

【作者】	董青春, 樊琛
【单位】	山东省昌乐县经济开发区管委会, 山东昌乐
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	31
【发表页码】	15432-15434
【关键字】	紫甘蓝; 提取物; 清除; 自由基
【摘要】	[目的] 对紫甘蓝提取物清除体外自由基活性的能力进行研究。[方法] 采用化学显色和紫外可见分光光度法考察紫甘蓝提取物清除羟自由基 (HO·)、ABTS ⁺ 和铁离子还原力 (FRAP) 的能力。[结果] 紫甘蓝提取物具有较强的自由基清除能力, 能有效地抑制 HO· 和 ABTS ⁺ , 还原 Fe ³⁺ 。[结论] 紫甘蓝是一类潜在天然活性食物材料。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭