


【作者】	杨玉琼
【单位】	毕节学院, 贵州毕节
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	22
【发表页码】	10359-10360
【关键字】	猕猴桃; V <sub>C</sub> ; HPLC
【摘要】	<p>[目的] 建立猕猴桃中V<sub>C</sub>的高效液相色谱测定法。[方法] 以甲醇-0.5%磷酸(8 [DK( )] : [DK] ] 75)为流动相, 用Supelco C8柱(25 cm×4.6 mm, 5 μm)进行分离, 于波长258 nm处检测。[结果] 线性范围为0.324~5.120 μg ( r =0.998), 回收率为99.87%, RSD 为1.8%。[结论] 用该方法测定V<sub>C</sub>含量, 结果稳定, 重现性好, 可操作性强, 适于猕猴桃中V<sub>C</sub>含量的质量控制。</p>
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭