

附件1:

吉林省中药材标准目录

序号	品种名称	标准号	备注
1	核桃楸枝	DBY-22-JLYC-002-2021	
2	橘叶	DBY-22-JLYC-003-2021	
3	锅叉草	DBY-22-JLYC-004-2021	

核桃楸枝

Hetaoqiuzhi

JUGLANDIS MANDSHURICAE RAMULUS

本品为胡桃科植物胡桃楸 *Juglans mandshurica* Maxim. 的干燥枝条。四季皆可采收，除去叶，晒干。

【性状】 本品呈长圆柱形，少有分支，长短不一。粗端直径 0.5~2.0cm。表面黄绿色、黄棕色、红棕色、深灰色，有纵皱纹，叶痕猴脸状，皮孔点状或长条状。质坚硬，不易折断。切面皮部薄，棕色，木部黄白色至浅黄棕色，中间髓部可见类白色至棕色的薄膜，纵剖面呈梯状排列。气微，味淡。

【鉴别】 本品横切面：木栓层为数列细胞。皮层较窄，韧皮部中纤维束断续排列成环，石细胞成群或单个与韧皮纤维相间排列。形成层成环。木质部宽广，导管单个或数个相聚。髓部中空。射线 1~3 列细胞。草酸钙簇晶较多。

粉末灰黄色或暗灰棕色。草酸钙簇晶较多，直径 8~32 μm 。木栓细胞棕黄色，表面观呈多角形。纤维较多，成束或单个散在，直径 13~27 μm ，壁极厚，孔沟不明显。石细胞成群或单个散在，呈类圆形、矩圆形或长方形，胞腔内含棕色物。导管为具缘纹孔及网纹导管，直径 20~60 μm 。

【检查】 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 6.0%（《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，以稀乙醇为溶剂，不得少于 6.0%。

【性味与归经】 苦、辛，微寒。归肝、大肠经。

【功能与主治】 清热燥湿，泻肝明目。用于腹痛，湿热下痢，带下黄稠，目赤肿痛，骨痹。

【用法与用量】 5~10g。

【贮藏】 置通风干燥处。

【处方曾用名】 核桃枝

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。全年或夏秋季采收，除去杂质，阴干或晒干。

【性状】 本品多卷缩，完整者展平后呈披针形、卵圆形或卵状长椭圆形，长4~11cm，宽1.5~4cm。表面灰绿色或黄绿色，略具光泽，对光透视可见众多半透明腺点。先端渐尖，基部楔形，全缘或微波状；叶柄长0.6~1.8cm，翼叶狭窄或无；叶柄与叶片间可见有隔痕，常于此断离。质脆，易碎。气香，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡绿色。晶纤维众多，草酸钙方晶多见，直径10~20 μ m。油室多破碎。具螺旋导管、梯纹导管。气孔不定式，副卫细胞4~7个。

(2) 取本品粉末0.5g，加乙醇20ml，加热回流20分钟，放冷，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取橘叶对照药材，同法制成对照药材溶液。再取橙皮苷对照品，加甲醇制成每1ml含0.4mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020年版四部通则0502）试验，吸取上述两种对照溶液各5 μ l、供试品溶液5~10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-水（100:17:13）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（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，显相同颜色的荧光斑点。

(3) 取本品粉末20g，照挥发油测定法（《中国药典》2020年版四部通则2204）试验，加环己烷2ml，缓缓加热至沸，并保持微沸约2小时，放置30分钟，取环己烷液作为供试品溶液。另取 β -榄香烯对照品，加环己烷制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照气相色谱法（《中国药典》2020年版四部通则0521）试验，以5%苯基-95%二甲基聚硅氧烷为固定相（或极性类似）的毛细管柱；程序升温：初始温度60 $^{\circ}$ C，保持3分钟，先以每分钟10 $^{\circ}$ C的速率升温至110 $^{\circ}$ C，保持2分钟，再以每分钟4 $^{\circ}$ C的速率升温至150 $^{\circ}$ C，保持3分钟，最后以每分钟20 $^{\circ}$ C的速率升温至240 $^{\circ}$ C，保持5分钟。分别吸取对照品溶液和供试品溶液各1 μ l，注入气相色谱仪。供试品色谱中应呈现与对照品色谱峰保留时间相同的色谱峰。

【检查】 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 13.0% (《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 27.0%。

【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; 乙腈-水(20 : 80) 为流动相; 检测波长为 284nm。理论板数按橙皮苷峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取橙皮苷对照品适量, 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 取本品粗粉 0.1g, 精密称定, 置具塞锥形瓶中, 精密加入甲醇 50ml, 称定重量, 置水浴上加热回流 20 分钟, 冷却至室温, 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, 含橙皮苷(C₂₈H₃₄O₁₅) 不得少于 1.6%。

【性味与归经】 苦、辛, 平。归肝、胃经。

【功能与主治】 疏肝理气, 化痰散结。用于胁痛, 乳痛, 胸膈不畅。

【用法与用量】 6~15g。外用适量, 捣烂外敷。

【贮藏】 置阴凉干燥处, 防霉。

锅叉草（刀盖比巴呢儿）

Guochacao 도깨비바늘

BIDENS PARVIFLORAE HERBA

本品系朝鲜族习用药材。为菊科植物小花鬼针草 *Bidens parviflora* Willd. 的干燥全草。7~9 月茎叶茂盛时采收，晾干。

【性状】 本品长 20~90cm。根较短，浅棕色，侧生少量细根。茎棕褐色或黄绿色，直径 0.3~0.8cm，下部圆柱形，有纵条纹，中上部常为钝四方形，无毛或被稀疏短柔毛，质脆，易折断，断面有髓。叶常脱落破碎，完整者多为 2~3 回羽状分裂。头状花序和瘦果偶见。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕褐色或黄绿色。非腺毛 3~10 个细胞，基部直径 20~56 μ m。气孔不定式或不等式。纤维成束，直径 8~14 μ m。导管多为螺纹、网纹及具缘纹孔。有时可见草酸钙方晶。花粉粒偶见，类圆球形，表面具刺状突起。

(2) 取本品粉末 2g，加 70% 甲醇 50ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取锅叉草对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。再取芦丁对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020 年版四部通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲酸-水（6:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 三氯化铝乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 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 12.0%（《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 20.0%。

【性味与归经】 苦，微寒。归胃、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒，活血散瘀，用于咽喉肿痛，胃痛，肠痛，跌打损伤，毒蛇咬伤。

朝医四象医学用于太阴人体质。

【用法与用量】 10~15g。外用适量，捣敷或取汁涂于患处，或煎水熏洗。

【贮藏】 置干燥处。