

【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个枣品种的总黄酮含量, 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个枣品种的总黄酮平均含量为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