ m，含黄棕色至红棕色分泌物。花冠裂片顶端表皮细胞外壁突起呈短绒毛状。柱头及花柱上部表皮细胞分化成圆锥形单细胞毛，先端尖或稍钝。花粉粒类圆形、椭圆形或橄榄形，直径约至60 μ m，具3个萌发孔，外壁有齿状突起。草酸钙方晶存在于薄壁细胞中，直径2~6 μ m。

(2) 取本品粉末0.5g，加80%丙酮溶液5ml，密塞，振摇15分钟，静置，吸取上清液，作为供试品溶液。另取红花对照药材0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶H薄层板上，以乙酸乙酯-甲酸-水-甲醇(7:2:3:0.4)为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 不得过2%(附录IX A)。

水分 照水分测定法(附录IX H 第一法)测定，不得过13.0%。

总灰分 不得过15.0%(附录IX K)。

吸光度 红色素 取本品，置硅胶干燥容器中干燥24小时，研成细粉，取约0.25g，精密称定，置锥形瓶中，加80%丙酮溶液50ml，连接冷凝器，置50℃水浴上温浸90分钟，放冷，用3号垂熔玻璃漏斗滤过，收集滤液于100ml量瓶中，用80%丙酮溶液25ml分次洗涤，洗液并入量瓶中，加80%丙酮溶液至刻度，摇匀，照紫外-可见分光光度法(附录V A)，在518nm的波长处测定吸光度，不得低于0.20。

【性味与归经】 辛，温。归心、肝经。

【功能与主治】 活血通经，散瘀止痛。用于经闭，痛经，恶露不行，癥瘕痞块，跌扑损伤，疮疡肿痛。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

红花龙胆

Honghualongdan

【来源】 本品为龙胆科植物红花龙胆 *Gentiana rhodantha* Franch. ex Hemsl. 的干燥全草。

【炮制】 红花龙胆 除去泥沙、杂质，稍润，切段，干燥。

【性状】 红花龙胆 为根、茎、叶、花的混合段。根浅棕色或黄白色，茎黄绿色或紫褐色，具棱，断面中空。叶三出脉，锐尖，边缘有细锯齿。花淡紫红色或淡黄棕色，有深紫红色条纹，裂片间褶流苏状。气微清香，茎叶味微苦，根味极苦。

【性味与归经】 苦，寒。归肝、胆经。

【功能与主治】 清湿热，消炎，止咳。用于肝炎，支气管炎，小便不利。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

红景天

Hongjingtian

【来源】 本品为景天科植物大花红景天 *Rhodiola crenulata* (Hook. f. et. Thoms.) H. Ohba 的干燥根及根茎。

【炮制】 红景天 除去须根、杂质，洗净泥沙，切厚片，晒干。

【性状】 红景天 为圆形或类圆形厚片。周边棕色或褐色，具膜质鳞叶，节间不规则、具众多粗壮的茎基。体轻，疏松，切面红棕色或红黄色相间，有一环纹。主根粗短，切面橙红色，具有玫瑰香气，味微涩。

【检查】 总灰分 不得过 8.0% (附录 IX K)。

【性味与归经】 甘、苦，平。归心、肺经。

【功能与主治】 益气活血，通脉平喘。用于气虚血瘀，胸痹心痛，中风偏瘫，倦怠气喘。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置干燥通风处，防潮，防蛀。

【附注】 红景天的基源相当复杂，《青海省药品标准》1976年版和1995年版、《甘肃省药材标准》1995年版还分别收载了大株红景天 *Rhodiola kiilowii* (Regel) Maxim.、唐古特红景天 *Rhodiola algida* (Lédeb.) Fisch. Et May. *Var. tangutica* (Maxim.) S. H. Fu、小丛红景天 *Rhodiola dumlosa* (Franch.) S. H. Fu、四裂红景天 *Rhodiola quadrifida* (Pall.) Fisch. Et Mey. 的干燥根及根茎。

红毛七

Hongmaoqi

【来源】 本品为小檗科植物类叶牡丹 *Leontica robustum* (Maxim.) Diels 的干燥根茎及根。

【炮制】 红毛七 除去杂质，洗净，润透，切段，干燥。

【性状】 红毛七 为不规则小段。根茎直径 0.5~1.8cm，表面棕褐色或红褐色，有环纹，上有大而凹陷的茎痕，有的可见残留茎基。须根丛生，细长圆柱形，长 5~20cm，直径约 1mm，质韧，

折断时可见黄色木心。气微，味苦、辛、微涩。

【性味与归经】 苦、辛，温；有小毒。归肝、肾经。

【功能与主治】 散瘀止血，祛风止痛。用于跌打损伤，风湿痹痛，月经不调，产后瘀血腹痛，脘腹疼痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

红 曲

Hongqu

【来源】 本品为曲霉科真菌紫色红曲霉 *Monascus purpureus* Went 寄生在禾本科植物稻 *Oryza sativa* L. 的种仁上而成的红曲米。

【炮制】 自然发酵法或人工控制发酵法。

【性状】 红曲 为不规则颗粒状米粒。表面紫红色或暗红色。质酥脆，断面粉红色。微有酵气，味淡。

【性味与归经】 甘，温。归肝、脾、大肠经。

【功能与主治】 消食活血，健脾养胃。用于瘀滞腹痛，赤白带下，跌打损伤。

【用法与用量】 6~12g；外用适量，捣敷患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

红毛五加皮

Hongmaowujiapi

【来源】 本品为五加科植物红毛五加 *Acanthopanax giraldii* Harms 或毛梗红毛五加 *Acanthopanax giraldii* Harms var. *hispidus* Hoo 密生刺毛的干燥茎皮。

【炮制】 红毛五加皮 除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】 红毛五加皮 多为圆筒形的段。外表面棕褐色，有红色毛刺，内表面黄绿或淡棕色，具浅纵条纹。

【性味与归经】 辛、温。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛风湿，通关节，强筋骨。用于痿痹，拘挛疼痛，风寒湿痹，腰膝无力，阳痿，囊湿。

【用法与用量】 3~12g。

【贮藏】 置通风干燥处。

红 娘 子

Hongniangzi

【来源】 本品为蝉科昆虫黑翅红娘子 *Huechys sanguines* De Geer、短翅红娘子 *Huechys thoracica*

Distant. 或褐翅红娘子 *Huechys philemata* Fabricius 的干燥虫体。

【饮片品种】 红娘子、米炒红娘子

【炮制】 红娘子 除去头、足、翅及杂质。

米炒红娘子 取净红娘子，用米炒法炒至米呈焦黄色，虫体微挂火色时取出。

每 100kg 红娘子，用米 20kg。

【性状】 红娘 为去除头、足、翅的干燥躯体，形似蝉而较小。背面红褐色或暗红色。质轻，有特殊臭气，味辛。

米炒红娘子 表面老黄色，微臭。

【性味与归经】 苦、辛，平；有毒。归肝经。

【功能与主治】 破瘀通经。用于瘰疬结核，月经闭塞，疥癣恶疮，狂犬咬伤。外用解毒蚀疮。

【处方应配】 写生红娘子、生红娘子配生品；写红娘子、红娘虫、米炒红娘子配米炒红娘子。

【用法与用量】 0.15~0.3g，多入丸、散。

【注意】 1. 孕妇禁用。2. 生红娘子配方时按毒性中药管理规定执行。3. 炮制后的米应妥善处理，以免人、畜中毒。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

红 芪

Hongqi

【来源】 本品为豆科植物多序岩黄芪 *Hedysarum polybotrys* Hand. -Mazz. 的干燥根。

【饮片品种】 红芪、蜜炙红芪

【炮制】 红芪 除去杂质，大小分开，洗净，润透，切厚片，干燥。

蜜炙红芪 取净红芪，照蜜炙法炒至不粘手。

【性状】 红芪 为类圆形或椭圆形厚片。直径 0.6~2cm。周边灰红棕色，有的可见纵皱纹、横长突起皮孔及少数支根痕，外皮易脱落，剥落处淡黄色。质硬而韧，不易折断，切面纤维性，并显粉性，皮部黄白色，木部淡黄棕色，射线放射状，形成层环浅棕色。气微，味微甜，嚼之有豆腥味。

蜜炙红芪 外表皮红棕色，略有光泽。具蜜香气，味甜，略带黏性，嚼之有豆腥味。

【鉴别】 (1) 红芪粉末黄棕色。纤维成束，直径 5~22 μ m，壁厚，微木化，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞壁不均匀增厚。草酸钙方晶直径 7~14 μ m，长约至 22 μ m。具缘纹孔导管直径至 145 μ m。淀粉粒单粒类圆形或卵圆形，直径 2~19 μ m；复粒由 2~8 分粒组成。

(2) 取红芪粉末 5g 或蜜炙红芪粉末 7g，置索氏提取器中，加石油醚（60~90℃）80ml，加热回流 4 小时，提取液移置分液漏斗中，用 1% 碳酸钾溶液振摇提取 3 次（20ml、20ml、10ml），合并碳酸钾液，用稀盐酸调节 PH 值至 1~2，再用乙醚振摇提取 3 次，每次 20ml，合并乙醚液，挥干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取红芪对照药材 5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验。吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-乙酸乙酯-苯（3:2:2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1% 香草醛硫酸溶液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的桃红色斑点。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下热浸法（附录 X A）测定，用 45% 乙醇作溶剂，红芪不得少于 24.0%；蜜炙红芪不得少于 40.0%。

【性味与归经】 甘，温。归肺、脾经。

【功能与主治】 补气固表，利尿托毒，排脓，敛疮生肌。用于气虚乏力，食少便溏，中气下

陷，久泻脱肛，便血崩漏，表虚自汗，气虚水肿，痈疽难溃，血虚萎黄，内热消渴；慢性肾炎蛋白尿，糖尿病。

蜜炙红芪 补中益气。用于气虚乏力，食少便溏。

【处方应配】 写红芪配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

厚 朴

Houpo

【来源】 本品为木兰科植物厚朴 *Magnolia officinalis* Rehd. et Wils. 或凹叶厚朴 *Magnolia officinalis* Rehd. et Wils. var. *biloba* Rehd. et Wils. 的干燥干皮、根皮及枝皮。

【饮片品种】 厚朴、姜厚朴

【炮制】 厚朴 除去杂质，刮去粗皮，洗净，润软，切丝，干燥。

姜厚朴 取厚朴丝，照姜汁炙法炒干。

每100kg厚朴，用生姜20kg。

【性状】 厚朴 为弯曲丝条状。外表面灰棕色或灰褐色，粗糙，有时呈鳞片状，较易剥落，有明显的椭圆形皮孔和纵皱纹，刮去粗皮者显黄棕色。内表面紫棕色或深紫褐色，较平滑，具细密纵纹，划之显油痕。质坚硬，不易折断，切面颗粒性，外层灰棕色，内层紫褐色或棕色，有油性，有的可见多数小亮星。气香，味辛辣、微苦。

姜厚朴 色泽加深，呈紫褐色，稍具姜辣气味。

【鉴别】 (1) 厚朴粉末棕色。纤维甚多，直径15~32 μ m，壁甚厚，有的呈波浪形或一边呈锯齿状，木化，孔沟不明显。石细胞类方形、椭圆形，卵圆形或不规则分枝状，直径11~65 μ m，有时可见层纹。油细胞椭圆形或类圆形，直径50~85 μ m，含黄棕色油状物。

(2) 取厚朴粉末0.5g，加甲醇5ml，密塞，振摇30分钟，滤过，滤液作为供试品溶液，另取厚朴酚对照品与和厚朴酚对照品，加甲醇制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-甲醇（27:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%香草醛硫酸溶液，在100 $^{\circ}$ C加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 苦、辛，温。归脾、胃、肺、大肠经。

【功能与主治】 燥湿消痰，下气除满。用于湿滞伤中，脘痞吐泻，食积气滞，腹胀便秘，痰饮喘咳。

姜厚朴 消除对咽喉的刺激性，增强宽中和胃功效。用于湿滞伤中，脘腹吐泻。

【处方应配】 写生厚朴配生品；写厚朴、姜厚朴配姜厚朴。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

厚 朴 花

Houpuhua

【来源】 本品为木兰科植物厚朴 *Magnolia officinalis* Rehd. et Wils. 或凹叶厚朴 *Magnolia*

officinalis Rehd. et Wils. var. *biloba* Rehd. et Wils. 的干燥花蕾。

【炮制】 厚朴花 除去杂质。

【性状】 厚朴花 为长圆锥形，长4~7cm，基部直径1.5~2.5cm。红棕色至棕褐色。花被多为12片，肉质，外层的呈长方倒卵形，内层的呈匙形。雄蕊多数，花药条形，淡黄棕色，花丝宽而短。心皮多数，分离，螺旋状排列于圆锥形的花托上。花梗长0.5~2cm，密被灰黄色绒毛。偶无毛，质脆，易破碎。气香，味淡。

【鉴别】 (1) 本品粉末红棕色。花被表皮细胞多角形或椭圆形，表面有密集的疣状突起，有的具细条状纹理。石细胞众多，呈不规则分枝状，壁厚7~13 μ m，孔沟明显，胞腔大。油细胞类圆形或椭圆形，直径37~85 μ m，壁稍厚，内含黄棕色物。花粉粒椭圆形，长48~68 μ m，直径37~48 μ m，具一远极沟，表面有细网状雕纹。非腺毛1~3细胞，长820~2300 μ m，壁极厚，有的表面具螺状角质纹理，单细胞者先端长尖，基部稍膨大，多细胞者基部细胞较短或明显膨大，壁薄。

(2) 取本品粉末1g，加甲醇8ml，密塞，振摇30分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取厚朴酚对照品、和厚朴酚对照品，加甲醇制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-甲醇(27:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%香草醛硫酸溶液，在100 $^{\circ}$ C加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 苦，微温。归脾、胃经。

【功能与主治】 理气，化湿。用于胸脘痞闷胀满，纳谷不香。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀，防霉。

湖北贝母

Hubeibeimu

【来源】 本品为百合科植物湖北贝母 *Fritillaria hupehensis* Hsiao et K. C. Hsia 的干燥鳞茎。

【炮制】 湖北贝母 除去杂质，洗净，干燥。

【性状】 湖北贝母 为扁圆球形，高0.8~2.2cm，直径0.8~3.5cm。表面类白色至淡棕色。外层鳞叶2瓣，肥厚，略呈肾形，或大小悬殊，大瓣紧抱小瓣，顶端闭合或开裂。内有鳞叶2~6枚及干缩的残茎。内表面淡黄色至类白色，基部凹陷呈窝状，残留有淡棕色表皮及少数须根。单瓣鳞叶呈元宝状，长2.5~3.2cm，直径1.8~2cm。质脆，断面类白色，富粉性。气微，味苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡棕黄色。淀粉粒甚多，广卵形、长椭圆形或类圆形，直径7~54 μ m，脐点点状、人字形、裂缝状或双分叉马尾状，层纹明显细密；偶见复粒，由2~3分粒组成，形小。表皮细胞方形或多角形，垂周壁呈不整齐的连珠状增厚；有时可见气孔，扁圆形，直径54~62 μ m，副卫细胞4~5个。草酸钙结晶棱形、方形、颗粒状或簇状，直径可达50 μ m。导管螺纹或环纹，直径6~20 μ m。

(2) 取本品粉末10g，加乙醇50ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加稀盐酸10ml，搅拌使溶解，滤过，滤液用40%氢氧化钠溶液调节pH值至10以上，用三氯甲烷振摇提取2次，每次10ml，合并三氯甲烷液，蒸干，残渣加无水乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取湖北贝母对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶G薄层板上，以苯-乙酸乙酯-二乙胺(30:20:3.8)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

- 【性味与归经】** 微苦，凉。归肺、心经。
【功能与主治】 清热化痰，止咳，散结。用于热痰咳嗽，痰核瘰疬，痈肿疮毒。
【用法与用量】 3~9g，研粉冲服。
【注意】 不宜与乌头类药材同用。
【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

胡 黄 连

Hu Huanglian

- 【来源】** 本品为玄参科植物胡黄连 *Picrorhiza scrophulariiflora* Pennell 的干燥根茎。
- 【炮制】** 胡黄连 除去杂质，洗净，润透，切段或薄片，干燥或用时捣碎。
- 【性状】** 胡黄连 为短段或不规则圆形薄片，直径 0.3~1cm。周边灰棕色至暗棕色，粗糙，有较密的环状节，具稍隆起的芽痕或根痕，上端密被暗棕色鳞片状的叶柄残基。体轻，质硬而脆，易折断，切面略平坦，淡棕色至暗棕色，木部有 4~10 个类白色点状维管束排列成环。气微，味极苦。
- 【鉴别】** (1) 取本品粉末 0.5g，置适宜器皿中，60~80℃ 升华 4 小时，置显微镜下观察，可见针状、针簇状、棒状、板状结晶及黄色球状物。
 (2) 取本品粉末 5g，加水 50ml，置 60℃ 水浴中温浸 20 分钟，滤过。取滤液 1ml，加三氯化铁乙醇溶液 2 滴，生成暗绿色沉淀；另取滤液 1ml，加 5% α-萘酚乙醇溶液 2 滴，摇匀，生成黄白色浑浊，缓缓沿管壁加硫酸 0.5ml，两液交界处显紫色环，振摇后颜色变深，加水稀释生成暗紫色沉淀。
 (3) 取〔鉴别〕(1) 项下的升华物，加三氯甲烷数滴使溶解，作为供试品溶液。另取香草酸对照品、肉桂酸对照品，加三氯甲烷制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5μl，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以正己烷-乙醚-冰醋酸（5:5:0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。
- 【检查】** 水分 照水分测定法（附录 IX H 第一法）测定，不得过 13.0%。
 总灰分 不得过 7.0%（附录 IX K）。
- 【性味与归经】** 苦、寒。归肝、胃、大肠经。
- 【功能与主治】** 清湿热，除骨蒸，消痞热。用于湿热泻痢，黄疸，痔疾，骨蒸潮热，小儿疳热。
- 【用法与用量】** 1.5~9g。
- 【注意】** 不宜与乌头类药材同用。
- 【贮藏】** 置通风干燥处，防蛀。

胡 椒

Hujiao

- 【来源】** 本品为胡椒科植物胡椒 *Piper nigrum* L. 的干燥近成熟或成熟果实。
- 【炮制】** 黑胡椒 除去杂质及灰屑，用时粉碎成细粉。
- 【性状】** 黑胡椒 为球形，直径 3.5~5mm。表面黑褐色，具隆起网状皱纹，顶端有细小花柱

残迹，基部有自果轴脱落的疤痕。质硬，外果皮可剥离，内果皮灰白色或淡黄色。断面黄白色，粉性，中有小空隙。气芳香，味辛辣。

白胡椒 表面灰白色或淡黄白色，平滑，顶端与基部间有多数浅色线状条纹，气芳香，味辛辣。

【鉴别】 (1) 黑胡椒粉暗灰色。外果皮石细胞类方形、长方形或形状不规则，直径 19~66 μm ，壁较厚。内果皮石细胞表面观类多角形，直径 20~30 μm ；侧面观方形，壁一面薄。种皮细胞棕色，多角形，壁连珠状增厚。油细胞较少，类圆形，直径 51~75 μm 。淀粉粒细小，常聚集成团块。

白胡椒粉黄白色，种皮细胞、油细胞、淀粉粒同黑胡椒。

(2) 取本品粉末少量，加硫酸 1 滴，显红色，渐变红棕色，后转棕褐色。

(3) 取本品粉末 0.5g，加无水乙醇 5ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取胡椒碱对照品，置棕色量瓶中，加无水乙醇制成每 1ml 含 4mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-乙酸乙酯-丙酮（7:2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 辛，热。归胃、大肠经。

【功能与主治】 温中散寒，下气，消痰。用于胃寒呕吐，腹痛泄泻，食欲不振，癫痫痰多。

【用法与用量】 0.6~1.5g，研粉吞服。外用适量。

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。

胡 芦 巴

Huluba

【来源】 本品为豆科植物胡芦巴 *Trigonella foenum-graecum* L. 的干燥成熟种子。

【饮片品种】 胡芦巴、炒胡芦巴、盐炙胡芦巴

【炮制】 胡芦巴 除去杂质，晒干。

炒胡芦巴 取净胡芦巴，照清炒法炒至深黄色，微鼓起，有裂纹，有爆声，微有香气。

盐炙胡芦巴 取净胡芦巴，照盐水炙法炒至鼓起，有香气。

【性状】 胡芦巴 略呈斜方形或矩形，长 3~4mm，宽 2~3mm，厚约 2mm。表面黄绿色或黄棕色，平滑，两侧各具一深斜沟，相交处有点状种脐。质坚硬，不易破碎。种皮薄，胚乳呈半透明状，具黏性；子叶 2，淡黄色，胚根弯曲，肥大而长。气香，味微苦。

炒胡芦巴 深黄色，微有香气。

盐炙胡芦巴 微鼓起，有爆裂小口，色深，气香，味微咸。

【鉴别】 取胡芦巴粉末 1g，加石油醚（30~60 $^{\circ}\text{C}$ ）30ml，超声处理 30 分钟，静置，弃去上清液，残渣挥干，加甲醇 30ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取胡芦巴碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 1 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-盐酸-乙酸乙酯（8:3:1）为展开剂，展开，取出，晾干，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热 1 小时，放冷，喷以稀碘化铋钾试液-三氯化铁试液（2:1）混合溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 胡芦巴不得过 5.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦，温。归肾经。

【功能与主治】 温肾，祛寒，止痛。用于肾脏虚冷，小腹冷痛，寒湿脚气。

炒胡芦巴 苦燥之性稍缓，温肾作用增强。用于肾虚冷胀。

盐炙葫芦巴 温补肾阳力专。用于疝气疼痛，肾虚腰痛，阳痿遗精。

【处方应配】 写生葫芦巴配生品；写葫芦巴配盐炙葫芦巴；其余随方配给。

【用法与用量】 4.5~9g。用时捣碎。

【贮藏】 置通风干燥处。

槲寄生

Hujisheng

【来源】 本品为桑寄生科植物槲寄生 *Viscum coloratum* (Komar.) Nakai 的干燥带叶茎枝。

【炮制】 槲寄生 除去杂质，洗净，润透，切厚片或段，干燥。

【性状】 槲寄生 为不规则类圆形的厚片或段，直径 0.3~1cm。表面黄绿色、金黄色或黄棕色，有纵皱纹；节膨大，节上有分枝或枝痕。体轻，质脆，易折断，断面不平坦，皮部黄色，木部色较浅，射线放射状，髓部常偏向一边。叶对生于枝梢，易脱落，无柄；完整者叶片呈长椭圆状披针形，长 2~7cm，宽 0.5~1.5cm；先端钝圆，基部楔形，全缘；表面黄绿色，有细皱纹，主脉 5 出，中间 3 条明显。革质。气微，味微苦，嚼之有黏性。

【鉴别】 (1) 本品茎的粉末淡黄色。表皮碎片黄绿色，细胞类方形，可见气孔。纤维成束，直径 10~34 μ m，壁较厚，略成波状，微木化。异形细胞形状不规则，壁较厚，微木化，胞腔大。草酸钙簇晶直径 17~45 μ m；方晶较少，直径 8~30 μ m。石细胞类方形、类多角形或形状不规则，直径 42~102 μ m。

(2) 取本品 1~2g，切碎，加乙醇 30ml，加热回流 30 分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取槲寄生对照药材 1.5g，同法制成对照药材溶液。再取齐墩果酸对照品，加无水乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述供试品溶液、对照药材溶液各 4 μ l 及对照品溶液 2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-冰醋酸（8:2:0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，80℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材及对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；再置紫外光灯（365nm）下检视，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过 9.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛风湿，补肝肾，强筋骨，安胎。用于风湿痹痛，腰膝酸软，胎动不安。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

虎杖

Huzhang

【来源】 本品为蓼科植物虎杖 *Polygonum cuspidatum* Sieb. et Zucc. 的干燥根茎和根。

【炮制】 虎杖 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 虎杖 为不规则厚片，直径 0.5~2.5cm。外皮棕褐色，有纵皱纹及须根痕，切面皮部较薄，木部宽广，棕黄色，射线放射状，皮部与木部较易分离。有的髓中有隔或呈空洞状。质坚硬。气微，味微苦、涩。

【鉴别】 取本品粉末 0.1g，加甲醇 10ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加 2.5mol/L 硫酸溶液 5ml，水浴加热 30 分钟，放冷，用三氯甲烷振摇提取 2 次，每次 5ml，合并三氯甲烷液，蒸干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取虎杖对照药材 0.1g，同法制成对照药材溶液。再取大黄素对照品、大黄素甲醚对照品，分别加甲醇制成每 1ml 各含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液和对照药材溶液各 4 μ l、对照品溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60 $^{\circ}$ C）-甲酸乙酯-甲酸（15:5:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；置氨蒸气中熏后，斑点变为红色。

【检查】 总灰分 不得过 5.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 微苦，微寒。归肝、胆、肺经。

【功能与主治】 祛风利湿，散瘀定痛，止咳化痰。用于关节痹痛，湿热黄疸，经闭，癥瘕，水火烫伤，跌扑损伤，痛肿疮毒，咳嗽痰多。

【用法与用量】 9~15g。外用适量，制成煎液或油膏涂敷。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

琥 珀

Hupo

【来源】 本品为古代松科植物 *Pinus* sp. 的树脂埋藏地下经年久转化而成，从地下挖出者称“琥珀”，从煤中挖出者称“煤珀”。

【炮制】 琥珀 除去杂质，用时研成细粉。

【性状】 琥珀 为不规则的块状、颗粒状或多角形。表面黄棕色、血红色及黑褐色，有的具光泽。质硬而脆，断面光亮，有的颜色不一，手捻有涩感。气微，味淡。嚼之无沙粒感。

煤珀 为不规则的多角形块状或颗粒状，少数滴乳状。表面淡黄色、黄棕色、红褐色及黑褐色，有光泽。质硬，断面有玻璃样光泽。具煤油气，味淡，嚼之无沙石感。

【鉴别】 琥珀 燃之易熔，稍黑烟，刚熄灭时冒白烟，微有松香气。

煤珀 燃之冒黑烟，刚熄灭时冒白烟，有似煤油的臭气。

【性味与归经】 甘，平。归心、肝经。

【功能与主治】 安神镇惊，活血利尿。用于心悸失眠，惊风抽搐，癫痫，小便不利，尿血，尿痛。

【用法与用量】 1~2g，研末吞服或入丸散服。

【贮藏】 置干燥处。

花 椒

Huajiao

【来源】 本品为芸香科植物青椒 *Zanthoxylum schinifolium* Sied. et Zucc. 或花椒 *Zanthoxylum bungeanum* Maxim. 的干燥成熟果皮。

【饮片品种】 花椒、炒花椒

【炮制】 花椒 除去椒目、果柄等杂质。

炒花椒 取净花椒，照清炒法炒至显油亮光泽，香气溢出。

【性状】 青椒 多为2~3个上部离生的小蓇葖果，集生于小果梗上，蓇葖果球形，沿腹缝线开裂，直径3~4mm。外表面灰绿色或暗绿色，散有多数油点及细密的网状隆起皱纹；内表面类白色，光滑。内果皮常由基部与外果皮分离。残存种子呈卵形，长3~4mm，直径2~3mm，表面黑色，有光泽。气香，味微甜而辛。

花椒 蓇葖果多单生，直径4~5mm。外表面紫红色或棕红色，散有多数疣状突起的油点，直径0.5~1mm，对光观察半透明；内表面淡黄色。香气浓，味麻辣而持久。

炒花椒 炒后为黑红色，具油亮光泽，香气更浓。

【鉴别】 取青椒或花椒粉末2g，加乙醚10ml，充分振摇，浸渍过夜，滤过，滤液挥至约1ml，作为供试品溶液。另取花椒对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯（4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的红色荧光主斑点。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃、肾经。

【功能与主治】 温中止痛，系虫止痒。用于脘腹冷痛，呕吐泄泻，虫积腹痛，蛔虫症；外治湿疹瘙痒。

炒花椒 温中散寒，驱虫止痛。用于膀胱寒痛，寒温泄泻，虫积腹痛或吐蛔。

【处方应配】 写花椒、川椒配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~6g。外用适量，煎汤熏洗。

【贮藏】 置干燥处。

花 蕊 石

Huaruishi

【来源】 本品为变质岩类岩石蛇纹大理岩。

【炮制】 花蕊石 洗净，干燥，砸成碎块。

煨花蕊石 取净花蕊石，照明煨法煨至红透，取出，放凉，碾碎；或照明煨法煨至红透，醋淬，晾干后碾粗粉。

【性状】 花蕊石 为粒状和致密块状的集合体。呈不规则的块状。具棱角，而不锋利。白色或浅灰白色，其中夹有点状或条状的蛇纹石，呈浅绿色或淡黄色，习称“彩晕”，对光观察有闪星状光泽。体重，质硬，不易破碎。气微，味淡。

煨花蕊石 为不规则碎粒或粉末状，颜色变暗，质地疏松，无光泽。

【性味与归经】 酸、涩，平。归肝经。

【功能与主治】 化瘀止血。用于咯血，吐血，外伤出血，跌扑伤痛。

煨花蕊石 缓和酸涩之性，不伤脾胃。

【处方应配】 写花蕊石、煨花蕊石配煨花蕊石。

【用法与用量】 4.5~9g，多研末服。外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

化橘红

Huajuhong

【来源】 本品为芸香科植物化州柚 *Citrus grandis* ‘Tomentosa’ 或柚 *Citrus grandis* (L.) Osbeck 的未成熟的干燥外层果皮。前者习称“毛橘红”，后者习称“光七爪”、“光五爪”。

【炮制】 化州柚 除去杂质，洗净，闷润，切丝或块，晒干。

【性状】 化州柚 为丝或块状。厚 0.2~0.5cm。外表面黄绿色，密布茸毛，有皱纹及小油室；内表面黄白色或淡黄棕色，有脉络纹。质脆，易折断，断面不整齐，外缘有 1 列不整齐的下凹的油室，内侧稍柔而有弹性。气芳香，味苦、微辛。

柚 外表面黄绿色黄棕色，无毛。

【鉴别】 (1) 本品粉末暗绿色至棕色。中果皮薄壁细胞形状不规则，壁不均匀增厚，有的作连珠状或在角隅处特厚。果皮表皮细胞表面观多角形、类方形或长方形，垂周壁增厚，气孔类圆形，直径 18~31 μ m，副卫细胞 5~7 个，侧面观外被角质层，靠外方的径向壁增厚。偶见碎断的非腺毛，碎段细胞多至十数个，最宽处直径约 33 μ m，具壁疣或外壁光滑、内壁粗糙，胞腔内含淡黄色或棕色颗粒状物。草酸钙方晶成片或成行存在于中果皮薄壁细胞中，呈多面形、菱形、棱柱形、长方形或形状不规则，直径 1~32 μ m，长 5~40 μ m。导管为螺旋和网纹。偶见石细胞及纤维。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 10ml，加热回流 20 分钟，放冷，滤过，取滤液 1ml，加四氢硼钾约 5mg，摇匀，加盐酸数滴，即显樱红色或紫红色。

(3) 取(鉴别)(2)项下的滤液作为供试品溶液。另取柚皮苷对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.4mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲酸-水(10:2:3) 的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，置紫外光灯(365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肺、脾经。

【功能与主治】 散寒，燥湿，利气，消痰。用于风寒咳嗽，喉痒痰多，食积伤酒，呕恶痞闷。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

华山参

Huashanshen

【来源】 本品为茄科植物漏斗泡囊草 *Physochlaina infundibularis* Kuang 的干燥根。

【炮制】 华山参 除去杂质，洗净，晒干。用时捣碎。

【性状】 华山参 为长圆锥形或圆柱形，略弯曲，有的有分枝，长 10~20cm，直径 1~2.5cm。表面棕褐色，有黄白色横长皮孔、须根痕及纵皱纹，上部有环纹。顶端常有 1 至数个根茎，其上有茎痕及疣状突起。质硬，断面类白色或黄白色，皮部狭窄，木部宽广，可见细密的放射状纹理。具烟草气，味微苦，稍麻舌。

【鉴别】 (1) 粉末灰白色。淀粉粒甚多，单粒类圆形或半圆形，直径 3~15 μ m，脐点点状、裂缝状或叉状；复粒由 2~4 分粒组成。草酸钙砂晶多存在于薄壁细胞中。网纹导管直径 17~85 μ m。

(2) 取本品细粉 4g，加 85%乙醇 15ml，振摇 15 分钟，滤过，滤液蒸干，加 1%硫酸溶液 2ml，搅拌，滤过，滤液加氨试液使成碱性，再加三氯甲烷 2ml，振摇提取，分取三氯甲烷液，蒸干，残

渣加发烟硝酸 5 滴，蒸干，放冷，残渣加乙醇制氢氧化钾试液 3~4 滴与氢氧化钾一小块，即显紫堇色。

(3) 取本品中粉 1g，加浓氨试液-乙醇 (1:1) 溶液 2ml 湿润，再加三氯甲烷 20ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液小心蒸干并加三氯甲烷至 1ml，作为供试品溶液。另取硫酸阿托品对照品、氢溴酸东莨菪碱对照品、氢溴酸山莨菪碱对照品和东莨菪内酯对照品，加乙醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-浓氨试液 (17:2:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝白色荧光主斑点 (东莨菪内酯)。再依次喷以碘化铋钾试液和亚硝酸钠乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的四个棕色斑点。

【性味与归经】 甘、微苦，热；有毒。归肺、心经。

【功能与主治】 平喘止咳，安神镇惊。用于寒痰喘咳，心悸失眠易惊。

【用法与用量】 0.1~0.2g。

【注意】 不宜多服，以免中毒。青光眼患者禁用。孕妇及前列腺重度肥大者慎用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

滑 石

Huashi

【来源】 本品为硅酸盐类矿物滑石族滑石 Talcum，主含含水硅酸镁 $(Mg_3(Si_4O_{10})(OH)_2)$ 。采挖后，除去泥沙及杂石。

【炮制】 滑石 除去杂石，洗净，砸成碎块。

滑石粉 取净滑石块，粉碎成细粉，或照水飞法水飞成极细粉，干燥。

【性状】 滑石 多为块状集合体。呈不规则的块状。白色、黄白色或淡蓝灰色，有蜡样光泽。质软，细腻，手摸有滑润感，无吸湿性，置水中不崩散。气微，无味。

滑石粉 为白色或类白色、微细、无砂性的粉末，手摸有滑腻感。气微，无味。在水、稀盐酸或稀氢氧化钠溶液中均不溶解。

【鉴别】 (1) 取本品粉末 0.2g，置铂坩埚中，加等量氟化钙或氟化钠粉末，搅拌，加硫酸 5ml，微热，立即将悬有 1 滴水的铂坩埚盖盖上，稍等片刻，取下坩埚盖，水滴出现白色浑浊。

(2) 取本品粉末 0.5g，置烧杯中，加入盐酸溶液 (4 \rightarrow 10) 10ml，盖上表面皿，加热至微沸，不时摇动烧杯，并保持微沸 40 分钟，取下，用快速滤纸滤过，用水洗涤残渣 4~5 次。取残渣约 0.1g，置铂坩埚中，加入硫酸 (1 \rightarrow 2) 10 滴和氢氟酸 5ml，加热至冒三氧化硫白烟时，取下冷却后，加水 10ml 使溶解，取溶液 2 滴。加镁试剂 (取对硝基偶氮间苯二酚 0.01g 溶于 4% 氢氧化钠溶液 1000ml 中) 1 滴，滴加氢氧化钠溶液 (4 \rightarrow 10) 使成碱性，生成天蓝色沉淀。

【性味与归经】 甘、淡，寒。归膀胱、肺、胃经。

【功能与主治】 利尿通淋，清热解暑，祛湿敛疮。用于热淋，石淋，尿热涩痛，暑湿烦渴，湿热水泻；外治湿疹，湿疮，痱子。

【处方应配】 写滑石、滑石粉均配滑石粉。

【用法与用量】 10~20g，包煎。外用适量。

【贮藏】 密闭、置干燥处。

槐 花

Huaihua

【来源】 本品为豆科植物槐 *Sophora japonica* L. 的干燥花及花蕾。花习称“槐花”，花蕾习称“槐米”。

【饮片品种】 槐花、槐米、炒槐花、槐花炭、蜜炙槐花、醋炙槐花、盐炙槐花

【炮制】 槐花 除去杂质，筛去灰屑。

炒槐花 取净槐花，照清炒法炒至表面深黄色并有香气。

槐花炭 取净槐花，照炒炭法炒至表面焦褐色，内部焦黄色。

蜜炙槐花 取净槐花，照蜜炙法炒制棕黄色，不黏手。

醋炙槐花 取净槐花，照醋炙法炒制深黄色。

盐炙槐花 取净槐花，用盐炙法炒制黄色。

【性状】 槐花 皱缩而卷曲，花瓣多散落。完整者花萼钟状，黄绿色，先端5浅裂；花瓣5，黄色或黄白色，1片较大，近圆形，先端微凹，其余4片长圆形。雄蕊10，其中9个基部连合，花丝细长。雌蕊圆柱形，弯曲。体轻。气微，味微苦。

槐米 为卵形或椭圆形，长2~6mm，直径约2mm。花萼下部有数条纵纹。萼的上方为黄白色未开放的花瓣。花梗细小。体轻，手捻即碎。气微，味微苦涩。

炒槐花 表面深黄色，具焦香气。味微苦。

槐花炭 表面焦褐色，内部焦黄色，味涩。

蜜炙槐花 形如槐花，外表微黄色。

醋炙槐花 形如槐花，外表微黄色。

盐炙槐花 形如槐花，外表黑色。

【鉴别】 (1) 槐花粉末黄绿色。花粉粒类球形或钝三角形，直径14~19 μm 。具3个萌发孔。非腺毛1~3细胞，长86~660 μm ，气孔不定式，副卫细胞4~8个。草酸钙方晶少见。

(2) 取本品粉末0.2g，加甲醇5ml，密塞，振摇10分钟，振摇10分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取芦丁对照品，加甲醇制成每1ml含4mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各10 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以乙酸乙酯-甲酸-水(8:1:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，待乙醇挥干后，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 槐花不得过14.0%；槐米不得过9.0%（附录IX K）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录X A）测定，用30%甲醇作溶剂，槐花不得少于37.0%；槐米不得少于43.0%。

【性味与归经】 苦，微寒。归肝、大肠经。

【功能与主治】 凉血止血，清肝泻火。用于便血，痔血，血痢，崩漏，吐血，衄血，肝热目赤，头痛眩晕。

炒槐花 苦寒之性缓和。用于脾胃虚弱的出血。

槐花炭 止血。用于咯血，衄血，便血，痔血等多种出血症。

【处方应配】 写生槐花配生品；写槐花、槐米配炒槐花；其余随方配给。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置干燥处，防潮，防蛀。

槐 角

Huajiao

【来源】 本品为豆科植物槐 *Sophora japonica* L. 的干燥成熟果实。

【饮片品种】 槐角、炒槐角、槐角炭、蜜炙槐角

【炮制】 槐角 除去杂质。

炒槐角 取净槐角，照清炒法炒至色泽加深，体膨胀为度。

槐角炭 取净槐角，照炒炭法炒至表面焦黑色，内部深黄色。

蜜炙槐角 取净槐角，照蜜炙法炒至外皮光亮，不粘手。

每 100kg 槐角，用炼蜜 5kg。

【性状】 槐角 为连珠状，长 1~6cm，直径 0.6~1cm。表面黄绿色或黄褐色，皱缩而粗糙，背缝线一侧呈黄色。质柔润，干燥皱缩，易在收缩处折断，断面黄绿色，有黏性。种子 1~6 粒，肾形，长约 8mm，表面光滑，棕黑色，一侧有灰白色圆形种脐；质坚硬，子叶 2，黄绿色。果肉气微，味苦，种子嚼之有豆腥气。

炒槐角 色泽加深，体膨胀。

蜜炙槐角 蜜炙后表面鼓起，略带黏性，具焦香气，味甜。

槐角炭 炒炭后呈棕黑色，内部深黄色，质脆。

【性味与归经】 苦，寒。归肝、大肠经。

【功能与主治】 清热泻火，凉血止血。用于肠热便血，痔肿出血，肝热头痛，眩晕目赤。

蜜炙槐角 苦寒之性减弱，润肠。用于便血，痔血。

槐角炭 寒性大减，收涩止血。用于便血，痔血，崩漏等出血症。

【处方配伍】 写生槐角配生品；写槐角配炒槐角；其余随方配给。

【用法与用量】 6~9g。

【注意】 孕妇慎服。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

黄 柏

Huangbo

【来源】 本品为芸香科植物黄皮树 *Phellodendron chinense* Schneid. 的干燥树皮。习称“川黄柏”。

【饮片品种】 黄柏、盐炙黄柏、酒炙黄柏、黄柏炭

【炮制】 黄柏 除去杂质，清水淋润，切丝，干燥。

盐炙黄柏 取黄柏丝，照盐水炙法炒干。

酒炙黄柏 取黄柏丝，照酒炙法用白酒炒干。

黄柏炭 取黄柏丝，照炒炭法炒至表面焦黑色。

【性状】 黄柏 为鲜黄色微卷曲的丝，厚 1~6mm。外表面黄褐色或黄棕色，平坦或具纵沟纹，有的可见皮孔痕及残存的灰褐色粗皮。内表面暗黄色或淡棕色，具细密的纵棱纹。体轻，质硬，切面纤维性，呈裂片状分层，深黄色。气微，味甚苦，嚼之有黏性。

盐炙黄柏 深黄色，偶有焦斑，味苦微咸。

酒炙黄柏 深黄色，有少量焦斑，略有酒气。

黄柏炭 表面焦黑色，内部深褐色，质轻而脆，味苦涩。

【鉴别】 (1) 黄柏粉末鲜黄色。纤维鲜黄色，直径 16~38 μm ，常成束，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维；含晶细胞壁木化增厚。石细胞鲜黄色，类圆形，直径 35~128 μm ，有的呈分枝状，枝端锐尖，壁厚，层纹明显；有的可见大型纤维状石细胞，长达 900 μm 。草酸钙方晶众多。

(2) 取黄柏粉末 0.1g，加甲醇 10ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取黄柏对照药材 50mg，加甲醇 5ml，同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 1 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-丁酮-甲酸-水（10:6:1:1）为展开剂，置氨蒸气预饱和的展开缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 黄柏不得过 8.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘，寒。归肾、膀胱经。

【功能与主治】 清热燥湿，泻火除蒸，解毒疗疮。用于湿热泻痢，黄疸，带下，热淋，脚气，痿痹，骨蒸劳热，盗汗，遗精，疮疡肿毒，湿疹瘙痒。

盐炙黄柏 缓和苦燥之性，滋阴降火。用于阴虚火旺，盗汗骨蒸。

酒炙黄柏 缓和寒性。增强清湿热、利关节作用。清上焦热。用于热壅上焦诸证及足痿等。

黄柏炭 止血。用于便血，尿血，崩漏。

【处方应配】 写黄柏配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~12g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

黄 丹

Huangdan

【来源】 本品为铅的氧化物，系化工原料的红丹，主含四氧化铅。

【炮制】 黄丹 取本品照水飞法水飞，晾干，微火炒至紫色，放冷。

【性状】 黄丹 为橙红色粉末。无光泽，质重。具金属性辛味。

【鉴别】 (1) 取本品少许，用手指揉搓，先有砂性感，后觉细腻并能染指呈红色。

(2) 取本品少许，置试管内加热，变紫红色。

(3) 取本品少许，置试管内，加热，变红紫色。

【性味】 辛、寒、咸、苦，寒；有毒。

【功能与主治】 解毒，生肌。用于痈疽，溃疡出血，口疮，汤火灼伤。

【用法与用量】 外用适量，研末调敷患处。

【贮藏】 置通风干燥处。

黄 草 乌

Huangcaowu

【来源】 本品为毛茛科植物黄草乌 *Aconitum vilmorinianum* Komarov 或滇南草乌 *Aconitum austroyunnanense* W. T. Wang 的块根。

【炮制】 黄草乌 除去杂质，润透，切厚片，干燥。

【性状】 黄草乌 为圆形或椭圆形的厚片。周边淡黄色、黄褐色或紫褐色，质坚脆；切面明亮，呈半透明，内心有纵行筋脉。气微，味微苦、辛而麻舌。

【性味与归经】 辛，苦，温。归心、肝、肾、脾经。

【功能与主治】 搜风，胜湿，活血，止痛。用于风寒湿痹，中风瘫痪，心腹痛，跌打损伤；外治痈疽未溃，疔疮初起。

【用法与用量】 3~9g 或 1~3 钱；外用适量粉末涂敷患处。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

黄 荆 子

Huangjingzi

【来源】 本品为马鞭草科植物黄荆 *Vitex negundo* Linn 或牡荆 *Vitex negundo* L. var. *cannabifolia* (Sieb. et Zucc.) Hand. Mazz. 的干燥成熟果实。

【炮制】 黄荆子 除去杂质、果柄。

【性状】 黄荆子 为卵圆形，长 2~3mm。宿萼钟形，密被灰白色绒毛，顶端 5 浅齿，紧抱果实的大部分。果实表面棕褐色。质硬，4 室，不易破碎；内含黄白色种子数枚。气香，味微苦涩。

【性味与归经】 苦，温。归肺、胃经。

【功能与主治】 养肝除风，行气止痛。用于伤寒呃逆，咳喘食滞，小肠疝气。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

黄 精

Huangjing

【来源】 本品为百合科植物滇黄精 *Polygonatum kingianum* Coll. et Hemsl. 黄精 *Polygonatum sibiricum* Red. 或多花黄精 *Polygonatum cyrtoneura* Hua 的干燥根茎。按形状不同，习称“大黄精”、“鸡头黄精”、“姜形黄精”。

【饮片品种】 制黄精、酒黄精

【炮制】 黄精 除去杂质，洗净，略润，切厚片，干燥。

制黄精 取黑豆，熬取浓汁与黄精共煮，（黑豆汁平过药面）沸后文火煮至水尽，取出，微晾，再置容器内蒸 5~8 小时，或黑豆汁拌浸黄精，润透心，蒸至内外呈滋润，黑色，取出，切厚片，干燥。

每 100kg 黄精，用黑豆 10kg。

酒黄精 取净黄精，照酒炖法或酒蒸法炖透或蒸透，稍晾，切厚片，干燥。

每 100kg 黄精、用黄酒 20kg。

【性状】 黄精 为不规则厚片，周边淡黄色至黄棕色，具环节，有皱纹及须根痕，结节上侧茎痕呈圆盘状，圆周凹入，中部突出。质硬而韧，不易折断，切面角质，淡黄色至黄棕色。气微，味甜，嚼之有黏性。

制黄精 外表棕色至棕黑色，体质柔软。

酒黄精 表面黑色，有光泽，内部褐色，味甜，微有酒气。

【鉴别】 本品横切面：大黄精 表皮细胞外壁较厚。薄壁组织间散有多数大的黏液细胞，内含草酸钙针晶束。维管束散列，大多为周木型。

鸡头黄精、姜形黄精 维管束多为外韧型。

【检查】 总灰分 取黄精于 80℃干燥 6 小时，粉碎后测定，不得过 4.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘，平。归脾、肺、肾经。

【功能与主治】 补气养阴，健脾，润肺，益肾。用于脾胃虚弱，体倦乏力，口干食少，肺虚燥咳，精血不足，内热消渴。

制黄精 补肝肾。用于肺虚腰痛。

酒黄精 补肾益血。用于肾虚精亏，头晕目眩。

【处方应配】 写生黄精配生品；写黄精、制黄精配制黄精；其余随方配给。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

【附注】 生黄精一般不直接入药。蒸制中，“甑脚水”应拌入药中吸尽，不得弃去。

黄 连

Huanglian

【来源】 本品为毛茛科植物黄连 *Coptis chinensis* Franch.、三角叶黄连 *Coptis deltoidea* C. Y. Cheng et Hsiao 或云连 *Coptis teeta* Wall. 的干燥根茎。以上三种分别习称“味连”、“雅连”、“云连”。

【饮片品种】 黄连、酒炙黄连、萹黄连、姜黄连

【炮制】 黄连 除去杂质，润透后切薄片，晾干，或用时捣碎。

酒炙黄连 取净黄连，照酒炙法炒干。

每 100kg 黄连，用黄酒 12.5kg。

萹黄连 取吴茱萸加适量水煎煮，煎液与净黄连拌匀，待液吸收，炒干。

每 100kg 黄连，用吴茱萸 10kg。

姜黄连 取净黄连片，照姜汁炙法炒干。

每 100kg 黄连，用生姜 12.5kg。

【性状】 黄连 为不规则的薄片，直径 0.3~0.8cm。周边灰黄色或黄褐色，粗糙，有细小须根。质硬，切面皮部橙红色或暗棕色，木部鲜黄色或橙黄色，呈放射状排列，髓部有的中空。气微，味极苦。

酒炙黄连 表面棕黄色，微带焦斑，略有酒气。

萹黄连 表面棕黄色，微带焦斑，有吴茱萸的辛辣味。

姜黄连 表面棕黄色，微带焦斑，有姜的辛辣味。

【鉴别】 (1) 取黄连粗粉约 1g，加乙醇 10ml，加热至沸腾，放冷，滤过。取滤液 5 滴，加稀盐酸 1ml 与含氯石灰少量，即显樱红色；另取滤液 5 滴，加 5% 没食子酸乙醇溶液 2~3 滴，蒸干，趁热加硫酸数滴，即显深绿色。

(2) 取黄连粉末 50mg，加甲醇 5ml，加热回流 15 分钟，滤过，滤液补加甲醇使成 5ml，作为供试品溶液。另取黄连对照药材，同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-乙酸乙酯-异丙醇-甲醇-水（6:3:1.5:1.5:0.3）为展开剂，置氨蒸气饱和的展开缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄色荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的一个

黄色荧光斑点。

【检查】 总灰分 黄连不得过 5.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦，寒。归心、脾、胃、肝、胆、大肠经。

【功能与主治】 清热燥湿，泻火解毒。用于湿热痞满，呕吐吞酸，泻痢，黄疸，高热神昏，心火亢盛，心烦不寐，血热吐衄，目赤，牙痛，消渴，痈肿疔疮；外治湿疹，湿疮，耳道流脓。

酒炙黄连 善清上焦火热。用于目赤，口疮。

萹黄连 舒肝和胃止呕。用于肝胃不和，呕吐吞酸。

姜黄连 清胃和胃止呕。用于寒热互结，湿热中阻，痞满呕吐。

【处方应配】 写生黄连配生品；写黄连配酒黄连；其余随方配给。

【用法与用量】 2~5g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

黄 芪

Huangqi

【来源】 本品为豆科植物蒙古黄芪 *Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bge. var. *mongholicus* (Bge.) Hsiao 或膜荚黄芪 *Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bge. 的干燥根。

【饮片品种】 黄芪、炙黄芪

【炮制】 黄芪 除去杂质，洗净，润透，斜切厚片，干燥。

蜜炙黄芪 取净黄芪片，照蜜炙法用文火炒至黄色，不粘手，晾干。

每 100kg 黄芪，用炼蜜 20~25kg。

【性状】 黄芪 为类圆形或椭圆形厚片。周边淡棕黄色至淡棕褐色，切面皮部黄白色，木部淡黄色，有放射状纹理及裂隙，有的中心偶有枯朽状，黑褐色或呈空洞。纤维性，并显粉性。味微甜，嚼之微有豆腥气。

蜜炙黄芪 形同黄芪，表面棕黄色，略有光泽。具蜜香气，味甜，略带黏性。

【鉴别】 (1) 取本品粉末 3g，加甲醇 20ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液加于中性氧化铝柱（100~120 目，5g，内径 10~15mm）上，用 40% 甲醇 100ml 洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加水 30ml 使溶解，用水饱和的正丁醇振摇提取 2 次，每次 20ml，合并正丁醇液；用水洗涤 2 次，每次 20ml；弃去水液，正丁醇液蒸干，残渣加甲醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取黄芪甲苷对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水（13:7:2）的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，日光下显相同的棕褐色斑点；紫外光灯（365nm）下显相同的橙黄色荧光斑点。

(2) 取本品粉末 2g，加乙醇 30ml，加热回流 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加 0.3% 氢氧化钠溶液 15ml 使溶解，滤过，滤液用稀盐酸调节 PH 值至 5~6，用乙酸乙酯 15ml 振摇提取，分取乙酸乙酯液，用铺有适量无水硫酸钠的滤纸滤过，滤液蒸干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取黄芪对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（10:1）作为展开剂，展开，取出，晾干，置氨蒸气中熏后置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光主斑点。

【检查】 总灰分 黄芪不得过 5.0%；炙黄芪不得过 4.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘、温。归肺、脾经。

【功能与主治】 补气固表，利尿托毒，排脓，敛疮生肌。用于气虚乏力，食少便溏，中气下陷，久泻脱肛，便血崩漏，表虚自汗，气虚水肿，痈疽难溃，久溃不敛，血虚痿黄，内热消渴；慢性肾炎蛋白尿，糖尿病。

蜜炙黄芪 益气补中。用于气虚乏力，食少便溏。

【处方应配】 写黄芪配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

【附注】 《四川省中药材标准》1987年版收录了豆科植物梭果黄芪 *Astragalus ernestii* Comb.、多花黄芪 *Astragalus floridus* Benth.、金翼黄芪 *Astragalus chrysopterus* Bge. 及中华岩黄芪 *Hedysarum chinensis* (Fedtsch.) Hand.-Mazz 的干燥根。该品为与《中国药典》收录黄芪区别，更名为川黄芪。

黄 苓

Huangqin

【来源】 本品为唇形科植物黄芩 *Scutellaria baicalensis* Georgi 的干燥根。

【饮片品种】 黄芩、酒黄芩

【炮制】 **黄芩** 除去杂质，置沸水中煮10分钟，取出，闷透，切薄片，干燥；或蒸半小时，取出，切薄片，干燥（注意避免暴晒）。

酒黄芩 取黄芩片，照酒炙法炒干。

每100kg黄芩，用黄酒10kg。

【性状】 **黄芩** 为类圆形或不规则形薄片。直径1~3cm。周边棕黄色或深黄色，有稀疏的疣状细根痕，上部较粗糙，有纵皱或不规则的网纹，质硬而脆，易折断，切面黄色，具放射状纹理，中间红棕色；有的中心枯朽状或中空，呈暗棕色或棕黑色。气微，味苦。

栽培品 周边浅黄棕色，外皮紧贴，纵皱纹较细腻。切面黄色或浅黄色，略呈角质样。味微苦。

酒黄芩 酒蒸后切面黄棕色，略带焦斑，略有酒气。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄色。韧皮纤维单个散在或数个成束，梭形，长60~250 μ m，直径9~33 μ m，壁厚，孔沟细。石细胞类圆形、类方形或长方形，壁较厚或甚厚。木栓细胞棕黄色，多角形。网纹导管多见，直径24~72 μ m。木纤维多碎断，直径约12 μ m，有稀疏斜纹孔。淀粉粒甚多，单粒类球形，直径2~10 μ m，脐点明显，复粒由2~3分粒组成。

(2) 取黄芩粉末1g，加乙酸乙酯-甲醇(3:1)的混合溶液30ml，加热回流30分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇5ml使溶解，取上清液作为供试品溶液。另取黄芩对照药材1g，同法制成对照药材溶液。再取黄芩苷对照品、黄芩素对照品、汉黄芩素对照品，加甲醇制成每1ml含1mg、0.5mg、0.5mg的对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液、对照药材溶液各2 μ l及上述三种对照品溶液各1 μ l，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以甲苯-乙酸乙酯-甲醇-甲酸(10:3:1:2)为展开剂，预饱和30分钟，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显三个相同的暗色斑点。

【检查】 **总灰分** 黄芩不得过6.0%(附录IX K)。

【含量测定】 照高效液相色谱法(附录VI D)测定。

色谱条件与系统适用性试验 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；甲醇-水-磷酸(47:53:0.2)为流动相；检测波长为280nm。理论板数按黄芩苷峰计算应不低于2500。

对照品溶液的制备 精密称取在 60℃减压干燥 4 小时的黄芩苷对照品适量，加甲醇制成每 1ml 含 60μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品中粉约 0.3g，精密称定，加 70%乙醇 40ml，加热回流 3 小时，放冷，滤过，滤液置 100ml 量瓶中，用少量 70%乙醇分次洗涤容器和残渣，洗液滤入同一量瓶中，加 70%乙醇至刻度，摇匀。精密量取 1ml，置 10ml 量瓶中，加甲醇至刻度，摇匀，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

黄芩按干燥品计算，含黄芩苷（C₂₁H₁₈O₁₁）不得少于 9.0%。酒黄芩含黄芩苷（C₂₁H₁₈O₁₁）不得少于 8.0%。

【性味与归经】 苦，寒。归肺、胆、脾、大肠、小肠经。

【功能与主治】 清热燥湿，泻火解毒，止血，安胎。用于湿温，暑温胸闷呕恶，湿热痞满，泻痢，黄疸，肺热咳嗽，高热烦渴，血热吐衄，痈肿疮毒，胎动不安。

酒黄芩 用于目赤肿痛，瘀血壅盛，肺热咳嗽等证。

【处方应配】 写生黄芩配生品；写黄芩、酒黄芩配酒黄芩。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 避免曝晒。勿与水接触，否则遇水变绿，损失药效。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

【附注】 《四川省中药材标准》1987 年版收载连翘叶黄芩 *Scutellaria hypericifolia* Lévl.、滇黄芩 *Scutellaria amoena* C. H.、Wright 或展毛韧黄芩 *Scutellaria tenax* W. Smith var. *patentipilosa* (Hand.-Mazz) C. Y. Wu 的干燥根，分别习称川黄芩、西南黄芩、大黄芩。该品为与《中国药典》收载黄芩区别，更名为川黄芩。

黄药子

Huangyaozi

【来源】 本品为薯蓣科植物黄独 *Dioscorea bulbifera* L. 的干燥块茎。

【炮制】 黄药子 除去杂质。

【性状】 黄药子 为类圆形或不规则的厚片。边缘不规则，皮灰褐色，具皱折并密布短小的须根及圆形微凸起的须根痕。切面淡黄色或棕黄色，密布许多橙黄色的麻点。质脆。味苦。

【性味与归经】 苦，平；有小毒。归肝、心经。

【功能与主治】 凉血，降火，消瘿，解毒。用于疮毒，喉痹，瘰疬，蛇犬咬伤。

【用法与用量】 4.5~9g。外用适量，研末涂敷患处。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

火麻仁

Huomaren

【来源】 本品为桑科植物大麻 *Cannabis sativa* L. 的干燥成熟果实。

【饮片品种】 火麻仁、炒火麻仁

【炮制】 火麻仁 除去杂质及果皮。用时捣碎。

炒火麻仁 取净火麻仁，照清炒法炒至微有爆声，淡黄色，有香气。用时捣碎。

【性状】 火麻仁 为卵圆形，长4~5.5mm，直径2.5~4mm。表面灰绿色或灰黄色，有细微的白色或棕色网纹，两边有棱，顶端略尖，基部有1圆形果梗痕。果皮薄而脆，易破碎。种皮绿色，子叶2，乳白色，富油性。气微，味淡。

炒火麻仁 褐黄色，有光泽，有的果皮破裂，微具焦香气。

【鉴别】 取火麻仁粉末2g，加乙醚50ml，加热回流1小时，滤过，药渣再加乙醚20ml洗涤，弃去乙醚液，药渣加甲醇30ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取火麻仁对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（15:1:0.3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%香草醛乙醇溶液-硫酸（1:1）混合液，在105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 甘，平。归脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 润肠通便。用于血虚津亏，肠燥便秘。

炒火麻仁 炒品与生品功效主治一致。

【处方应配】 取生火麻仁配生品；写火麻仁、炒火麻仁配炒火麻仁。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防热，防蛀。

藿 香

Huoxiang

【来源】 本品为唇形科植物藿香 *Agastache rugosa* (Fisch. et Mey.) O. Kuntze 的干燥地上部分。

【炮制】 藿香 除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】 藿香 为茎、叶混合的段。茎方形，直径0.2~1cm。表面绿色、黄绿色或灰褐色，被柔毛，髓部白色；中空。叶深绿色、灰褐色，两面均被灰白色柔毛，有钝锯齿。味微苦，具特异清香气。

【性味与归经】 辛，微温。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 祛暑解表，化湿和胃。用于暑湿感冒，腹痛吐泻。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

芥 菜

Jicai

【来源】 本品为十字花科植物芥菜 *Capsella bursa pastoris* (L.) Medik 的干燥全草。

【炮制】 芥菜 除去杂质，切段，晾干。

【性状】 芥菜 为根、茎、叶混合段。根表面淡褐色或乳白色，断面黄白色；茎生叶羽状分裂，卷缩，质脆易碎，灰绿色或桔黄色；茎纤细，黄绿色；果实三角形，淡黄绿色，有细柄；种子细小，长椭圆形，淡褐色。气微，味淡。

【性味与归经】 微辛，温。归胃、肾经。

【功能与主治】 利尿，健胃和中。用于肾盂肾炎，淋病，腰痛，尿频尿急，胃痛，食少，呕吐等。

【用法与用量】 10~20g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

鸡骨草

Jigucao

【来源】 本品为豆科植物广州相思子 *Abrus cantoniensis* Hance 的干燥全株。

【炮制】 鸡骨草 除去杂质及荚果，切段，干燥。

【性状】 鸡骨草 为不规则根、茎、叶的混合段。根直径 0.5~1.5cm；表面灰棕色，粗糙，有细纵纹，支根极细，有的断落或留有残基；质硬。茎丛生，直径约 0.2cm；灰棕色至紫褐色，小枝纤细，疏被短柔毛。羽状复叶互生，小叶多脱落或破碎，长 0.8~1.2cm，先端平截，有小突尖，下表面被伏毛。气微香，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰绿色。非腺毛单细胞，先端尖或长尖，长 60~970 μ m，直径 12~22 μ m，壁厚 3~6 μ m，层纹明显，有疣状突起。气孔平轴式。纤维束周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞壁不均匀增厚。石细胞类圆形、类方形或长圆形，直径 16~40 μ m，有的壁稍厚。木栓细胞黄棕色。草酸钙方晶直径 5~11 μ m。

(2) 取本品粗粉约 10g，加 70%乙醇 100ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液分成三份，蒸干。其中一份残渣加水 10ml 使溶解，滤过，取滤液 2ml，加 0.1%三氯化铁冰醋酸溶液 2ml，摇匀，沿管壁缓缓加入硫酸 2ml，接界面即显红棕色。

【检查】 总灰分 不得过 7.5% (附录 IX K)。

【性味与归经】 甘、微苦，凉。归肝、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，舒肝止痛。用于黄疸，胁肋不舒，胃脘胀痛；急、慢性肝炎，乳腺炎。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置干燥处。

鸡冠花

Jiguanhua

【来源】 本品为苋科植物鸡冠花 *Celosia cristata* L. 的干燥花序。

【饮片品种】 鸡冠花、醋炙鸡冠花、鸡冠花炭

【炮制】 鸡冠花 除去杂质及残茎，切段，晒干。

鸡冠花 炭取净鸡冠花，照炒炭法炒至焦黑色。

醋炙鸡冠花 取净鸡冠花段，照醋炙法炒干。

每 100kg 鸡冠花，用醋 15kg。

【性状】 鸡冠花 为紫色、红色或黄白色扁平的段。多扁平而肥厚，具皱褶，密生线状鳞片。表面红色、紫红色或黄白色。密生多数小花，每花宿存的苞片及花被片均呈膜质。果实盖裂，种子扁圆肾形，黑色，有光泽。体轻，质柔韧。气微，味淡。

鸡冠花炭 为焦黑色，内部焦黄色。质轻，易碎。

醋炙鸡冠花 色较深，有醋气。

【鉴别】 取本品 2g，剪碎，加乙醇 30ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取鸡冠花对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-丙酮（5:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 甘、涩，凉。归肝、大肠经。

【功能与主治】 收涩止血，止带，止痢。用于吐血，崩漏，便血，痔血，赤白带下，久痢不止。

【处方应配】 写鸡冠花配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

鸡内金

Jineijin

【来源】 本品为雉科动物家鸡 *Gallus gallus domesticus* Brisson 的干燥沙囊内壁。

【饮片品种】 鸡内金、炒鸡内金、醋鸡内金

【炮制】 鸡内金 洗净，除去杂质，干燥。

炒鸡内金 取净鸡内金，照清炒或烫法炒至鼓起，有香气。

醋鸡内金 取净鸡内金，照清炒法炒至鼓起，喷醋，取出，干燥。

每 100kg 鸡内金，用醋 15kg。

【性状】 鸡内金 为不规则卷片，厚约 2mm。表面黄色、黄绿色或黄褐色，薄而半透明，具明显的条状皱纹。质脆，易碎，断面角质样，有光泽。气微腥，味微苦。

炒鸡内金 暗黄褐色至焦黄色，卷曲，质酥脆，轻折即断，气香，略具焦香气。

醋鸡内金 褐黄金色，鼓起，略具香气。

【检查】 总灰分 鸡内金不得过 2.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘，平。归脾、胃、小肠、膀胱经。

【功能与主治】 健胃消食，涩精止遗。用于食积不消，呕吐泻痢，小儿疳积，遗尿，遗精。

炒鸡内金 健脾消积。用于消化不良，小儿疳积等证。

醋鸡内金 疏肝助脾。用于脾虚、脘腹胀满等证。

【处方应配】 写鸡内金配炒鸡内金；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

鸡 矢 藤

Jishiteng

【来源】 本品为茜草科植物鸡矢藤 *Paederia scandens* (Lour.) Merr. 或毛鸡矢藤 *Paederia scandens* (Lour.) Merr. var. *tomentosa* (Bl.) Hand.-Mazz. 的干燥地上部分。

【炮制】 鸡矢藤 除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】 鸡矢藤 为茎、叶混合的段。茎扁圆柱形，稍扭曲，老茎灰白色，无毛；有纵皱纹或横裂纹；嫩茎黑褐色；质韧，不易折断，切面纤维性，灰白色或浅绿色。叶对生，叶黑绿色，多卷缩或破碎，全缘。气特异，味甘、涩。

【性味与归经】 甘、涩，平。归脾、胃、肝、肺经。

【功能与主治】 消食，止痛，除湿，解毒。用于消化不良，胆绞痛，脘腹疼痛；外治湿疹，疮疡肿毒。

【用法与用量】 30~60g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

鸡 血 藤

Jixueteng

【来源】 本品为豆科植物密花豆 *Spatholobus suberectus* Dunn 的干燥藤茎。

【炮制】 鸡血藤 除去杂质，洗净，润透，切碎，晒干。

【性状】 鸡血藤 为不规则的碎块。栓皮灰棕色，有的可见灰白色斑，栓皮脱落处显红棕色。切面木部红棕色或棕色，导管孔多数；韧皮部有树脂状分泌物呈红棕色至黑棕色，与木部相间排列呈3~8个偏心性半圆形环；髓部偏向一侧。质坚硬。气微，味涩。

【鉴别】 取本品粉末1g，加入乙醇100ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，加入硅胶1g拌匀，挥干溶剂，置硅胶柱中（100~200目，2g，内径1.0cm，干法装柱），依次用石油醚（60~90℃）30ml、三氯甲烷40ml洗脱，收集三氯甲烷洗脱液，蒸干，残渣加三氯甲烷0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取芒柄花素对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述供试品溶液5~10μl、对照品溶液5μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（30:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过4.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 苦、甘，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补血，活血，通络。用于月经不调，血虚萎黄，麻木瘫痪，风湿痹痛。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

【附注】 《四川省中药材标准》1987年版收载了豆科植物香花崖豆藤 *Millettia dielsiana* Harms 的干燥藤茎。

积雪草

Jixuecao

【来源】 本品为伞形科植物积雪草 *Centella asiatica* (L.) Urb. 的干燥全草。

【炮制】 积雪草 除去杂质，洗净，切段，晒干。

【性状】 积雪草 为根、茎、叶混合的段。根直径1~1.5mm，表面浅黄色或灰黄色。茎细长弯曲，黄棕色，有细纵皱纹，节上常着生须状根。叶片多皱缩、破碎，完整者展平后呈近圆形或肾形，直径1~4cm；灰绿色，边缘有粗钝齿；叶柄扭曲。伞形花序腋生，短小。双悬果扁圆形，有明显隆起的纵棱及细网纹，果梗甚短。气微，味淡。

【鉴别】 叶表面观：上下皮细胞均呈多边形；气孔不定式或不等式，上表皮较少，下表皮较多。

【检查】 总灰分 不得过13.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 苦、辛，寒。归肝、脾、肾经。

【功能与主治】 清热利湿，解毒消肿。用于湿热黄疸，中暑腹泻，砂淋血淋，痈肿疮毒，跌扑损伤。

【用法与用量】 15~30g；鲜品加倍。

【贮藏】 置干燥处。

急性子

Jixingzi

【来源】 本品为凤仙花科植物凤仙花 *Impatiens balsamina* L. 的干燥成熟种子。

【炮制】 急性子 除去杂质。干燥。

炒急性子 取净急性子，照清炒法炒至有香气。

【性状】 急性子 为椭圆形、扁圆形或卵圆形，长2~3mm，宽1.5~2.5mm。表面棕褐色或灰褐色，粗糙，有稀疏的白色或浅黄棕色小点，种脐位于狭端，稍突出。质坚实，种皮薄，子叶灰白色，半透明，油质。气微，味淡、微苦。

炒急性子 微鼓起，色泽加深，有香气。

【性味与归经】 微苦、辛，温；有小毒。归肺、肝经。

【功能与主治】 破血，软坚，消积。用于癥瘕痞块，经闭，噎膈。

【处方应配】 写急性子配炒急性子。

【用法与用量】 3~4.5g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置干燥处。

蒺藜

Jili

【来源】 本品为蒺藜科植物蒺藜 *Tribulus terrestris* L. 的干燥成熟果实。

【饮片品种】 炒蒺藜、盐炙蒺藜

【炮制】 蒺藜 除去杂质。

炒蒺藜 取净蒺藜，照清炒法炒至微黄色，有香气溢出，取出晾冷，去刺，簸净。

盐炙蒺藜 取净蒺藜，照盐炙法炒至黄色，有香气溢出。

【性状】 蒺藜 由5个分果瓣组成，呈放射状排列，直径7~12mm。常裂为单一的分果瓣，分果瓣呈斧状，长3~6mm；背部黄绿色，隆起，有纵棱及多数小刺，并有对称的长刺和短刺各1对，两侧面粗糙，有网纹，灰白色。质坚硬。气微，味苦、辛。

炒蒺藜 表面微黄色，微有香气。

盐炙蒺藜 表面黄色，微有香气，味微咸。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄绿色。果皮纤维木化，上下层纵横交错排列，少数单个散在，有时纤维束与石细胞群相连接。石细胞长椭圆形或类圆形，黄色，成群或散在。种皮细胞多角形或类方形，直径约30 μ m，壁网状增厚，木化。草酸钙方晶直径8~20 μ m。

(2) 取本品粉末3g，加三氯甲烷50ml，超声处理30分钟，滤过，弃去三氯甲烷液，药渣蒸干，加水1ml，搅匀，加水饱和的正丁醇50ml，超声处理30分钟，分取上清液，加2倍量的氨试液洗涤，弃去洗液，取正丁醇液，蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取蒺藜对照药材3g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水(13:7:2)10 $^{\circ}$ C以下放置的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以改良对二甲氨基苯甲醛溶液(取对二甲氨基苯甲醛1g，加盐酸34ml，甲醇100ml，摇匀，即得)，在105 $^{\circ}$ C加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 蒺藜不得过12.0%(附录IX K)。

【性味与归经】 辛、苦，微温；有小毒。归肝经。

【功能与主治】 平肝解郁，活血祛风，明目，止痒。用于头痛眩晕，胸胁胀痛，乳闭乳痈，目赤翳障，风疹瘙痒。

炒蒺藜 疏肝解忧。用于肝阳头痛，眩晕，乳汁不通等证。

【处方应配】 写蒺藜、刺蒺藜配炒蒺藜；写盐炙蒺藜配盐炙蒺藜。

【用法与用量】 6~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置干燥处，防霉。

建 曲

Jianqu

【处方】

厚朴(姜汁炙) 10g	薄荷 10g	建菖蒲 2.5g	谷芽(炒) 10g
麦芽(炒) 10g	官桂 10g	紫苏 10g	山楂(炒) 10g
苍术(麸炒) 10g	香薷 10g	白芷 5g	枳实 5g
陈皮 10g	山柰 5g	川木香 10g	糯米藤根 22.5g
川木通 10g	高良姜 2.5g	藿香 10g	甘草 2.5g
酒曲 0.75g			

【制法】 取处方中的22味，除酒曲外，其余各药共研细粉，与麦麸23.3g混匀，过3~4号筛，用温水将药粉与酒曲混合搅拌均匀，置30~35 $^{\circ}$ C室内发酵，以药物发泡，有特异香气溢出，表面生白霉为度，发酵后的药料加入面粉11.65g，搅拌均匀，成型，干燥，即得。

【饮片品种】 建曲、炒建曲、焦建曲

【炮制】 建曲 打成小块。

炒建曲 取建曲，照清炒法炒至表面黄色，有香气。

焦建曲 取建曲，照清炒法炒至表面深黄色，带焦斑，有焦香气。

【性状】 建曲 为长方块，表面黄褐色，粗糙，有的可见白霉斑痕。断面黄褐色，疏松。气清香，味微苦。

炒建曲 表面黄色，具焦香气。

焦建曲 表面深黄色，带焦斑，有焦香气。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：种皮表皮细胞为栅状，底面观细胞呈多角形，壁稍厚，胞腔大，内含红棕色至红色物质。内胚乳细胞多破碎，无色，纹孔较多，甚大，类圆形或矩圆形。分泌细胞类圆形，含淡黄棕色至红棕色分泌物。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。

【检查】 酸不溶灰分 不得过 2%。

【性味与归经】 辛、温，微苦。归脾、胃经。

【功能与主治】 解表和中，开胃健脾，芳香化浊。用于寒热头痛，食滞阻中，胀满腹泻，食欲不振。

【处方应配】 写建曲配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 10~15g。可作袋泡茶剂饮用。

【规格】 每块 10g、15g 或 30g。

【贮藏】 纸盒包装，置阴凉干燥处保存。

【附注】 《卫生部药品标准》中药成方制剂第十七册收载的建曲是重庆方，此处收载为成都方。

姜 黄

Jianghuang

【来源】 本品为姜科植物姜黄 *Curcuma longa* L. 的干燥根茎。

【炮制】 姜黄 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 姜黄 为不规则圆形或类圆形厚片。周边深黄色，粗糙，有皱缩纹理和明显环节。质坚实，切面棕黄色至金黄色，角质样，有蜡样光泽，内皮层环纹明显，维管束呈点状散在。气香特异，味苦、辛。

【鉴别】 取本品粉末 0.2g，加无水乙醇 20ml，振摇，放置 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取姜黄对照药材，同法制成对照药材溶液。再取姜黄素对照品，加无水乙醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 4 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-甲酸（96:4:0.7）为展开剂，展开，取出，晾干，分别置日光下及紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱及对照品色谱相应的位置上，分别显相同颜色的斑点和荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过 7.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛、苦，温。归脾、肝经。

【功能与主治】 破血行气，通经止痛。用于胸胁刺痛，经闭，癥瘕，风湿肩臂疼痛，跌扑肿痛。

【用法与用量】 3~9g。外用适量。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

僵 蚕

Jiangcan

【来源】 本品为蚕蛾科昆虫家蚕 *Bombyx mori* Linnaeus 4~5 龄的幼虫感染（或人工接种）白僵菌 *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuillant 而致死的干燥体。

【饮片品种】 僵蚕、麸炒僵蚕

【炮制】 僵蚕 淘洗后干燥，除去杂质。

麸炒僵蚕 取净僵蚕，照麸炒法炒至表面黄色。

【性状】 僵蚕 略呈圆柱形，多弯曲皱缩。长 2~5cm，直径 0.5~0.7cm。表面灰黄色，被有白色粉霜状的气生菌丝和分生孢子。头部较圆，足 8 对，体节明显，尾部略呈二分歧状。质硬而脆，易折断，断面平坦，外层白色，中间有亮棕色或亮黑色的丝腺环 4 个。气微腥。味微咸。

麸炒僵蚕 微黄色，有焦麸气。

【鉴别】 僵蚕粉末灰棕色或灰褐色。菌丝体近无色，细长卷曲缠结在体壁中。气管壁碎片略弯曲或弧状，具棕色或深棕色的螺旋丝。表皮组织表面具网格样皱缩纹理以及纹理突起形成的小尖突，有圆形毛窝，边缘黄色；刚毛黄色或黄棕色，表面光滑，壁稍厚。未消化的桑叶组织中大多含草酸钙簇晶或方晶。

【检查】 总灰分 僵蚕不得过 7.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 咸、辛，平。归肝、肺、胃经。

【功能与主治】 祛风定惊，化痰散结。用于惊风抽搐，咽喉肿痛，皮肤瘙痒；颌下淋巴结炎，面神经麻痹。

麸炒僵蚕 矫味矫臭。

【处方应配】 写僵蚕配生品；写僵蚕、麸炒僵蚕配麸炒僵蚕。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

椒 目

Jiaomu

【来源】 本品为芸香科植物花椒 *Zanthoxylum bungeanum* Maxim. 的干燥成熟种子。

【炮制】 筛去灰屑，拣去杂质，照清炒法炒至表面显油性，有香气。

【性状】 椒目 为类圆球形，半球形或卵形，种脐斜平，直径 3~4mm。表面黑色具光泽，置放大镜下观察可见细密的鱼鳞状纹理，有的部分表皮脱落，露出黑色网状纹理。质坚硬，剖开可见淡黄白色的胚乳及两枚子叶，显油性。气香，味微麻、辣。

【性味与归经】 苦、辛，平；有小毒。归肺、膀胱经。

【功能与主治】 利水，平喘。用于水肿胀满，痰饮喘息。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 阴虚火旺者忌服。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

角 麻

Jiaoma

【来源】 本品为菊科植物羽裂蟹甲草 *Cacalia tangutica* (Maxim.) Hand. -Mazz. 或双舌蟹甲草 *Cacalia davidii* (Franch.) Hand -Mazz. 的干燥块茎。

【炮制】 除去杂质，润软，切厚片，干燥。

【性状】 角麻 为类圆形或长圆形厚片，直径1~2.5cm，可见一端残留的茎基。周边黄白色或淡棕色，具环节及稀疏的纵皱纹，有须根痕。质坚硬，断面暗棕色，有的内心有空隙。气微，味甘。

【性味与归经】 微辛，平；有小毒。归肝、肺经。

【功能与主治】 疏风止痛，祛痰止咳，清热解毒。用于阳明头痛，胸胁胀满，咳嗽，疮疡等。

【用法与用量】 9~15g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

接 骨 木

Jiegumu

【来源】 本品为忍冬科植物接骨木 *Sambucus racemosa* L. 的干燥茎枝。

【炮制】 除去外皮及软心，切厚片或段，阴干。

【性状】 接骨木 为圆柱形段或不规则厚片，直径0.2~1.2cm。外表灰褐色或绿褐色，有纵向隆起的皱沟及较细的纵裂纹和点状突起的皮孔。皮易剥离，脱落后呈浅绿色至浅黄棕色。切面皮部较薄，褐色，木部黄白色至浅棕色，髓部疏松，海绵状，浅黄棕色或棕褐色。质坚硬。体轻。气微，味淡。

【性味与归经】 甘、微苦，平。归肺经。

【功能与主治】 化热，调元，止咳。用于肺热，感冒，咳嗽，气喘。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置干燥处。

芥 子

Jiezi

【来源】 本品为十字花科植物白芥 *Sinapis alba* L. 或芥 *Brassicajuncea* (L.) Czern. et Coss. 的干燥成熟种子。前者习称“白芥子”，后者习称“黄芥子”。

【炮制】 芥子 除去杂质。用时捣碎

炒芥子 取净芥子，照清炒法炒至深黄色有香辣气，有爆裂声。用时捣碎。

【性状】 白芥子 为球形，直径1.5~2.5mm。表面灰白色至淡黄色。具细微的网纹，有明显的点状种脐。种皮薄而脆，破开后内有白色折叠的子叶，有油性。气微，味辛辣。

黄芥子 较小，直径1~2mm。表面黄色至棕黄色，少数呈暗红棕色。研碎后加水浸湿，则产生辛烈的特异臭气。

炒芥子 色较深，微见裂纹，有香辣气。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加甲醇 50ml，超声处理 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取芥子碱硫氰酸盐对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5~10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-丙酮-甲酸-水（5:3:1:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 芥子不得过 6.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛，温。归肺经。

【功能与主治】 温肺豁痰利气，散结通络止痛。用于寒痰喘咳，胸胁胀痛，痰滞经络，关节麻木、疼痛，痰湿流注，阴疽肿毒。

炒芥子 顺气豁痰。用于痰少咳嗽等证。

【处方应配】 写芥子、白芥、炒白芥均配炒芥子。

【用法与用量】 3~9g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

金 沸 草

Jinfeicao

【来源】 本品为菊科植物条叶旋覆花 *Inula linariifolia* Turcz. 或旋覆花 *Inula japonica* Thunb. 的干燥地上部分。

【饮片品种】 金沸草、蜜炙金沸草

【炮制】 金沸草 除去杂质，略洗，切段，干燥。

蜜炙金沸草 取净金沸草，照蜜炙法炒至不粘手。

每 100kg 金沸草，用炼蜜 30kg。

【性状】 条叶旋覆花 为茎、叶、花的混合段，茎呈圆柱形，直径 0.2~0.5cm；表面绿褐色或棕褐色，疏被短柔毛，有多数细纵纹；质脆，断面黄白色，髓部中空。叶互生，完整叶片条形或条状披针形，长 5~10cm，宽 0.5~1cm，先端尖，基部抱茎，全缘，边缘反卷，上表面近无毛，下表面被短柔毛。头状花序顶生，直径 0.5~1cm，冠毛白色，长约 0.2cm。气微，味微苦。

旋覆花 叶片椭圆状披针形，宽 1~2.5cm，边缘不反卷。头状花序较大，直径 1~2cm，冠毛长约 0.5cm。

蜜炙金沸草 表面略带黑色，有蜜气味。

【性味与归经】 苦、辛、咸，温。归肺、大肠经。

【功能与主治】 降气，消痰，行水。用于风寒咳嗽，痰饮蓄结，痰壅气逆，胸膈痞满，喘咳痰多；外治疗疮肿毒。

【处方应配】 写金沸草配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 4.5~9g。外用鲜品适最，捣汁涂患处。

【贮藏】 置干燥处。

金果榄

Jinguolan

【来源】 本品为防己科植物青牛胆 *Tinospora sagittata* (Oliv.) Gagnep. 或金果榄 *Tinospora capillipes* Gagnep. 的干燥块根。

【炮制】 除去杂质，略泡，润透，切厚片，干燥。

【性状】 **金果榄** 不规则圆形或半圆形厚片，直径3~6cm。周边棕黄色或淡褐色，粗糙不平，有深皱纹。质坚硬，不易击碎，切面淡黄白色，粉性，导管束略呈放射状排列，形成色较深花纹。气微，味苦。

【鉴别】 取本品粉末1g，加甲醇40ml，加热回流1小时，滤过，用甲醇10ml洗涤药渣，合并洗液与滤液，蒸干，残渣用适量甲醇溶解，转移至5ml量瓶中，加甲醇至刻度，摇匀，作为供试品溶液。另取盐酸巴马汀对照品、盐酸药根碱对照品，分别加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各4μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-乙酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液（12:6:3:3:1）为展开剂，置氨蒸气预饱和的展开缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 苦，寒。归肺、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒，利咽，止痛。用于咽喉肿痛，痈疽疔毒，泄泻，痢疾，脘腹热痛。

【处方应配】 写金果榄、青牛胆、地苦胆配金果榄。

【用法与用量】 3~9g。外用适量，研末吹喉或醋磨涂敷患处。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

金精石

Jinjingshi

【来源】 本品为硅酸盐类矿物蛭石族蛭石。主含含水硅铝酸铁镁 $(\text{Mg}, \text{Fe}, \text{Al})_3 \{(\text{Si}, \text{Al})_{4\text{O}_{10}}(\text{OH})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}\}$ 。

【饮片品种】 金精石、煅金精石

【炮制】 **金精石** 除去杂质，洗净，干燥，砸碎。

煅金精石 取净金精石，照煅法煅至红透。

【性状】 **金精石** 为片状集合体。多呈不规则板状或扁块状，有的呈近六方形板状。褐黄色至暗棕色，略具光泽。质较柔韧，断面呈层片状，无光泽，可层层剥离，薄片光滑。气微，味淡。

煅金精石 表面褐色，有黄色无光泽的斑点，质脆，体轻。

【性味与归经】 咸，寒；有小毒。归心、肝、肾经。。

【功能与主治】 镇惊安神，去翳明目，用于目疾翳障，心悸怔忡，夜不安眠。

【处方应配】 写生金精石配生品；写金精石、煅金精石配煅金精石。

【用法与用量】 3~6g。或用于丸散。

【贮藏】 置干燥处。

金礞石

Jinmengshi

【来源】 本品为变质岩类蛭石片岩 Vermiculite Schist 或水黑云母片岩 Hydrobiotite Schist。

【饮片品种】 金礞石、煅金礞石

【炮制】 金礞石 除去杂石。

煅金礞石 取净金礞石，照明煅法煅至红透。

【性状】 金礞石 为鳞片状集合体。呈不规则块状或碎片，碎片直径 0.1~0.8cm；块状者直径 2~10cm，厚 0.6~1.5cm，无明显棱角。棕黄色或黄褐色，带有金黄色或银白色光泽。质脆，用手捻之，易碎成金黄色闪光小片。具滑腻感。气微，味淡。

煅金礞石 颜色加深，质酥脆。

【鉴别】 取金礞石碎片少量，置铁片上加热，即层裂或散裂，膨胀 2~5 倍，有的鳞片变成弯曲的蛭虫状；色泽变浅，重量减轻，可浮于水面

【性味与归经】 甘、咸，平。归肺、心、肝经。

【功能与主治】 坠痰下气，平肝镇惊。用于顽痰胶结，咳逆喘急，癫痫发狂，烦躁胸闷，惊风抽搐。

【处方应配】 写生金礞石配生品；写金礞石、煅金礞石配煅金礞石。

【用法与用量】 3~6g，多入丸散服。

【贮藏】 置干燥处。

金钱白花蛇

Jinqianbaihuashe

【来源】 本品为眼镜蛇科动物银环蛇 *Bungarus multicinctus* Blyth 幼蛇的干燥体。

【炮制】 金钱白花蛇 除去灰屑及头尾，或用时切段。干燥。

【性状】 金钱白花蛇 为圆盘状，盘径 3~6cm，蛇体直径 0.2~0.4cm。背部黑色或灰黑色，有白色环纹 45~58 个，黑白相间，白环纹在背部宽 1~2 行鳞片，向腹面渐增宽，黑环纹宽 3~5 行鳞片，背正中明显突起一条脊棱，脊鳞扩大呈六角形，背鳞细密，通身 15 行，尾下鳞单行。气微腥，味微咸。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录 X A）测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 15.0%。

【性味与归经】 甘、咸，温；有毒。归肝经。

【功能与主治】 祛风，通络，止痉。用于风湿顽痹，麻木拘挛，中风口喎，半身不遂，抽搐痉挛，破伤风，麻风疥癣，瘰疬恶疮。

【用法与用量】 3~4.5g。研粉吞服 1~1.5g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

金钱草

Jinqiancao

【来源】 本品为报春花科植物过路黄 *Lysimachia christinae* Hance 的干燥全草。

【炮制】 金钱草 除去杂质，略洗，切段，晒干。

【性状】 金钱草 为根、茎、叶混合的段。茎表面棕色或暗棕红色，有纵纹，下部茎节上有时具须根，断面实心。叶对生，多皱缩，展平后呈宽卵形或心形，长1~4cm，宽1~5cm，基部微凹，全缘；上表面灰绿色或棕褐色，下表面色较浅，主脉明显突起，用水浸后，对光透视可见黑色或褐色条纹；叶柄长1~4cm。有的带花，花黄色，单生叶腋，具长梗。蒴果球形。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 叶的表面观：腺毛红棕色，头部单细胞，类圆形，直径约25 μ m，柄单细胞。分泌道散在于叶肉组织内，直径约45 μ m，含红棕色分泌物。被疏毛者茎、叶表面可见非腺毛，1~17细胞，平直或弯曲，有的细胞呈缢缩状，长59~1070 μ m，基部直径13~53 μ m，表面可见细条纹，胞腔内含黄棕色物。

(2) 取本品粉末1g，加80%甲醇50ml，加热回流1小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加水10ml使溶解，用乙醚振摇提取2次，每次10ml，弃去乙醚液，水液加稀盐酸10ml，置水浴中加热1小时，取出，迅速冷却，用乙酸乙酯振摇提取2次，每次20ml，合并乙酸乙酯液，用水30ml洗涤，弃去水洗液，乙酸乙酯液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取槲皮素对照品、山奈素对照品，加甲醇制成每1ml各含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述供试品溶液5 μ l、对照品溶液各2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-甲酸乙酯-甲酸（10:8:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以3%三氯化铝乙醇溶液，在105 $^{\circ}$ C加热数分钟，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过13.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 甘、咸，微寒。归肝、胆、肾、膀胱经。

【功能与主治】 清利湿热，通淋，消肿。用于热淋，沙淋，尿涩作痛，黄疸尿赤，痈肿疔疮，毒蛇咬伤；肝胆结石，尿路结石。

【用法与用量】 15~60g；鲜品加倍。

【贮藏】 置干燥处。

金荞麦

Jinqiaomai

【来源】 本品为蓼科植物金荞麦 *Fagopyrum dibotrys* (D. Don) Hara 的干燥根茎。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干。

【性状】 金荞麦 为不规则形的厚片。周边棕褐色，有横向环节及纵皱纹，密布点状皮孔。质坚硬，不易折断，切面淡黄白色或淡棕红色，有放射状纹理，中央髓部色较深。气微，味微涩。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡棕色。淀粉粒甚多，单粒类球形、椭圆形或卵圆形，直径5~48 μ m，脐点点状、星状、裂缝状或飞鸟状，位于中央或偏于一端，大粒可见层纹；复粒由2~4分粒组成；半复粒可见。木纤维成束，直径10~38 μ m，纹孔呈单斜纹孔或十字形纹孔。草酸钙簇晶直径10~62 μ m。木薄壁细胞类方形、椭圆形，直径28~37 μ m，长约至100 μ m，壁厚约5 μ m，胞腔可见稀疏的纹孔。具缘纹孔及网纹导管直径21~83 μ m。

(2) 取本品 2.5g, 加甲醇 20ml, 放置 1 小时, 加热回流 1 小时, 放冷, 滤过, 滤液浓缩至约 5ml, 作为供试品溶液。另取金荞麦对照药材 1g, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验, 吸取上述供试品溶液 5~10 μ l、对照药材溶液 5 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以甲苯-乙酸乙酯-甲醇-甲酸(1:2:0.2:0.1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 25% 磷钼酸乙醇溶液, 在 110 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过 5.0% (附录 IX K)。

【性味与归经】 微辛、涩, 凉。归肺经。

【功能与主治】 清热解毒, 排脓祛瘀。用于肺脓疡, 麻疹, 肺炎, 扁桃体周围脓肿。

【处方应配】 写金荞麦、苦荞头均配金荞麦。

【用法与用量】 15~45g, 用水或黄酒隔水密闭炖服。

【贮藏】 置干燥处, 防霉, 防蛀。

【附注】 蓼科植物野荞麦 *Fagopyrum cymosum* (Trev.) Meissn. 的干燥根茎收载于《四川省中药材标准》1987 年版增补本 60。

金 铁 锁

Jintiesuo

【来源】 本品为石竹科植物金铁锁 *Psammosilene tunicoides* W. C. Wu et C. Y. Wu 的干燥根。

【炮制】 金铁锁 取金铁锁拣选除杂, 洗净, 干燥, 切厚片。

【性状】 金铁锁 为类圆形或圆形厚片, 直径约 0.5~1.5cm。外表黄色。质坚硬, 粉质, 皮层白色, 可见横孔纹, 中部黄色。切面维管束明显排列成黄色密集的放射状纹理。气微, 味苦, 麻, 有刺喉感(“锁喉”)。

【鉴别】 本品粉末呈黄棕色。淀粉粒扁卵形, 单粒或复粒; 单粒的直径 6~12 μ m。导管多为网纹, 亦见螺旋或孔纹, 直径 15~40 μ m, 其内偶见棕黄色块状物。

【性味】 辛, 温, 有小毒。

【功能与主治】 散瘀镇痛, 祛风除湿, 消炎排脓。用于跌打损伤, 刀枪伤, 盘骨疼痛, 风湿痛, 胃寒痛。外用治疮疖、蛇咬, 外伤出血。

【用法与用量】 0.3~0.5g, 水煎或泡酒服; 外用适量, 研粉敷患处。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 置干燥处。

金 银 花

Jinyinhua

【来源】 本品为忍冬科植物忍冬 *Lonicera japonica* Thunb. 的干燥花蕾或带初开的花。

【炮制】 金银花 除去杂质、梗叶。

【性状】 金银花 为棒状, 上粗下细, 略弯曲, 长 2~3cm, 上部直径约 3mm, 下部直径约 1.5mm。表面黄白色或绿白色(贮久色渐深), 密被短柔毛。偶见叶状苞片。花萼绿色, 先端 5 裂, 裂片有毛, 长约 2mm。开放者花冠筒状, 先端二唇形; 雄蕊 5 个, 附于筒壁, 黄色; 雌蕊 1 个, 子房无毛。气清香, 味淡、微苦。

【鉴别】 取本品粉末 0.2g, 加甲醇 5ml, 放置 12 小时, 滤过, 滤液作为供试品溶液。另取绿

原酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 10~20 μ l、对照品溶液 10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 H 薄层板上，以乙酸丁酯-甲酸-水(7:2.5:2.5)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过 10.0%（附录 IX K）。

【含量测定】 绿原酸 照高效液相色谱法（附录 VI D）测定。

色谱条件与系统适用性试验 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；乙腈-0.4%磷酸溶液(13:87)为流动相；检测波长为 327nm。理论板数按绿原酸峰计算不低于 1000。对照品溶液的制备 精密称取绿原酸对照品适量，置棕色量瓶中，加 50%甲醇制成每 1ml 含 40 μ g 的溶液，即得(10℃以下保存)。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过四号筛)约 0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 50%甲醇 50ml，称定重量，超声处理(功率 250W，频率 35kHz) 30 分钟，放冷，再称定重量，用 50%甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，精密量取续滤液 5ml，置 25ml 棕色量瓶中，加 50%甲醇至刻度，摇匀，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 5~10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含绿原酸(C₁₆H₁₈O₉)不得少于 1.5%。

【性味与归经】 甘，寒。归肺、心、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，凉散风热。用于痈肿疔疮，喉痹，丹毒，热毒血痢，风热感冒，温病发热。

【用法与用量】 6~15g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

金 樱 子

Jinyingzi

【来源】 本品为蔷薇科植物金樱子 *Rosa laevigata* Michx. 的干燥成熟果实。

【饮片品种】 金樱子肉、炒金樱子肉

【炮制】 金樱子肉 除去杂质，洗净，纵切两瓣，除去毛、核，干燥。

炒金樱子肉 取净金樱子肉，照清炒法炒至微带黑色。

【性状】 金樱子肉 为花托发育而成的假果，呈倒卵形纵剖瓣，长 2~3.5cm。表面红黄色或红棕色，有突起的棕色小点，系毛刺脱落后的残基。顶端有盘状花萼残基，基部渐尖。质硬。花托壁厚 1~2mm，内无毛及核。气微，味甘、微涩。

炒金樱子肉 微带黑色。

【性味与归经】 酸、甘、涩，平。归肾、膀胱、大肠经。

【功能与主治】 固精缩尿，涩肠止泻。用于遗精滑精，遗尿尿频，崩漏带下，久泻久痢。

炒金樱子肉 可避免服后腹痛。

【处方应配】 写金樱子肉配金樱子肉；写金樱子、炒金樱子肉配炒金樱子肉。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

锦灯笼

Jindenglong

【来源】 本品为茄科植物酸浆 *Physalis alkekengi* L. var. *franchetii* (Mast.) Makino 的干燥宿萼或带果实的宿萼。

【炮制】 除去杂质，干燥。

【性状】 锦灯笼 略呈灯笼状，多压扁，长 3~4.5cm，宽 2.5~4cm。表面橙红色或橙黄色，有 5 条明显的纵棱，棱间有网状的细脉纹。顶端渐尖，微 5 裂，基部略平截，中心凹陷有果梗。体轻，质柔韧，中空，或内有棕红色或橙红色果实。果实球形，多压扁，直径 1~1.5cm，果皮皱缩，内含种子多数。气微，宿萼味苦，果实味甘、微酸。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加石油醚（30~60℃）10ml，浸泡 15 分钟，弃去石油醚液，药渣挥干，加三氯甲烷 10ml，浸泡 30 分钟，时时振摇，滤过，滤液浓缩至 1ml，作为供试品溶液。另取锦灯笼对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10~15 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-丙酮（20:1）为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的一个橙黄色主斑点。

【性味与归经】 苦，寒。归肺经。

【功能与主治】 清热解毒，利咽，化痰，利尿。用于咽痛音哑，痰热咳嗽，小便不利；外治天疱疮，湿疹。

【用法与用量】 5~9g。外用适量，捣敷患处。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

京大戟

Jingdaji

【来源】 本品为大戟科植物大戟 *Euphorbia peginensis* Rupr. 的干燥根。

【炮制】 京大戟 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

醋京大戟 取净京大戟，照醋煮法煮至醋吸尽。

每 100kg 京大戟，用醋 30kg。

【性状】 京大戟 为不规则的厚片，直径 1.5~4cm。周边灰棕色或棕褐色，粗糙，有纵皱纹、横向皮孔样突起。质坚硬，不易折断，切面类白色或淡黄色，纤维性。气微，味微苦涩。

醋京大戟 色泽加深，略具醋味。

【鉴别】 京大戟粉末淡黄色。淀粉粒单粒类圆形或卵圆形，直径 3~15 μ m，脐点点状或裂缝状；复粒由 2~3 分粒组成。草酸钙簇晶直径 19~40 μ m。具缘纹孔及网纹导管较多见，直径 26~50 μ m。纤维单个或成束，壁较厚，非木化。无节乳管多碎断，内含黄色微细颗粒状乳汁。

【性味与归经】 苦，寒；有毒。归肺、脾、肾经。

【功能与主治】 泻水逐饮。用于水肿胀满，胸腹积水，痰饮积聚，气逆喘咳，二便不利。

醋京大戟 降低毒性，缓和峻泻作用。

【处方应配】 写京大戟、醋京大戟配醋京大戟。

【用法与用量】 1.5~3g。

【注意】 孕妇禁用。不宜与甘草同用。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

荆 芥

Jingjie

【来源】 本品为唇形科植物荆芥 *Schizonepeta tenuifolia* Briq. 的干燥地上部分。

【饮片品种】 荆芥、荆芥炭

【炮制】 荆芥 除去杂质，喷淋清水，洗净，润透，于 50℃ 烘 1 小时，切段，晒干。

荆芥炭 取荆芥段，照炒炭法炒至表面黑褐色。

【性状】 荆芥 为茎、叶、花混合的段。茎呈方柱形，直径 0.2~0.4cm；表面淡黄绿色或淡紫红色，被短柔毛；体轻，质脆，断面类白色。叶对生，多已脱落，叶片 3~5 羽状分裂，裂片细长。穗状轮伞花序顶生，长 2~9cm，直径约 0.7cm。花冠多脱落，宿萼钟状，先端 5 齿裂，淡棕色或黄绿色，被短柔毛；小坚果棕黑色。气芳香，味微涩而辛凉。

荆芥炭 表面黑褐色，内部焦褐色，略具香气，味苦，略辛。

【鉴别】 取荆芥粗粉 0.8g，加石油醚（60~90℃）20ml，密塞，时时振摇，放置过夜，滤过，滤液挥至约 1ml，作为供试品溶液。另取荆芥对照药材 0.8g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10μl，分别点于同一硅胶 H 薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯（17:3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛的 5% 硫酸乙醇溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 荆芥炭不得过 11.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛，微温。归肺、肝经。

【功能与主治】 解表散风，透疹。用于感冒，头痛，麻疹，风疹，疮疡初起。

荆芥炭 辛散作用极弱，止血。用于衄血等多种出血证。

【处方应配】 写荆芥配荆芥；其余随方配给。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

九节菖蒲

Jiujiechangpu

【来源】 本品为毛茛科植物阿尔泰银莲花 *Anemone altaica* Fisch ex C. A. Mey 的干燥根茎。

【炮制】 九节菖蒲 除去杂质，洗净，干燥。用时捣碎。

【性状】 九节菖蒲 略呈纺锤形，微弯曲，长 1~4cm，直径 0.3~0.5cm。周边棕黄色至暗棕色，具多数半环状突起的节（鳞叶痕），斜向交错排列，节上有 1~3 个突起的根痕。质硬而脆，易折断，断面平坦，白色，有粉性，可见淡黄色小点（维管束）6~9 个，排列成环。气微，味微酸。

【性味与归经】 辛，温。归心、胃经。

【功能与主治】 开窍化痰，醒脾安神。用于热病神昏，癫痫，耳鸣耳聋，胸闷腹胀，食欲不振；外治痈疽疮癣。

【用法与用量】 1.5~6g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

九里香

Jiulixiang

【来源】 本品为芸香科植物九里香 *Murraya exotica* L. 和千里香 *Murraya paniculata* (L.) Jack 的干燥叶和带叶嫩枝。

【炮制】 九里香 除去杂质，切段或丝，干燥。

【性状】 九里香 为不规则枝、叶的混合段。嫩枝呈圆柱形，直径1~5mm。表面灰褐色，具纵皱纹。质坚韧，不易折断，断面不平整。羽状复叶，多已脱落；小叶片呈倒卵形或近菱形，最宽处在中部以上，长约3cm，宽约1.5cm；先端钝，急尖或凹入，基部略偏斜，全缘；黄绿色，薄革质，上表面有透明腺点，小叶柄短或近无柄，下部有时被柔毛。气香，味苦、辛，有麻舌感。

千里香 小叶片呈卵形或椭圆形，最宽处在中部或中部以下，长2~8cm，宽1~3cm，先端渐尖或短尖。

【鉴别】 取本品粗粉2g，加乙醇20ml，回流提取30分钟，滤过。取滤液5ml，蒸干，残渣加乙酸乙酯2ml使溶解，置试管中，加新制的7%盐酸羟胺甲醇溶液与10%氢氧化钾甲醇溶液各2~3滴，摇匀，微热，放冷，加稀盐酸调节pH值至3~4，加1%三氯化铁乙醇溶液，显紫红色。

【性味】 辛、微苦，温；有小毒。

【功能与主治】 行气止痛，活血散瘀。用于胃痛，风湿痹痛；外治牙痛，跌扑肿痛，虫蛇咬伤。

【用法与用量】 6~12g。外用鲜品适量，捣烂敷患处。

【贮藏】 置干燥处。

九香虫

Jiuxiangchong

【来源】 本品为蝽科昆虫九香虫 *Aspongopus chinensis* Dallas 的干燥体。

【炮制】 九香虫 除去杂质。

炒九香虫 取净九香虫，照清炒法炒至有香气。

【性状】 九香虫 略呈六角状扁椭圆形，长1.6~2cm，宽约1cm。表面棕褐色或棕黑色，略有光泽。头部小，与胸部略呈三角形，复眼突出，卵圆状，单眼1对，触角1对各5节，多已脱落。背部有翅2对，外面的1对基部较硬，内部1对为膜质，透明；胸部有足3对，多已脱落。腹部棕红色至棕黑色，每节近边缘处有突起的小点。质脆，折断后腹内有浅棕色的内含物。气特异，味微咸。

炒九香虫 微显光泽，微有腥气而带焦香气。

【检查】 总灰分 九香虫不得过6.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 咸，温。归肝、脾、肾经。

【功能与主治】 理气止痛，温中助阳。用于胃寒胀痛，肝胃气痛，肾虚阳痿，腰膝酸痛。

炒九香虫 便于调剂制剂。

【处方应配】 写九香虫配炒九香虫。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置木箱内衬以油纸，防潮，防蛀。

九眼独活

Jiuyanduhuo

【来源】 本品为五加科植物食用土当归 *Aralia cordata* Thunb. 或柔毛龙眼独活 *Aralia henryi* Harms 的干燥根茎及根。

【炮制】 九眼独活 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 九眼独活 为圆形的厚片，直径3~9cm。体稍轻，质硬脆，切面黄白色，有裂隙和木心，显纤维性。气微香，味微苦、辛。

【性味与归经】 辛、苦，微温。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛风除湿，通痹止痛。用于风寒湿痹，腰膝疼痛，头风疼痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处。

韭菜子

Jiucaizi

【来源】 本品为百合科植物韭菜 *Allium tuberosum* Rottl. 的干燥成熟种子。

【饮片品种】 韭菜子、盐炙韭菜子

【炮制】 韭菜子 除去杂质。

盐炙韭菜子 取净韭菜子，照盐水炙法炒干。

【性状】 韭菜子 为半圆形或半卵圆形，略扁，长2~4mm，宽1.5~3mm。表面黑色，一面凸起，粗糙，有细密的网状皱纹，另一面微凹，皱纹不甚明显。顶端钝，基部稍尖，有点状突起的种脐。质硬。气特异，味微辛。

盐炙韭菜子 微鼓起，色泽加深；气微香，味微咸。

【性味与归经】 辛、甘，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 温补肝肾，壮阳固精。用于阳痿遗精，腰膝酸痛，遗尿尿频，白浊带下。

【处方应配】 写生盐韭子配生品；写盐韭子、韭菜子配盐韭菜子。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处。

桔 梗

Jiegeng

【来源】 本品为桔梗科植物桔梗 *Platycodon grandiflorum* (Jacq.) A. DC. 的干燥根。

【炮制】 桔梗 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 桔梗 为类圆形、椭圆形或不规则厚片，直径0.7~2cm。周边白色或淡黄白色，外皮多除去或偶有残留。具纵皱沟，并有横长的皮孔样斑痕。质脆，切面形成层环棕色，淡褐色，皮部类白色，较窄，有裂隙，木部淡黄白色。气微，味微甜后苦。

【鉴别】 (1) 取本品，切片，用稀甘油装片，置显微镜下观察，可见扇形或类圆形的菊糖结

晶。

(2) 取本品粉末 1g, 加 7%硫酸乙醇-水 (1:3) 混合液 20ml, 加热回流 3 小时, 放冷, 用三氯甲烷振摇提取 2 次, 每次 20ml, 合并三氯甲烷液, 加水 30ml 洗涤, 弃去洗液, 三氯甲烷液用无水硫酸钠脱水, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加甲醇 1ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取桔梗对照药材 1g, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 10 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以三氯甲烷-乙醚 (1:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 10%硫酸乙醇溶液, 在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 苦、辛, 平。归肺经。

【功能与主治】 宣肺, 利咽, 祛痰, 排脓。用于咳嗽痰多, 胸闷不暢, 咽痛, 音哑, 肺痈吐脓, 疮疡脓成不溃。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处, 防蛀。

菊 参

Jushen

【来源】 本品为菊科植物蒜叶婆罗门参 *Tragopogon porrifolius* L 的栽培种的根。

【炮制】 菊参 除去须根及泥沙, 切厚片, 晒干。

【性状】 菊参 为圆形或类圆形厚片。周边褐色或灰褐色, 有细皱纹及须根痕, 支根断落处常有紫黑色或黑褐色胶状物。质较硬而脆, 易折断, 断面皮部类白色, 木部淡黄色, 可见放射状纹理或裂隙。有豆腥气, 味苦而微涩。

【功能与主治】 滋补强壮, 安神益智, 生津止渴, 祛痰止咳, 增进食欲。用于身体虚弱, 四肢无力, 失眠多梦, 精神萎靡, 食欲不振, 胸闷气紧, 喘促咳嗽等。

【用法与用量】 20~30g。

【性味与归经】 甘、微苦, 平。归肺、心、脾经。

【贮藏】 置通风干燥处, 防蛀, 防霉。

菊 花

Juhua

【来源】 本品为菊科植物菊 *Chrysanthemum morifolium* Ramat. 的干燥头状花序。药材按产地和加工方法不同, 分为“亳菊”、“滁菊”、“贡菊”、“杭菊”。

【炮制】 菊花 除去杂质和枝梗。

【性状】 亳菊 为倒圆锥形或圆筒形, 有时稍压扁呈扇形, 直径 1.5~3cm, 离散。总苞碟状; 总苞片 3~4 层, 卵形或椭圆形, 草质, 黄绿色或褐绿色, 外面被柔毛, 边缘膜质。花托半球形, 无托片或托毛。舌状花数层, 雌性, 位于外围, 类白色, 劲直, 上举, 纵向折缩, 散生金黄色腺点; 管状花多数, 两性, 位于中央, 为舌状花所隐藏, 黄色, 顶端 5 齿裂。瘦果不发育, 无冠毛。体轻, 质柔润, 干时松脆。气清香, 味甘、微苦。

滁菊 为不规则球形或扁球形, 直径 1.5~2.5cm。舌状花类白色, 不规则扭曲, 内卷, 边缘皱

缩，有时可见淡褐色腺点；管状花大多隐藏。

贡菊 为扁球形或不规则球形，直径 1.5~2.5cm。舌状花白色或类白色，斜升，上部反折，边缘稍内卷而皱缩，通常无腺点；管状花少，外露。

杭菊 为碟形或扁球形，直径 2.5~4cm，常数个相连成片。舌状花类白色或黄色，平展或微折叠，彼此粘连，通常无腺点；管状花多数，外露。

【鉴别】 取本品 1g，剪碎，加石油醚（30~60℃）20ml，超声处理 10 分钟，弃去石油醚，药渣挥干，加稀盐酸 1ml 与乙酸乙酯 50ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取绿原酸对照品，加乙醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 0.5~1 μ l，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸-冰醋酸-水（1:15:1:1:2）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 甘、苦，微寒。归肺、肝经。

【功能与主治】 散风清热，平肝明目。用于风热感冒，头痛眩晕，目赤肿痛，眼目昏花。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，密闭保存，防霉，防蛀。

橘 核

Juhe

【来源】 本品为芸香科植物橘 *Citrus reticulata* Blanco 及其栽培变种的干燥成熟种子。

【炮制】 **橘核** 除去杂质，洗净，干燥。用时捣碎。

盐炙橘核 取净橘核，照盐水炙法炒干，用时捣碎。

【性状】 **橘核** 略呈卵形，长 0.8~1.2cm，直径 0.4~0.6cm。表面淡黄白色或淡灰白色，光滑，一侧有种脊棱线，一端钝圆，另端渐尖成小柄状。外种皮薄而韧，内种皮菲薄，淡棕色，子叶 2，黄绿色，有油性。气微，味苦。

盐炙橘核 表面微黄色，多裂口。微有咸味。

【鉴别】 本品横切面：种皮表皮细胞为黏液细胞层；其下为 1 列厚壁细胞，排列成栅状，外壁完整或上端呈尾状突起，壁厚薄不匀，木化，具十字形或斜纹纹孔；色素层细胞含橙黄色或黄棕色物，并含草酸钙方晶，直径 7~16 μ m。胚乳细胞 3~4 列，有的壁连珠状增厚，含脂肪油滴。子叶细胞含细小草酸钙簇晶或方晶，并含脂肪油滴及针簇状橙皮苷结晶。

【性味与归经】 苦，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 理气，散结，止痛。用于小肠疝气，睾丸肿痛，乳痈肿痛。

【处方应配】 写橘核、盐炙橘核配盐炙橘核。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

橘 红

Juhong

【来源】 本品为芸香科植物橘 *Citrus reticulata* Blanco 及其栽培变种的干燥外层果皮。

【炮制】 橘红 除去杂质，切丝或块，干燥。

【性状】 橘红 为长条形丝或不规则块状，边缘皱缩向内卷曲。外表面黄棕色或橙红色，存放后呈棕褐色，密布黄白色突起或凹下的油室。内表面黄白色，密布凹下透光小圆点。质脆易碎。气芳香，味微苦、麻。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡黄棕色。果皮表皮细胞表面观多角形、类方形或长方形，垂周壁增厚，气孔类圆形，直径 18~26 μm ，副卫细胞不清晰；侧面观外被角质层，径向壁的外侧增厚。油室碎片的外围薄壁细胞壁微增厚。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。

(2) 取本品粉末 0.3g，加甲醇 10ml，加热回流 20 分钟，滤过，取滤液 5ml，浓缩至 1ml，作为供试品溶液。另取橙皮苷对照品加甲醇制成饱和溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 2 μl ，分别点于同一用 0.5% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-水(100:17:13) 为展开剂，展开约 3cm，取出，晾干，再以甲苯-乙酸乙酯-甲酸-水(20:10:1:1) 的上层溶液为展开剂，展至约 8cm，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，置紫外光灯(365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肺、脾经。

【功能与主治】 散寒，燥湿，利气，消痰。用于风寒咳嗽，喉痒痰多，食积伤酒，呕恶痞闷。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

橘 络

Juluo

【来源】 本品为芸香科植物橘 *Citrus reticulata* Blanco 及其栽培变种的成熟果实的中果皮与内果皮之间的筋络(维管束群)。

【炮制】 橘络 除去杂质。

【性状】 橘络 为松散的网络状或乱丝团状，上端与蒂相连，下部交叉，顺直或散乱，黄白色或淡棕黄色，体轻、疏松，干后质脆易断，香气浓，味微苦。

【性味与归经】 甘、苦，平。归肝、脾经。

【功能与主治】 化痰，通络。用于痰热咳嗽，胸胁痛，咯血。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 虚寒者忌用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

卷 柏

Juanbai

【来源】 本品为卷柏科植物卷柏 *Selaginella tamariscina*(Beauv.) Spring 或垫状卷柏 *Selaginella pulvinata* (Hook. et Grev.) Maxim. 的干燥全草。

【饮片品种】 卷柏、卷柏炭、焦卷柏

【炮制】 卷柏 除去残留须根及杂质，洗净，切段，晒干。

焦卷柏 取净卷柏，照炒法炒至外表黄色具焦斑。

卷柏炭 取净卷柏，照炒炭法炒至表面显焦黑色。

【性状】 卷柏 为根、茎、叶组成的段。卷缩，枝扁而有分枝，绿色或棕黄色，向内卷曲，枝上密生鳞片状小叶，叶先端具长芒，中叶（腹叶）两行，卵状矩圆形，斜向上排列，叶缘膜质，有不整齐的细锯齿；背叶（侧叶）背面的膜质边缘常呈棕黑色。质脆，易折断。气微，味淡。

垫状卷柏 中叶（腹叶）两行，卵状披针形，直向上排列。叶片左右两侧不等，内缘较平直，外缘常因内折而加厚，呈全缘状。

焦卷柏 形如卷柏，外表黄色具焦斑。

卷柏炭 表面呈焦黑色，内部褐色。

【鉴别】 取卷柏粉末 2g，加甲醇 50ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 3ml 使溶解，作为供试品溶液。另取卷柏对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 3 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以异丙醇-浓氨试液-水（13:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 2%三氯化铝甲醇溶液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 辛，平。归肝、心经。

【功能与主治】 活血通经。用于经闭痛经，癥瘕痞块，跌扑损伤。

卷柏炭 化瘀止血。用于吐血，崩漏，便血，脱肛。

【处方应配】 写卷柏配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置干燥处。

决明子

Juemingzi

【来源】 本品为豆科植物决明 *Cassia obtusifolia* L. 或小决明 *Cassia tora* L. 的干燥成熟种子。

【饮片品种】 决明子、炒决明子

【炮制】 决明子 除去杂质，洗净，干燥。用时捣碎。

炒决明子 取净决明子，照清炒法炒至微有香气。用时捣碎。

【性状】 决明 略呈棱方形或短圆柱形，两端平行倾斜，长 3~7mm，宽 2~4mm。表面绿棕色或暗棕色，平滑有光泽。一端较平坦，另端斜尖，背腹面各有 1 条突起的棱线，棱线两侧各有 1 条斜向对称而色较浅的线形凹纹。质坚硬，不易破碎。种皮薄，子叶 2，黄色，呈“S”形折曲并重叠。气微，味微苦。

小决明 为短圆柱形，较小，长 3~5mm，宽 2~3mm。表面棱线两侧各有 1 片宽广的浅黄棕色带。

炒决明子 微鼓起，有裂口，色泽加深，质稍松脆，微有焦斑和香气。

【鉴别】（1）取本品粉末 0.5g，加稀硫酸 20ml 与三氯甲烷 10ml，煮沸回流 15 分钟，放冷后，移入分液漏斗中，分取三氯甲烷层，加氢氧化钠试液 10ml，振摇，放置，碱液层显红色。如显棕色，则分取碱液层加过氧化氢试液 1~2 滴，再置水浴中加热 4 分钟，即显红色。

（2）取本品粉末 1g，加甲醇 10ml，浸渍 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水 10ml 使溶解，再加盐酸 1ml，置水浴上加热 30 分钟，立即冷却，用乙醚提取 2 次，每次 20ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取大黄素对照品、大黄酚对照品，加甲醇制成每

1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维钠为黏合剂的硅胶H薄层板上，以石油醚（30~60℃）-甲酸乙酯-甲酸（15:5:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙色荧光斑点；置氨蒸气中熏后，斑点变为红色。

【检查】 总灰分 决明子不得过 5.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 甘、苦、咸，微寒。归肝、大肠经。

【功能与主治】 清热明目，润肠通便。用于目赤涩痛，羞明多泪，头痛眩晕，目暗不明，大便秘结。

炒决明子 缓和寒泻之性，平肝养肾。

【处方调配】 写生决明子配生品；写决明子、草决明、炒决明子均配炒决明子。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

苦 参

Kushen

【来源】 本品为豆科植物苦参 *Sophora flavescens* Ait. 的干燥根。

【炮制】 苦参 除去残留根头，大小分开，洗净，浸泡至约六成透时，润透，切厚片，干燥。

【性状】 苦参 为圆形或类圆形厚片。直径 1~6.5cm。周边灰棕色或棕黄色，具纵皱纹及横长皮孔，外皮薄，多破裂反卷，易剥落，剥落处显黄色，光滑。质硬，切面黄白色，纤维性，具放射状纹理及裂隙，有的具异型维管束呈同心性环裂或不规则散在。气微，味极苦。

【鉴别】（1）取本品横切片，加氢氧化钠试液数滴，栓皮即呈橙红色，渐变为血红色，久置不消失。木质部不呈现颜色反应。

（2）取本品粉末 0.5g，加浓氨试液 0.3ml、三氯甲烷 25ml，放置过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加三氯甲烷 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取苦参碱对照品、槐定碱对照品，加乙醇制成每 1ml 各含 0.2mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各 4 μ l，分别点于同一用 2%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以甲苯-丙酮-甲醇（8:3:0.5）为展开剂，展开，展距 8cm，取出，晾干，再以甲苯-乙酸乙酯-甲醇-水（2:4:2:1）10℃以下放置的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，依次喷以碘化铋钾试液和亚硝酸钠乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙色斑点。

【检查】 总灰分 不得过 8.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 苦，寒。归心、肝、胃、大肠、膀胱经。

【功能与主治】 清热燥湿，杀虫，利尿。用于热痢，便血，黄疸尿闭，赤白带下，阴肿阴痒，湿疹，湿疮，皮肤瘙痒，疥癣麻风；外治滴虫性阴道炎。

【用法与用量】 4.5~9g。外用适量，煎汤洗患处。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置干燥处。

苦丁茶

Kudingcha

【来源】 本品为木犀科植物变紫女贞 *Ligustrum purpurascens* Yang 或兴山蜡树 *Ligustrum henryi* Hemsl. 的干燥叶。

【炮制】 苦丁茶 除去杂质。

【性状】 苦丁茶 多已破碎，部分数片黏合，呈绿褐色、茶褐色或棕褐色。完整的叶片呈卵圆形，卵状披针形或类圆形，长3~5cm，宽1~3cm，顶端渐尖，基部宽楔形或近圆形，全缘，表面平滑光亮，下面主脉微突起。质脆，半透明或微透明。微具焦糖气，味苦回甜。

【性味与归经】 甘、苦，凉。归心、肝经。

【功能与主治】 清头目，解暑热。用于暑热烦渴，头痛，目赤。

【用法与用量】 3~10g，常沸水泡服或装袋泡茶饮用。

【注意】 虚寒者忌用。

【贮藏】 置干燥处，防霉。

苦楝皮

Kulianpi

【来源】 本品为楝科植物川楝 *Melia toosendan* Sieb. et Zucc. 或楝 *Melia azedarach* L. 的干燥树皮及根皮。

【炮制】 苦楝皮 除去杂质，洗净，润透，切丝，干燥。

【性状】 苦楝皮 为不规则的丝片状，厚2~6mm。外表面灰棕色或灰褐色，粗糙，有交织的纵皱纹及点状灰棕色皮孔，除去粗皮者淡黄色；内表面类白色或淡黄色。质韧，不易折断，切面纤维性，呈层片状，易剥离。气微，味苦。

【鉴别】 (1) 取本品一段，用手折叠揉搓，可分为多层薄片，层层黄白相间，每层薄片有极细的网纹。

(2) 取本品粉末约1g，加乙醚10ml，浸渍2小时，时时振摇，滤过。取滤液1ml，挥干后，滴加对二甲氨基苯甲醛试液数滴，显红色；另取滤液1ml，置试管中，挥干后，加醋酐1ml，搅拌，沿管壁加硫酸数滴，醋酐层显绿色，硫酸层显红色至紫红色。

(3) 取本品粉末2g，加丙酮25ml，超声处理25分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取苦楝皮对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-丙酮（40:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 苦，寒；有毒。归肝、脾、胃经。

【功能与主治】 驱虫，疗癣。用于蛔、蛲虫病，虫积腹痛；外治疥癣瘙痒；

【用法与用量】 4.5~9g。外用适量，研末，用猪脂调敷患处。

【注意】 肝炎、肾炎患者慎服。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

苦 楝 子

Kulianzi

【来源】 本品为楝科植物楝 *Melia azedarach* L. 的干燥成熟果实。

【饮片品种】 苦楝子、炒苦楝子

【炮制】 苦楝子 除去杂质。用时捣碎。

炒苦楝子 取净苦楝子，砸碎，照清炒法炒至表面焦黄色。

【性状】 苦楝子 为长椭圆形，长1.5~2cm，直径1~1.5cm。表面淡黄棕色至棕黄色，微有光泽，多皱缩，具深棕色小点。顶端钝圆，微下陷。有花柱残痕，基部凹陷，有果梗痕。外果皮草质，果肉松软，淡黄色，带黏性。果核呈圆形，质坚硬，一端平截，一端尖，有5~6条纵棱，内分5~6室，每室含黑褐色扁椭圆形种子1粒。气特异，味酸、苦。

炒苦楝子 色变深，呈焦黄色。

【性味与归经】 苦、寒；有小毒。归肝、小肠、膀胱经。

【功能与主治】 舒肝行气，止痛，驱虫。用于胸胁痛，腹脘胀痛，疝气，蛔虫腹痛。

【处方应配】 写苦楝子配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

苦 木

Kumu

【来源】 本品为苦木科植物苦木 *Picrasma quassioides* (D. Don) Benn. 的干燥枝或叶。

【炮制】 苦木 除去杂质，枝洗净，润透，切厚片，晒干；叶喷淋清水，稍润，切丝，晒干。

【性状】 苦木 枝为圆形的厚片，直径0.5~2cm；周边灰绿色或棕绿色，有细密的纵纹及多数点状皮孔；质脆，易折断，切面淡黄色，嫩枝色较浅且髓部较大。叶边缘具钝齿；两面通常绿色，有的下表面淡紫红色，沿中脉有柔毛。气微，味极苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄绿色。叶的上表皮细胞多边形；下表皮气孔甚多，气孔不定式。叶肉细胞中含众多草酸钙簇晶。纤维成束，细长，周围薄壁细胞含草酸钙簇晶，偶见方晶，形成晶纤维。

(2) 取本品粉末1g，加甲醇10ml，冷浸过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取苦木对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（17:3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以改良碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 苦、寒；有小毒。归肺、大肠经。

【功能与主治】 清热，祛湿，解毒。用于风热感冒，咽喉肿痛，腹泻下痢，湿疹，疮疖，毒蛇咬伤。

【用法与用量】 枝3~4.5g；叶1~3g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

苦石莲

Kushilian

【来源】 本品为豆科植物喙荚云实 *Caesalpinia minax* Hance 的干燥成熟种子。

【炮制】 苦石莲 除去杂质。用时砸碎。

【性状】 苦石莲 为椭圆形，长 1.5~2.5cm，直径 0.7~1.2cm。表面乌黑色、棕黑色或黑褐色，略具光泽，有时具环形横纹。两端钝圆，一端（基部）有一棕褐色凸出的珠柄残痕，其旁有一圆形合点。质坚硬，不易破开。种皮厚约 1mm。子叶两片肥厚，浅棕色，富油性，中间有浅棕色胚芽及胚根。味极苦。

【性味与归经】 苦，寒。归肝、肾经。

【功能与主治】 散瘀，止痛，清热，除湿。用于呃逆，痢疾，淋浊，尿血，跌打损伤。

【用法与用量】 3~6g。外用适量，煎水洗或捣烂敷患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

苦杏仁

Kuxingren

【来源】 本品为蔷薇科植物山杏 *Prunus armeniaca* L. var. *ansu* Maxim.、西伯利亚杏 *Prunus sibirica* L.、东北杏 *Prunus mandshurica* (Maxim.) Koehne 或杏 *Prunus armeniaca* L. 的干燥成熟种子。

【饮片品种】 苦杏仁、焯苦杏仁、炒苦杏仁、苦杏仁霜

【炮制】 苦杏仁 除去杂质。用时捣碎。

焯苦杏仁 取净苦杏仁，照焯法去皮。用时捣碎。

炒苦杏仁 取焯苦杏仁，照清炒法炒至黄色。用时捣碎。

苦杏仁霜 取净苦杏仁，照制霜法制霜。

【性状】 苦杏仁 为扁心形，长 1~1.9cm，宽 0.8~1.5cm，厚 0.5~0.8cm。表面黄棕色至深棕色，一端尖，另端钝圆，肥厚，左右不对称。尖端一侧有短线形种脐，圆端合点处向上具多数深棕色的脉纹。种皮薄，子叶 2，乳白色，富油性。气微，味苦。

焯苦杏仁 无种皮，为心形的乳白色种仁，有的分离单瓣，特异香气浓，味苦。

炒苦杏仁 为心形的淡黄白色种仁，偶见焦斑，特异香气浓，味苦。

苦杏仁霜 为棕黄色干燥薄片状物或松散状粉末，乳白色至淡黄色，具杏仁的特异香气，味苦。

【鉴别】 (1) 取本品数粒，加水共研，即产生苯甲醛的特殊香气。

(2) 取本品数粒，捣碎，即取约 0.1g，置试管中，加水数滴使湿润，试管中悬挂一条三硝基苯酚试纸，用软木塞塞紧，置温水浴中，10 分钟后，试纸显砖红色。

(3) 取苦杏仁粉末 1g，加乙醚 50ml，加热回流 1 小时，弃去乙醚液，药渣用乙醚 25ml 洗涤后挥干，加甲醇 30ml，加热回流 30 分钟，放冷，滤过，滤液作为供试品溶液。另取苦杏仁苷对照品，加甲醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-水（15:40:22:10）5~10 $^{\circ}$ C 放置 12 小时的下层溶液为展开剂，展开，取出，立即喷以磷钼酸硫酸溶液（磷钼酸 2g，加水 20ml 使溶解，再缓缓加入硫酸 30ml，混匀），在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 苦杏仁 照酸败度检查法（附录IX P）测定。

过氧化值 不得过 0.11。

【性味与归经】 苦，微温；有小毒。归肺、大肠经。

【功能与主治】 降气止咳平喘，润肠通便。用于咳嗽气喘，胸满痰多，血虚津枯，肠燥便秘。炒、焯苦杏仁 降低毒性。功效与苦杏仁相同。

苦杏仁霜 润燥作用明显减弱，宣降肺气较强。用于脾虚便溏的哮喘患者。

【处方应配】 写生苦杏仁配生品；写杏仁、苦杏仁配焯杏仁；其余随方配给。

【用法与用量】 4.5~9g。生品入煎剂宜后下。

【注意】 内服不宜过量，以免中毒。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

款冬花

Kuandonghua

【来源】 本品为菊科植物款冬 *Tussilago farfara* L. 的干燥花蕾。

【炮制】 款冬花 除去杂质及残梗，筛去灰屑。

蜜炙款冬花 取净款冬花，照蜜炙法用炼蜜炒至不粘手。

【性状】 款冬花 为长圆棒状。单生或 2~3 个基部连生，长 1~2.5cm，直径 0.5~1cm。上端较粗，下端渐细或带有短梗，外面被有多数鱼鳞状苞片。苞片外表面紫红色或淡红色，内表面密被白色絮状茸毛。体轻，撕开后可见白色茸毛。气香，味微苦而辛。

蜜炙款冬花 表面褐黄色或棕黄色，略有焦斑，具光泽，约带黏性，味微甜。

【性味与归经】 辛、微苦，温。归肺经。

【功能与主治】 润肺下气，止咳化痰。用于新久咳嗽，喘咳痰多，劳嗽咳血。

【处方应配】 写款冬花配蜜款冬花。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置干燥处，防潮，防蛀。

昆布

Kunbu

【来源】 本品为海带科植物海带 *Laminaria japonica* Aresch. 或翅藻科植物昆布 *Ecklonia kurome* Okam. 的干燥叶状体。

【炮制】 昆布 除去杂质，漂净，稍晾，切宽丝，晒干。

【性状】 海带 为扁平或不规则丝，多皱缩。表面呈黑褐色或绿褐色，附有白霜。用水浸软则膨胀，黏滑，中部较厚，边缘较薄。类革质，残存柄部扁圆柱状。气腥，味咸。

昆布 为扁平或皱缩成不规则的丝。全体呈黄棕色、黑褐色或绿褐色。类革质，柔韧。遇水黏滑，气腥，味微咸。

【鉴别】 （1）本品体厚，以水浸泡即膨胀，表面黏滑，附着透明黏液质。手捻不分层者为海带，分层者为昆布。

（2）取本品约 10g，剪碎，加水 200ml，浸泡数小时，滤过，滤液浓缩至约 100ml。取浓缩液 2~

3ml, 加硝酸 1 滴与硝酸银试液数滴, 即生成黄色乳状沉淀, 在氨试液中微溶解, 在硝酸中不溶解。

【性味与归经】 咸, 寒。归肝、胃、肾经。

【功能与主治】 软坚散结, 消痰, 利水。用于瘰疬, 瘰疬, 睾丸肿痛, 痰饮水肿。

【用法与用量】 6~12g。

【注意】 不宜与甘草同用。

【贮藏】 置干燥处。

蜡梅花

Lameihua

【来源】 本品为蜡梅科植物蜡梅 *Chimonanthus praecox* (L.) Link 的干燥花蕾。

【炮制】 蜡梅花 除去杂质。

【性状】 蜡梅花 为类球形、长椭圆形或倒卵形, 直径 4~8mm。花蕾下半部有多数覆瓦状排列的膜质鳞片包被, 黄色或金黄色。花瓣多数, 有蜡样光泽, 有的具紫色条纹; 萼片黄棕色。体轻, 质较硬, 气香。

【性味与归经】 微辛, 凉。归心、肺经。

【功能与主治】 清热生津。用于心烦口渴, 咽干咳嗽; 外用治烫伤。

【用法与用量】 3~9g。外用适量, 浸菜油擦患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【附注】 《四川省中药材标准》1987 年版除收载了蜡梅外, 还收载了素心蜡梅 *Chimonanthus praecox* (L.) Link var. *cencolor* Makino、红心蜡梅 *Chimonanthus praecox* (L.) Link var. *grandiflorus* Rehd. et Wils.、或狗爪蜡梅 *Chimonanthus praecox* (L.) Link var. *typicus* Makino 的干燥花蕾。

莱菔子

Laifuzi

【来源】 本品为十字花科植物萝卜 *Raphanus sativus* L. 的干燥成熟种子。

【饮片品种】 莱菔子、炒莱菔子

【炮制】 莱菔子 除去杂质, 洗净, 干燥。用时捣碎。

炒莱菔子 取净莱菔子, 照清炒法炒至微鼓起并有香气。用时捣碎。

【性状】 莱菔子 为类卵圆形或椭圆形, 稍扁, 长 2.5~4mm, 宽 2~3mm。表面黄棕色、红棕色或灰棕色。一端有深棕色圆形种脐, 一侧有数条纵沟。种皮薄而脆, 子叶 2, 黄白色, 有油性。气微, 味淡、微苦辛。

炒莱菔子 表面色泽加深, 微鼓起, 质酥脆, 气微香。

【鉴别】 (1) 取本品粉末少量, 置试管内, 加氢氧化钠 1 小粒, 置酒精灯上灼热, 放冷, 加水 2ml 使溶解, 滤过。取滤液 1ml, 加 5% 盐酸溶液酸化, 即有硫化氢产生, 遇新制的醋酸铅试纸, 显有光泽的棕黑色。

(2) 取本品粉末 1g, 加乙醚 30ml, 加热回流 1 小时, 弃去乙醚液, 药渣挥干, 加甲醇 20ml, 加热回流 1 小时, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加甲醇 2ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取莱菔子对照药材 1g, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 5 μ l, 分别

点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以乙酸乙酯-甲酸-水（10:2:3）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；喷以 1% 香草醛的 10% 硫酸乙醇溶液，加热至斑点显色清晰，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 莱菔子不得过 6.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛、甘，平。归肺、脾、胃经。

【功能与主治】 消食除胀，降气化痰。用于饮食停滞，脘腹胀痛，大便秘结，积滞泻痢，痰壅喘咳。

炒莱菔子 缓和药性，用于食积腹胀，气喘咳嗽。

【处方应配】 写生菜菔子配生品；写莱菔子、萝卜子、炒莱菔子配炒莱菔子。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

莱 菔 头

Laifutou

【来源】 本品为十字花科植物萝卜 *Raphanus sativus* L. 的干枯老根。

【炮制】 莱菔头 除去泥沙和残存须根，洗净，切成厚片，干燥。

【性状】 莱菔头 为厚片，表面黄褐色或土黄色，不平整，具纵皱纹，多交叉成网状纹理，切面淡白色，疏松或中空。气微，味咸。

【性味与归经】 甘，平。归肺、脾、胃经。

【功能与主治】 利水，消肿胀，宣肺气。用于水肿，胸腹胀满，肺痈。

【用法与用量】 3~30g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉。

狼 毒

Langdu

【来源】 本品为大戟科植物月腺大戟 *Euphorbia ebracteolata* Hayata 或狼毒大戟 *Euphorbia fischeriana* Steud. 的干燥根。

【饮片品种】 生狼毒、醋狼毒

【炮制】 生狼毒 除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干，筛去灰屑。

醋狼毒 取生狼毒片，与醋拌匀，闷润至透心，照醋炙法炒至表面颜色加深或醋煮至透心。每 100kg 生狼毒片，用醋 30~50kg。

【性状】 月腺大戟 为类圆形或长圆形的厚片或块片，直径 1.5~8cm。外皮薄，黄棕色或灰棕色，易剥落而露出黄色皮部。切面黄白色，有黄色或黑褐色不规则大理石样纹理或环纹。体轻，质脆，易折断，断面有粉性，气微，味微辛。

狼毒大戟 外皮棕黄色。切面纹理或环纹显黑褐色。水浸后有黏性，撕开可见黏丝。

醋狼毒 表面颜色转深呈黄棕色，略有醋气。

【性味与归经】 辛，平；有毒。归肝、脾经。

【功能与主治】 逐水祛痰，散结，杀虫。用于水肿腹胀，痰食，虫积，心腹疼痛，咳喘，瘰疬，痰核，疥癣。外用于淋巴结核，皮癣。

醋狼毒 减小毒性，可作内服。

【处方应配】 写生狼毒配生品；写狼毒、醋狼毒配醋狼毒。

【用法与用量】 1~2.5g，入汤剂或入丸、散。外用适量。

【注意】 1.本品系毒性中药，要严格控制用量。2.孕妇禁用。3.不宜与密陀僧同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【附注】 《四川省中药材标准》1987年版增补本以白狼毒之名收载该品，为与国家（部）药品标准保持一致，故仍以狼毒为正名收载。《四川省中药材标准》1987年版收载了瑞香科植物狼毒 *Stellera chamaejasme* L. 的干燥根，现更名为瑞香狼毒，本标准将其单列。

老 鹳 草

Laoguancao

【来源】 本品为牻牛儿苗科植物牻牛儿苗 *Erodium stephanianum* Willd.、老鹳草 *Geranium wilfordii* Maxim. 或野老鹳草 *Geranium carolinianum* L. 的干燥地上部分。前者习称“长嘴老鹳草”，后两者习称“短嘴老鹳草”。

【炮制】 老鹳草 除去残根及杂质，略洗，切段，晒干。

【性状】 老鹳草 为茎、叶混合的段。茎呈圆柱形，节膨大，表面灰绿色或带紫色，有纵沟纹及稀疏的茸毛；质脆，切面黄白色，有的中空。叶片卷曲皱缩，灰褐色，具细长叶柄，质脆易碎。果实长圆形，有宿存花柱，形似鹳喙，有的裂成5瓣，呈螺旋形卷曲。气微，微淡。

【检查】 总灰分 不得过10.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 辛、苦，平。归肝、肾、脾经。

【功能与主治】 祛风湿，通经络，止泻痢。用于风湿痹痛，麻木拘挛，筋骨酸痛，泄泻痢疾。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

雷 丸

Leiwan

【来源】 本品为白蘑科真菌雷丸 *Omphalia lapidescens* Schroet. 的干燥菌核。

【炮制】 雷丸 洗净，晒干，切薄片或粉碎。不得蒸煮或高温烧烤。

【性状】 雷丸 为类球形或不规则团块，直径1~3cm。表面黑褐色或灰褐色，有略隆起的网状细纹。质坚实，不易破裂，断面不平坦，白色或浅灰黄色，似粉状或颗粒状，常有黄棕色大理石样纹理。气微，味微苦，嚼之有颗粒感，微带黏性，久嚼无渣。断面色褐呈角质样者，不可供药用。

雷丸薄片呈灰黄色，边缘黑褐色，平面光滑，质脆。粉末为淡灰色。

【鉴别】 （1）本品粉末淡灰色。菌丝黏结成大小不一的不规则团块，无色，少数黄棕色或棕红色。散在的菌丝较短，有分枝，直径约4 μ m。草酸钙方晶细小，直径约至8 μ m，有的聚集成群。加硫酸后可见多量针状结晶。

（2）刮取本品外层黑褐色菌丝体少量，加氢氧化钠试液1滴，即显樱红色，再加盐酸使呈酸性，则变黄色。

【性味与归经】 微苦，寒。归胃、大肠经。

【功能与主治】 杀虫消积。用于绦虫、钩虫、蛔虫病，虫积腹痛，小儿疳积。

【用法与用量】 15~21g，不宜入煎剂，一般研粉服。一次5~7g，饭后用温开水调服，一日3次，连服3天。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

藜 芦

Lilu

【来源】 本品为百合科植物藜芦 *Veratrum nigrum* L. 或毛叶藜芦 *Veratrum grandiflorum* (Maxim. ex Baker) Loes. f. 的干燥根茎及根。

【炮制】 藜芦 除去杂质，用水淘洗，切短段，干燥。

【性状】 藜芦 本品为圆柱形或不规则短段。外表面黑褐色。顶端残留有叶基和棕毛状纤维，四周簇生多数须根。表面灰黄色或灰褐色，有横皱纹，下部纵皱纹明显。体轻，质脆，易折断。断面白色或黄白色。粉性，木质部黄色。气微，味苦。

【性味与归经】 辛、苦，寒；有毒。归肺、胃、肝经。

【功能与主治】 祛风痰，杀虫毒。用于中风痰壅，癫痫，喉痹。外用治恶疮疥癣。

【用法与用量】 1~3g。外用适量。

【注意】 1.本品有毒，不宜久服、多服；2.身体虚弱及孕妇忌用；3.不宜与人参、丹参、玄参、沙参、细辛、芍药等同用。

【贮藏】 置干燥处。

李 仁

Liren

【来源】 本品为蔷薇科植物李 *Prunus salicina* Lindl. 或杏李 *Prunus simonii* Carr. 的干燥成熟种子。前者习称“小李仁”，后者习称“大李仁”。

【炮制】 李仁 除去杂质。用时捣碎。

【性状】 李仁 为长椭圆形或倒卵形，长0.6~1.2cm，浅黄色至黄褐色，子叶2片，黄白色，富油性。气微，味微苦，略甘。

【性味与归经】 苦，平。归大肠、膀胱经。

【功能与主治】 润肠通便，利水消肿。用于津少肠枯，大便秘结，水肿胀满。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

荔 枝 核

Lizhihe

【来源】 本品为无患子科植物荔枝 *Litchi chinensis* Sonn. 的干燥成熟种子。

【饮片品种】 荔枝核、盐炙荔枝核

【炮制】 荔枝核 除去杂质，洗净，干燥。用时捣碎。

盐炙荔枝核 取净荔枝核，捣碎后照盐水炙法炒干。

【性状】 荔枝核 为长圆形或卵圆形，略扁，长 1.5~2.2cm，直径 1~1.5cm。表面棕红色或紫棕色，平滑，有光泽，略有凹陷及细波纹，一端有类圆形黄棕色的种脐，直径约 7mm。质硬，子叶 2，棕黄色。气微，味微甘、苦、涩。

盐炙荔枝核 为不规则碎块，表面棕红色，断面棕褐色，种仁棕黄色，味苦涩而微咸。

【性味与归经】 甘、微苦，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 行气散结，祛寒止痛。用于寒疝腹痛，睾丸肿痛。

盐炙荔枝核 增强散结作用。用于疝止痛等证。

【处方应配】 写生荔枝核配生品；写荔枝核配盐荔枝核。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

连钱草

Lianqiancao

【来源】 本品为唇形科植物活血丹 *Glechoma longituba* (Nakai) Kupr. 的鲜品或干燥地上部分。

【炮制】 连钱草 除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性状】 连钱草 为茎、叶混合的段。茎呈方柱形，细而扭曲；表面黄绿色或紫红色，节上有不定根；质脆，易折断，切面常中空。叶对生，叶片多皱缩，完整者展平后呈肾形或近心形，长 1~3cm，宽 1.5~3cm，灰绿色或绿褐色，边缘具圆齿；叶柄纤细，长 4~7cm。轮伞花序腋生，花冠二唇形，长达 2cm。搓之气芳香，味微苦。

【鉴别】 (1) 粉末灰绿色：非腺毛多细胞，常有 1 至几个细胞溢缩，另有单细胞锥状非腺毛。腺鳞头部 8 细胞。小腺毛头部单细胞；柄单细胞。叶下表皮细胞壁波状弯曲。气孔直轴式。上表皮细胞垂周壁波状弯曲，有较细密的角质纹理。螺纹导管、网纹导管直径 20~30 μ m。

(2) 取本品粉末 2g，加甲醇 25ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇-三氯甲烷 (3:2) 混合溶液 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取熊果酸对照品，加无水乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取供试品溶液 2~4 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一以含 0.1mol/L 磷酸二氢钠的羧甲基纤维素钠溶液制备的硅胶 H 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸 (20:4:0.5) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 110 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过 13.0% (附录 IX K)。

【性味与归经】 辛、微苦，微寒。归肝、肾、膀胱经。

【功能与主治】 利湿通淋，清热解毒，散瘀消肿。用于热淋，石淋，湿热黄疸，疮痈肿痛，跌扑损伤。

【用法与用量】 15~30g。外用适量，煎汤洗或取鲜品捣烂敷患处。

【贮藏】 置干燥处，防霉。

连 翘

Lianqiao

【来源】 本品为木犀科植物连翘 *Forsythia suspensa* (Thunb.) Vahl 的干燥果实。秋季果实初熟尚带绿色时采收，除去杂质，蒸熟，晒干，习称“青翘”；果实熟透时采收，晒干，除去杂质，习称“老翘”。

【炮制】 连翘 除去果柄及杂质。

【性状】 连翘 为长卵形至卵形，稍扁，长 1.5~2.5cm，直径 0.5~1.3cm。表面有不规则的纵皱纹及多数凸起的小斑点，两面各有 1 条明显的纵沟。顶端锐尖，基部有小果梗或已脱落。青翘多不开裂，表面绿褐色，突起的灰白色小斑点较少；质硬；种子多数，黄绿色，细长，一侧有翅。老翘自顶端开裂或裂成两瓣，表面黄棕色或红棕色，内表面多为浅黄棕色，平滑，具一纵隔；质脆；种子棕色，多已脱落。气微香，味苦。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加三氯甲烷 30ml，加热回流 1 小时，滤过，弃去滤液，药渣挥干，加甲醇 40ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液浓缩至约 1ml，加于聚酰胺柱（14~30 目，3g，内径 1~1.2cm，用水 50ml 预洗）上，用水 50ml 洗脱，弃去水液，再用乙醇 100ml 洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取连翘对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一以含 5%磷酸二氢钠的羧甲基纤维素钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以苯-丙酮-乙酸乙酯-甲酸-水（20:25:30:3:3）为展开剂，薄层板置展开缸中预饱和 30 分钟，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；再喷以香草醛硫酸试液，加热至斑点显色清晰，显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 青翘不得过 3%；老翘不得过 9%（附录 IX A）。

总灰分 不得过 4.0%（附录 IX K）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的冷浸法（附录 X A）测定，用 65%乙醇作溶剂，青翘不得少于 30.0%；老翘不得少于 16.0%。

【性味与归经】 苦，微寒。归肺、心、小肠经。

【功能与主治】 清热解毒，消肿散结。用于痈疽，瘰疬，乳痈，丹毒，风热感冒，温病初起，温热入营，高热烦渴，神昏发斑，热淋尿闭。

【用法与用量】 6~15g。

【贮藏】 置干燥处。

莲 房

Lianfang

【来源】 本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的干燥花托。

【饮片品种】 莲房、莲房炭

【炮制】 莲房 除去灰屑，切碎或切丝。

莲房炭 取净莲房，照煅炭法煅至表面黑色，内部焦褐色。

【性状】 莲房 为不规则块状或丝。表面灰棕色至紫棕色，具细纵纹及皱纹，有的可见圆形孔穴。质疏松，破碎面海绵样，棕色。气微，味微涩。

莲房炭 表面黑色，内部焦褐色。

【鉴别】 (1) 莲房粉末黄棕色。表皮细胞表面观呈多角形，乳头状突起呈双圆圈状。草酸钙簇晶多见，直径10~54 μm 。棕色细胞类方形或类圆形，壁稍厚，胞腔内充满红棕色物。螺旋纹、环纹导管直径8~80 μm 。纤维成束，直径11~35 μm ，具纹孔。

(2) 取莲房粉末0.5g，加乙醇5ml，温热浸泡数分钟，滤过，滤液加镁粉少量与盐酸1~2滴，溶液渐变成红色。

【检查】 总灰分 莲房不得过7.0% (附录IX K)。

【性味与归经】 苦、涩，温。归肝经。

【功能与主治】 化瘀止血。用于崩漏，尿血，痔疮出血，产后瘀阻，恶露不尽。

莲房炭 收涩止血。用于血崩，血淋，皮肤湿疮等证。

【处方应配】 写生莲房配生品；写莲房、莲蓬、莲房炭配莲房炭。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

莲 须

Lianxu

【来源】 本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的干燥雄蕊。

【炮制】 莲须 除去杂质。

【性状】 莲须 为线形。花药扭转，纵裂，长1.2~1.5cm，直径约0.1cm，淡黄色或棕黄色。花丝纤细，稍弯曲，长1.5~1.8cm，淡紫色。气微香，味涩。

【鉴别】 本品粉末黄棕色。花粉粒类球形或长圆形，直径45~86 μm ，具3孔沟，表面有颗粒网纹。表皮细胞呈长方形、多角形或不规则形，垂周壁微波状弯曲；侧面观外壁乳头状突起。花粉囊内壁细胞成片，呈长条形，壁稍厚，胞腔内充满黄棕色或红棕色物。可见螺旋纹导管。

【性味与归经】 甘、涩，平。归心、肾经。

【功能与主治】 固肾涩精。用于遗精滑精，带下，尿频。

【用法与用量】 3~5g。

【贮藏】 置干燥处，防霉。

莲 子

Lianzi

【来源】 本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的干燥成熟种子。

【炮制】 莲子肉 略浸，润透，切开，去心，干燥。

【性状】 莲子肉 略呈椭圆形或类球形，长1.2~1.8cm，直径0.8~1.4cm。表面浅黄棕色至红棕色，有细纵纹和较宽的脉纹。一端中心呈乳头状突起，深棕色，多有裂口，周边略下陷。质硬，种皮薄，不易剥离。子叶2，黄白色，肥厚，中有凹槽，无莲心。气微，味甘、微涩。切开去心者，为半随圆形或半球形，切面黄白色。

【鉴别】 (1) 本品粉末类白色。主为淀粉粒，单粒长圆形、类圆形、卵圆形或类三角形，有的具小尖突，直径4~25 μm ，脐点少数可见，裂缝状或点状；复粒稀少，由2~3分粒组成。色素层细胞黄棕色或红棕色，表面观呈类长方形、类长多角形或类圆形，有的可见草酸钙簇晶。子叶细胞

呈长圆形，壁稍厚，有的作连珠状，隐约可见纹孔域。可见螺纹和环纹导管。

(2) 取本品粉末少许，加适量水混匀，加碘试液数滴，呈蓝紫色，加热后逐渐褪色，放冷，蓝紫色复现。

(3) 取本品粉末 0.5g，加水 5ml，浸泡，滤过，滤液置试管中，加 α -萘酚试液数滴，摇匀，沿管壁缓缓滴加硫酸 1ml，两液接界处出现紫色环。

(4) 取本品粗粉 5g，加三氯甲烷 30ml，振摇，放置过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加乙酸乙酯 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取莲子对照药材 5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-丙酮（7:2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛的 10% 硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 甘、涩，平。归脾、肾、心经。

【功能与主治】 补脾止泻，益肾涩精，养心安神。用于脾虚久泻，遗精带下，心悸失眠。

【用法与用量】 6~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

莲子心

Lianzixin

【来源】 本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的成熟种子中的干燥幼叶及胚根。

【炮制】 莲子心 除去杂质。

【性状】 莲子心 略呈细圆柱形，长 1~1.4cm，直径约 0.2cm。幼叶绿色，一长一短，卷成箭形，先端向下反折，两幼叶间可见细小胚芽。胚根圆柱形，长约 3mm，黄白色。质脆，易折断，断面有数个小孔。气微，味苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰绿色。表皮细胞略呈长方形，壁薄。叶肉细胞壁薄，类圆形，细胞内含众多淀粉粒与绿色色素。胚根细胞呈长方形，排列整齐，壁菲薄，有的含脂肪油滴。幼叶组织中细胞间隙较大。

(2) 取本品粉末 2g，加甲醇 30ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取莲心碱高氯酸盐对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 4~6 μ l，对照品溶液 4 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-二乙胺（5:4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（附录 IX H 第一法）测定，不得过 12.0%。

总灰分 不得过 5.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦，寒。归心、肾经。

【功能与主治】 清心安神，交通心肾，涩精止血。用于热入心包，神昏谵语，心肾不交，失眠遗精，血热吐血。

【用法与用量】 2~5g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

两面针

Liangmianzhen

【来源】 本品为芸香科植物两面针 *Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC. 的干燥根。

【炮制】 两面针 除去杂质，洗净。切厚片或段，干燥。

【性状】 两面针 为厚片或圆柱形短段。表面淡棕黄色或淡黄色，有鲜黄色或黄褐色类圆形皮孔。切断面较光滑，皮部淡棕色，木部淡黄色，可见同心性环纹及密集的小孔。质坚硬。气微香，味辛辣麻舌而苦。

【鉴别】 本品横切面：木栓层为 10~15 列木栓细胞。韧皮部有少数草酸钙方晶及油细胞散在，油细胞长径 52~122 μm ，短径 28~87 μm ；韧皮部外缘有木化的纤维，单个或 2~5 个成群。木质部导管直径 35~98 μm ，周围有纤维束；木射线宽 1~3 列细胞，有单纹孔。薄壁细胞充满淀粉粒。

【性味与归经】 苦、辛，平；有小毒。归肝、胃经。

【功能与主治】 行气止痛，活血化瘀，祛风通络。用于气滞血瘀引起的跌扑损伤、风湿痹痛、胃痛、牙痛，毒蛇咬伤；外治汤火烫伤。

【用法与用量】 5~10g。外用适量，研末调敷或煎水洗患处。

【注意】 不能过量服用；忌与酸味食物同服。

【贮藏】 置干燥处，防潮，防蛀。

两头尖

Liangtoujian

【来源】 本品为毛茛科植物多被银莲花 *Anemone raddeana* Regel 的干燥根茎。

【炮制】 两头尖 除去杂质。

【性状】 两头尖 为类长纺锤形，两端尖细，微弯曲，其中近一端处较膨大，长 1~3cm，直径 2~7mm。表面棕褐色至棕黑色，具微纵皱纹，膨大部位常有 1~3 个支根痕呈鱼鳍状突起，偶见不明显的 3~5 环节。质硬而脆，易折断，断面略平坦，类白色或灰褐色，略角质样。气微，味先淡后微苦而麻辣。

【鉴别】 本品横切面：表皮细胞 1 列，切向延长，外壁增厚。皮层由 10 余列类圆形薄壁细胞构成。维管束外韧型，10 余个排成环状，韧皮部细胞皱缩，木质部导管 6~24 个，形成层不明显。射线宽阔，髓部较大，为类圆形薄壁细胞构成。薄壁细胞充满淀粉粒。

粉末灰褐色。淀粉粒众多，单粒类圆形或椭圆形，直径 2~11 μm ，脐点点状或短缝状，层纹不明显；复粒由 2~4 分粒组成。表皮细胞红棕色、黄色或亮黄色，外壁木栓化增厚，常呈脊状或瘤状突入细胞内。网纹导管、螺纹导管或梯纹导管多见，直径 10~33 μm ，少有具缘纹孔导管。

【检查】 总灰分 不得过 6.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛，热；有毒。归脾经。

【功能与主治】 祛风湿，消痈肿。用于风寒湿痹，四肢拘挛，骨节疼痛，痈肿溃烂。

【用法与用量】 1.5~3g。外用适量。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

蓼大青叶

Liaodaqingye

【来源】 本品为蓼科植物蓼蓝 *Polygonum tinctorium* Ait. 的干燥叶。

【炮制】 蓼大青叶 除去茎枝及杂质，淋洒清水，切丝，干燥。

【性状】 蓼大青叶 多皱缩、破碎，完整者展开后呈椭圆形，长3~8cm，宽2~5cm。蓝绿色或黑蓝色，先端钝，基部渐狭，全缘。叶脉浅黄棕色，于下表面略突起。叶柄扁平，偶带膜质托叶鞘。质脆。气微，味微涩而稍苦。

【鉴别】 本品叶的表面观：表皮细胞多角形，垂周壁平直或微波状弯曲；气孔平轴式，少数不等式。腺毛头部4~8细胞；柄2个细胞并列，亦有多细胞构成多列的。非腺毛多列性，壁木化增厚，常见于叶片边缘及主脉处。叶肉组织含多量蓝色至蓝黑色色素颗粒。草酸钙簇晶多见，直径12~80 μ m。

【性味与归经】 苦，寒。归心、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血消斑。用于温病发热，发斑发疹，肺热喘咳，喉痹，疔腮，丹毒，痈肿。

【用法与用量】 9~15g。外用鲜品适量，捣烂敷患处。

【贮藏】 置通风干燥处。

蓼子草

Liaozicao

【来源】 本品为蓼科植物水辣蓼 *Polygonum hydropiper* L. 或旱辣蓼 *Polygonum flaccidum* Meissn. 的干燥或新鲜全草。

【炮制】 蓼子草 除去杂质，洗净，切段，晒干。

【性状】 水辣蓼 为根、茎、叶的混合段。根须状，表面紫褐色。茎圆柱形，有分枝；表面灰绿色或棕红色，有细棱线，节膨大，质脆，易折断，断面浅黄色。叶片皱缩或破碎，完整者展平后呈披针形或卵状披针形，上表面棕褐色，下表面褐绿色，有棕黑色斑点及细小半透明的腺点。总状花序顶生或腋生，淡绿色，花被5裂，裂片密被腺点。气微，味辛辣。

旱辣蓼 茎多呈淡红紫色。完整叶宽披针形。

【性味与归经】 辛，温，有小毒。归胃、大肠经。

【功能与主治】 除湿，化滞。用于痢疾，肠炎，食滞；外治皮肤瘙痒；灭蛆。

【用法与用量】 15~30g。外用适量，煎汤洗患处。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 置通风干燥处。

灵香草

Lingxiangcao

【来源】 本品为报春花科植物灵香草 *Lysimachia foenum-graecum* Hance 的干燥地上部分。

【炮制】 灵香草 除去杂质，切段，阴干。

【性状】 灵香草 为不规则茎、叶的混合段。根须状，棕黑色。茎方柱形，表面灰绿色至紫棕绿色，有纵线纹及3条棱翘，棱边多向内卷，有纵纹；易折断，断面不齐，黄白色。叶具柄，多皱折，类纸质，完整者卵形或椭圆形，全缘，叶脉明显，花黄色。蒴果球形，果皮甚薄，淡黄色。种子细小，具翅，黑褐色。气香浓，味微苦。

【性味与归经】 辛、甘，平。归肝经。

【功能与主治】 散风邪，活血止痛，明目止泪。用于心腹胀痛，风邪头痛，迎风流泪。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

灵芝

Lingzhi

【来源】 本品为多孔菌科真菌赤芝 *Ganoderma lucidum* (Leyss. ex Fr.) Karst. 或紫芝 *Ganoderma sinense* Zhao, Xu et Zhang 的干燥子实体。

【炮制】 灵芝 取原药材，除去杂质，略润，切厚片，干燥。

【性状】 灵芝 为不规则的厚片。切面由多数菌管构成，类白色至淡棕色。菌盖木栓质，厚0.6~1cm。皮壳坚硬，红褐色，有光泽，有环状棱纹和辐射状皱纹，边缘薄或平截，稍内卷。菌肉淡褐色，厚约0.3~0.5cm。菌管微弯曲，上部红褐色，下部黄褐色，有光泽。孢子卵形，褐色。菌丝浅褐色，充满菌丝管，壁上附有多数孢子。

紫芝 菌盖和柄的皮壳均呈黑色，有漆样光泽；菌肉、菌管与菌丝切面均呈锈褐色。管口壁上所附的孢子比前种多，呈显著的小疣状突起。

【鉴别】 (1) 本品粉末浅棕色、棕褐色至紫褐色。菌丝散在或粘结成团，无色或淡棕色，细长，稍弯曲，有分枝，直径2.5~6.5 μm 。孢子褐色，卵形，顶端平截，外壁无色，内壁有疣状突起，长8~12 μm ，宽5~8 μm 。

(2) 取本品粉末2g，加乙醇30ml，加热回流30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取灵芝对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各4 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(60~90 $^{\circ}\text{C}$)-甲酸乙酯-甲酸(15:5:1)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过3.2%(附录IX K)。

【性味与归经】 甘，平。归心、肺、肝、肾经。

【功能与主治】 补气安神，止咳平喘。用于眩晕不眠，心悸气短，虚劳咳嗽。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

凌霄花

Lingxiaohua

【来源】 本品为紫葳科植物凌霄 *Campsis grandiflora* (Thunb.) K. Schum 或美洲凌霄 *Campsis radicans* (L.) Seem. 的干燥花。

【炮制】 凌霄花 除去杂质，切丝，干燥。

【性状】 凌霄花 多皱缩卷曲，黄褐色至棕褐色，完整花朵长 4~5cm。萼筒钟状，长 2~2.5cm，裂片 5，裂至中部，萼筒基部至萼齿尖有 5 条纵棱。花冠先端 5 裂，裂片半圆形，下部联合呈漏斗状，表面可见细脉纹，内表面较明显。雄蕊 4，着生在花冠上，2 长 2 短，花药个字形，花柱 1，柱头扁平。气清香，味微苦、酸。

美洲凌霄 完整花朵长 6~7cm。萼筒长 1.5~2cm，硬革质，先端 5 齿裂，裂片短三角状，长约为萼筒的 1/3，萼筒外无明显的纵棱；花冠内表面具明显的深棕色脉纹。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄棕色。花粉粒类圆形，直径 24~31 μm ，具 3 孔沟，表面有极细密的网状雕纹。腺毛淡黄色或黄棕色，头部扁圆形、类圆形或长圆形，侧面观细胞似栅状排列 1~2 层，柄部 1~3 细胞。花冠表皮细胞类多角形，具螺旋导管。

(2) 取本品粉末约 0.5g，加石油醚 (60~90 $^{\circ}\text{C}$) 15ml，超声处理 15 分钟，滤过，弃去滤液，药渣加甲醇 15ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取凌霄花对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 1 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇 (9:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，置碘蒸气中熏至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 甘、酸，寒。归肝、心包经。

【功能与主治】 凉血，化瘀，祛风。用于月经不调，经闭癥瘕，产后乳肿，风疹发红，皮肤瘙痒，痤疮。

【用法与用量】 5~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

刘寄奴

Liuji nu

【来源】 本品为菊科植物奇蒿 *Artemisia anomala* S. Moore 或白苞蒿 *Artemisia actiflora* Wall. ex DC. 的干燥地上部分。

【饮片品种】 刘寄奴、酒炙刘寄奴

【炮制】 刘寄奴 除去杂质，淋润，切段，干燥。

酒炙刘寄奴 取刘寄奴，照白酒炙法炒干。

【性状】 刘寄奴 为茎、叶的混合段。茎段直径 3~4mm，上部枝有棱，微有白柔毛。外表紫褐色，有粗的纵纹，叶痕明显，黄褐色，稍突起。叶多皱缩，叶面无毛。叶背密被白色绒毛，有细小点。有的可见花序，头状花序集成狭长圆锥花丛。气香，味苦。

酒炙刘寄奴 略有酒香气。

【性味与归经】 苦、辛，温。归心、肝经。

【功能与主治】 破血行瘀，下气通络，止血。用于产后瘀血停积，小腹胀痛，跌打损伤，瘀血肿痛，因伤所致的大小便下血，吐血，崩漏等症。

酒炙刘寄奴 增强破瘀，通经的作用。

【处方应配】 写刘寄奴配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

硫 黄

Liuhuang

【来源】 本品为自然元素类矿物硫族自然硫（S），采挖后，加热熔化，除去杂质；或用含硫矿物经加工制得。

【饮片品种】 硫黄、制硫黄

【炮制】 硫黄 除去杂质，敲成碎块。

制硫黄 取净硫黄块，与豆腐同煮，至豆腐显黑绿色时，取出，漂净，阴干。

每100kg 硫黄，用豆腐 200kg。

【性状】 硫黄 为不规则块状。黄色或略呈绿黄色。表面不平坦，呈脂肪光泽，常有多数小孔。用手握紧置于耳旁，可闻轻微的爆裂声，体轻，质松，易碎，断面常呈针状结晶形。有特异的臭气，味淡。

制硫黄 色浅，黄褐色，质松脆，臭气不明显。

【鉴别】 本品燃烧时易熔融，火焰为蓝色，并有二氧化硫的刺激性臭气。

【性味与归经】 酸，温；有毒。归肾、大肠经。

【功能与主治】 外用解毒杀虫疗疮；内服补火助阳通便。外治用于疥癣，秃疮，阴疽恶疮；内服用于阳痿足冷，虚喘冷哮，虚寒便秘。

制硫黄 降低毒性。

【处方应配】 写生硫黄配生品；写硫黄、制硫黄配制硫黄。

【用法与用量】 1.5~3g，炮制后入丸散服。外用适量，研末油调涂敷患处。

【注意】 1.内服须用制品；2.孕妇慎服。

【贮藏】 置干燥处，防火。

六 神 曲

Liushenqu

【来源】 本品为苍耳草、蓼子草等药物和面粉、麦麸混匀后经发酵而成的加工品。

【处方】 重庆方

蓼子草（鲜）	500g	苍耳草（鲜）	500g	青蒿（鲜）	500g
赤小豆	250g	杏仁	25g	面粉	1.5kg
麦 麸	10kg				

四川方

鲜苍耳草	100g（干品 25g）	赤小豆	15g	麦麸	350g
------	--------------	-----	-----	----	------

鲜蓼子草 100g (干品 25g) 杏仁 15g 面粉 150g
鲜青蒿 100g (干品 25g)

【制法】 重庆方制法：以上七味，蓼子草，苍耳草，青蒿加水煎煮二次，滤过，合并滤液适当浓缩。赤小豆、杏仁研成细粉，与面粉、麦麸混匀，再加入药汁揉搓至手捏成团，掷之既散，盛入木格框内压平，切成小方块，置密闭室内发酵（约 7~8 天），至表面遍起白色或黄色霉，有香气溢出时取出，炕干。

四川方制法：取鲜苍耳草、鲜蓼子草、鲜青蒿洗净，切成段，煎取浓汁。另取赤小豆、杏仁碾成细粉加麦麸 350g、面粉 150g 混合均匀，然后将煎取的药汁加入使其发酵，以遍生白黄色霉衣有香气为度，取出，揉搓成团，切成小方块，低温干燥。

【饮片品种】 六神曲、焦六神曲

【炮制】 六神曲 除去杂质。

焦六神曲 取净六神曲块，照清炒法炒至表面焦黄褐色或焦深棕色，有焦香气溢出，取出，放凉。

【性状】 六神曲（重庆）为小方块。外表棕褐色，粗糙，有白色和黄白色霉。断面疏泡黄褐色，气清香，味微苦。

（四川）为小块，棕褐色，粗糙。质坚脆，气香特异，味淡。

焦六神曲 为焦黄褐色，断面黄褐色，具焦香气。

【性味与归经】 辛、甘，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 消食健胃。用于食积不消，脘腹胀满，食少泄泻。

焦六神曲 增强消食化积的作用。用于食积泄泻。

【处方应配】 写六神曲、六曲、神曲配焦六神曲；其余随方配给。

【用法与用量】 4.5~12g。

【规格】（重庆）每块重 3g

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

【附注】（1）蓼子草为蓼科植物小毛蓼 *Polygonum barbatum* L. var. *gracile* (Dan.) Steward 的鲜全草。（2）苍耳草为菊科植物苍耳 *Xanthium sibiricum* Patr. 的鲜全草。

六月寒

Liuyuehan

【来源】 本品为马鞭草科植物三花菝 *Caryopteris terniflora* Maxim. 及短柄单花菝 *Caryopteris nepetaefolia* (Benth.) Maxim. f. *brevipes* C. Y. Wu et H. Li 的干燥全草。

【炮制】 六月寒 除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】 六月寒 为根、茎、叶、花混合的段。除根外，全体被白色短毛。茎四棱形。叶对生，边缘具钝锯齿，略带紫色，有腺点。花紫红色。气微，味淡。

【性味与归经】 苦，温。归肺经。

【功能与主治】 解表散寒，宣肺止咳。用于风寒感冒，咳嗽；外治蛇咬伤，烧烫伤。

【用法与用量】 6~15g。外用适量，研粉，用食用植物油调敷患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

龙胆

Longdan

【来源】 本品为龙胆科植物条叶龙胆 *Gentiana manshurica* Kitag.、龙胆 *Gentiana scabra* Bge.、三花龙胆 *Gentiana triflora* Pall. 或坚龙胆 *Gentiana rigescens* Franch. 的干燥根及根茎。前三种习称“龙胆”，后一种习称“坚龙胆”。

【炮制】 龙胆 除去杂质，洗净，润透，切段，干燥。

【性状】 龙胆 为不规则的段。根茎呈不规则的块状，直径 0.3~1cm；表面暗灰棕色或深棕色。根圆柱状，直径 0.2~0.5cm；表面淡黄色或黄棕色，多有显著的横皱纹或纵皱纹。质脆，易折断，切面皮部黄白色或淡黄棕色，木部色较浅，呈点状环列，周边淡黄色或黄棕色。气微，味甚苦。

坚龙胆 表面无横皱纹，外皮膜质，易脱落，木部黄白色，易与皮部分离。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡黄棕色。**龙胆** 外皮层细胞表面观类纺锤形，每一细胞由横壁分隔成数个扁方形的小细胞。内皮层细胞表面观类长方形，甚大，平周壁观纤细的横向纹理，每一细胞由纵隔壁分隔成数个栅状小细胞，纵隔壁大多连珠状增厚。薄壁细胞含细小草酸钙针晶。网纹导管及梯纹导管直径约至 45 μ m。

坚龙胆 无外皮层细胞。内皮层细胞类方形或类长方形，平周壁的横向纹理较粗而密，有的粗达 3 μ m，每一细胞分隔成多数栅状小细胞，隔壁稍增厚或呈连珠状。

(2) 取本品粉末 0.5g，加甲醇 5ml，浸渍 4~5 小时，滤过，滤液浓缩至约 2ml，作为供试品溶液。另取龙胆苦苷对照品，加甲醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-水（20:2:1）为展开剂，展开二次，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过 7.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦，寒。归肝、胆经。

【功能与主治】 清热燥湿，泻肝胆火。用于湿热黄疸，阴肿阴痒，带下，强中，湿疹瘙痒，目赤，耳聋，胁痛，口苦，惊风抽搐。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置干燥处。

龙胆草

Longdancao

【来源】 本品为龙胆科植物头花龙胆 *Gentiana cephalantha* Franch. ex Hemsl. 的干燥全草。

【炮制】 龙胆草 除去泥沙、杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】 龙胆草 为根、茎、叶、花的混合段。根棕黄色，茎紫褐色或黄绿色，叶黄绿色。花绿黄色或淡蓝紫色。根味极苦。

【性味与归经】 苦，寒。归肝、胆经。

【功能与主治】 清热燥湿，泻肝胆火。用于湿热黄疸，阴肿阴痒，带下，湿疹瘙痒，目赤，耳聋，胁痛，口苦，惊风抽搐。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

龙胆地丁

Longdandiding

【来源】 本品为龙胆科植物灰绿龙胆 *Gentiana yokusaii* Burk. 的干燥全草。

【炮制】 龙胆地丁 除去泥沙、杂质，切段，干燥。

【性状】 龙胆地丁 为根、茎、叶、花的混合段。根黄褐色，茎分枝，叶多皱缩。花微显天蓝色或淡蓝白色。味苦。

【性味与归经】 苦、辛，寒。归肝、胆经。

【功能与主治】 清热利湿，解毒消痈。用于目赤、咽喉肿痛，黄疸，阑尾炎，痢疾，腹泻，带下；外治疮疡肿毒，淋巴结核。

【用法与用量】 10~15g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

龙眼肉

Longyanrou

【来源】 本品为无患子科植物龙眼 *Dimocarpus longan* Lour. 的干燥假种皮。

【炮制】 龙眼肉 除净壳、核及杂质。

【性状】 龙眼肉 为纵向破裂的不规则薄片，常数片粘结。长约 1.5cm，宽 2~4cm，厚约 0.1cm。棕褐色，半透明。一面皱缩不平，一面光亮而有细纵皱纹。质柔润。气微香，味甜。

【鉴别】 本品横切面：外表皮细胞 1 列，呈类方形。内表皮细胞 1 列，壁稍厚，外被较厚的角质层。内外表皮间为多列大型条状薄壁细胞，直径约 148 μ m。有的细胞中含淡黄色团块及脂肪油滴。

【检查】 水分 照水分测定法（附录 IX H 第一法）测定，不得过 15.0%。

总灰分 不得过 4.0%（附录 IX K）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录 X A）测定，不得少于 70.0%。

【性味与归经】 甘，温。归心、脾经。

【功能与主治】 补益心脾，养血安神。用于气血不足，心悸怔忡，健忘失眠，血虚萎黄。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

龙血竭

Longxuejie

【来源】 本品为百合科植物剑叶龙血树 *Dracaena cochinchinensis* (Lour.) S. C. Chen 的含脂木材经提取得到的树脂。

【炮制】 龙血竭 除净杂质。

【性状】 龙血竭 为不规则块片，红棕色至黑棕色，有光泽，有的附有少量红棕色的粉末。质脆，有空隙，气特异，微有清香，味淡微涩。嚼之有炭粒感并微粘齿。

本品在甲醇、乙醇或稀碱液中溶解，在水、乙醚和稀酸溶液中不溶。

【鉴别】 (1) 取本品粉末 5g，加三氯甲烷 25ml，置水浴中加热回流 30 分钟，放冷，滤过，滤液浓缩至适量，加硅胶 2g，拌匀，蒸干，研匀，加于硅胶柱上（玻璃柱，内径 10mm，硅胶 3g，100~200 目，干法装柱），用石油醚（60~90℃）-三氯甲烷（5:1）的混合溶液 30mL 洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加三氯甲烷 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取剑叶龙血素 C，加三氯甲烷制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述供试品溶液 20 μ l、对照品溶液 10 μ l，分别点于同一含羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 HF₂₅₄ 薄层板上。以石油醚（60~90℃）-三氯甲烷（20:1）为展开剂，展开，取出，晾干。置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(2) 取本品粉末 0.5g，置索氏提取器中，加石油醚（60~90℃）70ml，水浴中加热回流 1 小时。石油醚提取液置水浴上蒸干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取龙血竭对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2~4 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 H 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（99:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以硫酸乙醇溶液（1→10），在 105℃ 加热 5~10 分钟。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取〔鉴别〕(2) 项下石油醚提取后的不溶物，挥尽石油醚，置索氏提取器中，加乙酸乙酯 70ml，水浴回流 1 小时，提取液浓缩至约 5ml，加聚酰胺 2g，拌匀，蒸干，置于已处理好的聚酰胺柱上（玻璃柱，内径 10mm，14~30 目，5g，湿法装柱），以 50% 乙醇 100ml 洗脱（流速 1.5ml/min），弃去洗脱液，继以乙醇 50ml 洗脱（流速 1.5ml/min），收集洗脱液，水浴蒸干，残渣加三氯甲烷 10ml 使溶解，滤过，滤液蒸干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取龙血竭对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 4~6 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 H 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯（10:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 磷钼酸乙醇溶液，在 105℃ 加热约 5 分钟。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 甘、辛、咸，温。归肺、脾、肾经。

【功能与主治】 活血散瘀，定痛止血，敛疮生肌。用于跌打损伤，瘀血作痛，妇女气血凝滞，外伤出血，脓疮久不收口。

【用法与用量】 3~6g。外用适量。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

蝼 蛄

Lougu

【来源】 本品为蝼蛄科昆虫蝼蛄 *Gryllotalpa africana* Palisot de Beauvois 或华北蝼蛄 *Gryllotalpa unispina* Saussure 的干燥体。

【炮制】 蝼蛄 除去杂质。

米炒蝼蛄 取净蝼蛄，照米炒法炒至微黄色。

【性状】 蝼蛄 为不完整的长圆形虫体，长 2~3.3cm，宽约 0.4cm。头胸部为茶棕色，杂有黑棕色；复眼黑色而有光泽；翅膜质，多碎落，足亦多折损不全。腹皱缩，浅黄色，有的呈棕黑色。疏生短绒毛或无毛，质软，易碎。有特异腥臭气。

华北蝼蛄 体形稍大，长 3.9~4.5cm，体色稍浅，腹部圆筒形，后足胫节背侧内缘有刺 1 根。

米炒蜈蚣 表面黄色，腥气较弱。

【性味与归经】 咸，寒，有小毒。归胃、膀胱经。

【功能与主治】 利水，消肿，解毒。用于水肿，小便不利，瘰疬，痈肿恶疮。

米炒蜈蚣 降低毒性，矫臭，矫味。

【处方应配】 写蜈蚣、米炒蜈蚣配米炒蜈蚣。

【用法与用量】 3~4.5g。外用适量，研末撒或嗅鼻。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

漏 芦

Loulu

【来源】 本品为菊科植物祁州漏芦 *Rhaponticum uniflorum* (L.) DC. 的干燥根。

【炮制】 漏芦 除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干。

【性状】 漏芦 为圆形或不规则的类圆形厚片。外表暗棕色、灰褐色或黑褐色，切面灰黄色，中间有的呈星状，呈灰黑色或棕黑色；周边灰褐色或暗棕色，粗糙，具纵沟及菱形的网状裂隙。体轻，质脆。气特异，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕色。网纹导管和具缘纹孔导管较多，直径约至 133 μ m。分泌管长条状，直径 24~68 μ m，内含红棕色分泌物。根头部非腺毛细胞甚长，木化，长 0.5~4mm，直径 20~30 μ m。后生皮层细胞类方形或长方形，壁稍厚，红棕色，木化及木栓化。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取漏芦对照药材 1g，同法制成对照药材溶液，照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-丁酮（4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的荧光斑点。

【性味与归经】 苦，寒。归胃经。

【功能与主治】 清热解毒，消痈，下乳，舒筋通脉。用于乳痈肿痛，痈疽发背，瘰疬疮毒，乳汁不通，湿痹拘挛。

【用法与用量】 5~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置通风干燥处。

芦 根

Lugen

【来源】 本品为禾本科植物芦苇 *Phragmites communis* Trin. 的新鲜或干燥根茎。

【饮片品种】 鲜芦根、芦根

【炮制】 芦根 除去杂质，洗净，切段，晒干。

【性状】 鲜芦根 为圆柱形或扁圆柱形的段。有的略扁，直径 1~2cm。表面黄白色，有光泽，外皮疏松可剥离，节呈环状，有残根及芽痕。体轻，质韧，不易折断。切断面黄白色，中空，壁厚

1~2mm，有小孔排列成环。气微，味甘。

芦根 为扁圆柱形。节处较硬，节间有纵皱纹。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加三氯甲烷 10ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取芦根对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60 $^{\circ}$ C）-甲酸乙酯-甲酸（15:5:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 甘，寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热生津，除烦，止呕，利尿。用于热病烦渴，胃热呕哕，肺热咳嗽，肺痈吐脓，热淋涩痛。

【处方应配】 写芦根配芦根；其余随方配给。

【用法与用量】 15~30g；鲜品用量加倍，或捣汁用。

【贮藏】 鲜品埋于湿沙中；干品置干燥处。

芦 荟

Luhui

【来源】 本品为百合科植物库拉索芦荟 *Aloe barbadensis* Miller、好望角芦荟 *Aloe ferox* Miller 或其他同属近缘植物叶的汁液浓缩干燥物。库拉索芦荟习称“老芦荟”，好望角芦荟习称“新芦荟”。

【炮制】 库拉索芦荟 切成小块。

【性状】 库拉索芦荟 为不规则块状，常破裂为多角形，大小不一。表面呈暗红褐色或深褐色，无光泽。体轻，质硬，不易破碎，断面粗糙或显麻纹。富吸湿性。有特殊臭气，味极苦。

好望角芦荟 表面呈暗褐色，略显绿色，有光泽。体轻，质松，易碎，断面玻璃样而有层纹。

【鉴别】 （1）取本品粉末 0.5g，加水 50ml，振摇，滤过，取滤液 5ml，加硼砂 0.2g，加热使溶解，取溶液数滴，加水 30ml，摇匀，显绿色荧光，置紫外光灯（365nm）下观察，显亮黄色荧光；再取滤液 2ml，加硝酸 2ml，摇匀，库拉索芦荟显棕红色，好望角芦荟显黄绿色；再取滤液 2ml，加等量饱和溴水，生成黄色沉淀。

（2）取本品粉末 0.1g，加三氯化铁试液 5ml 与稀盐酸 5ml，振摇，置水浴中加热 5 分钟，放冷，加四氯化碳 10ml，缓缓振摇 1 分钟，分取四氯化碳层 6ml，加氨试液 3ml，振摇，氨液层显玫瑰红色至樱红色。

（3）取本品粉末 0.5g，加甲醇 20ml，置水浴上加热至沸，振摇数分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取芦荟苷对照品，加甲醇制成每 1ml 含 5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-水（100:17:13）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%氢氧化钾甲醇溶液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过 4.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦，寒。归肝、胃、大肠经。

【功能与主治】 清肝热，通便。用于便秘，小儿疳积，惊风；外治湿癣。

【用法与用量】 2~5g。外用适量，研末敷患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

芦竹根

Luzhugen

【来源】 本品为禾本科植物芦竹 *Arundo domax* L. 的新鲜或干燥根茎。

【炮制】 鲜芦竹根、芦竹根

【炮制】 芦竹 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 **鲜芦竹根** 为弯曲扁圆条形。表面黄白色，有笋子芽苞突起和须根痕，有节，节上有淡黄色的叶鞘残痕。质硬，气微，味微苦。

芦竹根 为不规则的厚片，外皮黄白色或类白色，有光泽，切面黄白色，有多数筋脉点。

【性味与归经】 甘、苦，寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热泻火，生津止呕。用于热病烦渴，呕吐，高热不退，小便不利等症。

【处方应配】 写芦竹根配芦竹根；其余随方配给。

【用法与用量】 15~30g；鲜品加倍，其余随方配给。

【贮藏】 干品置通风干燥处，鲜品埋于湿沙中。

芦子

Luzi

【来源】 本品为胡椒科植物蒟蒻叶 *Piper betle* L. 的干燥成熟果穗。

【炮制】 芦子 除去杂质，稍润，切段，干燥。

【性状】 芦子 为半圆柱形或圆柱形的段，由许多小浆果聚合而成。表面黑褐色，有凹凸不平的突起；切面淡黄棕色，具明显圆形种粒痕迹，有穗梗。质硬脆。气芳香，味辛辣。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃经

【功能与主治】 温中，行气，止痛。用于脾胃气滞，脘腹胀痛。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

炉甘石

Luganshi

【来源】 本品为碳酸盐类矿物方解石族菱锌矿，主含碳酸锌（ $ZnCO_3$ ）。

【炮制】 炉甘石 除去杂质，打碎。

煅炉甘石 取净炉甘石，照明煅法煅至红透，再照水飞法水飞，晒干。

【性状】 炉甘石 为块状集合体，呈不规则的块状，灰白色或淡红色。表面粉性，无光泽，凹凸不平，多孔，似蜂窝状。体轻，易碎。气微，味微涩。

煅炉甘石 为灰白色或白色细粉。质轻松。

【鉴别】 (1) 取炉甘石粗粉 1g，加稀盐酸 10ml，即煮沸。将此气体通入氢氧化钙试液中，即生成白色沉淀。

(2) 取炉甘石粗粉 1g，加稀盐酸 10ml 使溶解，滤过，滤液加亚铁氰化钾试液，即生成白色沉

淀，或杂有微量的蓝色沉淀。

【性味与归经】 甘，平。归胃经。

【功能与主治】 解毒明目退翳，收湿止痒敛疮。用于目赤肿痛，眼缘赤烂，翳膜胬肉，溃疡不敛，脓水淋漓，湿疮，皮肤瘙痒。

煅炉甘石 消除对黏膜、创面的刺激性。用于眼科及皮肤科。

【处方应配】 写炉甘石配煅炉甘石。

【用法与用量】 外用适量。

【注意】 煅器不能用铁制品，否则变成黑色；一般不作内服。

【贮藏】 置干燥处。

陆 英

Luying

【来源】 本品为忍冬科植物陆英 *Sambucus chinensis* Lindl. 的干燥全草。

【炮制】 陆英 除去杂质，洗净，稍润，切段，晒干。

【性状】 陆英 为根、茎、叶、花混合的段。根茎呈圆柱形，略扁，扭曲，节稍膨大。茎类圆柱而粗大，多分枝，表面有纵棱，褐紫色或灰褐色；质坚韧，易折断，切面可见白色或淡棕色广阔髓部。羽状复叶，绿褐色，多皱。偶见复伞房花序。气微，味微苦。

【性味与归经】 甘、酸，温。归肝经。

【功能与主治】 活血化瘀，利尿消肿。用于跌扑损伤，骨折；急性病毒性肝炎，肾炎水肿。

【用法与用量】 15~30g。外用适量，捣敷患处。

【注意】 孕妇禁服。

【贮藏】 置干燥处。

鹿 骨

Lugu

【来源】 本品为鹿科动物马鹿 *Cervus elaphus* Linnaeus 或梅花鹿 *Cervus nippon* Temminck 的干燥骨骼。

【饮片品种】 鹿骨、烫鹿骨

【炮制】 鹿骨 除去残余筋肉，洗净，阴干。用时捣碎。

烫鹿骨 取净鹿骨，照砂烫法烫至黄色，打碎。

【性状】 鹿骨 为不规则块状。表面呈淡黄白色，骨节处颜色较深，前后肢骨断面黄白色或浅黄白色，断面不整齐，灰白色，中间为空腔，约占断面的二分之一，靠骨壁一面为蜂窝状。气微腥。

烫鹿骨 为黄色，质酥脆。

【性味与归经】 甘，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肝肾，强筋骨。用于风湿疼痛，筋骨冷痹，肾虚腰痛，四肢乏力。

烫鹿骨 便于调剂制剂。

【处方应配】 写鹿骨配鹿骨；其余随方配给。

【用法与用量】 15~30g，入煎剂或酒浸服。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

鹿骨胶

Lugujiao

【来源】 本品为鹿骨经煎煮浓缩制成的固体胶。

【制法】 将鹿骨洗净，浸泡数日，除尽附着的筋肉，截断，经热碱水处理除去油脂，再用水洗至碱水去净，加水煎煮三次，每次8小时，分次滤过合并滤液，加明矾适量、搅拌、静置、滤过，滤液浓缩，加5%阿胶，搅匀，再浓缩成稠膏状，放冷，切块，阴干。

【炮制】 鹿骨胶 用时捣碎。或烘软后切成小块。

【性状】 鹿骨胶 为棕褐色长方形块状，有光泽，质坚而脆，碎片对光照视呈褐色半透明。气微，味微甘。

【性味与归经】 甘，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肝肾，益精血，强筋骨。用于久病体弱，精髓不足，贫血，风湿四肢疼痛及筋骨冷痹，肾虚腰痛，行步艰难。

【用法与用量】 温开水或黄酒化服。每次3~9g。

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。

鹿角胶

Lujiaojiao

【来源】 本品为鹿角经煎煮、浓缩制成的固体胶。

【制法】 将鹿角锯成长6~10cm的段，漂泡至水清，分次水煎，滤过，合并滤液（或加入白矾细粉少量），静置，滤取胶液，用文火浓缩（可加适量豆油、冰糖、黄酒）至稠膏状，冷凝，切块，晾干，即得。

【炮制】 鹿角胶 用时捣碎。或烘软后切成小块。

【性状】 鹿角胶 为扁方形块，长3~4cm，厚约0.6cm。黄棕色或红棕色，半透明，有的上部有黄白色泡沫层。质脆，易碎，断面光亮。气微，味微甜。

【检查】 水分 取本品1g，精密称定，加水2ml，加热溶解后，置水浴上蒸干，使厚度不超过2~3mm，照水分测定法（附录IX H 第一法）测定，不得过15.0%。

总灰分 取本品1.0g，依法测定（附录IX K），不得过3.0%。

【含量测定】 取本品粉末约0.2g，精密称定，照氮测定法（附录I L 第一法）测定，即得。本品含总氮（N）量不得少于10.0%。

【性味与归经】 甘、咸，温。归肾、肝经。

【功能与主治】 温补肝肾，益精养血。用于肝肾不足所致的腰膝酸冷，阳痿遗精，虚劳羸瘦，崩漏下血，便血尿血，阴疽肿痛。

【用法与用量】 3~6g，烊化兑服。

【规格】 每块重6g。

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。

鹿角霜

Lujiaoshuang

【来源】 本品为鹿角去胶质的角块。

【炮制】 鹿角霜 除去杂质，用时捣碎。

【性状】 鹿角霜 为长圆柱形或不规则的块状，大小不一。表面灰白色，显粉性，常具纵棱，偶见灰色或灰棕色斑点。体轻，质酥，断面外层较致密，白色或灰白色，内层有蜂窝状小孔，灰褐色或灰黄色，有吸湿性。气微，味淡，嚼之有粘牙感。

【性味与归经】 咸，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 温肾助阳，收敛止血。用于脾肾阳虚，食少吐泻，白带，遗尿尿频，崩漏下血，痈疽痰核。

【用法与用量】 9~15g，先煎。

【贮藏】 置干燥处。

鹿 肾

Lushen

【来源】 本品为鹿科动物梅花鹿 *Cervus nippon* Temminck 或马鹿 *Cervus elaphus* Linnaeus 干燥阴茎和睾丸。

【炮制】 鹿肾 洗净，去皮、毛和脂膜，切圆片，干燥，用油砂炒至发泡，取出，筛去油砂。

【性状】 鹿肾 为不规则类圆形的圆片，呈棕黄色，半透明，边缘有抽沟痕。质坚韧，气微腥。

【性味与归经】 甘、咸，温。归肝、肾、膀胱经。

【功能与主治】 补肾壮阳，益精。用于劳损，腰膝酸痛，肾虚耳鸣，阳痿，宫寒不孕。

【用法与用量】 15~30g；炖服、熬膏或入丸、散剂。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

【注意】 阴虚者慎用。

【附注】《四川省中药材标准》1987年版收载了白臀鹿 *Cervus macneilli* Lydekker、白唇鹿 *Cervus albirostris* Przewalski 或水鹿 *Cervus unicolor* Kerr 的干燥阴茎和睾丸。

鹿 衔 草

Luxiancao

【来源】 本品为鹿蹄草科植物鹿蹄草 *Pyrola calliantha* H. Andres 或普通鹿蹄草 *Pyrola decorata* H. Andres 的干燥全草。

【炮制】 鹿衔草 除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】 鹿衔草 为根、茎、叶、花混合的段。根茎细，圆柱形，具纵棱，棱间有细纵皱纹，红棕色或紫褐色，微有光泽。叶呈片状，较厚，暗绿色或紫褐色，全缘或有稀疏的小锯齿，边缘略反卷，上表面有时沿脉具白色的斑纹，下表面有时具白粉。总状花序；小花棕色或棕褐色。蒴果扁

球形，5 纵裂，裂瓣边缘有蛛丝状毛。气微，味淡、微苦。

【鉴别】 本品叶的横切面：上、下表皮细胞类方形，外被角质层。下表皮可见气孔，内方具厚角细胞 5~7 列。上表皮内方有厚角细胞 1~3 列。栅栏细胞不明显，海绵细胞类圆形，含草酸钙簇晶。主脉维管束外韧型，木质部呈新月形，韧皮部窄。薄壁细胞含红棕色或棕黄色物。

【检查】 总灰分 不得过 7.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘、苦，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛风湿，强筋骨，止血。用于风湿痹痛，腰膝无力，月经过多，久咳劳嗽。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

【附注】 《四川省中药材标准》1987 年版增补本除收载卵叶鹿蹄草 *Pyrola decorata* Andres（为普通鹿蹄草的异名）外，还收载入鹿蹄草 *Pyrola calliantha* L. subsp. *chinensis* H. Andre、圆叶鹿蹄草 *Pyrola rotundifolia* L. 的干燥全草。

路 路 通

Lulutong

【来源】 本品为金缕梅科植物枫香树 *Liquidambar formosana* Hance 的干燥成熟果序。

【炮制】 路路通 除去杂质及柄。用时捣烂。

【性状】 路路通 为聚花果，由多数小蒴果集合而成，呈球形，直径 2~3cm。表面灰棕色或棕褐色，有多数尖刺及喙状小钝刺，长 0.5~1mm，常折断，小蒴果顶部开裂，呈蜂窝状小孔。体轻，质硬，不易破开。气微，味淡。

【鉴别】 本品粉末棕褐色。纤维多碎断，直径 13~45 μ m，末端稍钝或钝圆，壁多波状弯曲，木化，胞腔宽或窄，内常含棕黄色物。果皮石细胞类方形、棱形、不规则或分枝状，直径 53~398 μ m，壁极厚，孔沟分枝状。表皮细胞断面观长方形，长 34~55 μ m；表面观多角形，直径 6~17 μ m，壁厚，具孔沟，内含棕黄色物。单细胞非腺毛，常弯曲，长 42~126 μ m，基部 11~19 μ m，含棕黄色物。

【检查】 总灰分 不得过 5.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛风活络，利水通经。用于关节痹痛，麻木拘挛，水肿胀满，乳少，经闭。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置干燥处。

驴 肾

Lüshen

【来源】 本品为马科动物驴 *Equus asinus* Linnaeus 干燥阴茎及睾丸。

【饮片品种】 驴肾、烫驴肾

【炮制】 驴肾 取驴肾，洗净，置沸水中略煮，干燥，用时切厚片。

烫驴肾 照烫法用滑石粉烫至微鼓起，呈黄褐色，取出，筛去滑石粉，晾凉。

【性状】 驴肾 阴茎呈长圆柱形，长约 30cm，直径约 3cm。前端呈圆形，较大，常皱缩，黑色，余部皆为黄白色。基部有两个大型睾丸，类圆形，扁平状。质坚硬，不易折断。气特异而腥，

味咸。切片呈类圆形（阴茎）或条状椭圆形（睾丸）。

烫驴肾 为黄褐色至棕褐色，微鼓起，有焦香气。

【性味与归经】 甘、咸，温。归肾经。

【功能与主治】 补肾壮阳，强筋壮骨。用于阳痿，气弱，肾囊湿冷，乳汁不足。

【处方应配】 写驴肾配驴肾；其余随方配给。

【用法与用量】 15~25g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

吕宋果

Lüsongguo

【来源】 本品为马钱科植物吕宋果 *Strychnos ignatii* Berg. 的干燥成熟种子。

【炮制】 吕宋果 除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 吕宋果 为不规则卵圆形或有一面呈棱形，长 1.8~3cm，宽 1.2~2cm。表面灰棕色或灰褐色，有细疣点，无光泽，有的尚残留灰色带光泽的毛茸，基部有明显的种脐，质坚硬。断面角质状，有两片大型胚乳，棕色，中央具子叶 2 片。气微，味极苦。

【性味与归经】 苦，寒；有毒。归肝经。

【功能与主治】 解毒杀虫，散风止痛。用于毒虫咬伤，头疮，刀伤出血。

【用法与用量】 外用适量。

【处方应配】 写吕宋果、解热豆；配吕宋果。

【注意】 有毒，专供外用，不宜内服。

【贮藏】 置干燥容器内，阴凉，防蛀。

罗布麻叶

Luobumaye

【来源】 本品为夹竹桃科植物罗布麻 *Apocynum venetum* L. 的干燥叶。

【炮制】 罗布麻叶 除去杂质。

【性状】 罗布麻叶 为完整或破碎的叶片。多皱缩卷曲，完整叶片展平后呈椭圆状披针形或卵圆状披针形，长 2~5cm，宽 0.5~2cm，淡绿色或灰绿色，先端钝，有小芒尖，基部钝圆或楔形，边缘具细齿，常皮卷，两面无毛，叶脉于下表面突起；叶柄细，长约 4mm。质脆。气微，味淡。

【鉴别】 （1）本品表面观：上下表皮细胞多角形，垂周壁平直，表面有颗粒状角质纹理；气孔平轴式。

本品横切面：表皮细胞扁平，外壁凸起；叶肉两面均具栅栏组织，上表皮内栅栏细胞多为 2 列，下表皮内多为 1 列，细胞极短，海绵组织细胞 2~4 列，含棕色物；主脉维管束双韧型，维管束周围及韧皮部散有乳汁管。

（2）取本品粉末 1g，加乙醚 50ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，弃去乙醚液，药渣加水 25ml，加热回流 1 时，放冷，滤过，滤液用乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 20ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取罗布麻叶对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 3 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲

烷-甲醇-水（13:7:2）10℃以下放置过夜的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以3%三氯化铝乙醇溶液，在105℃加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 甘、苦，凉。归肝经。

【功能与主治】 平肝安神，清热利水。用于肝阳眩晕，心悸失眠，浮肿尿少；高血压，神经衰弱，肾炎浮肿。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

罗汉果

Luohanguo

【来源】 本品为葫芦科植物罗汉果 *Momordica grosvenori* Swingle 的干燥果实。

【炮制】 罗汉果 除去杂质。用时打破。

【性状】 罗汉果 为卵形、椭圆形或球形，长4.5~8.5cm，直径3.5~6cm。表面褐色、黄褐色或绿褐色，有深色斑块及黄色柔毛，有的有6~11条纵纹。顶端有花柱残痕，基部有果梗痕。体轻，质脆，果皮薄，易破。果瓢（中、内果皮）海绵状，浅棕色。种子扁圆形，多数，长约1.5cm，宽约1.2cm；浅红色至棕红色，两面中间微凹陷，四周有放射状沟纹，边缘有槽。气微，味甜。

【鉴别】 （1）本品粉末棕褐色。果皮石细胞大多成群，黄色，方形或卵圆形，直径7~38μm，壁厚，孔沟明显。种皮石细胞类长方形或不规则形，壁薄，具纹孔。纤维长梭形，直径16~42μm，胞腔较大，壁孔明显。可见梯纹和螺旋导管。薄壁细胞不规则形，具纹孔。

（2）取本品粉末2g，加稀乙醇20ml，加热回流30分钟，滤过，滤液蒸至约5ml，用正丁醇振荡提取2次（10ml、5ml），合并正丁醇液，蒸干，残渣加甲醇0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取罗汉果对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各10μl，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水（60:10:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 甘，凉。归肺、大肠经。

【功能与主治】 清热润肺，滑肠通便。用于肺火燥咳，咽痛失音，肠燥便秘。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

罗 勒

Luole

【来源】 本品为唇形科植物罗勒 *Ocimum basilicum* L. 的干燥地上部分。

【炮制】 罗勒 除去杂质，切段，干燥。

【性状】 罗勒 为茎、叶的混合段。茎方柱形，黄绿色或带紫色，被柔毛。叶对生，多皱缩或脱落，叶片展平后呈卵圆形至卵状披针形，全缘或有微锯齿，叶面有腺点。总状轮伞花序顶生，每轮有花6朵，花冠多已脱落；花萼棕褐色。膜质，5齿裂，边缘具柔毛，内有黑褐色果实，呈长

圆形至卵形。气芳香，味辛凉。

【性味与归经】 辛，温。归胃、肝经。

【功能与主治】 化湿消暑，调中和胃，活血通经。用于月经不调，痛经，胃痛腹胀，瘾疹痒，跌打损伤。

【用法与用量】 3~9g。外用适量，煎烫洗患处，或研末调敷患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

络石藤

Luoshiteng

【来源】 本品为夹竹桃科植物络石 *Trachelospermum Jasminoides* (Lindl.) Lem. 的干燥带叶藤茎。

【炮制】 络石藤 除去杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

【性状】 络石藤 为茎、叶混合的段。茎呈圆柱形，直径1~5mm；表面红褐色，有点状皮孔及不定根；质硬，切面淡黄白色，常中空。叶对生，完整者展平后叶片呈椭圆形或卵状披针形；全缘，略反卷，上表面暗绿色或棕绿色，下表面色较淡；革质。气微，味微苦。

【鉴别】 本品茎的横切面：木栓层为棕红色数列木栓细胞；表面可见单细胞非腺毛，壁厚，具壁疣。木栓层内侧为石细胞环带，木栓层与石细胞环带之间有草酸钙方晶分布。皮层狭窄。韧皮部薄，外侧有非木化的纤维束，断续排列成环。形成层成环。木质部均由木化细胞组成，导管多单个散在。木质部内尚有形成层及内生韧皮部。髓部木化纤维成束，周围薄壁细胞内含草酸钙方晶。髓部常破裂。

【性味与归经】 苦，微寒。归心、肝、肾经。

【功能与主治】 祛风通络，凉血消肿。用于风湿热痹，筋脉拘挛，腰膝酸痛，喉痹，痈肿，跌扑损伤。

【用法与用量】 6~12g。外用鲜品适量，捣敷患处。

【贮藏】 置干燥处。

麻黄

Mahuang

【来源】 本品为麻黄科植物草麻黄 *Ephedra sinica* Stapf、中麻黄 *Ephedra intermedia* Schrenk et C. A. Mey. 或木贼麻黄 *Ephedra equisetina* Bge. 的干燥草质茎。

【饮片品种】 麻黄、蜜炙麻黄、麻黄绒、蜜炙麻黄绒

【炮制】 麻黄 除去木质茎、残根及杂质，洗净，切段，干燥。

蜜炙麻黄 取净麻黄段，照蜜炙法炒至不粘手。

每100kg麻黄，用炼蜜15~20kg。

麻黄绒 取净麻黄段，碾成绒，筛去细粉即得。

蜜炙麻黄绒 取净麻黄绒，照蜜炙法炒至深黄色不粘手。

每100kg麻黄绒，用炼蜜25~30kg。

【性状】 麻黄 为长短不一的段，直径1~2mm。表面淡绿色至黄绿色，有细纵脊线，触之

微有粗糙感。节明显，节上有膜质鳞叶，基部联合成筒状，红棕色至棕黑色。体轻，质脆，易折断，断面略呈纤维性，周边绿黄色，切面髓部红棕色，近圆形。气微香，味涩、微苦。

蜜炙麻黄 微有黏性，表面深黄色，微有光泽；具蜜香气，味微甜。

麻黄绒 为绒团状，黄绿色，体轻。

蜜炙麻黄绒 黏结状，呈深黄色，有蜜香气，味微甜。

【鉴别】 (1) 本品横切面：**草麻黄** 表皮细胞外被厚的角质层；脊线较密，有蜡质疣状凸起，两脊线间有下陷气孔。下皮纤维束位于脊线处，壁厚，非木化。皮层较宽，纤维成束散在。中柱鞘纤维束新月形。维管束外韧型，8~10个。形成层环类圆形。木质部呈三角状。髓部薄壁细胞含棕色块；偶有环髓纤维。表皮细胞外壁、皮层薄壁细胞及纤维均有多数微小草酸钙砂晶或方晶。

中麻黄 维管束12~15个。形成层环类三角形。环髓纤维成束或单个散在。

木贼麻黄 维管束8~10个。形成层环类圆形。无环髓纤维。

(2) 取本品粉末0.2g，加水5ml与稀盐酸1~2滴，煮沸2~3分钟，滤过。滤液置分液漏斗中，加氨试液数滴使呈碱性，再加三氯甲烷5ml，振摇提取。分取三氯甲烷液，置二支试管中，一管加氨制氯化铜试液与二硫化碳各5滴，振摇，静置，三氯甲烷层显深黄色；另一管为空白，以三氯甲烷5滴代替二硫化碳5滴，振摇后三氯甲烷层无色或显微黄色。

(3) 取麻黄粉末1g，加浓氨试液数滴，再加三氯甲烷10ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇2ml充分振摇，滤过，滤液作为供试品溶液。另取盐酸麻黄碱对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-浓氨试液(20:5:0.5)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在105 $^{\circ}$ C加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的红色斑点。

【检查】 总灰分 麻黄不得过10.0%(附录IX K)。

【性味与归经】 辛、微苦，温。归肺、膀胱经。

【功能与主治】 发汗散寒，宣肺平喘，利水消肿。用于风寒感冒，胸闷喘咳，风水浮肿；支气管哮喘。

蜜炙麻黄 性温片润，辛散发汗作用缓和。用于表证较轻，而废气壅闭、咳嗽气喘较重者。

麻黄绒 作用较缓。用于老人、幼儿及体虚的风寒患者。

蜜炙麻黄绒 作用更缓和。用于表证已解而咳喘未愈的老人、幼儿及体虚的风寒患者。

【处方应配】 写麻黄配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 2~9g；麻黄绒为1.5~6g。

【贮藏】 置通风干燥处。防潮。蜜炙品，缸坛装，密闭，置阴凉干燥处。

【附注】 《四川省中药材标准》1987年版收载了丽江麻黄 *Ephedra lijiangensis* Florin、山岭麻黄 *Ephedra gerardiana* Wall. 的干燥草质茎。

麻黄根

Mahuanggen

【来源】 本品为麻黄科植物草麻黄 *Ephedra sinica* Stapf 或中麻黄 *Ephedra intermedia* Sehrenk et C. A. Mey. 的干燥根及根茎。

【炮制】 麻黄根 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 麻黄根 为类圆形厚片。周边红棕色或灰棕色。切面皮部黄白色，木部淡黄色或黄色，纤维性，有菊花心，中心有髓；周边红棕色或灰棕色，有纵皱纹及支根痕。体轻，质坚硬。气

微，味微苦。

【鉴别】 本品粉末棕红色或棕黄色。木栓细胞呈长方形，棕色，含草酸钙砂晶。纤维多单个散在，直径20~25 μm ，壁厚，木化，斜纹孔明显。螺旋纹、网纹导管直径30~50 μm ，导管分子穿孔板上具多数圆形孔。有的可见石细胞，呈长圆形，类纤维状或有分枝，直径20~50 μm ，壁厚。髓部薄壁细胞类方形、类长方形或类圆形，壁稍厚，具纹孔。薄壁细胞含草酸钙砂晶。

【性味与归经】 甘，平。归心、肺经。

【功能与主治】 止汗。用于自汗，盗汗。

【用法与用量】 3~9g。外用适量，研粉撒敷。

【贮藏】 置干燥处。

马 宝

Mabao

【来源】 本品为马科动物马 *Equus caballus* (Linnaeus) 胃肠中的结石。宰马时，如有结石，取出，洗净，晾干。

【炮制】 马宝 刷净灰尘，用时研细粉。

【性状】 马宝 为圆球形、卵圆形或扁圆形，大小不一，表面灰白色、灰褐色或黄褐色，光滑或不平，常附有杂乱的细草纹。质坚硬，剖面灰白色，有同心层纹，多有灰黑色细密纹理，粗糙不平，嚼之可成粉。气微，味淡。

【性味与归经】 甘、咸，凉。归心、肝经。

【功能与主治】 镇惊，化痰，用于癫狂，惊痫。

【用法与用量】 入丸、散，每次0.3~0.9g。

【贮藏】 置干燥处。

马 鞭 草

Mabiancao

【来源】 本品为马鞭草科植物马鞭草 *Verbena officinalis* L. 的干燥地上部分。

【炮制】 马鞭草 除去残根及杂质，洗净，稍润，切段，晒干。

【性状】 马鞭草 为茎、叶混合的段。茎呈方柱形，四面有纵沟，表面绿褐色，粗糙；质硬而脆，断面有髓或中空。叶多皱缩破碎，绿褐色，完整者展平后叶片3深裂，边缘有锯齿。穗状花序，有小花多数。气微，味苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末绿褐色。茎表皮细胞呈长多角形或为类长方形，垂周壁多平直，具气孔。叶下表皮细胞垂周壁波状弯曲，气孔不定式或不等式，副卫细胞3~5个。腺鳞头部4细胞，直径23~58 μm ；柄单细胞。非腺毛单细胞。花粉粒类圆形或类圆三角形，直径24~35 μm ，表面光滑，有3个萌发孔。

(2) 取本品粉末2g，加80%甲醇60ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取马鞭草对照药材2g，同法制成对照药材溶液。再取熊果酸对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述三种溶液各2~4 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维钠为黏合剂的硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-异

丙醇（16:0.5:0.25）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以香草醛乙醇溶液（1→100）和高氯酸溶液（3→100）的混合溶液（临用时等量混合），105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，分别显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 苦，凉。归肝、脾经。

【功能与主治】 活血散瘀，截疟，解毒，利水消肿。用于癥瘕积聚，经闭痛经，疟疾，喉痹，痈肿，水肿，热淋。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 置通风干燥处。

马 槟 榔

Mabinglang

【来源】 本品为白花菜科植物马槟榔 *Capparis masaikai* Levl. 的干燥成熟种子。

【炮制】 马槟榔 除去杂质，用时去壳取仁，捣碎。

【性状】 马槟榔 为不规则的扁圆形，直径1~2cm，表面棕褐色。外种皮硬脆，种仁黄白色，子叶盘旋卷曲如蜗牛状。味微涩而甜。

【性味与归经】 苦、甘，寒。归胃经。

【功能与主治】 清热解毒。用于咽喉肿痛，疮疡肿毒。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

马 勃

Mabo

【来源】 本品为灰包科真菌脱皮马勃 *Lasiosphaera fenzlii* Reich. 、大马勃 *Calvatia gigantea* (Batsch ex Pers.) Lloyd 或紫色马勃 *Calvatia lilacina* (Mont. et Berk.) Lloyd 的干燥子实体。

【炮制】 马勃 除去杂质及硬皮，剪或切成小块。

【性状】 脱皮马勃 为不规则小块。切面灰褐色或浅褐色，包被灰棕色至黄褐色，纸质，常破碎呈块片状，或已全部脱落。孢体灰褐色或浅褐色，质地紧密，有弹性，用手撕之，内有灰褐色棉絮状的丝状物。触之则孢子呈尘土样飞扬，手捻有细腻感。臭似尘土，无味。

大马勃 切面浅青褐色，残留的包被由黄棕色的膜状外包被和较厚的灰黄色的内包被所组成，光滑，质硬而脆，成块脱落。孢体浅青褐色，手捻有润滑感。

紫色马勃 切面紫色，残留的包被薄，两层，紫褐色，粗皱。

【鉴别】 （1）取本品置火焰上，轻轻抖动，即可见微细的火星飞扬，熄灭后，发生大量白色浓烟。

（2）脱皮马勃 粉末灰褐色。孢丝长，淡褐色，有分枝，相互交织，直径2~4.5μm，壁厚。孢子褐色，球形，直径4.5~5μm，有小刺，长1.5~3μm。

大马勃 粉末淡青褐色。孢丝稍分枝，有稀少横隔，直径2.5~6μm。孢子淡青黄色，光滑或有时具微细疣点，直径3.5~5μm。

紫色马勃 粉末灰紫色。孢丝分枝，有横隔，直径2~5 μ m，壁厚。孢子紫色，直径4~5.5 μ m，有小刺。

(3) 取本品碎块1g，加乙醇与0.1mol/L氢氧化钠溶液各8ml，浸湿，低温烘干，缓缓炽灼，于700℃使完全灰化，放冷，残渣加水10ml使溶解，滤过，滤液显磷酸盐(附录IV)的鉴别反应。

【检查】 总灰分 取本品粉末0.5g，照总灰分测定法(附录IX H 第一法)测定，不得过15.0%。

【性味与归经】 辛，平。归肺经。

【功能与主治】 清热利咽，止血。用于风热郁肺咽喉，咳嗽，音哑；外治鼻衄，创伤出血。

【用法与用量】 1.5~6g。外用适量，敷患处。

【贮藏】 置干燥处，防尘。

【附注】 《四川省中药材标准》1987年版收载了灰包科大口静灰球 *Bovistella sinensis* Lloyd 和长根静灰球 *Bovistella radicata* (Dur. et Mont) Pat. 的干燥子实体。

马 齿 苋

Machixian

【来源】 本品为马齿苋科植物马齿苋 *Portulaca oleracea* L. 的新鲜或干燥地上部分。

【饮片品种】 马齿苋、鲜马齿苋

【炮制】 马齿苋 除去杂质，洗净，稍润，切段，晒干。

【性状】 马齿苋 为茎、叶混合的段，多皱缩卷曲。茎圆柱形，直径0.1~0.2cm，表面黄褐色，有明显纵沟纹。叶多卷缩，易破碎，完整叶片倒卵形，绿褐色，先端钝平或微缺，全缘。花小，花瓣5，黄色。蒴果圆锥形，内含多数细小种子。气微，味微酸。

鲜马齿苋 为肉质草本，茎圆柱形，淡褐红色或紫色。叶互生或对生，叶柄极短，叶片肥厚肉质，倒卵形或匙形。气微，味微酸。

【鉴别】 取本品粉末2g，加盐酸乙醇溶液(1→20)15ml，加热回流10分钟，趁热滤过。取滤液2ml，加3%碳酸钠溶液1ml，置水浴中加热3分钟后，在冰水中冷却，加活性炭少量，搅拌，滤过，滤液加新制的重氮对硝基苯胺试液2滴，显红色。

【性味与归经】 酸，寒。归肝、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血止血。用于热毒血痢，痈肿疮疖，湿疹，丹毒，蛇虫咬伤，便血，痔血，崩漏下血。

【处方调配】 写马齿苋配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~15g；鲜品30~60g。外用适量捣敷患处。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

马 兜 铃

Madouling

【来源】 本品为马兜铃科植物北马兜铃 *Aristolochia contorta* Bge. 或马兜铃 *Aristolochia debilis* Sieb. et Zucc. 的干燥成熟果实。

【饮片品种】 马兜铃、蜜炙马兜铃

【炮制】 马兜铃 除去杂质，筛去灰屑，搓碎或切段，干燥。

蜜炙马兜铃 取净马兜铃段，照蜜炙法炒至不粘手，呈深黄色。

每 100kg 马兜铃，用炼蜜 30kg。

【性状】 马兜铃 为不规则的碎片或段。外表面黄绿色、灰绿色或棕褐色，有纵棱线，由棱线分出多数横向平行的细脉纹。果皮内表面平滑而带光泽，有较密的横向脉纹。种子扁平而薄，钝三角形或扇形，长 6~10mm，宽 8~12mm，边缘有翅，淡棕色。气特异，味微苦。

蜜炙马兜铃 微带黄色或深黄色，略有光泽，带有黏性，味微甜。

【鉴别】 取本品粉末 3g，加乙醇 50ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取马兜铃对照药材 3g，同法制成对照药材溶液。再取马兜铃酸对照品，加乙醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，使成条状，以甲苯-乙酸乙酯-水-甲酸（20:10:1:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，分别显相同颜色的荧光条斑。

【性味与归经】 苦，微寒。归肺、大肠经。

【功能与主治】 清肺降气，止咳平喘，清肠消痔。用于肺热喘咳，痰中带血，肠热痔血，痔疮肿痛。

蜜炙马兜铃 缓和苦寒之性，矫味，降低恶心、呕吐的副作用。润肺止咳。用于肺虚有热的咳嗽等证。

【处方配】 写生马兜铃配生品；写马兜铃、兜铃、蜜马兜铃配炙马兜铃。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 不宜长期服用。

【贮藏】 置干燥处。蜜炙品密闭。

马 兰 草

Malancao

【来源】 本品为菊科植物马兰 *Kalimeris indica* (L.) Sch. Bip. 的干燥全草。

【炮制】 马兰草 除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】 马兰草 为根、根茎、茎、叶及花的混合段。根及根茎圆柱形黄白色。茎类圆柱形，表面灰绿色或紫褐色，略具纵纹；光滑，无毛，有髓。叶多皱缩卷曲，绿色，宽 0.5~2.5cm，边缘有齿或全缘，具疏毛。偶见头状花序，花黄色略带蓝紫色。气微，瘦果倒卵状长圆形，扁平，有毛。味淡。

【性味与归经】 辛、苦，平。归胃、肠经。

【功能与主治】 理气，消食，清利湿热。用于胃脘胀痛，风寒咳嗽，痢疾，水泻，尿路感染。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 置通风干燥处。

马蓝大青叶

Malandaqingye

【来源】 本品为爵床科植物马蓝 *Strobilanthes cusia* (Ness) O. Kuntze 的干燥叶。

【炮制】 马蓝大青叶 除去杂质，淋润，切丝，干燥。

【性状】 马蓝大青叶 为丝状，多皱缩卷曲，灰绿色或黑绿色。叶缘有细小钝锯齿。质脆，易碎。气微，味涩而苦。

【鉴别】 本品叶的表面观：上表皮细胞呈不规则多角形，腺毛众多，黄棕色，顶面观近圆形，腺头4~8个细胞呈放射状排列，柄单细胞。非腺毛多弯曲或呈塔形，由5~6个细胞组成，表面具疣点。表皮下面有众多异细胞，呈长椭圆形或棒状。长75~150 μm ，宽20~60 μm ，胞腔较大，略呈波状。下表皮细胞呈不规则多角形，垂周壁微波状；气孔多数，多呈直轴式，亦有平轴式；非腺毛较上表皮多；维管束明显，导管螺旋纹。

【性味与归经】 苦，寒。归心、胃经。

【功能与主治】 清热，解毒，凉血。用于热病发斑，丹毒，疗疮肿毒；流行性感冒，腮腺炎，乙型脑炎，上呼吸道感染，肺炎，急性肺炎。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉。

马钱子

Maqianzi

【来源】 本品为马钱科植物马钱 *Strychnos nux-vomica* L. 的干燥成熟种子。

【饮片品种】 马钱子、制马钱子、马钱子粉

【炮制】 马钱子 取原药材，除去杂质。

制马钱子 取净马钱子，照烫法用砂烫至鼓起并显棕褐色或深棕色，部分有裂纹。用时捣碎。

马钱子粉 取砂烫马钱子，粉碎成细粉。照马钱子[含量测定]项下的方法测定土的宁含量后，加适量淀粉，使含量符合规定限量，混匀，即得。

【性状】 马钱子 为纽扣状圆板形，常一面隆起，一面稍凹下，直径1.5~3cm，厚0.3~0.6cm。表面密被灰棕或灰绿色绢状茸毛，自中间向四周呈辐射状排列，有丝样光泽。边缘稍隆起，较厚，有突起的珠孔，底面中心有突起的圆点状种脐。质坚硬，平行剖面可见淡黄白色胚乳，角质状，子叶心形，叶脉5~7条。气微，味极苦。

制马钱子 中间略鼓，表面黄褐色或深棕色，有小泡；内表面浅棕色，质酥脆；气焦香，味极苦。

马钱子粉 为黄褐色粉末。气微香，味极苦。

【鉴别】 (1) 马钱子粉末灰黄色。非腺毛单细胞，基部膨大似石细胞，壁极厚，多碎断，木化。胚乳细胞多角形，壁厚，内含脂肪油及糊粉粒。

(2) 取马钱子干燥种子的胚乳部分作切片，加1%钒酸铵的硫酸溶液1滴，胚乳即显紫色；另取胚乳切片，加发烟硝酸1滴，即显橙红色。

(3) 取本品粉末0.5g，加三氯甲烷-乙醇(10:1)混合溶液5ml与浓氨试液0.5ml，密塞，振摇5分钟，放置2小时，滤过，滤液作为供试品溶液。另取土的宁对照品、马钱子碱对照品，加三氯甲烷制成每1ml各含2mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各10 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-丙酮-乙醇-浓氨试液(4:5:0.6:0.4)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 照水分测定法(附录IX H 第一法)测定，马钱子不得过13.0%；马钱子粉不得过14.0%。

总灰分 马钱子不得过 2.0%（附录 IX K）。

【含量测定】 照高效液相色谱法（附录 VI D）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-0.01mol/L 庚烷磺酸钠与 0.02mol/L 磷酸二氢钾等量混合溶液（用 10%磷酸调节 pH 值 2.8）（21:79）为流动相，检测波长为 260nm。理论板数按土的宁峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 分别精密称取土的宁对照品 6mg、马钱子碱对照品 5mg，分别置 10ml 量瓶中，加三氯甲烷适量使溶解并稀释至刻度，摇匀。分别精密量取 2ml，置同一 10ml 量瓶中，用甲醇稀释至刻度，摇匀，即得（每 1ml 中含土的宁 0.12mg、马钱子碱 0.1mg）。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.6g，精密称定，置具塞锥形瓶中，加氢氧化钠试液 3ml，混匀，放置 30 分钟，精密加三氯甲烷 20ml，密塞，称定重量，置水浴中回流提取 2 小时，放冷，再称定重量，用三氯甲烷补足减失的重量，摇匀，分取三氯甲烷提取液，用铺有少量无水硫酸钠的滤纸滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液 3ml，置 10ml 量瓶中，用甲醇稀释至刻度，摇匀，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，生马钱子含土的宁（C₂₁H₂₂N₂O₂）应为 1.20%~2.20%，含马钱子碱（C₂₃H₂₆N₂O₄）不得少于 0.80%；马钱子粉含土的宁（C₂₁H₂₂N₂O₂）应为 0.78%~0.82%，含马钱子碱（C₂₃H₂₆N₂O₄）不得少于 0.50%。

【性味与归经】 苦，温；有大毒。归肝、脾经。

【功能与主治】 通络止痛，散结消肿。用于风湿顽痹，麻木瘫痪，跌扑损伤，痈疽肿痛；小儿麻痹后遗症，类风湿性关节炎痛。

砂烫马钱子 降低毒性，可供内服。并利于去毛及粉碎。

【处方配伍】 写生马钱子配生品；写马钱子配制马钱子；其余随方配给。

【用法与用量】 0.3~0.6g，炮制后入丸散用。

【注意】 1.不宜生用，不宜多服久服。2.孕妇禁用。3.马钱子生品配方时按毒性中药管理规定执行。

【贮藏】 置干燥处。

马 尾 连

Maweilian

【来源】 本品为毛茛科植物金丝马尾连 *Thalictrum glandulosissimum* (Fin. et Gagn.) W. T. Wang et S. H. Wang 或星毛唐松草 *Thalictrum cirrhosum* Lévl. 的干燥根及根茎。前者习称“金丝马尾连”，后者习称“淡黄色马尾连”。

【炮制】 马尾连 除去泥沙及杂质，洗净，切段。干燥。

【性状】 金丝马尾连 多为不规则的段。表面金黄色或淡黄色，具光泽，有纵向细纹，残存栓皮棕褐色，切面颜色稍淡，有木心。体轻，质脆易断。味极苦。

淡黄色马尾连 表面淡黄色，外皮不易脱落，质较前者韧，断面淡黄色，有纤维束。气微，微苦。

【性味与归经】 苦，寒。归心、肝、胆、大肠经。

【功能与主治】 清热燥湿，解毒。用于痢疾，肠炎，腹泻，急性结膜炎，急性咽喉炎，痈肿疮疖。

【用法与用量】 9~15g。外用，研末调敷。

【贮藏】 置通风干燥处。

麦 冬

Maidong

【来源】 本品为百合科植物麦冬 *Ophiopogon japonicus* (Thunb.) Ker-Gawl. 的干燥块根。

【炮制】 麦冬 除去杂质，洗净，润透，轧扁，干燥。

【性状】 麦冬 为纺锤形，两端略尖，长 1.5~3cm，直径 0.3~0.6cm。表面黄白色或淡黄色，有细纵纹。质柔韧，断面黄白色，半透明，中柱细小。气微香，味甘、微苦。

【鉴别】 (1) 本品横切面：表皮细胞 1 列，根被为 3~5 列木化细胞。皮层宽广，散有含草酸钙针晶束的黏液细胞，有的针晶直径至 10 μ m；内皮层细胞壁均匀增厚，木化，有通道细胞，外侧为 1 列石细胞，其内壁及侧壁增厚，纹孔细密。中柱较小，韧皮部束 16~22 个，木质部由导管、管胞、木纤维以及内侧的木化细胞连结成环层。髓小，薄壁细胞类圆形。

(2) 取本品的薄片，置紫外光灯 (365nm) 下观察，显浅蓝色荧光。

【检查】 水分 照水分测定法 (附录 IX H 第一法) 测定，不得过 18.0%。

总灰分 不得过 5.0% (附录 IX K)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法项下的冷浸法 (附录 X A) 测定，不得少于 60.0%。

【性味与归经】 甘、微苦，微寒。归心、肺、胃经。

【功能与主治】 养阴生津，润肺清心。用于肺燥干咳，虚劳咳嗽，津伤口渴，心烦失眠，内热消渴，肠燥便秘；咽白喉。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

麦 芽

Maiya

【来源】 本品为禾本科植物大麦 *Hordeum vulgare* L. 的成熟果实经发芽干燥而得。

【制法】 大麦发芽方法：取饱满的大麦，用清水浸泡 (冬季用温水泡半天，夏季用冷水泡 1~2 小时)，除去浮麦，放去水，置滤水容器内或堆放在斜坡处，覆盖，每天酌情洒水，以保持湿润不发烧，待芽长至 6~10mm，出芽率在 85% 以上时，取出，及时干燥。

【饮片品种】 麦芽、炒麦芽、焦麦芽

【炮制】 麦芽 除去杂质，筛去灰屑。

炒麦芽 取净麦芽，照清炒法炒至深黄色，偶见焦斑。

焦麦芽 取净麦芽，照清炒法用中火炒至焦黄色，有爆鸣声时取出。

【性状】 麦芽 本品呈梭形，长 8~12mm，直径 3~4mm。表面淡黄色，背面为外稃包围，具 5 脉；腹面为内稃包围。除去内外稃后，腹面有 1 条纵沟；基部胚根处生出幼芽及须根，幼芽长披针状条形，长约 0.5cm。须根数条，纤细而弯曲。质硬，断面白色，粉性。气微，味微甘。

炒麦芽 深黄色，略带焦斑，有香气。

焦麦芽 焦黄色或焦褐色，有焦香气。

【鉴别】 取本品 10g，研碎，加无水乙醇 30ml，超声处理 40 分钟，滤过，滤液加 50% 氢氧化

钾溶液 1ml，加热回流 15 分钟，置冰浴中冷却 5 分钟，移置分液漏斗中，用水 20ml 分次洗涤容器，洗液并入分液漏斗中，用石油醚（30~60℃）振摇提取 3 次，每次 10ml，合并石油醚层，置 45℃ 水浴上挥干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取麦芽对照药材 10g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以苯-三氯甲烷（1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以含 15% 硝酸的 50% 乙醇溶液，在 100℃ 加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 出芽率 取麦芽 10g，照药材取样法（附录 II A），取对角两份样品，检查出芽粒数与总粒数，计算出芽率（%）。

麦芽出芽率不得少于 85%。

【性味与归经】 甘，平。归脾、胃经。

【功能与主治】 行气消食，健脾开胃，退乳消胀。用于食积不消，脘腹胀痛，脾虚食少，乳汁郁积，乳房胀痛，妇女断乳。

炒麦芽 行气消食，回乳。用于食积不消，妇女断乳，消食化滞。

焦麦芽 用于食积不消，脘腹胀痛。

【处方应配】 写生麦芽配生品；写麦芽配炒麦芽；其余随方配给。

【用法与用量】 9~15g；回乳炒用 60g。

【注意】 发芽注意：1. 大麦要选用未烘炕的；2. 发芽过程中，应注意检查，防止发烧沤坏；3. 芽不宜过长，以免色青，中空，质差。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

曼陀罗子

Mantuoluozhi

【来源】 本品为茄科植物曼陀罗 *Datura stramonium* L. 的干燥成熟种子。

【炮制】 曼陀罗子 除去杂质及梗，筛去灰屑。

【性状】 曼陀罗子 为肾形，略扁，长 3~4mm，宽 2.5~3.2mm。表面黑色或棕黑色，具隆起的网纹，遍布小凹点。种脐位于一侧，平坦。气微，味辛辣。

【性味与归经】 甘、寒，有毒。归心、肺经。

【功能与主治】 镇静，止痛，安神，止咳，平喘。用于关节骨痛，胃痛，腹痛，咳嗽气喘。

【用法与用量】 0.05~0.1g。

【注意】 本品有毒。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

蔓荆子

Manjingzi

【来源】 本品为马鞭草科植物单叶蔓荆 *Vitex trifolia* L. var. *simplicifolia* Cham. 或蔓荆 *Vitex trifolia* L. 的干燥成熟果实。

【饮片品种】 蔓荆子、炒蔓荆子

【炮制】 蔓荆子 除去杂质，筛去灰屑。用时捣碎。

炒蔓荆子 取净蔓荆子，除去杂质，照清炒法炒至微黑，微有香气，揉搓或撞，筛去灰屑。用时捣碎。

【性状】 蔓荆子 为球形，直径4~6mm。表面灰黑色或黑褐色，被灰白色粉霜状茸毛，有纵向浅沟4条，顶端微凹，基部有灰白色宿萼及短果梗。萼长为果实的1/3~2/3，5齿裂，其中2裂较深，密被茸毛。体轻，质坚韧，不易破碎。横切面可见4室，每室有种子1枚。气特异而芳香，味淡、微辛。

炒蔓荆子 为油黑色，无缩萼及短果梗。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰褐色。花萼表皮细胞类圆形，壁多弯曲；非腺毛2~3细胞，顶端细胞基部稍粗，有疣状突起。外果皮细胞多角形，有角质纹理和毛茸脱落后的痕迹，并有腺毛与非腺毛：腺毛分头部单细胞、柄1~2细胞及头部2~6细胞、柄单细胞两种；非腺毛2~4细胞，长14~68 μ m，多弯曲，有壁疣。中果皮细胞长圆形或类圆形，壁微木化，纹孔明显。油管多破碎，含分泌物，周围细胞有淡黄色油滴。内果皮石细胞椭圆形或近方形，直径10~35 μ m。种皮细胞圆形或类圆形，直径42~73 μ m，壁有网状纹理，木化。

(2) 取本品5g，加石油醚(60~90 $^{\circ}$ C)50ml，加热回流2小时，滤过，弃去石油醚液，药渣挥干，加丙酮80ml，加热回流1.5小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取蔓荆子黄素对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一用1%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-甲醇(3:2:0.2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%三氯化铝乙醇溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 蔓荆子不得过7.0%(附录IX K)。

【性味与归经】 辛、苦，微寒。归膀胱、肝、胃经。

【功能与主治】 疏散风热，清利头目。用于风热感冒头痛，齿龈肿痛，目赤多泪，目暗不明，头晕目眩。

炒蔓荆子 缓和辛散之性，驱风止痛。

【处方应配】 写生蔓荆子配生品；写蔓荆子、蔓荆配炒蔓荆子。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

芒 硝

Mangxiao

【来源】 本品为硫酸盐类矿物芒硝族芒硝，经加工精制而成的结晶体。主含含水硫酸钠($\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$)。

【炮制】 芒硝 除去杂质。

【性状】 芒硝 为棱柱状、长方形或不规则块状及粒状。无色透明或类白色半透明。质脆，易碎，断面呈玻璃样光泽。气微，味咸。

【鉴别】 本品的水溶液显钠盐(附录IV)与硫酸盐(附录IV)的鉴别反应。

【含量测定】 取本品约0.4g，精密称定，加水200ml溶解后，加盐酸1ml，煮沸，不断搅拌，并缓缓加入热氯化钡试液(约20ml)，至不再生成沉淀，置水浴上加热30分钟，静置1小时，用无灰滤纸或称定重量的古氏坩埚滤过，沉淀用水分次洗涤，至洗液不再显氯化物的反应，干燥，并炽灼至恒重，精密称定，与0.6086相乘，即得供试量中含有硫酸钠(Na_2SO_4)的重量。

本品按干燥品计算，含硫酸钠（ Na_2SO_4 ）不得少于 99.0%。

【性味与归经】 咸、苦，寒。归胃、大肠经。

【功能与主治】 泻热通便，润燥软坚，清火消肿。用于实热便秘，大便燥结，积滞腹痛，肠痈肿痛；外治乳痈，痔疮肿痛。

【用法与用量】 6~12g，一般不入煎剂，待汤剂煎得后，溶入汤剂中服用。外用适量。

【注意】 孕妇禁用。不宜与三棱同用。

【贮藏】 密闭，置阴凉处。

猫 爪 草

Maozhaocao

【来源】 本品为毛茛科植物小毛茛 *Ranunculus ternatus* Thunb. 的干燥块根。

【炮制】 猫爪草 除去杂质，洗净，干燥，用时捣碎。

【性状】 猫爪草 为纺锤形，多 5~6 个簇生，形似猫爪，长 3~10mm，直径 2~3mm，顶端有黄褐色残茎或茎痕。表面黄褐色或灰黄色，久存色泽变深，微有纵皱纹，并有点状须根痕和残留须根。质坚实，断面类白色或黄白色，空心或实心，粉性。气微，味微甘。

【鉴别】 本品横切面：表皮细胞切向延长，黄棕色，有的分化为表皮毛，微木化。皮层为 20~30 列细胞组成，壁稍厚，有纹孔；内皮层明显。中柱小；木质部、韧皮部各 2 束，间隔排列。薄壁细胞充满淀粉粒。

【性味与归经】 甘、辛，温。归肝、肺经。

【功能与主治】 解毒，散结，消肿。用于瘰疬未溃；淋巴结结核；疔疮，咽炎，蛇咬伤。

【用法与用量】 15~30g，单味药可用至 120g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

毛 诃 子

Maohezi

【来源】 本品为使君子科植物毗黎勒 *Terminalia billericia* (Gaertn.) Roxb. 的干燥成熟果实。

【炮制】 毛诃子 打破或打破去核。

【性状】 毛诃子 多为破碎状，较完整者呈卵形或椭圆形，长 2~3.8cm，直径 1.5~3cm。表面棕褐色，被红棕色绒毛，较细密，具 5 棱脊，棱脊间平滑或有不规则皱纹。质坚硬。果肉厚 2~5mm，暗棕色或浅绿黄色，果核淡棕黄色。种子 1，种皮棕黄色，种仁黄白色，有油性。气微，味涩、苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄褐色。管状厚壁细胞，壁厚木化。非腺毛易见，为 2~3 细胞，内含棕黄色物。草酸钙簇晶众多，直径 17~54 μm 。石细胞类圆形、卵圆形或长方形，孔沟明显，具层纹。内果皮纤维壁厚，木化，孔沟明显。外皮细胞具网纹。可见油滴和螺纹导管。

(2) 取本品粉末 2g，加乙醚 20ml，振摇提取 10 分钟，弃去乙醚液，药渣挥干，加乙酸乙酯 20ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取没食子酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以

甲苯（用水饱和）-甲酸乙酯-甲酸（5:4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铁试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过 5.0%（附录 IX K）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法项下的冷浸法（附录 X A）测定，不得少于 20.0%。

【性味与归经】 甘、涩，平。归肺、胃、心经。

【功能与主治】 清热解毒，收敛养血，调和诸药。用于各种热证，泻痢，黄水病，肝胆病，病后虚弱。

【用法与用量】 3~9g，多入丸散服。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

毛前胡

Maoqianhu

【来源】 本品为伞形科短片藁本 *Ligusticum brachylobum* Franch. 的干燥根。

【炮制】 毛前胡 除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥。

【性状】 毛前胡 为类圆形薄片。切面类白色或黄白色，散有棕色油点，中间有一棕色的环，木部淡黄色。气香，味微苦辛。

【性味与归经】 苦、辛，微寒。归肺经。

【功能与主治】 散风清热，降气化痰。用于风热咳嗽痰多，痰热喘满，咯痰黄稠。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

茂丹皮

Maodanpi

【来源】 本品为毛茛科植物四川牡丹 *Paeonia szechuanica* Fang 的干燥根皮。

【饮片品种】 茂丹皮、炒茂丹皮

【炮制】 茂丹皮 除去杂质，淋润，切厚片，晒干。

炒茂丹皮 取净茂丹皮片，照清炒法炒至表面微带黑色。

【性状】 茂丹皮 为卷筒状或半卷筒状，有纵剖开的裂缝。长 5~20cm，直径 0.5~1.2cm，厚 0.2~0.6cm。外表面灰褐色或黄褐色，略粗糙，可见横长皮孔，栓皮脱落处显淡黄色或黄棕色，具纵纹理；内表面淡棕色或类白色，有的可见细小晶点。质硬而脆，易折断，断面类白色、黄白色或黄棕色，具粉性。有特殊香气，味辛，微苦涩，稍有麻舌感。厚片呈卷曲或微卷曲不规则的半圆形片。

炒茂丹皮 表面微带黑色，有的可见焦斑，断面黄褐色，气芳香，味微。

【性味与归经】 苦、辛，微寒。归心、肝、肾经。

【功能与主治】 清热凉血，活血散瘀。用于温毒发斑，吐血，衄血，夜热早凉，无汗骨蒸，经闭痛经，痈肿疮毒，跌打伤痛。

【处方应配】 写茂丹皮配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

虻 虫

Mengchong

【来源】 本品为虻科昆虫复带虻 *Tabanus bivittatus* Matsumura、黄绿原虻 *Arylotus bivittateinus* Takahasi、华广原虻 *Tabanus signatipennis* Portschi、指角原虻 *Tabanus yao* Macquart. 或三角虻 *Tabanus trigeminus* Coquillett. 的雌性成虫的干燥体。

【饮片品种】 虻虫、炒虻虫、米炒虻虫、焙制虻虫

【炮制】 虻虫 除去杂质。

炒虻虫 取净虻虫，用白酒浸泡，洗净，再置炒锅内，照清炒法用文火加热微炒，取出，筛簸除去脱落的翅足及灰屑。

米炒虻虫 取净虻虫，照米炒法炒至米呈深黄色。

每100kg净虻虫，用米20kg。

焙制虻虫 取净虻虫，照焙法炒至黄褐色或棕黑色，质地酥脆。

【性状】 虻虫 为长椭圆形，虫体长1.3~2.3cm。全体呈黄色或灰黑色，体轻质脆，易破碎，具腥臭气。

炒虻虫 质焦脆，翅足脱落洁净无杂。

米炒虻虫 颜色略加深。腥臭味减弱。

焙制虻虫 为黄褐色或棕黑色，质焦脆。

【性味与归经】 苦，凉；有毒。归肝经。

【功能与主治】 逐瘀，破积，通经。用于癥瘕积聚，少腹蓄血，血滞经闭，扑损瘀血。

【处方应配】 写生虻虫配生品；写虻虫、米炒虻虫配米炒虻虫；其余随方配给。

【用法与用量】 1~1.5g，研末，吞服，每次0.3g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【注意】 孕妇禁用。

【附注】 《四川省中药材标准》1987年版收录了虻科昆虫中华虻 *Tabanus mandarinus* Schi. 雌性成虫的干燥体。

没 食 子

Moshizi

【来源】 本品为壳斗科植物没食子树 *Quercus infectoria* Oliv. 幼枝上的干燥虫瘿，由没食子蜂 *Cynips gallae-tinctoriae* Harfig 寄生而成。

【炮制】 没食子 除去杂质，洗净，晒干。用时捣碎。

【性状】 没食子 为类球形，直径1~2.5cm，有短柄。表面灰绿色至灰黑色，具多数小瘤状突起。质坚，不易破碎，破碎面不平坦。中央有一圆形空洞，系通往外面的小孔道，内遗留有虫壳。气微，味涩苦。

【性味与归经】 微苦、涩，温。归肝、肾、大肠经。

【功能与主治】 涩精，敛肠，止汗，止血。用于遗精滑精，盗汗，血痢日久；外用止血，止

牙痛，疮疡久不收口。

【用法与用量】 6~9g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

没 药

Moyao

【来源】 本品为橄榄科植物没药树 *Commiphora myrrha* Engl. 或爱伦堡没药树 *Balsamodendron ehrenbergianum* Berg. 的干燥树脂。

【饮片品种】 没药、炒没药、醋没药

【炮制】 没药 除去杂质、石块及树皮，砸成小块。

炒没药 取净没药块，大小分开，照清炒法炒至刺激性浓烟将逸尽，表面稍见熔化，显油亮光泽时，取出，摊凉。

醋没药 照清炒法炒至表面开始熔化发亮时，加入醋，再炒至表面显油亮光泽，取出，摊凉。每100kg没药，用醋20kg。

【性状】 没药 为不规则的碎块或颗粒状粘结的团块，大小不一。红棕色或黄棕色，表面粗糙，附有粉尘。质坚脆，嚼之黏牙。气香而特异，味苦而微辛。

炒没药 为不规则的块或碎粒状粘结而成的块，外表面黑褐色或棕黑色，粗糙，具光泽，质较疏松，嚼之黏牙。气微香，味苦而微辛。

醋没药 为小碎块状或类圆形颗粒状。表面黑褐色或棕褐色；油亮，略有醋气。

【鉴别】 (1) 取本品粉末0.1g，加乙醚3ml，振摇，滤过，滤液置蒸发皿中，挥尽乙醚，残留的黄色液体滴加硝酸，显褐紫色。

(2) 取本品粉末少量，加香草醛试液数滴，立即染成红色，继而变为红紫色。

【性味与归经】 苦，平。归心、肝、脾经。

【功能与主治】 行气活血，消肿定痛，敛疮生肌。用于痈疽肿痛，损伤瘀血，经闭癥瘕，胸腹诸痛，疮口溃破久不收口。

炒没药 缓和刺激性。便于粉碎及服用。

醋没药 增强活血止痛，收敛生肌作用。用于闭经，痛经，脘服疼痛等证。

【处方应配】 写生没药配生品；写没药、炒没药配炒没药；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

玫 瑰 花

Meiguihua

【来源】 本品为蔷薇科植物玫瑰 *Rosa rugosa* Thunb. 的干燥花蕾。

【炮制】 玫瑰花 除去杂质，摘去花柄。

【性状】 玫瑰花 略呈半球形或不规则团状，直径0.7~1.5cm。残留花梗上被细柔毛，花托半球形，与花萼基部合生；萼片5，披针形，黄绿色或棕绿色，被有细柔毛；花瓣多皱缩，展干后

宽卵形，呈覆瓦状排列，紫红色，有的黄棕色；雄蕊多数，黄褐色；花天酒地柱多数，柱头在花托口集成头状，略突出，短于雄蕊。体轻，质脆。气香浓郁，味微苦涩。

【鉴别】 本品萼片表面观：非腺毛较密，单细胞，多弯曲，长136~680 μm ，壁厚，木化。腺毛头部多细胞，扁球形，直径64~180 μm ，柄部多列性，长50~340 μm ，基部有时可见单细胞分枝。草酸钙簇晶直径9~25 μm 。

【检查】 总灰分 不得过7.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 甘、微苦，温。归肝、脾经。

【功能与主治】 行气解郁，和血，止痛。用于肝胃气痛，食少呕恶，月经不调，跌扑伤痛。

【用法与用量】 1.5~6g。

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。

梅 花

Meihua

【来源】 本品为蔷薇科植物梅 *Prunus mume* (Sieb.) Sieb. et Zucc. 的干燥花蕾。

【炮制】 梅花 除去杂质及枝梗。

【性状】 梅花 为类球形，直径3~6mm。苞片数层，鳞片状，棕褐色。花萼5，灰绿色或棕红色。花瓣5或多数。黄白色或淡粉红色。雄蕊多数；雌蕊1，子房密被细柔毛。体轻。气清香，味微苦、涩。

【性味与归经】 微酸、涩，平。归肝、胃、肺经。

【功能与主治】 开郁和中，化痰，解毒。用于郁闷心烦，肝胃气痛，梅核气，瘰疬疮毒。

【用法与用量】 3~5g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

密 蒙 花

Mimenghua

【来源】 本品为马钱科植物密蒙花 *Buddleja officinalis* Maxim. 的干燥花蕾及其花序。

【炮制】 密蒙花 除去杂质及残存枝梗，筛去灰屑。

【性状】 密蒙花 多为花蕾密聚的花序小分枝，呈不规则圆锥状，长1.5~3cm。表面灰黄色或棕黄色，密被茸毛。花蕾呈短棒状，上端略大，长0.3~1cm，直径0.1~0.2cm；花萼钟状，先端4齿裂；花冠筒状，与萼等长或稍长，先端4裂，裂片卵形；雄蕊4，着生在花冠管中部。质柔软。气微香，味微苦、辛。

【鉴别】 本品花萼及花冠表面观：下表面密被非腺毛，通常为4细胞，基部2细胞单列；上部2细胞并列，每细胞又分2叉，每分叉长250~500 μm ，壁甚厚，胞腔线形。花冠上表面有少数非腺毛，单细胞，长200~600 μm ，壁具多数刺状突起。花粉粒球形，直径13~20 μm ，表面光滑，有3个萌发孔。

【性味与归经】 甘，微寒。归肝经。

【功能与主治】 清热养肝，明目退翳。用于目赤肿痛，多泪羞明，眼生翳膜，肝虚目暗，视物昏花。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

绵 草 薺

Mianbixie

【来源】 本品为薯蓣科植物绵草薺 *Dioscorea septemloba* Thunb. 或福州薯蓣 *Dioscorea futschauensis* Uline ex R. Kunth 的干燥根茎。

【炮制】 绵草薺 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 绵草薺 为不规则的斜切片，边缘不整齐，大小不一，厚2~5mm。外皮黄棕色至黄褐色，有稀疏的须根残基，呈圆锥状突起。切面灰白色至浅灰棕色，黄棕色点状维管束散在。质疏松，略呈海绵状。气微，味微苦。

【鉴别】 本品粉末淡黄棕色。淀粉粒众多，单粒卵圆形、椭圆形、类圆形、类三角形或不规则形，有的一端尖突，有的呈瘤状，直径10~70 μm ，脐点裂缝状、人字状、点状，层纹大多不明显。草酸钙针晶多成束，长90~210 μm 。薄壁细胞壁略增厚，纹孔明显。具缘纹孔导管直径17~84 μm ，纹孔明显，木栓细胞棕黄色，多角形。

【检查】 总灰分 不得过6.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 苦，平。归肾、胃经。

【功能与主治】 利湿去浊，祛风通痹。用于淋病白浊，白带过多，湿热疮毒，腰膝痹痛。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

绵 马 贯 众

Mianmaguanzhong

【来源】 本品为鳞毛蕨科植物粗茎鳞毛蕨 *Dryopteris crassirhizoma* Nakai 的干燥根茎及叶柄残基。

【饮片品种】 绵马贯众、绵马贯众炭

【炮制】 绵马贯众 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥，筛去灰屑，即得。

绵马贯众炭 取净绵马贯众，照炒炭法炒至表面焦黑色。

【性状】 绵马贯众 为黄棕色的厚片。周边黄棕色至黑褐色，密被排列整齐的叶柄残基及鳞片。质硬而脆，断面略平坦，深绿色至棕色，有黄白色维管束5~13个，环列，其外散有较多的叶迹维管束。气特异，味初淡而微涩，后渐苦、辛。

绵马贯众炭 表面焦黑色，内部焦褐色。质脆易碎，味涩。

【鉴别】 （1）绵马贯众叶柄基部横切面：表皮为1列外壁增厚的小形细胞，常脱落。下皮为10列多角形厚壁细胞，棕色至褐色，基本组织细胞排列疏松，细胞间隙中有单细胞的间隙腺毛，头部呈球形或梨形，内含棕色分泌物；周韧维管束5~13个，环列，每个维管束周围有1列扁小的内皮层细胞，凯氏点明显，有油滴散在，其外有1~2列中柱鞘薄壁细胞，薄壁细胞中含棕色物与淀粉粒。

（2）取绵马贯众粉末0.5g（或绵马贯众炭粉末1g），加环己烷20ml，超声处理30分钟，取上

清液，作为供试品溶液。另取绵马贯众对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2~4 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上（取硅胶 G 10g、枸橼酸-磷酸氢二钠缓冲液（pH7.0）10ml、维生素 C60mg、羧甲基纤维素钠溶液 20ml，调匀，铺板，室温避光晾干，50 $^{\circ}$ C 活化 2 小时后备用），以正己烷-三氯甲烷-甲醇（30:15:1）为展开剂，薄层板置展开缸中预饱和 2 小时，展开，展距大于 15cm，取出，立即喷以 0.3% 坚牢蓝 BB 盐的稀乙醇溶液，在 40 $^{\circ}$ C 放置 1 小时。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 绵马贯众炭不得过 7.0%（附录 IX K）。

【浸出物】 绵马贯众炭 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录 X A）测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 16.0%。

【性味与归经】 绵马贯众 苦，微寒；有小毒。归肝、胃经。

绵马贯众炭 苦、涩，微寒；有小毒。归肝、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，驱虫。用于虫积腹痛，疮疡。

绵马贯众炭 收涩止血。用于崩漏下血。

【用法与用量】 绵马贯众 4.5~9g；绵马贯众炭 5~10g。

【贮藏】 置通风干燥处。

明 党 参

Mingdangshen

【来源】 本品为伞形科植物明党参 *Changium smyrnioides* Wolff 的干燥根。

【炮制】 明党参 洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 明党参 为圆形或长椭圆形厚片，直径 0.5~2cm。周边黄白色或淡棕色，光滑或有纵沟纹及须根痕，有的具红棕色斑点。质硬而脆，切面角质样，皮部较薄，黄白色，有的易与木部剥离，木部类白色。气微，味淡。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加稀乙醇 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加酸性稀乙醇（用稀盐酸调节 PH 值至 2~3）1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取明党参对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（19:5:5）为展开剂，二次展开，第一次展至 5cm，第二次展至 10cm，取出，热风吹干，喷以茚三酮试液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 甘、微苦，微寒。归肺、脾、肝经。

【功能与主治】 润肺化痰，养阴和胃，平肝，解毒。用于肺热咳嗽，呕吐反胃，食少口干，目赤眩晕，疗毒疮疡。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

明 七

Mingqi

【来源】 本品为五加科植物竹节人参 *Panax japonicus* C. A. Meyer 的干燥肥大肉质块根。

【炮制】 明七 除去杂质，洗净，润透，切薄片，晒干。

【性状】 明七 为不规则的半透明薄片。表面灰黄色或黄白色，半透明，切面淡黄白色或淡棕色，具一棕色环纹，质坚硬。

【性味与归经】 苦、微甘，平。归肺、肝经。

【功能与主治】 补中益气，生肌长肉，用于跌打损伤，劳伤吐血及胃痛出血。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀，防霉。

墨旱莲

Mohanlian

【来源】 本品为菊科植物鳢肠 *Eclipta prostrata* L. 的干燥地上部分。

【炮制】 墨旱莲 除去泥沙、杂质及残根，略洗，切段，干燥。

【性状】 墨旱莲 为茎、叶、花混合的段。全体被白色茸毛。茎呈圆柱形，有纵棱，直径2~5mm；表面绿褐色或墨绿色。叶对生，近无柄，叶片皱缩卷曲或破碎，完整者展平后呈长披针形，全缘或具浅齿，墨绿色。头状花序直径2~6mm。瘦果椭圆形而扁，长2~3mm，棕色或浅褐色。气微，味微咸。

【鉴别】 (1) 取本品，浸水后，搓其茎叶，显墨绿色。

(2) 本品叶的表面观：非腺毛多为3细胞，长260~700 μ m，基部细胞稍膨大，中部细胞较长，壁增厚，有明显疣状突起，顶端细胞急尖而短，近三角形。气孔不定式，副卫细胞3~4个。

(3) 取本品粉末1g，加乙醇20ml，浸泡2小时，超声处理30分钟，滤过，滤液挥干，残渣加无水乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取墨旱莲对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各4 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯（9:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的荧光斑点。

【性味与归经】 甘、酸，寒。归肾、肝经。

【功能与主治】 滋补肝肾，凉血止血。用于牙齿松动，须发早白，眩晕耳鸣，腰膝酸软，阴虚血热，吐血，衄血，尿血，血痢，崩漏下血，外伤出血。

【用法与用量】 6~12g。外用鲜品适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

母丁香

Mudingxiang

【来源】 本品为桃金娘科植物丁香 *Eugenia caryophyllata* Thunb. 的近成熟果实。

【炮制】 母丁香 除去杂质，用时捣碎。

【性状】 母丁香 为卵圆形或长椭圆形，长1.5~3cm，直径0.5~1cm。表面黄棕色或褐棕色，有细皱纹；顶端有四个宿存萼片向内弯曲成钩状；基部有果梗痕；果皮与种仁可剥离。种仁由两片子叶合抱而成，棕色或暗棕色，显油性，中央具一明显的纵沟；内有胚，呈细杆状。质较硬，难折断。气香，味麻辣。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕褐色。淀粉粒众多，单粒长卵形、类贝壳形、类圆形或不规则形，直径14~35 μm 。纤维较多，成束或单个散在，淡黄棕色，多呈长梭形，直径9~41 μm 。石细胞单个散在或数个成群，淡黄棕色，呈长条形、类三角形或不规则形，偶有分枝状，直径14~88 μm ，层纹较密，孔沟明显。草酸钙簇晶存在于薄壁细胞中，直径7~43 μm 。偶见草酸钙小方晶。油室多破碎。

(2) 取本品粉末1.5g，加乙醚5ml，振摇数分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取丁香对照药材1.5g，同法制成对照药材溶液。再取丁香酚对照品，加乙醚制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述三种溶液各5 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(60~90 $^{\circ}\text{C}$)-乙酸乙酯(9:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，在105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材及对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过4.0% (附录IX K)。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃、肺、肾经。

【功能与主治】 温中降逆，补肾助阳。用于脾胃虚寒，呃逆呕吐，食少吐泻，心腹冷痛，肾虚阳痿。

【用法与用量】 1~3g。内服或研末外敷。

【注意】 不宜与郁金同用。

【贮藏】 置干燥阴凉处。

牡丹皮

Mudanpi

【来源】 本品为毛茛科植物牡丹 *Paeonia suffruticosa* Andr. 的干燥根皮。

【饮片品种】 牡丹皮、炒牡丹皮

【炮制】 牡丹皮 除去杂质，抢水洗净，润后切薄片，晒干。

炒牡丹皮 取净牡丹皮片，照清炒法炒至表面微黄褐色。

【性状】 牡丹皮 为筒状或半筒状薄片。直径0.5~1.2cm，厚0.1~0.4cm。外表面灰褐色或黄褐色，有横长皮孔，栓皮脱落处粉红色。内表面淡灰黄色或浅棕色，有明显的细纵纹，常见发亮的结晶。切面淡粉红色。质硬而脆，粉性。气芳香，味微苦而涩。

炒牡丹皮 表面黄褐色，气芳香，味微苦涩。

【鉴别】 (1) 牡丹皮 粉末淡红棕色。淀粉粒甚多，单粒类圆形或多角形，直径3~16 μm ，脐点点状、裂缝状或飞鸟状；复粒由2~6分粒组成。草酸钙簇晶直径9~45 μm ，有时含晶细胞连接，簇晶排列成行，或一个细胞含数个簇晶。木栓细胞长方形，壁稍厚，浅红色。

(2) 取牡丹皮粉末1g，加乙醚10ml，密塞，振摇10分钟，滤过，滤液挥干，残渣加丙酮2ml使溶解，作为供试品溶液。另取丹皮酚对照品，加丙酮制成每1ml含5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各10 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯(3:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以盐酸酸性5%三氯化铁乙醇溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝褐色斑点。

【检查】 总灰分 牡丹皮不得过5.0% (附录IX K)。

【性味与归经】 苦、辛，微寒。归心、肝、肾经。

【功能与主治】 清热凉血，活血化瘀。用于温毒发斑，吐血衄血，夜热早凉，无汗骨蒸，经闭痛经，痈肿疮毒，跌扑伤痛。

【处方应配】 写牡丹皮配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

牡荆叶

Mujingye

【来源】 本品为马鞭草科植物牡荆 *Vitex negundo* L. var. *cannabifolia* (Sieb. et Zucc.) Hand.-Mazz. 的新鲜叶。

【炮制】 牡荆叶 除去杂质或稍润，切丝。

【性状】 牡荆叶 为宽2~4cm的丝，边缘具粗锯齿；上表面绿色，下表面淡绿色，两面沿叶脉处有短茸毛，其嫩叶的丝下表面毛较密；叶柄有一浅沟槽，密被灰白色茸毛。气芳香，味辛苦。

【鉴别】 本品横切面：上表皮细胞排列较整齐，上、下表面均有毛茸，下表面毛茸较多。叶肉栅栏组织为3~4列细胞，海绵组织较疏松。主脉维管束外韧型，呈月牙形或“U”字形，“U”形的凹部另有1~5个较小的维管束，周围薄壁细胞可见纹孔；上、下表皮内方有数列厚角细胞。

本品表面观：上表皮细胞呈类多角形或不规则形，垂周壁波状弯曲；非腺毛1~4细胞，先端细胞较长，表面有疣状突起；腺鳞头部4细胞，直径约至55μm，柄单细胞；小腺毛少见，头部1~4细胞，直径约至25μm，柄1~3细胞，甚短。下表皮细胞较小，长17~30(45)μm，直径12~25μm，垂周壁微弯曲或较平直；气孔不定式，直径15~20μm，副卫细胞3~6个，不定式；非腺毛、腺鳞和小腺毛较多。

【性味与归经】 微苦、辛，平。归肺经。

【功能与主治】 祛痰，止咳，平喘。用于咳喘；慢性支气管炎。

【用法与用量】 鲜用，供提取牡荆油用。

【贮藏】 置阴凉处。

牡蛎

Muli

【来源】 本品为牡蛎科动物长牡蛎 *Ostrea gigas* Thunberg、大连湾牡蛎 *Ostrea talienwhanensis* Crosse 或近江牡蛎 *Ostrea rivularis* Gould 的贝壳。

【饮片品种】 牡蛎、煅牡蛎

【炮制】 牡蛎 洗净，除去杂质及附着物，晒干，碾碎。

煅牡蛎 取净牡蛎，照明煅法煅至酥脆。

【性状】 牡蛎 为不规则的碎块或粉末状。外表面淡紫色、灰白色或黄褐色；内面瓷白色，质硬，断面层状或层纹状排列，洁白。细粉灰白色。气微腥，味微咸。

煅牡蛎 煅后灰白色或青灰色，质酥脆体较轻，无光泽。

【性味与归经】 咸，微寒。归肝、胆、肾经。

【功能与主治】 重镇安神，潜阳补阴，软坚散结。用于惊悸失眠，眩晕耳鸣，瘰疬痰核，癥瘕痞块。

煅牡蛎 收敛固涩。用于自汗盗汗，遗精崩带，胃痛吞酸。

【处方应配】 写牡蛎配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~30g，先煎。

【贮藏】 置干燥处。

木 鳖 子

Mubiezi

【来源】 本品为葫芦科植物木鳖 *Momordica cochinchinensis* (Lour.) Spreng. 的干燥成熟种子。

【饮片品种】 木鳖子、木鳖子霜、焦木鳖仁

【炮制】 **木鳖子** 除去杂质，去壳取仁，捣碎。

木鳖子霜 取净木鳖子仁，炒热，研末，用吸油纸包裹，加压去油，反复多次，至纸上油迹由黄变为灰白色，呈松散粉末时。

焦木鳖仁 取净木鳖子仁，照清炒法炒至青烟出尽，白烟初起为度。用时碾碎。

【性状】 **木鳖子** 为扁平圆板状，中间稍隆起或微凹陷，直径 2~4cm，厚约 0.5cm。表面灰棕色至黑褐色，有网状花纹，在边缘较大的一个齿状突起上有浅黄色种脐。外种皮质硬而脆，内种皮灰绿色，绒毛样。子叶 2，黄白色，富油性。有特殊的油腻气，味苦。

木鳖子霜 为白色或灰白色的松散粉末，味苦。

焦木鳖仁 表面为焦黑色，味苦。

【鉴别】 (1) 木鳖子粉末黄灰色。厚壁细胞椭圆形或类圆形，边缘波状，直径 51~117 μ m，壁厚，木化，胞腔明显，有的狭窄。子叶薄壁细胞多角形，内含脂肪油块及糊粉粒；脂肪油块类圆形，直径 27~73 μ m，表面可见网状纹理。

(2) 取**木鳖子**粗粉 2g，加乙醚 20ml，温浸 30 分钟，滤过。取醚液 2ml，置玻璃皿中，挥尽乙醚，残渣加无水硫酸钠少量，直接加热，产生气泡及具刺激性的浓白色气体。

(3) 取**木鳖子**粗粉 2g，加乙醚 20ml，温浸 30 分钟，滤过。取醚液 2ml，置玻璃皿中，挥尽乙醚，残渣加无水硫酸钠少量，直接加热，产生气泡及具刺激性的浓白色气体。

(4) 取**木鳖子**粗粉 2g，加水 20ml，置水浴中加热 30 分钟，滤过，取滤液 2ml，置具塞试管中，塞紧，用力振摇 1 分钟，发生大量泡沫，10 分钟内不消失。

【性味与归经】 苦、微甘，凉；有毒。归肝、脾、胃经。

【功能与主治】 散结消肿，攻毒疗疮。用于疮疡肿毒，乳痈，瘰疬，痔漏，干癣，秃疮。

木鳖子霜 降低毒性，可供内服。

焦木鳖仁 便于丸、散剂调配。

【处方应配】 写生木鳖子配生品；写木鳖子、木鳖子仁、木鳖子霜配木鳖子霜；其余随方配给。

【用法与用量】 0.9~1.2g。外用适量，研末，用油或醋调涂患处。

【贮藏】 置干燥处。

木 耳

Muer

【来源】 本品为木耳科真菌木耳 *Auricularia auricula* (L. ex Hook.) Underw. 的干燥子实体。

【炮制】 木耳 除去泥沙、杂质。

【性状】 木耳 为不规则块片，多卷缩，大小不等。表面平滑，黑褐色或紫褐色；底面色较淡，质脆，易折断，以水浸泡则膨胀，色泽转淡，呈棕褐色，柔润而微透明，表面有润滑的黏液。气微香，味淡。

【性味与归经】 甘，平。归胃、大肠经。

【功能与主治】 益气强身，凉血，止血，舒筋活络。用于崩中漏下，产后虚弱，抽筋麻木，腰腿疼痛。

【用法与用量】 15~50g；或研末服。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

木芙蓉花

Mufuronghua

【来源】 本品为锦葵科植物木芙蓉 *Hibiscus mutabilis* L. 的鲜花或干燥花。

【炮制】 木芙蓉 除去杂质。

【性状】 木芙蓉 卷缩呈不规则卵圆形。长1.5~3cm，直径1.5~2.5cm。小苞片8~12枚，线形，被毛；花萼钟状，上部5裂，灰绿色，表面被星状毛；花冠淡红色至棕色，皱缩，中心有黄褐色的花蕊。质软。气微。味微辛。

【性味与归经】 微辛，凉。归肺、肝经。

【功能与主治】 清肺凉血，散热解毒，消肿排脓。用于肺热咳嗽，瘰疬，肠痈，白带；外治疔疮脓肿，脓耳，无名肿毒，烧烫伤。

【用法与用量】 10~30g。外用适量，鲜品捣烂敷患处；干品研末油调膏。

【贮藏】 置通风干燥处。

木 瓜

Mugua

【来源】 本品为蔷薇科植物贴梗海棠 *Chaenomeles speciosa* (Sweet) Nakai 的干燥近成熟果实。

【炮制】 木瓜 除去杂质，洗净，润透或蒸透后切薄片，晒干。

【性状】 木瓜 为类月牙形薄片。厚1~2.5cm。外表面紫红色或红棕色，有不规则的深皱纹；剖面边缘向内卷曲，果肉红棕色，中心部分凹陷，棕黄色；种子扁长三角形，多脱落。质坚硬。气微清香，味酸，微涩。

【鉴别】 本品粉末1g，加乙醚25ml，加热回流1小时，滤过，弃去乙醚液，药渣挥尽乙醚，加乙醇25ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取木瓜对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各

3 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以乙酸乙酯-甲酸-水 (8:1.5:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 5% 三氯化铝乙醇溶液, 置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 酸度 取本品粉末 5g, 加水 50ml, 振摇, 放置 1 小时, 滤过, 滤液依法 (附录 VII G) 测定, pH 值应为 3.0~4.0。

【检查】 总灰分 不得过 5.0% (附录 IX K)。

【性味与归经】 酸, 温。归肝、脾经。

【功能与主治】 平肝舒筋, 和胃化湿。用于湿痹拘挛, 腰膝关节酸重疼痛, 吐泻转筋, 脚气水肿。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处, 防潮, 防蛀。

木蝴蝶

Muhudie

【来源】 本品为紫葳科植物木蝴蝶 *Oroxylum indicum* (L.) Vent. 的干燥成熟种子。

【炮制】 木蝴蝶 除去杂质, 筛去灰屑, 用时捣碎。

【性状】 木蝴蝶 为蝶形薄片, 除基部外三面延长成宽大菲薄的翅。长 5~8cm, 宽 3.5~4.5cm。表面浅黄白色, 翅半透明, 有绢丝样光泽, 上有放射状纹理, 边缘多破裂。体轻, 剥去种皮, 可见一层薄膜状的胚乳紧裹于子叶之外。子叶 2, 蝶形, 黄绿色或黄色, 长径 1~1.5cm。气微, 味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄色或黄绿色。种翅细胞长纤维状, 壁波状增厚, 直径 20~40 μ m。胚乳细胞多角形, 壁呈念珠状增厚。

(2) 取本品粉末 2g, 加乙醇 30ml, 加热回流 15 分钟, 滤过, 滤液加硼酸 0.5g 使溶解, 滤过, 滤液作为供试品溶液。另取黄芩苷对照品, 加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 10 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以正丁醇-醋酸-水 (6:1.5:2.5) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 苦、甘, 凉。归肺、肝、胃经。

【功能与主治】 清肺利咽, 疏肝和胃。用于肺热咳嗽, 喉痹, 音哑, 肝胃气痛。

【用法与用量】 1.5~3g。

【贮藏】 置通风干燥处。

木棉花

Mumianhua

【来源】 本品为木棉科植物木棉花 *Gossampinus malabarica* (DC.) Merr. 的干燥花。

【炮制】 木棉花 除去杂质, 切丝, 干燥。

【性状】 木棉花 常皱缩成团。花萼厚, 杯状, 3 或 5 浅裂, 裂片钝圆形, 反卷, 外表面棕褐色, 有细皱纹, 内表面灰黄色, 密被有光泽的绢毛。花瓣 5, 椭圆状倒卵形或披针状椭圆形, 长 6~8cm, 宽 2.5~3.5cm; 外表面灰褐色, 密被短星状毛, 内表面紫棕色, 有疏毛。雄蕊多数, 卷曲。花

柱稍粗，略长于雄蕊。质脆。气微，味淡，微涩。

【性味与归经】 苦、凉。归心、肝、肺经。

【功能与主治】 清肺热，泻肝火，助消化。用于热病心烦及消化不良。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置通风干燥处。

木 通

Mutong

【来源】 本品为木通科植物木通 *Akebia quinata* (Thunb.) Decne、三叶木通 *Akebia trifoliata* (Thunb.) Koidz. 或白木通 *Akebia trifoliata* (Thunb.) Koidz. var. *australis* (Diels) Rehd. 的干燥藤茎。

【炮制】 木通 拣去杂质，用水浸泡，泡透后捞出，切片，晒干即得。

【性状】 木通 为圆形厚片，直径0.5~2cm。周边灰棕色至灰褐色，粗糙，可见突起的皮孔及侧枝痕。体轻，质坚实。切面皮部黄棕色，纤维性，较厚，木部黄白色或灰白色，射线呈放射状排列，髓小或中空。气微，味微苦涩。

【鉴别】 取本品粉末（过四号筛）约2g，精密称定，加甲醇50ml，超声处理（功率250W，频率50kHz）30分钟，滤过，残渣加甲醇适量洗涤，合并滤液与洗涤液，回收溶剂至干，残渣加水10ml，用水饱和正丁醇振摇提取3次，每次20ml，合并提取液，蒸干，残渣加甲醇20ml、盐酸2ml，加热水解4小时，水解物加水10ml，用三氯甲烷振摇提取2次，每次20ml，合并提取液，回收溶剂至干，残渣加甲醇溶解并转移至10ml量瓶中，加甲醇至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得供试品溶液。取齐墩果酸对照品、常春藤皂苷元对照品，加甲醇制成每1ml各含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述三种溶液各2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯-冰醋酸（6:4:0.25）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃加热至斑点清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过6.5%（附录IX K）。

【性味与归经】 苦，微寒。归心、小肠、膀胱经。

【功能与主治】 清心火，利小便，通经下乳。用于胸中烦热，喉痹咽痛，尿赤，五淋，水肿，周身挛痛，经闭乳少。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置通风干燥处。

木 香

Muxiang

【来源】 本品为菊科植物木香 *Aucklandia lappa* Decne. 的干燥根。

【饮片品种】 木香、煨木香

【炮制】 木香 除去杂质，洗净，稍泡，闷透，切厚片，晾干。

煨木香 取未干燥的木香片，在铁丝匾中，用一层草纸、一层木香片，间隔平铺数层，置炉火旁或烘干室内，烘煨至木香中所含的挥发油渗至纸上，取出。

【性状】 木香 为类圆形厚片，直径0.5~5cm。周边黄棕色至灰褐色，有明显的皱纹及纵沟。质坚，不易折断，切面灰褐色至暗褐色，形成层环棕色，有明显菊花心状放射状纹理及散在的褐色点状油室。气香特异，味微苦。

煨木香 棕黄色，气微香。

【鉴别】 (1) 木香粉末黄绿色。菊糖多见，表面现放射状纹理。木纤维多成束，长梭形，直径16~24 μm ，纹孔口横裂缝状、十字状或人字状。网纹导管多见，也有具缘纹孔导管，直径30~90 μm 。油室碎片有时可见，内含黄色或棕色分泌物。

(2) 取木香粉末0.5g，加三氯甲烷10ml，超声处理30分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取去氢木香内酯对照品、木香烃内酯对照品，分别加三氯甲烷制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述三种溶液各5 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-环己烷（5:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%香醛硫酸溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过4.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 辛、苦，温。归脾、胃、大肠、三焦、胆经。

【功能与主治】 行气止痛，健脾消食。用于胸脘胀痛，泻痢后重，食积不消，不思饮食。

煨木香 实肠止泻。用于泄泻腹痛。

【处方应配】 写木香配木香；其余随方配给。

【用法与用量】 1.5~6g。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

木 贼

Muzei

【来源】 本品为木贼科植物木贼 *Equisetum hiemale* L. 的干燥地上部分。

【炮制】 木贼 除去枯茎及残根，喷淋清水，稍润，切段，干燥。

【性状】 木贼 为管状段，多有节，直径0.2~0.7cm。表面灰绿色或黄绿色，有18~30条纵棱，棱上有多数细小光亮的疣状突起；节上着生筒状鳞叶，叶鞘基部和鞘齿黑棕色，中部淡棕黄色。体轻，质脆，易折断，切面中空，周边有多数圆形的小空腔。气微，味甘淡、微涩，嚼之有沙粒感。

【鉴别】 取本品粉末1g，加75%甲醇25ml，盐酸1ml，加热水解1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水10ml溶解，用乙酸乙酯提取2次，每次10ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取山奈素对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取供试品溶液5 μl 及对照品溶液2 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-甲酸（8:4:0.4）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%三氯化铝乙醇溶液，立即置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 甘、苦，平。归肺、肝经。

【功能与主治】 散风热，退目翳。用于风热目赤，迎风流泪，目生云翳。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处。

南板蓝根

Nanbanlangen

【来源】 本品为爵床科植物马蓝 *Baphicacanthus cusia* (Nees) Bremek. 的干燥根茎及根。

【炮制】 南板蓝根 除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干。

【性状】 南板蓝根 为类圆形厚片，直径0.1~1cm。周边灰棕色，具细纵纹；节膨大；外皮易剥落，呈蓝灰色。质硬而脆，易折断，切面皮部蓝灰色，木部灰蓝色至淡黄褐色，中央有髓。细根细而柔韧。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 取本品粉末2g，加乙醇20ml，加热回流1小时，滤过。取滤液点于滤纸上，晾干，置紫外光灯(365nm)下观察，显紫红色荧光。另取剩余滤液，蒸干，残渣加冰醋酸1ml使溶解，加醋酐1ml及硫酸1滴，溶液渐变为黄、红、紫、蓝、墨绿色。

(2) 取本品粉末2g，加三氯甲烷20ml，加热回流1小时，滤过，滤液浓缩至2ml，作为供试品溶液。另取靛蓝对照品、靛玉红对照品，加三氯甲烷制成每1ml含靛蓝和靛玉红分别为1mg和0.5mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-三氯甲烷-丙酮(5:4:1)为展开剂，展开，取出，晾干，立即检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝色和紫红色斑点。

【检查】 总灰分 不得过10.0%(附录IX K)。

【性味与归经】 苦，寒。归心、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血。用于温病发斑，丹毒；流感，流脑。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

南瓜子

Nanguazi

【来源】 本品为葫芦科植物南瓜 *Cucurbita moschata* (Duch. ex. Lam.) Duch. ex Poiret 的干燥成熟种子。

【炮制】 南瓜子 除去杂质。用时捣碎。

【性状】 南瓜子 为卵圆形或椭圆形，扁平，长1.2~2cm，宽0.6~1.2cm。表面黄白色，平滑或有毛茸，一端略尖，有一凹状种脐，另一端钝圆。边缘有棱。种皮较厚而脆，除去种皮，可见灰绿色菲薄的胚乳，内有黄色肥厚子叶2片，富油性。气微，味微甜。

【性味与归经】 甘，温。归胃、大肠经。

【功能与主治】 杀虫。用于绦虫病及血吸虫病。

【用法与用量】 30~50g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

南鹤虱

Nanheshi

【来源】 本品为伞形科植物野胡萝卜 *Daucus carota* L. 的干燥成熟果实。

【炮制】 南鹤虱 除去杂质及长果柄。

炒南鹤虱 取净南鹤虱，照清炒法炒黄。

【性状】 南鹤虱 为双悬果，呈椭圆形，多裂为分果，分果长3~4mm，宽1.5~2.5mm。表面淡绿棕色或棕黄色，顶端有花柱残基，基部钝圆，背面隆起，具4条窄翅状次棱，翅上密生1列黄白色钩刺，刺长约1.5mm，次棱间的凹下处有不明显的主棱，其上散生短柔毛，接合面平坦，有3条脉纹，上具柔毛。种仁类白色，有油性。体轻。搓碎时有特异香气，味微辛、苦。

炒南鹤虱 表面颜色加深，呈黄色。

【鉴别】 (1) 本品分果横切面：外果皮细胞1列，主棱处有分化成单细胞的非腺毛，毛长86~390 μ m。中果皮有大型油管，在次棱基部各1个，接合面2个，扁长圆形，直径50~120 μ m，内含黄棕色油滴；主棱内侧有细小维管束。内果皮为1列扁平薄壁细胞。种皮细胞含红棕色物质。胚乳丰富，薄壁细胞多角形，壁稍厚，含脂肪油及糊粉粒，糊粉粒中含有细小草酸钙簇晶。

(2) 取本品粉末1g，加乙醚20ml，浸渍过夜，滤过，滤液挥干，残渣加乙醚1ml使溶解，作为供试品溶液。另取南鹤虱对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各1~2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-乙酸乙酯-甲酸（8:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；再喷以5%香草醛硫酸溶液，加热至斑点显色清晰，供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 苦、辛，平；有小毒。归脾、胃经。

【功能与主治】 杀虫消积。用于蛔虫、蛲虫、绦虫病，虫积腹痛，小儿疳积。

炒南鹤虱 降低毒性。

【处方应配】 写鹤虱、南鹤虱配炒南鹤虱。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

南沙参

Nanshashen

【来源】 本品为桔梗科植物轮叶沙参 *Adenophora tetraphylla* (Thunb.) Fisch. 或沙参 *Adenophora stricta* Miq. 的干燥根。

【饮片品种】 南沙参、蜜炙南沙参

【炮制】 南沙参 除去根茎，洗净，淋透，切厚片，干燥。

蜜炙南沙参 取净南沙参片，照蜜炙法炒至橙黄色、不粘手。

【性状】 南沙参 为圆形或类圆形厚片，直径0.8~3cm。周边黄白色或淡棕黄色，凹陷处常有残留粗皮，有深陷的横纹、纵纹及纵沟。体轻，质松泡。切面黄白色，多裂隙。气微，味微甘。

蜜炙南沙参 表面橙黄或深黄，有光泽，味甜。

【鉴别】 (1) 取南沙参（粗粉2g，加水20ml，置水浴中加热10分钟，滤过。取滤液2ml，加5% α -萘酚乙醇溶液2~3滴，摇匀，沿管壁缓缓加入硫酸0.5ml，两液接界面即显紫红色环。另取滤液2ml，加碱性酒石酸铜试液4~5滴，置水浴中加热5分钟，生成红棕色沉淀。

(2) 取南沙参粉末2g，加甲醇30ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取南沙参对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述供试品溶液2~5 μ l、对照药材溶液3 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-甲酸（9:1:2滴）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以磷钼酸试液，105 $^{\circ}$ C加热至斑点显

色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的主斑点。

【检查】 总灰分 南沙参不得过 6.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘，微寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 养阴清肺，化痰，益气。用于肺热燥咳，阴虚劳嗽，干咳痰黏，气阴不足，烦热口干。

蜜炙南沙参 增强润肺化痰作用。用于劳嗽痰血，燥咳痰少等证。

【处方应配】 写南沙参、泡参配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【附注】 本品又称泡参。

南山楂

Nanshanzha

【来源】 本品为蔷薇科植物野山楂 *Crataegus cuneata* Sieb. et Zucc. 的干燥成熟果实。

【饮片品种】 南山楂、炒南山楂、焦南山楂

【炮制】 南山楂 除去杂质。

炒南山楂 取净南山楂，照清炒法炒至色变深。

焦南山楂 取净南山楂，照清炒法炒至表面焦褐色，内部黄褐色。

【性状】 南山楂 为类球形，直径 0.8~1.4cm，有的压成饼状。表面棕色至棕红色，并有细密皱纹，顶端凹陷，有花萼残迹，基部有果梗或已脱落，质硬，果肉薄。气微，味微酸涩。

炒南山楂 表面色加深。

焦南山楂 外呈焦褐色，内呈黄褐色。

【性味与归经】 酸、甘，微温。归脾、胃、肝经。

【功能与主治】 行气散瘀，收敛止泻。用于泻痢腹痛，瘀血经闭，产后瘀阻，心腹刺痛，疝气疼痛；高血脂症。

【处方应配】 写南山楂配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

南五味子

Nanwuweizi

【来源】 本品为木兰科植物华中五味子 *Schisandra sphenanthera* Rehd. et Wils. 的干燥成熟果实。

【饮片品种】 南五味子、醋南五味子

【炮制】 南五味子 除去杂质，用时捣碎。

醋南五味子 取净南五味子，照醋蒸法蒸至黑色，用时捣碎。
每 100kg 南五味子，用醋 10kg。

【性状】 南五味子 为球形或扁球形，直径4~6mm。表面棕红色至暗棕色，干瘪，皱缩，果肉常紧贴于种子上。种子1~2，肾形，表面棕黄色，有光泽，种皮薄而脆。果肉气微，味微酸。

醋南五味子 表面棕黑色，干瘪，果肉常紧贴种子上，无黏性。种子表面棕色，无光泽。

【鉴别】 取南五味子粉末1g，加三氯甲烷20ml，加热回流0.5小时，滤过，滤液蒸干，残渣加三氯甲烷1ml使溶解，作为供试品溶液。另取南五味子对照药材1g，同法制成对照药材溶液。再取五味子甲素对照品，加三氯甲烷制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述三种溶液各2 μ l，分别点于同一硅胶GF₂₅₄薄层板上，以石油醚（30~60℃）-甲酸乙酯-甲酸（15:5:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 不得过1%（附录IX A）

【性味与归经】 酸、甘，温。归肺、心、肾经。

【功能与主治】 收敛固涩，益气生津，补肾宁心。用于久嗽虚喘，梦遗滑精，遗尿尿频，久泻不止，自汗，盗汗，津伤口渴，短气脉虚，内热消渴，心悸失眠。

【处方应配】 写南五味子配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 1.5~6g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

南 星

Nanxing

【来源】 本品为天南星科植物川中南星 *Arisaema wilsonii* Engl.、螃蟹七 *Arisaema fargesii* Buchet、或刺柄南星 *Arisaema asperatum* N. E. Brown 的干燥块茎。

【饮片品种】 南星、制南星

【炮制】 南星 除去杂质，洗净，切薄片，干燥。

制南星 取净南星，大小分开，用水浸泡，每天换水2~3次，起白沫时，换水后加白矾（每100kg南星，加白矾2kg），泡1日后再换水，至切开口尝微有麻舌感时取出（注意安全）。将生姜、白矾置锅内，加适量水，煮沸，倒入南星共煮至无白心时取出，除去姜片，稍晾，切薄片，干燥。

每100kg南星，用生姜片、白矾各12.5kg。

【性状】 南星 为扁球形或不规则片块状。扁球形者表面类白色、淡棕色或棕褐色，质坚硬，不易破碎。片块状者周边光滑或皱缩，断面白色、类白色或灰褐色、棕黄色，具粉性或角质样。气微辛，微麻辣。

制南星 浅棕色，角质状，质硬脆，略有麻味。

【性味与归经】 苦、辛，温；有毒。归肝、肺、脾经。

【功能与主治】 燥湿化痰，祛风止痉，散结消肿。用于顽痰咳嗽，风疾眩晕，中风痰壅，口眼歪斜，半身不遂，癫痫，惊风，抽搐。生用外治痈肿，蛇虫咬伤。

制南星 降低毒性。

【处方应配】 写生南星配生品；写南星、制南星配制南星；其余随方配给。

【用法与用量】 一般炮制后用，3~6g；外用生品适量。研末以醋或酒调敷患处。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

【注意】 1.孕妇慎用。2.生品配方时按毒性中药管理规定执行。

【附注】 （1）生南星有剧毒，炮制后使用。

（2）《四川省中药材标准》1987年版收载天南星科植物川中南星 *Arisaema wilsonii* Engl.、螃

蟹七 *Arisaema fargesii* Buehet 或刺柄南星 *Arisaema asperatum* N. E. Brown 的干燥块茎，为与《中国药典》收载天南星区别，更名为南星。

南枳椇子

Nanzhijuzi

【来源】 本品为鼠李科植物北枳椇 *Hovenia dukis* Thunb 的干燥成熟种子。

【炮制】 南枳椇子 除去杂质。用时捣碎。

【性状】 南枳椇子 为扁类圆形，直径 3~5mm，厚约 2mm。表面暗红棕色至紫黑色，平滑而有光泽，背面稍隆起，腹面有 1 条纵行隆起的种脊，一端具 1 点状凹陷的种脐。质坚硬，不易破碎，破碎后胚乳黄白色，油性。气微，味淡，微涩。

【性味与归经】 甘、酸，平。归心、脾经。

【功能与主治】 止渴除烦，清湿热，解酒毒。用于酒精中毒，烦渴呕逆，大小便不利，少腹拘急，热痢。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

【附注】 四川使用的枳椇子主要来自于四川省产的枳椇 *Hovenia acerba* Lindl.，亦使用省外调入的北枳椇 *Hovenia dulcis* Thunb。前者为《四川省中药材标准》1987 年版收载，后者为《卫生部药品标准》1992 年版收载。两者虽为近缘种，功能主治类同，但根据起草原则，为了不与国家（部）标准重复，故将“川标”收载的枳椇作南枳椇子收入本规范。

闹羊花

Naoyanghua

【来源】 本品为杜鹃花科植物羊躑躅 *Rhododendron molle* G. Don 的干燥花。

【炮制】 闹羊花 除去杂质及花梗，筛去灰屑。

【性状】 闹羊花 为喇叭状，多皱缩，表面灰黄色至黄褐色，皱缩。花萼 5 裂，裂片半圆形至三角形，边缘有较长的细毛；花冠钟状，筒部较长，约至 2.5cm，顶端卷折，5 裂，花瓣宽卵形，先端钝或微凹；雄蕊 5，花丝卷曲，等长或略长于花冠，中部以下有茸毛，花药红棕色，顶孔裂；雌蕊 1，柱头头状。气微，味微麻、苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄棕色。花粉粒四面体形，直径 58~97 μm ，具 3 个萌发孔。花萼非腺毛由多细胞组成，交叉排成数列，直径 29~68 μm 。花冠非腺毛单细胞，直径 10~20 μm ，长可达 400 μm 以上，壁薄，有的可见壁疣。花粉囊表皮细胞类多角形或类圆形，直径 13~31 μm ，排列整齐而紧密，壁稍增厚，有的纹孔明显，细胞内含有黄棕色物质。花冠表皮细胞长方形、类方形或不规则形，直径 26~78 μm ，壁薄，呈波状弯曲。

(2) 取本品粉末 1g，加水饱和的正丁醇 50ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取闹羊花对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲醇（5:4:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%三氯化铋三氯甲烷溶液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显

相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过 10.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛，温；有大毒。归肝经。

【功能与主治】 祛风除湿，散瘀定痛。用于风湿痹痛，跌打损伤，皮肤顽癣。

【用法与用量】 0.6~1.5g，浸酒或入丸散。外用适量，煎水洗或鲜品捣敷。

【注意】 1.不宜多服、久服；2.孕妇、小儿及体虚者禁用。3.本品配方时按毒性中药管理规定执行。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

牛蒡子

Niubangzi

【来源】 本品为菊科植物牛蒡 *Arctium lappa* L. 的干燥成熟果实。

【炮制】 牛蒡子 除去杂质，洗净，干燥。用时捣碎。

炒牛蒡子 取净牛蒡子，照清炒法炒至略鼓起、微有香气。用时捣碎。

【性状】 牛蒡子 为长倒卵形，略扁，微弯曲，长 5~7mm，宽 2~3mm。表面灰褐色，带紫黑色斑点，有数条纵棱，通常中间 1~2 条较明显。顶端钝圆，稍宽，顶面有圆环，中间具点状花柱残迹；基部略窄，着生面色较淡。果皮较硬，子叶 2，淡黄白色，富油性。气微，味苦后微辛而稍麻舌。

炒牛蒡子 色变深，略显鼓起，微有光泽。质脆，具特异香气。

【鉴别】 （1）本品粉末灰褐色。内果皮石细胞略扁平，表面观呈尖梭形、长椭圆形或尖卵圆形，长 70~224 μ m，宽 13~70 μ m，壁厚约至 20 μ m，木化，纹孔横长。中果皮网纹细胞横断面观类多角形，垂周壁具细点状增厚；纵断面观细胞延长，壁具细密交叉的网状纹理。草酸钙方晶直径 3~9 μ m，成片存在于黄色中果皮薄壁细胞中，含晶细胞界限不分明。子叶细胞充满糊粉粒，有的糊粉粒中有细小簇晶，并含脂肪油滴。

（2）取本品粉末 0.5g，加乙醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取牛蒡子对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。再取牛蒡苷对照品，加乙醇制成每 1ml 含 5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 3 μ l、对照药材溶液 3 μ l、对照品溶液 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水（40:8:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材及对照品色谱相应的位置上，分别显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 牛蒡子不得过 7.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛、苦，寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 疏散风热，宣肺透疹，解毒利咽。用于风热感冒，咳嗽痰多，麻疹，风疹，咽喉肿痛，痄腮丹毒，痈肿疮毒。

炒牛蒡子 缓和寒滑之性，增强宣散作用。解毒透疹，利咽散结，化痰止咳。

【处方应配】 写牛蒡子、大力子均配炒牛蒡子。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处。

牛 黄

Niuhuang

【来源】 本品为牛科动物牛 *Bos taurus domesticus* Gmelin 的干燥胆结石。

【炮制】 牛黄 除去杂质。用时研细粉。

【性状】 牛黄 多呈卵形、类球形、三角形或四方形，大小不一，直径 0.6~3 (4.5) cm，少数呈管状或碎片。表面黄红色至棕黄色，有的表面挂有一层黑色光亮的薄膜，习称“乌金衣”，有的粗糙，具疣状突起，有的具龟裂纹。体轻，质酥脆，易分层剥落，断面金黄色，可见细密的同心层纹，有的夹有白心。气清香，味苦而后甘，有清凉感，嚼之易碎，不粘牙。牛黄粉末呈黄色，其水液可使指甲染黄，习称“挂甲”。

【鉴别】 (1) 取本品少量，加清水调和，涂于指甲上，能将指甲染成黄色，习称“挂甲”。

(2) 取本品少许，用水合氯醛试液装片，不加热，置显微镜下观察：不规则团块由多数黄棕色或棕红色小颗粒集成，稍放置，色素迅速溶解，并显鲜明金黄色，久置后变绿色。

(3) 取本品粉末 10mg，加三氯甲烷 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取胆酸、去氧胆酸对照品，加乙醇制成每 1ml 各含 2mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以异辛烷-乙酸乙酯-冰醋酸（15:7:5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

(4) 取本品粉末 10mg，加三氯甲烷-冰醋酸（4:1）混合溶液 5ml，超声处理 5 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取胆红素对照品，加三氯甲烷-冰醋酸（4:1）混合溶液制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-甲醇-冰醋酸（10:3:0.1:0.1）为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（附录 IX H 第一法）测定，不得过 9.0%。

总灰分 不得过 10.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘，凉。归心、肝经。

【功能与主治】 清心，豁痰，开窍，凉肝，息风，解毒。用于热病神昏，中风痰迷，惊痫抽搐，癫痫发狂，咽喉肿痛，口舌生疮，痈肿疔疮。

【用法与用量】 0.15~0.35g，多入丸散用。外用适量，研末敷患处。

【贮藏】 遮光，密闭，置阴凉干燥处，防潮，防压。

牛尾独活

Niuweiduhuo

【来源】 本品为伞形科植物短毛独活 *Heracleum moellendorffii* Hance、渐尖叶独活 *Heracleum acuminatum* Fr. 或独活 *Heracleum hemsleyanum* Diels 的干燥根及根茎。

【炮制】 牛尾独活 除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥。

【性状】 牛尾独活 为类圆形薄片。周边灰黄色呈灰棕色。切面有一棕色环，皮部黄白色，略显粉性，散在棕色油点，有裂隙，内心淡黄色，显菊花纹理。香气特异，味微苦、麻。

【性味与归经】 辛、苦，温。归膀胱、肾经。

【功能与主治】 祛风除湿，通痹止痛。用于风寒湿痹，腰膝疼痛，头风痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

牛 膝

Niuxi

【来源】 本品为苋科植物牛膝 *Achyranthes bidentata* Bl. 的干燥根。

【饮片品种】 牛膝、酒炙牛膝

【炮制】 牛膝 除去杂质，洗净、润透，除去残留芦头，切段，晒干。

酒炙牛膝 取净牛膝段，照酒炙法用黄酒炒干。

【性状】 牛膝 为圆柱形小段，直径0.4~1cm。表面灰黄色或淡棕色，有细微的纵皱纹及横长皮孔。质硬而脆，受潮则变柔软，切面黄棕色，微呈角质样而油润，中心维管束木部较大，黄白色，其外围散有少数点状的维管束，排列成2~4轮。气微，味微甜而稍苦涩。嚼之略粘牙。

酒炙牛膝 颜色加深，可见焦斑，微有酒气。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓层为数列扁平细胞，切向延伸。栓内层较窄。外韧型维管束断续排列成2~4轮，最外轮的维管束较小，有的仅1至数个导管，束间形成层几连接成环，向内维管束较大；木质部主要由导管及小的木纤维组成，根中心木质部集成2~3群。薄壁细胞含草酸钙砂晶。

(2) 取牛膝粉末2g，加乙醇20ml，加热回流40分钟，静置，取上清液10ml，加盐酸1ml，加热回流1小时，浓缩至约5ml，加水10ml，用石油醚(60~90℃)20ml提取，提取液蒸干，残渣加乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品，加乙醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取供试品溶液10~20μl、对照品溶液10μl，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶H薄层板上，以三氯甲烷-甲醇(40:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以磷钼酸试液，在110℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱中相应的位置上，显相同的蓝色斑点。

【检查】 总灰分 牛膝不得过9.0%(附录IX K)。

【性味与归经】 苦、酸，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肝肾，强筋骨，逐瘀通经，引血下行。用于腰膝酸痛，筋骨无力，经闭癥瘕，肝阳眩晕。

酒炙牛膝 增强活血驱瘀，痛经止痛作用。

【处方应配】 写牛膝、怀牛膝配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

女 贞 子

Nüzhenzi

【来源】 本品为木犀科植物女贞 *Ligustrum lucidum* Ait. 的干燥成熟果实。

【炮制】 女贞子 除去杂质，洗净，干燥。

酒女贞子 取净女贞子，照酒炖法或酒蒸法炖至酒吸尽或蒸透。用时捣碎。

每 100kg 女贞子，用黄酒 10kg。

【性状】 女贞子 为卵形、椭圆形或肾形，长 6~8.5mm，直径 3.5~5.5mm。表面黑紫色或灰黑色，皱缩不平，基部有果梗痕或具宿萼及短梗。体轻。外果皮薄，中果皮较松软，易剥离，内果皮木质，黄棕色，具纵棱，破开后种子通常为 1 粒，肾形，紫黑色，油性。气微，味甘、微苦涩。

酒女贞子 表面皱缩明显，色棕褐或黑色，有的被白霜，味甘，微有酒气。

【鉴别】 取本品粉末 0.5g，加甲醇 20ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇-三氯甲烷（3:2）混合溶液 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 3~5 μ l、对照品溶液 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-丙酮-乙酸乙酯（5:2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 110℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 不得过 3%（附录 IX A）

【性味与归经】 甘、苦，凉。归肝、肾经。

【功能与主治】 滋补肝肾，明目乌发。用于眩晕耳鸣，腰膝酸软，须发早白，目暗不明。

酒女贞子 增强滋补肝肾作用。

【处方应配】 写女贞子、酒女贞子配酒女贞子。

【用法与用量】 6~12g。

【注意】 在蒸制中，甑脚水应拌入药内，不得弃去。

【贮藏】 置干燥处。

糯米藤根

Nuomitenggen

【来源】 本品为荨麻科植物糯米团 *Gonostegia hirta* (Bl.) Wedd. 的干燥根。

【炮制】 糯米藤根 除去杂质，洗净，润透切段，干燥。

【性状】 糯米藤根 为棕褐色或黄褐色的段。皮部较厚，木部呈棕黄色，稍具粉性，嚼之有黏性。

【性味与归经】 甘、平。归脾、胃经。

【功能与主治】 健脾消食，清热利湿。用于消化不良，食积胃痛，脾虚带下。外用治疮疖及化脓感染。

【用法与用量】 15~30g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

藕节

Oujie

【来源】 本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的干燥根茎节部。

【饮片品种】 藕节、藕节炭

【炮制】 藕节 除去杂质及藕头、须毛，洗净，干燥。

藕节炭 取藕节，照炒炭法炒至表面焦黑，内部黄褐色。

【性状】 藕节 为短圆柱形，中部稍膨大，长2~4cm，直径约2cm。表面灰黄色至灰棕色，有残存的须根及须根痕，偶见暗红棕色的鳞叶残基。两端有残留的藕，表面皱缩有纵纹。质硬，断面有多数类圆形的孔。气微，味微甘、涩。

藕节炭 表面焦黑色，内部黄褐色，气微，味微苦、涩。

【检查】 总灰分 不得过8.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 甘、涩，平。归肝、肺、胃经。

【功能与主治】 止血，消瘀。用于吐血，咯血，衄血，尿血，崩漏。

藕节炭 涩性增强。收敛止血。用于慢性出血证。

【处方应配】 写藕节配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处，防潮，防蛀。

排 草

Paicao

【来源】 本品为唇形科植物排草香 *Anisochilus carnosus* (L.) Wall 带部分梗的干燥根及根茎。

【炮制】 排草 除去杂质，切段。低温干燥。

【性状】 排草 为灰棕色或灰褐色的段。茎梗类方柱形，茎节明显，断面中空，根茎节上生众多须根，根纤细。质坚硬，不易折断。气芳香，味淡。

【性味与归经】 辛，温。归肺经。

【功能与主治】 化湿解毒。用于水肿，胸腹胀闷，口臭。

【用法与用量】 外用适量，煎水洗或烧烟熏。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

排 风 藤

Paifengteng

【来源】 本品为茄科植物白英 *Solanum lyratum* Thunb 的鲜品或干燥全草。

【炮制】 排风藤 除去杂质，喷淋清水，稍润，切段，晒干。

【性状】 排风藤 为根、茎、叶混合段。全体被毛。根较细，浅棕黄色。茎圆柱形，稍有棱，灰绿色或灰黄色，切面中空。叶互生、多破碎，基部心形，上表面棕绿色，下表面绿灰色，气微，味淡。

【性味与归经】 微苦，平。有小毒。归肺、肝经。

【功能与主治】 清湿热、解毒，消肿。用于风热感冒，发热，咳嗽；黄疸型肝炎，胆囊炎，风湿性关节炎。外治痈肿。

【用法与用量】 9~15g。外用鲜品15~30g，捣烂敷患处。

【贮藏】 置通风干燥处。

胖大海

Pangdahai

【来源】 本品为梧桐科植物胖大海 *Sterculia lychnophora* Hance 的干燥成熟种子。

【炮制】 胖大海 除去杂质及光核。

【性状】 胖大海 为纺锤形或椭圆形，长 2~3cm，直径 1~1.5cm。先端钝圆，基部略尖而歪，具浅色的圆形种脐，表面棕色或暗棕色，微有光泽，具不规则的干缩皱纹。外层种皮极薄，质脆，易脱落。中层种皮较厚，黑褐色，质松易碎，遇水膨胀成海绵状。断面可见散在的树脂状小点。内层种皮可与中层种皮剥离，稍革质，内有 2 片肥厚胚乳，广卵形；子叶 2 枚，菲薄，紧贴于胚乳内侧，与胚乳等大。气微，味淡，嚼之有黏性。

【鉴别】 (1) 取本品数粒置烧杯中，加沸水适量，放置数分钟即吸水膨胀成棕色半透明的海绵状物。

(2) 取本品粉末 0.2g，加水 10ml，置水浴中加热 30 分钟，滤过，取滤液 4ml，加氢氧化钠试液 3ml 及碱性酒石酸铜试液 5ml，置水浴中加热，即生成红色沉淀。

【检查】 水分 照水分测定法（附录 IX H 第一法）测定，不得过 16.0%。

【性味与归经】 甘，寒。归肺、大肠经。

【功能与主治】 清热润肺，利咽解毒，润肠通便。用于肺热声哑，干咳无痰，咽喉干痛，热结便秘，头痛目赤。

【用法与用量】 2~3 枚，沸水泡服或煎服。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

佩 兰

Peilan

【来源】 本品为菊科植物佩兰 *Eupatorium fortunei* Turcz. 的干燥地上部分。

【炮制】 佩兰 除去杂质及枯叶、老梗，洗净，稍润，切段，晒干。

【性状】 佩兰 为茎、叶混合的段，茎圆柱形，直径 0.2~0.5cm。表面黄棕色或黄绿色，有的带紫色，有明显纵棱线；质脆，切面髓部白色或中空。叶片多皱缩、破碎，绿褐色；完整叶片 3 裂或不分裂，分裂者中间裂片较大，展平后呈披针形或长圆状披针形，基部狭窄，边缘有锯齿。气芳香，味微苦。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加石油醚（30~60℃）15ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加石油醚（30~60℃）1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取佩兰对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-乙酸乙酯（19:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以香草醛硫酸试液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 辛，平。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 芳香化湿，醒脾开胃，发表解暑。用于湿浊中阻，脘痞呕恶，口中甜腻，口臭，多涎，暑湿表症，头胀胸闷。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

硼 砂

Pengsha

【来源】 本品为天然硼砂矿经精制而成的结晶。主含含水四硼酸钠 ($\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$)。

【饮片品种】 硼砂、煅硼砂

【炮制】 硼砂 除去杂质。用时捣碎。

煅硼砂 将硼砂捣成小块，置锅内加热，炒至鼓起小泡成雪白色酥松结块，取出放凉，研粉。

【性状】 硼砂 由菱形、柱状或粒状结晶组成的不规则块状，大小不一。无色透明或白色半透明，有玻璃样光泽。日久则风化成白色粉末，不透明，微显脂肪样光泽。体轻，质脆，易碎。气微，味微咸、苦而呷舌。

煅硼砂 为白色酥松块状或粉末状。

【性味与归经】 甘、咸，凉。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热，解毒，消痰。外治咽喉肿痛，齿龈腐烂肿痛，口疮，目疾，溃疡；内服治噎膈积痰。

煅硼砂 解毒消肿，燥湿收敛。用于吸湿敛疮，促进溃疡愈合。

【处方应配】 写生硼砂配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 1.5~3g。

【贮藏】 置干燥处，密闭保存。

【附注】 煅硼砂主含脱水四硼酸钠 ($\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$)。

枇杷叶

Pipaye

【来源】 本品为蔷薇科植物枇杷 *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl. 的干燥叶。

【饮片品种】 枇杷叶、蜜炙枇杷叶

【炮制】 枇杷叶 除去杂质及枝梗，刷净绒毛，用水喷润，切丝，干燥。

蜜炙枇杷叶 取净枇杷叶丝，照蜜炙法炒至不粘手。

每100kg 枇杷叶，用炼蜜20kg。

【性状】 枇杷叶 为不规则丝条状，叶宽约5cm。边缘有疏锯齿。上表面灰绿色、黄棕色或红棕色，较光滑；下表面密被黄色绒毛，主脉于下表面显著突起，侧脉羽状。革质而脆，易折断。气微，味微苦。

蜜炙枇杷叶 表面为深棕黄色，微显光泽，略带黏性，味微甜。

【鉴别】 本品横切面：上表皮细胞扁方形，外被厚角质层；下表皮有多数单细胞非腺毛，常弯曲，近主脉处多弯成人字形；气孔可见。栅栏组织为3~4列细胞，海绵组织疏松，均含草酸钙方晶及簇晶。主脉维管束外韧型，近环状；中柱鞘纤维束排列成不连续的环，壁木化，其周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维；薄壁组织中散有黏液细胞，并有草酸钙方晶。

【性味与归经】 苦，微寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 清肺止咳，降逆止呕。用于肺热咳嗽，气逆喘急，胃热呕逆，烦热口渴。

蜜炙枇杷叶 增强润肺止咳作用。用于肺燥或肺阴不足，咳嗽痰稠等证。

【处方应配】 写枇杷叶配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置干燥处。

披麻草

Pimacao

【来源】 本品为百合科植物蒙自藜芦 *Veratrum mengtzeanum* Lose. f.、狭叶藜芦 *Veratrum stenophyllum* Dies.、毛叶藜芦 *Veratrum grandiforum* (Maxim) Lose. f. 的干燥根及根茎或大理藜芦 *Veratrum taliense* Lose. f. 的全草。

【炮制】 披麻草 除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性状】 蒙自藜芦、狭叶藜芦、毛叶藜芦 为不规则的厚片或段。表面黄白色至灰褐色，切面略平坦，皮部类白色，粉性，中心具淡黄色的中柱。气微，味麻苦，微辛。

大理藜芦 为根、茎叶的混合段。根茎有多层褐色棕皮状纤维包被。须根圆柱形，黄白色毛黄棕色。叶基生，棕黄色，长椭圆状披针形。味麻苦，凉。

【性味】 苦、辛，寒。有毒。

【功能与主治】 涌吐风痰，活血散瘀，消肿止痛，杀虫毒。用于中风痰壅，跌打损伤，风湿疼痛，创伤出血，疥癣，恶疮。

【用法与用量】 0.05~0.06g。外用适量。

【注意】 1.体虚气弱者及孕妇忌用。2.不宜与细辛、芍药及诸参同用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

平贝母

Pingbeimu

【来源】 本品为百合科植物平贝母 *Fritillaria ussuriensis* Maxim. 的干燥鳞茎。

【炮制】 平贝母 除去杂质，用时捣碎或粉碎成细粉。

【性状】 平贝母 为扁球形，高 0.5~1cm，直径 0.6~2cm。表面乳白色或淡黄白色，外层鳞叶 2 瓣，肥厚，大小相近或一片稍大抱合，顶端略平或微凹入，常稍开裂；中央鳞片小。质坚实而脆，断面粉性。气微，味苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末类白色。淀粉粒单粒多为圆三角形、卵形、圆贝壳形、三角状卵形、长茧形，直径 6~58 (74) μm ，长约至 67 μm ，脐点裂缝状、点状或人字状，多位于较小端，层纹细密；半复粒稀少，脐点 2 个；多脐点单粒可见，脐点 2~4 个。气孔类圆形或扁圆形，直径 40~48 (50) μm ，副卫细胞 4~6 个。

(2) 取本品粉末 10g，加浓氨试液 10ml、三氯甲烷 30ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取平贝碱甲对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 12 μl 、对照品溶液 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-浓氨试液（6:1:0.5）展开剂，展开，取出，晾干，依次喷以稀碘化铋钾试液和 5%亚硝酸钠试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 苦、甘，微寒。归肺、心经。

【功能与主治】 清热润肺，化痰止咳。用于肺热燥咳，干咳少痰，阴虚劳嗽，咳痰带血。

【用法与用量】 3~9g；研粉冲服，一次1~2g。

【注意】 不宜与乌头类药材同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

蒲公英

Pugongying

【来源】 本品为菊科植物蒲公英 *Taraxacum mongolicum* Hand. -Mazz.、碱地蒲公英 *Taraxacum sinicum* Kitag. 或同属数种植物的干燥全草。

【炮制】 蒲公英 除去杂质，洗净，切段，晒干。

【性状】 蒲公英 为根、茎、叶、花混合的段。根表面棕褐色，抽皱；根头部处有棕褐色或黄白色的茸毛。叶基生，多皱缩破碎，完整叶片呈倒披针形，绿褐色或暗灰色，先端尖或钝，边缘浅裂或羽状分裂，下延呈柄状，下表面主脉明显。头状花序，花冠黄褐色或淡黄白色。有的可见多数具白色冠毛的长椭圆形瘦果。气微，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品叶表面观：上下表皮细胞垂周壁波状弯曲，表面角质纹理明显或稀疏可见。上下表皮均有非腺毛，3~9细胞，直径17~34 μ m，顶端细胞甚长，皱缩呈鞭状或脱落。下表皮气孔较多，不定式或不等式，副卫细胞3~6个，叶肉细胞含细小草酸钙结晶。叶脉旁可见乳汁管。

(2) 取本品粉末1g，加甲醇20ml，加热回流30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水10ml使溶解，滤过，滤液用乙酸乙酯振摇提取2次，每次10ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取咖啡酸对照品，加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各6 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以乙酸丁酯-甲酸-水（7:2.5:2.5）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 苦、甘，寒。归肝、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，消肿散结，利尿通淋。用于疗疮肿毒，乳痈，瘰疬，目赤，咽痛，肺痈，肠痈，湿热黄疸，热淋涩痛。

【用法与用量】 9~15g。外用鲜品适量捣敷或煎汤熏洗患处。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

蒲 黄

Puhuang

【来源】 本品为香蒲科植物水烛香蒲 *Typha angustifolia* L.、东方香蒲 *Typha orientalis* Presl 或同属植物的干燥花粉。

【饮片品种】 蒲黄、蒲黄炭

【炮制】 蒲黄 揉散结块，除去杂质及花丝，过筛。

蒲黄炭 取净蒲黄，用中火加热，照炒炭法炒至棕褐色。

【性状】 蒲黄 为黄色粉末。体轻，放水中则飘浮水面。手捻有滑腻感，易附着手指上。气微，味淡。

蒲黄炭 为棕褐色，具焦香气，味微涩。

【鉴别】 蒲黄粉末黄色。花粉粒类圆形或椭圆形，直径17~29 μ m，表面有网状雕纹，周边轮

廓线光滑，呈凸波状或齿轮状，具单孔，不甚明显。

【检查】 杂质 不得过 10%（附录 IX A）

【性味与归经】 甘，平。归肝、心包经。

【功能与主治】 止血，化瘀，通淋。用于吐血，衄血，咯血，崩漏，外伤出血，经闭痛经，脘腹刺痛，跌扑肿痛，血淋涩痛。

蒲黄炭 增强止血作用。

【处方应配】 写蒲黄配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 5~9g，包煎。外用适量，敷患处。

【注意】 炒炭后应晾开，放置过夜收贮，防止复燃。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

蛴 螬

Qicao

【来源】 本品为金龟子科昆虫朝鲜黑金龟子 *Holotrichia diomphalia* Bates 等同属近缘昆虫的干燥幼虫。

【饮片品种】 蛴螬、麸蛴螬、炒蛴螬

【炮制】 蛴螬 除去杂质，抢水洗净，捞出，干燥。

麸蛴螬 取净蛴螬，照麸炒法炒至黄色，筛去麸皮。

炒蛴螬 取蛴螬除出杂质，清水洗净，捞出，干燥。放置炒锅内，按清炒法用文火微炒，不断翻动，炒至较原色变深，黄色焦脆，取出放凉，即得。

【性状】 蛴螬 为类圆柱形，常弯曲呈马蹄状，长 2~3.5cm，直径 1~1.5cm。表面黄白色或黄棕色，全体有环节。头部小，足 3 对，短而细。质较硬而脆，体内呈空泡状。气微腥。

麸蛴螬 为棕黄色，气香。

炒蛴螬 为黄色，质焦脆。

【性味与归经】 咸，微温；有毒。归肝、心经。

【功能与主治】 破瘀血，消肿止痛。用于丹毒，痈肿，痔漏。

【处方应配】 写生蛴螬配生品；写蛴螬配麸蛴螬；其余随方配给。

【用法与用量】 2~5g。外用适量，用醋浸泡敷患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处，密闭保存，防蛀。

蕲 蛇

Qishe

【来源】 本品为蝮科动物五步蛇 *Agkistrodon acutus* (Guenther) 除去内脏的干燥体。

【饮片品种】 蕲蛇、蕲蛇段、酒炙蕲蛇

【炮制】 蕲蛇 除去头、鳞及内脏。切成长段。

酒炙蕲蛇 取净蕲蛇段，照酒炙法，炒干，显黄色。

每 100kg 蕲蛇，用白酒 10kg 或黄酒 20kg。

【性状】 蕲蛇 为长段状。表面黑褐色或浅棕色，有鳞片痕；背部两侧各有黑褐色与浅棕色

组成的“V”形斑纹，其“V”形的两上端在背中线上相接，习称“方胜纹”，有的左右不相接，呈交错排列；腹部撑开或不撑开，灰白色，鳞片较大，有黑色类圆形的斑点，习称“连珠斑”；腹内壁黄白色，脊椎骨的棘突较高，可见肋骨，呈刀片状上突；气腥，味微咸。

酒炙蕲蛇 形如蕲蛇段，表面黑褐色或棕黄色，近腹部黄色或棕黄色，偶见焦斑，略有酒气。腥气弱。

【浸出物】 蕲蛇 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录 X A）测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

【性味与归经】 甘、咸，温；有毒。归肝经。

【功能与主治】 祛风，通络，止痉。用于风湿顽痹，麻木拘挛，中风口眼喎斜，半身不遂，抽搐痉挛，破伤风，麻风疥癣。

酒炙蕲蛇 增强驱风除湿、通络止痛作用。并减少腥气。

【处方应配】 写生蕲蛇配生品；写蕲蛇、酒蕲蛇配酒蕲蛇；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g；研末吞服，一次 1~1.5g，一日 2~3 次。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

千金子

Qianjinzi

【来源】 本品为大戟科植物续随子 *Euphorbia lathyris* L. 的干燥成熟种子。

【饮片品种】 千金子、千金子霜

【炮制】 千金子 除去杂质，筛去泥沙，洗净，捞出，晒干。用时打碎。

千金子霜 取净千金子，去皮取净仁，照制霜法制霜。

【性状】 千金子 为椭圆形或倒卵形，长约 5mm，直径约 4mm。表面灰棕色或灰褐色，具不规则网状皱纹，网孔凹陷处灰黑色，形成细斑点。一侧有纵沟状种脊，顶端为突起的合点，下端为线形种脊，基部有类白色突起的种阜或具脱落后的疤痕。种皮薄脆，种仁白色或黄白色，富油性。气微，味辛。

千金子霜 本品呈均匀、疏松的淡黄色粉末，微显油性。味辛辣。

【鉴别】 取本品粉末 2g，置索氏提取器中，加石油醚（30~60℃）80ml，加热回流 30 分钟，滤过，弃去石油醚液，药渣加乙醇 80ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 10ml 使溶解，作为供试品溶液。另取秦皮乙素对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述供试品溶液 5 μ l 及对照品溶液 1 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（5:4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的亮蓝色荧光斑点。

【含量测定】 取千金子霜 5g，精密称定，置索氏提取器中，加乙醇 100ml，加热回流 6~8 小时，至脂肪油提尽，收集提取液，置已干燥至恒重的蒸发皿中，在水浴上低温蒸干，在 100℃ 干燥 1 小时，放冷，精密称定，即得。

千金子霜含脂肪油应为 18.0%~20.0%。

【性味与归经】 辛，温；有毒。归肝、肾、大肠经。

【功能与主治】 逐水消肿，破血消癥。用于水肿，痰饮，积滞胀满，二便不通，血瘀经闭；外治顽癣，疣赘。

千金子霜 降低毒性。缓和泻下作用。用于急聚癥块，诸疮肿等证。

【处方应配】 写生千金子配生品；写千金子、续随子、千金子霜配千金子霜。

【用法与用量】 千金子 1~2g；去壳，去油用，多入丸散服。外用适量，捣烂敷患处。
千金子霜 0.5~1g，多入丸散服。外用适量。

【注意】 1.孕妇及体弱便溏者忌服。2.生品配方时按毒性中药管理规定执行。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

【附注】 生千金子为毒剧药材。

千里光

Qianliguang

【来源】 本品为菊科植物千里光 *Senecio scandens* Buch.-Ham. 的干燥地上部分。

【炮制】 千里光 除去杂质，淋洗，切段，晒干。

【性状】 千里光 为茎、叶、花混合的段。茎圆柱形，有纵棱，灰绿色或紫褐色；质坚硬，横切面髓部发达，白色。幼枝及叶被细柔毛；叶互生，边缘有锯齿，近尖端渐消失。偶见黄色的头状花序。气微，味苦

【性味与归经】 苦，寒。归肝经。

【功能与主治】 清热解毒，明目，止痒。用于风热感冒，目赤肿痛，泄泻痢疾，皮肤湿疹，疮疖。

【用法与用量】 15~30g；外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

千年健

Qiannianjian

【来源】 本品为天南星科植物千年健 *Homalomena occulta* (Lour.) Schott 的干燥根茎。

【炮制】 千年健 除去杂质，洗净，润透，切片，晒干。

【性状】 千年健 为不规则圆形薄片，直径0.8~1.5cm。周边黄棕色至红棕色，粗糙，可见纵沟纹。质硬而脆，切面红褐色，黄色针状纤维束多而明显，相对另一断面呈多数针眼状小孔及有少数黄色针状纤维束，可见深褐色具光泽的油点。气香，味辛、微苦。

【鉴别】 取本品粉末1g，加乙醚5ml，放置30分钟，时时振摇，滤过，取滤液1ml，置蒸发皿中，挥去乙醚，残渣加1%香草醛硫酸溶液1~2滴，显紫红色或紫色。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛风湿，健筋骨。用于风寒湿痹，腰膝冷痛，下肢拘挛麻木。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

牵 牛 子

Qianniuzi

【来源】 本品为旋花科植物裂叶牵牛 *Pharbitis nil* (L.) Choisy 或圆叶牵牛 *Pharbitis purpurea* (L.) Voigt 的干燥成熟种子。

【饮片品种】 牵牛子、炒牵牛子

【炮制】 牵牛子 除去杂质。用时捣碎。

炒牵牛子 取净牵牛子，照清炒法炒至稍鼓起。用时捣碎。

【性状】 牵牛子 似橘瓣状，长4~8mm，宽3~5mm。表面灰黑色（黑丑）或淡黄白色（白丑），背面有一条浅纵沟，腹面棱线的下端有一点状种脐，微凹。质硬，横切面可见淡黄色或黄绿色皱缩折叠的子叶，微显油性。气微，味辛、苦，有麻感。

炒牵牛子 为深黄色或黑褐色，有油性，具油香气。质酥脆。

【鉴别】 (1) 取牵牛子，加水浸泡后种皮呈龟裂状，手捻有明显的黏滑感。

(2) 本品粉末淡黄棕色。种皮表皮细胞深棕色，形状不规则，壁微波状。非腺毛单细胞，黄棕色，稍弯曲，长50~240μm。子叶碎片中有分泌腔，圆形或椭圆形，直径35~106μm。草酸钙簇晶直径10~25μm。栅状组织碎片及光辉带有时可见。

(3) 取牵牛子粉末（过四号筛）约2g，精密称定，置索氏提取器中，用石油醚（60~90℃）回流提取2小时，弃去石油醚液，药渣挥干溶剂，加入三氯甲烷-甲醇（3:1）混合溶液提取6小时，提取液回收溶剂至少量，转移至10ml量瓶中，用同一溶剂洗涤容器至同一量瓶中，并稀释至刻度，摇匀，作为供试品溶液。取牵牛子对照药材2g，同法制对照药材溶液。再取咖啡酸对照品、咖啡酸乙酯对照品，加甲醇制成每1ml各含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取供试品溶液和对照药材溶液各10~20μl、对照品溶液10μl，分别点于同一高效硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-甲酸（100:9:4）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以磷钼酸试液，在110℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材及对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝黑色斑点。

【检查】 总灰分 牵牛子不得过5.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 苦，寒；有毒。归肺、肾、大肠经。

【功能与主治】 泻水通便，消痰涤饮，杀虫攻积。用于水肿胀满，二便不通，痰饮积聚，气逆喘咳，虫积腹痛，蛔虫、绦虫病。

炒牵牛子 降低毒性。

【处方应配】 写生牵牛子配生品；写牵牛子、丑牛配炒牵牛子；其余随方配给。

【用法与用量】 3~6g。

【注意】 孕妇禁用；不宜与巴豆、巴豆霜同用。

【贮藏】 置干燥处。

前 胡

Qianhu

【来源】 本品为伞形科植物白花前胡 *Peucedanum praeruptorum* Dunn 的干燥根。

【饮片品种】 前胡、蜜炙前胡

【炮制】 前胡 除去杂质及残茎，洗净，润透，切薄片，晒干。

蜜炙前胡 取净前胡片，照蜜炙法炒至不粘手。

【性状】 前胡 为不规则类圆形薄片，直径1~2cm。周边黑褐色或灰黄色，有纵沟及皮孔。质较柔软，干者质硬。切面淡黄白色，皮部散有多数棕黄色油点，形成层环纹棕色，射线放射状。气芳香，味微苦、辛。

蜜炙前胡 颜色加深，呈深黄色，略具黏性和光泽，有蜜香气，味微甜。

【鉴别】 取本品粉末0.5g，加三氯甲烷10ml，超声处理10分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇5ml使溶解，作为供试品溶液。另取白花前胡甲素对照品，加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶GF₂₅₄薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯（3:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 前胡不得过8.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 苦、辛，微寒。归肺经。

【功能与主治】 散风清热，降气化痰。用于风热咳嗽痰多，痰热喘满，咯痰黄稠。

蜜炙前胡 增强润肺止咳作用。

【处方应配】 写前胡配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

芡 实

Qianshi

【来源】 本品为睡莲科植物芡 *Euryale ferox* Salisb. 的干燥成熟种仁。

【饮片品种】 芡实、麸炒芡实

【炮制】 芡实 除去杂质及硬壳。用时捣碎。

麸炒芡实 取净芡实，照麸炒法炒至微黄色。

【性状】 芡实 为类球形，多为破粒，完整者直径5~8mm。表面有棕红色内种皮，一端黄白色，约占全体1/3，有凹点状的种脐痕，除去内种皮显白色。质较硬，断面白色，粉性。气微，味淡。

麸炒芡实 表面微黄色，约有香气。

【鉴别】 芡实粉末类白色。主为淀粉粒，单粒类圆形，直径1~4 μ m，大粒脐点隐约可见；复粒多数由百余分粒组成，类球形，直径13~35 μ m，少数由2~3分粒组成。

【性味与归经】 甘、涩，平。归脾、肾经。

【功能与主治】 益肾固精，补脾止泻，祛湿止带。用于梦遗滑精，遗尿尿频，脾虚久泻，白浊，带下。

麸炒芡实 补脾固涩。用于脾虚泄泻。

【处方应配】 写芡实配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

茜 草

Qiancao

【来源】 本品为茜草科植物茜草 *Rubia cordifolia* L. 的干燥根及根茎。

【饮片品种】 茜草、茜草炭

【炮制】 茜草 除去杂质，洗净，润透，切厚片或段，干燥。

茜草炭 取净茜草，照清炒法炒至表面焦黑色。

【性状】 茜草 为不规则的厚片或段。表面红棕色或暗棕色，具细纵皱纹及少数细根痕；皮部脱落处呈黄红色。质脆，切面皮部狭，紫红色，木部宽广，浅黄红色，导管孔多数。气微，味微苦，久嚼刺舌。

茜草炭 表面焦黑色，内部棕黑色，松脆。

【鉴别】 (1) 茜草根横切面：木栓细胞 6~12 列，含棕色物。栓内层薄壁细胞有的含红棕色颗粒。韧皮部细胞较小。形成层不甚明显。木质部占根的主要部分，全部木化，射线不明显。薄壁细胞含草酸钙针晶束。

(2) 取茜草粉末 0.2g，加乙醚 5ml，振摇数分钟，滤过。滤液加氢氧化钠试液 1ml，振摇，静置使分层，水层显红色；醚层无色，置紫外光灯（365nm）下观察，显天蓝色荧光。

(3) 取茜草粉末 0.5g，置锥形瓶中，加甲醇 10ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至约 1ml，作为供试品溶液。另取茜草对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。再取大叶茜草素对照品，加甲醇制成每 1ml 含 2.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-丙酮（4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（附录 IX H 第一法）测定，茜草不得过 12.0%。

【性味与归经】 苦，寒。归肝经。

【功能与主治】 凉血，止血，祛瘀，通经。用于吐血，衄血，崩漏，外伤出血，经闭瘀阻，关节痹痛，跌扑肿痛。

茜草炭 增强止血作用。

【处方应配】 写茜草配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置干燥处。

【附注】 《四川省中药材标准》1987 年版收载茜草科大叶茜草 *Rubia schumanniana* Pritz. 的干燥根茎。为与《中国药典》收载茜草区别，更名为大叶茜草。

羌 活

Qianghuo

【来源】 本品为伞形科植物羌活 *Notopterygium incisum* Ting ex H. T. Chang 或宽叶羌活 *Notopterygium forbesii* Boiss. 的干燥根茎及根。

【炮制】 羌活 除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干。

【性状】 羌活 为不规则类圆形厚片，直径 0.6~2.5cm。表面棕褐色至黑褐色，外皮脱落处呈黄色。体轻，质脆。切面有大多数裂隙，皮部黄棕色至暗棕色，油润，有棕色油点，木部黄白色，

射线明显，髓部黄色至黄棕色。气香，味微苦而辛。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录 X A）测定，用乙醇作溶剂，不得少于 12.0%。

【性味与归经】 辛、苦，温。归膀胱、肾经。

【功能与主治】 散寒，祛风，除湿，止痛。用于风寒感冒头痛，风湿痹痛，肩背酸痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

蜣螂

Qianglang

【来源】 本品为金龟子科昆虫屎壳螂 *Catharsius molossus* Linnaeus 的干燥全体。

【饮片品种】 蜣螂、酒蜣螂

【炮制】 蜣螂 除去杂质。

酒蜣螂 取净蜣螂，用白酒喷润，炒干。

每 100kg 蜣螂，用白酒 5kg。

【性状】 蜣螂 为长椭圆形，体黑亮。雄虫较雌虫稍大，头部前方呈伞面形，头上有一大角。足有赤褐色的毛，胫节呈深锯齿状，腹部黑褐色，被赤褐色毛，有臭气。

【性味与归经】 咸，寒；有毒。归肝、胃、大肠经。

【功能与主治】 定惊，破瘀，通便，攻毒。用于惊痫癫狂，癥瘕，腹胀便秘，痔漏，疗毒。

酒蜣螂 降低毒性，矫臭。

【处方应配】 写蜣螂配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 1.5~3g。外用，研末调敷。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

蔷薇花

Qiangweihua

【来源】 本品为蔷薇科植物峨眉蔷薇 *Rosa omeiensis* Rolfe. 或绢毛蔷薇 *Rosa sericea* Lindl 的干燥花瓣。

【炮制】 蔷薇花 除去杂质。

【性状】 蔷薇花 为皱缩微卷曲的花瓣。完整者呈倒广卵形至扁形，长 1.2~2.5cm，宽 1.2~2.3cm，暗黄色或黄白色，10 余条脉纹作放射状排列。纸质，体轻。气芳香，味微苦、甜。

【性味与归经】 甘、酸，平。归肺、肝、肾经。

【功能与主治】 降气清胆，活血调经。用于肺热咳嗽，吐血，月经不调，赤白带下，乳痈等。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

秦 芩

Qinjiao

【来源】 本品为龙胆科植物秦芩 *Gentiana macrophylla* Pall.、麻花秦芩 *Gentiana straminea* Maxim.、粗茎秦芩 *Gentiana crassicaulis* Duthie ex Burk. 或小秦芩 *Gentiana dahurica* Fisch. 的干燥根。前三种按性状不同分别习称“秦芩”和“麻花芩”，后一种习称“小秦芩”。

【炮制】 秦芩 除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干。

【性状】 秦芩 为不规则圆形厚片，扭曲，直径1~3cm。周边黄棕色或灰黄色，有纵向皱纹。质硬而脆，切面略显油性，皮部黄色或棕黄色，木部黄色，中间木心黄色。气特异，味苦、微涩。

麻花芩 直径可达7cm。周边棕褐色，粗糙，有裂隙呈网状孔纹。质松脆，切面多呈枯朽状。

小秦芩 直径0.2~1cm。周边棕黄色。切面黄白色。

【鉴别】 (1) 取本品粗粉2g，加三氯甲烷-甲醇-浓氨试液(75:25:5)混合液30ml，浸泡2小时，滤过，滤液置水浴上浓缩至约1ml，加1mol/L盐酸溶液2ml，继续蒸去三氯甲烷，放冷，滤过。取滤液分置二支试管中，一管加碘化汞钾试液，即生成淡黄白色沉淀；另一管加碘化铋钾试液，即生成棕红色沉淀。

(2) 取本品横断面，置紫外光灯(365nm)下观察，显黄白色或金黄色荧光。

【性味与归经】 辛、苦，平。归胃、肝、胆经。

【功能与主治】 祛风湿，清湿热，止痹痛。用于风湿痹痛，筋脉拘挛，骨节酸痛，日晡潮热，小儿疳积发热。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

秦 皮

Qinpi

【来源】 本品为木犀科植物苦枥白蜡树 *Fraxinus rhynchophylla* Hance、白蜡树 *Fraxinus chinensis* Roxb.、尖叶白蜡树 *Fraxinus szaboana* Lingelsh. 或宿柱白蜡树 *Fraxinus stylosa* Lingelsh. 的干燥枝皮或干皮。

【炮制】 秦皮 除去杂质，洗净，润透，切丝，晒干。

【性状】 秦皮 为丝状，宽3~5mm。枝皮厚1.5~3mm，外表面灰白色、灰棕色至黑棕色或相间呈斑状，平坦或稍粗糙，并有灰白色圆点状皮孔及细斜皱纹；内表面黄白色或棕色，平滑。质硬而脆，切面纤维性，黄白色。气微，味苦。干皮厚3~6mm，外表面灰棕色，具龟裂状沟纹及红棕色圆形或横长的皮孔。质坚硬，切面纤维性较强。味苦。

【鉴别】 (1) 取本品，加热水浸泡，浸出液在日光下可见碧蓝色荧光。

(2) 本品横切面：木栓层为5~10余列细胞。栓内层为数列多角形厚角细胞。皮层较宽，纤维及石细胞单个散在或成群。中柱鞘部位有石细胞及纤维束组成的环带，偶有间断。韧皮部射线宽1~3列细胞；纤维束及少数石细胞成层状排列，中间贯穿射线，形成“井”字形，薄壁细胞含草酸钙砂晶。

(3) 取本品粉末1g，加甲醇10ml，加热回流10分钟，放冷，滤过，滤液作为供试品溶液。另取秦皮甲素对照品、秦皮乙素对照品及秦皮素对照品，加甲醇制成每1ml含2mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶G F₂₅₄

薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-甲酸（6:1:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；喷以三氯化铁试液-铁氰化钾试液（1:1）的混合溶液，斑点变为深蓝色。

【检查】 总灰分 不得过 8.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦、涩，寒。归肝、胆、大肠经。

【功能与主治】 清热燥湿，收涩，明目。用于热痢，泄泻，赤白带下，目赤肿痛，目生翳膜。

【用法与用量】 6~12g。外用适量，煎洗患处。

【贮藏】 置通风干燥处。

青 黛

Qingdai

【来源】 本品为爵床科植物马蓝 *Baphicacanthus cusia* (Nees) Bremek.、蓼科植物蓼蓝 *Polygonum tinctorium* Ait. 或十字花科植物菘蓝 *Isatis indigotica* Fort. 的叶或茎叶经加工制得的干燥粉末或团块。主含靛蓝。

【炮制】 青黛 除去杂质，晒干，研成细粉，过 80 目的筛。

【性状】 青黛 为深蓝色的粉末，体轻，易飞扬；或呈不规则多孔性团块，用手搓捻即成细末。微有草腥气，味淡。

【鉴别】 （1）取本品少量，用微火灼烧，有紫红色的烟雾发生。

（2）取本品少量，滴加硝酸，产生气泡并显棕红色或黄棕色。

（3）取本品 50mg，加三氯甲烷 5ml 充分搅拌，滤过，滤液作为供试品溶液。另取靛蓝对照品、靛玉红对照品，加三氯甲烷制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5~10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-三氯甲烷-丙酮（5:4:1）为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝色和浅紫红色的斑点。

【检查】 水溶性色素 取本品 0.5g，加水 10ml，振摇后放置片刻，水层不得显深蓝色。

【性味与归经】 咸，寒。归肝经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血，定惊。用于温毒发斑，血热吐衄，胸痛咳血，口疮，疔瘰，喉痹，小儿惊痫。

【用法与用量】 1.5~3g，宜入丸散用。外用适量。

【注意】 包煎

【贮藏】 置干燥处。装袋密封。

青 风 藤

Qingfengteng

【来源】 本品为防己科植物青藤 *Sinomenium acutum* (Thunb.) Rehd. et Wils. 及毛青藤 *Sinomenium acutum* (Thunb.) Rehd. et Wils. var. *cinereum* Rehd. et Wils. 的干燥藤茎。

【炮制】 青风藤 除去杂质，略泡，润透，切厚片，干燥。

【性状】 青风藤 为圆形或长圆形厚片，直径 0.5~2cm。周边绿褐色至棕褐色，有的灰褐色，有细纵纹及皮孔。体轻，质硬而脆。切面灰黄色或淡灰棕色，皮部窄，木部射线呈放射状排列，髓部淡黄白色或黄棕色。气微，味苦。

【鉴别】 取本品粉末 2g，加乙醇 25ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取青藤碱对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一用 2% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲醇-水（2:4:2:1）10℃ 以下放置的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，依次喷以碘化铋钾试液和亚硝酸钠乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过 6.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦、辛，平。归肝、脾经。

【功能与主治】 祛风湿，通经络，利小便。用于风湿痹痛，关节肿胀，麻痹瘙痒。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置干燥处。

青 果

Qingguo

【来源】 本品为橄榄科植物橄榄 *Canarium album* Raeusch. 的干燥成熟果实。

【炮制】 青果 除去杂质，洗净，晒干。用时打碎。

【性状】 青果 呈纺锤形，两端钝尖，长 2.5~4cm，直径 1~1.5cm。表面棕黄色或黑褐色，有不规则皱纹。果肉灰棕色或棕褐色，质硬。果核棱形，暗红棕色，具纵棱；内分 3 室，各有种子 1 粒。气微，果肉味涩，久嚼微甜。

【鉴别】 本品果皮的横切面：外果皮为 1 列厚壁细胞，含黄棕色物，外被角质层。中果皮为 10 余列薄壁细胞，有维管束散在，油室多散列于维管束的外侧。内果皮为数列石细胞。薄壁细胞含草酸钙簇晶和方晶。

【性味与归经】 甘、酸，平。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热，利咽，生津，解毒。用于咽喉肿痛，咳嗽，烦渴，鱼蟹中毒。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

青 蒿

Qinghao

【来源】 本品为菊科植物黄花蒿 *Artemisia annua* L. 的干燥地上部分。

【饮片品种】 青蒿、炒青蒿

【炮制】 青蒿 除去杂质，喷淋清水，稍润，切段，晒干。

炒青蒿 取净青蒿段，照清炒法炒至微焦为度。

【性状】 青蒿 为茎、叶混合的段。茎呈圆柱形，直径 0.2~0.6cm；表面黄绿色或棕黄色，具纵棱线；质略硬，易折断，切面中部有髓。叶互生，暗绿色或棕绿色，卷缩易碎，完整者展平后

为三回羽状深裂，裂片及小裂片矩圆形或长椭圆形，两面被短毛。气香特异，味微苦。

炒青蒿 为黄色或褐黄色，略带焦斑。

【鉴别】 取本品粉末 3g，加石油醚（60~90℃）50ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加正己烷 30ml 使溶解，用 20%乙腈溶液提取 3 次，每次 10ml，合并乙腈液，蒸干，残渣加乙醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取青蒿素对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙醚（3:2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 青蒿不得过 8.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦、辛，寒。归肝、胆经。

【功能与主治】 清热解暑，除蒸，截疟。用于暑邪发热，阴虚发热，夜热早凉，骨蒸劳热，疟疾寒热，湿热黄疸。

炒青蒿 用于小儿潮热等证。

【处方应付】 写青蒿配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 6~12g。

【注意】 入煎剂宜后下。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

青 礞 石

Qingmengshi

【来源】 本品为变质岩类黑云母片岩 Biotite Schist、绿泥石化云母碳酸盐片岩 Mica Carbonate Schist by Chloritization。

【饮片品种】 青礞石、煅青礞石

【炮制】 青礞石 除去杂石，砸成小块。

煅青礞石 取净青礞石，照明煅法煅至红透，放凉，碾成细粉。

【性状】 青礞石 为不规则碎块或碎粒。

黑云母片岩 主为鳞片状或片状集合体。呈不规则扁块状或长斜块状，无明显棱角。褐黑色或绿黑色，具玻璃样光泽。质软，易碎，断面呈较明显的层片状。碎粉主为绿黑色鳞片（黑云母），有似星点样的闪光。气微，味淡。

绿泥石化云母碳酸盐片岩 为鳞片状或粒状集合体。呈灰色或绿灰色，夹有银色或淡黄色鳞片，具光泽。质松，易碎，粉末为灰绿色鳞片（绿泥石化云母片）和颗粒（主为碳酸盐），片状者具星点样闪光。遇稀盐酸产生气泡，加热后泡沸激烈。气微，味淡。

煅青礞石 为黄褐色或青黄色粉末，质软，略带光泽。

【性味与归经】 甘、咸，平。归肺、心、肝经。

【功能与主治】 坠痰下气，平肝镇惊。用于顽痰胶结，咳逆喘急，癫痫发狂，烦躁胸闷，惊风抽搐。

【处方应付】 写生青礞石配生品；写青礞石、煅青礞石配煅青礞石。

【用法与用量】 3~6g，多入丸散服。

【贮藏】 置干燥处。

青 皮

Qingpi

【来源】 本品为芸香科植物橘 *Citrus reticulata* Blanco 及其栽培变种的干燥幼果或未成熟果实的果皮。

【饮片品种】 青皮、醋炙青皮、麸炒青皮

【炮制】 青皮 除去杂质，洗净，闷润，切丝或厚片，晒干。

醋炙青皮 取青皮片或丝，照醋炙法炒至微黄色。

每 100kg 青皮，用醋 15kg。

麸炒青皮 取净青皮，照麸炒法炒至微黄色。

【性状】 青皮 为不规则块或丝状，厚 0.1~0.2cm。外表面灰绿色或黑绿色，密生多数油室；内表面类白色或黄白色，粗糙，附黄白色或黄棕色小筋络。质稍硬，易折断，断面外缘有油室 1~2 列，瓤囊淡棕色。气香，味苦、辛。

醋炙青皮 色泽加深，微有醋香气。

麸炒青皮 为微黄色。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰绿色或淡灰棕色。中果皮薄壁组织众多，细胞形状不规则，壁稍增厚，有的作连珠状。果皮表皮细胞表面观多角形或类方形，垂周壁增厚，气孔长圆形，直径 20~28 μ m，副卫细胞 5~7 个；侧面观外被角质层，靠外方的径向壁稍增厚。草酸钙方晶存在于近表皮的薄壁细胞中，呈多面形、菱形或方形，直径 8~28 μ m，长 24~32 μ m。橙皮苷结晶棕黄色，呈半圆形、类圆形或无定形团块。螺旋导管、网纹导管细小。

(2) 取青皮粉末 0.3g，加甲醇 10ml，加热回流 20 分钟，滤过，取滤液 5ml，浓缩至约 1ml，作为供试品溶液。另取橙皮苷对照品，加甲醇制成饱和溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一用 0.5% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-水（100:17:13）为展开剂，展至约 3cm，取出，晾干，再以甲苯-乙酸乙酯-甲酸-水（20:10:1:1）的上层溶液为展开剂，展至约 8cm，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 苦、辛，温。归肝、胆、胃经。

【功能与主治】 疏肝破气，消积化滞。用于胸胁胀痛，疝气，乳核，乳痈，食积腹痛。

【处方应配】 写生青皮配生品；写青皮、炒青皮配麸炒青皮；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

蜻 蜓

Qingting

【来源】 本品为蜻科昆虫赤蜻蛉 *Crocothemis servilia* Drury 及其近似种或蜓科昆虫青蜻蜓 *Aesohnophlebia* sp. 的干燥成虫。

【炮制】 蜻蜓 除去杂质。

【性状】 赤蜻蛉 体细长，雄虫身体黄褐色，头部复眼一对极大，盖过头顶，彼此相连。触角短小，口器发达。翅 2 对，透明，基部具橙黄色斑纹，翅脉橙褐色，翅痣黄色，其上下边缘厚，黑色。足橙色，具黑色巨形长刺，腿节外侧具黑刺一排。胸部密布淡棕色的细毛，胸背向一纵脊，

其后端分叉。腹部橙色，细长，由10节组成，第8~9节以后为黑色，具黑色小齿。

青蜻蜓 体细长，头部有大型的复眼1对，左右相连；触角短小；口器发达；前额上部有黑色横纹。胸部两旁绿色。翅2对，长大，膜质，黄色而带透明，翅脉呈细密的网状，翅缘端部有翅痣。脚3对，腿部褐色，余皆黑色。腹部细长，由10节组成；雄虫在第1及第2节呈青蓝色。尾端有短尾脚1对，雌雄的生殖门亦开孔于此，雄虫腹部第2节的腹面中央有特别的交接器。

【性味】 微寒、凉。

【功能与主治】 益肾强阴。治肾虚遗精，阳痿。

【用法与用量】 内服：煎汤，2~4只；或研末。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

青 菘 子

Qingxiangzi

【来源】 本品为苋科植物青菘 *Celosia argentea* L. 的干燥成熟种子。

【饮片品种】 青菘子、炒青菘子

【炮制】 青菘子 除去杂质。用时捣碎。

炒青菘子 取净青菘子照清炒法炒至微有爆裂，香气溢出。

【性状】 青菘子 为扁圆形，少数呈圆肾形，直径1~1.5mm。表面黑色或红黑色，光亮，中间微隆起，侧边微凹处有种脐。种皮薄而脆。气微，无味。

炒青菘子 为焦黑色，光泽不明显。

【检查】 杂质 青菘子不得过2%（附录IX A）。

【性味与归经】 苦，微寒。归肝经。

【功能与主治】 清肝，明目，退翳。用于肝热目赤，眼生翳膜，视物昏花，肝火眩晕。

炒青菘子 寒性缓和。

【处方应配】 写生青菘子配生品；写青菘子、炒青菘子配炒青菘子。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

青 叶 胆

Qingyedan

【来源】 本品为龙胆科植物青叶胆 *Swertia mileensis* T. N. Ho et W. L. Shih 的干燥全草。

【炮制】 青叶胆 除去杂质，喷淋清水，稍润，切段，晾干。

【性状】 青叶胆 为根、茎、叶、花、果实混合的段。根圆柱形，直径约0.2cm；表面黄色或黄棕色。茎四棱形，棱角具极狭的翅，直径0.1~0.2cm；表面黄绿色或黄棕色，切面中空。叶对生，无柄；叶片多皱缩或破碎，完整者展平后呈条形或狭披针形，长1~4cm，宽0.2~0.7cm。黄色。蒴果狭卵形，种子多数，细小，棕褐色。气微，味苦。

【鉴别】 （1）本品粉末绿色或黄绿色。石细胞类圆形、类长方形、长条形或长梭形，有的有突起或一端延长，长100~120 μ m，直径40~50 μ m，木化，壁厚5~10 μ m，孔沟明显。纤维长梭形，长180~220 μ m，直径8~10 μ m，木化，壁厚约2.5 μ m，孔沟明显。叶的上表皮细胞壁波状；下表皮

细胞角质纹理不甚明显，气孔多数，不等式或不定式。草酸钙结晶呈杆状、针状或片状，多存在于叶肉细胞中。花粉粒圆形，直径30~37 μm ，具3孔沟，表面有细网状纹理。

(2) 取本品粉末5g，加甲醇45ml，加热回流30分钟，滤过，取滤液1滴，点于滤纸上，烘干，加三氯化铝试液1滴，待干后，置紫外光灯(365nm)下观察，显绿黄色荧光。

(3) 取〔鉴别〕(2)项下的滤液2ml，加7%盐酸羟胺甲醇溶液2~3滴，再加10%氢氧化钾甲醇溶液2~3滴，置水浴上微热，冷却后，加稀盐酸调节pH值至3~4，滤过，滤液加三氯化铁试液1~2滴，显紫色。

(4) 取〔鉴别〕(2)项下的剩余滤液浓缩至约10ml，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品，加甲醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各2 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-冰醋酸(12:4:0.5)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点。

【性味与归经】 苦、甘，寒。归肝、胆、膀胱经。

【功能与主治】 清肝利胆，清热利湿。用于黄疸尿赤，热淋涩痛。

【用法与用量】 10~15g。

【注意】 虚寒者慎服。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

轻 粉

Qingfen

【来源】 本品为氯化亚汞(Hg_2Cl_2)。

【炮制】 轻粉 除去杂质。

【性状】 轻粉 为白色有光泽的鳞片状或雪花状结晶，或结晶性粉末；遇光颜色缓缓变暗。气微，几乎无味。

【鉴别】 (1) 本品遇氢氧化钙试液、氨试液或氢氧化钠试液，即变成黑色。

(2) 取本品，加等量的无水碳酸钠，混合后，置干燥试管中，加热，即分解析出金属汞，凝集在试管壁上，管中遗留的残渣加稀硝酸溶解后，滤过，滤液显氯化物的鉴别反应(附录IV)。

【检查】 升汞 取本品2g，加乙醚20ml，振摇5分钟后，滤过，滤液放置，使乙醚自然挥发，残渣加水10ml与稀硝酸2滴溶解后，照氯化物检查法(附录IX C)检查，如发生浑浊，与标准氯化钠溶液7ml用同一方法制成的对照液比较，不得更浓。

汞珠 取本品约1g，平铺于白纸上，用扩大镜检视，不应有汞珠存在。

炽灼残渣 不得过0.1%(附录IX J)。

【含量测定】 取本品约0.5g，精密称定，置碘瓶中，加水10ml，摇匀，再精密加碘滴定液(0.1mol/L)50ml，密塞，强力振摇至供试品大部分溶解后，再加入碘化钾溶液(5→10)8ml，密塞，强力振摇至完全溶解，用硫代硫酸钠滴定液(0.1mol/L)滴定，至近终点时，加淀粉指示液，继续滴定至蓝色消失。每1ml的碘滴定液(0.1mol/L)相当于23.61mg的氯化亚汞(Hg_2Cl_2)。

本品含氯化亚汞(Hg_2Cl_2)不得少于99.0%。

【性味与归经】 辛，寒；有毒。归大肠、小肠经。

【功能与主治】 外用杀虫，攻毒，敛疮；内服祛痰消积，逐水通便。外治用于疥疮，顽癣，疔疮，梅毒，疮疡，湿疹；内服用于痰涎积滞，水肿膨胀，二便不利。

【用法与用量】 外用适量，研末掺敷患处。内服每次0.1~0.2g，一日1~2次，多入丸剂或

装胶囊服，服后漱口。

【注意】 1.本品有毒，不可过量；内服慎用。2.孕妇禁服。3.轻粉配方时按毒性中药管理规定执行。

【贮藏】 遮光，密闭，置干燥处。

苘麻子

Qingmazi

【来源】 本品为锦葵科植物苘麻 *Abutilon theophrastii* Medic. 的干燥成熟种子。

【炮制】 苘麻子 除去杂质。用时捣碎。

【性状】 苘麻子 为三角状肾形，长3.5~6mm，宽2.5~4.5mm，厚1~2mm。表面灰黑色或暗褐色，有白色稀疏绒毛，凹陷处有类椭圆状种脐，淡棕色，四周有放射状细纹。种皮坚硬，子叶2，重叠折曲，富油性。气微，味淡。

【鉴别】 本品横切面：表皮细胞1列，扁长方形，有的分化成单细胞非腺毛，下皮细胞1列，略径向延长。栅状细胞1列，长柱形，长约至88 μ m，壁极厚，上部可见线形胞腔，其末端膨大，内含细小球状结晶。色素层4~5列细胞，含黄棕色或红棕色物。胚乳及子叶细胞含脂肪油和糊粉粒，子叶细胞并含少数细小草酸钙簇晶。

【性味与归经】 苦，平。归大肠、小肠、膀胱经。

【功能与主治】 清热利湿，解毒，退翳。用于赤白痢疾，淋病涩痛，痈肿，目翳。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

全蝎

Quanxie

【来源】 本品为钳蝎科动物东亚钳蝎 *Buthus martensii* Karsch 的干燥体。

【炮制】 全蝎 除去杂质，洗净，干燥。

【性状】 全蝎 头胸部与前腹部呈扁平长椭圆形，后腹部呈尾状，皱缩弯曲，完整者体长约6cm。头胸部呈绿褐色，前面有1对短小的螯肢及1对较长大的钳状脚须，形似蟹螯，背面覆有梯形背甲，腹面有足4对，均为7节，末端各具2爪钩；前腹部由7节组成，第七节色深，背甲上有5条隆脊线。背面绿褐色，后腹部棕黄色，6节，节上均有纵沟，末节有锐钩状毒刺，毒刺下方无距。气微腥，味咸。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录XA）测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于20.0%。

【性味与归经】 辛，平；有毒。归肝经。

【功能与主治】 息风镇痉，攻毒散结，通络止痛。用于小儿惊风，抽搐痉挛，中风口喎，半身不遂，破伤风，风湿顽痹，偏正头痛，疮疡，瘰疬。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

拳 参

Quanshen

【来源】 本品为蓼科植物拳参 *Polygonum bistorta* L. 的干燥根茎。

【炮制】 拳参 除去杂质，洗净，略泡，润透，切薄片，干燥。

【性状】 拳参 为不规则圆形薄片，直径1~2.5cm。周边紫褐色或紫黑色，粗糙，一面隆起，一面稍平坦或略具凹槽，具粗环纹。质硬，断面浅棕红色或棕红色，维管束呈黄白色点状，排列成环。气微，味苦、涩。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡棕红色。木栓细胞多角形，含棕红色物。草酸钙簇晶甚多，直径15~65 μ m。具缘纹孔导管直径20~55 μ m，亦有网纹及螺旋导管。纤维长梭形，直径10~20 μ m，壁较厚，木化，孔沟明显。淀粉粒椭圆形、卵形或类圆形，直径5~12 μ m。

(2) 取本品粉末0.5g，加甲醇20ml，超声处理15分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇5ml使溶解，作为供试品溶液。另取没食子酸对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-丙酮-甲酸(7:2:1)为展开剂，展开，取出，晾干，置氨蒸气中熏至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过9.0%(附录IX K)。

【性味与归经】 苦、涩，微寒。归肺、肝、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒，消肿，止血。用于赤痢，热泻，肺热咳嗽，痈肿，瘰疬，口舌生疮，吐血，衄血，痔疮出血，毒蛇咬伤。

【用法与用量】 4.5~9g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

瞿 麦

Qumai

【来源】 本品为石竹科植物瞿麦 *Dianthus superbus* L. 或石竹 *Dianthus chinensis* L. 的干燥地上部分。

【炮制】 瞿麦 除去杂质、残根，淋润，切段，干燥。

【性状】 瞿麦 为茎、叶、花混合的段。茎圆柱形，表面淡绿色或黄绿色，光滑无毛，节略膨大，切面中空。叶对生，多皱缩，完整叶片展平呈条形至条状披针形。花萼筒状，长2.7~3.7cm；苞片长约为萼筒的1/4；花瓣棕紫色或棕黄色，卷曲，先端深裂成丝状。蒴果长筒形，与宿萼等长。种子细小，多数。气微，味淡。

石竹 萼筒长1.4~1.8cm，苞片长约为萼筒的1/2；花瓣先端浅齿裂。

【鉴别】 取本品粉末0.5g，加水10ml，加热10分钟，趁热滤过，放冷。取滤液2ml，置具塞试管中，用力振摇1分钟，产生持久性泡沫，10分钟内不消失。

【性味与归经】 苦，寒。归心、小肠经。

【功能与主治】 利尿通淋，破血通经。用于热淋，血淋，石淋，小便不通，淋漓涩痛，月经闭止。

【用法与用量】 9~15g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置通风干燥处。

人工天竺黄

Rengongtianshuhuang

【来源】 本品为人工合成品。

【炮制】 人工天竺黄 除去杂质。

【性状】 人工天竺黄 为乳白色至淡黄色的不规则块状物，质较轻松，易碎。气微，味淡，尝之黏舌。

【性味与归经】 甘，寒。归心、肝经。

【功能与主治】 清热豁痰，凉心定惊。用于热病神昏、中风痰迷、小儿痰热惊痫、抽搐、夜啼。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处，密闭保存。

【附注】 本规范记载的人工天竺黄系参考上海市卫生局暂行标准沪Q/WS-1-1324-81而拟订。因天竺黄（天然）货源紧缺，川渝地区近年开始使用人工天竺黄，多从上海进货。

人 参

Renshen

【来源】 本品为五加科植物人参 *Panax ginseng* C. A. Mey. 的干燥根及根茎。栽培的又称“园参”，“园参”经晒干或烘干，称“生晒参”；红参为“园参”蒸制后的干燥根。

【饮片品种】 生晒参、红参

【炮制】 生晒参 洗净，晒干或阴干，用时捣碎或润透，切薄片，干燥。

红参 取净生晒参，照蒸制法蒸制后，切薄片，干燥或用时捣碎。

【性状】 生晒参 为圆形或类圆形的薄片。切面类白色或淡黄白色，显粉性，形成层环纹棕黄色，皮部有黄棕色的点状树脂道及放射状裂隙。体轻，质脆。有特异香气，味微苦、甘。

红参 为圆形或斜长圆形薄片。切面红棕色或深红色，平坦，半透明，呈角质样，质较硬。气微香而特异，味甘、微苦。

【鉴别】 （1）生晒参粉末淡黄白色。树脂道碎片易见，含黄色块状分泌物。草酸钙簇晶直径20~68 μm ，棱角锐尖。木栓细胞类方形或多角形，细波状弯曲。网纹及梯纹导管直径10~56 μm 。淀粉粒甚多，单粒类球形、半圆形或不规则多角形，直径4~20 μm ，脐点点状或裂缝状；复粒由2~6分粒组成。

红参粉末黄色。除淀粉粒糊化轮廓模糊外其他应与生晒参相同。

（2）取本品粉末1g，加三氯甲烷40ml，加热回流1小时，弃去三氯甲烷液，药渣挥干溶剂，加水0.5ml搅拌湿润后，加水饱和的正丁醇10ml，超声处理30分钟，吸取上清液，加3倍量氨试液，摇匀，放置分层，取上层液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取人参对照药材1g，同法制成对照药材溶液。再取人参皂苷Rb₁、人参皂苷Re、人参皂苷Rf及人参皂苷Rg₁对照品，加甲醇制成每1ml各含2mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述三种溶液各1~2 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板（厚500 μm ）上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-水

(15:40:22:10) 10℃以下放置的下层溶液为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 10%硫酸乙醇溶液, 在 105℃加热至斑点显色清晰, 分别置日光及紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中, 在与对照药材和对照品色谱相应的位置上, 分别显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【检查】 水分 照水分测定法(附录 IX H 第一法)测定, 不得过 12.0%。

总灰分 生晒参不得过 5.0%(附录 IX K)。

【性味与归经】 甘、微苦, 平。归脾、肺、心经。

【功能与主治】 大补元气, 复脉固脱, 补脾益肺, 生津, 安神。用于体虚欲脱, 肢冷脉微, 脾虚食少, 肺虚喘咳, 津伤口渴, 内热消渴, 久病虚羸, 惊悸失眠, 阳痿宫冷; 心力衰竭, 心原性休克。

红参 益气摄血。用于气不摄血, 崩漏下血。

【处方应配】 写人参、生晒参配生晒参; 写红参配红参。

【用法与用量】 3~9g, 生晒参另煎兑入汤剂服; 也可研粉吞服, 一次 2g, 一日 2 次。

【注意】 1.不宜与藜芦同用。2.生晒参忌用硫黄薰白, 以防味变酸。

【贮藏】 置阴凉干燥处, 密闭保存, 防蛀。

人 参 叶

Renshenye

【来源】 本品为五加科植物人参 *Panax ginseng* C. A. Mey. 的干燥叶。

【炮制】 人参叶 除去残茎及杂质, 切段, 干燥。

【性状】 人参叶 为带小叶柄的叶片段。叶多皱缩, 破碎, 暗绿色, 边缘具细锯齿及刚毛, 上表面叶脉生刚毛, 下表面叶脉隆起。纸质, 易碎。气清香, 味微苦而甘。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄绿色。上表皮细胞形状不规则, 略呈长方形, 长 35~92μm, 宽 32~60μm, 垂周壁波状或深波状。下表皮细胞与上表皮相似, 略小, 气孔不定式, 保卫细胞长 31~35μm。叶肉无栅栏组织, 多由 4 层类圆形薄壁细胞组成, 直径 18~29μm, 含叶绿体或草酸钙簇晶, 草酸钙簇晶直径 12~40μm, 棱角锐尖。

(2) 取本品粉末 0.2g, 置 10ml 具塞刻度试管中, 加水 1ml, 使成湿润状态, 再加以水饱和的正丁醇 5ml, 摇匀, 室温下放置 48 小时, 取上清液加 3 倍量以正丁醇饱和的水, 摇匀, 静置使分层(必要时离心), 取上层液作为供试品溶液。另取人参皂苷 R_{g1} 对照品、人参皂苷 R_e 对照品, 加乙醇制成每 1ml 各含 2.5mg 的混合溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B)试验, 吸取上述两种溶液各 10μl, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以正丁醇-乙酸乙酯-水(4:1:5)的上层溶液为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以硫酸溶液(1→10), 在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 苦、甘, 寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 补气, 益肺, 祛暑, 生津。用于气虚咳嗽, 暑热烦躁, 津伤口渴, 头目不清, 四肢倦乏。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置阴凉干燥处, 防潮。

忍冬藤

Rendongteng

【来源】 本品为忍冬科植物忍冬 *Lonicera japonica* Thunb. 的干燥茎枝。

【炮制】 忍冬藤 除去杂质，洗净，闷润，切段，干燥。

【性状】 忍冬藤 为茎、枝、叶混合的段。茎圆柱形，直径 1.5~6mm。表面棕红色至暗棕色，有的灰绿色，光滑或被茸毛；外皮易剥落。偶有残叶。质脆，易折断，切面黄白色，中空。气微，老枝味微苦，嫩枝味淡。

【检查】 总灰分 不得过 4.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘，寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，疏风通络。用于温病发热，热毒血痢，痈肿疮疡，风湿热痹，关节红肿热痛。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 置通风干燥处。

肉苁蓉

Roucongrong

【来源】 本品为列当科植物肉苁蓉 *Cistanche deserticola* Y. C. Ma 或管花肉苁蓉 *Cistanche tubulosa* (Schrenk) Wight 的干燥带鳞叶的肉质茎。

【饮片品种】 肉苁蓉、酒苁蓉

【炮制】 肉苁蓉 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

酒苁蓉 取净肉苁蓉片，照酒炖或酒蒸法炖或蒸至酒吸尽，表面呈黑色或灰黄色。

【性状】 肉苁蓉 为不规则形或扁圆形厚片，直径 2~8cm。周边棕褐色或灰棕色，可见覆瓦状排列的肉质鳞叶，通常鳞叶先端已断，体重，质硬，微有柔性，切面棕褐色，有淡棕色点状维管束排列成不规则的波状环纹，或排列成条状而散列。气微，味甜、微苦。

酒苁蓉 表面黑棕色，质柔润，微有酒香气，味微甜。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加甲醇 20ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液浓缩至近干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取松果菊苷对照品、毛蕊花糖苷对照品，分别加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 2 μ l，分别点于同一聚酰胺薄层板上，以甲醇-醋酸-水（2:1:7）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 肉苁蓉不得过 8.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘、咸，温。归肾、大肠经。

【功能与主治】 补肾阳，益精血，润肠通便。用于阳痿，不孕，腰膝酸软，筋骨无力，肠燥便秘。

酒苁蓉 增强补肾壮阳作用。

【处方应配】 写肉苁蓉配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

肉豆蔻

Roudoukou

【来源】 本品为肉豆蔻科植物肉豆蔻 *Myristica fragrans* Houtt. 的干燥种仁。

【饮片品种】 肉豆蔻、煨肉豆蔻

【炮制】 肉豆蔻 除去杂质，洗净，干燥。

煨肉豆蔻 取净肉豆蔻用面粉加适量水拌匀，逐个包裹或用清水将肉豆蔻表面湿润后，如水泛丸法裹面粉3~4层，倒入已炒热的滑石粉或沙中，拌炒至面皮呈焦黄色时，取出，过筛，剥去面皮，放凉。用时打碎。

每100kg肉豆蔻，用滑石粉50kg。

【性状】 肉豆蔻 为卵圆形或椭圆形，长2~3cm，直径1.5~2.5cm。表面灰棕色或灰黄色，有时外被白粉（石灰粉末）。全体有浅色纵行沟纹及不规则网状沟纹。种脐位于宽端，呈浅色圆形突起，合点呈暗凹陷。种脊呈纵沟状，连接两端。质坚，断面显棕黄色相杂的大理石花纹，宽端可见干燥皱缩的胚，富油性。气香浓烈，味辛。

煨肉豆蔻 表面棕褐色或焦黄色，切面红棕色，显油性。气香更浓，味辛。

【鉴别】 （1）本品横切面：可见外层外胚乳组织，由10余列扁平皱缩细胞组成，内含棕色物，偶见小方晶，错入组织有小维管束，暗棕色的外胚乳深入于浅黄色的内胚乳中，形成大理石花纹，内含多数油细胞。内胚乳细胞壁薄，类圆形，充满淀粉粒、脂肪油及糊粉粒，内有疏散的浅黄色细胞。淀粉多为单粒，直径10~20 μm ，少数为2~6分粒组成的复粒，直径25~30 μm ，脐点明显。以碘液染色，甘油装置立即观察，可见在众多蓝黑色淀粉粒中杂有较大的糊粉粒。以水合氯醛装置观察，可见脂肪油常呈块片状、鳞片状，加热即成油滴状。

（2）取肉豆蔻[含量测定]项下的挥发油，加三氯甲烷制成每1ml含0.2ml的溶液，作为供试品溶液。另取肉豆蔻对照药材20g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各10 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}\text{C}$ ）-苯（1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茴香醛试液，在105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 肉豆蔻照水分测定法（附录IX H 第二法）测定，不得过10.0%。

【含量测定】 取肉豆蔻粗粉约20g，精密称定，照挥发油测定法（附录X D）测定。

本品含挥发油不得少于6.0%（ml/g）。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 温中行气，涩肠止泻。用于脾胃虚寒，久泻不止，脘腹胀痛，食少呕吐。

煨肉豆蔻 增强涩肠止泻作用。用于心腹胀痛，虚弱冷痢，宿食不消等证。

【处方应配】 写生肉豆蔻配生品；写肉豆蔻、煨肉豆蔻配煨肉豆蔻。

【用法与用量】 3~9g，多入丸散服。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

肉桂

Rougui

【来源】 本品为樟科植物肉桂 *Cinnamomum cassia* Presl 的干燥树皮。

【炮制】 肉桂 除去杂质及粗皮。用时砸碎。

【性状】 肉桂 为槽状或卷筒状。外表面灰棕色，稍粗糙，有不规则的细皱纹及横向突起的皮孔，有的可见灰白色的斑纹；内表面红棕色，略平坦，有细纵纹，划之显油痕。质硬而脆，易折断，断面不平整，外层棕色而较粗糙，内层红棕色而油润，两层间有1条黄棕色的线纹。气香浓烈，味甜、辣。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓细胞数列，最内层细胞外壁增厚，木化。皮层散有石细胞及分泌细胞。中柱鞘部位有石细胞群，断续排列成环，外侧伴有纤维束，石细胞通常外壁较薄。韧皮部射线宽1~2列细胞，含细小草酸钙针晶；纤维常2~3个成束；油细胞随处可见。薄壁细胞含淀粉粒。

粉末红棕色。纤维大多单个散在，长梭形，长195~920 μm ，直径约至50 μm ，壁厚，木化，纹孔不明显。石细胞类方形或类圆形，直径32~88 μm ，壁厚，有的一面菲薄。油细胞类圆形或长圆形，直径45~108 μm 。草酸钙针晶细小，散在于射线细胞中。木栓细胞多角形，含红棕色物。

(2) 取本品粉末0.5g，加乙醇10ml，密塞，冷浸20分钟，时时振摇，滤过，滤液作为供试品溶液。另取桂皮醛对照品，加乙醇制成每1ml含1 μl 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取供试品溶液2~5 μl 、对照品溶液2 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}\text{C}$ ）-乙酸乙酯（17:3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以二硝基苯肼乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（附录IX H 第二法）测定，不得过15.0%。

总灰分 不得过5.0%（附录IX K）。

【含量测定】 挥发油 照挥发油测定法（附录XD 乙法）测定。

本品含挥发油不得少于1.2%（ml/g）

【性味与归经】 辛、甘，大热。归肾、脾、心、肝经。

【功能与主治】 补火助阳，引火归源，散寒止痛，活血通经。用于阳痿，宫冷，腰膝冷痛，肾虚作喘，阳虚眩晕，目赤咽痛，心腹冷痛，虚寒吐泻，寒疝，奔豚，经闭，痛经。

【用法与用量】 1~4.5g。

【注意】 有出血倾向者及孕妇慎用，不宜与赤石脂同用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，密闭。

肉桂子

Rouguizi

【来源】 本品为樟科植物肉桂 *Cinnamomum cassia* Presl 的干燥带宿萼的未成熟果实。

【炮制】 肉桂子 除去杂质，筛去灰屑。用时捣碎或研成细粉。

【性状】 肉桂子 为倒卵形，长4~18mm，直径4~7mm。宿萼杯状，长5~11mm，直径4~7mm，边缘有不明显的6浅齿裂；表面褐色至黑褐色，有皱纹，下部延长成萼筒。宿萼内有未成熟的果实，椭圆形或类圆形，直径2~5mm。黄棕色至棕褐色，有皱纹；顶端稍平截，上部有一微凸起的花柱残基，下部圆钝，可见凸起的子房柄。质松软，易压碎。气香，味甜而辛辣。

【性味与归经】 辛、甘，温。归脾、胃、肾、肺经。

【功能与主治】 温中散寒，止痛。用于脘腹寒痛，呕哕，肺寒咳喘。

【用法与用量】 3~9g，或研粉冲服。

【注意】 阴虚火旺者忌用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

乳 香

Ruxiang

【来源】 本品为橄榄科植物乳香树 *Boswellia carterii* Birdw. 及同属植物 *B. bhaw-dajiana* Birdw. 的树皮渗出树脂。

【饮片品种】 乳香、炒乳香、醋炙乳香

【炮制】 乳香 除去杂质，捣成小块。

炒乳香 取净乳香，照清炒法炒至现油亮光泽，香气外溢，迅速取出摊凉。

醋炙乳香 取净乳香，照醋炙法炒至表面光亮。

每 100kg 乳香，用米醋 5kg。

【性状】 乳香 多呈小型乳头状、泪滴状颗粒或不规则的小块，长 0.5~3cm。表面淡黄色，半透明，稍有光泽，附有淡黄色或类白色粉尘。质坚脆，断面蜡样。气微香，味极苦。

炒乳香 为酥泡颗粒。微透明，油黄色，有香气。

醋炙乳香 醋炙后表面颜色加深呈深黄色，油亮。略有醋气。

【鉴别】 (1) 本品燃烧时显油性，冒黑烟，有香气，加水研磨成白色或黄白色乳胶液。

(2) 取本品粗粉 0.05g，置瓷蒸发皿中，加入苯酚-四氯化碳 (1:2) 溶液 2~3 滴，再加入溴-四氯化碳 (1:5) 溶液 1~2 滴，即显褐紫色或紫色。

【性味与归经】 辛、苦，温。归心、肝、脾经。

【功能与主治】 活血止痛，生肌敛疮。用于跌打损伤，痈疽疮毒，心腹诸痛。

炒乳香 缓和刺激性。

醋炙乳香 缓和刺激性。增强活血行气止痛、收涩生肌的作用。用于风湿痹痛，闭经痛经等证。

【处方配伍】 写生乳香配生品；写乳香、炒乳香配炒乳香；其余随方配给。

【用法与用量】 2.4~4.5g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

软覆盆子

Ruanfupenzi

【来源】 本品为蔷薇科植物桉叶悬钩子 *Rubus eucalyptus* Focke 或菰帽悬钩子 *Rubus pileatus* Focke 的干燥果实。

【饮片品种】 软覆盆子、盐炙软覆盆子

【炮制】 软覆盆子 除去杂质。

盐炙软覆盆子 取净软覆盆子，照盐水炙法蒸透心，取出，干燥。

【性状】 软覆盆子 为聚合果，由多数小核果聚合而成，呈圆锥形或扁圆锥形。高 0.7~1.2cm，直径 0.7~1.5cm。表面灰绿色或灰褐色，密闭灰白色茸毛。顶端钝圆，基部平截，中央具一圆形凹窝（宿存萼脱后的痕迹）。体轻，质软，味微酸涩。

盐炙软覆盆子 蒸后色加深，呈黑灰色。

【性味与归经】 甘、酸，温。归肾、膀胱经。

【功能与主治】 益肾，固精，缩尿。用于肾虚尿频，遗尿，滑精。

【处方配伍】 写生软覆盆子配生品；写软覆盆子、盐炙软覆盆子配盐炙软覆盆子。

【用法与用量】 1.5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

软滑石

Ruanhuashi

【来源】 本品为硅酸盐类矿物高岭石的块状物。

【炮制】 软滑石 除去杂质，碾成细粉。

【性状】 软滑石 为类白色的粉末，手摸有滑腻感并染手，体较轻，质松软，以舌舔之吸舌，微有泥土样气，置水中易崩散。

【性味与归经】 甘，寒。归膀胱、肺、胃经。

【功能与主治】 利尿通淋，清热解暑，祛湿敛疮。用于热淋，石淋，尿热涩痛，暑湿烦渴，湿热泄泻；外治湿疹，湿疮，痱子。

【角法与用量】 9~24g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

蕤仁

Ruiren

【来源】 本品为蔷薇科植物蕤核 *Prinsepia uniflora* Batal. 或齿叶扁核木 *Prinsepia uniflora* Batal. var. *serrata* Rehd. 的干燥成熟果核。

【炮制】 蕤仁 除去杂质，洗净，晒干。用时捣碎。

【性状】 蕤仁 为类卵圆形，稍扁，长7~10mm，宽6~8mm，厚3~5mm。表面淡黄棕色或深棕色，有明显的网状沟纹，间有棕褐色果肉残留，顶端尖，两侧略不对称。质坚硬。种子扁平卵圆形，种皮薄，浅棕色或红棕色，易剥落；小叶2，乳白色，有油脂。气微，味微苦。

【性味与归经】 甘，微寒。归肝经。

【功能与主治】 养肝明目，疏风散热。用于目赤肿痛，睑弦赤烂，目暗羞明。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置干燥处。

瑞香狼毒

Ruixianglangdu

【来源】 本品为瑞香科植物狼毒 *Stellera chamaejasme* L. 的干燥根。

【饮片品种】 瑞香狼毒、制瑞香狼毒、醋瑞香狼毒

【炮制】 瑞香狼毒 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

制瑞香狼毒 取净瑞香狼毒，洗净，入牛奶中煮1~2小时，取出，切厚片，晒干。

醋瑞香狼毒 取净瑞香狼毒片，照醋炙法炒干。

每100kg瑞香狼毒，用醋30~50kg。

【性状】 瑞香狼毒 为类圆形或长圆形厚片。周边棕色至棕褐色，具纵沟及横生隆起的皮孔，栓皮剥落处露出白色柔软纤维。体轻、质韧、切面呈纤维状。皮部类白色，木部淡黄色。气微，味微辛。

制瑞香狼毒 表面颜色加深。

醋瑞香狼毒 醋炙后表面颜色加深，略有醋气。

【性味与归经】 辛，温；有大毒。归肝、肺经。

【功能与主治】 攻毒消肿，杀虫止痒。用于疔痈，瘰疬；外用治顽癣。

【处方应配】 写生瑞香狼毒配生品；写瑞香狼毒、醋瑞香狼毒配醋瑞香狼毒；其余随方配给。

【用法与用量】 0.5~1g。通常外用。

【注意】 本品有毒，内服宜慎，孕妇禁用。不宜与密陀僧同用。

【贮藏】 置通风干燥处。

三 白 草

Sanbaicao

【来源】 本品为三白草科植物三白草 *Saururus chinensis* (Lour.) Baill. 的干燥地上部分。

【炮制】 三白草 除去杂质，洗净，切段，晒干。

【性状】 三白草 为茎、叶混合段。茎呈圆柱形，有纵沟4条，一条较宽广；切面黄色，纤维性，中空。叶多皱缩，破碎，完整者叶片卵形或卵状披针形，先端渐尖，基部心形，全缘，基出脉5条。总状花序，花小，棕褐色。蒴果近球形。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 本品叶表面观：上下表皮细胞略呈多角形，角质层纹理明显，表皮中有油细胞散在，圆形，直径32~44 μm ，内含黄色油滴。上表皮无气孔。下表皮气孔多，不定式，有腺毛，2~3细胞，长40~70 μm ，基部直径12~16 μm 。

(2) 取本品粉末2g，加石油醚(60~90 $^{\circ}\text{C}$)10ml，浸渍过夜，滤过，滤液挥干，有特异的芳香气；加1%香草醛硫酸溶液，即显红色，放置后变为蓝紫色。

(3) 取本品粉末2g，加乙醇30ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取三白草对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(60~90 $^{\circ}\text{C}$)-丙酮(5:2)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光主斑点。

【检查】 总灰分 不得过11.0%(附录IX K)。

【性味与归经】 甘、辛，寒。归肺、膀胱经。

【功能与主治】 清热解毒，利尿消肿。用于小便不利，淋漓涩痛，白带，尿路感染，肾炎水肿；外治疮疡肿毒，湿疹。

【用法与用量】 15~30g，外用鲜品适量，捣烂敷患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

三 颗 针

Sankezhen

【来源】 本品为小檗科植物细叶小檗 *Berberis poiretii* Schneid. 或黄芦木 *Berberis amurensis* Rupr. 等同属数种植物的干燥根。

【炮制】 三颗针 除去杂质，洗净，浸泡，润透，切厚片或段，晒干。

【性状】 三颗针 为厚片或段，直径1~3cm。表面灰棕色，有细皱纹，栓皮易脱落。质坚硬，断面鲜黄色，稍显放射状纹理。气微，味苦。

【性味与归经】 苦，寒。归肺、脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 清热燥湿，泻火解毒。用于痢疾，泄泻，咽痛，目赤肿痛。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

【附注】 《贵州省中药材质量标准》1988年版收录了，蠓猪刺 *Berberis soulieana* Schneid、金花小檗 *Berberis wilsonae* Hemsl. 的干燥根。部标蒙药及山西、甘肃、河南等省地方标准还收录了同属数种植物的干燥根。

三 棱

Sanleng

【来源】 本品为黑三棱科植物黑三棱 *Sparganium stoloniferum* Buch.-Ham. 的干燥块茎。

【饮片品种】 三棱、醋三棱、麸炒三棱、酒三棱

【炮制】 三棱 除去杂质，大小分开，浸泡六、七成透时捞出，闷润至内外湿度一致，切薄片，干燥。

醋三棱 (1) 取净三棱片，加米醋拌匀，照醋炙法炒干，色变深，微带焦斑。

每100kg三棱片，用米醋15kg。

(2) 取净三棱片，用醋浸润，蒸至透心，干燥。

麸炒三棱 取麦麸置锅内，炒至冒烟时，加入净三棱片，炒至黄色。

酒三棱 麦麸先置锅内炒热，再加入经水、酒闷4小时的净三棱片，炒至黄色。

【性状】 三棱 为圆形薄片，直径2~4cm。表面黄白色或灰黄色，有刀削痕，须根痕小点状。切面灰白色或黄白色，粗糙，有多数明显的细筋脉点。体重，质坚实。气微，味淡，嚼之微有麻辣感。

醋三棱 片面色泽深黄色，偶见有焦黄斑，微有醋气。

麸炒三棱 表面黄色，微有焦香气。

酒三棱 表面黄白色，微有酒香气。

【鉴别】 取三棱粉末2g，加乙醇30ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取三棱对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯（4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105 $^{\circ}$ C加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 三棱不得过3.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 辛、苦，平。归肝、脾经。

【功能与主治】 破血行气，消积止痛。用于癥瘕痞块，瘀血经闭、食积胀痛。

醋三棱 增强破血软坚作用。

麸炒三棱 增强助脾消积作用。

酒三棱 增强破血行气、活血散瘀作用。

【处方应配】 写三棱配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 煎汤，4.5~9g，或入丸、散。

【注意】 孕妇禁用。不宜与芒硝同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

三七

Sanqi

【来源】 本品为五加科植物三七 *Panax notoginseng* (Burk.) F. H. chen 的干燥根及根茎。支根习称“筋条”，根茎习称“剪口”。

【饮片品种】 三七、三七粉

【炮制】 三七 除去杂质，洗净，干燥。用时捣碎。

三七粉 取净三七，粉碎成细粉。

【性状】 三七 主根呈类圆锥形或圆柱形，长1~6cm，直径1~4cm。表面灰褐色或灰黄色，有断续的纵皱纹及支根痕。顶端有茎痕，周围有瘤状突起。体重，质坚实，断面灰绿色、黄绿色或灰白色，木部微呈放射状排列。气微，味苦回甜。筋条呈圆柱形，长2~6cm，上端直径约0.8cm，下端直径约0.3cm。剪口呈不规则的皱缩块状及条状，表面有数个明显的茎痕及环纹，断面中心灰白色，边缘灰色。

三七粉 为灰白色或灰黄色粉末，气微，味苦回甜。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰黄色。淀粉粒甚多，单粒圆形、半圆形或圆多角形，直径4~30 μm ；复粒由2~10余分粒组成。树脂道碎片含黄色分泌物。梯纹、网纹及螺旋导管直径15~55 μm 。草酸钙簇晶少见，直径50~80 μm 。

(2) 取本品粉末0.5g，加水约5滴，搅匀，再加以水饱和的正丁醇5ml，密塞，振摇约10分钟，放置2小时，离心，取上清液，加3倍量以正丁醇饱和的水，摇匀，放置使分层（必要时离心），取正丁醇层，置蒸发皿中，蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取人参皂苷Rb₁对照品、人参皂苷Re对照品、人参皂苷Rg₁对照品及三七皂苷R₁对照品，加甲醇制成每1ml各含0.5mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各1 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-水（15:40:22:10）10 $^{\circ}\text{C}$ 以下放置的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以硫酸溶液（1 \rightarrow 10），在105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；置紫外光灯（365nm）下检视，显相同的荧光斑点。

【性味与归经】 甘、微苦，温。归肝、胃经。

【功能与主治】 散瘀止血，消肿定痛。用于咯血，吐血，衄血，便血，崩漏，外伤出血，胸腹刺痛，跌扑肿痛。

【处方应配】 写三七、田七配三七；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g；研粉吞服，每次1~3g。外用适量。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

三七花

Sanqihua

【来源】 本品为五加科植物三七 *Panax notoginseng* (Burk.) F. H. Chen 的干燥花序。

【炮制】 三七花 除去杂质。

【性状】 三七花 为不规则球形或半球形，直径 1~2cm。外表灰绿色或墨绿色。小花梗基部具鳞片状苞片。气清香，味微苦、甘。

【性味与归经】 甘，凉。归肝经。

【功能与主治】 清热，平肝，降压。用于头昏，目眩，耳鸣；高血压，急性咽喉炎。

【用法与用量】 适量，开水泡服。

【贮藏】 置干燥处。

三七叶

Sanqiye

【来源】 本品为五加科植物三七 *Panax notoginseng* (Burk.) F. H. Chen 的干燥茎叶。

【炮制】 三七叶 除去杂质，干燥。

【性状】 三七叶 多卷缩或破碎。外表绿色或墨绿色。茎细长，黄绿色。掌状，复叶 3~5 片轮生茎顶。完整的叶具小叶 3~7 片，展平后中央一片最大，呈长椭圆形至倒卵状长椭圆形，长 6~7cm，宽 2.5~3.5cm，先端渐尖，基部圆形至宽楔形，边缘有锯齿，两面脉上有刚毛。小叶柄长 2cm，具纵棱。气清香，味微苦而甘。

【鉴别】 粉末呈黄绿色。表皮细胞垂周壁波状弯曲。下表皮密布气孔，气孔不定式，副卫细胞 3~5 个。薄壁细胞类圆形或多边形，内含草酸钙簇晶和方晶，簇晶直径 4~24 μ m。非腺毛为多列式，柄部 3~8 列细胞，长 300~800 μ m。基部直径 80~160 μ m。导管螺旋纹和梯纹，直径 10~20 μ m。

【性味与归经】 苦、微甘，温。归肝、胃经。

【功能与主治】 止血，消肿，定痛。用于吐血，衄血，便血，外伤出血，痈肿毒疮。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处。

桑白皮

Sangbaipi

【来源】 本品为桑科植物桑 *Morus alba* L. 的干燥根皮。

【饮片品种】 桑白皮、蜜炙桑白皮

【炮制】 桑白皮 除去杂质，刮去粗皮，洗净，稍润，切丝或段，干燥。

蜜炙桑白皮 取净桑白皮丝，照蜜炙法炒至黄色，不粘手。

【性状】 桑白皮 为不规则丝或段状，厚 1~4mm。外表面白色或淡黄白色，较平坦，有的残留有橙黄色或棕黄色鳞片状粗皮；内表面黄白色或灰黄色，有细纵纹。体轻，质韧，纤维性强，易纵向撕裂，撕裂时有少量粉尘飞扬。气微，味微甘。

蜜炙桑白皮 为深黄色，质滋润，略有光泽，气焦香，味甜。

【鉴别】（1）桑白皮粉末淡灰黄色，蜜桑白皮色更深。纤维甚多，多碎断，直径13~26 μm ，壁厚，非木化致微木化。草酸钙方晶直径11~32 μm 。石细胞类圆形、类方形或形状不规则，直径22~52 μm ，壁较厚或极厚，纹孔及孔沟明显，胞腔内有的含方晶。另有含晶厚壁细胞，淀粉粒甚多，类圆形，直径4~16 μm 。

（2）取桑白皮粉末2g，加饱和碳酸钠溶液20ml，超声处理20分钟，滤过，滤液加稀盐酸调节PH值至1~2，静置30分钟，滤过，滤液用乙酸乙酯振摇提取2次，每次10ml，合并乙酸乙酯溶液，蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解。作为供试品溶液。另取桑白皮对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各5 μl ，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以醋酸为展开剂，展开约10cm，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的两个荧光主斑点。

【性味与归经】 甘，寒。归肺经。

【功能与主治】 泻肺平喘，利水消肿。用于肺热喘咳，水肿胀满尿少，面目肌肤浮肿。

蜜炙桑白皮 寒性缓和而偏润。润肺止咳。用于肺须咳等证。

【处方应配】 写桑白皮配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀，防潮。

桑寄生

Sangjisheng

【来源】 本品为桑寄生科植物桑寄生 *Taxillus chinensis* (DC.) Danser 的干燥带叶茎枝。

【炮制】 桑寄生 除去杂质，略洗，略泡，润透，切厚片或段，干燥。

【性状】 桑寄生 为椭圆形或不规则的厚片或段。茎枝段呈圆柱形，直径0.2~1cm；周边红褐色或灰褐色，具细纵纹，并有细小凸起的棕色皮孔，嫩枝有的可见棕褐色茸毛；质坚硬，切面皮部红棕色，木部色较浅。叶多卷曲，具短柄；完整者叶片展平后呈卵形或椭圆形，表面黄褐色，幼叶被细茸毛；革质。气微，味涩。

【鉴别】（1）本品茎横切面：表皮细胞有时残存。木栓层为10余列细胞，有的含棕色物。皮层窄，老茎有石细胞群，薄壁细胞含棕色物。中柱鞘部位有石细胞群及纤维束，断续环列。韧皮部甚窄，射线散有石细胞。束内形成层明显。木质部射线宽1~4列细胞，近髓部也可见石细胞；导管单个散列或2~3个相聚。髓部有石细胞群，薄壁细胞含棕色物。有的石细胞含草酸钙方晶或棕色物。

粉末淡黄棕色。石细胞类方形、类圆形，偶有分枝，有的壁三面厚，一面薄，含草酸钙方晶。纤维成束，直径约17 μm 。具缘纹孔、网纹及螺纹导管多见。星状毛分枝碎片少见。

（2）取本品粉末5g，加甲醇-水（1:1）60ml，加热回流1小时，趁热滤过，滤液浓缩至约20ml后，加水10ml，再加稀硫酸约0.5ml，煮沸回流1小时后，用乙酸乙酯振摇提取2次，每次30ml，合并乙酸乙酯液，浓缩至约1ml，作为供试品溶液。另取槲皮素对照品，加乙酸乙酯制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各10 μl ，分别点于同一用0.5%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以甲苯（水饱和）-甲酸乙酯-甲酸（5:4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%三氯化铝乙醇溶液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 苦、甘，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肝肾，强筋骨，祛风湿，安胎元。用于风湿痹痛，腰膝酸软，筋骨无力，

崩漏经多，妊娠漏血，胎动不安；高血压。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

桑 螵 蛸

Sangpiaoxiao

【来源】 本品为螳螂科昆虫大刀螂 *Tenodera sinensis* Saussure、小刀螂 *Statilia maculata* (Thunberg) 或巨斧螳螂 *Hierodula patellifera* (Serville) 的干燥卵鞘。以上三种分别习称“团螵蛸”、“长螵蛸”及“黑螵蛸”。

【饮片品种】 桑螵蛸、盐炙桑螵蛸、酒炙桑螵蛸

【炮制】 桑螵蛸 除去杂质，蒸透，干燥，用时剪碎或切碎。

盐炙桑螵蛸 取净桑螵蛸，照盐水炙法炒至干。

酒炙桑螵蛸 取净桑螵蛸，照酒炙法用黄酒炒至干。

【性状】 团螵蛸 略呈圆柱形或半圆形，由多层膜状薄片叠成，长2.5~4cm，宽2~3cm。表面浅黄褐色，上面带状隆起不明显，底面平坦或有凹沟。体轻，质松而韧，横断面可见外层为海绵状，内层为许多放射状排列的小室，室内各有一细小椭圆形卵，深棕色，有光泽。气微腥，味淡或微咸。

长螵蛸 略呈长条形，一端较细，长2.5~5cm，宽1~1.5cm。表面灰黄色，上面带状隆起明显，带的两侧各有一条暗棕色浅沟及斜向纹理。质硬而脆。

黑螵蛸 略呈平行四边形，长2~4cm，宽1.5~2cm。表面灰褐色，上面带状隆起明显，两侧有斜向纹理，近尾端微向上翘。质硬而韧。

盐炙桑螵蛸 表面棕黄色，略有焦斑，味微咸。

酒炙桑螵蛸 颜色加深，有酒香气。

【性味与归经】 甘、咸，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 益肾固精，缩尿，止浊。用于遗精滑精，遗尿尿频，小便白浊。

盐炙、酒炙桑螵蛸 增强益肾固精、缩尿止遗作用。

【处方应配】 写生桑螵蛸配生品；写桑螵蛸、盐炙桑螵蛸配盐炙桑螵蛸；其余随方配给。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

桑 椹

Sangshen

【来源】 本品为桑科植物桑 *Morus alba* L. 的新鲜或干燥果穗。

【炮制】 桑椹 除去杂质及果梗。

【性状】 桑椹 为聚花果，由多数小瘦果集合而成，呈长圆形，长1~2cm，直径0.5~0.8cm。表面黄棕色、棕红色至暗紫色。小瘦果卵圆形，稍扁，长约2mm，宽约1mm，外具肉质花被片4枚。气微，味微酸而甜。

【浸出物】 桑椹干品照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录X A）测定，用85%乙醇作

溶剂，不得少于 15.0%。

【性味与归经】 甘、酸，寒。归心、肝、肾经。

【功能与主治】 补血滋阴，生津润燥。用于眩晕耳鸣，心悸失眠，须发早白，津伤口渴，内热消渴，血虚便秘。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

桑 叶

Sangye

【来源】 本品为桑科植物桑 *Morus alba* L. 的干燥叶。

【炮制】 桑叶 除去杂质，搓碎，去柄，筛去灰屑。

【性状】 桑叶 多皱缩、破碎的叶片。完整者展平后呈卵形或宽卵形，长 8~15cm，宽 7~13cm；先端渐尖，基部截形、圆形或心形，边缘有锯齿或钝锯齿，有的不规则分裂。上表面黄绿色或浅黄棕色，有的有小疣状突起；下表面颜色稍浅，叶脉突出，小脉网状，脉上被疏毛，脉基具簇毛。质脆。气微，味淡、微苦涩。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄绿色或黄棕色。上表皮有含钟乳体的大型晶细胞，钟乳体直径 47~77 μ m。下表皮气孔不定式，副卫细胞 4~6 个。非腺毛单细胞，长 50~230 μ m。草酸钙簇晶直径 5~16 μ m；偶见方晶。

(2) 取本品粉末 2g，加石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）30ml，加热回流 30 分钟，弃去石油醚液，药渣挥干，加乙醇 30ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干。残渣加热水 10ml，置 60 $^{\circ}$ C 水浴上搅拌使溶解，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取桑叶对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（5:2:1）的上层溶液为展开剂，置用展开剂预饱和 10 分钟的展开缸内，展开约至 8cm，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 甘、苦，寒。归肺、肝经。

【功能与主治】 疏散风热，清肺润燥，清肝明目。用于风热感冒，肺热燥咳，头晕头痛，目赤昏花。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

桑 枝

Sangzhi

【来源】 本品为桑科植物桑 *Morus alba* L. 的干燥嫩枝。

【饮片品种】 桑枝、炒桑枝、酒炙桑枝

【炮制】 桑枝 洗净，润透，切厚片，晒干。

炒桑枝 取桑枝片，照清炒法炒至微黄色。

酒炙桑枝 取净桑枝片，照酒炙法用白酒炒干。

【性状】 桑枝 为长椭圆形厚片，直径 0.5~1.5cm。周边灰黄色或黄褐色，有少数黄褐色点状皮孔及纵细纹。质坚韧，切面纤维性。皮部较薄，木部黄白色，射线放射状，髓部白色或黄白色。气微，味淡。

炒桑枝 表面呈微黄色，偶有焦斑，气微香。

酒炙桑枝 表面呈黄色。偶有焦斑，略有酒香气。

【鉴别】 本品粉末灰黄色。纤维较多，成束或散在，淡黄色或无色，略弯曲，直径 10~30 μm ，壁厚 5~15 μm ，弯曲处呈皱襞，胞腔甚细。石细胞淡黄色，呈类圆形、类方形，直径 15~40 μm ，壁厚 5~20 μm ，胞腔小。含晶厚壁细胞成群或散在，形状、大小与石细胞近似，胞腔内含草酸钙方晶 1~2 个。草酸钙方晶存在于厚壁细胞中或散在，直径 5~20 μm 。

【性味与归经】 微苦，平。归肝经。

【功能与主治】 祛风湿，利关节。用于肩臂、关节酸痛麻木。

炒、酒炙桑枝 增强祛风除湿、通络止痛作用。

【处方应配】 写桑枝配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

沙 棘

Shaji

【来源】 本品为胡颓子科植物沙棘 *Hippophae rhamnoides* L. 的干燥成熟果实。

【炮制】 沙棘 除去杂质。

【性状】 沙棘 为类球形或扁球形，有的数个粘连，单个直径 5~8mm。表面橙黄色或棕红色，皱缩，顶端有残存花柱，基部具短小果梗或果梗痕。果肉油润，质柔软。种子斜卵形，长约 4mm，宽约 2mm；表面褐色，有光泽，中间有一纵沟；种皮较硬，种仁乳白色，有油性。气微，味酸、涩。

【鉴别】 果皮表面观：果皮表皮细胞多角形，垂周壁稍厚。表皮上鳞毛较多，由 100 多个单细胞毛毗连而成，末端分离，单个细胞长 80~220 μm ，直径约 5 μm ，毛脱落后的疤痕由 7~8 个圆形细胞聚集而成，细胞壁稍厚。果肉薄壁细胞含多数橙红色或橙黄色颗粒状物。鲜黄色油滴甚多。

【检查】 杂质 不得过 4%（附录 IX A）

【检查】 总灰分 不得过 6.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 酸、涩，温。归肺、脾经。

【功能与主治】 止咳祛痰，消食化滞，活血散瘀。用于咳嗽痰多，消化不良，食积腹痛，瘀血经闭，跌扑瘀肿。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

沙 苑 子

Shayuanzi

【来源】 本品为豆科植物扁茎黄芪 *Astragalus complanatus* R. Br. 的干燥成熟种子。

【炮制】 沙苑子 除去泥沙、杂质，洗净，干燥。

盐炙沙苑子 取净沙苑子，照盐水炙法炒至干。

【性状】 沙苑子 略呈肾形而稍扁，长2~2.5mm，宽1.5~2mm，厚约1mm。表面光滑，褐绿色或灰褐色，边缘一侧微凹处具圆形种脐。质坚硬，不易破碎。子叶2，淡黄色，胚根弯曲，长约1mm。气微，味淡，嚼之有豆腥味。

盐炙沙苑子 表面鼓起，深黄色，味微咸。

【鉴别】 取本品1g，捣碎，加乙醚10ml，置温水浴上回流10分钟，滤过，弃去醚液，药渣挥尽乙醚，加甲醇5ml，加热回流10分钟，滤过。取滤液1滴，点于色谱滤纸上，置紫外光灯(365nm)下观察，显紫红色荧光，再加甲醇2滴使斑点扩散，紫红色环内有一亮黄色环。

【性味与归经】 甘，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 温补肝肾，固精，缩尿，明目。用于肾虚腰痛，遗精早泄，白浊带下，小便余沥，眩晕目昏。

盐炙沙苑子 平补阴阳，增强补肾固精缩尿作用。

【处方应配】 写沙苑子、潼蒺藜配盐炙沙苑子。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

砂 仁

Sharen

【来源】 本品为姜科植物阳春砂 *Amomum villosum* Lour.、绿壳砂 *Amomum villosum* Lour. var. *xanthioides* T. L. Wu et Senjen 或海南砂 *Amomum longiligulare* T. L. Wu 的干燥成熟果实。

【饮片品种】 壳砂仁、砂仁、盐砂仁

【炮制】 壳砂仁 取原药材，除去杂质、果柄，用时捣碎。

砂仁 取净壳砂仁，去壳，取种子团。

盐砂仁 取净砂仁，照盐水炙法炒至干。

每100kg砂仁，用盐2kg。

【性状】 阳春砂、绿壳砂 为椭圆形或卵圆形，有不明显的三棱，长1.5~2cm，直径1~1.5cm。表面棕褐色，密生刺状突起，顶端有花被残基，基部常有果梗。果皮薄而软。种子结集成团，具三钝棱，中有白色隔膜，将种子团分成3瓣，每瓣有种子5~26粒。种子为不规则多面体，直径2~3mm；表面棕红色或暗褐色，有细皱纹，外被淡棕色膜质假种皮；质硬，胚乳灰白色。气芳香而浓烈，味辛凉、微苦。

海南砂 为长椭圆形或卵圆形，有明显的三棱，长1.5~2cm，直径0.8~1.2cm。表面被片状、分枝的软刺，基部具果梗痕。果皮厚而硬。种子团较小，每瓣有种子3~24粒；种子直径1.5~2mm。气味稍淡。

砂仁 形同壳砂仁的种子团。

盐砂仁 形同砂仁，色泽加深，味微咸。

【鉴别】 本品粉末灰棕色。内种皮厚壁细胞红棕色或黄棕色，表面观多角形，壁厚，非木化，胞腔内含硅质块；断面观为1列栅状细胞，内壁及侧壁极厚，胞腔偏外侧，内含硅质块。种皮表皮细胞淡黄色，表面观长条形，常与下皮细胞上下层垂直排列；下皮细胞含棕色或红棕色物。色素层细胞皱缩，界限不清楚，含红棕色或深棕色物。外胚乳细胞类长方形或不规则形，充满细小淀粉粒集结成的淀粉团，有的包埋有细小草酸钙方晶。内胚乳细胞含细小糊粉粒及脂肪油滴。油细胞无色，壁薄，偶见油滴散在。

【检查】 水分 照水分测定法(附录IX H 第二法)测定，不得过15.0%。

【含量测定】 照挥发油测定法（附录 X D）测定。

阳春砂、绿壳砂种子团含挥发油不得少于 3.0% (ml/g)；海南砂种子团含挥发油不得少于 1.0% (ml/g)。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃、肾经。

【功能与主治】 化湿开胃，温脾止泻，理气安胎。用于湿浊中阻，脘痞不饥，脾胃虚寒，呕吐泄泻，妊娠恶阻，胎动不安。

盐砂仁 辛、温之性略碱，温而不燥，降气安胎作用增强。温肾缩尿。用于遗尿，小便频数等证。

【处方应配】 写壳砂仁、壳砂配壳砂仁；写砂仁配砂仁；其余随方配给。

【用法与用量】 3~6g，入煎剂宜后下。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

山慈菇

Shancigu

【来源】 本品为兰科植物杜鹃兰 *Cremastra appendiculata* (D. Don) Makino、独蒜兰 *Pleione bulbocodioides* (Franch.) Rolfe 或云南独蒜兰 *Pleione yunnanensis* Rolfe 的干燥假鳞茎。前者习称“毛慈姑”，后二者习称“冰球子”。

【炮制】 山慈菇 除去杂质，须根，洗净，水浸约 1 小时，润透，切薄片，干燥或洗净，干燥。用时捣碎。

【性状】 毛慈菇 为不规则扁球形或圆锥形，顶端渐突起，基部有须根痕。长 1.8~3cm，膨大部直径 1~2cm。表面黄棕色或棕褐色，有纵皱纹或纵沟，中部有 2~3 条微突起的环节，节上有鳞片叶干枯腐烂后留下的丝状纤维。质坚硬，难折断，断面灰白色或黄白色，略呈角质。气微，味淡，带黏性。

冰球子 为圆锥形，瓶颈状或不规则团块，直径 1~2cm，高 1.5~2.5cm。顶端渐尖，尖端断头处呈盘状，基部膨大且圆平，中央凹入，有 1~2 条环节，多偏向一侧。撞击外皮者表面黄白色，带表皮者浅棕色，光滑，有不规则皱纹。断面浅黄色，角质半透明。

本品饮片为不规则薄片，呈黄白色或淡黄色，角质样，半透明，质坚实，嚼之黏牙。

【性味与归经】 甘、微辛，凉；有小毒。归肝、脾经。

【功能与主治】 清热解毒，化痰散结。用于痈肿疔毒，瘰疬痰核，淋巴结结核，蛇虫咬伤。

【用法与用量】 3~9g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

山豆根

Shandougen

【来源】 本品为豆科植物越南槐 *Sophora tonkinensis* Gagnep. 的干燥根及根茎。

【炮制】 山豆根 除去残茎及杂质，浸泡，洗净，润透，切厚片，晒干。

【性状】 山豆根 为类圆形或不规则厚片。直径 0.7~1.5cm。周边棕色至棕褐色，有不规则的纵皱纹及突起的横向皮孔。质坚硬，切面皮部浅棕色，木部淡黄色。有豆腥气，味极苦。

【鉴别】 取本品粗粉约 0.5g，加三氯甲烷 10ml，浓氨试液 0.2ml，振摇 15 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加三氯甲烷 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取苦参碱对照品和氧化苦参碱对照品，加三氯甲烷制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取供试品溶液 1~2 μ l，对照品溶液 4~6 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-浓氨试液（4:1:0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙黄色斑点。

【性味与归经】 苦，寒；有毒。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，消肿利咽。用于火毒蕴结，咽喉肿毒，牙龈肿痛。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置通风干燥处。

山合欢皮

Shanhehuanpi

【来源】 本品为豆科植物山合欢 *Albizia kalkora* (Roxb.) Prain 的干燥树皮。

【炮制】 山合欢皮 除去杂质，洗净，润透，切丝，干燥。

【性状】 山合欢皮 为丝状，厚 1~7mm。外表面淡灰褐色、棕褐色或灰黑色相间。较薄的树皮上可见棕色或棕黑色纵棱线，老树皮粗糙，栓皮厚。质坚，断面纤维状。气微，味淡，稍有刺舌感。

【性味与归经】 甘，平。归心、肝经。

【功能与主治】 安神，活血，消肿。用于失眠，痈肿，折伤疼痛。

【用法与用量】 6~12g。外用适量，研末调敷。

【贮藏】 置通风干燥处。

山麦冬

Shanmaidong

【来源】 本品为百合科植物湖北麦冬 *Liriope spicata* (Thunb.) Lour. var. *prolifera* Y. T. Ma 或短葶山麦冬 *Liriope muscari* (Decne.) Bailly 的干燥块根。

【炮制】 山麦冬 除去杂质，洗净，干燥。

【性状】 湖北麦冬 为纺锤形，两端略尖，长 1.2~3cm，直径 0.4~0.7cm。表面淡黄色至棕黄色，具不规则纵皱纹。质柔韧，干后质硬脆，易折断，断面淡黄色至棕黄色，角质样，中柱细小。气微，味甜，嚼之发黏。

短葶山麦冬 稍扁，长 2~5cm，直径 0.3~0.8cm，具粗纵纹。味甘、微苦。

【鉴别】 (1) 本品横切面：**湖北麦冬** 表皮为 1 列薄壁细胞。根被为 1 列细胞。皮层宽广，薄壁细胞含草酸钙针晶束，针晶长 27~60 μ m；内皮层细胞壁增厚，木化，有通道细胞，外侧为 1~2 列石细胞，其内壁及侧壁增厚，纹孔细密。中柱甚小，韧皮部束 7~15 个，各位于木质部束的星角间，木质部束内侧的木化细胞连结成环层。髓小，薄壁细胞类圆形。

短葶山麦冬 根被为 3~6 列木化细胞。针晶束长 25~46 μ m。内皮层外侧为 1 列石细胞。韧皮部束 16~20 个。

(2) 取本品的薄片，置紫外光灯（365nm）下观察，显浅蓝色荧光。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法项下冷浸法（附录 X A）测定，不得少于 75.0%。

【性味与归经】 甘、微苦，微寒。归心、肺、胃经。

【功能与主治】 养阴生津，润肺清心。用于肺燥干咳，虚劳咳嗽，津伤口渴，心烦失眠，肠燥便秘。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

山 柰

Shannai

【来源】 本品为姜科植物山柰 *Kaempferia galanga* L. 的干燥根茎。

【炮制】 山柰 除去杂质，洗净，润软，切厚片，干燥，筛去碎屑。

【性状】 山柰 多为圆形或近圆形的横切厚片，直径 1~2cm，厚 0.3~0.5cm。外皮浅褐色或黄褐色，皱缩，有的有根痕或残存须根；切面类白色，粉性，常鼓凸。质脆，易折断。气香特异，味辛辣。

【鉴别】 （1）本品粉末类黄白色。淀粉粒众多，主为单粒，圆形、椭圆形或类三角形，多数扁平，直径 5~30 μ m，脐点、层纹均不明显。油细胞类圆形或椭圆形，直径 40~130 μ m，壁较薄，胞腔内含浅黄绿色或浅紫红色油滴。螺旋导管直径 18~37 μ m。色素块不规则形，黄色或黄棕色。

（2）取本品粉末 0.25g，加甲醇 5ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取对甲氧基肉桂酸乙酯对照品，加甲醇制成每 1ml 含 5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯（18:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 辛，温。归胃经。

【功能与主治】 行气温中，消食，止痛。用于胸膈胀满，脘腹冷痛，饮食不消。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

山 药

Shanyao

【来源】 本品为薯蓣科植物薯蓣 *Dioscorea opposita* Thunb. 的干燥根茎。

【饮片品种】 山药、土炒山药、麸炒山药

【炮制】 山药 除去杂质，大小分开，洗净，润透，切厚片，干燥。

麸炒山药 取净山药片，照麸炒法炒至淡棕黄色。

土炒山药 取净山药片，照土炒法炒至土黄色。

【性状】 山药 为类圆形厚片，直径 1.5~6cm。周边黄白色或淡黄色，体重，质坚实，切面白色或类白色，粉性，光滑，易碎，有滑腻感。气微，味淡、微酸，嚼之发黏。

麸炒山药 表面呈黄白色，偶有焦斑，略具焦香气。

土炒山药 表面呈土黄色。

【鉴别】 山药粉末类白色。淀粉粒单粒扁卵形、类圆形、三角状卵形或矩圆形，直径8~35 μ m，脐点点状、人字状、十字状或短缝状，可见层纹；复粒稀少，由2~3分粒组成。草酸钙针晶束存在于黏液细胞中，长约至240 μ m，针晶粗2~5 μ m。具缘纹孔导管、网纹导管、螺纹导管及环纹导管直径12~48 μ m。

【性味与归经】 甘，平。归脾、肺、肾经。

【功能与主治】 补脾养胃，生津益肺，补肾涩精。用于脾虚食少，久泻不止，肺虚喘咳，肾虚遗精，带下，尿频，虚热消渴。

土炒山药 补脾止泻。用于脾虚久泻，大便泄泻等证。

麸炒山药 补脾健胃，益肾固精。用于脾虚泄泻，肺虚耳聋，肾虚尿频等证。

【处方应配】 写山药配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

山 银 花

Shanyinhua

【来源】 本品为忍冬科植物灰毡毛忍冬 *Lonicera macranthoides* Hand. -Mazz.、红腺忍冬 *Lonicera hypoglauca* Miq. 或华南忍冬 *Lonicera confuse* DC. 干燥花蕾或带初开的花。

【性状】 **灰毡毛忍冬** 为棒状而稍弯曲，长3~4.5cm，上部直径约2mm，下部直径约1mm。表面绿棕色至黄白色。总花梗集结成簇，开放者花冠裂片不及全长之半。质稍硬，手捏之稍有弹性。气清香。味微苦甘。

红腺忍冬 长2.5~4.5cm，直径0.8~2mm。表面黄白色至黄棕色，无毛或疏被毛，萼筒无毛，先端5裂，裂片长三角形，被毛，开放者花冠下唇反转，花柱无毛。

华南忍冬 长1.6~3.5cm，直径0.5~2mm。萼筒和花冠密被灰白色毛，子房有毛。

【鉴别】 取本品粉末0.2g，加甲醇5ml，放置12小时，滤过，滤液作为供试品溶液。另取对绿原酸对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述供试品溶液10~20 μ l、对照品溶液10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶H薄层板上，以乙酸丁酯-甲酸-水（7:2.5:2.5）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 **总灰分** 不得过10.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 甘、寒。归肺、心、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，凉散风热。用于痈肿疔疮，喉痹，丹毒，热毒血痢，风热感冒，温病发热。

【用法与用量】 6~15g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

山 楂

Shanzha

【来源】 本品为蔷薇科植物山里红 *Crataegus pinnatifida* Bge. var *major* N. E. Br. 或山楂 *Crataegus pinnatifida* Bge. 的干燥成熟果实。

【饮片品种】 山楂、炒山楂、焦山楂

【炮制】 山楂 除去杂质及脱落的核。

炒山楂 取净山楂，照清炒法炒至色变深。

焦山楂 取净山楂，照清炒法炒至外面焦褐色，内部黄褐色。

【性状】 山楂 为圆形片，皱缩不平，直径1~2.5cm，厚0.2~0.4cm。外皮红色，皱纹，有灰白小斑点。果肉深黄色至浅棕色。中部横切片具5粒浅黄色果核，但核多脱落而中空。有的片上可见短而细的果梗或花萼残迹。气微清香，味酸、微甜。

炒山楂 黄褐色，偶见焦斑。气清香，味酸，微甜。

焦山楂 表面焦褐色，内部黄褐色。气清香，味酸，微甜，微涩。

【鉴别】 取山楂或炒山楂粉末1g，加乙酸乙酯4ml，超声处理15分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取熊果酸对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各4μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（20:4:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以硫酸乙醇溶液（3→10），在80℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，日光下显相同的紫红色斑点；紫外光灯（365nm）下，显相同的橙黄色荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过3.0%（附录IX K）。

【含量测定】 取本品细粉约1g，精密称定，精密加水100ml，室温下浸泡4小时，时时振摇，滤过。精密量取滤液25ml，加水50ml，加酚酞指示液2滴，用氢氧化钠滴定液（0.1mol/L）滴定，即得。每1ml的氢氧化钠滴定液（0.1mol/L）相当于6.404mg的枸橼酸（C₆H₈O₇）。

本品按干燥品计算，含有机酸以枸橼酸（C₆H₈O₇）计，山楂不得少于5.0%；炒山楂不得少于4.0%；焦山楂不得少于4.0%。

【性味与归经】 酸、甘，微温。归脾、胃、肝经。

【功能与主治】 消食健胃，行气散瘀。用于肉食积滞，胃脘胀满，泻痢腹痛，瘀血经闭，产后瘀阻，心腹刺痛，疝气疼痛；高血脂症。

炒山楂 降低酸性，缓和对胃的刺激性。消食化积。用于脾虚食滞，食欲不振，神倦乏力。

焦山楂 酸味更减，增强了苦味。消食止泻。用于食积不化，脾虚泻痢等证。

【处方应配】 写山楂配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【附注】 云南山楂 *Crataegus scabrifolia* (Franch.) Rehd.、湖北山楂 *Crataegus hupenensis* Sarg. 的干燥成熟果实，收载于《四川省中药材标准》1987年版中。

山 楂 叶

Shanzhaye

【来源】 本品为蔷薇科植物山里红 *Crataegus pinnatifida* Bge. var *major* N. E. Br. 或山楂

Crataegus pinnatifida Bge. 的干燥叶。

【炮制】 山楂叶 除去杂质，切丝。

【性状】 山楂叶 为丝状，多已破碎，表面绿色至棕黄色，边缘具尖锐纵锯齿。气微，味苦。

【鉴别】 (1) 山楂叶粉末绿色至棕黄色。草酸钙簇晶直径 10~30 μm ，草酸钙方晶直径 15~30 μm ，散在或分布于叶迹维管束或纤维束旁。导管为螺纹导管，直径 20~40 μm 。非腺毛为单细胞，长圆锥形，基部直径 30~40 μm 。纤维成束，直径约 15 μm ，壁增厚。

(2) 取本品粉末 2g，加稀乙醇 50ml，加热回流 1.5 小时，放冷，滤过，滤液蒸至无醇味，加水 10ml，用石油醚 (30~60 $^{\circ}\text{C}$) 洗涤 2 次，每次 20ml，弃去石油醚液，水层加乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 20ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取芦丁对照品、金丝桃苷对照品，分别加乙醇制成每 1ml 含 0.1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述三种溶液各 1~2 μl ，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以乙醇-丙酮-水 (7:5:6) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，热风吹干，置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的冷浸法 (附录 X A) 测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 20.0%。

【性味与归经】 味酸，性平。归肝经。

【功能与主治】 活血化瘀，理气通脉。用于气滞血瘀，胸闷憋气，心悸健忘，眩晕耳鸣。

【用法与用量】 3~10g，或泡茶饮。

【贮藏】 置干燥处。

山 枝 仁

Shanzhiren

【来源】 本品为海桐花科植物海金子 *Pittosporum illicioides* Mak. 或皱叶海桐 *Pittosporum crispulum* Gagnep. 的干燥种子。

【炮制】 山枝仁 除去杂质。

炒山枝仁 取净山枝仁，照清炒法炒至有爆裂声。

【性状】 山枝仁 为不规则的颗粒，直径约 4mm。表面棕色至红棕色，具棱，光滑。嗅之有油香气，味涩微辛。

炒山枝仁 炒后色变深。

【性味与归经】 苦，微寒。归肺、脾、大肠经。

【功能与主治】 清热利湿。用于咽痛，痢疾，肠炎，带下。

【处方应配】 写生山枝仁配生品；写山枝仁配炒山枝仁。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

山 茱 萸

Shanzhuyu

【来源】 本品为山茱萸科植物山茱萸 *Cornus officinalis* Sieb. et Zucc. 的干燥成熟果肉。

【饮片品种】 山茱萸肉、酒山茱萸肉

【炮制】 山茱萸肉 除去杂质和残留果核、果梗。

酒山茱萸肉 取净山茱萸肉，照酒炖法或酒蒸法炖或蒸至酒吸尽。

【性状】 山茱萸肉 为不规则的片状或囊状，长1~1.5cm，宽0.5~1cm。表面紫红色至紫黑色，皱缩，有光泽。顶端有的有圆形宿萼痕。质柔软。气微，味酸，味涩、微苦。

酒山茱萸 为黑紫色，皱缩，质地柔软，微有酒气。

【鉴别】 (1)本品粉末红褐色。果皮表皮细胞橙黄色，表面观多角形类长方形，直径16~30 μ m，垂周壁连珠状增厚，外平周壁颗粒状角质增厚，胞腔含淡橙黄色物。中果皮细胞橙棕色，多皱缩。草酸钙簇晶少数，直径12~32 μ m，石细胞类方形、卵圆形或长方形，纹孔明显，胞腔大。

(2)取本品粉末0.5g，加乙酸乙酯10ml，超声处理15分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取熊果酸对照品，加无水乙醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(20:4:0.5)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105 $^{\circ}$ C加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应位置上，显相同的紫红色斑点；置紫外光灯(365nm)下检视，显相同的橙黄色荧光斑点。

【检查】 杂质 山茱萸(果核、果梗)不得过3%(附录IX A)。

【性味与归经】 酸、涩，微温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补益肝肾，涩精固脱。用于眩晕耳鸣，腰膝酸痛，阳痿遗精，遗尿尿频，崩漏带下，大汗虚脱，内热消渴。

酒山茱萸 温通助药，降低其酸性。

【处方应配】 写山茱萸肉、山茱萸肉配山茱萸肉；其余随方配给。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

蛇床子

Shechuangzi

【来源】 本品为伞形科植物蛇床 *Cnidium monnieri* (L.) Cuss. 的干燥成熟果实。

【炮制】 蛇床子 除去杂质。

【性状】 蛇床子 为双悬果，呈椭圆形，长2~4mm，直径约2mm。表面灰黄色或灰褐色，顶端有2枚向外弯曲的柱基，基部偶有细梗。分果的背面有薄而突起的纵棱5系，接合面平坦，有2条棕色略突起的纵棱线。果皮松脆，揉搓易脱落，种子细小，灰棕色，显油性。气香、味辛凉，有麻舌感。

【鉴别】 (1)本品粉末黄绿色。油管多破碎，内壁有金黄色分泌物，可见类圆柱形油滴。表皮细胞类长方形，垂周壁波状弯曲或呈串珠状。草酸钙簇晶或类方晶，直径3~6 μ m。薄壁细胞类圆形，浅黄色或无色，表面具网状纹理。

(2)取本品粗粉0.3g，加乙醇5ml，超声处理5分钟，放置，取上清液作为供试品溶液。另取蛇床子对照药材0.3g，同法制成对照药材溶液。再取蛇床子素对照品，加乙醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述三种溶液各2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-正己烷(3:3:2)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过 13.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛、苦，温；有小毒。归肾经。

【功能与主治】 温肾壮阳，燥湿，祛风，杀虫。用于阳痿，宫冷，寒湿带下，湿痹腰痛；外治外阴湿疹，妇人阴痒；滴虫性阴道炎。

【用法与用量】 3~9g。外用适量，多煎汤熏洗，或研末调敷。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

蛇 蜕

Shetui

【来源】 本品为游蛇科动物黑眉锦蛇 *Elaphe taeniura* Cope、锦蛇 *Elaphe carinata* (Guenther) 或乌梢蛇 *Zaocys dhumnades* (Cantor) 等蜕下的干燥表皮膜。

【炮制】 蛇蜕 除去杂质，切段。干燥。

酒蛇蜕 取净蛇蜕段，用酒喷润，炒干。

每 100kg 蛇蜕，用黄酒 15kg 或白酒 5kg。

【性状】 蛇蜕 为圆筒形的段，多压扁而皱缩。背部银灰色或淡灰棕色，有光泽，鳞迹菱形或椭圆形，衔接处呈白色，略抽皱或凹下；腹部乳白色或略显黄色，鳞迹长方形，呈覆瓦状排列。体轻，质微韧，手捏有润滑感和弹性，轻轻搓揉，沙沙作响。气微腥，味淡或微咸。

酒蛇蜕 质轻脆，微显黄色，略具酒气。

【性味与归经】 咸、甘，平。归肝经。

【功能与主治】 祛风，定惊，解毒，退翳。用于小儿惊风，抽搐痉挛，翳障，喉痹，疔肿，皮肤瘙痒。

酒蛇蜕 增强祛风作用。减少腥气。

【处方应配】 写蛇蜕、酒蛇蜕配酒蛇蜕。

【用法与用量】 2~3g；研末吞服 0.3~0.6g。

【注意】 孕妇忌用。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

射 干

Shegan

【来源】 本品为鸢尾科植物射干 *Belamcanda chinensis* (L.) DC. 的干燥根茎。

【炮制】 射干 除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥。

【性状】 射干 为不规则或长条形薄片。周边黄褐色、棕褐色或黑褐色，皱缩，有较密的环纹。质硬，切面黄色，颗粒性。气微，味苦、微辛。

【鉴别】 (1) 本品粉末橙黄色。草酸钙柱晶较多，棱柱形，多已破碎，完整者长 49~240 (315) μm ，直径约至 49 μm 。淀粉粒单粒圆形或椭圆形，直径 2~17 μm ，脐点点状；复粒极少，由 2~5 分粒组成。薄壁细胞类圆形或椭圆形，壁稍厚或连珠状增厚，有单纹孔。木栓细胞棕色，垂周壁微波状弯曲，有的含棕色物。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 10ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至 1.5ml，作为供试品

溶液。另取射干对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各 1 μ l，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以三氯甲烷-丁酮-甲醇（3:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过 7.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 苦，寒。归肺经。

【功能与主治】 清热解毒，消痰，利咽。用于热毒痰火郁结，咽喉肿痛，痰涎壅盛，咳嗽气喘。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

麝 香

Shexiang

【来源】 本品为鹿科动物林麝 *Moschus berezovskii* Flerov、马麝 *Moschus sifanicus* Przewalski 或原麝 *Moschus moschiferus* Linnaeus 成熟雄体香囊中的干燥分泌物。

【炮制】 麝香 取毛壳麝香，除去囊壳，取出麝香仁，除去杂质。用时研碎。

【性状】 麝香 野生者质软，油润，疏松；其中不规则球形或颗粒状者习称“当门子”，表面多呈紫黑色，油润光亮，微有麻纹，断面深棕色或黄棕色；粉末状者多呈棕褐色或黄棕色，并有少量脱落的内层皮膜和细毛。饲养者呈颗粒状、短条形或不规则的团块；表面不平，紫黑色或深棕色，显油性，微有光泽，并有少量毛和脱落的内层皮膜。气香浓烈而特异，味微辣、微苦带咸。

【鉴别】（1）取麝香仁粉末少量，置手掌中，加水润湿，用手搓之能成团，再用手指轻揉即散，不应粘手、染手、顶指或结块。

（2）取麝香仁少量，撒于炽热的坩埚中灼烧，初则迸裂，随即融化膨胀起泡似珠，香气浓烈四溢，应无毛、肉焦臭，无火焰或火星出现。灰化后，残渣呈白色或灰白色。

（3）麝香仁粉末棕褐色或黄棕色。为无数不定形颗粒状物集成的半透明或透明团块，淡黄色或淡棕色；团块中包埋或散在有方形、柱状、八面体或不规则的晶体；并可见圆形油滴，偶见毛及内皮层膜组织。

（4）取本品，照〔含量测定〕项下的方法试验，供试品色谱中应呈现与对照品的保留时间相同的色谱峰。

【检查】 本品不得检出动、植物组织、矿物和其他掺伪物。不得有霉变。

干燥失重 取本品约 1g，精密称定，置五氧化二磷干燥器中，减压干燥至恒重，减失重量不得过 35.0%（附录IX G）。

总灰分 取本品约 0.2g，精密称定，照灰分测定法（附录IX K）测定，按干燥品计算，不得过 6.5%。

【含量测定】 照气相色谱法（附录VI E）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以苯基（50%）甲基硅酮（OV-17）为固定相，涂布浓度为 2%；柱温 200 $^{\circ}$ C \pm 10 $^{\circ}$ C。理论板数按麝香酮峰计算应不低于 1500。

对照品溶液的制备 取麝香酮对照品适量，精密称定，加无水乙醇制成每 1ml 含 1.5mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取〔干燥失重〕项下所得干燥品 0.2g，精密称定，精密加无水乙醇 2ml，密塞，振摇，放置 1 小时，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 2 μ l，注入气相色谱仪，计算，即得。

本品按干燥品计算，含麝香酮（ $C_{16}H_{30}O$ ）不得少于 2.0%。

【性味与归经】 辛，温。归心、脾经。

【功能与主治】 开窍醒神，活血通经，消肿止痛。用于热病神昏，中风痰厥，气郁暴厥，中恶昏迷，经闭，癥瘕，难产死胎，心腹暴痛，痈肿瘰疬，咽喉肿痛，跌扑伤痛，痹痛麻木。

【用法与用量】 0.03~0.1g，多入丸散用。外用适量。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处，遮光，防潮，防蛀。

【附注】 林麝、马麝和原麝均为国家重点保护动物（一级）。已有人工麝香上市（为合成麝香酮）。

伸筋草

Shenjincao

【来源】 本品为石松科植物石松 *Lycopodium japonicum* Thunb. 的干燥全草。

【炮制】 伸筋草 除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性状】 伸筋草 为茎、叶混合的段，茎呈细圆柱形，略弯曲，表面淡黄绿色。叶密生茎上，螺旋状排列，皱缩弯曲，线形或针形，黄绿色至淡黄棕色，无毛，先端芒状，全缘，易碎断。质柔软，切面皮部浅黄色，木部类白色。气微，味淡。

【鉴别】 （1）本品茎横切面：表皮细胞 1 列。皮层宽广，有叶迹维管束散在，表皮下方和中柱外侧各有 10~20 余列厚壁细胞，其间有 3~5 列细胞壁略增厚；内皮层不明显。中柱鞘为数列薄壁细胞，木质部束呈不规则的带状或分枝状，韧皮部束交错其间，有的细胞含黄棕色物。

（2）取本品粉末 1g，加乙醚 15ml，浸泡过夜，滤过，滤液挥干，残渣加无水乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取伸筋草对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（40:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 微苦、辛，温。归肝、脾、肾经。

【功能与主治】 祛风除湿，舒筋活络。用于关节疼痛，屈伸不利。

【用法与用量】 3~12g。

【贮藏】 置通风干燥处。

【附注】 《四川省中药材标准》1987 年版除收载了石松科植物石松 *Lycopodium japonicum* Thunb.，还增收了石松科物垂穗石松 *Lycopodium cernuum* L. 的干燥全草为伸筋草。

参 须

Shenxu

【来源】 本品为五加科植物人参 *Panax ginseng* C. A. Mey. 的干燥细支根。

【炮制】 参须 取原药材加工品，除去杂质，大小分档。

【性状】 红参须 为细支根及须根。表面棕红色。细支根有纵皱纹及须根脱落痕，少数有栓皮剥脱现象。质地坚脆，断面平整，类圆形，棕红色，边缘弯曲成波状。气香，味甘，微苦。

白参须 表面黄白色，多数已无外皮，质硬脆，易折断，断面类白色。有特异性香气，味微苦、甘。

【性味与归经】 甘、微苦，平。归脾、胃经。

【功能与主治】 益气，生津，止渴。用于咳嗽吐血，口渴，呕逆。

【用法与用量】 3~9g；或泡茶。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

升 麻

Shengma

【来源】 本品为毛茛科植物大三叶升麻 *Cimicifuga heracleifolia* Kom.、兴安升麻 *Cimicifuga dahurica* (Turcz.) Maxim. 或升麻 *Cimicifuga foetida* L. 的干燥根茎。

【饮片品种】 升麻、蜜炙升麻

【炮制】 **升麻** 除去杂质，略泡，洗净，润透，切厚片，干燥。

蜜炙升麻 取净升麻片，照蜜炙法炒至不粘手。

每100kg升麻，用炼蜜15~20kg。

【性状】 **升麻** 为不规则或类圆形厚片。周边黑褐色或棕褐色，粗糙不平。体轻，质坚硬，切面黄绿色或淡黄白色，有裂隙，纤维性，有的饮片中心具放射状网状条纹，髓部有空洞。气微，味微苦而涩。

蜜炙升麻 为黄褐色或棕褐色、光亮，具蜜香气，味甜。

【鉴别】 取本品粉末1g，加乙醇50ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取阿魏酸对照品、异阿魏酸对照品，加乙醇制成每1ml各含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述三种溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-三氯甲烷-冰醋酸（6:1:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 **杂质** 不得过5%（附录IX A）。

总灰分 升麻不得过8.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 辛、微甘，微寒。归肺、脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 发表透疹，清热解毒，升举阳气。用于风热头痛，齿痛，口疮，咽喉肿痛，麻疹不透，阳毒发斑；脱肛，子宫脱垂。

蜜炙升麻 辛散作用减弱，减少对胃的刺激性，略带甘补之性。升脾阳。用于中气虚弱，短气乏力，久泻，久痢，崩漏等证。

【处方应配】 写升麻配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

生 姜

Shengjiang

【来源】 本品为姜科植物姜 *Zingiber officinale* Rosc. 的新鲜根茎。

【饮片品种】 生姜、煨生姜

【炮制】 生姜 除去杂质，洗净，临用时捣破或切厚片。

煨生姜 取净生姜，照纸裹煨法煨至熟透，用时捣破或切厚片。

【性状】 生姜 为不规则块状或厚片，略扁，厚1~3cm。周边黄褐色或灰棕色，有环节，有的有茎痕或芽。质脆，断面浅黄色，内皮层环纹明显，维管束散在。气香特异，味辛辣。

煨生姜 外皮黑黄色，中心黄色，辛辣气味减弱，微苦。

【性味与归经】 辛，微温。归肺、脾、胃经。

【功能与主治】 解表散寒，温中止呕，化痰止咳。用于风寒感冒，胃寒呕吐，寒痰咳嗽。

煨生姜 药性缓和，解表作用减弱。温中止呕，散寒止痛止泻。用于寒腹痛，吐泻等证。

【处方应付】 写生姜配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉潮湿处，或埋入湿沙内，防冻。

石 菖 蒲

Shichangpu

【来源】 本品为天南星科植物石菖蒲 *Acorus tatarinowii* Schott 的干燥根茎。

【炮制】 石菖蒲 除去杂质、残叶及毛须，洗净，润透，切厚片，晒干。

【性状】 石菖蒲 为扁圆形或椭圆形厚片，直径0.3~1cm。周边棕褐色或灰棕色，粗糙，有环节，具细纵纹，留有圆点状根痕。质硬，切面纤维性，类白色或微红色，内皮层环明显，可见多数维管束小点及棕色油细胞。气芳香，味苦、微辛。

【鉴别】 石菖蒲提取挥发油，取挥发油加石油醚（60~90℃）制成每1ml含2μl的溶液，作为供试品溶液。另取石菖蒲对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各1μl，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶G薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯（8:2）为展开剂，展开，取出，晾干，放置约1小时，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；再以碘蒸气熏至斑点显色清晰，日光下检视，供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过10.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 辛、苦，温。归心、胃经。

【功能与主治】 化湿开胃，开窍豁痰，醒神益智。用于脘痞不饥，噤口下痢，神昏癫痫，健忘耳聋。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉。

石 凤 丹

Shifengdan

【来源】 本品为兰科植物高斑叶兰 *Goodyera procera* (Ker-Gawl.) Hook. 的干燥全草。

【炮制】 石凤丹 除去泥沙、杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】 石凤丹 为茎、叶混合的段。根黄绿色或棕黄色。叶柄基部膨大抱茎，叶主脉明显。可见破碎的穗状花序。质柔软，气微，味辣。

【性味与归经】 苦、辛，温。归肝经。

【功能与主治】 祛风除湿，养血舒筋。用于风寒湿痹，半身不遂。

【用法与用量】 9~24g。

【贮藏】 置通风干燥处。

石 膏

Shigao

【来源】 本品为硫酸盐类矿物硬石膏族石膏 *Gypsum*。主含含水硫酸钙 ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)。

【饮片品种】 生石膏、煅石膏

【炮制】 生石膏 洗净，除去杂石，干燥打碎成小块或粗粉。

煅石膏 取净生石膏，照明煅法煅至洁白无光泽，成疏松的粉末为度，取出，放凉。

【性状】 生石膏 为不规则块状或粉末。白色、灰白色或淡黄色，有的半透明。体重，质软，纵断面具绢丝样光泽。气微，味淡。

煅石膏 为白色的粉末或酥松块状物，表面透出微红色的光泽，不透明。体较轻，质软，易碎，捏之成粉。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 取生石膏约 2g，置具有小孔软木塞的试管内，灼烧，管壁有水生成，小块变为不透明体。

(2) 取生石膏粉末 0.2g，加稀盐酸 10ml，加热使溶解，溶液显钙盐（附录 IV）与硫酸盐（附录 IV）的鉴别反应。

【检查】 重金属 取生石膏 8g，加冰醋酸 4ml 与水 96ml，煮沸 10 分钟，放冷，加水至原体积，滤过。取滤液 25ml，依法检查（附录 IX E 第一法），含重金属不得过百万分之十。

砷盐 取生石膏 1g，加盐酸 5ml，加水至 23ml，加热使溶解，放冷，依法检查（附录 IX F），含砷量不得过百万分之二。

【含量测定】 取生石膏细粉约 0.2g（或煅石膏细粉约 0.15g），精密称定，置锥形瓶中，加稀盐酸 10ml，加热使溶解，加水 100ml 与甲基红指示液 1 滴，滴加氢氧化钾试液至溶液显浅黄色，再继续多加 5ml，加钙黄绿素指示剂少量，用乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）滴定，至溶液的黄绿色荧光消失，并显橙色。每 1ml 乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）相当于 8.608mg 的含水硫酸钙 ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)。

生石膏含含水硫酸钙 ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) 不得少于 95.0%；煅石膏含硫酸钙 (CaSO_4) 不得少于 92.0%（1g 硫酸钙 (CaSO_4) 相当于含水硫酸钙 ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) 1.26g）。

【性味与归经】 甘、辛，大寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 生石膏 清热泻火，除烦止渴。用于外感热病，高热烦渴，肺热咳嗽，胃火亢盛，头痛，牙痛。

煅石膏 收湿，生肌，敛疮，止血。外治溃疡不敛，湿疹瘙痒，水火烫伤，外伤出血。

【处方应配】 写石膏配生品；其余随方配给。

【用法与用置】 生石膏：15~60g，先煎。煅石膏：研末撒敷患处。

【贮藏】 置干燥处。

石 斛

Shihu

【来源】 本品为兰科植物金钗石斛 *Dendrobium nobile* Lindl.、铁皮石斛 *Dendrobium candidum* Wall. ex Lindl. 或马鞭石斛 *Dendrobium fimbriatum* Hook. var. *oculatum* Hook. 及其近似的新鲜或干燥茎。铁皮石斛剪去部分须根后，边炒边扭成螺旋形或弹簧状，烘干，习称“铁皮枫斗（耳环石斛）”。

【饮片品种】 干石斛、鲜石斛

【炮制】 石斛 干品除去残根，洗净，切段，干燥。鲜品洗净，切段。

【性状】 鲜石斛 为圆柱形或扁圆柱形的段，直径0.4~1.2cm。表面黄绿色，光滑或有纵纹，节明显，色较深，节上有膜质叶鞘。肉质肥嫩多汁。切面青绿色。气微，味微苦而回甜，嚼之有黏性。

金钗石斛 为扁圆柱形段，直径0.4~0.6cm，有的可见节。表面金黄色或黄中带绿色，有深纵沟。质硬而脆。味苦。

铁皮枫斗（耳环石斛） 为弯曲度不一的段，直径0.2~0.3cm。表面黄绿色，有细纵皱纹，一端可见茎基部留下的短须根。质坚实，易折断，断面平坦。嚼之有黏性。

马鞭石斛 为类圆柱形段，直径0.5~0.8cm。表面黄色至暗黄色，有深纵槽。质疏松，切面呈纤维性。味微苦。

【鉴别】 本品横切面：**金钗石斛** 表皮细胞1列，扁平，外被鲜黄色角质层。基本组织细胞大小较悬殊，有壁孔，散在多数外韧型维管束，排成7~8圈。维管束外侧纤维束新月形或半圆形，其外侧薄壁细胞有的含类圆形硅质块，木质部有1~3个导管直径较大。含草酸钙针晶细胞多见于维管束旁。

铁皮枫斗（耳环石斛） 表皮细胞外壁及侧壁稍增厚、微木化。维管束略排成4~5圈，外测小型薄壁细胞中有的含硅质块。含草酸钙针晶束细胞多见于近表皮处。

马鞭石斛 表皮细胞扁圆形，外壁及侧壁增厚，木化，有层纹。基本组织细胞大小相近，有壁孔，维管略排成3~4圈。

【性味与归经】 甘，微寒。归胃、肾经。

【功能与主治】 益胃生津，滋阴清热。用于阴伤津亏，口干烦渴，食少干呕，病后虚热，目暗不明。

【处方应配】 写石斛配干石斛；其余随方配给。

【用法与用量】 6~12g；鲜品15~30g。

【注意】 入复方宜先煎，单用可久煎。

【贮藏】 干品置通风干燥处，防潮；鲜品置阴凉潮湿处，防冻。

石 决 明

Shijueming

【来源】 本品为鲍科动物杂色鲍 *Haliotis diversicolor* Reeve、皱纹盘鲍 *Haliotis discus hannai*

Ino、羊鲍 *Haliotis ovina* Gmelin、澳洲鲍 *Haliotis ruber* (Leach)、耳鲍 *Haliotis asinina* Linnaeus 或白鲍 *Haliotis laevigata* (Donovan) 的贝壳。

【饮片品种】 石决明、煅石决明

【炮制】 石决明 除去杂质，洗净，干燥，碾碎或粉碎成粗粉。

煅石决明 取净石决明，照明煅法煅至酥脆，冷后碾碎。

【性状】 石决明 为不规则碎块或粗粉状。粗粉末灰白色，内层有珍珠样彩色光泽，质坚硬。气微，味微咸。

煅石决明 为细粉状，暗灰色或灰白色，无光泽。

【性味与归经】 咸，寒。归肝经。

【功能与主治】 平肝潜阳，清肝明目。用于头痛眩晕，目赤翳障，视物昏花，青盲雀目。

煅石决明 降低咸、寒之性，缓和平肝潜阳，增强固涩收敛、明目作用。用于青盲雀目，痣漏成管等证。

【处方应配】 写石决明配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~15g，先煎。

【注意】 不宜与云母同用。

【贮藏】 置干燥处。

石 莲 子

Shilianzi

【来源】 本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的干燥成熟果实。

【炮制】 石莲子 除去杂质，用时砸碎。

【性状】 石莲子 为卵圆形或椭圆形，长 1.5~2cm，直径 0.8~1.3cm，两端略尖。外表面灰棕色或灰黑色，平滑，被白色粉霜。顶端有圆孔状柱迹或残留柱基，基部有果柄痕。坚硬不易破开，果皮厚约 1mm，内表面红棕色。内有种子一粒，即“莲子”呈卵形。种皮黄棕色或红棕色，不易剥离。子叶 2 枚，淡黄白色，显粉性，有一暗绿色胚芽，即“莲心”。子叶味微甜，胚芽味苦，果皮味涩。

【性味与归经】 甘，平。归心、脾、胃经。

【功能与主治】 清心，开胃。用于治噤口痢，心烦，胃口不开。

【处方应配】 写石莲子、甜石莲配石莲子。

【用法与用量】 6~15g。

【贮藏】 置干燥处

【附注】 本品又称甜石莲，应与豆科植物苦石莲（喙荚云实 *Caesalpinia minax* Hance 的种子）相区别。苦石莲不得作石莲子使用。

石 榴 皮

Shiliupi

【来源】 本品为石榴科植物石榴 *Punica granatum* L. 的干燥果皮。

【饮片品种】 石榴皮、石榴皮炭

【炮制】 石榴皮 除去杂质及残留的内瓢和种子，洗净，切成小块，干燥。

石榴皮炭 取净石榴皮块，照炒炭法炒至表面黑黄色，内部棕褐色。

【性状】 石榴皮 为不规则的小块状，大小不一，厚 1.5~3mm。外表面红棕色、棕黄色或暗棕色，略有光泽，粗糙，有多数疣状突起。内表面黄色或红棕色。质硬而脆，切面黄色，略显颗粒状。气微，味苦涩。

石榴皮炭 表面黑黄色，内部棕褐色。

【鉴别】 (1) 石榴皮粉末红棕色。石细胞类圆形、长方形或不规则形，少数分枝状，直径 27~102 μ m，壁较厚，孔沟细密，胞腔大，有的含棕色物。表皮细胞类方形或类长方形，壁略厚。草酸钙簇晶直径 10~25 μ m，稀有方晶。螺纹导管及网纹导管直径 12~18 μ m。淀粉粒类圆形，直径 2~10 μ m。

(2) 取石榴皮粉末 1g，加水 10ml，置 60 $^{\circ}$ C 水浴中加热 10 分钟，趁热滤过。取滤液 1ml，加 1%三氯化铁乙醇溶液 1 滴，即显墨绿色。

【性味与归经】 酸、涩，温。归大肠经。

【功能与主治】 涩肠止泻，止血，驱虫。用于久泻，久痢，便血，脱肛，崩漏，白带，虫积腹痛。

石榴皮炭 收敛作用增强。

【处方应配】 写石榴皮配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

石南藤

Shinanteng

【来源】 本品为胡椒科植物石南藤 *Piper wallichii* (Miq.) Hand.-Mazz. 的干燥全草。

【炮制】 石南藤 除去泥沙、杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】 石南藤 为茎、叶混合的段。茎扁圆柱形，直径 2~3mm，节膨大，表面灰褐色，具纵棱。叶多皱缩，叶暗褐色，硬纸质或近革质。质柔韧，不易折断。气微辛香，味苦、辛。

【性味与归经】 辛，温。归肝、肺、肾经。

【功能与主治】 祛风湿，强腰膝，止痛，止咳。用于风湿痹痛，扭挫伤，腰膝无力，痛经，风寒感冒，咳嗽，气喘。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

石韦

Shiwei

【来源】 本品为水龙骨科植物庐山石韦 *Pyrrhosia sheareri* (Bak.) Ching、石韦 *Pyrrhosia lingua* (Thunb.) Farwell 或有柄石韦 *Pyrrhosia petiolosa* (Christ) Ching 的干燥叶。

【炮制】 石韦 除去杂质，洗净，切丝，晒干，筛去灰屑。

【性状】 石韦 为不规则的丝条状，略皱缩，边缘全缘，常向内卷曲；上表面黄绿色或灰绿色，散布有黑色圆形小凹点；下表面密生红棕色星状毛，有的侧脉间布满棕色圆点状的孢子囊群。叶片

革质。气微，味微涩苦。

【鉴别】 本品粉末黄棕色。星状毛体部 7~12 细胞，作辐射状排列成上、下两轮，每个细胞呈披针形，顶端急尖，有的表面有纵向或不规则网状纹理；柄部 1~9 细胞。孢子囊环带细胞，表面观扁长方形。叶下表皮细胞多角形，垂周壁连珠状增厚，气孔类圆形。纤维长梭形，胞腔内充满红棕色或棕色块状物。

【检查】 杂质 不得过 3%（附录 IX A）

总灰分 不得过 7.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘、苦，微寒。归肺、膀胱经。

【功能与主治】 利尿通淋，清热止血。用于热淋，血淋，石淋，小便不通，淋沥涩痛，吐血，衄血，尿血，崩漏，肺热喘咳。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处。

石 蟹

Shixie

【来源】 本品为弓蟹科动物石蟹 *Telphusa sp.* 及其近缘种或扁蟹科动物双刺静蟹 *Galene bispinosa* Herbst 的化石。

【炮制】 石蟹 洗净、干燥。用时捣碎。

煅醋石蟹 取净石蟹，照明煅法煅至红透，醋淬，取出，干燥，碾细粉。

【性状】 石蟹 全形似蟹，甲壳痕迹明显，略呈钝四棱形，角棱圆而无棘齿，青灰色或灰白色。质坚硬，断面灰棕色，坚如石。气微，味微咸。

煅醋石蟹 为暗灰色细粉，质疏松。

【性味与归经】 咸，寒。归肝经。

【功能与主治】 清热，利湿，消肿解毒，明目。用于目赤，翳膜遮眼，时行热病，催吐。

【处方应配】 写石蟹配煅制品。

【用法与用量】 1.5~3g。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 置干燥处。

使 君 子

Shijunzi

【来源】 本品为使君子科植物使君子 *Quisqualis indica* L. 的干燥成熟果实。

【饮片品种】 使君子、使君子仁、炒使君子仁

【炮制】 使君子 除去杂质。用时捣碎。

使君子仁 取净使君子，除去外壳，取种仁。

炒使君子仁 取使君子仁，照清炒法炒至有香气。

【性状】 使君子 呈椭圆形或卵圆形，具 5 条纵棱，偶有 4~9 棱，长 2.5~4cm，直径约 2cm。表面黑褐色至紫黑色，平滑，微具光泽。顶端狭尖，基部钝圆，有明显圆形的果梗痕。质坚硬，横切面多呈五角星形，棱角处壳较厚，中间呈类圆形空腔。种子长椭圆形或纺锤形，长约 2cm，直径

约 1cm；表面棕褐色或黑褐色，有多数纵皱纹；种皮薄，易剥离；子叶 2，黄白色，有油性，断面有裂纹。气微香，味微甜。

使君子仁 种仁多破碎，黄白色，有油性。

炒使君子仁 种仁表面黄色，略有焦斑，有香气。

【性味与归经】 甘，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 杀虫消积。用于蛔虫、蛲虫病，虫积腹痛，小儿疳积。

使君子仁 与使君子功效相同。

炒使君子仁 健脾消积，杀虫。

【处方应配】 写使君子、使君子仁配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 使君子 9~12g，捣碎入煎剂；使君子仁 6~9g，多入丸散用或单用，分 1~2 次服用。

【注意】 服药时，忌饮浓茶。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

柿 蒂

Shidi

【来源】 本品为柿树科植物柿 *Diospyros kaki* Thunb. 的干燥宿萼。

【炮制】 柿蒂 除去杂质，洗净，去柄，干燥或打碎。

【性状】 柿蒂 为扁圆形，直径 1.5~2.5cm。中央较厚，微隆起，有果实脱落后的圆形疤痕，边缘较薄，4 裂，裂片多反卷，易碎；基部有圆孔状的果梗痕。外表面黄褐色或红棕色，内表面黄棕色，密被细绒毛。质硬而脆。气微，味涩。

【鉴别】 取本品粗粉 2g，加 70%乙醇 10ml，温浸 2 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取没食子酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述供试品溶液 5 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以甲苯（用水饱和）-甲酸乙酯-甲酸（5:4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1%三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 苦、涩，平。归胃经。

【功能与主治】 降逆下气。用于呃逆。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

手 参

Shoushen

【来源】 本品为兰科植物西南手参 *Gymnadenia orchidis* Lindl. 或手参 *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. 的干燥块茎。

【炮制】 手参 除去杂质，洗净，干燥。用时捣碎。

【性状】 手参 略呈掌状。表面浅黄色至褐色，有细皱纹，顶端有茎的残基，其周围有点状

根痕，下部有2~12指状分枝。质坚硬，断面黄白色，角质样。气特异，味淡，嚼之发黏。

【性味与归经】 甘，平。归肺、肾经。

【功能与主治】 滋阴，生津，止血。用于久病体虚，肺虚咳嗽，失血，久泻，阳痿。

【处方应配】 写手参、佛手参配手参。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【附注】 《卫生部药品标准》1995年版藏药第一册只收录了兰科植物手参 *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. 的干燥块茎。

首乌藤

Shouwuteng

【来源】 本品为蓼科植物何首乌 *Polygonum multiflorum* Thunb. 的干燥藤茎。

【炮制】 首乌藤 除去杂质及残叶，洗净，切段，干燥。

【性状】 首乌藤 为细圆柱形段，直径4~7mm。表面紫红色至紫褐色，粗糙，具纵皱纹，节部略膨大，有枝痕，外皮菲薄，可剥离。质脆，易折断，切面皮部紫红色，木部黄白色或淡棕色，导管孔明显，髓部疏松，类白色。气微，味微苦涩。

【鉴别】 (1) 本品横切面：表皮细胞有时残存。木栓细胞3~4列，含棕色色素。皮层较窄。中柱鞘纤维束断续排列成环，纤维壁甚厚，木化；在纤维束间时有石细胞群。韧皮部较宽。形成层成环。木质部导管类圆形，直径约至204 μ m，单个散列或数个相聚。髓较小。薄壁细胞含草酸钙簇晶。

(2) 取本品粉末0.25g，加乙醇50ml，加热回流1小时，滤过，滤液浓缩至3ml，作为供试品溶液。另取首乌藤对照药材0.25g，同法制成对照药材溶液。再取大黄素对照品，加乙醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述三种溶液各2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶H薄层板上，使成条状，以苯-乙醇（2:1）为展开剂，置预饱和15分钟的展开缸内，展至3.5cm，取出，晾干，再以苯-乙醇（4:1）为展开剂，展至7cm，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，分别与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光条斑。

【性味与归经】 甘、微苦，平。归心、肝经。

【功能与主治】 养血安神，祛风通络。用于失眠多梦，血虚身痛，风湿痹痛；外治皮肤瘙痒。

【用法与用量】 9~15g。外用适量，煎水洗患处。

【贮藏】 置通风干燥处。

舒筋草

Shujincao

【来源】 本品为石松科植物藤石松 *Lycopodium casuarinoides* (Spring) Holub 的干燥地上部分。

【炮制】 舒筋草 除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性状】 舒筋草 为茎、叶混合的段，长1~3cm，直径2~5mm。叶钻状披针形，膜质，灰白色。多二叉分枝，末回纤细扁平，黄绿色。手摸有刺手感。气微，味微甜。

- 【性味与归经】 平、微甘，温。归肝、肾经。
【功能与主治】 祛风除湿，舒筋活血。用于风湿麻木，跌打扭伤，筋骨疼痛；经期腰腹胀痛。
【用法与用量】 15~30g。
【贮藏】 置通风干燥处。

蜀 漆

Shuqi

【来源】 本品为虎耳草科植物黄常山 *Dichroa febrifuga* Lour. 的干燥嫩枝和叶。

【炮制】 蜀漆 洗净，润软，切段，晒干。

酒炙蜀漆 取蜀漆段，照酒炙法，炒干。

每 100kg 蜀漆，用酒 12.5kg。

【性状】 蜀漆 为茎和叶的混合段。茎圆柱形，表面微具不规则的棱，直径 0.3-1cm，灰绿色至淡灰棕色，表面有细微的纹；体轻，质硬脆，折断面纤维状。木质部淡黄色或淡黄绿色，中空，嫩茎髓心大。叶皱缩，多破碎或脱落，灰绿色至灰棕绿色，气微、味淡，微涩。

酒炙蜀漆 颜色加深，有酒香气。

【性味与归经】 辛，平；有毒。归肺、肝经。

【功能与主治】 截疟，祛痰。用于疟疾，老痰积饮。

【处方应配】 写生蜀漆配生品；写蜀漆、酒炙蜀漆配酒炙蜀漆。

【用法与用量】 3~6g。

【注意】 孕妇忌服，老人及体虚者慎用。

【贮藏】 置通风干燥处。

水 半 夏

Shuibanxia

【来源】 本品为天南星科植物水半夏 *Typhonium flagelliforme* (Lodd.) Bl. 的干燥块茎。

【炮制】 水半夏 除去杂质及灰屑。

制水半夏 (1) 取净水半夏，大小分开，用清水泡透心，放去水，加入生姜汁和白矾粉拌匀，置缸内腌 48 小时，再加适量清水浸泡 2~4 天，至口尝无麻辣感时，放去药汁，用清水漂净姜矾水，取出，干燥。

每 100kg 水半夏，用生姜 18kg，白矾 20kg。

(2) 取净水半夏，大小分开，用清水泡透心，放去水；另取生姜切片煎汤，加入白矾与水半夏共煮至透心，取出，干燥。

每 100kg 水半夏，用生姜 25kg，白矾 12.5kg。

【性状】 水半夏 为半圆形、椭圆形或椭圆锥形，直径 0.5~1.5cm，高 0.8~3cm。表面类白色至棕黄色，略有皱纹，残留的外皮为黄白色至棕黄色，并有多数隐约可见的细小根痕，上端类圆形，有凸起的叶痕或芽痕，呈黄棕色至棕色。下端略尖。质坚实，断面白色，粉性。气微，味辛辣，麻舌而刺喉。

制水半夏 为黄白色，角质状，微有麻辣感。

- 【性味与归经】** 辛、温；有毒。归肺、脾经。
【功能与主治】 燥湿，化痰，止咳。用于咳嗽痰多，支气管炎。
制水半夏 降低毒性，增强温中化痰作用。
【处方应配】 写水半夏配制水半夏。
【用法与用量】 6~15g。
【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

水灯心

Shuidengxin

- 【来源】** 本品为灯心草科植物野灯心草 *Juncus setchuensis* Buch. 的干燥全草。
【炮制】 水灯心草 除去杂质，洗净，切段，干燥。
【性状】 水灯心草 为根、茎、叶混段。叶退化呈刺芒状，细根灰棕色，茎圆柱形黄绿色。质韧、略具弹性，不易折断，断面髓部黄白色。气微，味淡。
【性味与归经】 甘，微寒。归心、小肠经。
【功能与主治】 清心热，利小便。用于心烦不利，小便不利。
【用法与用量】 9~15g。
【贮藏】 置阴凉干燥处。

水红花子

Shuihonghuazi

- 【来源】** 本品为蓼科植物红蓼 *Polygonum orientale* L. 的干燥成熟果实。
【炮制】 水红花子 除去杂质。
炒水红花子 取水红花子，照清炒法炒至部分爆花。
【性状】 水红花子 为扁圆形，直径2~3.5mm，厚1~1.5mm。表面棕黑色，有的红棕色，有光泽，两面微凹，中部略有纵向隆起。顶端有突起的柱基。基部有浅棕色略突起的果梗痕，有的有膜质花被残留。质硬。气微，味淡。
炒水红花子 颜色加深，部分爆花，裂面粉白色，气香。
【检查】 总灰分 不得过5.0%（附录IX K）。
【性味与归经】 咸，微寒。归肝、胃经。
【功能与主治】 散血消癥，消积止痛。用于癥瘕痞块，癭瘤肿痛，食积不消，胃脘胀痛。
【处方应配】 写水红花子、炒水红花子配炒水红花子。
【用法与用量】 15~30g。外用适量，熬膏敷患处。
【贮藏】 置通风干燥处。

水 蛭

Shuizhi

【来源】 本品为水蛭科动物蚂蟥 *Whitmania pigra* Whitman、水蛭 *Hirudo nipponica* Whitman 或柳叶蚂蟥 *Whitmania acranulata* Whitman 的干燥全体。

【饮片品种】 水蛭、烫水蛭、酒炙水蛭

【炮制】 水蛭 除去杂质，闷软，切段，干燥。

烫水蛭 取净水蛭段，照烫法用滑石粉烫至微鼓起，呈黄棕色。

每 100kg 水蛭，用滑石粉 40kg。

酒炙水蛭 取净水蛭，照酒炙法炒至微黄色。

每 100kg 水蛭，用白酒 5kg。

【性状】 水蛭 为不规则小段，扁平，有多数环节。背部黑褐色或黑棕色，稍隆起；腹面平坦，棕黄色。两侧棕黄色。质脆，易折断，断面胶质状。气微腥。

烫水蛭 膨胀，棕黄色或黑褐色，质酥脆，气微腥，味微咸苦。

酒炙水蛭 黄色，质松脆，有酒香气。

【鉴别】 取水蛭粉末 1g，加乙醇 5ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取水蛭对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯（4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点；紫外光灯（365nm）下显相同的橙红色荧光斑点。

【检查】 总灰分 水蛭不得过 10.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 咸、苦，平；有小毒。归肝经。

【功能与主治】 破血，逐瘀，通经。用于癥瘕痞块，血瘀经闭，跌扑损伤。

烫、酒炙水蛭 降低毒性。并便于调剂与制剂。

【处方应配】 写生水蛭配生品；写水蛭配烫水蛭；其余随方配给。

【用法与用量】 1.5~3g。

【注意】 孕妇忌用。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

丝 瓜 络

Sigualuo

【来源】 本品为葫芦科植物丝瓜 *Luffa cylindrica* (L.) Roem. 的干燥成熟果实的维管束。

【炮制】 丝瓜络 除去残留种子及外皮，切段。干燥。

【性状】 丝瓜络 为丝状维管束交织而成，多呈棱形或圆筒形，直径 7~10cm。表面淡黄白色。体轻，质韧，有弹性，不能折断。横切面可见子房 3 室，呈空洞状。气微，味淡。

【性味与归经】 甘，平。归肺、胃、肝经。

【功能与主治】 通络，活血，祛风。用于痹痛拘挛，胸胁胀痛，乳汁不通。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

四季青

Sijiqing

【来源】 本品为冬青科植物冬青 *Ilex purpurea* Hassk. 的干燥树叶。

【炮制】 四季青 取原药材，除去残留枝梗，杂质，清水洗净，切丝，干燥。

【性状】 四季青 为丝片状，革质，边缘有疏生的浅圆锯齿，中脉在叶下面隆起，上表面绿色有光泽，下表面淡绿色，两面光而无毛，气微清香，味苦、涩。

【性味与归经】 苦、涩，寒。归心、肺经。

【功能与主治】 清热敛疮，凉血止血，解毒。用于热毒疮疡，肺热咳嗽，水火烫伤，下肢溃疡，湿疹，外伤出血等症。

【用法与用量】 10~15g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防尘。

松花粉

Songhuafen

【来源】 本品为松科植物马尾松 *Pinus massoniana* Lamb.、油松 *Pinus tabulaeformis* Carr. 或同属数种植物的干燥花粉。

【炮制】 松花粉 除去杂质，略烘。

【性状】 松花粉 为淡黄色的细粉。体轻，易飞扬，手捻，有滑润感。气微，味淡。

【鉴别】 取本品，置显微镜下观察：花粉粒椭圆形，长45~55 μ m，直径29~40 μ m，表面光滑，两侧各有一膨大的气囊，气囊壁有明显的网状纹理，网眼多角形。

【检查】 水分 照水分测定法（附录IX H 第一法）测定，不得过13.0%。

总灰分 不得过8.0%（附录IX K）

【性味与归经】 甘，温。归肝、脾、胃经。

【功能与主治】 燥湿，收敛止血。用于湿疹，黄水疮，皮肤糜烂，脓水淋漓，外伤出血；尿布性皮炎。

【用法与用量】 外用适量，撒敷患处。

【贮藏】 置干燥处，袋装密封，防潮。

松节

Songjie

【来源】 本品为松科植物马尾松 *Pinus massoniana* Lamb. 或油松 *Pinus tabulaeformis* Carr. 的干燥瘤状节。

【炮制】 松节 除去杂质，粗皮，浸泡，捞出，润透，切或刨成薄片或劈成碎块，干燥。

【性状】 松节 为白黄色或浅黄棕色薄片或不规则碎块。质坚硬，切面具轮纹，显油性。有松脂香气，微苦。

【性味与归经】 苦，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛风燥湿，宣痹止痛。用于风湿痹痛，跌扑扭伤，疼痛。

【用法与用量】 9~15g。外用适量。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【附注】 《卫生部药品标准》1992年版中药材第一册将本品以油松节之名收载。

松 萝

Songluo

【来源】 本品为松萝科植物环裂松萝 *Usnea diffracta* Vain. 或长松萝 *Usnea longissima* Ach. 的干燥地衣体。

【炮制】 松萝 除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性状】 松萝 为丝状段，有的可见二叉状分枝。表面淡灰绿色或棕黄色，具细而密的白色环节。质柔韧，略具弹性，不易折断，断面白色，藻环与中轴易分离。气微特异，味酸。

长松萝 为细丝状小段，具细密而短的侧枝，长约1cm，呈蜈蚣脚状。全体灰绿色。质略硬。

【性味与归经】 甘，平。归肝、肺经。

【功能与主治】 祛风活络，清热解毒，止咳化痰。用于风湿关节炎，腰痛，热痰不利，外伤出血；慢性支气管炎。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处。

松 香

Songxiang

【来源】 本品为松科植物马尾松 *Pinus massoniana* Lamb. 及其同属若干种植物树干中取得的油树脂，经蒸馏除去挥发油后的遗留物。

【饮片品种】 松香、制松香

【炮制】 松香 拣去杂质，置锅中用文火加热溶化，除去木屑等杂质，倾入冷水中，凉后取出，干燥即得。

制松香 取葱白煎汤加入松香粉，用文火煮至松香完全溶化，趁热倒入冷水中，取出，阴干，即得。

每100kg松香，用鲜葱10kg。

【性状】 松香 为不规则的半透明块状，大小不一。表面淡黄色，似琥珀，常有一层黄白色霜粉。常温时质坚而脆，易碎，断面光亮，似玻璃状。加热则软化，然后融化。燃烧时产生浓烟。具有松节油香气，味苦。

制松香 颜色加深，味微苦。

【性味与归经】 苦、甘，温。归肝、脾、肺经。

【功能与主治】 燥湿祛风，外用生肌止痛，杀虫止痒。用于风湿痹痛，痈疽，疥癣，湿疮，金疮出血。

制松香 可除去部分油脂、杂质。矫气矫味，减少刺激性。便于调剂制剂。

【处方调配】 写松香配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 5~10g。外用适量，入膏药或研末撒敷患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防火，防热。

苏合香

Suhexiang

【来源】 本品为金缕梅科植物苏合香树 *Liquidambar orientalis* Mill. 的树干渗出的香树脂经加工精致而成。

【炮制】 苏合香 除去杂质。

【性状】 苏合香 为半流动性的浓稠液体。棕黄色或暗棕色，半透明。质黏稠。气芳香，味微苦、辣。

本品在 90%乙醇、二硫化碳、三氯甲烷或冰醋酸中溶解，在乙醚中微溶。

【鉴别】 (1) 取本品 1g 与细沙 3g 混合后，置试管中，加高锰酸钾试液 5ml，微热，即产生显著的苯甲醛香气。

(2) 取本品 1g，加乙醚 10ml 溶解，上清液作为供试品溶液。另取桂皮醛对照品、肉桂酸对照品，加乙醚制成每 1ml 各含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述供试品溶液 2 μ l、对照品溶液各 1 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-正己烷-甲酸乙酯-甲酸（10:30:15:1）为展开剂，在 10~15℃ 展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 辛，温。归心、脾经。

【功能与主治】 开窍，辟秽，止痛。用于中风痰厥，猝然昏倒，胸腹冷痛，惊痫。

【用法与用量】 0.3~1g，宜入丸散服。

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。

酸枣仁

Suanzaoren

【来源】 本品为鼠李科植物酸枣 *Ziziphus jujuba* Mill. Var. *spinosa* (Bunge) Hu ex H. F. Chou 的干燥成熟种子。

【饮片品种】 酸枣仁、炒酸枣仁

【炮制】 酸枣仁 除去杂质及硬壳残屑，用时捣碎。

炒酸枣仁 取净酸枣仁，照清炒法炒至外皮鼓起，色微变深。用时捣碎。

【性状】 酸枣仁 为扁圆形或扁椭圆形，长 5~9mm，宽 5~7mm，厚约 3mm。表面紫红色或紫褐色，平滑有光泽，有的有裂纹。一面较平坦，中间有 1 条隆起的纵线纹；另一面稍突起。一端凹陷，可见线形种脐；另端有细小突起的合点。种皮较脆，胚乳白色，子叶 2，浅黄色，富油性。气微，味淡。

炒酸枣仁 色泽稍深，体膨胀，质较酥脆，有裂纹，有香气。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕红色。种皮栅状细胞棕红色，表面观多角形，直径约 15 μ m，壁厚，木化，胞腔小。内种皮细胞棕黄色，表面观长方形或类方形，垂周壁连珠状增厚，木化。子叶表皮

细胞含细小草酸钙簇晶及方晶。

(2) 取本品粉末 1g, 加甲醇 30ml, 加热回流 1 小时, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加甲醇 0.5ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取酸枣仁皂苷 A 对照品、酸枣仁皂苷 B 对照品, 分别加甲醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各 5 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以水饱和的正丁醇为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 1% 香草醛硫酸溶液, 立即检视。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 甘、酸, 平。归肝、胆、心经。

【功能与主治】 补肝, 宁心, 敛汗, 生津。用于虚烦不眠, 惊悸多梦, 体虚多汗, 津伤口渴。炒酸枣仁 起杀霉保苷的作用, 并增强养心安神的作用。

【处方应配】 写生酸枣仁配生品; 写酸枣仁、枣仁、炒酸枣仁配炒酸枣仁。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置阴凉干燥处, 防蛀。

娑罗子

Suoluozizi

【来源】 本品为七叶树科植物七叶树 *Aesculus chinensis* Bge.、浙江七叶树 *Aesculus chinensis* Bge. var. *chekiangensis* (Hu et Fang) Fang 或天师栗 *Aesculus wilsonii* Rehd. 的干燥成熟种子。

【炮制】 娑罗子 除去外壳及杂质。用时打碎。或润透切薄片。

【性状】 娑罗子 为扁球形或类球形, 似板栗, 直径 1.5~4cm, 表面棕色或棕褐色, 多皱缩, 凹凸不平, 略具光泽; 种脐色较浅, 近圆形, 约占种子面积的 1/4 至 1/2; 其一侧有 1 条突起的种脊, 有的不甚明显。种皮硬而脆, 子叶 2, 肥厚, 坚硬, 形似栗仁, 黄白色或淡棕色, 粉性。气微, 味先苦后甜。

【检查】 水分 照水分测定法(附录 IX H 第一法) 测定, 不得过 13.0%。

总灰分 不得过 5.0%(附录 IX K)。

【性味与归经】 甘, 温。归肝、胃经。

【功能与主治】 理气宽中, 和胃止痛。用于胸腹胀闷, 胃脘疼痛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处, 防霉, 防蛀。

锁 阳

Suoyang

【来源】 本品为锁阳科植物锁阳 *Cynomorium songaricum* Rupr. 的干燥肉质茎。

【炮制】 锁阳 除去杂质, 淋润, 切厚片, 干燥。

【性状】 锁阳 为不规则或扁圆形的厚片。表面棕色或棕褐色, 粗糙, 具明显纵沟及不规则凹陷, 有残存的黑棕色鳞片。体重, 质硬, 难折断, 切面浅棕色或棕褐色, 有黄色三角状维管束。气微, 味甘而涩。

【鉴别】 (1) 取本品粉末 1g, 加水 10ml, 浸渍 30 分钟, 滤过, 滤液作为供试品溶液。另取脯氨酸对照品, 加水制成每 1ml 含 2mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验,

吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 H 薄层板上，以正丙醇-冰醋酸-乙醇-水（4:1:1:2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以吲哚醌试液，晾干，在 100 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

（2）取本品粉末 1g，加乙酸乙酯 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至约 1ml，作为供试品溶液。另取熊果酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述供试品溶液 10 μ l、对照品溶液 4 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（20:4:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点。

【检查】 总灰分 不得过 14.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘，温。归脾、肾、大肠经。

【功能与主治】 补肾阳，益精血，润肠通便。用于腰膝痠软，阳痿滑精，肠燥便秘。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

台 乌

Taiwu

【来源】 本品为樟科植物香叶子 *Lindera fragrans* Oliv. 的干燥块根。

【炮制】 台乌 除去杂质；未切片者，除去细根，大小分开，润透，切薄片，干燥。

【性状】 台乌 为圆形或不规则形薄片。切面类黄色或淡黄棕色，中部色较深，有放射状纹及淡棕色环纹；质脆，易折断。气香，味微辛，苦。

【性味与归经】 辛，温。归肺、脾、肾、膀胱经。

【功能与主治】 顺气，散寒，止痛。用于脘腹胀痛，小便频多，痛经，疝气。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

太 子 参

Taizishen

【来源】 本品为石竹科植物孩儿参 *Pseudostellaria heterophylla* (Miq.) Pax ex Pax et Hoffm. 的干燥块根。

【炮制】 太子参 除去杂质及残留的须根，洗净，烘干，筛去灰屑。

【性状】 太子参 为细长纺锤形或细长条形，稍弯曲，长 3~10cm，直径 0.2~0.6cm。表面黄白色，较光滑，微有纵皱纹，凹陷处有须根痕。顶端有茎痕。质硬而脆，断面平坦，淡黄白色，角质样；或类白色，有粉性。气微，味微甘。

【鉴别】 （1）本品横切面：木栓层为 2~4 列类方形细胞。栓内层薄，仅数列薄壁细胞，切向延长。韧皮部窄，射线宽广。形成层成环。木质部占根的大部分，导管稀疏排列成放射状，初生木质部 3~4 原型。薄壁细胞充满淀粉粒和草酸钙簇晶。

（2）取本品粉末 1g，加甲醇 10ml，温浸，振摇 30 分钟，滤过，滤液浓缩至 1ml，作为供试品溶液。另取太子参对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上

述两种溶液各 1 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（4:1:1）为展开剂，置用展开剂预饱和 15 分钟的展开缸内，展开，取出，晾干，喷以 0.2% 茚三酮乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 甘、微苦，平。归脾、肺经。

【功能与主治】 益气健脾，生津润肺。用于脾虚体倦，食欲不振，病后虚弱，气阴不足，自汗口渴，肺燥干咳。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

檀 香

Tanxiang

【来源】 本品为檀香科植物檀香 *Santalum album* L. 树干的心材。

【炮制】 檀香 除去杂质，镑片或锯成小段，劈成小碎块。

【性状】 檀香 为小碎块，表面灰黄色或黄褐色，纹理顺直，光滑细腻，质坚实。横截面呈棕黄色，显油迹。气清香，燃烧时香气更浓；味微苦辛，嚼之微有辛辣感。

【鉴别】 本品横切面：导管单个散在，偶有 2~3 个联合，木射线由 1~2 列径向延长的细胞组成。木纤维与纤维管胞无明显区别。木薄壁细胞单个散在或数个联结，有的含草酸钙方晶。导管、射线细胞、木薄壁细胞内均可见油滴。

【含量测定】 取本品刨花（厚 1mm）30g，照挥发油测定法（附录 X D）测定。

本品含挥发油不得少于 3.0%（ml/g）。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃、心、肺经。

【功能与主治】 行气温中，开胃止痛。用于寒凝气滞，胸痛，腹痛，胃痛食少；冠心病，心绞痛。

【用法与用量】 2~5g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

桃 仁

Taoren

【来源】 本品为蔷薇科植物桃 *Prunus persica* (L.) Batsch 或山桃 *Prunus davidiana* (Carr.) Franch. 的干燥成熟种子。

【饮片品种】 桃仁、焯桃仁、炒桃仁

【炮制】 桃仁 除去杂质及泛油种粒。用时捣碎。

焯桃仁 取净桃仁，照焯法制后去皮，干燥。用时捣碎。

炒桃仁 取净桃仁，照清炒法炒至黄色。用时捣碎。

【性状】 桃仁 为扁长卵形，长 1.2~1.8cm，宽 0.8~1.2cm，厚 0.2~0.4cm。表面黄棕色至红棕色，密布颗粒状突起。一端尖，中部膨大，另端钝圆稍偏斜，边缘较薄。尖端一侧有短线形种脐，圆端有颜色略深不甚明显的合点，自合点处散出多数纵向维管束。种皮薄，子叶 2，类白色，

富油性。气微，味微苦。

山桃仁 为类卵圆形，较小而肥厚，长约 0.9cm，宽约 0.7cm，厚约 0.5cm。

焯桃仁 无种皮呈类白色，有细微皱纹，子叶 2，富油性。

炒桃仁 颜色加深，黄色，略带焦斑，有香气。

【鉴别】 桃仁种皮粉末（或解离）片：**桃仁** 石细胞黄色或黄棕色，侧面观贝壳形、盔帽形、弓形或椭圆形，高 54~153 μm ，底部宽约至 180 μm ，壁一边较厚，层纹细密；表面观类圆形、圆多角形或类方形，底部壁上纹孔大而较密。

山桃仁 石细胞淡黄色、橙黄色或橙红色，侧面观贝壳形、矩圆形、椭圆形或长条形，高 81~198（279） μm ，宽约至 128（198） μm ；表面观类圆形、类六角形、长多角形或类方形，底部壁厚薄不匀，纹孔较小。

【检查】 照酸败度检查法（附录 IX P）测定。

酸值 不得过 10.0。

羰基值 不得过 11.0。

【性味与归经】 苦、甘，平。归心、肝、大肠经。

【功能与主治】 活血祛瘀，润肠通便。用于经闭，痛经，癥瘕痞块，跌扑损伤，肠燥便秘。

焯桃仁 除去了非药用部分。

炒桃仁 润燥活血。用于肠燥便秘，心腹胀满等证。

【处方应配】 写生桃仁配生品；写桃仁配焯桃仁；其余随方配给。

【用法与用量】 4.5~9g。用时捣碎。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

藤 黄

Tenghuang

【来源】 本品为藤黄植物藤黄 *Garcinia hanburyi* Hook. f. 所分泌的干燥胶状树脂。

【炮制】 **藤黄** 除去杂质，捣成小块。

制藤黄 取豆腐，放入盘中，中间挖一不透底的槽，将藤黄置于其中，用豆腐盖严，煮或蒸至藤黄融化成汁，冷后藤黄凝固，取出，干燥。

每 100kg 藤黄，用豆腐 400~500kg。

【性状】 **藤黄** 为不规则块状或粉状。表面红黄色或橙棕色，外被黄绿色粉霜，握之微粘手。断面光滑，呈红黄色、橙红色或黄褐色，具蜡样光泽，有的中央有空腔。质脆易碎。气微，味辛辣。

制藤黄 色泽更亮黄，呈黄褐色或深橙棕色，表面粗糙，味辛。

【鉴别】 （1）取本品粉末少量，加水搅匀成黄色乳浊液，滴加 10%氢氧化钠溶液，显橙红色或红色。

（2）取本品粉末 20mg，加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取藤黄对照药材 20mg，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-二乙胺（15:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，分别置日光及紫外光灯下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 酸、涩，寒；有大毒。归胃、大肠经。

【功能与主治】 杀虫解毒，祛腐敛疮。用于痈疽疮肿，无名肿毒，皮肤搔痒。

【处方应配】 写藤黄、制藤黄均配制藤黄。

【用法与用量】 制藤黄 0.03~0.06g。制后入丸、散用。外用适量，研末调敷、磨汁涂或煎膏涂患处。

豆腐制藤黄 降低毒性，可供内服，用于跌打损伤，金疮肿毒，肿瘤。

【注意】 1.生品为毒剧药，一般外用，不能内服，制品内服宜慎用。2.生品配方时按毒性中药管理规定执行，专人专柜保管。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

天 冬

Tiandong

【来源】 本品为百合科植物天冬 *Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr. 的干燥块根。

【炮制】 天冬 除去杂质及泛油色黑者，抢水洗净。或用明矾水洗净，晒至半干，切厚片，干燥。

【性状】 天冬 为类圆形的厚片，直径 0.5~2cm。周边黄白色至淡黄棕色，半透明，光滑，可见深浅不等的纵皱纹。质硬或柔润，有黏性，切面角质样，中柱黄白色。气微，味甜、微苦。

【检查】 水分 照水分测定法（附录 IX H 第一法）测定，不得过 16.0%。

总灰分 不得过 5.0%（附录 IX K）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录 X A）测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 64.0%。

【性味与归经】 甘、苦，寒。归肺、肾经。

【功能与主治】 养阴润燥，清肺生津。用于肺燥干咳，顿咳痰黏，咽干口渴，肠燥便秘。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【附注】 《四川省中药材标准》1987 年版收载了百合科植物密齿天门冬 *Asparagus meiocladus* Lévl. 的干燥块根，为与《中国药典》收载天冬区别，更名为小天冬。

天 花 粉

Tianhuafen

【来源】 本品为葫芦科植物栝楼 *Trichosanthes kirilowii* Maxim. 或双边栝楼 *Trichosanthes rosthornii* Harms 的干燥根。

【炮制】 天花粉 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 天花粉 为类圆形或不规则厚片，直径 1.5~5.5cm。周边黄白色或淡棕黄色，有纵皱纹、细根痕及略凹陷的横长皮孔。质坚实，切面白色或淡黄色，富粉性，有淡黄色筋脉点（维管束），可见黄色木质部，略呈放射状排列。有的纵切面可见黄色条纹状木质部。气微，味微苦。

【鉴别】 （1）本品粉末类白色。淀粉粒甚多，单粒类球形、半圆形或盔帽形，直径 6~48 μ m，脐点点状、短缝状或人字状，层纹隐约可见；复粒由 2~14 分粒组成，具缘纹孔导管大，多破碎，有的具缘纹孔呈六角形或方形，排列紧密。石细胞黄绿色，长方形、椭圆形、类方形、多角形或纺锤形，直径 27~72 μ m，壁较厚，纹孔细密。

（2）取本品粉末 2g，加稀乙醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取瓜氨酸对照品，加稀乙醇使溶解，制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录

VI B) 试验, 吸取供试品溶液 6 μ l 及对照品溶液 1 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以正丁醇-无水乙醇-冰醋酸-水 (8:2:2:3) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以茚三酮试液, 在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 甘、微苦, 微寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热生津, 消肿排脓。用于热病烦渴, 肺热燥咳, 内热消渴, 疮疡肿毒。

【用法与用量】 10~15g。

【注意】 不宜与乌头类药材同用。

【贮藏】 置通风干燥处, 防蛀。

天 葵 子

Tiankuizi

【来源】 本品为毛茛科植物天葵 *Semiaquilegia adoxoides* (DC.) Makino 的干燥块根。

【炮制】 天葵子 除去杂质, 抢水洗净, 干燥。

【性状】 天葵子 为不规则短柱状、纺锤状或块状, 略弯曲, 长 1~3cm, 直径 0.5~1cm。表面暗褐色至灰黑色, 具不规则的皱纹及须根或须根痕。顶端常有茎叶残基, 外被数层黄褐色鞘状鳞片。质较软, 易折断, 断面皮部类白色, 木部黄白色或黄棕色, 略呈放射状。气微, 味甘、微苦辛。

【鉴别】 (1) 本品横切面: 木栓层为多列细胞, 含棕色物。皮层较窄。韧皮部宽广。形成层成环。木质部射线宽至 20 余列细胞, 导管放射状排列。有的可见细小髓部。

(2) 本品断面置紫外光灯 (365nm) 下观察, 显黄白色荧光, 加酸或加碱后荧光减退。

(3) 取本品粉末 1g, 加 70%乙醇 10ml, 加热回流 30 分钟, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加盐酸溶液 (1 \rightarrow 100) 5ml 使溶解, 滤过, 滤液分置两支试管中, 一管中加碘化铋钾试液 1~2 滴, 生成橘红色沉淀; 另一管中加硅钨酸试液 1~2 滴, 生成黄色沉淀。

【性味与归经】 甘、苦, 寒。归肝、胃经。

【功能与主治】 清热解毒, 消肿散结。用于痈肿疔疮, 乳痈, 瘰疬, 毒蛇咬伤。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处, 防蛀。

天 麻

Tianma

【来源】 本品为兰科植物天麻 *Gastrodia elata* Bl. 的干燥块茎。

【炮制】 天麻 洗净, 润透, 切薄片, 或蒸软后趁热切薄片, 干燥。

【性状】 天麻 为不规则薄片。周边类白色或淡黄棕色, 有纵皱纹及由潜伏芽排列而成的横环纹。切面黄白色或淡棕色, 半透明, 角质样, 有光泽, 质坚脆。气微, 味甘。

【鉴别】 (1) 粉末黄白色至黄棕色。厚壁细胞椭圆形或类多角形, 直径 70~180 μ m, 壁厚 3~8 μ m, 木化, 纹孔明显。草酸钙针晶成束或散在, 长 25~75 (93) μ m。用醋酸甘油水装片观察含糊化多糖类物的薄壁细胞无色, 有的细胞可见长卵形、长椭圆形或类圆形颗粒, 遇碘液显棕色或淡棕紫色。螺旋导管、网纹导管及环纹导管直径 8~30 μ m。

(2) 取本品粉末 0.5g, 加 70% 甲醇 5ml, 超声处理 30 分钟, 滤过, 滤液作为供试品溶液。另取天麻对照药材 0.5g, 同法制成对照药材溶液。再取天麻素对照品, 加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验, 吸取上述供试品溶液 10 μ l, 对照药材及对照品溶液各 5 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以乙酸乙酯-甲醇-水 (9:1:0.2) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 10% 磷钼酸乙醇溶液, 在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中, 在与对照品药材及对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过 4.5% (附录 IX K)。

【性味与归经】 甘, 平。归肝经。

【功能与主治】 平肝, 息风止痉。用于头痛眩晕, 肢体麻木, 小儿惊风, 癫痫抽搐, 破伤风。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处, 防蛀。

天南星

Tiannanxing

【来源】 本品为天南星科植物天南星 *Arisaema erubescens* (Wall.) Schott、异叶天南星 *Arisaema heterophyllum* Bl. 或东北天南星 *Arisaema amurense* Maxim. 的干燥块茎。

【饮片品种】 天南星、制天南星、胆南星

【炮制】 天南星 除去杂质, 洗净, 干燥。

制天南星 取净天南星, 大小分开, 用水浸泡, 每日换水 2~3 次, 如起白沫时, 换水后加白矾 (每 100kg 天南星, 加白矾 2kg), 泡一日后再换水, 至切开口尝微有麻舌感时取出。将生姜片、白矾置锅内加适量水煮沸后, 倒入天南星共煮至无干心时取出, 除去姜片, 晒至四至六成干, 切薄片, 干燥。

每 100kg 天南星, 用生姜片、白矾各 12.5kg。

胆南星 取制天南星细粉, 加净胆汁搅拌均匀, 蒸至黑色浸膏状, 无麻味时取出, 切成小颗粒。或取天南星细粉, 加净胆汁搅拌均匀, 放温暖处发酵, 将发酵物连续蒸至黑色浸膏状, 无麻味时取出, 切成小方块。

每 100kg 天南星细粉, 用胆汁 600kg。

【性状】 天南星 为扁球形, 高 1~2cm, 直径 1.5~6.5cm。表面类白色或淡棕色, 较光滑, 顶端有凹陷的茎痕, 周围有麻点状根痕, 有的块茎周边有小扁球状侧芽。质坚硬, 不易破碎, 断面不平坦, 白色, 粉性。气微辛, 味麻辣。

制天南星 为扁圆形薄片, 切面浅棕色, 角质状, 光滑, 质硬脆, 略有麻味。

胆南星 为小方块状, 表面棕黄色、灰棕色或棕褐色至棕黑色 (发酵品), 断面色稍浅。质硬。气微腥, 味苦。

【鉴别】 (1) 天南星粉末类白色。淀粉粒以单粒为主, 圆球形或长圆形, 直径 2~17 μ m, 脐点点状、裂缝状, 大粒层纹隐约可见; 复粒少数, 由 2~12 分粒组成。草酸钙针晶散在或成束存在于黏液细胞中, 长 63~131 μ m。草酸钙方晶多见于导管旁的薄壁细胞中, 直径 3~20 μ m。

(2) 胆南星粉末淡黄棕色。薄壁细胞类圆形, 充满糊化淀粉。草酸钙针晶束长 20~90 μ m。螺旋纹及环纹导管直径 8~60 μ m。

(3) 取胆南星粉末 0.2g, 加水 5ml, 振摇, 滤过, 取滤液 2ml 置试管中, 加新制的糠醛溶液 (1 \rightarrow 100) 0.5ml, 沿管壁加硫酸 2ml, 两液接界处即显棕红色环。

【性味与归经】 苦、辛, 温; 有毒。归肺、肝、脾经。

【功能与主治】 燥湿化痰，祛风止痉，散结消肿。用于顽痰咳嗽，风痰眩晕，中风痰壅，口眼歪斜，半身不遂；癫痫，惊风，破伤风。生用外治痈肿，蛇虫咬伤。

胆南星 清热化痰，息风定惊。用于痰热咳嗽，咯痰黄稠，中风痰迷，癫狂惊痫。

【处方应配】 写生天南星配生品；写天南星、制天南星、配制天南星；其余随方配给。

【用法与用量】 一般炮制后用，3~9g。外用生品适量，研末以醋或酒调敷患处。

胆南星：3~6g。

【注意】 1.孕妇慎用。2.生天南星属剧毒药，配方时按毒性中药管理规定执行。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

天山雪莲

Tianshanxuelian

【来源】 本品为菊科植物天山雪莲 *Saussurea involucrate* (Kar. et Kir.) Sch. Bip. 的干燥地上部分。

【炮制】 天山雪莲 除去杂质，切段，干燥。

【性状】 天山雪莲 为茎、叶、花混合的段，茎为圆柱形，直径0.5~3cm，表面黄绿色或黄棕色，有的微带紫色，具纵棱，断面中空。叶常皱缩破碎，革质，黄绿色，两面被柔毛或稀疏，边缘有锯齿和缘毛。头状花序，膜质，半透明。总苞外被众多棕黄色或黄白色柔毛，苞片外层多呈紫褐色，内层棕黄色或黄白色。花管状，紫红色，柱头2裂。瘦果圆柱形，具纵棱。体轻，质脆。气微香，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄灰色至黄绿色。腺毛多为类棒槌形，头部和柄多为2列细胞。非腺毛为多细胞或单细胞，基部细胞类长方形，先端细胞较细或扭曲，长40~300 μ m。花粉粒球形，直径45~68 μ m，外壁有刺状突起，具3孔沟。气孔不定式。冠毛为多列分枝状毛。花柱碎片具刺状或绒毛状突起。

(2) 取本品粉末0.5g，加甲醇20ml，超声处理10分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取天山雪莲对照药材0.5g，同法制成对照药材溶液。再取芦丁对照品、绿原酸对照品，加甲醇制成每1ml各含5mg和2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述四种溶液各3~5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以乙酸乙酯-丁酮-甲酸-水(10:6:1:2)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，再喷以1%亚硝酸钠的1%甲醇溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过12.0% (附录IX K)。

【性味与归经】 甘、微苦，温。归肝、脾、肾经。

【功能与主治】 温肾助阳，祛风胜湿，通经活血。用于风寒湿痹痛、类风湿性关节炎，小腹冷痛，月经不调。

【用法与用量】 3~6g，水煎或酒浸服。外用适量。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

天仙藤

Tianxianteng

【来源】 本品为马兜铃科植物马兜铃 *Aristolochia debilis* Sieb. et Zucc. 或北马兜铃 *Aristolochia contorta* Bge. 的干燥地上部分。

【炮制】 天仙藤 除去杂质，淋润至透，切段，干燥。

【性状】 天仙藤 为茎、叶混合段。茎呈细圆柱形，略扭曲，直径1~3mm；表面黄绿色或淡黄褐色，有纵棱及节；质脆，易折断，切面有数个大小不等的维管束。叶互生，多皱缩、破碎，完整叶片展平后呈三角状狭卵形或三角状宽卵形，基部心形，暗绿色或淡黄褐色，叶柄细长。气清香，味淡。

【鉴别】 本品茎的横切面：表皮细胞类方形，外被角质层。皮层较窄。中柱鞘纤维6~10余层，连接成环带，外侧的纤维壁厚，内侧逐渐变薄。维管束数个，大小不等。形成层成环。导管类圆形，直径10~170 μ m。有髓。

【性味与归经】 苦，温。归肝、脾、肾经。

【功能与主治】 行气活血，利水消肿。用于脘腹刺痛，关节痹痛，妊娠水肿。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉。

天仙子

Tianxianzi

【来源】 本品为茄科植物莨菪 *Hyoscyamus niger* L. 的干燥成熟种子。

【炮制】 天仙子 除去杂质。

【性状】 天仙子 为类扁肾形或扁卵形，直径约1mm。表面棕黄色或灰黄色，有细密的网纹，略尖的一端有点状种脐。切面灰白色，油质，有胚乳，胚弯曲。气微，味微辛。

【鉴别】 (1) 取本品粉末0.5g，置试管中，加浓氨试液0.5ml，混匀，再加三氯甲烷5ml，密塞，时时振摇半小时，滤过，滤液蒸干，残渣加0.5ml三氯甲烷使溶解，取溶液5滴，置水浴上蒸干，加发烟硝酸4滴，蒸干，残渣加无水乙醇1ml与氢氧化钾1小粒，显紫色。

(2) 取本品粉末1g，加石油醚(30~60 $^{\circ}$ C)10ml，超声处理15分钟，弃去石油醚液，同上再处理一次，药渣挥干溶剂，加浓氨试液-乙醇(1:1)混合溶液2ml湿润，加三氯甲烷20ml，超声处理15分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取硫酸阿托品对照品、氢溴酸东莨菪碱对照品，加无水乙醇制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-浓氨试液(17:2:1)为展开剂，展开，取出，晾干，依次喷以碘化铋钾试液与亚硝酸钠乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的两个棕色斑点。

【检查】 总灰分 不得过8.0% (附录IX K)。

【性味与归经】 苦、辛，温；有大毒。归心、胃、肝、肺经。

【功能与主治】 解痉止痛，安神定喘。用于胃痉挛疼痛，喘咳，癫狂。

【用法与用量】 0.06~0.6g。

【注意】 1.心脏病、心动过速、青光眼患者及孕妇忌服。2.本品毒性大，宜外用。制品可供内服，须慎用。3.配方时按毒性中药管理规定执行。

【贮藏】 置通风干燥处。

【附注】 《卫生部进口药材部标准》1977年版收载有“南天仙子”，来源为爵床科植物大花水蓑衣 *Hygrophilamegalantha* Men. 或水蓑衣 *Hygrophila salicifolia* (Wahi) Nees 的干燥成熟种子。

天竺黄

Tianzhuhuang

【来源】 本品为禾本科植物青皮竹 *Bambusa textilis* McClure 或华思劳竹 *Schizostachyum chinense* Rendle 等秆内的分泌液干燥后的块状物。

【炮制】 天竺黄 除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 天竺黄 为不规则的片块或颗粒，大小不一。表面灰蓝色、灰黄色或灰白色，有的洁白色，半透明，略带光泽。体轻，质硬而脆，易破碎，吸湿性强，黏舌。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 取本品适量，炽灼灰化后，残渣中加盐酸与硝酸的等容混合液，滤过，滤液加钼酸铵试液，振摇，再加硫酸亚铁试液，即显蓝色。

(2) 取滤纸1片，加亚铁氰化钾试液1滴，待干后，再加本品盐酸溶液1滴、水10滴与0.1%茜红的乙醇溶液1滴，置氨蒸气中熏后，滤纸上可见紫色斑中有红色的环。

【检查】 体积比 取本品中粉10g，轻轻装入量筒内，体积不得少于35ml。

吸水量 取本品5g，加水50ml，放置片刻，用湿润后的滤纸滤过，所得滤液不得过44ml。

【性味与归经】 甘，寒。归心、肝经。

【功能与主治】 清热豁痰，凉心定惊。用于热病神昏，中风痰迷，小儿痰热惊痫、抽搐、夜啼。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 密闭，置干燥处。

甜杏仁

Tianxingren

【来源】 本品为蔷薇科植物杏 *Prunus armeniaca* L. 或山杏 *Prunus armeniaca* L. var. *ansu* Maxim. 的部分栽培种味甜的干燥成熟种子。

【饮片品种】 甜杏仁、焯甜杏仁

【炮制】 甜杏仁 除去杂质，用时捣碎。

焯甜杏仁 取净甜杏仁，放入开水中烫至外皮微鼓胀，取出，置冷水中略为浸泡、捞起，除去外种皮，干燥。用时捣碎。

【性状】 甜杏仁 为扁心形。表面黄棕色至深棕色，一端尖，另一端钝圆，肥厚，左右不对称。尖端一侧有短线形种脐，圆端合点处向上具多深棕色的脉纹。种皮薄，子叶2，乳白色，富油性。气微，味微甜。

焯甜杏仁 表面乳白色，部分为单瓣，有特异香气，味微甜。

【性味与归经】 甘，平。归肺、大肠经。

【功能与主治】 止咳平喘，润肠。用于肺虚咳喘，便秘。

焯甜杏仁 除去非药用部分。

【处方应配】 写生甜杏仁配生品；写甜杏仁、焯甜杏仁配焯甜杏仁。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

葶 苈 子

Tinglizi

【来源】 本品为十字花科植物独行菜 *Lepidium apetalum* Willd. 或播娘蒿 *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl 的干燥成熟种子。前者习称“北葶苈子”，后者习称“南葶苈子”。

【炮制】 葶苈子 除去杂质。

炒葶苈子 取净葶苈子，照清炒法炒至微鼓起并有香气。

【性状】 北葶苈子 为扁卵形，长1~1.5mm，宽0.5~1mm。表面棕色或红棕色，微有光泽，具纵沟2条，其中1条较明显。一端钝圆，另端尖而微凹，类白色，种脐位于凹入端。气微，气微，味微辛辣，黏性较强。

南葶苈子 为长圆形略扁，长约1mm，宽约0.5mm。一端钝圆，另端微凹或较平截。味微辛、苦，略带黏性。

炒葶苈子 表面颜色加深，略鼓起，香气明显。有黏性。

【鉴别】 (1) 取葶苈子少量，加水浸泡后，用扩大镜观察，北葶苈子透明状黏液层较厚，厚度可超过种子宽度的1/2以上。南葶苈子透明状黏液层薄，厚度约为种子宽度的1/5以下。

(2) 北葶苈子 粉末黄棕色。种皮表皮细胞为黏液细胞，断面观略呈长方形，内壁增厚向外延伸成纤维素柱，纤维素柱长24~34 μ m，顶端钝圆、偏斜或平截，周围可见黏液质纹理。种皮内表皮细胞为黄色，表面观呈多角形、类方形，少数长多角形，直径15~42 μ m，壁厚5~8 μ m。

南葶苈子 种皮外表皮细胞断面观类方形，纤维素柱短，长8~18 μ m，种皮内表皮细胞表面观长方多角形。

【检查】 膨胀度 取葶苈子药0.6g，照膨胀度测定法（附录IX O）测定。北葶苈子不得低于12；南葶苈子不得低于3。

【性味与归经】 辛，苦，大寒。归肺、膀胱经。

【功能与主治】 泻肺平喘，行水消肿。用于痰涎壅肺，喘咳痰多，胸肋胀满，不能平卧，胸腹水肿，小便不利；肺原性心脏病水肿。

炒葶苈子 药性缓和，免伤肺气。用于咳嗽喘逆，腹水胀满等证。

【处方应配】 写葶苈子配炒葶苈子。

【用法与用量】 3~9g，包煎。

【贮藏】 置干燥处。

通 草

Tongcao

【来源】 本品为五加科植物通脱木 *Tetrapanax papyriferus* (Hook.) K. Koch 的干燥茎髓。

【炮制】 通草 除去杂质，切段，晒干。

【性状】 通草 为类圆形的段，直径1~2.5cm。周边白色或淡黄色，有浅纵沟纹。体轻，质松软，稍有弹性，易折断，切面显银白色光泽，中部有直径0.3~1.5cm的空心或半透明的薄膜，纵剖面呈梯状排列，实心者少见。气微，味淡。

【鉴别】 本品横切面：全部为薄壁细胞，椭圆形、类圆形或近多角形，外侧的细胞较小，纹孔明显，有的细胞含草酸钙簇晶，直径15~64 μ m。

【性味与归经】 甘、淡，微寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热利尿，通气下乳。用于湿热尿赤，淋病涩痛，水肿尿少，乳汁不下。

【处方应配】 写通草、大通草配通草。

【用法与用量】 3~5g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置干燥处。

【附注】 本品我市习称大通草。

土 贝 母

Tubeimu

【来源】 本品葫芦科植物土贝母 *Bolbostemma paniculatum* (Maxim.) Franquet 的干燥块茎。

【炮制】 土贝母 除去杂质。用时捣碎。

【性状】 土贝母 为不规则的块，大小不等。表面淡红棕色或暗棕色，凹凸不平。质坚硬，不易折断，切面角质样，光亮而平滑。气微，味微苦。

【鉴别】 取本品粉末0.1g，加70%乙醇20ml，超声处理20分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取土贝母苷甲对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-甲酸-水（12:3:8:2:2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以醋酐-硫酸-乙醇（1:1:10）混合液，在110 $^{\circ}$ C加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 苦，微寒。归肺、脾经。

【功能与主治】 散结，消肿，解毒。用于乳痈，瘰疬；乳腺炎，颈淋巴结结核，慢性淋巴结炎，肥厚性鼻炎。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

土 鳖 虫

Tubiechong

【来源】 本品为鳖蠊科昆虫地鳖 *Eupolyphaga sinensis* Walker 或冀地鳖 *Steleophaga plancyi* (Boleny) 的雌虫干燥体。

【饮片品种】 土鳖虫、酒土鳖虫

【炮制】 土鳖虫 除去杂质，筛去灰屑。

酒土鳖虫 取净土鳖虫，用白酒浸洗洁净，置炒锅内按清炒法用文火微炒至焦脆，取出，筛去

脱落的头皮及灰屑，达到洁净无污染，即得。

每土鳖虫 100kg，用白酒 10kg。

【性状】 地鳖 为扁平卵形，长 1.3~3cm，宽 1.2~2.4cm。前端较窄，后端较宽，背部紫褐色，具光泽，无翅。前胸背板较发达，盖住头部；腹背板 9 节，呈覆瓦状排列。腹面红棕色，头部较小，有丝状触角 1 对，常脱落，胸部有足 3 对，具细毛和刺。腹部有横环节。质松脆，易碎。气腥臭，味微咸。

冀地鳖 长 2.2~3.7cm，宽 1.4~2.5cm。背部黑棕色，通常在边缘带有淡黄褐色斑块及黑色小点。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰棕色。体壁碎片深棕色或黄色，表面有不规则纹理，其上着生短粗或细长刚毛，常可见刚毛脱落后的圆形毛窝，直径 5~32 μm ；刚毛棕黄色或黄色，先端锐尖或钝圆，长 12~270 μm ，直径 10~32 μm ，有的具纵直纹理。横纹肌纤维无色或淡黄色，常碎断，有细密横纹，平直或呈微波状，明带较暗带为宽。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 25ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取土鳖虫对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以甲苯-二氯甲烷-丙酮（5:5:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；喷以香草醛硫酸试液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 烘至斑点清晰，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过 13.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 咸，寒；有小毒。归肝经。

【功能与主治】 破瘀血，续筋骨。用于筋骨折伤，瘀血经闭，癥瘕痞块。

【处方调配】 写土鳖虫配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

土茯苓

Tufuling

【来源】 本品为百合科植物光叶菝葜 *Smilax glabra* Roxb. 的干燥根茎。

【炮制】 土茯苓 除去杂质；未切片者，浸泡，润透，切薄片，干燥。

【性状】 土茯苓 呈长圆形或不规则薄片。边缘不整齐；周边黄棕色或灰褐色，凹凸不平。切面类白色至淡红棕色，粉性，可见点状维管束及多数小亮点；质略韧，折断时有粉尘飞扬，以水湿润后有黏滑感。气微，味微甘、涩。

【鉴别】 本品粉末淡棕色。淀粉粒甚多，单粒类球形、多角形或类方形，直径 8~48 μm ，脐点裂缝状、星状、三叉状或点状，大粒可见层纹；复粒由 2~4 分粒组成。草酸钙针晶束存在于黏液细胞中或散在，针晶长 40~144 μm ，直径约 5 μm 。石细胞类椭圆形、类方形或三角形，直径 25~128 μm ，孔沟细密；另有深棕色石细胞，长条形，直径约 50 μm ，壁三面极厚，一面菲薄。纤维成束或散在，直径 22~67 μm 。具缘纹孔导管及管胞多见，具缘纹孔大多横向延长。

【检查】 总灰分 不得过 5.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘、淡，平。归肝、胃经。

【功能与主治】 除湿，解毒，通利关节。用于湿热淋浊，带下，痈肿，瘰疬，疥癣。

【用法与用量】 15~60g。

【贮藏】 置通风干燥处。

土荆皮

Tujingpi

【来源】 本品为松科植物金钱松 *Pseudolarix kaempferi* Gord. 的干燥根皮或近根树皮。

【炮制】 土荆皮 洗净，略润，切丝，晒干；或用时捣碎。

【性状】 土荆皮 为不规则的丝状，厚2~5mm。外表面灰黄色，粗糙，有皱纹及灰白色纵向皮孔，粗皮常呈鳞片状剥落，剥落处红棕色。内表面黄棕色至红棕色，平坦，有细致的纵向纹理。质韧，切面呈裂片状，可层层剥离。气微，味苦而涩。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡棕色或棕红色。石细胞多，类长方形、类圆形或不规则分枝状，直径30~96 μ m，含黄棕色块状物。筛胞大多成束，直径20~40 μ m，侧壁上有多数椭圆形筛域。黏液细胞类圆形，直径100~300 μ m。树脂细胞纵向连接成管状，含红棕色至黄棕色树脂状物，有的埋有草酸钙方晶。木栓细胞壁稍厚，有的木化，并有纹孔。

(2) 取本品粉末1g，加甲醇20ml，超声处理20分钟，放冷，滤过，滤液作为供试品溶液。另取土荆皮对照药材1g，同法制成对照药材溶液。再取土荆皮乙酸对照品，加甲醇制成每1ml含0.2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述三种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（14:4:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105 $^{\circ}$ C加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，分别显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过6.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 辛，温；有毒。归肺、脾经。

【功能与主治】 杀虫，止痒。用于疥癣瘙痒。

【用法与用量】 外用适量，醋或酒浸涂擦，或研末调涂患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

土木香

Tumuxiang

【来源】 本品为菊科植物土木香 *Inula helenium* L. 的干燥根。

【炮制】 土木香 除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干。

【性状】 土木香 为类圆形或不规则厚片。表面黄棕色或暗棕色，有纵皱纹及须根痕。质坚硬。切面黄白色至浅灰黄色，有凹点状油室。气微香，味苦、辛。

【鉴别】 (1) 粉末淡黄棕色。菊糖众多，无色，呈不规则碎块状。网纹导管直径30~100 μ m。木栓细胞多角形，黄棕色。木纤维长梭形，末端倾斜，具斜纹孔。

(2) 取本品粉末0.5g，加甲醇4ml，密塞，振摇，放置30分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取土木香内酯对照品与异土木香内酯对照品，加甲醇制成每1ml各含2mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一用0.25%硝酸银

溶液制备的硅胶G薄层板上，以石油醚（60~90℃）-苯-乙酸乙酯（5:1:1）为展开剂，置避光处展开，取出，晾干，喷以5%茴香醛硫酸溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的两个蓝紫色斑点。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肝、脾经。

【功能与主治】 健脾和胃，调气解郁，止痛安胎。用于胸胁、脘腹胀痛，呕吐泻痢，胸胁挫伤，岔气作痛，胎动不安。

【用法与用量】 3~9g，多入丸散服。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

兔耳风

Tu' erfeng

【来源】 本品为菊科植物毛大丁草 *Gerbera piloselloides* (L.) Gass. 的干燥全草。

【炮制】 兔耳风 除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】 兔耳风 为根、茎、叶混合的段。根灰棕色，根茎粗短，具白色绵毛，质脆，切面黄白色。叶面近黑色，背面密被白色细茸毛。气微，味涩。

【性味与归经】 辛、微苦，温。归肺经。

【功能与主治】 祛风解毒，散寒止咳。用于风寒咳嗽。

【用法与用量】 6~15g。

【注意】 无风寒而体虚者慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

菟丝子

Tusizi

【来源】 本品为旋花科植物菟丝子 *Cuscuta chinensis* Lam. 的干燥成熟种子。

【饮片品种】 菟丝子、盐炙菟丝子、炒菟丝子、酒炙菟丝子

【炮制】 菟丝子 除去杂质，抢水洗净，晒干。

盐炙菟丝子 取净菟丝子，照盐水炙法炒至有香气并有爆声。

炒菟丝子 取净菟丝子，照清炒法炒至有裂口。

酒炙菟丝子 取净菟丝子，照酒炙法炒干。

每100kg菟丝子，用白酒15kg。

【性状】 菟丝子 为类球形小颗粒，直径1~1.5mm。表面灰棕色或黄棕色，具细密突起的小点，一端有微凹的线形种脐。质坚实，不易以指甲压碎。气微，味淡。

盐炙菟丝子 表面棕黄色，裂开，略有香气，味微咸。

炒菟丝子 表面黄棕色，有裂口，气香，味淡。

酒炙菟丝子 表面灰褐色或棕黄色，略具酒气。

【鉴别】 (1) 取本品少量，加沸水浸泡后，表面有黏性；加热煮至种皮破裂时，可露出黄白色卷旋状的胚，形如吐丝。

(2) 本品粉末黄褐色或深褐色。种皮表皮细胞断面观呈类方形或类长方形，侧壁增厚；表面观呈圆多角形，角隅处壁明显增厚。种皮栅状细胞成片，断面观2列，具光辉带；表面观呈多角形皱

缩。胚乳细胞呈多角形或类圆形，胞腔内含糊粉粒。子叶细胞含糊粉粒及脂肪油滴。

【检查】 总灰分 菟丝子不得过 10.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘，温。归肝、肾、脾经。

【功能与主治】 滋补肝肾，固精缩尿，安胎，明目，止泻。用于阳痿遗精，尿有余沥，遗尿尿频，腰膝酸软，目昏耳鸣，肾虚胎漏，胎动不安，脾肾虚泻；外治白癜风。

盐炙菟丝子 去温燥之性，平补肝肾，增强补肾固涩作用。

【处方应配】 写生菟丝子配生品；写菟丝子配盐菟丝子；其余随方配给。

【用法与用量】 6~12g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

瓦楞子

Walengzi

【来源】 本品为蚶科动物毛蚶 *Arca subcrenata* Lischke、泥蚶 *Arca granosa* Linnaeus 或魁蚶 *Arca inflata* Reeve 的贝壳。

【饮片品种】 瓦楞子、煨瓦楞子

【炮制】 瓦楞子 洗净，晒干，碾碎或碾粗粉。

煨瓦楞子 取净瓦楞子，照明煨法煨至酥脆，碾粗粉。

【性状】 瓦楞子 为碎块或粗粉状，灰白色。较大的碎块显有瓦楞线。质坚。气微，味淡。

煨瓦楞子 粗粉呈瓦灰色，光泽消失，气微，无味。

【性味与归经】 咸，平。归肺、胃、肝经。

【功能与主治】 消痰化瘀，软坚散结，制酸止痛。用于顽痰积结，黏稠难咯，癭瘤瘰疬，癥瘕痞块，胃痛泛酸。

煨瓦楞子 增强制酸止痛作用。用于胃酸过多，胃痛泛酸。

【处方应配】 写生瓦楞子配生品；写瓦楞子、煨瓦楞子配煨瓦楞子。

【用法与用量】 9~15g。宜先煎。

【贮藏】 置干燥处。

王不留行

Wangbuliuxing

【来源】 本品为石竹科植物麦蓝菜 *Vaccaria segetalis* (Neck.) Garcke 的干燥成熟种子。

【炮制】 王不留行 除去杂质。

炒王不留行 取净王不留行，用中火加热，照清炒法炒至大多数爆开白花。

【性状】 王不留行 为球形，直径约 2mm。表面黑色，少数红棕色，略有光泽，有细密颗粒状突起，一侧有 1 凹陷的纵沟。质硬。胚乳白色，胚弯曲成环，子叶 2。气微，味微涩、苦。

炒王不留行 外种皮爆裂，裂口吐出多数爆裂的白色疏松的絮状花，质脆，气香。

【鉴别】 (1) 王不留行粉末淡灰褐色。种皮表皮细胞红棕色或黄棕色，表面观多角形或长多角形，直径 50~120μm，垂周壁增厚，呈角状或深波状弯曲。种皮内表皮细胞淡黄棕色，表面观类方形、类长方形或多角形，垂周壁呈紧密的连珠状增厚，表面可见网状增厚纹理。胚乳细胞多角形、

类方形或类长方形，胞腔内充满淀粉粒及糊粉粒。子叶细胞含有脂肪油滴。

(2) 取王不留行粉末 1.5g，加甲醇 20ml，加热回流 30 分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取王不留行对照药材 1.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水（15:7:2）的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以改良碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的橙红色斑点。

【检查】 总灰分 王不留行不得过 4.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦，平。归肝、胃经。

【功能与主治】 活血通经，下乳消肿。用于乳汁不下，经闭，痛经，乳痈肿痛。

炒王不留行 利于有效成分的煎出。

【处方应配】 写王不留、王不留行均配炒王不留行。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置干燥处。

威灵仙

Weilingxian

【来源】 本品为毛茛科植物威灵仙 *Clematis chinensis* Osbeck、棉团铁线莲 *Clematis hexapetala* Pall. 或东北铁线莲 *Clematis manshurica* Rupr. 的干燥根及根茎。

【炮制】 威灵仙 除去杂质，洗净，润透，切段，干燥。

【性状】 威灵仙 为圆柱形段状。表面淡棕黄色、黑褐色或棕褐色，有细纵纹，有的皮部脱落，露出黄白色木部；质硬脆，易折断，切面皮部较广，灰黄色，木部淡黄色，略呈方形（威灵仙）、圆形（棉团铁线莲）、近圆形（东北铁线莲），皮部与木部间常有裂隙。气微，威灵仙味淡，棉团铁线莲味咸，东北铁线莲味辛辣。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加乙醇 50ml，加热回流 2 小时，滤过，滤液浓缩至约 20ml，加盐酸 3ml，加热回流 1 小时，加水 10ml，放冷，加石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）25ml 振摇提取，石油醚蒸干，残渣用无水乙醇 10ml 使溶解，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品，加无水乙醇制成每 1ml 含 0.45mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 3 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（20:3:0.2）为展开剂，薄层板置展开缸中预饱和 30 分钟，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过 10.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛、咸，温。归膀胱经。

【功能与主治】 祛风除湿，通经止痛。用于风湿痹痛，肢体麻木，筋脉拘挛，屈伸不利，骨哽咽喉。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

威灵仙藤

Weilingxianteng

【来源】 本品为毛茛科植物威灵仙 *Clematis chinensis* Osbeck 的干燥地上部分。

【炮制】 威灵仙藤 除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】 威灵仙藤 黑褐色，茎纤细，圆柱形，切面灰白色。叶多已破碎，卵状披针形，全缘，叶脉具毛。气微，味淡。

【性味与归经】 辛、咸，温。归膀胱经。

【功能与主治】 祛风除湿，通经络，止痛。用于风湿痹痛，肢体麻木，脚气肿痛，鱼骨哽咽。

【用法与用量】 6~9g；单用治鱼骨哽咽，15~30g，煎煮浓缩，慢慢咽下。

【注意】 气血虚弱者慎用。

【贮藏】 置通风干燥处。

委陵菜

Weilingcai

【来源】 本品为蔷薇科植物委陵菜 *Potentilla chinensis* Ser. 的干燥全草。

【炮制】 委陵菜 除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】 委陵菜 为根、叶混合的段。根呈圆柱形或类圆锥形，直径0.5~1cm；表面暗棕色或暗紫红色，有纵纹，粗皮易成片状剥落。质硬，易折断，断面皮部薄，暗棕色，常与木部分离，射线呈放射状排列。叶基生，皱缩，边缘羽状深裂，下表面及叶柄均密被灰白色柔毛。气微，味涩、微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰褐色。非腺毛极多，单细胞，平直或弯曲，有的缠结成团，细长，直径7~37 μ m，长约至4000 μ m，壁厚。草酸钙簇晶存在于叶肉组织中，直径6~65 μ m，偶有小方晶。木纤维长梭形，直径7~14 μ m，壁稍厚，孔沟明显。木栓细胞类多角形或扁长方形，内含黄棕色物。

(2) 取本品粉末1g，加石油醚(60~90℃)10ml，温浸3小时，滤过，滤液挥干，加乙醇10ml使溶解，滤过，滤液浓缩至约1ml，作为供试品溶液。另取委陵菜对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验。吸取上述两种溶液各6 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶G薄层板上，以甲苯-甲酸乙酯-甲酸(5:4:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以2%三氯化铁溶液与铁氰化钾试液的等量混合溶液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的蓝色斑点。

【性味与归经】 苦，寒。归肝、肺、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血止痢。用于赤痢腹痛，久痢不止，痔疮出血，痈肿疮痛。

【用法与用量】 9~15g。外用鲜品适量，煎水洗或捣烂敷患处。

【贮藏】 置通风干燥处。

乌 梅

Wumei

【来源】 本品为蔷薇科植物梅 *Prunus mume* (Sieb.) Sieb. et Zucc. 的干燥近成熟果实。

【饮片品种】 乌梅、乌梅肉、乌梅炭

【炮制】 乌梅 除去杂质，洗净，干燥。

乌梅肉 取净乌梅，水润使软或蒸软，去核，干燥。

乌梅炭 取净乌梅或乌梅肉，照炒炭法炒至略鼓起，外表呈黑褐色。

【性状】 乌梅 为类环形或扁球形，直径 1.5~3cm。表面乌黑色或棕黑色，皱缩不平，基部有圆形果梗痕。果核坚硬，椭圆形，棕黄色，表面有凹点；种子扁卵形，淡黄色。气微，味极酸。

乌梅肉 去核的果肉，干缩，乌黑色或棕黑色，质柔软。气特异，味极酸。

乌梅炭 表面黑褐色，内呈焦黑色，皮肉鼓起，果肉较坚硬，酸味较弱，微苦。

【鉴别】 取乌梅粉末 5g，加甲醇 30ml，放置 30 分钟，超声处理 30 分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加水 20ml 使溶解，移至分液漏斗中，加乙醚振摇提取 2 次，每次 20ml，合并乙醚液，蒸干，残渣用石油醚（30~60℃）浸泡两次，每次 15ml（浸泡约 2 分钟），倾去石油醚，残渣加无水乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取乌梅对照药材 5g，同法制成对照药材溶液。再取熊果酸对照品，加无水乙醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 1~2μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-三氯甲烷-乙酸乙酯-甲酸（20:5:8:0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材及对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 乌梅不得过 5.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 酸、涩，平。归肝、脾、肺、大肠经。

【功能与主治】 敛肺，涩肠，生津，安蛔。用于肺虚久咳，久痢滑肠，虚热消渴，蛔厥呕吐腹痛，胆道蛔虫症。

乌梅炭 涩肠止泻，止血。用于久泻久痢，便血，崩漏血下等证。

【处方应配】 写乌梅配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

乌 梢 蛇

Wushaoshe

【来源】 本品为游蛇科动物乌梢蛇 *Zaocys dhumnades* (Cantor) 除去内脏的干燥体。

【饮片品种】 乌梢蛇、酒炙乌梢蛇

【炮制】 乌梢蛇 去头及鳞片，切长段，干燥。

酒炙乌梢蛇 取净乌梢蛇，照酒炙法炒至微黄色。

每 100kg 乌梢蛇，用白酒 20kg。

【性状】 乌梢蛇 为长段状。表面黑褐色或绿黑色，密被菱形鳞片；背鳞行数成双，背中央鳞片强烈起棱，形成两条黑线。脊部高耸成屋脊状。腹部剖开边缘向内卷曲，脊肌肉厚，黄白色或淡棕色，可见排列整齐的肋骨。剥皮者较光滑。气腥，味淡。

酒炙乌梢蛇 表面黄色或灰棕色，偶见焦斑，质坚硬，略有酒香气。

【浸出物】 乌梢蛇 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录 X A）测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 12.0%。

【性味与归经】 甘，平。归肝经。

【功能与主治】 祛风，通络，止痉。用于风湿顽痹，麻木拘挛，中风口眼喎斜，半身不遂，抽搐痉挛，破伤风，麻风疥癣，瘰疬恶疮。

【处方应配】 写生乌梢蛇生品；配写乌梢蛇配酒乌梢蛇。

【用法与用量】 9~12g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

乌 药

Wuyao

【来源】 本品为樟科植物乌药 *Lindera aggregata* (Sims) Kosterm. 的干燥块根。

【炮制】 乌药 除去杂质；未切片者，除去老根，分开大小，浸泡，润透，切薄片，干燥。

【性状】 乌药 为圆形或不规则形薄片，直径 1~3cm；周边黄棕色或黄褐色，有纵皱纹。质坚硬。切面黄白色或淡黄棕色，射线放射状，可见年轮环纹，中心颜色较深。气香，味微苦、辛，有清凉感。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄白色。淀粉粒甚多，单粒类球形、长圆形或卵圆形，直径 4~39 μ m，脐点叉状、人字状或裂缝状；复粒由 2~4 分粒组成。木纤维淡黄色，多成束，直径 20~30 μ m，壁厚约 5 μ m，有单纹孔，胞腔含淀粉粒。韧皮纤维近无色，长梭形，多单个散在，直径 15~17 μ m，壁极厚，孔沟不明显。具缘纹孔导管直径约至 68 μ m，具缘纹孔排列紧密。木射线细胞壁稍增厚，纹孔较密。油细胞长圆形，含棕色分泌物。

(2) 取本品粉末 1g，加石油醚 (30~60 $^{\circ}$ C) 30ml，放置 30 分钟，超声处理（保持水温低于 30 $^{\circ}$ C）10 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取乌药对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取乌药醚内酯对照品，用乙酸乙酯溶解，制成每 1ml 含 0.75mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI D）试验，吸取供试品溶液 4 μ l、对照药材溶液 4 μ l、对照品溶液 3 μ l，分别点于同一硅胶 H 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯 (15:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1% 香草醛硫酸溶液。供试品色谱中，在与对照药材及对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 辛，温。归肺、脾、肾、膀胱经。

【功能与主治】 顺气止痛，温肾散寒。用于胸腹胀痛，气逆喘急，膀胱虚冷，遗尿尿频，疝气，痛经。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

无 花 果

Wuhuaguo

【来源】 本品为桑科植物无花果 *Ficus carica* L. 的干燥成熟或近成熟成熟果实。

【炮制】 无花果 除去杂质，纵切成厚片。

【性状】 无花果 为圆锥形或类圆形的纵切厚片，直径 2.5~4.5cm。果皮淡黄棕色或暗褐色，有弯曲而微隆起的纵棱线；切面黄白色、肉红色或黄棕色，内壁着众多枯萎的花、苞片及瘦果，果长 1~2mm；质柔软。气微，味甜而有黏滑感。

【鉴别】 本品粉末黄棕色至紫棕褐色。花序托表皮细胞多角形，黄色，直径 10~20 μm ；单细胞非腺毛长短不一，长圆锥状或钉形，长 20~300 μm ；托肉薄壁细胞大，类圆形、椭圆形或不规则形，胞内常含有直径 5~13 μm 的小簇晶及淡黄色乳汁。外果皮石细胞黄棕色，卵形或多角形，长 30~60 μm ，宽 10~20 μm ；中果皮细胞淡黄色，具细小纹孔；内果皮细胞多角形，长 40~80 μm ，宽 20~40 μm 。螺旋导管直径 5~15 μm 。胚乳和子叶细胞含油滴及糊粉粒。

【性味与归经】 甘，平。归肺、脾、胃经。

【功能与主治】 健脾益胃，消肿解毒，润肺止咳。用于食欲不振，脘腹胀痛，痔疮便秘，咽喉肿痛，带下，咳嗽多痰。

【用法与用量】 20~50g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

无名异

Wumingyi

【来源】 本品为斜方晶系软锰矿石，主含二氧化锰（ MnO_2 ）。

【炮制】 无名异 除去泥沙及杂质，洗净，晾干。用时砸碎。

【性状】 无名异 为结核状、块状集合体，呈类圆形或不规则块状，多数凹凸不平或呈瘤状凸起，少数光滑，大小不等，直径 7~30mm，外表面黄棕色或灰棕色，无光泽或局部微有光泽，常被有黄棕色细粉。体较轻，质硬，敲之呈层片状破碎，断面棕黑色，有半金属样光泽，手触之有滑腻感，略染手，微有土腥气，味淡。

【性味与归经】 咸、甘，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛瘀止血，消肿生肌。用于跌打损伤，金疮肿痛。

【用法与用量】 3~5g。外用适量，研末调敷患处。

【贮藏】 置干燥处。

【附注】 “土子”为重庆习用名。

吴茱萸

Wuzhuyu

【来源】 本品为芸香科植物吴茱萸 *Evodia rutaecarpa* (Juss.) Benth.、石虎 *Evodia rutaecarpa* (Juss.) Benth. var. *officinalis* (Dode) Huang 或疏毛吴茱萸 *Evodia rutaecarpa* (Juss.) Benth. var. *bodinierei* (Dode) Huang 的干燥近成熟果实。

【饮片品种】 吴茱萸、制吴茱萸、炒吴茱萸、黄连炙吴茱萸、盐炙吴茱萸、醋炙吴茱萸

【炮制】 吴茱萸 除去粗梗及杂质。

制吴茱萸 取甘草捣碎，加水（1:5），煎汤，去渣，加入净吴茱萸，闷润吸尽后，炒至微干，取出，晒干。

每 100kg 吴茱萸，用甘草 6kg。

炒吴茱萸 取净吴茱萸，照清炒法炒至透出香气，较原色稍深为度。

黄连炙吴茱萸 取黄连，加水煎煮，取汁浸润吴茱萸，待黄连水被吸尽，再炒干。

每 100kg 吴茱萸，用黄连 12kg。

盐炙吴茱萸 取净吴茱萸，照盐水炙法炒至裂开，稍彭起。

醋炙吴茱萸 取净吴茱萸，照醋炙法炒至干。

每 100kg 吴茱萸，用醋 12.5kg。

【性状】 吴茱萸 为球形或略呈五角状扁球形，直径 2~5mm。表面暗黄绿色至褐色，粗糙，有多数点状突起或凹下的油点。顶端有五角星状的裂隙，基部残留被有黄色茸毛的果梗。质硬而脆，横切面可见子房 5 室，每室有淡黄色种子 1 粒。气芳香浓郁，味辛辣而苦。

制吴茱萸 表面黄褐色，气清香，味稍淡。

炒吴茱萸 表面黑褐色。

黄连炙吴茱萸 表面黄褐色，气香，味极苦。

盐炙吴茱萸 表面灰褐色，味微苦，咸。

醋炙吴茱萸 表面黑褐色，有醋香气。

【鉴别】 (1) 吴茱萸粉末褐色。非腺毛 2~6 细胞，长 140~350 μ m，壁疣明显，有的胞腔内含棕黄色至棕红色物。腺毛头部 7~14 细胞，椭圆形，常含黄棕色内含物；柄 2~5 细胞。草酸钙簇晶较多，直径 10~25 μ m；偶有方晶。石细胞类圆形或长方形，直径 35~70 μ m，胞腔大。油室碎片有时可见，淡黄色。

(2) 取本品粉末 0.4g，加乙醇 10ml，静置 30 分钟，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取吴茱萸对照药材 0.4g，同法制成对照药材溶液。再取吴茱萸次碱对照品加乙醇制成每 1ml 含 0.2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-甲醇-三乙胺（19:5:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的主斑点。

【检查】 总灰分 吴茱萸不得过 10.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛、苦，热；有小毒。归肝、脾、胃、肾经。

【功能与主治】 散寒止痛，降逆止呕，助阳止泻。用于厥阳头痛，寒疝腹痛，寒湿脚气，经行腹痛，脘腹胀痛，呕吐吞酸，五更泄泻；外治口疮，高血压。

制吴茱萸 降低毒性。缓和温燥之性。

【处方应配】 写生吴茱萸配生品；写吴茱萸、炒吴茱萸配炒吴茱萸；其余随方配给。

【用法与用量】 1.5~4.5g。外用适量。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

茺 萸

Wuyi

【来源】 本品为榆科植物大果榆 *Ulmus macracarpa* Hance 或榆 *Ulmus pumila* L. 果实的加工品。

【制法】 夏季当果实成熟时采下，晒干，搓去膜翅，取出种子。将种子 55kg 浸入水中，待发酵后，加入家榆树皮粉 5kg，红土 15kg，菊花末 2.5kg，加适量温开水混匀成糊状，放板上摊平约 2~3cm 厚，切成长约 9cm，宽 6cm 长方块或边长约 7cm 方块，晒干，即成。亦可在 4~5 月采实取仁，用种子 60%，异叶败酱 20%，家榆树皮粉 10%，灶土 10%，混合制成扁平方块，晒干，即成。

【炮制】 茺萸 除净杂质，砸成小块。

【性状】 茺萸 为不规则块状。表面褐黄色，粗糙，有的具孔洞或空隙。体轻，质酥脆。断面棕黄色至黄褐色，不整齐，成层状，可见破碎的树叶及翅果。有特异臭气，味微酸、涩。

【性味与归经】 辛、苦，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 杀虫消积，除湿制痢。用于虫积腹痛，小儿疳疾，久泻久痢。

【用法与用量】 4.5~6g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

蜈 蚣

Wugong

【来源】 本品为蜈蚣科动物少棘巨蜈蚣 *Scolopendra subspinipes mutilans* L. Koch 的干燥体。

【饮片品种】 蜈蚣、焙蜈蚣

【炮制】 蜈蚣 除去杂质。

焙蜈蚣 去竹片，洗净，微火焙黄，剪或切段。干燥。

【性状】 蜈蚣 为扁平的段。头部暗红色或红褐色，略有光泽，有头板覆盖，头板近圆形，前端稍突出，两侧贴有颚肢一对。躯干为棕绿色或墨绿色，具光泽；腹部淡黄色或棕黄色，皱缩。质脆，切面有裂隙。气微腥，有特殊刺鼻的臭气，味辛、微咸。

焙蜈蚣 颜色加深，臭气尖减弱。

【检查】 总灰分 蜈蚣不得过 5.0%（附录 IX K）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录 X A）测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 20.0%。

【性味与归经】 辛，温；有毒。归肝经。

【功能与主治】 息风镇痉，攻毒散结，通络止痛。用于小儿惊风，抽搐痉挛，中风口喎，半身不遂，破伤风症，风湿顽痹，疮疡，瘰疬，毒蛇咬伤。

焙蜈蚣 降低毒性，矫臭矫味。

【处方应配】 写蜈蚣配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~5g，多入丸散服。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

五 倍 子

Wubeizi

【来源】 本品为漆树科植物盐肤木 *Rhus chinensis* Mill.、青麸杨 *Rhus potaninii* Maxim. 或红麸杨 *Rhus punjabensis* Stew. var. *sinica* (Diels) Rehd. et Wils. 叶上的虫瘿，主要由五倍子蚜 *Melaphis chinensis* (Bell) Baker 寄生而形成。按外形不同，分为“肚倍”和“角倍”。

【饮片品种】 五倍子、炒五倍子

【炮制】 五倍子 敲开，除去杂质及虫垢。

炒五倍子 取五倍子，照清炒法炒至外表微黄色或黄色。

【性状】 肚倍 为长圆形或纺锤形囊状，长 2.5~9cm，直径 1.5~4cm。表面灰褐色或灰棕色，微有柔毛。质硬而脆，易破碎，断面角质样，有光泽，壁厚 0.2~0.3cm，内壁平滑，有黑褐色死蚜虫及灰色粉状排泄物。气特异，味涩。

角倍 为菱形，具不规则的钝角状分枝，柔毛较明显，壁较薄。

炒五倍子 形同生五倍子，外表微黄至黄色。

【鉴别】 取本品粉末 0.5g，加甲醇 5ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取五倍子对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。再取没食子酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以三氯甲烷-甲酸乙酯-甲酸（5:5:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过 3.5%（附录 IX K）。

【含量测定】 鞣质 取本品粉末（过四号筛）约 0.2g，精密称定，照鞣质含量测定方法（附录 X B）测定，即得。

本品按干燥品计算，含鞣质不得少于 50.0%。

【性味与归经】 酸、涩，寒。归肺、大肠、肾经。

【功能与主治】 敛肺降火，涩肠止泻，敛汗止血，收湿敛疮。用于肺虚久咳，肺热痰嗽，久泻久痢，盗汗，消渴，便血痔血，外伤出血，痈肿疮毒，皮肤湿烂。

【处方应配】 写五倍子配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~6g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处，防压。

五加皮

Wujiapi

【来源】 本品为五加科植物细柱五加 *Acanthopanax gracilistylus* W. W. Smith 的干燥根皮。

【炮制】 五加皮 除去杂质，洗净，润透，切段，晒干。

【性状】 五加皮 为不规则的小段。外表面灰褐色，有纵皱纹及横长皮孔；内表面淡黄色或灰黄色，有细纵纹。体轻，质脆，切面灰白色。气微香，味微辣而苦。

【鉴别】 粉末灰白色。草酸钙簇晶直径 8~64 μ m，有时含晶细胞连接，簇晶排列成行。木栓细胞长方形或多角形，壁薄；老根皮的木栓细胞有时壁不均匀增厚，有少数纹孔。分泌道碎片含无色或淡黄色分泌物。淀粉粒甚多，单粒多角形或类球形，直径 2~8 μ m；复粒由 2 分粒至数十分粒组成。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛风湿，补肝肾，强筋骨。用于风湿痹痛，筋骨痿软，小儿行迟，体虚乏力，水肿，脚气。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

五 灵 脂

Wulingzhi

【来源】 本品为鼯鼠科动物复齿鼯鼠 *Troglodytes xanthipes* Milne-Edwards 的干燥粪便。

【炮制】 五灵脂 拣净杂质，干燥。

【性状】 五灵脂 为椭圆形颗粒，表面棕黑或红棕色，有油润光泽，断面黄棕色或黄褐色，纤维性，质疏松，有腥臭气。

【性味】 咸、甘，温。归肝经。

【功能与主治】 活血止痛，散瘀止血。用于跌打损伤，蛇虫咬伤。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 本品不宜内服，供外用。

【贮藏】 置于干燥处，防蛀。

五 味 子

Wuweizi

【来源】 本品为木兰科植物五味子 *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. 的干燥成熟果实。习称“北五味子”。

【饮片品种】 五味子、酒五味子、醋五味子、蜜五味子

【炮制】 五味子 除去杂质和果柄。用时捣碎。

酒五味子 取净五味子，用黄酒拌匀，蒸透心至表面黑色，干燥。用时捣碎。

每 100kg 五味子，用黄酒 10kg。

醋五味子 取净五味子，照醋蒸法蒸至紫黑色，干燥。用时捣碎。

每 100kg 五味子，用醋 10kg。

蜜五味子 取净五味子，照蜜炙法炒至不粘手。

每 100kg 五味子，用炼蜜 10kg。

【性状】 五味子 为不规则的球形或扁球形，直径 5~8mm。表面红色、紫红色或暗红色，皱缩，显油润，有的表面呈黑红色或出现“白霜”。果肉柔软，种子 1~2，肾形，表面棕黄色，有光泽，种皮薄而脆。果肉气微，味酸；种子破碎后，有香气，味辛、微苦。

酒五味子 表面黑褐色或棕黑色，质柔润或稍显油润，微具酒气。

醋五味子 表面乌黑色或棕黑色，油润，稍有光泽。果肉柔软，有黏性。种子表面棕红色，有光泽，微有醋气。

蜜五味子 色泽加深，略显光泽，味酸，有蜜香味。

【鉴别】 (1) 粉末暗紫色。种皮表皮石细胞表面观呈多角形或长多角形，直径 18~50 μ m，壁厚，孔沟极细密，胞腔内含深棕色物。种皮内层石细胞呈多角形、类圆形或不规则形，直径约至 83 μ m，壁稍厚，纹孔较大。果皮表皮细胞表面观类多角形，垂周壁略呈连珠状增厚，表面有角质线纹；表皮中散有油细胞。中果皮细胞皱缩，含暗棕色物，并含淀粉粒。

(2) 取本品粉末 1g，加三氯甲烷 20ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取五味子对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取五味子甲素对照品，加三氯甲烷制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B) 试验，吸取上述三种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以石油醚(30~60 $^{\circ}$ C)-甲酸乙酯-甲

酸（15:5:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 不得过 1%（附录 IX A）

【性味与归经】 酸、甘，温。归肺、心、肾经。

【功能与主治】 收敛固涩，益气生津，补肾宁心。用于久嗽虚喘，梦遗滑精，遗尿尿频，久泻不止，自汗，盗汗，津伤口渴，短气脉虚，内热消渴，心悸失眠。

酒五味子 增强温肾固精作用。用于肾虚遗精。

醋五味子 增强酸涩收敛之性。用于咳嗽，遗精，泄泻。

蜜五味子 增强敛肺止咳作用。

【处方应配】 写五味子配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 1.5~6g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉。

【附注】 《四川省中药材标准》1987年版收载的西五味子包括木兰科植物翼梗五味子 *Schisandra henryi* Clarke.、红花五味子 *Schisandra rubriflora* Rehd. et Wils. 或柔毛五味子 *Schisandra pubescens* Hemsl. et Wils. 的干燥成熟果实。

西昌丹皮

Xichangdanpi

【来源】 本品为毛茛科植物野牡丹 *Paeonia delavayi* Franch.、狭叶牡丹 *Paeonia delavayi* var. Franch. var. *angustiloba* Rehd. et Wils. 或黄牡丹 *Paeonia delavayi* Franch. var. *Lutea* (Franch.) Finrt et Gangnep. 的干燥根皮。

【饮片品种】 西昌丹皮、炒西昌丹皮

【炮制】 西昌丹皮 除去杂质，淋润，切厚片或段。干燥。

炒西昌丹皮 取净西昌丹皮片，照清炒法炒至表面焦黄色。

【性状】 西昌丹皮 为不规则的厚片或段。外表面棕褐色或黄褐色；内表面灰黄色或淡紫色，有时可见光亮的星点。质硬脆，切面略显粉性。有特殊香气，味苦而涩，稍有刺舌感。

炒西昌丹皮 表面焦黄色或焦褐色。

【性味与归经】 苦、辛，微寒。归心、肝、肾经。

【功能与主治】 清热，凉血，活血，祛瘀。用于热入血分，发斑，吐血，衄血，骨蒸劳热，妇女经闭，癥瘕，痲疮。

【处方应配】 写西昌丹皮配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

西瓜子

Xiguazi

【来源】 本品为葫芦科植物西瓜 *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. 的干燥成熟种子。

【炮制】 西瓜子 除去杂质。用时捣碎。

【性状】 西瓜子 为扁平的广卵形或卵形，长7~15mm，宽5~10mm，厚2~3mm。表面黑色，棕红色，光滑，上端略尖，下端钝圆；种皮坚硬，白色。气微，味微甜而香。

【性味与归经】 甘、淡，凉。归肝、胆、肾经。

【功能与主治】 清热，利尿，清热利胆，利尿排石。用于暑热渴，尿少色黄，中暑，发烧，热性吐血，尿路结石。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

西河柳

Xiheliu

【来源】 本品为柽柳科植物柽柳 *Tamarix chinensis* Lour. 的干燥细嫩枝叶。

【炮制】 西河柳 除去杂质及老枝，洗净，稍润，切段，晒干。

【性状】 西河柳 为茎枝和叶的混合段。茎枝表面灰绿色，直径0.5~1.5mm，茎枝上有互生鳞片状小叶。稍粗的枝表面红褐色，叶片常脱落而残留突起的叶基，断面黄白色，中心有髓。气微，味淡。

【性味与归经】 甘、辛，平。归心、肺、胃经。

【功能与主治】 疏风，解表，透疹。用于外感表邪，麻疹不透，风湿痹痛。

【用法与用量】 3~6g。外用适量，煎汤擦洗。

【贮藏】 置干燥处。

西红花

Xihonghua

【来源】 本品为鸢尾科植物番红花 *Crocus sativus* L. 的干燥柱头。

【炮制】 西红花 除去杂质，晒干。

【性状】 西红花 为线形，三分枝，长约3cm。暗红色，上部较宽而略扁平，顶端边缘显不整齐的齿状，内侧有一短裂隙，下端有时残留一小段黄色花柱。体轻，质松软，无油润光泽，干燥后质脆易断。气特异，微有刺激性，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末橙红色。表皮细胞表面观长条形，壁薄，微弯曲，有的外壁凸出呈乳头状或绒毛状，表面隐约可见纤细纹理。柱头顶端表皮细胞绒毛状，直径26~56 μ m，表面有稀疏纹理。草酸钙结晶聚集于薄壁细胞中，呈颗粒状、圆簇状、梭形或类方形，直径2~14 μ m。

(2) 取本品浸水中，可见橙黄色成直线下降，并逐渐扩散，水被染成黄色，无沉淀，柱头呈喇叭状，有短缝；在短时间内，用针拨之不破碎。

(3) 取本品少量，置白瓷板上，加硫酸1滴，酸液显蓝色经紫色缓缓变为红褐色或棕色。

(4) 取吸光度项下的溶液，照紫外-可见分光光度法（附录V A），在458nm的波长处测定吸光度，458nm与432nm波长处的吸光度的比值应为0.85~0.90。

(5) 取本品粉末20mg，加甲醇1ml，超声处理10分钟，放置使澄清，取上清液作为供试品溶液。另取西红花对照药材20mg，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上

述两种溶液各 3~5 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以乙酸乙酯-甲醇-水 (100:16.5:13.5) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 分别置日光及紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点或荧光斑点(避光操作)。

【检查】 干燥失重 取本品 2g, 精密称定, 在 105℃ 干燥 6 小时, 减失重量不得过 12.0% (附录 IX G)。

总灰分 不得过 7.5% (附录 IX K)。

吸光度 取本品, 置硅胶干燥器中, 减压干燥 24 小时, 研成细粉, 精密称取 30mg, 置索氏提取器中, 加甲醇 70ml, 加热回流至提取液无色, 放冷, 提取液移置 100ml 量瓶中 (必要时滤过), 用甲醇分次洗涤提取器, 洗液并入同一量瓶中, 加甲醇至刻度, 摇匀。精密量取 5ml, 置 50ml 量瓶中, 加甲醇至刻度, 摇匀, 照紫外-可见分光光度法 (附录 V A), 在 432nm 的波长处测定吸光度, 不得低于 0.50。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法 (附录 X A) 测定, 用 30% 乙醇作溶剂, 不得少于 55.0%。

【性味与归经】 甘, 平。归心、肝经。

【功能与主治】 活血化瘀, 凉血解毒, 解郁安神。用于经闭癥瘕, 产后瘀阻, 温毒发斑, 忧郁痞闷, 惊悸发狂

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置通风阴凉干燥处, 闭光, 密闭。

西青果

Xiqingguo

【来源】 本品为使君子科植物诃子 *Terminalia chebula* Retz. 或绒毛诃子 *Terminalia chebula* Retz. var. *tomentella* Kurt. 的干燥幼果。

【炮制】 西青果 除去杂质及枯坏果实, 抢水洗净, 干燥。用时捣碎或砸碎。

【性状】 西青果 为长卵形, 略扁, 有的稍弯曲。长 1.5~3.0cm, 直径 0.5~1.2cm。表面黑褐色, 具明显的纵皱纹。质坚硬, 断面褐色, 有胶质样光泽, 核不明显, 一般有空心, 个体小者黑褐色, 无空心。气微, 味苦涩, 微甘。

【性味与归经】 酸、苦、涩, 寒。归心、肝、肺经。

【功能与主治】 清热生津, 解毒利咽。用于口干舌燥, 咽喉肿痛; 慢性咽炎, 喉炎, 扁桃体炎。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置通风干燥处。

西五味子

Xiwuweizi

【来源】 本品为木兰科植物翼梗五味子 *Schisandra henryi* Clarke.、红花五味子 *schisandra rubriflora* Rehd. et Wils. 或柔毛五味子 *Schisandra pubescens* Hemsl. et Wils. 的干燥成熟果实。

【饮片品种】 西五味子、酒西五味子、醋西五味子

【炮制】 西五味子 除去杂质和果柄，用时捣碎。

酒西五味子 取净西五味子用黄酒拌匀，蒸至透心，干燥。用时捣碎。

醋西五味子 取净西五味子，照醋蒸法蒸至黑色。用时捣碎。

【性状】 西五味子 为不规则球形或扁椭圆形，直径4~6mm，表面黄棕色、红褐色，皱缩，微有白霜。果肉柔软，气微，味酸。种子1~2粒，肾形，表面棕色或黄棕色，种皮薄而脆。

醋西五味子 表面乌黑色或棕黑色，油润，稍有光泽。果肉柔软，有黏性，微有醋气。种子表面棕红色，有光泽。

酒西五味子 表面黑褐色或棕黑色，质柔润或稍显油润，微具酒气。

【性味与归经】 酸，温。归肺、心、肾经。

【功能与主治】 敛肺，滋肾，生津，止泻。用于肺虚喘嗽，精亏口渴，自汗，盗汗，泄泻；神经衰弱。

酒西五味子 用于肾虚遗精。

醋西五味子 用于咳嗽，遗精，泄泻。

【处方应配】 写西五味子配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 1.5~6g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉。

西洋参

Xiyangshen

【来源】 本品为五加科植物西洋参 *Panax quinque folium* L. 的干燥根。系栽培品。

【炮制】 西洋参 去芦头，润透，切薄片，干燥或用时捣碎。

【性状】 西洋参 为圆形或类圆形薄片，直径0.8~2cm。周边浅黄褐色或黄白色，有的可见线形皮孔状突起，并有细密浅纵皱纹。体重，质坚实，切面浅黄白色，略显粉性，皮部可见黄棕色点状树脂道，形成层环纹棕黄色，本部略呈放射状纹理。气微而特异，味微苦，微甘。

【鉴别】 取本品粉末1g，加甲醇25ml，加热回流1小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加水20ml使溶解，用乙醚振摇提取2次，每次10ml，弃去乙醚液，水层用水饱和的正丁醇振摇提取3次，每次15ml，合并正丁醇提取液，用水洗涤2次，每次10ml，分取正丁醇液，蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取西洋参对照药材1g，同法制成对照药材溶液。再取拟人参皂苷F₁₁对照品、人参皂苷Rb₁对照品、人参皂苷Re对照品、人参皂苷Rg₁对照品，加甲醇制成每1ml各含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述六种溶液各2μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-水（15:40:22:10）5~10℃放置12小时的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃加热至斑点显色清晰，分别置日光及紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱及对照品色谱相应的位置上，分别显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【检查】 取人参对照药材1g，照〔鉴别〕项下对照药材溶液制备的方法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取〔鉴别〕项下的供试品溶液和上述对照药材溶液各2μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水（13:7:2）5~10℃放置12小时的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃加热至斑点显色清晰，分别置日光及紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，不得显与对照药材完全相一致的斑点。

水分 照水分测定法（附录IX H 第一法）测定，不得过 13.0%。

总灰分 不得过 5.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 甘、微苦，凉。归心、肺、肾经。

【功能与主治】 补气养阴，清热生津。用于气虚阴亏，内热，咳喘痰血，虚热烦倦，消渴，口燥咽干。

【用法与用量】 3~6g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，密闭，防蛀。

豨 豨 草

Xixiancao

【来源】 本品为菊科植物豨豨 *Siegesbeckia orientalis* L.、腺梗豨豨 *Siegesbeckia pubescens* Makino 或毛梗豨豨 *Siegesbeckia glabrescens* Makino 的干燥地上部分。

【饮片品种】 豨豨草、酒豨豨草

【炮制】 豨豨草 除去杂质，淋润，切段，干燥。

酒豨豨草 取净豨豨草段，照酒蒸法蒸透。

每 100kg 豨豨草，用黄酒 20kg。

【性状】 豨豨草 为茎、叶混合的段。茎略呈方柱形，直径 0.3~1cm；表面灰绿色、黄棕色或紫棕色，有纵沟及细纵纹，被灰色柔毛；节明显，略膨大；质脆，易折断，断面黄白色或带绿色，髓部宽广，类白色，中空。叶对生，叶片多皱缩，完整者展平后呈卵圆形，灰绿色，边缘有钝锯齿，两面皆有白色柔毛，主脉 3 出。有的可见黄色头状花序，总苞片匙形。气微，味微苦。

酒豨豨草 表面呈黑色，质地柔软。

【鉴别】 取豨豨草粉末 1g，加甲醇 10ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取奇壬醇对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%香草醛硫酸溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味】 辛、苦，寒。归肝、心、肾经。

【功能与主治】 祛风湿，利关节，解毒。用于风湿痹痛，筋骨无力，腰膝酸软，四肢麻痹，半身不遂，风疹湿疮。

【处方应配】 写豨豨草配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~12g。

【贮藏】 置通风干燥处。

细 辛

Xixin

【来源】 本品为马兜铃科植物北细辛 *Asarum heterotropoides* Fr. Schmidt var. *mandshuricum* (Maxim.) Kitag.、汉城细辛 *Asarum sieboldii* Miq. var. *seoulense* Nakai 或华细辛 *Asarum sieboldii* Miq. 的根及根茎，前两种习称“辽细辛”。

【炮制】 细辛 除去杂质，喷淋清水，稍润，切段，阴干。

【性状】 细辛 为不规则的段。根茎呈不规则圆柱形，具短分枝，直径 0.2~0.4cm，切面黄白色或白色；表面灰棕色，粗糙，有环形的节，有的分枝一端有碗状的茎痕。根细，密生节上，直径 0.1cm；表面灰黄色，平滑或具纵皱纹，有须根及须根痕。气辛香，味辛辣、麻舌。

【检查】 总灰分 不得过 12.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛，温。归心、肺、肾经。

【功能与主治】 祛风散寒，通窍止痛，温肺化饮。用于风寒感冒，头痛，牙痛，鼻塞鼻渊，风湿痹痛，痰饮喘咳。

【用法与用量】 1~3g。外用适量。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

夏 枯 草

Xiakucao

【来源】 本品为唇形科植物夏枯草 *Prunella vulgaris* L. 的干燥果穗或全草。

【炮制】 夏枯草果穗 除去杂质及残留的柄、叶，干燥。

夏枯草全草 除去杂质，切段，干燥。

【性状】 夏枯草果穗 为棒状，略扁，长 1.5~8cm，直径 0.8~1.5cm，淡棕色至棕红色。全穗由数轮至 10 数轮宿萼与苞片组成，每轮有对生苞片 2 片，呈扇形，先端尖尾状，脉纹明显，外表面有白毛。每一苞片内有花 3 朵，花冠多已脱落，宿萼二唇形，内有小坚果 4 枚，卵圆形，棕色，尖端有白色突起。体轻。气微，味淡。

夏枯草全草 根茎节有须根。茎钝四棱形，具浅槽，紫红色，被稀疏的糙毛或近于无毛。茎叶卵状长圆形或卵圆形，大小不等，先端钝，基部圆形、截形至宽楔形，下延至叶柄成狭翅，边缘具不明显的波状齿或几近全缘。穗状花序，花冠紫、蓝紫或红紫色，。

【鉴别】 取夏枯草果穗粉末 1g，加乙醇 20ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣用石油醚（30~60℃）浸泡 2 次，每次 15ml（约 2 分钟），倾去石油醚液，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取熊果酸对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-三氯甲烷-乙酸乙酯-冰醋酸（20:5:8:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 100℃加热至斑点显色清晰，分别置日光及紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，分别显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【检查】 总灰分 夏枯草果穗不得过 12.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛、苦，寒。归肝、胆经。

【功能与主治】 清火，明目，散结，消肿。用于目赤肿痛，目珠夜痛，头痛眩晕，瘰疬，癭瘤，乳痈肿痛；甲状腺肿大，淋巴结结核，乳腺增生，高血压。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

夏天无

Xiatianwu

【来源】 本品为罂粟科植物伏生紫堇 *Corydalis decumbens* (Thunb.) Pers. 的干燥块茎。

【炮制】 夏天无 除去杂质，洗净，干燥，用时捣碎。

【性状】 夏天无 为类球形、长圆形或不规则块状，长 0.5~3cm，直径 0.5~2.5cm。表面灰黄色、暗绿色或黑褐色，有瘤状突起和不明显的细皱纹，顶端钝圆，可见茎痕，四周有淡黄色点状叶痕及须根痕。质硬，断面黄白色或黄色，颗粒状或角质样，有的略带粉性。气微，味苦。

【鉴别】 (1) 取本品粗粉 4g，加 1%碳酸钠溶液 25ml，置近沸的水浴中浸渍 5 分钟，滤过，滤液用稀盐酸调节 pH 值至 6，加三氯甲烷 15ml 振摇提取，分取三氯甲烷液 2ml，加硫酸 1ml，振摇，硫酸层即显棕红色，放置后显棕黑色。

(2) 取本品粉末 4g，加三氯甲烷-甲醇-浓氨试液 (5:1:0.1) 混合液 40ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取原阿片碱对照品，加三氯甲烷制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-二乙胺 (16:3:1) 为展开剂，预饱和 15 分钟，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过 5.0% (附录 IX K)。

【性味与归经】 苦、微辛，温。归肝经。

【功能与主治】 活血通络，行气止痛，降血压。用于中风偏瘫，跌扑损伤；风湿性关节炎，坐骨神经痛，高血压。

【用法与用量】 6~12g，研末分 3 次服。

【贮藏】 置通风干燥处。

仙 茅

Xianmao

【来源】 本品为石蒜科植物仙茅 *Curculigo orchoides* Gaertn. 的干燥根茎。

【饮片品种】 仙茅、酒炙仙茅

【炮制】 仙茅 除去杂质，洗净，切段，干燥。或用米泔水浸泡 6~8 小时，洗净，晒干，再润透，切段，干燥，筛去碎屑。

酒炙仙茅 取净仙茅段，照酒炙法用黄酒炒至干。

【性状】 仙茅 为圆柱形小段，直径 0.4~1.2cm。表面棕色至褐色，粗糙，有细孔状的须根痕及横皱纹。质硬而脆，易折断，断面不平坦，灰白色至棕褐色，近中心处色较深。气微香，味微苦、辛。

酒炙仙茅 表面色泽加深，略具酒香气。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓细胞 3~10 列。皮层宽广，偶见根迹维管束，皮层外缘有的细胞含草酸钙方晶。内皮层明显。中柱维管束周木型及外韧型，散列。薄壁组织中散有多数黏液细胞，类圆形，直径 60~200 μ m，内含草酸钙针晶束，长 50~180 μ m。薄壁细胞充满淀粉粒。

(2) 取本品粉末 2g，加乙醇 20ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，取上清液作为供试品溶液。另取仙茅苷对照品，加乙酸乙酯制成每 1ml 含 0.1mg 的溶液，

作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-甲酸（10:1:0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 2%铁氰化钾溶液-2%三氯化铁溶液（1:1）。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝色斑点。

【检查】 总灰分 仙茅不得过 10.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 辛、热，有毒。归肾、肝、脾经。

【功能与主治】 补肾阳，强筋骨，祛寒湿。用于阳痿精冷，筋骨痿软，腰膝冷痹，阳虚冷泻。酒炙仙茅 降低毒性。补肾壮阳。用于腰退酸软，心腹冷痛，尿频，遗尿等证。

【处方应配】 写生仙茅配生品；写仙茅、酒炙仙茅配酒炙仙茅。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

仙 鹤 草

Xianhecao

【来源】 本品为蔷薇科植物龙牙草 *Agrimonia pilosa* Ledeb. 的干燥地上部分。

【炮制】 仙鹤草 除去杂质及残根，洗净，稍润，切段，干燥。

【性状】 仙鹤草 为茎、叶混合段。全体被白色柔毛，茎圆柱形，直径 4~6mm，红棕色，四面略凹陷，绿褐色，有纵沟及棱线，有节；体轻，质硬，易折断，断面中空。叶暗绿色，皱缩卷曲；质脆，易碎；完整小叶片展平后呈卵形或长椭圆形，先端尖，基部楔形，边缘有锯齿。偶见总状花序，气微，味微苦。

【鉴别】 本品叶的粉末暗绿色。上表皮细胞多角形；下表皮细胞壁波状弯曲，气孔不定式或不等式。非腺毛单细胞，长短不一，壁厚，木化，具疣状突起，少数有螺旋纹理。小腺毛头部 1~4 细胞，卵圆形，柄 1~2 细胞；另有少数腺鳞，头部单细胞，直径约至 68 μ m，含油滴，柄单细胞。草酸钙簇晶甚多，直径 9~50 μ m。

【性味与归经】 苦、涩，平。归心、肝经。

【功能与主治】 收敛止血，截疟，止痢，解毒。用于咯血，吐血，崩漏下血，疟疾，血痢，脱力劳伤，痈肿疮毒，阴痒带下。

【用法与用量】 6~12g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

咸 秋 石

Xianqiushi

【来源】 本品为等轴晶系食盐矿的加工品，主含氯化钠（NaCl）。

【炮制】 咸秋石 取食盐加水煎煮，滤过，滤液蒸干，干燥成粉霜，再放入有盖的瓷碗内，煅烧 2 小时，冷却后凝成块状固体。

【性状】 咸秋石 为盆状结晶块，盆状中央下凹。表面淡黄白色，有光泽。质硬，味咸。

【鉴别】 本品的水溶液显钠盐（附录IV）和氯化物（附录IX C）的鉴别反应。

【性味与归经】 咸、苦，寒。归肺、肾经。

【功能与主治】 泻火解毒，滋阴降火。用于口腔疾患及炮制辅料。

【用法与用量】 4.5~9g。外用研碎粉末撒布患处。

【贮藏】 置通风干燥处。

相思子

Xiangsizi

【来源】 本品为豆科植物相思子 *Abrus precatorius* L. 的干燥成熟种子。

【炮制】 相思子 除去杂质，洗净，干燥。用时捣碎。

【性状】 相思子 为椭圆形或类球形，表面平滑有光泽，一端呈红色，另一端黑色而具白色凹点状的种脐。少数为全黑色。种皮坚硬，内含2片子叶和胚根，呈淡黄色。具豆腥气，味微苦涩。

【性味与归经】 苦，平；有毒。归胃经。

【功能与主治】 清热解毒，涌吐祛痰，杀虫。用于中风痰壅，瘴疔，疥癣，痈疮，皮炎，虫积腹痛等。

【用法与用量】 1.5~5g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

香巴戟

Xiangbaji

【来源】 本品为木兰科植物铁箍散 *Schisandra propinqua* (Wall.) Hook. f. et Thoms. var. *sinensis* Oliv. 的干燥根。

【炮制】 香巴戟 除去杂质，洗净，润透，切段，干燥。

【性状】 香巴戟 为圆柱形的段，表面褐色、灰褐色或红棕色，具纵皱纹。切面皮部较厚，灰白色，有棕红色小点。皮部与木部相连处有棕色环，木部灰棕色。气香，味辛凉，嚼之有黏性。

【鉴别】 本品横切面：木栓层细胞数列，壁不规则弯曲，细胞径向扁平。皮层薄壁细胞较大，椭圆形或类圆形。韧皮部薄壁细胞较小，排列紧密，散在粘液细胞。木质部导管多单个，偶有2~3个相聚。射线细胞1~3列。薄壁细胞充满红棕色块状物和淀粉粒。

【性味与归经】 辛、苦，微温。归肝经。

【功能与主治】 祛风湿，活血。用于风湿痛，跌扑损伤。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

香 附

Xiangfu

【来源】 本品为莎草科植物莎草 *Cyperus rotundus* L. 的干燥根茎。

【饮片品种】 香附、四制香附、姜香附、酒炙香附、盐炙香附、醋香附、香附炭

【炮制】 香附 除去杂质，润透切薄片或捣碎，干燥，筛去碎屑（香附片或粒）。

四制香附 取净香附，加姜汁、酒、醋、盐的混合液拌匀，稍闷润，待汁被吸尽后，照清炒法炒至棕黑色。

每 100kg 香附，用生姜 5kg（取汁），白酒 5kg，盐 1kg，醋 5kg；或用生姜 5kg（取汁），黄酒 10kg，食盐 2kg，米醋 10kg。

姜香附 取净香附片或粒，照姜汁炙法炒干。

酒炙香附 取净香附片或粒，照酒炙法用白酒炒干。

盐炙香附 取净香附，照盐水炙法炒干。

每 100kg 香附，用盐 1kg。

醋香附 取净香附片或粒，照醋炙或醋蒸法炒干或蒸 5 小时。

香附炭 取净香附，照炒炭法炒至表面焦黑色，内部焦黄色。

【性状】 香附 为不规则粗粒或薄片。切片周边棕褐色或黑褐色，有皱纹，质硬。经蒸煮者切面黄棕色或红棕色，角质样；生晒者断面色白而显粉性，内皮层环纹明显，中柱色较深，点状维管束散在。气香，味微苦。

四制香附 表面深棕褐色，内呈黄褐色，具有清香气。

姜香附 表面棕褐色，味微苦而略辛，辣。

酒炙香附 表面暗紫色，略具酒香气。

盐炙香附 表面深棕褐色，味微苦、咸。

醋香附 外表黄褐色、黄棕色或红棕色，略带焦斑，略具醋气。

香附炭 表面焦黑色，内部焦褐色，有焦糊气。

【鉴别】（1）香附粉末浅棕色。分泌细胞类圆形，直径 35~72 μm ，内含淡黄棕色至红棕色分泌物，其周围 5~8 个细胞作放射状环列。表皮细胞多角形，常带有下皮纤维及厚壁细胞。下皮纤维成束，深棕色或红棕色，直径 7~22 μm ，壁厚。厚壁细胞类方形、类圆形或形状不规则，壁稍厚，纹孔明显。石细胞少数，类方形、类圆形或类多角形，壁较厚。

（2）取香附粉末 1g，加乙醚 5ml，放置 1 小时，时时振摇，滤过，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取 α -香附酮对照品，加乙酸乙酯制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μl ，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以苯-乙酸乙酯-冰醋酸（92:5:5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的深蓝色斑点；喷以二硝基苯肼试液，放置片刻，斑点渐变为橙红色。

【检查】 总灰分 香附不得过 4.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛、微苦、微甘，平。归肝、脾、三焦经。

【功能与主治】 行气解郁，调经止痛。用于肝郁气滞，胸、胁、脘腹胀痛，消化不良，胸膈痞闷，寒疝腹痛，乳房胀痛，月经不调，经闭痛经。

四制香附 行气解郁，调经散节。用于肋痛，痛经等证。

酒炙香附 通经脉，散结滞。用于小肠气，瘰疬流注，肿块等证。

醋香附 增强疏肝止痛作用。消积化滞。用于伤食腹痛，血中气滞，寒凝气滞等证。

香附炭 止血。用于妇女崩漏不止等证。

【处方应配】 写香附配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

香加皮

Xiangjiapi

【来源】 本品为萝藦科植物杠柳 *Periploca sepium* Bge. 的干燥根皮。

【炮制】 香加皮 除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干。

【性状】 香加皮 为不规则厚片。外表面灰棕色或黄棕色，栓皮松软常呈鳞片状，易剥落。内表面淡黄色或淡黄棕色，较平滑，有细纵纹。体轻，质脆，切面黄白色。有特异香气，味苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡棕色。草酸钙方晶少数，直径 9~20 μm 。石细胞长方形或类多角形，直径 24~70 μm 。乳管含无色油滴状颗粒。木栓细胞棕黄色。淀粉粒甚多，单粒类圆形或长圆形，直径 3~11 μm ；复粒由 2~6 分粒组成。

(2) 取本品粉末 10g，置 250ml 烧瓶中，加水 150ml，加热蒸馏，馏出液具特异香气，收集馏出液 10ml，分置二支试管中，一管中加 1%三氯化铁溶液 1 滴，即显红棕色；另一管中加硫酸胍饱和溶液 5ml 与醋酸钠结晶少量，稍加热，放冷，生成淡黄绿色沉淀，置紫外光灯（365nm）下观察，显强烈的黄色荧光。

(3) 取本品粉末 1g，加乙醇 10ml，加热回流 1 小时，滤过，置 25ml 量瓶中，加乙醇至刻度，摇匀，量取 1ml，置 20ml 量瓶中，加乙醇至刻度，摇匀，照紫外-可见分光光度法（附录 V A）测定，在 278nm 的波长处有最大吸收。

(4) 取本品粉末 2g，加甲醇 30ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取 4-甲氧基水杨醛对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}\text{C}$ ）-乙酸乙酯-冰醋酸（20:3:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以二硝基苯胍试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 辛、苦，温；有毒。归肝、肾、心经。

【功能与主治】 祛风湿，强筋骨。用于风寒湿痹，腰膝酸软，心悸气短，下肢浮肿。

【用法与用量】 3~6g。

【注意】 本品有毒，服用不宜过量。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

香 薷

Xiangru

【来源】 本品为唇形科石香薷 *Mosla chinensis* Maxim. 或江香薷 *Mosla chinensis* ‘Jiangxiangru’ 的干燥地上部分。前者习称“青香薷”，后者习称“江香薷”。

【炮制】 香薷 除去残根及杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】 青香薷 为茎、叶、花混合的段。全体密被白色茸毛。茎方柱形；直径 1~2mm，节明显，质脆，易折断。叶对生，多皱缩或脱落，叶片展平后呈长卵形或披针形，暗绿色或黄绿色，边缘有疏锯齿。穗状花序顶生及腋生，苞片宽卵形，脱落或残存；花萼宿存，钟状，淡紫红色或灰绿色，先端 5 裂，密被茸毛。小坚果 4，近圆球形，具网纹。气清香而浓，味微辛而凉。

江香薷 表面黄绿色，质较柔软。叶边缘有疏浅锯齿。果实直径 0.9~1.4mm。表面具疏网纹。

【鉴别】 青香薷 本品叶表面观：上表皮细胞多角形，垂周壁波状弯曲，略增厚，腺鳞头部 8 细胞，柄单细胞，直径约 36~80 μm ；下表皮细胞壁不增厚，腺鳞直径 70~80 μm 。气孔直轴式，

以下表皮为多。上下表皮具非腺毛，多由2个细胞组成，上部细胞多弯曲呈钩状，疣突较明显；果皮表面密布穴窝，穴窝内细胞扁平，排列致密。

江香薷 上皮腺鳞直径约90 μm ，非腺毛多由2~3个细胞组成，下部细胞长于上部细胞，疣突不明显，非腺毛基足细胞5~6个，垂周壁连珠状增厚。果皮表皮细胞多边形，密布下陷网眼，可见小腺毛，维管束呈网络状分布。

【性味与归经】 辛，微温。归肺、胃经。

【功能与主治】 发汗解表，和中利湿，行血消肿。用于暑湿感冒，恶寒发热，头痛无汗，腹痛吐泻，小便不利。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

香 椽

Xiangyuan

【来源】 本品为芸香科植物枸椽 *Citrus medica* L. 或香圆 *Citrus wilsonii* Tanaka 的干燥成熟果实。

【炮制】 香椽 除尽杂质，洗净，去瓢，打成小块或润透，切丝，晾干。

【性状】 枸椽 为圆形或长圆形片，直径4~10cm。横切片外果皮黄色或黄绿色，边缘呈波状，散有凹入的油点；中果皮厚1~3cm，黄白色，有不规则的网状突起的维管束；瓢囊10~17室。纵切片中心柱较粗壮。质柔韧。气清香，味微甜而苦辛。

香圆 为类球形，半球形或圆片，直径4~7cm。周边黑绿色或黄棕色，密被凹陷的小油点及网状隆起的粗皱纹。质坚硬。剖面或横切薄片，边缘油点明显；中果皮厚约0.5cm，瓢囊9~11室，棕色或淡红棕色，间或有黄白色种子。气香，味酸而苦。

【鉴别】 取本品粉末2g，加石油醚（60~90 $^{\circ}\text{C}$ ）30ml，浸泡1小时，超声处理20分钟，滤过，滤液挥干，残渣加石油醚（60~90 $^{\circ}\text{C}$ ）1ml使溶解，作为供试品溶液。另取香椽对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各5~10 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯（5:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以3%香草醛硫酸溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的主斑点。

【性味与归经】 辛、苦、酸，温。归肝、脾、肺经。

【功能与主治】 舒肝理气，宽中，化痰。用于肝胃气滞，胸胁胀痛，脘腹痞满，呕吐噎气，痰多咳嗽。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

响 铃 草

Xianglingcao

【来源】 本品为豆科植物假地蓝 *Crotalaria ferruginea* Grah. ex Benth. 的干燥全草。

【炮制】 响铃草 除去杂质，淋润，切段，晒干。

【性状】 响铃草 为根、茎、叶、果混合的段。除根、果实外，全体被毛。根黄褐色。茎暗绿色，圆柱形。单叶，对生，全缘。偶见黄色花及圆柱形荚果。

【性味与归经】 苦，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补中气，益肝肾。用于气虚及肝肾不足引起的耳聋，耳鸣。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

小 篇 蓄

Xiaobianxu

【来源】 本品为蓼科植物腋花蓼 *Polygonum plebeium* R. Br. 的干燥全草。

【炮制】 小篇蓄 除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性状】 小篇蓄 为根、茎、叶混合的段。根黄棕色。茎细弱分枝，直径约1~2mm，表面污绿色至灰棕色，茎有节。叶互生，多皱缩，条形，狭倒卵形或披针形，托叶鞘状，膜质而透明，先端撕裂状。气微，味微苦。

【性味与归经】 苦、凉。归膀胱经。

【功能与主治】 清热，利尿通淋，杀虫，止痒。用于膀胱湿热，小便短赤，淋漓涩痛，恶疮疥癣，阴痒带下。

【用法与用量】 9~15g。外用适量，煎洗患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

小 茴 香

Xiaohuixiang

【来源】 本品为伞形科植物茴香 *Foeniculum vulgare* Mill. 的干燥成熟果实。

【饮片品种】 小茴香、盐炙小茴香

【炮制】 小茴香 除去杂质。用时捣碎。

盐炙小茴香 取净小茴香，照盐水炙法炒至深黄色。

【性状】 小茴香 为双悬果，呈圆柱形，有的稍弯曲，长4~8mm，直径1.5~2.5mm。表面黄绿色或淡黄色，两端略尖，顶端残留有黄棕色突起的柱基，基部有时有细小的果梗。分果呈长椭圆形，背面有纵棱5条，接合面平坦而较宽。横切面略呈五边形，背面的四边约等长。有特异香气，味辛、微甜。

盐炙小茴香 黄色至深黄色，偶有焦斑，气香浓，略具咸味。

【鉴别】 (1) 本品分果横切面：外果皮为1列扁平细胞，外被角质层。中果皮纵棱处有维管束，其周围有多数木化网纹细胞；背面纵棱间各有大的椭圆形棕色油管1个，接合面有油管2个，共6个。内果皮为1列扁平薄壁细胞，细胞长短不一。种皮细胞扁长，含棕色物。胚乳细胞多角形，含多数糊粉粒，每个糊粉粒中含有细小草酸钙簇晶。

(2) 取本品粉末2g，加乙醚20ml，超声处理10分钟，滤过，滤液挥干，残渣加三氯甲烷1ml使溶解，作为供试品溶液。另取茴香醛对照品，加乙醇制成每1ml含1 μ l的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取供试品溶液5 μ l、对照品溶液1 μ l，分别点于同一以羧甲基纤

维生素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上,以石油醚(60~90℃)-乙酸乙酯(17:2.5)为展开剂,展至 8cm,取出,晾干,喷以二硝基苯肼试液。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同的橙红色斑点。

【检查】 杂质 小茴香不得过 4% (附录 IX A)。

总灰分 小茴香不得过 10.0% (附录 IX K)。

【性味与归经】 辛,温。归肝、肾、脾、胃经。

【功能与主治】 散寒止痛,理气和胃。用于寒疝腹痛,睾丸偏坠,痛经,少腹冷痛,脘腹胀痛,食少吐泻;睾丸鞘膜积液。

盐炙小茴香 缓和辛散之性。温肾祛寒,疔疝止痛。用于疝气疼痛,睾丸坠痛,肾虚腰痛等证。

【处方应配】 写生小茴香配生品;写小茴香、茴香、盐炙小茴香配盐炙小茴香。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

小 蓟

Xiaoji

【来源】 本品为菊科植物刺儿菜 *Cirsium setosum* (Willd.) MB. 的干燥地上部分。

【饮片品种】 小蓟、小蓟炭

【炮制】 小蓟 除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

小蓟炭 取净小蓟段,照炒炭法炒至黑褐色。

【性状】 小蓟 为茎、叶、花混合的段。茎呈圆柱形,直径 0.2~0.5cm;表面灰绿色或带紫色,具纵棱及白色柔毛;质脆,易折断,切面中空。叶互生,叶片皱缩或破碎,完整者展平后呈长椭圆形或长圆状披针形,长 3~12cm,宽 0.5~3cm;全缘或微齿裂至羽状深裂,齿尖具针刺;上表面绿褐色,下表面灰绿色,两面均具白色柔毛。偶有头状花序;总苞钟状,苞片黄绿色;花紫红色。气微,味微苦。

小蓟炭 表面焦黑色,内部黄褐色,气焦香,味苦。

【鉴别】 (1)小蓟叶的表面观:上表皮细胞多角形,垂周壁平直,表面角质纹理明显;下表皮细胞壁波状弯曲,上下表皮均有气孔及非腺毛。气孔不定式或不等式。非腺毛 3~10 余细胞,顶端细胞甚细长呈鞭状,皱缩扭曲。叶肉细胞中含草酸钙结晶,多呈针簇状。

(2)取小蓟粗粉 1g,加甲醇 10ml,超声处理 30 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加三氯甲烷 2ml 使溶解,作为供试品溶液。另取小蓟对照药材 1g,同法制成对照药材溶液。再取芦丁对照品,加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI B)试验,吸取上述三种溶液各 2 μ l,分别点于同一聚酰胺薄膜上,以乙酰丙酮-丁酮-乙醇-水(1:3:3:13)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以三氯化铝溶液,晾干,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱及对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 甘、苦,凉。归心、肝经。

【功能与主治】 凉血止血,祛瘀消肿。用于衄血,吐血,尿血,便血,崩漏下血,外伤出血,痈肿疮毒。

小蓟炭 凉性减弱,增强敛收止血作用。用于呕血,咯血等出血较多疾患者。

【处方应配】 写小蓟配生品;其余随方配给。

【用法与用量】 4.5~9g。外用鲜品适量,捣烂敷患处。

【贮藏】 置通风干燥处。

小 通 草

Xiaotongcao

【来源】 本品为旌节花科植物喜马拉雅旌节花 *Stachyurus himalaicus* Hook. f. et Thoms.、中国旌节花 *Stachyurus chinensis* Franch. 或山茱萸科植物青茱萸叶 *Helwingia japonica* (Thunb.) Dietr. 的干燥茎髓。

【炮制】 小通草 除去杂质，切段，晒干。

【性状】 旌节花 为圆柱形的段，直径0.5~1cm。表面白色或淡黄色，无纹理。体轻，质松软，捏之能变形，有弹性，易折断，断面平坦，无空心，显银白色光泽。水浸后有黏滑感。气微，无味。

青茱萸叶 表面有浅纵条纹。质较硬，捏之不易变形。水浸后无黏滑感。

【鉴别】 本品横切面：旌节花均为薄壁细胞，类圆形、椭圆形或多角形，纹孔稀疏；有黏液细胞散在。中国旌节花有少数草酸钙簇晶，喜马拉雅旌节花无簇晶。

青茱萸叶 薄壁细胞纹孔较明显，含无色液滴，有少数草酸钙簇晶，无黏液细胞。

【性味与归经】 甘、淡，寒。归肺、胃、膀胱经。

【功能与主治】 清热，利尿，下乳。用于小便不利，乳汁不下；尿路感染。

【用法与用量】 2.5~4.5g。

【贮藏】 置干燥处。

【附注】 《四川省中药材标准》1987年版还收录了虎耳草科植物云南绣球 *Hydrangea yunnanensis* Rehd. 的干燥茎髓。

小 玉 竹

Xiaoyuzhu

【来源】 本品为百合科植物康定玉竹 *Polygonatum prattii* Baker 的干燥根茎。

【炮制】 小玉竹 除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】 小玉竹 为不规则的圆柱形段，直径2~6mm。表面黄白色或淡黄棕色，半透明，具明显的细纵皱纹，切面黄白色，角质样。质坚实，吸潮后变软，味微甜，嚼之发黏。

【性味】 甘，微寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 养阴润燥，生津止渴。用于肺胃阴伤，燥热咳嗽，咽干口渴，内热消渴。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

硝 石

Xiaoshi

【来源】 本品为硝酸盐类假六方晶系硝石矿物钾硝石。采挖后经加工精制成的结晶体或人工制品，主含硝酸钾 (KNO₃)。

【制法】 硝石用水浸泡，过滤，滤液浓缩，冷凝而成。

【炮制】 硝石 取本品置锅内熔化，加甘草粉混匀，取出，放冷。

【性状】 硝石 成不规则块状或颗粒状，具棱。呈黄白色或白色，微透明，具玻璃样光泽。质脆易断，断面不整齐，气微，味微咸而涩，具刺舌感。

【鉴别】 (1) 取铂丝，用盐酸润湿后。蘸取本品，在无火焰中燃烧，火焰即显紫色。

(2) 取本品的水溶液置试管中，加等量的硫酸，注意混合，冷后，沿管壁加硫酸亚铁试液，使成两液层，接界面显棕色。

(3) 取本品的水溶液，加硫酸与铜丝或铜屑，加热，即发生红棕色的蒸气。

【性味与归经】 辛、苦、咸、涩，温；有小毒。归心、脾、肺经。

【功能与主治】 破积散坚，解毒消肿，利水泻下。用于瘰疬，水肿，石淋。

【用法与用量】 1.5~2.4g，多入丸散用。

【注意】 体虚无实邪者忌用。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

薤 白

Xiebai

【来源】 本品为百合科植物小根蒜 *Allium macrostemon* Bge. 或薤 *Allium chinensis* G. Don 的干燥鳞茎。

【炮制】 薤白 除去杂质及须根，僵黑粒，筛去皮屑。

【性状】 小根蒜 为不规则卵圆形，高 0.5~1.5cm，直径 0.5~1.8cm。表面黄白色或淡黄棕色，皱缩，半透明，有类白色膜质鳞片包被，底部有突起的鳞茎盘。质硬，角质样。有蒜臭，味微辣。

薤 为略扁的长卵形，高 1~3cm，直径 0.3~1.2cm。表面淡黄棕色或棕褐色，具浅纵皱纹。质较软，断面可见鳞叶 2~3 层，嚼之粘牙。

【鉴别】 取本品粉末 4g，加正己烷 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加正己烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取薤白对照药材 4g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 H 薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯（10:1）为展开剂，展开，取出，晾干，用碘蒸气熏至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肺、胃、大肠经。

【功能与主治】 通阳散结，行气导滞。用于胸痹疼痛，痰饮咳喘，泄痢后重。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

辛 夷

Xinyi

【来源】 本品为木兰科植物望春花 *Magnolia biondii* Pamp.、玉兰 *Magnolia denudata* Desr. 或武当玉兰 *Magnolia sprengeri* Pamp. 的干燥花蕾。

【炮制】 辛夷 除去杂质、残留花梗及灰屑。

【性状】 望春花 本品呈长卵形，似毛笔头，长 1.2~2.5cm，直径 0.8~1.5cm。苞片 2~3 层，每层 2 片，两层苞片间有小鳞芽，苞片外表面密被灰白色或灰绿色茸毛，内表面类棕色，无毛。花被片 9，类棕色，外轮花被片 3，条形，约为内两轮长的 1/4，呈萼片状，内两轮花被片 6，每轮 3，轮状排列。雄蕊和雌蕊多数，螺旋状排列。体轻，质脆。气芳香，味辛凉而稍苦。

玉兰 长 1.5~3cm，直径 1~1.5cm。苞片外表面密被灰白色或灰绿色茸毛。花被片 9，内外轮同型。

武当玉兰 长 2~4cm，直径 1~2cm。苞片外表面密被淡黄色或淡黄绿色茸毛，有的最外层苞片茸毛已脱落而呈黑褐色。花被片 10~12 (15)，内外轮无显著差异。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰绿色或淡黄绿色。非腺毛甚多，散在，多碎断；完整者 2~4 细胞，亦有单细胞，壁厚 4~13 μ m，基部细胞短粗膨大，细胞壁极度增厚似石细胞。石细胞多成群，呈椭圆形、不规则形或分枝状，壁厚 4~20 μ m，孔沟不甚明显，胞腔中可见棕黄色分泌物。油细胞较多，类圆形，有的可见微小油滴。苞片表皮细胞扁方形，垂周壁连珠状。

(2) 取本品粗粉 1g，加三氯甲烷 10ml，密塞，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加三氯甲烷 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取木兰脂素对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2~10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 H 薄层板上，以三氯甲烷-乙醚（5:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 90 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点。

【含量测定】 挥发油 照挥发油测定法（附录 X D）测定。

本品含挥发油不得少于 1.0% (ml/g)。

【性味与归经】 辛，温。归肺、胃经。

【功能与主治】 散风寒，通鼻窍。用于风寒头痛，鼻塞，鼻渊，鼻流浊涕。

【用法与用量】 3~9g。外用适量。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【附注】 《四川省中药材标准》1987 年版收载了木兰科植物凹叶木兰 *Magnolia sargentiana* Rehd.et Wils. 的干燥花蕾。

雄 黄

Xionghuang

【来源】 本品为硫化物类矿物雄黄族雄黄，主含二硫化二砷（As₂S₂）。

【炮制】 雄黄粉 取雄黄照水飞法水飞，晾干，研散。

【性状】 雄黄 为不规则块状或粒状集合体。深红色或橙红色，条痕淡橘红色，晶面有金刚石样光泽。质重，质脆，易碎，断面具树脂样光泽。微有特异刺鼻的臭气，味淡。精矿粉为粉末状或粉末集合体，质松脆，手捏即成粉，橙黄色，无光泽。

雄黄粉 为鲜红色或红黄色的极细腻粉末，触之易染手，气特异而刺鼻。

【鉴别】 (1) 取本品粉末 10mg，加水润湿后，加氯酸钾饱和的硝酸溶液 2ml，溶解后，加氯化钡试液，生成大量白色沉淀。放置后，倾出上层酸液，再加水 2ml，振摇，沉淀不溶解。

(2) 取本品粉末 0.2g，置坩埚内，加热熔融，产生白色或黄白色火焰，伴有白色浓烟。取玻片覆盖后，有白色冷凝物，刮取少量，置试管内加水煮沸使溶解，必要时滤过，溶液加硫化氢试液数滴，即显黄色，加稀盐酸后生成黄色絮状沉淀，再加碳酸铵试液，沉淀复溶解。

【检查】 三氧化二砷 取本品适量，研细，精密称取 0.94g，加稀盐酸 20ml，不断搅拌 30 分

钟，滤过，残渣用稀盐酸洗涤2次，每次10ml，搅拌10分钟。洗液与滤液合并，置500ml量瓶中，加水至刻度，摇匀，精密量取10ml，置100ml量瓶中，加水至刻度，摇匀，精密量取2ml，加盐酸5ml与水21ml，照砷盐检查法（附录IX F 第一法）检查，所显砷斑颜色不得深于标准砷斑。

【含量测定】 取本品粉末约0.1g，精密称定，置250ml锥形瓶中，加硫酸钾1g、硫酸铵2g与硫酸8ml，用直火加热至溶液澄清，放冷，缓缓加水50ml，加热煮沸3~5分钟，放冷，加酚酞指示液2滴，用氢氧化钠溶液（40→100）中和至显微红色，放冷，用0.25mol/L硫酸溶液中和至褪色，加碳酸氢钠5g，摇匀后，用碘滴定液（0.1mol/L）滴定，至近终点时，加淀粉指示液2ml，滴定至溶液显紫蓝色。每1ml的碘滴定液（0.1mol/L）相当于5.348mg的二硫化二砷（As₂S₂）。

本品含砷量以二硫化二砷（As₂S₂）计，不得少于90.0%。

【性味与归经】 辛，温；有毒。归肝、大肠经。

【功能与主治】 解毒杀虫，燥湿祛痰，截疟。用于痈肿疔疮，蛇虫咬伤，虫积腹痛，惊痫，疟疾。

【处方应配】 写雄黄配雄黄粉。

【用法与用量】 0.05~0.1g，入丸散用。外用适量，熏涂患处。

【注意】 1.内服宜慎，不可久用。2.孕妇禁用。3.忌用火烘（二硫化砷As₂S₂分解产生三氧化二砷As₂O₃，毒性增加）。

【贮藏】 置干燥处，密闭。

熊胆粉

Xiongdanfen

【来源】 本品为熊科动物黑熊 *Selenarctos thibetanus* G. Cuvier 的胆囊经手术引流胆汁而得的干燥品。

【炮制】 熊胆粉 除去杂质，低温烘干。

【性状】 熊胆粉 为不规则碎片、颗粒或粉末。金黄色至深棕色，有的呈深绿色或淡红色，半透明，有光泽，质脆，易吸潮。气清香，微腥，味极苦，微回甜，有清凉感。

【鉴别】 （1）取本品一小粒，置水面上，逐渐溶解，可见明显的黄线下降，而不扩散。

（2）取本品少量，置铁片上，直火加热，只起泡而无腥气。

（3）取本品细粉，置紫外光灯下观察，显黄白色荧光。

【性味与归经】 苦，寒。归肝、胆、脾、胃经。

【功能与主治】 清心、平肝，清肺化痰，止咳平喘。用于热盛黄疸，鼻疮，恶疮；外用目赤翳障，肠风痔瘕，肺热咳嗽痰多。

【用法与用量】 0.3~1g，多入丸散服。外用适量，研末或水调涂敷患处。

【贮藏】 密封，避光，置阴凉干燥处，防潮。

徐长卿

Xuchangqing

【来源】 本品为萝藦科植物徐长卿 *Cynanchum paniculatum* (Bge.) Kitag. 的干燥根及根茎。

【炮制】 徐长卿 除去杂质，抢水洗净，切段，晾干。

【性状】 徐长卿 根茎呈不规则的柱状段，直径2~4mm。根呈圆柱形，直径1~1.5mm。表面淡黄白色至淡棕黄色，或棕色；具微细的纵皱纹。质脆，易折断，切面粉性，皮部类白色或黄白色，形成层环淡棕色，木部细小。气香，味微辛凉。

【鉴别】 取本品粉末1g，加乙醚10ml，密塞，振摇10分钟，滤过，滤液挥干，残渣加丙酮1ml使溶解，作为供试品溶液。另取丹皮酚对照品，加丙酮制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取供试品溶液5 μ l、对照品溶液10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯（3:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以盐酸酸性5%的三氯化铁乙醇溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝褐色斑点。

【检查】 总灰分 不得过10.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 辛，温。归肝、胃经。

【功能与主治】 祛风化湿，止痛止痒。用于风湿痹痛，胃痛胀满，牙痛，腰痛，跌扑损伤；荨麻疹，湿疹。

【用法与用量】 3~12g，入煎剂宜后下。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

续 断

Xuduan

【来源】 本品为川续断科植物川续断 *Dipsacus asperoides* C. Y. Cheng et T. M. Ai 的干燥根。

【饮片品种】 续断、酒炙续断、盐炙续断

【炮制】 续断 除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥，筛去碎屑。

酒炙续断 取续断片，照酒炙法用黄酒炒至微带黑色。

盐炙续断 取续断片，照盐水炙法炒干。

【性状】 续断 为扁圆形或椭圆形薄片，直径0.5~2cm。周边灰褐色或黄褐色，有纵皱及沟纹，可见横裂的皮孔。质软，久置后变硬，切面皮部墨绿色或棕色，外缘褐色或淡褐色，木部黄褐色，导管束呈放射状排列。气微香，味苦、微甜而后涩。

酒炙续断 表面微黑色或灰褐色，中心灰褐色，略有酒气。

盐炙续断 表面黑褐色，味微咸。

【鉴别】 （1）续断粉末黄棕色。草酸钙簇晶甚多，直径15~50 μ m，散在或存在于皱缩的薄壁细胞中，有时数个排列成紧密的条状。纺锤形薄壁细胞壁稍厚，有斜向交错的细纹理。具缘纹孔及网纹导管直径约至72（90） μ m。木栓细胞淡棕色，表面观类长方形、类方形、多角形或长多角形，壁薄。

（2）取续断粉末3g，加浓氨试液4ml，拌匀，放置1小时，加三氯甲烷30ml，超声处理30分钟，滤过，滤液用盐酸溶液（4 \rightarrow 100）30ml分次振摇提取，提取液用浓氨试液调节pH值至10，再用三氯甲烷20ml分次振摇提取，合并三氯甲烷液，浓缩至约0.5ml，作为供试品溶液。另取续断对照药材3g，同法制成对照药材溶液。吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一以2%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以苯-无水乙醇（9:2）为展开剂，展开，取出，晾干，先喷以稀碘化铋钾试液，再喷以5%亚硝酸钠的70%乙醇溶液，放置片刻。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 续断不得过12.0%（附录IX K）。

【浸出物】 续断 照水溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录X A）测定，不得少于45.0%。

【性味与归经】 苦、辛，微温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肝肾，强筋骨，续折伤，止崩漏。用于腰膝酸软，风湿痹痛，崩漏，胎漏，跌扑损伤。

酒炙续断 增强通血脉、强筋骨、续则伤作用。用于风湿痹痛，跌扑损伤。

盐炙续断 增强补肝肾作用。用于腰膝酸软、肝肾不足等证。

【处方应配】 写续断配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

萱草根

Xuancaogen

【来源】 本品为百合科植物萱草 *Hemerocallis fulva* L.、黄花菜 *Hemerocallis citrina* Baroni 或小黄花菜 *Hemerocallis minor* Mill. 的干燥根。

【炮制】 萱草根 除去茎叶，洗净，微润，切段，干燥。

【性状】 萱草根 为类圆柱形或不规则的段。切面灰褐色或灰棕色，有放射状裂隙，中间有淡黄色圆心；外表面灰黄色或棕黄色，有多数横纹及纵皱纹。体轻，质松软。气微香，味淡，略有粘性。

【性味与归经】 甘，凉；小毒。归脾、肺、心经。

【功能与主治】 利尿消肿，凉血止血。用于浮肿，小便不利，衄血便血。

【用法与用量】 3~6g。

【注意】 多服损目，小便失禁。

【贮藏】 置通风干燥处。

玄参

Xuanshen

【来源】 本品为玄参科植物玄参 *Scrophularia ningpoensis* Hemsl. 的干燥根。

【炮制】 玄参 除去杂质及残留根茎，洗净，润透，切薄片，干燥；或微泡，蒸透，稍晾，切薄片，干燥。

【性状】 玄参 为类圆形或不规则薄片，直径1~3cm。周边灰黄色或灰褐色，皱缩，有不规则的纵沟、横向皮孔。质坚实，切面黑色，微有光泽。气特异似焦糖，味微甘、微苦。

【鉴别】 取本品粉末2g，加甲醇10ml，浸泡1小时后，超声处理15分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。取哈巴昔对照品、哈巴俄昔对照品，加甲醇制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各3μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正丁醇-醋酸-水（7:1:2）为展开剂，用展开剂预饱和15分钟，展开，取出，晾干，喷以香草醛硫酸试液，热风吹至斑点清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过5.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 甘、苦、咸，微寒。归肺、胃、肾经。

【功能与主治】 凉血滋阴，泻火解毒。用于热病伤阴，舌绛烦渴，温毒发斑，津伤便秘，骨蒸劳嗽，目赤，咽痛，瘰疬，白喉，痈肿疮毒。

【用法与用量】 9~15g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

玄精石

Xuanjingshi

【来源】 本品为硫酸盐类石膏族矿物石膏的晶体，主含含水硫酸钙（ $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ）。

【炮制】 玄精石 除去杂质，洗净，干燥。用时捣碎或研成粉末。

【性状】 玄精石 为不规则的小块片，形如龟背，中厚边薄。青白色或灰绿色，半透明，中心多数有青绿色的斑点，易砸碎成菱形或柱状小块。质重而脆，常呈直纹叶片状剥落，断面光滑呈玻璃状。气微，味淡。

【性味与归经】 甘、咸，寒。归肾经。

【功能与主治】 滋阴，明目，清热。用于阴虚头痛，壮热烦渴，目赤肿痛。

【处方应配】 写玄精石、元精石配玄精石。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

玄明粉

Xuanmingfen

【来源】 本品为芒硝经风化干燥制得，主含硫酸钠（ Na_2SO_4 ）。

【炮制】 玄明粉 取萝卜，洗净，切成片，置锅中加适量水煮透，投入芒硝共煮，至全部溶化，取出，过滤，静置，待结晶后，取出结晶，置通风干燥处失水干燥，至全部成洁白的粉末。

每100kg玄明粉，用萝卜20kg。

【性状】 玄明粉 为白色粉末。气微，味咸。有引湿性。

【鉴别】 本品的水溶液显钠盐（附录IV）与硫酸盐（附录IV）的鉴别反应。

【检查】 铁盐与锌盐、镁盐 照芒硝项下的方法检查，但取用量减半，应符合规定。

重金属 取本品1.0g，加稀醋酸2ml与适量的水溶解使成25ml，依法检查（附录IX E 第一法），含重金属不得过百万分之二十。

砷盐 取本品0.10g，加水23ml溶解后，加盐酸5ml，依法检查（附录IX F），含砷量不得过百万分之二十。

【含量测定】 取本品，置105℃干燥至恒重后，取约0.3g，精密称定，照芒硝项下的方法测定，即得。

本品按干燥品计算，含硫酸钠（ Na_2SO_4 ）不得少于99.0%。

【性味与归经】 咸、苦，寒。归胃、大肠经。

【功能与主治】 泻热通便，润燥软坚，清火消肿。用于实热便秘，大便燥结，积滞腹痛；外治咽喉肿痛，口舌生疮，牙龈肿痛，目赤，痈肿，丹毒。

【处方应配】 写玄明粉、风化硝，配玄明粉。

【用法与用量】 3~9g。外用适量，水化洗敷，或研末吹敷患处。

【注意】 1.孕妇忌用。2.本品不宜与三棱、硫黄同用。

【贮藏】 密封，防潮。

旋覆花

Xuanfuhua

【来源】 本品为菊科植物旋覆花 *Inula japonica* Thunb.、欧亚旋覆花 *Inula britannica* L. 的干燥头状花序。

【饮片品种】 旋覆花、蜜旋覆花

【炮制】 旋覆花 除去梗、叶及杂质。

蜜旋覆花 取净旋覆花，照蜜炙法炒至不粘手，表面呈深黄色。

每100kg旋覆花，用炼蜜30kg。

【性状】 为扁球形或类球形，直径1~2cm。总苞由多数苞片组成，呈覆瓦状排列，苞片披针形或条形，灰黄色，长4~11mm；苞片表面被白色茸毛，舌状花1列，黄色，长约1cm，多卷曲，常脱落，先端3齿裂；管状花多数，棕黄色，长约5mm，先端5齿裂；子房顶端有少数白色冠毛，长5~6mm。有的可见椭圆形小瘦果。体轻，易散碎。气微，味微苦、辛、咸。

【鉴别】 (1) 本品表面观：苞片非腺毛1~8细胞，多细胞者基部膨大，顶端细胞特长；内层苞片另有2~3细胞并生的非腺毛。冠毛为多列性非腺毛，边缘细胞稍向外突出。子房表皮细胞含草酸钙柱晶，长约至48 μ m，直径2~5 μ m；子房非腺毛2列性，1列为单细胞，另列通常2细胞，长90~220 μ m。苞片、花冠腺毛棒槌状，头部多细胞，多排成2列，围有角质囊，柄部多细胞，2列。花粉粒类球形，直径22~33 μ m，外壁有刺，长约3 μ m，具3个萌发孔。

(2) 取本品粉末2g，置具塞锥形瓶中，加石油醚(60~90℃)30ml，密塞，冷浸1小时，加热回流30分钟，放冷，滤过，滤液浓缩至近干，残渣加石油醚(60~90℃)2ml使溶解，作为供试品溶液。另取旋覆花对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(60~90℃)-乙酸乙酯(5:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的主斑点。

【性味与归经】 苦、辛、咸，微温。归肺、脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 降气，消痰，行水，止呕。用于风寒咳嗽，痰饮蓄结，胸膈痞满，喘咳痰多，呕吐噎气，心下痞硬。

蜜旋覆花 润肺止咳，降气平喘。用于咳嗽痰喘而兼呕恶者。

【处方应配】 写旋覆花配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g，包煎。

【注意】 煎时须用纱布口袋包煎。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

雪 胆

Xuedan

【来源】 本品为葫芦科植物长果雪胆 *Hemsleya dolichocarpa* W. J. Chang、峨眉雪胆 *Hemsleya omeiensis* L. T. Shen et W. J. Chang 或巨花雪胆 *Hemsleya gigantea* W. J. Chang 的干燥块根。

【炮制】 雪胆 除去杂质，洗净，润透，切厚片或块，干燥。

【性状】 雪胆 为不规则片、块状。边缘稍卷曲，表面棕褐色或黄褐色；切面淡黄色或灰褐色，微粗糙，微具蜡样光泽。质坚实。气微，味极苦。

【鉴别】 本品粉末淡黄色。淀粉粒众多，类圆形，多为单粒，直径2~10 μ m，少数复粒，由3~4分粒组成，脐点点状。石细胞较多，类圆形、方形、类三角形或长椭圆形，直径30~110 μ m，细胞壁增厚不等。导管多为网纹，偶见环纹，管胞梭形。木栓细胞淡黄棕色，多角形。

【性味与归经】 苦，寒；有小毒。归肺、胃、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒，抗菌消炎。用于喘咳，咽喉肿痛，菌痢，肠炎。

【用法与用量】 3~6g。

【注意】 心脏病患者慎服。

【贮藏】 置通风干燥处。

雪 莲 花

Xuelianhua

【来源】 本品为菊科植物水母雪莲花 *Saussurea medusa* Maxim. 或绵头雪莲花 *Saussurea laniceps* Hand. -Mazz. 的干燥全草。

【炮制】 雪莲花 除去杂质，抢水洗净，切段，干燥。

【性状】 雪莲花 为绒状的段，根、茎、叶、花混合。根类圆柱形，表面灰棕色至棕褐色；切面黄白色；茎段密被长棉毛，叶常皱缩破碎，密被白色长棉毛，无柄；头状花序，小花筒状，苞片密被黄白色细短茸毛质轻泡。气微香，味略苦。

【性味与归经】 甘、微苦，温。归肝、肾、心经。

【功能与主治】 益气养血，补肾壮阳，安神调经。用于肾虚腰痛，阳痿，月经不调，血虚不孕，崩带，神经衰弱。

【用法与用量】 9~18g。

【注意】 阳亢、阴虚有热痰者慎用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

血 藤

Xueteng

【来源】 本品为木兰科植物翼梗五味子 *Schisandra henryi* Clarke 或华中五味子 *Schisandra sphenanthera* Rehd. et Wils. 的干燥茎及根。秋季采割，切成斜片，干燥。

【炮制】 血藤 水浸润透，切厚片，晒干。

【性状】 血藤 为斜椭圆形厚片，厚 0.2~1.5cm。外表栓皮黄褐色或棕黑色，具细皱纹或狭翅。栓皮脱落处棕红色。切面皮部棕褐色，具极细的层纹。木质部黄褐色，可见大型导管（针鼻孔）。中央髓部椭圆形，棕褐色。气微，味淡。

【功能与主治】 行气活血，养血消瘀，理气化湿。用于跌打损伤，瘀伤出血，经闭，腰腹膨胀，风湿麻木。

【用法与用量】 12~18g。煎水服或泡酒服。

【贮藏】 置干燥处。

血余炭

Xueyutan

【来源】 本品为人头发制成的炭化物。

【炮制】 血余炭 取人发，择去杂质，用碱水或皂角水浸泡，反复洗涤，除去油垢，再用清水漂洗，晒干，照密闭煅法，焖煅成炭，放凉，取出。

【性状】 血余炭 为不规则块状。乌黑光亮，表面有少数细孔。体轻，质脆。用火烧之有焦发气，味苦。

【检查】 酸不溶性灰分 不得过 10.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦，平。归肝、胃经。

【功能与主治】 止血，化瘀。用于吐血，咯血，衄血，尿血，崩漏下血，外伤出血。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 制炭存性，防止灰化。

【贮藏】 置干燥处。

寻骨风

Xungufeng

【来源】 本品为马兜铃科植物绵毛马兜铃 *Aristolochia mollissima* Hance 的干燥全草或地上部分。

【炮制】 寻骨风 除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】 寻骨风 为根、茎、叶混合的段。根茎细圆柱形，表面黄褐色，有细纵纹及节，节处有须根；质韧，切面黄白色，有放射状纹理。茎淡绿色至灰绿色，密被绒毛。叶互生，多皱缩破碎，完整者呈卵圆形或卵状心形，灰绿色，两面密被绒毛，全缘，脉网状。气微香，味苦，辛。

【性味与归经】 辛、苦，平。归肝经。

【功能与主治】 祛风，活络，止痛。用于风湿痹痛，关节酸痛。

【用法与用量】 6~9g。

【注意】 用量不宜过大。

【贮藏】 置通风干燥处。

鸦胆子

Yadanzi

【来源】 本品为苦木科植物鸦胆子 *Brucea javanica* (L.) Merr. 的干燥成熟果实。

【炮制】 鸦胆子 除去杂质及果壳。

【性状】 鸦胆子 为卵形，长6~10mm，直径4~7mm。表面黑色或棕色，有隆起的网状皱纹，网眼呈不规则的多角形，两侧有明显的棱线，顶端渐尖，基部有凹陷的果梗痕。果壳质硬而脆，种子卵形，长5~6mm，直径3~5mm，表面类白色或黄白色，具网纹；种皮薄，子叶乳白色，富油性。气微，味极苦。

【鉴别】 本品果皮粉末棕褐色。表皮细胞多角形，含棕色物。薄壁细胞多角形，含草酸钙簇晶及方晶，簇晶直径约至30 μ m。石细胞类圆形或多角形，直径14~38 μ m。种子粉末黄白色。种皮细胞略呈多角形，稍延长。胚乳和子叶细胞含糊粉粒。

【性味与归经】 苦，寒；有小毒。归大肠、肝经。

【功能与主治】 清热解毒，截疟，止痢，腐蚀赘疣。用于痢疾，疟疾；外治赘疣，鸡眼。

【用法与用量】 0.5~2g，用龙眼肉包裹或装入胶囊吞服。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

鸭内金

Yaneijin

【来源】 本品为鸭科动物家鸭 *Anas platyrhynchos domestica* Linnaeus 的干燥砂囊内壁。

【饮片品种】 鸭内金、炒鸭内金、醋鸭内金

【炮制】 鸭内金 除去杂质，洗净，晒干。

炒鸭内金 取净鸭内金，照清炒法或砂炒法炒至发泡。

醋鸭内金 取净鸭内金，照清炒法炒至发泡，喷醋，取出，干燥。

【性状】 鸭内金 为类圆形的块片状或不规则碎片，厚约1mm，表面黄绿色或黑绿色，略呈半透明，边缘稍弯曲，具有少而稀疏的皱纹。质硬，易碎，断面角质状。气腥，味微苦。

炒鸭内金 表面绿黄色或绿黑色，酥泡，鼓起，有焦香气。

醋鸭内金 表面绿黑色或紫黑色，酥泡，鼓起，有醋味。

【性味与归经】 甘，平。归脾、胃经。

【功能与主治】 健脾胃，消积食。用于食积胀满，呕吐，泻泄，小儿疳积。

炒鸭内金 增强健脾消积作用。用于噎腐吞酸，噎膈翻胃，诸骨哽喉等证。

【处方应配】 写鸭内金配炒鸭内金；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

芫 荽 子

Yansuizi

【来源】 本品为伞形科植物芫荽 *Coriandrurn sativum* L. 的干燥成熟果实。

【炮制】 芫荽子 除去杂质，洗净，干燥。用时捣破。

【性状】 芫荽子 为双悬果，呈圆球形，直径 2.5~5mm。表面淡黄色，有明显的纵棱及不甚明显的波状弯曲纵脊线各 10 条，二者相间排列；顶端残存短小柱基，基部有时连接小果柄。分果半球形。有特异香气，味微苦辛。

【性味与归经】 辛，温。归肺、胃经。

【功能与主治】 透疹，健胃。用于麻疹初起，痘疹透发不畅，发热无汗，饮食乏味，痢疾，痔疮。

【处方应配】 写芫荽子、香菜子配芫荽子。

【用法与用量】 5~10g。外用适量，煎汤含漱或熏洗。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

鸭 跖 草

Yazhicao

【来源】 本品为鸭跖草科植物鸭跖草 *Commelina communis* L. 的干燥地上部分。

【炮制】 鸭跖草 除去杂质，洗净，及时切段，晒干。

【性状】 鸭跖草 为茎、叶混合段。全体黄绿色或黄白色。茎有纵棱，直径约 0.2cm，节处的段稍膨大；质柔软，切面中心有髓。叶互生，多皱缩、破碎，完整叶片展平后呈卵状披针形或披针形；先端尖，全缘，基部下延成膜质叶鞘，抱茎，叶脉平行。花多脱落，总苞佛焰苞状，心形，两边不相连；花瓣皱缩，蓝色。气微，味淡。

【鉴别】 本品叶的表面观：非腺毛有两种，均为 2 细胞，一种短锥形，长 45~60 μ m，壁较厚，基部细胞直径约 45 μ m，顶端细胞短尖；另一种棒形，基部细胞长 45~60 μ m，壁稍厚，顶端细胞较长，先端钝圆，壁薄，常脱落。草酸钙针晶较多，长至 74 μ m。

【性味与归经】 甘、淡，寒。归肺、胃、小肠经。

【功能与主治】 清热解毒，利水消肿。用于风热感冒，高热不退，咽喉肿痛，水肿尿少，热淋涩痛，痈肿疗毒。

【用法与用量】 15~30g；鲜品 60~90g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉。

崖 桑 皮

Yasangpi

【来源】 本品为桑科植物鸡桑 *Morus australis* Poir. 或华桑 *Morus cathayana* Hemsl. 的干燥根皮。

【饮片品种】 崖桑皮、蜜崖桑皮

【炮制】 崖桑皮 除去杂质，刮去粗皮，洗净，稍润，切丝或小块，干燥。

蜜崖桑皮 取净崖桑皮丝或小块，照蜜炙法炒至不粘手。

【性状】 崖桑皮 为丝或小块状，厚 0.2~0.6cm。外表面呈黄白色（刮去粗皮后），内表面淡黄色或灰黄色，有细皱纹，体轻。切面纤维性，质稍韧，略硬，撕裂时有较多粉尘飞扬。气微，味微淡。

蜜崖桑皮 为深黄色，质滋润，味微甜，气焦香。

【性味与归经】 甘，寒。归肺经。

【功能与主治】 泻肺利水。用于肺热喘咳，面目浮肿，水肿胀满，尿少。

蜜崖桑皮 增强润肺作用。

【处方应配】 写崖桑皮配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

亚麻子

Yamazi

【来源】 本品为亚麻科植物亚麻 *Linum usitatissimum* L. 的干燥成熟种子。

【炮制】 亚麻子 除去杂质。用时捣碎。

【性状】 亚麻子 为扁平卵圆形，一端钝圆，另端尖而略偏斜，长 4~6mm，宽 2~3mm。表面红棕色或灰褐色，平滑有光泽，种脐位于尖端的凹入处；种脊浅棕色，位于一侧边缘。种皮薄，胚乳棕色，薄膜状；子叶 2，黄白色，富油性。气微，嚼之有豆腥味。

【鉴别】 (1) 取本品少量，加温水浸泡后，表皮黏液层膨胀而成一透明黏液膜，包围整个种子。

(2) 取本品粉末 0.5g，置试管中，加水少许，试管中悬挂一条浸有 10%碳酸钠溶液的三硝基苯酚试纸，塞紧（试纸勿接触粉末和管壁），置热水浴中 3~5 分钟，试纸显砖红色。

【性味与归经】 甘，平。归肺、肝、大肠经。

【功能与主治】 润燥，祛风。用于肠燥便秘，皮肤干燥瘙痒，毛发枯萎脱落。

【用法与用量】 9~15g。

【注意】 大便滑泄者忌用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

延胡索

Yanhusuo

【来源】 本品为罂粟科植物延胡索 *Corydalis yanhusuo* W. T. Wang 的干燥块茎。

【饮片品种】 延胡索、醋延胡索

【炮制】 延胡索 除去杂质，洗净，干燥，切厚片或用时捣碎。

醋延胡索 取净延胡索，用醋拌匀，置适宜容器中蒸透或于醋中加入适量的清水，煮透至水干，取出，切厚片，干燥，或用时捣碎；或取净延胡索，照醋炙法炒至表面黄褐色或棕褐色，切厚片，干燥，或用时捣碎。

每 100kg 延胡索，用醋 20kg。

【性状】 延胡索 为不规则的厚片或扁球形。外表面黄色或黄褐色，有不规则网状皱纹。（未切片者）顶端有略凹陷的茎痕，底部常有疙瘩状突起。质硬而脆，切面（断面）黄色，角质样，有蜡样光泽。气微，味苦。

醋延胡索 外表面深黄色或黄褐色，具醋香，味苦。

【鉴别】（1）本品粉末绿黄色。糊化淀粉粒团块淡黄色或近无色。下皮厚壁细胞绿黄色，细胞多角形、类方形或长条形，壁稍弯曲，木化，有的成连珠状增厚，纹孔细密。螺旋导管直径 16~32 μ m。

（2）取延胡索粉末 1g，加甲醇 50ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 10ml 使溶解，加浓氨试液调至碱性，用乙醚振摇提取 3 次，每次 10ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取延胡索对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取延胡索乙素对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 2~3 μ l，分别点于同一用 1%氢氧化钠制备的硅胶 G 薄层板上，以甲苯-丙酮（9:2）为展开剂，展开，取出，晾干，置碘缸中约 3 分钟后取出，挥尽板上吸附的碘后，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 延胡索不得过 4.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肝、脾经。

【功能与主治】 活血，利气，止痛。用于胸胁、脘腹疼痛，经闭痛经，产后瘀阻，跌扑肿痛。
醋延胡索 增强利气止痛作用。

【处方应配】 写生延胡索配生品；写元胡、玄胡、延胡索、制延胡索、醋延胡索、制元胡、醋元胡配醋延胡索。

【用法与用量】 3~9g；研末吞服，一次 1.5~3g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

岩白菜

Yanbaicai

【来源】 本品为虎耳草科植物岩白菜 *Bergenia purpurascens* (Hook. f. et Thoms.) Engl. 或云南岩白菜 *Bergenia purpurascens* (Hook. f. et Thoms.) Engl. var. *delavayi* (Franch.) Engl. et Irm. 的干燥根茎或全草。

【炮制】 岩白菜 除去杂质，洗净，润透，切段，晒干。

【性状】 岩白菜 多为根茎、叶的混合段。根茎呈圆柱形，直径 0.8~1.4cm，外表棕灰色至黑褐色，粗糙，有的可见稍隆起的环节，有棕色叶基残存。体轻，质硬而脆，易折断，切面灰白色、淡棕色至棕黄色，略显粉性；边缘有类棕色断续成环的筋脉点。叶上表面绿褐色，下表面色较浅。气微，味苦、涩。

【性味与归经】 苦、涩，平。归肝、脾经。

【功能与主治】 收敛止泻，止血止咳，舒筋活络。用于腹泻，痢疾，食欲不振，内外伤出血，肺结核咳嗽，气管炎咳嗽，风湿疼痛，跌扑损伤。

【用法与用量】 6~12g；外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

阳起石

Yangqishi

【来源】 本品为硅酸盐类角闪石族矿物透闪石 Tremolite 及其弃透闪石石棉。主含碱式硅酸镁钙 $(\text{Ca}_2\text{Mg}_5(\text{Si}_4\text{O}_{11})(\text{OH})_2)$ 。

【饮片品种】 阳起石、煅阳起石、酒阳起石

【炮制】 阳起石 除去杂质，洗净，晒干，砸成小块。

煅阳起石 取净阳起石，照明煅法煅至红透。用时捣碎。

酒阳起石 取净阳起石，照煅淬法，煅至红透，置入黄酒中至淬酥，取出，晾干，研细，水飞，晒干。

每 100kg 阳起石，加黄酒 20kg。

【性状】 阳起石 为长柱形、针状、纤维状集合体。呈不规则块状、扁长条状或短柱状，大小不一。白色、浅灰白色或淡绿白色，具丝绸样光泽。体较重，质略硬脆，有的略疏松。断面不整齐，易纵向剖开，纵面呈纤维状或细柱状。气微，味淡。

煅阳起石 为纤维状粉末或细粉，青灰色，无光泽。

酒阳起石 为灰黄色粉末，略带酒气。

【检查】 本品不得含碳酸盐。

【性味与归经】 咸，微温。归肾经。

【功能与主治】 温肾壮阳。用于阳痿，妇女子宫久冷，腰膝酸软。

煅阳起石 便于粉碎及调剂。

酒阳起石 增强壮阳作用，并便于调剂制剂。

【处方应配】 写生阳起石配生品；写阳起石配煅阳起石；其余随方配给。

【用法与用量】 4.5~9g。多入丸散。

【贮藏】 置干燥处。

阳雀花根皮

Yangquehuagenpi

【来源】 本品为豆科植物锦鸡儿 *Caragana sinica* (Buchoz.) Rehd. 的干燥根皮。

【炮制】 阳雀花根皮 除去杂质，淋润，切厚片，干燥。

【性状】 阳雀花根皮 多为卷曲的厚片，直径 0.5~2.5cm，厚 0.3~0.7cm。外表面淡黄白色或浅棕色，具横向皮孔；内表面黄白色，具纤维性。切面黄白色，略显粉性。具豆腥气，味淡。

【性味与归经】 甘、微辛，平。归脾、肝、肾经。

【功能与主治】 健脾，利尿，通经，催乳。用于脾虚气弱，小便不利，白带，月经不调，乳汁不通。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处，防潮，防蛀。

洋金花

Yangjinhua

【来源】 本品为茄科植物白花曼陀罗 *Datura metel* L. 的干燥花。

【炮制】 洋金花 除去杂质及根。用时切段。

【性状】 洋金花 为不规则段状。多皱缩。花萼呈筒状，表面灰绿色或灰黄色，有的先端5裂，基部的纵脉纹5条，其上微有茸毛；花冠呈喇叭状，淡黄色或黄棕色，先端5浅裂，裂片有短尖，短尖下有明显的纵脉纹3条，两裂片之间微凹；雄蕊5，花丝贴生于花冠筒内；雌蕊1，柱头棒状。烘干品质柔韧，气特异；晒干品质脆，气微，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡黄色。花粉粒类球形或长圆形，直径42~65 μ m，表面有条纹状雕纹。花萼非腺毛1~3细胞，壁具疣突，腺毛头部1~5细胞，柄1~5细胞。花冠裂片边缘非腺毛1~10细胞，壁微具疣突。花丝基部非腺毛粗大，1~5细胞，基部直径约至128 μ m，顶端钝圆。花萼、花冠薄壁细胞中有草酸钙砂晶、方晶及簇晶。

(2) 取本品粉末1g，加浓氨试液1ml，混匀，加三氯甲烷25ml，摇匀，放置过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加三氯甲烷1ml使溶解，作为供试品溶液。另取硫酸阿托品对照品、氢溴酸东莨菪碱对照品，加甲醇制成每1ml各含4mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-浓氨试液（17:2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过11.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 辛，温；有毒。归肺、肝经。

【功能与主治】 平喘止咳，镇痛，解痉。用于哮喘咳嗽，脘腹冷痛，风湿痹痛，小儿慢惊；外科麻醉。

【用法与用量】 0.3~0.6g，宜入丸散；亦可作卷烟分次燃吸（一日量不超过1.5g）。外用适量。

【贮藏】 1.外感及痰热咳喘、青光眼、高血压及心动过速患者禁用。2.本品配方时按毒性中药管理规定执行。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

野菊花

Yejuhua

【来源】 本品为菊科植物野菊 *Chrysanthemum indicum* L. 的干燥头状花序。

【炮制】 野菊花 除去杂质及花梗、叶，筛去灰屑。

【性状】 野菊花 为类球形，直径0.3~1cm，棕黄色。总苞由4~5层苞片组成，外层苞片卵形或条形，外表面中部灰绿色或浅棕色，通常被白毛，边缘膜质；内层苞片长椭圆形，膜质，外表面无毛。总苞基部有的残留总花梗。舌状花1轮，黄色至棕黄色，皱缩卷曲；管状花多数，深黄色。体轻。气芳香，味苦。

【鉴别】 取本品粉末0.3g，加甲醇15ml，超声处理30分钟，放冷，滤过，滤液作为供试品溶液。另取野菊花对照药材0.3g，同法制成对照药材溶液。再取蒙花苷对照品，加甲醇制成每1ml含0.2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述三种溶液各3 μ l，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以乙酸乙酯-丁酮-三氯甲烷-甲酸-水（15:15:6:4:1）为展开剂，展开，

取出，晾干，喷以 2%三氯化铝溶液，热风吹干，置紫外光灯（365nm）下检视，供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（附录 IX H 第一法）测定，不得过 14.0%。

总灰分 不得过 9.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦、辛，微寒。归肝、心经。

【功能与主治】 清热解毒。用于疮痍肿痛，目赤肿痛，头痛眩晕。

【用法与用量】 9~15g。外用适量，煎汤外洗或制膏外涂。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

伊 贝 母

Yibeimu

【来源】 本品为百合科植物新疆贝母 *Fritillaria walujewii* Regel 或伊犁贝母 *Fritillaria pallidiflora* Schrenk 的干燥鳞茎。

【炮制】 伊贝母 除去杂质。用时捣碎或粉碎成细粉。

【性状】 新疆贝母 为扁球形，高 0.5~1.5cm。表面类白色，光滑。外层鳞叶 2 瓣，月牙形，肥厚，大小相近而紧靠。顶端平展而开裂，基部圆钝，内有较大的鳞片及残茎、心芽各 1 枚。质硬而脆，断面白色，富粉性。气微，味微苦。

伊犁贝母 为圆锥形，较大。表面稍粗糙，淡黄白色。外层鳞叶心脏形，肥大，一片较大或近等大，抱合。顶端稍尖，少有开裂，基部微凹陷。

【鉴别】（1）本品粉末类白色，以淀粉粒为主体。

新疆贝母 淀粉粒单粒广卵形、卵形或贝壳形、直径 5~54 μ m，脐点点状、人字状或短缝状，层纹明显；复粒少，由 2 分粒组成。表皮细胞类长方形，垂周壁微波状弯曲，细胞内含细小草酸钙方晶。气孔不定式，副卫细胞 4~6。螺纹导管及环纹导管直径 9~56 μ m。

伊犁贝母 淀粉粒单粒广卵形、三角状卵形、贝壳形或不规则圆形，直径约 60 μ m，脐点点状、人字状或十字状。导管直径约 50 μ m。

（2）取本品粉末 5g，加浓氨试液 2ml 与三氯甲烷 20ml，振摇，放置过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加三氯甲烷 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取伊贝母对照药材 5g，同法制成对照药材溶液。再取西贝母碱对照品，加三氯甲烷制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 2~4 μ l，分别点于同一用 2%氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-水（8:8:3:2）10 $^{\circ}$ C 以下放置的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，依次喷以稀碘化铋钾试液和亚硝酸钠试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的棕色斑点。

【性味与归经】 苦、甘，微寒。归肺、心经。

【功能与主治】 清热润肺，化痰止咳。用于肺热咳嗽，干咳少痰，阴虚劳嗽，咳痰带血。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 不宜与乌头类药材同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

益母草

Yimucao

【来源】 本品为唇形科植物益母草 *Leonurus japonicus* Houtt. 的新鲜或干燥地上部分。

【饮片品种】 益母草、酒炙益母草

【炮制】 益母草 除去杂质、残根，淋润，切段，干燥。

酒炙益母草 取益母草段，照酒炙法用白酒炒干。

【性状】 鲜益母草 幼苗期无茎，基生叶圆心形，边缘 5~9 浅裂，每裂片有 2~3 钝齿。花前期茎呈方柱形，上部多分枝，四面凹下成纵沟，长 30~60cm，直径 0.2~0.5cm；表面青绿色；质鲜嫩，断面中部有髓。叶交互对生，有柄；叶片青绿色，质鲜嫩，揉之有汁；下部茎生叶掌状 3 裂，上部叶羽状深裂或浅裂成 3 片，裂片全缘或具少数锯齿。气微，味微苦。

益母草 为茎、叶、花混合的段。茎四棱形，茎表面灰绿色或黄绿色；体轻，质韧，切面中部有髓。叶片灰绿色，多皱缩、破碎，易脱落。轮伞花序腋生，有刺状小苞片，小花淡紫色，常脱落，花萼筒状，花冠二唇形。

酒炙益母草 为焦黄色，略具酒气。

【鉴别】 (1) 本品茎的横切面：表皮细胞外被角质层，有毛茸；腺鳞头部 4 细胞、6 细胞或 8 细胞，柄单细胞；非腺毛 1~4 细胞。下皮厚角细胞在棱角处较多。皮层为数列薄壁细胞；内皮层明显。中柱鞘纤维束微木化。韧皮部较窄。木质部在棱角处较发达。髓部薄壁细胞较大。薄壁细胞含细小草酸钙针晶及小方晶。鲜品近表皮部分皮层薄壁细胞含叶绿体。

(2) 取益母草粉末（鲜品干燥后粉碎）3g，加乙醇 30ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液浓缩至约 5ml，加于活性炭-氧化铝柱（活性炭 0.5g，中性氧化铝 100~120 目，2g；内径 10mm）上，用乙醇 30ml 洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加乙醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取盐酸水苏碱对照品，加乙醇制成每 1ml 含 5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-盐酸-水（4:1:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 干品不得过 11.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦、辛，微寒。归肝、心包经。

【功能与主治】 活血调经，利尿消肿。用于月经不调，痛经，经闭，恶露不尽，水肿尿少；急性肾炎水肿。

酒炙益母草 增强活血散结作用。

【处方应配】 写益母草配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~30g。外用适量。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 干品置干燥处；鲜品置阴凉潮湿处。

益智

Yizhi

【来源】 本品为姜科植物益智 *Alpinia oxyphylla* Miq. 的干燥成熟果实。

【饮片品种】 益智仁、盐炙益智仁

【炮制】 益智仁 除去杂质及外壳。用时捣碎。

盐炙益智仁 取益智仁，照盐水炙法炒干。用时捣碎。

【性状】 益智 为椭圆形，两端略尖，长1.2~2cm，直径1~1.3cm。表面棕色或灰棕色，有纵向凹凸不平的突起棱线13~20条，顶端有花被残基，基部常残存果梗。果皮薄而稍韧，与种子紧贴。有特异香气，味辛、微苦。

益智仁 为集结的种子团，中有隔膜将种子团分为3瓣，每瓣有种子6~11粒。种子呈不规则的扁圆形，略有钝棱，直径约3mm，表面灰褐色或灰黄色，外被淡棕色膜质的假种皮；质硬，胚乳白色。有特异香气，味辛、微苦。

盐炙益智仁 表面棕褐色或黑褐色，气微香，味咸。

【鉴别】 本品种子横切面：假种皮薄壁细胞有时残存。种皮表皮细胞类圆形、类方形或长方形，略径向延长，壁较厚；下皮为1列薄壁细胞，含黄棕色物；油细胞1列，类方形或长方形，含黄色油滴；色素层为数列黄棕色细胞，其间散有较大的类圆形油细胞1~3列，含黄色油滴；内种皮为1列栅状厚壁细胞，黄棕色或红棕色，内壁与侧壁极厚，胞腔小，内含硅质块。外胚乳细胞充满细小淀粉粒集结成的淀粉团。内胚乳细胞含糊粉粒及脂肪油滴。

粉末黄棕色。种皮表皮细胞表面观呈长条形，直径约至29 μ m，壁稍厚，常与下皮细胞上下层垂直排列。色素层细胞皱缩，界限不清楚，含红棕色或深棕色物，常碎裂成不规则色素块。油细胞类方形、长方形，或散列于色素层细胞间。内种皮厚壁细胞黄棕色或棕色，表面观多角形，壁厚，非木化，胞腔内含硅质块；断面观细胞1列，栅状，内壁及侧壁极厚，胞腔偏外侧，内含硅质块。外胚乳细胞充满细小淀粉粒集结成的淀粉团。内胚乳细胞含糊粉粒及脂肪油滴。

【性味与归经】 辛，温。归脾、肾经。

【功能与主治】 温脾止泻，摄唾涎，暖肾，固精缩尿。用于脾寒泄泻，腹中冷痛，口多唾涎，肾虚遗尿，小便频数，遗精白浊。

盐炙益智仁 辛燥之性减弱。固经、缩尿。用于逆精，早泄，尿频等证。

【处方应配】 写生益智仁写生品；写益智、益智仁、盐益智仁配盐益智仁。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

薏苡仁

Yiyiren

【来源】 本品为禾本科植物薏苡 *Coix lacryma-jobi* L. var. *mayuen* (Roman.) Stapf 的干燥成熟种仁。

【饮片品种】 薏苡仁、炒薏苡仁、麸炒薏苡仁

【炮制】 薏苡仁 除净外壳和杂质。

炒薏苡仁 取净薏苡仁，用中火照清炒法炒至微黄色。

麸炒薏苡仁 取净薏苡仁，照麸炒法炒至微黄色，略鼓起，有香气溢出。

【性状】 薏苡仁 为宽卵形或长椭圆形，长4~8mm，宽3~6mm。表面乳白色，光滑，偶有残存的黄褐色种皮；一端钝圆，另端较宽而微凹，有1淡棕色点状种脐。背面圆凸，腹面有1条较宽而深的纵沟。质坚实，断面白色，粉性。气微，味微甜。

炒薏苡仁 为微黄色至黄色，质略脆，略有焦斑，气香。

麸炒薏苡仁 炒后微黄色，质略脆，微鼓起，略有香气。

【鉴别】 (1) 薏苡仁粉末淡类白色，主为淀粉粒，单粒类圆形或多面形，直径2~20 μ m，脐

点星状；复粒少见，一般由 2~3 分粒组成。

(2) 取薏苡仁粉末 1g，加石油醚（60~90℃）10ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加石油醚（60~90℃）1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取薏苡仁对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯-醋酸（10:3:0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视，供试品色谱中；在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 不得过 2%（附录 IX A）

总灰分 薏苡仁不得过 3.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 甘、淡，凉。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 健脾渗湿，除痹止泻，清热排脓。用于水肿，脚气，小便不利，湿痹拘挛，脾虚泄泻，肺痈，肠痈；扁平疣。

【处方应配】 写薏苡仁、苡仁配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

阴起石

Yinqishi

【来源】 本品为硅酸盐类矿物角闪石族阳起石岩。主含含水硅酸铁镁钙（ $\text{Ca}(\text{Mg}, \text{Fe})_5 \cdot (\text{Si}_4\text{O}_{11})_2 (\text{OH})_2$ ）。

【饮片品种】 阴起石、煅阴起石、酒阴起石

【炮制】 阴起石 除去杂质，洗净，干燥。用时砸碎。

煅阴起石 取净阴起石，照明煅法煅至红透，水飞成细粉。

酒阴起石 取净阴起石，砸成小块，置适宜容器中，用无烟炉火加热，煅至红透，取出，立即投入黄酒内，淬酥，如此反复 3~4 次至黄酒被吸尽，取出，晾干，研细，再水飞，取出，晒干。

每 100kg 阴起石，加黄酒 20kg。

【性状】 阴起石 为纤维状、放射状集合体。呈不规则块状、扁条状、柱状。表面不平滑，浅灰绿色、绿色至暗绿色，具丝绢或玻璃样光泽。体重，质较硬脆。击碎后，断面显纤维状或细柱状；有的较疏松，易捻成纤维状碎粉。气微，有泥土气，味淡。

煅阴起石 为灰绿色细粉末状。

酒阴起石 为灰色粉末状，略具酒气。

【性味与归经】 咸，微温。归肾经。

【功能与主治】 壮阳。用于阳痿，遗精，早泄，子宫虚冷，不孕，腰膝酸软。

煅阴起石 便于粉碎，利于吸收。

酒阴起石 增强温肾壮阳作用。并便于调剂及制剂。

【处方应配】 写生阴起石配生品；写阴起石配煅阴起石；其余随方配给。

【用法与用量】 4.5~9g。多入丸散用。

【贮藏】 置干燥处。

茵陈

Yinchen

【来源】 本品为菊科植物滨蒿 *Artemisia scoparia* Waldst. et Kit. 或茵陈蒿 *Artemisia capillaris* Thunb. 的干燥地上部分。春季采收的习称“绵茵陈”，秋季采割的称“茵陈蒿”。

【炮制】 茵陈 除去杂质、残根及老梗、茎，搓碎或切碎，筛去灰屑。

【性状】 绵茵陈 多卷曲成团状，灰白色或灰绿色，全体密被白色茸毛，绵软如绒。茎细小，直径 0.1~0.2cm，除去表面白色茸毛后可见明显纵纹；质脆，易折断。叶具柄；展平后叶片呈羽状分裂，叶片长 1~3cm，宽约 1cm；小裂片卵形或稍呈倒披针形、条形，先端尖锐。气清香，味微苦。

茵陈蒿 叶密集，或多脱落；羽状深裂，裂片条形或细条形，两面密被白色柔毛；茎生叶羽状全裂，基部抱茎，裂片细丝状；头状花序卵形，多数集成圆锥状，直径 1~1.2mm，有短梗；总苞片 3~4 层，卵形，苞片 3 裂。瘦果长圆形，黄棕色。气芳香，味微苦。

【性味与归经】 苦、辛，微寒。归脾、胃、肝、胆经。

【功能与主治】 清湿热，退黄疸。用于黄疸尿少，湿疮瘙痒；传染性黄疸型肝炎

【用法与用量】 6~15g。外用适量，煎汤熏洗。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

淫羊藿

Yinyanghuo

【来源】 本品为小檗科植物淫羊藿 *Epimedium brevicornum* Maxim.、箭叶淫羊藿 *Epimedium sagittatum* (Sieb. et Zucc.) Maxim.、柔毛淫羊藿 *Epimedium pubescens* Maxim.、巫山淫羊藿 *Epimedium wushanense* T. S. Ying 或朝鲜淫羊藿 *Epimedium koreanum* Nakai 的干燥地上部分。

【饮片品种】 淫羊藿、羊脂炙淫羊藿

【炮制】 淫羊藿 除去杂质，摘取叶片，喷淋清水，稍润，切丝，干燥。

羊脂炙淫羊藿 取羊脂油加热融化，加入淫羊藿丝，用文火炒至微黄色，均匀有光泽时取出，放凉。

每 100kg 淫羊藿，用羊脂油（炼油）20kg。

【性状】 淫羊藿 为茎、叶段或丝的混合物。茎细圆柱形，表面黄绿色或淡黄色，具光泽。叶丝片状，边缘具黄色刺毛状细锯齿；上表面黄绿色，下表面灰绿色，细脉两面突起，网脉明显；叶片近革质。气微，味微苦。

羊脂炙淫羊藿 羊脂炙后微黄色，光亮，质脆，微有羊油气。

【鉴别】 取本品粉末 0.5g，加乙醇 10ml，温浸 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取淫羊藿苷对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 H 薄层板上，以乙酸乙酯-丁酮-甲酸-水(10:1:1:1)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的暗红色斑点；喷以三氯化铝试液，再置紫外光灯（365nm）下检视，显相同的橙红色荧光斑点。

【检查】 总灰分 淫羊藿不得过 8.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛、甘，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肾阳，强筋骨，祛风湿。用于阳痿遗精，筋骨痿软，风湿痹痛，麻木拘挛；

更年期高血压。

羊脂油炙淫羊藿 增强温肺补阳、强筋骨作用。

【处方应配】 写淫羊藿配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

银柴胡

Yinchaihu

【来源】 本品为石竹科植物银柴胡 *Stellaria dichotoma* L. var. *lanceolata* Bge. 的干燥根。

【炮制】 银柴胡 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 银柴胡 为类圆形的厚片，直径0.5~2.5cm。周边淡棕黄色或浅棕色，有纵皱纹，有的具孔穴状或盘状凹陷，习称“砂眼”，从砂眼处折断有细砂散出。质硬而脆，切面较疏松，有裂隙，皮部甚薄，木部有黄、白色相间的放射状纹理。气微，味甘、微苦。

栽培品 直径0.6~1.2cm。周边浅棕黄色或浅黄棕色，纵皱纹细腻明显，细支根痕多呈点状凹陷。几无砂眼。切面质地较紧密，几无裂隙，略显粉性，木部放射状纹理不甚明显。味微甜。

【鉴别】 (1) 取本品粉末1g，加无水乙醇10ml，浸渍15分钟，滤过。取滤液2ml，置紫外光灯(365nm)下观察，显亮蓝微紫色的荧光。

(2) 取本品粉末0.1g，加甲醇25ml，超声处理10分钟，滤过，滤液置50ml量瓶中，加甲醇至刻度。照紫外-可见分光光度法(附录V A)测定，在270nm波长处有最大吸收。

【性味与归经】 甘、微寒。归肝、胃经。

【功能与主治】 清虚热，除疳热。用于阴虚发热，骨蒸劳热，小儿疳热。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

银耳

Yin'er

【来源】 本品为银耳科真菌银耳 *Tremella fuciformis* Berk. 的干燥子实体。

【炮制】 银耳 除去杂质、基部残留枯朽树皮及杂色者。

【性状】 银耳 多为不规则的鸡冠状或花朵状团片，由众多细小屈曲的瓣片组成。类白色至黄色，半透明，微有光泽；基蒂黄褐色。质脆易碎。水浸后膨胀，柔软而有弹性，有胶质，气特异，味淡。

【性味与归经】 甘，平。归肺、胃、肾经。

【功能与主治】 滋阴，润肺，养胃，生津。用于肺虚咳嗽，痰中带血，虚热口渴。

【用法与用量】 3~6g。

【注意】 忌烘、晒，以防僵化、变色。避免用硫黄熏，以免味变酸。

【贮藏】 置干燥容器内。

银杏叶

Yinxingye

【来源】 本品为银杏科植物银杏 *Ginkgo biloba* L. 的干燥叶。

【炮制】 银杏叶 除去杂质及枝梢，洗涤，切丝，干燥，筛去灰屑。

【性状】 银杏叶 多皱折或破碎，完整者呈扇形，长3~12cm，宽5~15cm。表面黄绿色或浅棕黄色，上缘呈不规则的波状弯曲，有的中间凹入，深者可达叶长的4/5。具二叉状平行叶脉，细而密，光滑无毛，易纵向撕裂。叶基楔形，叶柄长2~8cm。体轻。气微，味微苦、涩。

【鉴别】 (1) 取本品粉末1g，加甲醇10ml，加热回流10分钟，放冷，滤过，滤液作为供试品溶液。另取银杏叶对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各6 μ l，分别点于同一含4%醋酸钠的硅胶G薄层板上，以乙酸乙酯-丁酮-甲酸-水(5:3:1:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以3%三氯化铝乙醇溶液，热风吹干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光主斑点。

(2) 取本品粉末1g，加50%丙酮溶液40ml，加热回流3小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水20ml使溶解，用乙酸乙酯振摇提取2次，每次20ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加15%乙醇5ml使溶解，置于已处理好的聚酰胺柱(30~60目，1g，内径1cm，用水湿法装柱)上，用5%乙醇40ml洗脱，收集洗脱液，置水浴上蒸去乙醇，残液用乙酸乙酯振摇提取2次，每次20ml，合并乙酸乙酯提取液，蒸干，残渣加丙酮1ml使溶解，作为供试品溶液。另取银杏内酯A对照品、银杏内酯B对照品、银杏内酯C对照品及白果内酯对照品，加丙酮制成每1ml各含0.5mg、0.5mg、0.5mg、1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一含4%醋酸钠的羧甲基纤维素钠溶液为黏合剂的硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-丙酮-甲醇(10:5:5:0.6)为展开剂，在15 $^{\circ}$ C以下展开，取出，晾干，在醋酐蒸气中熏15分钟，在140~160 $^{\circ}$ C中加热30分钟，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 杂质 不得过2%(附录IX A)

【检查】 总灰分 不得过10.0%(附录IX K)。

【性味与归经】 甘、苦、涩，平。归心、肺经。

【功能与主治】 敛肺，平喘，活血化瘀，止痛。用于肺虚咳喘；冠心病，心绞痛，高脂血症。

【用法与用量】 9~12g。

【注意】 有实邪者忌用。

【贮藏】 置通风干燥处。

罂粟壳

Yingsuqiao

【来源】 本品为罂粟科植物罂粟 *Papaver somniferum* L. 的干燥成熟果壳。

【饮片品种】 罂粟壳、蜜炙罂粟壳、醋炙罂粟壳

【炮制】 罂粟壳 除去果柄及杂质，洗净，润透，切丝；或干燥，用时捣碎。(未去净种子的应放入蒸制容器内蒸约半小时，再切丝。或蒸后再干燥。用时捣碎。

蜜炙罂粟壳 取净罂粟壳丝，或将完整的果实破碎，照蜜炙法炒至放凉后不粘手。

每100kg净罂粟壳丝，用炼蜜30kg。

醋炙罌粟壳 取净罌粟壳丝，或将完整的果实破碎，照醋炙法炒干。

每 100kg 净罌粟壳丝，用醋 25kg。

【性状】 罌粟壳 为不规则丝状或碎块状。外表面黄白色、浅棕色至淡紫色，平滑，略有光泽，有的有割痕。顶端处有 6~14 条放射状排列呈圆盘状的残留柱头。内表面淡黄色，微有光泽。有纵向排列的假隔膜，棕黄色，上面密布略突起的棕褐色小点。体轻，质脆。气微清香，味微苦。

蜜炙罌粟壳 为丝片或破碎的碎块，颜色较深；果壳表面偶见焦斑，具蜂蜜香味。

醋炙罌粟壳 颜色较深，具醋味。

【鉴别】 (1) 罌粟壳粉末黄白色。果皮外表皮细胞表面观类多角形或类方形，直径 20~50 μm ，壁厚，有的胞腔内含淡黄色物。果皮内表皮细胞表面观长多角形、长方形或长条形，直径 20~65 μm ，长 25~230 μm ，垂周壁厚，纹孔及孔沟明显，有的可见层纹。果皮薄壁细胞类圆形或长圆形，壁稍厚。导管多为网纹或螺旋，直径 10~70 μm 。韧皮纤维长梭形，直径 20~30 μm ，壁稍厚，斜纹孔明显，有的纹孔相交成人字形或十字形。乳汁管长条形，壁厚，内含淡黄色物。

(2) 取罌粟壳粉末 1g，加乙醇 10ml，温浸 30 分钟，滤过，取滤液 0.5ml 置 25ml 量瓶中，加乙醇至刻度。照可见-紫外分光光度法（附录 V A）测定，在 283nm 波长处有最大吸收。

(3) 取罌粟壳粉末 2g，加甲醇 20ml，加热回流 30 分钟，趁热滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取盐酸吗啡对照品、磷酸可待因对照品和盐酸罌粟碱对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2~4 μl ，分别点于同一用 2% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以甲苯-丙酮-乙醇-浓氨试液（20:20:3:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；再依次喷以稀碘化铋钾试液和亚硝酸钠乙醇试液，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 酸、涩，平；有小毒。归肺、大肠、肾经。

【功能与主治】 敛肺，涩肠，止痛。用于久咳，久泻，脱肛，脘腹疼痛。

蜜炙罌粟壳 增强润肺止咳作用。用于肺虚久咳等证。

醋炙罌粟壳 增强涩肠止泻作用。用于泻痢长久不愈。

【处方应配】 写罌粟壳、粟壳配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~6g。

【注意】 1. 儿童禁用。2. 罌粟壳中含种子，应蒸以杀灭，避免使用者试图种植，造成危害。3. 本品应按《麻醉药品管理办法》管理，不能上市经营。4. 本品易成瘾，不宜常服。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

芫 花

Yuanhua

【来源】 本品为瑞香科植物芫花 *Daphne genkwa* Sieb. et Zucc. 的干燥花蕾。

【饮片品种】 芫花、醋炙芫花

【炮制】 芫花 除尽杂质。

醋炙芫花 取净芫花，照醋炙法炒至醋吸尽。

每 100kg 芫花，用醋 30kg。

【性状】 芫花 为棒槌状，多弯曲或稍压扁，长 1~1.7cm，直径约 1.5mm；花被筒表面淡紫色或灰绿色，密被短柔毛，先端 4 裂，裂片淡紫色或黄棕色。质软，气微，味甘、微辛。

醋炙芫花 表面微黄色，有醋香气，味微酸。

【鉴别】 (1) 本品表面观：花粉粒黄色，类球形，直径 23~45 μm ，表面有较明显的网状雕纹。花被下表面有非腺毛，单细胞，多弯曲，长 88~780 μm ，直径 15~23 μm ，壁较厚，微具疣状突起。

(2) 取芫花粉末 1g，加石油醚 (30~60 $^{\circ}\text{C}$) 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取芫花对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述两种溶液各 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-乙酸乙酯 (10:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的天蓝色荧光斑点。

【性味与归经】 辛、苦，温；有毒。归肺、脾、肾经。

【功能与主治】 泻水逐饮，解毒杀虫。用于水肿胀满，胸腹积水，痰饮积聚，气逆喘咳，二便不利；外治疥癣秃疮，冻疮。

醋炙芫花 降低毒性，缓和泻下作用。

【处方应配】 写生芫花配生品；写芫花、醋炙芫花配醋炙芫花。

【用法与用量】 1.5~3g。醋芫花研末吞服，一次 0.6~0.9g，一日 1 次。

【注意】 孕妇禁用；不宜与甘草同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

余甘子

Yuganzi

【来源】 本品为大戟科植物余甘子 *Phyllanthus emblica* L. 的干燥成熟果实。

【炮制】 余甘子 除去杂质，洗净，干燥。

【性状】 余甘子 为球形或扁球形，直径 1.2~2cm。表面棕褐色至墨绿色，有浅黄色颗粒状突起，具皱纹及不明显的 6 棱，果梗约 1mm。外果皮厚 1~4mm，质硬而脆。内果皮黄白色，硬核样，表面略具 6 棱，背缝线的偏上部有数条筋脉纹，干后可裂成 6 瓣。种子 6，近三棱形，棕色。气微，味酸涩，回甜。

【检查】 水分 照水分测定法 (附录 IX H 第一法) 测定，不得过 13.0%。

总灰分 不得过 5.0% (附录 IX K)。

【性味与归经】 甘、酸、涩，凉。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热凉血，消食健脾，生津止咳。用于血热血瘀，消化不良，腹胀，咳嗽，喉痛，口干。

【用法与用量】 3~9g，多入丸散服。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

鱼胆草

Yudancao

【来源】 本品为龙胆科植物鱼胆草 *Swertia davidi* Franch. 的干燥全草。

【炮制】 鱼胆草 取鱼胆草，去杂质，洗净，润软，切段，干燥。

【性状】 鱼胆草 为茎、叶的混合段，长 1~3cm。茎纤细，不明显四方形，分枝多对生，直径约为 2mm。淡黄色或淡绿黄色；表面可见四棱。叶细小，线形或线状披针形，完整者长 1~4cm，

黄色或淡黄色，对生着生于茎上或对生着生于分枝下部。可见细小的花，萼片4，花冠4。气微，味极苦。

【性味与归经】 苦，寒。归肺、肝、胆经。

【功能与主治】 清热泻火，解毒消炎。用于肝胆实热，目赤肿痛，牙痛，肠炎，痢疾，扁挑体炎。

【处方应配】 写鱼胆草、水灵芝配鱼胆草；其余随方配给。

【用法与用量】 3~6g。外用，适量捣敷。

【贮藏】 置干燥处，防霉。

鱼 脑 石

Yunaoshi

【来源】 本品为石首鱼科动物大黄鱼 *Pseudosciaena crocea* (Richardson) 或小黄鱼 *Pseudosciaena polyactis* Bleeker 的头骨中的耳石。

【饮片品种】 鱼脑石、煨鱼脑石

【炮制】 **鱼脑石** 取鱼脑石，洗净，晒干。

煨鱼脑石 取鱼脑石，大小分开，放入耐热容器内，按明煨法煨至爆裂声基本消失时，取出，放凉。

【性状】 **鱼脑石** 颗粒状，长卵圆形，具三棱。长1~2cm，宽0.5~1.8cm；中间宽，一端稍圆，另一端尖。全体瓷白色或淡黄棕色。关节面较平坦，表面可见明显的圆形节痕；另一面向一侧隆起，近尖端部有一斜的凹沟并有横突数个，可见隆起一侧的下方有细小的纹线。质地坚硬，不易破碎。气微，味稍涩。

煨鱼脑石 灰白色或淡黄白色，多破碎，质疏松易碎。

【性味与归经】 咸，平。归膀胱经。

【功能与主治】 化石通淋，解毒消肿。用于石淋，小便不利。

【处方应配】 写鱼脑石，煨鱼脑石配煨鱼脑石；其余随方配给。

【用法与用量】 3~10g，研末服；或外用，适量研末撒敷。

【注意】 鱼脑石煨时可能爆溅，故煨时容器适当加盖网罩。

【贮藏】 置干燥处，封袋装，防潮。

鱼 腥 草

Yuxingcao

【来源】 本品为三白草科植物蕺菜 *Houttuynia cordata* Thunb. 的新鲜或干燥地上部分。

【饮片品种】 鲜鱼腥草、干鱼腥草

【炮制】 **鲜鱼腥草** 除去杂质，抢水洗净，沥干。

干鱼腥草 除去杂质，抢水洗净，沥干，切段，晒干。

【性状】 **鲜鱼腥草** 茎呈圆柱形，长20~45cm，直径0.25~0.45cm；上部绿色或紫红色，下部白色，节明显，下部节上生有须根，无毛或被疏毛。叶互生，叶片心形，长3~10cm，宽3~11cm；先端渐尖，全缘；上表面绿色，密生腺点，下表面常紫红色；叶柄细长，基部与托叶合生成鞘状。

穗状花序顶生。具鱼腥气，味涩。

干鱼腥草 为茎、叶混合的段。茎为扁圆柱形。表面淡红褐色至黄棕色，可见纵皱纹或细沟纹，有节。叶片卷折皱缩，展平后呈心形，上表面暗黄绿色至暗棕色，下表面青灰色或灰棕色，质脆。穗状花序黄棕色。搓碎有鱼腥气，味微涩。

【鉴别】 (1) 取干品粉末适量，置小试管中，用玻棒压紧，滴加品红亚硫酸试液少量至上层粉末湿润，放置片刻，自侧壁观察，湿粉末显粉红色或红紫色。

(2) 取本品 25g (鲜品 125g) 剪碎，照挥发油测定法 (附录 X D) 加乙酸乙酯 1ml，缓缓加热至沸，并保持微沸 4 小时，放置半小时，取乙酸乙酯液作为供试品溶液。另取甲基正壬酮对照品，加乙酸乙酯制成每 1ml 含 10 μ l 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 VI B) 试验，吸取上述供试品溶液 5 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯 (9:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以二硝基苯肼试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的黄色斑点。

【性味与归经】 辛，微寒。归肺经。

【功能与主治】 清热解毒，消痈排脓，利尿通淋。用于肺痈吐脓，痰热喘咳，热痢，热淋，痈肿疮毒。

【处方应配】 写鱼腥草配干品；其余随方配给。

【用法与用量】 15~25g，不宜久煎；鲜品用量加倍，水煎或捣汁服。外用适量，捣敷或煎汤熏洗患处。

【注意】 鱼腥草洗时应注意避免伤水。

【贮藏】 干鱼腥草置干燥处；鲜鱼腥草置阴凉潮湿处。

禹余粮

Yuyuliang

【来源】 本品为氢氧化物类矿物褐铁矿 Limonite，主含碱式氧化铁 [FeO (OH)]。

【炮制】 禹余粮 除去杂质，洗净泥土，干燥。

煅醋禹余粮 取净禹余粮，打碎，照明煅法煅至红透，立即倒入醋内淬至酥脆，取出，干燥。每 100kg 禹余粮，用醋 30kg。

【性状】 禹余粮 为块状集合体，呈不规则的斜方块状，长 5~10cm，厚 1~3cm。表面红棕色、灰棕色或浅棕色，多凹凸不平或附有黄色粉末。断面多显深棕色与淡棕色或浅黄色相间的层纹，各层硬度不同，质松部分指甲可划动。体重，质硬。气微，无味，嚼之无砂粒感。

煅醋禹余粮 为松散的粉末状，黄褐色，易染附着他物。

【鉴别】 取本品粉末 0.1g，加盐酸 2ml，振摇，静置，上清液显铁盐的鉴别反应 (附录 IV)。

【性味与归经】 甘、涩，微寒。归脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 涩肠止泻，收敛止血。用于久泻，久痢，崩漏，白带。

煅醋禹余粮 增强收敛作用。

【处方应配】 写禹余粮、煅禹余粮配煅禹余粮。

【注意】 孕妇慎用。

【用法与用量】 9~15g；煎汤或入丸散。

【贮藏】 置干燥处。

禹州漏芦

Yuzhoululu

【来源】 本品为菊科植物蓝刺头 *Echinops latifolius* Tausch 或华东蓝刺头 *Echinops grijsii* Hance 的干燥根。

【炮制】 禹州漏芦 除去杂质，叶柄残基及芦头，洗净，润透，切厚片，晒干。

【性状】 禹州漏芦 为类圆形厚片，直径 0.5~1.5cm。周边灰黄色或灰褐色，具纵皱纹。质硬，切面皮部褐色，木部呈黄黑相间的放射状纹理。气微，味微涩。

【鉴别】 本品粉末棕黄色。韧皮纤维多成束，直径 20~42 μm ，壁厚。细胞间隙有棕褐色树脂状物。木纤维细长，两端渐尖，直径 12~30 μm ，壁较厚。具缘纹孔及网纹导管较多见，直径 20~120 μm 。石细胞少见，类圆形、长方形或方形，直径 35~150 μm ，层纹及孔沟明显，细胞间隙有棕褐色树脂状物。可见菊糖。

【检查】 总灰分 不得过 10.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦，寒。归胃经。

【功能与主治】 清热解毒，排脓止血，消痈下乳。用于诸疮痈肿，乳痈肿痛，乳汁不通，瘰疬疮毒。

【处方应配】 写禹州漏芦配禹州漏芦；其余随方配给。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置通风干燥处。

玉 竹

Yuzhu

【来源】 本品为百合科植物玉竹 *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce 的干燥根茎。

【炮制】 玉竹 除去杂质，洗净，润透，切厚片或段，干燥。

【性状】 玉竹 为类圆形、不规则厚片或段，直径 0.3~1.6cm。表面黄白色或淡黄棕色，半透明，具纵皱纹及微隆起的环节，有白色圆点状的须根痕和圆盘状茎痕。质硬而脆或稍软，切面淡棕黄色，角质样或半透明，显颗粒性。气微，味甘，嚼之发黏。

【鉴别】 本品横切面：表皮细胞扁圆形或扁长方形，外壁稍厚，角质化。薄壁组织中散有多数黏液细胞，直径 80~140 μm ，内含草酸钙针晶束。维管束外韧型，稀有周木型，散列。

【性味与归经】 甘，微寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 养阴润肺，生津止渴。用于肺胃阴伤，燥热咳嗽，咽干口渴，内热消渴。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

郁 金

Yujin

【来源】 本品为姜科植物温郁金 *Curcuma wenyujin* Y. H. Chen et C. Ling、姜黄 *Curcuma longa* L.、广西莪术 *Curcuma kwangsiensis* S. G. Lee et C. F. Liang 或蓬莪术 *Curcuma phaeocaulis* Val. 的干燥块根。前两者分别习称“温郁金”和“黄丝郁金”，其余按性状不同习称“桂郁金”或“绿丝郁金”。

【饮片品种】 郁金、炒郁金、酒炙郁金、醋炙郁金

【炮制】 郁金 洗净，润透，切薄片，干燥；或洗净，干燥，打碎。

炒郁金 取净郁金片，照清炒法炒至深黄色。

酒炙郁金 取净郁金片，照酒炙法用白酒炒至深黄色。

醋炙郁金 取净郁金片，照醋炙法炒至暗黄色。

每 100kg 郁金，用醋 15kg。

【性状】 温郁金 为不规则圆形、长椭圆形薄片或碎块，直径 1.2~2.5cm。周边灰棕色或灰褐色，具不规则的纵皱纹，纵纹隆起处色较浅；切面灰棕色，角质样，内皮层环纹明显。质坚实，气微香，味微苦。

黄丝郁金 直径 1~1.5cm。周边棕灰色或灰黄色，具细皱纹，切面橙黄色，外周棕黄色至棕红色。气芳香，味辛辣。

桂郁金 直径 1~1.8cm。周边具疏浅纵纹或较粗糙网状皱纹。气微，味微辛苦。

绿丝郁金 直径 1~1.2cm。气微，味淡。

炒郁金 外表颜色较深，呈深黄色，略见焦斑，有香气。

酒炙郁金 外表颜色较深，呈深黄色，略见焦斑，有酒香气。

醋炙郁金 颜色较深，呈暗黄色，略见焦斑，有醋气味。

【检查】 总灰分 郁金不得过 9.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛、苦，寒。归肝、心、肺经。

【功能与主治】 行气化瘀，清心解郁，利胆退黄。用于经闭痛经，胸腹胀痛、刺痛，热病神昏，癫痫发狂，黄疸尿赤。

酒炙郁金 增强行气化瘀的作用。

醋炙郁金 增强疏肝止痛作用。用于郁血心痛，肝郁气滞，气滞痛经等证。

【处方应配】 写郁金配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 不宜与丁香同用。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

郁 李 仁

Yuliren

【来源】 本品为蔷薇科植物欧李 *Prunus humilis* Bge.、郁李 *Prunus japonica* Thunb. 或长柄扁桃 *Prunus pedunculata* Maxim. 的干燥成熟种子。前二种习称“小李仁”，后一种习称“大李仁”。

【炮制】 郁李仁 除去杂质及泛油变质者。用时捣碎。

【性状】 小李仁 为卵圆形，长 5~8mm，直径 3~5mm。表面黄白色或浅棕色。一端尖，另端钝圆。尖端一侧有线形种脐，圆端中央有深色合点，自合点处向上具多条纵向维管束脉纹。种皮

薄，子叶2，乳白色，富油性。气微，味微苦。

大李仁 长6~10mm，直径5~7mm。表面黄棕色。

【鉴别】 取本品粉末0.5g，置具塞试管中，加5%硫酸溶液3ml，充分混合。试管中悬挂一条三硝基苯酚试纸（勿使滤纸条与溶液接触），塞紧，将试管置40~50℃水浴中，10分钟后试纸条由黄色变为红色。

【含量测定】 取本品粗粉约20g，精密称定，置凯氏烧瓶中，加水150ml，立即密塞，静置2小时，连接冷凝管，通水蒸气蒸馏，馏出液导入水10ml与氨试液2ml的吸收液中，接收瓶置冰浴中冷却，至馏出液达200ml时停止蒸馏。馏出液中加碘化钾试液2ml，立即用硝酸银滴定液（0.1mol/L）缓缓滴定，至溶液显出的黄白色浑浊不消失。每1ml硝酸银滴定液（0.1mol/L）相当于91.48mg的苦杏仁苷（ $C_{20}H_{27}NO_{11}$ ）。

本品含苦杏仁苷（ $C_{20}H_{27}NO_{11}$ ）不得少于1.5%。

【性味与归经】 辛、苦、甘，平。归脾、大肠、小肠经。

【功能与主治】 润燥滑肠，下气，利水。用于津枯肠燥，食积气滞，腹胀便秘，水肿，脚气，小便不利。

【用法与用量】 6~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

预知子

Yuzhizi

【来源】 本品为木通科植物木通 *Akebia quinata* (Thunb.) Decne.、三叶木通 *Akebia trifoliata* (Thunb.) Koidz.、白木通 *Akebia trifoliata* (Thunb.) Koidz. var. *australis* (Diels) Rehd. 的干燥近成熟果实。

【炮制】 预知子 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。或洗净，晒干。用时捣碎。

【性状】 预知子 完整果实为肉质浆果呈肾形或长椭圆形，稍弯曲，长3~9cm，直径1.5~3.5cm。表面黄棕色或黑褐色，有不规则的深皱纹，顶端钝圆，基部有果梗痕。质硬。气微香，味苦。
切片 周边呈黄棕色或黑褐色，切面果瓢淡黄色或黄棕色；种子多数，扁长卵形，黄棕色或紫褐色，具光泽，有条状纹理。

【性味与归经】 甘，寒。归肝、胃经。

【功能与主治】 舒肝理气，活血止痛，利尿，杀虫。用于脘肋胀痛，经闭痛经，小便不利，蛇虫咬伤。

【处方应配】 写八月札、八月瓜、预知子配预知子。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

【附注】 本品习称八月瓜。

元 宝 草

Yuanbaocao

【来源】 本品为藤黄科植物元宝草 *Hypericum sampsonii* Hance 的干燥全草。

【炮制】 元宝草 除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性状】 元宝草 为根、茎、叶混合的段。根细小，淡棕色。茎圆柱形，棕黄色至深棕色，中空。叶对生。完整的卵圆形、全缘，无柄、基部相连，合生。叶下有腺点。偶见黄色花及卵圆形蒴果。种子多数，细小。

【性味与归经】 微苦、微辛，凉。归肝、脾经。

【功能与主治】 调经，通络，止血。用于月经不调，跌打损伤，风湿腰痛，吐血，咯血，痈肿。

【处方应配】 写元宝草、对月草均配元宝草。

【用法与用量】 9~12g。外用适量捣敷。

【注意】 孕妇忌用。

【贮藏】 置通风干燥处。

远 志

Yuanzhi

【来源】 本品为远志科植物远志 *Polygala tenuifolia* Willd. 或卵叶远志 *Polygala sibirica* L. 的干燥根。

【饮片品种】 远志、制远志、蜜炙远志

【炮制】 远志 除去杂质，洗净，润透，切段，干燥，筛去灰屑。

制远志 (1) 取甘草，加适量水煎汤，去渣，加入净远志，用文火煮至汤吸尽取出，干燥。

(2) 取净远志，加捣绒的甘草同煮（水面淹过药面）至干，取出，拣去甘草，干燥。或取甘草捣绒煎汁，拌浸远志，待吸尽后，蒸透心，取出干燥。

每 100kg 远志，用甘草 6kg。

蜜炙远志 取制远志，照蜜炙法炒至不粘手。

【性状】 远志 为圆柱状段，直径 0.3~0.8cm。表面灰黄色至灰棕色，有较密并深陷的横皱纹、纵皱纹及裂纹，老根更甚。质硬而脆，切面皮部棕黄色，木部黄白色，皮部易与木部剥离。气微，味苦、微辛，嚼之有刺喉感。

制远志 淡棕色，味略甜而无刺喉感。

蜜炙远志 黄褐色，有蜜香味，无刺喉感。

【鉴别】 (1) 本品横切面：木栓细胞 10 余列。栓内层为 20 余列薄壁细胞，有切向裂隙。韧皮部较宽广，常现径向裂隙。形成层成环。木质部发达，均木化，射线宽 1~3 列细胞。薄壁细胞大多含脂肪油滴；有的含草酸钙簇晶及方晶。

(2) 取本品粉末 1g，加盐酸无水乙醇溶液（10→100）20ml，加热回流 30 分钟，放冷，滤过，滤液加水 30ml，用三氯甲烷振摇提取 2 次，每次 20ml，合并三氯甲烷液，蒸干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，离心，取上清液作为供试品溶液。另取远志对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（14:4:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃ 加热

至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的主斑点。

【检查】 总灰分 远志不得过 6.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦、辛，温。归心、肾、肺经。

【功能与主治】 安神益智，祛痰，消肿。用于心肾不交引起的失眠多梦、健忘惊悸、神志恍惚，咳痰不爽，乳房肿痛。

【处方应配】 写生远志配生品；写远志、制远志配制远志；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

月季花

Yuejihua

【来源】 本品为蔷薇科植物月季 *Rosa chinensis* Jacq. 的干燥花。

【炮制】 月季花 除去杂质，摘去梗，筛去灰屑。

【性状】 月季花 为类球形，直径 1.5~2.5cm。花托长圆形，萼片 5，暗绿色，先端尾尖；花瓣呈覆瓦状排列，有的散落，长圆形，紫红色或淡紫红色；雄蕊多数，黄色。体轻，质脆。气芳香，味淡、微涩。

【性味与归经】 甘、温。归肝经。

【功能与主治】 活血调经。用于月经不调，痛经。

【处方应配】 写月季花、月月红配月季花。

【用法与用量】 1.5~4.5g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防压，防蛀。

云母石

Yunmushi

【来源】 本品为硅铝酸盐类云母石族单斜晶系矿石白云母 *Muscovitum* 的矿石，主含含水铝硅酸钾铝（ $KAl_2(AlSi_3O_{10})(OH)_2$ ）。

【饮片品种】 云母石、煅云母石

【炮制】 云母石 除去杂质，洗净，干燥，敲碎或撕成薄片。

煅云母石 取净云母石，照明煅法煅至红透，取出，放冷，碾碎。

【性状】 云母石 为不规则板片状或粉状，大小不一，由多层薄片叠成。无色或略带浅黄棕色、浅绿色、浅灰色，表面光滑，具珍珠样或玻璃样光泽。体轻，质韧，可层层剥离。薄片光滑透明，具弹性。气微，味淡。

煅云母石 特征与云母石相似，为银灰色、灰白色或灰棕色细粉，质疏松，薄片易碎。微有焦土气、无味。

【性味与归经】 甘，平，微温。归肺、脾、膀胱、心经。

【功能与主治】 补中，安神镇惊，敛疮止血。用于劳损气弱，眩晕，惊悸；外治痈疽疮毒，金疮出血。

煅云母石 便于调剂及制剂。

【处方应配】 写云母石、白云母配煅云母石。

【用法与用量】 9~12g。外用适量，适量研粉撒敷患处。

【贮藏】 置干燥处。

芸苔子

Yuntaizi

【来源】 本品为十字花科植物油菜 *Brassica campestris* L. var. *oleifera* DC. 的干燥成熟种子。

【饮片品种】 芸苔子、炒芸苔子

【炮制】 芸苔子 除去杂质，洗净，晒干，用时捣碎。

炒芸苔子 取净芸苔子，照清炒法炒至颜色加深、爆裂，有香气。

【性状】 芸苔子 近球形，直径1.5~2mm。表面黑褐色或红褐色，也有黄棕色，放大镜下观察可见微细网状纹理，一端具点状种脐色较深，一侧有一条微凹陷的浅沟，沟中央有一条凸起的棱线。子叶2片，淡黄色，沿中脉相重对摺，胚根位于二对摺的子叶之间。气微，味淡，有油腻感。

炒芸苔子 颜色较深，质酥脆，有香气，偶见种皮有裂纹。

【性味与归经】 辛，温。归肺、肝、脾经。

【功能与主治】 行气破血，消肿散结。用于产后血滞腹痛，血痢，肿毒，痔漏。

炒芸苔子 降低辛散作用。

【处方应配】 写芸苔子、生芸苔子配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 5~10g。外用适量，研末或榨油涂。

【注意】 阴虚血热者慎用。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

云芝

Yunzhi

【来源】 本品为多孔菌科真菌彩绒革盖菌 *Coriolus versicolor* (L. ex Fr.) Quel 的干燥子实体。

【炮制】 云芝 除去杂质，洗净，润软，切小方块，干燥。

【性状】 云芝 为小方块状；菌盖面可见密生灰、褐、蓝、紫黑等颜色的绒毛，皮壳坚硬，有光泽。切面由多数菌管构成，类白色至淡棕色，革质。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 本品纵切面，置解剖镜下观察：皮壳外侧为绒毛层，为长短不等的菌丝，菌丝不分枝；皮壳菌丝紧密排列，菌丝胞腔内含众多的色素颗粒。菌肉层厚，无色，菌丝排列紧密。最下方为菌管层。菌管排列整齐。

粉末淡黄色，孢子圆筒形，稍弯曲，长5~7 μ m，直径2~3 μ m，壁两层，外壁平滑无色，内壁浅褐色。菌丝分4种：绒毛菌丝无色，单个或数个相连，不分枝，直径3~5 μ m；菌丝壁有少数颗粒性物质；骨架菌丝较粗，直径5~7 μ m，不分枝，壁较平直，无色；生殖菌丝壁极薄，透明，直径3~4 μ m，不分枝，壁平直；缠绕菌丝较细，直径1.5~4 μ m，常弯曲。

(2) 取本品粗粉2g，加水20ml，置水浴中加热10分钟，滤过，取滤液2ml，加碱性酒石酸铜试液4~5滴，置水浴上加热5分钟，生成红色沉淀。

【检查】 总灰分 不得过6.0% (附录IX K)。

- 【性味与归经】 甘，平。归心、脾、肝、肾经。
【功能与主治】 免疫调节剂，用于治疗慢性肝炎、活动性肝炎。
【用法与用量】 9~27g。
【贮藏】 置通风干燥处。

杂 寄 生

Zajisheng

- 【来源】 本品为桑寄生科植物毛叶桑寄生 *Loranthus yadoriki* Sieb. 的干燥枝叶。
【炮制】 杂寄生 除去杂质，水浸，润透，切段，干燥。
【性状】 杂寄生 为枝、叶的混合段。茎呈圆柱形，直径 0.2~1.5cm。表面灰褐色，具细小浅褐色皮孔及叶痕，细枝段有不规则皱纵纹。叶多脱落，完整的叶片呈椭圆形或卵形，下面黄褐色，革质而脆。质坚硬，折断时有粉尘飞扬，切面皮部棕褐色，木质部黄白色。气微，味涩。
【性味】 苦，寒。
【功能与主治】 补肝肾，强筋骨，祛风湿，降压。用于风湿麻痹痛，腰膝酸软，高血压。
【用法与用量】 9~15g。
【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

藏 菖 蒲

Zangchangpu

- 【来源】 本品为天南星科植物藏菖蒲 *Acorus calamus* L. 的干燥根茎。
【炮制】 藏菖蒲 除去杂质，淋润，切薄片，晒干。
【性状】 藏菖蒲 为扁圆形薄片，直径 0.8~2cm。周边灰棕色至棕褐色，有节，具纵皱纹，有的具密集圆点状根痕。质硬，切面淡棕色，内皮层环明显，可见众多棕色油细胞小点，气浓烈而特异，味辛。
【鉴别】 取本品粉末 2g，加乙醇 5ml，加热回流 20 分钟，放冷，取上清液作为供试品溶液。另取藏菖蒲对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的主斑点。
【性味与归经】 辛、微苦，温。归心、胃、肺经。
【功能与主治】 温胃消积，消炎止痛。用于温补胃阳，消化不良，食物积滞，白喉，炭疽等。
【用法与用量】 3~6g。外用适量。
【贮藏】 置通风干燥处。
【附注】 《四川省中药材标准》1987 年版将该种作菖蒲收载，习称水菖蒲、建菖蒲。

枣 槟 榔

Zaobinglang

【来源】 本品为棕榈科植物槟榔 *Areca catechu* L. 的干燥未成熟果实或种子。

【炮制】 枣槟榔 除去杂质及果壳，洗净，晒干。用时砸破。

【性状】 枣槟榔 本品呈长椭圆形，榔软干长 5~6cm，宽 2cm；榔硬干宽 3~4cm。外表深棕色至近黑色，有密纵皱纹，微带光滑。果实之一端残存果柄及宿萼。将其剖开内有不成熟种子一枚，呈红褐色，瘦长，有皱纹，嗅之有香气。味涩，嚼之唾液染红色。

【性味与归经】 甘、微涩，平。归肺、脾、胃经。

【功能与主治】 止咳化痰，降逆止呕。用于治疗脾胃不和，消化不良，呕吐，腹部胀满，胸腹闷滞，咳嗽吐痰。

【处方调配】 写枣槟榔、早槟榔、孩儿槟配枣槟榔。

【用法与用量】 4.5~9g，或研末作散剂。

【注意】 中气虚弱者慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

皂 角 刺

Zaojiaoci

【来源】 本品为豆科植物皂荚 *Gleditsia sinensis* Lam. 的干燥棘刺。

【炮制】 皂荚刺 除去杂质；未切片者略泡，润透，切厚片，干燥。

【性状】 皂荚刺 为不规则厚片。常带有尖细的刺端。表面紫棕色或棕褐色，体轻，质坚硬，切面外沿黄白色，常带有尖细的刺端，木部黄白色，髓部疏松，中心淡红棕色，质疏松。质脆，易折断。气微，味淡。

【鉴别】 本品横切面：表皮细胞 1 列，外被角质层，有时可见单细胞非腺毛。皮层为 2~3 列薄壁细胞，细胞中有时含棕红色物。中柱鞘纤维束断续排列成环，纤维束周围的薄壁细胞有的含草酸钙方晶，偶见簇晶，纤维束旁常有单个或 2~3 个相聚的石细胞，壁薄。韧皮部狭窄。形成层成环。木质部连接成环，木射线宽 1~2 列细胞。髓部宽广，薄壁细胞含少量淀粉粒。

【性味与归经】 辛，温。归肝、胃经。

【功能与主治】 消肿托毒，排脓，杀虫。用于痈疽初起或脓成不溃；外治疥癣麻风。

【用法与用量】 3~9g。外用适量，醋蒸取汁涂患处。

【贮藏】 置干燥处。

泽 兰

Zelan

【来源】 本品为唇形科植物毛叶地瓜儿苗 *Lycopus lucidus* Turcz. var. *hirtus* Regel 的干燥地上部份。

【炮制】 泽兰 除去杂质及根，略洗，润透，切段，干燥。

【性状】 泽兰 为茎、叶、花混和的段。茎呈方柱形，少分枝，四面均有浅纵沟，直径0.2~0.6cm。表面黄绿色或带绿色，节处紫色明显，有白色茸毛；质脆，切面黄白色，髓部中空。叶对生，叶片多皱缩，完整者展平后呈披针形或长圆形，上表面墨绿色，下表面灰绿色，密具腺点，两面均有短毛；先端尖，边缘有锯齿。花簇生叶腋成轮状，花冠多脱落，苞片及花萼宿存，黄褐色。气微，味淡。

【鉴别】 取本品粉末1g，加丙酮30ml，加热回流30分钟，滤过，蒸干，残渣加石油醚（30~60℃）10ml，浸泡约2分钟，倾去石油醚液，蒸干，残渣加无水乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取熊果酸对照品，加无水乙醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，分别吸取供试品溶液2~4 μ l、对照品溶液2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-三氯甲烷-乙酸乙酯-甲酸（20:5:8:0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 苦、辛，微温。归肝，脾经。

【功能与主治】 活血化瘀，行水消肿。用于月经不调，经闭，痛经，产后瘀血腹痛，水肿。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处。

泽 泻

Zexie

【来源】 本品为泽泻科植物泽泻 *Alisma orientalis* (Sam.) Juzep. 的干燥块茎。

【饮片品种】 泽泻、盐炙泽泻

【炮制】 泽泻 除去杂质，稍浸，润透，切厚片，干燥。

盐炙泽泻 取泽泻片，照盐水炙法炒干。

【性状】 泽泻 为类圆形或椭圆形厚片，直径2~6cm。周边黄白色或淡黄棕色，有环状浅沟纹及多数细小突起的须根痕。质坚实，切面黄白色，粉性，有少数细孔。气微，味微苦。

盐炙泽泻 表面棕黄色，略有焦斑，味微苦咸。

【鉴别】 泽泻粉末淡黄棕色。淀粉粒甚多，单粒长卵形、类球形或椭圆形，直径3~14 μ m，脐点人字状、短缝状或三叉状；复粒由2~3分粒组成。薄壁细胞类圆形，具多数椭圆形纹孔，集成纹孔群。内皮层细胞垂周壁波状弯曲，较厚，木化，有稀疏细孔沟。油室大多破碎，完整者类圆形，直径54~110 μ m，分泌细胞中有时可见油滴。

【检查】 总灰分 泽泻不得过5.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 甘，寒。归肾、膀胱经。

【功能与主治】 利小便，清湿热。用于小便不利，水肿胀满，泄泻尿少，痰饮眩晕，热淋涩痛；高血脂。

盐炙泽泻 增强润阴泄热、利尿作用。用于小便淋涩，遗精淋漓，腰部重痛等证。

【处方应配】 写泽泻配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

浙 贝 母

Zhebeimu

【来源】 本品为百合科植物浙贝母 *Fritillaria thunbergii* Miq. 的干燥鳞茎。

【饮片品种】 浙贝母

【炮制】 浙贝片 取浙贝母，除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥；或打成碎块。

【性状】 浙贝母 为椭圆形或新月形厚片，直径2~3.5cm；或不规则碎块。外表面类白色至淡黄色，内表面白色或淡棕色，被有白色粉末。质硬而脆，切面白色至黄白色，富粉性。气微，味微苦。

浙贝粉 为细粉，淡黄白色。气微，味苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡黄白色。淀粉粒甚多，单粒卵形、广卵形或椭圆形，直径6~56 μ m，层纹不明显。表皮细胞类多角形或长方形，垂周壁连珠状增厚；气孔少见，副卫细胞4~5个，草酸钙结晶少见，细小，多呈颗粒状，有的呈棱形、方形或细杆状。导管多为螺纹，直径至18 μ m。

(2) 取本品粉末5g，加浓氨试液2ml与苯20ml，放置过夜，滤过，取滤液8ml，蒸干，残渣加三氯甲烷1ml使溶解，作为供试品溶液。另取贝母素甲对照品、贝母素乙对照品，加三氯甲烷制成每1ml各含2mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述供试品溶液10~20 μ l、对照品溶液10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶G薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-浓氨试液（17:2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 浙贝母不得过6.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 苦，寒。归肺、心经。

【功能与主治】 清热散结，化痰止咳。用于风热犯肺，痰火咳嗽，肺痈，乳痈，瘰疬，疮毒。

【处方应配】 写浙贝母、浙贝、大贝配浙贝母；其余随方配给。

【用法与用量】 4.5~9g；粉末每次冲服1~3g。

【注意】 不宜与乌头类药材同用。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

珍 珠 母

Zhenzhumu

【来源】 本品为蚌科动物三角帆蚌 *Hyriopsis cumingii* (Lea)、褶纹冠蚌 *Cristaria plicata* (Leach) 或珍珠贝科动物马氏珍珠贝 *Pteria martensii* (Dunker) 的贝壳。

【饮片品种】 珍珠母、煅珍珠母

【炮制】 珍珠母 取药材，除去杂质，打碎。

煅珍珠母 取净珍珠母，照煅法煅至酥脆，气微，无味。

【性状】 珍珠母 为不规则的碎块与粉的混合。碎块一面呈青灰色或灰白色，具明显的平行细线纹（生长纹），边缘不平整；另一面显珍珠光泽，光滑。多呈层状，可呈层状分离。粉末白色或类白色，有的具珍珠光泽。质坚硬。气微腥，味淡。

煅珍珠母 光泽稍弱，质疏松，气微。

【鉴别】 (1) 本品粉末类白色。不规则碎块，表面多不平整，呈明显的颗粒性，有的呈层状

结构，边缘多数为不规则锯齿状。

(2) 取本品粉末，加稀盐酸，即发生大量气泡，滤过，滤液显钙盐的鉴别反应（附录IV）。

【性味与归经】 咸，寒。归肝、心经。

【功能与主治】 平肝潜阳，定惊明目。用于头痛眩晕，烦躁失眠，肝热目赤，肝虚目昏。
煅珍珠母 收涩制酸。用于胃酸过多，湿疮，出血等证。

【处方应配】 写珍珠母配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 10~25g，先煎。

【贮藏】 置干燥处，防尘。

知 母

Zhimu

【来源】 本品为百合科植物知母 *Anemarrhena asphodeloides* Beg. 的干燥根茎。

【饮片品种】 知母、盐炙知母

【炮制】 知母 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥，筛去毛屑。

盐炙知母 取净知母片，照盐水炙法炒至深黄色。

【性状】 知母 为不规则类圆形厚片。周边黄棕色至棕色，上面有一凹沟，除去外皮的呈淡黄色，可见凹陷或突起的点状根痕及环纹。质硬，切面黄白色，筋脉点散在。气微，味微甜、略苦，嚼之带黏性。

盐炙知母 为深黄色，表面偶见焦斑，略具咸味。

【鉴别】 取本品粉末 2g，加乙醇 20ml，加热回流 40 分钟，取上清液 10ml，加盐酸 1ml，加热回流 1 小时后浓缩至约 5ml，加水 10ml，加苯 20ml 振摇提取，提取液蒸干，残渣加苯 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取菝葜皂苷元对照品，加苯制成每 1ml 含 5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各 7 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-丙酮（9:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 8% 香草醛无水乙醇溶液与硫酸溶液（7 \rightarrow 10）的混合液（0.5:5），在 100 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 知母不得过 8.5%（附录IX K）。

【性味与归经】 苦、甘，寒。归肺、胃、肾经。

【功能与主治】 清热泻火，生津润燥。用于外感热病，高热烦渴，肺热燥咳，骨蒸潮热，内热消渴，肠燥便秘。

盐炙知母 增强滋阴降火作用。清虚热。用于肝肾阴亏，虚火上炎，盗汗遗精等证。

【处方应配】 写知母、肉知母配知母；其余随方配给。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

梔 子

Zhizi

【来源】 本品为茜草科植物梔子 *Gardenia jasminoides* Ellis 的干燥成熟果实。

【饮片品种】 梔子、炒梔子、焦梔子、姜梔子

【炮制】 梔子 除去杂质，用时捣碎或碾碎。

炒梔子 取净梔子，照清炒法炒至黄褐色。

焦梔子 取净梔子，用中火炒至表面焦褐色或焦黑色，果皮内面和种子表面为黄棕色或棕褐色。

姜梔子 取梔子碎块，加语录汁拌匀，置锅内，按姜汁炙法，用文火加热炒干，取出放凉，即得。

【性状】 梔子 为长卵圆形或椭圆形，长1.5~3.5cm，直径1~1.5cm。表面红黄色或棕红色，具6条翅状纵棱，棱间常有1条明显的纵脉纹，并有分枝。顶端残存萼片，基部稍尖，有残留果梗。果皮薄而脆，略有光泽；内表面色较浅，有光泽，具2~3条隆起的假隔膜。种子多数，扁卵圆形，集结成团，深红色或红黄色，表面密具细小疣状突起。气微，味微酸而苦。

炒梔子 颜色较深，果壳外表黄褐色，偶见略鼓起细小点状焦斑，种子团棕黄色。

焦梔子 颜色较深，果壳外表焦褐色或焦黑色，纵棱焦黑色，内表面棕色种子团黄棕色或棕褐色，有焦味。

姜梔子 表面金黄色，具姜辣味。

【鉴别】 (1) 梔子粉末红棕色。果皮石细胞类长方形；果皮纤维细长，梭形，直径约10 μ m，长约至110 μ m，常交错、斜向镶嵌状排列；含晶石细胞类圆形或多角形，直径17~31 μ m，壁厚，胞腔内含草酸钙方晶，直径约8 μ m。种皮石细胞黄色或淡棕色，长多角形、长方形或形状不规则，直径60~112 μ m，长至230 μ m，壁厚，纹孔甚大，胞腔棕红色。草酸钙簇晶直径19~34 μ m。

(2) 取梔子粉末1g，加50%甲醇10ml，超声处理40分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取梔子对照药材1g，同法制成对照药材溶液。再取梔子苷对照品，加乙醇制成每1ml含4mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述三种溶液各2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以乙酸乙酯-丙酮-甲酸-水（5:5:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的黄色斑点；再喷以10%硫酸乙醇溶液，在110 $^{\circ}$ C加热至斑点显色清晰，供试品色谱中，在与对照药材及对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 梔子不得过6.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 苦，寒。归心、肺、三焦经。

【功能与主治】 泻火除烦，清热利尿，凉血解毒。用于热病心烦，黄疸尿赤，血淋涩痛，血热吐衄，目赤肿痛，火毒疮疡；外治扭挫伤痛。

炒梔子 缓和寒性，不致伤胃。

焦梔子 缓和寒性，并能清血分郁热。

【处方应配】 写生梔子配生品；写梔子配炒梔子；其余随方配给。

【用法与用量】 6~9g。外用生品适量，研末调敷。

【贮藏】 置通风干燥处。

蜘蛛香

Zhizhuxiang

【来源】 本品为败酱科植物蜘蛛香 *Valeriana jatamansi* Jones 的干燥根茎。

【炮制】 蜘蛛香 除去杂质，筛去灰渣，洗净，闷透，切厚片，干燥。

【性状】 蜘蛛香 本品为类圆形厚片，略扁。周边棕褐色或茶褐色。有较细密的环形突起，有的可见底面多数须根痕。质坚实，切面黄褐色，可见筋脉点（维管束）断续排列成环，有缬草样特异香气，味微苦、辛。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肺、脾、胃经。

【功能与主治】 理气止痛，消炎止泻，祛风除湿。用于脘腹胀痛，消化不良，腹泻，痢疾，风湿痹痛。

【用法与用量】 3~5g，煎汤或浸酒，外用磨汁涂抹患处。

【注意】 孕妇忌用。

【贮藏】 置通风干燥处。

枳 椇 子

Zhijuzi

【来源】 本品为鼠李科植物北枳椇 *Hovenia dulcis* Thunb. 的干燥成熟种子。

【炮制】 枳椇子 除去杂质。用时捣碎。

【性状】 枳椇子 为扁圆形，直径3~5.5mm，厚约1.5~2.5mm。表面棕红色、棕黑色或绿棕色，平滑而有光泽。基部有椭圆形点状种脐，顶端有微凸的合点。背面稍隆起，腹面较平，并有一条纵面隆起的种脊。种皮坚硬，胚乳乳白色，子叶淡黄色，肥厚，均富油性。气微，味淡，微涩。

【性味与归经】 甘、酸，平。归心、脾经。

【功能与主治】 止渴除烦，解酒毒。用于酒醉，烦热，口渴呕吐，二便不利。

【用法与用量】 9~15g，用时捣碎；浸酒或入丸剂。

【贮藏】 置通风干燥处。

枳 壳

Zhiqiao

【来源】 本品为芸香科植物酸橙 *Citrus aurantium* L. 及其栽培变种的干燥未成熟果实。

【饮片品种】 枳壳、麸炒枳壳

【炮制】 枳壳 除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥后筛去碎落的瓢核。

麸炒枳壳 取净枳壳片，照麸炒法炒至黄色。

【性状】 枳壳 为不规则弧状条形薄片，。切面外果皮棕褐色至褐色，中果皮黄白色至黄棕色，近外缘有1~2列点状油室，内侧有的有少量紫褐色瓢囊。气清香，味苦、微酸。

麸炒枳壳 为不规则弧状条形薄片，色较深，呈黄色，有焦斑。气香较浓，味较弱。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄白色或棕黄色。中果皮细胞类圆形或形状不规则，壁大多呈不均匀增厚。果皮表皮细胞表面观多角形、类方形或长方形，气孔环式，直径16~34 μ m，副卫细胞5~9个；侧面观外被角质层。汁囊组织淡黄色或无色，薄膜状，表面观表皮细胞狭长、皱缩，并与下层细胞交错排列。草酸钙方晶存在于果皮和汁囊细胞中，呈斜方形、多面体形或双锥形，直径3~30 μ m。螺纹、网纹导管和管胞细小。

(2) 取本品粉末0.5g，加甲醇10ml，加热回流10分钟，滤过，取滤液1ml，加四氢硼钾约5mg，摇匀，加盐酸数滴，溶液显樱红色至紫红色。

【检查】 总灰分 枳壳不得过7.0% (附录IX K)。

【性味与归经】 苦、辛、酸，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 理气宽中，行滞消胀。用于胸胁气滞，胀满疼痛，食积不化，痰饮内停；胃

下垂，脱肛，子宫脱垂。

麸炒枳壳 降低刺激性，缓和温酸之性，增强健胃消胀作用。用于宿食停滞，呕逆暖气等证。

【处方应配】 写枳壳配生品；写麸枳壳、麸炒枳壳配麸炒枳壳。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

【附注】 栽培变种主要有黄皮酸橙 *Citrus aurantium* ‘Huangpi’、代代花 *Citrus aurantium* ‘Daidai’、朱栾 *Citrus aurantium* ‘Chuluan’、塘橙 *Citrus aurantium* ‘Tangcheng’。

枳 实

Zhishi

【来源】 本品为芸香科植物酸橙 *Citrus aurantium* L. 及其栽培变种或甜橙 *Citrus sinensis* Osbeck 的干燥幼果。

【饮片品种】 枳实、麸炒枳实

【炮制】 枳实 除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥。

麸炒枳实 取净枳实片，照麸炒法炒至淡黄色。

【性状】 枳实 为不规则弧状条形或圆形薄片，圆片直径 0.3~1.5cm。切面外果皮黑绿色至暗棕色，中果皮部分黄白色至黄棕色，近外缘有 1~2 列点状油室，条片内侧或圆片中央具棕褐色瓢囊。质坚硬。气清香，味苦、微酸。

麸炒枳实 表面淡黄色，有的有焦斑。气清香，味较弱。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡黄色或棕黄色。中果皮细胞类圆形或形状不规则，壁大多呈不均匀增厚。果皮表皮细胞表面观多角形、类方形或长方形，气孔环式，直径 18~26 μ m，副卫细胞 5~9 个；侧面观外被角质层。草酸钙方晶存在于果皮和汁囊细胞中，呈斜方形、多面形或双锥形，直径 2~24 μ m。橙皮苷结晶存在于薄壁细胞中，黄色或无色，呈圆形或无定形团块，有的显放射状纹理。油室碎片多见，分泌细胞狭长而弯曲。螺旋纹、网纹导管和管胞细小。

(2) 取本品粉末 0.5g，加甲醇 10ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取辛弗林对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一以含 1%氢氧化钠的羧甲基纤维素钠溶液为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（4:1:5）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 0.5%茚三酮乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 枳实不得过 7.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 苦、辛、酸，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 破气消积，化痰散痞。用于积滞内停，痞满胀痛，泻痢后重，大便不通，痰滞气阻胸痹，结胸；胃下垂，脱肛，子宫脱垂。

麸炒枳实 缓和其峻裂之性。散结消痞。用于胃脘痞满，下痢泄泻，便秘等证。

【处方应配】 写枳实配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

【附注】 栽培变种同枳壳。

钟乳石

Zhongrushishi

【来源】 本品为碳酸盐类矿物方解石族方解石 *Stalactitum*。主含碳酸钙（ CaCO_3 ）。

【饮片品种】 钟乳石、煅钟乳石

【炮制】 钟乳石 除去杂质，洗净，捣成小块，干燥。

煅钟乳石 取净钟乳石，置适宜的容器中，照明煅法煅至红透，取出、放凉，砸碎或捣成碎块。

【性状】 钟乳石 为不规则碎块。表面白色、灰白色或棕黄色，粗糙，凹凸不平。体重，质硬，断面较平整，白色至浅灰白色，对光观察具闪星状的亮光，近中心常有一圆孔，圆孔周围有少数浅橙黄色同心环层。气微，味微咸。

煅钟乳石 形如钟乳石，灰白色或灰黄色，质酥松。气微，味微咸。

【鉴别】 取钟乳石，滴加稀盐酸，即产生大量气泡，溶液显钙盐的鉴别反应（附录IV）。

【含量测定】 取本品细粉约 0.12g，精密称定，置锥形瓶中，加稀盐酸 5ml，加热使溶解，加水 150ml 与甲基红指示液 1 滴，滴加氢氧化钾试液至显黄色，继续多加 10ml，再加钙黄绿素指示剂少量，用乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）滴定至溶液黄绿色荧光消失而显橙色。每 1ml 的乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）相当于 5.004mg 的碳酸钙（ CaCO_3 ）。

本品含碳酸钙（ CaCO_3 ）不得少于 95.0%。

【性味与归经】 甘、温。归肺、肾、胃经。

【功能与主治】 温肺，助阳，平喘，制酸，通乳。用于寒痰喘咳，阳虚冷喘，腰膝冷痛，胃痛泛酸，乳汁不通。

煅钟乳石 增强温阳补虚作用。用于消肿毒等证。

【处方调配】 写钟乳石配生品；其余随方配给

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处。

肿节风

Zhongjiefeng

【来源】 本品为金粟兰科植物草珊瑚 *Sarcandra glabra* (Thunb.) Nakai 的干燥全株。

【炮制】 肿节风 除去杂质，洗净，润透，切段，干燥。

【性状】 肿节风 为根、茎、叶、花混合的段。茎圆柱形，直径 0.3~1.3cm；表面暗绿色至暗褐色，有明显细纵纹，散有纵向皮孔；质脆，易折断，切面有髓或中空。完整叶对生，革质，多皱缩易碎，表面绿色、绿褐色至棕褐色或棕红色，光滑；边缘有粗锯齿，齿尖腺体黑褐色。穗状花序，常有分枝。气微香，味微辛。

【鉴别】 (1) 叶的表面观：表皮细胞垂周壁波状弯曲或稍平直，气孔稍下陷，不定式。

(2) 取本品粉末 0.5g，置试管中，加锌粉少量与 0.5%氯化铵溶液 2 滴，微火加热至干，在试管口上盖一小片用含 5%对二甲氨基苯甲醛与 20%三氯醋酸的苯溶液浸润过的滤纸，继续微火加热约 1 分钟，滤纸显粉红色至紫色。

(3) 取本品粉末 2g，加水 50ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液加乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 25ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取肿节风对照品药材 2g，同法制成对照药材溶液。再取异秦皮啶对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对

照品溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述三种溶液各 4 μ l，分别点于同一羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（9:4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；置氨蒸气中熏 10 分钟，与对照品色谱相应的斑点变为黄绿色。

【检查】 总灰分 不得过 10.0%（附录IX K）。

【性味与归经】 苦、辛，平。归心、肝经。

【功能与主治】 清热凉血，活血消斑，祛风通络。用于血热紫斑，紫癜，风湿痹痛，跌打损伤。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 置通风干燥处。

【附注】 《四川省中药材标准》1987 年版增补本收录的肿节风为金粟兰科植物草珊瑚 *Sarcandra glabra* (Thunb.) Nakai 的干燥地上部分。

朱 砂

Zhusha

【来源】 本品为硫化物类矿物辰砂族辰砂 *Cinnabaris* 的矿石，主含硫化汞（HgS）。

【炮制】 朱砂 研细粉，用磁铁吸去铁屑，照水飞法水飞，晾干或 40℃ 下干燥，过 200 目筛。

【性状】 朱砂 为鲜红色或暗红色极细粉末，体轻，以手指撮之无粒状物，以磁铁吸之，无铁末。气微，无味。

【鉴别】（1）取本品粉末，用盐酸湿润后，在光洁的铜片上摩擦，铜片表面显银白色光泽，加热烘烤后，银白色即消失。

（2）取本品粉末 2g，加盐酸-硝酸（3:1）的混合溶液 2ml 使溶解，蒸干，加水 2ml 使溶解，滤过，滤液显汞盐（附录IV）与硫酸盐（附录IV）的鉴别反应。

【检查】 铁 取本品 1g，加稀盐酸 20ml，加热煮沸 10 分钟，放冷，滤过，滤液置 250ml 量瓶中，加氢氧化钠试液中和后，加水至刻度。取 10ml，照铁盐检查法（附录IX D）检查，如显颜色，与标准铁溶液 4ml 制成的对照液比较，不得更深（0.1%）。

【含量测定】 取本品粉末约 0.3g，精密称定，置锥形瓶中，加硫酸 10ml 与硝酸钾 1.5g，加热使溶解，放冷，加水 50ml，并加 1% 高锰酸钾溶液至显粉红色，再滴加 2% 硫酸亚铁溶液至红色消失后，加硫酸铁铵指示液 2ml，用硫氰酸铵滴定液（0.1mol/L）滴定。每 1ml 硫氰酸铵滴定液（0.1mol/L）相当于 11.63mg 的硫化汞（HgS）。

本品含硫化汞（HgS）不得少于 96.0%。

【性味与归经】 甘，微寒；有毒。归心经。

【功能与主治】 清心镇惊、安神解毒，用于心悸易惊，失眠多梦，癫痫发狂，小儿惊风，视物昏花，口疮，喉痹，疮疡肿毒。

【处方应配】 写朱砂、水色朱砂配水飞品。

【用法与用量】 0.1~0.5g，多入丸、散用，不宜入煎剂。外用适量。

【注意】 本品有毒，不宜大量服用，少量也不宜久服，肝肾功能不全者禁服。在炮制过程中忌用金属器具，勿用火煨，忌球磨机干研，以免重金属汞析出。

【贮藏】 装瓶，置阴凉干燥处，防尘。

朱砂莲

Zhushalian

【来源】 本品为马兜铃科植物四川朱砂莲 *Aristolochia cinnabarina* C. Y Cheng et J. L. Wu 的干燥块根。

【炮制】 朱砂莲 除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥。

【性状】 朱砂莲 为不规则的薄片。周边红褐色，粗糙，切面朱红色或棕红色，有深皱纹，习称“朱砂岔”角质样，有时可见少数纤维筋点，细腻。体重质坚，微具闷臭气，味极苦。

【鉴别】 本品粉末橙红色，石细胞成群或单个散在，黄色，不规则多边形或类圆形，直径10~50 μm ，壁较薄，孔沟明显。水装片可见含橙色物质的分泌细胞，导管网纹。淀粉粒多糊化。

【性味与归经】 苦、辛，寒；归心、肺、肝经。

【功能与主治】 清热解毒，消肿止痛。用于肠炎，下痢腹痛，胃脘痛，咽喉肿痛，痈疔肿痛。

【用法与用量】 4~9g，或单用磨水冲服。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

朱砂七

Zhushaqi

【来源】 本品为蓼科植物毛脉蓼 *Polygonum cillinerve* (Nakai) Ohwi 的干燥块根。

【炮制】 朱砂七 除去杂质，洗净，润透，切薄片。

【性状】 朱砂七 为不规则的薄片。周边黄棕色或黄红色。切面黄褐色，粗糙，显粉性，有红色小点（维管束），质坚硬。气微，味微苦涩。

【鉴别】 粉末深棕色。淀粉粒多为单粒，椭圆形或类长椭圆形，长至35 μm ，直径5~20 μm ，脐点及层纹不明显，复粒少。纤维成束或单个散在，直径20~30 μm ，长条形，微弯曲，有的一端膨大呈纺垂形，壁厚，胞腔小，石细胞多，成群或单个散在，单个呈类方形、类圆形或类椭圆形，直径30~105 μm ，壁厚，孔沟明显。草酸钙簇晶多，直径5~60 μm ，方晶呈类方形或棱形，直径5~60 μm ，导管多为网纹或孔纹，直径可达70 μm 。

【性味与归经】 苦、涩，平。归心、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血止血。用于咽喉肿痛，胃脘痛，泻痢，吐血，便血，疮疔。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处。

珠子参

Zhuzishen

【来源】 本品为五加科植物珠子参 *Panax japonicus* C. A. Mey. var. *major* (Burk.) C. Y. Wu et K. M. Feng 或羽叶三七 *Panax japonicus* C. A. Mey. var. *bipinnatifidus* (Seem.) C. Y. Wu et K. M. Feng 的干燥根茎。

【炮制】 珠子参 除去杂质及残留须根，洗净，润透，切薄片，干燥，或用时捣碎。

【性状】 珠子参 为类圆形薄片或颗粒。周边棕黄色或黄褐色，有明显的疣状突起及皱纹，偶有圆形凹陷的茎痕。质坚硬，切面淡黄白色，粉性。气微，味苦、微甘，嚼之刺喉。蒸、煮加工后，断面黄白色或黄棕色，略呈角质样，嚼之不刺喉。气微，味微苦，微甘。

【鉴别】 (1) 取本品粉末 1g，加水 10ml，浸泡过夜，热浸 10 分钟，立即滤过。取具塞试管两支，各加入滤液 1ml，分别加氢氧化钠试液与盐酸溶液（1→20）各 2ml，用力振摇 1 分钟，加酸管生成的泡沫比加碱管高出约 1 倍。

(2) 取本品粉末约 0.5g，加乙醇 5ml，振摇 30 分钟，滤过，滤液蒸干，滴加三氯化锑饱和的三氯甲烷溶液，再蒸干，即显紫红色。

(3) 取本品粉末 1g，加水 5~10 滴，搅匀，再加水饱和的正丁醇 10ml，密塞，振摇约 10 分钟，放置过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加硫酸与 30%乙醇的混合溶液（1→20）10ml，加热回流 2 小时，用三氯甲烷 20ml 提取，分取三氯甲烷层，用水 10ml 洗涤（必要时离心，使分层，弃去洗液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品与人参二醇对照品，加甲醇制成每 1ml 含齐墩果酸 1.5mg 和人参二醇 0.5mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-乙酸乙酯（1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以硫酸溶液（1→10），于 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 苦、甘，微寒；归肝、肺、胃经。

【功能与主治】 补肺活络，清热养阴，止血。用于气阴两虚，烦热口渴，虚劳咳嗽，跌扑损伤，关节疼痛，咳血，吐血，外伤出血。

【用法与用量】 3~9g。外用适量，研末敷患处。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

猪胆粉

Zhudanfen

【来源】 本品为猪科动物猪 *Sus scrofa domestica* Brisson. 胆汁的干燥品。

【制法】 取猪胆汁，滤过，干燥。

【炮制】 猪胆粉 除去杂质，低温干燥，粉碎成细粉。

【性状】 猪胆粉 为黄色、灰黄色粉末。气微腥，味苦，易吸潮。

【鉴别】 照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取[含量测定]项下的供试品溶液及猪去氧胆酸对照品溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以新配制的异辛烷-乙醚-冰醋酸-正丁醇-水（10:5:5:3:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰，分别置日光及紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【含量测定】 取本品细粉约 0.1g，精密称定，加 10%氢氧化钠溶液 5ml，120 $^{\circ}$ C 加热 4 小时，放冷，滴加盐酸调节 pH 值至 2~3，摇匀。用乙酸乙酯提取 4 次，每次 10ml，合并提取液，蒸干，残渣加乙醇使溶解，转移至 10ml 量瓶中，加乙醇至刻度，摇匀，作为供试品溶液。另精密称取在五氧化二磷干燥器中减压干燥 24 小时的猪去氧胆酸对照品适量，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，精密吸取供试品溶液 1 μ l、对照品溶液 1 μ l 和 3 μ l，分别交叉点于同一硅胶 G 薄层板上，以新配制的异辛烷-乙醚-冰醋酸-正丁醇-水（10:5:5:3:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰，取出，在薄层板上覆盖同样大小的玻璃板，周围用胶布固定，照薄层色谱法（附录 VI B，薄层色谱扫描法）

进行扫描, 波长: $\lambda_S=375\text{nm}$, $\lambda_R=650\text{nm}$, 测量供试品吸光度积分值与对照品吸光度积分值, 计算, 即得。

本品按干燥品计算, 含猪去氧胆酸 ($\text{C}_{24}\text{H}_{40}\text{O}_4$) 不得少于 16.0%。

【性味与归经】 苦, 寒。归肝、胆、肺、大肠经。

【功能与主治】 清热, 解毒, 止咳平喘。用于热病, 目赤, 喉痹, 百日咳, 哮喘, 泄泻, 痢疾, 便秘, 痈疮肿毒。

【用法与用量】 0.3~0.6g, 冲服或入丸散。外用适量, 研末或水调涂敷患处。

【贮藏】 密封, 避光, 置阴凉干燥处。

猪 苓

Zhuling

【来源】 本品为多孔菌科真菌猪苓 *Polyporus umbellatus* (Pers.) Fries 的干燥菌核。

【炮制】 猪苓 除去杂质, 大小分档, 浸泡至 4~5 成透, 剔净泥沙, 洗净润透, 切厚片, 干燥。

【性状】 猪苓 不规则的厚片, 大小不一。周边黑色、灰黑色或棕黑色, 皱缩或有瘤状突起。体轻, 质硬, 切面类白色或黄白色, 略呈颗粒状。气微, 味淡。

【鉴别】 取本品粉末 1g, 加稀盐酸 10ml, 置水浴上煮沸 15 分钟, 搅拌, 呈黏胶状。另取本品粉末少量, 加氢氧化钠溶液 (1→5) 适量, 搅拌, 呈悬浮状。

【检查】 总灰分 不得过 12.0% (附录 IX K)。

【性味与归经】 甘、淡, 平; 归肾、膀胱经。

【功能与主治】 利水渗湿。用于小便不利, 水肿, 泄泻, 淋浊, 带下。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处。

猪 牙 皂

Zhuyazao

【来源】 本品为豆科植物皂荚 *Gleditsia sinensis* Lam. 的干燥不育果实。

【饮片品种】 猪牙皂、炒猪牙皂

【炮制】 猪牙皂 除去杂质, 洗净, 晒干。用时捣碎。

炒猪牙皂 取净猪牙皂, 照清炒法炒至膨胀鼓起, 色呈深棕色。用时捣碎。

【性状】 猪牙皂 为圆柱形, 略扁而弯曲, 长 5~11cm, 宽 0.7~1.5cm。表面紫棕色或紫褐色, 被灰白色蜡质粉霜, 擦去后有光泽, 并有细小的疣状突起及线状或网状的裂纹。顶端有鸟喙状花柱残基, 基部具果梗残痕。质硬而脆, 易折断, 断面棕黄色, 中间疏松, 有淡绿色或淡棕黄色的丝状物, 偶有发育不全的种子。气微, 有刺激性, 味先甜而后辣。

炒猪牙皂 为深棕色, 微鼓起, 气微香, 有刺激性。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕黄色。石细胞众多, 类圆形、长圆形或形状不规则, 直径 15~53 μm 。纤维大多成束, 直径 10~25 μm , 壁微木化, 周围细胞含草酸钙方晶及少数簇晶, 形成晶纤维; 纤维束旁常伴有类方形厚壁细胞。草酸钙方晶长 6~15 μm ; 簇晶直径 6~14 μm 。木化薄壁细胞甚多, 纹

孔及孔沟明显。果皮表皮细胞红棕色，表面观类多角形，壁较厚，表面可见颗粒状角质纹理。

(2) 取猪牙皂粉末 1g，加乙醇 8ml，加热回流 5 分钟，放冷，滤过。取滤液 0.5ml，置小瓷皿中，蒸干，放冷，加醋酐 3 滴，搅匀，沿皿壁加硫酸 2 滴，渐显红紫色。

(3) 取猪牙皂粉末 1g，加水 10ml，煮沸 10 分钟，滤过，滤液强烈振摇，即产生持久的泡沫（持续 15 分钟以上）。

【检查】 总灰分 猪牙皂不得过 5.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛、咸，温；有小毒。归肺、大肠经。

【功能与主治】 祛痰开窍，散结消肿。用于中风口噤，昏迷不醒，癫痫痰盛，关窍不通，喉痹痰阻，顽痰喘咳，咯痰不爽，大便燥结；外治痈肿。

炒猪牙皂 峻裂之性稍缓，增强逐痰作用。

【处方调配】 写猪牙皂、牙皂配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 1~1.5g，多入丸散用。外用适量，研末吹鼻取嚏或研末调敷患处。

【注意】 孕妇及咯血、吐血患者禁用。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

竹节参

Zhujieshen

【来源】 本品为五加科植物竹节参 *Panax japonicus* C.A. Mey. 的干燥根茎。

【炮制】 竹节参 除去杂质，洗净，切厚片，干燥。或用时捣碎。

【性状】 竹节参 为类圆形或圆柱形厚片，直径 0.8~2.5cm。周边黄色或黄褐色，粗糙，有致密的纵皱纹及根痕。节明显。切面黄白色至淡黄棕色，黄色点状维管束排列成环。质硬。气微，味苦、后微甜。

【鉴别】 (1) 粉末黄白色至黄棕色。木纤维成束，直径约 25 μ m，壁稍厚，纹孔斜裂缝状，有的交叉呈人字形。草酸钙簇晶多见，直径 15~70 μ m。梯纹导管、网纹导管或具缘纹孔导管直径 20~70 μ m。树脂道碎片偶见，内含黄色块状物。木栓组织碎片细胞呈多角形、长方形或不规则形，壁厚。淀粉粒众多，多单粒，呈类圆形，直径约 10 μ m，或已糊化

(2) 取本品粉末 1g，加水 5~10 滴，搅匀，再加水饱和的正丁醇溶液 10ml，密塞，振摇约 10 分钟，放置过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加硫酸与 30%乙醇的混合溶液（1→20）10ml，加热回流 2 小时；用三氯甲烷 20ml 振摇提取，分取三氯甲烷层，用水 10ml 洗涤，弃去洗液，三氯甲烷液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品、人参二醇对照品、人参三醇对照品，分别加甲醇制成每 1ml 含齐墩果酸 2mg、人参二醇、人参三醇各 0.5mg 的三种溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述供试品溶液 5 μ l、对照品溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-乙酸乙酯（1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 甘、微苦，温。归肝、脾、肺经。

【功能与主治】 滋补强壮，散瘀止痛，止血祛痰。用于病后虚弱，劳嗽咯血，咳嗽痰多，跌扑损伤。

【处方调配】 写竹节参、竹节人参、竹根七配竹节参。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

竹 茹

Zhuru

【来源】 本品为禾本科植物青秆竹 *Bambusa tuldoides* Munro、大头典竹 *Sinocalamus beecheyanus* (Munro) McClure var. *pubescens* P. F. Li 或淡竹 *Phyllostachys nigra* (Lodd.) Munro var. *henonis* (Mitf.) Stapf ex Rendle 的茎秆的干燥中间层。

【饮片品种】 竹茹、姜竹茹

【炮制】 竹茹 除去杂质和硬皮，切段或揉成小团。

姜竹茹 取净竹茹，照姜汁炙法炒至黄色。

【性状】 竹茹 为卷曲成团的不规则丝条或呈长条形薄片状。宽窄厚薄不等，浅绿色或黄绿色。体轻松，质柔韧，有弹性。气微，味淡。

姜竹茹 浅绿色或黄绿色，微具黄色焦斑和姜的气味。

【浸出物】 竹茹照水溶性浸出物测定法项下的热浸法（附录 X A）测定，不得少于 4.0%。

【性味与归经】 甘、微寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热化痰，除烦止呕。用于痰热咳嗽，胆火挟痰，烦热呕吐，惊悸失眠，中风痰迷，舌强不语，胃热呕吐，妊娠恶阻，胎动不安。

姜竹茹 增强降逆止呕作用。用于恶心呕吐等证。

【处方应配】 写竹茹配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

竹叶柴胡

Zhuyechaihu

【来源】 本品为伞形科植物竹叶柴胡 *Bupleurum marginatum* Wall. ex DC. 马尾柴胡 *Bupleurum microcephalum* Diels.、马尔康柴胡 *Bupleurum malconense* Shea et Y. Li 或小柴胡 *Bupleurum tenue* Buch.-Ham. ex. D. Don 的干燥全草。

【饮片品种】 竹叶柴胡、蜜炙竹叶柴胡、醋炙竹叶柴胡

【炮制】 竹叶柴胡 除去杂质，切段，干燥。

蜜炙竹叶柴胡 取净竹叶柴胡段，照蜜炙法炒至深黄色，略粘手。

醋炙竹叶柴胡 取净竹叶柴胡段，照醋炙法炒干。

每 100kg 竹叶柴胡，用醋 20kg。

【性状】 竹叶柴胡 为根、茎、叶混合的段。根浅棕色至黑棕色。茎圆柱形，具棱线，切面白色有髓。叶黄绿色，脉平行。花黄白色。气清香，味微苦。

蜜炙竹叶柴胡 蜜炙后颜色加深，为深黄色，略粘手，味微甜。

醋炙竹叶柴胡 醋炙后颜色加深，有醋香气。

【性味与归经】 苦，寒。归肝、胆经。

【功能与主治】 疏风退热，疏肝，升阳。用于感冒发热，寒热往来，疟疾，胸肋胀痛，月经不调，子宫脱垂，脱肛。

【处方应配】 写竹叶柴胡配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

苕麻根

Zhumagen

【来源】 本品为荨麻科植物苕麻 *Boehmeria nivea* (Linn.) Gaud. 的干燥根茎及根。

【饮片品种】 苕麻根、苕麻根炭

【炮制】 苕麻根 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

苕麻根炭 取净苕麻根片，照炒炭法炒至表面焦黑色，内部棕褐色。

【性状】 苕麻根 为不规则圆形厚片，直径0.4~2.5cm。周边灰棕色，有纵皱纹及横长皮孔，可见疣状突起、残留细根及根痕。质硬而脆，切面纤维性，皮部灰褐色，木部淡棕色，有的中间有数个同心环纹，髓部棕色或中空，有的无髓部（根），略显粉性。气微，味淡，嚼之有黏性。

苕麻根炭 表面焦黑色，内部棕褐色，味微苦。

【性味与归经】 甘，寒。归心、肝、肾、膀胱经。

【功能与主治】 凉血，止血，清热解毒，安胎。用于胎动不安，先兆流产，尿血；外治痈肿初起。

苕麻根炭 增强止血作用，并用于痰哮喘嗽。

【处方应配】 写苕麻根配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~30g。外用适量，捣烂敷患处。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

紫贝齿

Zibeichi

【来源】 本品为宝贝科动物阿拉伯绶贝 *Mauritia arabica* (Linnaeus) 的贝壳。

【饮片品种】 紫贝齿、煅紫贝齿

【炮制】 紫贝齿 除去杂质，洗净，晒干，研碎。

煅紫贝齿 取净紫贝齿，照明煅法煅至酥脆，研粉。

【性状】 紫贝齿 为碎末状，蓝白色或灰蓝色，质坚硬，有光泽。气微，无味。煅紫贝齿呈碎块或粉末状，紫棕色或灰褐色，质松脆，无光泽。气微，味微咸。

煅紫贝齿 为碎块或粉末状，浅灰色或灰褐色，质松脆。气微，味微咸。

【性味与归经】 咸，平。归肝、心经。

【功能与主治】 清肝明目，平肝潜阳。用于目赤肿痛，目翳，头胀，眩晕。

煅紫贝齿 便于调剂及制剂。

【处方应配】 写紫贝齿配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~15g；先煎。

【贮藏】 置干燥处，防尘。

紫 草

Zicao

【来源】 本品为紫草科植物新疆紫草 *Arnebia euchroma* (Royle) Johnst. 或内蒙紫草 *Arnebia guttata* Bunge 的干燥根。

【炮制】 新疆紫草 除去杂质，切段或厚片，干燥。

内蒙紫草 除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥。

【性状】 新疆紫草 为不规则的圆柱形厚片或段，直径1~2.5cm。外表面紫红色或紫褐色，皮部疏松，呈条状，易剥落；切面木质部较小，黄白色或黄色。体轻，质松软。气特异，味微苦、涩。

内蒙紫草 为不规则薄片，直径0.5~4cm。外表面紫红色或暗紫色，皮部薄，易剥离；切面皮部紫红色，木部较小，黄白色。质硬而脆。气特异，味涩。

【鉴别】 (1) 取本品粉末0.5g，置试管中，将试管底部加热，生成红色气体，并于试管壁凝结成红褐色油滴。

(2) 取本品粉末0.5g，加石油醚(60~90℃)20ml，超声处理20分钟，滤过，滤液浓缩至约1ml，作为供试品溶液。另取紫草对照药材0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述两种溶液各4μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-甲苯-乙酸乙酯-甲酸(5:5:0.5:0.1)为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点；再喷以10%氢氧化钾甲醇溶液，斑点变为蓝色。

【性味与归经】 甘、咸，寒。归心、肝经。

【功能与主治】 凉血，活血，解毒透疹。用于血热毒盛，斑疹紫黑，麻疹不透，疮疡，湿疹，水火烫伤。

【用法与用量】 5~9g。外用适量，熬膏或用植物油浸泡涂擦。

【贮藏】 置干燥处。

紫 草 皮

Zicaopi

【来源】 本品为紫草科植物露蕊滇紫草 *Onosma exsertum* Hemsl.、滇紫草 *Onosma paniculatum* Bur. et Franch. 或密花滇紫草 *Onosma confertum* W. W. Smith 的干燥根部栓皮。

【炮制】 紫草皮 除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 紫草皮 为紫褐色的片块，大小不等，多数层重迭。表面略粗糙，有皱纹，内表面较平滑。体轻，质易碎。气微；味微酸、涩。

【性味与归经】 甘、咸，寒。归心、肝经。

【功能与主治】 清热凉血，解毒化斑。用于发斑发疹，痈肿疔疮，湿疹，烧烫伤。

【用法与用量】 3~9g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

紫草茸

Zicaorong

【来源】 本品为胶蚧科昆虫紫胶虫 *Laccifer lacca* (Kerr) 在树枝上所分泌的胶质。

【炮制】 紫草茸 除去杂质及枝梗。用时捣成小块。

【性状】 紫草茸 为不规则的碎块，大小不一。表面红棕色或紫褐色，凹凸不平，有皱纹、小虫眼及孔隙。质硬而脆，断面有放射状排列的长圆形虫窝，其内常见白色粉末或紫黑色的虫体，气微，味微涩。

【性味与归经】 苦，寒。归心、肝经。

【功能与主治】 清热，凉血、解毒。用于麻疹，斑疹不易透发，疮痈肿毒，产后血晕，带下。

【用法与用量】 1.5~6g。外用研末撒敷。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

紫花地丁

Zihuadiding

【来源】 本品为堇菜科植物紫花地丁 *Viola yedoensis* Makino 的干燥全草。

【炮制】 紫花地丁 除去杂质，快速洗净，切段，干燥。

【性状】 紫花地丁 为根、茎、叶、花、果混合段。根细圆柱形，淡黄棕色，直径1~3mm，有细纵皱纹。叶灰绿色，边缘具钝锯齿，两面有毛；叶柄细。花茎纤细；花瓣5，紫堇色或淡棕色。蒴果椭圆形或3裂，种子多数，淡棕色。气微，味微苦而稍黏。

【鉴别】 (1) 本品叶的横切面：上表皮细胞较大，切向延长，外壁较厚，内壁黏液化，常膨胀呈半圆形；下表皮细胞较小，偶有黏液细胞；上、下表皮有单细胞非腺毛，长32~240 μ m，直径24~32 μ m，具角质短线纹。栅栏细胞2~3列；海绵细胞类圆形，含草酸钙簇晶，直径11~40 μ m。主脉维管束外韧形，上、下表皮内方有厚角细胞1~2列。

(2) 取本品粉末约2g，加甲醇20ml，超声处理20分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加热水10ml，搅拌，使溶解，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取紫花地丁对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录VI B)试验，吸取上述供试品溶液5~10 μ l、对照药材溶液5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(5:3:1)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显3个相同颜色的荧光主斑点。

【性味与归经】 苦、辛，寒。归心、肝经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血消肿。用于疮痈肿毒，痈疽发背，丹毒，毒蛇咬伤。

【用法与用量】 15~30g。外用鲜品适量，捣烂敷患处。

【贮藏】 置干燥处。

【附注】 《四川省中药材标准》1987年版还收录了长萼堇菜 *Viola inconspicua* Bl. 浅圆齿堇菜 *Viola schneideri* W. Beck. 短毛堇菜 *Viola confusa* Clamp 或戟叶堇菜 *Viola be tonicifolia* Sm. 的干燥全草。

紫荆皮

Zijingpi

【来源】 本品为千屈菜科植物紫薇 *Lagerstroemia indica* L. 的干燥树皮。

【炮制】 紫荆皮 除去杂质，洗净，润透，切块片或丝，干燥。

【性状】 紫荆皮 为不规则的块片或丝。厚约 1mm。外表面灰棕色，具细纵皱纹。内表面黄棕色，光滑。质轻脆，易碎。气微，味淡，微涩。

【性味与归经】 苦，平。归肝经。

【功能与主治】 清热解毒，散风止痒。用于咽喉肿痛、疮痈、皮肤痒疹。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处。

紫硃砂

Zinaosha

【来源】 本品为卤化物类紫色石盐矿石。主含氯化钠 (NaCl)。

【炮制】 紫硃砂 除去杂质，用时捣碎。

【性状】 紫硃砂 为块状结晶体，多呈立方形，大小不等，有棱角或凹凸不平，有明显不规则小孔。表面暗紫色或紫红色，稍有光泽。质较坚实而脆，体重。新断碎面紫红色，呈沙粒样结晶，闪烁发光。气臭浓，味咸。可溶于水。

【性味与归经】 咸、苦、辛，温；有小毒。归肝、脾、肾经。

【功能与主治】 消积软坚，化痰去翳。用于癥瘕积聚，经闭，噎膈反胃，目翳，鼻内痔，痈肿恶疮。

【处方应配】 写硃砂、紫硃砂配紫硃砂。

【用法与用量】 0.3~0.9g。外用适量。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 置干燥处，密闭保存。

【附注】 硃砂有紫硃砂和白硃砂两种，通常称硃砂者一般指紫硃砂。白硃砂为含氯化铵 (NH₄Cl) 类的一种矿石，多用于咳嗽痰多，临床使用较少，故本标准仅收载紫硃砂。

紫石英

Zishiying

【来源】 本品为氟化物类矿物萤石族萤石 Fluorite。主含氟化钙 (CaF₂)。

【饮片品种】 紫石英、煅醋紫石英

【炮制】 紫石英 除去杂质，砸成碎块。

煅醋紫石英 取净紫石英，照明煅法煅至红透，醋淬，取出，再煅淬一次，晾干，碾粗粉。

每 100kg 紫石英，用醋 30kg。

【性状】 紫石英 为不规则碎块状，具棱角。紫色或绿色，深浅不匀，条痕白色。半透明至

透明，有玻璃样光泽。表面常有裂纹。质坚脆，易击碎。气无，味淡。

煅醋紫石英 为碎粒状，紫黑色、灰白色或赭色，质酥脆，无光泽，有醋气。

【鉴别】 (1) 取紫石英细粉 0.1g，置烧杯中，加盐酸 2ml 与 4% 硼酸溶液 5ml，加热煮沸使溶解。取溶液 1 滴，置载玻片上，加硫酸溶液 (1→4) 1 滴，静置片刻，置显微镜下观察，可见针状结晶。

(2) 取紫石英置紫外光灯 (365nm) 下观察，显亮紫色、紫色至青紫色荧光。

(3) 取紫石英细粉 20mg 与二氧化硅粉 15mg，混匀，置具外包锡纸的橡皮塞的干燥试管中，加硫酸 10 滴。另取细玻璃管穿过橡皮塞，玻璃管下端沾水一滴，塞置距试管底部约 3.5cm 处，小心加热 (在石棉板上) 试管底部，见水滴上下移动时，停止加热约 1 分钟，再继续加热，至有浓厚的白烟放出为止。放置 2~3 分钟，取下塞与玻璃管，用 2~3 滴水冲洗玻璃管下端使流入坩埚内，加钼酸铵溶液 (取钼酸铵 3g，加水 60ml 溶解后，再加入硝酸溶液 (1→2) 20ml，摇匀) 1 滴，稍加热，溶液显淡黄色，放置 1~2 分钟后，加联苯胺溶液 (取联苯胺 1g，加入 10% 醋酸使溶解成 100ml) 1 滴和饱和醋酸钠溶液 1~2 滴，即显蓝色或生成蓝色沉淀。

【含量测定】 取紫石英细粉约 0.1g，精密称定，置锥形瓶中，加盐酸 2ml 与 4% 硼酸溶液 5ml，加热溶解后，加水 300ml、10% 三乙醇胺溶液 10ml 与甲基红指示剂 1 滴，滴加 10% 氢氧化钾溶液至溶液显黄色，再继续多加 15ml，并加钙黄绿素指示剂约 30mg，用乙二胺四醋酸二钠滴定液 (0.05mol/L) 滴定至溶液黄绿色荧光消失而显橙色。每 1ml 乙二胺四醋酸二钠滴定液 (0.05mol/L) 相当于 3.904mg 的氟化钙 (CaF₂)。

本品含氟化钙 (CaF₂) 不得少于 85.0%。

【性味与归经】 甘，温。归心、肺、肾经。

【功能与主治】 镇心安神，温肺，暖宫。用于失眠多梦，心悸易惊，肺虚咳喘，宫寒不孕。

煅醋紫石英 增强温肺气，暖下焦的作用。

【处方应配】 写紫石英配生品；其余随方配给。

【用法与用量】 9~15g；打碎、先煎。

【贮藏】 置干燥处，防尘。

紫苏梗

Zisugeng

【来源】 本品为唇形科植物紫苏 *Perilla frutescens* (L.) Britt. 的干燥茎。

【炮制】 紫苏梗 除去杂质，洗净，稍浸，润透，切厚片，干燥。

【性状】 紫苏梗 为方柱形或斜长方形厚片，直径 0.5~1.5cm。周边紫棕色或暗紫色，四面有纵沟及细纵纹。体轻，质硬，切面裂片状，木部黄白色，射线细密，呈放射状，髓部白色，疏松或脱落。气微香，味淡。

【性味与归经】 辛，温。归肺、脾经。

【功能与主治】 理气宽中，止痛，安胎。用于胸膈痞闷，胃脘疼痛，暖气呕吐，胎动不安。

【处方应配】 写紫苏梗、苏梗配紫苏梗。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

紫 苏 叶

Zisuye

【来源】 本品为唇形科植物紫苏 *Perilla frutescens* (L.) Britt. 的干燥叶（或带嫩枝）。

【炮制】 紫苏叶 除去杂质及老梗，淋润，切段或丝，晾干。

【性状】 紫苏叶 为枝、叶混合的段或丝。叶片多皱缩卷曲，两面紫色或上表面绿色下表面紫色。疏生灰白色毛，下表面有少数凹点状的腺鳞，边缘具圆锯齿。叶柄紫色或紫绿色。质脆。带嫩枝者，直径2~5mm，紫绿色，切面中部有髓。气清香，味微辛。

【鉴别】 （1）本品叶的表面制片：表皮细胞中某些细胞内含有紫色素，滴加10%盐酸溶液，立即显红色；或滴加5%氢氧化钾溶液，即显鲜绿色，后变为黄绿色。

（2）取本品粗粉0.7g，置500ml圆底烧瓶中，加水250ml，混匀，连接挥发油测定器，自测定器上端加水至刻度，并溢流入烧瓶中为止，再加石油醚（60~90℃）1.5ml，连接回流冷凝管，加热至沸，并保持微沸2小时，放冷，分取石油醚层作为供试品溶液。另取紫苏叶对照药材0.7g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各10μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯（19:1）为展开剂，展开，展距15cm，取出，晾干，喷以二硝基苯肼试液，放置。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 辛，温。归肺、脾经。

【功能与主治】 解表散寒，行气和胃。用于风寒感冒，咳嗽呕恶，妊娠呕吐，鱼蟹中毒。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

紫 苏 子

Zisuzi

【来源】 本品为唇形科植物紫苏 *Perilla frutescens* (L.) Britt. 的干燥成熟果实。

【炮制】 紫苏子 除去杂质，洗净，干燥，用时捣碎。

炒紫苏子 取净紫苏子，照清炒法炒至有香气或起爆声。用时捣碎

【性状】 紫苏子 为卵圆形或类球形，直径约1.5mm。表面灰棕色或灰褐色，有微隆起的暗紫色网纹，基部稍尖，有灰白色点状果梗痕。果皮薄而脆，易压碎。种子黄白色，种皮膜质，子叶2，类白色，有油性。压碎有香气，味微辛。

炒紫苏子 形如紫苏子，外表色泽加深，有细裂口，有香气。

【性味与归经】 辛，温。归肺经。

【功能与主治】 降气消痰，平喘，润肠。用于痰壅气逆，咳嗽气喘，肠燥便秘。

炒紫苏子 辛散之性缓和，温肺降气。用于喘咳等证。

【处方应配】 写苏子、紫苏子、炒苏子配炒紫苏子。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置于通风干燥处，防蛀。

紫 菀

Ziwan

【来源】 本品为菊科植物紫菀 *Aster tataricus* L. f. 的干燥根及根茎。

【饮片品种】 紫菀、蜜炙紫菀

【炮制】 紫菀 除去杂质，洗净，稍润，切厚片，干燥。

蜜炙紫菀 取净紫菀片，照蜜炙法炒至棕褐色，不粘手。

【性状】 紫菀 为圆形或类圆形厚片。周边紫红色或灰红色，有纵皱纹。切面灰白色或淡棕色，中心有黄白色筋脉点（维管束）。质较柔韧。气微香，味甜、微苦。

蜜炙紫菀 颜色加深，呈棕褐色，具蜜香气。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加石油醚（60~90℃）30ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液浓缩至约 1ml，作为供试品溶液。另取紫菀酮对照品，加三氯甲烷制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯（9:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以二硝基苯肼试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的黄色斑点。

【检查】 总灰分 紫菀不得过 15.0%（附录 IX K）。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肺经。

【功能与主治】 润肺下气，消痰止咳。用于痰多喘咳，新久咳嗽，劳嗽咳血。

蜜炙紫菀 润肺祛痰止咳。用于风寒咳嗽等证。

【处方应配】 写生紫菀配生品；写紫菀、蜜炙紫菀配蜜炙紫菀。

【用法与用量】 5~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

自然铜

Zirantong

【来源】 本品为硫化物类矿物黄铁矿族黄铁矿的矿石。主含二硫化铁（FeS₂）。

【炮制】 自然铜 除去杂质，刷净或洗净，干燥，捣成碎块。

煅醋自然铜 取净自然铜，照明煅法煅至红透，醋淬，取出，再煅烧，醋淬，至色变黑褐，表面光泽消失，全体酥脆，取出晾干，碾粗粉。

每 100kg 自然铜，用醋 30kg。

【性状】 自然铜 为不规则碎块或小方块状。表面亮淡黄色，有金属光泽；有的黄棕色或棕褐色，无金属光泽。具条纹，条痕绿黑色或棕红色。体重，质坚硬或稍脆，易砸碎，断面黄白色，有金属光泽；或断面棕褐色，可见银白色亮星。

煅醋自然铜 为不规则碎粒，黑褐色，无金属光泽，质酥脆，具醋气。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加稀盐酸 4ml，振摇，滤过，滤液显铁盐（附录 IV）的鉴别反应。

【性味与归经】 辛，平。归肝经。

【功能与主治】 散瘀，接骨，止痛。用于跌扑肿痛，筋骨折伤。

煅醋自然铜 增强散瘀止痛作用，并便于调剂及制剂。

【处方应配】 写自然铜、煅自然铜配煅自然铜。

【用法与用量】 3~9g，多入丸散用，若入煎剂宜先煎。外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

棕 桐

Zonglü

【来源】 本品为棕榈科植物棕榈 *Trachycarpus fortunei* (Hook. f.) H. Wendl. 的干燥叶柄。

【炮制】 棕榈 除去杂质，洗净，切段，干燥。

棕榈炭 取净棕榈，照密闭煅法，煅透，待冷，取出。

【性状】 棕榈 为不规则的段。表面红棕色，粗糙，有纵直皱纹；一面有明显的凸出纤维，纤维的两侧着生多数棕色茸毛。质硬而韧，不易折断，切面纤维性。质坚实。气微，味淡。

棕榈炭 表面炭黑色，有光泽。可见纵直纹及细斜纹。质轻脆，味微苦、涩。

【鉴别】 取棕榈粉末 1g，加水 20ml，加热 5 分钟，滤过，滤液用水稀释成 20ml。取滤液 1ml，加三氯化铁试液 2~3 滴，即生成污绿色絮状沉淀；另取滤液 1ml，加氯化钠明胶试液 3 滴，即显白色浑浊。

【性味与归经】 苦、涩，平。归肺、肝，大肠经。

【功能与主治】 收敛止血。用于吐血，衄血，尿血，便血，崩漏下血。外用于创伤出血。

棕榈炭 增强收敛止血作用。

【处方应配】 写棕榈、陈棕、棕板、棕榈炭配棕榈炭。

【用法与用量】 3~9g。外用适量。一般炮制后用。

【注意】 制炭后及时散热，防止复燃。

【贮藏】 置干燥处。

棕 桐 子

Zonglǔzi

【来源】 本品为棕榈科植物棕榈 *Trachycarpus fortunei* (Hook. f.) H. Wendl. 的干燥成熟果实。

【炮制】 棕榈子 除去杂质及灰屑。用时捣碎。

【性状】 棕榈子 为肾形，长 7~10mm，宽 5~7mm。表面深灰棕色或灰黄色，有网状皱纹，有时剥落，在肾形凹陷处可见果梗痕。内部较平滑。质坚硬，剥去果皮及种皮后，可见两片肥厚的棕色胚乳。气微，味淡。

【性味与归经】 苦、平。归肾、大肠经。

【功能与主治】 收敛止血，涩肠止泻。用于崩漏，痔血，血痢，带下，吐血。

【用法与用量】 9~12g。

【贮藏】 置通风干燥处。

附录 1

炮制通则

中药加工炮制系指中药材经净制、切制或炮炙等操作，制成符合一定标准规格的炮制品，以适应医疗要求及调配或制剂的需要，保证用药安全有效。

中药加工炮制所用原药材质量标准，应符合收载于国家标准、部颁标准或地方标准。

中药加工炮制所用的水，除特别规定外，应符合饮用水标准要求。

中药加工炮制，除另有规定外，应符合下列有关要求。

一、净制 中药材在切制、炮炙或调配、制剂前，均应选用不同方法（净选、洗净、提净等），进行加工处理。使其达到药用的净度要求。

1、净选 选取规定的药用部位，除去泥沙、杂质及虫蛀霉变品和非药用部分。常用的方法有：拣、筛、刷、刮、剪、燎、碾、撞等。

2、洗净 用清水将药材表面的泥土、灰尘、霉斑或其他不洁物洗净。水洗时应掌握时间，有些药材在水中浸泡时间不宜过久，以防药材中有效成分的流失。

淘洗 中药材凡能用清水淘洗的，应淘洗干净，但勿使中药材在水中浸泡过久，以免损失药效。如需切制者，按切制项下处理，及时干燥。

抢水洗 凡中药材中在有效成分易在水中损失部分药材，应采用快速抢水清洗的方法，并及时沥干。

浸漂 将中药材用清水浸漂，以除去盐分、腥味、杂质或降低毒性。注意应及时干燥。

3、提净 系通过重结晶等多种物理或化学的方法，除去中药材中的杂质。

二、切制 净药材除鲜切、干切外，须经过软化处理，根据其质地及调配、制剂等要求，切制成一定规格的片、段、块、丝等。切制后的净药材称“切制品”。

1、软化 取净药材用清水处理至软的方法。除净制中用淘、洗等软化者外，还常采用淋润、浸润、浸泡等方法。

(1) 淋润 将净药材喷淋清水，稍润，使其软化。应及时干燥。

(2) 润软 将净药材用清水浸泡至水分渗入药材切面 1/3~1/2 时，取出再闷润至药材内外湿润一致时。

(3) 浸润 将净药材用适量清水或规定的液体辅料（必要时加适量清水），浸泡至六、七成润透时，取出，盖上湿物，使药透水尽。注意应及时干燥。

(4) 浸泡 将净药材用清水浸泡至一定程度时，捞出，置适宜容器内润透。浸泡时按大小粗细分开，采用少泡多润的方法，切忌连同包装袋一起浸泡，以免污染药材，并注意掌握气温、水量、时间，防止伤水或霉变。应及时干燥，防止有效成分的流失和药材变质。

另外，有的净药材可采用蒸制或煮制软化，便于切片。也要切忌连同包装袋一起蒸制或煮制的错误方法。

2、本《标准》切制品的规格通常为片、段、块、丝等，其厚薄、长短、大小、宽窄规定为：

(1) **片** 除另有规定外，薄片为 1~2mm；厚片为 2~4mm。

(2) **段** 除另有规定外，短段为 5~10mm；中段为 10~15mm；长段为 30mm。

(3) **块**（立方块） 除另有规定外，为 8~12mm。

(4) **丝**（细、宽） 除另有规定外，皮类药材为 2~3mm（细丝）；叶类药材为 5~10mm（宽丝）。

三、干燥 凡经水处理过的净药材或切制品，应及时晾干、晒干或烘干。

(1) 烘干、晒干、阴干均可的，用“干燥”。

(2) 不宜用较高温度烘干的。则用“晒干”或“低温干燥”（一般不超过 60℃）。除另有规定外，烘干温度一般不得过 80℃，

(3) 烘干、晒干均不适宜的。用“阴干”或“晾干”。

(4) 少数药材需要短时间干燥。则用“曝晒”或“及时干燥”。

四、粉碎 将净制或切制后的中药材，用不同的加工手段进行粉碎加工处理，使其达到所需要的粉碎程度。果实、种子、矿物、贝壳、骨类等药材应捣碎、砸碎或粉碎成颗粒、粉末。

(1) **捣碎** 取按规定处理后的药材，置捣碎器中据药材炮制需要的粉碎程度，进行捣碎加工处理，取出。

(2) **砸碎** 取按规定处理后的药材，置砸碎器中据药材炮制需要的粉碎程度，进行砸碎加工处理，取出。

(3) **碾碎** 取按规定处理后的药材，置碾碎器中据药材炮制需要的粉碎程度，进行碾碎加工处理，取出。

(4) **水飞** 取按规定处理后的净药材，用水适量共研细，再加入多量的水，搅拌，倾出混悬液，下沉部分再按上法反复操作数次，除去杂质，合并混悬液，静置，分取沉淀，干燥，研细。

(5) 本标准所用药筛，选用国家标准的 R40/3 系列，分等如下：

筛号	筛孔内径（平均值）	目号
一号筛	2000 μm ±70 μm	10 目
二号筛	850 μm ±29 μm	24 目
三号筛	355 μm ±13 μm	50 目
四号筛	250 μm ±9.9 μm	65 目
五号筛	180 μm ±7.6 μm	80 目
六号筛	150 μm ±6.6 μm	100 目
七号筛	125 μm ±5.8 μm	120 目
八号筛	90 μm ±4.6 μm	150 目
九号筛	75 μm ±4.1 μm	200 目

本《标准》粉碎制品粉末分等的规格参照现行版《中国药典》的规定分别为：

最粗粉 指能全部通过一号筛，但混有能通过三号筛不超过 20%的粉末；

粗粉 指能全部通过二号筛，但混有能通过四号筛不超过 40%的粉末；

中粉 指能全部通过四号筛，并含能通过五号筛不少于 60%的粉末；

细粉 指能全部通过五号筛，并含能通过六号筛不少于 95%的粉末；

最细粉 指能全部通过六号筛，并含能通过七号筛不少于 95%的粉末；

极细粉 指能全部通过八号筛，并含能通过九号筛不少于 95%的粉末。

五、炮炙 将净制或切制后的中药材，进行加热或与辅料共同加热处理后，使其达到所需要的程度。

除另有规定外，常用的炮炙方法及要求如下：

1、炒制 分清炒与加辅料炒。炒时应注意加热温度、炒制时间、程序和程度的要求，应注意火力均匀，并不断翻动。

(1) **清炒** 取净药材或切制品置锅内炒至其规定的程度时，取出，放凉。根据炒的时间和受热程度不同，分为：

炒黄 一般用文火加热炒至表面呈黄色或色加深，同时有爆裂声或有其原固有的气味逸出时，取出，放凉。

炒焦 一般用中火加热炒至表面焦褐色，断面内焦黄色或色加深并有焦香气逸出时，取出，放

凉。

炒炭 一般用武火加热炒至表面焦黑色，断面内呈焦黄色时，喷洒清水适量，灭尽火星，取出，放凉。

(2) **加辅料炒** 根据添加的辅料及炒的时间和受热程度不同，分为：

麸炒 取麦麸（或用蜜炙麦麸）均匀撒入用中火或武火加热的锅内，加热至微冒烟时，加入净药材或切制品，迅速翻动，炒至表面呈黄色或色变深时，取出，筛去麦麸（或蜜炙麦麸），放凉。

除另有规定外，每 100kg 净药材或切制品，用麦麸 10~20 kg；如未指定用量则麦麸用量不得低于 10kg。

盐炒 将锅烧热后加入盐炒燥后，投入净制或切制后的药材，用文火炒至药材膨胀，表面呈棕黄色或色变深时，具有一定的焦斑，取出，筛去盐，放凉。

除另有规定外，每 100kg 净药材或切制品，均用盐 20kg。

米炒 将大米或糯米与净药材或切制品同置锅内，加热炒至米呈黄色或色加深时，取出，筛去焦米，放凉。

除另有规定外，每 100kg 净药材或切制品，用米 10~20kg；如未指定用量则米用量不得低于 10kg。

土炒 取赤石脂粉、伏龙肝粉或黄土粉，置锅内炒至能随铲翻动时，加入切制品迅速翻动，炒至表面显土色时，取出，筛去赤石脂粉、伏龙肝粉或黄土粉，放凉。

滑石粉炒 将净制或切制后的药材，置锅内用中火加热与热滑石粉同拌炒至药材质地酥脆、色泽变深时，取出，筛去滑石粉，放凉。

除另有规定外，每 100kg 净药材或切制品，用滑石粉 40~50kg。

砂炒 将净制或切制后的药材，置锅内与热砂同拌炒至药材质地酥脆、色泽变深时，取出，筛去砂子，放凉。

除另有规定外，每 100kg 净药材或切制品，用砂子 20~50kg。

2、煨制 将净制或切制后的药材，直接或包裹放于炭火或柴火的余烬及其他受热固体辅料中缓缓加热至一定程度的炮制方法。根据包裹物和加热辅料的不同，又分为：

(1) **面裹煨** 将净药材用湿面包裹，置于炒热的砂或热火灰中，加热煨至面皮焦黄色时，取出，剥去面皮，放凉。

(2) **纸煨**

烘煨 取湿润的切制品，置铁丝匾中，用一层草纸，一层切制品，间隔平铺数层，置炉火旁或烘房内，烘煨至挥发油渗至纸上，取出，放凉。

纸裹煨 取湿润的净药材或切制品，用多层草纸包裹，以水浸湿，置热火灰中煨至纸呈焦黑色或熟透时，取出，除去纸，放凉。

(3) **麦麸煨** 取麦麸或炙过的糖麸置锅内炒热，将净药材或切制品埋入热麦麸或糖麸中，加热煨至所需程度时，取出，筛去麦麸，放凉。

每 100kg 净药材或切制品，用麦麸 25~40kg。所需麦麸以能掩埋净药材或切制品为度。

3、烫制 取油砂或蛤壳粉置锅内，加热炒烫，加入净药材或切制品，迅速翻动，烫至鼓起、酥脆或规定的程度时，取出，筛去油砂或蛤壳粉，放凉。

如须醋淬者，应趁热投入定量的醋中，淬酥，取出，干燥。

4、煨制 将净药材或切制品，直接或间接地放入火上高温加热至一定程度。分为：

(1) **明煨** 取净药材砸成小块，置无烟炉火上或置适宜的容器内，煨至红透、体质酥脆，取出，放凉，碾碎。含结晶水的盐类药材，须煨至结晶水完全蒸发，形成全部松泡的固体块。对有迸裂性的药材，煨时应加盖，防止爆出。

(2) **密闭煨** 将净药材或切制品置煨锅内，密闭加热焖煨至透，煨炭存性，待冷，取出。

(3) **煨淬** 将净药材或切制品煨红后，趁炽热投入规定的液体辅料中。所用的液体辅料不同，通常有：醋、酒、药汁等。

每 100kg 净药材或切制品，用醋 20kg。

5、炙制 将净药材或切制品置火上烤黄、炒黄或用液体辅料翻炒至一定程度。通常有：

(1) **蜜炙** 取定量的炼蜜，加适量的开水稀释成蜜水，加入净药材或切制品拌匀，润透，置锅内用文火炒至不粘手或其规定的程度时，取出，晾凉。

除另有规定外，每 100kg 净药材或切制品，用炼蜜 25~30kg。如未指定用量则炼蜜用量为 25kg。

(2) **酒炙** 取定量的白酒或黄酒与净药材或切制品拌匀，闷润至酒被吸尽后，置锅内用文火炒至其规定的程度时，取出，晾凉。

除另有规定外，每 100kg 净药材或切制品，用黄酒 10~20kg 或用白酒 10~20kg 如未指定用量则黄酒或白酒用量均为 10kg。

(3) **醋炙** 取定量的醋与净药材或切制品拌匀，闷润至醋被吸尽后，置锅内用文火炒至其规定的程度时，取出，晾凉。

除另有规定外，每 100kg 净药材或切制品，用醋 10~20kg，或米醋 10~30kg，最多不超过 50kg；如未指定用量则醋或米醋用量均为 10kg。

(4) **盐（水）炙** 取定量盐加适量清水溶解后，滤过，与净药材或切制品拌匀，润透，置锅内炒至一定程度时，取出，晾凉。

除另有规定外，每 100kg 净药材或切制品，用食盐 2kg。如未指定用量则盐用量为 2 kg。

(5) **油炙** 将净药材或切制品与一定量的油脂共同加热至其质酥或规定的程度时，取出，放凉。

除另有规定外，每 100kg 净药材或切制品，用（炼）油脂 20kg。

(6) **姜汁炙** 取生姜或干姜汁与净药材或切制品拌匀，润透，置锅内炒至规定的程度时，取出，放凉。

除另有规定外，每 100kg 净药材或切制品，用生姜 10~25kg 或干姜 3~6kg；如未指定用量则生姜用量为 10kg 或干姜 3kg。

(7) **药汁炙** 取规定的药汁与药材或切制品拌匀，根据不同要求，再用炒制、蒸制或煮制等方法制至规定的程度时，取出，干燥。

常见的药汁有甘草汁、黑豆汁、皂角汁、胆汁等。

6、焙制：取净药材或切制品置于瓦片陶器或金属器皿等容器中，用文火经较短时间加热，并不断翻动至其颜色加深、质酥脆为度。

7、火制 取净药材投入沸水中连续加热，短时间浸煮至种皮由皱缩至伸展时，捞出，取出，除去种皮，干燥。应注意煮沸时间及用水量。视种皮易于拨离时及时捞出。以防止有效成分的流失。

8、焯制 将净药材或切制品置于沸水中短时间加热至透，捞出后即投入冷水中稍浸，或直接干燥。具有破坏药材中的酶，防止有效成分分解等作用。

9、煮制 取净药材或切制品与适量的清水和规定的辅料，置锅内共煮，煮至液体吸尽或切开无白心，取出（净药材需切片），干燥。

(1) **豆腐煮** 取净药材与豆腐同煮至规定的程度时，取出，除去豆腐，干燥。

(2) **萝卜煮** 取净药材与萝卜同煮至规定的程度时，取出，除去萝卜，干燥。

10、蒸制 取净药材或切制品照各该品炮制项下的规定，加辅料拌匀（或不加辅料），置适宜的容器内，加热蒸透心或至规定的程度时，取出（净药材需切片），干燥。

11、制霜（去油成霜） 取净药材用机器压榨或碾成细粉，用草纸多层包裹压榨，去油，制成松散的粉末。

另外，关于在本《标准》中炮制时选用的火力（文火或中火或武火），凡某一炮制品种在炮制制作的方法中不属于以上本《标准》通则中所落列的一般火力条件的，则在本《标准》中将在具体品种的炮制制作的方法中具体列出。

附录 2

炮制常用辅料

辅料是炮制中药材时加入的辅助材料。因此，所用的品种，必须符合食用或药用的要求，以确保炮制品的质量。常用辅料有：

1、**麦麸** 为小麦种子的皮。糖麸为加炼制后的红糖经炒制的麦麸。蜜炙麦麸为每 100mg 麦麸加炼蜜 20kg，用文火炒至不粘手时的麦麸。

2、**米** 为稻或糯稻去皮的种仁。

3、**土** 为药用的赤石脂或伏龙肝或土黄粉，碾成的细粉，备用。

4、**砂** 为炼制过的油砂。

油砂的制备 取砂子，淘洗除去泥土和杂质，除去过粗和过细部分，置锅内炒热，加入定量的菜籽油，炼至油烟散净，砂呈深灰色时，取出，备用。

每 100kg 砂子，用菜籽油 6.2kg

5、**蛤壳粉** 取煅制后的蛤壳，碾成细粉。

6、**白矾** 取净白矾，捣碎或碾粉。主含 $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ 。

7、**石灰** 为石灰石经煅烧而成，除去未煅透的石块，打碎。主含 CaO 。

8、**生姜** 为姜科植物姜 *Zingiber officinale* Rosc. 的新鲜根茎。

9、**干姜** 为姜科植物姜 *Zingiber officinale* Rosc. 的干燥根茎。

10、**姜汁** 为生姜或干姜捣碎加清水压取或煎熬滤得的汁液。

姜汁的制备 生姜汁，压榨取汁后，姜渣再加适量清水压榨 1~2 次，去渣，取汁备用。或取生姜洗净，切片捣碎，加适量清水煎煮制得的煎液。

干姜汁 为干姜加适量清水煎煮制得的煎液。干姜用量为生姜量的 30%。

11、**盐** 为食用盐。主含氯化钠 ($NaCl$)。

12、**蜂蜜** 为炼制后的蜂蜜。

炼蜜的制备 取蜂蜜置锅内，加适量清水，加热至沸，捞去泡沫，滤去死蜂及杂质，再倾入锅内炼至起细泡时习称鱼眼泡)，取出。

13、**酒** 为黄酒（发酵酒）或白酒（发酵后的蒸馏酒）。

黄酒 食用黄酒，含乙醇量为 15~20%。

白酒 食用白酒，含乙醇量为 55~60%。

14、**醋** 为发酵米醋或其他酿制的食用醋。

15、**羊脂** 为牛科动物绵羊 *Ovis aries* Linnaeus 或山羊 *Capra hircus* Linnaeus 的脂肪油。取羊的新鲜脂肪，煎熬去渣取油。

16、**甘草汁** 为甘草加适量清水煎煮制得的煎液。

17、**黑豆汁** 为黑豆加适量清水煎煮制得的煎液。

18、**皂角汁** 为大皂荚加适量清水煎煮制得的煎液。

19、**胆汁** 为牛、羊、猪等动物的新鲜胆汁。

20、**豆腐** 为食用新鲜豆腐。

21、**牛奶** 为食用新鲜牛奶。

22、**制药用水** 饮用水为天然水经净化处理所得的水，其质量应符合中华人民共和国国家标准 GB5749~85《生活饮用水卫生标准》。

附录 3

中药材加工与炮制的目的及作用

一、药材加工炮制的目的

1、提高药材的净度 中药材在收集、贮存、运输过程中常夹有其他杂质或非药用部分或霉变虫蛀物质等。为了使使药材清洁、纯净及确保用量的准确，在炮制前必须经过净选、洗刷等加工，除去泥沙、非药用部分及霉变虫蛀物质等，使饮片达到规定的净度。

2、消除或降低药材毒性或副作用 中药材品种繁多、来源复杂、各具一定性能。据药材对人体作用的强烈程度，中医将中药分为大毒、小毒和峻烈、燥性等，因此，用药安全是药材炮制重要目的。例如：川乌、草乌、附子含有毒性较大的乌头碱，经加工炮制后（洗漂、蒸煮或加热处理），其毒性成分酯型生物碱含量降低到安全有效的程度。半夏、南星、白附子均含有强烈刺激性物质，能使人体粘膜发生水泡、红肿、失音、腹泻等。但经洗漂和白矾等辅料炮制后，可消除刺激性物质，而具有化痰止咳的功效。千金子、巴豆等会有能引起人体腹泻的油脂成分，经过制霜后，除去部分脂肪油，可达到安全有效。

3、转变或缓和药材的性能。中医采用寒、热、温、凉和辛、甘、酸、苦、咸来表达中药的性能，不同的药材各具不同性能，但性味偏盛的中药，在临床应用时，会带来一定的副作用。为了适应不同病患者体质的需要，可经过药材的炮制来转变或缓和药材的偏盛的性或味，以增强其疗效，避免其不良反应。例如：麻黄生用辛散解表作用较强，蜜炙后散解表作用缓和，止咳平喘作用增强。生地性寒味甘，有滋阴凉血作用，熟地性温味甘，有滋阴补血作用。生甘草性平、味甘，有泻火、镇咳、解毒等作用；蜜炙甘草性温、味甘，能补中益气作用。

4、增强药材疗效 通过对药材的炮制，由保证用药安全上升到增强药材疗效是药材炮制又一重要目的。例如：醋延胡索可提高有效成分（生物碱）在汤剂中的溶解度，而增强镇痛作用。酒炙川芎能增强活血通经的作用。羊脂淫羊藿可增强治疗阳痿的功效。

5、矫味矫臭 中药材经漂洗、酒炙、蜜炙、炒黄等多种适宜的方法，经炮制处理后可矫味矫臭，以便于服用。特别是动物类或其他有特异臭、味的药材，病患者难以接受，故需炮制处理而入药。例如：龟甲等经砂炙醋淬后既可使其酥脆，又可除去腥臭味。

6、便于调剂制剂 将中药材经加工炮制处理后，既可制得便于中药调剂配方的饮片，也可制得适宜于中成药制剂生产需要的符合有关质量标准规格要求的原料，以适应于中医临床治疗用药需要。例如：果类、种子类药材经捣碎或焯制是使其达到一定的粉碎度或种皮剥离；根茎、根、藤木、皮类药材经切制为片、丝、段、块等一定规格的饮片；矿物、贝壳、动物骨甲类药材经煅、砂炙等炮制，使其质地变为酥脆利于粉碎和有效成分的煎出。

7、利于贮运 中药生产供应过程中，都需经一定的运输与贮存，有一定的贮运藏期。经加工炮制后可杀灭虫害、微生物，防止霉变、酸败或虫害。对一些含甙类有效成分的药材如：黄芩、柴胡、杏仁、芥子、槐花、桔梗等，经加热处理后，可使共存的酶受热（70℃左右）而失去活力，以免酶解失去应有疗效，以便贮存保质。同时，某些药材经炮制处理后，尚能更好防止走油、变色、粘连等变异现象发生，能减小体积，便于包装，利于携带、运输与贮藏，以保存药效，确保质量。

二、药材加工炮制的作用

（一）中药材净选的作用

1、使药材达到一定净度标准，保证用药剂量的准确。例如：当归、生地、白芷、紫菀等根或根茎类药材，常带有泥沙，须洗净后才可入药；玄参、白术等常带有地上非药用部分，必须除去；又如：海藻、海带、全蝎等常有盐分，必须洗漂后入药；麻黄须将地上部分和地下根部分开，分别

入药。地上部分的麻黄具有发汗，散寒等功能；地下部分的麻黄根，具相反的作用，止汗功能。莲子与莲子心应分开分别入药。莲子具有补脾养心，涩肠固精的功效；而莲子心清心热。

2、便于切制和炮制。药材大小、粗细分类，利于湿润适度，利于切制，利于控制火候等。

3、便于汤剂成方的调配。朱砂须水飞；巴豆、千金子等须制霜等。

（二）中药材切制的作用

1、便于煎出有效成分。切制成一定规格的片、段、丝、块等，破碎面积增大，容易与溶剂接触，利于煎出有效成分，提高汤剂质量。2、便于进行炮制，利于辅料如酒、醋、盐、蜜、药汁等渗入饮片内，达到改变药性或消除副作用的目的。3、便于处方调配和鉴别，便于称量及鉴别核对等。

（三）、中药炮制的作用

1、清炒的作用：（1）利于煎出药效和捣碎。（2）增强消毒作用。如炒山楂、炒麦芽、炒建曲、炒槟榔等。（3）利于保持饮片质量。如：种子类药材生品在一定温度和湿度条件下，其共存的氧化酶、脂肪酶等易促使种子萌动而引起成分变化，故有“逢子必炒”之说，炒后酶在 70℃左右失去活性。

2、麸炒的作用：（1）增强其健脾作用。（2）缓和药性。白术、枳壳、枳实等含有较高的挥发油，易引起恶心、发呕，麸炒后可除去部分油类，缓和燥性。（3）矫臭。如动物类僵蚕等。

3、土炒主要起协同作用，增强补脾安胃作用。如：山药、白术、党参等。

4、米炒主要起协同作用和解毒作用。如：党参、红娘、斑蝥等。

5、烫制的作用：通过烫制使饮片松脆，利于粉碎和煎出有效成分，降低毒性。如烫马钱子，减少马钱子中的土的宁含量。干姜、附子、骨碎补、马钱子、龟板、鳖甲、刺猬皮、穿山甲、豹骨、象皮、水蛭、鸡内金、阿胶等。

6、煅制的作用：使药材质地酥脆，利于粉碎。如：矿石类、贝壳类、骨骼等坚硬药材。如明煅枯矾，密闭盖煅血余炭、灯心草、蜂房、蛇蜕、干漆等。煅淬自然铜、磁石、紫石英、炉甘石、白石英、阴起石、阳起石、石蟹等。

7、制炭的作用：（1）增强止血及清热凉血作用。如：大蓟、小蓟、槐花、地榆、藕节等止血药及黄芩、黄柏、栀子、丹皮、荷叶等清热药，制炭后可增强止血及清热凉血作用。（2）消减药材的副作用。如：干漆、干姜制炭后可减缓刺激性。如炒炭：大黄、大蓟、小蓟、干姜、乌梅、白茅根、艾叶、石榴皮、地黄、地榆、卷柏、侧柏叶、荆芥、茜草、黄柏、蒲黄、槐花、藕节、莲房等。如煅炭：灯心草、血余炭、荷叶等。

8、酒炙的作用：（1）改变药性，引药上行。如苦寒清热药黄连、黄柏、大黄等，经酒制后可缓和其寒性，借助酒的性能而引起药上行的作用。（2）增强温补肝肾的作用。如地黄、山茱萸、女贞子等补益药，酒制后可缓和其酸涩性，增强温补肝肾的作用。（3）增强活血通络作用。如当归、白芍等补血药和乌梢蛇、蕲蛇等祛风药，酒制后可增强活血通络作用。（4）矫臭作用。如：胆南星、乌梢蛇等腥气大，酒制后可除去一定的腥气，以免造成恶心呕吐或不适。酒炙（酒炒）如：大黄、牛膝、川芎、丹参、乌蛇、白芍、当归、黄芩、黄连、续断、柴胡等。酒炖如：大黄、山茱萸、女贞子、地、黄、肉苁蓉、黄精等。酒蒸如：大黄、山茱萸、女贞子、地黄、稀签草等。

9、醋炙的作用：醋性温味酸，有散瘀止痛，散水气，解毒等作用。（1）引药入肝经，增强活血祛瘀、理气止痛的作用。如：延胡索、三棱、莪术、乳香、没药、五灵脂、自然铜等活血祛瘀药及香附、青皮、柴胡等理气药，经醋制后可引药入肝经，以增强活血化瘀、理气止痛的作用。（2）缓和药性，减少其副作用。如：大戟、芫花、商陆等峻下逐水药，经醋制后可减其毒性。（3）利于粉碎和煎出药效。如：醋淬品，紫石英、磁石、龟板、鳖甲等坚硬药。醋炙（醋炒）三棱、艾叶、甘遂、延胡索、芫花、没药等。醋煮：延胡索、莪术。醋蒸：五味子等。

10、盐水炙的作用：食盐性寒味咸，具有润下、利尿、走血、治目赤、痈肿、血热、坚肌骨、软坚定痛等作用。（1）增强润下利尿的作用。如：车前子、泽泻等利水渗湿药，经盐水炙后可增强利尿作用。（2）引药入肾，增强益肝肾作用。如：补骨脂、沙苑子、巴戟天、杜仲等补阳药及刺蒺藜等平肝熄风药，经盐水炙后可增强补肝肾及舒肝明目的作用，故有“盐水炙走肾”之说。（3）增强

滋阴降火作用。如：黄柏、知母等清热药经盐水炙后可增强滋阴降火、清血热作用。盐炙：小茴香、车前子、杜仲、沙苑子、补骨脂、知母、泽泻、荔枝核、葫芦巴、韭菜子、益智仁、菟丝子、黄柏、续断、巴戟天、香附等。盐蒸：巴戟天、覆盆子等。

11、姜汁炙的作用：生姜性温味辣，有温中止呕，开痰等作用。（1）增强温中止呕作用。如：黄连、栀子、竹茹等寒性药及厚朴、草果等芳香化湿药，经姜汁炙后可缓其寒性，增强温中止呕等作用，故有“姜汁炙温散而开痰”之说。（2）缓和其副作用。如：厚朴、半夏、等有刺激咽部的副作用，经姜汁炙后可消减其刺激性。姜汁炙品种主要有：草果、厚朴、黄连、香附、吴茱萸、竹茹等。

12、蜜炙的作用：蜂蜜性温味甘，具有滋补益肺，润肠通便的作用。（1）增强润肺止咳的作用。如：紫菀、桑白皮、款冬花、马兜铃等化痰止咳药，故有“蜜炙甘缓而润肺”之说。（2）增强补中益气的作用。如：甘草、黄芪等。（3）缓和药性。如：麻黄、罂粟壳等，经蜜制可缓和发汗或收涩作用，增强平喘止咳作用。

13、制霜的作用：（1）消减副作用。（2）利于配方和制剂。（3）增强协同作用。如：大风子、千金子、木鳖子、巴豆、柏子仁、瓜蒌子、苦杏仁、西瓜霜、苦瓜霜等。

14、水飞的作用：（1）除去杂质或有毒成分。（2）便于配方和制剂。水飞的品种主要有：朱砂、炉甘石、珍珠、滑石、雄黄、钟乳石、礞石等。

15、药汁制的作用：（1）消除或减弱毒性或副作用，达到安全用药。如：川乌、草乌、附子、关白附子等生品具大毒，药汁制后可减弱毒性。又如：半夏、南星、白附子（禹白附）等有强烈刺激咽喉的副作用，经药汁制后，可消除其麻辣感，增强饮片的疗效。（2）起协同作用，增强疗效。如：胆汁制南星后可增强天南星的抗惊厥作用。又如：灯心草、淡竹叶共制大豆黄卷后可增强利湿清热作用。药汁制的品种有：半夏、水半夏、白附子、吴茱萸炒黄连、黄精、川乌、草乌、胆南星、远志、何首乌等。

16、油脂炙的作用：（1）增强饮片疗效。如：淫羊藿经羊脂制后，可增强其助阳作用。（2）利于粉碎。

17、煨制的作用：主要是减低药材挥发性油脂的含量以缓和其药性。如：肉豆蔻、诃子等药，经煨制后可起到涩肠止泻作用。

18、焙制的作用：（1）矫臭或增加香气。（2）除去部分油脂。（3）便于煎出药效。如焙蜈蚣、焙虻虫等。

附录 4

中药饮片质量通则

1、原药材应经准确鉴定，并经检验符合《中国药典》现行版、《卫生部药品标准》中药材第一册等标准规定项后，方可加工炮制。

2、对原药材进行挑选加工而得的中药饮片，其质量标准中的【鉴别】、【检查】、【含量测定】项可按原药材质量标准的相应项目执行。

3、应使用净药材供直接配方或进一步加工炮制。

4、中药饮片应无虫蛀、霉变等。

5、除另有规定外，中药饮片的杂质应符合下列要求：

(1) 含杂质不得过 1%的：发芽制品、发酵制品、炒黄豆、米炒品、酒炙品、盐炙品、姜汁制品、米泔炙品。

(2) 含杂质不得过 2%的：根及根茎类、藤木类、叶类、花类、皮类、动物类、矿物类、菌藻类、炒焦品、麸炒品、药汁煮品、豆腐煮品、煅制品。

(3) 含杂质不得过 3%的：果实类、种子类、树脂类、全草类、炒炭品、土炒品、煨制品。

6、经炒制所得的成品可略有焦斑。

7、除另有规定外，中药饮片应密闭贮存，易于串味的药材应单独密闭贮存。

注：杂质检查方法 照中药饮片杂质检查法，取定量样品，拣出杂质，草类、细小种子类过三号筛，其他类过二号筛。灰屑、杂质合并称量计算。

附录 5

中药饮片杂质检查法

饮片中混存的杂质系指下列各类物质：

1、来源与规定相同，但性状或部位与规定不符；

2、来源与规定不同的物质；

3、无机杂质，如砂石、泥块、尘土等。

检查方法

1、取规定量的供试品，摊开，用肉眼或放大镜（5~10 倍）观察，将杂质拣出；如其中有可以筛分的杂质，则通过适当的筛，将杂质分出。

2、将各类杂质分别称重，计算其在供试品中的含量（%）。

【注意】 1、饮片中混存的杂质如与正品相似，难以从外观鉴别时，可称取适量，进行显微、化学或物理鉴别试验，证明其为杂质后，计入杂质重量中。

2、饮片必要时可破开，检查有无虫蛀、霉烂或变质情况。

3、杂质检查所用的供试品量，除另有规定处，照本《标准》中药饮片取样指导原则的方法称取，常用量为 50~100g。

附录 6

中药饮片取样指导原则

饮片取样法是指选取供检验用饮片样品的方法。取样的代表性直接影响到检验结果的正确性。因此，取样时应按下面的要求进行。

1、取样前应认真核对被抽样品的品名、产地、规格、批号（或包装饮片的日期）和该批总量，并如实填写抽样记录。

2、从同批饮片中抽取检验用样品，原则如下：

（1）总件数在 100 件以内抽 5 件，超过 100 件时，每超过 100 件，增抽 1 件，不足 5 件时，逐件抽样。

（2）每批饮片检验用样品的抽样量应不得少于实验用量的 3 倍。

3、1kg 包装以内的饮片（含 1kg），整包取样。

4、贵细中药饮片酌情取样。

5、取样时应将饮片倒出包装，摊成正方形，依对角线划“X”字，使分成 4 等份，取对角 2 份。再如上操作，反复数次至最后剩余量足够完成所有必要的试验、复核及留样为止。

6、饮片留样保存期至少半年。

附录 7

中药饮片检定通则

饮片的检定包括“性状”、“鉴别”、“检查”、“浸出物测定”、“含量测定”等项目。检定时应注意下列有关的各项规定。

一、为正确检验饮片，必要时可用符合《中华人民共和国药典》（2005 年版）一部规定的相应药材标本作对照。

二、供检定的饮片如已切碎，除“成品性状”项已不完全相同外，其他各项应符合规定。

三、“性状”系指饮片的形状、大小、色泽、表面、质地、断面（包括折断面或切断面）特征及气味等特征。

1、形状是指干燥饮片的形态。观察时一般不需预处理，如观察很皱缩的全草、叶或花类时，可先浸湿软化后，展平，观察。观察某些果实、种子类时，如有必要可浸软后，取下果皮或种皮，以观察内部特征。

2、大小是指饮片的长短、粗细（直径）和厚度。一般应测量较多的供试品，可允许有少量高于或低于规定的数值。测量时应用毫米刻度尺。对细小的种子或果实类，可将每 10 粒种子紧密排成一行，以毫米刻度尺测量后，求其平均值。

3、色泽是指在日光下观察的饮片颜色及光泽度。如用两种色调复合描述颜色时，以后一种色调为主。例如黄棕色，即以棕色为主。凡加为薄片或厚片的药材，原药材的外表面称之为“周边”。

4、观察表面特征、质地或切面特征时，供试品一般不作预处理。若折断面不易观察到纹理，可削平后进行观察。

5、检查气味时，可直接嗅闻，或在折断、破碎或搓揉时进行。必要时可用热水湿润后检查。

6、检查味感时，可取少量直接口尝，或加开水浸泡后尝浸出液。有毒的饮片如需尝味时，应注意防止中毒。

四、“鉴别”系指检验饮片真实性的方法，包括经验鉴别、显微鉴别及理化鉴别。

1、经验鉴别系指用简便易行的传统方法观察饮片的颜色变化、浮沉情况以及爆鸣、色焰等特征。

2、显微鉴别系用显微镜观察饮片切片、粉末或表面等的组织、细胞特征。照饮片显微鉴别法项下（附录IV）的方法制片观察。

3、理化鉴别系指用化学或物理的方法，对饮片中所含某些化学成分进行的鉴别试验。

（1）如用荧光法鉴别，饮片（包括切面、浸出物等）经酸、碱处理后，置紫外光灯下约10cm处观察所产生的荧光。除另有规定处，紫外光灯的波长为365nm。

（2）如用微量升华法鉴别，取金属片或载玻片，置具有直径约2cm。

圆孔的石棉板上，金属片或载玻片上放一高约8mm的金属圈，对准石棉板的圆孔，圈内放置一薄层饮片粉末，圆上覆盖载玻片，在石棉板圆孔下用酒精灯缓缓加热，至粉末开始变焦，去火待冷，载玻片上有升华物。将载玻片反转后，置显微镜下观察结晶形状、色泽，或取升华物加试液观察反应。

（3）光谱鉴别和色谱鉴别，常用的有紫外-可见分光光度法、红外分光光度法、薄层色谱法、高效液相色谱法、气相色谱法等。

五、检查系指对饮片的纯净程度、有害或毒害物质进行的限度检查，如水分、灰分、杂质、毒性成分、重金属及有害元素等。

六、浸出物测定系指用水、乙醇或其他适宜的溶剂对饮片中可溶性物质进行的检测。

七、含量测定系指用化学的、物理的或生物的方法，对饮片含有的有效成分、指标成分或类别成分进行检测，包括挥发油及主要成分的含量等。检验方法常用光谱法或色谱法等。

【注意】 1、进行测定时，需要粉碎的饮片，应按各饮片项下规定的要求粉碎过筛，并注意混合均匀。

2、检查和测定的方法按各饮片项下规定按《中国药典》现行版一部有关附录方法进行。

附录 8

毒剧中药品种

生马钱子	生天南星	生白附子	生附子
白降丹	生草乌	生甘遂	雄黄
斑蝥	生洋金花	雪上一枝蒿	生天仙子
砒石（红砒、白砒）	青娘虫	生闹洋花	水银
砒霜	红娘虫	生千金子	生巴豆
生狼毒	红粉	生川乌	生藤黄
生蓖苳子	轻粉	生半夏	蟾酥
红升丹	白降丹		

附录 9

中药的十八反和十九畏

凡两种以上的药物配合应用，即失去原有性能，或转而具有毒性作用的，称为配伍禁忌。中药的配伍禁忌，依据传统用药经验，已知的有十八反和十九畏。

十八反药歌

本草明言十八反，半蒺贝藜及攻乌。
藻戟遂芫俱战草，诸参辛芍叛藜芦。

十九畏药歌

硫黄原是火中精，朴硝一见便相争。
水银莫与砒霜见，狼毒最怕密陀僧。
巴豆性烈最为上，偏与牵牛不顺情。
丁香莫与郁金见，牙硝难合京三棱。
川乌草乌不顺犀，人参最怕五灵脂。
官桂善能调冷气，若逢石脂便相欺。

十八反和十九畏，以及其他的配伍禁忌，是前人的经验总结，有些药物如藜芦、水银、砒石、巴豆、密陀僧、生川乌、生草乌、狼毒等，本来就是剧毒药，剂量关系甚大，超过剂量就会中毒，甚至死亡。相反相畏的问题，是有待进一步研究的，在未得到更多的科学论据的时候，我们还得严肃认真地对待这部分经验。

从古代文献和临床实践证明，有些相反相畏的药物是可以配伍的，如《金匱》甘遂半夏汤，就是甘遂和甘草同用；在一些方中，亦有巴豆、牵牛、大戟、芫花与甘草同用，贝母、半夏与乌头同用的例子，不过是要有把握地有目的地使用，才是对人的健康负责。总之，对于前人经验，应该用科学的态度，认真学习和慎重验证。

附录 10

国家重点保护的野生动植物药材品种

一级：虎骨、豹骨、羚羊角、梅花鹿茸。

二级：马鹿茸、麝香、熊胆、穿山甲片、蟾酥、哈蟆油、金钱白花蛇、乌梢蛇、蕲蛇、蛤蚧、甘草、黄连、人参、杜仲、厚朴、黄柏、血竭。

三级：川贝母（伊贝母）、刺五加、黄芩、天冬、猪苓、龙胆（龙胆草）、防风、远志、胡黄连、肉苁蓉、秦艽、细辛、紫草、五味子、蔓荆子、诃子、山茱萸、石斛、阿魏、连翘、羌活。

