**脑灵素片、胶囊中酸枣仁皂苷 A鉴别方法**

取脑灵素片适量，除去糖衣；或取脑灵素胶囊内容物适量，研细，取约1g，置具塞锥形瓶中，加入80%甲醇25ml，密塞，置80℃水浴中加热回流75分钟，取出，放冷，滤过，作为供试品溶液。另取酸枣仁皂苷A对照品，加甲醇制成每1ml含0.2μg的溶液，作为对照品溶液。照高效液相色谱法-质谱法（通则0512和通则0431）试验，以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-乙腈-0.1%甲酸溶液（20:20:60）为流动相，流速为每分钟0.3ml；采用质谱检测器，电喷雾正离子（ESI+）模式，多反应监测（MRM）。选择质核比（m/z）1207.6 →473.4和m/z 1207.6 →455.2作为监测离子对。取对照品溶液，进样5µl，按上述离子对测定的MRM色谱峰的信噪比均应大于3:1。

吸取供试品溶液5μl，注入高效液相色谱-质谱联用仪，测定。以质荷比（m/z）1207.6 →473.4和m/z1207.6 →455.2离子对提取的供试品离子流色谱中，应同时呈现与对照品溶液色谱保留时间一致的色谱峰。