**石榴健胃丸（散、片、胶囊）中羟基红花黄色素A含量测定方法**

**【含量测定】羟基红花黄色素A**照高效液相色谱法（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；以甲醇-乙腈-0.7%磷酸溶液（26∶2∶72）为流动相；检测波长为403nm。理论板数按羟基红花黄色素A峰计算应不低于3000。

对照品溶液的制备 取羟基红花黄色素A对照品适量，精密称定，加25%甲醇制成每1ml含15μg的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取供试品粉末0.2g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入25%甲醇50ml，称定重量，超声处理40分钟，放冷，再称定重量，用25%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。

本品含红花以羟基红花黄色素A(C27H32O16)计，丸剂、散剂、片剂每1g不得少于1.70mg；胶囊剂每1g不得少于1.20mg。