

【作者】	甄铎, 罗傲雪, 罗傲霜, 马明东, 蒲尚饶, 苏芳, 严毅, 王泽英, 范益军
【单位】	四川农业大学都江堰分校, 四川都江堰
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	29
【发表页码】	12747-12748
【关键字】	黄柏; 多糖; 超声波辅助提取
【摘要】	[目的] 采用超声波技术辅助提取黄柏多糖。[方法] 通过正交设计对提取工艺进行优化, 考察因素为提取温度、提取时间、pH值和次数。[结果] 影响黄柏多糖提取的主要因素是提取次数, 优选方案为温度95 ℃、时间25 min、pH 9、提取3次。[结论] 该方法简单、高效, 具有良好的精密度和稳定性, 重现性好, 是提取黄柏多糖的一个可行的方法。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭