**止咳桃花散中麝香酮含量测定方法**

【**含量测定**】**照气相色谱法(中国药典2020年版四部 通则0521)测定。**

**色谱条件与系统适用性试验** 以聚乙二醇(PEG)为固定相的毛细管柱（柱长为30m，内径为0.32mm，膜厚度0.25μm）柱温为程序升温；初始温度为100℃，以每分钟10℃的速率升至200℃，保持20分钟。

**对照品溶液的制备** 取麝香酮对照品适量，精密称定，加无水乙醇制成每1ml含20μg的溶液，作为对照品溶液。

**供试品溶液的制备** 取本品2g，精密称定，加无水乙醇5ml，超声（360W，50kHz）10分钟，放置1小时，滤过，作为供试品溶液。

**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。

本品每1g含人工麝香以麝香酮（C16H30O）计为0.40~0.49mg。