

【作者】	李洪娟, 孙居锋, 代现平, 王术光, 张蕾
【单位】	滨州医学院药学院, 山东烟台
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	3
【发表页码】	1188 - 1189
【关键字】	桑白皮; 总黄酮; 超声提取
【摘要】	[目的] 探讨桑白皮总黄酮的超声波提取法。[方法] 采用正交试验法, 以提取液中总黄酮含量为考察指标, 对影响总黄酮超声提取的因素进行研究。[结果] 桑白皮总黄酮的最佳提取工艺为40 %乙醇、20 倍量、50 ℃提取30 min, 其中乙醇浓度对结果影响显著。[结论] 该工艺设计合理, 操作简单可行。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭