**妇炎康复片中薏苡仁特征图谱以及含量测定方法**

**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采用Purospher STAR RP-18 endcapped C18（250mm×4.6mm，5µm）色谱柱或Dikma（250mm×4.6mm，5µm）色谱柱；以乙腈-二氯甲烷（65：35）为流动相；蒸发光散射检测器检测，流速为每分钟1.2ml，柱温为25℃，漂移管温度为45℃；载气流量为每分钟1.7L，增益为4。理论板数按甘油三油酸酯峰计算应不低于10000。

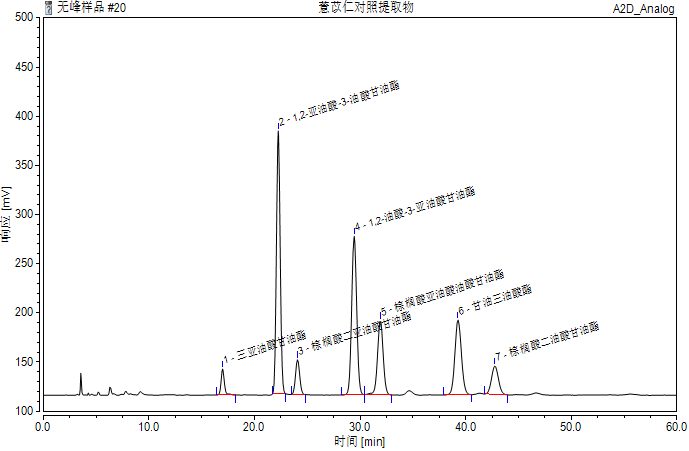
对照品溶液的制备精密称取甘油三油酸酯对照品适量，加乙腈-二氯甲烷（65：35）制成每1ml含60μg的溶液，即得。

参照物溶液的制备 精密称取薏苡仁油对照提取物对照品适量，加乙腈-二氯甲烷（65：35）制成每1ml含1mg的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取样品适量，研细，取约0.72g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇20ml，称定重量，超声处理（功率500W，频率50kHz）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 分别精密吸取甘油三油酸酯对照品溶液5μl和20μl，薏苡仁油对照提取物对照品10μl，供试品溶液20μl，注入高效液相色谱仪，测定，即得。

供试品色谱中应呈现7个特征峰，并应与薏苡仁油对照提取物色谱中的7个特征峰保留时间相对应；本品每g薏苡仁含甘油三油酸酯不得少于3.6mg/g。（因不同制剂的投料量和制成总量存在差异，为在同一水平下考察不同企业产品的质量，将含量测定结果折算成妇炎康复片中每g薏苡仁所含甘油三油酸酯含量）



**薏苡仁油对照提取物特征图谱**