

ICS 11.120.99
C08



团体标准

T/CACM **** - 20**

医疗机构中药饮片验收规范

Acceptance standards of Prepared Slices of Chinese Crude Drugs in medical
institutions

(文件类型: 发布稿)

(完成时间: 20**年*月)

20**-**-**发布

20**-**-**实施

中华中医药学会 发布

目 次

目 次.....	I
前 言.....	II
引 言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 验收场所及工具.....	3
5 人员.....	3
6 验收依据.....	3
7 单据验收.....	4
8 外包装检查.....	4
9 清点数量及取样.....	4
10 内包装检查.....	4
11 饮片验收流程.....	5
12 记录.....	6
附录 A 中药饮片入库验收要点.....	8
附录 B 中药饮片安全性快速检测项目.....	458
附录 C 中药饮片验收入库记录表.....	459
参考文献.....	460

前 言

本文件按照GB/T1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由中华中医药学会医院药学会、广州中医药大学第一附属医院提出。

本文件由中华中医药学会归口。

本文件起草单位：广州中医药大学第一附属医院、北京中医药大学东直门医院洛阳医院（洛阳市中医院）、河南中医药大学第一附属医院、中国中医科学院、北京中医药大学第三附属医院、广东省中医院、广州市药品检验所、广东省第二中医院、佛山中医院、惠州中医院、揭阳中医院、湖北省中医院、江苏省中医院、天津市中医药研究院附属医院、广西中医药大学第一附属医院、湖南省中医药大学第一附属医院、济南市中医院。

本文件主要起草人：唐洪梅、蔡庆群、张庆业、曹俊岭、李学林、林娜、丘振文、廖娴、冯时茵、廖小红、谭苑芬、苏慕霞、华成坤、谭丽盈、杨棣华、李泰贤、林华、侯惠婵、张诚光、雷凯君、黄慧、杨晓平、陈树和、姚毅、朱育凤、杨新建、黄明政、欧阳荣、许旻。

引 言

中药饮片验收入库是控制药品质量的关键环节，为促进中医药高质量发展，确保医疗机构使用的中药饮片符合相关法规，中华中医药学会医院药学会组织业内经验丰富的专家，依据现行法规及质量标准，结合实践经验，拟定了医疗机构中药饮片验收流程和334种常用中药饮片的执行标准、来源、炮制、性状、验收要求、注意事项等内容，并附饮片性状鉴别特征图，直观方便，操作性强，对保障用药安全具有重要意义。

医疗机构中药饮片验收规范

1 范围

本文件规范了医疗机构中药饮片验收入库的基本要求、验收流程及常用品种的验收要点。本文件适用于医疗机构的中药饮片验收管理,涉及中药饮片验收的其他机构可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

T/CACM 1365-2021 中药饮片包装规范

T/CACM 1364-2021 中药饮片处方应付规范

T/CACM 1361-2021 中药饮片处方用名规范

中华人民共和国药典

中药饮片标签管理规定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

中药饮片 Prepared Slices of Chinese Crude Drugs

药材经过炮制后可直接用于中医临床或制剂生产使用的药品。其临床应用形式有传统中药饮片、小包装中药饮片等,本规范所指中药饮片不包括中药配方颗粒。

3.2

外包装 outer package

便于运输,用于保护中药饮片的最外层包装物。

3.3

中包装 medium package

介于外包装和内包装之间的包装。

3.4

内包装 inner package

直接与中药饮片接触的包装。

3.5

小包装中药饮片 small package of Prepared Slices of Chinese Crude Drugs

按设定的剂量包装、能直接“数包”配方的中药饮片。

3.6

散装中药饮片 Prepared Slices of Chinese Crude Drugs in bulk

采用多剂量包装，配方时需要称量的中药饮片。

3.7

性状 character

系指药材和饮片的形状、大小、表面（色泽与特征）、质地、断面（折断面或切断面）及气味等特征。性状观察方法主要用感官来进行，如眼看（较细小的可借助于放大镜或体视显微镜）、手摸、鼻闻、口尝等方法。

3.8

鉴别 identify

系指检验药材和饮片真实性的方法，包括经验鉴别、显微鉴别、理化鉴别、聚合酶链式反应法等。

3.9

检查 inspection

系指对药材和饮片的纯净程度、可溶性物质、有害或有毒物质进行的限量检查，包括水分、灰分、杂质、毒性成分、重金属及有害元素、二氧化硫残留、农药残留、黄曲霉毒素等。

3.10

变色 discoloration

药物的固有颜色发生了变化，或变为其他颜色，或失去原来颜色。

3.11

风化 efflorescence

某些含有结晶水的矿物药，经风吹日晒或过分干燥而逐渐失去结晶水成为粉末的现象。

3.12

走油 oil-releasing

又称泛油。指含有挥发油、脂肪油的药物，在一定温度、湿度的情况下，造成油脂外溢，质地返软、发黏、颜色变浑，并发出油败气味的现象。

3.13

潮解 deliquesce

指某些盐类固体药物容易吸收潮湿空气中的水分，使其表面慢慢溶化成液体状态。

3.14

杂质 foreign matter

药材和饮片中混存的杂质系指下列各类物质：来源与规定相同，但其性状或药用部位与规定不符；来源与规定不同的物质；无机杂质，如砂石、泥块、尘土等。

4 验收场所及工具

应当有相对独立的验收场所，配备相应的验收工具、仪器、设备、试剂等。列表如下，按需选配：

盛药盘、中药材标准量化卡、白瓷板、玻璃板、培养皿、量筒、烧杯、游标卡尺、直尺、放大镜、刷子、剪刀、捣药罐（冲筒、铜盅）、锉刀、研钵、研棒、筛网、毛白瓷板、铁架台、石棉网、玻璃棒、试管、解剖针、刀片、盖玻片、载玻片、酒精灯、镊子；电子秤、台秤、小型粉碎机、紫外光灯（254nm、365nm）、水分测定仪、显微镜、体视镜；蒸馏水、水合氯醛、稀甘油、乙醇、醋酸甘油、间苯三酚、氢氧化钠试液等。

5 人员

5.1 在二级以上医院应当是具有中级以上专业技术职称和饮片鉴别经验的人员，其余医院应当是具有初级以上专业技术职称和饮片鉴别经验的人员。

5.2 定期开展中药饮片专业知识培训，不断提升中药饮片验收岗位人员的专业水平。

5.3 应当进行年度健康检查，患有传染病或者其他可能污染药品的疾病的，不得从事直接接触药品的工作。

5.4 工作时应当穿着整洁、卫生的工作服。

6 验收依据

6.1 药品名称应使用《中华人民共和国药典》或T/CACM 1361-2021、T/CACM 1364-2021中药饮片处方名称。

6.2 应按照国家药品标准和省、自治区、直辖市（以下统称省级）中药饮片炮制规范或药材标准建立本医院的饮片验收要求。选用标准的总体顺序依次参考：现行版国家药品标准（药典、部颁、进出口）、所在地省级中药饮片炮制规范、所在地省级药材标准、外地省级中药饮片炮制规范、外地省级药材标准。

注：现行版《中华人民共和国药典》未收录的，仍执行相应历版药典、局（部）颁标准，但应符合现行版《中华人民共和国药典》的相关通用技术要求，经上市后评价撤销或注销的品种，相应历版药典、局（部）颁标准废止。

6.3 使用单位选定药用标准后，应根据实际情况选定品种来源、炮制品等形成中药饮片入库验收要点，验收要点参考附录 A。

7 单据验收

7.1 中药饮片到货时，验收人员应当核对随货同行的销售清单、发票及检验报告，做到货、票相符。

7.2 进口药材还需加盖供货单位质量管理机构原印章的《进口药材批件》及《进口药材检验报告书》。

7.3 实行批准文号管理的中药饮片，还应检查核对批准文号。

8 外包装检查

8.1 检查中药饮片外包装的完整性，有无受潮、水渍、以及有无破损及污染情况。

8.2 标签应符合《中药饮片标签管理规定》及 T/CACM 1365-2021 的要求。

8.3 标签有保质期的，距保质期不足 6 个月的药品不应入库，特殊情况（如：临床急需、供应短缺品种）另行处理。

9 清点数量及取样

9.1 清点中药饮片数量，按中药饮片件数计算取样数量，抽取的样品应当具有代表性。

9.2 同一品种同一批号，总包件数不足 5 件的，逐件取样；5 至 99 件，随机抽 5 件取样；100 至 1000 件，按 5%比例取数；贵重药材和饮片，不论包件多少均逐件取样。

9.3 对抽取的每一包件，小包装中药饮片，随机至少抽取 2 个中包装，再从抽取的每个中包装中不同部位至少抽取 2 个最小包装进行检查；散装中药饮片，随机至少抽取 2 包进行检查。将抽取的样品混匀，即为抽取样品总量。若抽取样品总量超过检验用量数倍时，可按四分法再取样，即将所有样品摊成正方形，依对角线划“×”，使分为四等份，取用对角两份；再如上操作，反复数次，直至最后剩余量能满足供检验用样品量。

10 内包装检查

10.1 对存在封口不牢、标签污损、有明显重量差异或外观异常等情况的，至少再加一倍抽样数量进行检查。

10.2 小包装中药饮片的色标与规格应符合 T/CACM 1365-2021 的要求。

10.3 内包装标签应符合《中药饮片标签管理规定》及 T/CACM 1365-2021 的要求。

10.4 装量差异。小包装中药饮片是采用感量为0.1克的电子称，随机抽取10包，分别称定每包的毛重，减去空装袋的重量即为每包的重量，计算装量差异=（实际净含量-标示净含量）/标示净含量×100%，装量差异按T/CACM 1365-2021要求应在±5%以内，超出装量差异限度的不得多于2包，并不得有1包超出装量差异限度的1倍。

11 饮片验收流程

11.1 来源

饮片的基原、药用部位、炮制符合法定标准及使用单位的品种、等级要求。

11.2 性状

11.2.1 检变质：饮片不得有虫蛀、霉变及其他物质污染等异常现象。

11.2.2 看形状：一般不需要预处理，如观察很皱缩的全草、叶或花类时，可先浸湿使软化后，展平，再观察；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。可借助放大镜或体视镜观察。

11.2.3 量大小：量饮片的长短、粗细（直径）和厚薄。测量时应用毫米刻度尺或游标卡尺测量，对细小的种子或果实类，可将每10粒种子紧密排成一行，测量后求其平均值。测量时应用毫米刻度尺。

11.2.4 查表面：在自然光线下或日光下观察饮片颜色及光泽度；观察饮片内表面、外表面、上表面和下表面的光滑、粗糙、皮孔、毛茸、皱纹、鳞叶及附属物等外观特征。细微特征可借助放大镜或体视镜观察。

11.2.5 辨气味：嗅感可直接嗅闻，或在折断、破碎或搓揉时进行。必要时可用热水润湿后检查。用嗅法识别饮片，可作为鉴别的主要依据。味感可取少量直接口尝，或加热水浸泡后尝浸出液。有毒饮片如需尝味时，应注意防止中毒。也可通过嗅气尝味检查饮片熏硫情况。

11.2.6 验质地：验饮片的软硬、坚韧、疏松、黏性、粉性、致密、轻重、油润、棉性、角质样、柴性等特征。

11.2.7 看断面：包括自然折断面和刀横切（或削）的平面，常用于皮类、根及根茎类、藤枝类药材的鉴别。折断面主要观察折断时的现象，包括折断难易程度、折断响声、有无粉尘飞扬及液汁流出等；刀切面主要观察皮、木部比例、色泽、射线及维管束的排列形状等。

11.2.8 检片型：中药饮片的各种片型应符合规定、厚薄均匀、整齐、表面光洁、无整体、无连刀片、斧头片。其规格厚度通常为：片（极薄片0.5mm以下，薄片1~2mm，厚片2~4mm）；段（短段5~10mm，长段10~15mm）；块（8~12mm的方块）；丝（细丝2~3mm，宽丝5~10mm）。其他不宜切制者，一般应捣碎或碾碎使用。异形片不得超过10%。

11.3 鉴别

11.3.1 经验鉴别: 指用简便易行的传统方法观察药材和饮片的颜色变化、浮沉情况以及爆鸣、色焰等特征。包括: (1) 水试, 利用某些药材在水中或遇水发生沉浮、溶解、变色、透明度改变及黏性、膨胀性、荧光等特殊现象进行鉴别药材。(2) 火试, 直接或间接灼烤样品, 观察有无特殊的响声及形、色、气、质的改变。(3) 显色反应, 将化学试剂直接滴加到饮片上, 发生颜色改变。

11.3.2 显微鉴别: 利用显微镜对饮片的切片、粉末、解离组织或表面进行观察, 并根据组织、细胞或内含物等特征进行相应鉴别。常用于一些粉末类饮片的鉴别及纯度检查。

11.3.3 理化鉴别: 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。包括一般鉴别、光谱及色谱鉴别等方法, 包括: (1) 荧光法鉴别, 将供试品(包括断面、浸出物等)或经酸、碱处理后, 置紫外光灯下约 10cm 处观察所产生的荧光。除另有规定外, 紫外光灯的波长为 365nm。(2) 微量升华法鉴别。(3) 光谱和色谱鉴别, 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。

11.4 检查

11.4.1 杂质检查: 药材和饮片中混存的杂质系指下列各类物质: 来源与规定相同, 但其性状或药用部位与规定不符; 来源与规定不同的物质; 无机杂质, 如砂石、泥块、尘土等。

检查方法: 取适量的供试品, 摊开, 用肉眼或借助放大镜(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。将各类杂质分别称重, 计算其在供试品中的含量(%), 除另有规定外, 药屑及杂质不得过 3%。

11.4.2 检水分: 水分应符合《中华人民共和国药典》各饮片检查项下规定, 除另有规定外, 水分不得过 13%。验收过程对饮片含水量存疑的, 可用水分测定仪快速检测作为参考(仅作为快速验收的初步判断, 最终结论以《中华人民共和国药典》四部通则 0832 水分测定法为准)。

11.4.3 安全性快速检测: 含染色检测、二氧化硫检测、农药残留检测、黄曲霉素检测等。验收过程对饮片安全性存疑的, 还可借助快筛试剂盒检测作为验收的参考(仅作为快速验收的初步判断, 最终结论以《中华人民共和国药典》检测方法为准), 参见附录 B。

12 记录

12.1 在中药饮片的验收过程中, 从单据验收到饮片验收结束, 验收人需全程参与并在“中药饮片验收入库记录表”中详细记录(具体内容参见附录 C)。验收人需给出明确的验

收结论并签名，确保整个验收流程的准确性和完整性。

12.2 复核人员应对中药饮片的数量、包装以及质量等内容进行仔细复核，确保与验收记录一致。在确认无误后，复核人员需在验收记录上签名，以示对验收结果的认可。

12.3 不符合标准的中药饮片，应拒收，还应记录其不合格原因及处置措施，并拍照存档。

中华中医药学会
团体标准
T/CACM **** - 20**

附录 A
(资料性附录)
中药饮片入库验收要点

凡例

1. 共收载常用中药饮片 334 种, 炮制品 86 种, 饮片与炮制品在《中华人民共和国药典》同一条目的, 饮片与炮制品的序号相同。

2. 每个品种按执行标准、来源、性状、炮制、验收要点、注意事项 6 项编写, 附饮片标本图片, 图片标示其主要验收特征。因来源、采收季节或炮制等原因有多种名称的饮片, 在性状、验收要点中分别描述, 并在对应的图片下标明其名称。

附录 A 目次

二画

1 丁香	20
2 人参片	21
3 人参叶	22
4 九香虫	23
4 炒九香虫	24

三画

5 三七粉	25
6 三棱	26
6 醋三棱	27
7 干姜	28
7 姜炭	29
8 炮姜	30
9 土茯苓	31
10 土鳖虫	32
11 大叶紫珠	33
12 大青叶	34
13 大黄	35
13 酒大黄	36
13 大黄炭	37
14 大蓟	38
15 大腹皮	39
16 山豆根	40
17 山萸肉	41
17 酒萸肉	42
18 山药	43
18 麸炒山药	44
18 山药片	45
19 山银花	46
20 净山楂	48
20 炒山楂	49
20 焦山楂	50
21 山慈菇	51
22 千年健	53
23 千里光	54
24 川木通	55
25 川贝母	56
26 生川乌	58
27 制川乌	59
28 川芎	60
29 川楝子	61

29 炒川楝子.....	62
30 广金钱草.....	63
31 广藿香.....	64
32 女贞子.....	65
32 酒女贞子.....	66
33 小茴香.....	67
33 盐小茴香.....	68
34 小蓟.....	69
35 飞扬草.....	70
36 马齿苋.....	71
37 马勃.....	72
38 马鞭草.....	73
四画	
39 天冬.....	74
40 天花粉.....	75
41 天竺黄.....	76
42 生天南星.....	77
43 制天南星.....	78
44 天麻.....	79
45 木瓜.....	80
46 木香.....	81
46 煨木香.....	82
47 木贼.....	83
48 木棉花.....	84
49 木蝴蝶.....	85
50 五加皮.....	86
51 五味子.....	87
51 醋五味子.....	88
52 五倍子.....	89
53 太子参.....	90
54 车前子.....	91
54 盐车前子.....	92
55 车前草.....	93
56 牛蒡子.....	94
56 炒牛蒡子.....	95
58 化橘红.....	98
59 丹参.....	100
58 酒丹参.....	101
60 乌药.....	102
61 乌梢蛇.....	103
61 酒乌梢蛇.....	104
62 乌梅.....	105
62 乌梅肉.....	106
62 乌梅炭.....	107

63 水牛角	108
64 水蛭	109
64 烫水蛭	110

五画

65 玉竹	111
66 功劳木	112
67 甘松	113
68 甘草	114
69 炙甘草	115
70 艾叶	116
71 石韦	117
72 石决明	119
72 煅石决明	120
73 石菖蒲	121
74 干石斛	122
74 霍山石斛	124
74 鲜石斛	125
75 石榴皮	126
76 布渣叶	127
77 龙胆	128
78 龙眼肉	129
79 龙脷叶	130
80 北沙参	131
81 生姜	132
82 仙鹤草	133
83 白及	134
84 白术	135
84 麸炒白术	136
85 白头翁	137
86 白芍	138
86 炒白芍	139
87 白芷	140
88 生白附子	141
88 制白附子	142
89 白茅根	143
89 茅根炭	144
90 白屈菜	145
91 白前	146
91 蜜白前	147
92 白扁豆	148
92 炒白扁豆	149
93 白鲜皮	150
94 白薇	151
95 瓜蒌	152

96 瓜蒌子	153
97 炒瓜蒌子	154
98 瓜蒌皮	155
99 冬瓜皮	156
100 冬凌草	157
101 玄明粉	158
102 玄参	159
103 半边莲	160
104 半枝莲	161
105 生半夏	162
106 法半夏	163
107 姜半夏	164
108 清半夏	165
六画	
109 地肤子	166
110 地骨皮	167
111 地黄	168
112 熟地黄	169
113 地榆	170
113 地榆炭	171
114 芒硝	172
115 亚麻子	173
116 西红花	174
117 西青果	175
118 西洋参	176
119 百合	177
120 百部	178
120 蜜百部	179
121 当归	180
122 肉苁蓉	181
122 酒苁蓉	182
123 肉豆蔻	183
123 麸煨肉豆蔻	184
124 朱砂粉	185
125 竹茹	186
125 姜竹茹	187
126 延胡索	188
126 醋延胡索	189
127 血竭	190
128 全蝎	191
129 合欢皮	192
130 合欢花	193
131 决明子	195
131 炒决明子	196

132 冰片 (合成龙脑)	197
133 关黄柏	198
134 灯心草	199
135 防己	200
136 防风	201
137 红花	202

七画

138 麦冬	203
139 麦芽	204
139 炒麦芽	205
139 焦麦芽	206
140 远志	207
140 制远志	208
141 赤小豆	209
142 赤石脂	210
143 赤芍	211
144 花椒	212
145 芥子	213
146 苍术	214
146 麸炒苍术	215
147 苍耳子	216
147 炒苍耳子	217
148 芡实	218
148 芦根	219
150 苏木	220
151 杜仲	221
151 盐杜仲	222
152 豆蔻	223
153 两头尖	224
154 两面针	225
155 连钱草	226
156 连翘	227
157 吴茱萸	228
157 制吴茱萸	229
158 牡丹皮	230
159 何首乌	231
160 制何首乌	232
161 皂角刺	233
162 佛手	234
163 谷精草	235
164 辛夷	236
165 羌活	238
166 沙苑子	239
167 沉香	240

168	没药	241
168	醋没药	243
169	诃子	244
170	补骨脂	245
170	盐补骨脂	246
171	陈皮	247
171	广陈皮	248
172	附片	249
172	淡附片	251
172	炮附片	252
173	鸡内金	253
173	炒鸡内金	254
174	鸡血藤	255
175	鸡骨草	256
八画		
176	青风藤	257
177	青皮	258
177	醋青皮	259
178	青箱子	260
179	青蒿	261
180	青黛	262
181	苦杏仁	263
181	燀苦杏仁	264
181	炒苦杏仁	265
182	苦参	266
183	枇杷叶	267
183	蜜枇杷叶	268
184	板蓝根	269
185	郁李仁	270
186	郁金	271
187	虎杖	272
188	知母	273
188	盐知母	274
189	垂盆草	275
190	使君子	275
191	侧柏叶	277
192	佩兰	278
193	金银花	279
194	金樱子肉	280
195	醋乳香	281
196	肿节风	282
197	干鱼腥草	283
197	鲜鱼腥草	284
198	卷柏	285

199	泽兰	286
200	泽泻	287
200	盐泽泻	288
201	降香	289
202	细辛	290

九画

203	珍珠母	291
203	煅珍珠母	292
204	荆芥	293
204	荆芥炭	294
205	荆芥穗	295
206	荆芥穗炭	296
207	茜草	297
207	茜草炭	298
208	生草乌	299
209	制草乌	300
210	草豆蔻	301
211	草果仁	302
213	茯苓	304
214	茯苓皮	305
215	茺蔚子	306
215	炒茺蔚子	307
216	胡黄连	308
217	枳实	309
217	麸炒枳实	310
218	柏子仁	311
219	梔子	312
220	焦梔子	313
221	枸杞子	314
222	柿蒂	315
223	威灵仙	316
224	厚朴	317
224	姜厚朴	318
225	厚朴花	319
226	砂仁	320
227	骨碎补	321
227	烫骨碎补	322
228	钩藤	323
229	香附	324
229	醋香附	325
230	香薷	326
231	重楼	327
232	胖大海	328
233	独活	329

234 姜黄	330
236 穿心莲	333
237 络石藤	334
十画	
238 秦艽	335
239 秦皮	336
240 莱菔子	337
240 炒莱菔子	338
241 莲子	339
242 莲房	340
243 莲须	341
244 莪术	342
244 醋莪术	343
245 荷叶	344
246 桂枝	345
247 桃仁	346
247 燀桃仁	347
247 炒桃仁	348
248 夏枯草	349
249 北柴胡	350
250 党参片	351
250 米炒党参	352
251 积雪草	353
252 射干	354
253 徐长卿	355
254 高良姜	356
255 粉萆薢	357
256 粉葛	358
257 干益母草	359
258 益智仁	360
258 盐益智仁	361
259 浙贝母	362
260 海金沙	363
261 海螵蛸	364
262 海藻	365
263 通草	366
264 预知子	367
265 桑叶	368
266 桑白皮	369
266 蜜桑白皮	370
267 桑枝	370
268 桑寄生	372
269 桑椹	373
270 桑螵蛸	374

十一画

271	黄芩片	376
271	酒黄芩	377
272	黄芪	378
273	黄连片	379
273	酒黄连	380
274	黄精	381
274	酒黄精	382
275	菝葜	383
276	菟丝子	384
276	盐菟丝子	385
277	菊花	386
278	救必应	388
279	野木瓜	389
280	野菊花	390
281	蛇床子	391
282	蛇蜕	392
283	银柴胡	393
284	猪苓	394
285	猫爪草	395
286	麻黄	396
286	蜜麻黄	397
287	麻黄根	398
288	鹿衔草	399
289	旋覆花	400
290	淫羊藿	401
291	淡竹叶	402
292	淡豆豉	403
293	密蒙花	404
294	续断片	405

十二画

295	款冬花	406
296	葛根	407
297	扁蓄	408
298	楮实子	409
299	棕榈炭	410
300	紫花地丁	411
301	紫苏子	412
302	紫苏叶	413
303	紫苏梗	414
304	紫草	415
305	紫菀	416
306	锁阳	417
307	鹅不食草	418

308	番泻叶	419
309	滑石	420
十三画及以上		
310	蒺藜	421
310	炒蒺藜	422
311	蒲公英	423
312	蒲黄	424
312	蒲黄炭	425
313	槐花	426
313	槐花炭	427
314	路路通	428
315	蜈蚣	429
316	蔓荆子	431
317	槟榔	432
318	酸枣仁	433
318	炒酸枣仁	434
319	豨莶草	435
320	蝉蜕	436
321	漏芦	437
322	蕤仁	438
323	墨旱莲	439
324	稻芽	440
324	炒稻芽	441
324	焦稻芽	442
325	僵蚕	443
325	炒僵蚕	444
326	薤白	445
327	薏苡仁	446
327	麸炒薏苡仁	447
328	薄荷	448
329	橘核	449
329	盐橘核	450
330	檀香	451
331	藕节	452
331	藕节炭	453
332	覆盆子	454
333	瞿麦	455
334	鳖甲	456
334	醋鳖甲	457

中华中医药学会
团体标准公示稿

1 丁香

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部）2020 版 4 页。

【来源】 桃金娘科植物丁香 *Eugenia caryophyllata* Thunb. 的干燥花蕾（当花蕾由绿色转红时采摘，晒干）。

【炮制】 除去杂质，筛去灰屑。用时捣碎。

【性状】 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，棕褐色或褐黄色，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。

【验收要点】

1. 略呈研棒状，长 1~2cm；
2. 花冠圆球形，直径 0.3~0.5cm，花瓣 4，复瓦状抱合；
3. 萼筒向下渐狭，呈棕褐色或褐黄色，用指甲刻划则显油痕，上部有 4 枚三角形萼片，十字状分开；
4. 气芳香浓烈，味辛辣、有麻舌感；
5. 水试：油性足的丁香放入水中，萼管逐渐垂直下沉，球形花蕾浮于水面。

【注意事项】

1. 注意气味；
2. 注意掺劣（提过精油，水试异常）；
3. 注意水分不得过 12.0%。



①略呈研棒状

2 人参片

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 8 页。

【来源】五加科植物人参 *Panax ginseng* C. A. Mey. 干燥根和根茎。

【炮制】润透，切薄片，干燥，或用时粉碎、捣碎。

【性状】圆形或类圆形薄片。外表皮灰黄色。切面淡黄白色或类白色，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性裂隙。体轻，质脆。香气特异，味微苦、甘。

【验收要点】

1. 直径 1~2cm;
2. 切面显粉性;
3. 形成层环纹棕黄色;
4. 皮部有黄棕色的点状树脂道及放射性裂隙;
5. 香气特异;
6. 味微苦、甘。

【注意事项】

1. 注意水分不得过 12.0%;
2. 注意虫蛀和霉变;
3. 注意掺伪（西洋参）。



- ①形成层环纹棕黄色;
- ②皮部有黄棕色的点状树脂道及放射性裂隙。

3 人参叶

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部）2020 版 9 页。

【来源】 五加科植物人参 *Panax ginseng* C. A. Mey. 干燥叶。

【炮制】 晾干或烘干。

【性状】 叶片多皱缩，破碎，黄绿色或暗绿色。基部楔形，先端渐尖，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。

【验收要点】

1. 叶边缘具细锯齿及刚毛，上表面叶脉生刚毛，下表面叶脉隆起；
2. 纸质，易碎；
3. 气清香，味微苦而甘。

【注意事项】 注意水分不得过 12.0%。



①边缘具细锯齿及刚毛。

4 九香虫

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部）2020 版 11 页。

【来源】 蝽科昆虫九香虫 *Aspongopus chinensis* Dallas 的干燥体。

【炮制】 除去杂质。

【性状】 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。

【验收要点】

1. 略呈六角状扁椭圆形，长 1.6~2cm，宽约 1cm，头部小，与胸部略呈三角形；
2. 腹部每节近边缘处有突起的小点。

【注意事项】

1. 注意霉变（体内）；
2. 注意掺劣（油炸品或掺入油脂）；
3. 注意掺伪（锯齿蝽、皱皮蝽、茶翅蝽、麻皮蝽）。



4 炒九香虫

【执行标准】同九香虫。

【来源】同九香虫。

【炮制】取净九香虫，照清炒法炒至有香气。

【性状】形如九香虫。表面棕黑色至黑色，显油润光泽。气微腥，略带焦香气，味微咸。

【验收要点】

1. 表面棕黑色至黑色，显油润光泽；
2. 气微腥，略带焦香气。

【注意事项】同九香虫。



5 三七粉

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 12 页。

【来源】五加科植物三七 *Panax notoginseng* (Burk.) F. H. Chen 的干燥根和根茎。

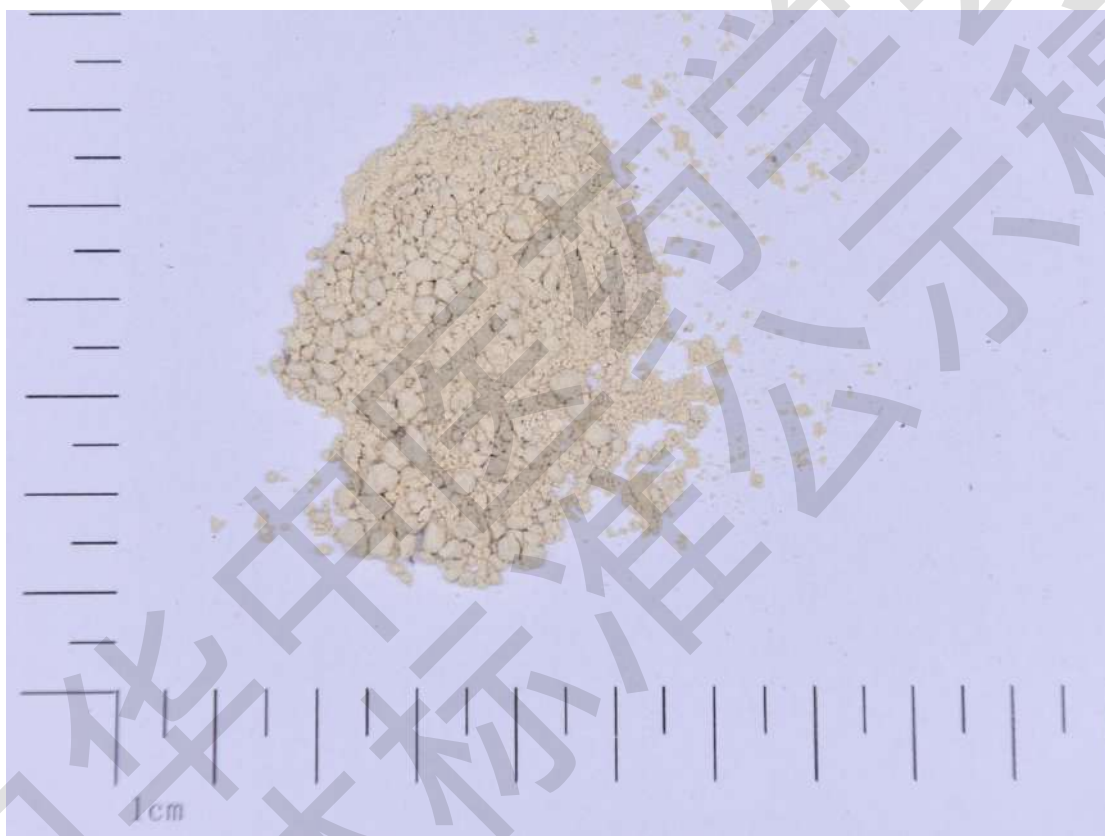
【炮制】取三七，洗净，干燥，碾成细粉。

【性状】灰黄色的粉末。气微，味苦回甜。

【验收要点】

1. 灰黄色的粉末；
2. 味苦回甜。

【注意事项】注意掺杂。



6 三棱

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版13页。

【来源】黑三棱科植物黑三棱 *Sparganium stoloniferum* Buch.-Ham.干燥块茎。

【炮制】除去杂质，浸泡，润透，切薄片，干燥。

【性状】类圆形的薄片，直径2~4cm。外表皮灰棕色。切面灰白色或黄白色，粗糙，有大多数明显的细筋脉点。气微，味淡，嚼之微有麻辣感。

【验收要点】

1. 薄片，直径2~4cm；
2. 外表皮灰棕色。切面灰白色或黄白色，有大多数明显的细筋脉点；
3. 气微，味淡，嚼之微有麻辣感。

【注意事项】注意掺杂（须根）。



①细筋脉点

6 醋三棱

【执行标准】同三棱。

【来源】同三棱。

【炮制】取净三棱片，照醋炙法炒至色变深。每 100kg 三棱，用醋 15kg。

【性状】形如三棱片，切面黄色至黄棕色，偶见焦黄斑，微有醋香气。

【验收要点】

1. 薄片，直径 2~4cm，
2. 切面黄色至黄棕色，偶见焦黄斑，微有醋香气。

【注意事项】同三棱。



7 干姜

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 15 页。

【来源】姜科植物姜 *Zingiber officinale* Rosc. 的干燥根茎。

【炮制】除去杂质，略泡，洗净，润透，切厚片或块，干燥。

【性状】不规则纵切片或斜切片，具指状分枝，长 1~6cm，宽 1~2cm，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。

【验收要点】

1. 厚片或块；
2. 外皮具纵皱纹及明显的环节；
3. 切面可见较多的纵向纤维；
4. 气香、特异，味辛辣。

【注意事项】

1. 注意水分不得过 19.0%；
2. 注意霉变。



- ①外皮具纵皱纹及明显的环节；
- ②切面可见较多的纵向纤维。

7 姜炭

【执行标准】同干姜。

【来源】同干姜。

【炮制】取干姜块，照炒炭法炒至表面黑色、内部棕褐色。

【性状】形如干姜片块，表面焦黑色，内部棕褐色，体轻，质松脆。味微苦，微辣。

【验收要点】

1. 表面焦黑色，内部棕褐色；
2. 体轻，质松脆。

【注意事项】注意制炭存性。



8 炮姜

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部）2020 版 16 页。

【来源】 为干姜的炮制加工品。

【炮制】 取干姜，照炒法用砂烫至鼓起，表面棕褐色。

【性状】 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。

【验收要点】

1. 表面棕黑色或棕褐色；
2. 质轻泡，断面边缘处显棕黑色，中心棕黄色。

【注意事项】

1. 注意炮制不足（质硬）或炮制太过（炭化）；
2. 注意水分不得过 12.0%。



9 土茯苓

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 19页。

【来源】百合科植物光叶菝葜 *Smilax glabra* Roxb.干燥根茎。

【炮制】未切片者，浸泡，洗净，润透，切薄片，干燥。

【性状】长圆形或不规则的薄片，直径2~5cm。边缘不整齐。切面黄白色或红棕色，粉性，可见点状维管束及多数小亮点；以水湿润后有黏滑感。气微，味微甘、涩。

【验收要点】

1. 薄片，直径2~5cm；
2. 切面黄白色或红棕色，粉性，可见点状维管束及多数小亮点。
3. 质略韧，但易折断，折断时有粉尘飞扬，以水湿润后有黏滑感。

【注意事项】注意水分不得过15.0%。



10 土鳖虫

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 19 页。

【来源】鳖蠊科昆虫地鳖 *Eupolyphaga sinensis* Walker 或冀地鳖 *Steleophaga plancyi* (Boleny) 的雌虫干燥体。

【炮制】除去杂质，晒干或烘干。

【性状】地鳖：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。

【验收要点】地鳖：长 1.3~3cm，宽 1.2~2.4cm，前端较窄，后端较宽，背部紫褐色。

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。

【注意事项】

1. 注意杂质不得过 5%；
2. 注意水分不得过 10.0%；
3. 注意霉变；
4. 注意增重（折断看内容物）；
5. 注意掺杂（雄虫：个头小，多有翅膀）。



地鳖

11 大叶紫珠

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 20 页。

【来源】马鞭草科植物大叶紫珠 *Callicarpa macrophylla* Vahl 的干燥叶或带叶嫩枝。

【炮制】除去杂质，喷淋清水，切段，干燥。

【性状】上表面灰绿色或棕绿色，被短柔毛，较粗糙；下表面淡绿色或淡棕绿色，密被灰白色绒毛，主脉和侧脉突起，小脉伸入齿端，两面可见腺点。先端渐尖，基部楔形或钝圆，边缘有锯齿。叶柄长 0.8~2cm。纸质。气微，味辛微苦。

【验收要点】

1. 上表面灰绿色或棕绿色，被短柔毛，较粗糙；
2. 下表面淡绿色或淡棕绿色，密被灰白色绒毛，主脉和侧脉突起，小脉伸入齿端，两面可见腺点；
3. 纸质。

【注意事项】注意掺伪。



①两面可见腺点（体视镜）。

12 大青叶

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部）2020 版 22 页。

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

【炮制】 除去杂质，抢水洗，切碎，干燥。

【性状】 不规则的碎段。叶片暗灰绿色，叶上表面有的可见色较深稍突起的小点；叶柄碎片淡棕黄色。质脆。气微特异，味微酸、苦、涩。

【验收要点】

1. 不规则的碎段；
2. 叶片暗灰绿色，叶上表面有的可见色较深稍突起的小点；
3. 气微特异。

【注意事项】 注意水分不得过 10.0%。



13 大黄

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 24 页。

【来源】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.的干燥根和根茎。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切厚片或块，晾干。

【性状】不规则类圆形厚片或块，大小不等。外表皮黄棕色或棕褐色，有纵皱纹及疙瘩状隆起。切面黄棕色至淡红棕色，较平坦，根茎有明显散在或排列成环的星点，有空隙。

【验收要点】

1. 直径 3~10cm;
2. 根茎有明显散在或排列成环的星点，有空隙;
3. 气清香;
4. 嚼之粘牙，有沙粒感;
5. 荧光检测：置紫外光灯（365nm）下检视，呈棕色荧光者正品，显蓝紫色荧光者非正品。

【注意事项】

1. 注意霉变;
2. 注意断面颜色。



①根茎散在或排列成环的星点

13 酒大黄

【执行标准】同大黄。

【来源】同大黄。

【炮制】取净大黄片，照酒炙法炒干。

【性状】形如大黄片，表面深棕黄色，有的可见焦斑。微有酒香气。

【验收要点】

1. 表面深棕黄色，有的可见焦斑；
2. 微有酒香气。

【注意事项】同大黄。



13 大黄炭

【执行标准】同大黄。

【来源】同大黄。

【炮制】取净大黄片，照炒炭法炒至表面焦黑色、内部焦褐色。

【性状】形如大黄片，表面焦黑色，内部深棕色或焦褐色，具焦香气。

【验收要点】

1. 表面焦黑色，内部深棕色或焦褐色；
2. 具焦香气。

【注意事项】注意制炭存性。



14 大蓟

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 26 页。

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

【炮制】除去杂质，抢水洗或润软后，切段，干燥。

【性状】不规则的段。茎短圆柱形，表面绿褐色，有数条纵棱，被丝状毛；切面灰白色，髓部疏松或中空。叶皱缩，多破碎，边缘具不等长的针刺；两面均具灰白色丝状毛。头状花序多破碎。气微，味淡。

【验收要点】

1. 茎短圆柱形，有数条纵棱，被丝状毛，切面灰白色，髓部疏松或中空；
2. 叶边缘具不等长的针刺，两面均具灰白色丝状毛。

【注意事项】

1. 杂质不得过 2%；
2. 注意掺伪；
3. 注意霉变。



①叶边缘具不等长的针刺（体视镜）。

15 大腹皮

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部）2020 版 26 页。

【来源】 棕榈科植物槟榔 *Areca catechu* L. 的干燥果皮。冬季至次春采收未成熟的果实，煮后干燥，纵剖两瓣，剥取果皮，习称“大腹皮”。春末至秋初采收成熟果实，煮后干燥，剥取果皮，打松，晒干，习称“大腹毛”。

【炮制】大腹皮 除去杂质，洗净，切段，干燥。

大腹毛 除去杂质，洗净，干燥。

【性状】大腹皮 椭圆形或长卵形瓢状，长 4~7cm，宽 2~3.5cm，厚 0.2~0.5cm。外果皮深棕色至近黑色，具不规则的纵皱纹及隆起的横纹，顶端有花柱残痕，基部有果梗及残存萼片。内果皮凹陷，褐色或深棕色，光滑呈硬壳状。体轻，质硬，纵向撕裂后可见中果皮纤维。气微，味微涩。

大腹毛 椭圆形或瓢状。外果皮多已脱落或残存。中果皮棕毛状，黄白色或淡棕色，疏松质柔。内果皮硬壳状，黄棕色或棕色，内表面光滑，有时纵向破裂。气微，味淡。

【验收要点】大腹皮

1. 切段；
2. 外果皮具不规则的纵皱纹及隆起的横纹；
3. 内果皮凹陷，褐色或深棕色，光滑呈硬壳状。

大腹毛

1. 外果皮多已脱落或残存；
2. 中果皮棕毛状，黄白色或淡棕色，疏松质柔。

【注意事项】

1. 注意水分不得过 12.0%；
2. 注意掺杂。



大腹皮

16 山豆根

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 28 页。

【来源】豆科植物越南槐 *Sophora tonkinensis* Gagnep. 的干燥根和根茎。

【炮制】除去残茎及杂质，浸泡，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】不规则的类圆形厚片。外表皮棕色至棕褐色。切面皮部浅棕色，木部淡黄色。有豆腥气，味极苦。

【验收要点】

1. 类圆形厚片，皮部不规则纵皱纹；
2. 切面皮部浅棕色，木部淡黄色；
3. 有豆腥气，味极苦；
4. 取氢氧化钠试液滴于外皮，颜色由橙红色，变为血红色，久置不退。

【注意事项】

1. 注意掺伪（苦参，木蓝属植物如华东木蓝、多花木蓝、花木蓝等）；
2. 注意水分不得过 10.0%。



①皮部不规则纵皱纹。

17 山萸肉

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 29 页。

【来源】山茱萸科植物山茱萸 *Cornus officinalis* Sieb. et Zucc. 的干燥成熟果肉。

【炮制】除去杂质和残留果核。

【性状】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，基部有果梗痕。质柔软。气微，味酸、涩、微苦。

【验收要点】

1. 不规则的片状或囊状；
2. 紫红色至紫黑色，皱缩，有光泽，圆形宿萼痕，基部有果梗痕；
3. 味酸、涩、微苦。

【注意事项】

1. 注意掺伪（泰山萸肉）；
2. 注意掺杂（果核、果梗）。



17 酒萸肉

【执行标准】同山萸肉。

【来源】同山萸肉。

【炮制】取净山萸肉，照酒炖法或酒蒸法炖或蒸至酒吸尽。

【性状】形如山茱萸，表面紫黑色或黑色，质滋润柔软。微有酒香气。

【验收要点】

1. 表面紫黑色或黑色，质滋润柔软。
2. 微有酒香气。

【注意事项】

1. 注意炮制程度（干燥过度，质硬、脆，味苦）
2. 注意掺伪（泰山萸肉）。



18 山药

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 30 页。

【来源】薯蓣科植物薯蓣 *Dioscorea opposita* Thunb. 干燥根茎。

【炮制】取毛山药或光山药除去杂质，分开大小个，泡润至透，切厚片，干燥。

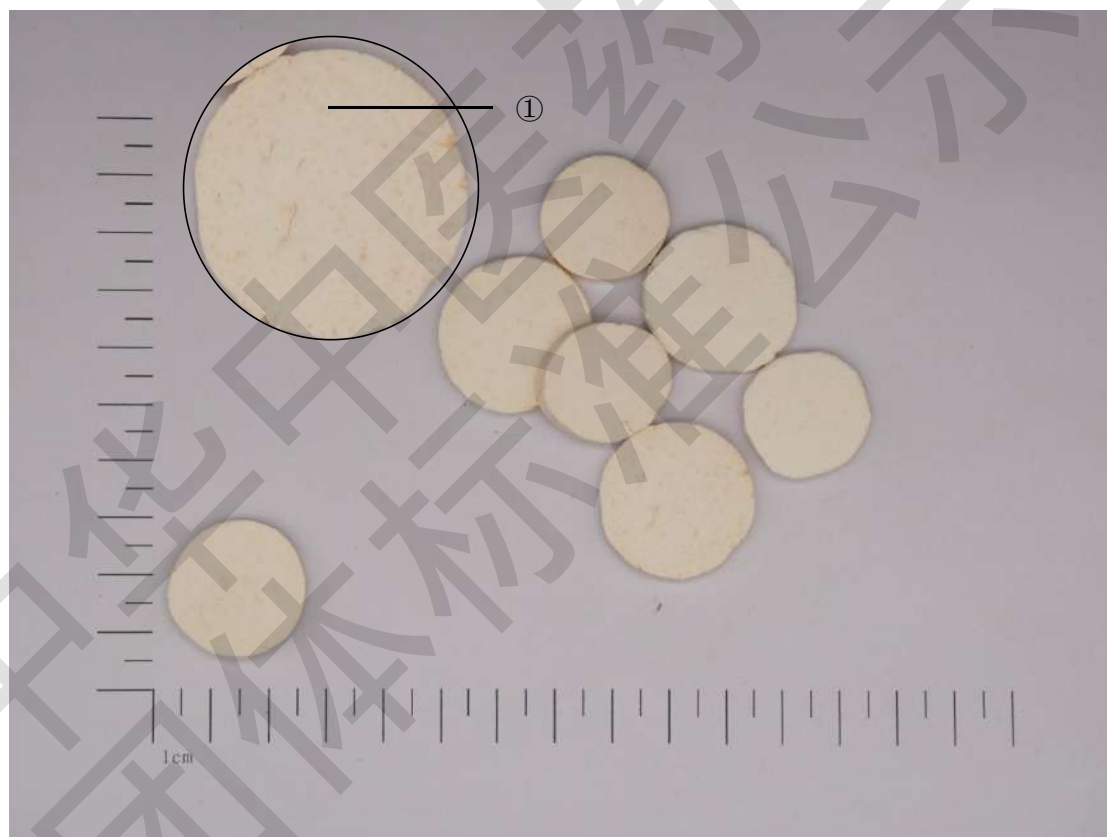
【性状】类圆形、椭圆形或不规则的厚片。表面类白色或淡黄白色，质脆，易折断，切面类白色，富粉性。气微，味淡、微酸，嚼之发黏。

【验收要点】

1. 直径 1.5~6cm；
2. 切面有散在的淡棕色“筋脉点”，中心无裂隙、无木心。

【注意事项】

1. 注意增重；
2. 注意掺伪（广山药，木薯）；
3. 注意水分不得过 12.0%；
4. 注意二氧化硫残留量不得过 400mg/kg。



①淡棕色“筋脉点”。

18 麸炒山药

【执行标准】同山药。

【来源】同山药。

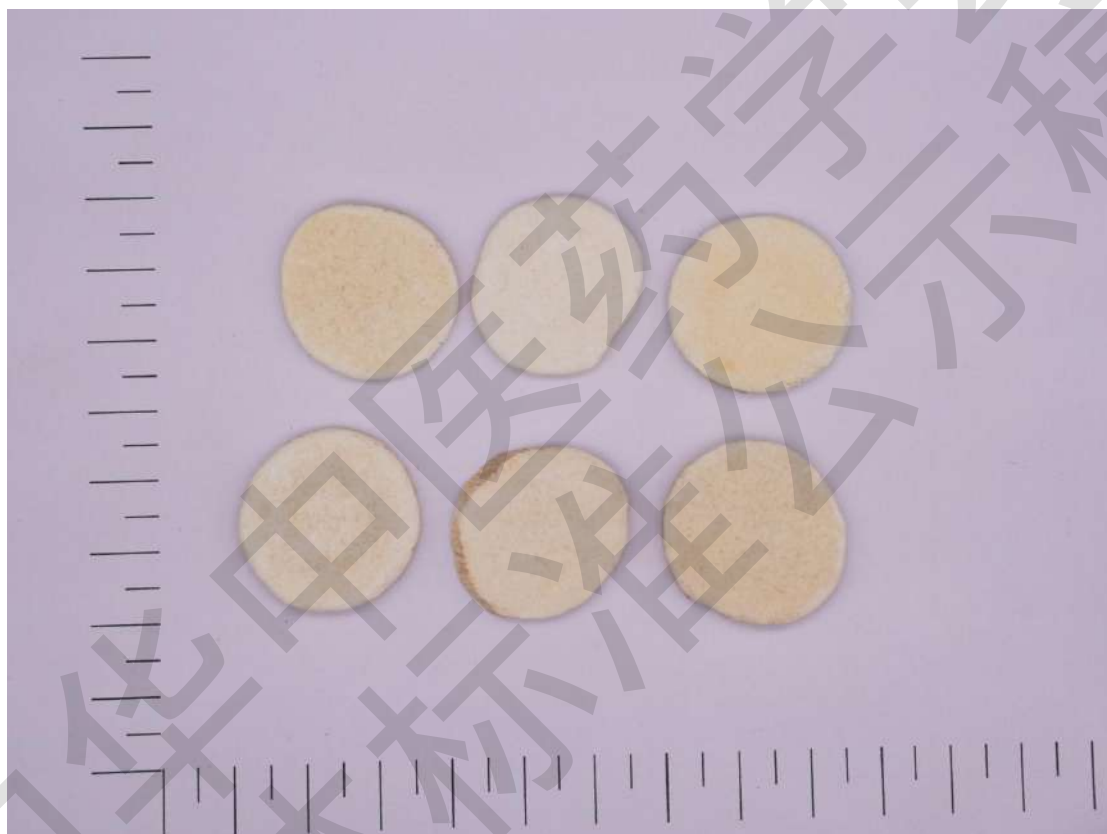
【炮制】取毛山药片或光山药片，照麸炒法炒至黄色。

【性状】形如毛山药片或光山药片，切面黄白色或微黄色，偶见焦斑，略有焦香气。

【验收要点】

1. 切面黄白色或微黄色，偶见焦斑；
2. 略有焦香气。

【注意事项】同山药。



18 山药片

【执行标准】同山药。

【来源】同山药。

【炮制】除去外皮，趁鲜切厚片，干燥，除去杂质。

【性状】不规则的厚片，皱缩不平，切面白色或黄白色，质坚脆，粉性。气微，味淡、微酸。

【验收要点】

1. 皱缩不平，质坚脆，粉性；
2. 气微、味淡、微酸。

【注意事项】

1. 注意增重；
2. 注意掺伪（广山药，木薯：有木心）；
3. 注意二氧化硫残留量不得过 10mg/kg。



19 山银花

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部） 2020 版 32 页。

【来源】 为忍冬科植物灰毡毛忍冬 *Lonicera macranthoides* Hand. -Mazz.、红腺忍冬 *Lonicera hypoglauca* Miq.、华南忍冬 *Lonicera confusa* DC.或黄褐毛忍冬 *Lonicera fulvotomentosa* Hsu et S. C. Cheng 的干燥花蕾或带初开的花。

【炮制】 除杂质，干燥。

【性状】灰毡毛忍冬 棒状而稍弯曲，长 3~4.5cm，上部直径约 2mm，下部直径约 1mm。表面黄色或黄绿色。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。

黄褐毛忍冬 长 1~3.4cm，直径 1.5~2mm。花冠表面淡黄棕色或黄棕色，密被黄色茸毛。

【验收要点】灰毡毛忍冬

1. 棒状而稍弯曲；
2. 长 3~4.5cm；
3. 表面黄色或黄绿色；
4. 总花梗集结成簇，开放者花冠裂片不及全长之半；
5. 质稍硬，手捏之稍有弹性；
6. 气清香，味微苦甘。

红腺忍冬

1. 长 2.5~4.5cm，直径 0.8~2mm；
2. 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，花柱无毛。

华南忍冬

1. 长 1.6~3.5cm，直径 0.5~2mm；
2. 萼筒和花冠密被灰白色毛。

黄褐毛忍冬

1. 长 1~3.4cm，直径 1.5~2mm；
2. 花冠表面淡黄棕色或黄棕色，密被黄色茸毛。

【注意事项】

1. 注意防潮、虫蛀；
2. 注意与金银花的区别。



20 净山楂

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 33 页。

【来源】蔷薇科植物山里红 *Crataegus pinnatifida* Bge. var. *major* N. E. Br. 或山楂 *Crataegus pinnatifida* Bge. 干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收，切片，干燥。

【炮制】除去杂质及脱落的核。

【性状】圆形片，皱缩不平，直径 1~2.5cm，厚 0.2~0.4cm。外皮红色，具皱纹，有灰白色小斑点。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。

【验收要点】

1. 外皮红色，有灰白色小斑点；
2. 果核浅黄色，坚硬；
3. 味酸、微甜。

【注意事项】

1. 注意水分不得过 12.0%；
2. 注意虫蛀、霉变；
3. 注意掺伪（伪品：外皮无明显灰白色小斑点、果核褐色）。



20 炒山楂

【执行标准】同净山楂。

【来源】同净山楂。

【炮制】取净山楂，照清炒法炒至色变深。

【性状】形如山楂片，果肉黄褐色，偶见焦斑。气清香，味酸、微甜。

【验收要点】

1. 果肉黄褐色，偶见焦斑；
2. 气清香，味酸、微甜。

【注意事项】同净山楂。



20 焦山楂

【执行标准】同净山楂。

【来源】同净山楂。

【炮制】取净山楂，照清炒法炒至表面焦褐色，内部黄褐色。

【性状】形如山楂片，表面焦褐色，内部黄褐色。有焦香气。

【验收要点】

1. 表面焦褐色，内部黄褐色；
2. 有焦香气。

【注意事项】同净山楂。



21 山慈菇

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 34 页。

【来源】兰科植物杜鹃兰 *Gremastra 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“毛慈菇”，后二者习称“冰球子”。

【炮制】除去杂质，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 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 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。撞去外皮者表面黄白色，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。

【验收要点】毛慈菇

1. 膨大部直径 1~2cm；
2. 表面有纵皱纹或纵沟，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。

冰球子

1. 圆锥形，瓶颈状或不规则团块，尖端断头处呈盘状，基部膨大且圆平；
2. 有 1~2 条环节，多偏向一侧；
3. 光滑，有不规则皱纹，角质半透明。

【注意事项】

1. 注意掺伪（山兰、筒瓣兰等）；
2. 注意掺劣（干瘪）；
3. 注意掺杂（地上部分）。



毛慈菇



冰球子

22 千年健

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 34 页。

【来源】天南星科植物千年健 *Homalomena occulta* (Lour.) Schott 的干燥根茎。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切片，干燥。

【性状】类圆形或不规则形的片。外表皮黄棕色至红棕色，粗糙，有的可见圆形根痕，切面红褐色，具有众多黄色纤维束，有的呈针刺状。气香，味辛、微苦。

【验收要点】

1. 切面红褐色，具有众多黄色纤维束；
2. 气香，味辛、微苦。

【注意事项】注意掺劣（切面淡黄色，香气弱）。



①黄色纤维束。

23 千里光

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 33 页。

【来源】菊科植物千里光 *Senecio scandens* Buch.-Ham. 干燥地上部分。

【炮制】除去杂质，稍润，切段，晒干。

【性状】茎呈细圆柱形，稍弯曲，上部有分枝；表面灰绿色、黄棕色或紫褐色，具纵棱，密被灰白色柔毛。叶互生，多皱缩破碎，完整叶片展平后呈卵状披针形或长三角形，有时具 1~6 侧裂片，边缘有不规则锯齿，基部戟形或截形，两面有细柔毛。头状花序；总苞钟形；花黄色至棕色，冠毛白色。气微，味苦。

【验收要点】

1. 段状，茎呈细圆柱形，表面灰绿色、黄棕色或紫褐色，具纵棱；
2. 叶呈卵状披针形，边缘有不规则锯齿；
3. 头状花序；总苞钟形；花黄色至棕色，冠毛白色。

【注意事项】注意水分不得过 14.0%。



①茎具纵棱。

24 川木通

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 38 页。

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

【炮制】未切片者，略泡，润透，切厚片，干燥。或趁鲜切厚片，晒干。

【性状】类圆形厚片。切面边缘不整齐，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，其间密布细孔状导管，髓部较小，类白色或黄棕色，偶有空腔。气微，味淡。

【验收要点】

1. 直径 2~3.5cm；
2. 表面有沟纹，外皮易脱落；
3. 切面边缘不整齐，有黄白色放射状纹理及裂隙，放射状纹理直至外缘；
4. 切面密布细孔状导管，散在排列。

【注意事项】

1. 注意虫蛀、霉变；
2. 注意水分不得过 12.0%。



①黄白色放射状纹理及裂隙，放射状纹理直至外缘。

25 川贝母

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部）2020 版 38 页。

【来源】 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.、梭砂贝母 *Fritillaria delavayi* Franch.、太白贝母 *Fritillaria taipaiensis* P. Y. Li 或瓦布贝母 *Fritillaria unibracteata* Hsiao et K. C. Hsia var. *wabuensis* (S. Y. Tang et S. C. Yue) Z. D. Liu, S. Wang et S. C. Chen 的干燥鳞茎。按性状不同分别习称“松贝”、“青贝”、“炉贝”和“栽培品”。

【炮制】 除去须根、粗皮及泥沙，晒干或低温干燥。

【性状】 **松贝** 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 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 1 心芽和小鳞叶 2~3 枚及细圆柱形的残茎。

炉贝 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。

栽培品 类扁球形或短圆柱形，高 0.5~2cm，直径 1~2.5cm。表面类白色或浅棕黄色，稍粗糙，有的具浅黄色斑点。外层鳞叶 2 瓣，大小相近，顶部多开裂而较平。

【验收要点】 **松贝**

1. 类圆锥形或近球形，高 0.3~0.8cm，直径 0.3~0.9cm；
2. 表面类白色，“怀中抱月”，“缕衣黑笃”，“观音坐莲”；
3. 断面白色，富粉性。气微，味微苦。

青贝

1. 类扁球形，高 0.4~1.4cm，直径 0.4~1.6cm；
2. 鳞叶 2 瓣，顶部开裂，习称“观音合掌”。

炉贝

1. 长圆锥形，高 0.7~2.5cm，直径 0.5~2.5cm；
2. 表面有的具棕色斑点，习称“虎皮斑”。

栽培品

1. 类扁球形或短圆柱形，高 0.5~2cm，直径 1~2.5cm；
2. 外层鳞叶 2 瓣，大小相近，顶部多开裂而较平。

【注意事项】

1. 注意掺劣（走油）；
2. 注意掺伪（小平贝、伊贝母）；
3. 注意松贝混有青贝；
4. 注意水分不得过 15.0%。



松贝 ①怀中抱月。

26 生川乌

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 40 页。

【来源】毛茛科植物乌头 *Aconitum carmichaelii* Debx. 的干燥母根。

【炮制】除去杂质。用时捣碎。

【性状】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。

【验收要点】

1. 顶端常有残茎，中部多向一侧膨大；
2. 表面有小瘤状侧根及子根脱离后的痕迹；
3. 断面形成层环纹呈多角形；
4. 气微，味辛辣、麻舌。

【注意事项】

1. 注意水份不得过 12.0%；
2. 注意掺杂（地上茎）；
3. 注意掺伪（附子）。



27 制川乌

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 41 页。

【来源】为川乌的炮制加工品。

【炮制】取川乌，大小个分开，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，切片，干燥。

【性状】不规则或长三角形的片。表面黑褐色或黄褐色，有灰棕色形成层环纹。体轻，质脆，断面有光泽。气微，微有麻舌感。

【验收要点】

1. 有灰棕色形成层环纹；
2. 断面有光泽；
3. 微有麻舌感。

【注意事项】注意水分不得过 11.0%；余同生川乌。



①灰棕色形成层环纹。

28 川芎

【执行标准】2020 版药典（一部）42 页。

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

【炮制】除去杂质，分开大小，稍浸，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】不规则厚片，外表皮灰褐色或褐色，有皱缩纹，切面黄白色或灰黄色，具有明显波状环纹或多角形纹理，散有黄棕色油点。气浓香，味苦、辛，稍有麻舌感，微甜。

【验收要点】

1. 直径 2~7cm;
2. 切面黄白色或灰黄色，具有明显波状环纹或多角形纹理，散有黄棕色油点;
3. 气浓香，味苦、辛，稍有麻舌感，微回甜。

【注意事项】注意水分不得过 12.0%。



- ①明显波状环纹或多角形纹理;
- ②散有黄棕色油点。

29 川楝子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版44页。

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

【炮制】除去杂质。用时捣碎。

【性状】类球形，直径2~3.2cm。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，有果梗痕。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。

【验收要点】

1. 类球形，直径2~3.2cm；
2. 表面金黄色至棕黄色，具深棕色小点；
3. 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。

【注意事项】

1. 注意水分不得过12.0%；
2. 注意虫蛀。



29 炒川楝子

【执行标准】同川楝子。

【来源】同川楝子。

【炮制】取净川楝子，切厚片或碾碎，照清炒法炒至表面焦黄色。

【性状】半球状、厚片或不规则的碎块，表面焦黄色，偶见焦斑。气焦香，味酸、苦。

【验收要点】表面焦黄色，偶见焦斑。气焦香。

【注意事项】

1. 注意水分不得过 10.0%；
2. 注意虫蛀。



30 广金钱草

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 46 页。

【来源】豆科植物广金钱草 *Desmodium styracifolium* (Osb.) Merr. 的干燥地上部分。

【炮制】除去杂质，切段，晒干。

【性状】茎呈圆柱形，长可达 1m；密被黄色伸展的短柔毛；质稍脆，断面中部有髓。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。

【验收要点】

1. 茎密被黄色伸展的短柔毛；
2. 叶全缘，叶先端微凹，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。

【注意事项】

1. 注意虫蛀、霉变；
2. 注意水分不得过 12.0%。



①叶下表面具灰白色紧贴的绒毛。

31 广藿香

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版46页。

【来源】唇形科植物广藿香 *Pogostemon cablin* (Blanco) Benth.的干燥地上部分。

【炮制】除去残根和杂质，先抖下叶，筛净另放；茎洗净，润透，切段，晒干，再与叶混匀。

【性状】不规则的段。茎略呈方柱形，表面灰褐色、灰黄色或带红棕色，被柔毛。切面有白色髓。叶破碎或皱缩成团，完整者展平后呈卵形或椭圆形，两面均被灰白色绒毛；基部楔形或钝圆，边缘具大小不规则的钝齿；叶柄细，被柔毛。气香特异，味微苦。

【验收要点】

1. 茎略呈方柱形，表面灰褐色、灰黄色或带红棕色，被柔毛。切面有白色髓；
2. 叶两面均被灰白色绒毛边缘具大小不规则的钝齿；
3. 气香特异，味微苦。

【注意事项】

1. 杂质不得过2%；
2. 注意叶不得少于20%。



①茎略呈方柱形，切面有白色髓。

②叶两面均被灰白色绒毛。

32 女贞子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 47 页。

【来源】木犀科植物女贞 *Ligustrum lucidum* Ait. 的干燥成熟果实。

【炮制】除去杂质，洗净，干燥。

【性状】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 1~2 粒，肾形，紫黑色，油性。气微，味甘、微苦涩。

【验收要点】

1. 卵形、椭圆形或肾形；
2. 表面黑紫色或灰黑色，基部有果梗痕或具宿萼及短梗；
3. 外果皮薄，中果皮易剥离，内果皮木质，破开后种子通常为 1~2 粒，油性。

【注意事项】

1. 注意水分不得过 8.0%；
2. 注意成熟度（籽粒饱满，黑紫或灰黑色）。



32 酒女贞子

【执行标准】同女贞子。

【来源】同女贞子。

【炮制】取净女贞子，照酒炖法或酒蒸法炖至酒吸尽或蒸透。

【性状】形如女贞子，表面黑褐色或灰黑色，常附有白色粉霜。微有酒香气。

【验收要点】

1. 表面黑褐色或灰黑色，常附有白色粉霜；
2. 微有酒香气。

【注意事项】同女贞子。



33 小茴香

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 49 页。

【来源】伞形科植物茴香 *Foeniculum vulgare* Mill. 的干燥成熟果实。

【炮制】除去杂质。

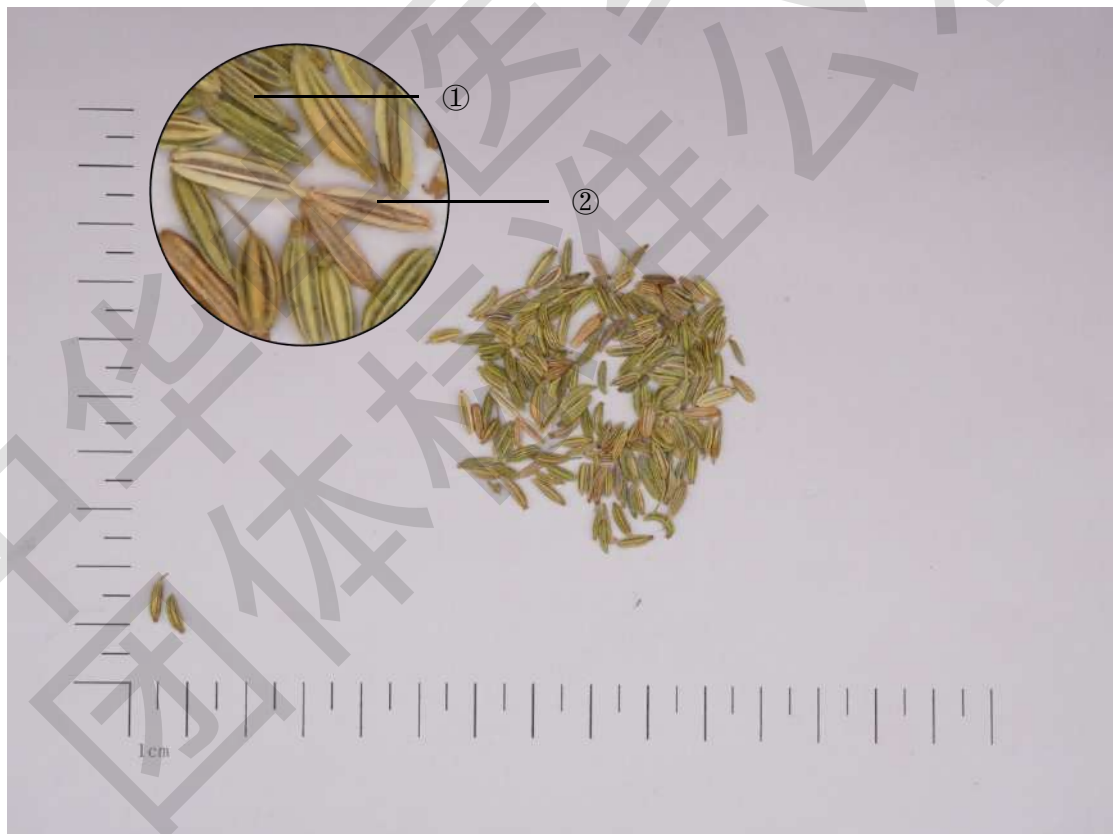
【性状】双悬果，呈圆柱形，有的稍弯曲，长 4~8mm，直径 1.5~2.5mm。表面黄绿色或淡黄色，两端略尖，顶端残留有黄棕色突起的柱基，基部有时有细小的果梗。分果呈长椭圆形，背面有纵棱 5 条，接合面平坦而较宽。横切面略呈五边形，背面的四边约等长。有特异香气，味微甜、辛。

【验收要点】

1. 双悬果，呈圆柱形；
2. 顶端残留有黄棕色突起的柱基，基部有时有细小的果梗；
3. 分果呈长椭圆形，背面有纵棱 5 条，接合面平坦而较宽；
4. 有特异香气。

【注意事项】

1. 注意掺杂（果梗）；
2. 注意掺劣（陈货）；
3. 注意水分不得过 8.0%。



- ①背面有纵棱 5 条；
- ②接合面平坦而较宽。

33 盐小茴香

【执行标准】同小茴香。

【来源】同小茴香。

【炮制】取净小茴香，照盐水炙法炒至微黄色。

【性状】形如小茴香，微鼓起，色泽加深，偶有焦斑。味微咸。

【验收要点】

1. 形如小茴香，微鼓起，色泽加深，偶有焦斑；
2. 味微咸。

【注意事项】注意水分不得过 6.0%；余同小茴香。



34 小蓟

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 50 页。

【来源】菊科植物刺儿菜 *Cirsium setosum* (Willd.) MB. 的干燥地上部分。

【炮制】除去杂质，洗净、稍润，切段，干燥。

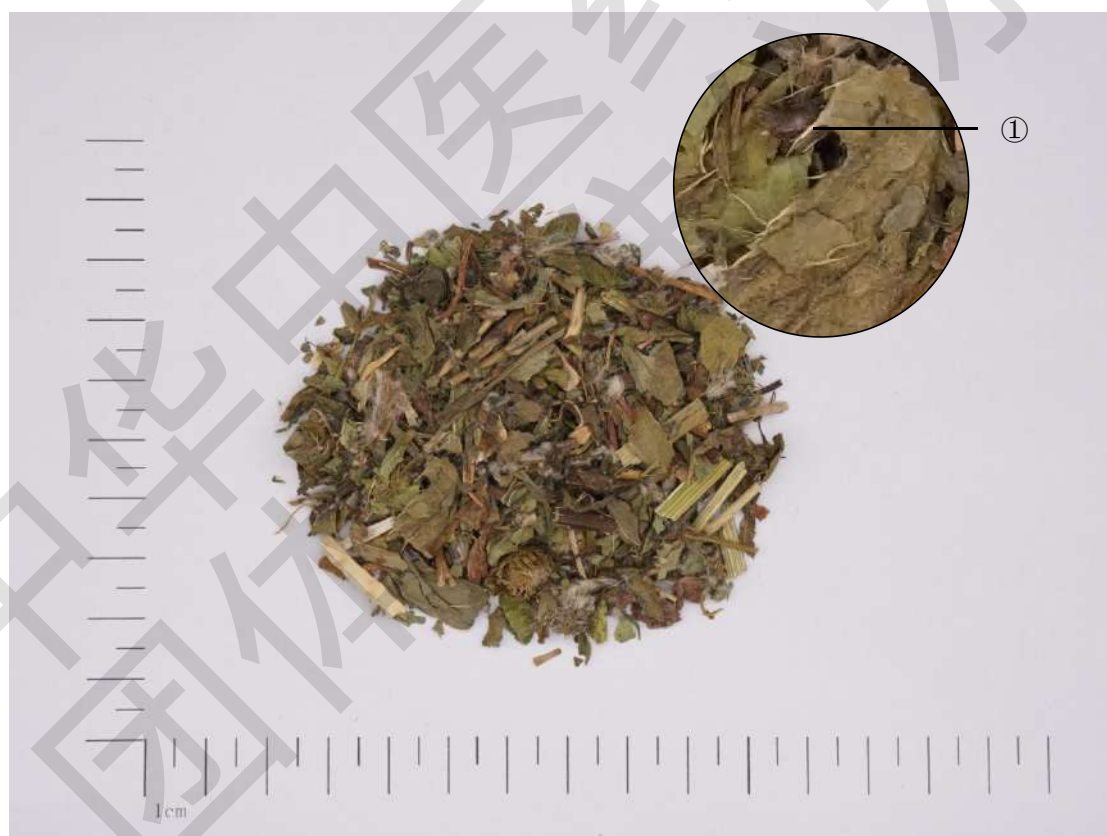
【性状】不规则的段。茎呈圆柱形，表面灰绿色或带紫色，具纵棱和白色柔毛。切面中空。叶片多皱缩或破碎，叶齿尖具针刺；两面均具白色柔毛。头状花序，总苞钟状；花紫红色。气微，味苦。

【验收要点】

1. 茎呈圆柱形，具纵棱和白色柔毛；
2. 切面中空；
3. 叶齿尖具针刺；两面均具白色柔毛；
4. 头状花序，总苞钟状。

【注意事项】

1. 注意杂质不得过 2%；
2. 注意水分不得过 12.0%；
3. 注意霉变。



①叶齿尖具针刺。

35 飞扬草

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 51 页。

【来源】大戟科植物飞扬草 *Euphorbia hirta* L. 的干燥全草。

【炮制】除去杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

【性状】茎呈近圆柱形，直径 1~3mm。表面黄褐色或浅棕红色；质脆，易折断，断面中空；地上部分被长粗毛。叶对生，皱缩，展平后叶片椭圆状卵形或略近菱形，长 1~4cm，宽 0.5~1.3cm；绿褐色，先端急尖或钝，基部偏斜，边缘有细锯齿，有 3 条较明显的叶脉。聚伞花序密集成头状，腋生。蒴果卵状三棱形。气微，味淡、微涩。

【验收要点】

1. 茎近圆柱形，直径 1~3mm；
2. 茎质脆，易折断，断面中空；
3. 地上部分被长粗毛；
4. 聚伞花序密集成头状，腋生。蒴果卵状三棱形。

【注意事项】注意杂质不得过 3.5%。



①聚伞花序密集成头状。

36 马齿苋

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 51 页。

【来源】马齿苋科植物马齿苋 *Portulaca oleracea* L. 的干燥地上部分。

【炮制】除去杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

【性状】不规则的段。茎圆柱形，表面黄褐色，有明显纵沟纹。叶多破碎，完整者展平后呈倒卵形，先端钝平或微缺，全缘。花小，3~5 朵生于枝端，花瓣 5，黄色。蒴果圆锥形，内含多数细小种子。气微，味微酸。

【验收要点】

1. 茎圆柱形，表面有明显纵沟纹；
2. 蒴果圆锥形，内含多数细小种子；
3. 味微酸。

【注意事项】

1. 注意霉变；
2. 注意水分不得过 9.0%。



37 马勃

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 52页。

【来源】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 干燥子实体。

【炮制】除去杂质，剪成小块。

【性状】**脱皮马勃** 不规则的小块。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，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 不规则的小块。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。

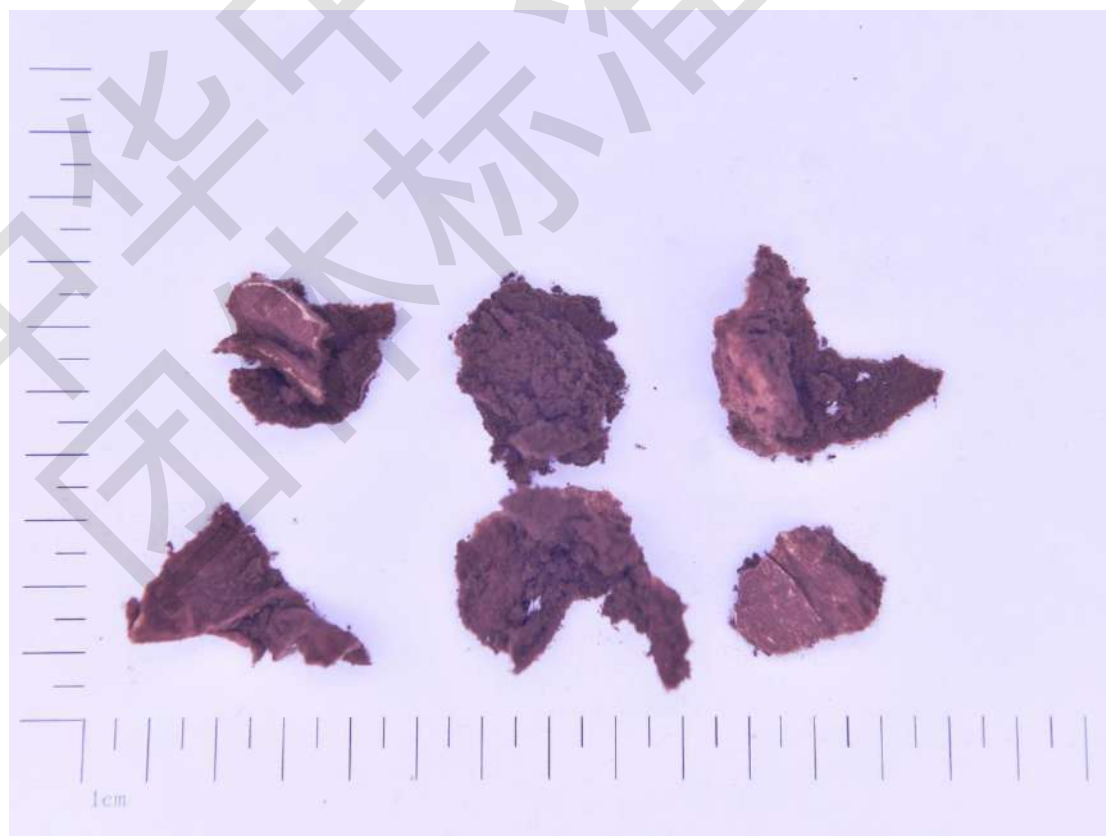
紫色马勃 不规则的小块。包被薄，两层，紫褐色，粗皱，有圆形凹陷，外翻，上部常裂成小块或已部分脱落。孢体紫色。

【验收要点】

1. 火试：取置火焰上，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** 包被灰棕色至黄褐色；内有灰褐色棉絮状的丝状物，触之孢子呈尘土样飞扬，手捻有细腻感；
3. **大马勃** 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，孢体浅青褐色；
4. **紫色马勃** 包被薄，两层，紫褐色，孢体紫色。

【注意事项】

1. 注意掺杂（泥沙）；
2. 注意水分不得过 15.0%。



38 马鞭草

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版53页。

【来源】马鞭草科植物马鞭草 *Verbena officinalis* L.干燥地上部分。

【炮制】除去残根及杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

【性状】不规则的段。茎方柱形，四面有纵沟，表面绿褐色，粗糙。切面有髓或中空。叶多破碎，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。

【验收要点】

1. 茎呈方柱形，四面有纵沟；
2. 切面有髓或中空；
3. 完整叶片展平后3深裂，边缘有锯齿；
4. 穗状花序细长，有小花多数。

【注意事项】

1. 注意水分不得过10.0%；
2. 注意虫蛀、霉变。



①茎呈方柱形，四面有纵沟

39 天冬

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 56页。

【来源】百合科植物天冬 *Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr.的干燥块根。

【炮制】除去杂质，迅速洗净，切薄片，干燥。

【性状】呈类圆形或不规则形的片。外表面黄白色至淡黄棕色，半透明，光滑或具深浅不等的纵皱纹，偶有残存的灰棕色外皮。质硬或柔润，有黏性。切面角质样，中柱黄白色。气微，味甜、微苦。

【验收要点】

1. 直径 0.5~2cm;
2. 外表面黄白色至淡黄棕色，半透明，光滑或具深浅不等的纵皱纹，偶有残存的灰棕色外皮;
3. 质柔润，有黏性;
4. 切面角质样，中柱黄白色;
5. 味甜、微苦。

【注意事项】

1. 注意颜色（变深）；
2. 注意霉变；
3. 注意二氧化硫残留量不得过 400mg/kg。



40 天花粉

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 57 页。

【来源】葫芦科植物栝楼 *Trichosanthes kirilowii* Maxim. 或双边栝楼 *Trichosanthes rosthornii* Harms 的干燥根。

【炮制】略泡，润透，切厚片，干燥。

【性状】类圆形、半圆形或不规则形的厚片。外表皮黄白色或淡棕黄色。切面可见黄色木质部小孔，略呈放射状排列。气微，味微苦。

【验收要点】横切面可见黄色木质部小孔，略呈放射状排列。味微苦。

【注意事项】

1. 注意二氧化硫残留量不得过 400mg/kg;
2. 注意虫蛀、霉变;
3. 注意掺劣（虫蛀、粉性不足）。



①横切面可见黄色木质部小孔呈放射状排列。

41 天竺黄

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 57 页。

【来源】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。

【性状】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。气微，味淡。

【验收要点】

1. 半透明，略带光泽；
2. 体轻，质硬而脆，易破碎；
3. 吸湿性强；
4. 体积比：取中粉 10g，轻轻装入量筒内，体积不得少于 24ml；
5. 吸水量：取 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。

【注意事项】

1. 注意掺杂（泥沙）；
2. 注意掺伪（人工天竺黄）。



42 生天南星

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 58页。

【来源】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。

【炮制】除去杂质，洗净，干燥。

【性状】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，断面不平整，白色，粉性。气微辛，味麻辣。

【验收要点】

1. 扁球形，直径1.5~6.5cm；
2. 顶端有凹陷的茎痕，周围有麻点状根痕；
3. 味麻辣。

【注意事项】

1. 注意掺伪（虎掌南星）；
2. 注意虫蛀。



43 制天南星

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 58 页。

【来源】为天南星的炮制加工品。

【炮制】取净天南星，按大小分别用水浸泡，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，再进行换水，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，晾至四至六成干，切薄片，干燥。

每 100kg 天南星，用生姜、白矾各 12.5kg。

【性状】类圆形或不规则形的薄片。黄色或淡棕色，质脆易碎，断面角质状。气微，味涩，微麻。

【验收要点】

1. 黄色或淡棕色，断面角质状；
2. 味涩，微麻。

【注意事项】

1. 注意炮制不足（麻辣感强）；
2. 注意虫蛀、霉变；
3. 水分不得过 12.0%。



44 天麻

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 59 页。

【来源】兰科植物天麻 *Gastrodia elata* Bl.的干燥块茎。

【炮制】洗净，润透或蒸软，切薄片，干燥。

【性状】不规则的薄片。外表皮淡黄色至黄棕色，有时可见点状排成的横环纹。切面黄白色至淡棕色。角质样，半透明。气微，味甘。

【验收要点】

1. 宽 1.5~6cm;
2. 偶见顶端有红棕色至深棕色鹦嘴状的芽或残留茎基;
3. 切面黄白色至淡棕色。角质样，半透明。

【注意事项】

1. 注意水分不得过 12.0%;
2. 注意虫蛀、变色、霉变;
3. 注意二氧化硫残留量不得过 400mg/kg。



45 木瓜

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 62 页。

【来源】蔷薇科植物贴梗海棠 *Chaenomeles speciosa* (Sweet) Nakai 的干燥近成熟果实。

【炮制】洗净，润透或蒸透后切薄片，晒干。

【性状】类月牙形薄片。外表紫红色或棕红色，有不规则的深皱纹。切面棕红色。气微清香，味酸。

【验收要点】

1. 类月牙形薄片，厚 1~2.5cm；
2. 外表紫红色或棕红色，有不规则的深皱纹；
3. 切面棕红色；
4. 酸度 pH 值 3.0~4.0。

【注意事项】

1. 注意霉变；
2. 口尝应有酸味。



46 木香

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 63 页。

【来源】菊科植物木香 *Aucklandia lappa* Decne. 的干燥根。

【炮制】除去杂质，洗净，闷透，切厚片，干燥。

【性状】类圆形或不规则的厚片。外表皮黄棕色至灰褐色，有纵皱纹。切面棕黄色至棕褐色，中部有明显菊花心状的放射纹理，形成层环棕色，褐色油点（油室）散在。气香特异，味微苦。

【验收要点】

1. 直径 0.5~5cm;
2. 切面中部有明显的菊花心状的放射纹理;
3. 形成层环棕色，褐色的点状油室散在;
4. 有特异香气。

【注意事项】

1. 注意走油;
2. 注意虫蛀，霉变。



- ①褐色的点状油室散在;
- ②形成层环棕色。

46 煨木香

【执行标准】同木香。

【来源】同木香。

【炮制】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】形如木香片。气微香，味微苦。



47 木贼

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 64 页。

【来源】木贼科植物木贼 *Equisetum hyemale* L. 的干燥地上部分。

【炮制】除去枯茎及残根，喷淋清水，稍润，切段，干燥。

【性状】管状的段。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；节明显，节上着生筒状鳞叶，叶鞘基部和鞘齿黑棕色，中部淡棕黄色。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。

【验收要点】

1. 表面灰绿色或黄绿色，有 18~30 条纵棱，棱上有光亮的疣状突起；
2. 切面中空，周边有多数圆形的小空腔；
3. 嚼之有沙粒感。

【注意事项】注意掺伪（笔管草、节节草）。



①切面中空，周边有多数圆形的小空腔。

48 木棉花

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 65 页。

【来源】木棉科植物木棉 *Gossampinus malabarica* (DC.) Merr. 的干燥花。

【炮制】春季花盛开时采收，除去杂质，晒干。

【性状】常皱缩成团。花萼杯状，厚革质，长 2~4cm，直径 1.5~3cm，顶端 3 或 5 裂，裂片钝圆形，反曲；外表面棕褐色，有纵皱纹，内表面被棕黄色短绒毛。花瓣 5 片，椭圆状倒卵形或披针状椭圆形，长 3~8cm，宽 1.5~3.5cm，外表面浅棕黄色或浅棕褐色，密被星状毛，内表面紫棕色，有疏毛。雄蕊多数，基部合生呈筒状，最外轮集生成 5 束，柱头 5 裂。气微，味淡、微甘、涩。

【验收要点】

1. 花萼杯状，厚革质，顶端 3 或 5 裂，内表面被棕黄色短绒毛；
2. 花瓣 5 片，外表面密被星状毛，内表面紫棕色，有疏毛；
3. 雄蕊多数，基部合生呈筒状，最外轮集生成 5 束，柱头 5 裂。

【注意事项】注意虫蛀、霉变。



- ①裂片内表面被棕黄色短绒毛；
- ②花瓣外表面密被星状毛。

49 木蝴蝶

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 66 页。

【来源】紫葳科植物木蝴蝶 *Oroxylum indicum* (L.) Vent. 的干燥成熟种子。

【炮制】除去杂质。

【性状】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。

【验收要点】

1. 蝶形薄片；
2. 翅半透明，有绢丝样光泽；
3. 子叶 2，蝶形，黄绿色或黄色。

【注意事项】

1. 注意水分不得过 6.0%；
2. 注意掺劣（子叶发黑）。



50 五加皮

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 67 页。

【来源】五加科植物细柱五加 *Acanthopanax gracilistylus* W. W. Smith 的干燥根皮。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】不规则的厚片。外表面灰褐色，有稍扭曲的纵皱纹及横长皮孔样斑痕；内表面淡黄色或灰黄色，有细纵纹。切面不整齐，灰白色。气微香，味微辣而苦。

【验收要点】

1. 厚约 0.2cm；
2. 外表面灰褐色，有稍扭曲的纵皱纹及横长皮孔样斑痕；
3. 内表面淡黄色或灰黄色，有细纵纹；
4. 切面灰白色；
5. 气微香，味微辣而苦。

【注意事项】注意水分不得过 11.0%。



51 五味子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版68页。

【来源】木兰科植物五味子 *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill.的干燥成熟果实。

【炮制】除去杂质。用时捣碎。

【性状】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。

【验收要点】

1. 直径5~8mm；
2. 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”；
3. 果肉柔软，种子1~2，肾形，表面棕黄色，有光泽，种皮薄而脆；
4. 味酸。

【注意事项】

1. 注意霉变；
2. 注意掺伪（南五味子）。



51 醋五味子

【执行标准】同五味子。

【来源】同五味子。

【炮制】取净五味子，照醋蒸法蒸至黑色。用时捣碎。

【性状】形如五味子，表面乌黑色，油润，稍有光泽。有醋香气。

【验收要点】

1. 直径5~8mm，表面乌黑色，油润，稍有光泽；
2. 有醋香气。

【注意事项】注意掺杂（泥沙）；余同五味子。



52 五倍子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 68 页。

【来源】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。

【炮制】敲开，除去杂质。

【性状】不规则碎片状。表面灰褐色或灰棕色，微有柔毛，内壁光滑。质硬而脆，断面角质样，有光泽。气特异，味涩。

【验收要点】

1. 表面灰褐色或灰棕色，微有柔毛，内壁光滑；
2. 断面角质样，有光泽；
3. 气特异，味涩。

【注意事项】

1. 注意水分不得过 12.0%；
2. 注意杂质（蚜虫）。



53 太子参

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版69页。

【来源】石竹科植物孩儿参 *Pseudostellaria heterophylla* (Miq.) Pax ex Pax et Hoffm.的干燥块根。

【炮制】洗净，除去须根，置沸水中略烫后晒干或直接晒干。

【性状】细长纺锤形或细长条形，稍弯曲，长3~10cm，直径0.2~0.6cm。表面灰黄色至黄棕色，较光滑，微有纵皱纹，凹陷处有须根痕。顶端有茎痕。质硬而脆，断面较平坦，周边淡黄棕色，中心淡黄白色，角质样。气微，味微甘。

【验收要点】

1. 长纺锤形或细长条形；
2. 长3~10cm，直径0.2~0.6cm；
3. 表面灰黄色至黄棕色，凹陷处有须根痕；
4. 质硬而脆，断面周边淡黄棕色，中心淡黄白色，角质样；
5. 气微、特异，味微甘。

【注意事项】注意水分不得过14.0%。



54 车前子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版69页。

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

【炮制】除去杂质。

【性状】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。

【验收要点】

1. 椭圆形、不规则长圆形或三角状长圆形；
2. 长约2mm，宽约1mm；
3. 表面黄棕色至黑褐色，一面有灰白色凹点状种脐。

【注意事项】

1. 注意虫蛀、霉变、走油；
2. 注意掺伪（柴胡子）；
3. 注意掺杂（泥沙）；
4. 注意水份不得过12.0%。



- ①椭圆形、不规则长圆形或三角状长圆形；
- ②灰白色凹点状种脐。

54 盐车前子

【执行标准】 同车前子。

【来源】 同车前子。

【炮制】 取净车前子，照盐水炙法炒至起爆裂声时，喷洒盐水，炒干。

【性状】 形如车前子，表面黑褐色。气微香，味微咸。

【验收要点】

1. 表面黑褐色；
2. 气微香，味微咸。

【注意事项】 注意水份不得过 12.0%；余同车前子。



55 车前草

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版70页。

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

【炮制】除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性状】车前 不规则的段。根丛生，须状。叶片皱缩，展平后呈卵状椭圆形或宽卵形，宽2.5~8cm；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。

平车前 不规则的段。主根直而长。叶片较狭，长椭圆形或椭圆状披针形，宽2~3cm。

【验收要点】车前

1. 根丛生，须状；
2. 叶先端钝圆或短尖，宽2.5~8cm。

平车前

1. 主根直而长；
2. 叶片较狭，宽2~3cm。

【注意事项】

1. 注意虫蛀、霉变；
2. 注意杂质（泥沙）。



56 牛蒡子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 73 页。

【来源】菊科植物牛蒡 *Arctium lappa* L. 干燥成熟果实。

【炮制】除去杂质，洗净，干燥。用时捣碎。

【性状】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。

【验收要点】

1. 长倒卵形，略扁，微弯曲；
2. 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；
3. 顶面有圆环，中间具点状花柱残迹；
4. 味苦后微辛而稍麻舌。

【注意事项】

1. 注意掺伪（绒毛牛蒡、大鳍蓟、云木香）；
2. 注意掺劣（干瘪）；
3. 注意虫蛀、霉变；
4. 注意水分不得过 9.0%。



- ①长倒卵形，略扁，微弯曲；
- ②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；
- ③顶面有圆环，中间具点状花柱残迹。

56 炒牛蒡子

【执行标准】同牛蒡子。

【来源】同牛蒡子。

【炮制】取净牛蒡子，照清炒法炒至略鼓起、微有香气。用时捣碎。

【性状】形如牛蒡子，色泽加深，略鼓起。微有香气。

【验收要点】

1. 色泽加深，略鼓起；
2. 微有香气。

【注意事项】注意水分不得过 7.0%，余同牛蒡子。



57 牛膝

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 74 页。

【来源】苋科植物牛膝 *Achyranthes bidentata* Bl. 的干燥根。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，除去残留芦头，切段，干燥。

【性状】圆柱形的段。外表皮灰黄色或淡棕色，有微细的纵皱纹及横长皮孔。质硬脆，易折断，受潮变软。切面平坦，淡棕色或棕色，略呈角质样而油润，中心维管束木部较大，黄白色，其外围散有多数黄白色点状维管束，断续排列成 2~4 轮。气微，味微甜而稍苦涩。

【验收要点】

1. 外表皮有微细的纵皱纹及横长皮孔；
2. 切面略呈角质样而油润，中心维管束木部较大，黄白色，其外围散有多数黄白色点状维管束，断续排列成 2~4 轮。

【注意事项】注意掺劣（断面发黑）。



57 酒牛膝

【执行标准】同牛膝。

【来源】同牛膝。

【炮制】取净牛膝段，照酒炙法炒干。

【性状】形如牛膝段，表面色略深，偶见焦斑。微有酒香气。

【验收要点】偶见焦斑。微有酒香气。

【注意事项】同牛膝。



58 化橘红

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版76页。

【来源】芸香科植物化州柚 *Citrus grandis* ‘Tomentosa’ 或柚 *Citrus grandis* (L.) Osbeck 的未成熟或近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】除去杂质，洗净，闷润，切丝或块，晒干。

【性状】化州柚 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 外表面黄绿色至黄棕色，无毛。

【验收要点】

1. 外表面黄绿色至黄棕色，有皱纹及小油室，化州柚密布茸毛，柚无毛；
2. 内表面黄白色或淡黄棕色，有脉络纹；
3. 断面外缘有1列不整齐的下凹的油室；
4. 气芳香。

【注意事项】注意气味。



柚 ①外表面小油室。



化州柚

59 丹参

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部）2020 版 77 页。

【来源】 唇形科植物丹参 *Salvia miltiorrhiza* Bge. 的干燥根和根茎。

【炮制】 除去杂质和残茎，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 类圆形或椭圆形的厚片，直径 0.3~1cm，栽培品直径 0.5~1.5cm。外表皮棕红色或暗棕红色，粗糙，具纵皱纹。切面有裂隙或略平整而致密，有的呈角质样，皮部棕红色，木部灰黄色或紫褐色，有黄白色放射状纹理。气微，味微苦涩。

【验收要点】

1. 外表皮棕红色或暗棕红色，粗糙，具纵皱纹；
2. 切面有裂隙或略平整而致密，有的呈角质样，皮部棕红色，木部灰黄色或紫褐色，有黄白色放射状纹理。

【注意事项】 注意掺劣（干枯，颜色发黑）。



58 酒丹参

【执行标准】同丹参。

【来源】同丹参。

【炮制】取丹参片，照酒炙法炒干。

【性状】形如丹参片，表面红褐色，略具酒香气。

【验收要点】同丹参，表面红褐色，略具酒香气。

【注意事项】注意水分不得过 10.0%；同丹参。



60 乌药

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 79 页。

【来源】樟科植物乌药 *Lindera aggregata* (Sims) Kosterm. 的干燥块根。

【炮制】未切片者，除去细根，大小分开，浸透，切薄片，干燥。

【性状】类圆形的薄片。外表皮黄棕色或黄褐色。切面黄白色或淡黄棕色，射线放射状，可见年轮环纹。质脆。气香，味微苦、辛，有清凉感。

【验收要点】

1. 类圆形的薄片；
2. 切面射线放射状，可见年轮环纹；
3. 气香，味微苦、辛，有清凉感。

【注意事项】

1. 注意水分不得过 11.0%；
2. 注意掺劣（地上茎，质老、不呈纺锤状的直根）。



①切面射线放射状，可见年轮环纹。

61 乌梢蛇

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版80页。

【来源】游蛇科动物乌梢蛇 *Zaocys dhumnades* (Cantor) 的干燥体。

【炮制】去头及鳞片，切寸段。

【性状】半圆筒状或圆槽状的段，长2~4cm，背部黑褐色或灰黑色，腹部黄白色或浅棕色，脊部隆起呈屋脊状，脊部两侧各有2~3条黑线，肋骨排列整齐，肉淡黄色或浅棕色。有的可见尾部。质坚硬，气腥，味淡。

【验收要点】

1. 脊部隆起呈屋脊状，脊部两侧各有2~3条黑线；
2. 背鳞行数成双；
3. 肉淡黄色或浅棕色；
4. 尾下鳞双行。

【注意事项】

1. 注意虫蛀、霉变；
2. 注意掺劣（蛇头）；
3. 注意掺伪（伪品背鳞单数行）。



61 酒乌梢蛇

【执行标准】同乌梢蛇。

【来源】同乌梢蛇。

【炮制】取净乌梢蛇段，照酒炙法炒干。

【性状】形如乌梢蛇段。表面棕褐色至黑色，蛇肉浅棕黄色至黄褐色，质坚硬。略有酒气。

【验收要点】

1. 形如乌梢蛇段；
2. 表面棕褐色至黑色，蛇肉浅棕黄色至黄褐色；
3. 质坚硬，略有酒气。

【注意事项】同乌梢蛇。



62 乌梅

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 81 页。

【来源】蔷薇科植物梅 *Prunus mume* (Sieb.) Sieb. et Zucc. 的干燥近成熟果实。夏季果实近成熟时采收，低温烘干后闷至色变黑。

【炮制】除去杂质，洗净，干燥。

【性状】类球形或扁球形，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。

【验收要点】

1. 直径 1.5~3cm；
2. 表面乌黑色或棕黑色；
3. 果核表面有凹点；
4. 味极酸。

【注意事项】注意掺伪（伪品的果核无凹点）。



62 乌梅肉

【执行标准】同乌梅。

【来源】同乌梅。

【炮制】取净乌梅，水润使软或蒸软，去核。

【验收要点】

1. 表面乌黑色或棕黑色。
2. 味极酸。

【注意事项】同乌梅。



62 乌梅炭

【执行标准】同乌梅。

【来源】同乌梅。

【炮制】取净乌梅，照炒炭法炒至皮肉鼓起。

【性状】形如乌梅，皮肉鼓起，表面焦黑色。味酸略有苦味。

【注意事项】注意炮制不足，制炭存性；余同乌梅。



63 水牛角

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版84页。

【来源】牛科动物水牛 *Bubalus bubalis* Linnaeus 的角。

【炮制】洗净，镑片或锉成粗粉。

【性状】稍扁平而弯曲的锥形，长短不一。表面棕黑色或灰黑色，一侧有数条横向的沟槽，另一侧有密集的横向凹陷条纹。上部渐尖，有纵纹，基部略呈三角形，中空。角质，坚硬。气微腥，味淡。

【验收要点】水牛角片

1. 表面棕黑色或灰黑色；
2. 横断面观梭形纹理平行排列，并弧状弯曲似波峰样；
3. 角质，坚硬；
4. 气微腥，味淡。

水牛角粉 粉末灰褐色。

【注意事项】注意掺伪（黄牛角）。



水牛角片

64 水蛭

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 85 页。

【来源】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。

【炮制】洗净，切段，干燥。

【性状】不规则的段状、扁块状或扁圆柱状。背部表面黑褐色，稍隆起，腹面棕褐色，均可见细密横环纹。切面灰白色至棕黄色，胶质状。质脆，气微腥。

【验收要点】

1. 背部表面黑褐色，稍隆起，腹面棕褐色，均可见细密横环纹；
2. 切面灰白色至棕黄色，胶质状。

【注意事项】

1. 注意水分不得过 18.0%；
2. 注意掺伪（菲牛蛭）；
3. 注意黄曲霉毒素限量。



64 烫水蛭

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 85 页。

【来源】同水蛭。

【炮制】取净水蛭段，照炒法用滑石粉烫至微鼓起。

【性状】不规则段状、扁块状或扁圆柱状，略鼓起，背部黑褐色，腹面棕黄色至棕褐色，附有少量白色滑石粉。断面松泡，灰白色至焦黄色。气微腥。

【验收要点】

1. 虫体略鼓起，背部黑褐色，腹面棕黄色至棕褐色，附有少量白色滑石粉；
2. 断面松泡，灰白色至焦黄色。

【注意事项】

1. 注意炮制不足（虫体无略微鼓起）；
2. 注意水分不得过 14.0%；
3. 注意掺伪（菲牛蛭）；
4. 注意黄曲霉毒素限量。



65 玉竹

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部）2020 版 86 页。

【来源】 百合科植物玉竹 *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce 的干燥根茎。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片或段，干燥。

【性状】 不规则厚片或段。外表皮黄白色至淡黄棕色，半透明，有时可见环节。切面角质样或显颗粒性。气微，味甘，嚼之发黏。

【验收要点】

1. 直径 0.3~1.6cm;
2. 外表皮黄白色至淡黄棕色，有时可见环节;
3. 切面角质样或显颗粒性;
4. 味甘，嚼之发黏。

【注意事项】 注意变色、虫蛀、霉变。



66 功劳木

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 87页。

【来源】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】切块片，干燥。

【性状】不规则的块片，大小不等。外表面灰黄色至棕褐色，有明显的纵沟纹和横向细裂纹，有的外皮较光滑，有光泽，或有叶柄残基。质硬，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。气微，味苦。

【验收要点】

1. 质硬，切面皮部薄，棕褐色；
2. 木部黄色，可见数个同心性环纹及排列紧密的放射状纹理；
3. 髓部色较深。

【注意事项】注意水分不得过 9.0%。



67 甘松

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 87 页。

【来源】败酱科植物甘松 *Nardostachys jatamansi* DC.的干燥根及根茎。

【炮制】除去杂质和泥沙，洗净，切长段，干燥。

【性状】不规则的长段。根呈圆柱形，表面棕褐色。质松脆。切面皮部深棕色，常成裂片状，木部黄白色。气特异，味苦而辛。有清凉感。

【验收要点】

1. 直径 0.3~1cm;
2. 切面皮部深棕色，常成裂片状，木部黄白色;
3. 气特异，味苦而辛。

【注意事项】

1. 注意掺杂（地上茎、泥沙）；
2. 注意水分不得过 10.0%。



- ①切面皮部深棕色，常成裂片状；
- ②木部黄白色。

68 甘草

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部）2020 版 88 页。

【来源】 豆科植物甘草 *Glycyrrhiza uralensis* Fisch.、胀果甘草 *Glycyrrhiza inflata* Bat.或光果甘草 *Glycyrrhiza glabra* L.干燥根和根茎。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】甘草 根表面红棕色或灰棕色，具显著的纵皱纹、沟纹、皮孔及稀疏的细根痕。质坚实，断面略显纤维性，黄白色，粉性，形成层环明显，射线放射状，有的有裂隙。根茎表面有芽痕，断面中部有髓。

胀果甘草 根和根茎外皮粗糙，多灰棕色或灰褐色。质坚硬，木质纤维多，粉性小。根茎不定芽多而粗大。

光果甘草 根和根茎外皮不粗糙，多灰棕色，皮孔细而不明显。

【验收要点】

1. 类圆形或椭圆形的厚片，直径 0.6~3.5cm；
2. 切面略显纤维性，中心黄白色，有明显放射状纹理（习称“菊花心”）及形成层环；
3. 味甜而特殊。

【注意事项】

1. 注意掺劣（直径小于 0.6cm、地上茎）；
2. 注意水分不得过 12.0%；
3. 重金属及有害元素，其他有机氯类农药残留量的检查。



69 炙甘草

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 89页。

【来源】为甘草的炮制加工品。

【炮制】取甘草片，照蜜炙法炒至黄色至深黄色，不粘手时取出，晾凉。

【性状】类圆形或椭圆形切片。外表皮红棕色或灰棕色，微有光泽。切面黄色至深黄色，形成层环明显，射线放射状。略有黏性。具焦香气，味甜。

【验收要点】

1. 外表皮微有光泽；
2. 切面黄色至深黄色，形成层环明显，略有黏性；
3. 具焦香气，味甜。

【注意事项】

1. 注意炮制不足（切面黄白色）；
2. 注意水分不得过 10.0%。



70 艾叶

【执行标准】2020 版药典（一部）91 页。

【来源】菊科植物艾 *Artemisia argyi* L. var. *Vant.* 的干燥叶。

【炮制】除去杂质及梗，筛去灰屑。

【性状】多皱缩、破碎，有短柄。完整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，有稀疏的柔毛和腺点；下表面密生灰白色绒毛。质柔软。气清香，味苦。

【验收要点】

1. 叶片羽状深裂，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，下表面密生灰白色绒毛；
2. 气清香。

【注意事项】

1. 注意掺杂（茎秆）；
2. 注意掺伪（野艾蒿）。



- ①上表面灰绿色或深黄绿色；
- ②下表面密生灰白色绒毛。

71 石韦

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部）2020 版 91 页。

【来源】 水龙骨科植物庐山石韦 *Pyrrhosia shearerii* (Bak.) Ching、石韦 *Pyrrhosia lingua* (Thunb.) Farwell 或有柄石韦 *Pyrrhosia petiolosa* (Christ) Ching 的干燥叶。

【炮制】 除去杂质，洗净，切段，干燥，筛去细屑。

【性状】 丝条状。上表面黄绿色或灰褐色，下表面密生红棕色星状毛。孢子囊群着生侧脉间或下表面布满孢子囊群。叶全缘。叶片革质。气微，味微涩苦。

【验收要点】 庐山石韦

1. 叶宽 3~5cm；
2. 叶基部耳状偏斜，上表面散布有黑色圆形小凹点；
3. 叶柄直径 1.5~3mm，具四棱，有纵槽。

石韦

1. 叶宽 1~3cm；
2. 基部楔形，对称；
3. 孢子囊群在侧脉间，排列紧密而整齐；
4. 叶柄直径约 1.5mm。

有柄石韦

1. 叶宽 1~2.5cm；
2. 叶片多卷曲呈筒状；
3. 基部楔形，对称；
4. 下表面侧脉不明显，布满孢子囊群；
5. 叶柄直径约 1mm。

【注意事项】 注意掺杂（根茎和根）。



72 石决明

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 93 页。

【来源】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。

【炮制】除去杂质，洗净，干燥，碾碎。

【性状】不规则的碎块。灰白色，有珍珠样彩色光泽。质坚硬，气微，味微咸。

【验收要点】

1. 内表面有珍珠样彩色光泽；
2. 部分碎块可见开孔或开孔痕迹。

【注意事项】注意掺杂（泥沙）。



72 煨石决明

【执行标准】同石决明。

【来源】同石决明。

【炮制】取净石决明，照煨法煨至酥脆。

【性状】为不规则的碎块或粗粉。灰白色无光泽，质酥脆。断面呈层状。

【验收要点】

1. 灰白色无光泽，质酥脆；
2. 断面呈层状；
3. 加酸后产生气泡。

【注意事项】同石决明。



73 石菖蒲

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 93 页。

【来源】天南星科植物石菖蒲 *Acorus tatarinowii* Schott 的干燥根茎。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】扁圆形或长条形的厚片，直径 0.3~1cm。外表皮棕褐色或灰棕色，有的可见环节及根痕。切面纤维性，类白色或微红色，有明显环纹及油点。气芳香，味苦、微辛。

【验收要点】

1. 厚片，直径 0.3~1cm；
2. 外表皮可见三角形叶痕及根痕；
3. 切面纤维性，有明显环纹及油点；
4. 气芳香，味苦、微辛。

【注意事项】

1. 注意气味；
2. 注意掺伪（水菖蒲：直径 0.8~2cm，其特征为直径较大，切面较松软，表面有密集的内凹圆点状根痕，断面有细小导管状孔洞）。



①切面有明显环纹及油点

74 干石斛

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版92页。

【来源】兰科植物金钗石斛 *Dendrobium nobile* Lindl、霍山石斛 *Dendrobium huoshanense* C. Z. Tang et S. J. Cheng、鼓槌石斛 *Dendrobium chrysotoxum* Lindl.或流苏石斛 *Dendrobium fimbriatum* Hook.的栽培品及其同属植物近似种的干燥茎。

【炮制】除去残根，洗净，切段，干燥。

【性状】扁圆柱形或圆柱形的段。表面金黄色、绿黄色或棕黄色，有光泽，有深纵沟或纵棱，有的可见棕褐色的节。切面黄白色至黄褐色，有多数散在的筋脉点。气微，味淡或微苦，嚼之有黏性。

【验收要点】流苏石斛

1. 长圆柱形，直径0.4~1.2cm，节明显，节间长2~6cm；
2. 表面黄色至暗黄色，有深纵槽。质疏松，断面平坦或呈纤维性。

金钗石斛

1. 扁圆柱形，直径0.4~0.6cm，节间长2.5~3cm；
2. 表面金黄色或黄中带绿色，有深纵沟。质硬而脆，断面较平坦而疏松。

鼓槌石斛

1. 粗纺锤形，中部直径1~3cm，具3~7节；
2. 表面光滑，金黄色，有明显凸起的棱。质轻而松脆，断面海绵状。

【注意事项】

1. 注意掺劣（枯死草、陈货）；
2. 注意水分不得过12.0%。



流苏石斛 ①有深纵槽； ②质疏松。



金钗石斛



鼓槌石斛

74 霍山石斛

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版92页。

【来源】兰科植物霍山石斛 *Dendrobium huoshanense* C. Z. Tang et S. J. Cheng 干燥茎。

【炮制】除去叶、根须及泥沙等杂质，洗净，鲜用，或加热除去叶鞘制成干条；或边加热边扭成螺旋状或弹簧状，干燥，称霍山石斛枫斗。

【性状】干条呈直条状或不规则弯曲形，长2~8cm，直径1~4mm。表面淡黄绿色至黄绿色，偶有黄褐色斑块，有细纵纹，节明显，节上有的可见残留的灰白色膜质叶鞘；一端可见茎基部残留的短须根或须根痕，另一端为茎尖，较细。质硬而脆，易折断，断面平坦，灰黄色至灰绿色，略角质状。气微，味淡，嚼之有黏性。鲜品稍肥大。肉质，易折断，断面淡黄绿色至深绿色。气微，味淡，嚼之有黏性且少有渣。枫斗呈螺旋形或弹簧状，通常为2~5个旋纹，茎拉直后性状同干条。

【验收要点】

1. 直径1~4mm；
2. 节上有的可见残留的灰白色膜质叶鞘；一端可见茎基部残留的短须根或须根痕，另一端为茎尖，较细；
3. 断面略角质状；
4. 嚼之有黏性且少渣；
5. 枫斗呈螺旋形或弹簧状，通常为2~5个旋纹。

【注意事项】

1. 注意掺劣（枯死草）；
2. 注意水分不得过12.0%。



74 鲜石斛

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 92 页。

【来源】兰科植物金钗石斛 *Dendrobium nobile* Lindl、霍山石斛 *Dendrobium huoshanense* C. Z. Tang et S. J. Cheng、鼓槌石斛 *Dendrobium chrysotoxum* Lindl.或流苏石斛 *Dendrobium fimbriatum* Hook.的栽培品及其同属植物近似种的新鲜茎。

【炮制】鲜品洗净，切段。

【性状】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，肉质多汁。气微，味微苦而回甜，嚼之有黏性。

【验收要点】

1. 表面黄绿色，光滑或有纵纹，肉质多汁；
2. 味微苦而回甜，嚼之有黏性，且霍山石斛少渣。

【注意事项】注意贮藏置阴凉潮湿处，防冻。



75 石榴皮

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 97 页。

【来源】石榴科植物石榴 *Punica granatum* L. 的干燥果皮。

【炮制】除去杂质，洗净，切块，干燥。

【性状】不规则的长条状或不规则的块状。外表面红棕色、棕黄色或暗棕色，略有光泽，有少数疣状突起，有时可见筒状宿萼及果梗痕。内表面黄色或红棕色，有种子脱落后的小凹坑及隔瓤残迹。切面黄色或鲜黄色，略显颗粒状。气微，味苦涩。

【验收要点】

1. 厚 1.5~3mm;
2. 外表面有少数疣状突起;
3. 内表面有种子脱落后的小凹坑及隔瓤残迹;
4. 味苦涩。

【注意事项】

1. 注意杂质（残留果肉或种子等）不得过 6%;
2. 注意虫蛀、霉变,
3. 注意水份不得过 15.0%。



76 布渣叶

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 99页。

【来源】椴树科植物破布叶 *Microcos paniculata* L.的干燥叶。

【炮制】除去枝梗和杂质，阴干或晒干。

【性状】多皱缩或破碎。完整叶展平后呈卵状长圆形或卵状矩圆形，长8~18cm，宽4~8cm。表面黄绿色、绿褐色或黄棕色。先端渐尖，基部钝圆，稍偏斜，边缘具细齿。基出脉3条，侧脉羽状，小脉网状。具短柄，叶脉及叶柄被柔毛。纸质，易破碎。气微，味淡，微酸涩。

【验收要点】

1. 表面黄绿色、绿褐色或黄棕色；
2. 先端渐尖，基部钝圆，稍偏斜，边缘具细齿；
3. 基出脉3条，侧脉羽状，小脉网状。叶脉及叶柄被柔毛；
4. 纸质，易破碎。

【注意事项】

1. 注意水分不得过12.0%；
2. 注意杂质不得过2%。



77 龙胆

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版99页。

【来源】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.的干燥根和根茎。前三种习称“龙胆”，后一种习称“坚龙胆”。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切段，干燥。

【性状】龙胆 不规则形的段。根茎呈不规则块片，表面暗灰棕色或深棕色。根圆柱形，表面淡黄色至黄棕色，有的有横皱纹，具纵皱纹。切面皮部黄白色至棕黄色，木部色较浅。气微，味甚苦。

坚龙胆 不规则形的段。根表面无横皱纹，膜质外皮已脱落，表面黄棕色至深棕色。切面皮部黄棕色，木部色较浅。

【验收要点】龙胆

1. 根表面淡黄色至黄棕色，有的有横皱纹；
2. 木部色较浅；
3. 味甚苦。

坚龙胆

1. 根表面无横皱纹，膜质外皮已脱落；
2. 切面皮部黄棕色，木部色较浅；
4. 味甚苦。

【注意事项】

1. 注意掺杂（地上茎）；
2. 注意水分不得过9.0%。



龙胆 ①表面淡黄色至黄棕色，横皱纹明显。

78 龙眼肉

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 100 页。

【来源】无患子科植物龙眼 *Dimocarpus longan* Lour. 的假种皮。

【炮制】干燥，除去壳、核，晒至干爽不黏。

【性状】纵向破裂的不规则薄片，或呈囊状，长约 1.5cm，宽 2~4cm，厚约 0.1cm。棕黄色至棕褐色，半透明。外表面皱缩不平，内表面光亮而有细纵皱纹。薄片者质柔润，囊状者质稍硬。气微香，味甜。

【验收要点】

1. 长约 1.5cm，宽 2~4cm，厚约 0.1cm；
2. 内表面光亮而有细纵皱纹。

【注意事项】

1. 注意掺伪（荔枝肉）；
2. 注意掺劣（走糖变黑、掺糖）。



①内表面光亮而有细纵皱纹。

79 龙脷叶

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 100 页。

【来源】大戟科植物龙脷叶 *Sauropus spatulifolius* Beille 的干燥叶。

【炮制】除去杂质。

【性状】团状或长条状皱缩，展平后呈长卵形、卵状披针形或倒卵状披针形，表面黄褐色、黄绿色或绿褐色，长 5~9cm，宽 2.5~3.5cm。先端圆钝稍内凹而有小尖刺，基部楔形或稍圆，全缘或稍皱缩成波状。下表面中脉腹背突出，基部偶见柔毛，侧脉羽状，5~6 对，于近外缘处合成边脉；叶柄短。气微，味淡、微甘。

【验收要点】

1. 叶片展平后长 5~9cm，宽 2.5~3.5cm；
2. 先端圆钝稍内凹而有小尖刺，基部楔形或稍圆，全缘或稍皱缩成波状；
3. 侧脉羽状，5~6 对，于近外缘处合成边脉。

【注意事项】

1. 注意虫蛀、霉变；
2. 注意杂质不得过 2%。



①先端圆钝稍内凹而有小尖刺（体视镜）。

②侧脉羽状，5~6 对，于近外缘处合成边脉。

80 北沙参

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部）2020 版 103 页。

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

【炮制】 除去残茎和杂质，略润，切段，干燥。

【性状】 细长圆柱形的段，直径 0.4~1.2cm。表面淡黄白色，略粗糙，偶有残存外皮，不去外皮的表面黄棕色。有细纵皱纹和纵沟，并有棕黄色点状细根痕；质脆，易折断，断面皮部浅黄白色，木部黄色。气特异，味微甘。

【验收要点】

1. 直径 0.4~1.2cm；
2. 表面有细纵皱纹和纵沟，并有棕黄色点状细根痕；
3. 断面木部黄色占比较大，导管束呈 V 状排列。

【注意事项】

1. 注意虫蛀；
2. 注意掺伪（迷果芹）；
3. 注意掺劣（陈货）。



①断面木部黄色占比较大，导管束呈 V 状排列。

81 生姜

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版104页。

【来源】姜科植物姜 *Zingiber officinale* Rosc.新鲜根茎。

【炮制】除去杂质，洗净。用时切厚片。

【性状】不规则的厚片，可见指状分枝。切面浅黄色，内皮层环纹明显，维管束散在。气香特异，味辛辣。

【验收要点】

1. 切面浅黄色，内皮层环纹明显，维管束散在；
2. 气香特异，味辛辣。

【注意事项】

1. 注意保鲜贮存；
2. 注意掺劣（腐烂、泡水）。



82 仙鹤草

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版106页。

【来源】蔷薇科植物龙芽草 *Agrimonia pilosa* Ledeb.的干燥地上部分。

【炮制】除去残根和杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

【性状】不规则的段，茎多数方柱形，有纵沟和棱线，有节。切面中空。叶多破碎，暗绿色，边缘有锯齿；托叶抱茎。有时可见黄色花或带钩刺的果实。气微，味微苦。

【验收要点】

1. 茎多数方柱形，有纵沟和棱线，有节；
2. 叶边缘有锯齿；
3. 有时可见黄色花或带钩刺的果实。

【注意事项】

1. 注意掺杂（根）；
2. 注意水分不得过10.0%。



83 白及

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版106页。

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

【炮制】洗净，润透，切薄片，晒干。

【性状】不规则的薄片。外表皮灰白色至灰棕色，或黄白色。切面类白色至黄白色，角质样，半透明，维管束小点状，散生。质脆。气微，味苦，嚼之有黏性。

【验收要点】

1. 多有2~3个爪状分枝；
2. 切面角质样，半透明，维管束小点状，散生；
3. 嚼之有黏性。

【注意事项】

1. 注意掺伪（百合科知母或黄精的加工品）；
2. 注意掺劣（须根无去净、有白心）。
3. 注意二氧化硫残留量小于400mg/kg。



84 白术

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 107页。

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

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】不规则的厚片，直径1.5~7cm。外表皮灰黄色或灰棕色。切面黄白色至淡棕色，散生棕黄色的点状油室，木部具放射状纹理；烘干者切面角质样，色较深或有裂隙。气清香，味甘、微辛，嚼之略带黏性。

【验收要点】

1. 厚片，直径1.5~7cm，外表皮灰黄色或灰棕色；
2. 切面黄白色至淡棕色，散生棕黄色的点状油室，木部具放射状纹理，烘干者切面角质样，色较深或有裂隙；
3. 气清香，味甘、微辛，嚼之略带黏性。

【注意事项】

1. 注意掺劣（地上茎、木质化、货旧）；
2. 注意水分不得过15.0%；
3. 注意二氧化硫残留量小于400mg/kg。



84 麸炒白术

【执行标准】同白术。

【来源】同白术。

【炮制】将蜜炙麸皮撒入热锅内，待冒烟时加入白术片，炒至黄棕色、逸出焦香气，取出，筛去蜜炙麸皮。每 100kg 白术片，用蜜炙麸皮 10kg。

【性状】形如白术片，表面黄棕色，偶见焦斑。略有焦香气。

【验收要点】

1. 表面黄棕色，偶见焦斑；
2. 略有焦香气。

【注意事项】同白术。



85 白头翁

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 108 页。

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

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥。

【性状】类圆形的片。外表皮黄棕色或棕褐色，具不规则纵皱纹或纵沟，近根头部有白色绒毛。切面皮部黄白色或淡黄棕色，木部淡黄色。气微，味微苦涩。

【验收要点】

1. 近根头部有白色绒毛；
2. 切面皮部有环状裂隙，易脱落，裂隙长短不一，时断时续，围绕木部分层排列；
3. 木部有蛛网状纹理。

【注意事项】注意掺伪（朝鲜白头翁、委陵菜）。



①皮部有环状裂隙，易脱落，裂隙长短不一，时断时续，围绕木部分层排列；

②木部有蛛网状纹理。

86 白芍

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 108 页。

【来源】毛茛科植物芍药 *Paeonia lactiflora* PalL. 的干燥根。

【炮制】洗净，润透，切薄片，干燥。

【性状】类圆形的薄片。表面淡棕红色或类白色。切面微带棕红色或类白色，形成层环明显，可见稍隆起的筋脉纹呈放射状排列。气微，味微苦、酸。

【验收要点】

1. 薄片，直径 1~2.5cm，表面淡棕红色或类白色；
2. 切面微带棕红色或类白色，形成层环明显，可见稍隆起的筋脉纹呈放射状排列；
3. 气微，味微苦、酸。

【注意事项】

1. 注意掺劣（切面颜色发黑、直径超出范围）；
2. 注意水分不得过 14.0%；
3. 注意二氧化硫残留量小于 400mg/kg。



①形成层环明显，可见稍隆起的筋脉纹呈放射状排列。

86 炒白芍

【执行标准】同白芍。

【来源】同白芍。

【炮制】取净白芍片，照清炒法炒至微黄色。

【性状】形如白芍片，表面微黄色或淡棕黄色，有的可见焦斑。气微香。

【验收要点】

1. 表面微黄色或淡棕黄色；
2. 有的可见焦斑；
3. 气微香。

【注意事项】注意水分不得过 10.0%；余同白芍。



87 白芷

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版109页。

【来源】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】除去杂质，大小分开，略浸，润透，切厚片，干燥。

【性状】类圆形的厚片。外表皮灰棕色或黄棕色。切面白色或灰白色，具粉性，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。

【验收要点】

1. 切面白色或灰白色，具粉性，形成层环近方形或近圆形，皮部散有棕色油点；
2. 气芳香，味辛、微苦。

【注意事项】

1. 注意掺劣（裂片）；
2. 注意虫蛀、霉变。



88 生白附子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版110页。

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

【炮制】除去杂质。

【性状】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。

【验收要点】

1. 椭圆形或卵圆形；
2. 表面白色至黄白色，有环纹及须根痕，顶端有茎痕或芽痕；断面白色，粉性；
3. 麻辣刺舌。

【注意事项】注意虫蛀。



88 制白附子

【执行标准】 同生白附子。

【来源】 同生白附子。

【炮制】 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1日后再进行换水，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，捞出，除去生姜片，晾至六七成干，切厚片，干燥。

【性状】 类圆形或椭圆形厚片，外表皮淡棕色，切面黄色，角质。味淡，微有麻舌感。

【验收要点】

1. 类圆形或椭圆形厚片；
2. 外表皮淡棕色，切面黄色，角质；
3. 微有麻舌感。

【注意事项】

1. 注意炮制不到位（麻舌感强或刺舌）；
2. 注意炮制太过（无麻舌感强）。



89 白茅根

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部）2020 版 111 页。

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

【炮制】 洗净，微润，切段，干燥，除去碎屑。

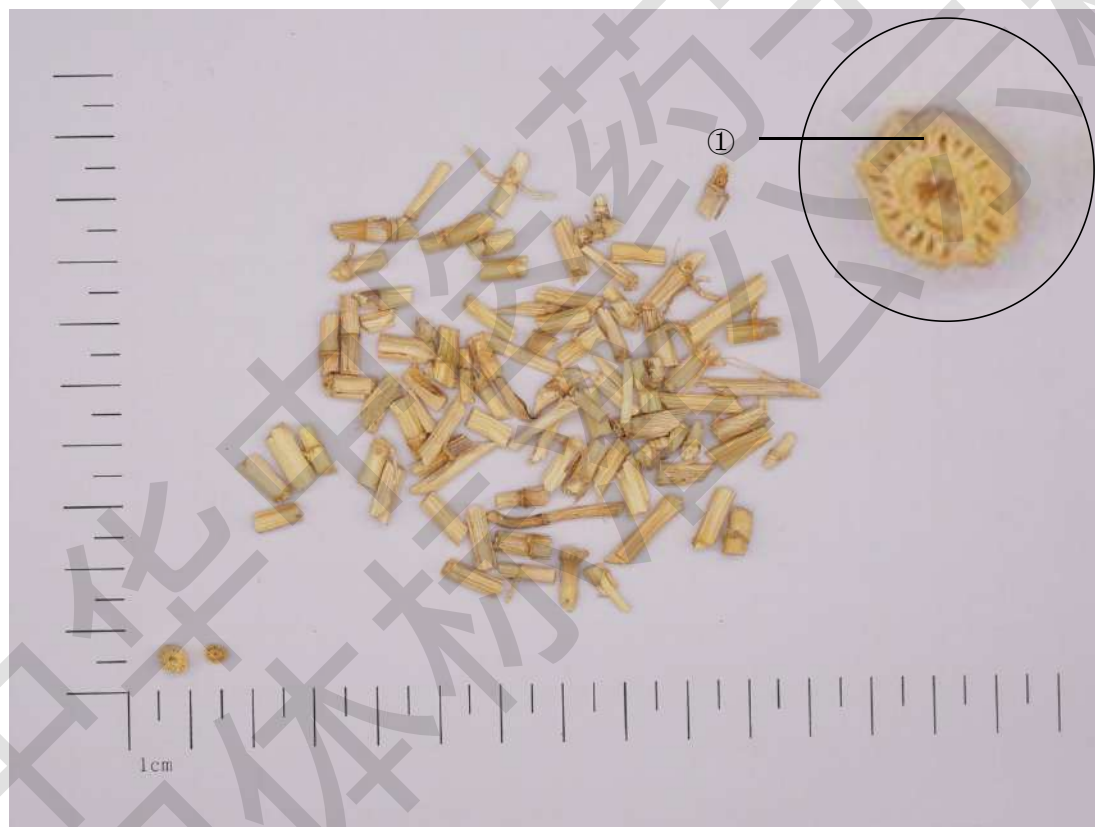
【性状】 圆柱形的段。外表皮黄白色或淡黄色，微有光泽，具纵皱纹，有的可见稍隆起的节。切面皮部白色，多有裂隙，放射状排列，中柱淡黄色或中空，易与皮部剥离。气微，味微甜。

【验收要点】

1. 切面皮部白色，多有裂隙，放射状排列，如车轮状，中柱淡黄色或中空；
2. 气微，味微甜。

【注意事项】

1. 注意水分不得过 12.0%；
2. 注意掺伪（白草）；
3. 注意掺杂（地上部分）。



①切面皮部白色，多有裂隙，放射状排列，如车轮状，。

89 茅根炭

【执行标准】同白茅根。

【来源】同白茅根。

【炮制】取净白茅根段，照炒炭法炒至焦褐色。

【性状】形如白茅根，表面黑褐色至黑色，具纵皱纹，有的可见淡棕色稍隆起的节。略有焦香气。

【验收要点】

1. 表面黑褐色至黑色；
2. 焦香气。

【注意事项】

1. 注意掺伪（白草）；
2. 注意掺杂（地上部分）；
3. 注意霉变。



90 白屈菜

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 112 页。

【来源】罂粟科植物白屈菜 *Chelidonium majus* L.的干燥全草。

【炮制】除去杂质，喷淋清水，稍润，切段，干燥。

【性状】不规则的段。根呈黑褐色，有的可见须根。茎干瘪中空，表面黄绿色或绿褐色，有的可见白粉。叶多破碎，上表面黄绿色，下表面绿灰色，具白色柔毛，脉上尤多。有时可见黄色小花。气微，味微苦。

【验收要点】

1. 根呈黑褐色；
2. 茎干瘪中空，表面黄绿色或绿褐色，有的可见白粉；
3. 叶上表面黄绿色，下表面绿灰色，具白色柔毛，脉上尤多；
4. 黄色小花。

【注意事项】注意虫蛀、霉变。



91 白前

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 113页。

【来源】萝藦科植物柳叶白前 *Cynanchum stauntonii* (Decne.) Schltr. ex L é vl.或芫花叶白前 *Cynanchum glaucescens* (Decne.) Hand.-Mazz.的干燥根茎和根。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切段，干燥。

【性状】柳叶白前 根茎呈细圆柱形的段，直径1.5~4mm。表面黄白色或黄棕色，节明显。质脆，断面中空。有时节处簇生纤细的根或根痕，根直径不及1mm。气微，味微甜。

芫花叶白前 根茎呈细圆柱形的段，表面灰绿色或灰黄色。质较硬。根直径约1mm。

【验收要点】柳叶白前

1. 根茎直径1.5~4mm，表面黄白色或黄棕色，节明显，节处簇生纤细的根或根痕；
2. 根直径不及1mm；
3. 质脆，断面中空；
4. 气微，味微甜。

芫花叶白前

1. 根茎表面灰绿色或灰黄色，根茎较短小或略呈块状；
2. 根直径约1mm；
3. 质较硬；
4. 味微甜。

【注意事项】

1. 注意水分不得过12.0%；
2. 注意掺杂（地上部分）；
3. 注意掺伪（龙须菜，华北白前）。



芫花叶白前

91 蜜白前

【执行标准】同白前。

【来源】同白前。

【炮制】取净白前，照蜜炙法炒至不粘手。

【性状】根茎呈细圆柱形的段，直径1.5~4mm。表面深黄色至黄棕色，节明显。断面中空。有时节处簇生纤细的根或根痕。略有黏性，味甜。

【验收要点】

1. 表面深黄色至黄棕色，节明显；
2. 略有黏性，味甜。

【注意事项】注意水分不得过11.0%；余同白前。



92 白扁豆

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 114 页。

【来源】豆科植物扁豆 *Dolichos lablab* L. 的干燥成熟种子。

【炮制】除去杂质。用时捣碎。

【性状】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。

【验收要点】

1. 宽 6~9mm，厚约 7mm；
2. 一侧边缘有隆起的白色眉状种阜。

【注意事项】注意掺伪（进口白扁豆）。



92 炒白扁豆

【执行标准】 同白扁豆。

【来源】 同白扁豆。

【炮制】 取净白扁豆，照清炒法炒至微黄色具焦斑。用时捣碎。

【性状】 形如白扁豆，微黄色有焦斑。

【验收要点】

1. 宽6~9mm，厚约7mm；
2. 一侧边缘有隆起的白色眉状种阜；
3. 微黄色具焦斑。

【注意事项】 注意掺伪（进口白扁豆）。



93 白鲜皮

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 114 页。

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

【炮制】除去杂质，洗净，稍润，切厚片，干燥。

【性状】不规则的厚片，直径 1~2cm，厚 0.2~0.5cm。外表皮灰白色或淡灰黄色，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。切面类白色，略呈层片状。有羊膻气，味微苦。

【验收要点】

1. 不规则的厚片，直径 1~2cm，厚 0.2~0.5cm，外表皮具细纵皱纹及细根痕；
2. 折断时有粉尘飞扬，断面类白色，略呈层片状，迎光可见闪烁的小亮点，有羊膻气。

【注意事项】

1. 注意有羊膻气；
2. 注意掺杂（木心）；
3. 注意水分不得过 14.0%。



94 白薇

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 115 页。

【来源】萝藦科植物白薇 *Cynanchum atratum* Bge.或蔓生白薇 *Cynanchum versicolor* Bge.的干燥根和根茎。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切段，干燥。

【性状】不规则的段。根茎不规则形，可见圆形凹陷的茎痕，结节处残存多数簇生的根。根细，直径小于 0.2cm，表面棕黄色。切面皮部类白色或黄白色，木部较皮部窄小，黄色。质脆。气微，味微苦。

【验收要点】

1. 根茎可见圆形凹陷的茎痕；
2. 根细，直径小于 0.2cm；
3. 切面皮部类白色或黄白色，木部较皮部窄小，黄色，质脆；
4. 气微，味微苦。

【注意事项】

1. 注意水分不得过 11.0%；
2. 注意掺伪（老瓜头）。



- ①切面皮部类白色或黄白色（体视镜）；
- ②木部较皮部窄小，黄色。

95 瓜蒌

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 116页。

【来源】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】压扁，切丝或切块。

【性状】不规则的丝或块状。外表面橙红色或橙黄色，皱缩或较光滑；内表面黄白色，有红黄色丝络，果瓢橙黄色，与多数种子粘结成团。具焦糖气，味微酸、甜。

【验收要点】

1. 外表面橙红色或橙黄色，皱缩或较光滑；
2. 内表面黄白色，有红黄色丝络，果瓢橙黄色，与多数种子粘结成团；
3. 具焦糖气。

【注意事项】

1. 注意掺伪（长萼栝楼）；
2. 注意变质（霉变，虫蛀，走糖）；
3. 掺劣（陈货）；
4. 注意成熟度（外表面橙红色或橙黄色）。



96 瓜蒌子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 117页。

【来源】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。

【炮制】除去杂质和干瘪的种子，洗净，晒干，用时捣碎。

【性状】栝楼 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。

【验收要点】栝楼

1. 扁平椭圆形，长12~15mm，宽6~10mm，厚约3.5mm。
2. 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。

双边栝楼

1. 较大而扁，长15~19mm，宽8~10mm，厚约2.5mm。
2. 表面棕褐色，沟纹明显而环边较宽。顶端平截。

【注意事项】

1. 注意变质（霉变、虫蛀、走油）；
2. 注意水份不得过10.0%；
3. 注意掺伪（湖北栝楼子）。



栝楼 ①顶端较尖，有种脐；

②表面浅棕色至棕褐色，平滑，沿边缘有1圈沟纹。

97 炒瓜蒌子

【执行标准】同瓜蒌子。

【来源】同瓜蒌子。

【炮制】取瓜蒌子，照炒法，用文火炒至微鼓起，取出，放凉。

【性状】扁平椭圆形，长 12~15mm，宽 6~10mm，厚约 3.5mm。表面浅褐色至棕褐色，平滑，偶有焦斑，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。气略焦香，味淡。

【验收要点】表面浅褐色至棕褐色，平滑，偶有焦斑。

【注意事项】同瓜蒌子。



98 瓜蒌皮

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 118 页。

【来源】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。

【炮制】洗净、稍晾，切丝，晒干。

【性状】丝条状，边缘向内卷曲。外表面橙红色或橙黄色，皱缩，有时可见残存果梗；内表面黄白色。质较脆，易折断。具焦糖气，味淡、微酸。

【验收要点】

1. 外表面橙红色或橙黄色，皱缩，有时可见残存果梗；
2. 内表面黄白色；
3. 具焦糖气，味淡、微酸。

【注意事项】注意内表面霉变。



99 冬瓜皮

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 118 页。

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

【炮制】除去杂质，洗净，切块或宽丝，干燥。

【性状】不规则碎片，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。

【验收要点】

1. 不规则碎片，常向内卷曲；
2. 外表面灰绿色或黄白色，被有白霜；
3. 内表面较粗糙，有的可见筋脉状维管束。

【注意事项】

1. 注意水分不得过 12.0%；
2. 注意霉变。



100 冬凌草

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 119页。

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

【炮制】除去杂质，切段，干燥。

【性状】不规则的段。长 0.5~1.5cm。茎呈近圆形或方柱形，表面灰棕色、灰褐色或红紫色。有的可见柔毛，质硬而脆，切面淡黄色。叶片多皱缩或破碎，完整者展平后呈卵形或菱状卵形，先端锐尖或渐尖，基部宽楔形，急缩下延成假翅，边缘具粗锯齿，上表面棕绿色，下表面淡绿色，沿叶脉被疏柔毛。气微香，味苦、甘。

【验收要点】

1. 茎呈近圆形或方柱形，可见柔毛；
2. 叶片基部宽楔形，急缩下延成假翅，边缘具粗锯齿；
3. 沿叶脉被疏柔毛。

【注意事项】

1. 注意掺杂（根）；
2. 注意水分不得过 12.0%。



101 玄明粉

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部）2020 版 121 页。

【来源】 芒硝经风化干燥制得。主含硫酸钠 (Na_2SO_4)。

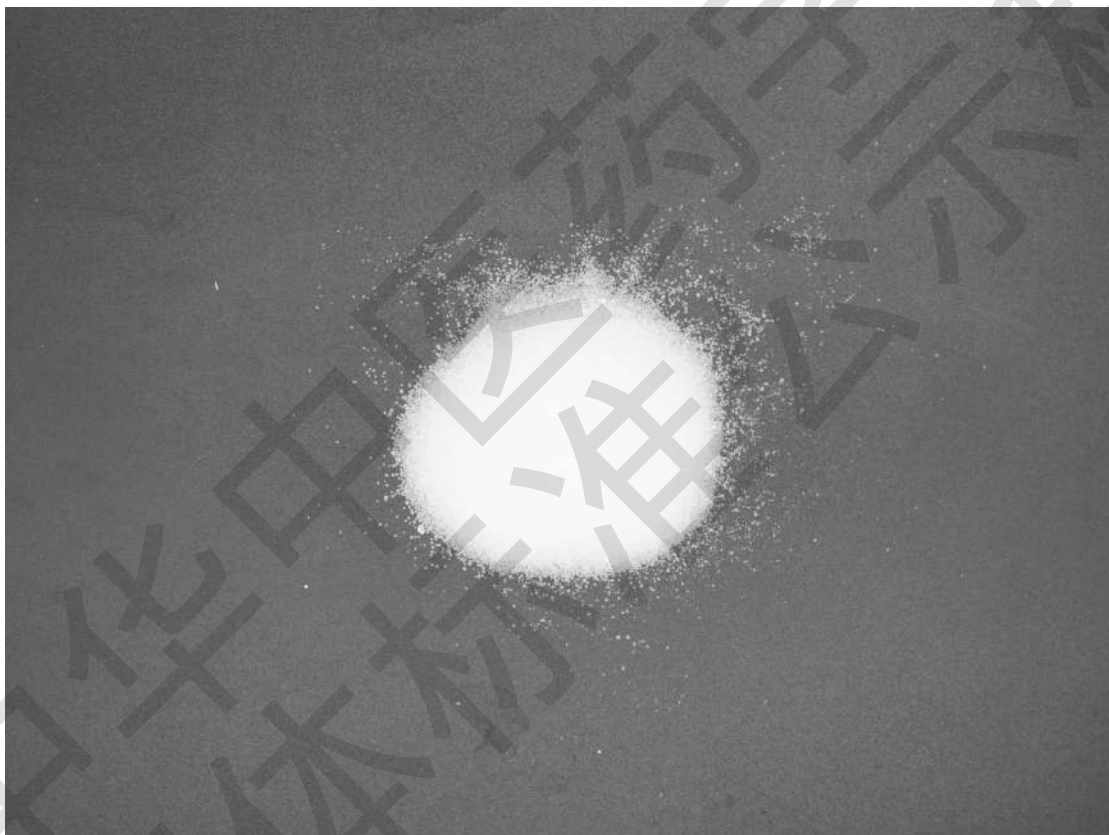
【性状】 为白色粉末。气微，味咸。有引湿性。

【验收要点】

1. 白色粉末。
2. 味咸。
3. 有引湿性。

【注意事项】

1. 注意掺杂（黑色粉状物）；
2. 注意吸潮。



102 玄参

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版121页。

【来源】玄参科植物玄参 *Scrophularia ningpoensis* Hemsl.干燥根。

【炮制】除去残留根茎和杂质，洗净，润透，切薄片，干燥；或微泡，蒸透，稍晾，切薄片，干燥。

【性状】类圆形或椭圆形的薄片。外表皮灰黄色或灰褐色。切面黑色，微有光泽，有的具裂隙。气特异似焦糖，味甘、微苦。

【验收要点】

1. 外表皮灰黄色或灰褐色；
2. 切面黑色，微有光泽，有的具裂隙；
3. 气特异似焦糖，味甘、微苦。

【注意事项】

1. 注意掺杂（根茎）；
2. 注意虫蛀；
3. 注意霉变。



103 半边莲

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部）2020 版 122 页。

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

【炮制】 除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性状】 不规则的段。根及根茎细小，表面淡棕黄色或黄色。茎细，灰绿色，节明显。叶无柄，叶片多皱缩，绿褐色，狭披针形，边缘具疏而浅的齿或全缘。气味特异，味微甘而辛。

【验收要点】

1. 根及根茎细小，表面淡棕黄色或黄色；
2. 茎细，灰绿色，节明显；
3. 叶互生，无柄，狭披针形，边缘具疏而浅的齿或全缘。

【注意事项】

1. 注意掺杂（泥沙）；
2. 注意水分不得过 10.0%。



104 半枝莲

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 122页。

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

【炮制】除去杂质，洗净，切段，干燥。

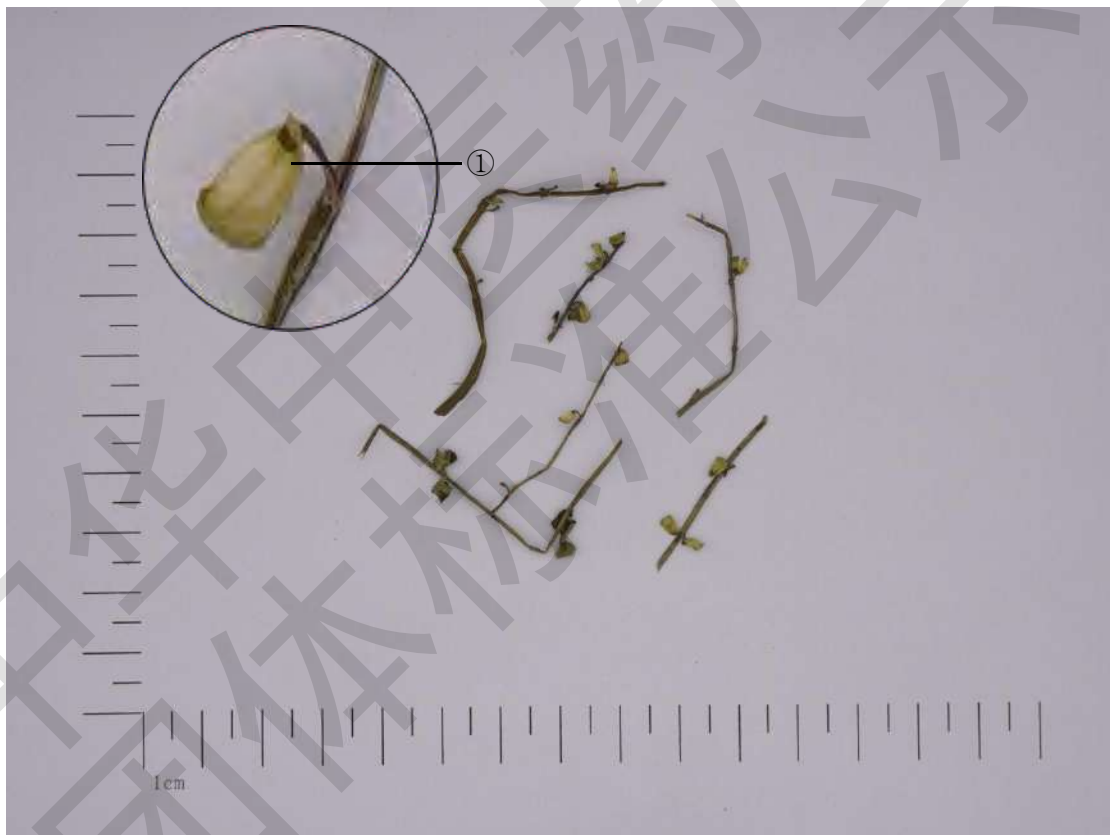
【性状】不规则的段。茎方柱形，中空，表面暗紫色或棕绿色。叶对生，多破碎，上表面暗绿色，下表面灰绿色。花萼下唇裂片钝或较圆；花冠唇形，棕黄色或浅蓝紫色，被毛。果实扁球形，浅棕色。气微，味微苦。

【验收要点】

1. 茎方柱形，中空；
2. 花萼下唇裂片钝或较圆，果期闭合呈杯盘状。

【注意事项】

1. 注意掺杂（泥沙）；
2. 注意杂质不得过 2%；
3. 注意水分不得过 12.0%。



①花萼下唇裂片钝或较圆，闭合呈杯盘状。

105 生半夏

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 123页。

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

【炮制】用时捣碎。

【性状】类球形，有的稍偏斜，直径0.7~1.6cm。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。

【验收要点】

1. 直径0.7~1.6cm；
2. 顶端有凹陷的茎痕，偏向一边，周围密布麻点状根痕；下面钝圆，较光滑；
3. 质坚实，断面洁白，富粉性。

【注意事项】

1. 颜色过白，有酸气可做二氧化硫快筛试验；
2. 注意异形片（船形，带有侧芽）；
3. 注意掺伪（掌叶半夏、小南星、水半夏等）。



106 法半夏

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 124 页。

【来源】为半夏的炮制加工品。

【炮制】取半夏，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，即得。每 100kg 净半夏，用甘草 15kg、生石灰 10kg。

【性状】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。

【验收要点】

1. 完整者直径 0.7~1.6cm；
2. 表面淡黄白色、黄色或棕黄色；
3. 质较松脆或硬脆，断面黄色或淡黄色。

【注意事项】

1. 注意炮制不到位（质硬，不易破碎）；
2. 注意异形片（船形，带有侧芽）；
3. 注意掺伪（掌叶半夏、小南星、水半夏、玉米碎粒）。



107 姜半夏

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 124 页。

【来源】为半夏的炮制加工品。

【炮制】取净半夏，大小分开，用水浸泡至内无干心时，取出；另取生姜切片煎汤，加白矾与半夏共煮透，取出，晾干，或晾至半干，干燥；或切薄片，干燥。每 100kg 净半夏，用生姜 25kg、白矾 12.5kg。

【性状】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，嚼之略粘牙。

【验收要点】

1. 完整者直径 0.7~1.6cm；
2. 表面棕色至棕褐色；
3. 质硬脆，断面淡黄棕色，常具角质样光泽。

【注意事项】

1. 注意异形片（船形，带有侧芽）；
2. 注意掺伪（掌叶半夏、小南星、水半夏等）。



108 清半夏

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 125页。

【来源】为半夏的炮制加工品。

【炮制】取净半夏，大小分开，用8%白矾溶液浸泡或煮至无干心，口尝微有麻舌感，取出，洗净，切厚片，干燥。每100kg净半夏，煮法用白矾12.5kg，浸泡法用白矾20kg。

【性状】椭圆形、类圆形或不规则的片。切面淡灰色至灰白色或黄白色至黄棕色，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，断面略呈粉性或角质样。气微，味微涩、微有麻舌感。

【验收要点】

1. 完整者直径0.7~1.6cm；
2. 切面淡灰色至灰白色或黄白色至黄棕色，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；
3. 质脆，易折断，断面略呈粉性或角质样。

【注意事项】

1. 注意异形片（船形，带有侧芽）；
2. 注意掺伪（掌叶半夏、小南星、水半夏）。



109 地肤子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 128 页。

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

【炮制】晒干，打下果实，除去杂质。

【性状】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。

【验收要点】

1. 扁球状五角星形；
2. 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；
3. 种子扁卵形，黑色。

【注意事项】注意掺杂（枝梗、泥沙）。



- ①表面具膜质小翅 5 枚
- ②背面中心有微突起的点状果梗痕

110 地骨皮

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 128页。

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

【炮制】除去杂质及残余木心，洗净，晒干或低温干燥。

【性状】筒状或槽状，长短不一。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。

【验收要点】

1. 外表面灰黄色至棕黄色，粗糙；
2. 体轻，质脆，易折断；
3. 断面不平坦，外层黄棕色，内层灰白色；
4. 气微，味微甘而后苦。

【注意事项】

1. 注意变质（虫蛀、霉变、色黑）；
2. 注意掺杂（木心、茎皮等）；
3. 注意掺伪（鹅绒藤）；
4. 注意水分不得过 11.0%。



111 地黄

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版129页。

【来源】玄参科植物地黄 *Rehmannia glutinosa* Libosch.的干燥块根。

【炮制】除去杂质，洗净，闷润，切厚片，干燥。

【性状】类圆形或不规则的厚片。外表皮棕黑色或棕灰色，极皱缩，具不规则的横曲纹。切面棕黄色至黑色或乌黑色，有光泽，具黏性。气微，味微甜。

【验收要点】

1. 外表皮棕黑色或棕灰色，极皱缩，具不规则的横曲纹；
2. 切面棕黄色至黑色或乌黑色，有光泽，具黏性；
3. 气微，味微甜。

【注意事项】

1. 注意水分不得过15.0%；
2. 注意霉变、虫蛀；
3. 注意炮制（切面颜色判断闷润程度）。



112 熟地黄

【执行标准】中华人民共和国药典（一部） 2020 版 130 页。

【来源】为生地黄的炮制加工品。

【炮制】（1）取生地黄，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。

【性状】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。质柔软而带韧性，不易折断，断面乌黑色，有光泽。气微，味甜。

【验收要点】

1. 表面乌黑色，有光泽，黏性大；
2. 质柔软而带韧性，不易折断，断面乌黑色，有光泽；
3. 气微，味甜。

【注意事项】

1. 注意水分不得过 15.0%；
2. 注意霉变、虫蛀；
3. 注意染色（生地黄饮片染色后作熟地黄使用）。



113 地榆

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 130 页。

【来源】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。

【炮制】除去杂质；未切片者，洗净，除去残茎，润透，切厚片，干燥。

【性状】不规则的类圆形片或斜切片。外表皮灰褐色至深褐色。切面较平坦，粉红色、淡黄色或黄棕色，木部略呈放射状排列；或皮部有少数黄棕色绵状纤维。气微，味微苦涩。

【验收要点】

1. 气微，味微苦涩；
2. 地榆 断面粉红色或淡黄色，木部略呈放射状排列；
3. 长叶地榆 习称“绵地榆”，皮部断面多数黄白色或黄棕色绵状纤维。

【注意事项】

1. 注意掺伪（紫地榆）；
2. 注意掺杂（根茎）；
3. 注意水分不得过 12.0%。



地榆 ①断面粉红色或淡黄色，木部略呈放射状排列。

113 地榆炭

【执行标准】同地榆。

【来源】同地榆。

【炮制】取净地榆片，照炒炭法炒至表面焦黑色、内部棕褐色。

【性状】形如地榆片，表面焦黑色，内部棕褐色。具焦香气，味微苦涩。

【验收要点】

1. 表面焦黑色，内部棕褐色；
2. 具焦香气，味微苦涩。

【注意事项】

1. 注意制炭存性；
2. 注意水分不得过 12.0%。



114 芒硝

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部）2020 版 132 页。

【来源】 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（ $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ ）。

【性状】 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。

【验收要点】

1. 棱柱状、长方形或不规则块状及粒状；
2. 无色透明或类白色半透明；
3. 质脆，易碎，断面呈玻璃样光泽；
4. 气微，味咸。

【注意事项】

1. 注意色泽，防止灰分超标；
2. 注意密闭，在 30℃ 以下保存，防风化。



115 亚麻子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 133页。

【来源】亚麻科植物亚麻 *Linum usitatissimum* L.的干燥成熟种子。

【炮制】除去杂质，生用捣碎或炒研。

【性状】扁平卵圆形，一端钝圆，另一端尖而略偏斜，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。

【验收要点】

1. 扁平卵圆形，一端钝圆，另一端尖而略偏斜，种脐位于尖端的凹入处；
2. 表面红棕色或灰褐色，平滑有光泽。

【注意事项】

1. 注意虫蛀或杂质；
2. 注意掺劣（瘪瘦未成熟种子）。



116 西红花

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 134 页。

【来源】鸢尾科植物番红花 *Crocus sativus* L. 的干燥柱头。

【性状】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。

【验收要点】

1. 线形，三分枝；
2. 暗红色，上部较宽而略扁平，不整齐齿状；
3. 体轻，无油润光泽，干燥后质脆易断；
4. 气特异，微有刺激性。
5. 水试：取少量浸水中，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。
6. 取少量，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。

【注意事项】

1. 注意增重、染色；
2. 注意掺伪（西红花雄蕊染色品）。



①柱头顶端边缘显不整齐的齿状。

117 西青果

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 135 页。

【来源】使君子科植物诃子 *Terminalia chebula* Retz. 的干燥幼果。

【炮制】除去杂质，或破碎，或润软切碎，干燥。

【性状】完整者形如药材。破碎、切碎者呈不规则片或块状。表面黄褐色至黑褐色，具明显纵皱纹。断面黄色、褐色或黑褐色，有胶质样光泽。质坚硬，气微，味苦涩，微甘。

【验收要点】

1. 长 1.5~3cm，直径 0.5~1.2cm；
2. 表面黄褐色至黑褐色，具明显纵皱纹；
3. 断面黄色、褐色或黑褐色，有胶质样光泽；
4. 质坚硬。

【注意事项】

1. 注意掺伪（青果）；
2. 注意水分不得过 12.0%。



①具明显纵皱纹。

118 西洋参

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 136 页。

【来源】五加科植物西洋参 *Panax quinquefolium* L. 的干燥根

【炮制】去芦，润透，切薄片，干燥或用时捣碎。

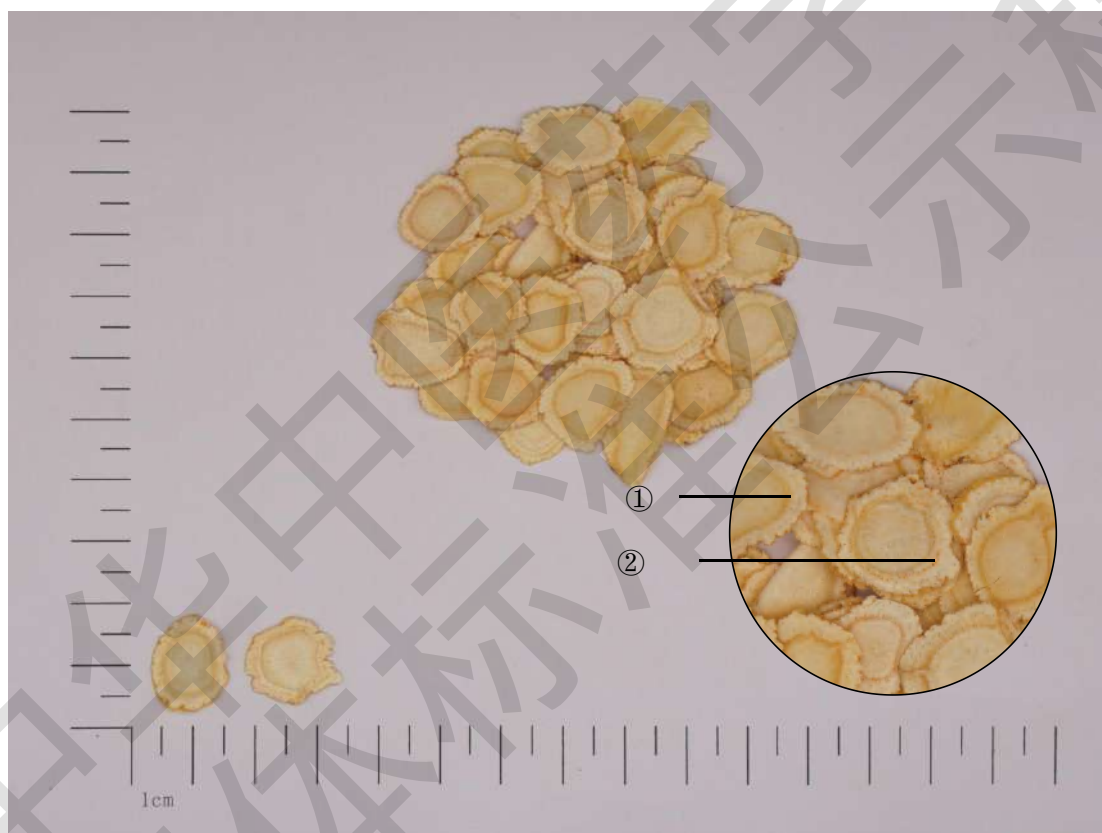
【性状】长圆形或类圆形薄片。外表皮浅黄褐色。切面淡黄白至黄白色，形成层环棕黄色，皮部有黄棕色点状树脂道，近形成层环处较多而明显，木部略呈放射状纹理。气微而特异，味微苦、甘。

【验收要点】

1. 直径 0.8~2cm;

2. 形成层环棕黄色，皮部有黄棕色点状树脂道，近形成层环处较多而明显。

【注意事项】注意掺伪（人参片：显粉性，皮部可见放射性裂隙）。



①形成层;

②皮部有黄棕色点状树脂道。

119 百合

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 137 页。

【来源】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。

【炮制】除去杂质。

【性状】长椭圆形，长 2~5cm，宽 1~2cm，中部厚 1.3~4mm。表面黄白色至淡棕黄色，有的微带紫色，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。

【验收要点】

1. 表面黄白色至淡棕黄色，有的微带紫色；
2. 有数条纵直平行的白色维管束；
3. 气微，味微苦。

【注意事项】

1. 注意掺伪（菜百合：味淡后微甜，无苦味）；
2. 注意变质（变色，虫蛀，霉变）。



卷丹 ①有数条纵直平行的白色维管束。

120 百部

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 138 页。

【来源】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。对叶百部习称“大百部”，直立百部、蔓生百部习称“小百部”。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】不规则厚片或不规则条形斜片；表面灰白色、棕黄色，有深纵皱纹；切面灰白色、淡黄棕色或黄白色，角质样；皮部较厚，中柱扁缩。质韧软。气微、味甘、苦。

【验收要点】

1. 直径 0.5~2cm；
2. 表面有深纵皱纹；
3. 中柱扁缩，髓部类白色；
4. 角质样。

【注意事项】

1. 注意霉变；
2. 注意防潮；
3. 注意水分不得过 12.0%。



①对叶百部中柱较大，髓部类白色。

120 蜜百部

【执行标准】同百部。

【来源】同百部。

【炮制】取百部片，照蜜炙法炒至不粘手。

【性状】形同百部片，表面棕黄色或褐棕色，略带焦斑，稍有黏性。味甜。

【验收要点】

1. 表面棕黄色或褐棕色；
2. 味甜。

【注意事项】注意防潮。



121 当归

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部）2020 版 139 页。

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

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切薄片，晒干或低温干燥。

【性状】 类圆形、椭圆形或不规则薄片。外表皮浅棕色至棕褐色。切面浅棕黄色或黄白色，平坦，有裂隙，中间有浅棕色的形成层环，并有多数棕色的油点，香气浓郁，味甘、辛、微苦。

【验收要点】

1. 切面浅棕黄色或黄白色；
2. 有裂隙，中间有浅棕色的形成层环，并有多数棕色的油点；
3. 香气浓郁；
4. 味甘、辛、微苦。

【注意事项】

1. 注意气味；
2. 注意走油；
3. 注意掺劣（干枯无油，断面呈绿褐色）；
4. 注意掺伪（独活，欧当归）。



- ①中间有浅棕色的形成层环；
- ②有多数棕色的油点。

122 肉苁蓉

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 140页。

【来源】列当科植物肉苁蓉 *Cistanche deserticola* Y. C. Ma 或管花肉苁蓉 *Cistanche tubulosa* (Schenk) Wight 的干燥带鳞叶的肉质茎。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】肉苁蓉片 不规则形的厚片。表面棕褐色或灰棕色。有的可见肉质鳞叶。切面有淡棕色或棕黄色点状维管束，排列成波状环纹。气微，味甜、微苦。

管花肉苁蓉片 切面散生点状维管束。

【验收要点】肉苁蓉片 切面有淡棕色或棕黄色点状维管束，排列成波环纹；

管花肉苁蓉片 切面散生点状维管束。

【注意事项】注意掺伪（锁阳、盐生肉苁蓉等）。



肉苁蓉片 ①切面有淡棕色或棕黄色点状维管束，排列成波环纹；

122 酒苁蓉

【执行标准】同肉苁蓉。

【来源】同肉苁蓉。

【炮制】取净肉苁蓉片，照酒炖或酒蒸法炖或蒸至酒吸尽。

【性状】酒苁蓉 形如肉苁蓉片。表面黑棕色，切面点状维管束，排列成波状环纹。质柔润。略有酒香气，味甜，微苦。

酒管花肉苁蓉 切面散生点状维管束。

【验收要点】

1. 表面黑棕色；
2. 略有酒香气。

【注意事项】注意炮制后的颜色应为黑棕色。余同肉苁蓉。



①切面点状维管束，排列成波状环纹。

123 肉豆蔻

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 141页。

【来源】肉豆蔻科植物肉豆蔻 *Myristica fragrans* Houtt.的干燥种仁。

【炮制】除去杂质，洗净，干燥。

【性状】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和不规则网状沟纹。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。

【验收要点】

1. 卵圆形或椭圆形；
2. 长2~3cm，直径1.5~2.5cm；
3. 断面显棕黄色相杂的大理石花纹，富油性；
4. 气香浓烈，味辛。

【注意事项】

1. 注意霉变（剖开观察）；
2. 验收时注意黄曲霉毒素限量；
3. 注意水分不得过10.0%。



①断面显棕黄色相杂的大理石花纹，富油性。

123 麸煨肉豆蔻

【执行标准】同肉豆蔻。

【来源】同肉豆蔻。

【炮制】取净肉豆蔻，加入麸皮，麸煨温度 150~160℃，约 15 分钟，至麸皮呈焦黄色，肉豆蔻呈棕褐色，表面有裂隙时取出，筛去麸皮，放凉。用时捣碎。每 100kg 肉豆蔻，用麸皮 40kg。

【性状】形如肉豆蔻，表面为棕褐色，有裂隙。气香，味辛。

【验收要点】

1. 表面棕褐色，有裂隙；
2. 气香，味辛。

【注意事项】同肉豆蔻。



124 朱砂粉

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 143页。

【来源】为硫化物类矿物辰砂族辰砂，主含硫化汞（HgS）。采挖后，选取纯净者，用磁铁吸净含铁的杂质，再用水淘去杂石和泥沙。

【炮制】取朱砂，用磁铁吸去铁屑，照水飞法水飞，晾干或40℃以下干燥。

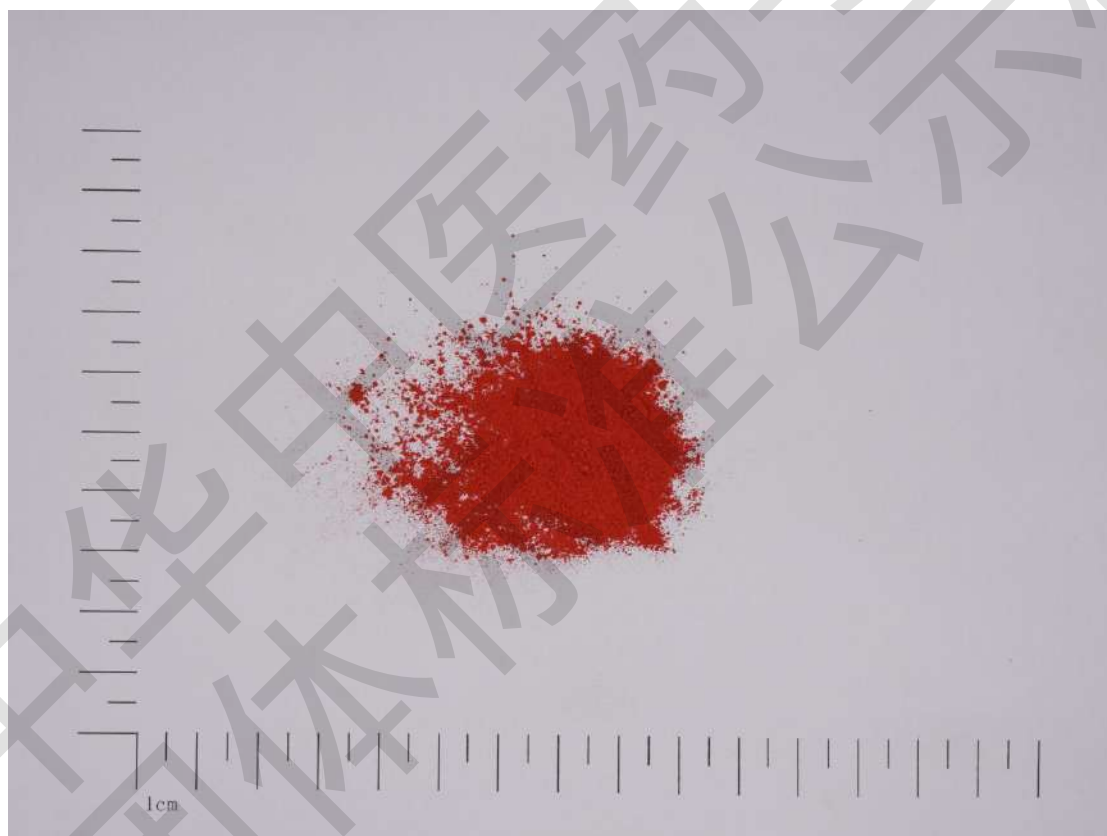
【性状】朱红色极细粉末，体轻，以手指撮之无粒状物，以磁铁吸之，无铁末。气微，味淡。

【验收要点】

1. 朱红色极细粉末；
2. 以手指撮之无粒状物，以磁铁吸之，无铁末；
3. 水试：取适量朱砂粉在水中，应全部沉水，且水不染色。

【注意事项】

1. 注意掺杂（杂石、泥沙）；
2. 注意染色。



125 竹茹

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 145页。

【来源】禾本科植物青秆竹 *Bambusa tuldoidea* 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。取新鲜茎，除去外皮，将稍带绿色的中间层刮成丝条，或削成薄片，捆扎成束，阴干。前者称“散竹茹”，后者称“齐竹茹”。

【炮制】除去杂质，切段或揉成小团。

【性状】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、黄绿色或黄白色。纤维性，体轻松，质柔韧，有弹性。气微，味淡。

【验收要点】

1. 浅绿色、黄绿色或黄白色；
2. 纤维性，体轻松，质柔韧，有弹性。

【注意事项】注意水分不得过 7.0%。



散竹茹

125 姜竹茹

【执行标准】同竹茹。

【来源】同竹茹。

【炮制】取净竹茹，照姜汁炙法炒至黄色

【性状】形如竹茹，表面黄色。微有姜香气。

【验收要点】

1. 表面黄色。
2. 微有姜香气。

【注意事项】同竹茹。



126 延胡索

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 145 页。

【来源】罂粟科植物延胡索 *Corydalis yanhusuo* W. T.Wang 的干燥块茎。

【炮制】除去杂质，洗净，干燥，切厚片或用时捣碎。

【性状】不规则的圆形厚片。外表皮黄色或黄褐色，有不规则细皱纹。切面或断面黄色，角质样，具蜡样光泽。气微，味苦。

【验收要点】

1. 外表皮黄色或黄褐色，有不规则细皱纹；
2. 切面或断面黄色，角质样，具蜡样光泽；
3. 紫外灯下显亮黄色。

【注意事项】

1. 注意黄曲霉毒素限量；
2. 注意掺伪（山药叶腋珠芽）；
3. 注意变质（变色、走油、虫蛀、霉变）。



126 醋延胡索

【执行标准】同延胡索。

【来源】同延胡索。

【炮制】取净延胡索，照醋炙法炒干，或照醋煮法煮至醋吸尽，切厚片或用时捣碎。

【性状】形如延胡索或片，表面和切面黄褐色，质较硬。微具醋香气。

【验收要点】

1. 表面和切面黄褐色；
2. 质较硬；
3. 微具醋香气。

【注意事项】同延胡索。



127 血竭

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部）2020 版 149 页。

【来源】 棕榈科植物麒麟竭 *Daemonorops draco* Bl.果实渗出的树脂经加工制成。

【炮制】 除去杂质，打成碎粒或研成细末。

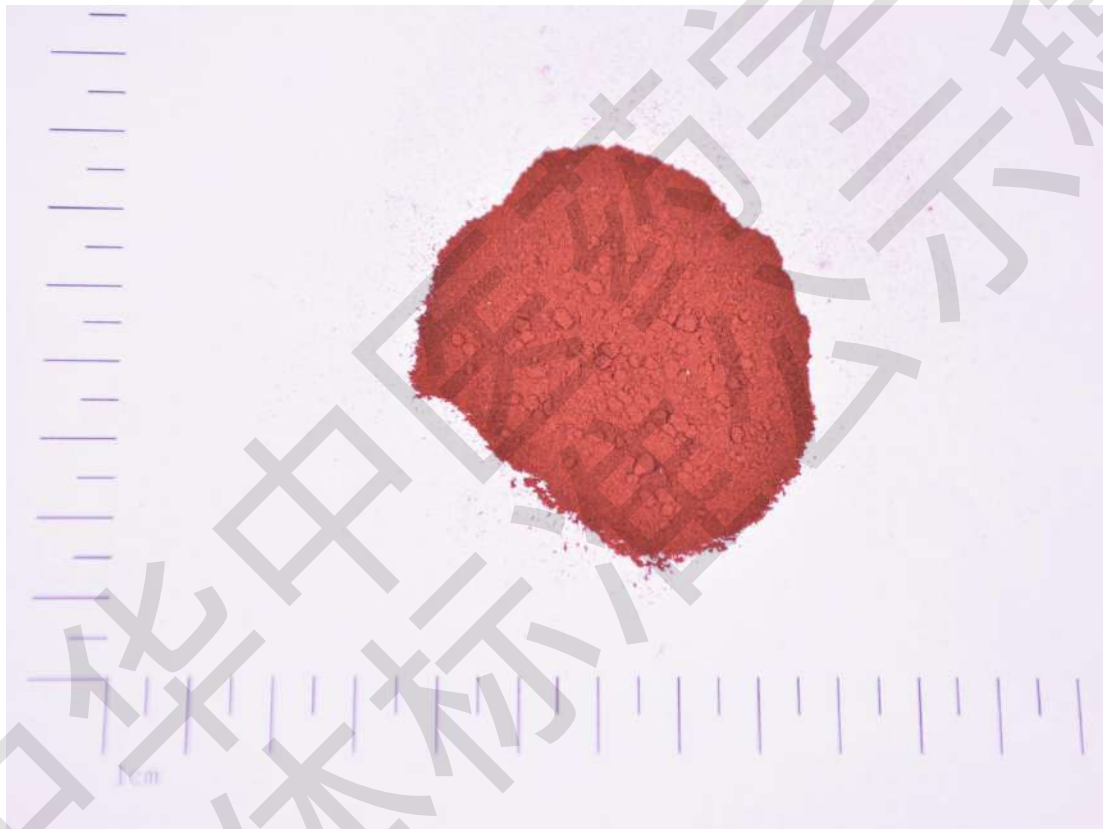
【性状】 砖红色粉末。气微，味淡。水中不溶，在热水中软化。

【验收要点】

1. 砖红色粉末。

2. 火试：取少量，置白纸上，用火隔纸烘烤即熔化，但无扩散的油迹，对光照视呈鲜艳的红色。以火燃烧则产生呛鼻的烟气。

【注意事项】 注意掺伪（龙血竭）。



128 全蝎

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部）2020 版 149 页。

【来源】 钳蝎科动物东亚钳蝎 *Buthus martensii* Karsch 的干燥体。

【炮制】 除去杂质，洗净，干燥。

【性状】 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 对短小的螯肢和 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 7 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。

【验收要点】

1. 完整者体长约 6cm；
2. 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 7 节色深，背甲上有 5 条隆脊线。
3. 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。

【注意事项】

1. 注意掺劣（腹部泥沙多、体表挂盐霜、体长较短等）；
2. 注意掺伪（老挝细尖狼蝎）；
3. 注意黄曲霉毒素限量；
4. 注意水分不得过 20.0%。



129 合欢皮

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 150页。

【来源】豆科植物合欢 *Albizia julibrissin* Durazz.的干燥树皮。（夏、秋二季剥取，晒干）

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切丝或块，干燥。

【性状】弯曲的丝或块片状。外表面灰棕色至灰褐色，稍有纵皱纹，密生明显的椭圆形横向皮孔，棕色或棕红色。内表面淡黄棕色或黄白色，平滑，具细密纵纹。切面呈纤维性片状，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。

【验收要点】

1. 外表面密生明显的椭圆形横向皮孔，棕色或棕红色；
2. 内表面淡黄棕色或黄白色，平滑，具细密纵纹；
3. 气微香，味淡、微涩、稍刺舌，而后喉头有不适感；

【注意事项】

1. 注意水分不得过 10.0%；
2. 注意走油（哈喇味）；
3. 注意掺杂（木部）；
4. 注意掺伪（山合欢皮）。



- ①外表面密生明显的椭圆形横向皮孔，棕色或棕红色；
- ②内表面具细密纵纹。

130 合欢花

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部）2020 版 150 页。

【来源】 豆科植物合欢 *Albizia julibrissin* Durazz. 的干燥花序或花蕾。夏季花开放时择晴天采收或花蕾形成时采收，及时晒干。前者习称“合欢花”，后者习称“合欢米”。

【性状】合欢花 头状花序，皱缩成团。总花梗长 3~4cm，有时与花序脱离，黄绿色，有纵纹，被稀疏毛茸。花全体密被毛茸，细长而弯曲，长 0.7~1cm，淡黄色或黄褐色，无花梗或几无花梗。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。

合欢米 棒槌状，长 2~6mm，膨大部分直径约 2mm，淡黄色至黄褐色，全体被毛茸，花梗极短或无。花萼筒状，先端有 5 小齿；花冠未开放；雄蕊多数，细长并弯曲，基部连合，包于花冠内。气微香，味淡。

【验收要点】合欢花

1. 总花梗长 3~4cm，有时与花序脱离，黄绿色，有纵纹，被稀疏毛茸；
2. 花全体密被毛茸，细长而弯曲，长 0.7~1cm，淡黄色或黄褐色，无花梗或几无花梗；雄蕊多数，花丝细长，黄棕色至黄褐色；
3. 花冠筒先端 5 裂，裂片披针形；花萼筒状，先端有 5 小齿。

合欢米

1. 棒槌状，长 2~6mm，膨大部分直径约 2mm，淡黄色至黄褐色，全体被毛茸；
2. 花萼筒状，先端有 5 小齿。

【注意事项】

1. 注意掺劣（枝梗）；
2. 注意霉变。



合欢花



合欢米

131 决明子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 151 页。

【来源】豆科植物钝叶决明 *Cassia obtusifolia* L. 或决明（小决明） *Cassia tora* L. 的干燥成熟种子。

【炮制】除去杂质，洗净，干燥，用时捣碎。

【性状】决明 略呈菱形或短圆柱形，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 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。

【验收要点】决明 长 3~7mm，宽 2~4mm；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。子叶 2，黄色，呈“S”形折曲并重叠。

小决明 长 3~5mm，宽 2~3mm；表面棱线两侧各有 1 片宽广的浅黄棕色带。

【注意事项】

1. 注意变质（断面子叶色深）；
2. 注意掺杂（瘪瘦未成熟的种子）；
3. 注意水分不得过 15.0%；
4. 注意黄曲霉毒素限量。



决明（钝叶决明）①断面：子叶 2，黄色，呈“S”形折曲并重叠（体视镜）

②线形凹纹。

131 炒决明子

【执行标准】同决明子。

【来源】同决明子。

【炮制】取净决明子，照清炒法炒至微鼓起、有香气。用时捣碎。

【性状】形如决明子，微鼓起，表面绿褐色或暗棕色，偶见焦斑。微有香气。

【验收要点】微鼓起，表面绿褐色或暗棕色，偶见焦斑。

【注意事项】注意水分不得过 12.0%；余同决明子。



132 冰片 (合成龙脑)

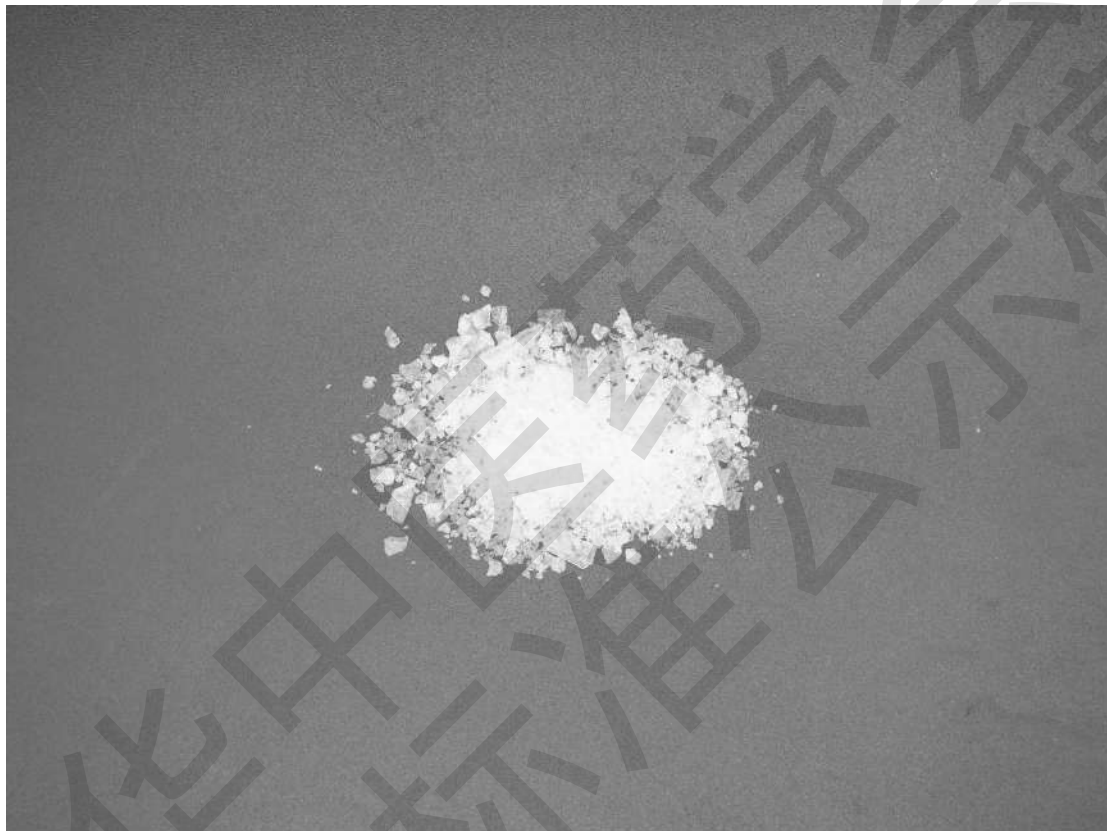
【执行标准】 中华人民共和国药典 (一部) 2020 版 152 页。

【来源】 合成龙脑

【性状】 为无色透明或白色半透明的片状松脆结晶, 气清香, 味辛、凉; 具挥发性, 点燃发生浓烟, 并有带光火焰。

【验收要点】

1. 片状松脆结晶, 气清香, 味辛、凉。
2. 火试: 点燃发生浓烟, 并有带光的火焰。



133 关黄柏

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 153页。

【来源】芸香科植物黄檗 *Phellodendron amurense* Rupr. 的干燥树皮。

【炮制】除去杂质，喷淋清水，润透，切丝，干燥。

【性状】丝状。外表面黄绿色或淡棕黄色，较平坦。内表面黄色或黄棕色。切面鲜黄色或黄绿色，有的呈片状分层。气微，味极苦。

【验收要点】

1. 厚2~4mm；
2. 外表面黄绿色或淡棕黄色；偶有灰白色的粗皮残留（栓皮）；
3. 切面鲜黄色或黄绿色，有的呈片状分层；
4. 味极苦。

【注意事项】

1. 注意掺杂（栓皮）；
2. 注意掺劣（染色）；
3. 注意掺伪（川黄柏）；
4. 注意水分不得过11.0%。



①切面鲜黄色或黄绿色，有的呈片状分层。

134 灯心草

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 153页。

【来源】灯心草科植物灯心草 *Juncus effusus* L.的干燥茎髓。取茎，晒干，取出茎髓，理直，扎成小把。

【炮制】除去杂质，剪段。

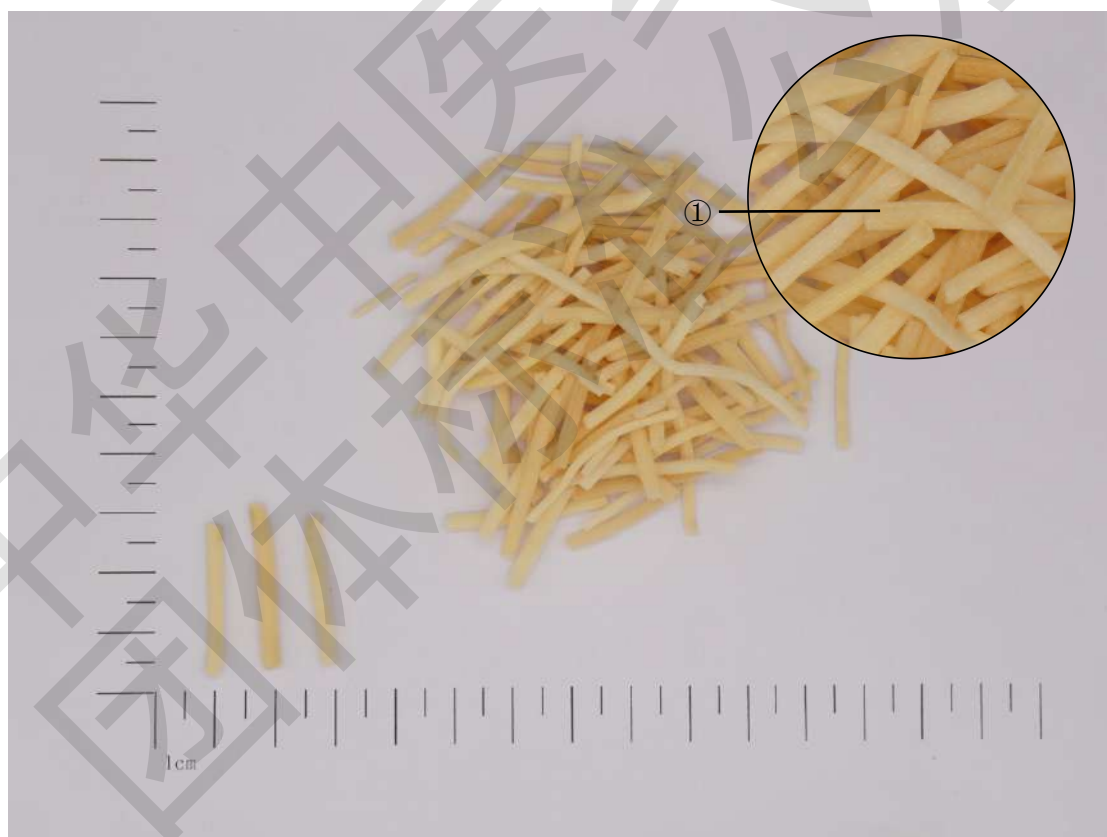
【性状】段状，约2~5cm。体轻，质软，断面白色。气微，味淡。

【验收要点】

1. 直径0.1~0.3cm；
2. 表面白色或淡黄白色，有细纵纹；
3. 体轻，质软，略有弹性，易拉断，断面白色。
4. 气微，味淡。

【注意事项】

1. 注意掺劣（陈货，淡棕色）；
2. 注意掺杂（茎皮）；
3. 注意增重（硫酸镁）；
4. 注意霉变；
5. 注意水分不得过11.0%。



①表面白色或淡黄白色，有细纵纹。

135 防己

【执行标准】2020 版药典（一部）155 页。

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

【炮制】除去杂质，稍浸，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】类圆形或半圆形的厚片。外表面淡灰黄色，切面灰白色，粉性，有稀疏的放射状纹理。气微，味苦。

【验收要点】

1. 直径 1~5cm；
2. 切面灰白色，粉性，稀疏的放射状纹理（习称车轮纹）；
3. 味苦。

【注意事项】

1. 注意掺伪（广防己、木防己）；
2. 注意掺劣（粉性不足）；
3. 注意虫蛀、霉变；
4. 注意水分不得过 12.0%。



136 防风

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 156 页。

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

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

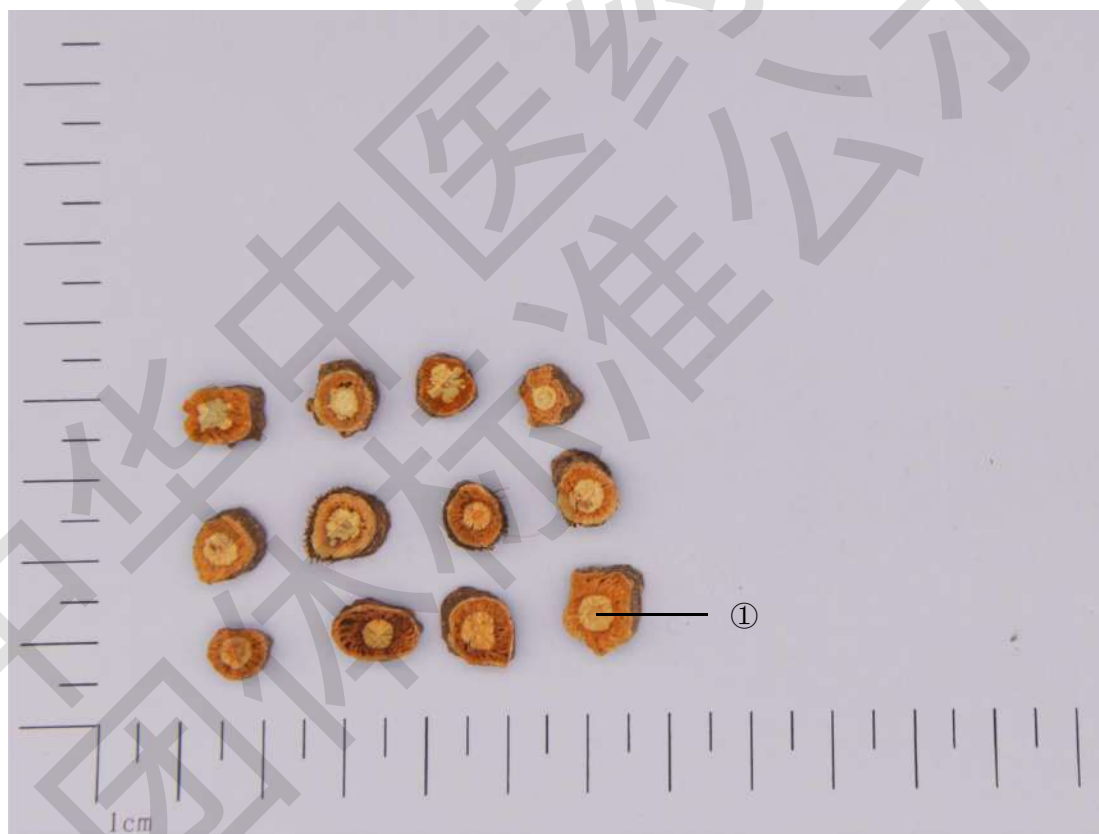
【性状】圆形或椭圆形的厚片。外表皮灰棕色或棕褐色，有纵皱纹、有的可见横长皮孔样突起、密集的环境或残存的毛状叶基。切面皮部棕黄色至棕色，有裂隙，木部黄色，具放射状纹理。气特异，味微甘。

【验收要点】

1. 直径 0.5~2cm;
2. 切面皮部棕黄色至棕色，有裂隙，木部黄色，具放射状纹理;
3. 气特异，味微甘。

【注意事项】

1. 注意与引种防风（体较实，质硬脆，断面平坦，裂隙小）的区别;
2. 注意虫蛀、霉变、走油;
3. 注意水分不得过 10.0%。



①切面皮部棕黄色至棕色，有裂隙，木部黄色，具放射状纹理。

137 红花

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 157 页。

【来源】菊科植物红花 *Carthamus tinctorius* L. 的干燥花。

【炮制】阴干或晒干，除去杂质。

【性状】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。

【验收要点】

1. 表面红黄色或红色；
2. 花冠筒先端 5 裂，雄蕊 5，花药聚合成筒状，黄白色，柱头长圆柱形，顶端微分叉。

【注意事项】

1. 注意虫蛀，霉变；
2. 注意增重（泥沙、硫酸镁、拌糖等）
3. 注意染色（金橙 II、酸性红 73、柠檬黄、胭脂红、偶氮玉红、日落黄等）的检查；
4. 杂质不得过 2%。



138 麦冬

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版162页。

【来源】百合科植物麦冬 *Ophiopogon japonicus* (L.f.) Ker-Gawl.的干燥块根。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，轧扁，干燥。

【性状】纺锤形，两端略尖或为轧扁的纺锤形块片。表面淡黄色或灰黄色，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。

【验收要点】

1. 纺锤形或为轧扁的纺锤形块片；
2. 表面淡黄色或灰黄色，有细纵纹；
3. 质柔韧，断面黄白色，半透明，中柱（木心）细小；
4. 味甘、微苦。

【注意事项】

1. 注意走油；
2. 注意水分不得过18.0%；
3. 注意掺伪（山麦冬：体较长，中柱不明显）。



139 麦芽

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 163 页。

【来源】禾本科植物大麦 *Hordeum vulgare* L. 的成熟果实经发芽干燥的炮制加工品。

【炮制】除去杂质。

【性状】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和须根，幼芽长披针状条形，长约 5mm。须根数条，纤细而弯曲。质硬，断面白色，粉性。气微，味微甘。

【验收要点】

1. 表面淡黄色，背面具 5 脉；
2. 基部胚根处生出幼芽和须根，幼芽长约 5mm。

【注意事项】

1. 出芽率不得少于 85%；
2. 注意虫蛀及霉变；
3. 注意黄曲霉毒素限量。



- ①幼芽；
- ②须根。

139 炒麦芽

【执行标准】同麦芽。

【来源】同麦芽。

【炮制】取净麦芽，照清炒法炒至棕黄色，放凉，筛去灰屑。

【性状】形如麦芽，表面棕黄色，偶有焦斑。有香气，味微苦。

【验收要点】

1. 表面棕黄色，偶有焦斑；
2. 有香气，味微苦。

【注意事项】注意水分不得过 12.0%；余同麦芽。



139 焦麦芽

【执行标准】同麦芽。

【来源】同麦芽。

【炮制】取净麦芽，照清炒法炒至焦褐色，放凉，筛去灰屑。

【性状】形如麦芽，表面焦褐色，有焦斑。有焦香气，味微苦。

【验收要点】

1. 表面焦褐色，有焦斑；
2. 有焦香气，味微苦；
3. 须根多脱落。

【注意事项】注意水分不得过 10.0%；余同麦芽。



140 远志

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 163 页。

【来源】远志科植物远志 *Polygala tenuifolia* Willd. 或卵叶远志 *Polygala sibirica* L. 的干燥根。

【炮制】取抽去木心者，除去杂质，略洗，润透，切段，干燥。

【性状】圆筒形的段。外表皮灰黄色至灰棕色，有横皱纹。切面棕黄色。气微，味苦、微辛，嚼之有刺喉感。

【验收要点】

1. 直径 0.2~1cm，外表皮有横皱纹；
2. 切面中空；
3. 味苦、微辛，嚼之有刺喉感。

【注意事项】

1. 注意掺杂（木心）；
2. 注意水分不得过 12.0%；
3. 注意黄曲霉毒素限量。



远志①切面中空。

140 制远志

【执行标准】同远志。

【来源】同远志。

【炮制】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。每100kg 远志，用甘草 6kg。

【性状】形如远志段，表面黄棕色。味微甜。

【验收要点】表面黄棕色，味微甜。

【注意事项】同远志。



141 赤小豆

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 165 页。

【来源】豆科植物赤小豆 *Vigna umbellata* Ohwi et Ohashi 或赤豆 *Vigna angularis* Ohwi et Ohashi 的干燥成熟种子。

【炮制】除去杂质，筛去灰屑。

【性状】赤小豆 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；另一侧有 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。

赤豆 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。

【验收要点】赤小豆

1. 长圆形而稍扁，直径 3~5mm；
2. 表面紫红色，无光泽或微有光泽；
3. 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。

赤豆

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

【注意事项】

1. 注意变质（虫蛀、霉变）；
2. 注意掺伪（相思子等）。



赤小豆①一侧有线形突起的种脐，偏向一端，约为全长 2/3。

142 赤石脂

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 165页。

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

【炮制】除去杂质，打碎或研细粉。

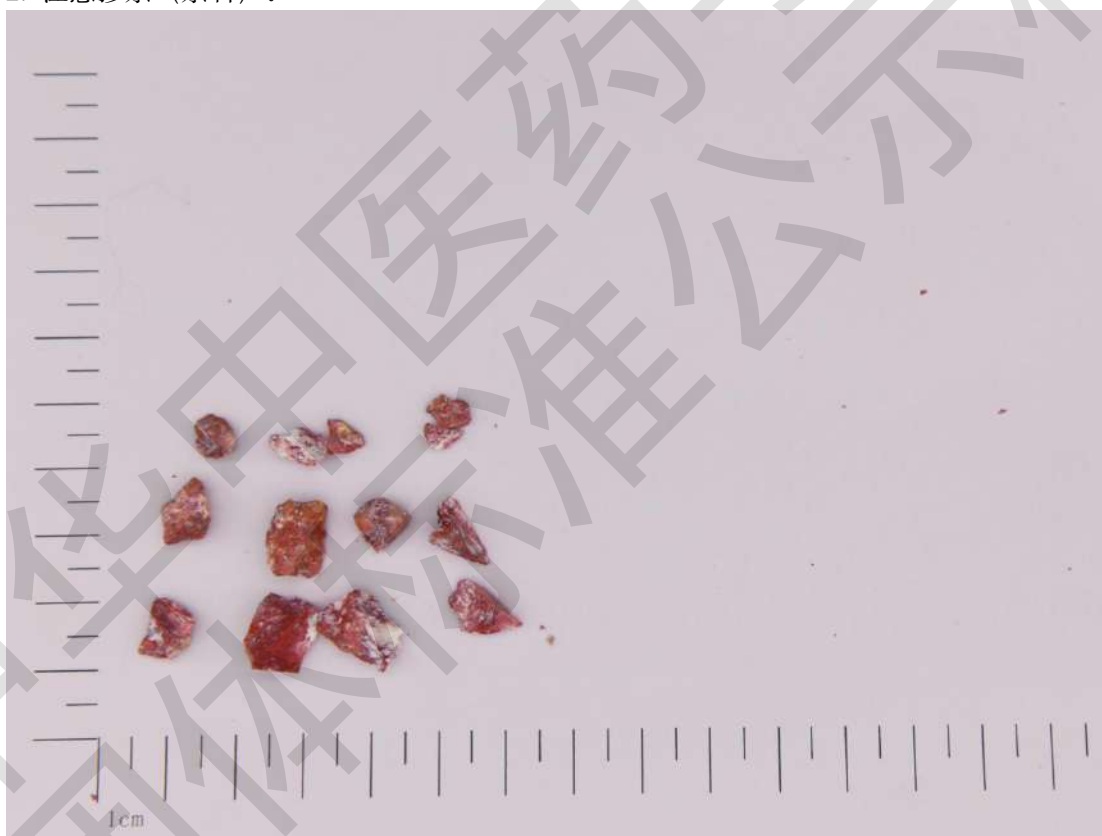
【性状】块状集合体，呈不规则的块状。粉红色、红色至紫红色，或有红白相间的花纹。质软，易碎，断面有的具蜡样光泽。吸水性强。具黏土气，味淡，嚼之无沙粒感。

【验收要点】

1. 粉红色、红色至紫红色，或有红白相间的花纹；
2. 质软，易碎，断面有的具蜡样光泽；
3. 具黏土气，味淡，嚼之无沙粒感。

【注意事项】

1. 注意掺伪（亚美尼亚红土）；
2. 注意掺杂（杂石）。



143 赤芍

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部）2020 版 165 页。

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

【炮制】 除去杂质，分开大小，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 类圆形切片，直径 0.5~3cm；外表皮棕褐色。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。

【验收要点】

1. 厚片，直径 0.5~3cm；
2. 外表皮棕褐色；
3. 切面粉白色或粉红色；木部放射状纹理明显，有的有裂隙（槽皮粉渣）；
4. 气微香，味微苦、酸涩（口尝先甜后苦涩有丹皮样特异香气）。

【注意事项】

1. 注意掺伪（黑白芍等）；
2. 注意掺劣（旧货）。



芍药①木部放射状纹理明显。

144 花椒

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 166页。

【来源】芸香科植物青椒 *Zanthoxylum schinifolium* Sieb. et Zucc. 或花椒 *Zanthoxylum bungeanum* Maxim. 的干燥成熟果皮。

【炮制】除去椒目、果柄等杂质。

【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，散有多数油点和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。

【验收要点】青椒

1. 直径3~4mm；
2. 外表面灰绿色或暗绿色，散有多数油点和细密的网状隆起皱纹；
3. 气香，味微甜而辛。

花椒

1. 直径0.5~1mm；
2. 外表面散有多数疣状突起的油点，对光观察半透明；
3. 香气浓，味麻辣而持久。

【注意事项】注意掺杂（椒目、果柄）。



花椒①外表面散有多数疣状突起的油点。

145 芥子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版167页。

【来源】十字花科植物白芥 *Sinapis alba* L.或芥 *Brassica juncea* (L.) Czern. et Coss.干燥成熟种子。前者习称“白芥子”，后者习称“黄芥子”。

【炮制】除去杂质。用时捣碎。

【性状】白芥子 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。

【验收要点】白芥子

1. 直径1.5~2.5mm；
2. 表面灰白色至淡黄色，具细微的网纹；
3. 气微，味辛辣。

黄芥子

1. 直径1~2mm；
2. 表面黄色至棕黄色，少数呈暗红棕色；
3. 研碎后加水浸湿，则产生辛烈的特异臭气。

【注意事项】

1. 注意虫蛀；
2. 注意掺劣（瘪瘦未成熟种子）。



黄芥子①表面黄色至棕黄色，少数呈暗红棕色；

146 苍术

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 168页。

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

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】不规则类圆形或条形厚片。外表皮灰棕色至黄棕色，有皱纹，有时可见根痕。切面黄白色或灰白色，散有少数橙黄色或棕红色油室，有的可析出白色细针状结晶。气香特异，味微甘、辛、苦。

【验收要点】**茅苍术** 直径1~2cm。表面灰棕色，有皱纹、横曲纹及残留须根。质坚实，断面黄白色或灰白色，散有少数橙黄色或棕红色油室，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 直径1~4cm。表面黑棕色，除去外皮者黄棕色。质较疏松，断面散有黄棕色油室。香气较淡，味辛、苦。

【注意事项】

1. 注意虫蛀；
2. 注意掺劣（油室少）；
3. 注意掺伪（关苍术）；
4. 注意水分不得过11.0%。



茅苍术①断面散有少数橙黄色或棕红色油室。

146 麸炒苍术

【执行标准】同苍术。

【来源】同苍术。

【炮制】取苍术片，照麸炒法炒至表面深黄色。

【性状】形如苍术片，表面深黄色，散有多数棕褐色油室。有焦香气。

【验收要点】表面深黄色，散有多数棕褐色油室。有焦香气。

【注意事项】注意水分不得过 10.0%，余同苍术。



147 苍耳子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 169页。

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

【炮制】除去杂质。

【性状】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，顶端具有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。

【验收要点】

1. 纺锤形或卵圆形；
2. 长1~1.5cm，直径0.4~0.7cm；
3. 顶端有2枚较粗的刺，分离或相连。

【注意事项】

1. 注意水分不得过12.0%；
2. 注意走油；
3. 注意掺伪（蒙古苍耳子：长1.8~2cm，直径0.8~1.3cm）。



147 炒苍耳子

【执行标准】同苍耳子。

【来源】同苍耳子。

【炮制】取净苍耳子，照清炒法炒至黄褐色，去刺，筛净。

【性状】形如苍耳子，表面黄褐色，有刺痕。微有香气。

【验收要点】表面黄褐色，有刺痕。微有香气。

【注意事项】注意水分不得过 10.0%；余同苍耳子。



148 芡实

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 170 页。

【来源】睡莲科植物芡 *Euryale ferox* Salisb. 的干燥成熟种仁。

【炮制】除去杂质。

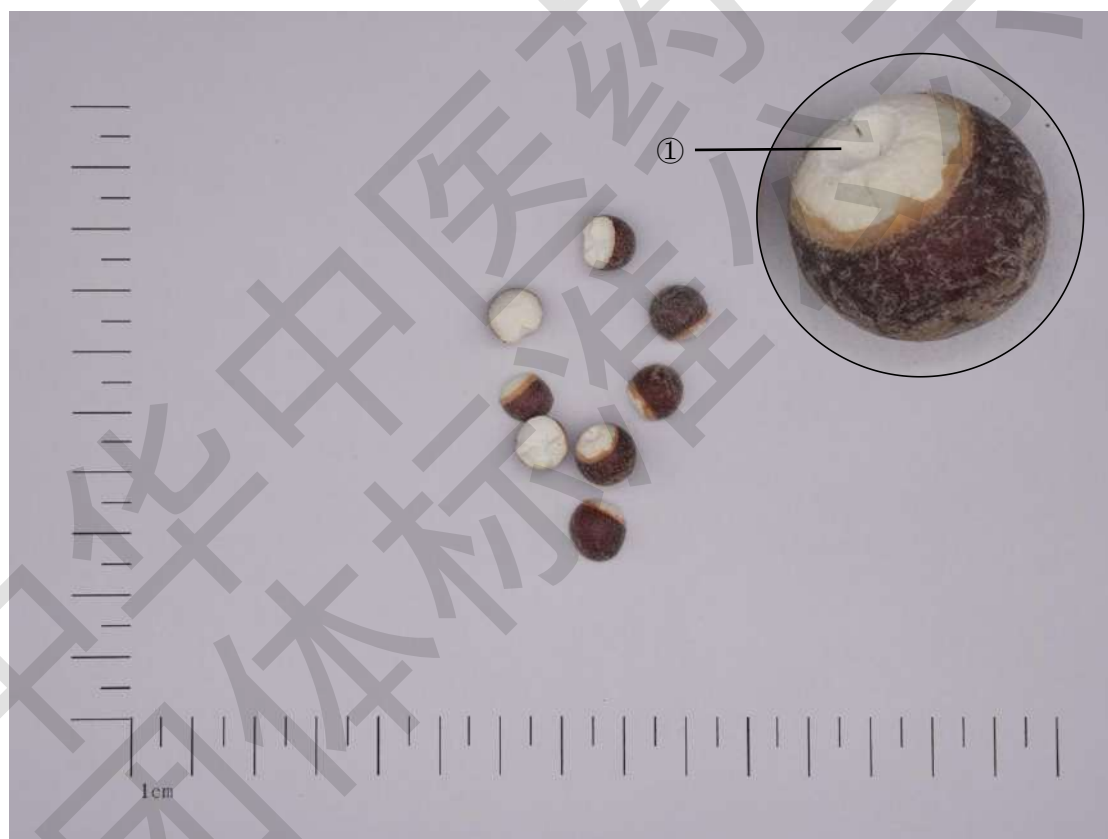
【性状】类球形，多为破粒，完整者直径 5~8mm。表面有棕红色或红褐色内种皮，一端黄白色，约占全体 1/3，有凹点状的种脐痕，除去内种皮显白色。质较硬，断面白色，粉性。气微，味淡。

【验收要点】

1. 类球形，多为破粒；
2. 表面有棕红色或红褐色内种皮，一端黄白色，约占全体 1/3，有凹点状的种脐痕；
3. 断面白色，粉性。

【注意事项】

1. 注意变质（霉变、虫蛀）；
2. 注意掺劣（陈货：种皮颜色变黑者）。



①种脐痕

148 芦根

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版171页。

【来源】禾本科植物芦苇 *Phragmites communis* Trin.的干燥根茎。

【炮制】除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性状】扁圆柱形段。表面黄白色，节间有纵皱纹。切面中空，有小孔排列成环。

【验收要点】

1. 表面黄白色；
2. 切面中空，有小孔排列成环。

【注意事项】

1. 水分不得过 12.0%；
2. 注意霉变。



150 苏木

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 171页。

【来源】豆科植物苏木 *Caesalpinia sappan* L 的干燥心材。

【炮制】除去白色边材，干燥。锯成长约3cm的段，再劈成片或碾成粗粉。

【性状】细条状、不规则片状，或为粗粉。片、条表面黄红色至棕红色，常见纵向纹理。质坚硬。有的可见暗棕色、质松、带亮星的髓部。气微，味微涩。

【验收要点】

1. 细条状、不规则片状，或为粗粉；
2. 表面黄红色至棕红色；
3. 水试：热水浸泡为桃红色；
4. 水试：放水中将水染成粉红色，再加两滴酸液，水变黄色，再加碱液，水又变回红色。

【注意事项】

1. 注意掺杂（白色边材）；
2. 注意水分不得过12.0%。



小图为水试（左：热水，右：常温水）

151 杜仲

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部）2020 版 172 页。

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

【炮制】 刮去残留粗皮，洗净，切块或丝，干燥。

【性状】 小方块或丝状。外表面淡棕色或灰褐色，有明显的皱纹。内表面暗紫色，光滑。断面有细密、银白色、富弹性的橡胶丝相连。气微，味稍苦。

【验收要点】

1. 厚 3~7mm;
2. 断面有细密、银白色、富弹性的橡胶丝相连。

【注意事项】 注意掺杂（粗皮）。



151 盐杜仲

【执行标准】同杜仲。

【来源】同杜仲。

【炮制】取杜仲块或丝，照盐炙法炒至断丝、表面焦黑色。

【性状】形如杜仲块或丝，表面黑褐色，内表面褐色，折断时胶丝弹性较差。味微咸。

【验收要点】表面黑褐色，内表面褐色，折断时胶丝弹性较差。味微咸。

【注意事项】同杜仲。



①折断可见胶丝。

152 豆蔻

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 175 页。

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

【炮制】除去杂质。用时捣碎。

【性状】原豆蔻 类球形，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，两端均具浅棕色绒毛。果尸体轻，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 个略小。表面黄白色，有的微显紫棕色。果皮较薄，种子瘦瘪。气味较弱。

【验收要点】原豆蔻

1. 直径 1.2~1.8cm；
2. 表面黄白色至淡黄棕色，有 3 条较深的纵向槽纹，基部有凹下的果柄痕，两端均具浅棕色绒毛；
3. 种子呈不规则多面体，背面略隆起，表面暗棕色，有皱纹；
4. 气芳香，味辛凉略似樟脑。

印尼白蔻 个略小。表面黄白色，有的微显紫棕色。

【注意事项】

1. 注意虫蛀、霉变（破壳观察）；
2. 注意掺劣（瘪子）；
3. 注意杂质（原豆蔻不得过 1%；印尼白蔻不得过 2%）；
4. 注意水份（原豆蔻不得过 11.0%；印尼白蔻不得过 12.0%）。



原豆蔻①两端均具浅棕色绒毛。

②种子表面暗棕色，有皱纹。

153 两头尖

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 175 页。

【来源】毛茛科植物多被银莲花 *Anemone raddeana* Regel 的干燥根茎。

【炮制】除去杂质。

【性状】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，具微细纵皱纹，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。

【验收要点】

1. 直径 2~7mm；
2. 类长纺锤形，两端尖细，微弯曲，其中近一端处较膨大，膨大部位常有 1~3 个支根痕呈鱼鳍状突起；
3. 味先淡后微苦而麻辣。

【注意事项】

1. 注意水分不得过 12.0%；
2. 注意掺伪（九节菖蒲）。



①支根痕呈鱼鳍状突起

154 两面针

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 176页。

【来源】芸香科植物两面针 *Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC.的干燥根。

【炮制】洗净，切片或段，晒干。

【性状】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样斑痕。切面较光滑，皮部淡棕色，木部淡黄色，可见同心性环纹和密集的小孔。质坚硬。气微香，味辛辣麻舌而苦。

【验收要点】

1. 直径0.5~6cm;
2. 表面有鲜黄色或黄褐色类圆形皮孔样斑痕;
3. 切面可见同心性环纹和密集的小孔;
4. 气微香，味辛辣麻舌而苦。

【注意事项】注意水分不得过10.0%。



- ①同心性环纹;
②密集的小孔。

155 连钱草

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 177页。

【来源】唇形科植物活血丹 *Glechoma longituba* (Nakai) Kupr. 的干燥地上部分。

【炮制】除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性状】不规则的段。茎四方形，表面黄绿色或紫红色。切面常中空。叶对生，叶片多皱缩，灰绿色或绿褐色。轮伞花序腋生，花冠唇形。搓之气芳香，味微苦。

【验收要点】

1. 茎叶疏，被短柔毛；
2. 茎四方形，表面黄绿色或紫红色；
3. 叶对生，肾形或近心形；
4. 搓之气芳香。

【注意事项】

1. 注意掺劣（陈货）；
2. 注意杂质不得过 2%。



156 连翘

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 177页。

【来源】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】除去杂质。

【性状】长卵形至卵形，稍扁，长 1.5~2.5cm，直径约 0.5~1.3cm。表面有不规则的纵皱纹和多数突起的小斑点，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。

【验收要点】

1. 长卵形至卵形，稍扁，长 1.5~2.5cm，直径约 0.5~1.3cm；
2. 表面有不规则的纵皱纹和多数突起的小斑点，两面各有 1 条明显的纵沟；
3. 青翘多不开裂，表面绿褐色，突起的灰白色小斑点较少；老翘自顶端开裂或裂成两瓣。

【注意事项】

1. 注意杂质（青翘不得过 3%，老翘不得过 9%）；
2. 注意水分不得过 10.0%；
3. 注意霉变（破壳观察）；
4. 注意掺劣（抢青货）；
5. 注意掺伪（秦连翘：无突起的小斑点）。



青翘 ①小斑点； ②纵皱纹； ③纵沟。

157 吴茱萸

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 178页。

【来源】芸香科植物吴茱萸 *Euodia rutaecarpa* (Juss.) Benth.、石虎 *Euodia rutaecarpa* (Juss.) Benth. var. *Officinalis* (Dode) Huang 或疏毛吴茱萸 *Euodia rutaecarpa* (Juss.) Benth. var. *bodinieri* (Dode) Huang 干燥近成熟果实。

【炮制】除去枝、叶、果梗等杂质。

【性状】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，有少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。

【验收要点】

1. 球形或略呈五角状扁球形；
2. 表面暗黄绿色至褐色，多数点状突起或凹下的油点，顶端有五角星状的裂隙；
3. 气芳香浓郁，味辛辣而苦。

【注意事项】

1. 注意水分不得过 15.0%；
2. 注意杂质（开裂、枝梗杂质）不得过 7%。



吴茱萸①五角星状的裂隙

157 制吴茱萸

【执行标准】同吴茱萸。

【来源】同吴茱萸。

【炮制】取甘草捣碎，加适量水，煎汤，去渣，加入净吴茱萸，闷润吸尽后，炒至微干，取出，干燥。每 100kg 吴茱萸，用甘草 6kg。

【性状】表面棕褐色至暗褐色，其余同吴茱萸。

【验收要点】表面棕褐色至暗褐色，其余同吴茱萸。

【注意事项】同吴茱萸。



158 牡丹皮

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 179页。

【来源】毛茛科植物牡丹 *Paeonia suffruticosa* Andr.的干燥根皮。秋季采挖根部，除去细根和泥沙，剥取根皮，晒干；或刮去粗皮，除去木心，晒干。前者习称“连丹皮”，后者习称“刮丹皮”。

【炮制】迅速洗净，润后切薄片，晒干。

【性状】圆形或卷曲形的薄片。连丹皮外表面灰褐色或黄褐色，栓皮脱落处粉红色；刮丹皮外表面红棕色或淡灰黄色。内表面有时可见发亮的结晶。切面淡粉红色，粉性，气芳香，味微苦而涩。

【验收要点】

1. 连丹皮外表面灰褐色或黄褐色，栓皮脱落处粉红色；
2. 刮丹皮外表面红棕色或淡灰黄色；
3. 切面可见发亮的结晶；
4. 切面淡粉红色，粉性；
5. 气芳香。

【注意事项】注意掺杂（木心）。



159 何首乌

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 183页。

【来源】蓼科植物何首乌 *Polygonum multiflorum* Thunb.的干燥块根。

【炮制】除去杂质，洗净，稍浸，润透，切厚片或块，干燥。

【性状】不规则的厚片或块。外表皮红棕色或红褐色，皱缩不平，有浅沟，并有横长皮孔样突起及细根痕。切面浅黄棕色或浅红棕色，显粉性；横切面有的皮部可见云锦状花纹，中央木部较大，有的呈木心。气微，味微苦而甘涩。

【验收要点】

1. 切面浅黄棕色或浅红棕色，显粉性；
2. 横切面有的皮部可见云锦状花纹。

【注意事项】

1. 注意掺伪（毛脉蓼，翼蓼，红薯）；
2. 注意水分不得过 10.0%。



①横切面皮部云锦状花纹。

160 制何首乌

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 184 页。

【来源】何首乌的炮制加工品。

【炮制】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。每 100kg 何首乌片（块），用黑豆 10kg。

黑豆汁制法 取黑豆 10kg，加水适量，煮约 4 小时，熬汁约 15kg，豆渣再加水煮约 3 小时，熬汁约 10kg，合并得黑豆汁约 25kg。

【性状】不规则皱缩状的块片，厚约 1cm。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。

【验收要点】

1. 表面黑褐色或棕褐色；
2. 断面角质样，棕褐色或黑色。
3. 味微甘而苦涩。

【注意事项】

1. 注意掺伪（同何首乌）；
2. 注意炮制不到位（断面未呈现角质样，色黄）；
3. 注意水分不得过 12.0%。



161 皂角刺

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 185 页。

【来源】豆科植物皂荚 *Gleditsia sinensis* Lam. 的干燥棘刺。

【炮制】除去杂质；未切片者略泡，润透，切厚片，干燥。

【性状】主刺和 1~2 次分枝的棘刺。主刺长圆锥形，长 3~15cm 或更长，直径 0.3~1cm；分枝刺长 1~6cm，刺端锐尖。表面紫棕色或棕褐色。体轻，质坚硬，不易折断。切片厚 0.1~0.3cm，常带有尖细的刺端；木部黄白色，髓部疏松，淡红棕色；质脆，易折断。气微，味淡。

【验收要点】

1. 主刺长圆锥形；
2. 表面紫棕色或棕褐色；
3. 木部黄白色，髓部疏松，淡红棕色；髓部大（占直径一半多）。

【注意事项】

1. 注意掺伪（日本皂角刺：主刺基部扁平）；
2. 注意掺杂（枝梗）。



①髓部大（占直径一半多）

162 佛手

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版185页。

【来源】芸香科植物佛手 *Citrus medica* L. var. *sarcodactylis* Swingle 的干燥果实。秋季果实尚未变黄或变黄时采收，纵切成薄片，晒干或低温干燥。

【炮制】除去杂质；或润透，切丝，干燥。

【性状】类椭圆形或卵圆形的薄片或不规则的丝条，常皱缩或卷曲，常有手指状的裂瓣，丝长0.4~10cm，宽0.2~1cm，厚0.2~0.4cm。外皮黄绿色或橙黄色，有皱纹和油点。果肉浅黄白色或浅黄色，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。

【验收要点】

1. 外皮黄绿色或橙黄色，有皱纹和油点；
2. 果肉浅黄白色或浅黄色，散有凹凸不平的线状或点状维管束。
3. 气香，味微甜后苦。

【注意事项】

1. 注意虫蛀；
2. 注意掺劣（发黑、气味淡）。



①外皮皱纹和油点

163 谷精草

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 187页。

【来源】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】除去杂质，切段。

【性状】头状花序呈半球形，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。揉碎花序，可见多数黑色花药和细小黄绿色未成熟的果实。花茎纤细，长短不一，直径不及1mm，淡黄绿色，有数条扭曲的棱线。质柔软。气微，味淡。

【验收要点】

1. 头状花序半球形，直径4~5mm，质柔软；
2. 揉碎花序，可见多数黑色花药和细小黄绿色未成熟的果实。
3. 花茎纤细，长短不一，直径不及1mm，淡黄绿色，有数条扭曲的棱线。

【注意事项】

1. 注意掺劣（直径3mm以下未完全开放的小花序）；
2. 注意掺伪（谷精珠：花序直径6~8mm），质略硬。



① 扭曲的棱线。

164 辛夷

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版189页。

【来源】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】除去杂质。

【性状】望春花 长卵形，似毛笔头，长1.2~2.5cm，直径0.8~1.5cm。基部常具短梗，长约5mm，梗上有类白色点状皮孔。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，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。基部枝梗较粗壮，皮孔浅棕色。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。基部枝梗粗壮，皮孔红棕色。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。

【验收要点】望春花

1. 长1.2~2.5cm，直径0.8~1.5cm；
2. 梗上有类白色点状皮孔；
3. 花被片9，棕色，外轮花被片3，条形，约为内两轮长的1/4。

玉兰

1. 长1.5~3cm，直径1~1.5cm；
2. 皮孔浅棕色；
3. 花被片9，内外轮同型。

武当玉兰

1. 长2~4cm，直径1~2cm；
2. 皮孔红棕色；
3. 花被片10~12（15），内外轮无显著差异。

【注意事项】

1. 注意霉变（掰开苞片观察）；
2. 注意掺杂（花梗）。



中华中医药学会
团体标准

165 羌活

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版190页。

【来源】伞形科植物羌活 *Notopterygium incisum* Ting ex H. T. Chang 或宽叶羌活 *Notopterygium franchetii* H. de Boiss. 的干燥根茎和根。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】类圆形、不规则形横切或斜切片，表皮棕褐色至黑褐色，切面外侧棕褐色，木部黄白色，有的可见放射状纹理。体轻，质脆。气香，味微苦而辛。

【验收要点】羌活

1. 直径0.6~2.5cm。
2. 表面棕褐色至黑褐色，外皮脱落处呈黄色。
3. 体轻，质脆，易折断，断面不平整，有少数裂隙，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。
4. 气香，味微苦而辛。

宽叶羌活

1. 表面棕褐色，直径1~3cm。
2. 质松脆，易折断，断面略平坦，皮部浅棕色，木部黄白色。
3. 气味较淡。

【注意事项】

1. 注意掺劣（陈货）；
2. 注意水分不得过9.0%。



羌活 ①断面有少数裂隙

166 沙苑子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 191页。

【来源】豆科植物扁茎黄芪 *Astragalus complanatus* R. Br.的干燥成熟种子。

【炮制】除去杂质，洗净，干燥。

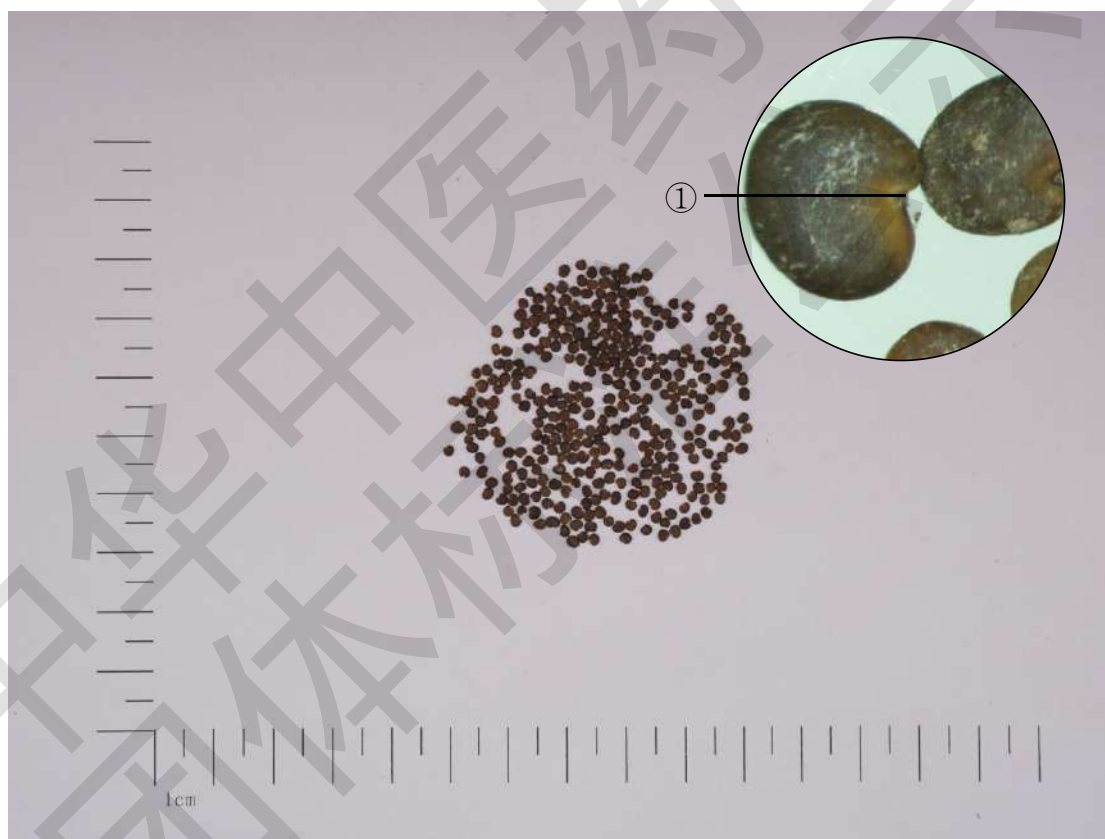
【性状】略呈肾形而稍扁，长2~2.5mm，宽1.5~2mm，厚约1mm。表面光滑，褐绿色或灰褐色，边缘一侧微凹处具圆形种脐。质坚硬，不易破碎。子叶2，淡黄色，胚根弯曲，长约1mm。气微，味淡，嚼之有豆腥味。

【验收要点】

1. 略呈肾形而稍扁；
2. 表面光滑，边缘一侧微凹处具圆形种脐；
3. 嚼之有豆腥味。

【注意事项】

1. 注意掺劣（瘪瘦）；
2. 注意掺伪（黄芪子）。



①边缘一侧微凹处具圆形种脐（体视镜）。

167 沉香

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 192页。

【来源】瑞香科植物白木香 *Aquilaria sinensis* (Lour.) Gilg 含有树脂的木材。

【炮制】除去枯废白木，劈成小块。用时捣碎或研成细粉。

【性状】不规则片状、长条形或类方形小碎块状，长 0.3~7.0cm，宽 0.2~5.5cm。表面凹凸不平，有的有刀痕，偶有孔洞，可见黑褐色树脂与黄白色木部相间的斑纹。质较坚实，刀切面平整，折断面刺状。气芳香，味苦。

【验收要点】

1. 含有树脂的木材；
2. 可见黑褐色树脂与黄白色木部相间的斑纹；
3. 气芳香，味苦。

【注意事项】注意掺伪（枯废白木）。



①黑褐色树脂与黄白色木部相间的斑纹。

168 没药

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 193 页。

【来源】橄榄科植物地丁树 *Commiphora myrrha* Engl. 或哈地丁树 *Commiphora molmol* Engl. 的干燥树脂。分为天然没药和胶质没药。

【炮制】除去杂质。

【性状】天然没药 不规则颗粒性团块，大小不等，大者直径长达 6cm 以上。表面黄棕色或红棕色，近半透明部分呈棕黑色，被有黄色粉尘。质坚脆，破碎面不整齐，无光泽。有特异香气，味苦而微辛。

胶质没药 不规则块状和颗粒，多黏结成大小不等的团块，大者直径长达 6cm 以上，表面棕黄色至棕褐色，不透明，质坚实或疏松，有特异香气，味苦而有黏性。

【验收要点】天然没药

1. 表面黄棕色或红棕色，近半透明部分呈棕黑色，被有黄色粉尘；
2. 有特异香气，味苦而微辛。

胶质没药

1. 表面棕黄色至棕褐色，不透明；
2. 有特异香气，味苦而有黏性。

【注意事项】注意掺杂（树皮、砂石；天然没药杂质不得过 10%，胶质没药杂质不得过 15%）。



胶质没药



天然没药

中华中医药学会
团体标准

168 醋没药

【执行标准】同没药。

【来源】同没药。

【炮制】取净没药，照醋炙法，炒至表面光亮。

【性状】不规则小块状或类圆形颗粒状，表面棕褐色或黑褐色，有光泽。具特异香气，略有醋香气，味苦而微辛。

【验收要点】

1. 表面棕褐色或黑褐色，有光泽；
2. 具特异香气，略有醋香气。

【注意事项】同没药。



169 诃子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 194页。

【来源】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。

【炮制】除去杂质，洗净，干燥。用时打碎。

【性状】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条纵棱线和不规则的皱纹，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。

【验收要点】

1. 长圆形或卵圆形，长2~4cm，直径2~2.5cm；
2. 表面黄棕色或暗棕色，略具光泽，有5~6条纵棱线和不规则的皱纹；
3. 果肉厚，黄棕色或黄褐色；
4. 果核浅黄色，坚硬；种子相互重叠卷旋；
5. 气微，味酸涩后甜。

【注意事项】注意虫蛀、霉变（砸开观察）。



①纵棱线

170 补骨脂

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 195 页。

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

【炮制】除去杂质。

【性状】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。

【验收要点】

1. 肾形，略扁；
2. 表面黑色、黑褐色或灰褐色，具细微网状皱纹。

【注意事项】

1. 注意杂质不得过 5%；
2. 注意水分不得过 9.0%；
3. 注意掺劣（瘪粒）；
4. 注意走油。



170 盐补骨脂

【执行标准】同补骨脂。

【来源】同补骨脂。

【炮制】取净补骨脂，照盐炙法炒至微鼓起。

【性状】形如补骨脂。表面黑色或黑褐色，微鼓起。气微香，味微咸。

【验收要点】

1. 表面黑色或黑褐色，微鼓起；
2. 气微香，味微咸。

【注意事项】注意水分不得过 7.5%；余同补骨脂。



171 陈皮

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 199页。

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

【炮制】除去杂质，喷淋水，润透，切丝，干燥。

【性状】不规则的条状或丝状。外表面橙红色或红棕色，有细皱纹和凹下的点状油室。内表面浅黄白色，粗糙，附黄白色或黄棕色筋络状维管束。气香，味辛、苦。

【验收要点】

1. 条状或丝状；
2. 外表面有细皱纹和凹下的点状油室；
3. 内表面附黄白色或黄棕色筋络状维管束；
4. 气香。

【注意事项】

1. 注意虫蛀、霉变；
2. 注意黄曲霉毒素限量。



①外表面有凹下的点状油室。

171 广陈皮

【执行标准】同陈皮。

【来源】为芸香科植物橘 *Citrus reticulata* Blanco 的栽培变种茶枝柑 *Citrus reticulata* ‘Chachi’ 的干燥成熟果皮。

【炮制】采摘成熟果实，剥取果皮，晒干或低温干燥。

【性状】常3瓣相连，形状整齐，厚度均匀，约1mm。外表面橙黄色至棕褐色，点状油室较大，对光照视，透明清晰。质较柔软。

【验收要点】

1. 常3瓣相连；
2. 点状油室较大；
3. 质较柔软。

【注意事项】注意掺伪，余同陈皮。



172 附片

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版200页。

【来源】毛茛科植物乌头 *Aconitum carmichaelii* Debx. 的子根的加工品。

【炮制】**黑顺片** 取泥附子，按大小分别洗净，浸入胆巴的水溶液中数日，连同浸液煮至透心，捞出，水漂，纵切成厚约0.5cm的片，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”。

白附片 选择大小均匀的泥附子，洗净，浸入胆巴的水溶液中数日，连同浸液煮至透心，捞出，剥去外皮，纵切成厚约0.3cm的片，用水浸漂，取出，蒸透，晒干，习称“白附片”。

【性状】**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。

【验收要点】**黑顺片**

1. 纵切片，上宽下窄；
2. 外皮黑褐色，切面暗黄色，油润具光泽，半透明状；
3. 断面角质样。

白附片 无外皮，黄白色，半透明。

【注意事项】注意掺伪（川乌）。



黑顺片



白附片

172 淡附片

【执行标准】同附片。

【来源】同附片。

【炮制】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，至切开后口尝无麻苦感时，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。

【性状】纵切片，上宽下窄，长1.7~5cm，宽0.9~3cm，厚0.2~0.5cm。外皮褐色。切面褐色，半透明，有纵向导管束。质硬，断面角质样。气微，味淡，口尝无麻舌感。

【验收要点】

1. 切面褐色，半透明，有纵向导管束；
2. 质硬，断面角质样；
3. 口尝无麻舌感。

【注意事项】同附片。



172 炮附片

【执行标准】同附片。

【来源】同附片。

【炮制】取附片，照烫法用砂烫至鼓起并微变色。

【性状】形如黑顺片或白附片，表面鼓起黄棕色，质松脆。气微，味淡。

【验收要点】切表面鼓起黄棕色，质松脆。

【注意事项】同附片。



173 鸡内金

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 202 页。

【来源】雉科动物家鸡 *Callus gallus domesticus* Brisson 的干燥沙囊内壁。

【炮制】洗净，干燥。

【性状】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。

【验收要点】表面具明显的条状皱纹，断面角质样，有光泽。

【注意事项】

1. 注意杂质；
2. 注意水分不得过 15.0%；
3. 注意走油。



173 炒鸡内金

【执行标准】同鸡内金。

【来源】同鸡内金。

【炮制】取净鸡内金，照清炒或烫法炒至鼓起。

【性状】表面暗黄褐色或焦黄色，用放大镜观察，显颗粒状或微细泡状。轻折即断，断面有光泽。

【验收要点】用放大镜观察，表面显颗粒状或微细泡状。

【注意事项】同鸡内金。



174 鸡血藤

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 202页。

【来源】豆科植物密花豆 *Spatholobus suberectus* Dunn 的干燥藤茎。

【炮制】除去枝叶，切片，晒干。

【性状】椭圆形、长矩圆形或不规则的斜切片，厚 0.3~1cm。栓皮灰棕色，有的可见灰白色斑，栓皮脱落处显红棕色。质坚硬。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，与木部相间排列呈数个同心性椭圆形环或偏心性半圆形环；髓部偏向一侧。气微，味涩。

【验收要点】

1. 切面木部红棕色或棕色，导管孔多数；
2. 韧皮部有树脂状分泌物呈红棕色至黑棕色，与木部相间排列呈数个同心性椭圆形环或偏心性半圆形环；
3. 髓部偏向一侧。

【注意事项】

1. 注意掺劣（树脂状分泌物少）；
2. 注意掺伪。



①树脂状分泌物

175 鸡骨草

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 203 页。

【来源】豆科植物广州相思子 *Abrus cantoniensis* Hance 的干燥全株。

【炮制】除去杂质和荚果，切段。

【性状】不规则的段，根多呈圆锥形或圆柱形，直径 0.2~1.5cm，表面灰棕色至紫褐色，粗糙，有细纵纹，部分疏被短柔毛，切面淡黄色。小叶多脱落，矩圆形，先端平截，有小突尖，下表面被伏毛。气微香，味微苦。

【验收要点】

1. 根多呈圆锥形或圆柱形，表面灰棕色；
2. 茎直径约 0.2cm，灰棕色至紫褐色，小枝纤细，疏被短柔毛；
3. 小叶矩圆形，长 0.8~1.2cm，先端平截，有小突尖，下表面被伏毛。

【注意事项】

1. 注意水分不得过 15.0%；
2. 注意掺杂（种子有毒）；
3. 注意掺伪（毛鸡骨草：小枝密披毛绒、小叶长 1.2~2.4cm 且两面密披长柔毛）。



176 青风藤

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 204页。

【来源】防己科植物青藤 *Sinomenium acutum* (Thunb.) Rehd. et Wils. 和毛青藤 *Sinomenium acutum* (Thunb.) Rehd. et Wils. var. *cinereum* Rehd. et Wils. 的干燥藤茎。

【炮制】除去杂质，略泡，润透，切厚片，干燥。

【性状】类圆形的厚片，直径0.5~2cm。外表面绿褐色至棕褐色，有的灰褐色，有纵纹，有的可见皮孔。切面灰黄色至淡灰黄色，皮部窄，木部有明显的放射状纹理，其间具有多数小孔，髓部淡黄白色至棕黄色。气微，味苦。

【验收要点】

1. 直径0.5~2cm；
2. 切面木部有明显的放射状纹理，且具有多数小孔。

【注意事项】

1. 注意直径大小；
2. 注意水分不得过9.0%；
3. 注意掺伪。



①放射状纹理

177 青皮

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 205页。

【来源】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。5~6月收集自落的幼果，晒干，习称“个青皮”；7~8月采收未成熟的果实，在果皮上纵剖成四瓣至基部，除尽瓢瓣，晒干，习称“四花青皮”。

【炮制】除去杂质，洗净，闷润，切厚片或丝，晒干。

【性状】**四花青皮** 果皮剖成4裂片，裂片长椭圆形，长4~6cm，厚0.1~2cm。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。气香，味苦、辛。

个青皮 类球形，直径0.5~2cm。表面灰绿色或黑绿色，微粗糙，有细密凹下的油室，顶端有稍突起的柱基，基部有圆形果梗痕。质硬，断面果皮黄白色或淡黄棕色，厚0.1~0.2cm，外缘有油室1~2列。瓢囊8~10瓣，淡棕色。气清香，味酸、苦、辛。

【验收要点】

1. 外皮灰绿色或黑绿色，密生多数油室；
2. 内果皮黄白色或淡黄棕色；有时可见瓢囊8~10瓣；
3. 气香，味苦、辛。

【注意事项】

1. 注意掺劣（发黑、芳香气味淡）；
2. 注意水分不得过11.0%。



四花青皮 ①油室。

177 醋青皮

【执行标准】同青皮。

【来源】同青皮。

【炮制】取青皮片或丝，照醋炙法炒至微黄色。

【性状】形如青皮片或丝，色泽加深，略有醋香气，味苦、辛。

【验收要点】同青皮，色泽加深，略有醋香气，味苦、辛。

【注意事项】同青皮。



178 青箱子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 207页。

【来源】苋科植物青葙 *Celosia argentea* L.种子。

【炮制】除去杂质。

【性状】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，味淡。

【验收要点】

1. 小、圆、黑、亮。
2. 表面黑色或红黑色，光亮，中间微隆起，侧边微凹处有种脐。

【注意事项】

1. 注意掺伪；
2. 注意掺杂（枝梗，泥沙）；
3. 注意水分不得过12.0%。



179 青蒿

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 207页。

【来源】菊科植物黄花蒿 *Artemisia annua* L. 的干燥地上部分。

【炮制】除去杂质，喷淋清水，稍润，切段，干燥。

【性状】不规则的段，长0.5~1.5cm。茎呈圆柱形，表面黄绿色或棕黄色，具纵棱线，质略硬，切面黄白色，髓白色。叶片多皱缩或破碎，暗绿色或棕绿色，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。花黄色，气香特异，味微苦。

【验收要点】

1. 茎直径0.2~0.6cm；
2. 叶多、色绿、香气浓者为佳。

【注意事项】

1. 注意掺劣（老茎：直径超0.6cm）；
2. 注意水分不得过14.0%。



180 青黛

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 208页。

【来源】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、团块或颗粒。

【性状】深蓝色的粉末，体轻，易飞扬；或呈不规则多孔性的团块、颗粒，用手搓捻即成细末。微有草腥气，味淡。

【验收要点】

1. 深蓝色粉末，体轻，易飞扬；或呈不规则多孔性的团块、颗粒，用手搓捻即成细末；
2. 水试：放水中浮于水面，不染水；
3. 火试：取少量，用微火灼烧，有紫红色的烟雾产生；
4. 取少量，滴加硝酸，产生气泡并显棕红色或黄棕色。

【注意事项】注意水分不得过 7.0%。



181 苦杏仁

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版210页。

【来源】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. 干燥成熟种子。

【炮制】用时捣碎。

【性状】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。

【验收要点】

1. 扁心形，长1~1.9cm，宽0.8~1.5cm，厚0.5~0.8cm；
2. 一端尖，另端钝圆，肥厚，左右不对称，圆端合点处向上具多数深棕色的脉纹；
3. 气微，味苦。

【注意事项】

1. 注意水分不得过7.0%；
2. 注意虫蛀、走油；
3. 注意掺伪（桃仁）。



181 燂苦杏仁

【执行标准】同苦杏仁。

【来源】同苦杏仁。

【炮制】取净苦杏仁，照燂法去皮。用时捣碎。

【性状】扁心形。表面乳白色或黄白色，一端尖，另端钝圆，肥厚，左右不对称，富油性。有特异的香气，味苦。

【验收要点】

1. 扁心形；
2. 表面乳白色或黄白色；
3. 一端尖，另端钝圆，肥厚，左右不对称，富油性；
4. 有特异的香气，味苦。

【注意事项】同苦杏仁。



181 炒苦杏仁

【执行标准】同苦杏仁。

【来源】同苦杏仁。

【炮制】取燂苦杏仁，照清炒法炒至黄色。用时捣碎。

【性状】形如燂苦杏仁，表面黄色至棕黄色，微带焦斑。有香气，味苦。

【验收要点】

1. 表面黄色至棕黄色，微带焦斑；
2. 有香气，味苦。

【注意事项】注意水分不得过 6.0%；余同苦杏仁。



182 苦参

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 211页。

【来源】豆科植物苦参 *Sophora flavescens* Ait.的干燥根。

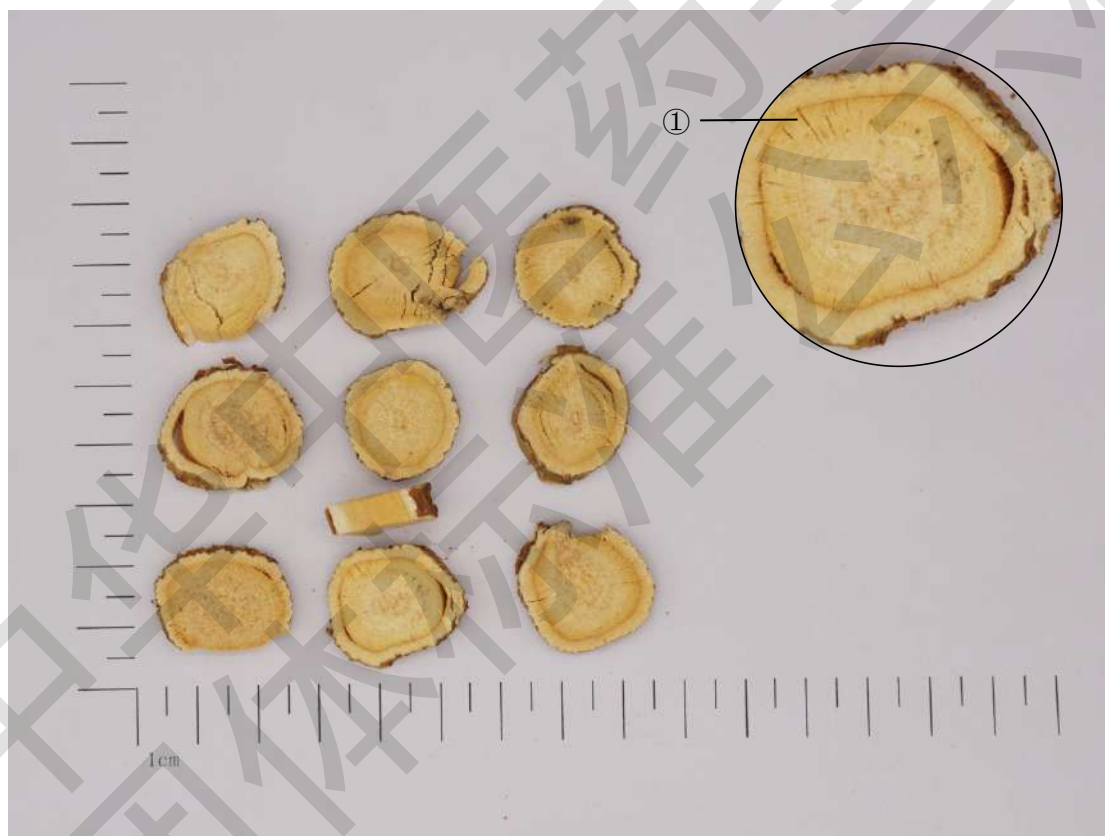
【炮制】除去残留根头，大小分开，洗净，浸泡至约六成透时，润透，切厚片，干燥。

【性状】类圆形或不规则形的厚片。外表皮灰棕色或棕黄色，有时可见横长皮孔样突起，外皮薄，常破裂反卷或脱落，脱落处显黄色或棕黄色，光滑。切面黄白色，纤维性，具放射状纹理和裂隙，有的可见同心性环纹。气微，味极苦。

【验收要点】

1. 直径1~6.5cm；
2. 外皮薄，常反卷或脱落；
3. 切面具放射状纹理和裂隙；
4. 味极苦。

【注意事项】注意水分不得过11.0%。



①切面具放射状纹理和裂隙

183 枇杷叶

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 213页。

【来源】蔷薇科植物枇杷 *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.的干燥叶。

【炮制】枇杷叶除去绒毛，用水喷润，切丝，干燥。

【性状】丝条状。上表面灰绿色、黄棕色或红棕色，较光滑。下表面可见绒毛，主脉突出。革质而脆。气微，味微苦。

【验收要点】叶革质，边缘有疏锯齿，下表面可见绒毛。

【注意事项】

1. 注意掺杂（枝梗）；
2. 注意炮制（绒毛未除干净）；
3. 注意水份不得过 10.0%。



183 蜜枇杷叶

【执行标准】同枇杷叶。

【来源】同枇杷叶。

【炮制】取枇杷叶丝，照蜜炙法炒至不粘手。

【性状】形如枇杷叶丝，表面黄棕色或红棕色，微显光泽，略带黏性。具蜜香气，味微甜。

【验收要点】

1. 表面黄棕色或红棕色，微显光泽，略带黏性；
2. 具蜜香气，味微甜。

【注意事项】同枇杷叶。



184 板蓝根

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 214页。

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

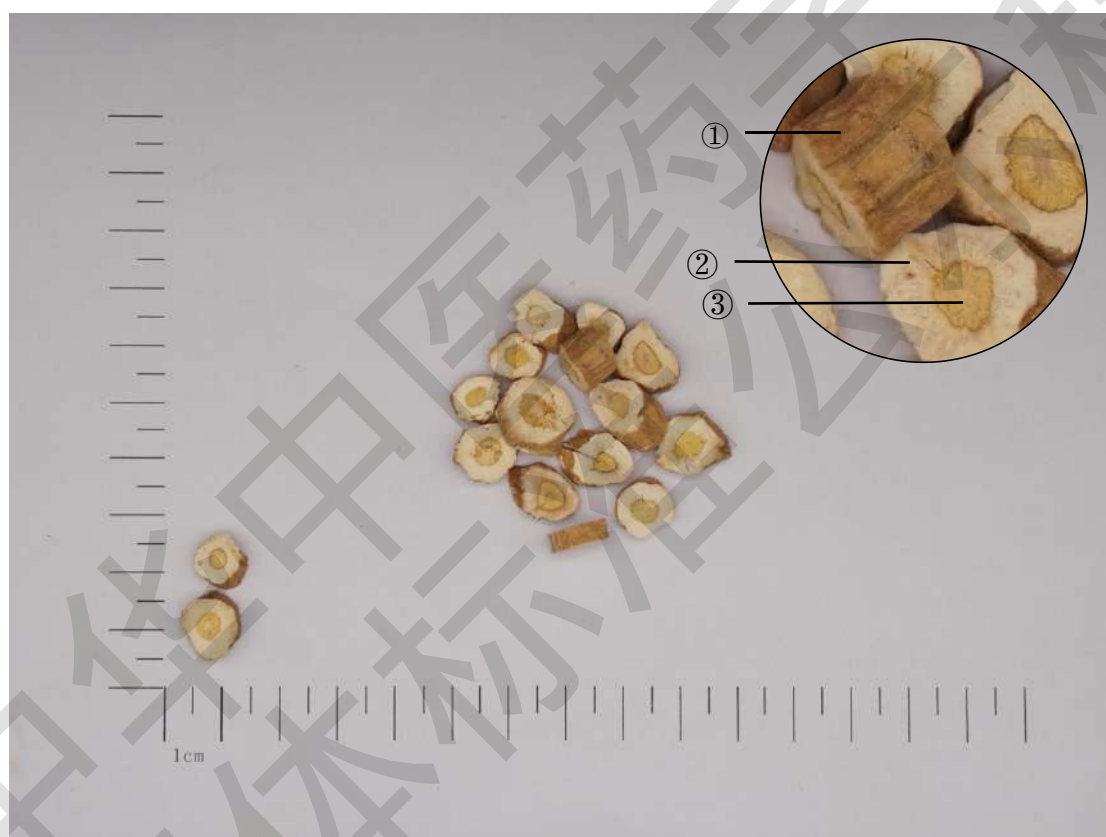
【炮制】除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】圆形的厚片。外表皮淡灰黄色至淡棕黄色，有纵皱纹。切面皮部黄白色，木部黄色。气微，味微甜后苦涩。

【验收要点】

1. 圆形的厚片。
2. 外表皮淡灰黄色至淡棕黄色，有纵皱纹。切面皮部黄白色，木部黄色。
3. 气微，味微甜后苦涩。

【注意事项】注意掺劣（皮部颜色棕黄色）。



①外皮具纵皱纹

②皮部黄白色

③木部黄色

185 郁李仁

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版216页。

【来源】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】除去杂质。用时捣碎。

【性状】**小李仁** 卵形，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。

【验收要点】**小李仁**

1. 卵形，一端尖一端钝圆，长5~8mm，直径3~5mm；
2. 表面黄白色或浅棕色；
3. 尖端有线形种脐，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。

大李仁

1. 长6~10mm，直径5~7mm；
2. 表面黄棕色。

【注意事项】

1. 注意掺伪（杏仁、桃仁）；
2. 注意水分不得过6.0%；
3. 注意虫蛀。



①自合点处向上具多条纵向维管束脉纹（体视镜）。

186 郁金

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版217页。

【来源】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”。

【炮制】洗净，润透，切薄片，干燥。

【性状】椭圆形或长条状薄片。外表皮灰黄色、灰褐色至灰棕色，具不规则的纵皱纹。切面灰棕色、橙黄色至灰黑色。角质样，内皮层环明显。

【验收要点】

1. 外表面具不规则的纵皱纹；
2. 切面角质样，内皮层环明显；
3. 温郁金切面灰棕色；黄丝郁金切面橙黄色；桂郁金切面浅灰棕色；绿丝郁金切面半角质样，灰棕色。

【注意事项】

1. 注意水分不得过 15.0%；
2. 注意掺劣（熏硫：有酸味）。



187 虎杖

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版217页。

【来源】蓼科植物虎杖 *Polygonum cuspidatum* Sieb. et Zucc.的干燥根茎和根。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】不规则厚片。外表皮棕褐色，有时可见纵皱纹及须根痕；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；根茎髓中有隔或呈空洞状。质坚硬。气微，味微苦、涩。

【验收要点】

1. 外表皮棕褐色；
2. 切面棕黄色，射线放射状，皮部与木部较易分离；
3. 根茎髓中有隔或呈空洞状。

【注意事项】

1. 注意虫蛀、霉变；
2. 注意水分不得过12.0%。



188 知母

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版222页。

【来源】百合科植物知母 *Anemarrhena asphodeloides* Bge. 的干燥根茎。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥，去毛屑。

【性状】不规则厚片，外表皮黄棕色或棕色，可见少量残存的黄棕色叶基纤维和凹陷或突起的点状根痕。切面黄白色至黄色。气微，味微甜、略苦，嚼之带黏性。

【验收要点】

1. 外表面可见黄棕色叶基纤维和凹陷或突起的点状根痕；
2. 切面黄白色至黄色；
3. 味微甜、略苦，嚼之带黏性。

【注意事项】

1. 注意水分不得过12.0%；
2. 注意掺杂（须根及纤维状叶基）；
3. 注意掺劣（陈货）。



188 盐知母

【执行标准】同知母。

【来源】同知母。

【炮制】取知母片，照盐水炙法炒干。

【性状】形如知母片，色黄或微带焦斑。味微咸。

【验收要点】色黄或微带焦斑。味微咸。

【注意事项】同知母。



189 垂盆草

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版223页。

【来源】景天科植物垂盆草 *Sedum sarmentosum* Bunge 的干燥全草。

【炮制】除去杂质，切段。

【性状】不规则的段。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。气微，味微苦。

【验收要点】

1. 茎节膨大；
2. 水试：水泡开后可见3叶轮生，叶片倒披针形至矩圆形。

【注意事项】

1. 注意掺杂（杂草）；
2. 注意虫蛀。



190 使君子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部） 2020 版 224 页。

【来源】使君子科植物使君子 *Quisqualis indica* L. 的干燥成熟果实。

【炮制】除去杂质。用时捣碎。

【性状】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，油性，断面有裂隙。气微香，味微甜。

【验收要点】

1. 具 5 条纵棱，偶有 4~9 棱；
2. 质坚硬，横切面多呈五角星形；
3. 种子长椭圆形或纺锤形，表面棕褐色或黑褐色；子叶 2，黄白色。

【注意事项】

1. 注意虫蛀、霉变（砸开检查）；
2. 注意黄曲霉毒素限量。



191 侧柏叶

【执行标准】中华人民共和国药典（一部） 2020 版 225 页。

【来源】柏科植物侧柏 *Platycladus orientalis* (L.) Franco 的干燥枝梢和叶。

【炮制】除去硬梗及杂质。

【性状】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。

【验收要点】

1. 叶细小鳞片状，交互对生，贴伏于枝上，深绿色或黄绿色；
2. 质脆，易折断；
3. 气清香。

【注意事项】

1. 注意水分不得过 11.0%；
2. 注意杂质不得过 6%（棕色枯叶及老枝）。



①叶细小鳞片状，交互对生，贴伏于枝上

192 佩兰

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版226页。

【来源】菊科植物佩兰 *Eupatorium fortunei* Turcz.的干燥地上部分。

【炮制】除去杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

【性状】不规则的段。茎圆柱形，表面黄棕色或黄绿色，有的带紫色，有明显的节和纵棱线。切面髓部白色或中空。叶对生，叶片多皱缩、破碎，绿褐色。气芳香，味微苦。

【验收要点】

1. 茎圆柱形，有明显的节和纵棱线；
2. 切面髓部白色或中空；
3. 气芳香。

【注意事项】

1. 注意水分不得过11.0%；
2. 注意掺劣（芳香气淡）。



193 金银花

【执行标准】中华人民共和国药典（一部） 2020 版 230 页。

【来源】忍冬科植物忍冬 *Lonicera japonica* Thunb. 的干燥花蕾或带初开的花。

【炮制】除杂质，干燥。

【性状】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，附于筒壁，黄色；雌蕊 1，子房无毛。气清香，味淡、微苦。

【验收要点】

1. 棒状，上粗下细；
2. 长 2~3cm；
3. 表面黄白色或绿白色，密被短柔毛；
4. 开放者花冠筒状，先端二唇形；
5. 气清香，味淡、微苦。

【注意事项】

1. 注意虫蛀、霉变；
2. 注意掺杂（枝、叶）；
3. 注意掺劣（陈货：花萼及部份花蕾变黑）；
4. 注意掺伪（山银花）；
5. 注意水份不得过 12.0%。



①表面黄白色或绿白色，密被短柔毛（体视镜）。

194 金樱子肉

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版232页。

【来源】蔷薇科植物金樱子 *Rosa laevigata* Michx.干燥成熟果实。

【炮制】取净金樱子，略浸，润透，纵切两瓣，除去毛、核，干燥。

【性状】倒卵形纵剖瓣。表面红黄色或红棕色，有突起的棕色小点。顶端有花萼残基，下部渐尖。花托壁厚1~2mm，内面淡黄色，残存淡黄色绒毛。气微，味甘、微涩。

【验收要点】

1. 长2~3.5cm，直径1~2cm，壁厚1~2mm；
2. 表面红黄色或红棕色，有突起的棕色小点；
3. 内面淡黄色，残存淡黄色绒毛。

【注意事项】

1. 注意掺杂（硬刺、绒毛、果核）；
2. 注意虫蛀、霉变；
3. 注意掺伪（山刺玫）；
4. 注意水份不得过16.0%。



195 醋乳香

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版233页。

【来源】橄榄科植物乳香树 *Boswellia carterii* Birdw.及同属植物 *Boswellia bhaw-dajiana* Birdw. 树皮渗出的树脂。

【炮制】取净乳香，照醋炙法炒至表面光亮。

【性状】长卵形滴乳状、类圆形颗粒或粘合成大小不等的不规则块状物。表面深黄色，半透明，有光泽。质脆，遇热软化。破碎面有玻璃样或蜡样光泽。有特异香气及微有醋香气，味微苦、辛。

【验收要点】

1. 表面深黄色，半透明，有光泽；
2. 质脆，遇热软化；
3. 破碎面有玻璃样或蜡样光泽；
4. 有特异香气及微有醋香气，味微苦；
5. 水试：加水研磨成白色或黄白色乳状液；
6. 火试：燃烧时显油性，冒黑烟，有香气。

【注意事项】注意掺杂（树皮、砂石）。



小图为水试。

196 肿节风

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 233页。

【来源】金粟兰科植物草珊瑚 *Sarcandra glabra* (Thunb.) Nakai 的干燥全草。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切段，干燥。

【性状】不规则的段。根茎密生细根。茎圆柱形，表面暗绿色至暗褐色，有明显细纵纹，散有纵向皮孔，节膨大。切面有髓或中空。叶多破碎，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，近革质。气微香，味微辛。

【验收要点】

1. 茎直径 0.3~1.3cm，表面有明显细纵纹，散有纵向皮孔，节膨大；
2. 叶边缘有粗锯齿，齿尖腺体黑褐色；
3. 气微香，味微辛。

【注意事项】

1. 注意虫蛀；
2. 注意水份不得过 15.0%。



197 干鱼腥草

【执行标准】中华人民共和国药典（一部） 2020 版 234 页。

【来源】三白草科植物蕺菜 *Houttuynia cordata* Thunb. 的干燥地上部分。

【炮制】除去杂质，迅速洗净，切段，干燥。

【性状】不规则的段。茎呈扁圆柱形，表面淡红棕色至黄棕色，有纵棱。叶片多破碎，黄棕色至暗棕色。穗状花序黄棕色。搓碎具鱼腥气，味涩。

【验收要点】

1. 茎扁圆柱形，表面淡红棕色至黄棕色，有纵棱；
2. 叶黄棕色至暗棕色；
3. 穗状花序黄棕色；
4. 搓碎具鱼腥气。

【注意事项】

1. 注意掺杂（根）；
2. 注意霉变、虫蛀；
3. 注意水分不得过 15.0%。



197 鲜鱼腥草

【执行标准】同干鱼腥草。

【来源】三白草科植物蕺菜 *Houttuynia cordata* Thunb.的新鲜全草。

【炮制】除去杂质。

【性状】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。

【验收要点】

1. 茎圆柱形，直径0.25~0.45cm；
2. 茎上部绿色或紫红色，下部白色，节明显；
3. 叶互生，叶片心形，先端渐尖，全缘，长3~10cm，宽3~11cm；
4. 叶上表面绿色，密生腺点，下表面常紫红色；
5. 叶柄细长，基部与托叶合生成鞘状；
6. 穗状花序顶生；
7. 具鱼腥气，味涩。

【注意事项】置阴凉潮湿处。



198 卷柏

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 237页。

【来源】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。

【炮制】除去残留须根及杂质，洗净，切段，干燥。

【性状】卷缩的段状，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，卵状矩圆形或卵状披针形，斜向或直向上排列，叶缘膜质，有不整齐的细锯齿或全缘；背叶（侧叶）背面的膜质边缘常呈棕黑色。气微，味淡。

【验收要点】卷柏

1. 中叶卵状矩圆形，斜向上排列；
2. 有不整齐的细锯齿；
3. 背叶（侧叶）背面的膜质边缘常呈棕黑色。

垫状卷柏

1. 中叶卵状披针形，直向上排列；
2. 叶片左右两侧不等，呈全缘状。

【注意事项】

1. 注意掺杂（须根、泥沙）；
2. 注意水分不得过 10.0%。



卷柏 ①背叶（侧叶）背面的膜质边缘常呈棕黑色。

199 泽兰

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版239页。

【来源】唇形科植物毛叶地瓜儿苗 *Lycopus lucidus* Turcz. var. *hirtus* Regel 的干燥地上部分。

【炮制】除去杂质，略洗，润透，切段，干燥。

【性状】不规则的段。茎方柱形，四面均有浅纵沟，表面黄绿色或带紫色，节处紫色明显，有白色茸毛。切面黄白色，中空。叶多破碎，展平后呈披针形或长圆形，边缘有锯齿。有时可见轮伞花序。气微，味淡。

【验收要点】

1. 茎方柱形，四面均有浅纵沟，节处紫色明显，有白色茸毛；
2. 茎切面黄白色，中空；
3. 叶展平后呈披针形或长圆形，边缘有锯齿，两面均有短毛。

【注意事项】

1. 注意掺伪（地瓜儿苗：叶表面无毛）；
2. 注意霉变。



200 泽泻

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版239页。

【来源】泽泻科植物东方泽泻 *Alisma orientale* (Sam.) Juzep. 或泽泻 *Alisma plantago-aquatica* Linn. 的干燥块茎。

【炮制】除去杂质，稍浸，润透，切厚片，干燥。

【性状】圆形或椭圆形厚片。外表皮淡黄色至淡黄棕色，可见细小突起的须根痕。切面黄白色至淡黄色，粉性，有多数细孔。气微，味微苦。

【验收要点】

1. 圆形或椭圆形厚片；
2. 外表皮淡黄色至淡黄棕色，可见细小突起的须根痕；
3. 切面黄白色至淡黄色，粉性，有多数细孔。

【注意事项】

1. 注意虫蛀、霉变；
2. 注意水分不得过 12.0%；
3. 注意干燥太过（切面颜色过深）；
4. 注意增重（放大镜观察切面，细孔有增重物质）。



200 盐泽泻

【执行标准】同泽泻。

【来源】同泽泻。

【炮制】盐泽泻取泽泻片，照盐水炙法炒干。

【性状】形如泽泻片，表面淡黄棕色或黄褐色，偶见焦斑。味微咸。

【验收要点】

1. 圆形或椭圆形厚片；
2. 表面淡黄棕色或黄褐色，偶见焦斑；味微咸。

【注意事项】

1. 注意炒制太过（切面颜色过深）；
2. 注意虫蛀、霉变；
3. 注意增重（放大镜观察切面，细孔有增重物质）。



201 降香

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版240页。

【来源】豆科植物降香檀 *Dalbergia odorifera* T. Chen 的树干和根的干燥心材。

【炮制】除去杂质，劈成小块，碾成细粉或镑片。

【性状】类圆柱形或不规则细块状。表面紫红色或红褐色，切面有致密的纹理。质硬，有油性。气微香，味微苦。

【验收要点】

1. 表面紫红色或红褐色，切面有致密的纹理；
2. 质硬，有油性；
3. 气微香，味微苦；
4. 火试：烧之香气浓烈，有油渗出，烧完后留有白灰。

【注意事项】

1. 注意掺劣（带外皮、白木）；
2. 注意掺伪（紫檀）。



202 细辛

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版240页。

【来源】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.的干燥根和根茎。前二种习称“辽细辛”。

【炮制】除去杂质，喷淋清水，稍润，切段，阴干。

【性状】不规则的段。根茎呈不规则圆形，外表皮灰棕色，有时可见环形的节。根细，表面灰黄色，平滑或具纵皱纹。切面黄白色或白色。气辛香，味辛辣、麻舌。

【验收要点】

1. 根茎外表皮灰棕色，有时可见环形的节；
2. 根细，表面灰黄色，平滑或具纵皱纹；
3. 气辛香，味辛辣、麻舌。

【注意事项】

1. 注意掺劣（气味淡）；
2. 注意水分不得过10.0%。



203 珍珠母

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版243页。

【来源】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。

【炮制】除去杂质，打碎。

【性状】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。棱柱形碎块少见，断面观呈棱柱状，断面大多平截，有明显的横向条纹，少数条纹不明显。

【验收要点】

1. 不规则碎块；
2. 层状结构，边缘多数为不规则锯齿状；
3. 断面一般有明显的横向条纹，砸碎可分层。

【注意事项】注意掺伪（河蚌：砸碎无分层）。



203 煨珍珠母

【执行标准】同珍珠母。

【来源】同珍珠母。

【炮制】取净珍珠母，照煨法煨至酥脆。

【性状】形如珍珠母，质地酥脆，颜色灰白。

【验收要点】

1. 质地酥脆；
2. 颜色灰白。

【注意事项】同珍珠母。



204 荆芥

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部） 2020 版 243 页。

【来源】 唇形科植物荆芥 *Schizonepeta tenuifolia* Briq. 的干燥地上部分。

【炮制】 除去杂质，喷淋清水，洗净，润透，于 50℃ 烘 1 小时，切段，干燥。

【性状】 不规则的段。茎呈方柱形，表面淡黄绿色或淡紫红色，被短柔毛。切面类白色。叶多已脱落。穗状轮伞花序。气芳香，味微涩而辛凉。

【验收要点】

1. 茎呈方柱形，被短柔毛，直径 0.2~0.4cm；
2. 茎表面淡黄绿色或淡紫红色，切面类白色；
3. 穗状轮伞花序；
4. 气芳香。

【注意事项】 注意水分不得过 12.0%。



204 荆芥炭

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版244页。

【来源】荆芥的炮制加工品。

【炮制】取荆芥段，照炒炭法炒至表面焦黑色，内部焦黄色，喷淋清水少许，熄灭火星，取出，晾干。

【性状】不规则段，长5mm。全体黑褐色。茎方柱形，体轻，质脆，断面焦褐色。叶对生，多已脱落。花冠多脱落，宿萼钟状。略具焦香气，味苦而辛。

【验收要点】

1. 不规则段，全体黑褐色；
2. 茎方柱形，体轻，质脆，断面焦褐色。

【注意事项】注意制炭存性。



205 荆芥穗

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版244页。

【来源】唇形科植物荆芥 *Schizonepeta tenuifolia* Briq.的干燥花穗。

【炮制】除去杂质及残梗。

【性状】穗状轮伞花序呈圆柱形，长约2~15cm，直径约7mm。花冠多脱落，宿萼黄绿色或淡棕色，钟形，萼齿5，质脆易碎，内有棕黑色小坚果。气芳香，味微涩而辛凉。

【验收要点】

1. 穗状轮伞花序，圆柱形，长约2~15cm，直径约7mm；
2. 宿萼黄绿色或淡棕色，钟形，萼齿5，内有棕黑色小坚果；
3. 气芳香，味微涩而辛凉。

【注意事项】

1. 注意水分不得过12.0%；
2. 注意掺劣（色深、气微）。



①宿萼黄绿色或淡棕色，钟形，萼齿5，内有棕黑色小坚果（体视镜）。

206 荆芥穗炭

【执行标准】中华人民共和国药典（一部） 2020 版 245 页。

【来源】荆芥穗的炮制加工品。

【炮制】取荆芥穗段，照炒炭法炒至表面黑褐色，内部焦黄色，喷淋清水少许，熄灭火星，取出，晾干。

【性状】不规则的段，长约 15mm。表面黑褐色。花冠多脱落，宿萼钟状，先端 5 齿裂，黑褐色。小坚果棕黑色。具焦香气，味苦而辛。

【验收要点】

1. 不规则的段，表面黑褐色；
2. 宿萼钟状，先端 5 齿裂，黑褐色；
3. 小坚果棕黑色；
4. 具焦香气，味苦而辛。

【注意事项】注意制炭存性。



207 茜草

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版245页。

【来源】茜草科植物茜草 *Rubia cordifolia* L.干燥根和根茎。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切厚片或段，干燥。

【性状】不规则的厚片或段。根呈圆柱形，外表皮红棕色或暗棕色，具细纵纹；皮部脱落处呈黄红色。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。

【验收要点】

1. 根茎中部可见中空；
2. 根切面皮部狭，紫红色，木部宽广，浅黄红色，导管孔多数；
3. 气微，味微苦，久嚼刺舌。

【注意事项】

1. 注意掺伪（大叶茜草）；
2. 注意掺劣（地上部分）；
3. 注意水分不得过12.0%。



207 茜草炭

【执行标准】同茜草。

【来源】同茜草。

【炮制】取茜草片或段，照炒炭法炒至表面焦黑色。

【性状】形如茜草片或段，表面黑褐色，内部棕褐色。气微，味苦、涩。

【验收要点】

1. 表面黑褐色，内部棕褐色；
2. 气微，味苦、涩。

【注意事项】注意制炭存性。



208 生草乌

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版247页。

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

【炮制】除去杂质，洗净，干燥。

【性状】不规则长圆锥形，略弯曲，长2~7cm，直径0.6~1.8cm。顶端常有残茎和少数不定根残基，有的顶端一侧有一枯萎的芽，一侧有一圆形或扁圆形不定根残基。表面灰褐色或黑棕褐色，皱缩，有纵皱纹、点状须根痕及数个瘤状侧根。质硬，断面灰白色或暗灰色，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。

【验收要点】

1. 断面有裂隙，形成层环纹多角形或类圆形，髓部较大或中空；
2. 气微，味辛辣、麻舌。

【注意事项】

1. 有毒，口尝鉴别宜慎；
2. 注意掺伪（生川乌）
3. 注意水分不得过12.0%。



209 制草乌

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部） 2020 版 248 页。

【来源】 草乌的炮制加工品。

【炮制】 取草乌，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】 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和点状维管束，并有空隙，周边皱缩或弯曲。质脆。气微，味微辛辣，稍有麻舌感。

【验收要点】

1. 断面灰白色多角形形成层环和点状维管束，有空隙；
2. 气微，味微辛辣，稍有麻舌感。

【注意事项】 同生草乌。



210 草豆蔻

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版249页。

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

【炮制】除去杂质。用时捣碎。

【性状】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。

【验收要点】

1. 表面灰褐色，种子团分成3瓣；
2. 种脊为一条纵沟，一端有种脐；
3. 将种子沿种脊纵剖两瓣，纵断面观呈斜心形；
4. 种子为卵圆状多面体，外被淡棕色膜质假种皮；
5. 质硬，胚乳灰白色，气香，味辛、微苦。

【注意事项】

1. 注意变色、虫蛀、走油、霉变（破开观察）；
2. 注意掺劣（辛辣味淡）。



211 草果仁

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版249页。

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

【炮制】取草果，照清炒法炒至焦黄色并微鼓起，去壳，取仁。用时捣碎。

【性状】圆锥状多面体，直径约5mm；表面棕色至红棕色，有的可见外被残留灰白色膜质的假种皮。种脊为一条纵沟，尖端有凹状的种脐。胚乳灰白色至黄白色。有特异香气，味辛、微苦。

【验收要点】

1. 直径约5mm；
2. 表面棕色至红棕色；
3. 种脊为一条纵沟，尖端有凹状的种脐；
4. 有特异香气，味辛、微苦。

【注意事项】

1. 注意水分不得过10.0%；
2. 注意走油、虫蛀、霉变；
3. 注意掺劣（气微）。



212 茵陈

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版250页。

【来源】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“花茵陈”。

【炮制】除去残根和杂质，搓碎或切碎。绵茵陈筛去灰屑。

【性状】**绵茵陈** 灰白色或灰绿色，全体密被白色茸毛，绵软如绒。茎细小，长1.5~2.5cm，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；展平后叶片呈一至三回羽状分裂，叶片长1~3cm，宽约1cm；小裂片卵形或稍呈倒披针形、条形，先端锐尖。气清香，味微苦。

【验收要点】**绵茵陈** 灰白色或灰绿色，全体密被白色茸毛，绵软如绒。气清香，味微苦。

【注意事项】

1. 注意水分不得过12.0%；
2. 注意掺杂（地下部分、泥沙）。



213 茯苓

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版251页。

【来源】多孔菌科真菌茯苓 *Poria cocos* (Schw.) Wolf 的干燥菌核。

【炮制】取茯苓个，浸泡，洗净，润后稍蒸，及时削去外皮，切制成块或切厚片，晒干。

【性状】立方块状、方块状厚片或不规则厚片，大小不一。白色、淡红色或淡棕色。断面颗粒性，有的具裂隙，气微，味淡，嚼之粘牙。

【验收要点】

1. 立方块状、方块状厚片或不规则厚片；
2. 白色、淡红色或淡棕色；
3. 气微，味淡，嚼之粘牙。

【注意事项】

1. 注意掺伪（淀粉压制品：易水解，嚼之不粘牙）；
2. 注意水分不得过 18.0%；
3. 注意熏硫：气味酸者，可进行二氧化硫快筛。



214 茯苓皮

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版252页。

【来源】多孔菌科真菌茯苓 *Poria cocos* (Schw.) Wolf 菌核的干燥外皮。

【炮制】加工“茯苓片”、“茯苓块”时，收集削下的外皮，阴干。

【性状】长条形或不规则块片，大小不一。外表面棕褐色至黑褐色，有疣状突起，内面淡棕色并常带有白色或淡红色的皮下部分。质较松软，略具弹性。气微、味淡，嚼之粘牙。

【验收要点】

1. 长条形或块片；
2. 外表面棕褐色至黑褐色，有疣状突起，内面淡棕色；
3. 质较松软，略具弹性；
4. 气微、味淡，嚼之粘牙。

【注意事项】

1. 注意虫蛀；
2. 注意掺杂（外表面缝隙处有砂石）；
3. 注意水分不得过 15.0%；
4. 注意农残，可用农药残留快筛。



215 茺蔚子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部） 2020 版 252 页。

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

【炮制】除去杂质，洗净，干燥。

【性状】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。

【验收要点】

1. 三棱形，一端稍宽，平截状，另一端渐窄而钝尖；
2. 表面灰棕色至灰褐色，表面有深色斑点；
3. 子叶类白色。

【注意事项】

1. 注意水分不得过 7.0%；
2. 注意走油、霉变。



①表面有深色斑点（体视镜）。

215 炒茺蔚子

【执行标准】同茺蔚子。

【来源】同茺蔚子。

【炮制】取净茺蔚子，照清炒法炒至有爆声，表面微鼓起，颜色加深时，取出，放凉。

【性状】形如茺蔚子，微鼓起，质脆，断面淡黄色或黄色，富油性。气微香，味苦。

【验收要点】

1. 表面微鼓，气微香；
2. 断面淡黄色或黄色。

【注意事项】同茺蔚子。



①表面有深色斑点 (体视镜)

216 胡黄连

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版253页。

【来源】玄参科植物胡黄连 *Picrorhiza scrophulariiflora* Pennell.的干燥根茎。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切薄片干燥或用时捣碎。

【性状】不规则的圆形薄片。外表皮灰棕色至暗棕色。切面灰黑色或棕黑色，木部有4~10个类白色点状维管束排列成环，气微，味极苦。

【验收要点】

1. 直径0.3~1cm;
2. 切面灰黑色或棕黑色，木部有4~10个类白色点状维管束排列成环;
3. 气微，味极苦。



①木部有4~10个类白色点状维管束排列成环。

217 枳实

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版258页。

【来源】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。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥。

【性状】不规则弧状条形或圆形薄片。切面外果皮黑绿色或棕褐色，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。气清香，味苦、微酸。

【验收要点】

1. 直径0.5~2.5cm;
2. 切面外果皮黑绿色或棕褐色，具颗粒状突起和皱纹;
3. 中果皮部分黄白色至黄棕色，厚0.3~1.2cm，近外缘有点状油室。

【注意事项】

1. 注意掺伪（个青皮）;
2. 注意虫蛀。



217 麸炒枳实

【执行标准】同枳实。

【来源】同枳实。

【炮制】取枳实片，照麸炒法炒至色变深。

【性状】形如枳实片，色较深，有的有焦斑。气焦香，味微苦，微酸。

【验收要点】色较深，有的有焦斑，气焦香。

【注意事项】注意水分不得过 10.0%。



218 柏子仁

【执行标准】中华人民共和国药典（一部） 2020 版 259 页。

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

【炮制】除去杂质和残留的种皮。

【性状】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。

【验收要点】

1. 长卵形或长椭圆形，长 4~7mm，直径 1.5~3mm；
2. 外包膜质内种皮，顶端略尖，有深褐色的小点，基部钝圆；
3. 质软，富油性，气微香。

【注意事项】

1. 注意水分不得过 6.0%；
2. 注意走油、异味（哈喇味、双氧水味）；
3. 注意掺伪（亚麻子、白芝麻、葫芦科植物种子）；
4. 注意掺杂（未去种皮者）；
5. 注意黄曲霉毒素限量。



①顶端略尖，有深褐色的小点（体视镜）。

219 梔子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 259 页。

【来源】茜草科植物梔子 *Gardenia jasminoides* Ellis 的干燥成熟果实。

【炮制】除去杂质，碾碎。

【性状】不规则的碎块。果皮表面红黄色或棕红色，有的可见翅状纵棱。种子多数，扁卵圆形，深红色或红黄色。气微，味微酸而苦。

【验收要点】

1. 完整者长卵圆形或椭圆形，长 1.5~3.5cm，直径 1~1.5cm；
2. 果皮表面红黄色或棕红色，有的可见翅状纵棱；
3. 种子扁卵圆形，深红色或红黄色。

【注意事项】

1. 注意水分不得过 8.5%；
2. 注意走油；
3. 注意掺伪（水梔子：较修长，长宽比例在 2:1 左右，翅状纵棱较高，且多卷褶）。



220 焦栀子

【执行标准】同栀子。

【来源】同栀子。

【炮制】取栀子，或碾碎，用中火炒至表面焦褐色或焦黑色，果皮内表面和种子表面为黄棕色或棕褐色，取出，放凉。

【性状】形状同栀子或为不规则的碎块，表面焦褐色或焦黑色，果皮内表面棕色，种子表面为黄棕色或棕褐色。气微，味微酸而苦。

【验收要点】

1. 表面焦褐色或焦黑色；
2. 果皮内表面棕色；
3. 种子表面为黄棕色或棕褐色。

【注意事项】同栀子。



221 枸杞子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版260页。

【来源】茄科植物宁夏枸杞 *Lycium barbarum* L.的干燥成熟果实。

【炮制】热风烘干，除去果梗，或晾至皮皱后，晒干，除去果梗。

【性状】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。

【验收要点】

1. 类纺锤形或椭圆形，表面红色或暗红色；
2. 长6~20mm，直径3~10mm；
3. 种子20~50粒，类肾形；
4. 基部有白色的果梗痕；
5. 味甜。

【注意事项】

1. 注意受潮粘连、走糖发黑；
2. 注意虫蛀、霉变；
3. 注意掺伪（新疆枸杞）；
4. 注意染色（两端不见白点，可水试）；
5. 注意熏硫（颜色太鲜艳或酸味偏重可进行二氧化硫快筛）。



222 柿蒂

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 261页。

【来源】柿树科植物柿 *Diospyros kaki* Thunb. 的干燥宿萼。

【炮制】除去杂质，洗净，去柄，干燥或打碎。

【性状】扁圆形，直径1.5~2.5cm。中央较厚，微隆起，有果实脱落后圆形疤痕，边缘较薄，4裂，裂片多反卷，易碎；基部有果梗或圆孔状的果梗痕。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。

【验收要点】

1. 外表面黄褐色或红棕色，内表面黄棕色，密被细绒毛；
2. 直径1.5~2.5cm；
3. 基部有果梗或圆孔状的果梗痕。

【注意事项】注意掺杂（未成熟果实的干燥果萼）。



223 威灵仙

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 262页。

【来源】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.的干燥根和根茎。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切段，干燥。

【性状】不规则的段。表面黑褐色、棕褐色或棕黑色，有细纵纹，有的皮部脱落，露出黄白色木部。切面皮部较广，木部淡黄色，略呈方形或近圆形，皮部与木部间常有裂隙。

【验收要点】

1. 表面纵纹明显、浅、密、均匀；
2. 没有明显凸起的须根痕；
3. 有黄色或黄白色的木心，放大镜下可见导管；
4. 皮部与木部间常有裂隙。

【注意事项】

1. 注意掺杂（地上茎）；
2. 注意虫蛀、杂质。



- ①表面纵纹；
- ②黄色或黄白色的木心，皮部与木部间常有裂隙。

224 厚朴

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 263 页。

【来源】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。4~6 月剥取，根皮和枝皮直接阴干；干皮置沸水中微煮后，堆置阴湿处，“发汗”至内表面变紫褐色或棕褐色时，蒸软，取出，卷成筒状，干燥。

【炮制】刮去粗皮，洗净，润透，切丝，干燥。

【性状】弯曲的丝条状或单、双卷筒状。外表面灰褐色，有时可见椭圆形皮孔或纵皱纹。内表面紫棕色或深紫褐色，较平滑，具细密纵纹，划之显油痕。切面颗粒性，有油性，有的可见小亮星。气香，味辛辣、微苦。

【验收要点】

1. 外表面灰褐色，有时可见椭圆形皮孔；内表面紫棕色或深紫褐色，较平滑，具细密纵纹，划之显油痕；
2. 切面颗粒性，有油性，有的可见小亮星（外层颗粒性，内层纤维性）。

【注意事项】

1. 注意掺劣（皮薄、香气弱）；
2. 注意水分不得过 10.0%。



①切面颗粒性(外层颗粒性，内层纤维性)。

224 姜厚朴

【执行标准】同厚朴。

【来源】同厚朴。

【炮制】取厚朴丝，照姜汁炙法炒干。

【性状】形如厚朴丝，表面灰褐色，偶见焦斑。略有姜辣气。

【验收要点】

1. 表面灰褐色，偶见焦斑；
2. 略有姜辣气。

【注意事项】注意炮制不足（无姜辣气），余同厚朴。



①切面颗粒性。

225 厚朴花

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 263页。

【来源】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】春季花未开放时采摘，稍蒸后，晒干或低温干燥。

【性状】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。

【验收要点】

1. 长圆锥形，长4~7cm，基部直径1.5~2.5cm；
2. 花被多为12片，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；
3. 花梗密被灰黄色绒毛，偶无毛，气香，味淡。

【注意事项】

1. 注意掺伪（山玉兰、深山含笑花）；
2. 注意虫蛀、霉变（破开花被内层）；
3. 注意水份不得过10.0%。



226 砂仁

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版264页。

【来源】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。

【炮制】除去杂质。用时捣碎。

【性状】阳春砂、绿壳砂 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。种子集结成团，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 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。

【验收要点】阳春砂、绿壳砂

1. 椭圆形或卵圆形，有不明显的三棱；
2. 种子团分成3瓣，每瓣有种子5~26粒；
3. 表面密生刺状突起，果皮薄而软；
4. 种子为不规则多面体；
5. 气芳香而浓烈，味辛凉、微苦。

【注意事项】

1. 注意霉变（破开观察）；
2. 注意掺伪（红壳砂、老挝砂）；
3. 注意掺劣（种子口尝无辛凉感）。



云南产阳春砂 ①表面被片状、分枝的软刺。

227 骨碎补

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 267页。

【来源】水龙骨科植物槲蕨 *Drynaria fortunei* (Kunze) J. Sm.的干燥根茎。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】不规则厚片。表面深棕色至棕褐色，常残留细小棕色的鳞片，有的可见圆形的叶痕。切面红棕色，黄色的维管束点状排列成环。气微，味淡、微涩。

【验收要点】

1. 常残留细小棕色的鳞片，有的可见圆形的叶痕；
2. 切面红棕色，黄色的维管束点状排列成环；
3. 形扁、宽1~1.5cm，质轻脆易折断。

【注意事项】注意掺伪（中华槲蕨、大叶骨碎补）。



- ①鳞片二型：膜质钝状鳞片紧贴根茎表面、披针形鳞片直伸而松软，边缘具睫毛；
- ②切面红棕色，黄色的维管束点状排列成环。

227 烫骨碎补

【执行标准】同骨碎补。

【来源】同骨碎补。

【炮制】取净骨碎补或片，照炒法用砂烫至鼓起，撞去毛。

【性状】形如骨碎补或片，表面黄棕色至深棕色。体膨大鼓起，质轻、酥松。

【验收要点】

1. 表面黄棕色至深棕色；
2. 体膨大鼓起，质轻、酥松。

【注意事项】同骨碎补。



228 钩藤

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 268页。

【来源】茜草科植物钩藤 *Uncaria rhynchophylla* (Miq.) Miq. ex Havil.、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.的干燥带钩茎枝。

【炮制】秋、冬二季采收，去叶，切段，晒干。

【性状】茎枝呈圆柱形或类方柱形，长2~3cm，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的可见白色点状皮孔，被黄褐色柔毛。多数枝节上对生两个向下弯曲的钩（不育花序梗），或仅一侧有钩，另一侧为突起的疤痕；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，断面黄棕色，皮部纤维性，髓部黄白色或中空。气微，味淡。

【验收要点】

1. 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的可见白色点状皮孔，被黄褐色柔毛。
2. 多数枝节上对生两个向下弯曲的钩（不育花序梗），或仅一侧有钩，另一侧为突起的疤痕；
3. 断面黄棕色，髓部黄白色或中空。

【注意事项】

1. 注意掺劣（带钩的比例）；
2. 注意水分不得过10.0%。



229 香附

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 270页。

【来源】莎草科植物莎草 *Cyperus rotundus* L.的干燥根茎。

【炮制】除去毛须及杂质，切厚片或碾碎。

【性状】不规则厚片或颗粒状。外表皮棕褐色或黑褐色，有时可见环节。切面色白或黄棕色，质硬，内皮层环纹明显。气香，味微苦。

【验收要点】

1. 外表皮棕褐色或黑褐色，纵切者有时可见环节（6~10个），长2~3.5cm；
2. 切面色白或黄棕色，质硬，内皮层环纹明显；
3. 气香，味微苦。

【注意事项】

1. 注意掺伪（粗根茎莎草、两头尖）；
2. 注意虫蛀。



229 醋香附

【执行标准】同香附。

【来源】同香附。

【炮制】取香附片（粒），照醋炙法炒干。

【性状】形如香附片（粒），表面黑褐色。微有醋香气，味微苦。

【验收要点】有醋香气。

【注意事项】同香附。



①内皮层环纹明显。

230 香薷

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 271页。

【来源】唇形科植物石香薷 *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】除去残根和杂质，切段。

【性状】**青香薷** 基部紫红色，上部黄绿色或淡黄色，全体密被白色茸毛。茎方柱形，基部类圆形，直径1~2mm，节明显，节间长4~7cm；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3~5疏浅锯齿。穗状花序顶生及腋生，苞片圆卵形或圆倒卵形，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，直径0.7~1.1mm，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。边缘有5~9疏浅锯齿。果实直径0.9~1.4mm，表面具疏网纹。

【验收要点】

1. 全体密被白色茸毛，茎方柱形，基部类圆形；
2. 叶对生，有腺点；
3. 气清香而浓，味微辛而凉。

【注意事项】注意掺劣（味淡）。



- ①全体密被白色茸毛；
- ②叶对生，有腺点。

231 重楼

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 271页。

【来源】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】除去杂质，洗净，润透，切片，晒干。

【性状】近圆形、椭圆形或不规则片状。表面白色、黄白色或浅棕色，周边表皮黄棕色或棕褐色，粉性或角质。气微，味微苦、麻。

【验收要点】

1. 表面具层状突起的粗环纹；
2. 直径 1.0~4.5cm；
3. 断面平坦，粉性或角质(可见散在小点)。

【注意事项】

1. 注意掺伪（五指莲、头顶一颗珠）；
2. 注意虫蛀。



232 胖大海

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 273页。

【来源】梧桐科植物胖大海 *Sterculia lychnophora* Hance 的干燥成熟种子。

【性状】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。

【验收要点】

1. 纺锤形或椭圆形，先端钝圆，基部略尖而歪；
2. 外层种皮极薄，质脆，易脱落；
3. 中层种皮较厚，黑褐色，质松易碎，遇水膨胀成海绵状；
4. 水试：取数粒置烧杯中，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。

【注意事项】

1. 注意掺伪（正品：干品振摇不响；伪品：圆粒苹婆干品振摇时作响；正品：水浸后膨大4~5倍，伪品：圆粒苹婆只膨大1~2倍）；
2. 注意霉变（破开观察）；
3. 注意黄曲霉毒素限量。



小图为水浸后膨大示意图。

233 独活

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 274 页。

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

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切薄片，晒干或低温干燥。

【性状】类圆形薄片。外表皮灰褐色或棕褐色，具皱纹。切面皮部灰白色至灰褐色，有少数散在棕色油点，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。

【验收要点】

1. 切面皮部灰白色至灰褐色，有少数散在棕色油点；
2. 木部灰黄色至黄棕色，形成层环棕色；
3. 有特异香气。味苦、辛、微麻舌。

【注意事项】

1. 注意变质（变色、走油、虫蛀、霉变）；
2. 注意掺伪（欧当归）；
3. 注意水分不得过 10.0%。



234 姜黄

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 276页。

【来源】姜科植物姜黄 *Curcuma Longa* L.的干燥根茎（冬季茎叶枯萎时采挖，洗净，煮或蒸至透心，晒干，除去须根）。

【炮制】除去杂质，略泡，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】不规则或类圆形的厚片。外表皮深黄色，有时可见环节。切面棕黄色至金黄色，角质样，内皮层环纹明显，维管束呈点状散在。气香特异，味苦、辛。

【验收要点】

1. 外表皮深黄色，有时可见环节；
2. 直径1~3cm；
3. 切面棕黄色至金黄色，角质样，内皮层环纹明显，维管束呈点状散在；
4. 气香特异。

【注意事项】注意掺劣（气味淡、切面颜色浅，无角质样）。



①切面棕黄色至金黄色，角质样，内皮层环纹明显，维管束呈点状散在。

235 前胡

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 277 页。

【来源】伞形科植物白花前胡 *Peucedanum praeruptorum* Dunn 的干燥根。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切薄片，晒干。

【性状】类圆形或不规则形的薄片。外表皮黑褐色或灰黄色，有时可见残留的纤维状叶鞘残基。切面黄白色至淡黄色，皮部散有多数棕黄色油点，可见一棕色环纹及放射状纹理。气芳香，味微苦、辛。

【验收要点】

1. 外表皮黑褐色或灰黄色，直径 1~2cm；
2. 皮部散有多数棕黄色油点，可见一棕色环纹及放射状纹理；
3. 气芳香，味微苦、辛。

【注意事项】注意掺劣（直径超出范围、气味淡）。



- ①皮部散有多数棕黄色油点；
- ②可见一棕色环纹及放射状纹理。

235 蜜前胡

【执行标准】同前胡。

【来源】同前胡。

【炮制】取前胡片，照蜜炙法炒至不粘手。

【性状】形如前胡片，表面黄褐色，略具光泽，滋润。味微甜。

【验收要点】表面黄褐色，略具光泽，滋润。

【注意事项】同前胡。



236 穿心莲

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 280 页。

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

【炮制】除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性状】不规则的段，茎方柱形，节稍膨大。切面不平坦，具类白色髓。叶片多皱缩或破碎，完整者展平后呈披针形或卵状披针形，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。

【验收要点】

1. 茎方柱形，节稍膨大，切面具类白色髓；
2. 叶片呈披针形或卵状披针形，上表面绿色，下表面灰绿色，两面光滑；
3. 味极苦。

【注意事项】

1. 注意掺劣（颜色以墨绿色为佳）；
2. 注意叶不得少于 25%。



237 络石藤

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 281页。

【来源】夹竹桃科植物络石 *Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lem.的干燥带叶藤茎。

【炮制】除去杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

【性状】不规则的段。茎圆柱形，表面红褐色，可见点状皮孔。切面黄白色，中空。叶全缘，略反卷；革质。气微，味微苦。

【验收要点】

1. 茎圆柱形，表面红褐色，可见点状皮孔；
2. 须根残痕在一侧排成一列。

【注意事项】

1. 注意虫蛀、霉变。
2. 注意掺伪（广东络石藤）。



①茎可见点状皮孔。

238 秦艽

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 282页。

【来源】龙胆科植物秦艽 *Gentiana macrophylla* Pall.、麻花秦艽 *Gentiana straminea* Maxim.、粗茎秦艽 *Gentiana crassicaulis* Duthie ex Burk.或小秦艽 *Gentiana dahurica* Fisch.的干燥根。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】类圆形的厚片。外表皮黄棕色、灰黄色或棕褐色，粗糙，有扭曲纵纹或网状孔纹。切面皮部黄色或棕黄色，木部黄色，有的中心呈枯朽状。气特异，味苦、微涩。

【验收要点】

1. 外表皮有扭曲纵纹或网状孔纹；
2. 切面皮部黄色或棕黄色，木部黄色，有的中心呈枯朽状。

【注意事项】注意掺劣（断面颜色加深）。



粗茎秦艽

239 秦皮

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版282页。

【来源】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】除去杂质，洗净，润透，切丝，干燥。

【性状】长短不一的丝条状。外表面灰白色、灰棕色或黑棕色。内表面黄白色或棕色，平滑。切面纤维性。质硬。气微，味苦。

【验收要点】

1. 外表面灰白色、灰棕色或黑棕色或相间呈斑状；
2. 切面纤维性，干皮切面呈分层状；
3. 味苦。
4. 水试：掰碎加热水浸泡，阳光下可见碧蓝色荧光。

【注意事项】

1. 注意虫蛀、霉变；
2. 注意水分不得过7.0%。



小图为水试图。

240 莱菔子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版284页。

【来源】十字花科植物萝卜 *Raphanus sativus* L.的干燥成熟种子。

【炮制】除去杂质，洗净，干燥。用时捣碎。

【性状】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。

【验收要点】

1. 表面黄棕色、红棕色或灰棕色；
2. 一端有深棕色圆形种脐，一侧有数条纵沟；
3. 气微，味淡、微苦辛。嚼之微有白萝卜样气味。

【注意事项】

1. 注意变色、虫蛀、走油、霉变；
2. 注意水份不得过8.0%。



- ①种脐；
②纵沟。

240 炒莱菔子

【执行标准】同莱菔子。

【来源】同莱菔子。

【炮制】取净莱菔子，照清炒法炒至微鼓起。用时捣碎。

【性状】形如莱菔子，表面微鼓起，色泽加深，质酥脆，气微香。

【验收要点】

1. 面微鼓起，色泽加深，质酥脆；
2. 气微香。

【注意事项】同莱菔子。



①鼓起。

241 莲子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 285 页。

【来源】睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的干燥成熟种子。

【炮制】有心者，略浸，润透，切开，去心，干燥；或捣碎，去心。无心者，直接入药或捣碎。

【性状】略呈椭圆形、类球形、类半球形或不规则碎块。表面红棕色，有细纵纹和较宽的脉纹。椭圆形、类球形、半球形者一端中心呈乳头状突起，棕褐色，多有裂口其周边略下陷。质硬，种皮薄，不易剥离。子叶黄白色，肥厚，中有空隙。气微，味微甘、微涩。

【验收要点】

1. 表面红棕色，有细纵纹和较宽的脉纹；
2. 一端中心呈乳头状突起，棕褐色，多有裂口；
3. 子叶 2，黄白色，肥厚，中有空隙。

【注意事项】

1. 注意霉变、虫蛀；
2. 注意黄曲霉毒素限量。



①表面红棕色，有细纵纹和较宽的脉纹。

242 莲房

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 286页。

【来源】睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn.干燥花托。

【性状】倒圆锥状或漏斗状，多撕裂，直径5~8cm，高4.5~6cm。表面灰棕色至紫棕色，具细纵纹和皱纹，顶面有多数圆形孔穴，基部有花梗残基。质疏松，破碎面海绵样，棕色。气微，味微涩。

【验收要点】

1. 倒圆锥形状或漏斗状，多撕裂；
2. 表面灰棕色至紫棕色，具细纵纹和皱纹，顶面有多数圆形孔穴，基部有花梗残基；
3. 质疏松，破碎面海绵样，棕色。

【注意事项】注意吸潮、虫蛀、霉变。



243 莲须

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 286页。

【来源】睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn.的干燥雄蕊。

【炮制】盖纸晒干或阴干。

【性状】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。

【验收要点】

1. 线形；
2. 花药扭转，纵裂；花丝纤细，稍弯曲，淡紫色。

【注意事项】

1. 注意掺劣（增重、陈货）；
2. 注意霉变。



244 莪术

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 286页。

【来源】姜科蓬莪术 *Curcuma phaeocalis* 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。后者习称“温莪术”。

【炮制】除去杂质，略泡，洗净，蒸软，切厚片，干燥。

【性状】类圆形或椭圆形的厚片。外表皮灰黄色或灰棕色，有时可见环节或须根痕。切面黄绿色、黄棕色或棕褐色，内皮层环纹明显，散在“筋脉”小点。气微香，味微苦而辛。

【验收要点】

1. 类圆形或椭圆形的厚片；
2. 切面：内皮层环纹明显，散在“筋脉”小点。

【注意事项】

1. 注意掺劣（增重：内皮层环和筋脉点不明显，难掰开）；
2. 注意虫蛀；
3. 注意水分不得过 14.0%。



244 醋莪术

【执行标准】同莪术。

【来源】同莪术。

【炮制】取净莪术，照醋煮法煮至透心，取出，稍凉，切厚片，干燥。

【性状】形如莪术片，色泽加深，角质样，微有醋香气。

【验收要点】

1. 内皮层环纹明显，散在“筋脉”小点，断面角质样；
2. 微有醋香气。

【注意事项】同莪术。



245 荷叶

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部）2020 版 287 页。

【来源】 睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的干燥叶。

【炮制】 喷水，稍润，切丝，干燥。

【性状】 不规则的丝状。上表面深绿色或黄绿色，较粗糙；下表面淡灰棕色，较光滑，叶脉明显突起。质脆，易破碎。稍有清香气，味微苦。

【验收要点】

1. 不规则的丝状；
2. 上表面深绿色或黄绿色，下表面淡灰棕色，叶脉明显突起；
3. 质脆，易破碎，清香气。

【注意事项】

1. 注意虫蛀；
2. 注意水分不得过 15.0%。



246 桂枝

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 288 页。

【来源】樟科植物肉桂 *Cinnamomum cassia* Presl. 的干燥嫩枝。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】类圆形或椭圆形的厚片，直径 0.3~1cm。表面红棕色至棕色，有时可见点状皮孔或纵棱线。切面皮部红棕色，木部黄白色或浅黄棕色，髓部类圆形或略呈方形，有特异香气，味甜、微辛。

【验收要点】

1. 厚片，直径 0.3~1cm；
2. 表面红棕色至棕色；
3. 切面木部黄白色或浅黄棕色，髓部(红棕色)类圆形或略呈方形；
4. 有肉桂香气，口尝先甜后辣。

【注意事项】

1. 注意掺伪（伪品中央见圆形白色髓部，无肉桂香气，无甜辣味）；
2. 注意掺劣（直径超过 1cm）。



247 桃仁

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版290页。

【来源】蔷薇科植物桃 *Prunus persica* (L.) Batsch 或山桃 *Prunus davidiana* (Carr.) Franch. 干燥成熟种子。

【炮制】除去杂质。用时捣碎。

【性状】桃仁 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 类卵圆形，较小而肥厚，长约0.9cm，宽约0.7cm，厚约0.5cm。

【验收要点】桃仁

1. 扁长卵形；
2. 长1.2~1.8cm，宽0.8~1.2cm，厚0.2~0.4cm；
3. 一端尖，中部膨大，另端钝圆稍偏斜，边缘较薄；
4. 气微，味微苦。

山桃仁 类卵圆形，长约0.9cm，宽约0.7cm，厚约0.5cm。

【注意事项】

1. 注意水分不得过7.0%；
2. 注意虫蛀、走油；
3. 注意掺伪（苦杏仁）；
4. 注意黄曲霉毒素限量。



247 燂桃仁

【执行标准】同桃仁。

【来源】同桃仁。

【炮制】取净桃仁，照燂法去皮。用时捣碎。

【性状】燂桃仁 扁长卵形，长 1.2~1.8cm，宽 0.8~1.2cm，厚 0.2~0.4cm。表面浅黄白色，一端尖，中部膨大，另端钝圆稍偏斜，边缘较薄。子叶 2，富油性。气微香，味微苦。

燂山桃仁 类卵圆形，较小而肥厚，长约 1cm，宽约 0.7cm，厚约 0.5cm。

【验收要点】燂桃仁

1. 表面浅黄白色；
2. 一端尖，中部膨大，另端钝圆稍偏斜，边缘较薄；
3. 气微香，味微苦。

燂山桃仁 长约 1cm，宽约 0.7cm，厚约 0.5cm。

【注意事项】注意水分不得过 6.0%；余同桃仁。



①一端尖，中部膨大，另端钝圆稍偏斜，边缘较薄。

247 炒桃仁

【执行标准】同桃仁。

【来源】同桃仁。

【炮制】取焯桃仁，照清炒法炒至黄色。用时捣碎。

【性状】炒桃仁 扁长卵形，长 1.2~1.8cm，宽 0.8~1.2cm，厚 0.2~0.4cm。表面黄色至棕黄色，可见焦斑。一端尖，中部膨大，另端钝圆稍偏斜，边缘较薄。子叶 2，富油性。气微香，味微苦。

炒山桃仁 2 枚子叶多分离，完整者呈类卵圆形，较小而肥厚。长约 1cm，宽约 0.7cm，厚约 0.5cm。

【验收要点】炒桃仁

1. 表面黄色至棕黄色，可见焦斑；
2. 一端尖，中部膨大，另端钝圆稍偏斜，边缘较薄；
3. 气微香，味微苦。

炒山桃仁 长约 1cm，宽约 0.7cm，厚约 0.5cm。

【注意事项】注意水分不得过 5.0%；余同桃仁。



248 夏枯草

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 292页。

【来源】唇形科植物夏枯草 *Prunella vulgaris* L.的干燥果穗。

【炮制】除去杂质，晒干。

【性状】圆柱形，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。

【验收要点】

1. 淡棕色至棕红色。全穗由数轮至10数轮宿萼与苞片组成；
2. 每一苞片内有小坚果。

【注意事项】注意掺杂（花梗）。



249 北柴胡

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 293页。

【来源】伞形科植物柴胡 *Bupleurum chinense* DC.干燥根。

【炮制】除去杂质和残茎，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】不规则厚片。直径0.3~0.8cm。外表面黑褐色或浅棕色，具纵皱纹和支根痕。切面淡黄白色，纤维性。质硬。气微香，味微苦。

【验收要点】

1. 直径0.3~0.8cm；
2. 断面显纤维性，皮部浅棕色，木部黄白色；
3. 气微香，味微苦。

【注意事项】

1. 注意掺劣（直径超出范围、地上茎、黑枯）；
2. 注意走油；
3. 注意水分不得过10.0%。



250 党参片

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 293 页。

【来源】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。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】类圆形的厚片。外表皮灰黄色、黄棕色至灰棕色，有时可见根头部有少数疣状突起的茎痕和芽。切面皮部淡棕黄色至黄棕色，木部淡黄色至黄色，有裂隙或放射状纹理。有特殊香气，味微甜。

【验收要点】

1. 断面有裂隙或放射状纹理，皮部淡棕黄色至黄棕色，木部淡黄色至黄色；
2. 有特殊香气，味微甜。

【注意事项】

1. 注意掺劣（断面变黑）；
2. 注意水分不得过 16.0%；
3. 注意二氧化硫不得过 400mg/kg。



250 米炒党参

【执行标准】 同党参片。

【来源】 同党参片。

【炮制】 取党参片，照炒法用米拌炒至表面深黄色，取出，筛去米，放凉。

【性状】 形如党参片，表面深黄色，偶有焦斑。

【验收要点】 表面深黄色，偶有焦斑。

【注意事项】 注意水分不得过 10.0%；余同党参片。



251 积雪草

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 296页。

【来源】伞形科植物积雪草 *Centella asiatica* (L.) Urb.的干燥全草。

【炮制】除去杂质，洗净，切段，干燥。

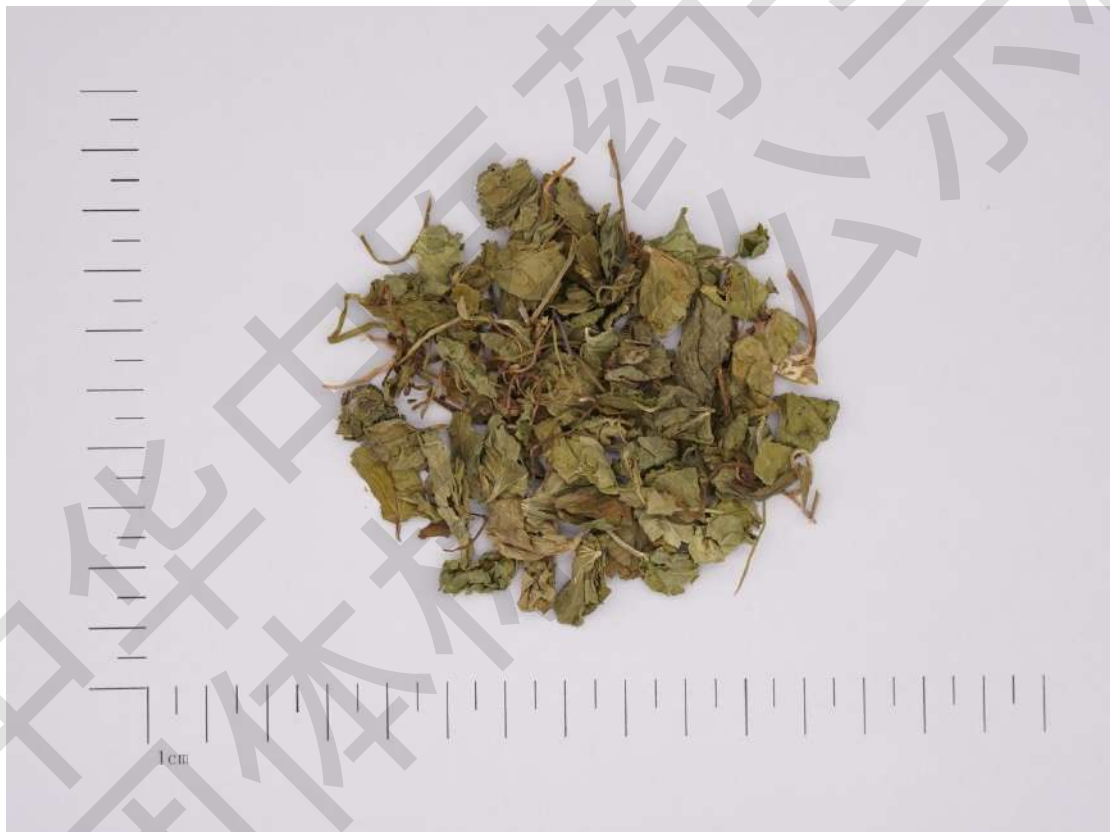
【性状】不规则的段。根圆柱形，表面浅黄色或灰黄色。茎细，黄棕色，有细纵皱纹，可见节，节上常着生须状根。叶片多皱缩、破碎，完整者展平后呈近圆形或肾形，灰绿色，边缘有粗钝齿。伞形花序短小。双悬果扁圆形，有明显隆起的纵棱及细网纹。气微，味淡。

【验收要点】

1. 叶呈近圆形或肾形，灰绿色，边缘有粗钝齿；
2. 伞形花序短小，双悬果扁圆形，有明显隆起的纵棱及细网纹。

【注意事项】

1. 注意掺伪（铜钱草、天胡荽）；
2. 注意水分不得过 12.0%。



252 射干

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 297页。

【来源】鸢尾科植物射干 *Belamcanda chinensis* (L.) DC.的干燥根茎。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥。

【性状】不规则形或长条形的薄片。外表皮黄褐色、棕褐色或黑褐色，皱缩，可见残留的须根和须根痕，有的可见环纹。切面淡黄色或鲜黄色，具散在筋脉小点或筋脉纹，有的可见环纹。气微，味苦、微辛。

【验收要点】

1. 表面可见小洞状根痕或短残根；
2. 断面坚实、黄色（淡黄色或鲜黄色），环圈中有筋脉点；
3. 味苦微辛。

【注意事项】

1. 注意掺劣（陈货）；
2. 注意水分不得过 10.0%。



①环圈中有筋脉点。

253 徐长卿

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 298页。

【来源】萝藦科植物徐长卿 *Cynanchum paniculatum* (Bge.) Kitag.的干燥根和根茎。

【炮制】除去杂质，迅速洗净，切段，阴干。

【性状】不规则的段。根茎有节，四周着生多数根。根圆柱形，表面淡黄白色至淡棕黄色或棕色，有细纵皱纹。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。

【验收要点】

1. 根表面淡黄白色至淡棕黄色或棕色，有细纵皱纹；
2. 切面粉性，皮部类白色或黄白色，形成层环淡棕色，木部细小；
3. 气香，味微辛凉。



254 高良姜

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 300 页。

【来源】姜科植物高良姜 *Alpinia officinarum* Hance 的干燥根茎。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切薄片，晒干。

【性状】类圆形或不规则形的薄片。外表皮棕红色至暗棕色，有的可见环节和须根痕。切面灰棕色至红棕色，外周色较淡，具多数散在的筋脉小点，中心圆形，约占 1/3。气香，味辛辣。

【验收要点】

1. 直径 1~1.5cm；
2. 表皮棕红色至暗棕色，可见环节和须根痕；切面具散在筋脉小点，中心圆形，约占 1/3；
3. 气香，味辛辣。

【注意事项】注意掺伪（大高良姜：直径 2~3cm，气味淡）。



255 粉草薹

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 301页。

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

【炮制】除去须根，洗净，切片，晒干。

【性状】不规则的薄片，边缘不整齐，大小不一，厚约 0.5mm。有的有棕黑色或灰棕色的外皮。切面黄白色或淡灰棕色，维管束呈小点状散在。质松，略有弹性，易折断，新断面近外皮处显淡黄色。气微，味辛、微苦。

【验收要点】

1. 切面黄白色或淡灰棕色，维管束呈小点状散在；
2. 新断面近外皮处显淡黄色；
3. 水湿后（干滑湿涩）；
4. 水试：水浸泡后，手摸断面有粗糙感。

【注意事项】

1. 注意霉变；
2. 注意水分不得过 11.0%。



①切面黄白色或淡灰棕色，维管束散在。

256 粉葛

【执行标准】中华人民共和国药典（一部） 2020 版 302 页。

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

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切厚片或切块，干燥。

【性状】不规则的厚片或立方块状。外表面黄白色或淡棕色。切面黄白色，横切面有时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，富粉性。气微，味微甜。

【验收要点】

1. 横切面有时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；
2. 体重，质硬，富粉性；
3. 气微，味微甜。

【注意事项】

1. 注意虫蛀；
2. 注意水分不得过 12.0%
3. 注意二氧化硫残留量不得过 400mg/kg。



257 千益母草

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 303页。

【来源】唇形科植物益母草 *Leonurus japonicus* Houtt.的干燥地上部分。

【炮制】除去杂质，迅速洗净，略润，切段，干燥。

【性状】不规则的段。茎方形，四面凹下成纵沟，灰绿色或黄绿色。切面中部有白髓。叶片灰绿色，多皱缩、破碎。轮伞花序腋生，花黄棕色，花萼筒状，花冠二唇形。气微，味微苦。

【验收要点】

1. 茎方形，四面凹下成纵沟，灰绿色或黄绿色。切面中部有白髓；
2. 轮伞花序腋生。

【注意事项】注意掺劣（陈货：干枯）。



258 益智仁

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 303 页。

【来源】姜科植物益智 *Alpinia oxyphylla* Miq. 的干燥成熟果实的种子。

【炮制】除去杂质及外壳，用时捣碎。

【性状】不规则扁圆形的种子或种子团残瓣。种子略有钝棱，直径约 3mm；表面灰黄色至灰褐色，具细皱纹；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。

【验收要点】

1. 种子略有钝棱，直径约 3mm；
2. 表面具细皱纹，外被淡棕色膜质的假种皮；
3. 有特异香气，味辛、微苦。

【注意事项】注意掺杂（外壳）。



- ①种子略有钝棱；
- ②表面具细皱纹，外被淡棕色膜质的假种皮。

258 盐益智仁

【执行标准】同益智仁。

【来源】同益智仁。

【炮制】取益智仁，照盐水炙法炒干。用时捣碎。

【性状】形如益智仁。表面棕褐色至黑褐色，质硬，胚乳白色。有特异香气。味辛，微咸、苦。

【验收要点】表面棕褐色至黑褐色，味微咸、苦。

【注意事项】同益智仁。



259 浙贝母

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 304 页。

【来源】百合科植物浙贝母 *Fritillaria thunbergii* Miq.的干燥鳞茎。

【炮制】除去杂质。未切片者，洗净，润透，切厚片，干燥；或打成碎块。

【性状】类圆形的厚片或碎块，有的具心芽。外皮黄褐色或灰褐色，略皱缩；或淡黄白色，较光滑或被有白色粉末。切面微鼓起或平坦，灰白色或粉白色，略角质状或富粉性。多质坚硬，易折断；或质硬，断面灰白色或白色，有的浅黄棕色。气微，味苦。

【验收要点】

1. 外皮黄褐色或灰褐色，略皱缩；
2. 切面微鼓起或平坦，略角质状或富粉性，断面灰白色或白色，有的浅黄棕色。

【注意事项】

1. 注意掺劣（断面灰黄，口尝发酸）；
2. 注意水分不得过 18.0%。



①外皮黄褐色或灰褐色，略皱缩。

260 海金沙

【执行标准】 中华人民共和国药典（一部）2020 版 307 页。

【来源】 海金沙科植物海金沙 *Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw. 的干燥成熟孢子。

【炮制】 除去杂质，洗净，干燥。

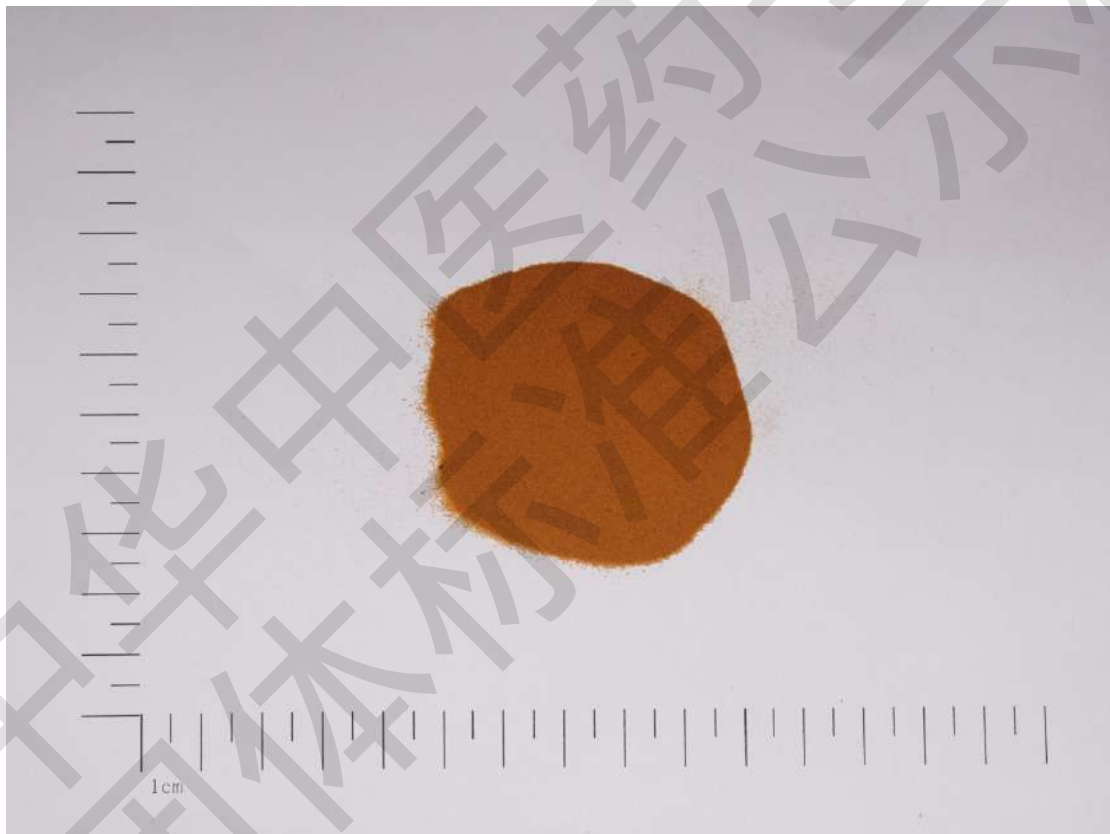
【性状】 粉末状，棕黄色或浅棕黄色。体轻，手捻有光滑感，置手中易由指缝滑落。气微，味淡。

【验收要点】

1. 水试：取少量撒入盛水玻璃杯中，浮于水面，呈现鲜艳的棕黄色，杯子轻轻振摇未见下沉，微微加热之后，缓缓下沉，水质澄清；如混有泥土入水后即速沉。
2. 火试：取少量，撒于火上，即发出轻微爆鸣及明亮火焰。

【注意事项】

1. 注意霉变；
2. 注意掺杂（泥沙，非药用部位）。



261 海螵蛸

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版307页。

【来源】乌贼科动物无针乌贼 *Sepiella maindroni* de Rochebrune 或金乌贼 *Sepia esculenta* Hoyle 干燥内壳。

【炮制】除去杂质，洗净，干燥，砸成小块。

【性状】不规则形或类方形小块，类白色或微黄色，气微腥，味微咸。

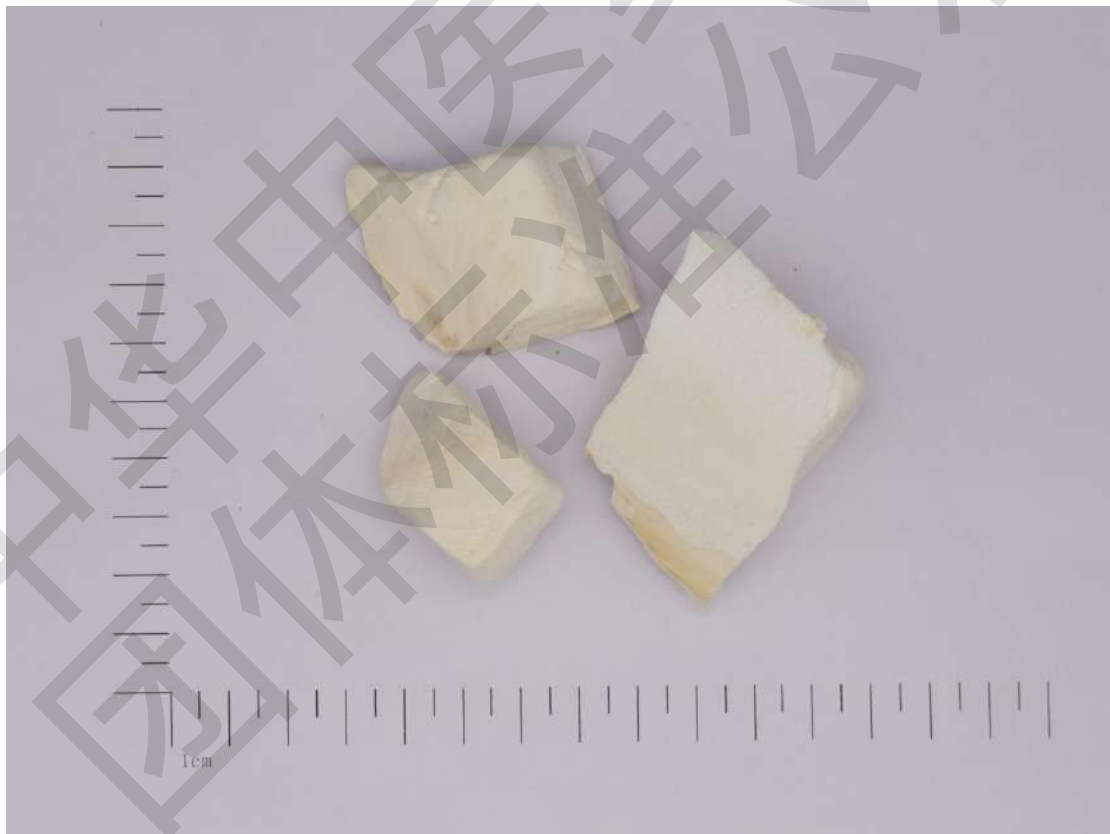
【验收要点】无针乌贼

1. 背面有不甚明显的细小疣点；
2. 腹面有细密波状横层纹；
3. 有瓷白色脊状隆起；
4. 体轻，质松，易折断，断面粉质，显疏松层纹；
5. 气微腥，味微咸。

金乌贼

1. 背面疣点明显，略呈层状排列；
2. 腹面的细密波状横层纹；
3. 尾部向腹面翘起，末端有1骨针。

【注意事项】注意掺劣（漂洗不干净）。



无针乌贼

262 海藻

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版308页。

【来源】马尾藻科植物海蒿子 *Sargassum pallidum* (Turn.) C. Ag. 或羊栖菜 *Sargassum fusiforme* (Harv.) Setch. 干燥藻体。前者习称“大叶海藻”，后者习称“小叶海藻”。

【炮制】除去杂质，洗净，稍晾，切段，干燥。

【性状】**大叶海藻** 不规则的段，卷曲状，棕褐色至黑褐色，有的被白霜。枝干可见短小的刺状突起；叶缘偶见锯齿。气囊棕褐色至黑褐色，球形或卵圆形，有的有柄。

小叶海藻 不规则的段，卷曲状，棕黑色至黑褐色。枝干无刺状突起。叶条形或细匙形，先端稍膨大。气囊腋生，纺锤形或椭圆形，多脱落，囊柄较长。

【验收要点】**大叶海藻**

1. 枝干可见短小的刺状突起；
2. 叶缘偶见锯齿。气囊棕褐色至黑褐色，球形或卵圆形，有的有柄。

小叶海藻

1. 枝干无刺状突起。叶条形或细匙形，先端稍膨大；
2. 气囊腋生，纺锤形或椭圆形，多脱落，囊柄较长。

【注意事项】

1. 注意掺伪（大叶藻）；
2. 注意水分不得过19.0%。



263 通草

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 309页。

【来源】五加科植物通脱木 *Tetrapanax papyrifer* (Hook.) K. Koch.的干燥茎髓。

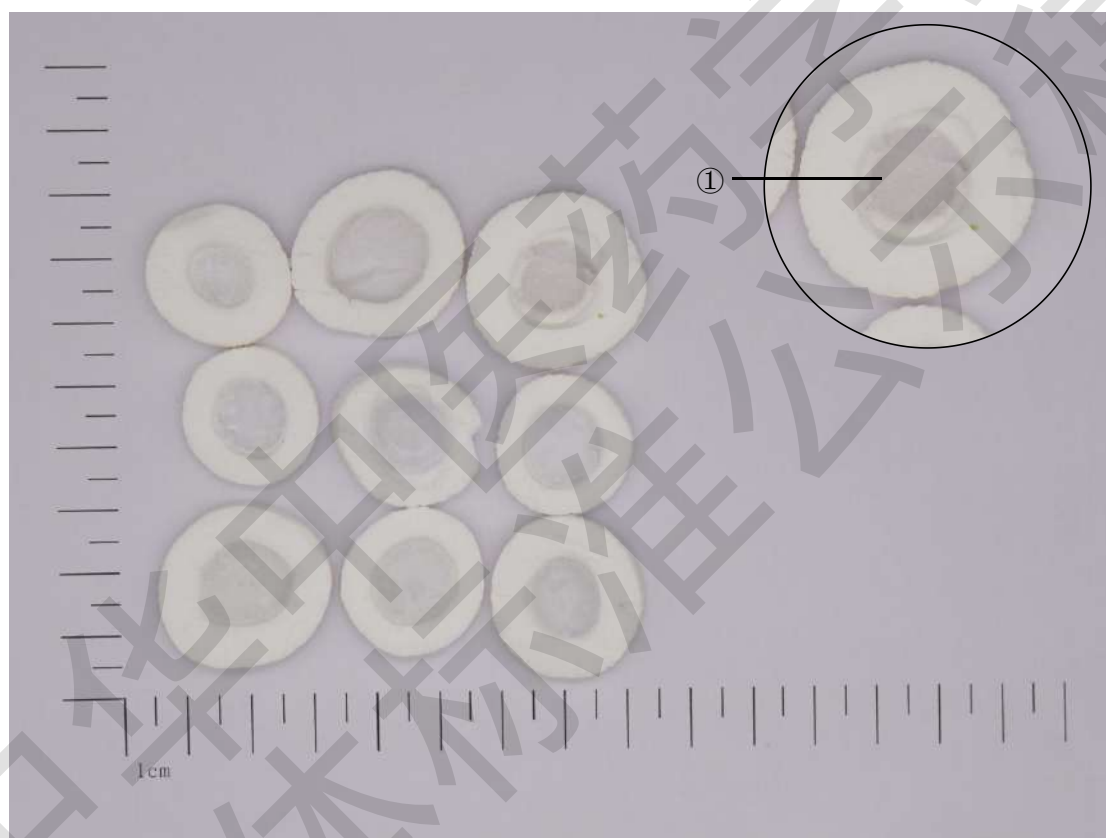
【炮制】除去杂质，切厚片。

【性状】圆形或类圆形厚片。表面白色或淡黄色，有浅纵沟纹。体轻，质松软，稍有弹性，切面平坦，呈银白色光泽，中部空心或有半透明的薄膜，实心者少见。气微，味淡。

【验收要点】

1. 切面平坦，呈银白色光泽，中部空心或有半透明的薄膜；
2. 纵剖面呈梯状排列，实心者少见。

【注意事项】注意掺劣（增重）。



①中部有半透明的薄膜。

264 预知子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 310页。

【来源】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.d 的干燥近成熟果实。

【炮制】洗净，晒干。用时打碎。

【性状】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，破开后，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。气微香，味苦。

【验收要点】

1. 直径1.5~3.5cm；
2. 果瓢淡黄色或黄棕色；
3. 种子多数，扁长卵形，黄棕色或紫褐色，具光泽，有条状纹理；
4. 气微香，味苦。

【注意事项】

1. 注意虫蛀；
2. 注意霉变；
3. 注意水分不得过11.0%。



265 桑叶

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 310页。

【来源】桑科植物桑 *Morus alba* L.的干燥叶。

【炮制】除去杂质，搓碎，去柄，筛去灰屑。

【性状】不规则的破碎叶片。叶片边缘可见锯齿或钝锯齿，有的有不规则分裂。上表面黄绿色或浅黄棕色；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。

【验收要点】

1. 叶片边缘可见锯齿或钝锯齿；
2. 上表面黄绿色或浅黄棕色；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。

【注意事项】

1. 注意掺杂（叶柄多）；
2. 注意虫蛀、霉变。



266 桑白皮

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 311页。

【来源】桑科植物桑 *Morus alba* L.的干燥根皮。

【炮制】洗净，稍润，切丝，干燥。

【性状】丝条状，外表面白色或淡黄白色，有的残留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。气微，味微甘。

【验收要点】

1. 厚1~4mm；
2. 外表面白色或淡黄白色，有的残留橙黄色或棕黄色鳞片状粗皮；内表面黄白色或灰黄色；
3. 气微，味微甘。

【注意事项】

1. 注意霉变（内表面灰黑色）；
2. 注意掺劣（粗皮残留太多）；
3. 注意水分不得过10.0%。



266 蜜桑白皮

【执行标准】同桑白皮。

【来源】同桑白皮。

【炮制】取桑白皮丝，照蜜炙法炒至不粘手。

【性状】不规则的丝条状。表面深黄色或棕黄色，略具光泽，滋润，纤维性强，易纵向撕裂。气微，味甜。

【验收要点】

1. 表面深黄色或棕黄色，略具光泽，滋润；
2. 纤维性强，易纵向撕裂。

【注意事项】同桑白皮。



267 桑枝

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 311 页。

【来源】桑科植物桑 *Morus alba* L. 的干燥嫩枝。

【炮制】未切片者，洗净，润透，切厚片，干燥。

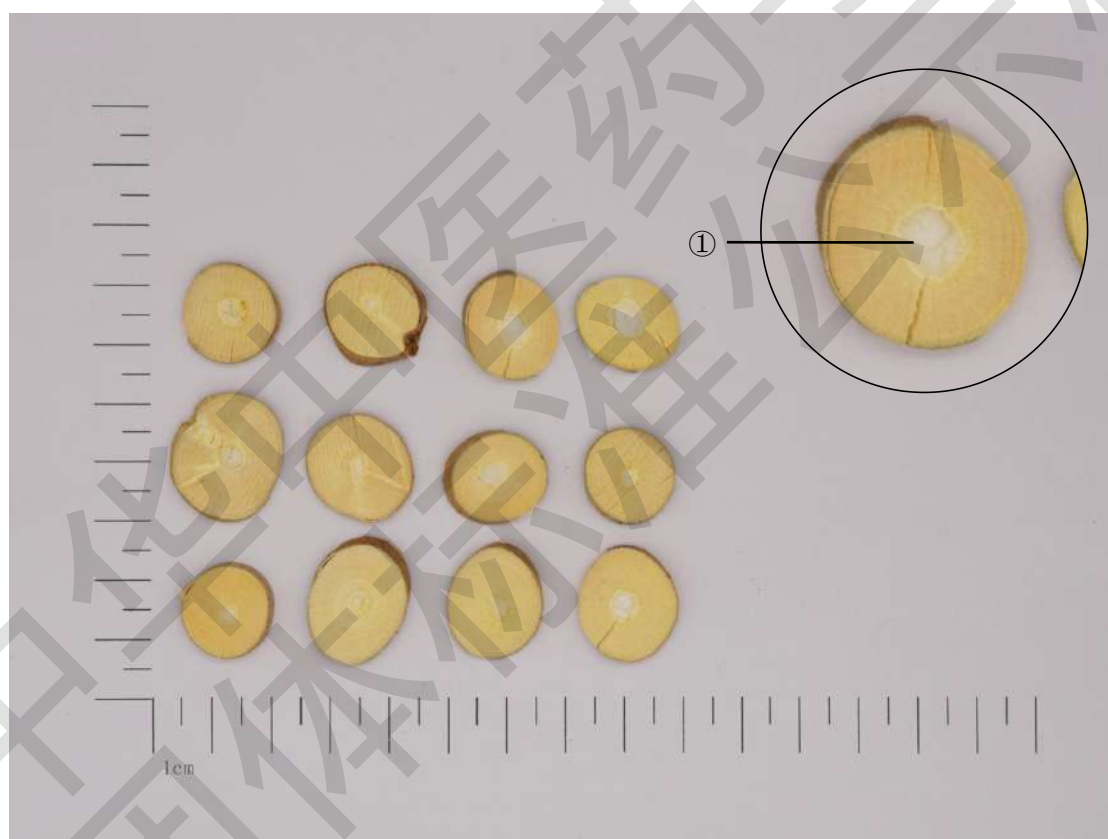
【性状】类圆形或椭圆形的厚片。外表皮灰黄色或黄褐色，有点状皮孔。切面皮部较薄，木部黄白色，射线放射状，髓部白色或黄白色。气微，味淡。

【验收要点】

1. 直径 0.5~1.5cm；
2. 外表皮灰黄色或黄褐色，有点状皮孔；
3. 切面皮部较薄，木部黄白色，射线放射状，髓部白色或黄白色。

【注意事项】

1. 注意掺劣（切面灰色）；
2. 注意水分不得过 10.0%。



①髓部白色或黄白色。

268 桑寄生

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 312页。

【来源】桑寄生科植物桑寄生 *Taxillus chinensis* (DC.) Danser 的干燥带叶茎枝。

【炮制】除去杂质，略洗，润透，切厚片或短段，干燥。

【性状】厚片或不规则短段。外表皮红褐色或灰褐色，具细纵纹，并有多数细小突起的棕色皮孔，嫩枝有的可见棕褐色茸毛。切面皮部红棕色，木部色较浅。叶多卷曲或破碎，完整者展平后呈卵形或椭圆形，表面黄褐色，幼叶被细茸毛，先端钝圆，基部圆形或宽楔形，全缘；革质。气微，味涩。

【验收要点】

1. 茎枝呈圆柱形，直径0.2~1cm；
2. 外表皮有多数细小突起的棕色皮孔，嫩枝有的可见棕褐色茸毛。切面皮部红棕色，木部色较浅；
3. 叶，全缘；革质。

【注意事项】注意虫蛀。



269 桑椹

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 313 页。

【来源】桑科植物桑 *Morus alba* L. 的干燥果穗。

【炮制】晒干，或略蒸后晒干。

【性状】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。黄棕色、棕红色或暗紫色，有短果序梗。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。

【验收要点】

1. 黄棕色、棕红色或暗紫色，有短果序梗；
2. 气微，味微酸而甜。

【注意事项】

1. 注意霉变、虫蛀；
2. 注意水分不得过 18.0%。



270 桑螵蛸

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版313页。

【来源】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”。

【炮制】除去杂质，蒸透，干燥。用时剪碎。

【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和斜向纹理。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。

【验收要点】团螵蛸

1. 略呈圆柱形或半圆形；
2. 宽2~3cm；
3. 表面浅黄褐色，上面带状隆起不明显，底面平坦或有凹沟；
4. 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；
5. 气微腥，味淡或微咸。

长螵蛸

1. 长条形，一端较细；
2. 宽1~1.5cm；
3. 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和斜向纹理；
4. 质硬而脆。

黑螵蛸

1. 平行四边形，宽1.5~2cm；
2. 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；
3. 质硬而韧。

【注意事项】

1. 注意虫蛀、霉变（破开观察）；
2. 注意增重；
3. 注意应蒸透。



中华中医药学会
团体标准
中药饮片
质量标准

271 黄芩片

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 314 页。

【来源】唇形科植物黄芩 *Scutellaria baicalensis* Georgi. 干燥根。晒后撞去粗皮，晒干。

【炮制】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）。

【性状】类圆形或不规则形薄片。外表皮黄棕色或棕褐色。切面黄棕色或黄绿色，具放射状纹理。味苦。

【验收要点】

1. 直径 1~3cm；
2. 切面黄棕色或黄绿色，具放射状纹理；
3. 味苦。

【注意事项】

1. 注意掺劣（酶解发绿）；
2. 注意霉变。



①切面具放射状纹理。

271 酒黄芩

【执行标准】同黄芩。

【来源】同黄芩。

【炮制】取黄芩片，照酒炙法炒干。

【性状】形如黄芩片。略带焦斑，微有酒香气。

【验收要点】略带焦斑，微有酒香气。

【注意事项】同黄芩。



272 黄芪

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 315 页。

【来源】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。

【炮制】除去杂质，大小分开，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】类圆形或椭圆形的厚片，外表皮黄白色至淡棕褐色，可见纵皱纹或纵沟。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。气微，味微甜，嚼之有豆腥味。

【验收要点】

1. 直径 1~3.5cm;
2. 切面皮部黄白色，木部淡黄色（习称“金盏银盘”），有放射状纹理及裂隙；
3. 嚼之有豆腥味。

【注意事项】注意水分不得过 10.0%。



①木部具放射状纹理及裂隙。

273 黄连片

【执行标准】中华人民共和国药典（一部） 2020 版 316 页。

【来源】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”。

【炮制】除去杂质，润透后切薄片，晾干，或用时捣碎。

【性状】不规则的薄片。外表皮灰黄色或黄褐色，粗糙，有细小的须根。切面或碎断面鲜黄色或红黄色，具放射状纹理，气微，味极苦。

【验收要点】切面或碎断面鲜黄色或红黄色，具放射状纹理；气微，味极苦。

味连 多集聚成簇，有的有过桥；

雅连 多为单枝，过桥较长。

云连 弯曲呈钩状，多单枝，较细小。

【注意事项】

1. 注意掺劣（断面颜色偏暗）；
2. 注意虫蛀；
3. 注意水分不得过 12.0%。



味连

273 酒黄连

【执行标准】同黄连片。

【来源】同黄连片。

【炮制】取净黄连，照酒炙法炒干。

【性状】形如黄连片，色泽加深。略有酒香气。

【验收要点】

1. 相比黄连片色泽加深；
2. 略有酒香气。

【注意事项】

1. 注意虫蛀；
2. 注意水分不得过 12.0%。



274 黄精

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 319 页。

【来源】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”。置沸水中略烫或蒸至透心，干燥。

【炮制】除去杂质，洗净，略润，切厚片，干燥。

【性状】不规则的厚片，外表皮淡黄色至黄棕色。切面略呈角质样，淡黄色至黄棕色，可见多数淡黄色筋脉小点。质稍硬而韧。气微，味甜，嚼之有黏性。

【验收要点】

1. 表面见环节，偶见茎痕；
2. 切面略呈角质样，可见多数淡黄色筋脉小点；
3. 味甜，嚼之有黏性。

【注意事项】

1. 注意掺伪（湖北黄精）；
2. 注意水分不得过 15.0%。



274 酒黄精

【执行标准】同黄精。

【来源】同黄精。

【炮制】取净黄精，照酒炖法或酒蒸法炖透或蒸透，稍晾，切厚片，干燥。

【性状】不规则的厚片。表面棕褐色至黑色，有光泽，中心棕色至浅褐色，可见筋脉小点。质较柔软。味甜，微有酒香气。

【验收要点】

1. 表面棕褐色至黑色，有光泽；
2. 切面棕色至浅褐色，可见筋脉小点，味甜，微有酒香气。

【注意事项】同黄精。



275 菝葜

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 321 页。

【来源】百合科植物菝葜 *Smilax china* L. 的干燥根茎。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切片，干燥。

【性状】不规则的片。外表皮黄棕色或紫棕色，可见残留刺状须根残基或细根。切面棕黄色或红棕色，纤维性，可见点状维管束。质硬，折断时有粉尘飞扬。气微，味微苦、涩。

【验收要点】

1. 外表皮可见残留刺状须根残基或细根；
2. 切面纤维性强，可见点状维管束；
3. 气微，味微苦、涩。

【注意事项】

1. 注意掺伪（土茯苓）；
2. 注意水分不得过 15.0%。



276 菟丝子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 322 页。

【来源】旋花科植物南方菟丝子 *Cuscuta australis* R. Br. 或菟丝子 *Cuscuta chinensis* Lam. 的干燥成熟种子。

【炮制】除去杂质，洗净，干燥。

【性状】类球形，直径 1~2mm。表面灰棕色至棕褐色，粗糙，种脐线形或扁圆形。质坚实，不易以指甲压碎。气微，味淡。

【验收要点】

1. 表面粗糙，种脐线形或扁圆形；
2. 水试：取少量，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。

【注意事项】

1. 注意掺伪（青箱子、其他种子）；
2. 注意掺劣（白粒、干瘪）；
3. 注意水分不得过 10.0%。



276 盐菟丝子

【执行标准】同菟丝子。

【来源】同菟丝子。

【炮制】取净菟丝子，照盐炙法炒至微鼓起。

【性状】形如菟丝子，表面棕黄色，裂开，略有香气。

【验收要点】表面裂开，略有香气。

【注意事项】同菟丝子。



277 菊花

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 323页。

【来源】菊科植物菊 *Chrysanthemum morifolium* Ramat.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”、“怀菊”。

【炮制】阴干或焙干，或熏、蒸后晒干。

【性状】**亳菊** 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 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 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 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。

怀菊 不规则球形或扁球形，直径1.5~2.5cm。多数为舌状花，舌状花类白色或黄色，不规则扭曲，内卷，边缘皱缩，有时可见腺点；管状花大多隐藏。

【验收要点】**亳菊** 倒圆锥形或圆筒形，有时稍压扁呈扇形，直径1.5~3cm。管状花多数，为舌状花所隐藏。

滁菊 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 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 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。

怀菊 不规则球形或扁球形，直径1.5~2.5cm。多数为舌状花，舌状花类白色或黄色，不规则扭曲，内卷；管状花大多隐藏。

【注意事项】

1. 注意虫蛀、霉变；
2. 注意掺劣（陈货、硫熏）；
3. 注意水分不得过15.0%。



杭菊

278 救必应

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 325 页。

【来源】冬青科植物铁冬青 *Ilex rotunda* Thunb. 的干燥树皮。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切片，干燥。

【性状】卷筒状、半卷筒状或略卷曲的板状的横切片，切片宽 0.5~1.5cm。外表面灰白色至浅褐色，较粗糙，有细纵裂纹及横向纹理，有的可见白色斑点状皮孔。内表面黄绿色、黄棕色或黑褐色，有细纵纹。质硬而脆，切面略平坦。气微香，味苦、微涩。

【验收要点】

1. 厚 1~15mm；
2. 外表面有的可见白色斑点状皮孔；
3. 内表面有细纵纹；
4. 气微香，味苦、微涩。

【注意事项】注意水分不得过 11.0%。



①白色斑点状皮孔。

279 野木瓜

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 327 页。

【来源】木通科植物野木瓜 *Stauntonia chinensis* DC. 的干燥带叶茎枝。

【炮制】洗净，切段，干燥。

【性状】茎呈圆柱形，直径 0.2~3cm。粗茎表面灰黄色或灰棕色，有粗纵纹，外皮常块状脱落；细茎表面深棕色，具光泽，纵纹明显，可见小枝痕或叶痕。切面皮部狭窄，深棕色，木部宽广，浅棕黄色，有密集的放射状纹理和成行小孔，髓部明显。质硬或稍韧。小叶片长椭圆形，革质，先端尖，基部近圆形，全缘，上表面深棕绿色，有光泽，下表面浅棕绿色，网脉明显。气微，味微苦涩。

【验收要点】

1. 茎切面皮部狭窄，木部宽广，浅棕黄色，有密集的放射状纹理和成行小孔，髓部明显；
2. 小叶片长椭圆形，革质，全缘，下表面网脉明显；
3. 气微，味微苦涩。

【注意事项】

1. 注意变色、虫蛀、霉变；
2. 注意水分不得过 15.0%。



280 野菊花

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 328 页。

【来源】菊科植物野菊 *Chrysanthemum indicum* L. 的干燥头状花序。

【炮制】秋、冬二季花初开放时采摘，晒干，或蒸后晒干。

【性状】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。

【验收要点】

1. 直径 0.3~1cm；
2. 外层苞片通常被白毛，内层苞片外表面无毛；
3. 舌状花 1 轮，黄色至棕黄色；管状花多数，深黄色；
4. 气芳香，味苦。

【注意事项】

1. 注意掺杂（花梗）；
2. 注意防潮、虫蛀；
3. 注意水分不得过 14.0%。



小图为体视镜

281 蛇床子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部） 2020 版 328 页。

【来源】伞形科植物蛇床 *Cnidium monnieri* (L.) Cuss.的干燥成熟果实。

【炮制】除去杂质，晒干。

【性状】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 条，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。

【验收要点】

1. 表面灰黄色或灰褐色；
2. 分果的背面有薄而突起的纵棱 5 条，接合面平坦，有 2 条棕色略突起的纵棱线；
3. 气香，味辛凉，有麻舌感。

【注意事项】

1. 注意掺伪（旱芹）；
2. 注意掺杂（果梗、泥沙）。



小图为体视镜

282 蛇蜕

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 329页。

【来源】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】除去杂质，切段。

【性状】圆筒形，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。

【验收要点】

1. 背部鳞迹菱形或椭圆形；腹部鳞迹长方形，呈覆瓦状排列；
2. 体轻，质微韧，手捏有润滑感和弹性，轻轻搓揉，沙沙作响。

【注意事项】

1. 注意掺杂（泥沙）；
2. 注意霉变。



283 银柴胡

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版330页。

【来源】石竹科植物银柴胡 *Stellaria dichotoma* L. var. *lanceolata* Bge.的干燥根。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

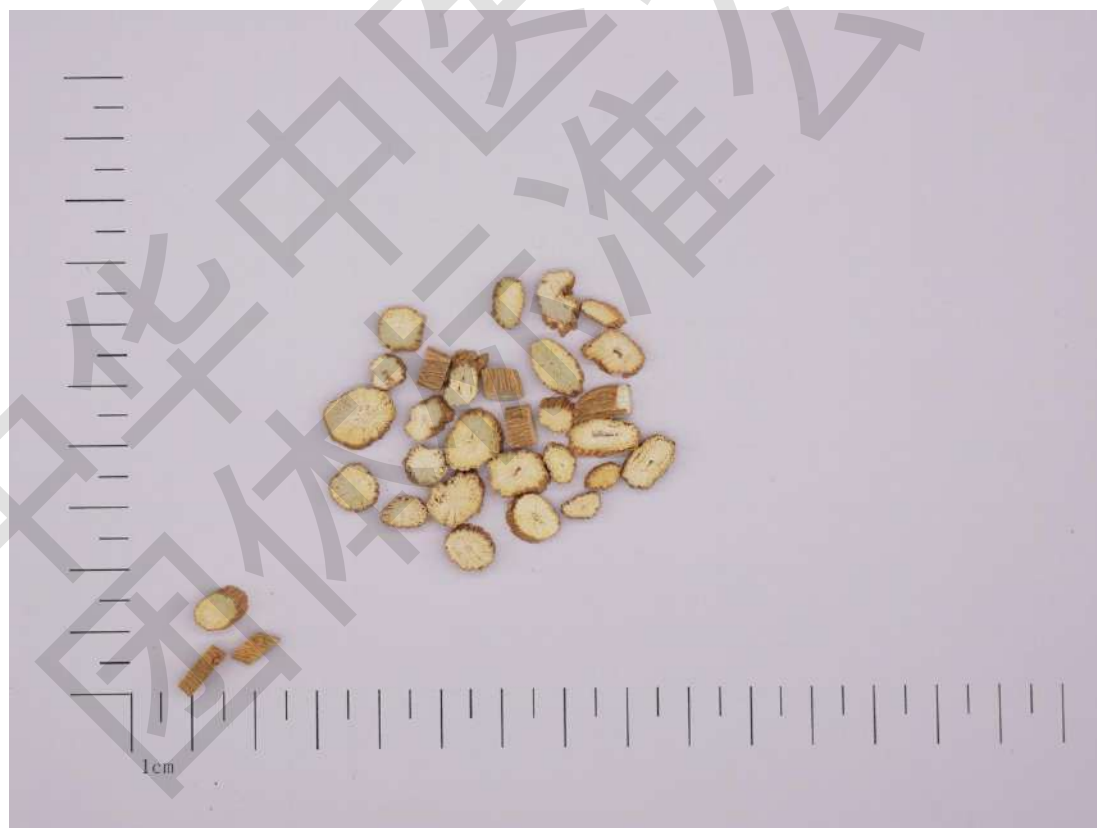
【性状】类圆柱形，偶有分枝，直径0.5~2.5cm。表面浅棕黄色至浅棕色，有扭曲的纵皱纹和支根痕，多具孔穴状或盘状凹陷，习称“砂眼”，从砂眼处折断可见棕色裂隙中有细砂散出。根头部略膨大，有密集的呈疣状突起的芽苞、茎或根茎的残基，习称“珍珠盘”。质硬而脆，易折断，断面不平整，较疏松，有裂隙，皮部甚薄，木部有黄、白色相间的放射状纹理。气微，味甘。

栽培品有分枝，下部多扭曲，直径0.6~1.2cm。表面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。根头部有少数疣状突起。折断面质地较紧密，几无裂隙，略显粉性，木部放射状纹理不甚明显。味微甜。

【验收要点】

1. 直径0.5~2.5cm；栽培品直径0.6~1.2cm。
2. 表面纵皱纹细腻明显，可见“砂眼”；栽培品几无砂眼；
3. 断面较疏松，有裂隙，木部有黄、白色相间的放射状纹理；
4. 栽培品断面质地紧密，几无裂隙，略显粉性，木部放射状纹理不明显。

【注意事项】注意掺劣（直径小于0.5cm）。



284 猪苓

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 331页。

【来源】多孔菌科真菌猪苓 *Polyporus umbellatus* (Pers.) Fries 的干燥菌核。

【炮制】除去杂质，浸泡，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】类圆形或不规则的厚片。直径2~6cm。外表皮黑色或棕黑色，皱缩。切面类白色或黄白色，略呈颗粒状。气微，味淡。

【验收要点】

1. 直径2~6cm；表面颗粒状突起，边缘凹凸起伏不平；
2. 切面类白色或黄白色，略呈颗粒状；
3. 气微，味淡。

【注意事项】注意掺劣（断面枯朽色旧、直径小、增重）；



285 猫爪草

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 333页。

【来源】毛茛科植物小毛茛 *Ranunculus ternatus* Thunb.的干燥块根。

【炮制】除去须根和泥沙，晒干。

【性状】由数个至数十个纺锤形的块根簇生，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。

【验收要点】

1. 数个至数十个纺锤形的块根簇生，形似猫爪；
2. 直径2~3mm；
3. 断面类白色或黄白色。

【注意事项】

1. 注意掺劣（断面变黄棕色、深棕色）；
2. 注意虫蛀、霉变；
3. 注意掺杂（泥沙）；
4. 注意野生品和栽培品。



286 麻黄

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 333 页。

【来源】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。

【炮制】除去木质茎、残根及杂质，切段。

【性状】圆柱形的段。表面淡黄绿色至黄绿色，粗糙，有细纵脊线，节上有细小鳞叶。切面中心显红黄色。气微香，味涩、微苦。

【验收要点】

1. 表面淡黄绿色至黄绿色；
2. 节上有细小鳞叶；
3. 切面中心显红黄色；
4. 味涩。

【注意事项】

1. 注意掺杂（木质茎）；
2. 注意水分不得过 9.0%。



286 蜜麻黄

【执行标准】同麻黄。

【来源】同麻黄。

【炮制】取麻黄段，照蜜炙法炒至不粘手。

【性状】形如麻黄段。表面深黄色，微有光泽，略具黏性。有蜜香气，味甜。

【验收要点】

1. 表面深黄色，微有光泽，略具黏性
2. 有蜜香气，味甜。

【注意事项】同麻黄。



287 麻黄根

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 334页。

【来源】麻黄科植物草麻黄 *Ephedra sinica* Stapf 或中麻黄 *Ephedra intermedia* Schrenk et C.A. Mey.的干燥根和根茎。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】类圆形的厚片。外表面红棕色或灰棕色，有纵皱纹及支根痕。切面皮部黄白色，木部淡黄色或黄色，纤维性，具放射状纹，有的中心有髓。气微，味微苦。

【验收要点】

1. 直径0.5~1.5cm；
2. 表面红棕色或灰棕色；
3. 切面纤维性，具放射状纹，有的中心有髓；
4. 气微，味微苦。

【注意事项】

1. 注意掺杂（地上木质茎）；
2. 注意水分不得过10.0%。



①切面具放射状纹。

288 鹿衔草

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 337 页。

【来源】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。晒至叶片较软时，堆置至叶片变紫褐色，晒干。

【炮制】除去杂质，切段。

【性状】不规则的段或碎片。茎圆柱形，表面棕褐色至黑褐色，有的具纵棱。叶多破碎，完整者长卵圆形或近圆形，表面黄褐色至紫褐色，先端圆或稍尖，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。气微，味淡、微苦。

【验收要点】

1. 茎圆柱形，表面棕褐色至黑褐色，有的具纵棱；
2. 叶表面黄褐色至紫褐色，先端圆或稍尖，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。

【注意事项】注意掺杂（泥沙、树枝）。



289 旋覆花

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 339页。

【来源】菊科植物旋覆花 *Inula japonica* Thunb.或欧亚旋覆花 *Inula britannica* L.的干燥头状花序。

【炮制】除去梗、叶及杂质。

【性状】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；总苞基部有时残留花梗，苞片及花梗表面被白色茸毛，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。

【验收要点】

1. 苞片及花梗表面被白色茸毛，舌状花黄色，管状花棕黄色；
2. 子房顶端有少数白色冠毛，长5~6mm。

【注意事项】

1. 注意掺杂（枝、梗、叶）；
2. 注意掺伪（水朝阳旋覆花、线叶旋覆花）。



290 淫羊藿

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 340页。

【来源】小檗科植物淫羊藿 *Epimedium brevicornu* Maxim.、箭叶淫羊藿 *Epimedium sagittatum* (Sieb. et Zucc.) Maxim.、柔毛淫羊藿 *Epimedium pubescens* Maxim. 或朝鲜淫羊藿 *Epimedium koreanum* Nakai 的干燥叶。

【炮制】除去杂质，摘取叶片，喷淋清水，稍润，切丝，干燥。

【性状】丝片状。上表面绿色、黄绿色或浅黄色，下表面灰绿色，网脉明显，中脉及细脉凸出，边缘具黄色刺毛状细锯齿。近革质。气微，味微苦。

【验收要点】淫羊藿 先端微尖，边缘具黄色刺毛状细锯齿，基部有稀疏细长毛，叶片近革质。

箭叶淫羊藿 先端渐尖，下表面疏被粗短伏毛或近无毛。叶片革质。

柔毛淫羊藿 叶下表面及叶柄密被绒毛状柔毛。

朝鲜淫羊藿 先端长尖，叶片较薄。

【注意事项】

1. 注意掺杂（枝、枯叶）；
2. 注意水分不得过 10.0%。



291 淡竹叶

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 342 页。

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

【炮制】除去杂质，切段。

【性状】不规则的段、片，可见茎碎片、节和开裂的叶鞘。叶碎片浅绿色或黄绿色，有的皱缩卷曲，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。

【验收要点】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。

【注意事项】

1. 注意掺伪（苦竹叶、芦苇叶）；
2. 注意掺杂（根）。



292 淡豆豉

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 342 页。

【来源】豆科植物大豆 *Glycine max* (L.) Merr. 的干燥成熟种子（黑豆）的发酵加工品。

【炮制】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】椭圆形，略扁，长 0.6~1cm，直径 0.5~0.7cm。表面黑色，皱缩不平，一侧有长椭圆形种脐。断面棕黑色。气香，味微甘。

【验收要点】

1. 表面黑色，皱缩不平，一侧有长椭圆形种脐；
2. 质柔软，断面棕黑色；
3. 有豆类发酵的香气，味微甘。

【注意事项】

1. 注意掺伪（淡芸豆）；
2. 注意虫蛀、霉变；
3. 有条件可做氨基酸含量检测。



293 密蒙花

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 343 页。

【来源】马钱科植物密蒙花 *Buddleja officinalis* Maxim. 的干燥花蕾和花序。

【炮制】除去杂质，干燥。

【性状】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。

【验收要点】

1. 圆锥状花序，表面灰黄色或棕黄色，密被茸毛；
2. 花蕾短棒状，上端略大，花萼钟状，先端 4 齿裂；
3. 花冠筒状，与萼等长或稍长，先端 4 裂，裂片卵形。

【注意事项】注意防潮、虫蛀。



294 续断片

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 343 页。

【来源】川续断科植物川续断 *Dipsacus asper* Wall. ex Henry 的干燥根。除去根头和须根，用微火烘至半干，堆置“发汗”至内部变绿色时，再烘干。

【炮制】洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】类圆形或椭圆形的厚片。外表皮灰褐色至黄褐色，有纵皱。切面皮部墨绿色或棕褐色，木部灰黄色或黄褐色，可见放射状排列的导管束纹，形成层部位多有深色环。气微，味苦、微甜而涩。

【验收要点】

1. 外表皮有纵皱；
2. 切面皮部墨绿色或棕褐色，木部灰黄色或黄褐色；
3. 可见放射状排列的导管束纹，形成层部位多有深色环。

【注意事项】

1. 注意掺劣（木质化、有裂隙）；
2. 注意水分不得过 10.0%。



①木部放射状排列的导管束纹；②形成层部位多有深色环。

295 款冬花

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 346 页。

【来源】菊科植物款冬 *Tussilago farfara* L. 的干燥花蕾。

【炮制】除去杂质及残梗。

【性状】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。

【验收要点】

1. 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；
2. 气香，味微苦而辛。

【注意事项】

1. 注意掺杂（花梗）；
2. 注意虫蛀。



296 葛根

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版347页。

【来源】豆科植物野葛 *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi 的干燥根。习称野葛。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干。

【性状】不规则的厚片、粗丝或边长为0.5~1.2cm的方块。切面浅黄棕色至棕黄色。质韧，纤维性强。气微，味微甜。

【验收要点】

1. 切面浅黄棕色至棕黄色；
2. 质韧，纤维性强；
3. 气微，味微甜。

【注意事项】

1. 注意虫蛀；
2. 注意掺伪（葛藤）；
3. 注意掺劣（切面颜色偏黑）。



297 篇蓄

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 348 页。

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

【炮制】除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性状】不规则的段。茎呈圆柱形而略扁，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，节间长约 3cm。切面髓部白色。叶片多破碎，完整者展平后呈披针形，全缘。气微，味微苦。

【验收要点】

1. 茎表面灰绿色或棕红色，有细密微突起的纵纹；
2. 节部稍膨大，有浅棕色膜质的托叶鞘；
3. 切面髓部白色；
4. 气微，味微苦。

【注意事项】

1. 注意掺伪（习见蓼）；
2. 注意水分不得过 12.0%。



298 楮实子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 349页。

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

【炮制】除去杂质和灰屑。

【性状】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。

【验收要点】

1. 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；
2. 质硬而脆，易压碎。

【注意事项】

1. 注意霉变；
2. 注意掺劣（油溢味）；
3. 注意水分不得过 9.0%。



①网状皱纹或颗粒状突起（体视镜）。

299 棕榈炭

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 350 页。

【来源】棕榈科植物棕榈 *Trachycarpus fortunei* (Hook.f.) H. Wendl. 的干燥叶柄。

【炮制】取净棕榈，照煅炭法制炭。

【性状】不规则块状，大小不一。表面黑褐色至黑色，有光泽，有纵直条纹；触之有黑色炭粉。内部焦黄色，纤维性。略具焦香气，味苦涩。

【验收要点】

1. 表面黑褐色至黑色，有光泽，有纵直条纹，触之有黑色炭粉；
2. 内部焦黄色，纤维性；
3. 略具焦香气，味苦涩。

【注意事项】制炭存性。



300 紫花地丁

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 352 页。

【来源】堇菜科植物紫花地丁 *Viola yedoensis* Makino 的干燥全草。

【炮制】除去杂质，洗净，切碎，干燥。

【性状】多皱缩成团。主根长圆锥形，直径 1~3mm；淡黄棕色，有细纵皱纹。叶基生，灰绿色，展平后叶片呈披针形或卵状披针形，长 1.5~6cm，宽 1~2cm；先端钝，基部截形或稍心形，边缘具钝锯齿，两面有毛；叶柄细，长 2~6cm，上部具明显狭翅。花茎纤细；花瓣 5，紫堇色或淡棕色；花距细管状。朔果椭圆形或 3 裂，种子多数，淡棕色。气微，味微苦而稍黏。

【验收要点】

1. 叶片呈披针形或卵状披针形，基部截形或稍心形，边缘具钝锯齿，两面有毛，叶柄上部具明显狭翅；
2. 花紫堇色或淡棕色；
3. 朔果椭圆形或 3 裂，种子多数，淡棕色；
4. 气微，味微苦而稍黏。

【注意事项】

1. 注意掺伪（早开堇菜）；
2. 注意变色、虫蛀、霉变。



301 紫苏子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 353 页。

【来源】唇形科植物紫苏 *Perilla frutescens* (L.) Britt. 干燥成熟果实。

【炮制】除去杂质，洗净，干燥。

【性状】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。

【验收要点】

1. 面灰棕色或灰褐色，表面有微隆起的暗紫色网纹；
2. 易压碎，有油性，压碎有香气，味微辛。

【注意事项】

1. 注意掺伪（白苏子）；
2. 注意泛油、霉变；
3. 注意水分不得过 8.0%。



①微隆起的暗紫色网纹（体视镜）。

302 紫苏叶

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 354页。

【来源】唇形科植物紫苏 *Perilla frutescens* (L.) Britt.的干燥叶（或带嫩枝）。

【炮制】除去杂质和老梗；或喷淋清水，切碎，干燥。

【性状】不规则的段或未切叶。叶多皱缩卷曲、破碎，完整者展平后呈卵圆形。边缘具圆锯齿。两面紫色或上表面绿色，下表面紫色，疏生灰白色毛。叶柄紫色或紫绿色。带嫩枝者，枝的直径2~5mm，紫绿色，切面中部有髓。气清香，味微辛。

【验收要点】

1. 叶两面紫色或上表面绿色，下表面紫色，疏生灰白色毛；
2. 嫩枝的直径2~5mm；
3. 气清香，味微辛。

【注意事项】

1. 注意掺伪（白苏：叶两面均为绿色）；
2. 注意掺劣（货旧，味淡）；
3. 注意霉变；
4. 注意水分不得过12.0%。



①上表面绿色。

②下表面紫色。

303 紫苏梗

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 354 页。

【来源】唇形科植物紫苏 *Perilla frutescens* (L.) Britt. 的干燥茎。

【炮制】除去杂质，稍浸，润透，切厚片，干燥。

【性状】类方形的厚片。表面紫棕色或暗紫色，有的可见对生的枝痕和叶痕。切面木部黄白色，有细密的放射状纹理，髓部白色，疏松或脱落。气微香，味淡。

【验收要点】

1. 直径 0.5~1.5cm;
2. 切面木部黄白色，有细密的放射状纹理，髓部白色，疏松或脱落。

【注意事项】

1. 注意掺劣（老茎过多）；
2. 注意霉变；
3. 注意水分不得过 9.0%。



①髓部白色。

304 紫草

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 355 页。

【来源】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，切厚片或段。

内蒙紫草 除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥。

【性状】新疆紫草 不规则的圆柱形切片或条形片状，直径 1~2.5cm。紫红色或紫褐色。皮部深紫色。圆柱形切片，木部较小，黄白色或黄色。

内蒙紫草 不规则的圆柱形切片或条形片状，有的可见短硬毛，直径 0.5~4cm，质硬而脆。紫红色或紫褐色。皮部深紫色。圆柱形切片，木部较小，黄白色或黄色。

【验收要点】新疆紫草

1. 皮部疏松，常 10 余层重叠，易剥落，紫红色或紫褐色；
2. 体轻，质松软，易折断，断面不整齐，木部较小，黄白色或黄色；
3. 气特异，味微苦、涩。

内蒙紫草

1. 皮部略薄，数层相叠，易剥离，紫红色或暗紫色；
2. 质硬而脆，易折断，断面整齐，木部较小，黄白色或黄色；
3. 气特异，味涩。

【注意事项】

1. 注意水分不得过 15.0%；
2. 注意掺伪（滇紫草、硬紫草）。



新疆紫草

305 紫菀

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 357 页。

【来源】菊科植物紫菀 *Aster tataricus* L. f. 的干燥根和根茎。

【炮制】除去杂质，洗净，稍润，切厚片或段，干燥。

【性状】不规则的厚片或段。根外表皮紫红色或灰红色，有纵皱纹。切面淡棕色，中心具棕黄色的木心。气微香，味甜，微苦。

【验收要点】

1. 根茎呈不规则块状；
2. 表面紫红色或灰红色；
3. 切面淡棕色，中心具棕黄色的木心；
4. 气微香，味甜微苦。

【注意事项】

1. 注意掺伪（滇紫菀）；
2. 注意掺杂（砂石及地上茎）；
3. 注意水分不得过 15.0%。



306 锁阳

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 360 页。

【来源】锁阳科植物锁阳 *Cynomorium songaricum* Rupr. 的干燥肉质茎。

【炮制】洗净，润透，切薄片，干燥。

【性状】不规则形或类圆形的片。直径 1.5~5cm，外表皮棕色或棕褐色，粗糙，具明显纵沟及不规则凹陷。切面浅棕色或棕褐色，散在黄色三角状维管束。气微，味甘而涩。

【验收要点】

1. 切面散在黄色三角状维管束；
2. 气微，味甘而涩。

【注意事项】

1. 注意虫蛀；
2. 注意水分不得过 12.0%。



①黄色三角状维管束。

307 鹅不食草

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 361页。

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

【炮制】除去杂质，切段，干燥。

【性状】不规则的小段，须根纤细，淡黄色。茎细，多分枝；质脆，易折断，断面黄白色。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，久嗅有刺激感，味苦、微辛。

【验收要点】

1. 叶片完整者展平后呈匙形，边缘有3~5个锯齿；
2. 头状花序黄色或黄褐色；
3. 久嗅有刺激感。

【注意事项】

1. 注意掺杂（砂石）；
2. 注意水分不得过12.0%。



①头状花序黄色或黄褐色。

308 番泻叶

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 362 页。

【来源】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】除去杂质。

【性状】狭叶番泻 长卵形或卵状披针形，长 1.5~5cm，宽 0.4~2cm。叶端急尖，叶基稍不对称，全缘。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 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。

【验收要点】狭叶番泻

1. 叶端急尖，叶基稍不对称，全缘；无毛或近无毛，革质。
2. 气微弱而特异，味微苦，稍有黏性。

尖叶番泻

1. 叶端短尖或微突，叶基不对称；
2. 两面均有细短毛茸。

【注意事项】注意掺劣（陈旧）。



狭叶番泻

309 滑石

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 364 页。

【来源】硅酸盐类矿物滑石族滑石，主含含水硅酸镁 $[\text{Mg}_3\text{Si}_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2]$ 。

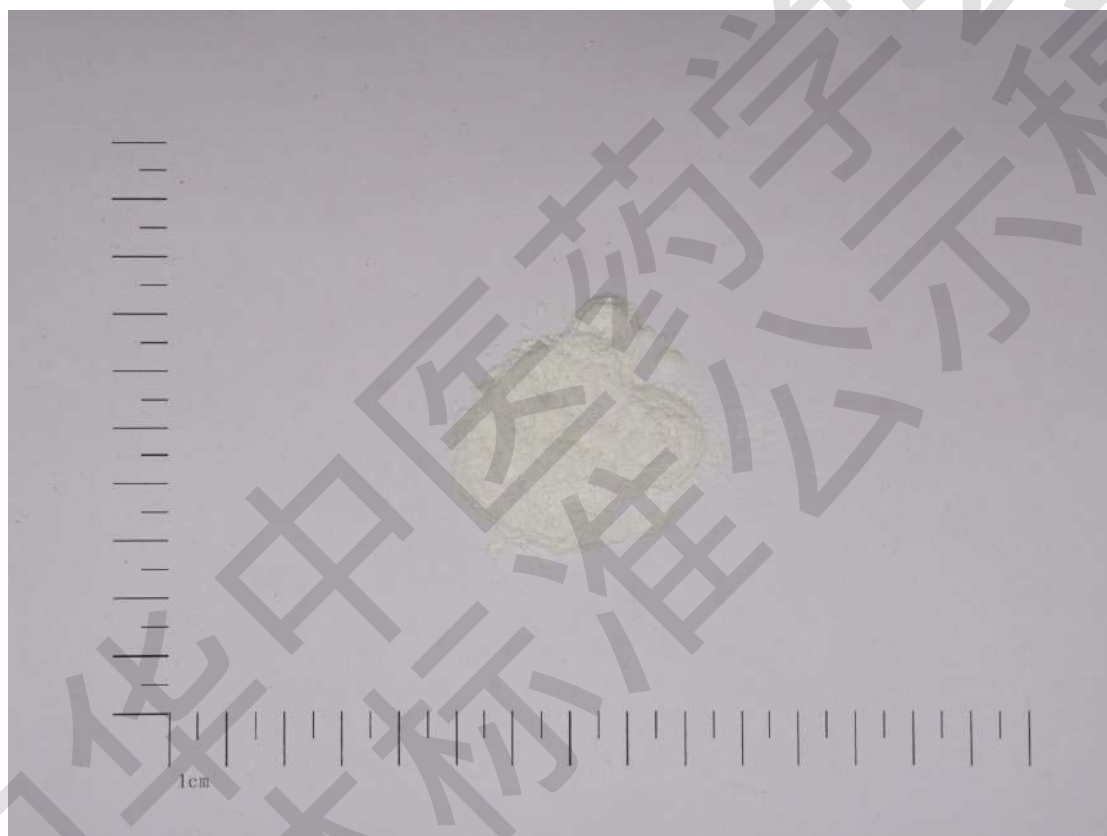
【炮制】除去杂石，洗净，砸成碎块，粉碎成细粉，或照水飞法水飞，晾干。

【性状】白色或类白色、微细、无砂性的粉末，手摸有滑腻感。气微，味淡。

【验收要点】

1. 手摸有滑腻感；
2. 在水中不溶解崩散。

【注意事项】注意掺杂。



310 蒺藜

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 367 页。

【来源】蒺藜科植物蒺藜 *Tribulus terrestris* L. 的干燥成熟果实。

【炮制】除去杂质。

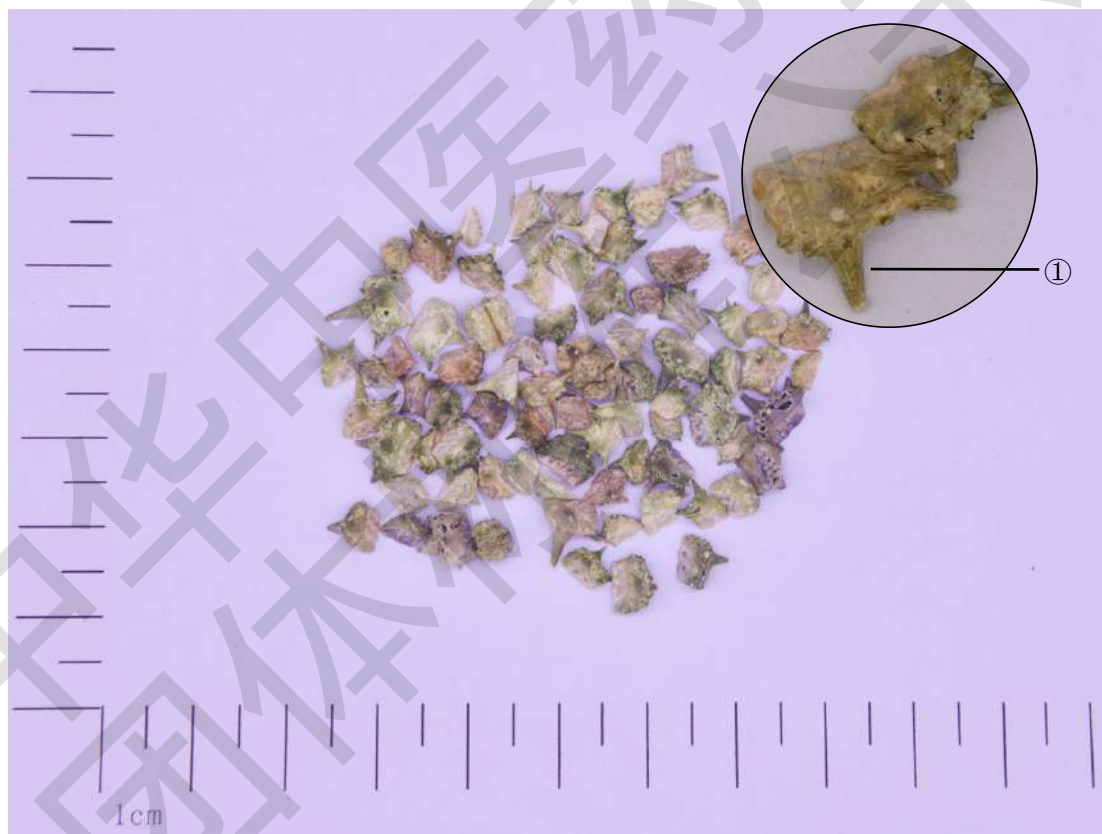
【性状】由 5 个分果瓣组成，呈放射状排列，直径 7~12mm。常裂为单一的分果瓣，分果瓣呈斧状，长 3~6mm；背部黄绿色，隆起，有纵棱和多数小刺，并有对称的长刺和短刺各 1 对，两侧面粗糙，有网纹，灰白色。质坚硬。气微，味苦、辛。

【验收要点】

1. 5 个分果瓣组成，呈放射状排列；
2. 分果瓣呈斧状；
3. 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。

【注意事项】

1. 注意掺伪（大花蒺藜）；
2. 注意掺杂（枝梗）；
3. 注意水分不得过 9.0%。



①长刺。

310 炒蒺藜

【执行标准】同蒺藜。

【来源】同蒺藜。

【炮制】取净蒺藜，照清炒法炒至微黄色。

【性状】多为单一的分果瓣，分果瓣呈斧状，长3~6mm；背部棕黄色，隆起，有纵棱，两侧面粗糙，有网纹。气微香，味苦、辛。

【验收要点】

1. 背部棕黄色，隆起，有纵棱，两侧面粗糙，有网纹；
2. 气微香。

【注意事项】同蒺藜。



①背部棕黄色，隆起，有纵棱，有网纹。

311 蒲公英

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版367页。

【来源】菊科植物蒲公英 *Taraxacum mongolicum* Hand.-Mazz.、碱地蒲公英 *Taraxacum borealisinense* Kitam.或同属数种植物干燥全草。

【炮制】除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性状】不规则的段。根表面棕褐色，抽皱；根头部有棕褐色或黄白色的茸毛，有的已脱落。叶多皱缩破碎，绿褐色或暗灰绿色，完整者展平后呈倒披针形，先端尖或钝，边缘浅裂或羽状分裂，基部渐狭，下延呈柄状。头状花序，总苞片多层，花冠黄褐色或淡黄白色。有时可见具白色冠毛的长椭圆形瘦果。气微，味微苦。

【验收要点】

1. 根头部有棕褐色或黄白色的茸毛；
2. 头状花序，总苞片多层，花冠黄褐色或淡黄白色；
3. 气微，味微苦。

【注意事项】

1. 注意霉变、虫蛀；
2. 注意水分不得过10.0%。



①头状花序，花冠黄褐色或淡黄白色。

②白色冠毛。

312 蒲黄

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 368 页。

【来源】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。

【炮制】揉碎结块，过筛。

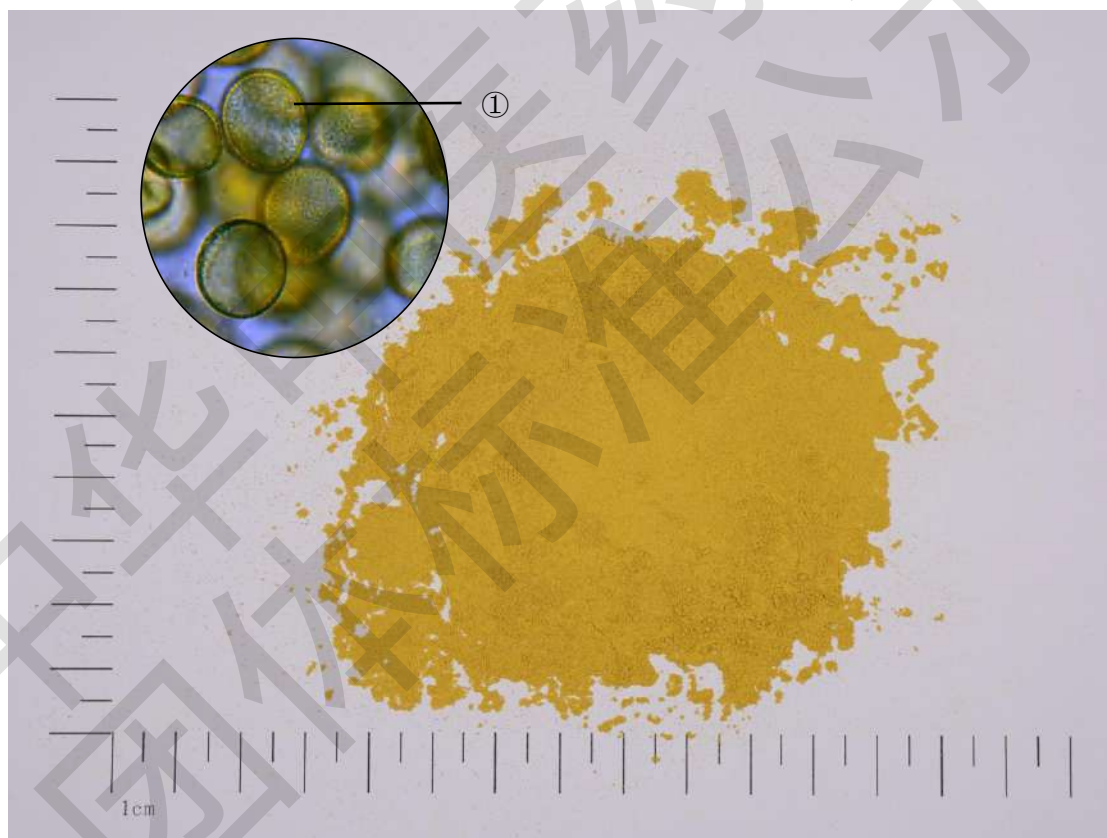
【性状】黄色粉末。体轻，放水中则飘浮水面。手捻有滑腻感，易附着手指上。气微，味淡。

【验收要点】

1. 放水中则飘浮水面；
2. 手捻有滑腻感，易附着手指上。
3. 显微鉴别：花粉粒类圆形或椭圆形，直径 $17 \sim 29 \mu\text{m}$ ，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；
4. 水试：入水不沉，不染色。

【注意事项】

1. 注意掺伪（松花粉）；
2. 注意掺杂（花梗）。



①网状雕纹(显微镜)。

312 蒲黄炭

【执行标准】同蒲黄。

【来源】同蒲黄。

【炮制】取净蒲黄，照炒炭法炒至棕褐色。

【性状】形如蒲黄，表面棕褐色或黑褐色。具焦香气，味微苦、涩。

【验收要点】

1. 表面棕褐色或黑褐色；
2. 具焦香气，味微苦、涩。

【注意事项】注意制炭存性；余同蒲黄。



313 槐花

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 370 页。

【来源】豆科植物槐 *Sophora japonica* L. 的干燥花及花蕾。前者习称“槐花”，后者习称“槐米”。

【炮制】除去杂质及灰屑。

【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 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。

【验收要点】槐花

1. 花萼钟状，黄绿色，先端 5 浅裂；
2. 花瓣 5，黄色或黄白色。

槐米

1. 长 2~6mm，直径约 2mm；
2. 花萼下部有数条纵纹；
3. 萼的上方为黄白色未开放的花瓣。

【注意事项】

1. 注意虫蛀；
2. 注意掺劣（陈货颜色较深，直径小）；
3. 注意水分不得过 11.0%。



槐米①花萼有数条纵纹；②黄白色花瓣。

313 槐花炭

【执行标准】同槐花。

【来源】同槐花。

【炮制】取净槐花，照炒炭法炒至表面焦褐色。

【性状】表面焦褐色。

【验收要点】表面焦褐色。

【注意事项】注意制炭存性；余同槐花。



314 路路通

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 372 页。

【来源】金缕梅科植物枫香树 *Liquidambar formosana* Hance 的干燥成熟果序。

【炮制】除去杂质，干燥。

【性状】聚花果，由多数小蒴果集合而成，呈球形，直径 2~3cm。基部有总果梗。表面灰棕色或棕褐色，有多数尖刺和喙状小钝刺，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。

【验收要点】

1. 直径 2~3cm；
2. 小蒴果顶部开裂，呈蜂窝状小孔。

【注意事项】

1. 注意霉变；
2. 注意掺劣（直径小）；
3. 注意水分不得过 9.0%。



①蜂窝状小孔。

315 蜈蚣

【执行标准】中华人民共和国药典（一部） 2020 版 372 页。

【来源】蜈蚣科动物少棘巨蜈蚣 *Scolopendra subspinipes mutilans* L. Koch 的干燥体。

【炮制】去竹片，洗净，微火焙黄，剪段。

【性状】扁平长条形，长 9~15cm，宽 0.5~1cm。由头部和躯干部组成，全体共 22 个环节。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，前端两侧有触角一对。躯干部第一背板与头板同色，其余 20 个背板为棕绿色或墨绿色，具光泽，自第四背板至第二十背板上常有条纵沟线；腹部淡黄色或棕黄色，皱缩；自第二节起，每节两侧有步足一对；步足黄色或红褐色，偶有黄白色，呈弯钩形，最末一对步足尾状，故又称尾足，易脱落。质脆，断面有裂隙。气微腥，有特殊刺鼻的臭气，味辛、微咸。

【验收要点】

1. 宽 0.5~1cm；
2. 段状，棕褐色或灰褐色，具焦香气；
3. 头部暗红色或红褐色。

【注意事项】

1. 注意掺伪（多棘蜈蚣）；
2. 注意虫蛀、霉变。





①头部暗红色或红褐色。

316 蔓荆子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 379 页。

【来源】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。

【炮制】除去杂质。

【性状】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。

【验收要点】

1. 直径 4~6mm。
2. 基部有灰白色宿萼及短果梗，密被茸毛；
3. 横切面可见 4 室，每室有种子 1 枚。

【注意事项】

1. 注意掺劣（直径小、香气淡）；
2. 注意水分不得过 7.0%。



①果实 4 室

317 槟榔

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 381 页。

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

【炮制】除去杂质，浸泡，润透，切薄片，阴干。

【性状】类圆形的薄片。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。

【验收要点】切面可见棕色种皮与白色胚乳相间的大理石样花纹。

【注意事项】

1. 注意霉变（种脐裂隙处）；
2. 注意水分不得过 10.0%；
3. 注意黄曲霉素限量。



①大理石样花纹。

318 酸枣仁

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 382 页。

【来源】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。

【炮制】除去残留核壳。用时捣碎。

【性状】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。有的两面均呈圆隆状突起；有的一面较平坦，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。

【验收要点】

1. 表面紫红色或紫褐色，平滑有光泽；
2. 有的两面均呈圆隆状突起；或一面较平坦，中间有 1 条隆起的纵线纹，另一面稍突起。

【注意事项】

1. 注意掺伪（理枣仁、兵豆）；
2. 注意染色；
3. 注意霉变、虫蛀；
4. 注意水分不得过 9.0%；
5. 注意黄曲霉素限量。



318 炒酸枣仁

【执行标准】同酸枣仁。

【来源】同酸枣仁。

【炮制】取净酸枣仁，照清炒法炒至鼓起，色微变深。用时捣碎。

【性状】形如酸枣仁。表面微鼓起，微具焦斑。略有焦香气，味淡。

【验收要点】

1. 表面颜色加深，微鼓起，微具焦斑；
2. 有的两面均呈圆隆状突起；或一面较平坦，中间有1条隆起的纵线纹，另一面稍突起；
3. 略有焦香气，味淡。

【注意事项】注意水分不得过 7.0%；余同酸枣仁。



①表面微鼓起，中间有1条隆起的纵线纹。

319 豨薟草

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 384 页。

【来源】菊科植物豨薟 *Siegesbeckia orientalis* L.、腺梗豨薟 *Siegesbeckia pubescens* Makino 或毛梗豨薟 *Siegesbeckia glabrescens* Makino 的干燥地上部分。

【炮制】除去杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

【性状】不规则的段。茎略呈方柱形，表面灰绿色、黄棕色或紫棕色，有纵沟和细纵纹，被灰色柔毛。切面髓部类白色。叶多破碎，灰绿色，边缘有钝锯齿，两面皆具白色柔毛。有时可见黄色头状花序。气微，味微苦。

【验收要点】

1. 茎略呈方柱形，表面有纵沟和细纵纹，被灰色柔毛；
2. 叶灰绿色，边缘有钝锯齿，两面皆具白色柔毛。

【注意事项】

1. 注意霉变；
2. 注意水分不得过 15.0%。



①叶灰绿色，有白色柔毛。

320 蝉蜕

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 385 页。

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

【炮制】除去杂质，洗净，干燥。

【性状】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，多已脱落，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。

【验收要点】

1. 长约 3.5cm，宽约 2cm；
2. 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；
3. 腹部钝圆，共 9 节。

【注意事项】

1. 注意掺伪（鸣蝉、山蝉、螳蛄）；
2. 注意杂质（泥沙）。



①十字形裂开，脊背两旁具 2 对小翅。

321 漏芦

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 387 页。

【来源】菊科植物祁州漏芦 *Rhaponticum uniflorum* (L.) DC. 的干燥根。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干。

【性状】类圆形或不规则的厚片。外表皮暗棕色至黑褐色，粗糙，有网状裂纹。切面黄白色至灰黄色，有放射状裂隙。气特异，味微苦。

【验收要点】

1. 直径 1~2.5cm
2. 切面黄白色至灰黄色，有放射状裂隙；
3. 气特异，味微苦。

【注意事项】

1. 注意霉变；
2. 注意水分不得过 15.0%。



①切面黄白色至灰黄色，有放射状裂隙。

322 蕤仁

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 388页。

【来源】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。

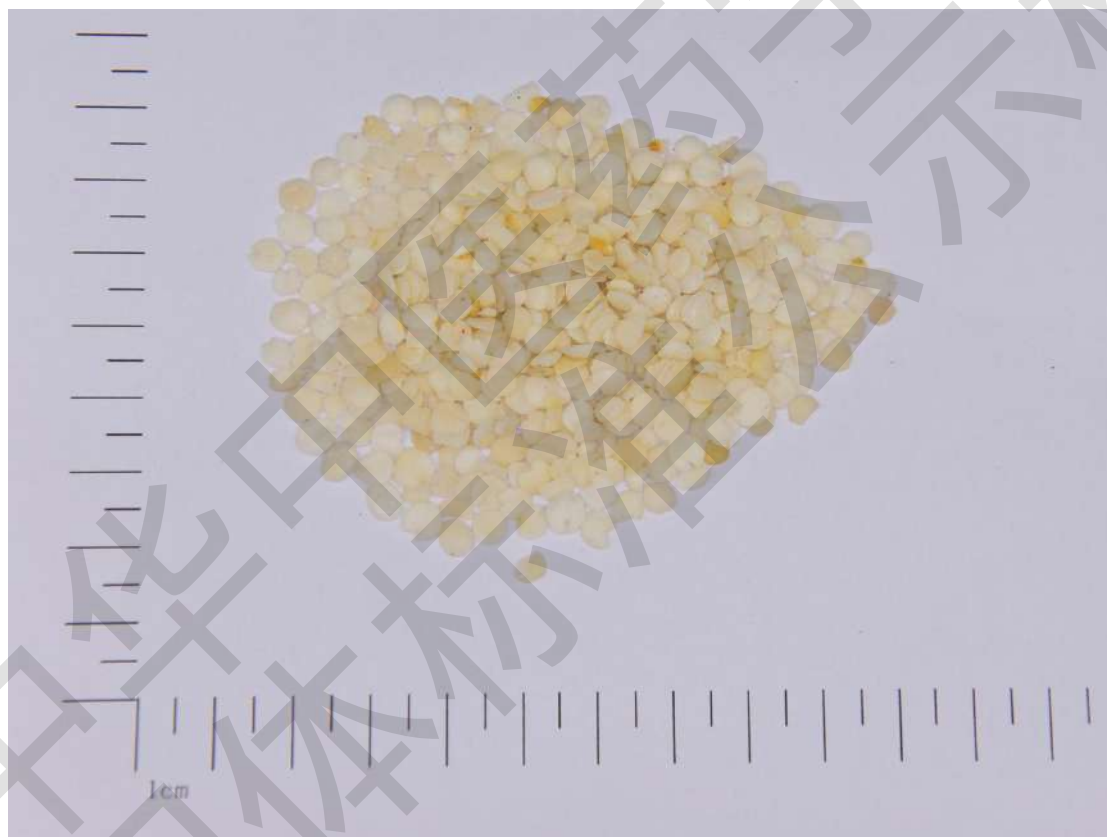
【炮制】除去杂质，洗净，干燥。用时捣碎。

【性状】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；子叶2，乳白色，有油脂。气微，味微苦。

【验收要点】表面淡黄棕色或深棕色，有明显的网状沟纹。

【注意事项】

1. 注意虫蛀、泛油；
2. 注意水分不得过11.0%。



323 墨旱莲

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 391页。

【来源】为菊科植物鳢肠 *Eclipta prostrata* L.的干燥地上部分。

【炮制】除去杂质，略洗，切段，干燥。

【性状】不规则的段。茎呈圆柱形，表面绿褐色或墨绿色，具纵棱，有白毛，切面中空或有白色髓。叶多皱缩或破碎，墨绿色，密生白毛，展平后，可见边缘全缘或具浅锯齿。头状花序。气微，味微咸。

【验收要点】

1. 茎表面绿褐色或墨绿色，具纵棱，有白毛；
2. 叶墨绿色，密生白毛；
3. 头状花序。

【注意事项】注意霉变。



①头状花序。

324 稻芽

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 391 页。

【来源】禾本科植物稻 *Oryza sativa* L. 的成熟果实经发芽干燥的炮制加工品。

【炮制】除去杂质。

【性状】扁长椭圆形，两端略尖，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。

【验收要点】

1. 外稃黄色，有白色细茸毛，具 5 脉；
2. 一端有 2 枚对称的白色条形浆片，长 2~3mm；
3. 须根 1~3 条，长 0.5~1.2cm。

【注意事项】

1. 出芽率不得少于 85%；
2. 注意虫蛀、霉变。



324 炒稻芽

【执行标准】同稻芽。

【来源】同稻芽。

【炮制】取净稻芽，照清炒法炒至深黄色。

【性状】形如稻芽，表面深黄色，有香气。

【验收要点】

1. 表面深黄色；
2. 有香气。

【注意事项】注意水分不得过 10.0%；余同稻芽。



324 焦稻芽

【执行标准】同稻芽。

【来源】同稻芽。

【炮制】取净稻芽，照清炒法炒至焦黄色。

【性状】形如稻芽，表面焦黄色，有焦香气。

【验收要点】

1. 表面焦黄色；
2. 有焦香气；
3. 须根常脱落。

【注意事项】注意水分不得过 9.0%；余同稻芽。



325 僵蚕

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 392 页。

【来源】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。

【炮制】淘洗后干燥，除去杂质。

【性状】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。

【验收要点】

1. 长 2~5cm，直径 0.5~0.7cm；
2. 体节明显，足 8 对；
3. 断面平坦，外层白色，中间有亮棕色或亮黑色的丝腺环 4 个；
4. 气微腥，味微咸。

【注意事项】

1. 注意掺伪（硼砂制品）；
2. 注意掺劣（无明显体节及丝腺环，无胶口镜面）；
3. 注意黄曲霉素限量。



325 炒僵蚕

【执行标准】同僵蚕。

【来源】同僵蚕。

【炮制】取净僵蚕，照麸炒法炒至表面黄色。

【性状】表面黄棕色或黄白色，偶有焦黄斑。气微腥，有焦麸气，味微咸。

【验收要点】

1. 黄棕色或黄白色，偶有焦黄斑；
2. 气有焦麸气；
3. 长2~5cm，直径0.5~0.7cm；
4. 体节明显，足8对；
5. 断面平坦，外层白色，中间有亮棕色或亮黑色的丝腺环4个；
6. 气微腥，味微咸。

【注意事项】同僵蚕。



326 薤白

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 392页。

【来源】百合科植物小根蒜 *Allium macrostemon* Bge.或薤 *Allium chinense* G. Don 干燥鳞茎。

【炮制】除去杂质。

【性状】小根蒜 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 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。

【验收要点】小根蒜

1. 高0.5~1.5cm，直径0.5~1.8cm；
2. 质硬，角质样。

薤

1. 高1~3cm，直径0.3~1.2cm；
2. 质较软，断面可见鳞叶2~3层。

【注意事项】

1. 鼻闻应有蒜臭气味；
2. 注意虫蛀；
3. 注意掺劣（发黑）；
4. 注意水分不得过10.0%。



小根蒜

327 薏苡仁

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 393页。

【来源】禾本科植物薏米 *Coix lacryma-jobi* L. var. *ma-yuen* (Roman.) Stapf 的干燥成熟种仁。

【炮制】除去杂质。

【性状】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，另一端较宽而微凹，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。

【验收要点】

1. 一端钝圆，另一端较宽而微凹，有 1 淡棕色点状种脐；
2. 背面圆凸，腹面有 1 条较宽而深的纵沟；
3. 断面白色，粉性，味微甜。

【注意事项】

1. 注意掺伪（草珠子：较大，纵沟较宽、较深）；
2. 注意虫蛀、走油、霉变；
3. 注意水分不得过 15.0%；
4. 注意杂质不得过 1.0%；
5. 注意黄曲霉毒素和玉米赤霉烯酮限量。



①腹面有 1 条较宽而深的纵沟。

②背面圆凸。

327 麸炒薏苡仁

【执行标准】同薏苡仁。

【来源】同薏苡仁。

【炮制】取净薏苡仁，照麸炒法炒至微黄色。

【性状】形如薏苡仁，微鼓起，表面微黄色。

【验收要点】表面微黄色；余同薏苡仁。

【注意事项】注意水分不得过 12.0%；余同薏苡仁。



328 薄荷

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 394 页。

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

【炮制】除去老茎和杂质，略喷清水，稍润，切短段，及时低温干燥。

【性状】不规则的段。茎方柱形，表面紫棕色或淡绿色，具纵棱线，棱角处具茸毛。切面白色，中空。叶多破碎，上表面深绿色，下表面灰绿色，稀被茸毛。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。

【验收要点】

1. 茎方柱形，具纵棱线，棱角处具茸毛；
2. 叶上表面深绿色，下表面灰绿色，稀被茸毛，有凹点状腺鳞；
3. 揉搓后有特殊清凉香气，味辛凉。

【注意事项】

1. 注意掺伪（留兰香）；
2. 叶不得少于 30%。



329 橘核

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 396 页。

【来源】芸香科植物橘 *Citrus reticulata* Blanco 及其栽培变种的干燥成熟种子。

【炮制】除去杂质，洗净，干燥。用时捣碎。

【性状】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，另一端渐尖成小柄状。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。

【验收要点】

1. 一侧有种脊棱线，一端钝圆，另一端渐尖成小柄状；
2. 子叶 2，黄绿色。

【注意事项】

1. 注意掺伪（橙核：子叶黄色）；
2. 注意虫蛀、走油、霉变。



329 盐橘核

【执行标准】同橘核。

【来源】同橘核。

【炮制】取净橘核，照盐水炙法炒干。用时捣碎。

【性状】形如橘核。子叶淡棕色或黄绿色，少淡绿色。气微，味微咸、苦。

【验收要点】

1. 子叶淡棕色或黄绿色，少淡绿色；
2. 气微，味微咸、苦。

【注意事项】同橘核。



330 檀香

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 397 页。

【来源】檀香科植物檀香 *Santalum album* L. 树干的干燥心材。

【炮制】除去杂质，镑片或锯成小段，劈成小碎块。

【性状】横截面呈棕黄色，显油迹，有的具疤节；棕色年轮明显或不明显，纵向劈开，纹理顺直。质坚实，不易折断。气清香，燃烧时香气更浓；味淡，嚼之微有辛辣感。

【验收要点】

1. 横截面呈棕黄色，显油迹；
2. 味淡，嚼之微有辛辣感；
3. 气清香；
4. 火试：燃烧时香气浓。

【注意事项】

1. 注意掺伪（芭比檀）；
2. 注意水分不得过 12.0%。



①棕黄色，显油迹。

331 藕节

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 398页。

【来源】睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn.的干燥根茎节部。

【炮制】除去杂质，洗净，干燥。

【性状】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，有残存的须根和须根痕，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。

【验收要点】

1. 直径约2cm；
2. 断面有多数类圆形的孔。

【注意事项】

1. 注意霉变、虫蛀；
2. 注意掺劣（陈货）。



331 藕节炭

【执行标准】同藕节。

【来源】同藕节。

【炮制】取净藕节，照炒炭法炒至表面黑褐色或焦黑色，内部黄褐色或棕褐色。

【性状】形如藕节，表面黑褐色或焦黑色，内部黄褐色或棕褐色。断面可见多数类圆形的孔。气微，味微甘、涩。

【验收要点】表面黑褐色或焦黑色，内部黄褐色或棕褐色。

【注意事项】

1. 注意制炭存性；
2. 注意霉变；
3. 注意水分不得过 10.0%。



332 覆盆子

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版 399页。

【来源】蔷薇科植物华东覆盆子 *Rubus chingii* Hu 的干燥果实。

【炮制】除去梗、叶，置沸水中略烫或略蒸，取出，干燥。

【性状】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。

【验收要点】

1. 高0.6~1.3cm，直径0.5~1.2cm；
2. 表面黄绿色或淡棕色；
3. 小果呈半月形，背面密被灰白色茸毛，腹部有突起的棱线。

【注意事项】

1. 注意霉变（破开观察）；
2. 注意掺劣（直径小）；
3. 注意掺伪（山莓、蓬蘽）；
4. 注意水分不得过12.0%。



①小果呈半月形，有灰白色茸毛。

333 瞿麦

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020版400页。

【来源】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】除去杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

【性状】不规则段。茎圆柱形，表面淡绿色或黄绿色，节明显，略膨大。切面中空。叶多破碎。花萼筒状，苞片4~6。蒴果长筒形，与宿萼等长。种子细小，多数。气微，味淡。

【验收要点】瞿麦

1. 节明显，略膨大，切片中空；
2. 花萼筒状，长2.7~3.7cm，长约为萼筒的1/4，苞片4~6。

石竹

1. 节明显，略膨大，切片中空；
2. 花萼筒状，长1.4~1.8cm，长约为萼筒的1/2，苞片4~6。

【注意事项】

1. 注意霉变、虫蛀；
2. 注意水分不得过12.0%。



瞿麦 ①节略膨大。

334 鳖甲

【执行标准】中华人民共和国药典（一部）2020 版 402 页。

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

【炮制】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，干燥。

【性状】外表面黑褐色或墨绿色，略有光泽，具细网状皱纹和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，有肋骨，伸出边缘。质坚硬。气微腥，味淡。

【验收要点】

1. 具细网状皱纹和灰黄色或灰白色斑点；
2. 可见锯齿状嵌接缝；
3. 有肋骨，伸出边缘。

【注意事项】

1. 注意掺杂（腹甲、鳖骨）；
2. 注意水分不得过 12.0%。



334 醋鳖甲

【执行标准】同鳖甲。

【来源】同鳖甲。

【炮制】取净鳖甲，照烫法用沙烫至表面淡黄色，取出，醋淬，干燥。用时捣碎。

【性状】表面黄色，质酥脆，略有醋香气。

【验收要点】表面黄色，质酥脆，略有醋香气，余同鳖甲。

【注意事项】同鳖甲。



附录 B
(资料性附录)
中药饮片安全性快速检测项目

A.1 染色检测

药典要求中药饮片不应使用色素,对于中药应对与其性状颜色相近的色素进行筛选,并准确地定性、定量。常见的色素有:苏丹红、分散红9、808猩红等脂溶性色素,金胺O、金橙I、金橙II、柠檬黄、日落黄、亮黄、酸性橙10、赤藓红、酸性红73、苋菜红、酸性红18、诱惑红、曙红等水溶性色素。

验收时可以通过手搓、水试等方法初步判断,可借助金胺O、金橙II两种色素快筛试剂盒检测,适用于金胺O快筛试剂盒检测的品种有人工牛黄、石斛、西红花、延胡索、黄柏、黄连、菟丝子等;适用于金橙II快筛试剂盒检测的品种有人工牛黄、红花等。

A.2 二氧化硫检测

中药饮片存在硫磺熏蒸后二氧化硫残留量超标的问题,药典规定山药、牛膝、粉葛、天冬、天麻、天花粉、白及、白芍、白术、党参10个品种二氧化硫残留量不得过400mg/kg,其他药材及饮片(矿物类除外)不得过150mg/kg。

验收时可以通过鼻嗅、口尝等方法初步判断,可借助二氧化硫快筛试剂盒检测,品种有:山药、浙贝母、牛膝、天冬、天麻、天花粉、太子参、白及、白芍、白术、白芷、白鲜皮、白茅根、北沙参、百合、麦冬、牡丹皮、党参、粉葛、桔梗等。

A.3 农药残留检测

药典要求中药饮片禁用农药(33种)不得检出(不得过定量限)。

验收时可借助农药残留快筛试剂盒检测(限克百威、甲胺磷),品种有:肉桂、杜仲、肉豆蔻、芡实、苦杏仁、薏苡仁等。

A.4 黄曲霉素检测

中药饮片炮制或储存不当容易霉变,药典中部分中药饮片要求测定黄曲霉毒素(黄曲霉毒素B1、黄曲霉毒素B2、黄曲霉毒素G1和黄曲霉毒素G2)。

验收时可以通过肉眼或者放大镜、体视镜观察霉变情况,可借助黄曲霉毒素B1快筛试剂盒检测,如大枣、水蛭、决明子、地龙、全蝎、肉豆蔻、远志、麦芽、使君子、柏子仁、胖大海、莲子、桃仁、蜈蚣、槟榔、酸枣仁、僵蚕、薏苡仁等。

附录 C
(资料性附录)
中药饮片验收入库记录表

表 B.1 中药饮片验收入库记录表

示例:

日期	品名	规格	数量	单位	产地	供货单位	生产企业	生产批号	生产日期	保质期	合格标识	质检报告	经验鉴别	验收结果	结论	验收人	复核人	备注
**	白术	10g/包	10	Kg	**	**	**	**	**	**	合格	合格	合格	合格	入库	**	**	

参考文献

- [1] 《小包装中药饮片医疗机构应用指南》国中医药办发〔2008〕34号。
- [2] 《小包装中药饮片规格和色标》国中医药办发〔2011〕18号。
- [3] 《中华人民共和国药典》2020年版。
- [4] 《中药饮片包装管理办法》国中医药生[1998]11号。
- [5] 《中药饮片质量标准通则（试行）》国家中医药管理局颁布。
- [6] 《中华人民共和国药品管理法》中华人民共和国主席令第31号。
- [7] 《医院中药饮片管理规范》国中医药发〔2007〕11号。
- [8] 《医疗用毒性药品管理办法》国务院令第23号。
- [9] 《中药饮片标签管理规定》国家药品监督管理局2023年第90号。