

## 醋制乳香

### Cuzhiruxiang

本品为橄榄科植物乳香树 *Boswellia carterii* Birdw.及同属植物 *Boswellia bhaw-dajiana* Birdw.树皮渗出的树脂的炮制加工品。

**【炮制】** 取药材，除去杂质，用醋拌匀，均匀摊于吸油纸或洁净的吸油物上，厚约 3cm，80℃~100℃烘烤至深棕色，质酥脆，取出，除去垫衬物，放凉，粉碎或研碎成颗粒。

每 100kg 乳香，用醋 10kg。

**【性状】** 本品呈小团块、小颗粒或粉末。表面棕黄色至深棕色。略具醋香气，味微苦。

**【鉴别】** (1)本品燃烧时显油性，冒黑烟，有香气；加水研磨成白色或黄白色乳状液。

(2)取本品粉末 0.5g，加乙醚 15ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取乳香对照药材 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 2~5 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚(60~90℃)-乙酸乙酯(19:2)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，置日光下检视。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】** 水、醇不溶物 取本品约 5g，精密称定，置已干燥至恒重的 50ml 离心管中，加水 35ml，置沸水浴中加热 5 分钟，时时搅拌，离心，倾去上清液；残渣重复操作 1 次，残渣再加乙醇适量，热水浴中微热，重复离心倾去上清液，操作 2 次，残渣于 105℃干燥 1 小时，置干燥器中冷却 30 分钟，迅速精密称定重量。计算供试品中水、醇不溶物的含量。

本品含水、醇不溶物不得过 20.0%。

**水分** 不得过 8.0%(《中国药典》2020 年四部通则 0832 第四法)。

**总灰分** 不得过 8.0%(中国药典 2020 年四部通则 2302)。

**【浸出物】** 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2020 年四部通则 2201) 项下的热浸法测定，不得少于 18.0%。

**【性味与归经】** 辛、苦，温。归心、肝、脾经。

**【功能与主治】** 活血定痛，消肿生肌。用于胸痹心痛，胃脘疼痛，痛经经闭，产后瘀阻，癥瘕腹痛，风湿痹痛，筋脉拘挛，跌扑损伤，痈肿疮疡。

**【用法与用量】** 3~5g，用时捣碎。外用适量，研末调敷。

**【注意】** 孕妇及胃弱者慎用。

**【贮藏】** 置阴凉干燥处。

饮片