

天津市中药材标准

（征求意见稿）

天津市药品监督管理局编制

目 录

前言

一、根及根茎类

- 1 手参
- 2 红药子
- 3 洋葱
- 4 稻根须
- 5 薯莨

二、种子果实类

- 1 大风子
- 2 马蔺子
- 3 天竺子
- 4 凤眼草
- 5 巨胜子
- 6 功劳子
- 7 白花菜子
- 8 光明子
- 9 肉果花
- 10 豆蔻皮
- 11 皂角子
- 12 枣槟榔

- 13 茄蒂
- 14 肥皂子
- 15 苦石莲子
- 16 松塔
- 17 南烛子
- 18 南蛇藤果
- 19 砂壳
- 20 香铃子
- 21 扁豆衣
- 22 松子仁
- 23 黄荆子
- 24 甜杏仁
- 25 甜瓜蒂
- 26 绿豆
- 27 雄黑豆
- 28 藏葡萄
- 29 抽葫芦
- 30 石莲子
- 31 冬瓜子
- 32 穀米
- 33 绿豆皮
- 34 椒目

35 黑豆衣

36 粳米

三、全草类

1 艾把

2 黄芫花

3 石见穿

4 龙葵

5 北败酱

6 白花蛇舌草

7 苍耳秧

8 佛耳草

9 荞菜花

10 透骨草

11 绞股蓝

12 辣蓼

四、叶类

1 功劳叶

2 苦丁茶

3 甜叶菊

4 橘叶

五、花类

1 人参花

- 2 三七花
- 3 山茶花
- 4 千日红
- 5 马蔺花
- 6 凤仙花
- 7 玉簪花
- 8 杨树花
- 9 豆蔻花
- 10 玫瑰茄
- 11 金莲花
- 12 莲花
- 13 浙贝母花
- 14 蜀葵花
- 15 蔷薇花

六、皮类

- 1 干姜皮
- 2 桂皮
- 3 海桐皮

七、藤木类

- 1 土荆芥
- 2 水团花
- 3 武靴藤

- 4 柳枝
- 5 樟木
- 6 鬼箭羽

八、树脂类

- 1 藤黄
- 2 龙血竭

九、藻菌类

- 1 柳蘑
- 2 茯神木
- 3 银耳
- 4 茯神

十、动物类

- 1 干海米
- 2 马舌子
- 3 马悬蹄（马蹄）
- 4 牛鞭
- 5 乌鸡
- 6 凤凰衣
- 7 白丁香
- 8 羊鞭
- 9 肾精子
- 10 珊瑚

- 11 珑瑁
- 12 海螺
- 13 望月砂
- 14 紫草茸
- 15 紫梢花
- 16 猴枣
- 17 蜗牛
- 18 鲜雀肉
- 19 燕窝
- 20 壁钱幕
- 21 鳖头
- 22 刺猬皮
- 23 鱼鳔
- 24 紫河车
- 25 五灵脂
- 26 夜明砂
- 27 望月砂
- 28 壁虎

十一、昆虫类

- 1 红娘虫
- 2 青娘虫
- 3 蚕茧

- 4 蚕蛹
- 5 蜈蚣
- 6 鼠妇虫
- 7 蝈蝈
- 8 蟋蟀

十二、矿物类

- 1 白粉霜
- 2 玛瑙
- 3 硒霜
- 4 信石
- 5 玄精石
- 6 胆矾
- 7 铅粉
- 8 铅丹
- 9 银珠
- 10 硝石
- 11 雌黄
- 12 龙齿
- 13 咸秋石
- 14 琥珀
- 15 龙骨
- 16 鹅管石

十三、其他类

- 1 百草霜
- 2 柿霜
- 3 香墨
- 4 铁落花
- 5 酒曲
- 6 铜绿
- 7 伏龙肝
- 8 六神曲
- 9 半夏曲
- 10 红曲
- 11 血余
- 12 沉香曲

前 言

为继承和发扬祖国传统医药，不断完善我市中药标准体系，加强民间习用药材管理，满足临床的地区性用药特色需求，保证人民用药安全有效，促进我市中药现代化发展，依据《中华人民共和国药品管理法》及有关法律法规，我们组织有关人员起草制定《天津市中药材标准》，经天津市药品监督管理局批准颁布实施，为我市第一版中药材标准。

本版标准结合《中华人民共和国药典》（2025年版）以及《地区性民间习用药材管理办法》的实施情况，按照国家药品监督管理局发布的《药品标准管理办法》《中药标准管理专门规定》要求，成立了天津市中药材标准修订工作委员会，对《天津市中药材标准》拟收载品种进行了遴选审核。

本版标准共收载品种151种，按照药用部位分类，各品种项下按照【品名】【来源】【性状】【鉴别】【检查】【含量测定】【注意】【贮藏】等项目书写。

本标准为我市中药材生产、流通、使用、检验、监督检查的法定技术标准。各有关单位应认真执行本标准，并在执行过程中及时提出改进意见，以便进一步修订完善。

一、根及根茎类

手 参

Shoushen

GYMNADENIAE RHIZOMA

【来源】 本品为兰科植物手参 *Gymnadenia conopsea* R. Br. 的干燥块茎。主产于四川、山西、内蒙古等地。夏、秋二季采挖，除去须根及泥沙，晒干；置沸水中烫或煮至内无白心，晒干。药材以色黄白、质坚实、断面角质样者为佳。

【性状】 本品略呈手状。表面浅黄色至褐色，有细皱纹，顶端有茎的残茎或残痕，下部有多数分枝。质坚硬，断面黄白色，角质样。气特异，味淡，嚼之发粘。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

红 药 子

Hongyaozi

POLYGONI CILLINERVE RADIX
PTEROXYGONI GIRAICLII RADIX

【来源】 本品为蓼科植物毛脉蓼 *Polygonum ciliinerve* (Narai) Ohwi 或翼蓼 *Pteroxygonum giraiclii* Drammer et Diels 的干燥块根。主产于陕西、湖北、四川、贵州等地。春、秋两季采挖，除去茎叶及须根，洗净泥沙，或趁鲜切片，干燥。药材以块（片）大、色棕红、质坚脆、味苦者为佳。

【性状】 本品为不规则的块（片）状。表面棕黄色，质坚硬，断面深黄色，可见分散的木质束（毛脉蓼）。表面棕红色，光滑或皱缩，断面可见维管束及纤维（翼蓼）。气微，味苦。

【贮藏】 置通风干燥处。

洋 葱

Yangcong

ALLII BULBUS

【来源】 本品为百合科植物洋葱 *Allium cepa* L. 的新鲜鳞茎，除去杂质。

【性状】 本品呈球形或扁球形，表面被黄色至红棕色皮膜。顶端略尖，基部有多数须根痕。鳞片层层包裹，鳞片外膜呈白色、淡黄色或紫色，鳞片肉质呈白色。气特异，味辛、甘。

【鉴别】 取本品适量，干燥后粉碎，称取粉末 1g，加甲醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取槲皮素对照品，加乙醇制

成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典2025年版通则0502）试验，吸取供试品溶液5~10μl，对照品溶液2μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（5:4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以3%三氯化铝乙醇溶液，在105℃加热约5分钟，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

稻 须

Daogenxu

ORYZAE GLUTINOSAE RADIX

【来源】 本品为禾本科植物糯稻 *Oryza sativa* L. var. *glutinosa* Matsum. 的干燥根及茎基。全国各地均产。秋季收割糯稻后，除去残茎，洗净，干燥。药材以根长、体轻、质软、色黄棕者为佳。

【性状】 本品为细长而弯曲，常集结成疏松的团块。须根黄白色至黄棕色，略具纵皱纹。体轻，质软。气微，味淡。

【贮藏】 置通风干燥处。

薯 薯

Shuliang

DIOSCOREAE CIRRHOSAE RHIZOMA

【来源】 本品为薯蓣科植物薯蕷 *Dioscorea cirrhosa* Lour. 的干燥块茎。主产于江西、广东、广西、湖南等地。夏、秋季采挖，除去泥土，洗净，切片，晒干。药材以片大、暗红色、质坚实者为佳。

【性状】 本品为不规则的片状。外皮深褐色或棕褐色，皱缩。切面暗红色或棕红色，可见红黄相间的花纹，质硬而实。气微，味涩、苦。

【贮藏】 置通风干燥处。

二、种子果实类

大 风 子

Dafengzi

HYDNOCARPI SEMEN

【来源】 本品为大风子科植物大风子 *Hydnocarpus anthelmintica* Pierre 的干燥成熟种子。主产于台湾、广东、广西等地。果实成熟时采收，除去果皮，取出种子，洗净，干

燥。药材以个大、饱满、色白、油性足者为佳。

【性状】 本品呈不规则卵圆形或多面形，稍有钝棱，长约1~2.5cm，直径1~2cm。表面棕色至灰褐色，有细纹，较小的一端放射出多数明显的凹纹至种子1/3处。种皮厚而坚硬，与种仁易分离。种仁外被一层红棕色或暗紫色薄膜，较小的一端略皱缩，其周围有一浅黄色凹入的环纹。胚乳肥大，白色或浅黄色，有油性。子叶2，心形。气微，味淡。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

马 薤 子

Malinzi

IRIDIS SEMEN

【来源】 本品为鸢尾科植物马蔺 *Iris lactea* Pall. var. *chinensis* (Fisch.) Koidz. 的干燥成熟种子。主产江苏、辽宁、河北、河南等地。秋季果实成熟时，割取果穗，晒干，打下种子，除去杂质，干燥。药材以红褐色、饱满、纯净者为佳。

【性状】 本品为扁卵形或不规则的多面体，长约5mm，宽约3.5mm。表面红棕色至黑棕色，密具点状突起，基部有棕黄色或淡黄色的种脐，顶端有合点，略突起。质坚硬。切断面胚乳肥厚，灰白色，角质样。气微，味淡。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

天 竺 子

Tianzhuizi

NANDINAE FRUCTUS

【来源】 本品为小檗科植物南天竹 *Nandina domestica* Thunb. 的干燥成熟果实。主产于江苏、浙江、广西等地。秋、冬二季采收，晒干。药材以干燥、色红、完整者为佳。

【性状】 本品呈球形，直径7~9mm。表面黄红色或红紫色，光滑，微具光泽，顶端宿存微突起的花柱基，基部有果柄痕。果皮质脆，易碎。种子两粒，略呈半球形，内面凹陷，黄棕色。气微，味酸、涩。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

凤 眼 草

Fengyancao

AILANTHI FRUCTUS

【来源】 本品为苦木科植物臭椿 *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle 的干燥成熟果实。全国大部分地区均产。秋季果实成熟时采摘，除去果柄，干燥。药材以身干、饱满者为佳。

【性状】 本品呈长圆状椭圆形，薄片状，两端稍卷曲，长3.5~4cm，宽1~1.2cm，表面黄褐色，有细密的脉纹，膜质，中部有一条横向的凸纹，中央突起呈扁球形。种子一枚，扁圆形，位于果翅的中部，种皮黄褐色。气微，味苦。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

巨胜子

Jushengzi

DIPSACI FRUCTUS

【来源】 本品为川续断科植物续断 *Dipsacus japonicus* Mig. 的干燥成熟果实。主产于浙江、陕西。秋季果实成熟时采收，除去杂质，晒干。药材以粒饱满、黄褐色者为佳。

【性状】 本品略呈纺锤形，两端略狭窄，中部下侧略膨大，长4~7mm，直径1.5~2mm。表面黄棕色至棕褐色，具4棱，棱间各有1条纵线及纵皱纹，被微毛。顶端周围具8个小齿，中心有花柱残基，基部有果柄痕。种子1粒。质坚硬。气微，味苦。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

功劳子

Gonglaozi

MAHONIAE FRUCTUS

【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 foryunaei* (Lindl.) Fedde 的干燥成熟果实。主产于浙江、广东、广西等省。秋季果实成熟时采收，除去杂质，晒干。药材以皮薄，外面色青绿者为佳。

【性状】 干燥果实呈椭圆形，直径0.6~0.8cm，蓝黑色，表面被白粉状，皱缩，内有褐色种子数枚。

【贮藏】 置通风干燥处。

白花菜子

Baihuacaizi

CLEOMIS SEMEN

【来源】 本品为白花菜科植物白花菜 *Cleome gynandra* L. 的干燥成熟种子。主产于河北。夏、秋二季采摘成熟果实或割取地上部分，晒干，打下种子，除去杂质。药材以颗粒饱满、色黑者为佳。

【性状】 本品呈扁球形，直径1~1.5mm，厚约0.5mm，边缘有一深沟。表面棕褐色至黑褐色，粗糙。放大镜下可见有凸起的同心环状细密网纹，种脐凹入。破开后内有子叶2片，纵切面可见“U”字形弯曲的胚。黄白色。气微，味苦。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防虫蛀。

光 明 子

Guangmingzi
OCIMI FRUCTUS

【来源】 本品为唇形科植物罗勒 *Ocimum basilicum* L. 的干燥成熟果实。产于江苏、湖北等省。秋季割取植株，晒干，打下小坚果，除去杂质。药材以颗粒饱满者为佳。

【性状】 本品为长卵形，长 1.5~2mm，直径约 1mm。表面灰棕色或黑褐色，微带光泽。放大镜下可见细密小点。入水后表面有一层乳白色粘液质。气微香，味甘、微辛。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

肉 果 花

Rouguohua
MYRISTICAE ARILLUS

【来源】 为肉豆蔻科植物肉豆蔻 *Myristica fragrans* Houtt. 的干燥假种皮。

【性状】 本品呈扁平分枝状或半筒状。长 2.5~4cm，厚约 1mm，或更厚。枯黄色或暗红色，无光泽而略显透明。肉质而油润，久贮变脆。浸入水中，可见上端有大小不等的裂丝或裂瓣，常弯曲折迭，下端相连，略似杯状。气芳香浓厚，味辛。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

豆 蔻 皮

Doukoupi
AMOMI EXOCARPIUM

【来源】 本品为姜科植物白豆蔻 *Amomum kravanh* Pirre ex Gagnep. 或爪哇白豆蔻 *Amomum compactum* Soland ex Maton 的干燥成熟果皮。

【性状】 多已破碎或呈半圆形。表面黄白色至淡黄棕色，有较深的纵向横纹，顶端有的可见突起的花柱基，基部有的具凹入的果柄痕，两端有浅棕色绒毛。体轻，质脆，易纵向裂开。气微香，味微辛。

【贮藏】 置通风干燥处。

皂 角 子

Zaojiaozi

GLEDITSIAE SEMEN

【来源】 本品为豆科植物皂荚 *Gleditsia sinensis* Lam. 的干燥成熟种子。主产于四川、广东、山东等地。秋季果实成熟时采收，剥取种子，晒干。药材以颗粒饱满、坚实圆滑、黄棕色者为佳。

【性状】 本品呈不规则的扁球形或扁椭圆形，长 1~1.5cm，宽 0.6~1.2cm，厚 0.4~1cm。表面黄棕色至棕褐色，平滑而略有光泽。一端略狭尖，有微凹的白色点状种脐，另端钝圆。质极坚硬，种皮革质，不易破碎。子叶 2，肥大，鲜黄色。气微，味微苦。

【贮藏】 置干燥处，防虫蛀。

枣 槟 榴

Zaobinglang

ARECAE FRUCTUS IMMATURI

【来源】 本品为棕榈科植物槟榔 *Areca catechu* L. 的干燥未成熟果实。主产于广东、广西、台湾、云南等地。印尼、菲律宾、印度、斯里兰卡等地产量大，时有进口。以个大，质坚实者为佳。

【性状】 本品呈略扁的橄榄状，似干瘪的红枣，表面暗棕色，具细密的纵皱纹，气微香，味甘。

【贮藏】 置通风干燥处。

茄 蒂

Qiedi

MELONGENAE CALYX

【来源】 本品为茄科植物茄 *Solanum melongena* L. 的干燥宿萼。

【性状】 呈喇叭形，表面灰褐色至黑褐色，先端 5 裂，裂片宽三角形，常向内卷。萼筒喉部尖圆形，内表面灰白色，有纵纹。质韧，气微，味淡。

【贮藏】 置通风干燥处。

肥 皂 子

Feizaozi

GYMNOCLADI SEMEN

【来源】 本品为豆科植物肥皂荚 *Gymnocladus chinensis* Baill. 的干燥成熟种子。秋季种子成熟时采收，干燥后剥取种子，晒干。以个大、黑褐色、饱满坚实、有光泽、无霉蛀

者为佳。

【性状】 干燥种子呈类球形,一端略狭尖,长1.5~2cm,宽1.5~1.8cm,厚1~1.2cm。外皮黑色,光滑,种脐位于尖端呈棕色点状。剥开种皮,见白色子叶2片。

【贮藏】 置通风干燥处。

苦石莲子

Kushilianzi

CAESALPINIAE SEMEN

【来源】 本品为豆科植物喙荚云实 *Caesalpinia minax* Hamce. 的干燥成熟种子。主产于广东、广西、四川、云南等地。8~9月间采集成熟果实,取出种子,晒干。药材以黑褐色、颗粒饱满者为佳。

【性状】 本品呈椭圆形,二端钝圆,长1.2~2.2cm,直径0.7~1.2cm。外表面黑褐色或暗棕色,光滑,有的具细密的环状横纹或横裂纹,基部有珠柄残基,旁有小圆形合点。质坚硬,不易破开。子叶2,黄棕色,肥厚,富油质。气微,味极苦。

【贮藏】 置干燥处。

松 塔

Songta

PINI STROBILUS

【来源】 本品为松科植物白皮松 *Pinus bungeana* Zucc 或油松 *Pinus tabulaeformis* Carr. 的干燥成熟球果。秋季采收,晒至种鳞开裂,除去种子,阴干。

【性状】 本品呈类球形,表面黄棕色,基部有果柄或果柄痕。种鳞背面先段宽厚隆起,鳞盾为菱形,有横脊。鳞脐生于鳞盾的中央,腹面偶有卵圆形的种子及种翅残存,具刺尖,质硬。具松香的特殊气,味微苦涩。

【贮藏】 置通风干燥处。

南 烛 子

Nanzhuzi

VACCINI FRUCTUS

【来源】 杜鹃花科植物乌饭树 *Vaccinium bracteatum* Thunb. 的果实。主产于江苏、浙江等地。秋季果实成熟后采摘,干燥。药材以粒饱满、外毛紫红、内色淡、中间疏松者为佳。

【性状】 本品呈圆球形,直径0.3~0.5cm。表面暗褐色或赤褐色,无光泽,有细皱纹。宿萼呈筒钟状,萼片5浅裂,裂片三角形,约包被果实2/3以上。基部具果柄。项端有黄色点

状的花柱痕迹。萼片和果柄多已脱落。质轻而脆。内有黄白色种子数枚。味微甜而酸。

【贮藏】 置干燥处。

南蛇藤果

Nansheteng

ORBICULATI FRUCTUS

【来源】 本品为卫矛科植物南蛇藤 *Celastrus orbiculatus* Thunb. 的干燥成熟果实。主产于黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西、甘肃、山东等地。秋季果实成熟时采摘，晒干。药材以饱满、色黄、假种皮红色者为佳。

【性状】 本品蒴果呈圆球形或呈三瓣裂散落。果皮革质橙黄色匙形。每瓣内有种子1~2枚，外被红褐色膜质假种皮。种子卵圆形或椭圆形，表面光滑，棕褐色。无臭，味淡或微甘、酸。

【贮藏】 置干燥处。

砂 壳

Shaqiao

AMOMI PERICARPIUM

【来源】 本品为姜科植物阳春砂 *Amomum villosum* Lour. 、绿壳砂 *Amomum villosum* Lour. var. *xanthioides* T. L. Wu et Senjen 或海南砂 *Amomum longiligulare* T. L. Wu 的干燥成熟果皮。

【性状】 本品呈半椭圆形或半卵圆形，囊间裂开呈对合状，外表棕褐色，密具短刺状的突起，基部有果柄残痕或连有总果柄。内表面淡棕色，可见明显的维管束。质轻，有香气。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

香 铃 子

Xianglingzi

TOONAE FRUCTUS

【来源】 本品为楝科植物香椿 *Toona sinensis* (A. Juss.) Roem. 的干燥果实。主产于四川。秋季采收，晒干。药材以完整、干燥者为佳。

【性状】 本品长2.5~3.5cm。果皮开裂为5瓣，深裂至全长2/3左右，裂片披针形，先端尖，外表黑褐色，有细纹，内面黄棕色，光滑，厚约0.2cm，质脆。果轴圆锥形，顶钝尖，有5条棕褐色棱线。断面内心泡松色黄白。种子5枚，有极薄的种翅。气微弱。

【贮藏】 置干燥处。

扁豆衣

Biandouyi

LABLAB TESTA ALBUM

【来源】 本品为豆科植物扁豆 *Dolichos lablab* L. 的干燥种皮。主产于安徽、合肥、阜阳、六安。秋冬季采收种子，取种皮，晒干即可。药材以色黄白，片大者为佳。

【性状】 种皮呈不规则卷缩片状，以小不一，厚不超过 1mm，光滑，乳白色或淡黄色，种阜半月形，类白色。质坚，易碎，气微。

【贮藏】 置通风干燥处。

松子仁

Songziren

PINI SEMEN

【来源】 本品为松科植物红松 *Pinus koraiengig* Sieb, et Zucc.、华山松 *Pinus armandii* Franch. 或白皮松 *Pinus bungeana* Zucc. 的干燥成熟的种仁。冬季采摘果实，除去果鳞，收集种子，除去木质硬壳，收集种仁。

【性状】 本品呈倒卵三角形，长 0.8~1.2cm，直径 0.4~0.7cm，表面类白色或淡黄色，外包红棕色至棕褐色的膜质内种皮。顶端略尖，有深褐色的小点，基部钝圆。子叶 10~16 枚，以 13 枚者居多，类白色，大小相似，质软，富油性，气微香，味甘淡。

【贮藏】 装缸密封，置通风干燥处，防蛀。

黄荆子

Huangjingzi

VITICIS NEGUNDO FRUCUTUS

【来源】 本品为马鞭草科植物黄荆 *Vitex negundo* L.、牡荆 *Vitex negundo* L. var. *cannabifolia* (Sieb. et Zucc.) Hand. —Mazz. 带宿萼的干燥成熟果实。主产于江苏、浙江、广西、湖南等地。秋季采收成熟果实，晒干。

【性状】 干燥果实圆球形，上端稍大略平而圆，下端稍尖，长约 3mm，直径约 2mm；宿萼灰褐色，密被棕色细绒毛，包围整个果实的 2/3 左右，但多半已脱落；基部具短柄；果实外表棕褐色，较光滑，表面纵脉纹明显，果皮较厚，质较硬，不易破碎。内藏白色种子数枚。气香，味苦带涩。

【贮藏】 置通风干燥处。

甜 杏 仁

Tianxingren

PRUNI ARMENIACAE SEMEN DULCE

【来源】 本品为蔷薇科植物杏 *Prunus armeniaca* L. 或山杏 *Prunus armeniaca* L. var. *ansu* Maxim. 干燥成熟味甜的种子。主产于河北、山西、陕西。夏季采收，去壳取仁晒干。药材以均匀、个大、饱满、肥厚、肉质白润、味甜、完整、不泛油者为佳。

【性状】 本品呈扁心脏形，长 1.6~2.1cm，宽 1.2~1.6cm。顶端尖，基部圆，左右略对称。种脊明显，种皮较苦杏仁为厚，淡黄棕色，子叶 2，乳白色，肥厚，富油性。气微，味微甜。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀，防泛油。

甜 瓜 蒂

Tianguadi

MELO PEDICELLUS

【来源】 本品为葫芦科植物甜瓜 *Cucumis melo* L. 的干燥果柄。全国大部分地区均有栽培。夏秋季采摘尚未老熟的果实，切取果蒂，阴干。药材以色黄褐，味苦者为佳。

【性状】 果柄长 3~6cm，直径 0.2~0.4cm。连接瓜的一端常略膨大成盘状。直径约 0.8cm，扭曲，有纵向沟纹，外表面灰黄色，有稀疏毛绒。

【贮藏】 置干燥处，防虫蛀。

绿 豆

Lüdou

PHASEOLI SEMEN

【来源】 本品为豆科植物绿豆 *Phaseolus radiatus* L. 的干燥成熟种子。全国大部分地区均产。秋季果实成熟时，将全株拔出，晒干，打落种子，除去杂质，晒干。以粒大，饱满，色绿者为佳。

【性状】 干燥种子呈短矩圆形，长 4~6mm，表面绿黄色或暗绿色，光泽。种脐位于一侧上端，长约为种子的 1/3，呈白色纵向线形。种皮薄而韧，剥离后露出淡黄绿色或黄白色的种仁，子叶 2 枚，肥厚。质坚硬。

【贮藏】 置通风干燥处。

雄 黑 豆

Xiongheidou
GLYCINES SEMEN NIGRUM

【来源】 本品为豆科植物大豆 *Glycine max* (L.) Merr. 的干燥成熟黑色种子。全国各地均产。秋季采收，割下全株，晒干，打下种子，除去杂质。以粒大饱满、子叶翠绿、无杂质者为佳。

【性状】 本品呈球形，直径 0.3~0.6cm。表面黑色，光滑，种脐灰白色。质硬，破开，种皮内表面灰色。子叶 2 片，翠绿色，肥厚。气无，味微甜，嚼之有豆腥气。

【贮藏】 置通风干燥处。

藏 葡 萄

Zangputao
VITIS FRUCTUS

【来源】 本品为葡萄科植物葡萄 *Vitis vinifera* L. 的干燥成熟果实。主产新疆、甘肃、陕西等地，全国均有栽培。秋季果实成熟时采收，阴干。以粒大、无杂质者为佳。

【性状】 呈长椭圆形，直径 4~5cm。外果皮红褐色，皱缩。果肉柔韧，内藏数核。气微，味极甜。

【贮藏】 置通风干燥处。

抽 葫 芦

Chouhulu
LAGENARIAE PERICARPIUM

【来源】 本品为葫芦科植物葫芦 *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl. var. *depressa* (Ser.) Hara 的干燥果皮。全国各地均产。秋末采收成熟或近成熟果实，晒干。药材以个大、壳肥厚者为佳。

【性状】 本品呈葫芦状。外表面淡绿色或黄白色，较光滑；内表面白色，带有海绵状白色瓢。质坚脆，易折断，断面粗糙。气微，味淡。

【贮藏】 置通风干燥处。

石 莲 子

Shilianzi
NELUMBINIS FRUCTUS

【来源】 本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn 的干燥成熟果实。主产于湖南、湖北、福建、江苏、浙江、江西等地。秋末、冬初莲房干枯时，割下莲房，取出果实，

选取黑色坚硬者，洗净，干燥。药材以色黑、颗粒饱满、质重坚硬者为佳。

【性状】 本品呈卵圆形或椭圆形，两头略尖，长1.5~2cm，直径0.8~1.4cm。表面灰棕色或黑棕色，平滑，质坚硬。种子1粒。种皮黄棕色或红棕色；种仁黄白色，肥厚，内有绿色胚芽。气无，味甘、微涩。

【贮藏】 置通风干燥处。

冬 瓜 子

Dongguazi

BENINCASAE SEMEN

【来源】 本品为葫芦科植物冬瓜 *Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn. 的干燥成熟种子。全国各地均产。收集成熟的种子，洗净，干燥。药材以颗粒饱满、色白者为佳。

【性状】 呈扁平卵圆形或长椭圆形，长约1~1.5cm，宽0.5~0.8cm，厚约0.2cm。表面淡黄白色，一端较尖，尖端一侧有小突起的种脐，另端钝圆，边缘光滑或两面外缘各有一环纹。子叶2，白色。气微，味微甜。

【贮藏】 置干燥容器内，防蛀。

秫 米

shumi

SEMEN SETARIAE INALICAE

【来源】 本品为禾本科植物 *Setaria italica* (L.) Beauv. 的种子之粘者。秋季果实成熟时采收，除去稃片及果皮，晒干。分布于我国东北或西北地区。以粒大、饱满、色白者为佳。

【性状】 本品呈圆球形，直径约1.5~4mm。表面类白色至黄白色，一侧面可见一凹槽，断面白色。质坚，富粉性。气微，味淡。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

绿 豆 皮

Lüdoupi

PHASEOLI TESTA

【来源】 本品为豆科植物绿豆 *Phaseolus radiatus* L. 的干燥成熟种皮。全国大部分地区均产。收集绿豆加工时的种皮，除去杂质，晒干。以纯净、干燥、色不变红者为佳。

【性状】 干燥种皮形状极不规则，均自裂口处向内侧反卷。外表面暗棕色，具致密的纹理，种脐呈长圆形槽状，常有残留的黄白色珠柄。内表面光滑，淡棕色。质硬而脆，气味均弱。

【贮藏】 置通风干燥处。

椒 目

Jiaomu

ZANTHOXYLI SEMEN

【来源】 本品为芸香科植物青椒 *Zanthoxylum schinifolium* Sieb. et Zucc. 或花椒 *Zanthoxylum bungeanum* Maxim. 的干燥成熟种子。药材分别称“青椒目”和“花椒目”。主产于河北、四川、山西、陕西、河南等地。秋季采收成熟果实，晒干，除去果皮及果柄等杂质。药材以香气浓、无杂质者为佳。

【性状】花椒目 呈卵圆形或类球形，直径3~5mm。表面黑色有光泽，有时表皮已脱落，露出黑色网状纹理，种皮质坚硬，剥离后，可见乳白色的胚乳及子叶。香气浓，味麻辣而持久。

青椒目 呈卵形，直径2~3mm。表面黑色有光泽，气香，味微甜而辛。

【贮藏】 置干燥处。

黑豆衣

Heidouyi

SOJAE SEMEN TESTA

【来源】 本品为豆科植物大豆 *Glycine max* (L.) Merr. 的干燥黑色种皮。全国各地均产。药材以干燥、色黑、无杂质者为佳。

【性状】 种皮多卷成不规则的碎片，外表面棕黑色或黑色。在较大的碎片中可见长环形种脐。内表面暗灰色，光滑。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

粳米

Jingmi

ORYZAE SEMEN

【来源】 本品为禾本科植物稻 *Oryza sativa* L. 的干燥种子。秋季采收，将全株割下，打下果实，除去果壳及种皮，筛去米糠。以粒大、饱满、色青白者为佳。

【性状】 本品呈椭圆形或不规则颗粒状。表面青白色，有细纵纹。质坚脆，断面白色。气微，味甘。

【鉴别】 取本品粉末0.1g，加水50ml，水浴加热5分钟，冷却后加入碘试液2~3滴，摇匀，溶液呈蓝紫色。

【检查】水分 不得过16.0% (中国药典2025年版通则0832第二法)

总灰分 不得过6.0% (中国药典2025年版通则2302)

重金属及有害元素 照铅、镉、砷、汞、铜测定法(中国药典2025年版通则2321电感耦合等离子体质谱法)测定，铅不得过5mg/kg；镉不得过1mg/kg；砷不得过2mg/kg；汞不得过0.2mg/kg；铜不得过20mg/kg。

农药残留量 照农药残留测定法(中国药典2025年版通则2341第五法)测定。执行药材及饮片(植物类)禁用农药标准(中国药典2025年版通则0212)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(中国药典2025年版通则2201)项下的热浸法测定，不得少于8.0%。

【贮藏】置干燥处，防蛀。

三、全草类

艾 把

Aiba

ARTEMISIAE ARGYI HERBA

【来源】本品为菊科植物艾 *Artemisia argyi* Lévl. et Vant. 的干燥地上部分。

【性状】本品长 40~120cm, 全草密被灰白色绒毛；叶片多皱缩，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，有稀疏的柔毛及腺点；下表面密生灰白色绒毛。质柔软。气清香，味苦。

【检查】水分 不得过 15.0% (中国药典 2025 年版通则 0832 第四法)。

总灰分 不得过 13.0% (中国药典 2025 年版通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 6.0% (中国药典 2025 年版通则 2302)。

【贮藏】置阴凉干燥处。

黄 芫 花

Huangyuanhua

WIKSTROEMIAE CHAMAEDAPHNIS HERBA

【来源】本品为瑞香科植物河朔荛花 *Wikstroemia chamaedaphne* Meisn. 的干燥地上部分。夏季花未开放时采收，干燥。初秋采花蕾及叶，阴干或烘干备用。药材以叶绿，花蕾多者为佳。

【性状】本品叶多卷缩，完整叶片展平后呈披针形或狭长披针形，长 2~6cm，宽 0.4~1cm；先端尖或稍尖，全缘，边缘略向下翻卷，基部渐狭成短柄；两面无毛，上表面绿色，下表面淡绿色，主脉突出；折断时可见叶脉处有白色棉状纤维。花多单个散在或聚集成束，花被棒状或细长筒状，长 0.3~0.8cm，灰绿色或灰黄色，密被白色短柔毛，上部较粗，有的先端 4 裂；雄蕊 8 个。气微香，花味辛。

【贮藏】置通风干燥处。

石 见 穿

Shijianchuan

Shijianchuan SALVIAE CHINENSIS HERBA

【来源】本品为唇形科植物华鼠尾草 *Salvia chinensis* Benth. 的干燥地上部分。夏、秋二季，花期采割，除去杂质，干燥。主产于江苏、浙江、湖南等地。药材以叶多、色绿、带花者为佳。

【性状】 本品直径 0.1~0.4cm；表面灰绿色至暗紫色，被白色柔毛；质脆，断面黄白色。叶对生，有柄，为单叶或 3 出复叶；叶片多皱缩、破碎，完整者展平后，呈卵形或披针形，边缘有钝圆齿；两面被白色柔毛。轮伞花序多轮，每轮有花约 6 朵，组成假总状花序，萼筒外面脉上有毛，筒内喉部有长硬毛；花冠二唇形，蓝紫色。气微，味微苦涩。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

龙 葵

Longkui

LongkuiSOLANI NIGRI HERBA

【来源】 本品为茄科植物龙葵 *Solanu nigrum* L. 的干燥地上部分。全国部分地区均产。夏、秋二季采割，除去杂质，干燥。药材以茎叶色绿、带果者为佳。

【性状】 本品茎呈圆柱形，表面绿色或黄绿色，抽皱呈沟槽状；质硬而脆，切面黄白色，中空。叶皱缩或破碎，暗绿色，全缘或有不规则的波状粗齿；两面光滑或疏被短柔毛聚伞花序棕黄色或棕褐色。浆果球形，表面棕褐色或紫黑色，皱缩。细小种子多数，棕色。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄棕色或黄绿色。茎表皮细胞黄绿色或浅黄棕色，表面观多角形或类长方形，排列紧密，气孔为不定式。非腺毛由 3~4 细胞组成。腺毛极少见，由 2 个细胞组成，头部单细胞。纤维甚长，直径 22~40 μ m，壁稍增厚或较厚。导管为螺纹、网状、孔纹或具缘纹孔导管。草酸钙砂晶散在或成片存在于薄壁组织。种皮石细胞淡黄色至黄色，表面观多角形，壁厚，波状弯曲。

【检查】水 分 不得过 12.0% (中国药典 2025 年版通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 14.0% (中国药典 2025 年版通则 2302)。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

北 败 酱

Beibaijiang

SONCHIARVENSIS HERBA

【来源】 本品为菊科植物苣荬菜 *Sonchus arvensis* L. 的干燥全草。春、夏二季花开前采挖幼苗，除去杂质，晒干。以叶多、色绿者为佳。

【性状】 本品根茎呈长圆柱形，表面淡黄棕色，有纵皱纹。茎生叶卷缩或破碎，完整叶展平后呈长圆状披针形，边缘有疏缺刻或羽状线裂，裂片三角形，边缘有细尖齿，上表面灰绿色，下表面色较浅，基部渐窄成短柄，有的带幼茎。质脆。气微，味微咸。

【贮藏】 置干燥处。

白 花 蛇 舌 草

Baihuasheshecao

HEDYOTIS DIFFUSAE HERBA

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

广东、福建、广西等地。秋季采收，除去杂质，干燥。药材以色灰绿、带果实者为佳。

【性状】本品常缠结成团。主根单一，略弯曲，须根多。茎纤细，圆柱形或类方形，具纵棱，灰绿色或灰棕色。叶对生，无柄，叶片多卷缩，完整叶片展开后呈条状或条状披针形，灰棕色，多破碎。花偶见，单生或双生于叶腋，具短柄。果扁球形，直径2-3mm，两侧各有一条纵沟，花宿存，顶端4齿裂，边缘具短刺毛。种子深黄色，细小，多数。气微，味微涩。

【鉴别】本品粉末灰黄色至灰褐色。叶表皮细胞多角型，垂周壁平直；气孔平轴式，长圆形，茎表皮细胞长条形，有气孔；导管主为环纹或螺纹，直径15-30μm。草酸钙簇晶存在于叶肉组织中，直径10-15μm，草酸钙针晶多见，成束或散在，长75-135μm。淀粉粒众多，单粒类圆形直径7-18μm，复粒由2-3-(5)粒组成。

【检查】水分 不得过13.0%（《中国药典》2025年版通则0832第二法）。

总灰分 不得过13.0%（《中国药典》2025年版通则2302）。

【贮藏】置干燥处。

苍耳秧

Cang'eryang

XANTHII HERBA

【来源】本品为菊科植物苍耳 *xanthium sibiricum* Patr. 的干燥地上秧苗。主产于山东、江苏、湖北等地。

【性状】茎圆柱形，表面灰绿色或灰棕色，微有棱线，体轻易折断，断面中部有髓。叶多破碎，表面黄绿色至暗绿色。气微，味苦。

【贮藏】置干燥处。

佛耳草

Foercao

GNAPHALIIAFFINIS HERBA

【来源】本品为菊科植物鼠曲草 *Gnaphalium affine* D. Don 的干燥全草。主产于江苏、上海、浙江等地。春、夏二季花开时采收，除去杂质，晒干。药材以色灰白，叶及花多者为佳。

【性状】本品根较细，灰棕色。茎灰白色，密被绵毛，质较柔软。叶片灰绿色，皱缩卷曲，两面密被灰白色绵毛；多破碎。头状花序，花冠呈金黄色或棕黄色。气微，味淡。

【鉴别】取本品粗粉2g，加乙醇20ml，置水浴中回流10分钟，趁热滤过。滤液照下述方法试验。

(1) 取滤液分别点于滤纸上，其中1点为空白，另1点加1%三氯化铝乙醇溶液1滴，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。二者均显黄绿色荧光斑点。滴加上述试剂的斑点，荧光强度明显增加。

(2) 取滤液点于滤纸上，稍干，以氨蒸气熏后，显黄绿色斑点，露置于空气中，颜色逐渐褪去，而变为原有的颜色。

(3) 取滤液5滴，置白色点滴板内，加三氯化铁试液1~2滴，显污绿色。

【贮藏】置干燥处，防霉，防蛀。

荠 菜 花

Jicaihua

CAPSELLAE HERBA

【来源】本品为十字花科植物荠菜 *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic. 的干燥地上部分。全国大部分地区均产。初夏采收，洗净，干燥。药材以干燥、色绿、花穗长者为佳。

【性状】本品呈不规则状。叶狭披针形，基部耳状抱茎，边缘有缺刻或锯齿。花序总状。短角果倒三角形或倒心形，扁平，先端微凹。气微，味淡。

【贮藏】置干燥阴凉处。

透 骨 草

Touguicao

CLEMATIDIS INTRICATAE HERBA

【来源】本品为毛茛科植物黄花铁线莲 *Clematis intricata* Bge. 的干燥地上部分。全国大部分地区均产，夏季采收，除去杂质，晒干。药材以色灰绿色、完整者为佳。

【性状】本品茎呈圆柱形，细长盘绕，直径 1.5~3mm，黄绿色至灰绿色。表面有明显的纵皱纹，节稍膨大。叶对生，一至二回单数羽状复叶，叶片常破碎脱落，叶柄及羽轴常卷曲。完整叶叶柄长 2.5~4cm，小叶片展开后呈披针形或狭卵形，长 1~3cm，宽 0.5~1.5cm，不分裂或下部具 1~2 小裂片，全缘或有疏牙齿，灰绿色，纸质。气微，味淡。

【检查】水分 不得过 13.0% (《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法)

总灰分 不得过 12.0% (《中国药典》2025 年版通则 2302)。

【贮藏】置通风干燥处。

绞 股 蓝

Jiaogulan

Jiaogulan GYNOSTEMMAE HERBA

【来源】本品为葫芦科植物绞股蓝 *Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino 的干燥地上部分。主产江苏、浙江、有等地。夏、秋二季采收，干燥。

【性状】本品呈皱缩状。茎被短柔毛或近无毛，呈黄绿色或褐绿色，直径 1~3mm，节间长 3~12cm，具细纵棱线，质韧，可见不分叉或 2 叉的卷须，有的连接于叶柄基部，侧生于叶柄基部；叶互生，薄纸质或膜质，皱缩，易碎落，完整叶湿润后展开呈鸟足状，通常 5~7 小叶，上面具柔毛，小叶片卵状长圆形或长圆状披针形，中间者较长，边缘有锯齿。圆锥花序纤细；花细小，常脱落；果实球形，无毛，直径约 5mm，成熟时呈黑色，种子宽卵形，两面具乳状凸起。气微，味苦微甘。

【鉴别】(1) 茎横切面：呈圆多角形，表皮细胞 1 列，扁平，外壁角质增厚，有时可见多细胞非腺毛；角隅处有厚角组织，常为 4~6 列细胞；皮层内方有围绕于韧皮部外缘的半月形纤维束，内方有数个大小不等的维管束，呈放射状排列；木质部导管圆形，多单个存在，

老茎的两韧皮部射线之间有石细胞群，髓部薄壁细胞中含淀粉粒。

(2) 取本品粉末 2g, 加水 25ml, 温浸 30 分钟, 滤过, 取滤液适量, 置具塞试管中, 密塞, 用力振摇 1 分钟, 产生持久性泡沫。

【贮藏】 置干燥处。

辣 莼

Laliao

HERBA POLYGONI HYDROPIPERIS

【来源】 本品为蓼科植物水蓼 *Polygonum hydropiper* L. 的干燥全草。夏、秋二季花开时采挖, 除去杂质, 晒干。

【性状】 根须状, 表面紫褐色。茎类圆形, 有分枝, 长 30-70cm, 表面红棕色或灰绿色, 有细棱线; 节膨大, 中空; 质脆, 易折断, 断面浅黄色。叶互生, 有短柄; 叶片皱缩或破碎, 完整者展平后呈披针形, 长 5-10cm, 宽 0.7-1.5cm; 先端渐尖, 基部楔形, 全缘; 灰绿色、黄棕色或紫褐色, 有半透明的腺点及非腺毛; 托叶鞘筒状, 长 0.8-1.1cm, 紫褐色, 缘毛长 1-3mm; 总状花序顶生或腋生, 长 5-10cm, 稍弯曲, 下部间断着花, 花被 5 裂, 灰白色或淡红色, 裂片具腺点, 瘦果卵形, 暗褐色, 稍有光泽, 有三棱。气微, 味辛辣。

【贮藏】 置通风干燥处。

四、叶类

功 劳 叶

Gonglaoye

MAHONIAEFOLIUM

【来源】 本品为小檗科植物阔叶十大功劳 *Mahonia bealei* (Fort.) Carr, 或细叶十大功劳 *Mahonia fortunei* (Lindl.) Fedde 的干燥叶。主产于广东、广西、江西、四川、贵州等省。秋季采集其叶, 晒干。

【性状】 阔叶十大功劳叶 叶片呈卵圆形或卵状长椭圆形, 长 4-13cm, 宽 4-8cm。先端渐尖而有钝刺, 边缘有 2-10 个刺状锯齿, 基部心形或近截形而倾斜。上表面黄绿色或棕绿色有光泽, 下表面黄绿色, 叶脉基部五出, 向前伸呈羽状。顶生小叶有柄, 侧生小叶无柄。质硬而脆。气微, 味淡。

细叶十大功劳叶 叶片呈狭长披针形或条状披针形, 叶面已破裂, 未破裂者长 4-15cm, 宽 0.7-2.5cm。先端渐尖而有小锐刺, 边缘有 5-10 个刺状锯齿, 基部楔形。上表面绿棕色或黄绿色, 下表面黄绿色, 羽状网脉, 主脉明显, 叶脉于上表面凹入, 于下表面凸出。革质。气微, 味淡。

【贮藏】 置干燥处。

苦丁茶

Kudingcha
ILEX LATIFOLIAE FOLIUM

【来源】 本品为木犀科植物变紫女贞或兴山蜡树的干燥叶。主产于四川。夏季采收，后者采嫩叶，除去枝、梗，加适量水加热闷透或蒸透，晒干。

药材以叶片完整、光滑、气浓味苦者为佳。

【性状】 本品多已破碎，呈绿褐色，茶褐色或棕褐色。完整的叶片呈卵圆形、卵状披针形或类圆形，全缘，表面平滑光亮，下面主脉微突起。微具焦糖气，味苦回甜。

【贮藏】 置干燥处，防霉。

甜叶菊

Tianyeju
HERBASTEVIAE

【来源】 本品为菊科植物甜叶菊 *Stevia rebaudiana* (Bertoni) Heamsl. 的干燥叶。主产于黑龙江、甘肃、安徽等地。夏秋两季采收，除去茎枝，摘取叶片，干燥。药材以叶片完整、色绿者为佳。

【性状】 本品多破碎或皱缩，完整的叶片呈倒卵形至宽披针形，长 4.5~9.5cm，宽 1.5~3.5cm。草绿色；先端钝，基部楔形；中上部边缘有粗锯齿，一般为 7~14 对，下部全缘；三出脉，中央主脉明显；两面均有白色短柔毛；具短叶柄，叶片常下延至叶柄基部；薄革质，质脆易碎。味极甜。

【鉴别】 (1) 本品中脉横切面：表皮层为一列类方形细胞，外壁稍厚，其外方被有蜡质；上下表皮气孔为不定式，以下表皮为多，并分布有多细胞组成的腺毛和 5~11 个细胞组成的非腺毛，下表皮尚有腺鳞分布。栅栏组织细胞 2~3 列，以 2 列者多见，不通过中脉；海绵组织，排列疏松。主脉维管束外韧型，韧皮部窄，外侧有纤维束带；木质部导管径向排列；内侧为木薄壁细胞群。

本品粉末绿色。非腺毛多细胞，略弯曲。蜜腺类圆形或类方形。表皮细胞较大，形状不规则；气孔多为不定式。导管为螺纹或网状。淀粉粒类圆形。

(2) 取本品粉末 1g，加乙酸乙酯 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取甜叶菊对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(中国药典 2025 年版通则 0502)试验，吸取上述两种溶液各 5 μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚(60~90℃)-乙酸乙酯(3:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 照水分测定法(中国药典 2025 年版通则 0832 第二法)测定，不得过 12.0%。

总灰分 照灰分测定法(中国药典 2025 年版通则 2302)测定，不得过 10.0%。

酸不溶性灰分 照灰分测定法(中国药典 2025 年版通则 2302)测定, 不得过 2.0%

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(中国药典 2025 年版通则 2201)项下的热浸法测定, 用 70% 乙醇作溶剂, 不得少于 45.0%。

【贮藏】 置干燥通风处, 防霉, 防蛀。

橘 叶

Juye

CITRI RETICULATAE FOLIUM

【来源】 本品为芸香科植物橘 *Citrus reticulata* Blanco 及其栽培变种的干燥叶。主产于四川、浙江、广东、福建、江西、湖北等地。全年可采, 以秋冬季为佳, 采后干燥。药材以叶整、有光泽、色黄绿者为佳。

【性状】 本品呈披针形至卵状披针形; 椭圆形或狭长椭圆形, 顶端渐尖或钝尖, 微凹陷, 基部楔形, 全缘或具细钝齿, 叶柄有窄翅, 不甚明显, 叶面较平滑, 黄绿色。叶片对光照, 可见众多透明的小腺点。气香, 味苦、微辛。

【贮藏】 置通风干燥处。

五、花类

人 参 花

Renshenhua

GINSENG FLOS

【来源】 本品为五加科植物人参 *Panax ginseng* C. A. Mey. 未开放的花序干燥品。主产于吉林、辽宁、黑龙江。秋季采收, 除去杂质, 晾干或烘干。

【性状】 伞形花序单一顶生, 总花梗长 15~25mm, 每花序有 10~80 多朵花, 集成圆球形; 花小, 直径 2~3mm; 花萼绿色, 5 齿裂; 花瓣 5, 淡黄绿色, 卵形; 雄蕊 5, 花丝甚短; 子房下位, 花柱 2, 基部合生, 上部分离。气微, 味甘、微苦。

【鉴别】 取本品粉末 1g, 加三氯甲烷 40ml, 加热回流 1 小时, 弃去三氯甲烷液, 药渣挥干溶剂, 加水 0.5ml 搅拌湿润, 加水饱和正丁醇 10ml, 超声处理 30 分钟, 取上清液加 3 倍量氨试液, 摆匀, 放置分层, 取上层液蒸干, 残渣加甲醇 1ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取人参皂苷 Rb1 对照品、人参皂苷 Re 对照品及人参皂苷 Rg1 对照品, 加甲醇制成每 1ml 各含 2mg 的混合溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(中国药典 2025 年版通则 0502)试验, 吸取上述两种溶液各 1~2 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-水 (15:40:22:10) 10℃ 以下放置的下层溶液为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 10% 硫酸乙醇溶液, 在 105℃ 加热至斑点显色清晰, 分别置日光和紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 分别显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 12.0% (中国药典 2025 年版通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 6.5% (中国药典 2025 年版通则 2302)。

农药残留量 照农药残留量测定法（中国药典 2025 年版通则 2341 有机氯类农药残留量测定法—第二 法）测定。

含总六六六（ α -BHC、 β -BHC、 γ -BHC、 δ -BHC 之和）不得过 0.2mg/kg；总滴滴涕（ pp' -DDE、 pp' -DDD、 op' -DDT、 pp' -DDT 之和）不得过 0.2mg/kg；五氯硝基苯不得过 0.1mg/kg；六氯苯不得过 0.1mg/kg；七氯（七氯、环氧七氯之和）不得过 0.05mg/kg；艾氏剂不得过 0.05mg/kg；氯丹（顺式氯丹、反式氯丹、氧化氯丹之和）不得过 0.1mg/kg。

重金属 照铅、镉、砷、汞、铜测定法（中国药典 2025 年版通则 2321 原子吸收分光光度法或电感耦合等离子体质谱法）测定，铅不得过 5mg/kg；镉不得过 0.3mg/kg；砷不得过 2mg/kg；汞不得过 0.2mg/kg；铜不得过 20mg/kg。

【含量测定】 照高效液相色谱法（中国药典 2025 年版通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈为流动相 A，以水为流动相，按下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为 203nm。理论板数按人参皂苷 Rg1 峰计算应不低于 6000。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0~35	19	81
35~55	19→29	81→71
55~70	29	71
70~100	29→40	71→60

对照品溶液的制备 精密称取人参皂苷 Rg1 对照品、人参皂苷 Re 对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 0.2mg 的混合溶液，摇匀，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过四号筛）约 1g，精密称定，置索氏提取器中，加三氯甲烷加热回流 3 小时，弃去三氯甲烷液，药渣挥干溶剂，连同滤纸筒移入 100ml 锥形瓶中，精密加水饱和正丁醇 50ml，密塞，放置过夜，超声处理（功率 250W，频率 50kHz）30 分钟，滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液 25ml，置蒸发皿中蒸干，残渣加甲醇溶解并转移至 5ml 量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液 10 μ l 与供试品溶液 10~20 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，人参皂苷 Re ($C_{48}H_{82}O_{18}$) 和人参皂苷 Rg₁ ($C_{42}H_{72}O_{14}$) 的总量不得少于 0.75%。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

三七花

Sanqihua
NOTOGINSENG FLOS

【来源】 本品为五加科植物三七 *Panax notoginseng* (Burk.) F. H. Chen 的未开放花序的干燥品。

【性状】 本品呈半球形、球形或伞形，直径 0.5~2.5cm，总花梗长 0.5~4.5cm，圆柱形，常弯曲，具细纵纹。展开后，小花梗长约 0.1~1.5cm，基部具鳞毛状苞片。花萼黄绿

色，先端 5 齿裂。花瓣 5 片，黄绿色。花药椭圆形，背着生，内向 5 纵裂。花柱 2 枚，基部合生。质脆易碎。气微，味甘微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄绿色。花冠表皮细胞壁及花柱表皮细胞壁呈乳头状突起。花粉粒圆形或类圆形，外壁光滑，内壁呈不均匀刺状突起，可见 2~3 个稍突起的萌发孔，直径 25~40 μm 。树脂道碎片含黄色分泌物。

(2) 取本品粉末 1g，加水 10ml，温浸 30 分钟（或冷浸振摇 1 小时），滤过，取滤液 5ml 置具塞试管中，用力振摇 10 分钟，放置，产生的泡沫为液体量 1/3 以上，静置 10 分钟，不完全消失。

【检查】 水分 不得过 14.0%（中国药典 2025 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（中国药典 2025 年版通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 2.5%（中国药典 2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用甲醇作溶剂，不得少于 20.0%。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

山 茶 花

Shanchahua

CAMELLIAE FLOS

【来源】 本品为山茶科植物山茶 *Camellia japonica* L. 的干燥花蕾。长江以南各省有产。冬、春二季花含苞欲放时采收，晒干或烘干。药材以身干、色红、花蕾大、未开放者为佳。

【性状】 本品为干燥的花蕾，卷缩成不规则的团球状，长约 1.5~3cm，黄棕色，花萼背面密生灰白色细绒毛，具丝样光泽，花瓣多数，基部合生成管状，上端倒卵形，先端微凹，雄蕊多数，二轮，外轮花丝合生。质脆易碎。微有香气，味甘、淡。

【贮藏】 置干燥处。

千 日 红

Qianrihong

GOMPHRENAE FLOS

【来源】 本品为苋科植物千日红 *Gomphrena globosa* L. 的干燥头状花序的炮制加工品。

【性状】 本品呈圆球形或长圆球形，由多数紧密排列的小花集合而成，直径 1.5~2cm。基部常有总苞片 2 枚，心形或卵形，黄绿色，两面均具毛，背面的毛密而长。花被瓦状排列。小花基部有膜质苞片 3 枚，外片短小，内 2 片紫红色，花被 5 枚，线状披针形，色浅，具绒毛。质软。气微，味淡。

【鉴别】 本品粉末紫红色或浅红色。花被非腺毛众多，长达 1mm 以上，由 3~6 个细胞组成、扭曲状。草酸钙簇晶极多，直径 27~108 μm 。晶纤维可见。花粉粒圆球形，直径 22~

27 μ m, 外壁具明显的刺状突起及网状雕纹。薄壁细胞呈不规则长方形, 长 54~245 μ m, 直径 8~38 μ m, 细胞壁连珠状增厚, 具斜纹孔。下表皮细胞垂周壁略弯曲, 气孔不等式。

【检查】水分 不得过 12.0% (《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 8.0% (《中国药典》2025 年版四部通则 2302)。

【贮藏】 置干燥处。

马 薑 花

Malinhua

IRIDIS FLOS

【来源】 本品为鸢尾科植物马薑 *Iris lactea pall. var. chinensis* (Fisch.) Koidz. 的干燥花。主产于江苏、辽宁、河北等地。春季花初开放时采摘, 阴干。药材以完整、色紫者为佳。

【性状】 本品多皱缩, 黄棕色或蓝紫色, 花被 6 片, 长 4.5~6.5cm, 直径 0.5~0.7cm, 雄蕊 3 枚, 长 2.5~3.2cm, 花柱具 3 分枝, 分枝扁平, 顶端各具 2 个长三角形的裂片。质轻。气微, 味微苦。

【贮藏】 置阴凉干燥处, 防潮。

凤 仙 花

Fengxianhua

IMPATIENTIS FLOS

【来源】 本品为凤仙花科植物凤仙花 *Impatiens balsamina* L. 的干燥花。全国大多数地区均产。夏季花开时采摘, 阴干或低温干燥。药材以身干、完整者为佳。

【性状】 本品皱缩成不规则的圆形, 直径 1~1.5cm, 粉红色, 锈黄色至深棕色, 全体被柔毛。萼片 3, 下方 1 片较大, 有时可见长而弯的距, 花瓣 5。气似烟草, 味微苦。

【贮藏】 置阴凉干燥处, 防蛀。

玉 簪 花

Yuzanhua

HOSTAE FLOS

【来源】 本品为百合科植物玉簪 *Hosta plantaginea* (Lam.) Aschers. 的干燥花蕾。全国各地均有栽培。夏季采摘含苞未放的花蕾, 阴干。药材以花蕾淡黄白色、洁净、整齐、不碎者为佳。

【性状】 本品呈长条形棒状，顶端膨大，基部细瘦，长约 10cm，黄白色，质柔软。

【贮藏】 置通风干燥处。

杨 花

Yangshuhua

POPULI FLOS

【来源】 本品为杨柳科植物毛白杨 *Populus tomentosa* Garr.、加拿大杨 *Populus canadensis* Moench 的干燥雄花序。全国大部分地区均产。春季花开时采集，除去杂质，晒干。药材以花序粗长、身干、完整者为佳。

【性状】 毛白杨 呈长条状圆柱形，长 6~10cm，直径 0.4~1cm。表面棕红色或红褐色，多破碎。芽鳞片多紧抱而有光泽，鳞片边缘有细毛，单个鳞片长 0.3~1.3cm。花序轴上残存的花盘深褐色；苞片卵圆形，边缘深尖裂，具长柔毛。体轻。气无，味微苦。

加拿大杨 雄花序较短细，表面黄绿色或黄褐色。芽鳞片分离成棱形，长 0.5~2.5cm，光滑无毛。花序轴上残存的花盘为黄棕色。

【贮藏】 置通风干燥处。

豆 蔻 花

Doukouhua

KRAVANH FLOS

【来源】 本品为姜科植物白豆蔻 *Amomum kravanh* Pierre ex Gagnep. 的干燥花序。主产于泰国、柬埔寨；我国广东、广西、云南亦有栽培。夏季花开放时采收，晒干。药材以花完整、花被片大、香气浓者为佳。

【性状】 本品总花梗圆柱形，直径 0.4~0.6cm，淡黄色，纤维质，节上有时可见具方格状网纹的膜质鳞片。花排列呈穗状；苞片管状，一侧开裂；花萼管状，被长柔毛，顶端 3 齿裂；花冠裂片 3，长椭圆形；唇瓣椭圆状匙形，顶端内凹。气微香，味微苦、辛。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉。

玫 瑰 茄

Meiguiqie

HIBISCI SABDARIFFAE CALYX

【来源】 本品为锦葵科植物玫瑰茄 *Hibiscus sabdariffa* L. 的干燥花萼和小苞片。春、夏采收，鲜用或晒干。

【性状】 本品全体皱缩略压扁，表面紫红色至紫黑色。小苞片 8~12，披针形，长 5~10mm，肉质，近顶端具刺状附属物，基部与花萼合生，疏被长硬毛。花萼杯状，长约 3cm，厚革质，5 裂，裂片顶端长渐尖，基部具 1 腺体，疏被小刺和粗毛。

【鉴别】 取本品粗粉 1g, 加水 10ml, 超声处理 10 分钟, 滤过, 滤液分别做以下试验。

(1) 取滤液 1 滴, 点于滤纸上, 加入 1 滴茚三酮试液, 在 100°C 烘 2 分钟, 显紫红色斑点。

(2) 取滤液 1 滴, 点于 pH 试纸上, 试纸立即变色(显酸性反应)。

(3) 取滤液 3ml, 加入等量碱性酒石酸铜试液, 于沸水浴中加热数分钟, 产生红色沉淀。

【贮藏】 置干燥处。

金 莲 花

Jinlianhua

TROLLII FLOS

【来源】 本品为毛茛科植物金莲花 *Trollius chinensis* Bunge. 的干燥花。主产于河南、山西、河北、内蒙等地。夏季花开时采摘, 除去杂质, 阴干。药材以完整、色金黄、香气浓者为佳。

【性状】 本品呈不规则团状, 金黄色, 直径 1~2.5cm。萼片 8~15, 倒卵形, 长 2~2.5cm, 宽 1.5~1.8cm; 花瓣与萼片近等长, 披针形; 雄蕊多数; 心皮 18~29, 离生, 顶端具喙。气芳香, 味稍苦。

【鉴别】 取本品粉末 0.5g, 加甲醇 30ml, 超声处理 20 分钟, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加甲醇 1ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取金莲花对照药材 0.5g, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(中国药典 2025 年版通则 0502)试验, 吸取上述两种溶液各 5 μl, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以乙酸乙酯-甲醇-水-甲酸(8:1:1:0.1)为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 5% 三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【贮藏】 置干燥处, 防潮, 防蛀。

莲 花

Lianhua

NELUMBINIS FLOS

【来源】 本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的干燥花蕾。全国各地均产。夏季采摘含苞未放的花蕾, 阴干。药材以花未开放、洁净、整齐、气清香者为佳。

【性状】 本品花蕾呈圆锥形, 长 2.5~5cm, 直径 2~3cm。表面灰棕色, 花瓣多层, 呈螺旋状排列, 卵圆形或椭圆形, 略皱缩或折叠, 表面有数纵的细筋脉。质光滑柔软。微有香气, 味苦、涩。

【贮藏】 置通风干燥处, 防蛀。

浙 贝 母 花

Zhebeimuhua

FRITILLARIAE THUNBERGH FLOS

【来源】 本品为百合科植物浙贝母 *Fritillaria thunbergii* Miq. 的干燥带茎梢的花。3-4月植株最下两朵花开放时采摘，干燥。

【性状】 本品多皱缩，完整的花呈钟状，花梗长1~2cm。花被6片，棕黄色，分两轮排列，被片长倒卵形，长2~3cm，外面有棕色条纹。雄蕊6个，着生于花被底部；雌蕊1个，柱头3歧。茎稍干瘪，紫棕色。气微，味苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕黄色。花粉粒甚多，椭圆形、类圆形或圆三角形。直径27~61 μ m，外壁有网状条纹，具单沟。花粉囊内壁细胞类长方形，具点状或条状纹理。

(2) 取本品粗粉3g，加2%醋酸溶液50ml，不断振摇，煮沸3分钟。滤过，取滤液3~5ml，加碘化汞钾试液数滴，产生黄白色混浊；另取滤液3~5ml，加碘化铋钾试液3滴，产生棕黄色沉淀；再取滤液3~5ml，加硅钨酸试液，产生黄白色絮状沉淀。

(3) 取鉴别(2)项下的滤液2滴于滤纸上，置紫外光灯下观察，可见亮淡蓝色荧光。

(4) 取本品研细，取粉末2g，加乙醇50ml，超声处理30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加稀盐酸50ml，搅拌使溶解，滤过，滤液加三氯甲烷40ml洗涤，弃去三氯甲烷液，酸液用浓氨试液调节pH值至10以上，用三氯甲烷40ml振摇提取，取三氯甲烷液，蒸干，残渣加三氯甲烷1ml使溶解，作为供试品溶液。另取贝母花对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典2025年版通则0502）试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-丙酮-二乙胺（10:10:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】水分 不得过16.0%（中国药典2025年版通则0832第二法）

总灰分 不得过10.0%（中国药典2025年版通则2302）

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（中国药典2025年版通则2201）项下热浸法测定，不得少于25.0%。

【贮藏】 置干燥处。

蜀葵花

Shukuihua

ALTHAEE FLOS

【来源】 本品为锦葵科植物蜀葵 *Althaea rosea* (L.) Cav. 的干燥花。全国大部分地区均产。夏、秋季花开放时采收。药材以花完整、色白或淡红、花梗短者为佳。

【性状】 呈不规则长柱形，花瓣5或重瓣皱缩，黄白色、浅紫色、红色、黑紫色，先端具不规则齿裂。体轻，质脆。气微，味微苦。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

蔷薇花

Qiangweihua

ROSAE MULTIFLORAE FLOS

【来源】 本品为薔薇科植物多花薔薇 *Rosa multiflora* Thunb. 的干燥花。主产浙江、江苏等地。夏季花盛开时采摘，晒干。药材以花瓣完整、色白者为佳。

【性状】 本品为干燥花朵或破散的花瓣。花瓣三角状卵形，黄白色或淡棕色，多皱缩卷曲，脉纹明显；雄蕊多数，黄色；花柱突出，无毛；花托壶形，表面棕红色，基部有长短不等的果柄。气清香，味微苦、涩。

【检查】水分 不得过 14.0% (中国药典 2025 年版通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 13.0% (中国药典 2025 年版通则 2302)。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防虫，防霉。

六、皮类

干 姜 皮

Ganjiangpi

ZINGIBERIS CORTEX

【来源】 本品为姜科植物姜 *Zingiber officinale* Rosc. 的干燥根茎外层栓皮。主产于四川、贵州、浙江、山东、湖北等地。夏、秋二季采挖根茎，洗净，刮取栓皮，干燥。药材以身干、整齐洁净、黄白色、香辣气味浓者为佳。

【性状】 本品为不规则的薄片，多卷缩，黄白色。质柔软。揉搓后具生姜的特异香气，味辛辣。

【贮藏】 置干燥处，密闭。

桂 皮

Guipi

CINNAMOMI CORTEX

【来源】 本品为樟科植物阴香 *Cinnamomum burmannii* (C. G. et Th. Nees) Bl. 、天竺桂 *Cinnamomum japonicum* Sieb. 、细叶香桂 *Cinnamomum chingii* Metcalf. 或川桂 *Cinnamomum wilsonii* Gamble 的树皮。主产海南、广东、广西、云南等地。药材以肉厚，油性足，香气浓者为佳。

【性状】 干燥的树皮，呈弯曲状或半筒状，或不整齐的块片，长约 30~60cm，宽达 9cm，厚约 1~9mm。外皮黑棕色至黑褐色，有灰白色花斑，表面栓皮或呈鱼鳞状脱落而显龟纹状凹斑。内表面暗红棕色至黑棕色。断面外层灰褐色，内层红棕色，间有黄棕色射线。气清香而凉，似樟脑，味微甜辛。

【贮藏】 置通风干燥处。

海 桐 皮

Haitongpi
ERYTHRINAECORTEX

【来源】 本为豆科植物刺桐 *Erythrina variegata* L. var. *orientalis* (L.) Merr. 或乔木刺桐 *Erythrina arborescens* Roxb. 的干燥树皮。主产于福建、广西、广东、云南、浙江等地。初夏剥取有钉刺的树皮，趁鲜切丝，干燥。药材以皮大钉刺多者为佳。

【性状】 本品呈丝状。外表面淡棕色，有纵凹纹，有的带钉刺；内表面黄棕色，较平坦，有细密网纹。质硬而韧。气微香，味微苦。

【贮藏】 置通风干燥处。

七、藤木类

土荆芥

Tujingjie

CHENOPODII AMBROSIOIDISHERBA

【来源】 本品为藜科植物土荆芥 *Chenopodium ambrosioides* L. 带果穗的干燥地上部分。夏、秋季采割，除去近根部的老茎及杂质，置阴凉通风处，干燥。

【性状】 本品呈不规则的段。茎下部圆柱形、光滑；上部类方形有纵沟，具毛茸，表面绿色或黄绿色。叶大多脱落，破碎。果穗偶见，生于枝腋及茎梢，胞果扁球形，绿色或黄绿色，直径约1~1.5mm，外被一层薄囊状宿萼，剥除宿萼，内含有一颗棕黑色或红黑色种子，具光泽，搓之具强烈而特殊的气味，味辣而微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰绿色。腺毛形特异，腺头大，单细胞形似鞋底状，长110~140 μ m，宽约84 μ m，柄由2~4个小扁方形细胞组成。种皮碎片红棕色，细胞多角形，方形或不规则形，壁稍厚；种皮下层色素细胞类圆形，壁薄。叶肉组织碎片，内含草酸钙簇晶。花粉粒圆形或类圆形，表面具明显的疣状突起，直径约25~40 μ m。

(2) 取“挥发油【含量测定】”项下挥发油50mg，精密称定，加三氯甲烷1ml使溶解，作为供试品溶液。另取土荆芥挥发油对照提取物，加三氯甲烷制成每1ml含50mg的溶液，作为对照提取物溶液。照薄层色谱法(中国药典2025年版通则0502试验)，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯(17:3)为展开剂。展开，取出，晾干。喷以5%香草醛硫酸溶液，105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照提取物色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】水分 不得过13.0%(中国药典2025年版通则0832第四法)。

【含量测定】 挥发油 取本品180g，照挥发油测定法(中国药典2025年版通则2204)提取挥发油，不得少于0.4%。

对伞花烃 照气相色谱法(中国药典2025年版通则0521)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以交联50%苯基-甲基聚硅氧烷为固定相的毛细管柱(柱长为30m，内径为0.25mm，膜厚度为0.25 μ m)；进样口温度为250℃；检测器温度为250℃；柱温为程序升温：初始温度为60℃，保持2分钟，再以每分钟4℃升温至100℃，保持2分钟，再以每分钟3℃升温至120℃，保持10分钟，再以每分钟10℃升温至180℃，保持4分钟，

再以每分钟20℃升温至250℃，保持4分钟。理论塔板数按对伞花烃峰计算应不低于10000。

对照品溶液的制备 取对伞花烃对照品适量，精密称定，加乙酸乙酯制成每1ml含对伞花烃约0.5mg的溶液，摇匀，即得。

供试品溶液的制备 取“挥发油【含量测定】”项下所得挥发油约30mg，精密称定，置10ml量瓶中，加乙酸乙酯溶解并稀释至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各1μl，注入气相色谱仪，测定，即得。

本品含对伞花烃($C_{10}H_{14}$)不得少于0.045%。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

水 团 花

Shuituanhua

ADINAE PILULIFERAEE HERBA

【来源】 为茜草科植物水团花 *Adina pilulifera* (Lam.) Franch. ex Drake 的地上部分，夏秋季采收，鲜用或晒干。

【性状】 本品为带叶、果的茎枝，粗细不一。茎圆柱形，具灰黄色皮孔。叶质薄，完整者展平为倒披针形或长圆状椭圆形，两面无毛。头状花序，绒球形，萼片5，线状长圆形，花冠黄白色至黄棕色，长漏斗状。气微。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰绿色。表皮细胞表面观多角形，外壁增厚；叶肉组织细胞类圆形，含棕色色素及草酸钙簇晶；叶柄表皮细胞多角形或类长方形，其上具单细胞非腺毛；厚壁细胞不规则形，大小不一，壁增厚明显；石细胞类圆形，长椭圆形，孔沟明显。

(2) 取本品粉末2g，加乙醇10ml，至水浴上加热回流10分钟，滤过，取滤液1ml，挥去乙醇，残渣加醋酐数滴使溶解，加1滴硫酸，即显现桃红色变为紫红色再变为绿色的颜色变化，置紫外光灯(365nm)下观察显亮绿色荧光。

(3) 取鉴别(2)中滤液1ml，加1%三氯化铁溶液1滴，显墨绿色。

【检查】 水分 不得过20.0% (中国药典2025年版通则0832第四法)。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

武 鞑 藤

Wuxueteng

GYMNEMAE CAULIS

【来源】 本品为萝藦科植物匙羹藤 *Gymnema sylvestre* (Retz.) Schult. 的藤茎。主产于浙江、福建、台湾、广东、海南、广西、云南等地。全年均可采，洗净，切片，晒干。药材以片形完整、洁净无干枯者为佳。

【性状】 本品呈类圆形或长圆形的厚片，直径0.5~2cm。老茎皮灰褐色，具点状灰白色皮孔，无毛，外皮偶有鳞片状剥落，剥落处显暗棕色，有的可见膨大的节和略凹陷的枝痕。质硬，断面皮部红棕色，木部黄白色，导管孔明显，射线呈放射状排列，髓部灰棕色或棕褐

色。嫩茎灰绿色无皮孔，被微毛。

【鉴别】 (1) 取本品粉末 1g，加水 15ml，加热至微沸 10min，过滤，滤液强烈振摇后产生持久性泡沫(15min 以上)。

(2) 本品粉末棕色。嵌晶纤维众多，呈梭形，壁极厚，壁上嵌有众多细小草酸钙方晶。木栓细胞棕黄色，表面观类长条形或多角形，有的细胞壁呈断续的念珠状。导管为网纹。

(3) 取本品粉末 10g，加乙醇 80ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液浓缩至约 10ml。取浓缩液 2ml，水浴蒸干，残渣加乙酸酐 1ml 使溶解，转移至试管中，沿试管壁加入硫酸 1 滴，稍放置，渐变为红紫色。

【检查】 水分 照水分测定法(中国药典 2025 年版通则 0832 第二法)测定，不得过 12.0%。

总灰分 照灰分测定法(中国药典 2025 年版通则 2302) 测定，不得过 10.0%。

【贮藏】 置干燥处。

柳 枝

Liu zhi

Salix babylonica L.

【来源】 本品为杨柳科植物垂柳 *Salix babylonica L.* 的干燥嫩枝。多为栽培。各地均产。春末夏初采收。将嫩枝条剪下，除去叶，晒干，或趁鲜切段，晒干。药材以质嫩、色绿、无杂质者为佳。

【性状】 本品为不规则的段，长约 1~1.5cm，细圆柱形，表面绿褐色至褐色，有棕色点状皮孔及细纵纹，可见明显隆起的叶柄基痕。质坚韧，不易折断，断面纤维性。横切面皮部较薄，木部黄白色，或微带绿色，髓部小，呈白色。气微。味微苦、涩。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

樟 木

Zhangmu

CINNAAMOMI Lignum

【来源】 本品为樟科植物樟 *Cinnamomum camphora* (L.) Presl 的木材。主产于广西、江西、福建、台湾等地。通常在冬季砍取樟树树干或樟木制品的干燥洁净刨花及碎屑。药材以块大、完整，香气浓郁者为佳。

【性状】 本品呈不规则的段、块状或片状。表面淡棕色至棕色，纹理顺直。质重而硬，有强烈的樟脑香气。味辛，尝之有清凉感。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

鬼 箭 羽

Guijianyu

EUONYMI ALATI CAULIS

【来源】 本品为卫矛科植物卫矛 *Euonymus alatus* (Thunb.) Sieb. 的干燥茎的翅状物。全国大部分地区均产。全年均可采割，割取带翅枝条，除去叶，干燥。药材以条匀、箭羽齐全者为佳。

【性状】 本品茎呈圆柱形，有分枝，长 30~60cm，直径 0.2~1.2cm。表面灰黄绿色或灰褐色，较粗糙，有明显的不规则纵皱纹及皮孔。四面生有灰褐色翅状物，形如箭羽，羽翼呈不规则片状，灰褐色，厚 1~2mm，两面具细纵线纹，微具光泽，隐显细密横纹，质轻脆，易折断，断面平坦，棕黄色。无臭，味微苦、涩。

【贮藏】 置通风干燥处。

八、树脂类

藤 黄

Tenghuang

GUTITI COMBOGIA

【来源】 本品为藤黄科植物藤黄 *Garcinia hambryi* Hook. f. 树干渗出的干燥树脂。主产于泰国、越南、柬埔寨、印度尼西亚等地。一般在开花前用铁器钻刻树干，渗出乳状液，凝固晒干，再煮至熔融，倒入竹筒内凝结成筒状，取出，晒干。药材以半透明、红黄色者为佳。

【性状】 本品呈圆柱形、圆筒形或不规则的块状物，直径 2.5~4cm，长可达 16cm，表面红黄色或橙黄色，外被黄绿色粉霜，握之微粘手。质脆易断，断面光滑，呈红黄色或橙红色，具有蜡样光泽，有的中央有空腔。无臭，味辛。

【鉴别】 (1)取本品粉末少量，加水搅匀成黄色乳浊液，滴加 10% 氢氧化钠溶液，呈橙红色或红色。

(2)取本品粉末 200mg，加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取藤黄对照药材 20mg，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(中国药典 2025 年版通则 0502)试验，吸取上述两种溶液各 2 μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-二乙胺 (15:1:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，分别置日光及紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 干燥失重 取本品粉末 1g，在 80℃ 干燥 4 小时，减失重量不得过 4.0% (中国药典 2025 年版通则 0831)。

总灰分 不得过 1.0% (中国药典 2025 年版通则 2302)。

【含量测定】 照高效液相色谱法(中国药典 2025 年版通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；甲醇-异丙醇-水-甲酸 (95:100:75:4) 为流动相；检测波长为 350nm，理论板数按藤黄酸峰计算应不低于 2000。

对照品溶液的制备 精密称取藤黄酸对照品适量，加甲醇制成每 1ml 含 0.06mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品适量，于乳钵中研磨成粉末，取 20mg，精密称定，置 100ml

量瓶中，加甲醇溶解并稀释至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10~20 μ l (可视含量高低而定)，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品以干燥品计算，含藤黄酸 ($C_{38}H_{44}O_8$) 不得少于 25.0%。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

龙 血 竭

Longxuejie

DRACONIS RESINA

【来源】 本品为百合科植物剑叶龙血树 *Dranaena cochinchinensis* (Lour.) S. C. Chen 的含脂木材经提取得到的树脂。主产于云南、广西。

【性状】 本品为不规则块片，红棕色至黑棕色，有光泽，有的附有少量红棕色的粉末。质脆，有空隙，气特异，微有清香，味淡微涩。嚼之有炭粒感并微粘齿。

本品在甲醇、乙醇或稀碱液中溶解，在水、乙醚和稀酸溶液中不溶。

【鉴别】 (1) 取本品粉末 5g，加三氯甲烷 25ml，置水浴中加热回流 30 分钟，放冷，滤过，滤液浓缩至适量，加硅胶 2g，拌匀，蒸干，研匀，加于硅胶柱上 (内径 10mm，硅胶 3g，100~200 目，干法装柱)，用石油醚 (60~90°C) - 三氯甲烷 (5:1) 的混合溶液 30ml 洗脱，收集洗脱液，蒸干。残渣加三氯甲烷 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取剑叶龙血素 C 对照品，加三氯甲烷 制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (中国药典 2025 年版通则 0502) 试验，吸取上述供试品溶液 20 μ l，对照品溶液 10 μ l，分别点于同一含羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 HF254 薄层板上。以石油醚 (60~90°C) - 三氯甲烷 (20:1) 为展开剂，展开，取出，晾干。置紫外光灯 (254nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(2) 取本品粉末 0.5g，置索氏提取器中，加石油醚 (60~90°C) 70ml，水浴中加热回流 1 小时，提取液置水浴上蒸干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解、作为供试品溶液。另取龙血竭对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (中国药典 2025 年版通则 0502) 试验，吸取上述两种溶液各 2~4 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 H 薄层板上，以三氯甲烷 - 甲醇 (99:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以硫酸乙醇溶液 (1→10)，在 105°C 加热 5~10 分钟。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(3) 取鉴别 (2) 项下石油醚提取后的不溶物，挥尽石油醚，置索氏提取器中，加乙酸乙酯 70ml，水浴回流 1 小时，提取液浓缩至约 5ml，加聚酰胺 2g，拌匀，蒸干，置于已处理好的聚酰胺柱上 (内径 10mm，14~30 目，5g，湿法装柱)，以 50% 乙醇 100ml 洗脱 (流速 1.5ml/min)，洗脱液弃去，继以乙醇 50ml 洗脱 (流速 1.5ml/min)，收集洗脱液，水浴蒸干，残渣加三氯甲烷 10ml 使溶解，滤过，滤液蒸干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取龙血竭对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (中国药典 2025 年版通则 0502) 试验，吸取上述两种溶液各 4~6 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 H 薄层板上，以石油醚 (60~90°C) - 乙酸乙酯 (10:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 磷钼酸乙醇溶液，在 105°C

加热约 5 分钟。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【检查】吸收度 取本品粉末 10mg 精密称定, 置 25ml 量瓶中, 加乙醇溶解并稀释至刻度, 摆匀, 用干燥滤纸滤过, 弃去初滤液, 精密量取续滤液 1ml, 置 20ml 量瓶中, 加乙醇稀释至刻度, 摆匀, 照分光光度法(中国药典 2025 年版通则 0401), 在 284nm±2nm 波长处测定吸收度, 不得低于 0.40。

醇不溶物 取本品粉末约 2g, 精密称定, 装入已知重量的滤纸筒, 置索氏提取器中, 加乙醇 150ml, 回流提取至提取液无色为止。取出滤纸筒, 晾干, 于 105℃ 干燥至恒重, 计算, 即得。本品含乙醇不溶物不得过 1.5%。

炽灼残渣 取本品约 1g, 依法检查(中国药典 2025 年版通则 0841), 不得过 0.7%。

重金属 取炽灼残渣项下的残渣, 依法检查(中国药典 2025 年版通则 0821 第二法), 不得过百万分之十五。

【含量测定】 照高效液相色谱法(中国药典 2025 年版通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂; 冰醋酸溶液(1→100)-乙腈(61:39)为流动相, 检测波长为 260nm, 理论板数按龙血素 B 峰计算应不低于 5000, 龙血素 B 峰和内标峰的分离度应不少于 4.0。

内标溶液的制备 精密称取炔诺酮适量, 加乙腈使溶解并制成 1ml 含 50 μg 的溶液, 即得。

测定法 精密称取龙血素 B 对照品适量, 加三氯甲烷使溶解并制成 1ml 含 20 μg 的溶液, 精密量取该溶液 3ml, 水浴蒸干, 残渣加入精密量取的内标溶液 2ml 使溶解, 取 10 μl 注入液相色谱仪, 记录色谱图; 另取本品粉末(通过三号筛)约 1g, 精密称定, 加硅藻土 2g, 混匀, 置索氏提取器中, 加三氯甲烷 100ml, 置水浴中加热回流 6 小时, 提取液减压浓缩至近干, 加乙酸乙酯适量使溶解, 移置 10ml 量瓶中, 用乙酸乙酯洗涤容器并稀释至刻度, 摆匀, 滤过, 弃去初滤液, 收集续滤液作为供试品溶液。照薄层色谱法(中国药典 2025 年版通则 0502)试验, 精密量取供试品溶液 200 μl, 点于含羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 HF254 薄层板上, 使成条状, 在供试品条斑侧 1.5cm 处点龙血素 B 对照品溶液 10 μl, 作为对照。用石油醚(60~90℃)-三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇(15:8:2:1)为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 置紫外光灯(254nm)下检视, 刮取与龙血素 B 对照品相应位置上的条斑, 置 3 号垂熔玻璃漏斗中, 用乙醇 25ml 洗脱, 收集洗脱液, 减压蒸干。残渣加入精密量取的内标溶液 2ml 使溶解, 取 10 μl 注入液相色谱仪, 按内标法以峰面积计算, 即得。

本品含龙血素 B (C₁₈H₂₀O₅) 不得少于 0.40%。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【注】 聚酰胺的处理: 取聚酰胺粉以 90~95% 乙醇浸泡, 不断搅拌, 除去气泡后装入层析柱中。用 3~4 倍体积的 90~95% 乙醇洗涤, 洗至洗液透明并且蒸干后无残渣(或极少残渣)。再依次用 2~2.5 倍体积的 5% 氢氧化钠溶液, 1 倍体积的蒸馏水, 2~2.5 倍体积的 10% 醋酸溶液洗涤, 最后用蒸馏水洗涤呈中性为止, 取出烘干备用, 即得。

九、藻菌类

柳 蘑

Liumo

TRAMETES

【来源】 本品为多孔菌科真菌毛栓菌 *Trametes trogii* Berk. 或香栓菌 *Trametes suaveolens* L. FR. 的干燥子实体，除去杂质。

【性状】毛栓菌 本品韧木栓质。菌盖无柄，半圆形，平展至反卷，宽 2~6cm，长 4~9cm，厚 0.5~1.0cm。表面暗褐色，具细绒毛，有环带，边缘薄，菌肉棕黄色，厚约 0.2cm。菌管棕黄色，长约 1cm，管孔面浅褐色，管口近圆形至多角形，每 1mm 长度内分布 1~3 个。

香栓菌 菌盖无柄，半圆形垫状，厚约 1~3cm。菌盖上面软木栓质，白色至灰白色或浅黄色，具细绒毛或光滑，无环纹，边缘薄、厚或钝。菌肉白色。菌管白色或灰色，管口圆形至多角形。

【检查】水分 不得过 18.0% (中国药典 2025 年版通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 8.0% (中国药典 2025 年版通则 2302)。

【贮藏】 置干燥处，防霉、防蛀。

茯 神 木

Fushenmu

PORIAE CUM RADICIS PINI

【来源】 本品为多孔菌科真菌茯苓 *Poria cocos* (Schw.) Wolf 菌核中间的松根木心。主产于云南、湖北、安徽、浙江等地。

【性状】 本品多为弯曲不直的松根，直径最大一般不超过 2.5cm。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

银 耳

Yiner

TREMELLA

【来源】 本品为银耳科真菌银耳 *Tremella fuciformis* Berk. 的干燥子实体。野生的 4~9 月间采收，人工培植随时可采，除去杂质，干燥。药材以身干、朵大、色白者为佳。

【性状】 本品呈皱缩的片块，或花朵状，黄白色或白色半透明。微有光泽。体轻、质脆。气特异，味淡。

【贮藏】 置干燥处，防潮，防霉。

茯 神

Fushen

PORIAE CUM RADICISE PINI

【来源】 本品为多孔菌科真菌茯苓 *Poria cocos* (Schw.) Wolf 干燥菌核中间抱有

松根或细松木心者的部份，趁鲜切片，干燥。主产于云南、湖北、安徽、浙江等地。

【性状】 本品呈扁方形块。色泽不分，每块含有松木心。厚度 0.4cm~0.6cm，长宽 4cm~5cm。木心直径不超过 2cm。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

十、动物类

干 海 米

Ganhaimi
PENAEUS

【来源】 本品为对虾科动物对虾 *Penaeus orientalis kishinouye* 等海产虾的干燥肉。取海产虾洗净，加盐水焯后蒸或煮，晒干，除去头、皮壳及附肢。

【性状】 本品成长条形，略扁而弯曲，大小不等。表面淡黄色、淡红色或粉白色，微显蜡样光泽，质较坚韧，气微腥，味微咸。

【检查】 杂质(头、皮壳及附肢)不得过 5%(中国药典 2025 年版通则 2301)。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

马 舌 子

Mashezi
ERIMIAS

【来源】 本品为蜥蜴科动物丽斑麻蜥 *Eremias argus* Pters 及其同科数种麻蜥的干燥全体。主产于我国西北、华北地区。夏、秋季捕捉。捉后捏死，以铁丝从头部串起来，烘干或晒干。

【性状】 本品干燥全体长约 10cm 左右，头部呈三角形，四肢向后弯曲，背面灰褐色，可见数行纵走的斑点。腹部灰白色。鳞面光泽，横行排列。尾细长，容易断落。气腥。

【贮藏】 置干燥处，防虫。

马 悬 蹄(马 蹄)

Maxuanti
EGUI UNGULA

【来源】 本品为马科动物马 *Eguus caballus* linnaeus 的蹄子钉掌时削下的碎片。洗净，晒干。

【性状】 本品为呈半圆形片状或碎块状，灰白色、灰褐色或黑灰色，角质，半透明，表面有灰白色条纹，大小、薄厚不一。

【贮藏】 置干燥通风处，防蛀。

牛 鞭

Niubian

BOVIS PENIS ET TESTIS

【来源】 本品为牛科动物牛 *Bos taurus domesticus* Gmelin, 或水牛 *Bubalus bubalis* Linnaeus 的干燥阴茎及睾丸, 除去毛、皮、肌肉及脂肪, 干燥。

【性状】 本品阴茎呈扁长圆柱形, 平直或呈“S”状弯曲, 长 40~77cm, 直径 1.5~3cm。表面淡黄色至棕黄色或棕红色(带血), 常附有未去净的筋膜、脂肪等。背腹两面均有一条明显或不明显的凹沟, 有的直达基部; 两侧有纵纹或横纹。先端龟头(又称腺阴茎)长圆锥形, 先端渐尖, 长 7.5~12.4cm, 基部直径 1.5~2.5cm, 有疏密不等的斜横纹, 龟头下包皮皱缩或翻卷, 有的被切除。阴茎近中部由韧带连接两只睾丸。两只睾丸等大或近等大, 呈卵形, 长径 5~7cm, 短径 3.5~4.5cm。表面黄棕色至棕红色, 副睾紧贴睾丸一侧。质硬, 不易折断。气腥臭。

【贮藏】 置阴凉干燥处。防蛀。

乌 鸡

Wuji

GALLI NIGRUM

【来源】 本品为雉科动物乌骨鸡 *Gallus gallus domesticus* Brisson 除去毛、内脏及皮下脂肪油的新鲜全体。宰杀后, 用开水略烫, 除去羽毛, 洗净, 剖开腹部, 除去内脏及皮下脂肪, 再洗净。鲜用或冷藏备用。

【性状】 本品体小, 头小, 其皮肉、骨、嘴均呈乌色, 亦有肉白者, 但其内为白色, 以骨、肉、舌、俱全为佳。

【贮藏】 冷藏。

凤 凰 衣

Fenghuangyi

MEMBRANA FOLLICULARIS OIV

【来源】 本品为雉科动物家鸡 *Gallus gallus domesticus* Brisson 的蛋壳内干燥卵膜。取孵小鸡后蛋壳内软膜, 洗净, 阴干。药材以色白, 衣完整无硬壳及杂质者为佳。

【性状】 本品为皱折状的薄膜, 大小不一。外表面白色, 内表面淡黄白色, 具棕色线条血丝。边缘不整齐。体轻, 略有韧性, 易破碎。气微, 味淡。

【贮藏】 置干燥处, 防蛀, 防霉。

白 丁 香

Baidingxiang

PASSERIS FAECES

【来源】 本品为文鸟科动物麻雀 *Passer montanus* Linnaeus 或山麻雀 *Passer rutilans* (Temminck) 的干燥粪便。全年可采收，干燥。全国各地均产。药材以无杂质泥土、无霉的雄雀粪便。

【性状】 本品呈圆柱形，有的稍弯曲，长 5~8mm，直径 1~2mm。表面灰白色或灰棕色。质稍硬，易折断，断面棕色，显粒状。气微腥，味微苦。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

羊 鞭

Yangbian

CAPRAE SEU OVIS PENIS ET TESTIS

【来源】 本品为牛科动物山羊 *Capra hircus* L. 或绵羊 *Ovis aries* L. 的干燥阴茎及睾丸。全国各地均有饲养。全年皆产，将羊杀死，割取阴茎和睾丸，除去附着的残肉及脂肪，拉直，干燥。以完整（带睾丸）、无残肉（脂肪）、无走油、无虫蛀者为佳。

【性状】 本品呈棒状，略弯曲，长 16~32 cm，直径 0.5~1.5 cm。表面淡黄色、棕黄色，外面光滑，一面突起，另一面具纵沟；先端龟头略呈圆锥形，顶端钝尖，可见包皮，另一端连接两个睾丸，椭圆形。质坚硬，不易折断，断面中间呈海绵状，一侧有尿道。气腥臭。

【贮藏】 置阴凉干燥处。防蛀。

肾 精 子

Shenjingzi

BOVIS CYSTOLITHIASIS

【来源】 为牛科动物牛 *Bos taurus domesticus* Gmelin 的膀胱结石。全国各地均产。宰牛时发现有膀胱结石，取出，阴干。药材以表面光滑有光泽，体轻、质坚者为佳。

【性状】 本品呈椭圆形、圆球形、大小不一。表面暗黄色，金褐色，光滑具光泽。体轻质坚。气微，味淡。

【贮藏】 置干燥通风处。

珊 瑚

Shanhu

CORALLII SECRETIO OSSIFORMIS

【来源】 本品为矶花科动物桃色珊瑚 *Corallium japonicum* Kishinouye 等珊瑚虫的骨骼。主产台湾、广东、福建等地。药材以内外皆红、体重、坚脆而粗壮者为佳。

【性状】 本品为小树枝状，或碎断成棒状，长约 2~3cm，直径约 3~5mm。有分枝或有小突起，周围有许多小孔，红色。质坚硬如瓷，不易折断。气味均无。

【贮藏】 置干燥处。

玳 瑁

Daimao

ERETMOCHELYDIS CARAPAX

【来源】 本品为海龟科动物玳瑁 *Eretmochelys imbricata* (L.) 的背甲。主产海南岛、台湾等地。春末夏初捕捉，用沸水烫后，剥下甲片；或用沸醋浇泼，使甲片脱落，洗净，干燥。药材以片厚，花纹明显者为佳。

【性状】 本品为不规则片块状，外表面有光泽，黄棕色或棕黑色，对光透视可见深棕色条状或点状云彩纹理，中间较厚，边缘较薄，呈不整齐的锯齿状，有近平行的层纹状沟纹。内表面有纵横交错的白色沟纹，排成彩状图案。脊角板中间有隆起的棱脊。质坚硬，角质状。气微腥，味淡。

【贮藏】 置干燥处。

海 螺

Hailuo

CONCHA RAPANAE

【来源】 本品为骨螺科动物红螺 *Rapana bezoar* (Linnaeus) 的贝壳。春至秋季捕捉后沸水烫死，去净软体部分，取壳，洗净，干燥。

【性状】 略成四方形，高约 5~10.5cm，宽约 3.5~8.5cm。壳面有细密而稍突出的螺肋，其上被密集的生长纹划成鳞片状，肩角上生有短的棘状突起，壳面黄褐色、灰褐色或淡灰褐色，壳口淡黄色或红黄色。无臭，味微咸。

【贮藏】 置干燥处。

紫 草 茸

Zicaorong

LACCA

【来源】 本品为胶蚧科昆虫紫胶虫 *Laccifer lacca* kerr. 分泌在树枝上的干燥胶质。主产于云南、四川等地。夏、秋二季采收，除去树枝，干燥。药材以色紫、块大、质坚、具光泽者为佳。

【性状】 本品为不规则块状，多呈槽状，长短不一。全体红棕色或紫褐色。表面凹凸

不平，有不规则的空隙及皱纹，一面凹入呈沟状，周边钝圆形。质坚而脆，断面有放射状排列的长圆形虫窝，其中有时有紫色虫尸或白色粉末。气微，味微苦、涩。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

紫 梢 花

Zishaohua
SPONGILLA

【来源】 本品为淡水海绵科动物脆弱针骨淡水海绵 *Spongilla fragilis* Lecidy 的干燥群体。主产于江苏、河南、湖北等地。当湖水、河床水退落后拾取，切去两端的草茎树枝，除去杂草，干燥。药材以个大、身干、轻松、柔软者为佳。

【性状】 本品呈不规则块状或棒状，粗细不一，中间常见有草茎，树枝痕。全体灰白色或灰黄色，灰绿色。呈海绵状，有多数网孔，孔内可见灰黄色的芽球，振摇易脱落。体轻，质松脆。气微，味淡。

【贮藏】 置通风干燥处。

猴 枣

Houzao
MACACAE CALCULUS

【来源】 本品为猴科动物猕猴 *Macaca mutatta* Zimmerma 内脏结石。主产于印度、马来西亚。药材以个大、色青黑、有光泽者为佳。

【性状】 本品为椭圆形或长圆形，大小不一，表面青黑色或暗绿色，光滑，有光泽。断面有层纹，可剥离，粗糙，灰绿色，无光泽，中心有内核，常为石块、果核等异物。质硬而脆，气微，味微苦。

【贮藏】 密闭，置干燥处。

蜗 牛

Woniu
EULOTA

【来源】 本品为蜗牛科动物蜗牛 *Eulota peliophala* pfr 的全体。夏季捕捉后，用沸水烫死，晒干。药材以完整、不破碎、无泥土者为佳。

【性状】 干燥的蜗牛，全体已缩入螺壳内。螺壳直径约为 1cm，外面灰褐色，有光泽，质脆易碎。破碎后，内部为乳白色。气微腥，味咸。

【贮藏】 置干燥处。

鲜 雀 肉

Xianquerou
PASSER RECENS

【来源】 本品为文鸟科动物麻雀 *Passer montanus* Stejneger 或山麻雀 *Passer rutilans* (Temminck) 新鲜肉或全体。宰杀后，用开水略烫，除去羽毛，再除去嘴、爪，剖开后腹部，除去内脏，洗净。鲜用或冷藏备用。

【性状】 表面呈肉红色。头部略呈半球形，有的中空。颈部细长，稍弯曲。背部肌肉较薄，腹部两肋肌肉稍厚，中间突起呈屋脊状。

【贮藏】 冷藏。

燕 窝

Yanwo
COLLOCALIAE NIDUS

【来源】 本品为雨燕科动物金丝燕 *Collocalia esculenta* Linnaeus 及同属燕类唾液与绒羽混合粘结所筑成的巢窝。主产于印度尼西亚、泰国等。春、秋二季采收。第一次春巢称“白燕窝”，第二次新巢在脱毛时称“毛燕窝”，窝角称“燕根”。药材以色白、洁净者为佳。

【性状】 本品为半月形，长 5~10cm，宽 3~5cm，凹陷或成兜状，附岩石的一面较平。外面微隆起，稍凹凸不平，内面粗糙，呈丝瓜络样。白燕窝呈类白色，微粘附绒羽，燕根黄白色，多角状，长 1~1.5cm；毛燕窝呈灰黑色，有大量粘结的灰黑色绒羽，燕根红棕色。质硬而脆。气微腥，味微咸。

【贮藏】 密闭，置干燥处。

壁 钱 幕

Biqianmu
UROCTEAE NIDUS

【来源】 本品为壁钱科动物壁钱 *Uroctea compactilis* Koch 的卵膜(囊)。全国各地均产。秋季采集。择墙壁上者，揭下，晒干。药材以干燥、完整者为佳。

【性状】 呈薄膜状，形圆而扁，色白、致密。表面平滑，有绢丝样光泽，里面常附着少数蜕壳。质韧，体轻。

【贮藏】 置干燥处。

鳖 头

Bietou

TRIONYCIS

【来源】 本品为鳖科动物鳖 *Trionyx sinensis* Wiegmann 的干燥头。主产于湖北、湖南、安徽、浙江等地。为加工鳖甲时割下的头，干燥。药材以个大、完整、色灰棕者为佳。

【性状】 本品呈长圆柱形，吻端尖，颈部向上弯曲。表面呈棕色，略有皱褶，质坚硬，气微腥。

【贮藏】 置干燥处，防虫。

刺 猬 皮

Ciweipi

ERINACEI CORIUM

【来源】 本品为刺猬科动物刺猬 *Erinaceus europaeus* Linnaeus 的干燥皮。全国大部分地区均产。捕捉后将皮剥下，用竹片撑开，固定，撒上适量石灰，干燥。药材以张大、整洁者为佳。

【性状】 本品呈多角形板刷状或呈直条状、筒状、盘状，长约 20cm。外表面密生错综交叉的硬刺，刺长 1.5~2cm，坚硬如针，黄白色或灰褐色，针尖端焦黄色。腹部具软毛，灰褐色。皮内面灰棕色，留有筋肉残痕及石灰。有特殊腥臭气。

【贮藏】 置干燥通风处，防蛀。

鱼 鳔

Yubiao

PSEUDOSCIAENAE ICHTHYOCOLLA

【来源】 本品为石首鱼科动物大黄鱼 *Pseudosciaena crocea* (Richardson)、小黄鱼 *Pseudosciaenapolyactis* Bleeker 或鲟科动物鳇鱼 *Huso dauricus* Cieorgi 的鱼鳔。主产浙江、福建、上海以及长江、松花江等地。取得鱼鳔后，剖开，压扁或制成一定形状，干燥。药材以质韧、水浸膨胀、煮之全溶者为佳。

【性状】 本品多压制成长圆形的薄片，表面淡黄色至黄棕色，略具纵皱纹，角质样、半透明，质硬而韧。气微腥，味淡。

【贮藏】 置干燥处，防潮，防蛀。

紫 河 车

Ziheche

HOMINIS PLACENTA

【来源】 本品为健康人 *Homo sapiens L.* 的干燥胎盘。将新鲜胎盘除去羊膜及脐带，反复冲洗，去净血液，蒸或置沸水中略煮后及时干燥。药材以完整、色黄或黄棕色、质硬而

脆、洁净、无残血者为佳。

【性状】 本品为圆形或碟状椭圆形，直径 5~9cm，厚薄不一。黄色或黄棕色，一面凹凸不平，有不规则的皱纹，另一面有细血管。质硬脆，有腥气。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

五 灵 脂

Wulingzhi
TROGOPTERI FAECES

【来源】 本品为鼯鼠科动物复齿鼯鼠 *Trogopterus xanthipes* Milne-Edwards 的干燥粪便。主产于河北、山西、河南等地。全年均可采收、除去杂质，晒干。药材根据外形不同分为“灵脂米”及“灵脂块”。药材以色黑棕、体轻、断面黄绿色者为佳。

【性状】 五灵脂灵脂块呈不规则的块状，大小不一。表面褐棕色，凹凸不平，有油润性光泽。质硬，断面黄棕色，不平坦。气腥臭。灵脂米为长椭圆形颗粒，长 5~15mm，直径 3~6mm。表面褐棕色或灰棕色，较平滑，体轻、质松，易折断，断面不平坦，纤维性。气微。

【贮藏】 置通风干燥处。

夜 明 砂

Yemingsha
VESPERTILIONIS FAECES

【来源】 本品为蝙蝠科动物东方蝙蝠 *Vespertilio superans* Thomas 及其同科数种蝙蝠的干燥粪便。主产于浙江、江西、河南、广西等地。全年可采，除去杂质，干燥。药材以色棕褐、质轻、嚼之无砂粒感、有小亮点者为佳。

【性状】 本品呈椭圆形颗粒，多破碎成小颗粒或粉末状。镜下现昆虫头眼或翅膀等。气微，味微苦而辛。

【贮藏】 置干燥处。

望 月 砂

Wangyuesha
LEPI FAECES

【来源】 本品为兔科动物灰尾兔 *Lepus oiostolus* Hodgson、短耳兔 *Lepus sinensis* Gray 或蒙古兔 *Lepus tollei* pallas 等野兔的干燥粪便。主产于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、浙江、江苏、四川等地。秋、冬二季草枯时，自窝中取出，干燥。药材以圆球形、浅棕色、不破碎者为佳。

【性状】 本品呈圆球形，略扁，直径 0.6~0.9cm。内外均呈浅棕色至灰黄色。较粗糙，

纤维性，并显点状纹理。断面凹凸不平，纤维性。体轻质松，易碎。气微，味微苦而辛。

【贮藏】置干燥处，防潮。

壁虎

Bihu

SWINNOANA

【来源】本品为壁虎科动物无蹼壁虎 *Gekko swinnoana* Giinther 或其它几种壁虎的全体。夏、秋季捕捉，用微火烤干。药材以身干、完整、带尾者为佳。

【性状】本品全体约长 12cm。头扁宽，鼻孔近吻端，耳孔小卵圆形；头、体背面覆以细鳞，躯干有疣鳞交错 12~14 行，胸腹鳞较大，尾腹面鳞多排列成环状。指、趾间无蹼迹；趾膨大，底部具有单行皮瓣；除第一指、趾外，末端均有小爪。

【贮藏】置阴凉干燥处，防蛀。

十一、昆虫类

红娘虫

Hongniangchong

HUECHYS

【来源】本品为蝉科昆虫黑翅红娘子 *Huechys sanguinea* De Geer 或褐翅红娘子 *Huechys philaemata* Fabricius 的干燥成虫。主产于河南、湖北、江苏、浙江、四川、广西等地。6~8 月份朝露未干时捕捉，捉后置沸水中烫死或烤死，干燥。药材以身干、翅黑、腹红、色鲜艳、完整不碎、新鲜者为佳。

【性状】本品呈长圆。体长 1.5~2.5cm，宽 0.5~0.7cm，尾部较狭。头黑嘴红，复眼大而突出，胸部棕黑色，足 3 对多已脱落，前胸背板前狭后宽，中胸背板两侧各具 1 个大形红色斑块。翅 2 对，前翅黑棕色，后翅褐色，质脆易破碎。腹部红色，可见 8 个环节。质松脆。气微臭，味苦、辛。

【贮藏】密闭，置干燥处，防蛀。

青娘虫

Qingniangchong

LYTTA

【来源】本品为芫青科昆虫绿芫青 *Lytta caraganae* Pallas 的干燥成虫。主产于江苏、安徽、浙江。夏、秋在早晨露水未干时捕捉，置容器内闷死或蒸死，干燥。药材以身干、完整、色青绿、鲜艳有光泽者为佳。

【性状】本品呈长圆形，长 1~2cm，宽 4~7cm。体表绿色、蓝绿色或蓝紫色，有光泽。

头部略呈三角形，头顶中央有一条纵沟，额与头顶间的中央有一红斑；复眼1对，肾形；触角多脱落。前胸背板光滑，两侧前后角隆起；翅2对，前翅鞘状，革质，后翅膜质；足3对，多已脱落。腹部具5节。体轻质脆，断面中空。气腥臭，味辛。

【贮藏】 置干燥容器内，密闭，防蛀。

蚕 茧

Canjian
BOMBYCIS NIDUS

【来源】 本品为蚕蛾科昆虫家蚕 *Bombyx mori* Linnaeus 的干燥茧壳。主产于浙江、江苏、山东、河南等地。将蚕茧剪开，除去蚕蛹和杂质。

【性状】 呈长椭圆形，或中部稍缢缩，长约3~4cm，直径1.7~2.1cm。表面白色，有不规则皱纹，并有附着的蚕丝，呈绒毛状。其内壁的丝纹很有规律。质轻而韧，不易撕破。

【贮藏】 置通风干燥处。

蚕 蛹

Canyong
BOMBYCIS PUPA

【来源】 本品为蚕蛾科昆虫家蚕 *Bombyx mori* Linnaeus 的干燥蛹。主产于浙江、江苏、山东、河南等地。由缫丝后的蚕茧中取出，晒干或低温烘干。

【性状】 蚕蛹长22~25mm，宽11~14mm，略呈纺锤形。表面棕黄色至棕褐色，有不规则皱纹。雄蛹略小于雌蛹，色略深。气微腥。

【贮藏】 置通风干燥处。

蛴 蟂

Qicao
HOLOTRICHIAE LARVA

【来源】 本品为金龟子科昆虫朝鲜黑金龟子 *Holotrichia diomphalia* Bates 或同属近缘昆虫的干燥幼虫。主产于江苏、浙江、安徽、四川、河北、河南、山东、东北等地。夏、秋二季捕捉，捕得后，用沸水烫死，干燥。药材以干燥、色黄、条大、完整者为佳。

【性状】 本品呈长圆形或弯曲成扁肾形，长约2~3cm，宽1~1.2cm，表面棕黄色、棕褐色或黄白色。全体有环节，头部小，棕褐色，有光泽，胸部有足三对，短而细，体壳较硬而脆，体内呈空泡状。气微腥，味微咸。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀，防霉。

鼠 妇 虫

Shufuchong
ARMADILLIDIUM
PORELLIO

【来源】 本品为潮虫科昆虫平甲虫 *Armadillidium vulgare* (Latreille) 或鼠妇 *Porcellio scaber* Latreille 的干燥全体。主产浙江、江苏、山东等地。夏、秋二季捕捉，置沸水中烫死，干燥。以干燥、完整、灰白色、无霉蛀者为佳。

【性状】 干燥的虫体，多卷曲成球形或半圆形，长 0.7cm，宽约 0.6cm；背平滑，腹向内陷。体灰白色，有光泽。质脆易碎。气腥臭。

【贮藏】 置通风干燥处。

蝈 蝈

Guoguo
TETTIGONIA

【来源】 本品为螽斯科中华螽斯 *Tettigonia chinensis* Krauss 及同属数种雄性的干燥虫体。主产于河北、河南、江苏等地。夏、秋季捕捉，沸水烫死，晒干或烘干。以完整、气腥者为佳。

【性状】 本品全体呈长圆形，灰绿色或黄褐色。头略呈圆形，复眼 1 对，卵圆形，触角 1 对，长鞭状，多脱落；前胸背板略呈细长圆柱形，中后胸被翅；胸足 3 对，多脱落，后足较大。气腥。

【贮藏】 置通风干燥处。

蟋 蟀

Xishuai
GRYLLULUS

【来源】 本品为蟋蟀科昆虫蟋蟀 *Gryllulus chinensis* Weber 的雄性主燥体。主产浙江、江苏、上海等地。秋季捕捉，置沸水中烫死，干燥。以完整、气腥者为佳。

【性状】 干燥虫体长 1.5~2.2cm，宽约 5mm，头略呈三角形；复眼 1 对，椭圆形，长径约 1mm，触角 1 对，多数脱落。前胸背板略呈长方形，中、后胸被翅所覆盖，尾毛 1 对，长 1~3mm。足 3 对，多数脱落。气臭。

【贮藏】 置通风干燥处。

十二、矿物类

白 粉 霜

Baifenshuang

HYDRARGYRI DICHLORIDUM

【来源】 为水银、火硝、白矾等升华而成的轻粉精制品。主含氯化亚汞 (Hg_2Cl_2)。

【性状】 为针状结晶凝集而成的半球形物体，表面白色半透明，有玻璃样光泽，遇光色泽变暗，粉末白色，质重而脆，气无、味淡。

【贮藏】 置密闭、避光容器中保存。

玛 瑙

Manao

ACHATUM

【来源】 本品为三方晶系矿物石英的隐晶质变种之一，主含二氧化硅 (SiO_2)。主产于湖南、湖北、安徽、陕西、江苏等地。采挖后，除去杂质。药材以色红、透明者为佳。

【性状】 为不规则的块状，大小不一，浅红色、橙红色至深红色，呈条带状或云雾状色彩，透明至半透明，表面平滑或凹凸不平，具蜡样光泽。质硬而脆，易砸碎，断面略平滑。气无，味淡。能溶于氟化氢及氢氧化钾溶液中。

【贮藏】 置干燥处。

砒 霜

Pishuang

ARSENICUM ALBA

【来源】 为砒石经升华制得的三氧化二砷 (As_2O_3) 精制品。主产于江西、湖南、广东、贵州。药材以色白、无杂质者为佳。

【性状】 为白色粉末，无臭，无味，能溶于水、乙醇、酸类及碱类。加热则升散而发蒜臭。

【贮藏】 置干燥处。

信 石

Xinshi

ARSENICUM SABLIMATUM

【来源】 本品为氧化物类矿物砷华的矿石，主含三氧化二砷 (As_2O_3)。主产于江西、湖南、广东、贵州等地。全年均可采挖，采得后，除净杂质。有红信石、白信石两种。前者

以块状、色红润、有晶莹直纹、无杂者为佳；后者以块状、色白、有晶莹直纹、无杂者为佳。

【性状】 本品呈不规则碎块状，白色，有黄色与红色彩晕，略透明或不透明，具玻璃样或绢丝样光泽，质脆，易砸碎。气无。

【贮藏】 置干燥处。

玄 精 石

Xuanjingshi
GYPSUM VITREUM

【来源】 本品为硫酸盐类矿物石膏族小形片状透明石膏，主含含水硫酸钙 $(\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O})$ 。主产于甘肃、陕西、青海、四川等地。挖出后，除去泥土。药材以块整齐、青白色、片薄、中间有黑色者为佳。

【性状】 本品呈不规则的块状，长 $0.3\sim 2\text{cm}$ ，宽 $0.4\sim 0.6\text{cm}$ ，表面灰白色，有的中间显黑色，形似龟背，半透明，质硬而脆，易砸碎，成纵棱形的条片状，具玻璃光泽。微带土腥气，味微咸。

【贮藏】 置干燥处。

胆 砨

Danfan
CHALCANTHITUM

【来源】 本品为硫酸盐类矿物胆矾的结晶体，主含含水硫酸铜 $(\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O})$ 。主产于云南、四川、山西、广东、陕西等地。全年均可开采或开采铜矿时，选择蓝色玻璃状，具光泽的结晶，或硫酸作用于铜片氧化而制得。药材以块大、色深蓝、具光泽者为佳。

【性状】 本品为不规则的结晶碎块。深蓝色或浅蓝色，半透明。质脆。气微，味涩。

【贮藏】 置干燥处，防止风化。

铅 粉

Qianfen
HYDROCERUSSITUM

【来源】 本品为铅经加工制成的粉末。主含碱式碳酸铅 $[\text{PbCO}_3 \cdot \text{Pb(OH)}_2]$ 。主产于广东。药材以色白细腻者为佳。

【性状】 本品为白色或微带灰白色的细粉。有滑腻感，染指呈白色。质重。气微，味淡。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

铅 丹

Qiandan
MINIUM

【来源】 本品为铅经加工制成的黄红色粉末。主含四氧化三铅(Pb_3O_4)。主产于广东、湖北、武汉等地。药材以粉细、光滑，无粗糙感，入水即沉，不起漂浮物者为佳。

【性状】 本品为黄红色粉末，不透明，土状光泽。质重，易吸湿结块，捻之细腻染指。有金属性辛味。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防灰尘。

银 朱

Yinzhu
CINNABARIS

【来源】 本品系以水银、硫磺和氢氧化钠加工而成的硫化汞(HgS)。药材以纯净、色红、细腻者为佳。

【性状】 本品呈极细的红色粉末状，质重，具较强光泽，吸湿易结块，捻之极细而染指。气微，味淡。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

硝 石

Xiaoshi
NITRUM

【来源】 本品为硝酸盐类矿石硝石经加工精制而成的结晶体。主含硝酸钾(KNO_3)。主产于山东、江苏、湖南、贵州等地。全年均可采。将含有硝的土块，砸碎，加水浸泡，滤过，滤液浓缩，冷却，收集析出的结晶。药材以色白透明者为佳。

【性状】 本品呈白色晶状粉末，具玻璃样光泽，燃烧熔融而爆发，并产生紫色火焰，遇水易溶。味苦且凉。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防火、防潮。

雌 黄

Cihuang
ORPIMENTUM

【来源】 本品为硫化物类矿物雄黄族雌黄，主含三硫化二砷（As₂S₃）。主产湖南、贵州等地。全年均可采挖，采挖后，除去杂质及砂石或在雄黄矿中选取呈金黄色的矿石。药材以透明、质脆、黄色鲜明、有树脂样光泽者为佳。

【性状】 本品为金黄色碎块状，有珍珠样光泽，可层层剥离。气特异，味淡。

【贮藏】 置密闭容器内。

龙 齿

Longchi
DENS DRACONIS

【来源】 本品为古代哺乳动物如三趾马，犀类，鹿类，牛类，象类等的牙齿化石。主产于河南、河北、山西、内蒙古等地。采挖后，除去泥沙，敲去牙床。药材以断面吸湿性强者为佳。

【性状】 本品呈齿状或不规则的块状，可分为犬齿及臼齿。完整者犬齿呈圆锥形，先端较细或略弯曲，直径0.8-3.5cm，近尖端处断面常中空；臼齿呈圆柱形或方柱形，略弯曲，一端较细，长2-20cm，直径1-9cm，多有深浅不同的沟棱。表面呈浅蓝灰色或暗棕色者，习称“青龙齿”；呈黄白色者，习称“白龙齿”。有的表面可见具光泽的釉质层（珐琅质）。质坚硬，断面粗糙，凹凸不平，或有不规则的凸起棱线，有吸湿性。无臭，无味。

【贮藏】 置干燥处。

咸 秋 石

Xianqiushi
SAL PRAEPARATUM

【来源】 本品为食盐的加工品，主含氯化钠（NaCl）。主产安徽。药材以色白、块整者为佳。

【性状】 本品完整者为半球形的结晶块，中央部凹陷，有的已破碎成不规则形的小块。类白色或微黄白色。质坚硬，破碎面有光泽。气微，味咸。

【贮藏】 置干燥处，防热，防潮。

琥 珀

Hupo
SUCCINUM

【来源】 本品为古代松科松属植物的树脂埋藏地下经年久转化而成。主产于云南、广西、河南、辽宁、福建、贵州等地。从地层或煤层中挖出后，除去砂石，泥土及煤屑。前者称“琥珀”，后者称“煤珀”。琥珀以色红、质脆、断面光亮者为佳；煤珀以色黄棕、断面

有玻璃样光泽者为佳。

【性状】 琥珀 呈不规则的块状、颗粒状或多角形块状，大小不一。表面深黄色、黄棕色、紫红色及黑褐色，有的具光泽。质硬而脆，断面光亮，无砂石感。有的颜色不一，手捻有涩感，无臭，味淡。以火燃之易熔，有爆炸声，冒白烟，微有松香气味。

以红色、质脆、断面光亮者为佳。

煤珀 呈不规则多角形块状或颗粒状，少数呈滴乳状，大小不一。表面淡黄色黄棕色、红褐色及黑褐色，有光泽。质硬，断面有玻璃样光泽。

以色黄棕、断面有玻璃样光泽者为佳。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

龙 骨

Longgu
OS DRACONIS

【来源】 本品为古代哺乳动物如象类、犀类、三趾马、牛类、鹿类等的骨骼化石或象类门齿的化石。前者习称“龙骨”，后者习称“五花龙骨”。主含羟磷酸钙，及少量碳酸钙。主产山西、河南、内蒙古等地。挖出后，除去泥土。药材以色白、有各色花纹、酥脆易碎、吸湿性强为佳。

【性状】 龙骨 呈骨骼状或不规则的块状，大小不一，表面黄白色、灰白色或浅棕色，多较平滑，有的具纹理或裂隙或具棕色条纹和斑点。质硬，断面不平坦，关节处有数蜂窝状小孔。吸湿性强。无臭，无味。

五花龙骨 呈不规则块状，大小不一，有的呈圆柱状，长短不一，直径5-25cm，淡灰白色、淡黄白色或淡黄棕色，夹有蓝灰色及红棕色深浅粗细不同的花纹，偶有不具花纹者。表面光滑，时有小裂隙，质硬，较酥脆，易片状剥落。

【贮藏】 置干燥处。

鹅 管 石

Eguanshi
BALANOPHYLLIA

【来源】 本品为腔肠动物树珊瑚科栎珊瑚 *Balanophyllum* sp. 或笛珊瑚 *Sysingora* sp. 的石灰质骨骼。主含碳酸钙 (CaCO₃)。主产于广东、广西等地。全年均可采收，采得后拣去杂质，取条状物，洗净，干燥。药材以管细、质硬脆、色白者为佳。

【性状】 本品呈不规则圆管形，多碎断，有的稍弯曲，一端较细而尖，状如鹅毛管，长3-5cm，直径0.4-0.7cm。表面乳白色或灰白色，有凸起的节状横环纹及多数纵直棱线，其间有细的横棱线交互成小方格状。质硬而脆，可折断，断面有数中隔，自中心呈放射状排列。气无，味微咸。

【贮藏】 置干燥处。

十三、其他类

百草霜

Baicaoshuang

PULVIS FUMI HERBAE CARBONISATUS

【来源】 本品为柴草燃烧后附着在锅底或烟囱内的黑灰。可随时刮取，筛去杂质。药材以身干、乌黑、质轻而细者为佳。

【性状】 本品为小颗粒状的黑色粉末，手捻即成细粉并易粘染。质轻，易飞扬。入水则飘浮分散。气微，味微苦。

【贮藏】 密闭，置干燥处。

柿 霜

Shishuang

KAKI MANNOSUM

【来源】 本品为柿科植物柿 *Diospyros kaki* Thunb. 的果实制成柿饼时所析出的白色粉霜；或再经加热溶化制成的饼状物。前者习称“柿霜”，后者习称“柿霜饼”。主产于河南，山东。药材以色白、质地细腻、入口甜而清凉、溶解快、全溶无渣者为佳。

【性状】 柿霜 本品为白色或灰白色粉状，质轻，易潮解。气微，味甜，具有清凉感。

柿霜饼 本品呈扁圆形饼状，一面平，一面微隆起。表面灰白色至淡黄色，平滑。易破碎、易潮解。气微，味凉甜。

【贮藏】 置密闭容器内，防潮。

香 墨

Xiangmo

PINI INK

【来源】 本品为松烟加胶液、香料等制成的加工品。将胶溶解成液体，和以墨灰，搅拌均匀，压成饼状，晾至半干，用笼屉蒸透，再用锤子砸匀，用模印成条块形，晾至半干，去掉飞边，描金，晾干。主产于安徽、江西等地。以色黑，气清香，陈久者为佳。

【性状】 本品呈长四方形块状或圆柱状。外表面黑色，有角质样光泽。质坚脆，断面黑色。气清香。

【检查】 水分 不得过 13.0% (中国药典 2025 年版通则 0832 第二法)。

【贮藏】 密封, 置阴凉干燥处。

铁 落 花

Tieluohua
PULVIS FERRI

【来源】 本品为生铁煅烧至红赤时被锤落的铁屑。主含四氧化三铁 (Fe_3O_4)。药材以铁灰色、片薄、均匀者为佳。

【性状】 本品呈铁灰色的薄片, 薄厚不等。表面较粗糙, 质坚。无臭。

【贮藏】 置干燥容器内, 防潮。

酒 曲

jiuqu
MASSA PENPRU VINUM

【来源】 本品为大麦、豌豆等发酵而成的酒曲的炮制加工品。

【性状】 本品呈方形、长方形块状或不规则的小块。表面黄棕色, 粗糙。体轻易折断, 断面不平坦可见纤维状。具酒香气, 味淡。

【贮藏】 置通风干燥处。

附酒曲处方与制法:

【处方】 大麦 100kg、豌豆 20kg

【制法】 将大麦、豌豆粉碎成粗粉, 过筛, 混匀, 加水适量 (约 15%), 搅拌均匀, 使成絮状, 置于模中, 压实成型, 取出, 摆放在潮湿的麦草上, 覆盖湿麻袋, 待其发酵后, 取出晾干, 除去杂质, 碾成小块。

铜 绿

Tonglü
MALACHITUM

【来源】 本品为铜表面经二氧化碳或醋酸作用后生成的绿色锈衣制成, 主含碱式碳酸铜 [$CuCO_3Cu(OH)_2$]。全国大部分地区均产。药材以纯净无杂质者为佳。

【性状】 为翠绿色粉末, 质松。无臭, 味微涩。燃烧之现绿色火焰。

【贮藏】 置密闭干燥处。

伏龙肝

Fulonggan

TERRA FLAVA USTA

【来源】 本品为土灶中久经柴草熏烧的土块。主含硅酸 (H_2SiO_3) 、氧化铝 (Al_2O_3) 及氧化铁 (Fe_2O_3)。在拆修柴火灶 (或烧柴的窑) 时, 取灶心烧结的土块, 除去焦黑部分及杂质。药材以块大色红褐、断面质地细软者为佳。

【性状】 本品为不规则的块, 大小不一。表面红褐色; 断面细软, 色稍深, 常有蜂窝状小孔。具烟熏气, 味淡。

【贮藏】 置通风干燥处, 防潮。

六神曲

Liushenqu

MASSA MEDICATA FERMENTATA

【来源】 本品为麦粉和其它五种药物混合后经发酵而成的加工品。全国各地均有生产, 但处方及制法多有差异。药材以药块完整, 色灰黄、无虫蛀、质硬而松脆者为佳。

【性状】 为 1~1.5cm 类方形小块或直径 1cm 的类球形。黄白色或浅黄棕色, 质较硬, 有酵香气。

【贮藏】 置通风干燥处, 防虫蛀。

附六神曲处方与制法:

【处方】 小麦粉 75kg、赤小豆 3kg、苦杏仁 3kg、青蒿粉 0.25kg、苍耳秧 0.25kg、辣蓼粉 0.25kg。

【制法】 将赤小豆、青蒿、辣蓼、苍耳秧、苦杏仁五种净品打成粗粉; 以赤小豆煮粥, 趁热拌和另四种粗粉, 再及时与小麦粉混匀制成软材; 使其发酵 48 小时, 待有特异酵香气时, 切成 1~1.5cm 类方形块或类球形, 晒干。

【注意】 辣蓼、青蒿、苍耳秧有鲜品时应尽量采用鲜品, 鲜品除去粗枝, 切薄片, 用量为干品的三倍。

半夏曲

Banxiaqu

MASSA MEDICATA CUM PINELLIAE FERMENTATA

【来源】 本品为面粉与姜半夏或姜制半夏、苦杏仁等六种药材混合, 经发酵而成的加

工品。全国各地多有生产。

【性状】 扁状类方形块，约 1.5cm 左右，表面黄白色或灰白色，质坚脆，有酵香气。

【鉴别】 取本品粉末 3g，加乙醇 20ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液浓缩至 0.5ml，作为供试品溶液。另取半夏对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯-丙酮-甲酸（30:6:4:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰，分别置日光及紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点及荧光斑点。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

附半夏曲处方与制法：

【处方】 小麦粉 25kg、姜半夏或姜制半夏 25kg、苦杏仁 0.75kg、赤小豆 1.25kg、鲜辣蓼、鲜青蒿、鲜苍耳秧各 0.25kg（每鲜品 3kg 折合干品 1kg）。

【制法】 姜半夏粉碎过 4 号筛（65 目）；青蒿、辣蓼、苍耳秧粉碎成粗粉；苦杏仁碾压成粗粉；小麦粉为标准粉；赤小豆串破。将赤小豆煮成粥状和适量沸开水倒入已混合均匀的上述六种原料中充分混合均匀，制成软材，使其发酵 48 小时，待有酵香气时，制成扁状类方形 1.5cm 左右块，干燥后即得。

【注意】 辣蓼、青蒿、苍耳秧有鲜品时应尽量采用鲜品。鲜品除去根梗，切薄片。

红曲

Hongqu

ORYZAE CUM MONASCO SEMEN

【来源】 本品为曲霉科真菌紫色红曲霉 *Monascus purpureus* Went 的菌丝体及孢子，寄生在禾本科植物稻（粳稻）*Oryza sativa* L. 种仁（粳米）上，经人工培养而成的红曲米。主产于福建、江西、江苏等地。以色紫红、体轻、断面粉红色为佳。

【性状】 为不规则形的颗粒，状如碎米；外表棕红色，质脆，断面粉红色，微有酸气，味淡，以红透质酥，陈久为佳。

【贮藏】 置密闭干燥处。

血余

Xueyu

CRINIS

【来源】 本品为人 *homo sapiens* L. 未经染色的头发。

【性状】 本品为黑色至棕色或掺杂少量白色的头发，呈细丝状，常聚集成团，无异味，无杂质。用火烧之有焦发气。

【检查】 总灰分 不得过 5.0% (中国药典 2025 年版通则 2302)。

【贮藏】 置干燥处。

沉 香 曲

Chenxiangqu

MASSA MEDICATA FERMENTATA CUM AQUILARIAE

【来源】 本品为沉香等 24 种中药材混合后碾成细粉和小麦标准粉共同制成的复合炮制品。

【性状】 本品呈棕褐色 2cm 小方块，厚约 2mm，具特异香气。质脆易折断。

【贮藏】 置干燥处，防潮防虫。

附沉香曲处方与制法：

【处方】 沉香 62.5g、厚朴 31.25g、砂仁 31.25g、青皮 125g、葛根 125g、桔梗 125g、红谷芽 125g、枳壳 125g、降香 93.75g、木香 62.5g、郁金 31.25g、防风 125g、前胡 125g、槟榔 125g、藿香 93.75g、甘草 46.875g、柴胡 31.25g、白蔻 31.25g、麦芽 125g、乌药 125g、陈皮 125g、白芷 125g、檀香 93.75g、羌活 93.75g。

以上 24 味群药的细粉每 500g 使用小麦粉 150g。

【制法】 将容器内加入适量清水，取小麦粉倒入水中，拌合均匀，加热，边加热边搅拌成稠糊状；将 24 种群药的细粉倒入小麦粉稠糊中，边倒边搅动，至均匀为度；分别取出揉坨，轧成约 2mm 厚饼状，改切成 1.5~2cm 小块晒干或晾干即得。