【鉴别】 木香 (1)本品粉末黄绿色。菊糖多见，表面现放射状纹理。木纤维多成束，长梭形，直径16～24μm，纹孔口横裂缝状、十字状或人字状。网纹导管多见，也有具缘纹孔导管，直径30～90μm。油室碎片有时可见，内含黄色或棕色分泌物。

(2)取本品粉末0.5g，加三氯甲烷10ml，超声处理30分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取去氢木香内酯对照品、木香烃内酯对照品，分别加三氯甲烷制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2005年版一部附录Ⅵ B）试验，吸取上述三种溶液各5μl，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-环己烷（5:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%香草醛硫酸溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分　木香 不得过 4.0%（《中国药典》2005年版一部附录Ⅸ K）。

【含量测定】 木香　照高效液相色谱法（《中国药典》2005年版一部附录Ⅵ D）测定。

色谱条件与系统适用性试验　以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-水（65:35）为流动相；检测波长为225nm，理论板数按木香烃内酯峰计算应不低于3000。

对照品溶液的制备　精密称取木香烃内酯、去氢木香内酯对照品适量，加甲醇制成每1ml各含0.1mg的混合溶液，即得。

供试品溶液的制备　取本品粉末（过四号筛）约0.3g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇50ml，密塞，称定重量，放置过夜，超声处理（功率250W，频率50kHz）30分钟，取出，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10μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含木香烃内酯（$C_{15}H_{20}O_2$）和去氢木香内酯（$C_{15}H_{18}O_2$）的总量不得少于1.6%。

【性味与归经】 辛、苦，温。归脾、胃、大肠、三焦、胆经。

【功能与主治】 行气止痛，健脾消食。用于胸脘胀痛，泻痢后重，食积不消，不思饮食。本品生用长于行气止痛，蜜麸炒长于实肠止泻。

【用法与用量】 1.5～6g。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

毛　冬　青

Maodongqing

本品为冬青科植物毛冬青 *Ilex pubescens* Hook. et Arn.的干燥根。

【习用名称】 毛披树。

【炮制】 将原药除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥，筛去灰屑。

【性状】 本品为不规则切片。表面暗褐色，具纵细皱纹，有的可见横向皮孔，易脱落。切面皮部薄，木部发达，土黄色或灰白色，可见多层环纹及致密的放射状纹理。质坚硬。气微，味苦、涩。

【鉴别】(1)取本品粗粉约 5g，加乙醇 40ml，置水浴上回流 15 分钟，趁热滤过。取滤液 10ml，置蒸发皿中，蒸干，放冷，残渣加醋酐使溶解，再加硫酸 2～3 滴，即显紫色。

(2)取鉴别(1)下剩余滤液数滴，点于滤纸上，置紫外光灯下观察，显淡紫色荧光，于荧光斑点附近滴加 1%三氯化铝的甲醇溶液 1 滴，交界处显黄色荧光。

【性味与归经】 微苦、涩，寒。归心、肺经。

【功能与主治】 活血，通脉，清热解毒。用于风热感冒，肺热喘咳，咽喉肿痛，丹毒，烧、烫伤；血栓闭塞性脉管炎，冠状动脉硬化性心脏病。

【用法与用量】 30～60g；外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

水　杨　梅　根

Shuiyangmeigen