

【作者】	苗利军,刘孟军,彭红丽,王静,秦子禹,邹磊,张颖
【单位】	河北农业大学中国枣研究中心,河北保定
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	22
【发表页码】	9460 - 9461
【关键字】	枣;芦丁;总黄酮;月光枣
【摘要】	<p>[目的] 筛选总黄酮含量较高的枣品种,为枣的开发提供新思路。[方法] 以芦丁为对照制作标准曲线,测定54个枣品种总黄酮含量,并进行分析。[结果] 不同枣品种间的总黄酮含量差异很大,最高的与最低的相差30倍。54个枣品种总黄酮平均含量为2.29 mg/g,总黄酮含量最高的是月光枣,达7.04 mg/g,含量较高的有连县木枣、婆枣、临猗梨枣、临汾团枣、夏津妈妈枣、虎枣、保德油枣、冬枣、稷山板枣。40.74%枣品种的黄酮含量在1.65~2.59 mg/g,25.93%枣品种的黄酮含量在2.81~4.08 mg/g。干食枣品种的平均总黄酮含量最高,其次为鲜干兼用枣品种,鲜食枣品种的最低。[结论] 月光枣的总黄酮含量最高,在开发功能性食品方面有较大潜力。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭