**石榴健胃丸（散、片、胶囊）中桂皮醛含量测定方法**

**【含量测定】桂皮醛** 照气相色谱法（通则0521）测定。

色谱条件与系统适用性试验 DB-5毛细管柱（（5%苯基）-甲基聚硅氧烷）；进样口温度230℃；检测器（FID）温度250℃；柱温：程序升温，初始温度为50℃，保持10分钟；以5℃/分的速率升温至180℃，保持20分钟；再以30℃/分的速率升温至240℃保持10分钟。分流比为20∶1。理论板数按桉油精峰计算应不低于1000。

对照品溶液的制备 取桂皮醛对照品适量，精密称定，加无水乙醇制成每1ml含桂皮醛0.25mg的对照品溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品内容物约5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入无水乙醇20 ml，密塞，称定重量，超声处理30分钟，放冷，再称定重量，用无水乙醇补足减失的重量，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1μl，注入气相色谱仪，测定，即得。

本品含肉桂以桂皮醛(C9H8O)计，丸剂、散剂、片剂每1g不得少于0.20mg；胶囊剂每1g不得少于0.15mg。