

【作者】	叶小颖, 徐茂军
【单位】	浙江工商大学食品与生物工程学院, 浙江杭州
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	25
【发表页码】	10945 - 10946
【关键字】	飞廉细胞; 黄酮类化合物; 分光光度法
【摘要】	[目的] 建立悬浮培养飞廉细胞中总黄酮的含量测定方法。[方法] 采用分光光度法测定悬浮培养飞廉细胞中总黄酮含量。[结果] 芦丁线性范围为0 ~0.6 mg(r = 0.999 7), 平均回收率为100.4%, RSD=1.5% (n =5)。[结论] 该方法简便、准确, 重复性良好, 可作为测定飞廉细胞总黄酮含量的方法。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭