

【作者】	伊勇涛, 杨振民, 胡军, 范坚强, 洪祖灿, 赵明月
【单位】	郑州烟草研究院, 河南郑州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	24
【发表页码】	11540-11541, 11572
【关键字】	巴戟天; 挥发性成分; GC/MS
【摘要】	采用水蒸气蒸馏萃取法(DSE)和同时蒸馏萃取法(SDE)提取巴戟天的挥发性成分,并用气相色谱-质谱仪(GC/MS)对提取成分进行定性、定量分析。结果表明,从DSE、SDE法提取的挥发性成分中分别鉴定出30(总含量58.24 μg/g)、26种化合物(总含量86.66 μg/g),2种方法共提取出36种化合物,其中十六酸含量最高,其次为亚油酸、油酸、邻苯二甲酸二异丁酯、间甲苯甲醛、龙脑。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭