**石榴健胃丸（散、片、胶囊）中胡椒碱含量测定方法**

【**含量测定**】**胡椒碱** 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-水（64∶36）为流动相；检测波长为343nm。理论板数按胡椒碱峰计算应不低于3000。

对照品溶液的制备 精密称取胡椒碱对照品适量，置棕色容量瓶，加甲醇制成每1ml含0.2mg的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品内容物约3g，精密称定，置棕色具塞锥形瓶中，精密加入甲醇25ml，称定重量，加热回流1小时，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。

本品含荜茇以胡椒碱(C17H19NO3)计，丸剂、散剂、片剂每1g不得少于1.0mg；胶囊剂每1g不得少于1.2mg。