**保心宁片/保心宁胶囊中丹参酮类3个成分的含量检验方法**

**色谱条件与系统适用性试验**Ultimate plus C18色谱柱（4.6 mm×250 mm，5μm）；柱温30℃；乙腈-0.1%甲酸（59:41）；流速1.0 mL·min-1；检测波长为270nm。典型HPLC色谱图见图5-3-1。

**对照品溶液的制备**取隐丹参酮、丹参酮I和丹参酮IIA适量，精密称定，分别加甲醇制成每1ml含隐丹参酮15μg、丹参酮I 10μg和丹参酮IIA 15μg的混合对照品溶液。

**供试品溶液的制备**（1）片剂：取重量差异项下本品约1g（薄膜衣片）或取本品20片，精密称定，研细，取约1g（糖衣片），精密称定，置锥形瓶中，精密加入甲醇50ml，称定重量，超声30分钟，放冷，甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

（2）胶囊剂：取装量差异项下的本品内容物适量，研细，取约1g，精密称定，置锥形瓶中，精密加入甲醇50ml，称定重量，超声30分钟，放冷，甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

**测定法**精密吸取对照品溶液5µL、片剂供试品溶液5µL和胶囊剂供试品溶液10µL，注入液相色谱仪，测定，分别计算隐丹参酮、丹参酮I和丹参酮IIA的含量，即得。

**限度**（1）片剂：本品每片含丹参酮ⅡA（C19H18O3）、隐丹参酮（C19H20O3）和丹参酮Ⅰ（C18H12O3）的总量湖北广仁不得少于0.22mg，通化金马不得少于0.14 mg，吉林正和不得少于0.17 mg，柳河长隆不得少于0.14 mg。

（2）胶囊剂：本品每粒含丹参酮ⅡA（C19H18O3）、隐丹参酮（C19H20O3）和丹参酮Ⅰ（C18H12O3）的总量不得少于0.57 mg。