

【作者】	姜贵全, 牛佳牧, 方桂珍
【单位】	北华大学林学院, 吉林吉林
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	23
【发表页码】	6096 - 6097
【关键字】	山葡萄籽; 低聚原花青素; 亚油酸; 气相色谱- 质谱
【摘要】	对吉林地区野生山葡萄籽和山移植葡萄籽中总黄酮、低聚原花青素含量做对比分析; 并利用GC- MS 技术对葡萄籽油中不饱和脂肪酸组成进行比较分析。结果表明, 野生山葡萄籽中总黄酮(3.64%)含量略高于山移植葡萄籽中总黄酮, 而低聚原花青素(0.95%)含量比山移植葡萄籽高1.07倍; 葡萄籽油中不饱和脂肪酸含量达到90%以上, 其中亚油酸达75%以上, 野生山葡萄籽油中亚油酸(78.84%)含量高于山移植葡萄籽, 葡萄籽放置1年以后, 亚油酸含量下降13.37%, 而硬脂酸含量升高。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭