

乳 香

Ruxiang

OLIBANUM

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。分为索马里乳香和埃塞俄比亚乳香，每种乳香又分为乳香珠和原乳香。

【性状】 本品呈长卵形滴乳状、类圆形颗粒或粘合成大小不等的不规则块状物。大者长达 2cm（乳香珠）或 5 cm（原乳香）。表面黄白色，半透明，被有黄白色粉末，久存则颜色加深。质脆，遇热软化。破碎面有玻璃样或蜡样光泽。具特异香气，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）索马里乳香 取（含量测定）项下挥发油适量，加无水乙醇制成每 1ml 含 2.5mg 的溶液，作为供试品溶液。另取 α -蒎烯对照品，加无水乙醇制成每 1ml 含 0.8mg 的溶液，作为对照品溶液。照气相色谱法（附录××页）试验，以聚乙二醇（PEG-20M）毛细管柱，程序升温；初始温度 50℃，保持 3 分钟，以每分钟 25℃的速率升温至 200℃，保持 1 分钟；进样口温度 200℃，检测器温度为 220℃，分流比为 20：1。理论板数按 α -蒎烯峰计算应不低于 7000。分别对照品溶液与取供试品溶液各 1 μ l，注入气相色谱仪。供试品溶液色谱中应呈现与对照品溶液色谱保留时间相一致的色谱峰。

埃塞俄比亚乳香 取乙酸辛酯对照品适量，加无水乙醇制成每 1ml 含 0.8mg 的溶液，作为对照品溶液。同索马里乳香方法试验，供试品溶液色谱应检出与对照品溶液色谱保留时间相同的色谱峰。

【检查】 杂质 乳香珠不得过 2%，原乳香不得过 10%（附录××页）。

【含量测定】 取本品 20g，精密称定，照挥发油测定法（附录××页 甲法）测定。索马里乳香含挥发油不得少于 6.0%（ml/g），埃塞俄比亚乳香含挥发油不得少于 2.0%（ml/g）。

饮片

【炮制】 醋乳香 取净乳香，照醋炙法（附录××页）炒至表面光亮。

每 100kg 乳香，用醋 5kg。

【性味与归经】 辛、苦，温。归心、肝、脾经。

【功能】 活血祛瘀，消肿止痛，敛疮生肌。

【主治】 跌打损伤，气滞血瘀，痈肿疮疡。外用治疮疡不敛。

【用法与用量】 马、牛 15~30g；羊、猪 3~6g；犬 1~3g。外用研末调敷患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处。