

附件 1：《新疆维吾尔自治区中药维吾尔药饮片炮制规范》

2020 年版拟修订品种（品规）

一 枝 蒿

Yizhihao

يزرخو ئەمەن (一孜伙艾密尼)

~~HERBA ARTEMISIAE RUPESTRIS~~

ARTEMISIAE RUPESTRIS HERBA

本品为菊科植物一枝蒿 *Artemisia rupestris* L. 的干燥全草。七、八月采割，晒干。

【炮制】 ~~除去杂质及灰屑，阴干或晒干，扎成小把或切段，干透，以防霉变。~~ 除去杂质及灰屑，切段。

【性状】 ~~根和根茎圆柱形，土黄色至灰褐色，常带少数短须根，断面浅黄色。茎单一或数个，于根茎处弯曲，直径1.5~3mm，幼枝和花枝上部密被短绒毛，老枝或枝的下部光滑，有不显著的细纵条纹，表面常为紫红色，断面白色，中空。叶多卷曲，破碎或脱落，完整者，基生叶为二回羽状深裂，终裂片狭披针形，具柄；茎叶互生，向上渐小，羽裂或不裂，被疏绒毛。头状花序半球形，生于叶腋或枝端，集成总状狭圆锥花丛；头状花序总苞片3~4层，外层条形，绿色，内层卵形，边缘略带棕色；管状花黄色，边花1列，雌性，内为两性花；托毛白色。全草具特异芳香，味微苦。~~ 根和根茎呈类圆柱形，表面土

黄色至灰褐色，常带少数短须根，断面黄色。茎单一或数个丛生，呈圆柱形，幼枝和花枝上有短绒毛，老枝或枝的下部光滑，有不甚明显的细纵条纹，直径1.5~3mm，呈紫红色或黄绿色，中空。基部裂片呈狭披针形，具柄，上部叶较小，羽裂或不分裂，叶两面均被疏绒毛。花序总苞片3~4层，外层绿色，纸质，条形，内层膜质，卵形；管状花，黄色或白色，边花1列，雌性；内层花两性。全草具特异芳香，味微苦。

【鉴别】 ~~本品粉末黄绿色。非腺毛丁字形，叉状和不分枝。长30~1000 μm，直径10~20 μm。腺毛呈椭圆形、类圆形，头部有6~10个细胞组成，常排为2列，长40~60 μm，直径30~50 μm。气孔不定式，直径20~30 μm，副卫细胞3~4个。花粉粒类球形，直径20~30 μm，具三个萌发孔，边缘呈小刺状突起。木纤维薄壁细胞有纹孔。木栓细胞类方形或长方形及多角形，淡黄色。孔纹和螺纹导管多见。~~

(1) 本品粉末黄绿色。叶表皮细胞垂周壁弯曲或较平直，气孔不定式，副卫细胞常3~5个。非腺毛众多，基部分枝形或叉状，由1~3余个细胞组成，顶端狭尖，长50~600 μm。花粉粒甚多，类圆球形，具3孔沟，外壁较厚，直径约30 μm。导管多为螺纹或孔纹，直径10~15 μm。薄壁细胞有纹孔，偶见草酸钙方晶，直径2~10 μm。木纤维长方形或长棱形。

(2) 取本品粉末1g，加甲醇50ml，超声处理10分钟，滤过，回收溶剂至干，残渣加甲醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取一枝蒿酮酸对照品，加甲醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄

层色谱法（《中国药典》2020年版四部通则0502）试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶GF₂₅₄薄层板上，以石油醚（30-60℃）-乙酸乙酯-冰乙酸（20：10：1）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，显示相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 不得过3.0%（《中国药典》~~一部附录IX-A~~2020年版四部通则2301）。

水分 不得过8.0%（《中国药典》~~一部附录IX-H~~2020年版四部通则0832第二法）。

总灰分 不得过9.0%（《中国药典》~~一部附录IX-K~~2020年版四部通则2302）。

酸不溶性灰分 不得过1.0%（《中国药典》~~一部附录IX-K~~2020年版四部通则2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2020年版四部通则2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于15.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（《中国药典》2020年版四部通则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；以甲醇-0.5%醋酸溶液（60：40）为流动相；检测波长为245nm。理论板数按一枝蒿酮酸峰计算应不低于4000。

对照品溶液的制备 取一枝蒿酮酸对照品适量，精密称定，加甲醇制成每1ml含50 μ g的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约1.0g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入甲醇100ml,称定重量,密塞,超声处理(功率250W,频率40kHz)30分钟,放冷,再称定重量,用甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

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

本品按干燥品计算,含一枝蒿酮酸(C₁₅H₂₀O₃)不得少于0.20%。

【性质】 寒,味辛、苦。

【功能与主治】 ~~清热解毒,健胃消食,祛风凉血。用于热性或胆质性或血液性疾病,感冒发热,胃痛腹胀,肝炎,荨麻疹,蛇伤,疮疖。~~清热,消炎止痛,凉血解毒。用于热性或胆汁性或血液质性疾病。

【用法与用量】 6~20g,外用适量。

【贮藏】 阴凉干燥处。

【药材标准来源】 《卫生部药品标准中药材 第一册》1页。

牛 鞭 粉

Niubianfen

PENIS BOVIS

BOVIS PENIS

本品为公牛科动物公牛 *Bos taurus domesticus* Gmelin 的干燥阴茎。

公牛宰杀时，割取阴茎，处理干净，干燥。

【炮制】 取干燥、处理干净的阴茎，用时锉成粉或切片。

【性状】 本品为红棕色至黄褐色的粉末。气微腥，味微咸。

【性质】 二级干热。

【功能与主治】 生干生热，热身壮阳，增强性欲，生气除疝，温中止痛。用于湿寒性或黏液质性疾病，肾寒阳痿，性欲减退，气陷疝气，胃脘寒痛。

【用法与用量】 30~60g。

【注意】 引起消化不良。

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准 维吾尔药分册》16 页。

对 叶 大 戟 果

Duiyedajiguo

~~FRUCTUS EUPHORBIAE SORORIAE~~

EUPHORBIAE SORORIAE FRUCTU

本品为大戟科植物对叶大戟 *Euphorbia sororia* ~~Sehrenk.~~ A. Schrenk 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时，割下全株，晒干，打下果实。

【炮制】 除去杂质。

【性状】 ~~本品呈类球形，一般具三圆棱，直径4~5mm。上端略宽，中央处有很短的花柱，柱头在放大镜下可见柱头3裂，裂片小三角形；下端稍狭，在放大镜下可见微突起的点状果柄痕。果实表面光滑，黄绿色、灰黄白色或黄棕色，在放大镜下可见网状纹理。果皮薄，剥开后果皮平滑，色略浅。种子卵形或椭圆形，白色至棕褐色，在放大镜下，背面有凸凹不平的胡桃核样纹理，腹面还可见一槽沟(种脐)，种子一端可见略大的圆点(珠孔)。气微或无，味微咸而辛香，稍显刺喉感。~~本品呈三棱状类球形，直径3~4mm，表面光滑，黄绿色、灰黄白色或黄棕色，在放大镜下可见网状纹理。上端中央处偶见很短的花柱，多脱落，在放大镜下可见柱头3裂，裂片小三角形；另端可见微突起的点状果柄痕或残留的细果柄。果皮薄，剥开后果皮平滑，色略浅。内有卵形种子3粒，灰白色至棕褐色，放大镜下可见背面有凹凸不平的胡桃核样纹理，具一条线脊状突起，腹面可见一槽沟

状种脐，种子一端可见略大的圆点状珠孔。气微，味微咸、辛，嚼之略有刺喉感。

【鉴别】 ~~本品粉末绿褐色。外果皮细胞多角形或类椭圆形。果皮皮下皮细胞多角形或类方形，壁较厚，常与外果皮相连。中果皮细胞壁薄。种皮表皮细胞较小，方形或多角形。种皮栅状厚壁细胞成排，黄棕色。胚乳细胞含极多的脂肪油。~~（1）本品粉末绿褐色。外果皮表皮细胞多角形或类椭圆形，内含细小的草酸钙砂晶。内果皮纤维横纵交互排列，壁稍厚。种皮栅状细胞红棕色，侧面观细胞1列，呈长方形，长70~140 μ m，壁厚，具纹孔。螺纹导管，直径5~20 μ m。

（2）取本品粉末1g，加甲醇50ml、加水20ml、加盐酸2ml，加热回流1小时，放冷，滤过，滤液回收溶剂至干，残渣加水20ml使溶解，用乙醚振摇提取2次，每次20ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取对叶大戟果对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020年版四部通则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，以甲苯-乙酸乙酯-水（10：4：3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%三氯化铝乙醇溶液，在紫外光（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】 ~~杂质~~ 杂质 不得过3.0%（《中国药典》~~2005年版一部附录IX-A~~2020年版四部通则2301）。

水分 不得过10.0%（《中国药典》2020年版四部通则0832第二

法)。

总灰分 不得过 12.0% (《中国药典》2020 年版四部通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 3.0% (《中国药典》2020 年版四部通则 2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法 (《中国药典》2020 年版四部通则 2201) 项下的热浸法测定，不得少于 12.0%。

【性质】 二级干热。

【功能与主治】 消散寒气，开通阻滞，燥湿开胃，健脑益智。
用于腹胀胃弱，食少健忘，语言不利，肢体瘫痪，皮肤疾病。

【用法与用量】 ~~—3~5g~~3~6g。

~~【注意】—对热性气质的人有害。~~

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准 维吾尔药分册》26 页。

肉豆蔻衣

Roudoukouyi

به‌سب‌اسه (白斯巴色)

~~ARILLUS MYRISTICAE~~

MYRISTICAE ARILLUS

本品为肉豆蔻科植物肉豆蔻 *Myristica fragrans* Houtt.干燥的假种皮。采收肉豆蔻种子时，剥取假种皮，阴干。

【炮制】 除去杂质，用时砸破碎。

【性状】 ~~本品为扁平的裂瓣，分枝状或半筒状，常常折叠压扁，长约25mm，厚约1mm。表面淡红棕色或橙红棕色，半透明状，微具白霜，肉质油润。气香，味辛辣。~~本品为略带弧形的裂瓣，完整者偶见，呈筒帽状，长2.5~4cm，厚约0.1m。表面呈淡红棕色或橙红棕色，无光泽而略半透明状，微具白霜，肉质油润。质脆，易折断，断面黄棕色。气香，味辛辣。

【检查】 杂质 不得过 3.0%（《中国药典》~~2005年版一部附录IX~~A2020年版四部通则 2301）。

水分 不得过 10.0%（《中国药典》2020年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 ~~4.0%~~3.0%（《中国药典》~~2005年版一部附录IX~~K2020年版四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 1.0%（《中国药典》~~2005年版一部附录IX~~

K2020 年版四部通则 2302)。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2020 年版四部通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基键合硅胶为填充剂；以甲醇-水（52：48）为流动相，检测波长为 228nm。理论板数按甘密脂素 B 峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取甘密酯素 B 对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 50ug 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品细粉 0.1g，精密称定，置 50ml 具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 25ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 150W，频率 40Hz）30 分钟，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

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

本品按干燥品计算，含甘密酯素 B(C₂₀H₂₄O₅)不得少于 0.80%。

【性质】 二级干热。

【功能与主治】 ~~燥湿散寒，补脑，补心，补肝，祛寒止泻，燥湿愈伤，增摄固力，热身填精。用于湿寒性脑虚，肝虚，心虚，湿性肺病，消化不良，胃病，慢性腹泻，肠胃溃疡，寒性尿滴，精液减少。~~
燥湿祛寒，补脑、心、肝，增强消化，祛寒止泻，燥湿愈伤，增强摄力，热身填精等。用于湿寒性脑虚、心虚、肝虚，湿性肺病、消化不良、胃病、慢性腹泻、肠胃溃疡，寒性尿滴、精液减少等。

【用法与用量】 6~9g。 小儿服用遵医嘱。

~~**【注意】** 不宜癫痫。~~

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准 维吾尔药分册》30 页

红 宝 石

Hongbaoshi

ياقوت قزىل (克孜力亚库提)

RUBY

本品为红色、透明的刚玉晶体矿物红宝石(Ruby)中的石榴石。

【炮制】 除去杂质，洗净，干燥，用时研磨成极细粉。

【性状】 ~~本品呈六边形的桶状或柱状。红色的色调变化较大，有粉红、鳞红、紫红至暗红等色。由于在晶体中含有微量的三氧化二铬(Cr₂O₃)，在可见光下显红色，在紫外光灯下显鲜红色荧光。具有双折射率，质硬，性脆，撞击时易碎。~~本品为红色粉末。红色的色调变化较大，由粉红、鳞红、紫红至暗红等色。由于在晶体中含有微量的三氧化二铬(Cr₂O₃)，在可见光下显红色。

【检查】 杂质 不得过 2.0% (《中国药典》~~2005年版一部附录 IX A~~2020年版四部通则 2301)。

【性质】 二级干热。

【功能与主治】 生干生热，祛寒补心，燥湿补脑，爽神悦志，解癩除郁，滋补神经，解毒明目。用于湿寒性或黏液质性疾病，寒性心悸，心慌，湿性脑虚，寒性精神衰弱，精神分裂，癩痢，眼疾，各种中毒性疾病。

【用法与用量】 0.1~0.3g。

~~【注意】——对膀胱有害。~~

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准 维吾尔药分册》35 页。

炒 赤 芍

Chaochihao

~~RADIX PAEONIAE RUBRA~~

PAEONIAE RADIX RUBRA

本品为毛茛科植物芍药 *Paeonia lactiflora* Pall.或川赤芍 *Paeonia veitchii* Lynch 的干燥根。春、秋二季采挖，晒干。

【炮制】 ~~取净赤芍片，置炒制容器内，用文火加热，炒至颜色加深，取出晾凉，筛去碎屑。~~取净赤芍片，照清炒法（附录一）炒至颜色变深。

【性状】 本品形如赤芍，颜色加深，偶见焦斑。

【鉴别】 ~~取本品粉末 0.5g，加乙醇 10ml，振摇 5 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取芍药苷对照品，加乙醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2005 年版一部附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 4 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷—乙酸乙酯—甲醇—甲酸（40：5：10：0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝紫色斑点。~~（1）本品粉末棕红色。糊化淀粉粒团块甚多。草酸钙簇晶直径 11~35 μ m，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含数个簇晶。具缘纹孔导管和网纹导管直径 20~65 μ m。木栓细胞棕色，多角形。纤维长梭形，直径

15~40 μ m, 壁厚, 微木化, 具(巨)大的圆形纹孔。

(2) 取本品粉末 0.5g, 加乙醇 10ml, 振摇 5 分钟, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加乙醇 2ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取芍药苷对照品, 加乙醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2020 年版四部通则 0502) 试验, 吸取上述两种溶液各 4 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-甲酸(40 : 5 : 10 : 0.2) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 5% 香草醛硫酸溶液, 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位上, 显相同的蓝紫色斑点。

【检查】 杂质 不得过 2.0% (《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—A~~2020 年版四部通则 2301)。

水分 不得过 5.0% (《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 10.0% (《中国药典》2020 年版四部通则 2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2020 年版四部通则 2201) 项下热浸法测定, 不得少于 33.0%。

【含量测定】 照高效色谱法(《中国药典》2020 年版四部通则 0512) 测定。

色谱条件与系统适应性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂; 以甲醇-0.05mol/L 磷酸二氢钾溶液(40 : 65) 为流动相; 检测波长 230nm。理论板数按芍药苷峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取芍药苷对照品适量, 精密称定, 加甲醇

制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粗粉约 0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 25ml，密塞，称定重量，浸泡 4 小时，超声处理（功率 240W，频率 45kHz）20 分钟，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

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

本品按干燥品计算，含芍药苷（ $C_{23}H_{28}O_{11}$ ）不得少于 1.5%。

【性味与归经】 苦，微寒。归肝经。

【功能与主治】 药性缓和，活血止痛而不寒中。用于肝郁胁痛，痃腹痛，瘀滞疼痛。

【用法与用量】 6~12g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 ~~《中国药典》2020 年版~~《湖北省中药饮片炮制规范》2018 年版 52 页。

芜菁子

Wujingzi

ئۈرۈقى چامغۇر (查木古尔欧如合)

SEMEN BRASSICAE RAPAE

BRASSICAE RAPAE SEMEN

本品为十字花科植物芜菁 *Brassica rapa* L. 的干燥成熟种子。夏季果实成熟时割取地上部分，晒干，打下种子。

【炮制】 除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 ~~本品呈圆球形，直径 1.2~1.8mm。表面棕褐色，少数为深棕色至棕红色。种脐呈卵圆形，光滑，色浅。种皮薄，易用手指压破，子叶 2 枚，鲜黄色。气微，味微辛。~~ 本品呈圆球形，直径约 1~1.5mm，种皮红棕色至棕黑色，薄而脆，在放大镜下观察，一端有黑色圆形种脐，一侧有纵沟。子叶 2 枚，乳黄色。气微，味微辛。

【鉴别】 ~~取本品粉末 0.5g，加甲醇 5ml，振摇，浸渍 2~3 小时，滤过，滤液作为供试品溶液。另取 β -谷甾醇对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 VI—B)试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚—乙酸乙酯 (5:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 磷钼酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 烘数分钟。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。~~

(1) 本品粉末黄棕色。种皮栅状细胞成片，黄棕色；种皮表皮

细胞类圆形，有纹理，细胞壁略增厚，侧面观呈栅栏状。内胚乳细胞类方形，常与栅状细胞相连；子叶细胞细小，内含油滴。

(2) 取本品粉末 10g，加 75%乙醇 150ml，回流提取 2 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加 75%乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取羌葶子对照药材 10g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2020 年版四部通则 0502) 试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-醋酸(10：1：0.1) 为展开剂，展开，取出，晾干。喷以 10%硫酸乙醇溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 不得过 3.0% (《中国药典》2005 年版~~一部附录IX—A~~2020 年版四部通则 2301)。

水分 不得过 6.0% (《中国药典》~~2005 年版一部附录IX—H~~2020 年版四部通则 0832 第四法)。

总灰分 不得过 6.0% (《中国药典》~~2005 年版一部附录IX—K~~2020 年版四部通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 1.0% (《中国药典》~~2005 年版一部附录IX—K~~2020 年版四部通则 2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法 (《中国药典》2020 年版四部通则 2201) 项下热浸法测定，不得少于 12.0%。

【性质】 一级湿热。

【功能与主治】 ~~生湿生热，补肾壮阳，润肤生辉，利尿止泻，~~

~~增强视力。用于干寒性或黑胆质性疾~~病，~~体虚阳痿，颜面黑斑，闭尿~~
~~腹泻，视力下降。~~

生湿生热，补身壮阳，润肤生辉，利尿止泻，增强视力等，用于
干寒性或黑胆质性疾病，如体虚阳痿，颜面黑斑，闭尿腹泻，视力下
降等症。

【用法与用量】 5~10g。

~~**【注意】** 产生肠气，对热性气质的人有害。~~

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准 维吾尔药分册》36 页。

芹 菜 子

Qincaizi

ظذر ذقع كقره صشة (开热皮谢欧如合)

FRUCTUS APII

APII FRUCTUS

本品为伞形科植物旱芹 *Apium ~~graveolens~~ graveolens* L. 的干燥成熟果实。夏秋果实成熟时割取果序，打下果实，晒干。

【炮制】 除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 ~~本品近球形至广卵形，长 1~1.5mm，直径 1~1.2mm。表面灰绿色至棕黄绿色，分果卵圆形，先端稍尖，残留有花柱基，圆锥状，底端钝圆，微向腹面弯曲，背肋 3 条，微突起，侧肋 2 条，均呈黄白色。横切面近五角形，肋间油管多为 1 条（稀为 2 条），结合面 2 条。气清香而具特异的芹菜气，味辛、微甜。~~

本品为双悬果，椭圆形。多已分裂为分果，扁长卵形，稍向腹面弯曲，长 1~5mm，直径 1mm。表面灰绿色至黄棕色，先端稍尖，有花柱基残留，底端钝圆，背具黄白色纵棱 3 条，腹面具纵棱 2 条。质松脆。具特异的香气，味辛，微有麻舌感。

【鉴别】 ~~本品粉末暗黄绿色。外果皮细胞类方形或三角形，壁增厚，黄棕色，长 40~70 μ m。镶嵌细胞成排，细长，直径 4~8 μ m。油管碎片黄棕色，细胞呈多角形，有时可见油状分泌物。胚乳和子叶细胞类多角形，内含糊粉粒、淀粉粒及油滴。木纤维细胞长条形，端~~

~~钝尖，壁厚，直径 5~20 μ m。油细胞类椭圆形，直径 20~45 μ m。油滴众多，随处可见。导管螺纹或网纹，直径 5~20 μ m。~~

(1) 本品粉末暗黄绿色。外果皮细胞黄棕色，类方形或多角形，壁增厚。镶嵌细胞无色至浅黄色，长条形。胚乳细胞和子叶细胞多角形，内含淀粉粒。木纤维细胞长条形，端钝尖，壁厚。油滴众多，散在。导管多为螺纹导管。

(2) 取〔含量测定〕项下的供试品溶 10ml，浓缩蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取木犀草素对照品、芹菜素对照品，加甲醇制成每 1ml 分别含 0.5mg 和 0.2mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020 年版四部通则 0502）试验，吸收上述供试品溶液 5 μ l、对照品溶液 3 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯-甲酸（10：5：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，在紫外光（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。再喷以 10% 三氯化铝乙醇液，在紫外光（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 杂质 不得过 3.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—A~~2020 年版四部通则 2301）。

水分 不得过 8.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—H~~2020 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 13.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—K~~2020 年版四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 4.0% (《中国药典》2005 年版一部附录 IX K2020 年版四部通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法 (《中国药典》2020 年版四部通则 2201) 项下的热浸法测定, 用 70% 乙醇作溶剂, 不得少 20.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法 (《中国药典》2020 年版四部通则 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-甲醇-0.3% 磷酸溶液(30 : 4 : 66)为流动相; 检测波长为 334nm, 理论板数按木犀草素峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取木犀草素对照品、山奈素对照品适量, 精密称定, 加甲醇制成每 1ml 含木犀草素和山奈素各 90 μ g 的溶液, 即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末 (过三号筛) 2.0g, 精密称定, 置具塞锥形瓶中, 精密加入 90% 乙醇 50ml, 称定重量, 静置 1 小时后, 加热回流 1 小时, 放冷, 再称定重量, 用 90% 乙醇补足减失的重量, 摇匀, 滤过, 精密量取滤液 25ml, 减压浓缩至干, 残渣加甲醇-25% 盐酸溶液(4 : 1) 混合溶液 25ml, 置水浴中加热回流 1 小时, 立即冷却, 转移至 50ml 量瓶中, 用适量甲醇洗涤容器, 洗液并入同一量瓶中, 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与供试品溶液 20 μ l, 注入液相色谱仪, 测定, 即得。

本品按干燥品计算, 含木犀草素($C_{15}H_{10}O_6$)和山奈素($C_{15}H_{10}O_6$)的

总量不得少于 0.50%。

【性质】 二级干热。

【功能与主治】 ~~生干生热，驱寒利尿，通阻止痛，健胃消食，燥湿通经。用于寒湿性或黏液质性疾病，寒性小便不通，寒湿性腹痛，肋痛，消化不良，胃纳不佳，经水不调。~~

生干生热，散气止痛，平喘顺气，降逆开胃，利尿溶石，消炎退肿，解毒，除疣生辉，宽脉降压。用于寒性或黏液质性疾病，如寒性头痛，气结性肋痛、腹痛，哮喘，恶心呕吐，肠胃虚弱，小便不利，肾脏结石，膀胱结石，各种炎肿，各种中毒，高血压病。

【用法与用量】 ~~2g。~~6~12g。

~~**【注意】** 对肺有害。~~

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准 维吾尔药分册》37 页。

沙 枣

Shazao

جعضة (吉格德)

FRUCTUS ELAEAGNI

ELAEAGNI FRUCTUS

本品为胡颓子科植物沙枣 *Elaeagnus angustifolia* L. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采摘，晒干。

【炮制】 除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 ~~本品呈矩圆形、椭圆形或近球形，长 0.8~3.0cm，直径 0.5~1.5cm。表面黄色、黄白色或黄棕色，具光泽，被有稀疏银白色的鳞屑。果肉淡黄白色，疏松，微有弹性。果核长椭圆形，坚硬，表面有 8 条棱线，一端有小突尖，内含种子 1 枚。气微香，味甜酸涩。~~

本品呈矩圆形、椭圆形或近球形，长 0.8~3.0cm，直径 0.5~1.5cm。表皮黄色、黄白色、黄棕色或红棕色，具光泽，有的被有稀疏银白色的鳞屑。果肉淡黄白色，疏松，微有弹性。果核纺锤形，表面有 8 条黑白相间的棱线，质坚硬，一端有小突尖。气微香，味甜、酸涩。

【鉴别】 ~~本品粉末黄白色。外表皮细胞黄色至棕黄色，不规则类圆形或椭圆形。果肉细胞内具孔纹，形态多变，可见鳞毛。纤维线形，直径 2~4mm。淀粉粒众多，单粒或 2~3 个复粒，圆形或椭圆形，直径 3~5 μ m。导管螺旋纹或孔纹。~~

(1) 本品粉末黄白色。外表皮细胞红棕色，不规则类圆形或椭

圆形。果肉细胞不规则长条状，棕黄色。纤维线形，直径 2~4mm。
淀粉粒单粒圆形或椭圆形，直径 3~5 μ m；复粒由 2~3 分粒组成。可见
螺旋导管或具缘孔纹导管。

(2) 取本品粉末 1g，加乙醇 25ml，超声处理 30 分钟，滤过，
滤液蒸干，残渣加无水乙醇 1ml 使溶解，滤过，取续滤液，作为供试
品溶液。另取熊果酸对照品，加无水乙醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，
作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2020 年版四部通则 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。
将薄层板点样的一端浸入 1% 碘-二氯甲烷溶液中约 10mm，使溶液浸
过点样原点后迅速取出，立即覆以一玻璃板，30 分钟后取下玻璃板，
热风吹干，以环己烷-三氯甲烷-乙酸乙酯-冰醋酸 (20 : 5 : 8 : 1) 为
展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，加热至斑点
显色清晰。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，日光下显相同颜色的斑点，紫外光下
显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 杂质 不得过 3.0% (《中国药典》~~2005 年版一部附~~
~~录 IX—A~~2020 年版四部通则 2301)。

总灰分 不得过 5.0% (《中国药典》2020 年版四部通则 2302)。

【性质】 ~~二级干寒。~~一级寒，二级干。

【功能与主治】 生干生寒，燥湿止泻，清热止咳，补胃强身，
通利小便，固精。用于湿热性或血液质性疾病，如热性小儿腹泻、
痢疾、咳嗽，湿性胃虚体弱，小便不通，小便点滴不清，精液不固。

【用法与用量】 ~~5~20g。~~30~50g。

【注意】 引起胀气。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉、防蛀。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准 维吾尔药分册》39页。

炒 没 药

Chaomoyao

MYRRHA

本品为橄榄科植物地丁树 *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】 ~~取净没药颗粒置锅内，文火炒至冒烟，表面显油亮光泽，取出，晾凉。~~ 取净没药，照清炒法（附录一）炒至表面光亮。

【性状】 ~~形如没药，表面带黑色焦斑，具油亮光泽。~~ 本品呈不规则小块状或类圆形颗粒性状，表面黑褐色或棕黑色，破碎面不整齐，有光泽。气微香，味苦而微辛。

【鉴别】 ~~取【含量测定】项下挥发油适量，加环己烷制成每1ml含10mg的溶液，作为供试品溶液。另取天然没药对照药材2g，照挥发油测定法（《中国药典》2005年版一部附录X—D）加环己烷2ml，缓缓加热至沸，并保持微沸约2.5小时。放置后，取环己烷溶液作为对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2005年版一部附录VI—B）试验，吸取上述两种溶液各4 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷—乙醚（8：2）为展开剂，展开，取出，晾干，立即喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。~~

（1）取本品粉末0.1g，加乙醚3ml，振摇，滤过，滤液置蒸发皿中，挥尽乙醚，残留的黄色液体滴加硝酸，显褐紫色。

(2) 取本品粉末少量，加香草醛试液数滴，立即显红色，继而变为红紫色；或立即显紫红色，继而变为蓝紫色。

(3) 取〔含量测定〕项下的挥发油适量，加入环己烷制成每 1ml 含 10mg 的溶液，作为供试品溶液。另取天然没药对照药材或胶质没药对照药材 2g，照挥发油测定法（《中国药典》2020 年版四部通则 2204 乙法）加环己烷 2ml，缓缓加热至沸，并保持微沸约 2.5 小时，放置后取环己烷溶液作为对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020 年版四部通则 0520）试验，吸取上述溶液各 4 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上。以环己烷-乙醚（8：2）为展开剂，展开，取出，晾干，立即喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 不得过 3.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—A~~2020 年版四部通则 2301）。

总灰分 不得过 15.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 10.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）

【含量测定】 ~~取本品 20g，照挥发油测定法（《中国药典》2005 年版一部 X—D）测定。~~

~~本品含挥发油不得少于 4.0%（ml/g）。~~

取本品 20g（除去杂质），精密称定，照挥发油测定法（《中国药典》2020 年版四部通则 2204 乙法）测定。

本品含挥发油不得少于 1.0%（ml/g）。

【性味与归经】 苦，平。归肝经。

【功能与主治】 ~~行气活血，消肿定痛。用于痈疽肿痛，损伤瘀血，经闭癥瘕，胸腹诸痛。外用可敛疮生肌。~~散瘀定痛，消肿生肌。用于胸痹疼痛，胃脘疼痛，痛经经闭，产后瘀阻，癥瘕腹痛，风湿痹痛，跌打损伤，痈肿疮疡。炒没药能缓解刺激性。

【用法与用量】 3~5g，多入丸散用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 ~~《儿茶等 43 种进口药材质量标准》25 页。~~

《湖北省中药饮片炮制规范》2018 年版 60 页

阿 里 红

Alihong

غار عقذن (哈日混)

SCLEROTIUM FOMITIS OFFICINALIS

FOMITIS OFFICINALIS SCLEROTIUM

本品为多孔菌科真菌药用层孔菌 *Fomes officinalis* (Vill.ex Fr.) Ames.的干燥菌体。春、秋二季采收，干燥。

【炮制】 将干品打碎，在筛上筛磨，筛去有毒硬质部分，留下软体部分

【性状】 菌体内部白色或淡黄色，折断时有粉尘飞出。菌肉软，石棉样。气微，味苦，有的微甜。

【鉴别】 ~~本品粉末灰黄色。可见无色分枝状菌丝，无隔，直径3~4 μm 。孢子呈圆形或卵圆形，无色，直径3.5~5 μm 。用水合氯醛加热透化，可见众多菌丝团，卵圆形或椭圆形，直径100~150 μm ，边缘有许多菌丝弯曲伸展。~~

(1) 本品粉末呈白色至灰黄色。用氨试液透化后可见无色分支状菌丝，无隔膜，直径4~6 μm ；孢子圆形或卵圆形，无色，较小，直径2~5 μm 。

(2) 取本品粉末0.3g，加甲醇20ml，超声处理20分钟，滤过，取滤液，作为供试品溶液。另取阿里红对照药材0.3g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2020年版四部通则0502)试

验，吸取上述两种溶液各 5μl，分别点于同一高效硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以三氯甲烷-丙酮-甲醇-甲酸（19：1：0.1：0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 杂质 不得过 2.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—A~~2020 年版四部通则 2301）。

水分 不得过 9.0%（《中国药典 2020 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 3.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2020 年版四部通则 2201）项下的热浸法测定，用 75% 乙醇作溶剂，不得少于 50.0%。

【性质】 二级干热。

【功能与主治】 ~~清泻异常体液，化痰平喘，开通肝脏和肾脏阻滞，燥湿退烧，驱寒止痛，通阻除黄，通尿通经，解退药毒。用于寒性咳嗽，哮喘，肝痛，胸痛，肾痛，腰痛，寒性头痛，偏头痛，关节痛，坐骨神经痛，小关节痛，阻塞性黄疸，闭尿闭经。~~生干生热，清泻异常黏液质及异常黑胆质，化痰平喘，开通肝脏和肾脏阻滞，燥湿退烧，祛寒止痛，通阻除黄，通尿通经，解退药毒。主治寒性咳嗽，哮喘，肝痛，胸痛，肾痛，腰痛，黏液质性发烧，寒性头痛，偏头痛，关节痛，坐骨神经痛，小关节痛，阻塞性黄疸，闭尿闭经，药物中毒。

【用法与用量】 ~~0.5~1g。~~内服 1~3g，外用适量。

~~【注意】 引起咽喉嘶哑。~~

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准 维吾尔药分册》42 页。

阿 纳 其 根

Anaqigen

قهرها ئاقر (阿克尔开尔哈)

RADIX ANACYCLI PYRETHRI

ANACYCLI PYRETHRI RADIX

本品为菊科植物~~罗马除虫菊~~茺菊 *Anacyclus pyrethrum* (L.) ~~DC~~Lag. 的干燥根。春秋季节采挖，晒干。

【炮制】 除去杂质，洗净，切段，晒干。

【性状】 本品呈短段，圆柱形，表皮面黄棕色至灰棕色，有明显的纵沟及少数侧根痕，有的可见网状皱纹。质较坚硬，断面皮部棕色，木部棕黄色。气芳香而特异、微有刺激感，味辛辣而麻舌。

【鉴别】 ~~本品粉末灰黄色。木栓细胞呈类方形或多角形，浅黄色。石细胞成群或散在，呈类方形、三角形或多边形，长 30~110 μ m，宽 20~50 μ m，孔沟明显。导管网纹，直径 20~90 μ m。木薄壁细胞类方形或长方形。淀粉粒单粒或复粒，直径 3~8 μ m，脐点点状或不明显。油细胞类球形，淡黄色，直径 20~100 μ m。菊糖随处可见，形状不规则。~~

本品粉末灰黄色。木栓细胞呈类方形或多角形，浅黄色。石细胞成群或散在，呈类方形、三角形或多边形，长 30~110 μ m，宽 20~50 μ m，壁厚、孔沟明显；有的胞腔内含棕色物。网纹、梯纹导管直径 20~90 μ m。薄壁细胞类方形或长方形。菊糖多见，呈不规则形；表面纹理不明显

或偶有放射状纹理。纤维黄色，单个散在或数个成束。油细胞淡黄色，多破碎。淀粉粒少见，多单粒。

【检查】 杂质 不得过 2.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—A~~2020 年版四部通则通则 2301）。

水分 不得过 13.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 7.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2020 年版四部通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 11.0%。

【性质】 三级干热。

【功能与主治】 ~~生干生热，驱寒强筋，开通阻滞，清除脑中余物，强身益脑，温身通经，壮阳固精，祛风止痛，燥湿化痰，滋补神经。用于湿寒性或黏液质性疾病，体弱乏力，面瘫，瘫痪，肌肉松弛，麻痹，舌重久咳，震颤，性欲减退，精液不固，白带增多，经闭不畅，头痛牙痛。~~清除异常粘液质，开滞止痛。用于异常粘液质所致瘫痪、面瘫、震颤、麻痹、舌重久咳；调油外擦肌肤，用于发汗退烧；外擦颊项，用于暖脑，阻止乃孜来；外擦阴部，用于寒性阳弱，射精困难。

【用法与用量】 ~~1~10g。~~1g。

~~**【注意】** 对肺不利。~~

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准 维吾尔药分册》43 页。

阿育魏果

Ayuweiguo

جوؤننه (居维那)

FRUCTUS TRACHYSPERMI

TRACHYSPERMI FRUCTUS

本品为伞形科植物细叶糙果芹 *Trachyspermum ammi* (L.) Sprague 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收，干燥。

【炮制】 除去杂质。

【性状】 ~~本品为卵圆形或广卵形，略扁，长约 2mm，直径 1.5~2mm。表面浅灰棕色或黄绿色，顶端残留有小突起的花柱基，圆锥形，基部有时有纤细的果柄。分果呈长卵形，纵棱线 5 条，肋间凹陷处色泽较深，表面密被乳突状毛，接合面平坦，中部色稍深。横切面略呈钝五角形。香气特异。~~

本品为双悬果，呈卵圆形或广卵形，略扁，长约 2mm，直径 1.5~2.0mm。表面浅灰棕色或黄绿色，顶端残留有小突起的花柱基，圆锥形，基部有时有纤细的果柄。分果呈长卵形，背面有具纵棱线 5 条，棱间凹陷处色泽较深，表面密被乳突状毛，结合面平坦，中部色较深。横切面略呈五角形。气特异，味辛、有麻舌感。

【鉴别】 ~~本品粉末棕绿色或黄绿色。单细胞腺毛呈乳突状，长 50~270 μ m。单细胞非腺毛，长 50~120 μ m。胚乳细胞多角形，含油滴及糊粉粒，有时可见小方晶。木纤维常具缘纹孔，直径 9~20 μ m。~~

内种皮网纹细胞壁木化。

(1) 本品粉末黄绿色至黄棕色。单细胞腺毛顶端钝圆，长30~90 μm ，表面具乳状突起。单细胞非腺毛呈乳状突起，角质状纹理从乳突向四周辐射。网纹细胞长圆形或类长方形，具网状纹孔，细胞壁连珠状增厚，长20~50 μm 。油管碎片内含黄棕色分泌物及油滴，细胞呈多角形。

(2) 取本品粉末3g，加80%甲醇50ml，加热回流1小时，放冷，滤过，滤液回收溶剂至干，加水30ml溶解，用乙醚振摇提取2次，每次25ml，弃去乙醚液，水液加盐酸3ml，加热回流1小时，取出，立即冷却，用乙酸乙酯振摇提取2次，每次20ml，合并乙酸乙酯液，用水30ml洗涤，弃去水洗液，乙酸乙酯液回收溶剂至干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取槲皮素对照品和山柰素对照品，加甲醇制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020年版四部通则0502）试验，吸取供试品溶液与对照品溶液各4 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（10：4：3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%三氯化铝乙醇溶液，在105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰，置紫外光（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。

(3) 取本品粉末1g，加无水乙醇5ml，超声处理15分钟，滤过，取续滤液作为供试品溶液。另取麝香草酚对照品，加无水乙醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》

2020 年版四部通则 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, 以甲苯为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 5% 香草醛硫酸溶液, 在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 不得过 3.0% (《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—A~~2020 年版四部通则 2301)。

水分 不得过 8.0% (《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—H~~2020 年版四部通则 0832 第四法)。

总灰分 不得过 14.0% (《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX K~~2020 年版四部通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 3.0% (《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX K~~2020 年版四部通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法(《中国药典》2020 年版四部通则 2201)测定, 用 70% 乙醇作溶剂, 不得少于 12.0%。

【含量测定】 挥发油 照挥发油测定法(《中国药典》2020 年版四部通则 2204) 测定。

本品含挥发油不得少于 4.0%(ml/g)。

麝香草酚 照气相色谱法(《中国药典》2020 年版四部通则 0521) 测定。

色谱条件与系统适用性试验 交联键合聚乙二醇毛细管柱(柱长为 30m, 内径为 0.32mm, 膜厚度为 0.25 μ m); 程序升温, 初始温度 50 $^{\circ}$ C, 保持 2 分钟, 以每分钟 10 $^{\circ}$ C 的速率升温至 230 $^{\circ}$ C, 保持 10 分钟; 进样口温度为 200 $^{\circ}$ C, 检测器温度为 300 $^{\circ}$ C。理论板数按麝香草

酚峰计算应不低于 100000。

对照品溶液的制备 取麝香草酚对照品适量，精密称定，加无水乙醇制成每 1ml 含 1.2mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入无水乙醇 20 ml，密塞，摇匀，称定重量，超声提取（功率 350W，频率 59kHz）20 分钟，放冷，再称定重量，用无水乙醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

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

本品按干燥品计算，含麝香草酚(C₁₀H₁₄O)不得少于 1.5%。

【性质】 三级干热。

【功能与主治】 ~~生干生热，温胃消食，祛风散寒，通经通尿，利尿排石，填精催乳，热身生辉。用于湿寒性或黏液质性疾病，胃虚纳差，腹痛肠绞，面瘫，颤抖，筋肌松弛，月经不通，水肿，小便不利，尿路结石，阳痿精少，乳少，白癜风，寒性粒疮。~~

燥寒湿，散寒气，消积食，排结石，疗肤疾。用于寒性瘫痪，筋脉软弱，胃寒作痛，呃逆频频，呕恶食少，小便不利，体内结石，皮肤瘙痒，白癜风，湿疹。

【用法与用量】 ~~3g。~~ 3~5g；外用适量。

【注意】 热性头痛患者禁服。

【贮藏】 置通风阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准 维吾尔药分册》45 页。

炒 阿 育 魏 果

Chaoayuweiguo

FRUCTUS TRACHYSPERMI

TRACHYSPERMI FRUCTUS

本品为伞形科植物细叶糙果芹 *Trachyspermum ammi* (L.) Sprague 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收，干燥。

【炮制】 ~~取阿育魏果置锅中，用文火慢炒，炒至果实鼓起，取出，放凉，研成细粉备用。~~取阿育魏果置锅中，照清炒法（附录一）炒至果实鼓起，取出，放凉，用时研成细粉。

【性状】 形如阿育魏果，表面深黄绿色，具炒制的香气。

【鉴别】 本品粉末棕绿色或黄绿色。单细胞腺毛呈乳突状，长 50~270 μm 。单细胞非腺毛，长 50~120 μm 。胚乳细胞多角形，含油滴及糊粉粒，有时可见小方晶。木纤维常具缘纹孔，直径 9~20 μm 。内种皮网纹细胞壁木化。

【检查】 杂质 不得过 3.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—A~~2020 年版四部通则 2301）。

水分 不得过 8.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—H~~）2020 年版四部通则 0832 第四法）。

总灰分 不得过 14.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—K~~2020 年版四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 3.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX~~

K2020年版四部通则 2302)。

【性质】 三级干热。

【功能与主治】 生干生热，温胃消食，祛风散寒，通经通尿，利尿排石，填精催乳，热身生辉。用于湿寒性或黏液质性疾病，胃虚纳差，腹痛肠绞，面瘫，颤抖，筋肌松弛，月经不通，水肿，小便不利，尿路结石，阳痿精少，乳少，白癜风，寒性粒疮。

【用法与用量】 ~~3g。~~ 3~5g; 外用适量。

【注意】 热性头痛患者禁服。

【贮藏】 置**通风**阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准 维吾尔药分册》45 页。

蒲黄炒阿胶

Pu Huang Chao Jiao

~~ASINI CORII COLLA~~

CORII COLLA ASINI

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

【炮制】 取蒲黄适量置热锅内，用中火加热炒至稍微变色，投入阿胶丁，不断翻动，炒至鼓起呈圆球形，内无溏心时取出，筛去蒲黄，放凉。

~~每100kg 阿胶丁，用蒲黄 30~50kg。~~

【性状】 ~~形如蛤粉炒阿胶，外表棕褐色。~~本品呈类球形。表面土黄色或棕褐色，内无溏心。质松泡，无焦枯，易碎。气微，味微甜。

【鉴别】 取本品粉末 0.8g，蛤粉炒阿胶取粉末 1.2g，加 70% 的乙醇 10ml，70℃水浴加热 20 分钟，超声处理 20 分钟，摇匀，滤过，作为供试品溶液。另取甘氨酸对照品，加 70% 的乙醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》~~二部附录VI B~~2020 年版四部通则 0512）试验，吸取上述供试品溶液 10 μ l、对照品溶液 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（3：1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 取本品 1g，精密称定，加水 2ml，加热溶解后，置水浴上蒸干，使厚度不超过 2mm，照水分测定法（《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法）测定，不得过 10.0%。

总灰分 取本品 1g，精密称定，照总灰分测定法（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）测定不得过 3.0%。

【性味与归经】 甘，平。归肺、肝、肾经。

【功能与主治】 ~~止血安络。用于阴虚咳血，崩漏，便血。~~ 补血 滋阴，润燥，止血。用于血虚萎黄，眩晕心悸，肌萎无力，心烦不眠，虚风内动，肺燥咳嗽，劳嗽咯血，吐血尿血，便血崩漏，妊娠胎漏。

【用法与用量】 3~9g。烊化兑服。

【贮藏】 密闭。

【药材标准来源】 ~~《中国药典》2010 年版一部 175 页。~~ 《湖北省中药饮片炮制规范》2018 年版 65 页

孜 然

Ziran

زعرة (孜热)

FRUCTUS CUMINI CYMINI

CUMINI FRUCTUS

本品为伞形科植物孜然芹 *Cuminum cyminum* L. 的干燥成熟果实。

~~6~7月份~~夏、秋季果实成熟时，割取地上部分，晒干，打下果实。

【炮制】 除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 ~~果实细卵状长圆形，两端稍弯，略呈半月形。灰黄绿色、灰黄色或灰绿色。多以分果存在，分果具5条纵棱，具众多短毛。两侧稍扁压，长3~6mm，直径1~1.5mm，合面内凹，果棱5，主棱与副棱同形，侧向有短硬毛。花萼柱头宿存，锥状，具特异芳香。味微辛麻。以颗粒饱满，色灰绿黄者为佳。~~本品为双悬果，狭梭形或狭长卵形，长4~6mm，直径约1mm，表面呈灰黄色至灰棕色，两端狭窄，密被白色刺毛，具5明显纵棱。两端尖，顶端残留黄棕色突起的柱基，基部有时有细小的果梗。分果长卵形，背有黄白色纵棱3条，结合面2条，略凹陷呈舟状。具特异的香气，味微辛麻。

【鉴别】 ~~本品粉末棕黄色。单细胞头或多细胞头、多细胞柄组成的短刺毛，长45~200 μ m。表皮细胞棕黄色，油管碎片较大，圆筒状，网状细胞椭圆形，多成群存在于粉末中。纤维棱形，直径5~10 μ m。胚乳细胞中含众多油滴，淀粉粒和少数方晶。小腺毛长5~20 μ m，呈~~

~~黄棕色。~~（1）本品分果横切面：外果皮为排列整齐的 1 列扁平细胞，外被众多刺毛。中果皮较厚，纵棱中部有维管束，其周围有少数木化网纹细胞；背面纵棱间各有较大的类三角形棕色油管 1 个，结合面有油管 2 个，共 6 个。内果皮为 1 列扁平薄壁细胞，细胞长短不一。种皮细胞扁长，含棕色物。胚乳细胞多角形，含糊粉粒和细小草酸钙簇晶。

本品粉末呈棕黄色。单细胞头或多细胞头与多细胞柄组成的短刺毛，长 45~200 μm 。油管碎片较大，圆筒状，网状细胞椭圆形，多成群；纤维棱形，直径 5~10 μm ；胚乳细胞多角形，含糊粉粒和细小草酸钙簇晶。

（2）取本品粉末 1g，加甲醇 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取木犀草素对照品适量，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μl ，对照品溶液 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯-甲酸（7 : 0.5 : 8）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，晾干后置紫外灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 杂质 不得过 2.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—A~~2020 年版四部通则 2301）。

水分 不得过 8.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—H~~2020 年版四部通则 0832 第四法）。

总灰分 不得过 12.0%（《中国药典》~~2005年版一部附录IX~~
~~K2020年版四部通则 2302~~）。

酸不溶性灰分 不得过 3.0%（《中国药典》~~2005年版一部附录IX~~
~~K2020年版四部通则 2302~~）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2020年版四
部通则 2201）项下的冷浸法测定，用 70%乙醇作溶剂，不得少于 15.0%。

【含量测定】 挥发油 照挥发油测定法（《中国药典》2020年
版四部通则 2204）测定。

本品含挥发油不得少于 3.0%（ml/100g）。

木犀草素 照高效液相色谱法（《中国药典》2020年版四部通则
0512）。

色谱条件与系统适应性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充
剂；以 0.4% 磷酸-甲醇（50：50）为流动相；检测波长为 350nm。
理论板数按木犀草素峰计算应不低于 4000。

对照品溶液制备 取木犀草素对照品适量，精密称定，加甲醇制
成每 1ml 含 6 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液制备 取本品粉末（过 3 号筛）约 1g，精密称定，
置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 25ml，称定重量，超声处理（功率
350W，频率 59kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失
的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

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

本品按干燥品计算，含木犀草素(C₁₆H₁₈O₉)不得少于 0.015%。

【性质】 二级干热。

【功能与主治】 生干生热，温热开胃，通气止痛，燥湿止泻，通经利尿。用于湿寒性或黏液质性疾病，湿寒性胃虚胃胀，腹痛肠虚，腹泻闭尿，小儿疝气。

【用法与用量】 4~6g。

~~**【注意】** 对肺有害。~~

【贮藏】 置干燥阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《维吾尔药材标准 上册》161 页。

新疆维吾尔自治区药品监督管理局药材标准 2020YC-0010

苹 果

Pingguo

ظالما (阿里麻)

FRUCTUS MALI

PUMILAE FRUCTUS

本品为蔷薇科植物苹果 *Malus pumila* Mill. 的新鲜成熟果实。9~10月果实成熟时采摘，保存于干燥阴凉处。

【炮制】 取新鲜成熟果实，洗净，除去外皮、果核，用时切成小片。

【性状】 ~~梨果扁球形，直径约5~8cm。表面青色，淡黄色或红色，有光泽，顶部及基部皆凹陷，萼裂片宿存，果梗短粗。剖面白色或黄白色，果肉肥厚细腻，露光渐变为棕色，中心分隔5室，有种子5~10粒。气香，味酸甜。~~本品为圆球形或扁球形，直径3~10cm。表面青色、红色或淡黄色白色，有光泽，顶部及基部皆凹陷，萼裂片宿存，果梗短粗，剖面白色或黄白色。置空气中氧化渐变为棕色，果肉肥厚细腻，中心分隔5室，有种子5~10粒；气香，味酸甜。

【检查】 置自然光下观察，具有成熟时应有的色泽，无异嗅或异味、无病虫果、无畸形果，允许有轻微损伤。

【性质】 ~~甜苹果：一级湿热。酸苹果：一级干寒。~~一级热，二级湿。

【功能与主治】 ~~补胃，补肝，养心，调理肠胃，除疫。用于胃~~

~~虚，心虚，肝虚，食欲不振，轻度便秘。~~ 养心，补胃，补肝，补脑，
调理肠胃。用于心虚，胃虚，肝虚，食欲不振，轻度便秘和腹泻。

【用法与用量】 ~~食用或制成糖浆，~~适量。

【注意】 引起腹胀。

【贮藏】 置阴凉干燥处，~~防鼠，防腐。~~

【药材收载标准】 《维吾尔药材标准 上册》201 页。

新疆维吾尔自治区药品监督管理局药材标准 2020YC-0006。

奇 诺

Qinuo

خونسياؤشان (混斯药山)

KINO

本品为豆科植物花榈木 *Pterocarpus marsupium* Roxb. 的干燥浆汁。收集自然流出的树脂，晒干。

【炮制】 取干燥浆汁，除去树皮、土等杂质，用时打成碎粒或研成细末。

【性状】 本品为细小棱角状颗粒，直径多在 10mm 以下，暗红色至近黑红色。薄片或颗粒边缘透明，呈暗宝石红色。质硬而脆，破碎面呈玻璃样光泽。无臭，咀嚼之有收敛的涩味。本品在醇中几乎全溶，醚中几乎不溶。

【鉴别】 (1) 取本品粉末，以水装镜观察，初变圆形，次即徐缓崩解，遗留无色之细粒状物，其中常伴有棒状结晶。如以醇装片，则细粒红色更浓，透明度增强，其锐利之棱角液化之前仍保持原形。

(2) 取本品 0.1g 加 5ml 水，加热溶解后供下述试验：

取溶液 1ml，加 2~3 滴三氯化铁试液，即生成暗绿色沉淀，加碱液呈红紫堇色。

取溶液 1ml，加稀盐酸 3~5 滴，则有大量红色沉淀。

【检查】 总灰分 不得超过 2.5% (《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—K~~2020 年版四部通则 2302)。

【性质】 三级干寒。

【功能与主治】 生干生寒，凉血止血，清热退烧，敛疮生肌，滋补肠胃，燥湿止泻，降逆止吐。用于湿热性或血液质性疾病，热性血痢，月经过多，痔疮出血，咳血，发热发烧，牙龈溃疡，眼部疮疡，湿性肠胃虚热，腹泻呕吐。

【用法与用量】 0.5~3g。外用适量。

~~**【注意】** 对肾有害。~~

【贮藏】 贮于瓶或箱中，防尘。

【药材收载标准】 《维吾尔药材标准 上册》1992年版 171页。

欧 绵 马

Oumianma

سقر خعس (赛尔海斯)

RHIZOMA FILICIS MARIS

FILICIS MARIS RHIZOMA

本品为鳞毛蕨科植物~~欧绵马~~欧洲鳞毛蕨 *Dryopteris filix-mas* (L.)
Sehott. 的干燥根茎及叶柄残基。秋季采挖，晒干。

【炮制】 除去杂质，洗净，切片，晒干。

【性状】 本品呈圆形片，直径 1~2cm，覆盖着的叶柄残基，
呈复瓦状排列，互相密接处复有棕色膜状鳞叶片。表面黑棕色，切面
浅绿色，气微，味苦。

【鉴别】 ~~本品粉末棕绿色。淀粉粒卵圆形，直径 4~8 μ m，少数较大。薄壁细胞圆形或长方形，含淀粉粒。管胞梯纹或网纹。维管束碎片棕色，带有长形厚壁下皮细胞。鳞片细胞棕色，有时可见小腺毛，但多破碎。~~(1) 本品粉末黄棕色。鳞片表皮细胞由黄色狭长薄壁细胞组成；木栓细胞表面呈类圆形，纵面观呈长方形，常含棕色物质；薄壁细胞多角形或类圆形，含淀粉粒，直径 5~15 μ m；细胞间隙常含棕红色物质，偶有腺毛；导管梯纹，偶见网纹。

(2) 取本品粉末 0.5g，加环己烷 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至干，残渣加环己烷 2.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取欧绵马对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法

（《中国药典》2020年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各4 μ l，分别点于同一含维生素 C 的硅胶 G 薄层板上[取硅胶 G10g、枸橼酸-磷酸氢二钠缓冲液（pH7.0）10ml、维生素 C60mg、羧甲基纤维素钠溶液 20ml，调匀，铺板，室温避光晾干，50℃活化 2 小时，备用]，以正己烷-三氯甲烷-甲醇（30：15：1）为展开剂，薄层板置展开缸中预饱和 2 小时，展开，展距 15cm 以上，取出，立即喷以 0.1% 坚牢蓝 BB 盐的 50% 稀乙醇溶液，在 40℃放置 1 小时。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 不得过 2.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—A~~2020 年版四部通则 2301）。

水分 不得过 13.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第四法）。

总灰分 不得过 10.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 4.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2020 年版四部通则 2201）项下的热浸法，以稀乙醇作溶剂，不得少于 20.0%。

【性质】 二级干热。

【功能与主治】 生干生热，驱除肠虫，开通阻滞，祛寒~~散~~止痛，消炎愈伤，散风除役，止血止痢。用于湿寒性或黏液质性疾病，如肠寄生虫，髌关节痛，关节疼痛，尿路疮疡，流行性感冒，痢疾腹泻，子宫出血。

【用法与用量】 ~~3~7g。~~4~6g。

~~【注意】 对肺有害。~~

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准 维吾尔药分册》59 页。

药 西 瓜

Yaoxigua

ئاچچىقتاۋۇز (阿其克塔吾孜)

FRUCTUS COLOCYNTHIS

COLOCYNTHIS FRUCTUS

本品为葫芦科植物药西瓜 *Citrullus colocynthis* (L.) Schrad. 的干燥成熟果实。夏秋季果实成熟变黄时采摘，晒干或切开晒干。

【炮制】 除去杂质，用时粉碎成片状。

【性状】 本品厚片状。表面黄色、浅黄色至类黄白色，无毛。果皮薄，皱缩，顶端有残存的柱基，另一端有果梗残迹。中果皮内果皮干缩成空腔状。心皮结合处的胎座肥厚。干时呈海绵状，其上有多数种子。种子扁卵形，长 5~6mm，棕黄色，略有光泽。种皮较硬，内有灰白色子叶。质轻脆而易碎。味极苦。

【鉴别】 本品粉末淡黄色。种皮细胞类圆形或类方形，壁厚。石细胞类圆形、椭圆形或不规则形，直径 20~65 μm ，具纹孔。薄壁细胞含有橙黄色棒状或类圆形晶体及小的淀粉粒。螺纹导管，直径 15~25 μm 。

【检查】 杂质 不得过 3.0%（《中国药典》~~一部附录 IX—A~~2020 年版四部通则 2301）。

水分 不得过 9.0%（《中国药典》~~一部附录 IX—H~~2020 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 13.0%（《中国药典》~~一部附录IX~~K2020 年版四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%（《中国药典》~~一部附录IX~~K2020 年版四部通则 2302）。

【性质】 二级干热。

【功能与主治】 生干生寒，清除异常黏液质，开通脑阻，散气止痛，攻泻燥湿，消除黄疸。用于湿寒性或黏液质性疾病，寒性头痛，偏头痛，瘫痪，癫痫，健忘，牙痛，耳痛，目眩，各种水肿，习惯性便秘，黄疸。

【用法与用量】 0.5~6g。

~~**【注意】** 对热性气质有害。~~

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准 维吾尔药分册》68 页。

香 青 兰

Xiangqinglan

بادعرةتجعبديا (巴地然吉布亚)

HERBA DRACOCEPHALI MOLDAVICAE

DRACOCEPHALI MOLDAVICAE HERBA

本品为唇形科植物香青兰 *Dracocephalum moldavica* L. 的干燥地上部分。夏季盛花期采割，阴干。

【炮制】 除去杂质，用时切段。

【性状】 本品呈短段，茎方形，四棱。表面黄绿色或紫红色。被倒向疏柔毛，体轻，质泡，折断面白色，中空。叶对生，有柄，多脱落或破碎；完整者披针形或狭披针形，长 2~5cm，边缘有三角形锯齿，基部 2 齿常具芒刺，两面叶脉疏被细毛，叶背面有凹陷的棕色腺点。轮伞花序顶生，苞片长圆形，每侧有 3~4 个长刺齿，背面有腺点；花萼筒状，长约 1cm，有纵向纹理，先端 5 齿裂，齿间具疣状突起，花多萎缩，蓝紫色。气清香，味微辛。

【鉴别】 ~~本品粉末黄绿色。表皮气孔为直轴式。非腺毛由 1~4 个细胞组成，长 80~200 μ m，直径 7~16 μ m，圆锥形，平直或弯曲，表面有疣状突起。腺鳞较大，直径 90~140 μ m，由 12~16 个细胞组成，内含淡黄色油滴。导管网纹、螺纹，直径 3~12 μ m。花粉粒椭圆形，具 3 个萌发孔。纤维长约 720 μ m，直径约 26 μ m。厚壁细胞纹孔明显。~~ (1) 本品粉末黄绿色。表皮气孔为直轴式。非腺毛由 1~4 个细

胞组成，长 50~213 μm ，直径 7~16 μm ，圆锥形，平直或弯曲，边缘平滑或有具刺。腺鳞较大，直径 90~150 μm ，由 12~16 个细胞组成，内含淡黄色油滴。花萼表皮细胞壁厚呈波状，内含草酸钙柱晶。具网纹、螺旋导管，直径 3~12 μm ，具缘纹孔导管，直径 27~30 μm 。花粉粒椭圆形或六角形，直径约 27~33 μm ，壁薄，具 2~6 个萌发孔，表面有时呈颗粒状。

(2) 取本品粉末 1g，加 70%乙醇 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加 70%乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取香青兰对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取田蓟苷对照品，加 70%乙醇制成每 1ml 含 0.2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020 年版四部通则 0502）试验，吸取供试品溶液与对照药材溶液各 5 μl ，对照品溶液 2 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲酸-水（8 : 0.3 : 0.3）为展开剂，展开，取出，晾干。喷以 5%三氯化铝乙醇溶液，在紫外光（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2020 年版四部通则 2201）项下的热浸法测定，用 70%乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（《中国药典》2020 年版四部通则 0512）。

色谱条件与系统适应性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-0.5%甲酸溶液（25 : 75）为流动相；检测波长为 334nm。

理论板数按田蓟苷峰计算应不低于 6000。

对照品溶液的制备 取田蓟苷对照品适量，精密称定，加 70%乙醇制成每 1ml 含 30 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过 3 筛）约 1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 70%乙醇 25ml，称定重量，超声处理（功率 350W，频率 59kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用 70%乙醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

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

本品按干燥品计算，含田蓟苷（C₂₂H₂₂O₁₀）不得少于 0.040%。

【检查】 杂质 不得过 3.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—A~~2020 年版四部通则 2301）。

水分 不得过 8.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—H~~2020 年版四部通则 0832 第四法）。

总灰分 不得过 6.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—K~~2020 年版四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 1.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—K~~2020 年版四部通则 2302）。

【性质】 二级干热。

【功能与主治】 益心护脑，保肝健胃，增强感觉力，补充保护力，填益智慧力，开通脑中闭塞。用于心悸心痛，头晕脑胀，反应迟钝，感觉低下，思维不敏，胃虚肝弱，机体自然力下降。

【用法与用量】 10~15g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准 维吾尔药分册》73页。

秋水仙

Qiushuixian

سأرنجان (苏润江)

~~BULBUS COLCHICI~~

COLCHICI BULBUS

本品为百合科植物秋水仙 *Colchicum autumnale* L. 的干燥鳞茎。夏、秋季采收，晾干。

【炮制】 除去杂质，洗净，晾干，或切成片或丝状，晒干备用。

【性状】 本品呈片状或丝状。表面灰黄白色或淡棕黄色，质稍硬，易断，断面白色或淡灰黄色，粉性。气微芳香，味苦。

【鉴别】 ~~本品粉末灰白色。淀粉粒众多，单粒或复粒，脐点点状或裂隙状，有的可见双脐点，卵形、圆形或椭圆形，直径 5~20 μm。偶见孔纹或螺旋导管及管胞。~~ (1) 本品粉末灰白色。淀粉粒众多，单粒呈卵形、圆形或椭圆形，直径 3~20 μm；复粒多见，复粒中的小粒呈盔帽状，脐点点状、裂隙状，有的可见双脐点，可见层纹。偶见孔纹或螺旋导管及管胞。

(2) 取本品粉末 1g，加浓氨试液 2ml 使湿润，加三氯甲烷 25ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液回收溶剂至干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取秋水仙碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μl，分别点于同一硅

胶 GF₂₅₄ 薄层板上,以甲苯—丙酮—乙醇—浓氨试液(4 : 5 : 0.6 : 0.4) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 在紫外光 (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。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法 (《中国药典》2020 年版四 部通则 2201) 项下的冷浸法测定, 不得少于 18.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法 (《中国药典》2020 年版四部 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; 以甲醇-水 (45 : 55) 为流动相; 检测波长为 353nm; 柱温 40℃。 理论板数按秋水仙碱峰计算应不低于 1500。

对照品溶液的制备 取秋水仙碱对照品适量, 精密称定, 加乙醇 制成每 1ml 含 24 μg 的溶液, 即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末 (过三号筛) 约 2g, 精密称定, 置具塞锥形瓶中, 精密加入 0.03mol/L 盐酸乙醇溶液 (2.7→100) 20ml, 振荡提取 15 分钟, 放置 24 小时, 滤过, 取续滤液, 即得。

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

本品按干燥品计算, 含秋水仙碱 (C₂₂H₂₅NO₆) 应为 0.010%~0.065%。

【检查】 杂质 不得过 3.0% (《中国药典》~~2005 年版一部附 录 IX—A~~2020 年版四部通则 2301)。

水分 不得过 10.0% (《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—H~~2020

年版四部通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 2.0% (《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX~~—~~K~~2020 年版四部通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 1.0% (《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX~~—~~K~~2020 年版四部通则 2302)。

【性质】 ~~三级干热。~~二级干，三级热。

【功能与主治】 ~~生干生热，祛风止痛，消炎退肿，通阻除黄，祛寒助阳。用于湿寒性或黏液质性疾病，大小关节骨痛（风湿性和类风湿关节炎），肝炎黄疸，腰膝酸痛，湿寒阳痿。~~清除异常粘液质，抽祛机体深层稠粘异常体液，开通粘液性阻滞，消肿止痛。用于大小关节骨痛（风湿性和类风湿性关节炎），肝炎，黄疸，腰膝酸痛，肩背不适。

【用法与用量】 1.5~3g。

~~【注意】—引起消化不良。~~

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准 维吾尔药分册》72 页。

洋欧 菝 蓣 根

YangOubaqiagen

ئوشبه (欧西白)

RADIX SARSAPARILLAE

SMILACIS ARISTOLOCHIIFOLIAE RHIZOMA

本品为百合科植物马兜铃叶菝蓣 *Smilax aristolochiaefolia aristolochiifolia* Mill.~~er~~ 的干燥根茎。秋季采挖，洗净，晒干。

【炮制】 除去杂质及残留须根，洗净，润透，切成短段，干燥。

【性状】 本品呈短段，直径 3~5mm。表面黄棕色至棕红色，具纵沟棱，并有稀疏须根痕。有时可见残留的根状茎和地上茎。地上茎节部膨大，淡黄棕色，有纵条纹。质略脆，易折断，断面皮部淡黄色，木质部色略深，并具多数细孔，髓部白色，木部与皮部易分离，粉性微粘滑。气微，味辛淡。

【鉴别】 ~~本品粉末淡黄色或淡黄棕色。淀粉粒众多，单粒或 2~8 组成的复粒。纤维多，多成片，少有单独者。导管网纹、孔纹和梯纹。针晶束或散在针晶。黄棕色块状物。~~ (1) 本品粉末淡黄色或淡黄棕色，淀粉粒众多，单粒或复粒，直径 7~24 μm；纤维束长条形，壁木化。针晶成束或散在，长可达 79 μm，有时断裂成柱状；梯纹导管直径 9~52 μm；石细胞偶见，类方形，长 28~102 μm，宽 23~52 μm。可见黄棕色色素块。

(2) 取本品粗粉 0.5g，加 95%乙醇 10ml，超声处理 40 分钟，

滤过，滤液蒸干，残渣加水 20ml 使溶解，再加盐酸 2ml，加热回流 1 小时，再用三氯甲烷振摇提取 2 次，每次 10ml，合并三氯甲烷液，回收溶剂至干，残渣加三氯甲烷 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取菝葜皂苷元对照品，加石油醚（60~90℃）制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2020 年版四部通则 0502)试验，吸取上述供试品溶液 4 μ l，对照品溶液 8 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-丙酮(7：1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%香草醛硫酸溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰，在日光下检视。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。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版四部通则 2201）项下的冷浸法测定，不得少于 15.0%。

【检查】 杂质 不得过 2.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—A~~2020 年版四部通则 2301）。

水分 不得过 8.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—H~~2020 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—K~~2020 年版四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 3.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—K~~2020 年版四部通则 2302）。

【性质】 二级干热。

【功能与主治】 燥湿生热，调节异常黏液质，燥湿健脑，祛寒

止痛，利尿退肿，散风止痒。用于湿寒性或黏液质性疾病，寒性脑病，肺病，头痛目眩，坐骨神经痛，各种伤寒，全身水肿，皮肤瘙痒。

【用法与用量】 ~~5~7g。~~ 4~8g。

~~【注意】—对肺有害。~~

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 《维吾尔药材标准 上册》260 页。

【曾用名】 洋菝葜根

骆驼蓬子

Luotuopengzi

ظذرذقع ظادعراسمان (阿德热斯曼 欧如合)

EMEN PEGSNI

PEGANI SEMEN

本品为蒺藜科植物骆驼蓬 *Peganum harmala* L. 的干燥成熟种子。夏秋果实成熟时割取地上部分，打下种子，晒干。

【炮制】 除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 本品呈圆锥状三角形四面体，长 2~4mm，中部直径 1~2mm。表面棕色至褐色，粗糙。顶端较尖，可见脐点，下端钝圆，置放大镜下可见表面皱缩呈蜂窝状。用水浸泡后膨胀，表面平滑。气微，味苦。

【鉴别】 ~~本品粉末黄棕色。巨细胞黄棕色，长 170~270 μ m，宽 130~170 μ m。胚乳细胞多角形，内含众多油滴。内种皮细胞长方形或多角形，细胞壁不均匀增厚。~~(1) 本品粉末棕色，外种皮表皮细胞红棕色，长方形或多角形，壁厚。内种皮细胞黄棕色，长方形或多角形，具网状纹理，细胞壁不均匀增厚。胚乳细胞多角形，内含糊粉粒和众多油滴。

(2) 取本品粗粉 1g，加甲醇 10ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，滤过，取上清液，作为供试品溶液。另取骆驼蓬碱对照品和去氢骆驼蓬碱对照品，加甲醇制成每 1ml

各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-浓氨试液（10：1.5：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。再喷以碘化铋钾试液，晾干，在日光下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应位置上，显相同颜色的斑点。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2020 年版四部通则 2201）项下的热浸法测定，用 50% 乙醇作溶剂，不得少于 22.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（《中国药典》2020 年版四部通则 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-含 0.088mol/L 醋酸铵的 0.6% 冰醋酸溶液（19：81）为流动相；检测波长为 330nm。理论板数按骆驼蓬碱计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取骆驼蓬碱对照品和去氢骆驼蓬碱对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 中各含 70 μ g 的混合溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粗粉约 0.4g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 50ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 250W，频率 40kHz）25 分钟，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

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

本品按干燥品计算，含去氢骆驼蓬碱($C_{13}H_{12}N_2O$)不得少于 2.4%，
骆驼蓬碱($C_{13}H_{14}N_2O$)不得少于 2.6%。

【检查】 杂质 不得过 3.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX~~
~~A~~2020 年版四部通则 2301）。

水分 不得过 8.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—H~~2020
年版四部通则 0832）。

总灰分 不得过 6.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—K~~2020
年版四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 1.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX~~
~~K~~2020 年版四部通则 2302）。

【性质】 二级干，三级热。

【功能与主治】 生干生热，祛风止痛，肥体壮阳，强筋补神，
镇咳平喘，温身通窍等。用于湿寒性或黏液质性疾病，如关节骨痛，
坐骨神经痛，体瘦阳痿，瘫痪，面瘫，咳嗽气喘，精神郁闷，健忘等。
外用煎水可治关节炎、滴虫病，熏烟可除虫。

【用法与用量】 ~~5~10g~~4~8g。

【注意】 ~~引起头痛。~~服用过量有毒，慎用。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准 维吾尔药分册》80 页。

茴 芹 果

Huiqinguo

رذمبة دعيان (如米别地洋)

FRUCTUS PIMPINELLAE ANISI

PIMPINELLAE ANISI FRUCTUS

本品为伞形科植物**突蕨**茴芹 *Pimpinella anisum* L. 的干燥成熟果实，夏秋果实成熟时割取果序，打下果实，晒干。

【炮制】 除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 ~~本品为双悬果，多连接而少分离，呈卵圆形，长 25~4mm，直径约 1.5mm。表面灰绿色或灰棕色，顶端狭细，基部宽圆，果柄长 1~3mm 或无。分果具 5 条明显的肋线，微隆起，肋间具有短刚毛。分果横切面置解剖镜下观察，背面具 20~30 个细小的油室，结合面存有较大的油室 2~3 个。气芳香，味甜。~~ 本品为双悬果，多连接，呈卵圆形，长 2.5~4mm，直径约 1.0~2.0mm。表面灰绿色或灰棕色，顶端狭细，有圆盘状突起；基部宽圆，多见残留短小果梗。分果具 5 条明显的肋线，微隆起，肋间具有短刚毛。气芳香，味甜。

【鉴别】 ~~本品分果横切面：外果皮细胞 1 列，黄棕色。外表有乳状突(果棱)及短圆锥形的非腺毛，中果皮由数层薄壁细胞组成，背面有小型油管 15~20 个，在接合面处的油管较大，通常为 2 个，在果棱处细小的维管束，周围有厚壁纤维。内果皮为 1 层切线延长的细胞，多紧贴种皮。种皮细胞有网状纹理，胚乳为多数厚壁细胞组成，~~

~~常为多角形，内含油滴、糊粉粒和小簇晶。~~（1）本品分果横切面：外果皮细胞 1 列，黄棕色。外表有乳状突（果棱）及短圆锥形的非腺毛，中果皮由数层薄壁细胞组成，背面有小型油管 15~20 个，在接合面处的油管较大，通常为 2 个，在果棱处细小的维管束，周围有厚壁纤维。内果皮为 1 层切线延长的细胞，多紧贴种皮。种皮细胞有网状纹理，胚乳为多数厚壁细胞组成，常为多角形，内含油滴、糊粉粒和小簇晶。

（2）取本品粉末 1g，加乙醚 20ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加无水乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取茴香醚对照品，加无水乙醇制成每 1ml 含 1 μ l 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯（17 : 25）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 磷钼酸乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2020 年版四部通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

【含量测定】 挥发油 取本品最粗粉适量，照挥发油测定法（《中国药典》2020 年版四部通则 2204）测定。

本品含挥发油不得少于 2.5%（ml/g）。

【检查】 杂质 不得过 3.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—A~~2020 年版四部通则 2301）。

水分 不得过 8.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—H~~2020

年版四部通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 13.0% (《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX~~
~~K2020 年版四部通则 2302~~)。

酸不溶性灰分 不得过 4.0% (《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX~~
~~K2020 年版四部通则 2302~~)。

【性质】 二级干热。

【功能与主治】 具生干生热，成熟异常黏液质，温经健肌，散气止痛，利尿通经，补胃催乳等。~~用手~~主治湿寒性或粘液质性疾病，如瘫痪、面瘫，寒性头痛，偏头痛，眩晕，腹胀，腹痛，耳痛，尿闭尿，闭经，胃虚乳少。

【用法与用量】 3~5g。

~~【注意】—不宜热性气质的人。~~

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准 维吾尔药分册》65 页。

蚕 茧

Canjian

پله غوزسى (皮来 胡孜斯)

SERICA GLUMA

BOMBYCIS COCOON

本品为蚕蛾科昆虫家蚕蛾 *Bombyx mori* L. 的茧壳。

【炮制】 将蚕茧剪开，除去蚕蛹和杂质。

【性状】 ~~本品呈长椭圆形，或中部稍缢缩，长 3~4cm，直径 1.5~2.0cm。表面乳白色，有不规则皱纹，并有附着的蚕丝，呈绒毛状。内壁具薄的丝网层，壁的断面稍剥离可见多数明显的茧层。质轻而韧，不易撕破。气微，味淡。~~ 本品多呈长椭圆形，椭圆束腰形、球形或纺锤形等不同形状，或中部稍缢缩，可见剪开的破口。长 3~4cm，直径 1.5~2.5cm。表面乳白色或黄白色，有不规则皱纹，并有附着的蚕丝，呈绒毛状。内壁具薄的丝网层，壁的断面稍剥离可见多数明显的茧层。质轻而韧，不易撕破。气微，味淡。

【鉴别】 取本品剪成小片（约 2×2mm），混匀，取约 1g，加甲醇 20ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液浓缩至 0.5ml。另取蚕茧对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020 年版四部通则 0502）试验，吸取供试品溶液 5~10 μ l、对照品溶液 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-水-冰醋酸（8 : 1 : 3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，105 $^{\circ}$ C 加热至斑

点清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 不得过 2.0%(《中国药典》2020 年版四部通则 2301)。

水分 照水分测定法(《中国药典》~~一部附录IX~~A2020 年版四部通则 0832 第二法测定，不得过 10.0%。

总灰分 不得过 3.0%(《中国药典》2020 年版四部通则 2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2020 年版四部通则 2201)项下的热浸法测定，不得少于 7.0%。

【含量测定】 将本品剪成小片(约 2×2mm)，混匀，取约 0.2g，精密称定，照氮测定法(《中国药典》2020 年版四部通则 0704 第一法)测定，即得。本品按干燥品计算，含总氮(N)不得少于 16.0%。

【性质】 一级干热。

【功能与主治】 生干生热，祛寒补心，燥湿补脑，~~益神爽志，~~爽心悦志，止咳平喘，愈创明目，~~止咳平喘。~~用于湿寒性或黏液质性心脑血管疾病，如寒性心虚、心悸心慌、心烦不安，湿性脑虚、神经衰弱，~~神弱阳萎，~~咳嗽气短哮喘，眼疮流泪。

【用法与用量】 ~~1~3g。~~内服 1~3g，外用适量。

~~**【注意】** 对肾有害。~~

【贮藏】 置阴凉通风处，防蛀。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准 维吾尔药分册》82 页。

蒔 萝 子

Shiluozi

قارا كۆز بەدىيان (色日克齐且克欧如合)

FRUCTUS ANETHI

ANETHI FRUCTUS

本品为伞形科植物蒔萝 *Anethum graveolens* L. 的干燥成熟果实。秋季采收，晾干。

【炮制】 除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 ~~本品为双悬果，大多裂为分果，呈扁广椭圆形，长3~4mm，宽2~3mm。表面棕色，背部有3条不明显的肋线，两侧肋线延伸作翅状，少数分离或未分离的双悬果基部有残存果柄，果实周围的边缘有黄白色的翅。气香，味辛辣。~~ 本品为双悬果，多数开裂为分果，呈扁广椭圆形，长3~5mm，宽1~3mm，厚约1mm。表面呈黄绿色至灰棕色，背部有3条微突起的肋棱，两侧肋线扩展成翅状，边缘灰白色。多数分离或未分离的双悬果基部有残存果柄。气芳香，味辛凉。

【鉴别】 ~~本品横切面：四边不等长，两侧特长，延展成翅状。外果皮1列扁平细胞，外被角质层。中果皮薄壁细胞中有油管6个，在结合面处的较大。棱中部有维管束，周围有网纹细胞。结合面宽广，有种脊维管束。内果皮细胞扁平，长短不一。种皮细胞扁平，含棕色物质。胚乳细胞含脂肪油滴、糊粉粒及草酸钙簇晶。~~ (1) 本品分果横

切面：外果皮细胞为 1 列扁平细胞，外被角质层。中果皮薄壁细胞呈多角形或长方形，并在中果皮组织中可见 6 个油管，背面 4 个，结合面 2 个。棱中部各有 1 个近圆形维管束。结合面中部有 1 个较大的种脊维管束。内果皮为 1 列长短不一的扁平细胞。种皮为 1 列扁平细胞，内含棕色物质。胚乳细胞含脂肪油滴、淀粉粒及糊粉粒。

(2) 本品粉末黄棕色。表皮细胞表面观呈类多角形；镶嵌状内果皮细胞狭长形，有 5~8 个细胞为一组，以其长轴相互作不规则方向嵌列。胚乳细胞多角形，壁厚，内含油滴、淀粉粒及糊粉粒；油管碎片多，黄棕色。

(3) 取本品粉末 1g，加甲醇 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液回收溶剂至干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取莪萝子对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取绿原酸对照品适量，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2020 年版四部通则 0502) 试验，吸取上述供试品溶液和对照药材溶液各 5~10 μ l，对照品溶液 2~5ml，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-丁酮-甲酸-水 (10:6:1:2) 的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝乙醇试液，晾干后置紫外灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，应显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 杂质 不得过 3.0% (《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—A~~2020 年版四部通则 2301)。

水分 不得过 ~~12.0%~~ 9.0% (《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX~~)

~~H~~2020 年版四部通则 0832 第四法)。

总灰分 不得过 12.0% (《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX~~

~~K~~2020 年版四部通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 2.0% (《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX~~

~~K~~2020 年版四部通则 2302)。

【含量测定】 挥发油 照挥发油测定法(《中国药典》2020 年版四部通则 2204) 测定。本品含挥发油不得少于 2.0% (ml/g)。

【性质】 ~~三级干热。~~二级干热。

【功能与主治】 生干生热，消肿止痛，除腹胀，止腹痛，调经利尿。用于寒湿性或黏液质性疾疾病，关节肿痛，腹胀腹痛，经水不下，小便不利。

【用法与用量】 ~~2~3g。~~内服 3~6g。

~~【注意】—降低脑力，视力，性欲力。~~

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准 维吾尔药分册》84 页。

蜜 桑 叶

Misangye

~~MORI FOLIUM~~

FOLIUM MORI

本品为桑科植物桑*Morus alba* L.的干燥叶。初霜后采收，除去杂质，晒干。

【炮制】 ~~取炼蜜，用适量开水稀释后，淋入净桑叶中，闷润，置锅内，文火炒至表面深黄色，微有光泽，不黏手时，取出晾凉。~~取净桑叶，照蜜炙法（附录一）炒至表面深黄色，微有光泽，不黏手。

【性状】 ~~形如桑叶，表面深黄色，微有光泽，略带黏性，味甜。~~本品呈不规则的碎片。表面深黄色，微有光泽。叶上表面有的有小疣状突起；下表面叶脉突出，小脉网状。质松软，略具黏性。气微，味甜。微苦涩。

【鉴别】 （1）本品粉末黄绿色或黄棕色。上表皮有含钟乳体的大型晶细胞，钟乳体直径47~77 μ m。下表皮气孔不定式，副卫细胞4~6个。非腺毛单细胞，长50~230 μ m。草酸钙簇晶直径5~16 μ m；偶见方晶。

（2）取本品粉末2g，加石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）30ml，加热回流30分钟，弃去石油醚液，药渣挥干，加乙醇30ml，超声处理20分钟，滤过，滤液蒸干。残渣加热水10ml，置60 $^{\circ}$ C水浴上搅拌使溶解，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取桑叶对照

药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020年版四部通则0512—~~一部附录VI—B~~）试验，吸取上述两种溶液各5 μl，分别点于同一~~以羧甲基纤维素钠为黏合剂的~~硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（5：2：1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 杂质 不得过2.0%（《中国药典》~~一部附录IX—A~~2020年版四部通则2301）。

水分 不得过15.0%（《中国药典》~~一部附录IX—H~~2020年版四部通则0832第二法）。

总灰分 不得过13.0%（《中国药典》~~一部附录IX—K~~2020年版四部通则2302）。

酸不溶性灰分 不得过4.5%（《中国药典》~~一部附录IX—K~~2020年版四部通则2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2020年版四部通则2201）项下的热浸法测定，用无水乙醇作溶剂，不得少于5.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（《中国药典》2020年版四部通则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；以甲醇为流动相A，以0.5%磷酸溶液为流动相B，按下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为358nm。理论板数按芦丁峰计算应不低于5000。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0~5	30	70
5~10	30→35	70→65
10~15	35→40	65→60
15~18	40→50	60→50

对照品溶液的制备 取芦丁对照品适量，精密称定，用甲醇制成每1ml含0.1mg的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约1g，精密称定，置圆底烧瓶中，加甲醇50ml，加热回流30分钟，滤过，滤渣再用甲醇50ml，同法提取2次，合并滤液，减压回收溶剂，残渣用甲醇溶解，转移至25ml量瓶中，加甲醇至刻度，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 μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含芦丁（ $C_{27}H_{30}O_{16}$ ）不得少于0.10%。

【性味与归经】 甘、苦，寒。归肺、肝经。

【功能与主治】 ~~用于清肺润燥。用于肺热燥咳。~~疏散风热，清肺润燥，清肝明目。用于风热感冒，肺热燥咳，头晕头痛，目赤昏花。

【用法与用量】 5~~~9g~~10g。

【贮藏】 置干燥处。

【药材标准来源】 ~~《中国药典》2010年版一部279页。~~《湖北省中药饮片炮制规范》2018年版92页。

炒菠菜子

Chaobocaizi

FRUCTUS SPINACIAE

SPINACIAE FRUCTUS

本品为藜科植物菠菜 *spinacia oleracea* L. 的干燥成熟果实。夏秋采收成熟的果序，晒干后打下果实。

【炮制】 ~~炒菠菜子—取菠菜子置锅中炒至微黄，取出，放凉，研成细粉。~~取菠菜子置锅中，照清炒法（附录一）炒至微黄，取出，放凉，用时研成细粉。

【性状】 形如菠菜子，表面微黄色，微香。

【鉴别】 本品粉末淡灰白色至浅灰黄色。厚壁细胞黄色，类椭圆形或多角形。外果皮细胞呈椭圆形，常含粒状物。胚乳细胞多角形，含糊粉粒。中果皮薄壁细胞较大，内含草酸钙簇晶。内果皮纤维呈条形，有的壁孔密集。子叶细胞小。

【检查】 杂质 不得过 3.0%（《中国药典》~~2005年版一部附录 IX—A~~2020年版四部通则 2301）。

【性质】 一级湿寒。

【功能与主治】 生湿生寒，调节异常胆液质，退热利尿，通便止痛，软坚消炎。用于异常胆液质过盛，热性伤寒，发烧不退，体弱，便秘，小便不利，各种结核疾病，热性心痛，内脏疼痛。

【用法与用量】 4~6g。

~~【注意】对脾脏、寒性气质的人有害。~~

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准 维吾尔药分册》92页。

棉花花

Mianhuahua

ضلع كئؤةز ((克外孜古丽)

~~FLOS GOSSYPH~~

GOSSYPII FLOS

本品为锦葵科植物草棉 *Gossypium herbaceum* L. ~~及~~或陆地棉 *Gossypium hirsutum* L. 的干燥花。秋季花开未落地时采收，晒干或阴干。

【炮制】 除去杂质及梗、叶，筛去灰屑。

【性状】 ~~本品呈筒状，多皱缩，长 2.5~4.5cm。花瓣 5 片，黄色，内面基部紫色，长几乎为苞片的 2 倍。小苞片 3 枚，分离，基部心形。花萼杯状，5 齿裂。雄蕊多数，花丝联合成筒状。质脆。气微香，味微苦。~~本品呈筒状，多皱缩，长 2.5~5.0cm。花萼杯状，5 齿裂，三角形，具散在的点状黑腺点。花瓣 5 片，紧密抱合；基部圆筒状黄白色，延伸到顶端渐变成紫色。有时可见未脱落的苞片，苞片 3 枚，基部分离，心形，边缘有 7-9 细长齿裂。雄蕊多数，花丝连合成筒状。质脆，气微，味微苦涩。

【鉴别】 ~~(1) 取本品粉末 2g，加甲醇 10ml，于水浴上回流半小时，滤过，滤液在水浴上浓缩至 6ml，取 1 滴点于滤纸上，于紫外光灯 365nm 下观察，显橙黄色荧光。~~

取【鉴别】(1) 项下的浓缩液 2ml，加镁粉少量及盐酸 4~5 滴，

~~加热显红色。~~

(1) 本品粉末棕灰色。花粉粒淡黄色，球形、长椭圆形或钝三角形，直径 200~400 μ m；外壁具刺状突起，具有长条形萌发沟。非腺毛长 420~860 μ m，单个或者呈星状，细胞壁较光滑。导管多为螺纹导管。草酸钙簇晶直径 16~20 μ m，存在于薄壁细胞中，常排列成行。花冠表皮表面观细胞呈不规则形，细胞壁波状弯曲。花柱表皮细胞呈绒毛状，表面观排列成网状。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 30ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液回收溶剂至干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取金丝桃苷对照品，加甲醇制成 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以甲醇-冰醋酸-水（3 : 2.5 : 4.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝乙醇试液，在紫外灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 杂质 不得过 3.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—A~~2020 年版四部通则 2301）。

水分 不得过 8.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—H~~2020 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 14.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—K~~2020 年版四部通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2020 年版四

部通则 2201)项下的热浸法测定,用 50%乙醇作溶剂,不得少于 18.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2020 年版四部通则 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-甲醇(14 : 2)为流动相 A,以 1.0%醋酸溶液为流动相 B,按以下表中的规定进行梯度洗脱;检测波长为 256nm;柱温为 25℃。理论板数按金丝桃苷峰计算应不低于 4000。

时间(分钟)	流动相 A (%)	流动相 B (%)
0~37	16	84
37~42	16→63	84→37
42~48	63	37
48~55	63→16	37→84

对照品溶液的制备 取金丝桃苷对照品适量,精密称定,加甲醇制成每 1ml 含 50μg 的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约 0.5g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入甲醇 50ml,密塞,称定重量,超声处理(功率 250W,频率 40kHz)30 分钟,放冷,再称定重量,用甲醇补充减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

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

本品按干燥品计算,含金丝桃苷(C₂₁H₂₀O₁₂)不得少于 0.20%。

【性质】 ~~一级湿热~~ 湿热。

【功能与主治】 生湿生热，安神催眠，芳香开窍，营养神经，补心悅志。用于干寒性或黑胆质性疾痲，干寒性脑神经疾痲，心悸心慌，心神不宁，失眠，抑郁不解，脑力下降，神经衰弱。

【用法与用量】 ~~25~~~~~50~~15g。

~~**【注意】** 引起阻塞。~~

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收栽标准】 《卫生部药品标准 维吾尔药分册》98 页。

炒 蒲 黄

Chaopuhuang

~~TYPHAE POLLEN~~

POLLEN TYPHAE

本品为香蒲科植物水烛香蒲*Typha ~~angusti folia~~ angustifolia* L.、东方香蒲*Typha orientalis* Presl或同属植物的干燥花粉。~~夏季采收蒲棒上部的黄色雄花序，晒干后碾轧，筛取花粉。剪取雄花后，晒干，成为带有雄花的花粉，即为草蒲黄。~~

【炮制】 ~~取净蒲黄，置锅内，文火炒至黄褐色，取出晾凉。~~
取净蒲黄，照清炒法（附录一）炒至黄褐色。

【性状】 ~~炒蒲黄形如蒲黄，黄褐色，味微涩。~~本品为黄褐色粉末。体轻，放水中则漂浮水面。手捻有滑腻感，易附着手指上。气微，味淡。

【鉴别】 （1）本品粉末黄褐色。花粉粒类圆形或椭圆形，直径17~29 μ m，表面有网状雕纹，周边轮廓线光滑，呈凸波状或齿轮状，具单孔，不甚明显。

（2）取本品粉末2g，加80%乙醇30ml，加热回流1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙酸乙酯10ml，加热使溶解，滤过，滤液浓缩至约2ml，作为供试品溶液。另取异鼠李素对照品，加乙酸乙酯制成每1ml含1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》~~二部附录VI-B~~2020年版四部通则0502）试验，吸取供试品溶液10~15 μ

1、对照品溶液5 μ l，分别点于同一硅胶GF₂₅₄薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(5：2：1)为展开剂，展开，取出，晾干，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。

(3) 取本品粉末2g，加80%乙醇50ml，冷浸24小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水5ml，使溶解，滤过，滤液加水饱和的正丁醇提取2次，每次5ml，合并提取液，蒸干，残渣加乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取异鼠李素-3-O-新橙皮苷对照品、香蒲新苷对照品，加乙酸乙醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2020年版四部通则0502)试验，吸取供试品溶液5~10 μ l、对照品溶液5 μ l，分别点于同一硅胶GF₂₅₄薄层板上，以乙酸乙酯-丁酮-甲酸-水(5：3：1：1)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(254nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 ~~100目筛振摇10分钟，分除筛上杂质，计算。不得过10.0% (《中国药典》一部附录IX A)~~ 取本品10g，称定重量，置七号筛中，保持水平状态过筛，左右往返，边筛边轻叩2分钟。取不能通过七号筛的杂质，称定重量，计算，不得过10.0%。

水分 不得过13.0% (《中国药典》~~一部附录IX~~ ~~K~~2020年版四部通则0832第二法)。

总灰分 不得过10.0% (《中国药典》2020年版四部通则2302)。

酸不溶性灰分 不得过4.0% (《中国药典》2020年版四部通则

2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2020年版四部通则2201)项下的热浸法测定,用乙醇作溶剂,不得少15.0%。

【含量测定】 照高效色谱法(《中国药典》2020年版四部通则0512)测定。

色谱条件与系统适应性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈-水(15:85)为流动相;检测波长254nm。理论板数按异鼠李素-3-O-新橙皮苷峰计算应不低于5000。

对照品溶液的制备 取异鼠李素-3-O-新橙皮苷对照品适量,精密称定,加甲醇制成每1ml含50 μ g的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品约0.5g,精密称定,置50ml容量瓶中,加甲醇45ml,超声处理(功率250W,频率20kHz)30分钟,放冷,加甲醇至刻度,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和供试品溶液20 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含异鼠李素-3-O-新橙皮苷($C_{28}H_{32}O_{16}$)不得少于0.04%。

【性味与归经】 甘,平。归肝、心包经。

【功能与主治】 ~~性涩,增强止血作用。用于咯血,吐血,衄血,尿血,便血,崩漏及外伤出血。~~止血,化瘀,通淋。用于吐血,衄血,咯血,崩漏,外伤出血,经闭痛经,脘腹刺痛,跌扑肿痛,血淋涩痛。

【用法与用量】 5~9g,包煎。外用适量,敷患处。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【药材标准来源】 ~~《中国药典》2010年版一部331页。~~

《山东省中药炮制规范》下册~~2002~~2012年版
375686页。

《湖北省中药饮片炮制规范》2018年版99页。

炒 蜂 房

Chaofengfang

~~VESPAE NIDUS~~

NIDUS VESPAE

本品为胡蜂科昆虫果马蜂 *Polistes olivaceous* (DeGeer)、日本长脚胡蜂 *Polistes japonicus* Saussure 或异腹胡蜂 ~~*Parapolybiavaria*~~ *Parapolybia varia* Fabricius 的巢。秋、冬二季采收，晒干或略蒸，~~除~~去死蜂、~~死蛹~~，~~晒干~~干燥。

【炮制】 ~~取净蜂房块，置锅内，文火炒至焦褐色，取出，放凉。~~
取净蜂房块，照清炒法（附录一）炒至焦褐色。

【性状】 ~~本品呈不规则的扁块状，有的似莲房状，大小不一。表面焦褐色。腹面有多数整齐的六角形房孔，孔径3~4mm或6~8mm，偶见背面有1个或数个黑色短柄。体轻，质韧，略有弹性。气微，味辛淡。~~
本品呈不规则的扁块状，大小不一。表面焦褐色。有多数整齐的六角形房孔。体轻，质韧，略有弹性。气微，味辛淡。

【检查】 杂质 不得过 2.0%（《中国药典》~~一部附录IX-A~~2020年版四部通则 2301）。

水分 不得过 12.0%（《中国药典》2020年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 10.0%（《中国药典》2020年版四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 5.0%（《中国药典》2020年版四部通则

2302)。

【性味与归经】 甘，平。归胃经。

【功能与主治】 ~~—增强疗效，降低毒性，利于制剂。用于疔疮，~~
~~瘰疬，牙痛，癣疮，风湿痹痛，瘾疹瘙痒。~~攻毒杀虫，祛风止痛。用
于疮疡肿毒，乳痈，瘰疬，皮肤顽癣，鹅掌风，牙痛，风湿痹痛。

【用法与用量】 3~5g。外用适量，研末油调敷患处，或煎水漱
或洗患处。

【贮藏】 置通风干燥处，防压，防蛀。

【药材标准来源】 ~~—《中国药典》2010年版一部 336 页。~~

《山东省中药炮制规范》下册 ~~2002~~2012 年版
~~500~~704 页。

《湖北省中药饮片炮制规范》2018 版 104 页。

鹰嘴豆

Yingzuidou

نوقذت (努呼提)

~~SEMEN CICERIS ARIETINI~~

CICERIS ARIETINI SEMEN

本品为豆科植物鹰嘴豆 *Cicer arietinum* L. 的干燥种子。秋季果实成熟时，割取地上部分，晒干，打下种子。

【炮制】 除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 ~~本品形似鹰头，长5~9mm，直径4~7mm。质坚硬，表面白色、微红色或淡灰白色。有蜂窝状的皱纹，微被短绒毛，种脐处密集。种脐微尖，点状，珠孔在喙的腹面。由种脐向下经背部至珠孔有一明显的种脊维管束。质坚硬。气无，味淡。~~ 本品呈类球形或圆锥形，基部尖如鹰嘴。长5~9mm，直径约4~7mm。表面白色、微红色、淡灰白色、黄白色、棕黄色或红褐色。光滑或有蜂窝状的皱纹，微被短绒毛，种脐处密集。种脐微尖，点状，种孔在喙的腹面。由种脐向下经背部有显的人字形分叉纹脉。质坚硬。子叶2，肥厚，黄白色或淡黄色。气微，味淡，嚼之有豆腥气。

【鉴别】 ~~本品横切面：表皮为1列栅状细胞，种脐部为2列，长52~105 μ m，宽5~10 μ m，螺纹导管，直径40~52 μ m。表皮下有1~3层厚壁的支柱细胞，呈哑铃形，长31~63 μ m。种皮下为数列薄壁细胞。子叶细胞多角形，内含众多淀粉粒，少数内含方晶。~~

本品粉末淡黄色。栅状细胞成片或单个散在，壁厚无色或浅棕色，具光辉带。淀粉粒极多，单粒呈类球形或卵圆形，长 10~30 μm ，脐点状、裂缝状或人字形，层纹明显。导管少见，主要为螺纹导管和网纹导管，直径 10~25 μm 。薄壁细胞中稀有草酸钙方晶，直径 2~10 μm 。

【检查】 杂质 不得过 3.0%（《中国药典》~~2005 年版一部附录 IX—A~~2020 年版四部通则 2301）。

水分 不得过 12.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 4.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

【性质】 一级干热。

【功能与主治】 ~~生干生热，补身壮阳，利尿止痛，祛风止痒，去垢生辉，生发乌发。用于湿寒性或黏液质性疾病，身弱阳痿，尿闭尿痛，淋病不愈，皮肤瘙痒，毛发脱落，毛发早白。~~清除异常体液，开通体液闭阻，调补机体。补中益气，温肾壮阳，主消渴，解血毒，润肺止咳。用于身体瘦弱，性欲低下，食欲不振，皮肤瘙痒及糖尿病。

【用法与用量】 10~30g。

【注意】 ~~不易消化，并易引起气瘀不畅。~~本品不易消化，可在胃内产气引起胃痛。

【贮藏】 置干燥通风处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准 维吾尔药分册》114 页。