

【作者】	任彦蓉，米琴，刘宝林，曹长年
【单位】	青海大学化工学院，青海西宁
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	33
【发表页码】	14578 - 14579 , 14581
【关键字】	超临界CO ₂ 萃取，气-质联用分析仪，康藏荆芥
【摘要】	<p>[目的] 利用超临界CO₂ 萃取方法提取康藏荆芥中的有效成分，为找出康藏荆芥中有效成分的最佳提取方法并对提取物进行准确分析奠定基础。</p> <p>[方法] 应用超临界CO₂ 萃取技术进行提取，用气-质联用(GC-MS) 技术进行分析检测。[结果] 结果表明，康藏荆芥用乙醇作夹带剂的超临界CO₂ 萃取方法提取的主要成分是以胡薄荷酮(pulegone) 为主的萜酮类物质。[结论] 超临界萃取方法是一种对康藏荆芥有效成分提取的可行方法。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭