


【作者】	刘华, 李玉萍, 周春丽, 苏虎, 黄婷, 程翔
【单位】	江西科技师范学院生命科学学院, 江西南昌
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	29
【发表页码】	14194-14195
【关键字】	马齿苋; 生理活性成分; 3T3 L1; 细胞增殖
【摘要】	[目的] 筛选马齿苋中具有抑脂作用的活性成分。[方法] MTT法测定马齿苋各活性成分对前脂肪细胞3T3 L1增殖的影响。[结果] 马齿苋多糖、生物碱、黄酮具有较好抑制前脂肪细胞3T3 L1增殖的作用, 马齿苋生物碱、黄酮随浓度增大抑制作用增强。而马齿苋不饱和脂肪酸则无显著抑制作用。[结论] 马齿苋多糖、生物碱、黄酮具有抑脂作用。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭