


【作者】	曹鹏, 孙福生
【单位】	南京理工大学泰州科技学院化工系, 江苏泰州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	30
【发表页码】	14556-14557
【关键字】	基质固相分散; 苯并[a]芘; 食用植物油; 高效液相色谱
【摘要】	建立了食用植物油中痕量苯并[a]芘的基质固相分散萃取-高效液相色谱(MSPD HPLC)检测方法。以C18和Florisil硅土作分散剂, 乙腈为洗脱剂, 洗脱液氮吹浓缩后HPLC测定, 结果表明, 方法检出限为2 μg/kg, 加标回收率在92%~102%, 相对标准偏差 RSD 在3.1%~3.8%。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭